

ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DEL COMPLEJO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

A) ÍNDICE DE PLANOS ALMACEN

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AL-01	Plano de Ubicación de Almacén
AL-02	Plano Arquitectónico de Almacén
AL-03	Plano de Elevaciones-01
AL-04	Plano de Elevaciones-02
AL-05	Plano de Secciones-01
AL-06	Plano de Secciones-02

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CAL-01	Planta Constructiva

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ESAL-01	Plano de Cimentación de Almacén
ESAL-02	Plano Estructural Descriptivo y Detalles de Almacén
ESAL-03	Plano Estructural Descriptivo (Nivel de Cielo Falso) y Detalles de Almacén
ESAL-04	Plano Estructural de Techo
ESAL-05	Plano Estructural de Secciones y Detalles de Almacén

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HAL-01	Plano Hidrosanitario de Almacén

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EAL-01	Plano Eléctrico de Almacén

PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PVAL-01	Plano de Puertas y Ventanas de Almacén

B) ÍNDICE DE PLANOS DE CLORACIÓN

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AC-01	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-02	Plano Arquitectónico de Caseta de Cloración
AC-03	Plano de Elevaciones-01
AC-04	Plano de Elevaciones-02
AC-05	Plano de Secciones-01
AC-06	Plano de Secciones-02

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CC-01	Plano Constructivo de Caseta de Cloración

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ESC-01	Plano de Cimentación de Caseta de Cloración
ESC-02	Plano Estructural Descriptivo de Nivel de Piso e Intermedio de Caseta de Cloración
ESC-03	Plano Estructural Descriptivo (Nivel de Cielo Falso) y Techo de Caseta de Cloración
ESC-04	Plano Estructural de Secciones Estructurales y Detalles de Caseta de Cloración

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HC-01	Plano Hidrosanitario de Caseta de Cloración
HC-02	Plano Hidrosanitario de Sistema de Bombas de Cloración

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EC-01	Plano Eléctrico de Caseta de Cloración

PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PVC-01	Plano de Puertas y Ventanas de Caseta de Cloración

C) ÍNDICE DE PLANOS DEL LABORATORIO PARA EL CONTROL DE PROCESOS

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ALAB-01	Plano de Ubicación de Laboratorio
ALAB-02	Plano Arquitectónico de Laboratorio
ALAB-03	Plano de Elevaciones-01
ALAB-04	Plano de Elevaciones-02
ALAB-05	Plano de Secciones-01
ALAB-06	Plano de Secciones-02

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CL-01	Planta Constructiva de Laboratorio

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ESL-01	Plano de Cimentación de Laboratorio
ESL-02	Plano Estructural Descriptivo (Nivel Intermedio) y Detalles de Laboratorio
ESL-03	Plano Estructural Descriptivo (Nivel de Cielo Falso) y Detalles de Laboratorio
ESL-04	Plano Estructural de Techo y Detalles de Laboratorio
ESL-05	Plano de Secciones Estructurales de Laboratorio de Control de Procesos y Detalles

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HL-01	Plano Hidrosanitario de Laboratorio de Control de Procesos
HL-02	Plano de Detalle de Lecho de Secado (Plano de Ubicación)
HL-03	Plano de Detalle de Lecho de Secado (Biogestor)
HL-03A	Plano de Detalle de Líneas de Cloración
HL-04	Plano de Detalle de Biogestor
HL-05	Plano de Detalles de Caja de Registro de Aguas Negras-01
HL-06	Plano de Detalles de Caja de Registro de Aguas Negras-02

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EL-01	Plano Eléctrico de Laboratorio de Control de Procesos

PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PVL-01	Plano de Puertas y Ventanas de Laboratorio

D) ÍNDICE DE PLANOS DE CASETA DE VIGILANCIA

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AV-01	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia
AV-02	Plano Arquitectónico de Caseta de Vigilancia
AV-03	Plano de Elevaciones-01
AV-04	Plano de Elevaciones-02
AV-05	Plano de Secciones-01

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CV-01	Plano Constructivo de Caseta de Vigilancia

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EV-01	Plano de Cimentación de Caseta de Vigilancia
EV-02	Plano Estructural de Techo de Caseta de Vigilancia
EV-03	Plano de Detalles Estructurales

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HV-01	Plano Hidrosanitario de Caseta de Vigilancia

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EEV-01	Plano Eléctrico de Caseta de Vigilancia

PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PVV-01	Plano de Puertas y Ventanas de Caseta de Vigilancia

E) ÍNDICE DE PLANOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
APT-01	Plano de Ubicación de Planta de Tratamiento
APT-02	Plano Arquitectónico de Planta de Tratamiento
APT-03	Plano de Planta de Ubicación de Secciones
APT-04	Plano de Secciones 1 y 2
APT-05	Plano de Secciones 3 y 4
APT-06	Plano de Secciones 5 y 6
APT-07	Plano de Secciones 7 y 8
APT-08	Plano de Secciones 9 y 10
APT-09	Plano de Secciones 11 y 12
APT-10	Plano de Secciones 13 y 14
APT-11	Plano de Secciones 15 y 16
APT-12	Plano de Secciones 17,18 y 19
APT-13	Plano de Secciones 20 y 21
APT-14	Plano de Escalera y Valvula de Compuerta
APT-15	Plano de Caseta de Bomba

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CPT-01	Planta Constructiva de Planta de Tratamiento

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EPT-01	Plano de Perspectiva Estructural de Planta de Tratamiento de Agua Potable y Detalles de Columnas y Vigas
EPT-02	Plano Estructural Descriptivo de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-03	Plano de Sección Estructural A-A y Detalle de Cimiento en Extremo de Pasarela de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-04	Plano de Sección Estructural B-B y Detalle de Canal Decantador de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-05	Plano de Sección Estructural C-C de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-06	Plano de Sección Estructural D-D de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-07	Plano de Sección Estructural E-E de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-08	Plano de Sección Estructural G-G de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-09	Plano de Sección Estructural H-H de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-10	Plano de Sección Estructural I-I de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-11	Plano de Losa de Cubierta de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-12	Plano de Detalle de Losa de Cubierta de Planta de Tratamiento de Agua Potable
EPT-13	Plano de Detalle de Escalera Lateral de Planta de Tratamiento de Agua Potable

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HPT-01	Plano Hidrosanitario de Planta de Tratamiento

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EEPT-01	Plano Eléctrico de Laboratorio de Control de Procesos

F) ÍNDICE DE PLANOS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ATA-01	Plano de Conjunto de Ubicación de Tanques de Almacenamiento de Agua

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EST-01	Plano de Perspectiva Estructural y Planta Descriptiva Superior y Sección Estructural de Tanque de 200,000 Galones.
EST-02	Plano de Planta de Refuerzo Inferior y Superior de Losa de Tanque de 200,000 Galones
EST-03	Plano de Perspectiva Estructural y Planta Descriptiva Superior y Sección Estructural de Tanque de 100,000 Galones.
EST-04	Plano de Planta de Refuerzo Inferior y Superior de Losa de Tanque de 100,000 Galones
EST-05	Plano de Planta de Tanque de Aldea Cimiento
EST-06	Plano de Armado de Losa de Techo y Detalles de Tanque de Aldea Cimiento
EST-07	Plano de Secciones A-A y B-B de Tanque de Aldea Cimiento
EST-08	Plano de Detalles de Cajas de Tanque Aldea de Cimiento
TD-05	Plano de Detalles de Cajas de Tanque 100 y 200 mil galones

G) ÍNDICE DE PLANOS DE LÍNEAS DE INTERCONEXIONES

HIDROSANITARIOS DE CONJUNTO

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HLI-01	Plano de Conjunto de Instalaciones PTAP
HLI-02	Plano de Conjunto de Líneas de Interconexión
HLI-03	Plano de Líneas de Cloración
HLI-03A	Plano Detalle Líneas de Cloración
HLI-04	Plano de Líneas de Bombeo

HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HLI-05	Plano de Sistema de Agua Potable Villa de San Antonio
HLI-05A	PP: Inter VI - Tanque Villa San Antonio a Punto de Red Villa
HLI-06	Plano de Sistema de Agua Potable de Aldea Las Flores
HLI-06A	PP: Inter VII - Tanque Las Flores a Punto de Las Flores
HLI-07	Plano de Sistema de Agua de Otras Comunidades
HLI-08	Plano de Perfiles Líneas de Aducción Tanque de Aldea Cimiento/Línea de Suministro de Agua Potable e Instalaciones de Planta de Tratamiento
HLI-09	Plano de Perfil de Líneas de Bombeo
HLI-09A	PP - Inter línea de bombeo PTAP hacia Tanque El Cimiento
HLI-10	Plano de Perfiles de Drenaje de Planta de Tratamiento o Conjunto PTAP
HLI-11	Plano de Colector de Limpieza Pozos 1-2
HLI-12	Plano de Colector de Limpieza Pozos 2-2
HLI-13	Plano de Colector de Limpieza Lecho de Secado
HLI-14	Plano de Detalle Caja de Colector de Limpieza Lecho de Secado
HLI-15	Plano de Detalles de Conjunto del Sistema de Alcantarillado-01 (SANAA)
HLI-16	Plano de Detalles de Conjunto del Sistema de Alcantarillado-02 (SANAA)
HLI-17	Plano de Detalles de Conjunto del Sistema de Alcantarillado-03 (SANAA)
HLI-18	Plano de Detalles de Conjunto del Sistema de Alcantarillado-04 (SANAA)

H) ÍNDICE DE PLANOS DEL CERCO PERIMETRAL

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ACP-01	Plano de Conjunto de Cerco Perimetral
ACP-02	Plano Arquitectónico de Cerco Perimetral

CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CCP-01	Plano de Detalle de Cerco Perimetral
CCP-02	Plano de Detalle de Porton de 1.00x2.10mt
CCP-03	Plano de Detalle de Porton de 2.50x2.10mt

I) ÍNDICE DE PLANOS DE LA INSTALCIÓN ELÉCTRICA DE CONJUNTO PTAP

ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ELE-01	Plano de Conjunto de Instalaciones Eléctrico de la Planta de Tratamiento PTAP

CAPÍTULO 5

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA, ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP) COMAYAGUA.



**MECC**

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

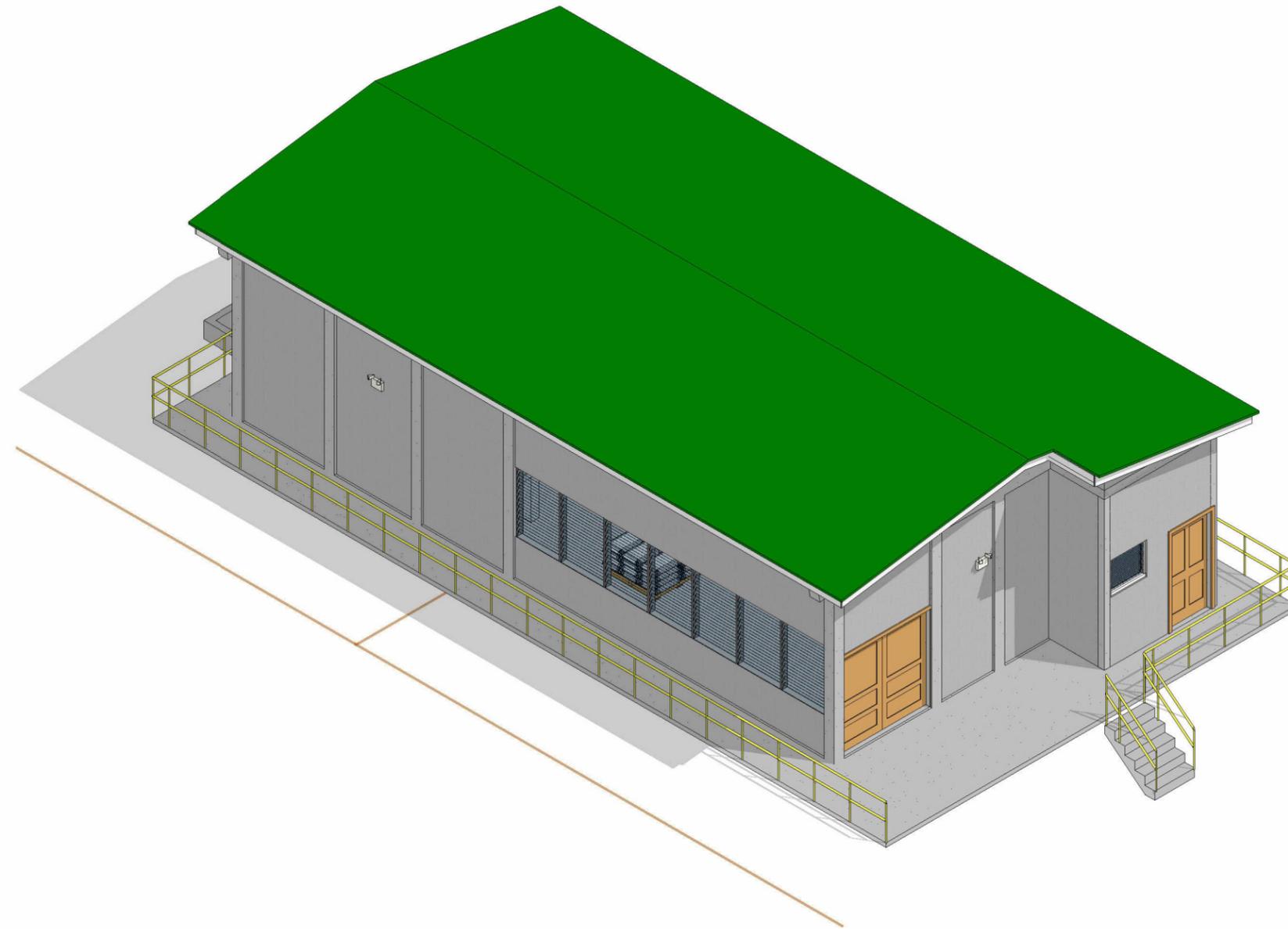
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE  
COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANO DE  
UBICACIÓN DE  
ALMACÉN

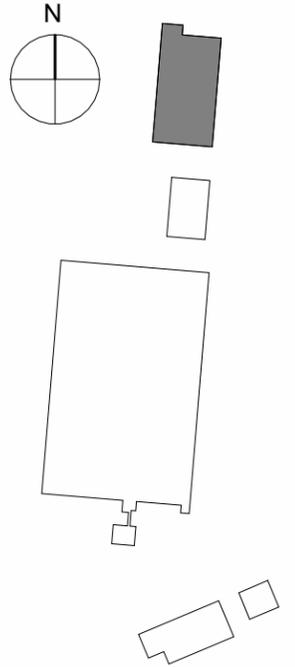
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
**AL-01**

FECHA :  
**DIC  
2020**



UBICACIÓN



## INDICE DE PLANOS

AL-01	PLANO DE UBICACIÓN DE ALMACÉN
AL-02	PLANO ARQUITECTÓNICO DE ALMACÉN
AL-03	ALMACÉN ELEVACIONES-01
AL-04	ALMACÉN ELEVACIONES-02
AL-05	ALMACÉN SECCIONES-01
AL-06	ALMACÉN SECCIONES-02
CAL-01	PLANTA CONSTRUCTIVA
EAL-01	PLANO ELÉCTRICO
ESAL-01	PLANO DE CIMENTACIÓN DE ALMACÉN
ESAL-02	PLANO ESTRUCTURAL DESCRIPTIVO Y DETALLES DE ALMACÉN
ESAL-03	PLANO ESTRUCTURAL DESCRIPTIVO ( NIVEL DE CIELO FALSO) Y DETALLES DE ALMACÉN
ESAL-04	PLANO ESTRUCTURAL DE TECHO
ESAL-05	PLANO ESTRUCTURAL DE SECCIONES Y DETALLES DE ALMACÉN
HAL-01	PLANO HIDROSANITARIO
PVAL-01	PUERTAS Y VENTANAS

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

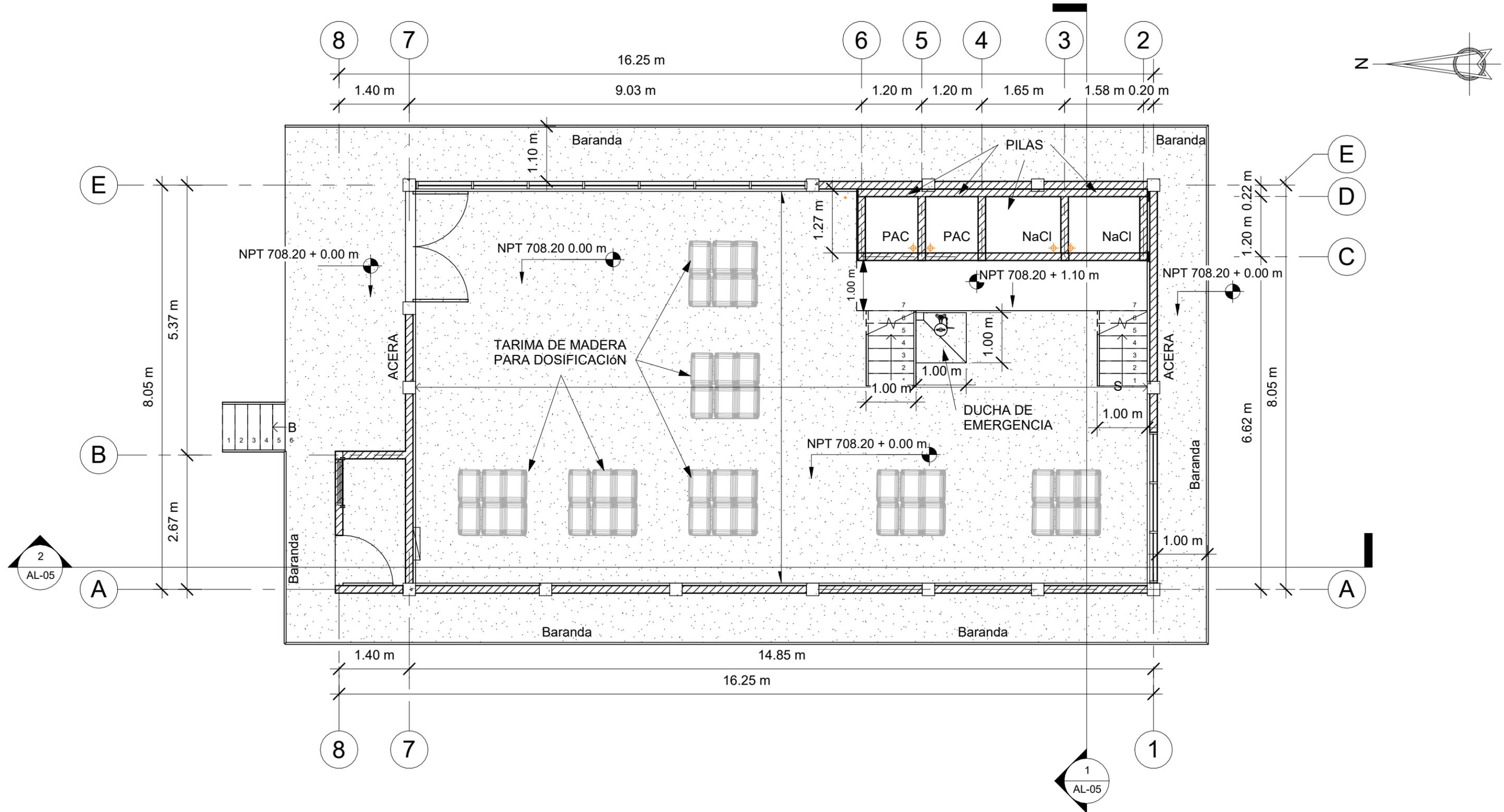
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANO ARQUITECTÓNICO DE ALMACÉN

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA: AL-02

FECHA: DIC 2020



# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

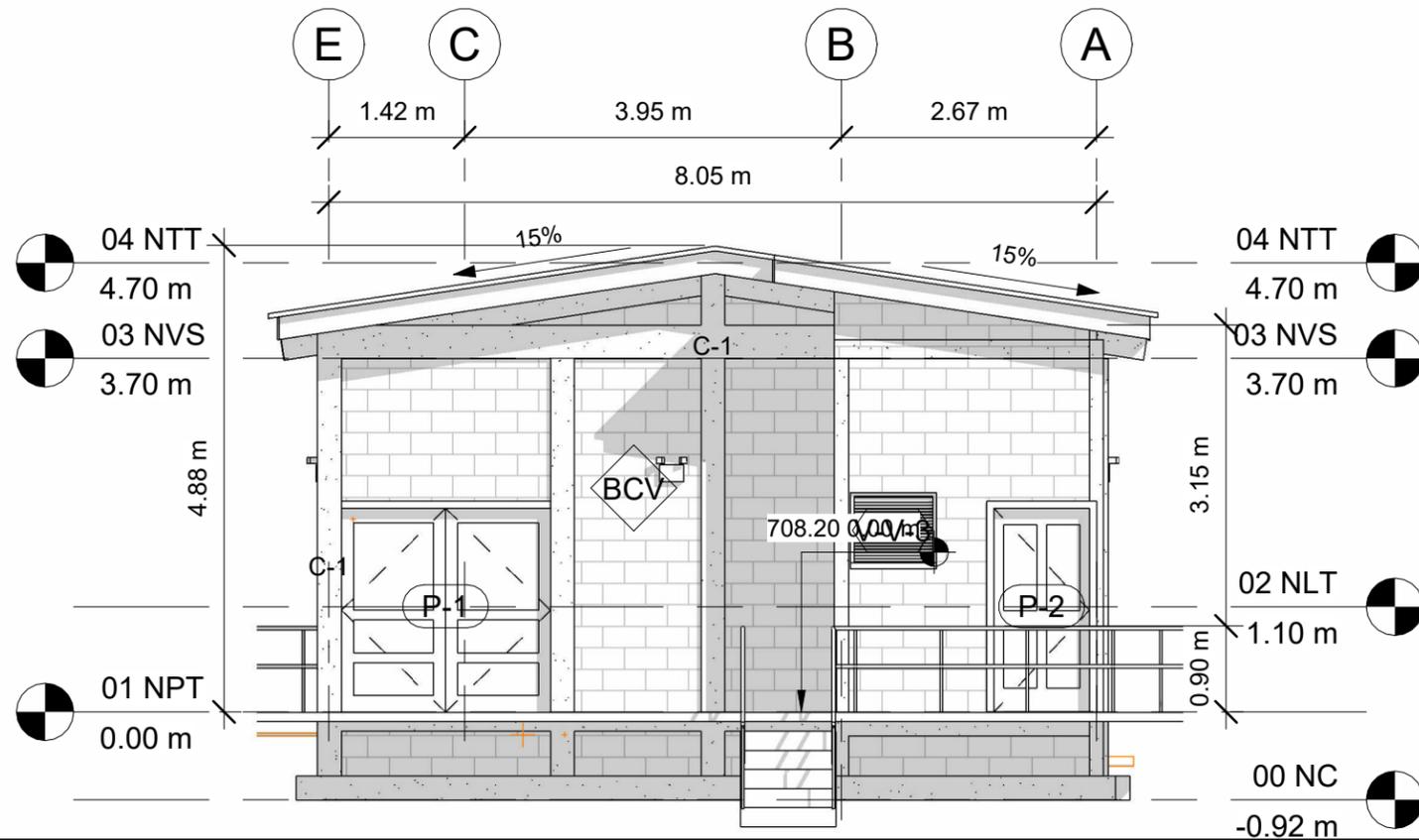
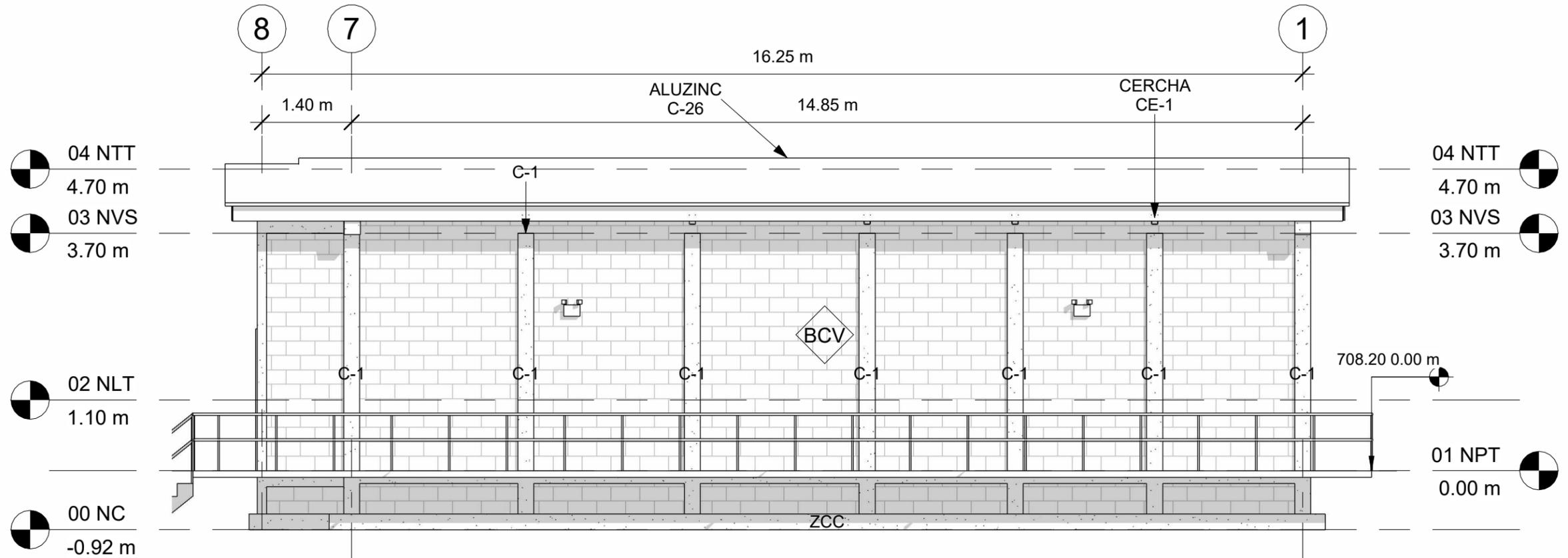
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
ALMACÉN ELEVACIONES-01

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: AL-03

FECHA: DIC 2020



### ACABADOS

BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO  
TTY CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

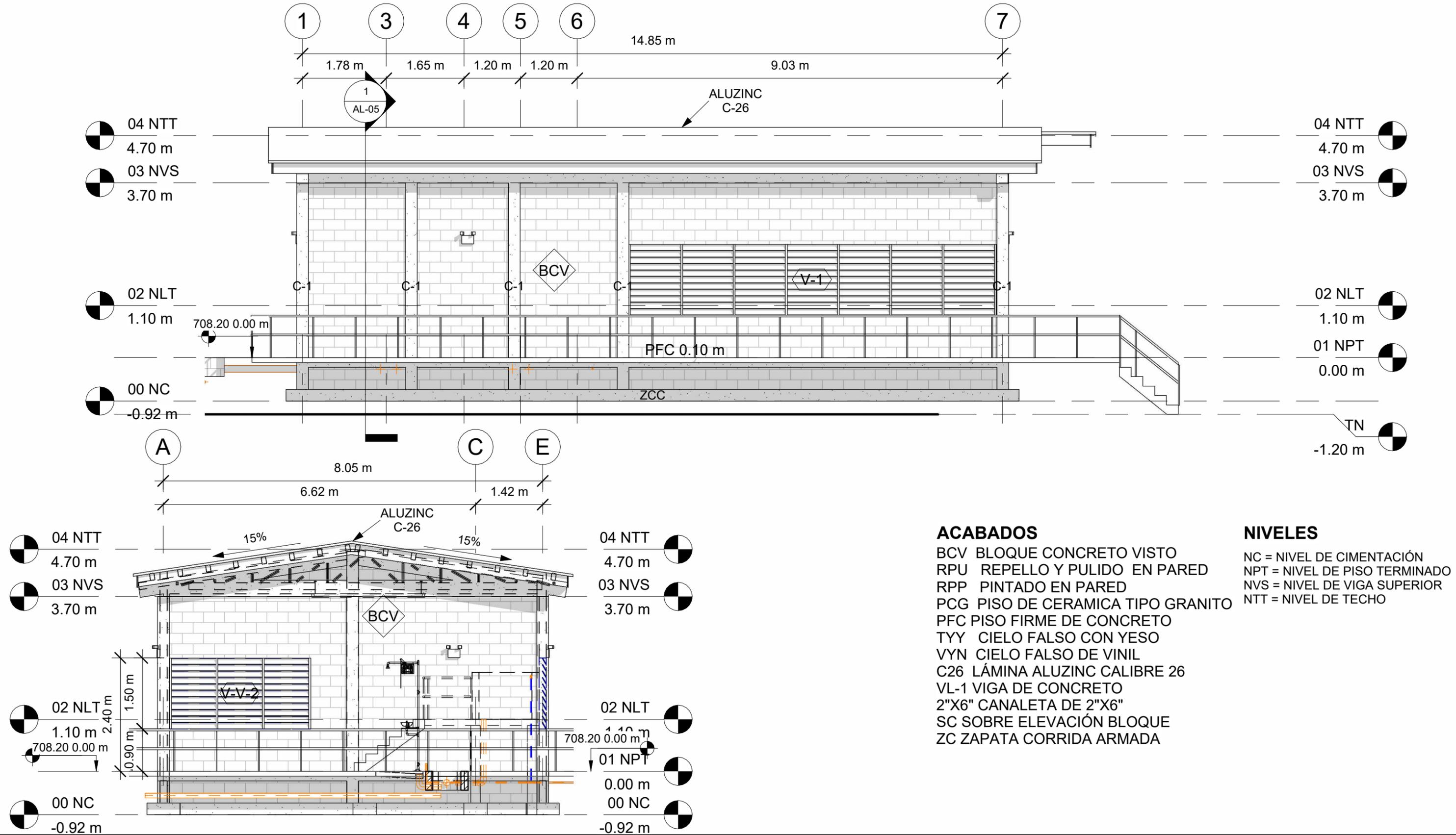
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
ALMACÉN ELEVACIONES-02

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: AL-04

FECHA: DIC 2020



### ACABADOS

- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYT CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

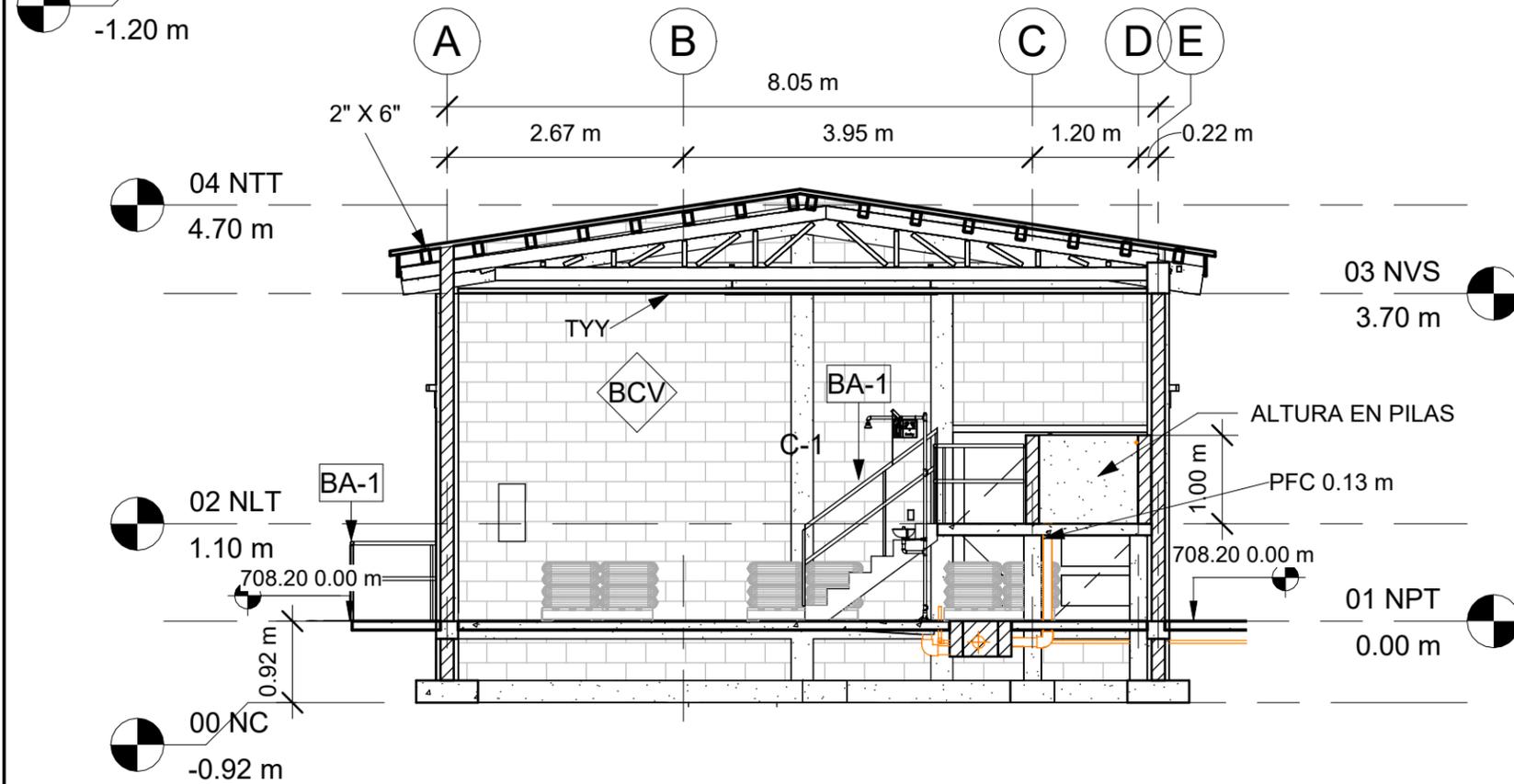
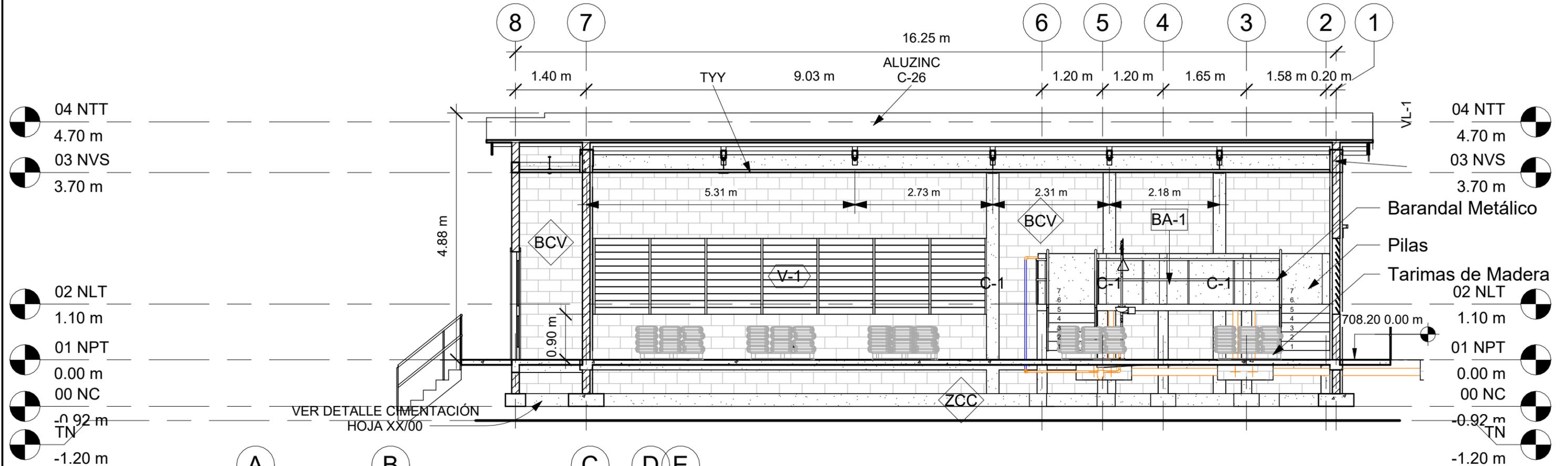
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: ALMACÉN SECCIONES-01

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: AL-05

FECHA: DIC 2020



## ACABADOS

- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

## NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

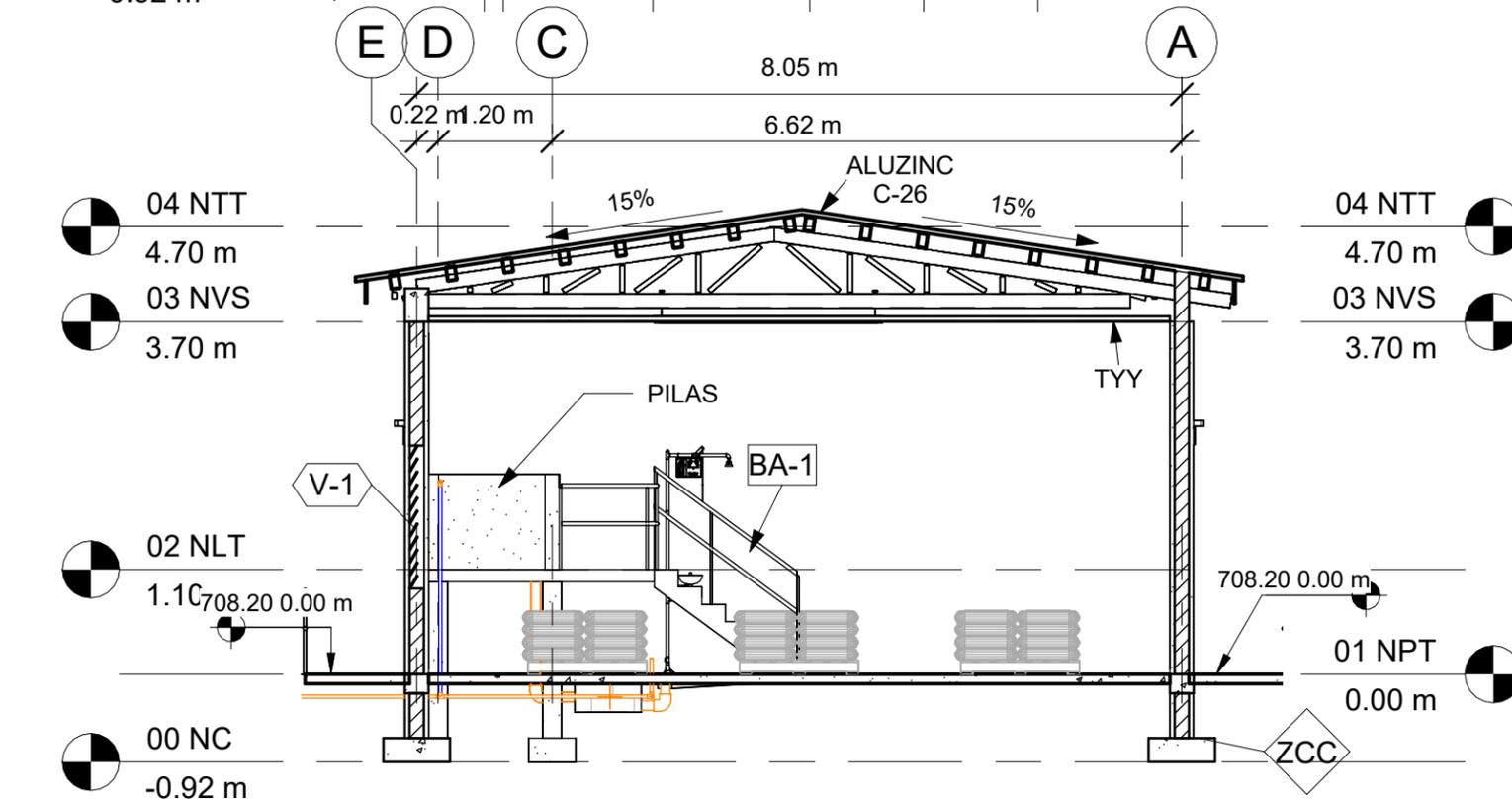
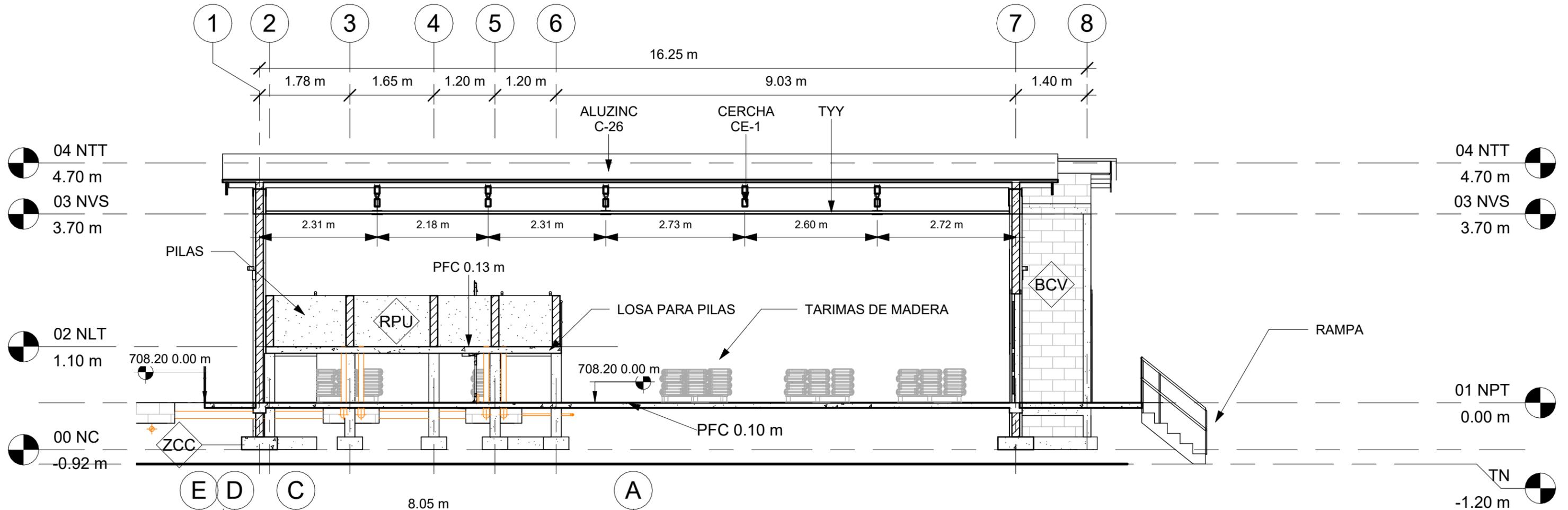
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: ALMACÉN SECCIONES-02

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: AL-06

FECHA: DIC 2020



### ACABADOS

BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO  
TYY CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

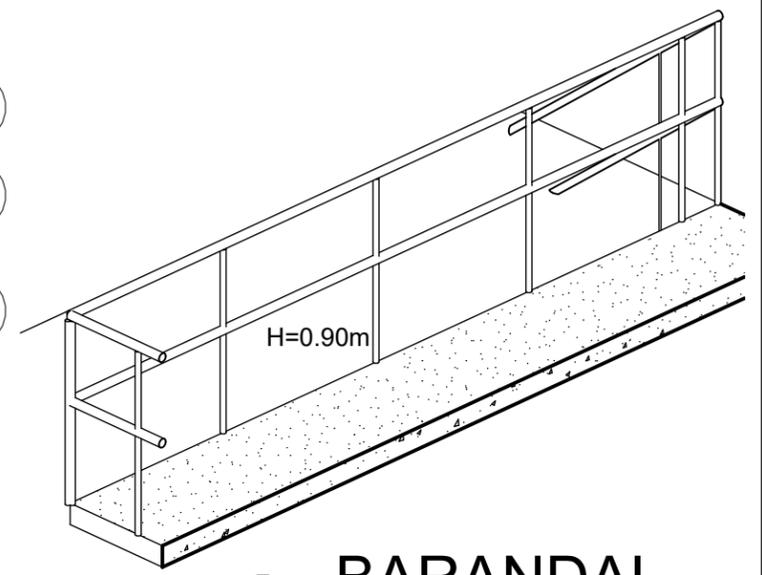
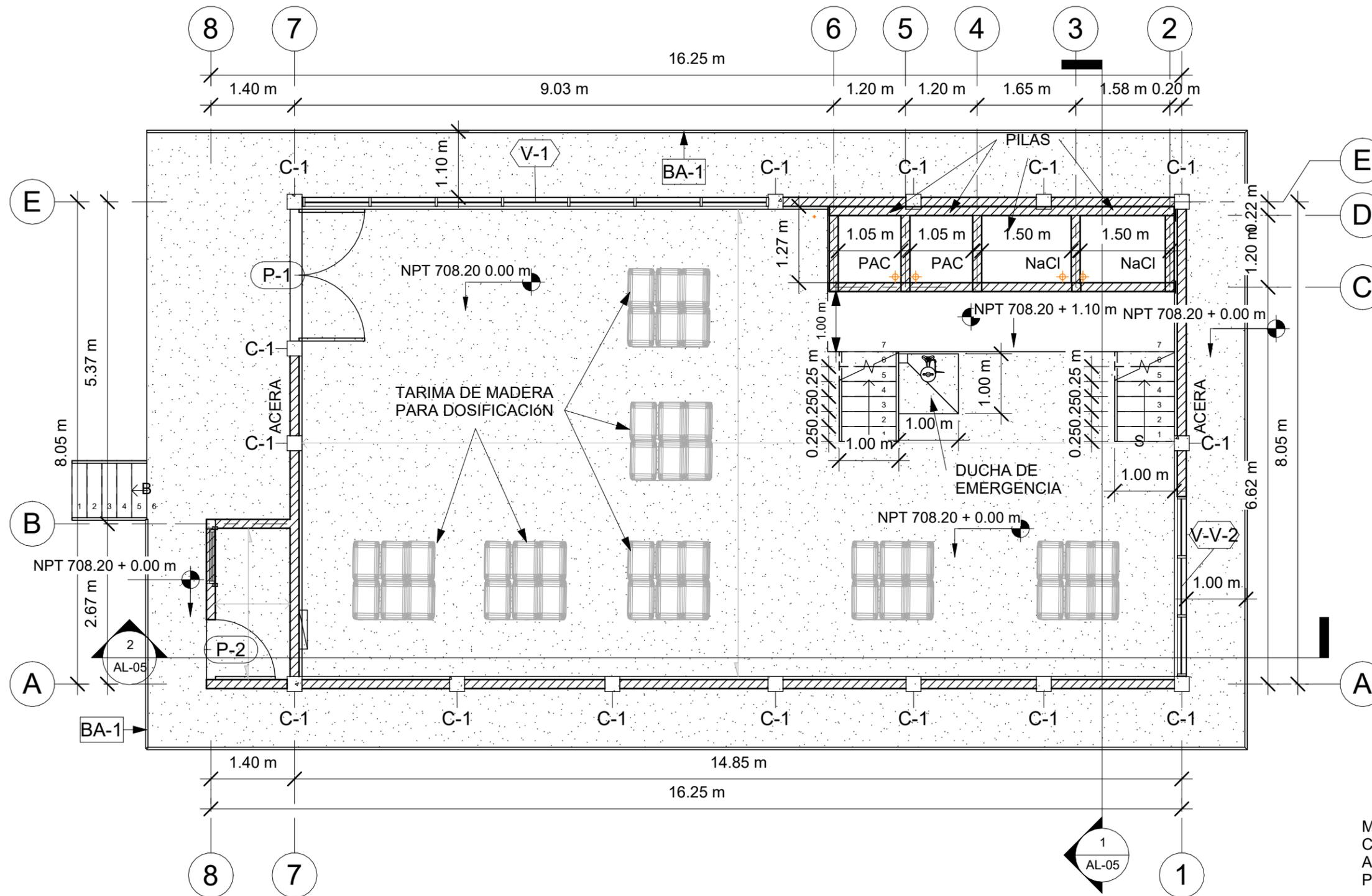
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANTA CONSTRUCTIVA

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: CAL-01

FECHA: DIC 2020



## 2 BARANDAL

TUBO CIRCULAR NEGRO 1 1/2" C-40, INCLUYE ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA AUTOMOTRIZ Y PLACA METÁLICA DE 3"X 3" X 1/4" SUJETADA A LOSA CON 4 TORNILLOS EXPANSORES SIMILARES A HLC 65 X 25 DE HILTI EPOXICADOS.

MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS  
1. 0.00 < 1.00 2#3 en la liga. 1.01 < 2.00  
15x15 4#3 y #2 @0.15  
2. COLOCAR 2#3 PARA BATIENTE DE VENTANAS PROLONGANDO 30CM DE BOQUETE.

# 1 PLANTA CONSTRUCTIVA

1 : 75

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

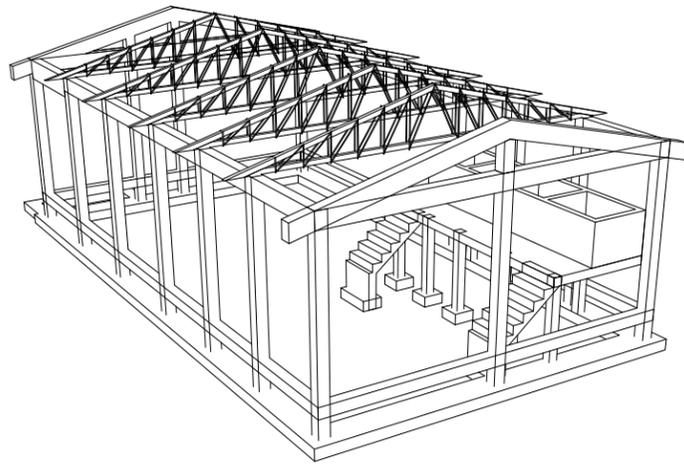
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANO DE CIMENTACIÓN DE ALMACÉN

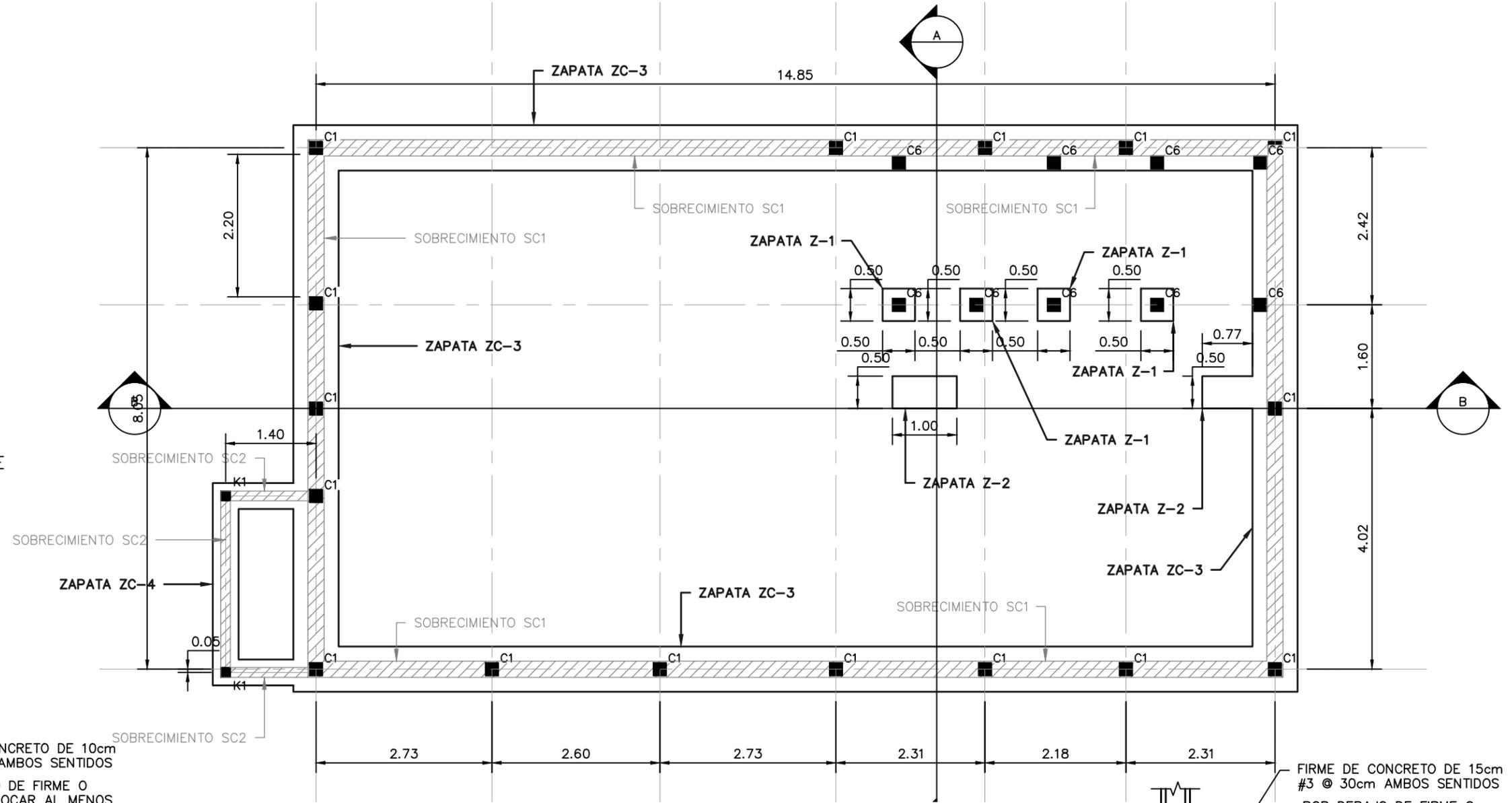
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESAL-01  
FECHA: ENERO 2021



MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

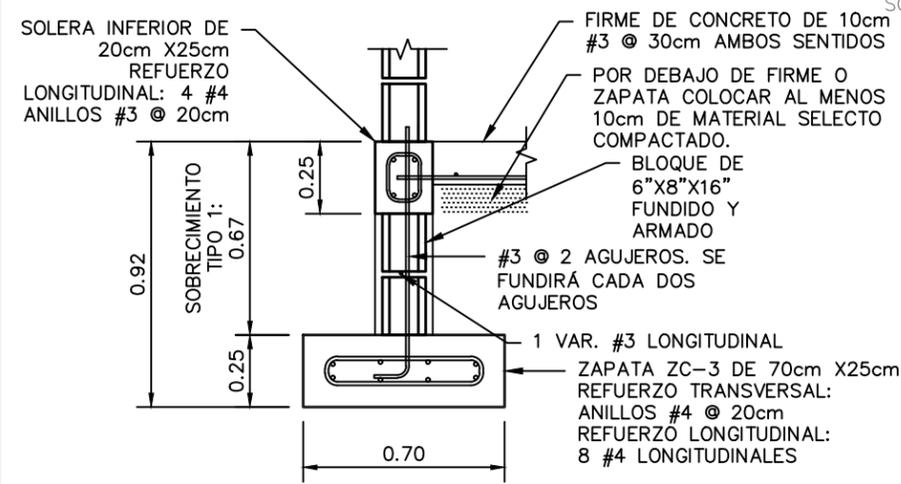
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ALMACÉN  
SIN ESCALA



PLANTA DE CIMENTACIÓN DE ALMACÉN

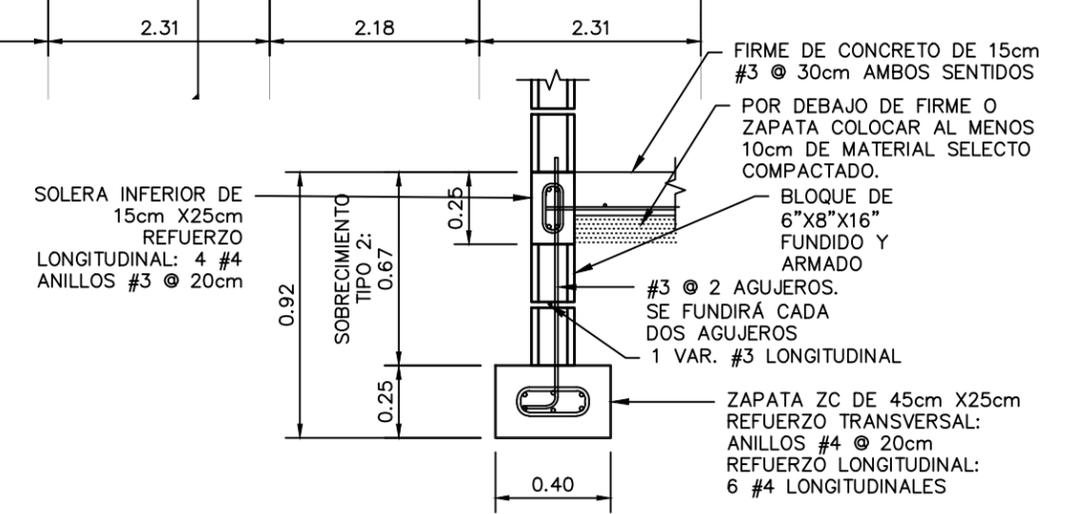
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



SOBRECIMIENTO TIPO 1 Y ZAPATA ZC-3

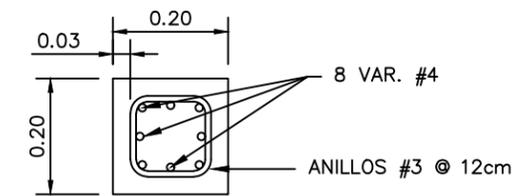
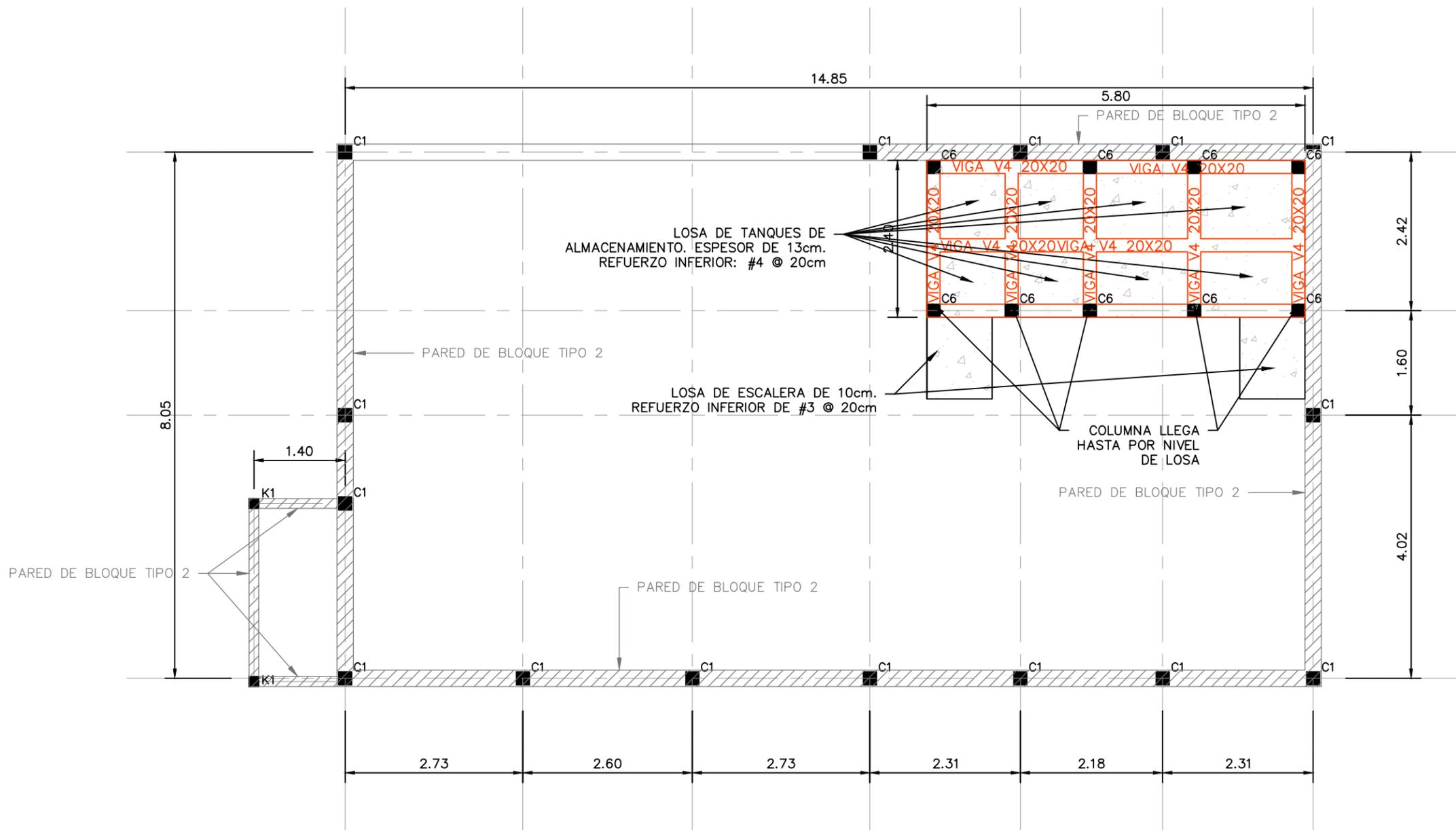
ESCALA: 1:25



SOBRECIMIENTO TIPO 2 Y ZAPATA ZC-4

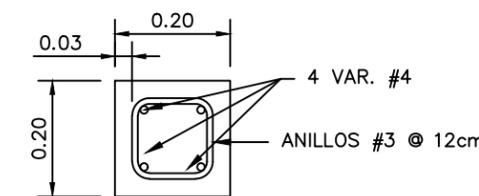
ESCALA: 1:25

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



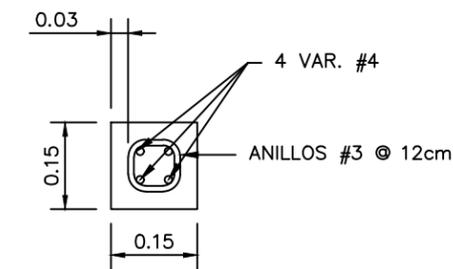
NOTA: Las medidas están en metros (m)

COLUMNA C1  
ESCALA: 1:12.5



NOTA: Las medidas están en metros (m)

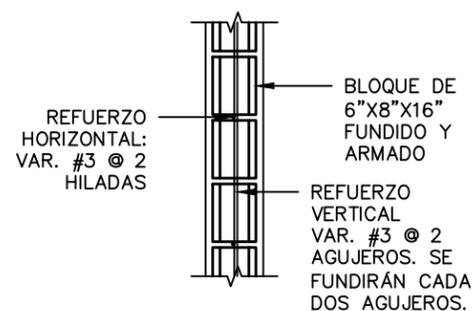
COLUMNA C6  
ESCALA: 1:12.5



CASTILLO K1  
ESCALA: 1:12.5

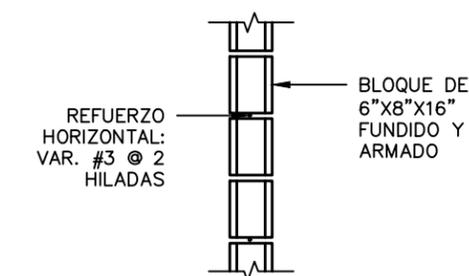
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE ALMACÉN  
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS  
1.- 0.00 < 1.00 2#3 en la liga.  
1.01 < 2.00 15x15 4#3 y #2 @0.15  
2.- Colocar 2#3 para batiente de ventanas prolongando 30cm de boquete.

PARED DE BLOQUE TIPO 1  
ESCALA: 1:25



PARED DE BLOQUE TIPO 2  
ESCALA: 1:25

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

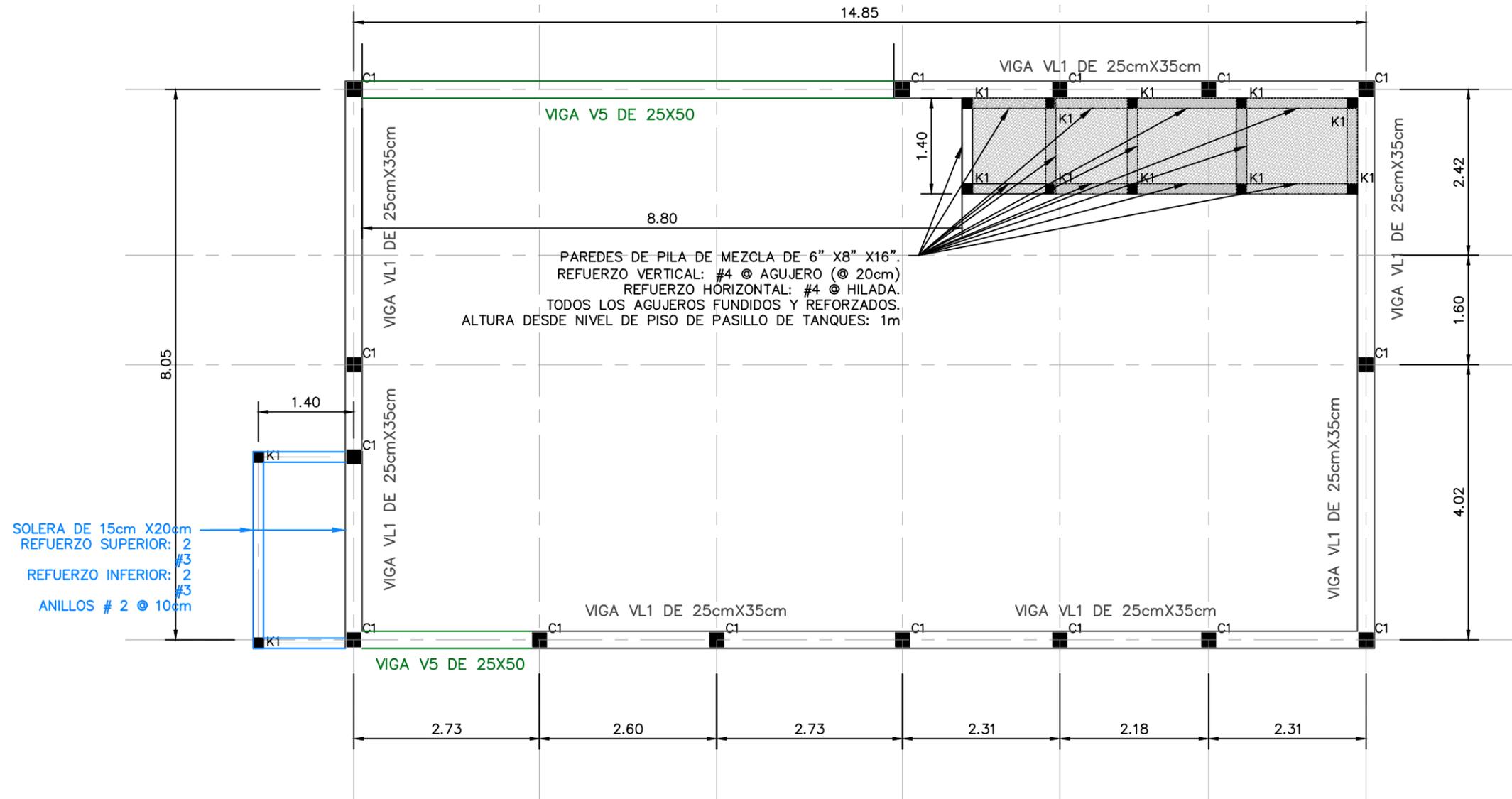
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA (NIVEL DE CIELO) Y DETALLES DE ALMACÉN

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

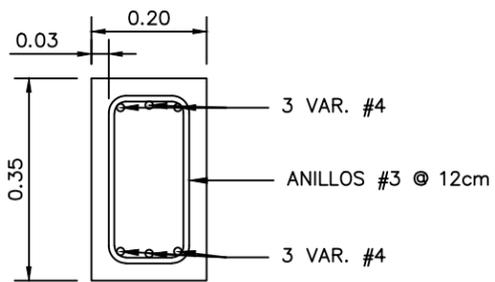
ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESAL-03  
FECHA: ENERO 2021



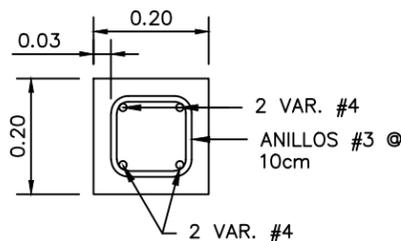
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE ALMACÉN (NIVEL DE CIELO)

ESCALA: 1:75

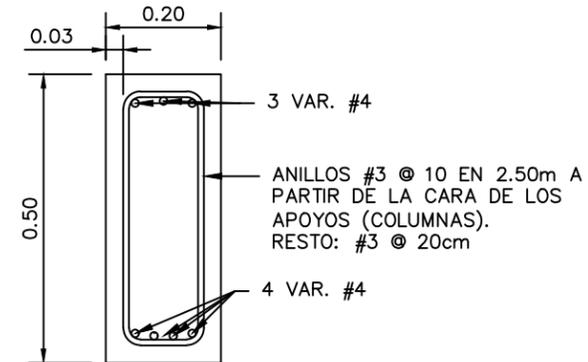
NOTA: Las medidas están en metros (m)



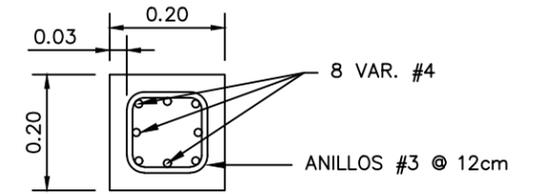
VIGA VL1  
ESCALA: 1:12.5



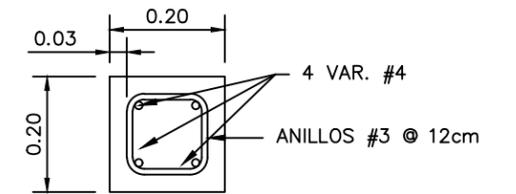
VIGA V4  
ESCALA: 1:12.5



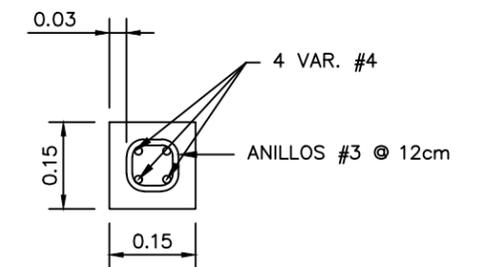
VIGA V5  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C1  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C6  
ESCALA: 1:12.5



CASTILLO K1  
ESCALA: 1:12.5

NOTA: Las medidas están en metros (m)

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

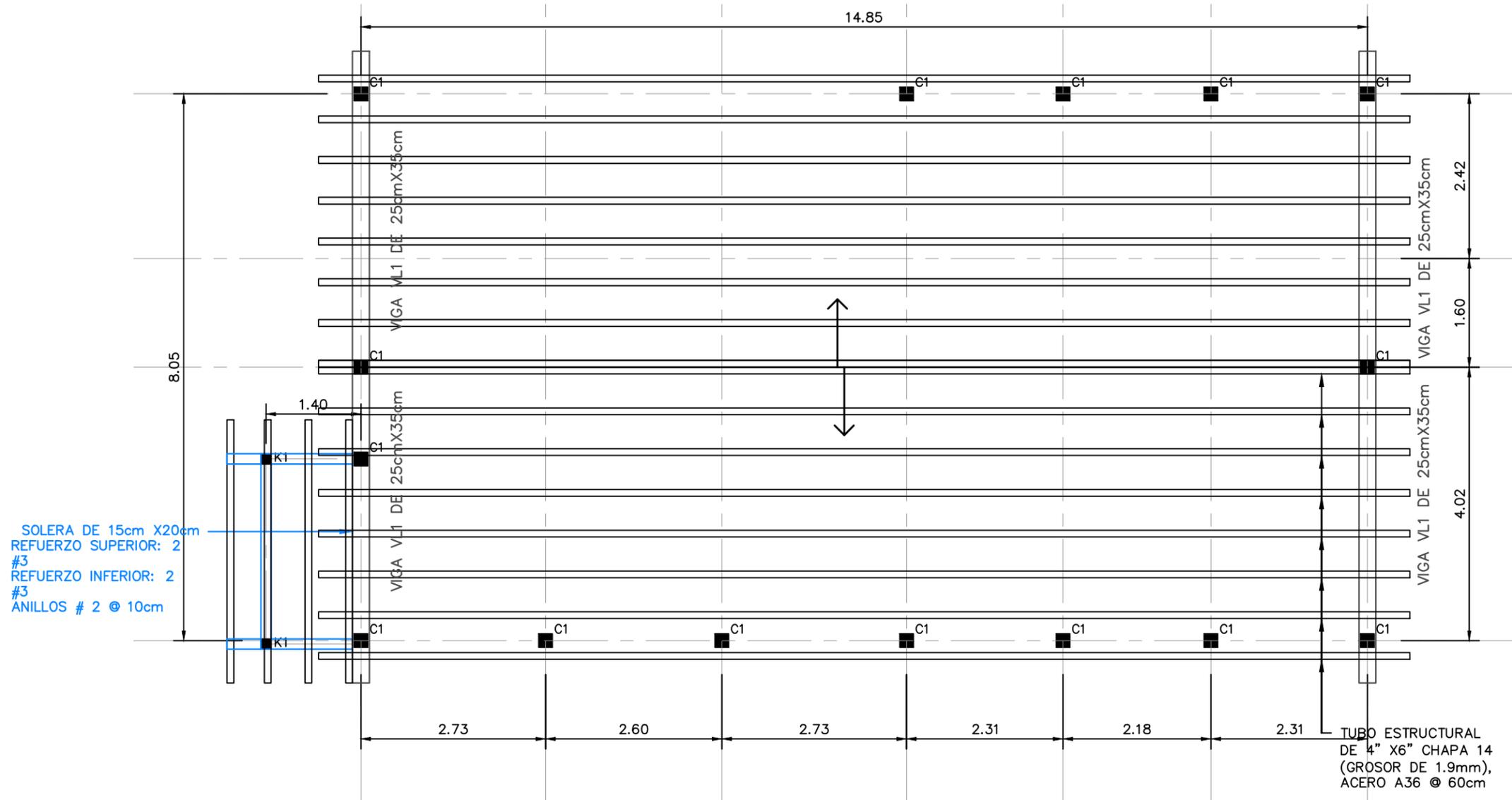
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO Y DETALLES DE ALMACÉN

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESAL-04  
FECHA: ENERO 2021



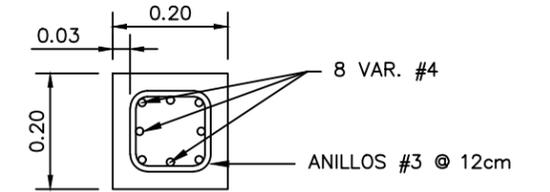
SOLERA DE 15cm X20cm  
REFUERZO SUPERIOR: 2 #3  
REFUERZO INFERIOR: 2 #3  
ANILLOS # 2 @ 10cm

TUBO ESTRUCTURAL DE 4" X6" CHAPA 14 (GROSOR DE 1.9mm), ACERO A36 @ 60cm

## PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE ALMACÉN

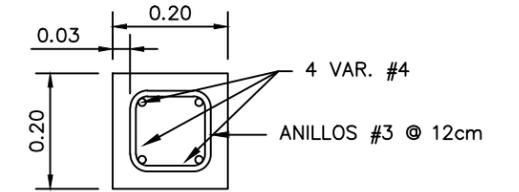
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



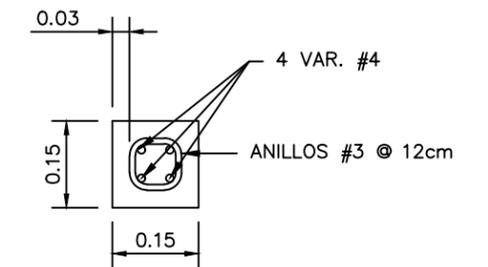
### COLUMNA C1

ESCALA: 1:12.5



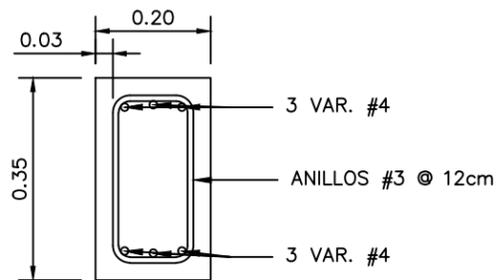
### COLUMNA C6

ESCALA: 1:12.5



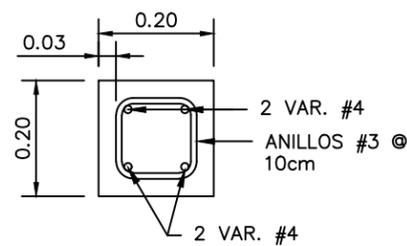
### CASTILLO K1

ESCALA: 1:12.5



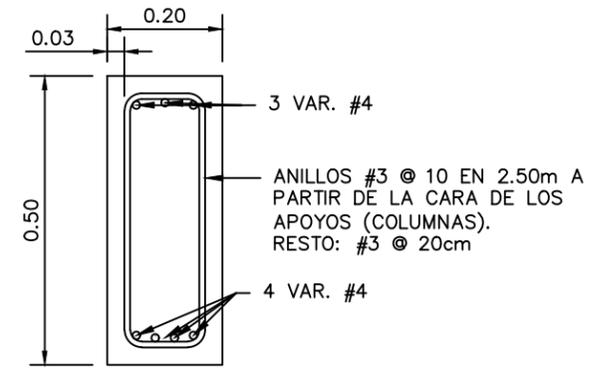
### VIGA VL1

ESCALA: 1:12.5



### VIGA V4

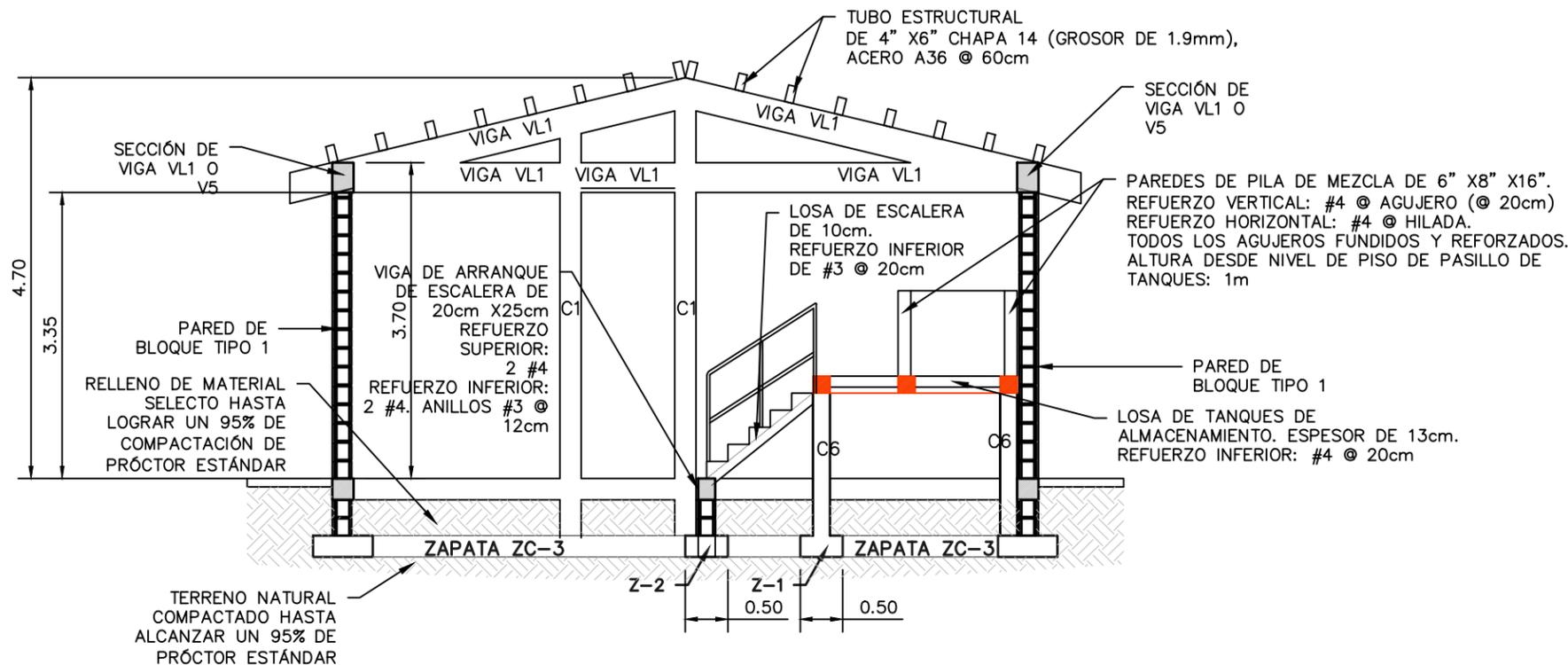
ESCALA: 1:12.5



### VIGA V5

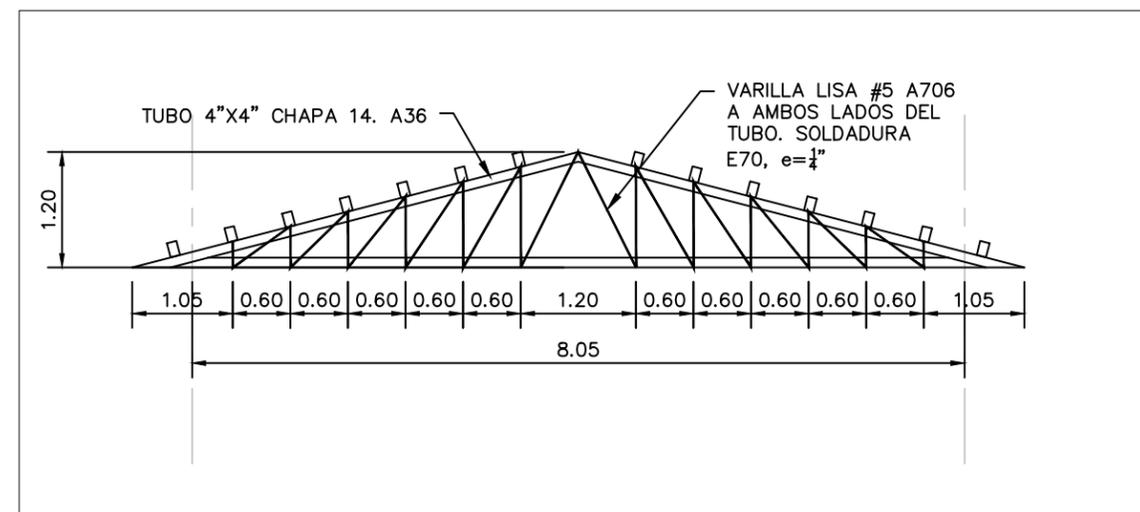
ESCALA: 1:12.5

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



SECCIÓN ESTRUCTURAL A  
ESCALA: 1:75

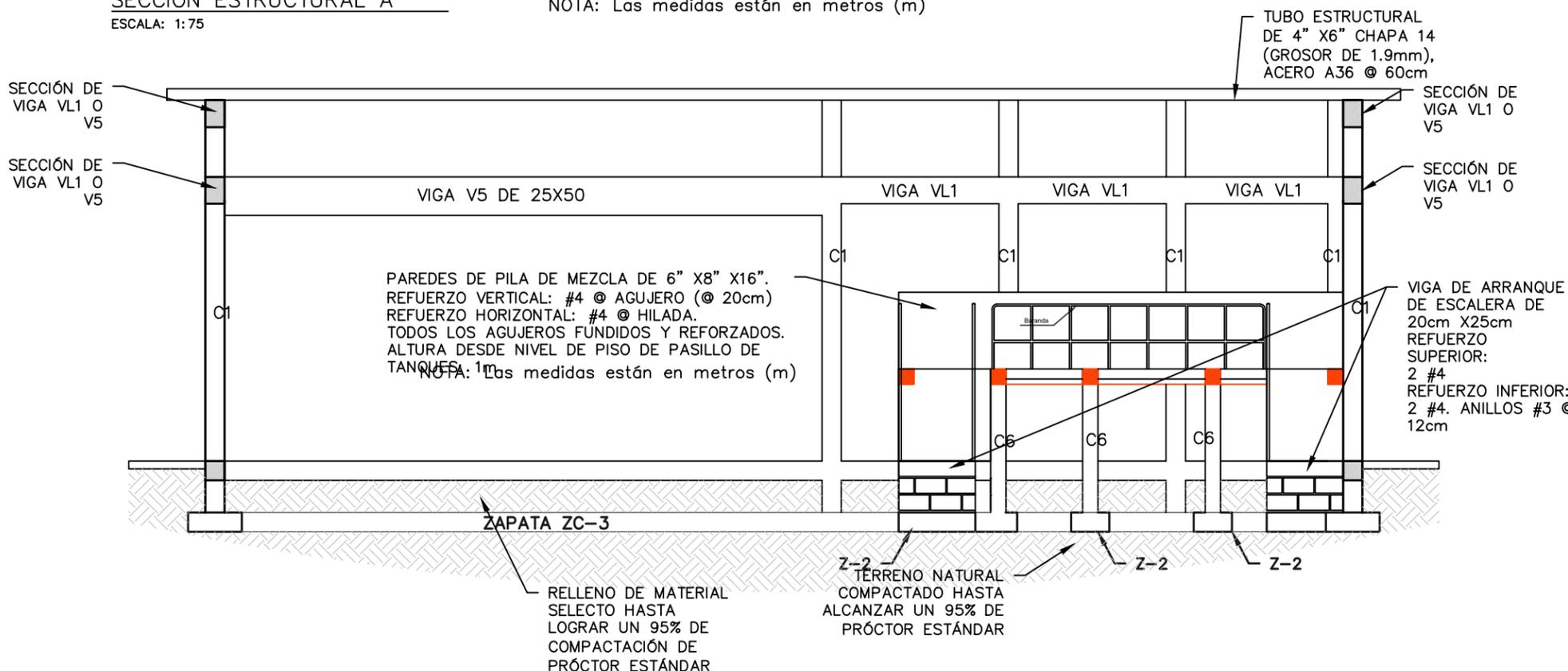
NOTA: Las medidas están en metros (m)



ARMADURA A01

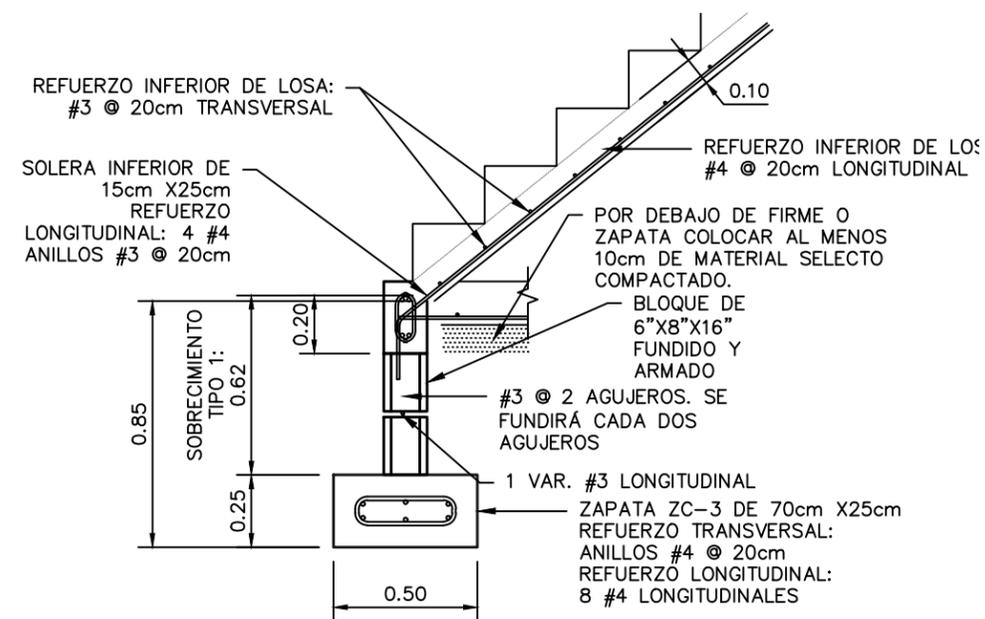
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL B  
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)

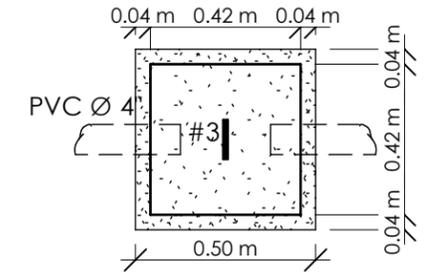
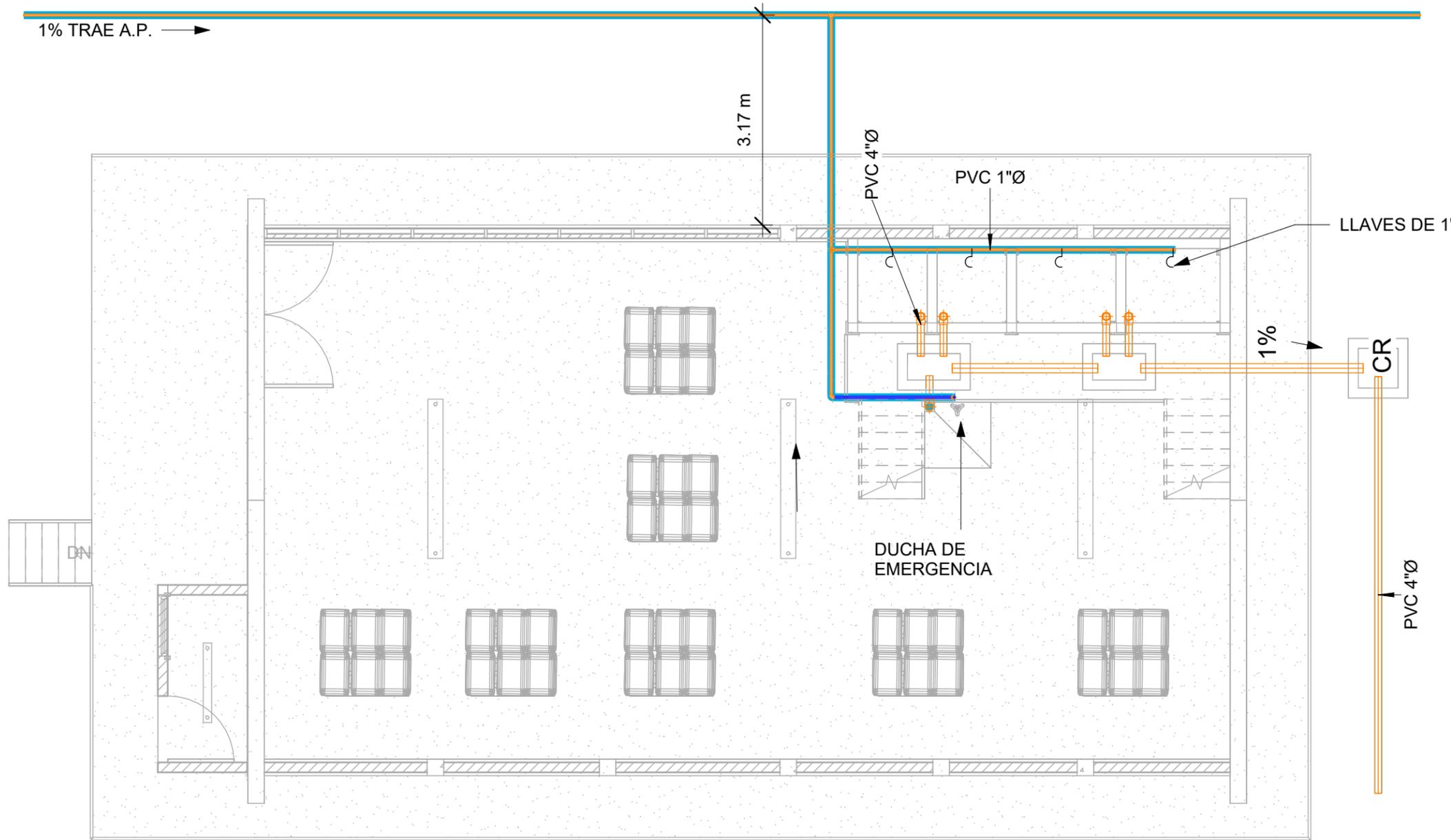


ARRANQUE DE ESCALERA

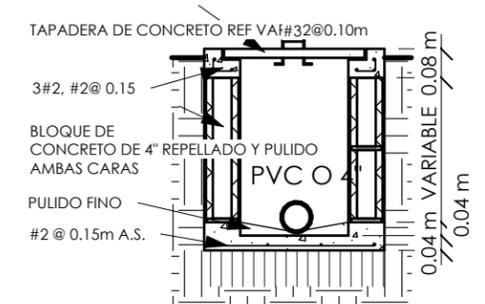
ESCALA: 1:25

NOTA: Las medidas están en metros (m)

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



PLANTA

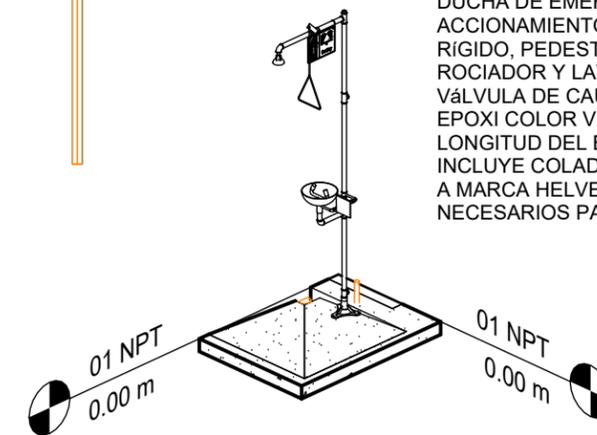


SECCIÓN

CAJA DE REGISTRO

SIN ESCALA

DUCHA DE EMERGENCIA CON LAVAJOS, CON ACCIONAMIENTO MANUAL MEDIANTE TIRADOR RÍGIDO, PEDESTAL FABRICADO EN ACERO CINCO, ROCIADOR Y LAVAJOS DE ACERO INOXIDABLE, VÁLVULA DE CAUDAL. TODO PINTADO CON PINTURA EPOXI COLOR VERDE, SEGÚN NORMA ISO 3864. LONGITUD DEL BRAZO PARA EL ROCIADOR= 0.40M. INCLUYE COLADERA DE PISO SIMILAR O SUPERIOR A MARCA HELVEX Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.



DUCHA DE EMERGENCIA

## 1 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

1 : 75

### SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA

- PVC 1/2" Agua Potable
- PVC 2" Aguas Negras
- PVC 4" Aguas Negras

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

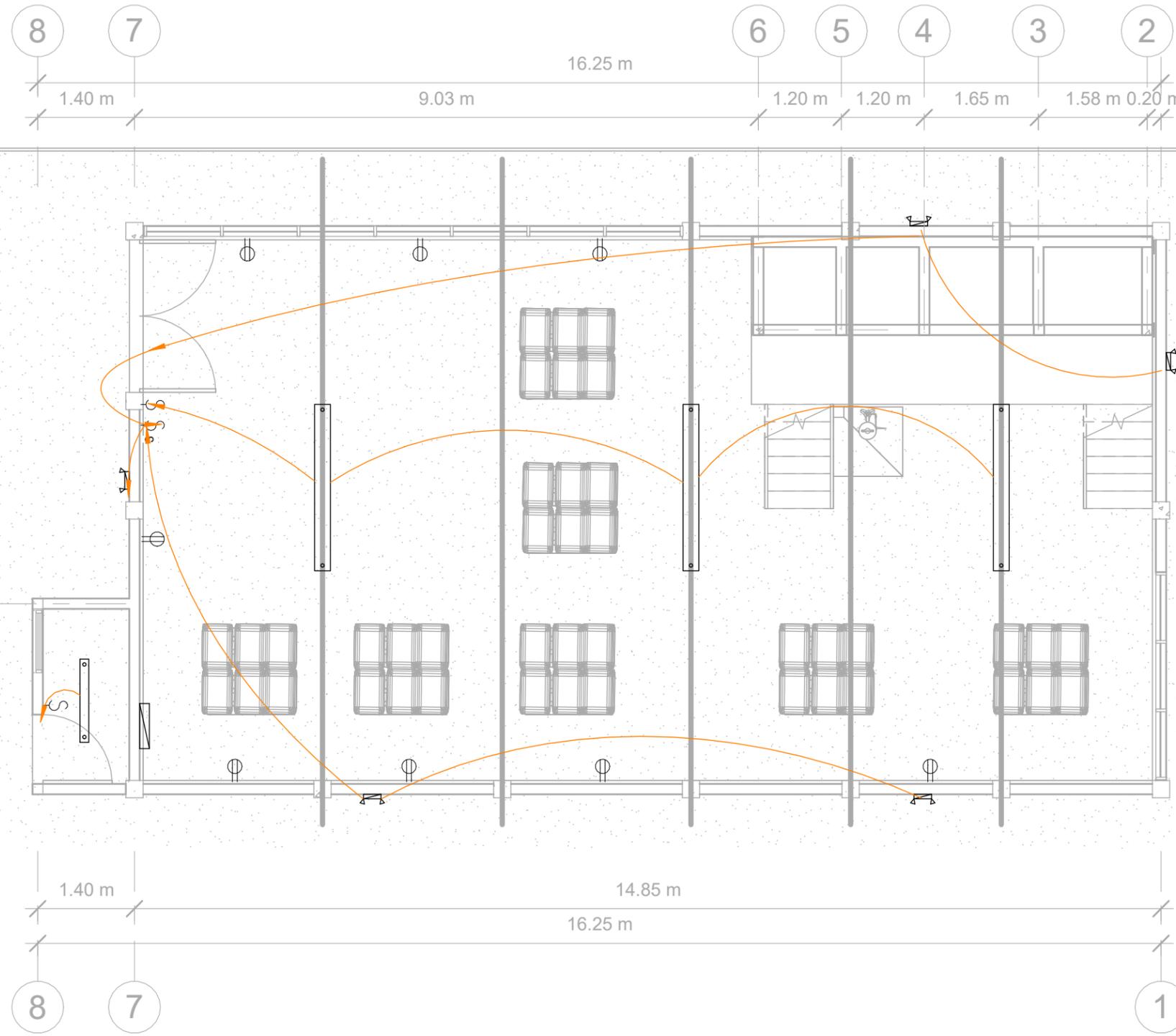
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANO ELÉCTRICO

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA: EAL-01

FECHA: DIC 2020



### SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	LÁMPARA DE TECHO 1 TUBO LED 120V
	LÁMPARA DE TECHO 2 TUBOS LED 120V
	LÁMPARA DE PARED PARA EXTERIOR
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TOMACORRIENTE DOBLE SENCILLO
	PANEL ELÉCTRICO

**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4\_UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

**PANEL:** 8 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER- EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.

**TUBERÍA EMT:** A LA VISTA

## 1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1 : 75

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

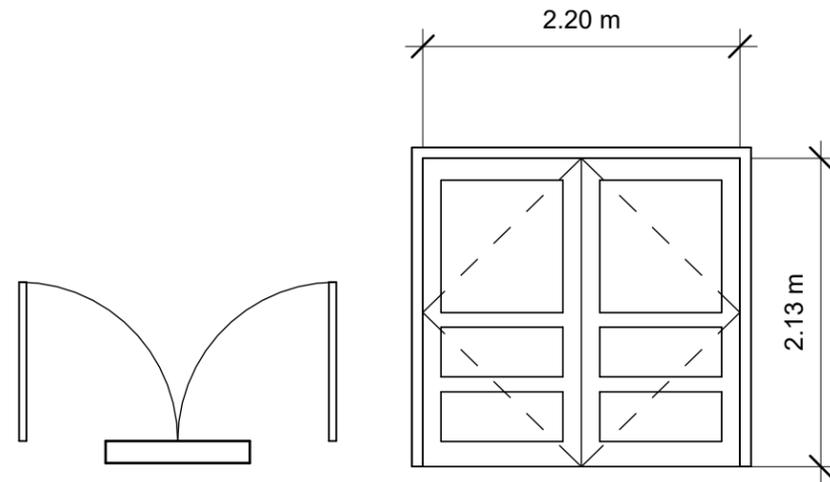
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PUERTAS Y VENTANAS

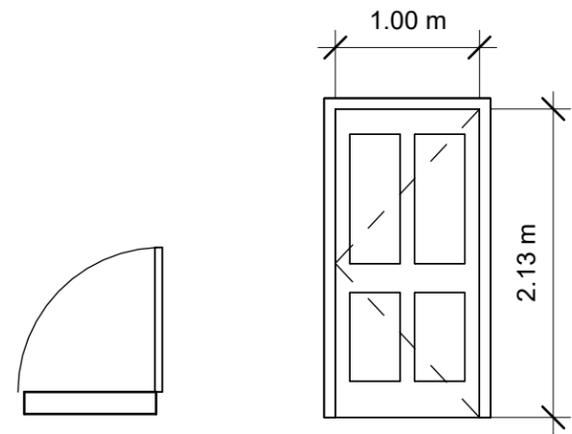
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA : PVAL-01

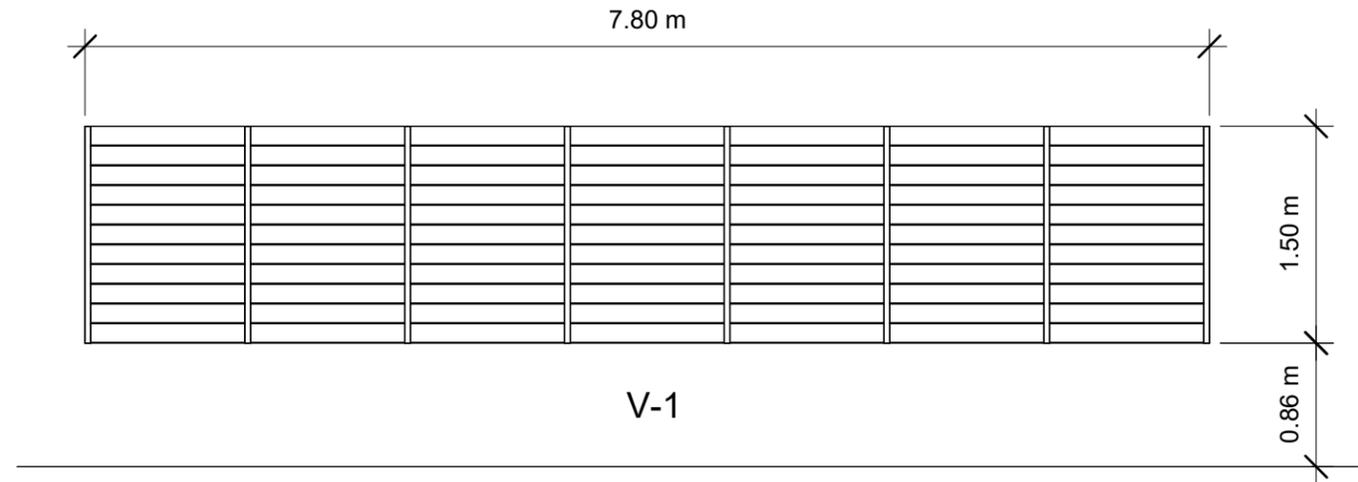
FECHA :  
DIC 2020



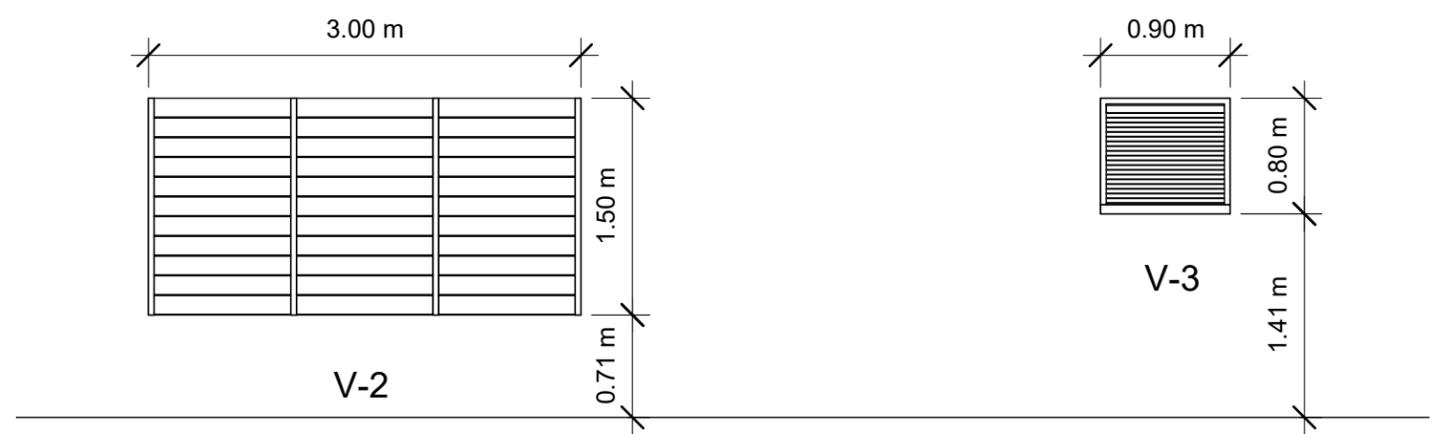
P-1 PUERTA METÁLICA IMITACIÓN TAMBOR



P-2 PUERTA METÁLICA IMITACIÓN TAMBOR



VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO CELOSIAS



CUADRO DE PUERTAS				
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
P-1	1	2.20 m	2.13 m	Puerta Metálica imitación tambor 2 hojas
P-2	1	1.00 m	2.13 m	Puerta Metálica imitación tambor 1 hoja

CUADRO DE VENTANAS					
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	AP	DESCRIPCIÓN
1	1	7.80 m	1.50 m	0.90 m	Ventanas de Aluminio y Vidrio Celosias.
V-2	1	3.00 m	1.50 m	0.90 m	Ventanas de Aluminio y Vidrio Celosias.
V-3	1	0.90 m	0.80 m	1.50 m	Ventanas de Aluminio y Vidrio Celosias.

PUERTA METÁLICA CON (1 Y 2) HOJA ABATIBLE CON MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1" X 2" CHAPA 14 Y REFUERZOS DE TUBO DE 1" X 2" @ 50CM CON FORRO DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16" ACABADO MADERA EN LADO EXTERIOR, INCLUYE 3 BISAGRAS ALTO TRÁFICO Y LLAVÍN YALE. CONTRAMARCO ANGULO DE 2' X 2" X 1/8".

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

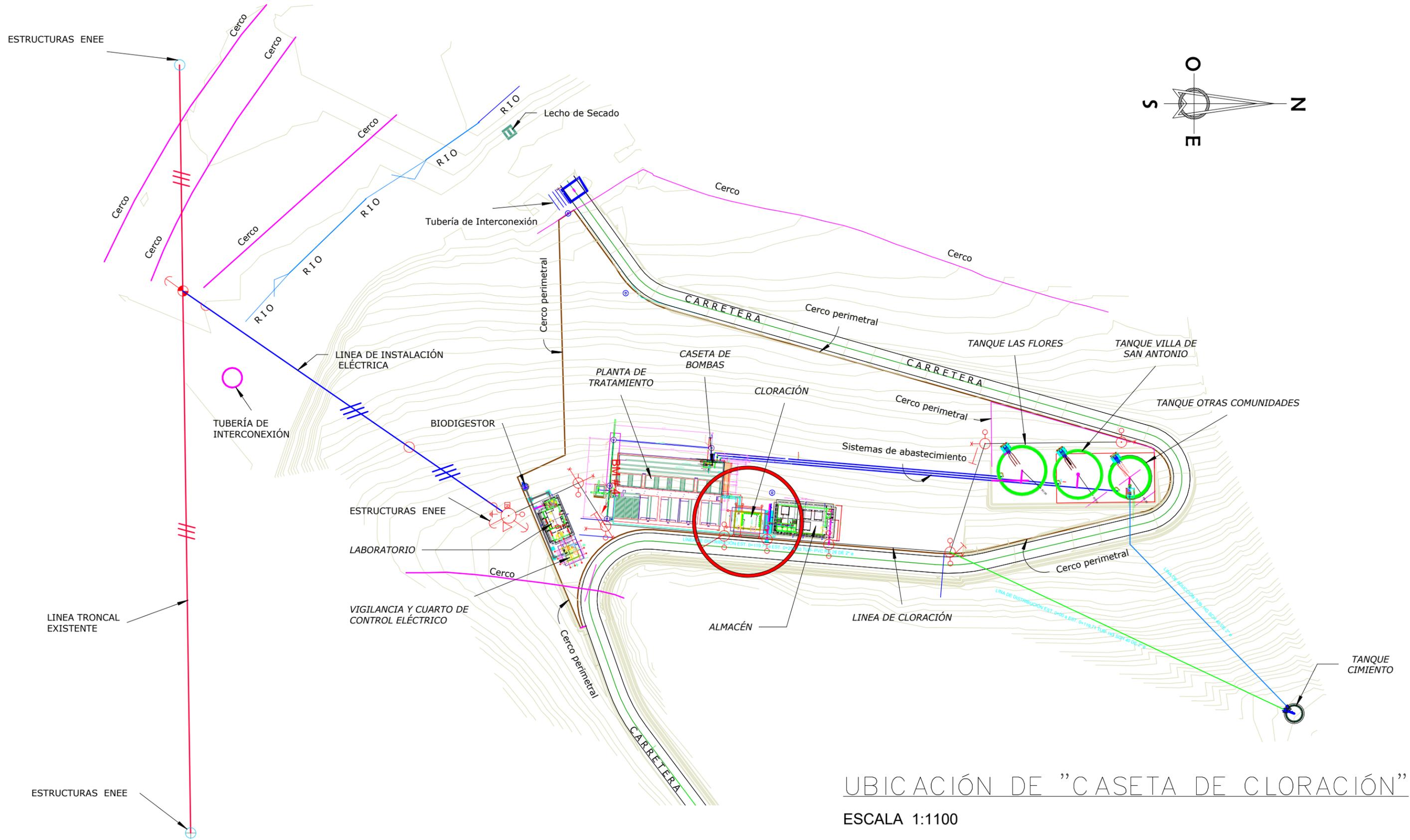
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PORTADA

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA : HOJA : 00

FECHA : DIC 2020



MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

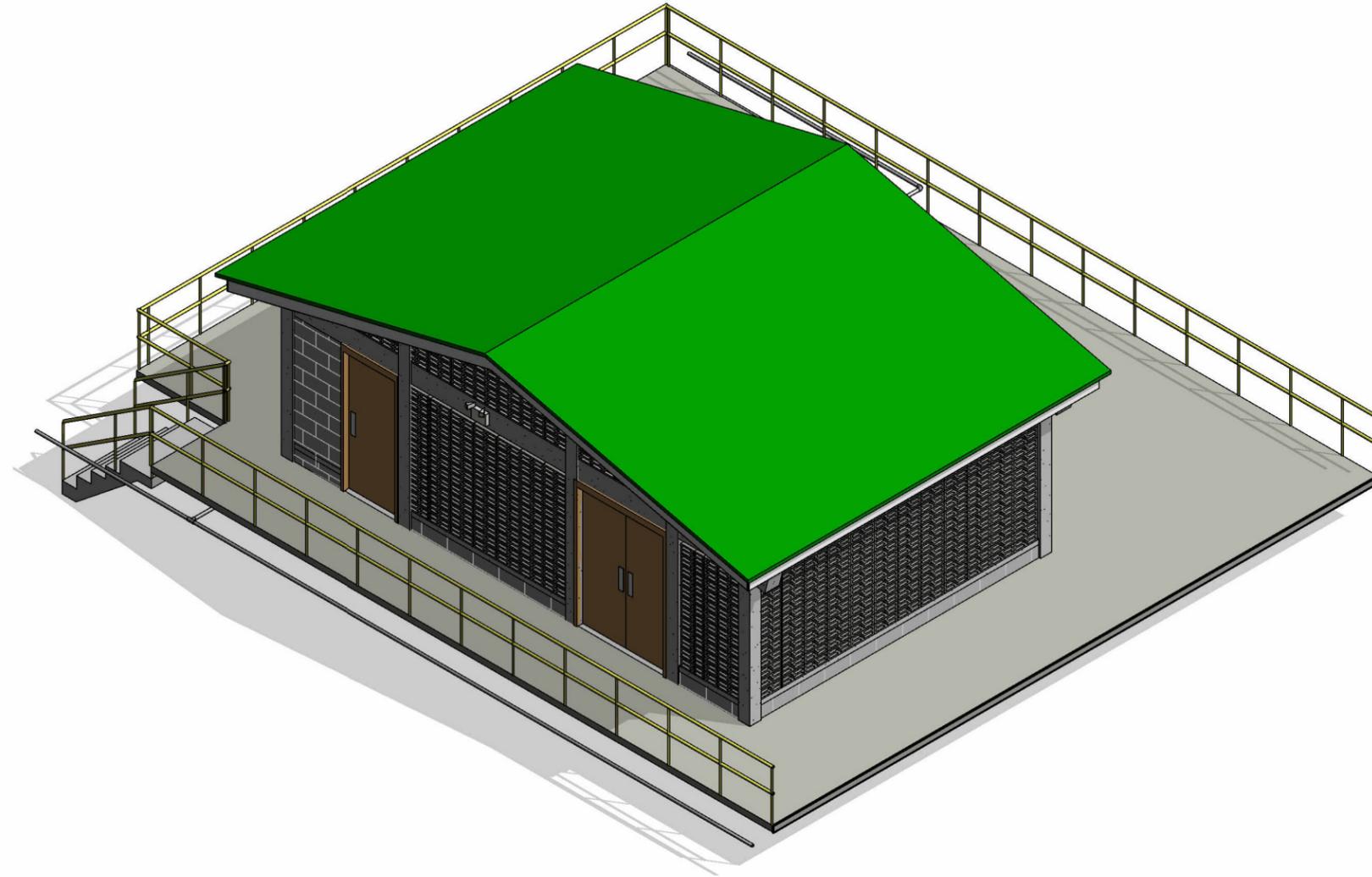
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANO DE UBICACIÓN DE CASETA DE CLORACIÓN

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA : AC-01

FECHA : DIC 2020



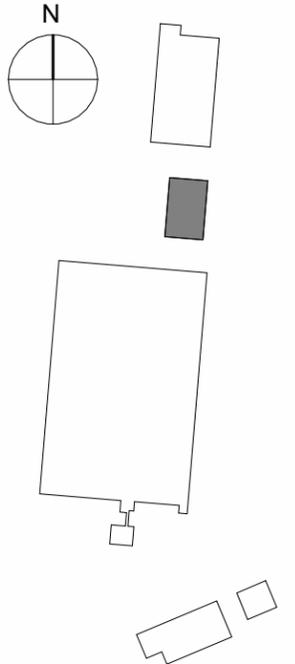
1

## CASETA DE CLORACIÓN

2

## UBICACIÓN

1 : 1000



## INDICE DE PLANOS

00	PORTADA
AC-01	PLANO DE UBICACIÓN DE CASETA DE CLORACIÓN
AC-02	PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE CLORACIÓN
AC-03	PLANO DE ELEVACIONES 01
AC-04	PLANO DE ELEVACIONES 02
AC-05	PLANO DE SECCIONES 01
AC-06	PLANO DE SECCIONES 02
CC-01	PLANO CONSTRUCTIVO DE CASETA DE CLORACIÓN
EC-01	PLANO ELÉCTRICO DE CASETA DE CLORACIÓN
ESC-01	PLANO DE CIMENTACIÓN DE CASETA DE CLORACIÓN
ESC-02	PLANO ESTRUCTURAL DESCRIPTIVO DE NIVEL DE PISO E INTERMEDIO CASETA DE CLORACIÓN
ESC-03	PLANO ESTRUCTURAL DESCRIPTIVO ( NIVEL DE CIELO FALSO) Y TECHO DE CASETA DE CLORACIÓN
ESC-04	PLANO ESTRUCTURAL DE SECCIONES ESTRUCTURALES Y DETALLES DE CASETA DE CLORACIÓN
HC-01	PLANO HIDROSANITARIO DE CASETA DE CLORACIÓN
PVC-01	PLANO DE PUERTAS Y VENTANAS DE CASETA DE CLORACIÓN

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

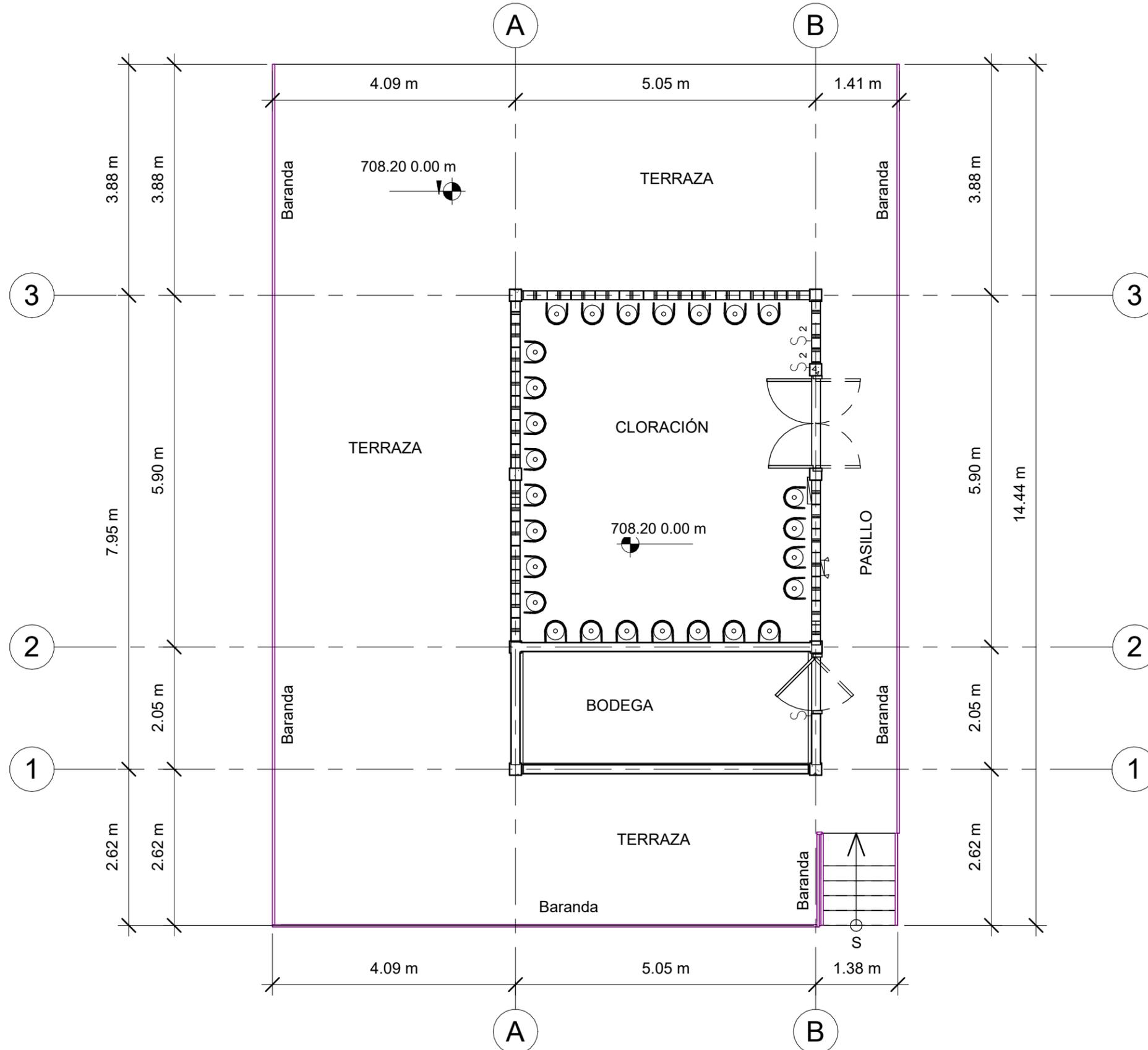
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE CLORACIÓN

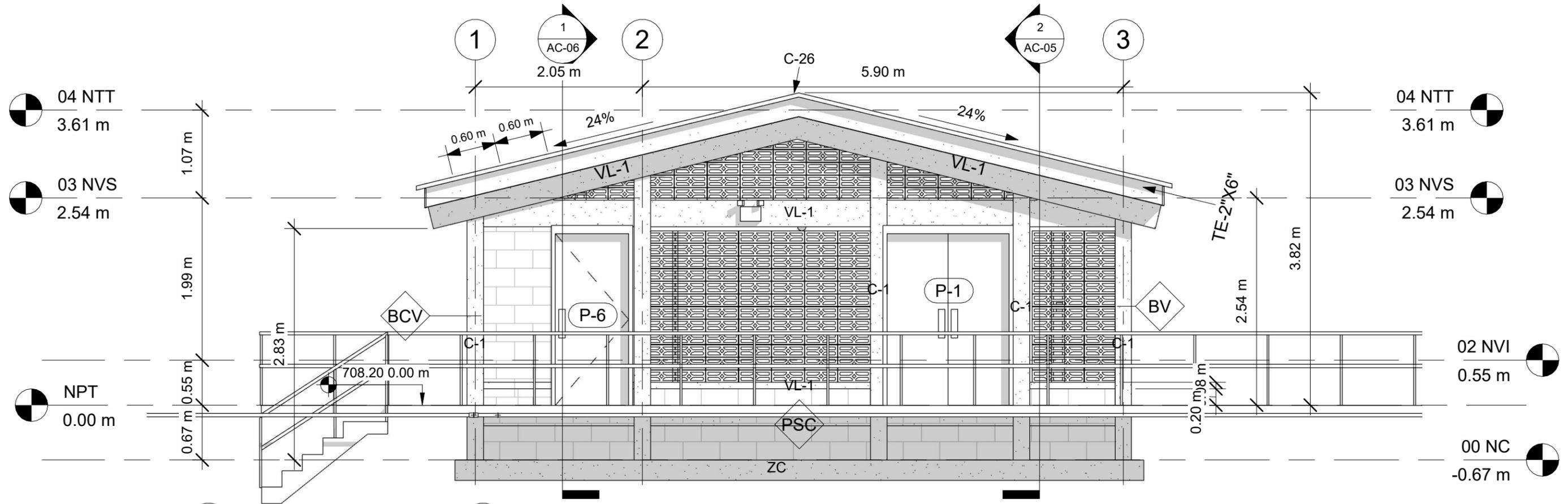
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA : AC-02

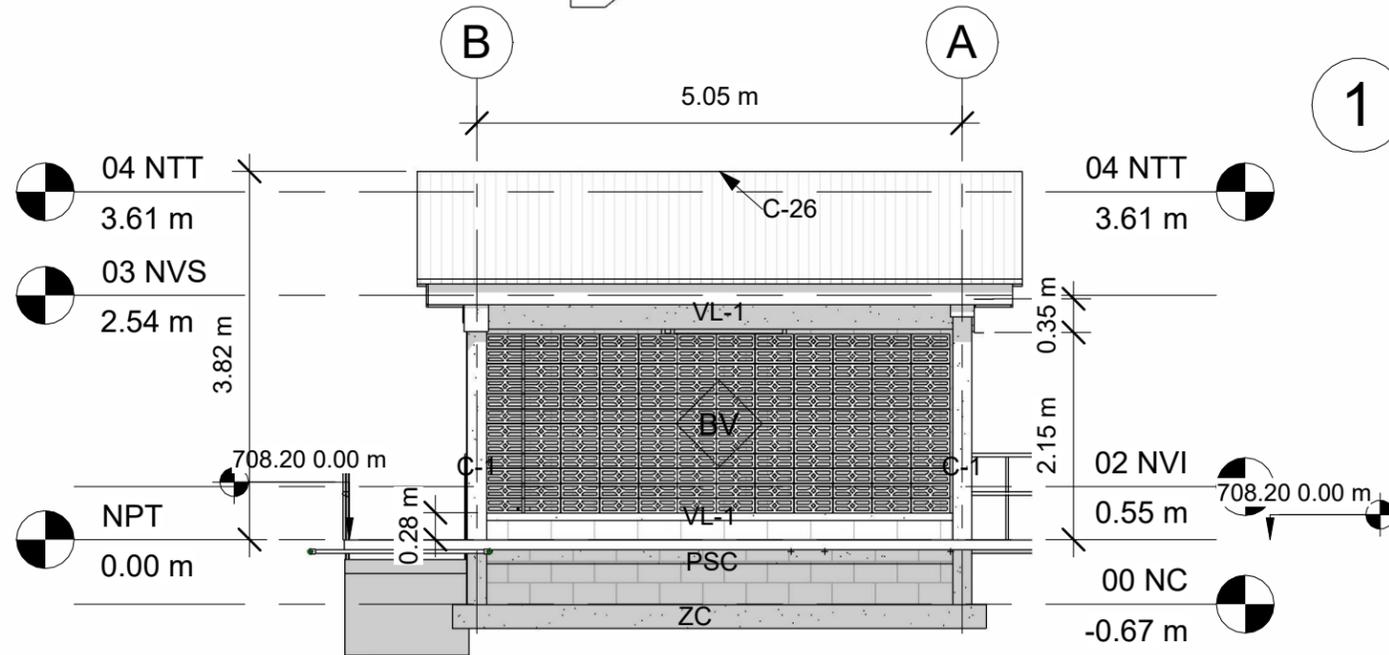
FECHA : DIC 2020



PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE CLORACIÓN  
ESCALA 1:75



**1 FACHADA PRINCIPAL**  
1 : 50



**2 LATERAL DERECHA**  
1 : 75

### ACABADOS

- BVV BLOQUE DE VENTILACIÓN
- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TTY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVI = NIVEL DE VIGA INTERMEDIA
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

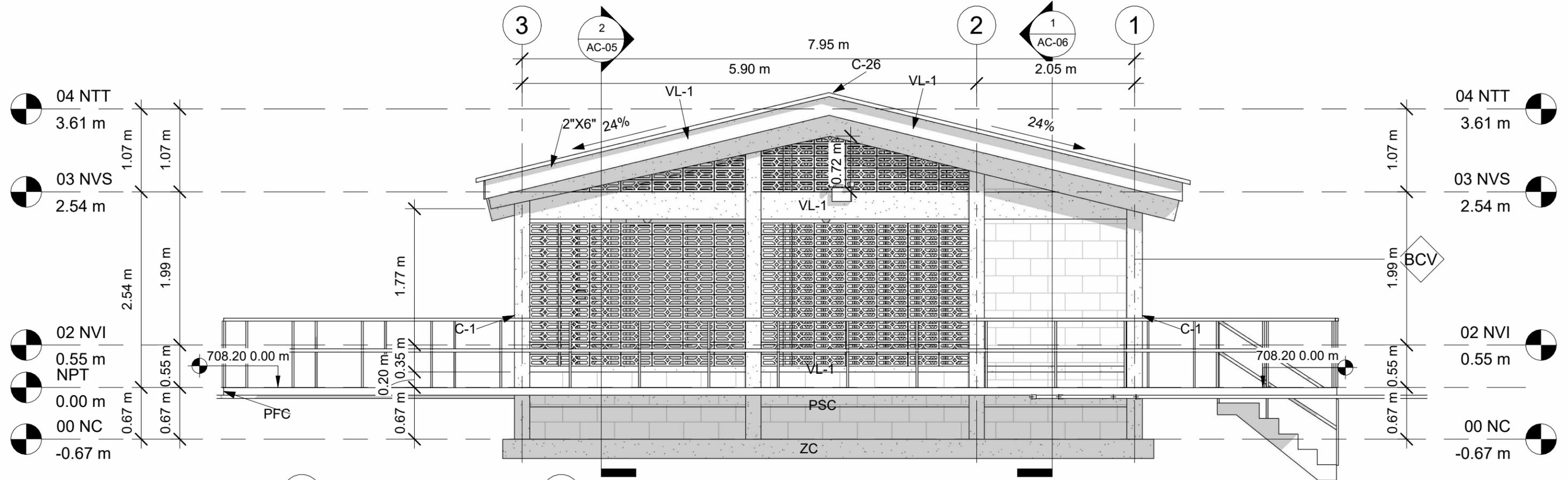
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANO DE ELEVACIONES 02

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: AC-04

FECHA:  
**DIC 2020**



## 1 FACHADA POSTERIOR

1 : 50

### ACABADOS

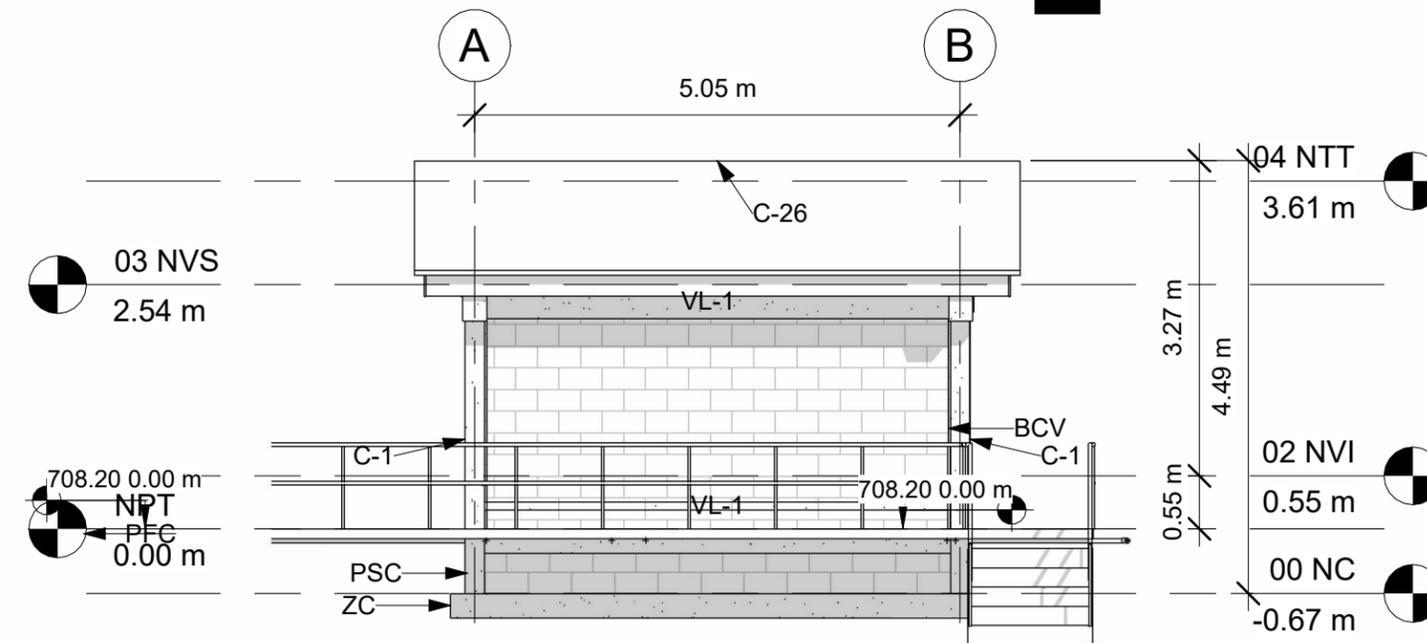
BVV BLOQUE DE VENTILACIÓN  
BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO  
TYT CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

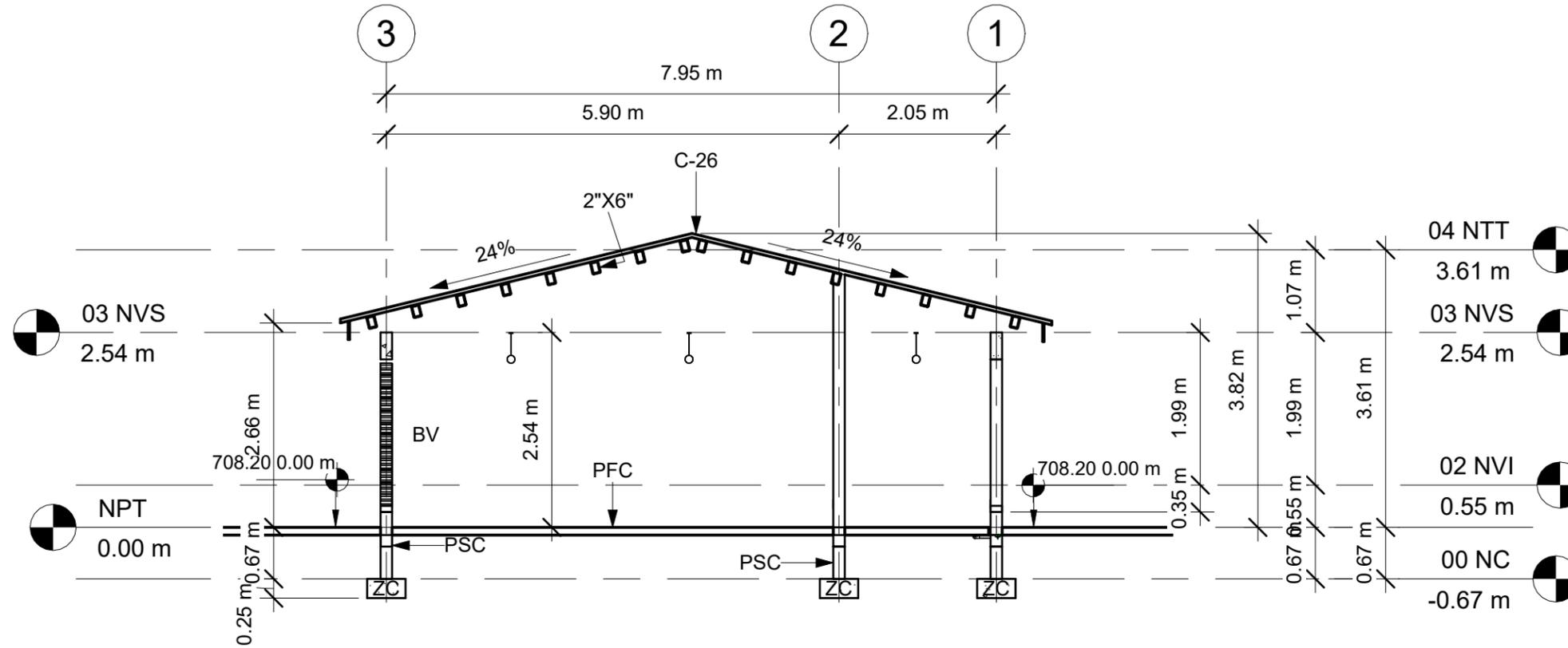
NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVI = NIVEL DE VIGA INTERMEDIA  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO

## 2 LATERAL IZQUIERDA

1 : 75

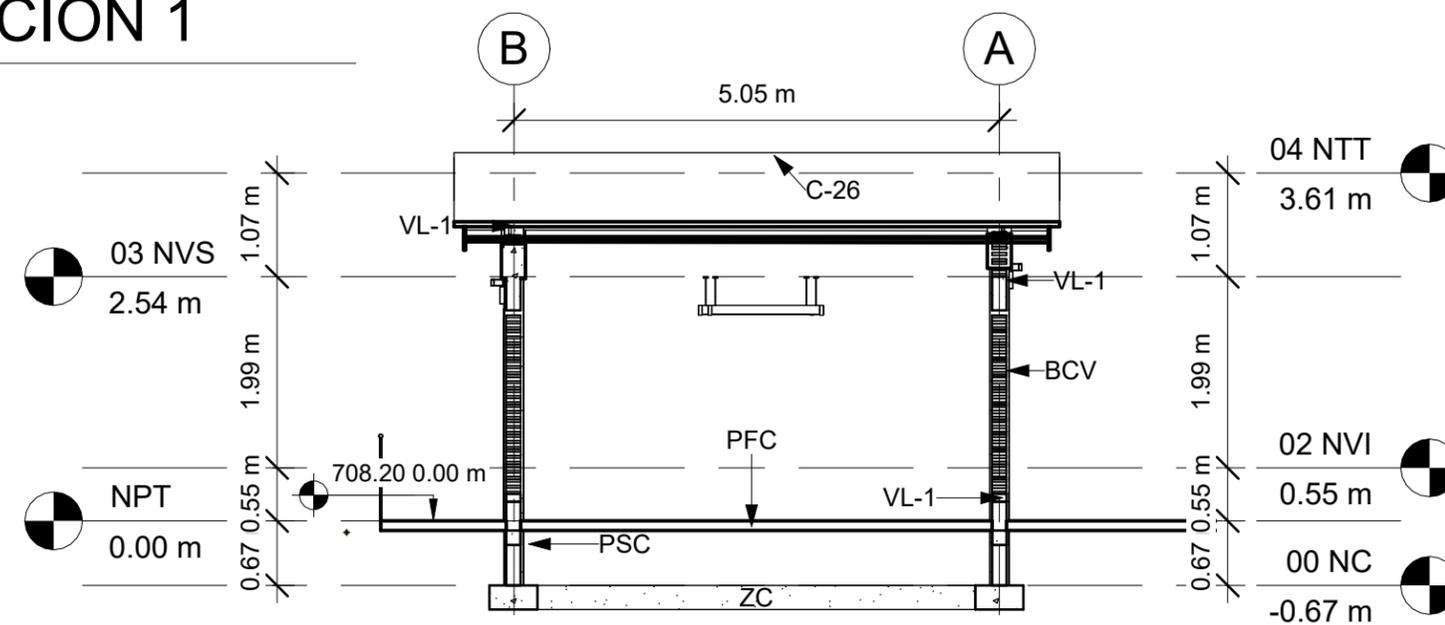


LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



## 1 SECCIÓN 1

1 : 75



### ACABADOS

- BV BLOQUE DE VENTILACIÓN
- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TTY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2\"X6\" CANALETA DE 2\"X6\"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

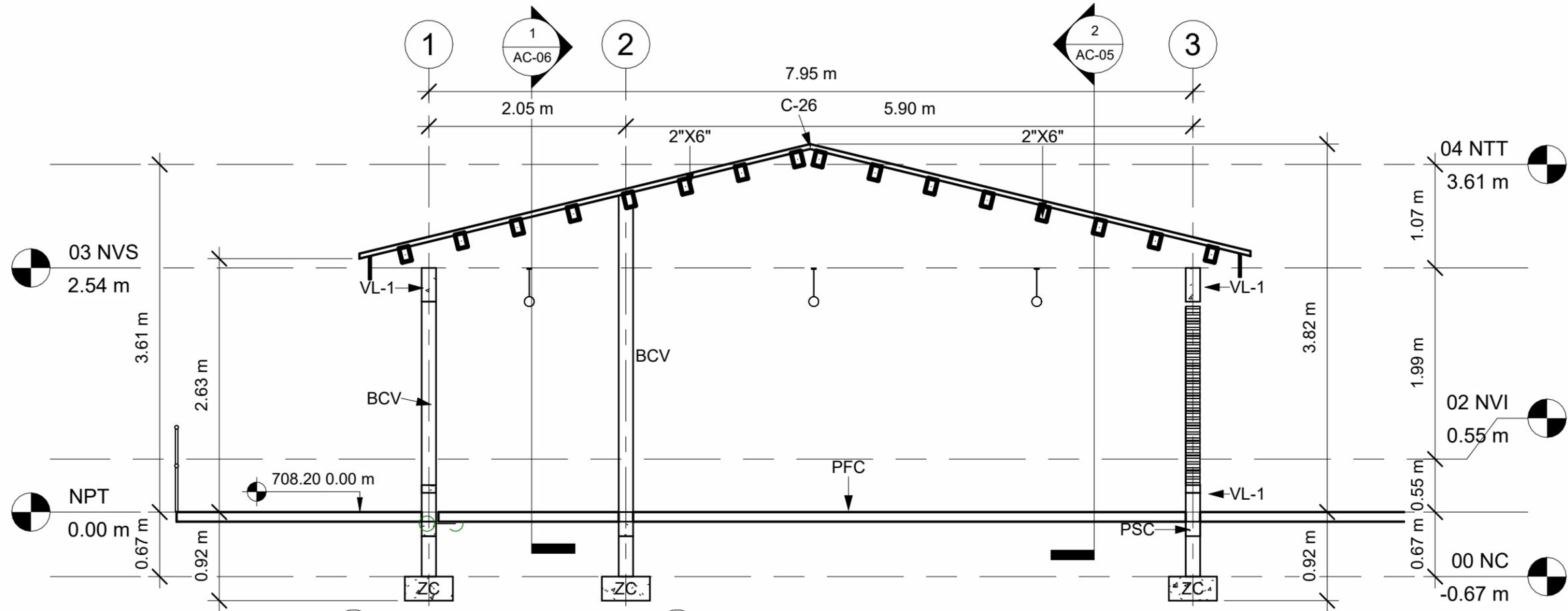
### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVI = NIVEL DE VIGA INTERMEDIA
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

## 2 SECCIÓN 2

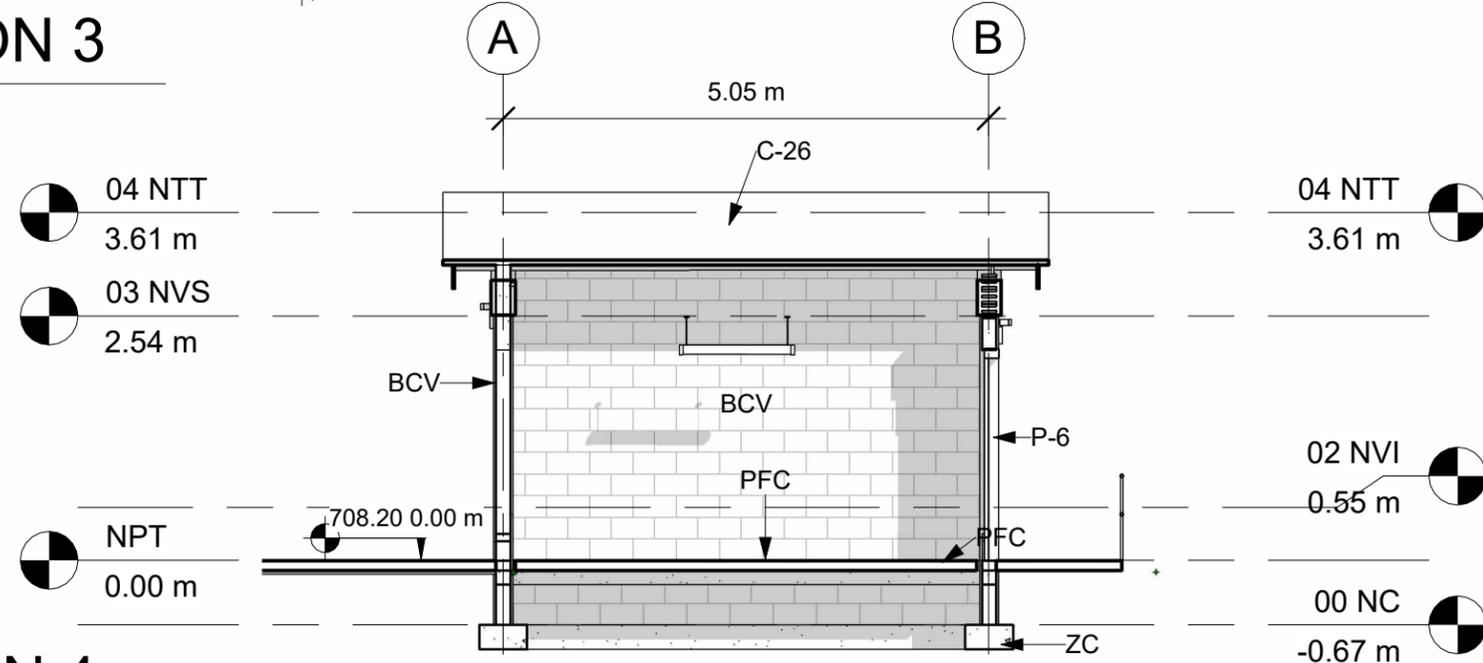
1 : 75

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



## 2 SECCIÓN 3

1:50



### ACABADOS

- BVV BLOQUE DE VENTILACIÓN
- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TTY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVI = NIVEL DE VIGA INTERMEDIA
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

## 1 SECCIÓN 4

1:75

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

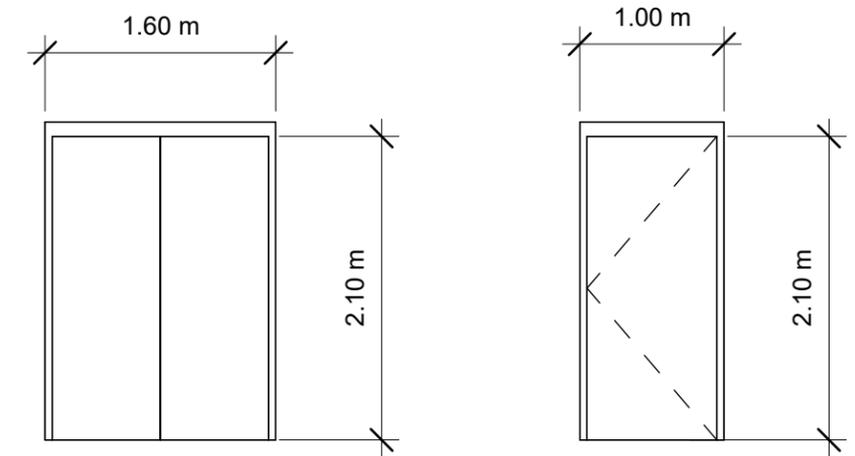
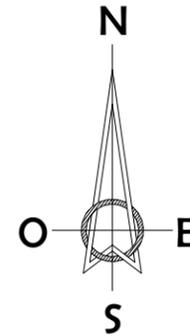
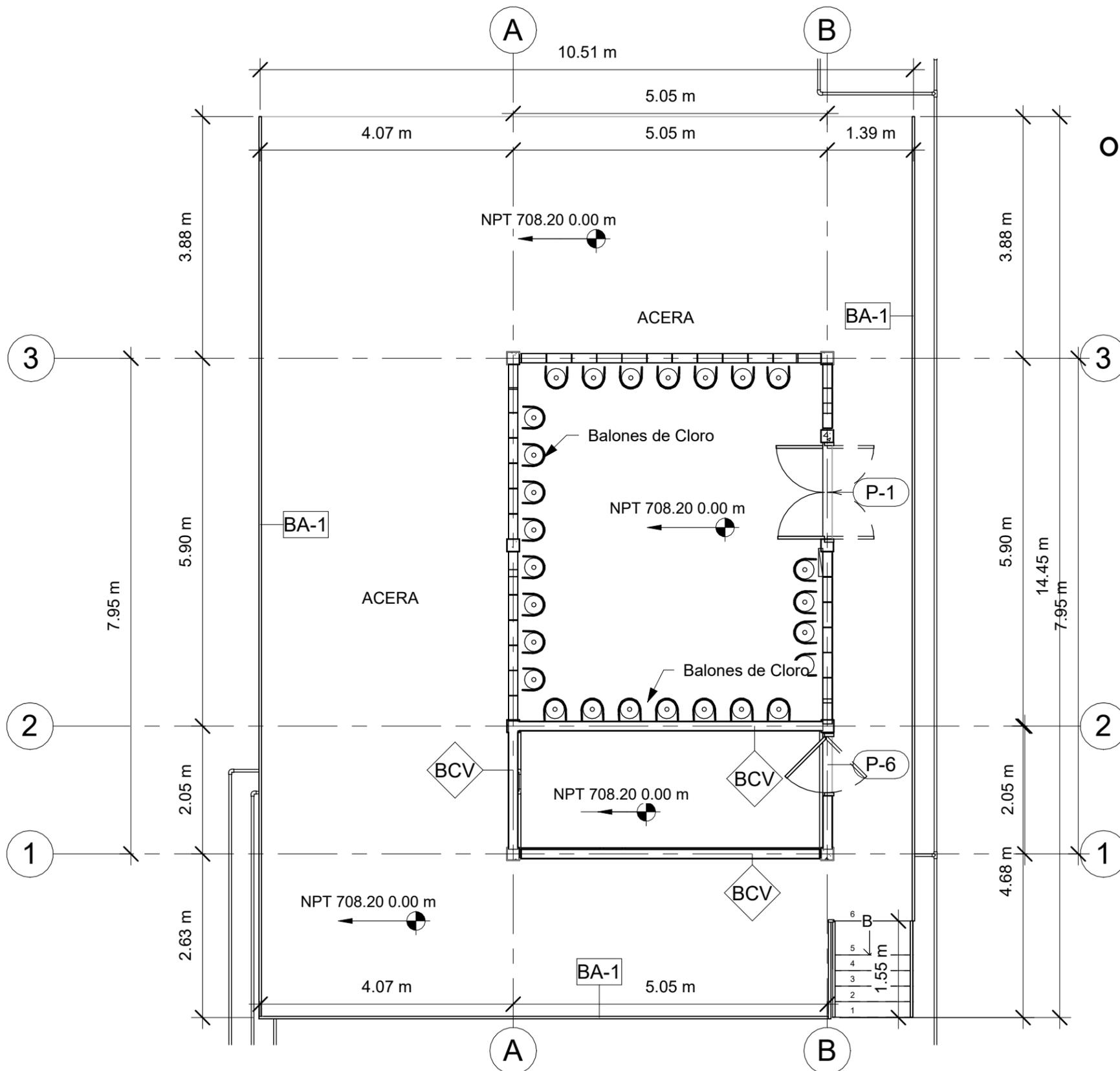
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANO CONSTRUCTIVO DE CASETA DE CLORACIÓN

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA: CC-01

FECHA: **DIC 2020**



2 **DETALLE DE PUERTAS**  
1 : 50

**CUADRO DE PUERTAS**

TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
P-1	1	1.50 m	2.10 m	Puerta Metálica imitación tambor 2 hojas
P-6	1	0.90 m	2.10 m	Puerta Metálica imitación tambor 1 hoja

**MATERIALES:**

CONCRETO CON  $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

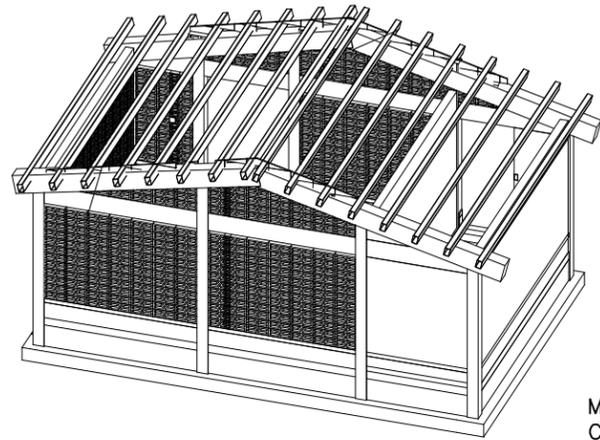
**CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS**

- 0.00 < 1.00 2#3 en la liga. 1.01 < 2.00  
15x15 4#3 y #2 @0.15
- COLOCAR 2#3 PARA BATIENTE DE VENTANAS PROLONGANDO 30CM DE BOQUETE.

PLANO CONSTRUCTIVO DE  
CASETA DE CLORACIÓN

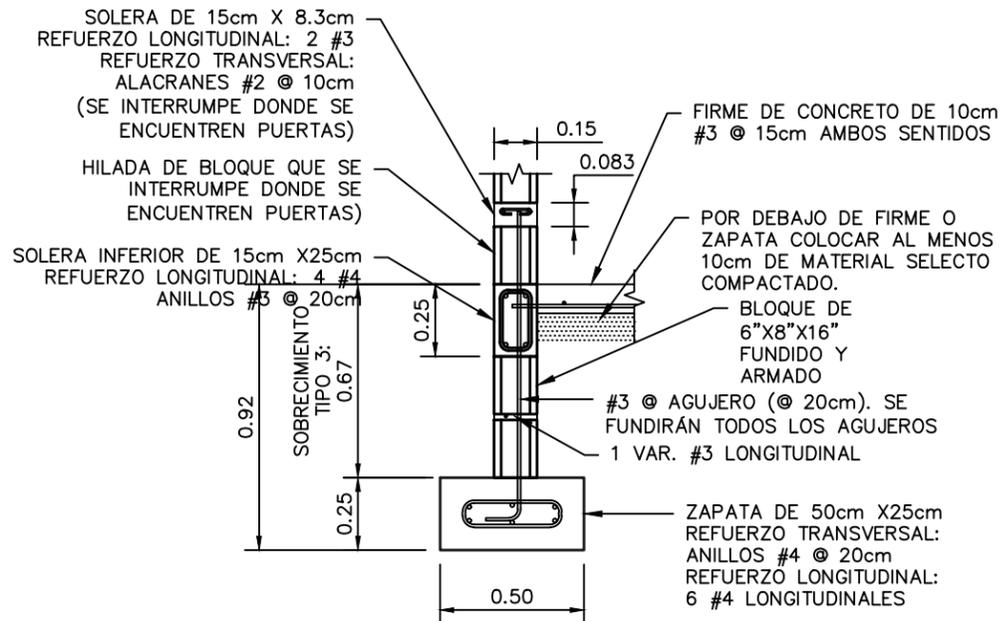
ESCALA 1:75

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



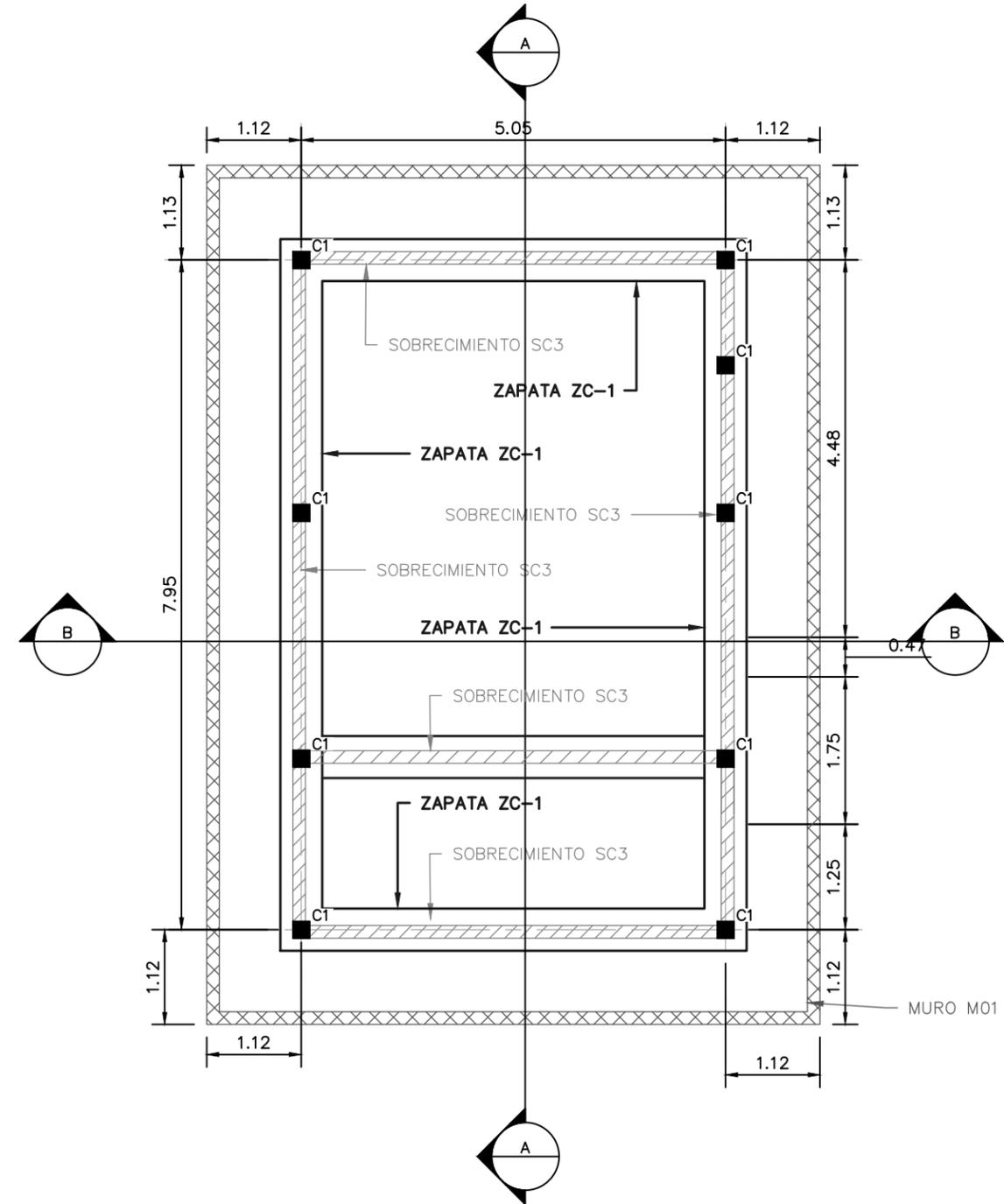
MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36  
SOLDADURA E70-XX

PERSPECTIVA  
SIN ESCALA



SOBRECIMIENTO TIPO 3 Y ZAPATA ZC-1  
ESCALA: 1:25

NOTA: Las medidas están en metros (m)



PLANTA DE CIMENTACIÓN DE CASETA DE CLORACIÓN

ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

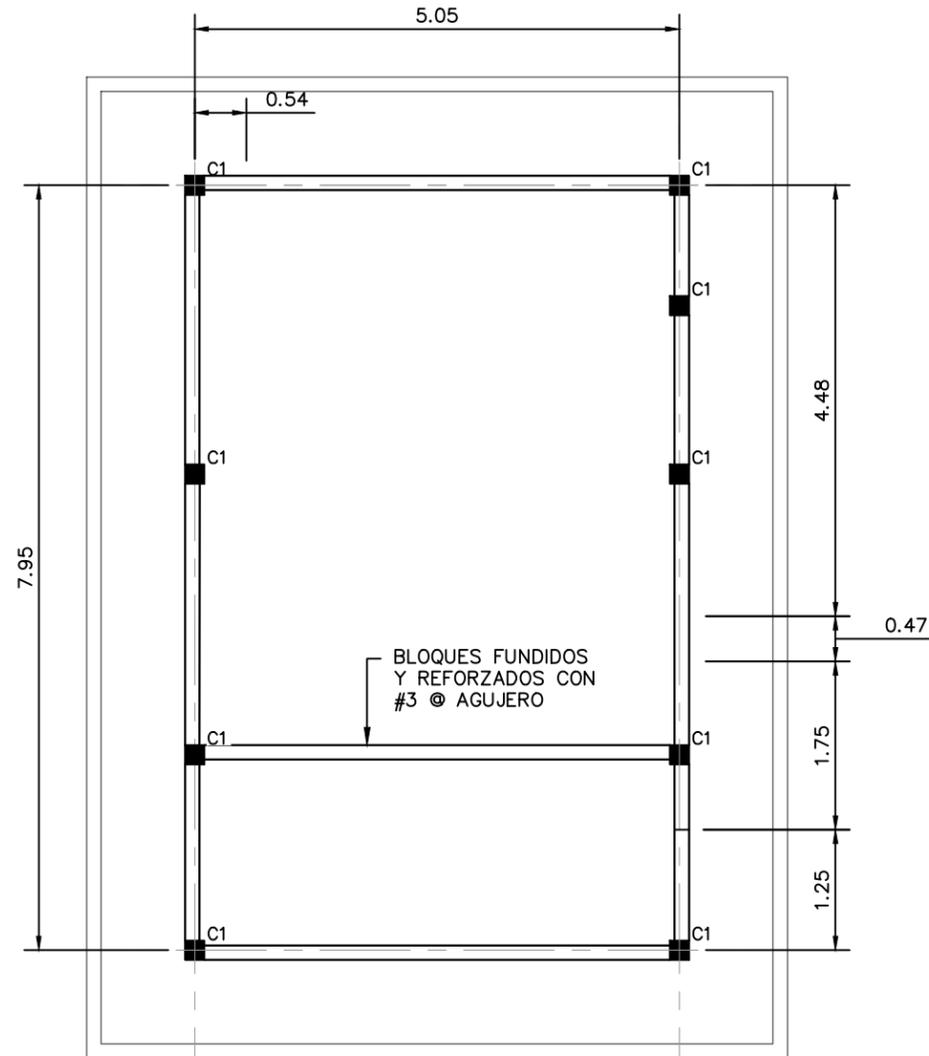
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE PISO Y PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL INTERMEDIO DE CASETA DE CLORACIÓN

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESC-02  
FECHA: ENERO 2021

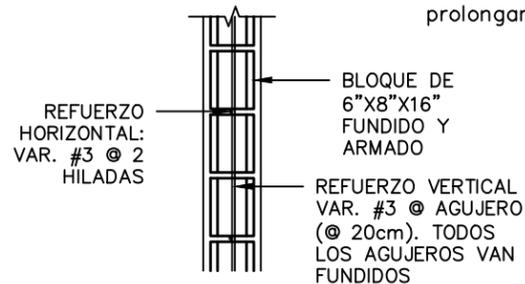


PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE PISO DE CASETA DE CLORACIÓN

ESCALA: 1:75

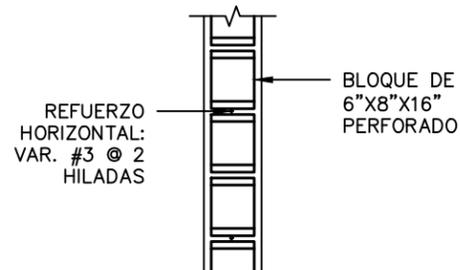
NOTA: Las medidas están en metros (m)

- CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS
- 0.00 < 1.00 2#3 en la liga.
  - 1.01 < 2.00 15x15 4#3 y #2 @0.15
  - Colocar 2#3 para batiente de ventanas prolongando 30cm de boquete.



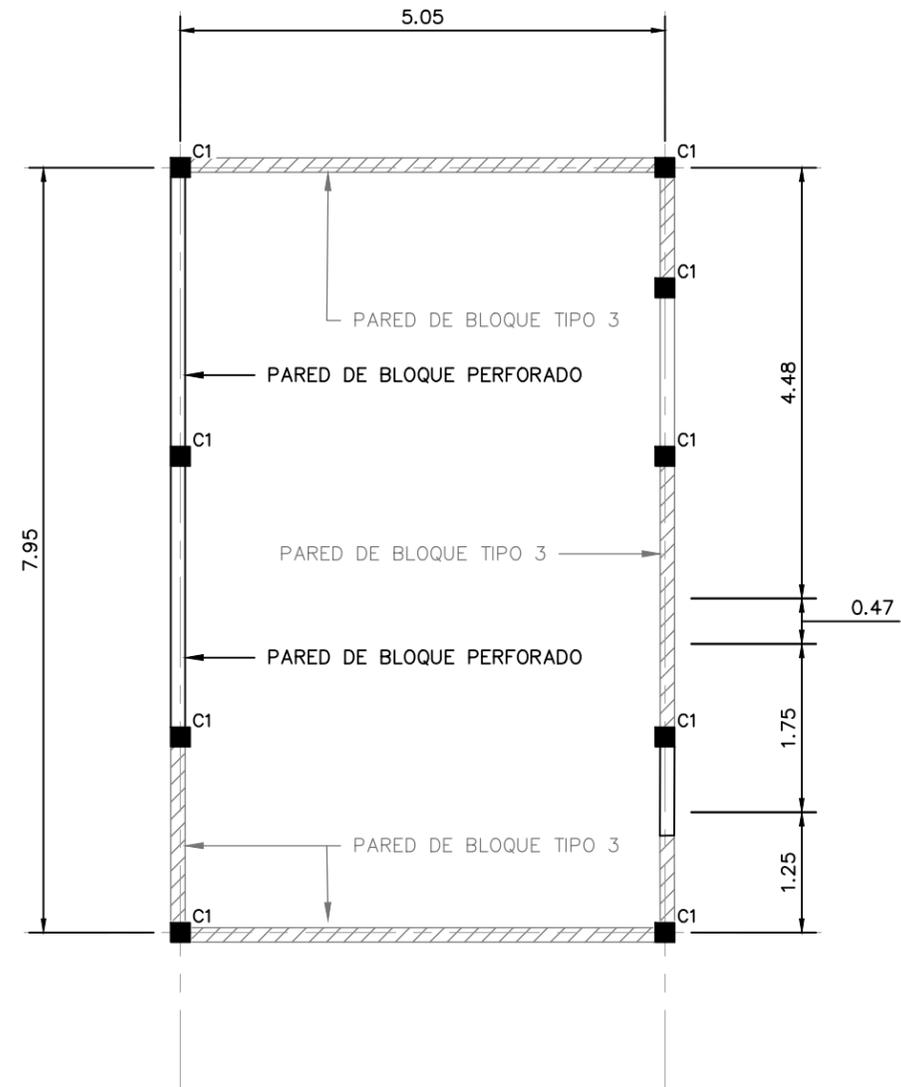
PARED DE BLOQUE TIPO 3

ESCALA: 1:25



PARED DE BLOQUE PERFORADA

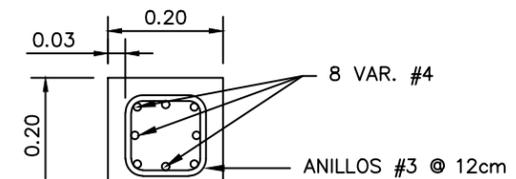
ESCALA: 1:25



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA INTERMEDIA DE CASETA DE CLORACIÓN

ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



COLUMNA C1

ESCALA: 1:12.5

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

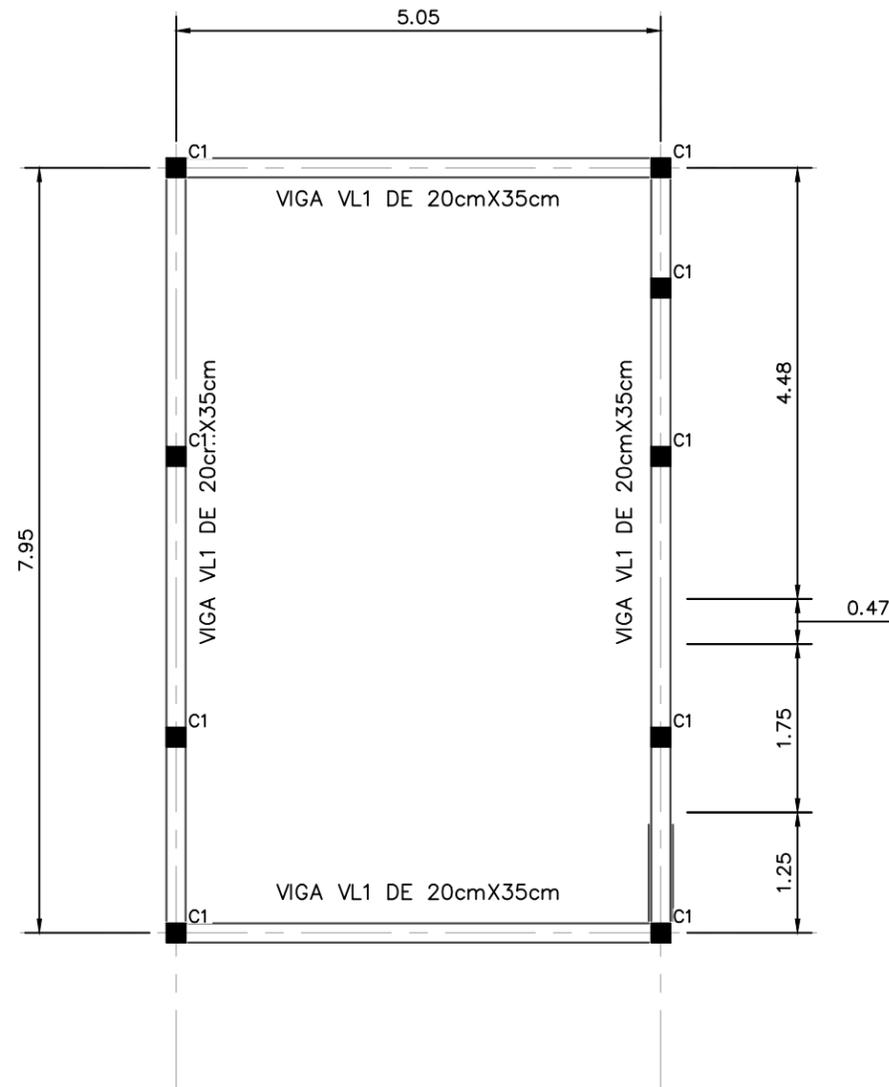
UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE CIELOS Y PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA DE CLORACIÓN

ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

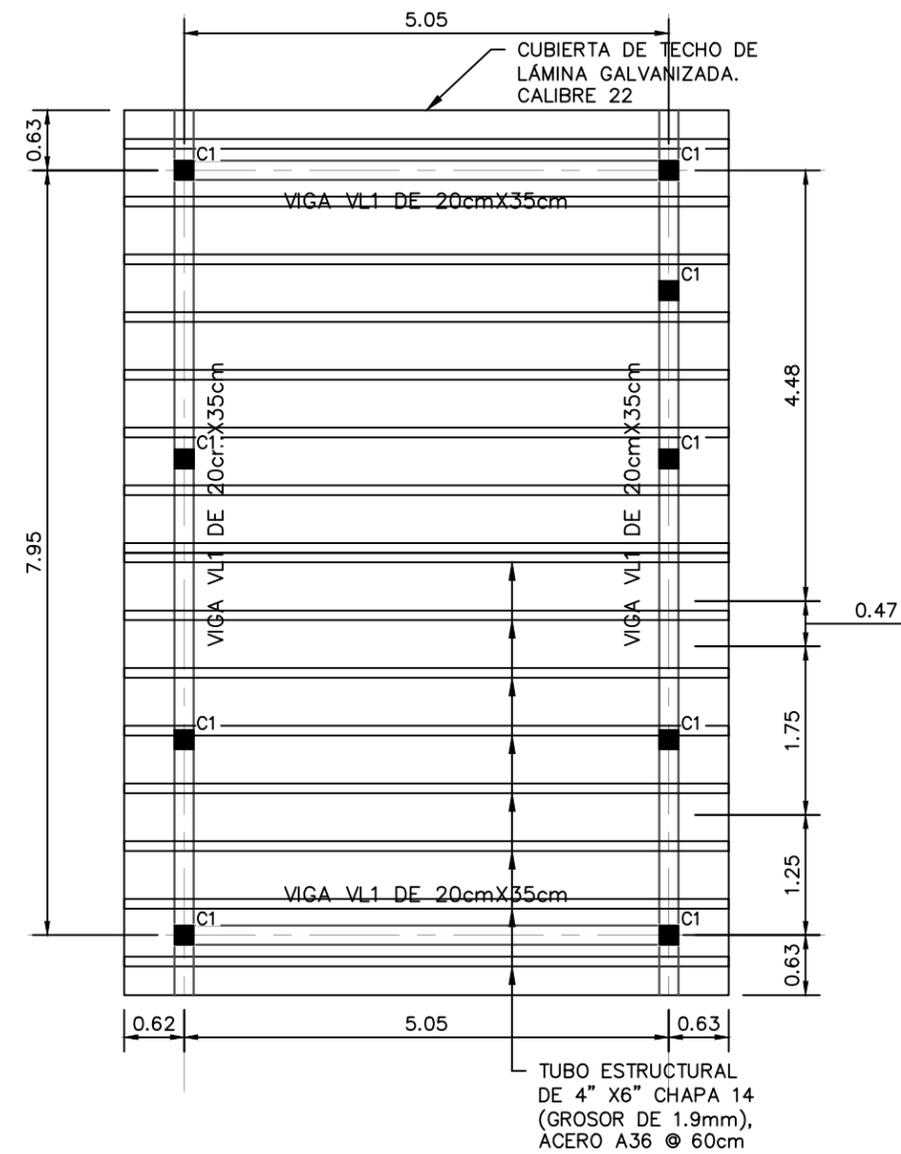
ESCALA : INDICADA  
HOJA : ESC-03  
FECHA :  
**ENERO 2021**



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE CIELOS

ESCALA: 1:75

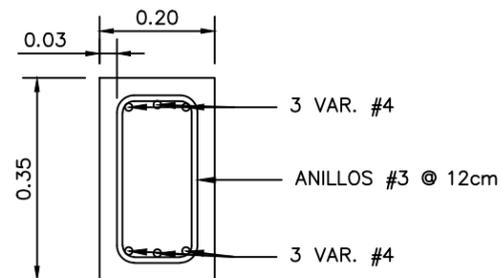
NOTA: Las medidas están en metros (m)



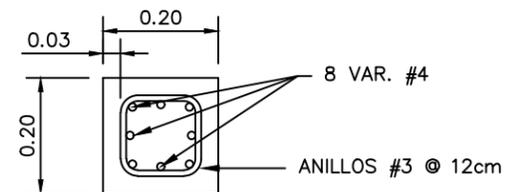
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA DE CLORACIÓN

ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



VIGA VL1  
ESCALA: 1:12.5



NOTA: Las medidas están en metros (m)

COLUMNA C1  
ESCALA: 1:12.5

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

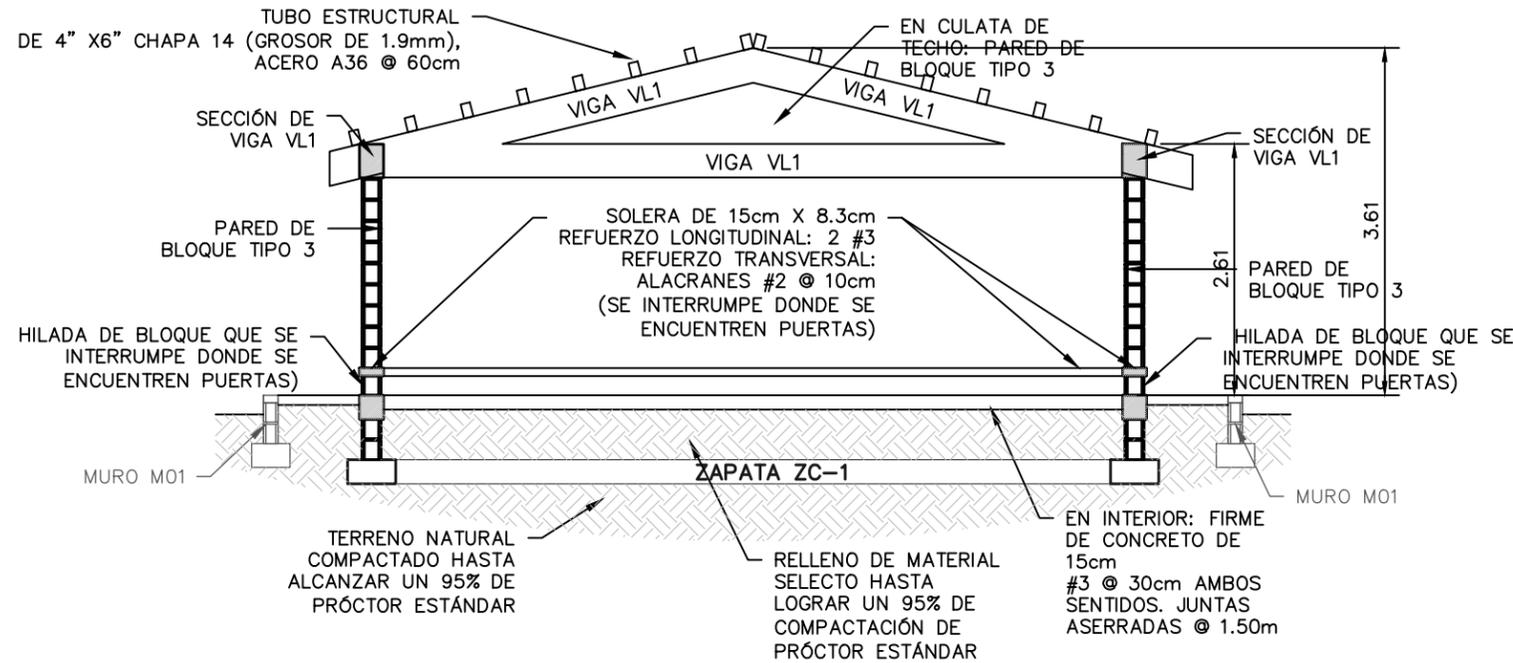
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES ESTRUCTURALES Y DETALLES DE CASETA DE CLORACIÓN

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

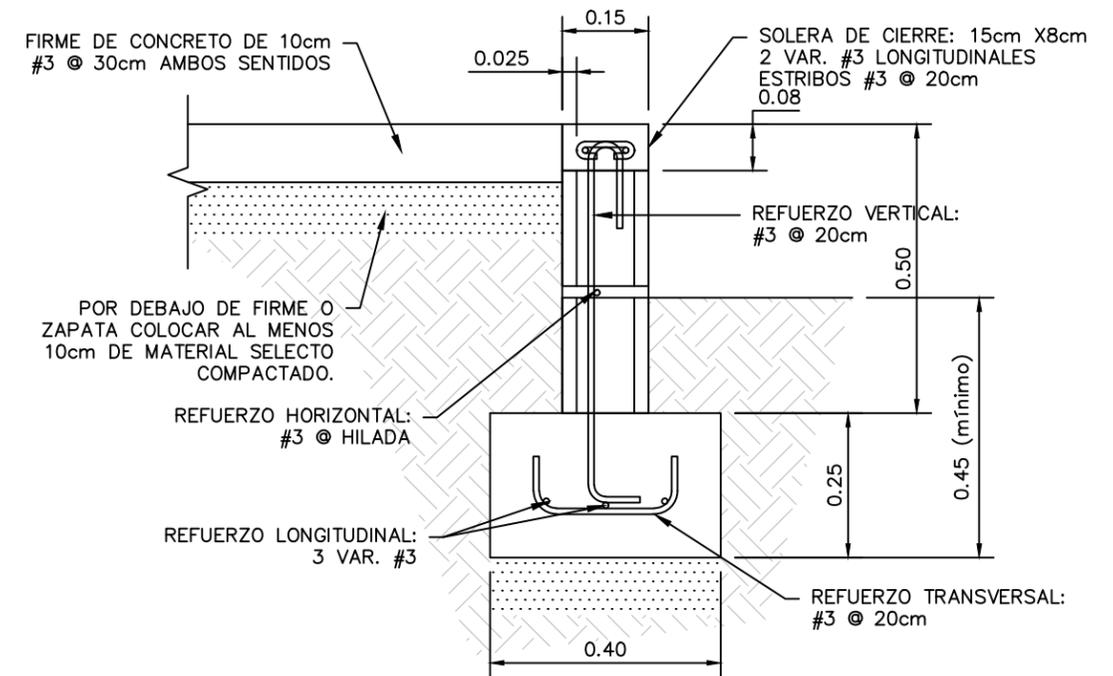
ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESC-04  
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL A

ESCALA: 1:75

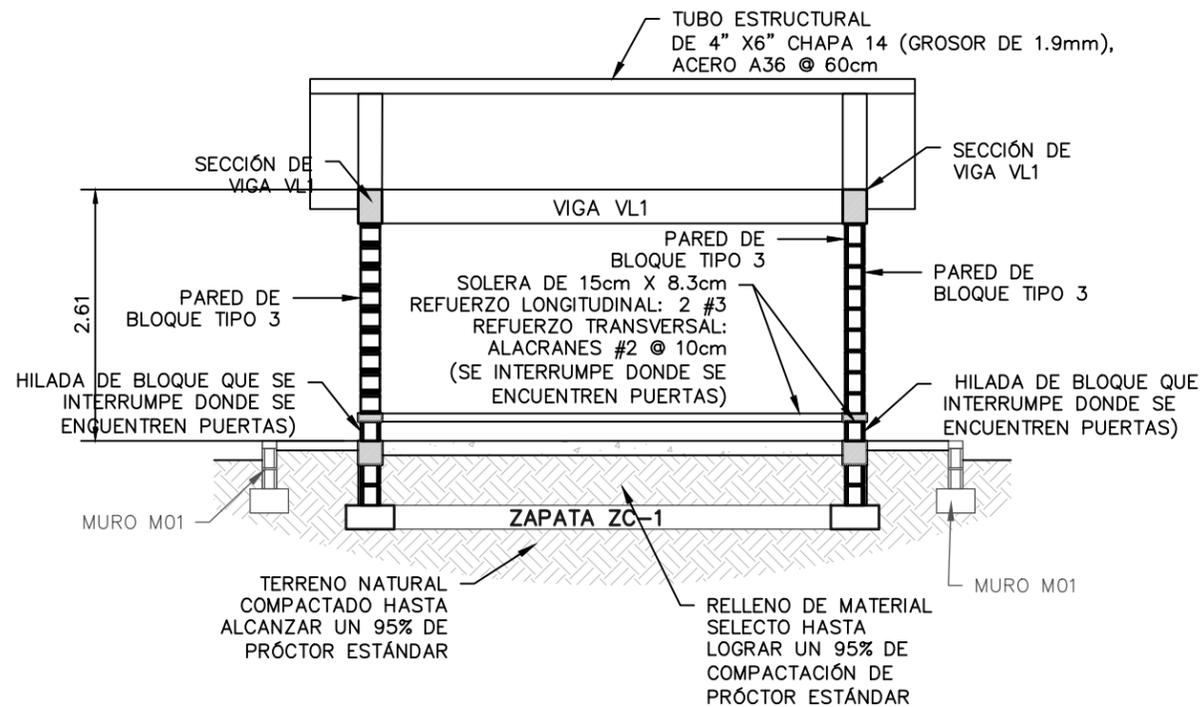
NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN DE MURO M01

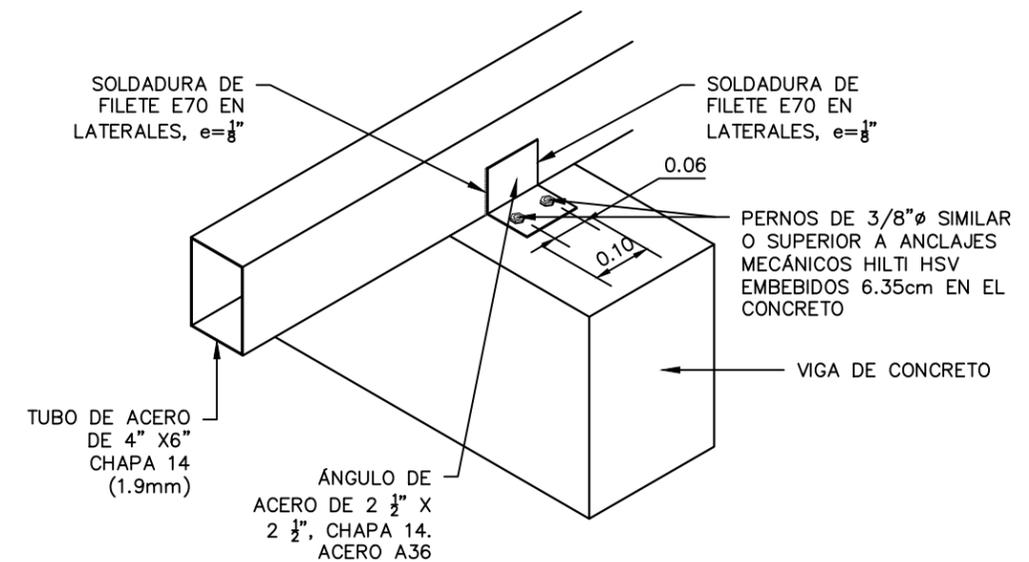
ESCALA: 1:12.5

NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL B

ESCALA: 1:75



DETALLE DE APOYO DE TUBO DE SOPORTE DE TECHO A VIGAS DE CONCRETO SIN ESCALA

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

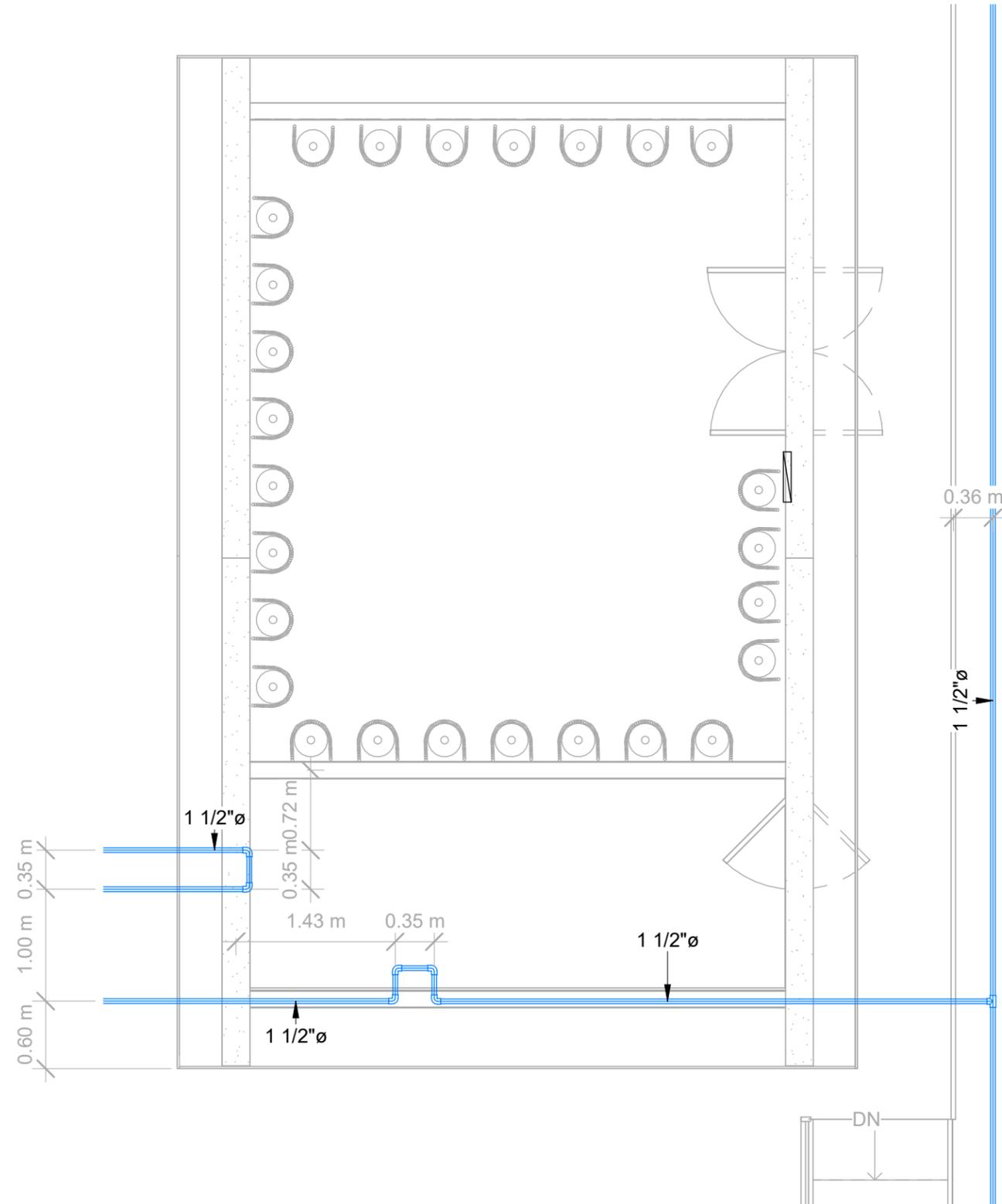
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANO HIDROSANITARIO DE CASETA DE CLORACIÓN

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
HC-01

FECHA :  
DIC 2020

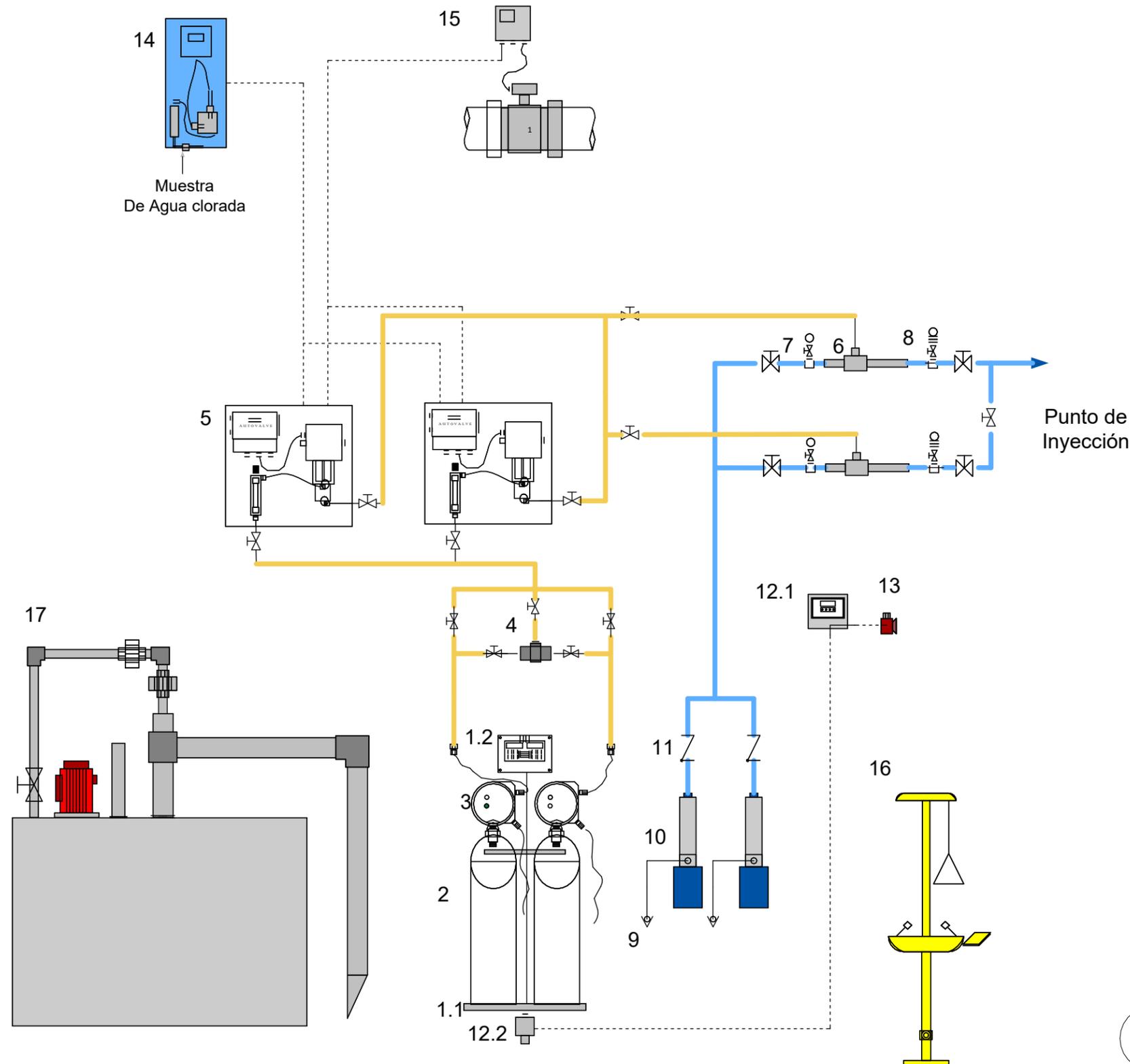


**SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA**

— PVC Ø=1 1/2" TUBERÍA DE CLORACIÓN

1 TUBERÍA DE CLORACIÓN  
1 : 50

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

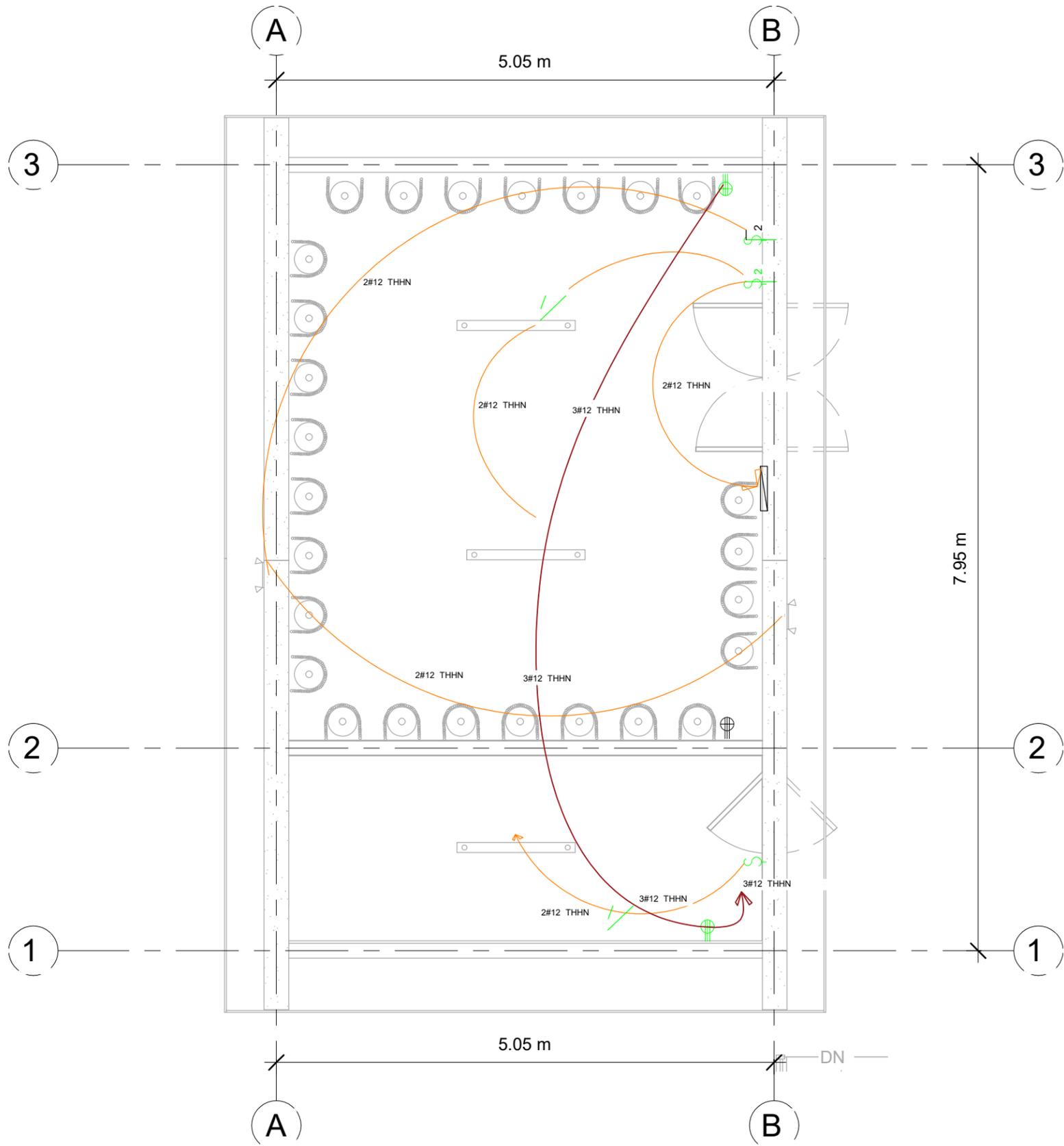


LEYENDA	
1.1	Balanzas-celdas de carga
1.2	Indicador Balanzas
2	Cilindro de Cloro de 68 Kg
3	Regulador de vacío
4	Intercambiador automático
5	Dosificador Automático
6	Eyector
7	Manómetro de Ingreso
8	Manómetro de Salida
9	Válvula de pie
10	Bomba Booster
11	Válvula check
12.1	Monitor de Cloro en el Ambiente
12.2	Sensor de Cloro
13	Alarma Visual y Sonora
14	Medidor de cloro residual
15	Caudalímetro
16	Ducha y lavaojos
17	Neutralizador de Cl <sub>2</sub>

**1** Esquema bombas cloración  
1 : 1

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
	EC-01
FECHA:	
DIC 2020	



**SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA**

- LáMPARA DE TECHO 1 TUBO LED 120V
- LáMPARA DE TECHO 2 TUBOS LED 120V
- LáMPARA DE PARED PARA EXTERIOR
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- TOMACORRIENTE DOBLE
- PANEL ELÉCTRICO

**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4 UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

**PANEL:** 16 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER-EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**LÁMPARAS DE EMERGENCIA:** TIPO LED DE CABEZA, 2 BULBOS LED DE 1.5W/3.6V, BATERÍA DE RESPALDO NICKEL-CADIO CON CAPACIDAD DE PROVEER 90MIN DE ILUMINACIÓN COMO MÍNIMO, 277 VOLTIOS, CARCAZA COLOR BLANCO.

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.

**1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
1 : 50

**MECC**

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

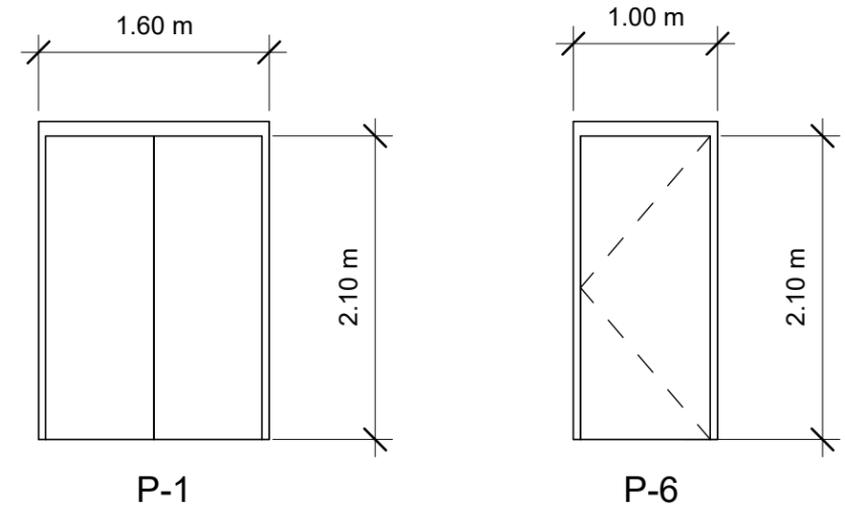
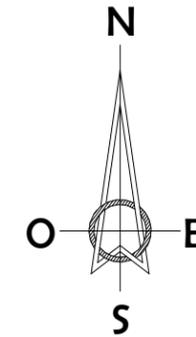
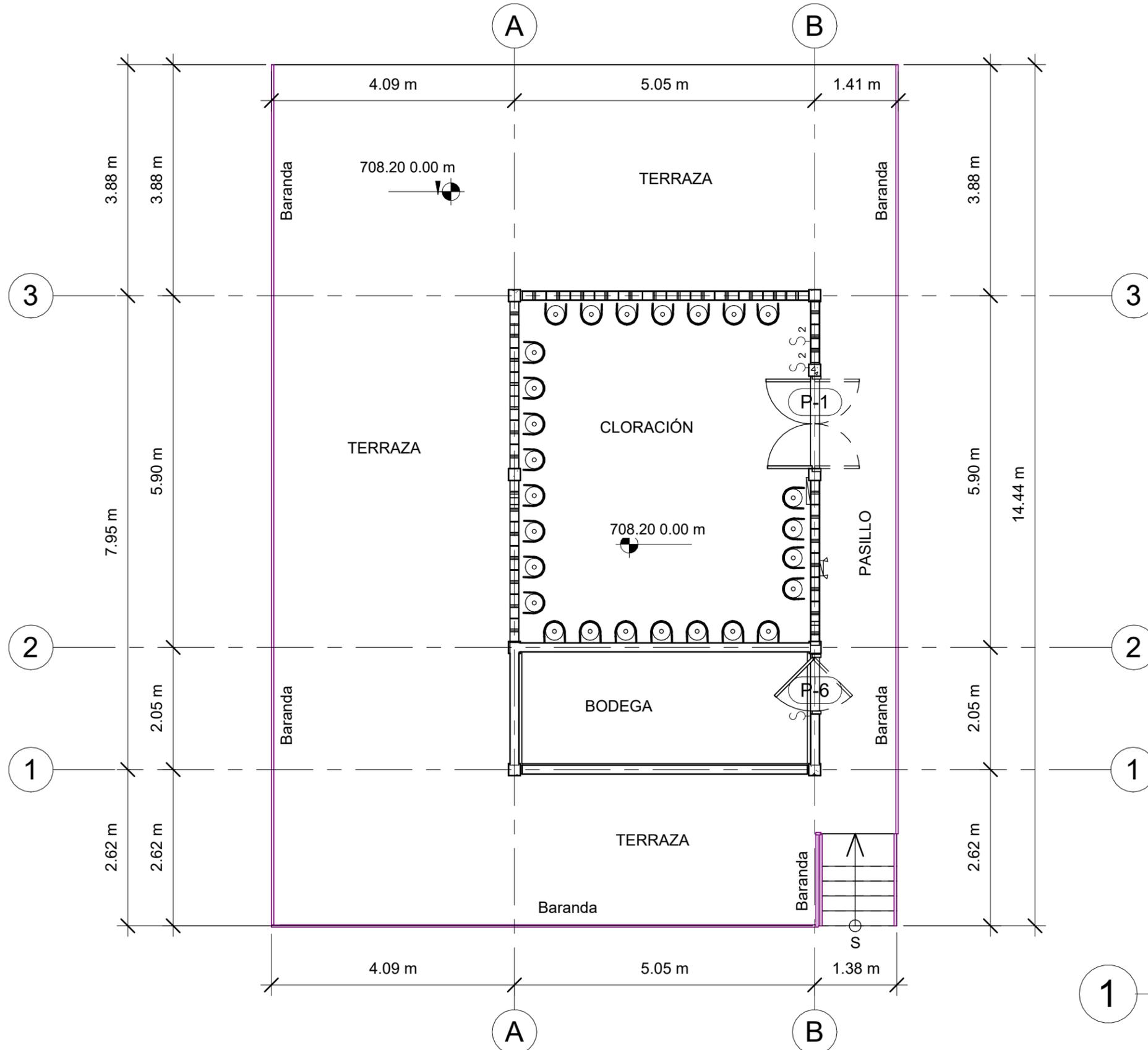
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PUERTAS Y VENTANAS DE CASETA DE CLORACIÓN

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA : PVC-01

FECHA :  
**DIC 2020**



**DETALLE DE PUERTAS**

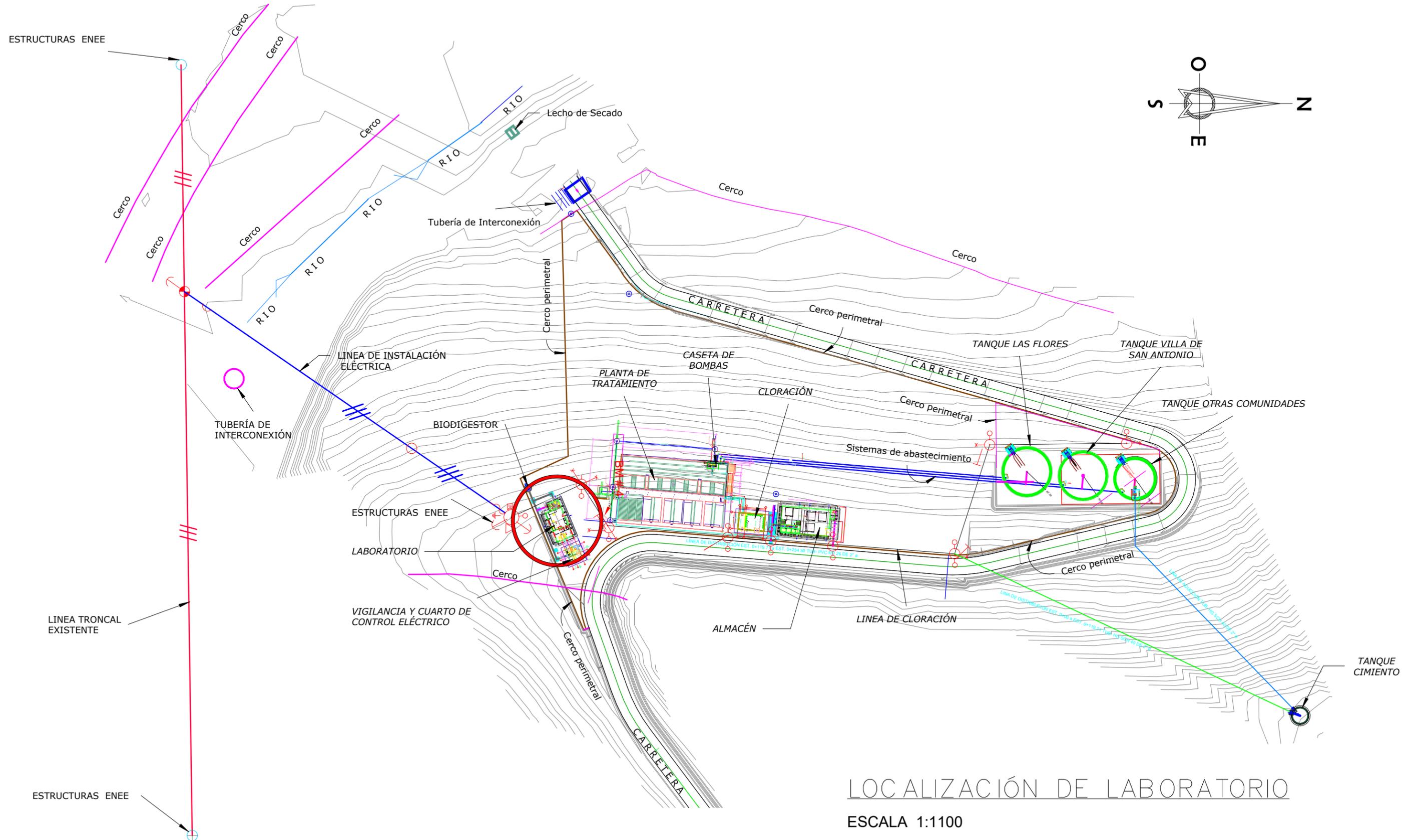
1 : 50

CUADRO DE PUERTAS				
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
P-1	1	1.50 m	2.10 m	Puerta Metálica imitación tambor 2 hojas
P-6	1	0.90 m	2.10 m	Puerta Metálica imitación tambor 1 hoja

**PLANO DE PUERTAS Y VENTANAS**

1 : 75

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



LOCALIZACIÓN DE LABORATORIO  
ESCALA 1:1100

**MECC**

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

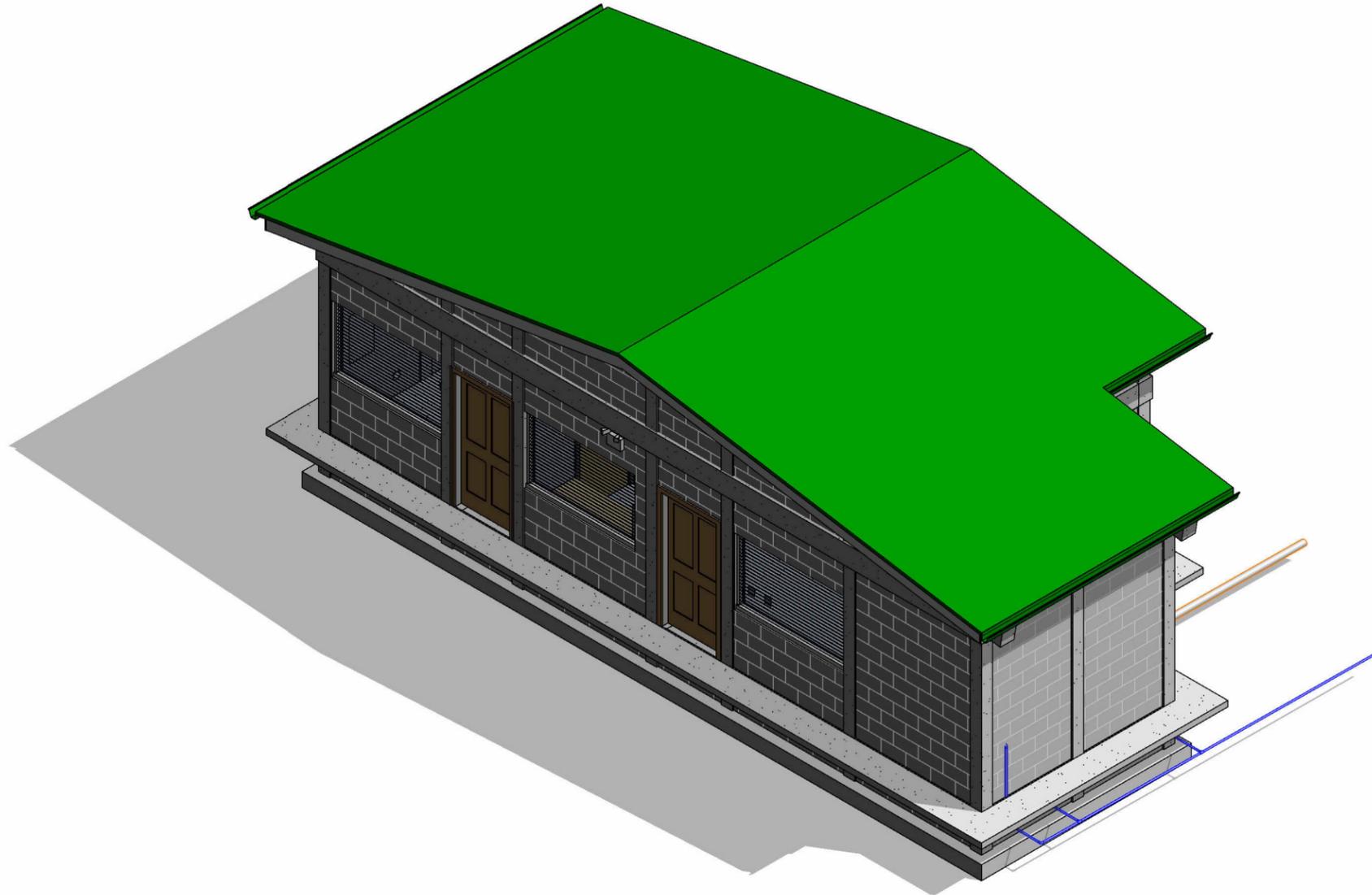
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
UBICACIÓN DE LABORATORIO

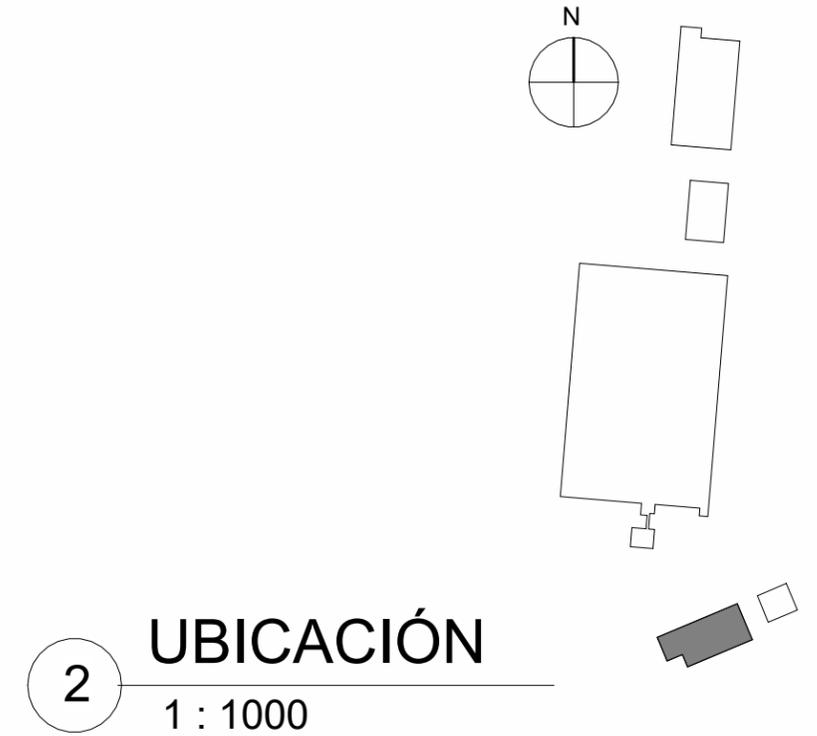
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA:  
ALAB-01

FECHA:  
**DIC 2020**



**1** LABORATORIO



**INDICE DE PLANOS**

- ALAB-01 UBICACIÓN DE LABORATORIO
- ALAB-02 ARQUITECTÓNICO DE LABORATORIO
- ALAB-03 PLANO DE ELEVACIONES-01
- ALAB-04 PLANO DE ELEVACIONES-02
- ALAB-05 SECCIONES-01
- ALAB-06 SECCIONES-02

**MECC**

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:

RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO:

MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:

ARQUITECTÓNICO DE LABORATORIO

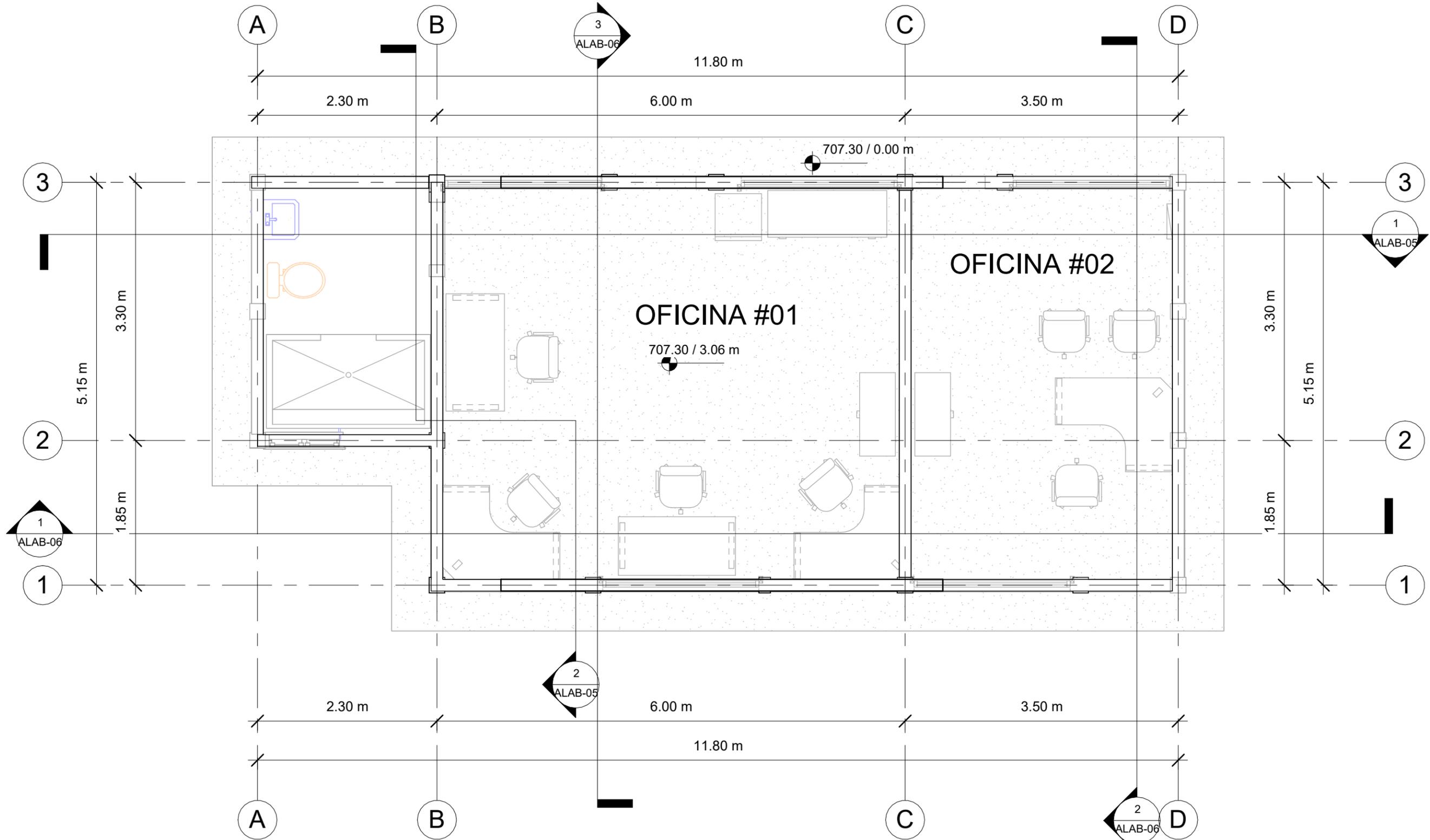
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA:

HOJA: ALAB-02

FECHA:

DIC 2020



**ARQUITECTÓNICO DE LABORATORIO**

ESCALA 1:50

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

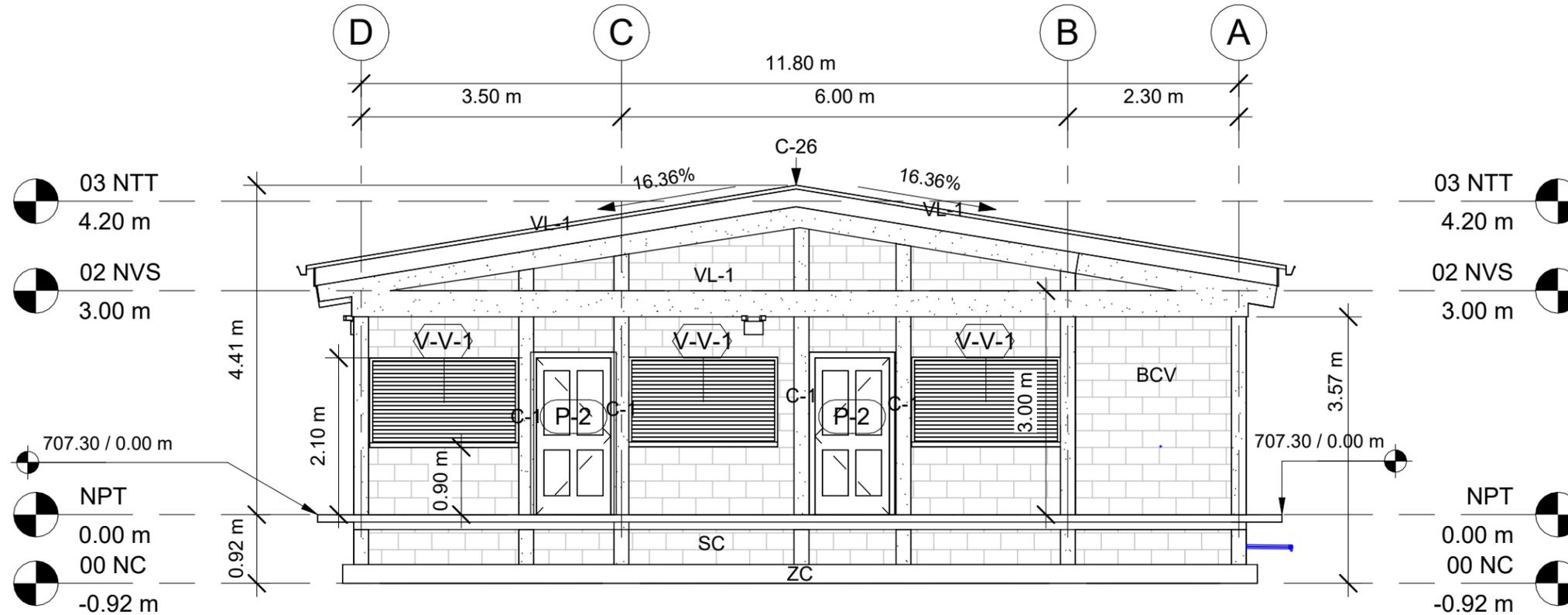
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANO DE ELEVACIONES-01

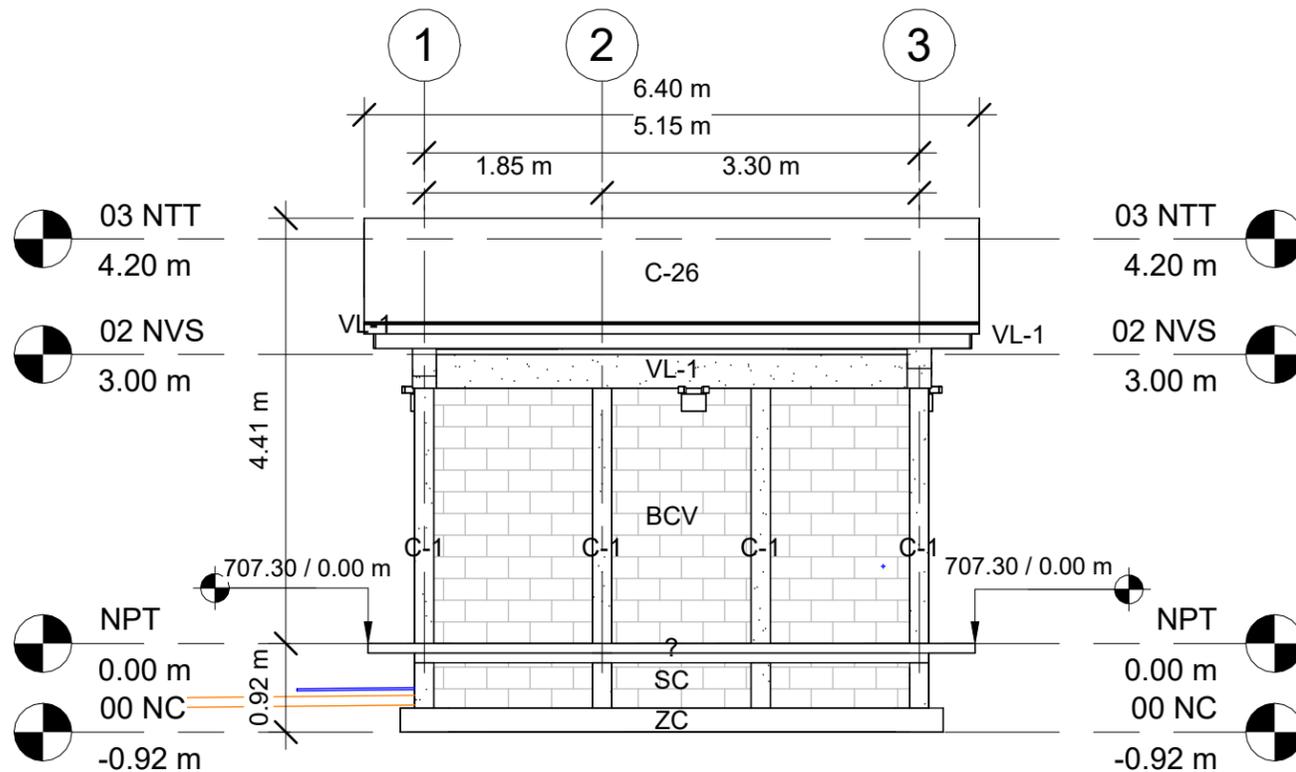
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: ALAB-03

FECHA: DIC 2020



**1** FACHADA FRONTAL  
1 : 75



**2** LATERAL DERECHA  
1 : 75

### ACABADOS

BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO  
TTY CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

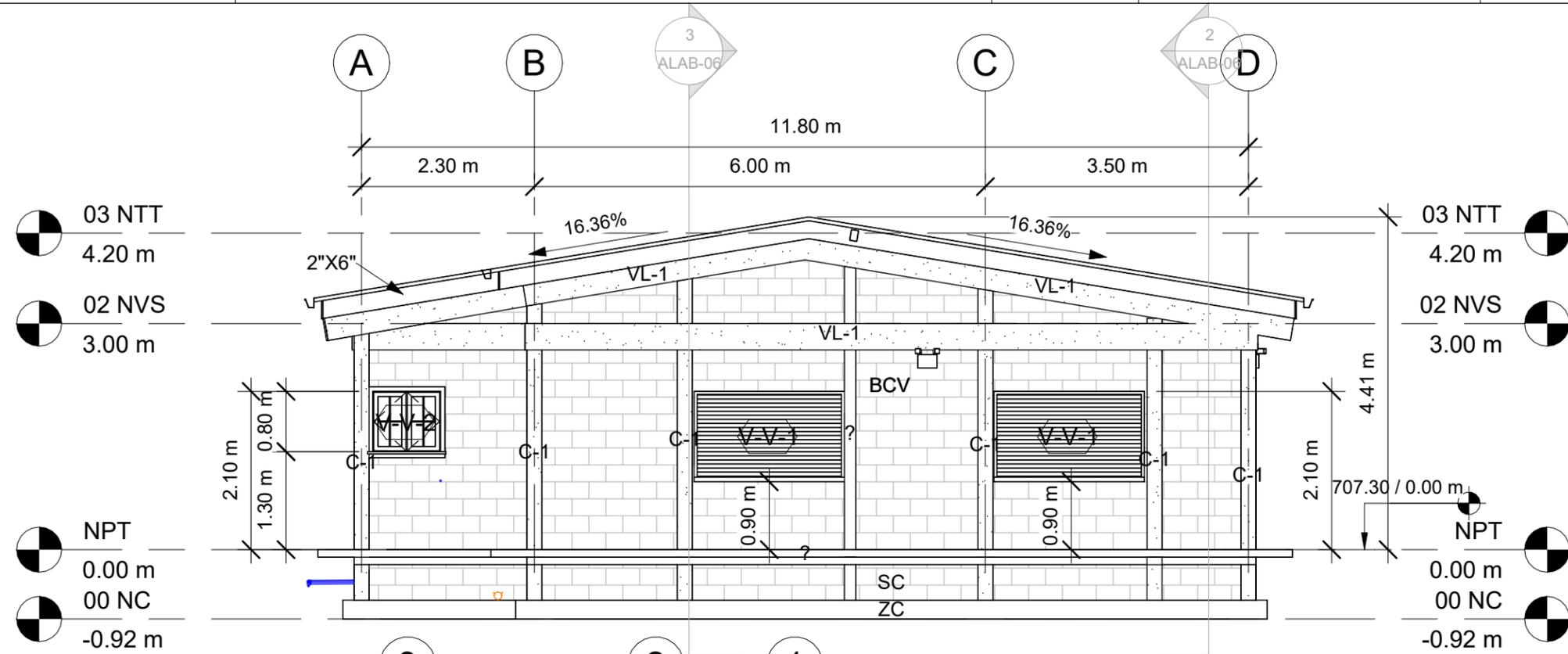
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

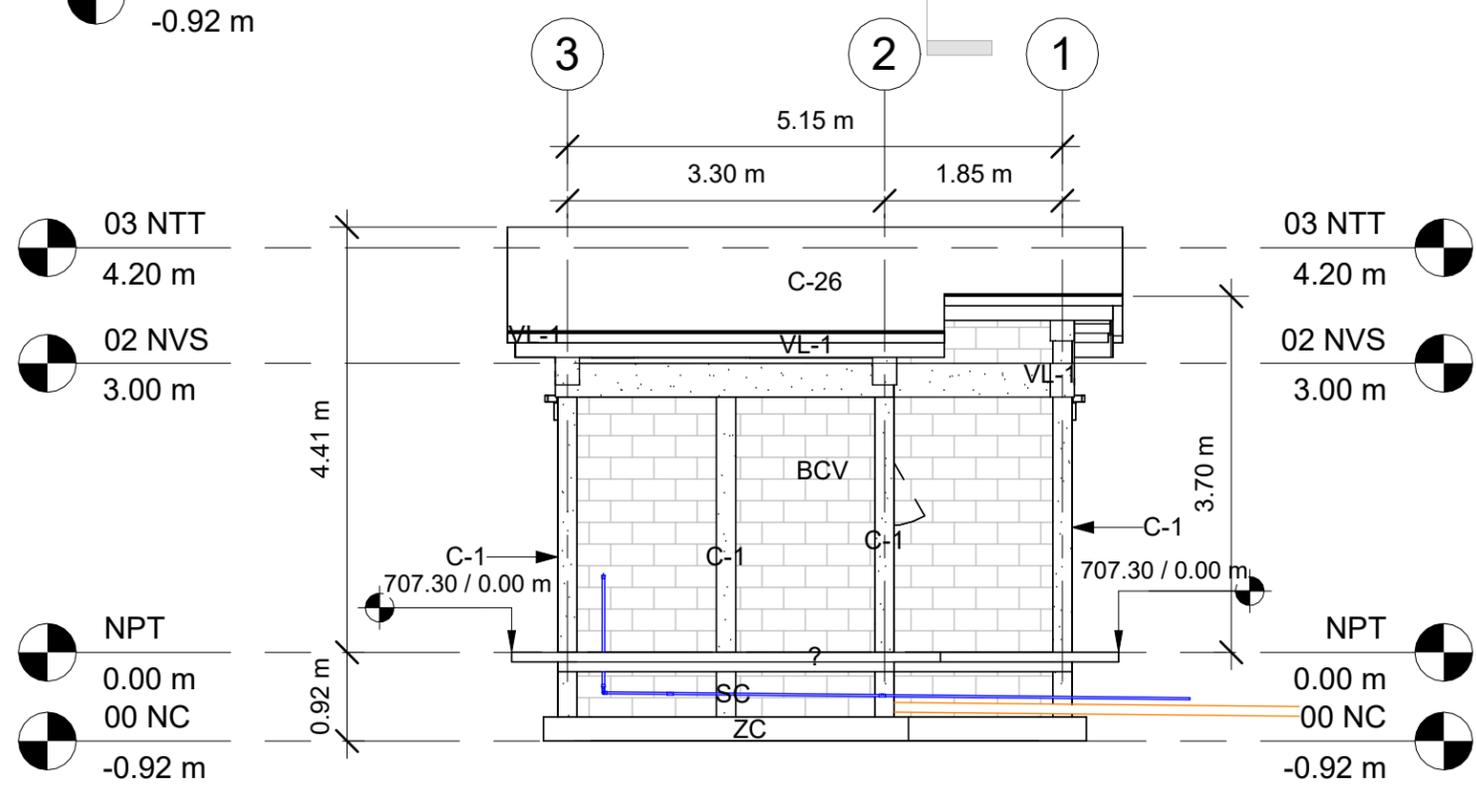
CONTENIDO: PLANO DE ELEVACIONES-02

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: ALAB-04  
FECHA: DIC 2020



1 FACHADA POSTERIOR  
1 : 75



2 LATERAL IZQUIERDA  
1 : 75

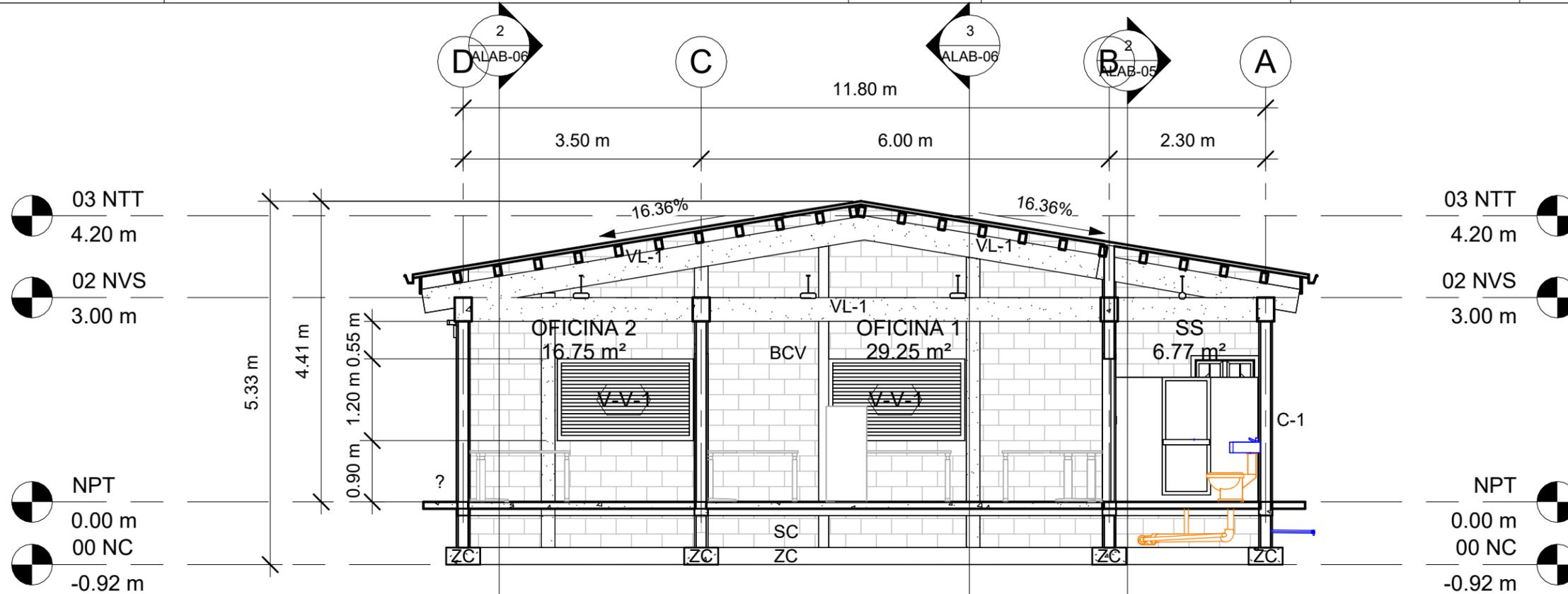
### ACABADOS

- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2\"X6\" CANALETA DE 2\"X6\"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

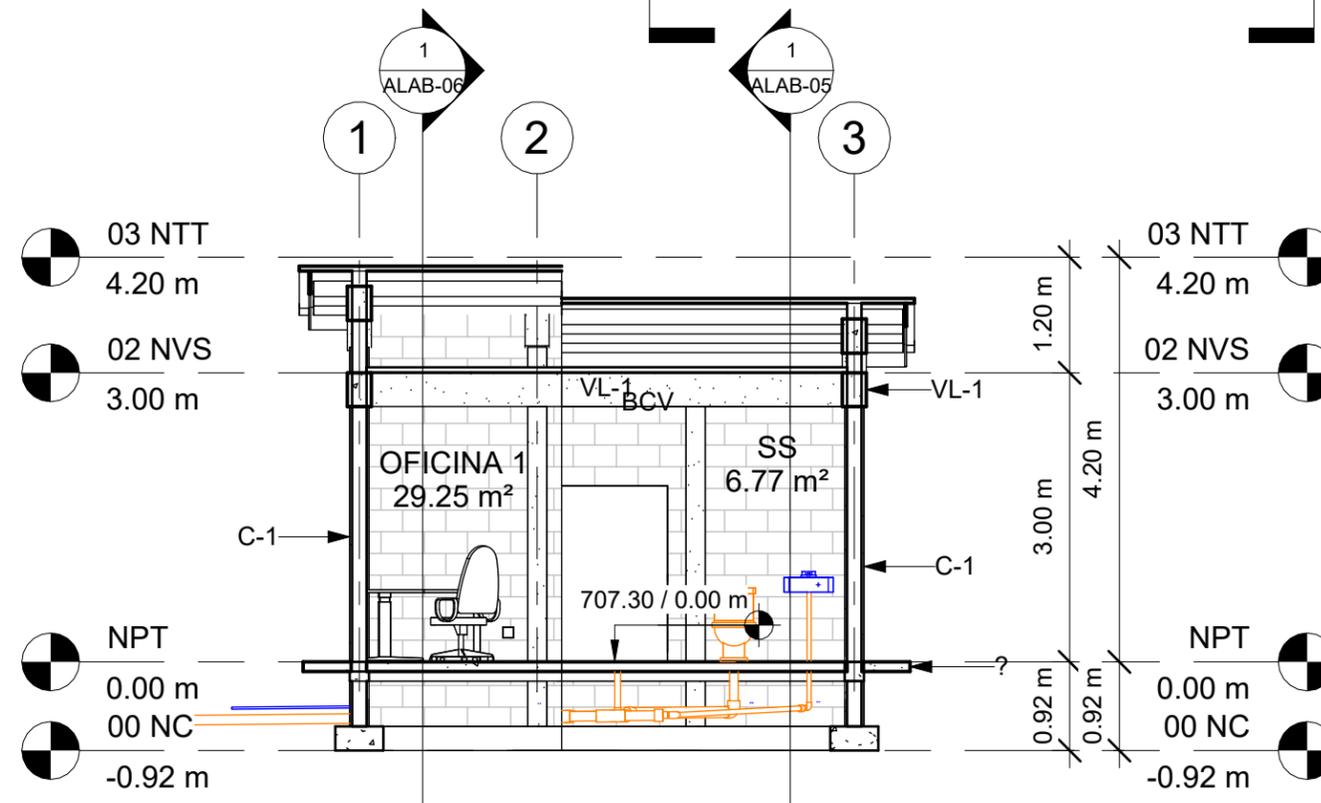
### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



**1** SECCIÓN 3  
1 : 75



**2** SECCIÓN 4  
1 : 75

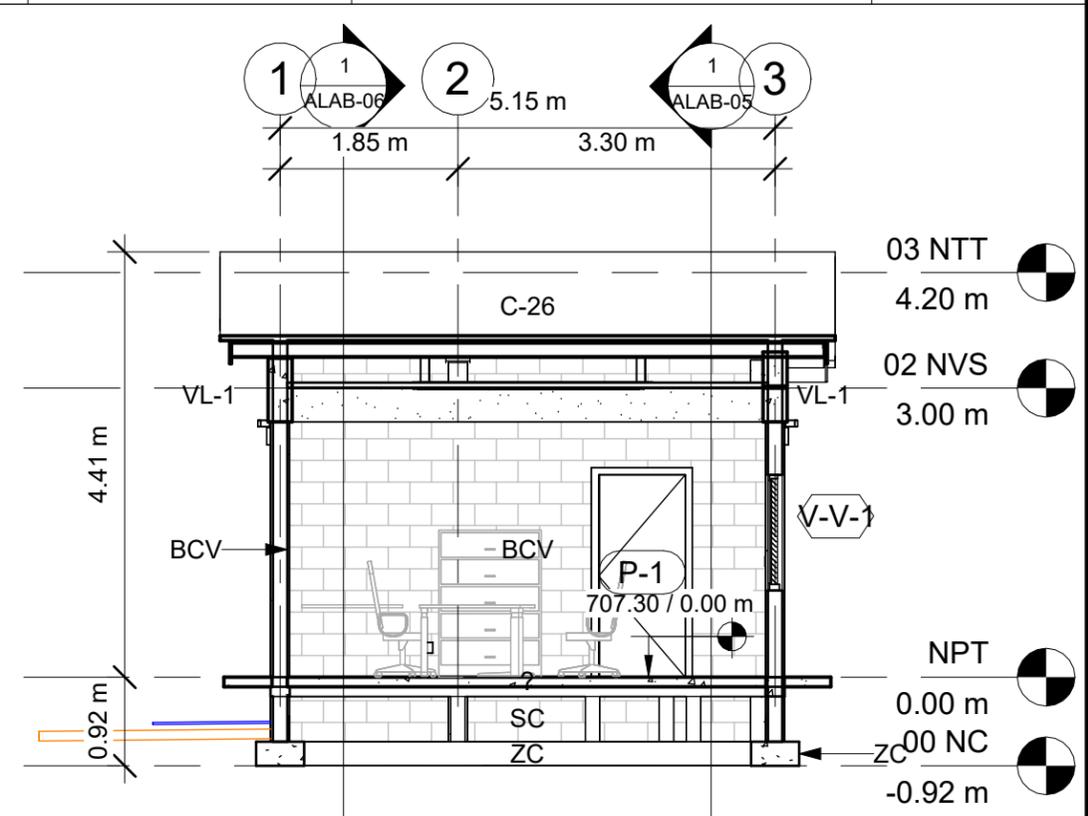
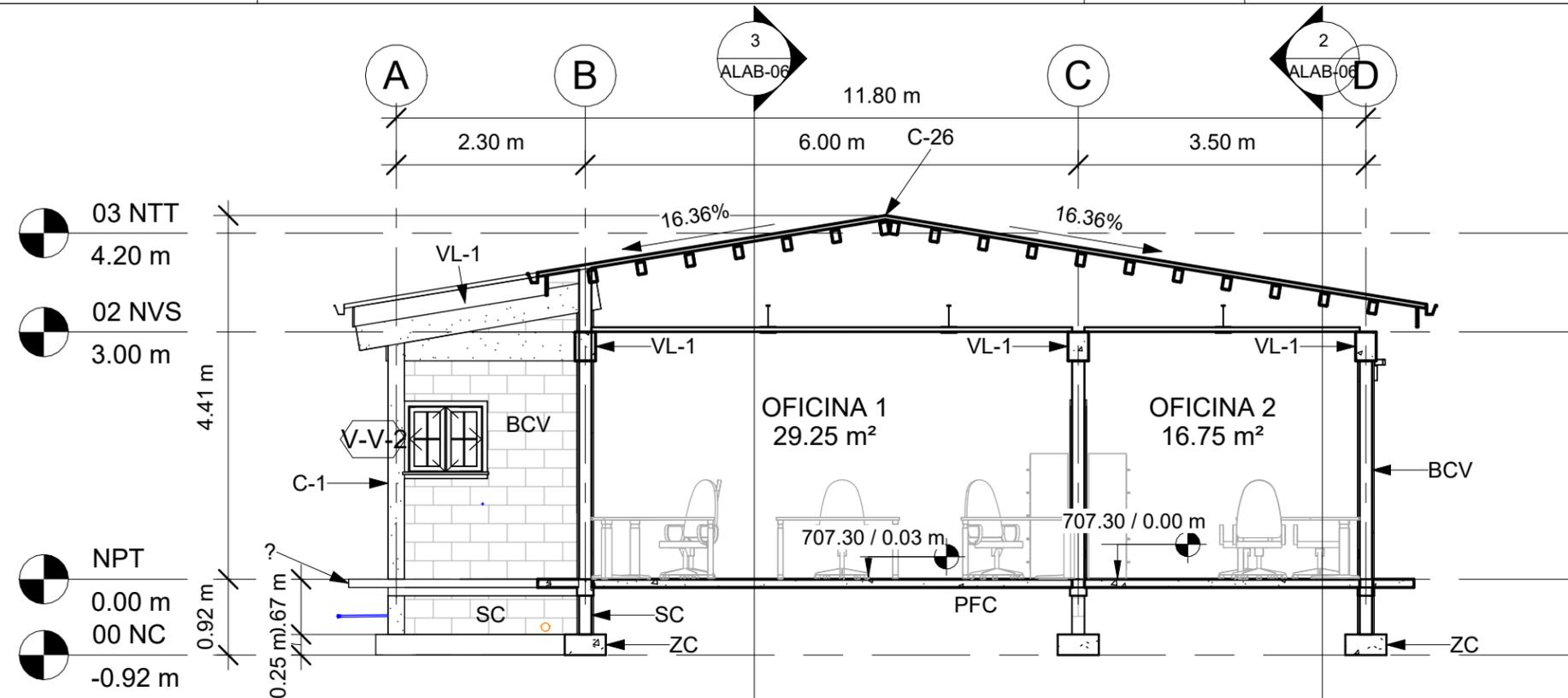
### ACABADOS

- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYY CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

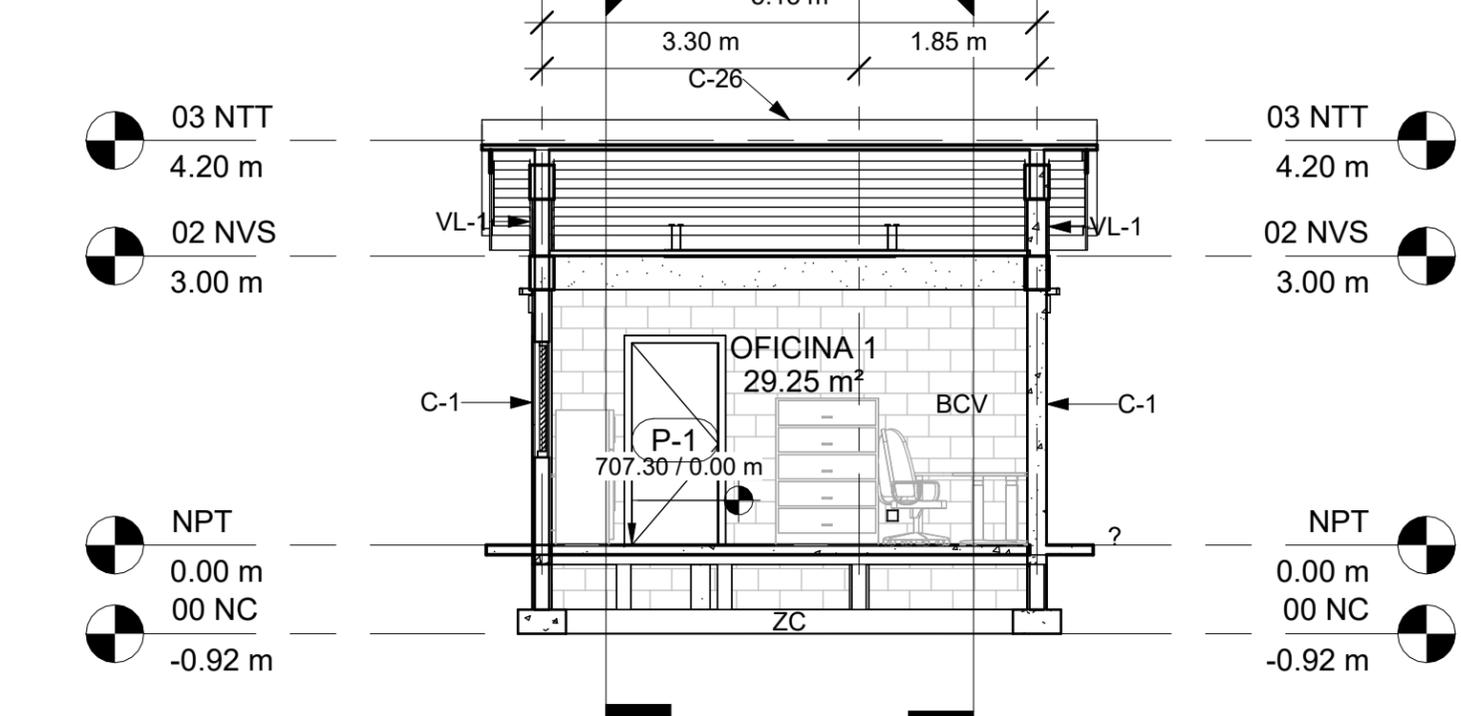
- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

LEVANTO:	
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO
PROYECTO:	JORGE TORRES
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028



1 SECCIÓN 0  
1 : 75

2 SECCIÓN 1  
1 : 75



3 SECCIÓN 2  
1 : 75

### ACABADOS

- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYT CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA DE 2"X6"
- SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE
- ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

- NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR
- NTT = NIVEL DE TECHO

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

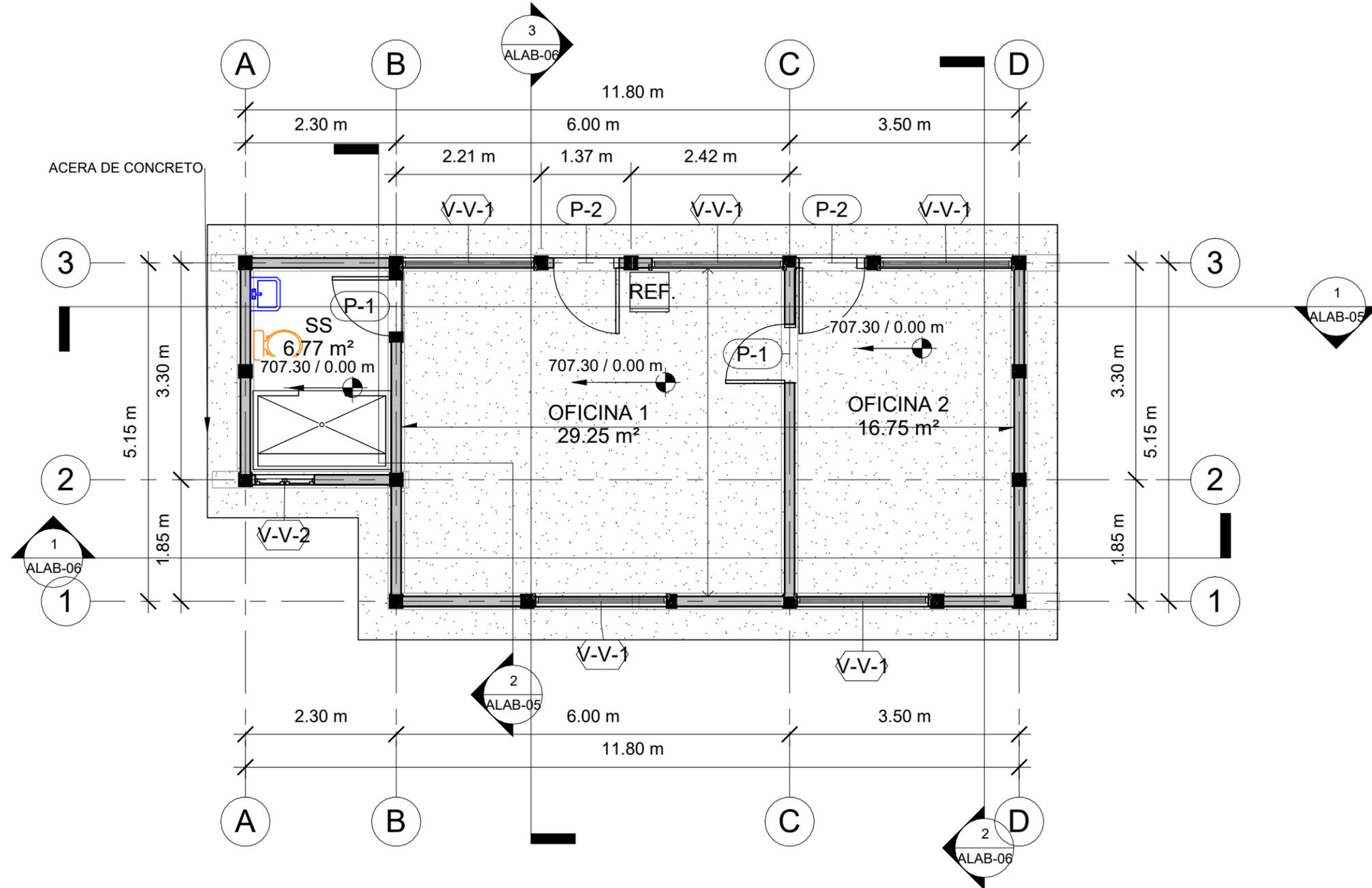
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANTA CONSTRUCTIVA

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA : CL-01

FECHA :  
DIC 2020



**1 CONSTRUCTIVO**  
1 : 75

MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS  
1.  $0.00 < 1.00$  2#3 en la liga.  $1.01 < 2.00$   
15x15 4#3 y #2 @0.15  
2. COLOCAR 2#3 PARA BATIENTE DE VENTANAS PROLONGANDO 30CM DE BOQUETE.

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

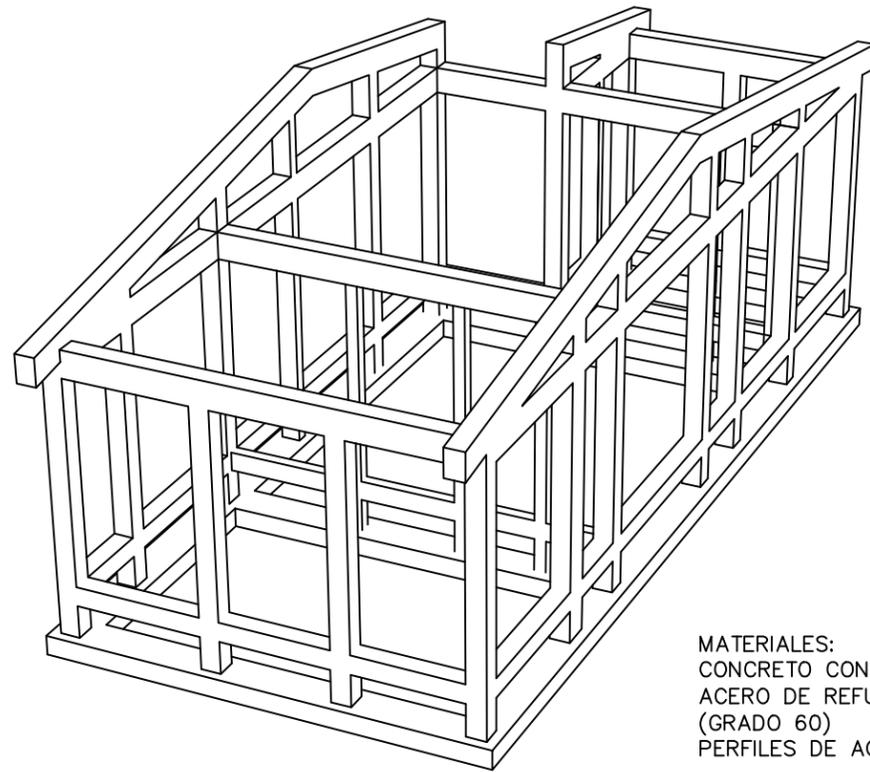
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

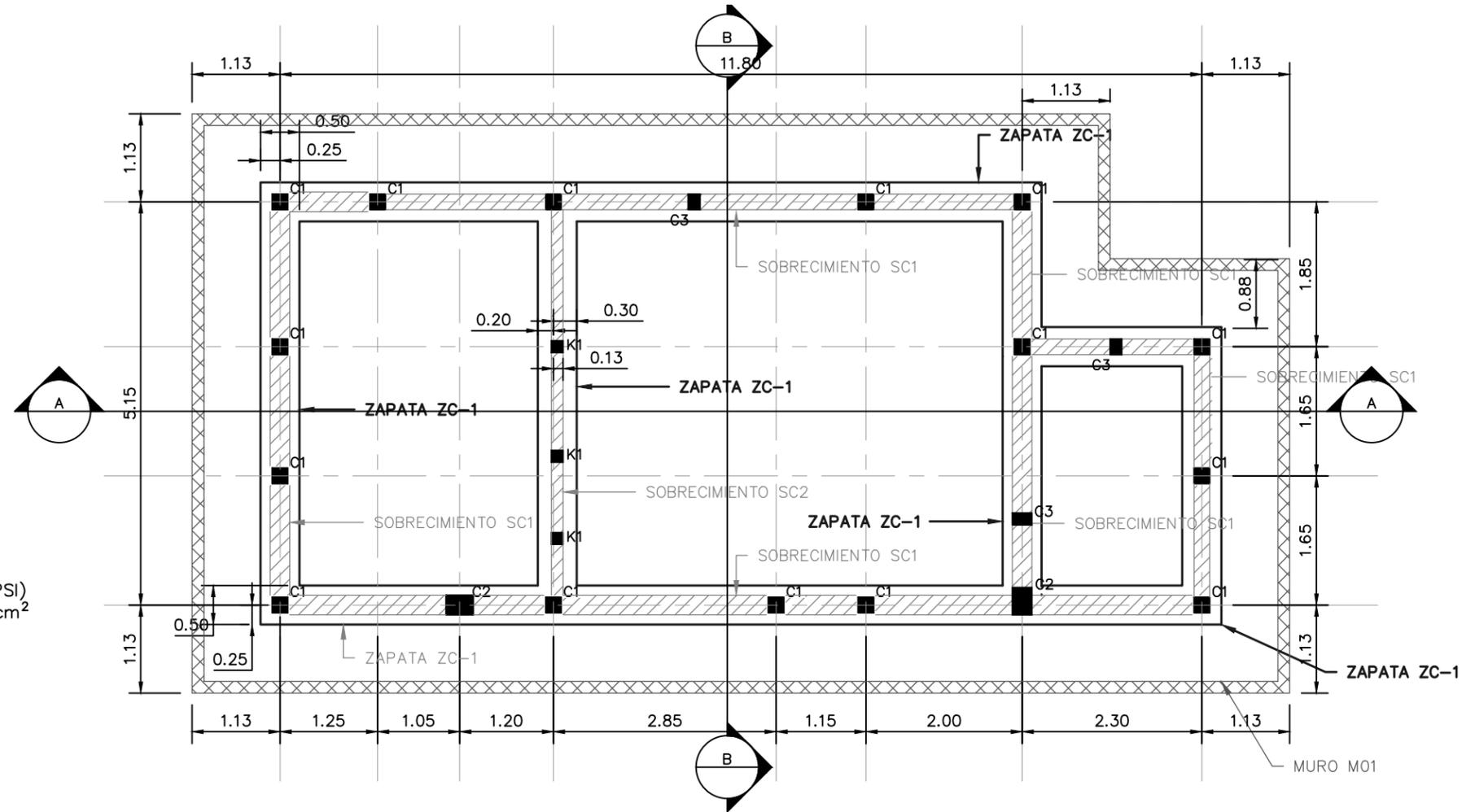
CONTENIDO:  
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL DE LABORATORIO PARA CONTROL DE PROCESOS Y PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: **ESL-01**  
FECHA: **ENERO 2021**



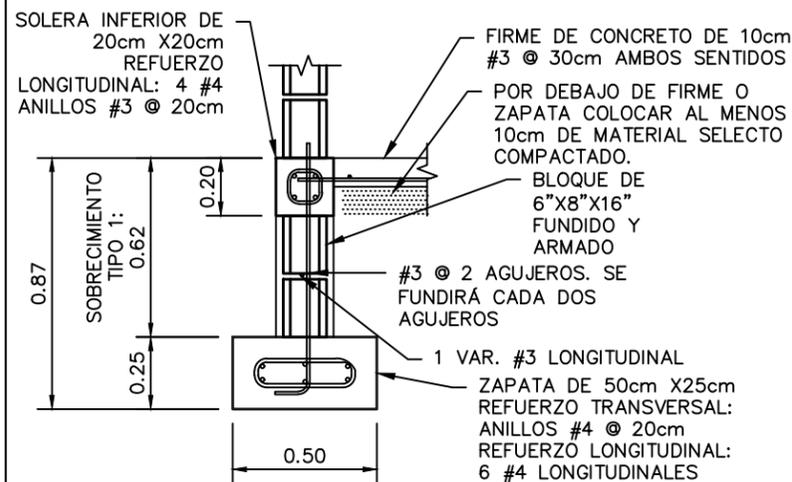
MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36



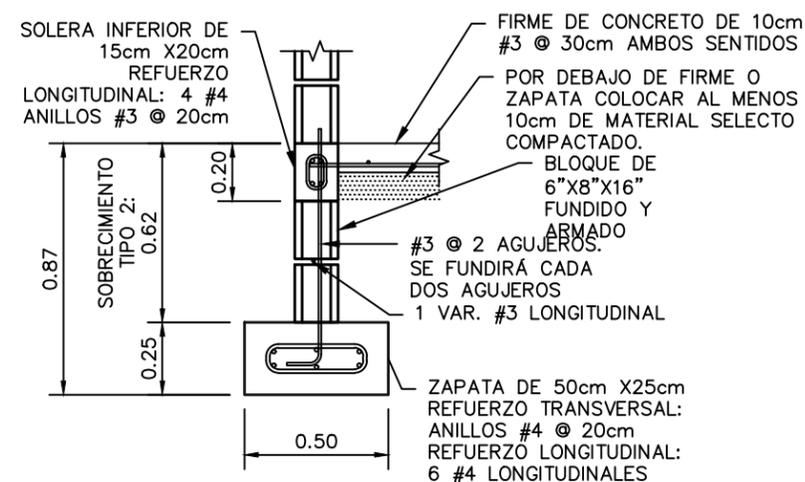
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LABORATORIO PARA CONTROL DE PROCESOS  
SIN ESCALA

PLANTA DE CIMENTACIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS  
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



SOBRECIMIENTO TIPO 1 Y ZAPATA ZC-1  
ESCALA: 1:25



SOBRECIMIENTO TIPO 2 Y ZAPATA ZC-1  
ESCALA: 1:25

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

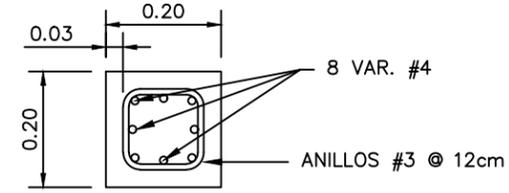
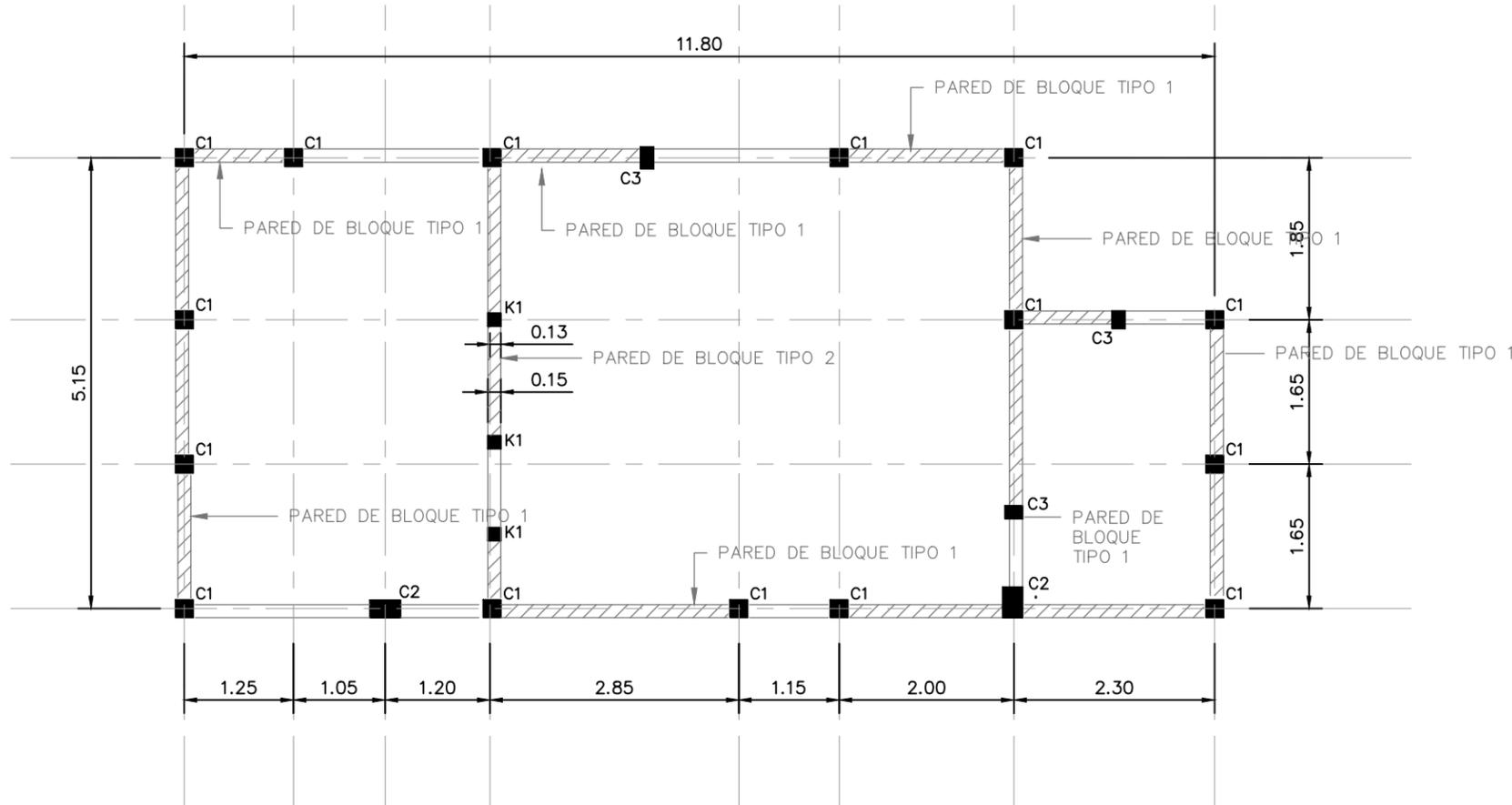
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

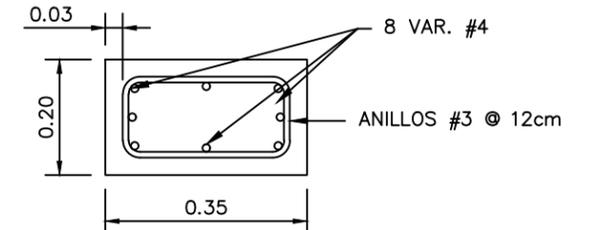
CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS (NIVEL INTERMEDIO) Y DETALLES

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

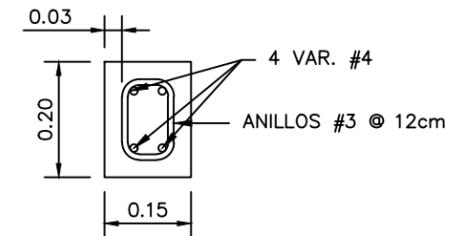
ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESL-02  
FECHA: ENERO 2021



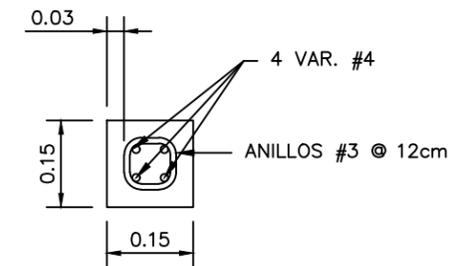
COLUMNA C1  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C2  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C3  
ESCALA: 1:12.5



CASTILLO K1  
ESCALA: 1:12.5

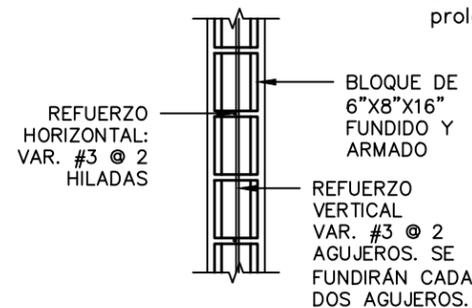
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS (NIVEL INTERMEDIO)

ESCALA: 1:75

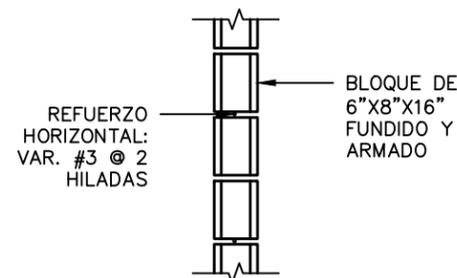
NOTA: Las medidas están en metros (m)

NOTA: Las medidas están en metros (m)

- CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS
- 0.00 < 1.00 2#3 en la liga.
  - 1.01 < 2.00 15x15 4#3 y #2 @0.15
  - Colocar 2#3 para batiente de ventanas prolongando 30cm de boquete.



PARED DE BLOQUE TIPO 1  
ESCALA: 1:25



PARED DE BLOQUE TIPO 2  
ESCALA: 1:25

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

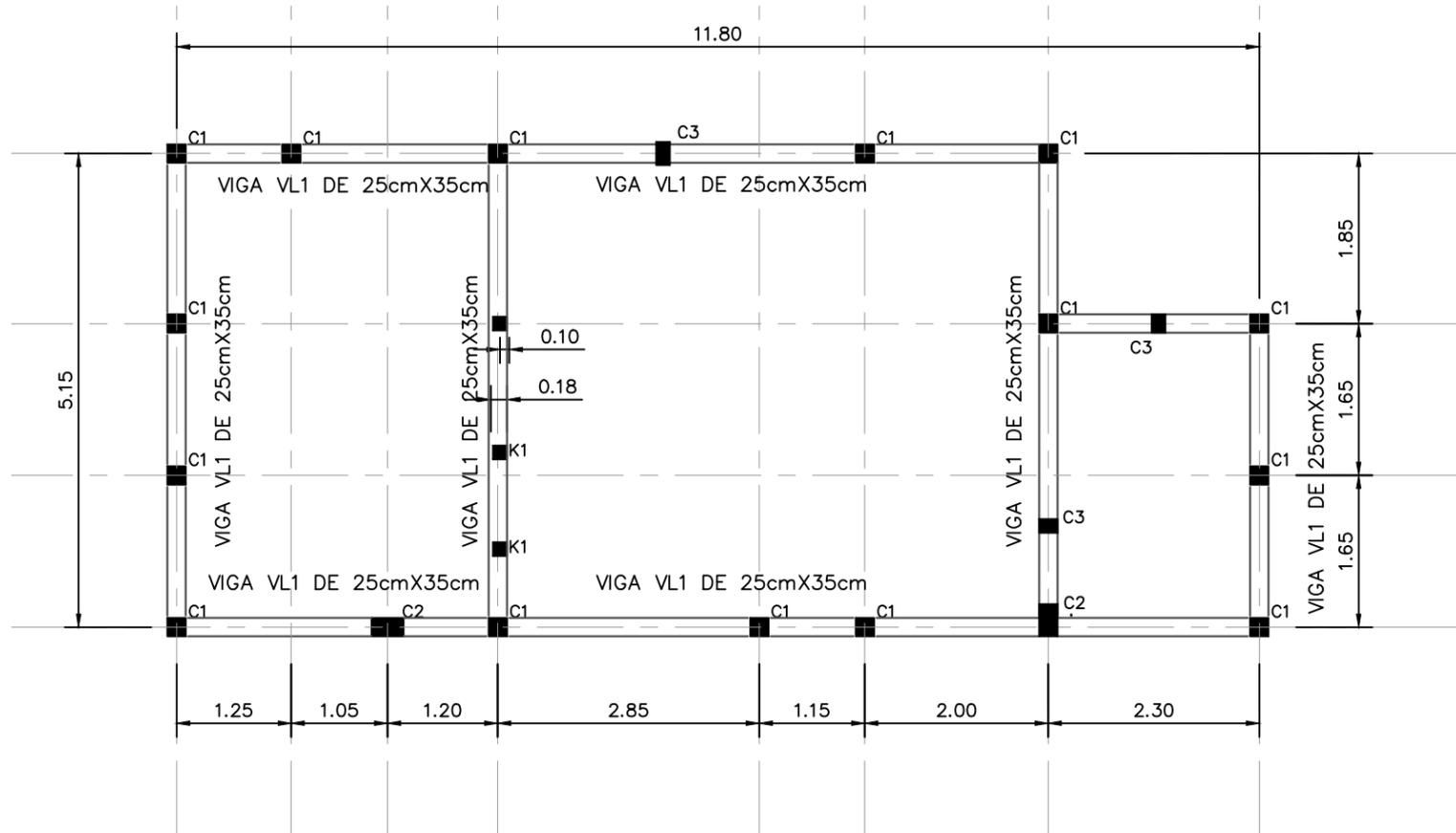
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS (NIVEL DE CIELO) Y DETALLES

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

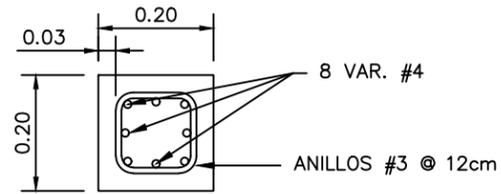
ESCALA: INDICADA  
HOJA: ESL-03  
FECHA: ENERO 2021



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS NIVEL DE CIELO

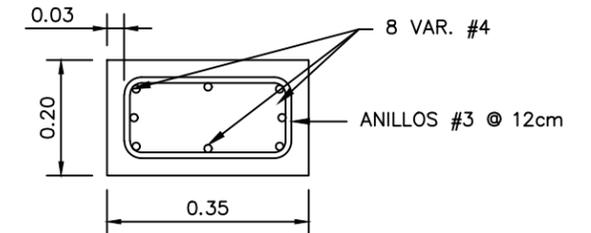
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



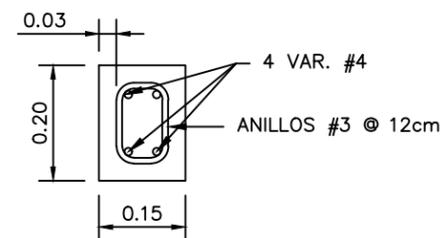
COLUMNA C1

ESCALA: 1:12.5



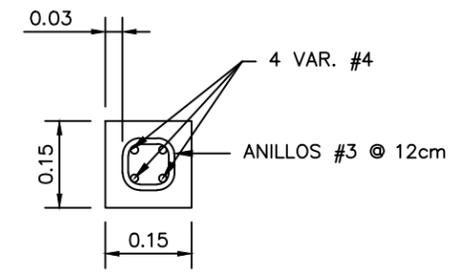
COLUMNA C2

ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C3

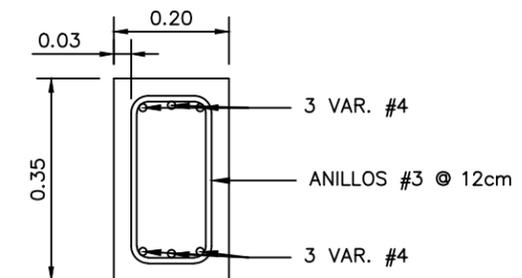
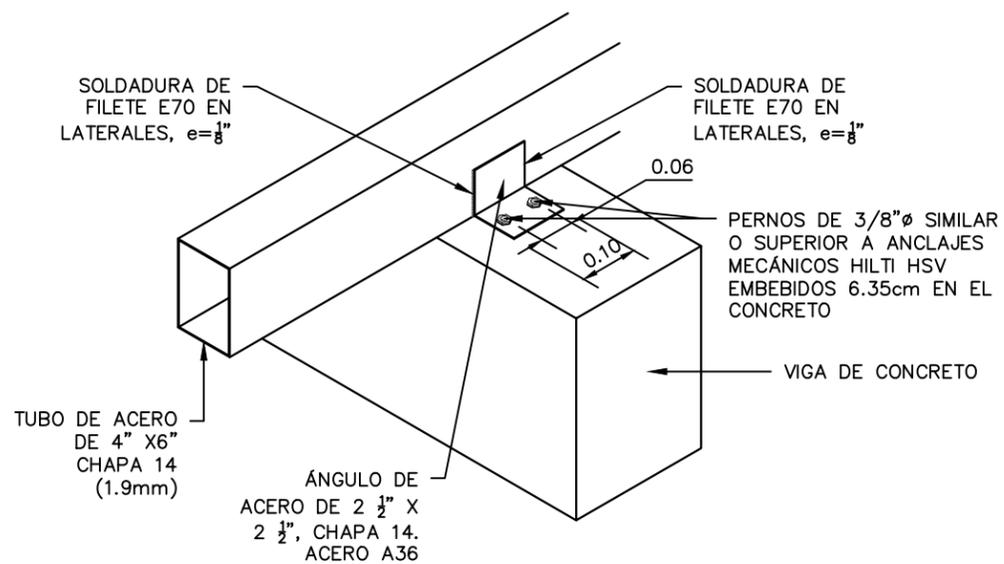
ESCALA: 1:12.5



CASTILLO K1

ESCALA: 1:12.5

NOTA: Las medidas están en metros (m)



VIGA VL1

ESCALA: 1:12.5

DETALLE DE APOYO DE TUBO DE SOPORTE DE TECHO A VIGAS DE CONCRETO

SIN ESCALA

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

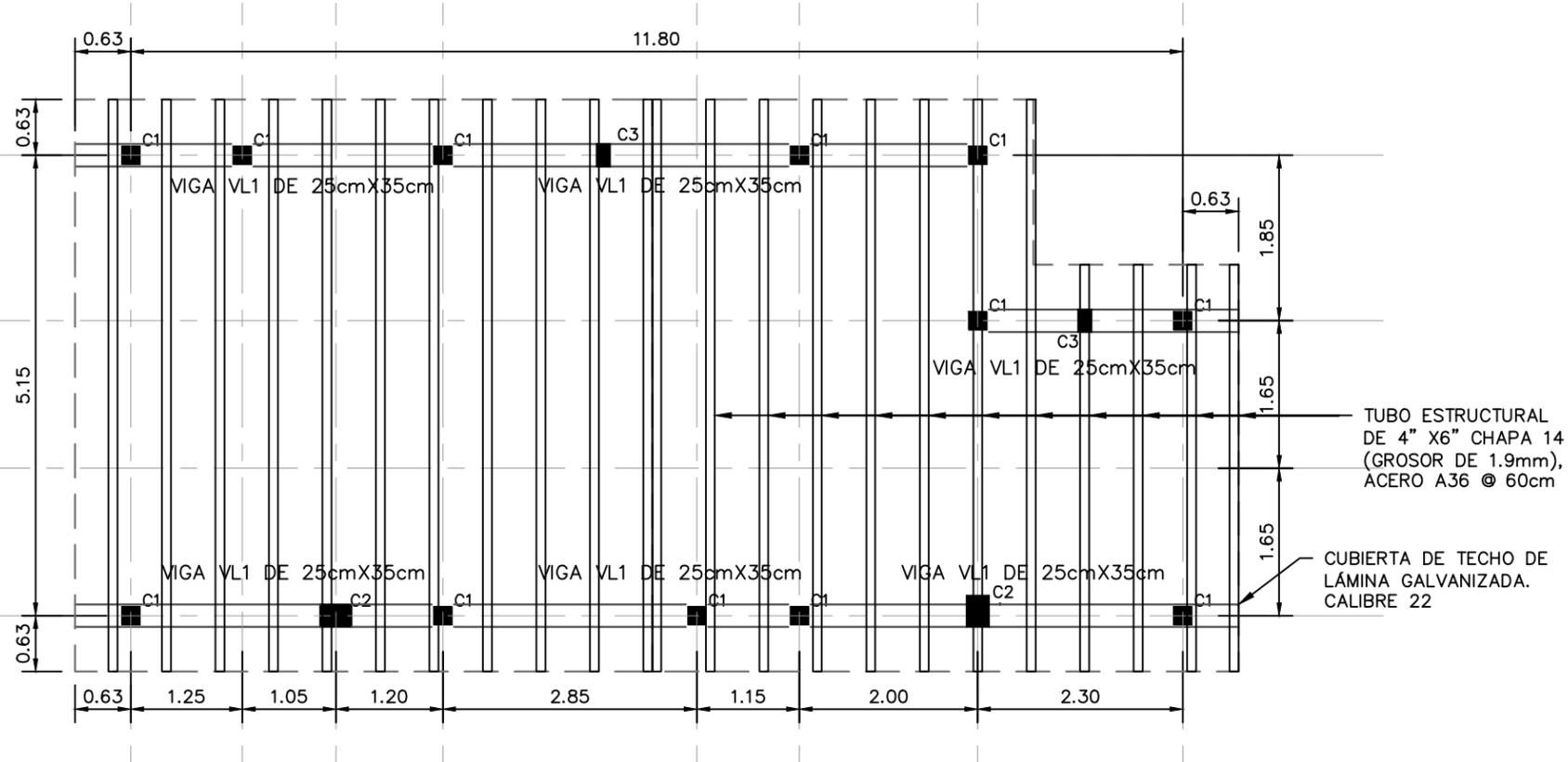
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS Y DETALLES

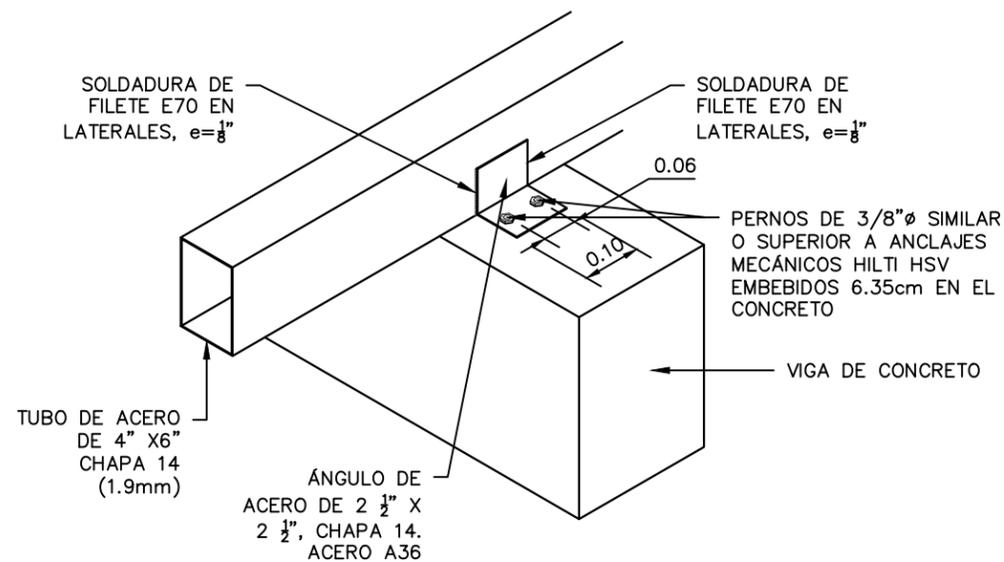
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: **ESL-04**  
FECHA: **ENERO 2021**

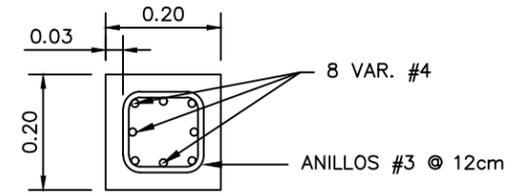


PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS  
ESCALA: 1:75

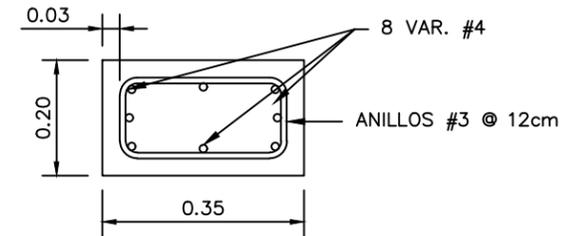
NOTA: Las medidas están en metros (m)



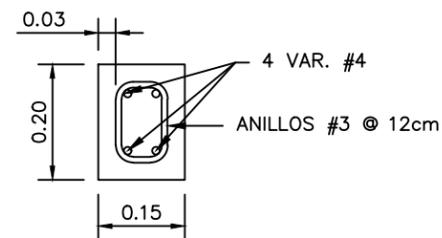
DETALLE DE APOYO DE TUBO DE SOPORTE DE TECHO A VIGAS DE CONCRETO  
SIN ESCALA



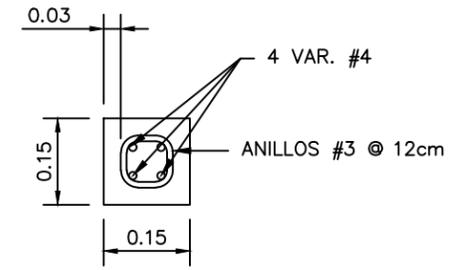
COLUMNA C1  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C2  
ESCALA: 1:12.5

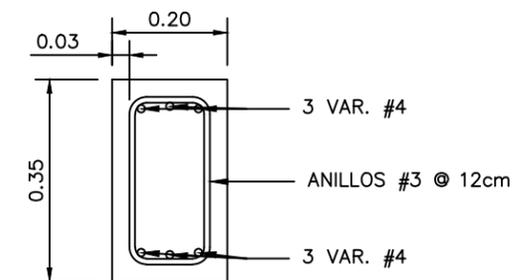


COLUMNA C3  
ESCALA: 1:12.5



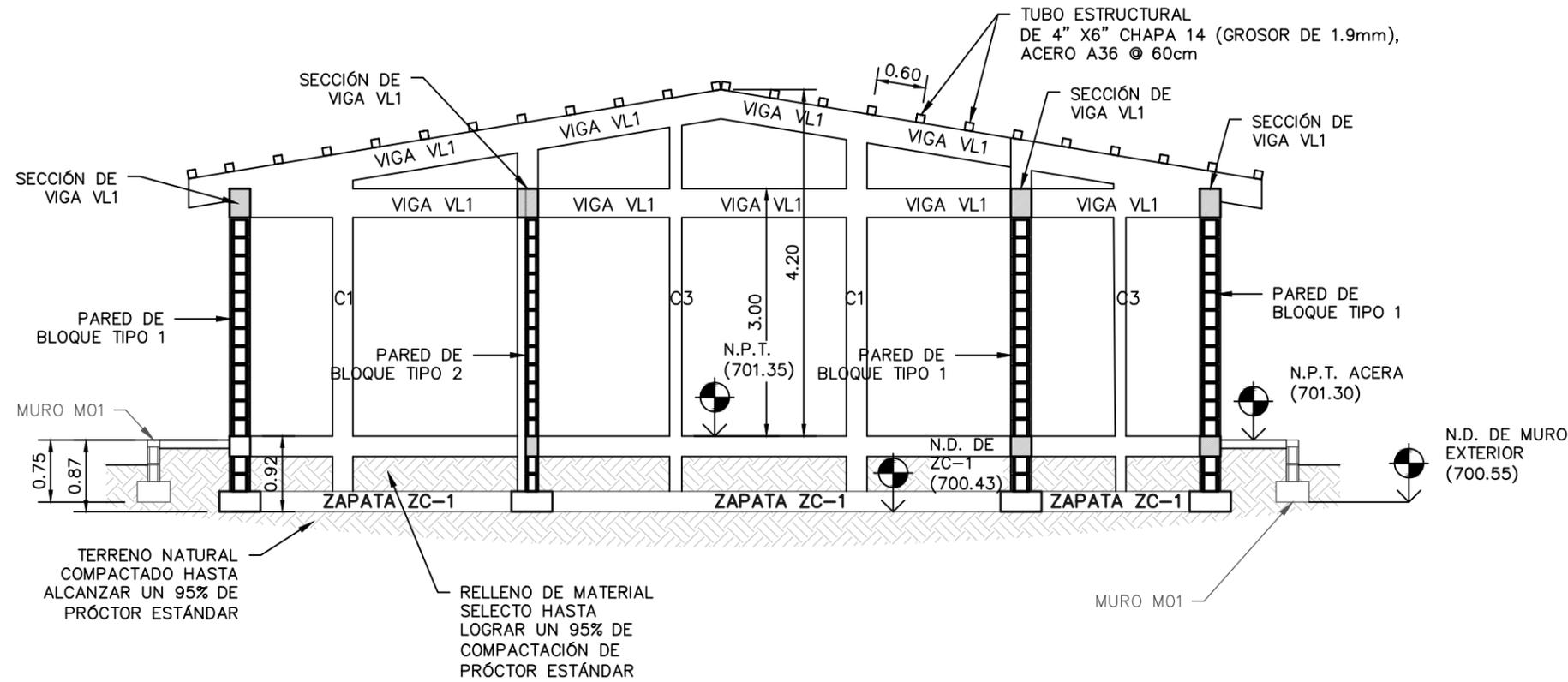
CASTILLO K1  
ESCALA: 1:12.5

NOTA: Las medidas están en metros (m)



VIGA VL1  
ESCALA: 1:12.5

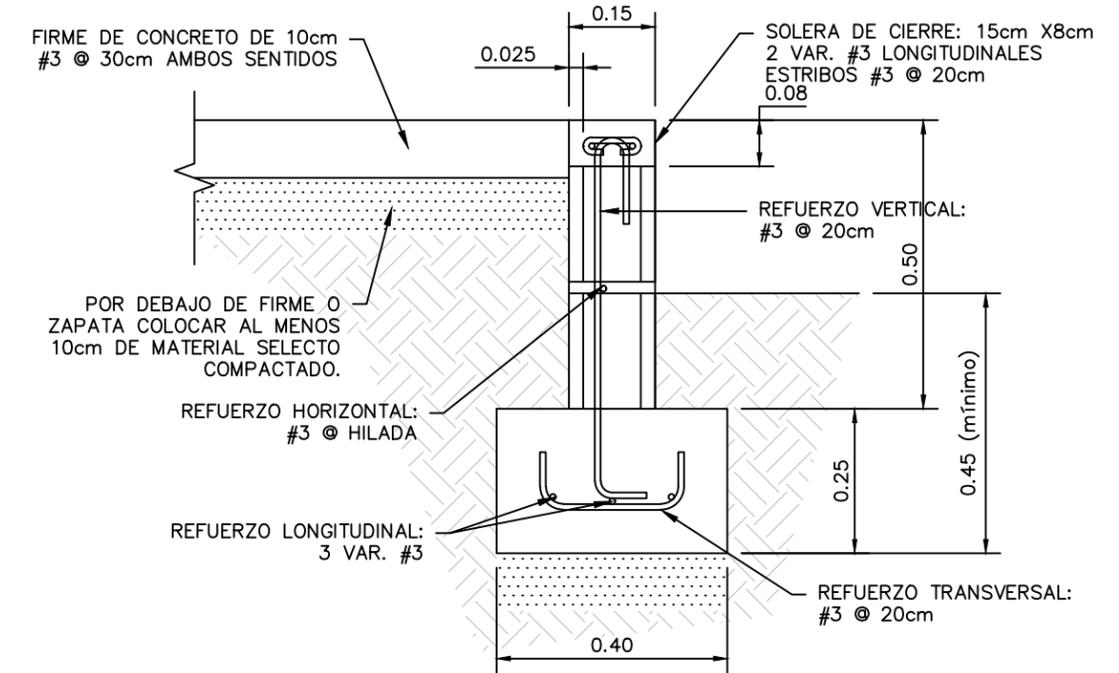
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



### SECCIÓN ESTRUCTURAL A

ESCALA: 1:75

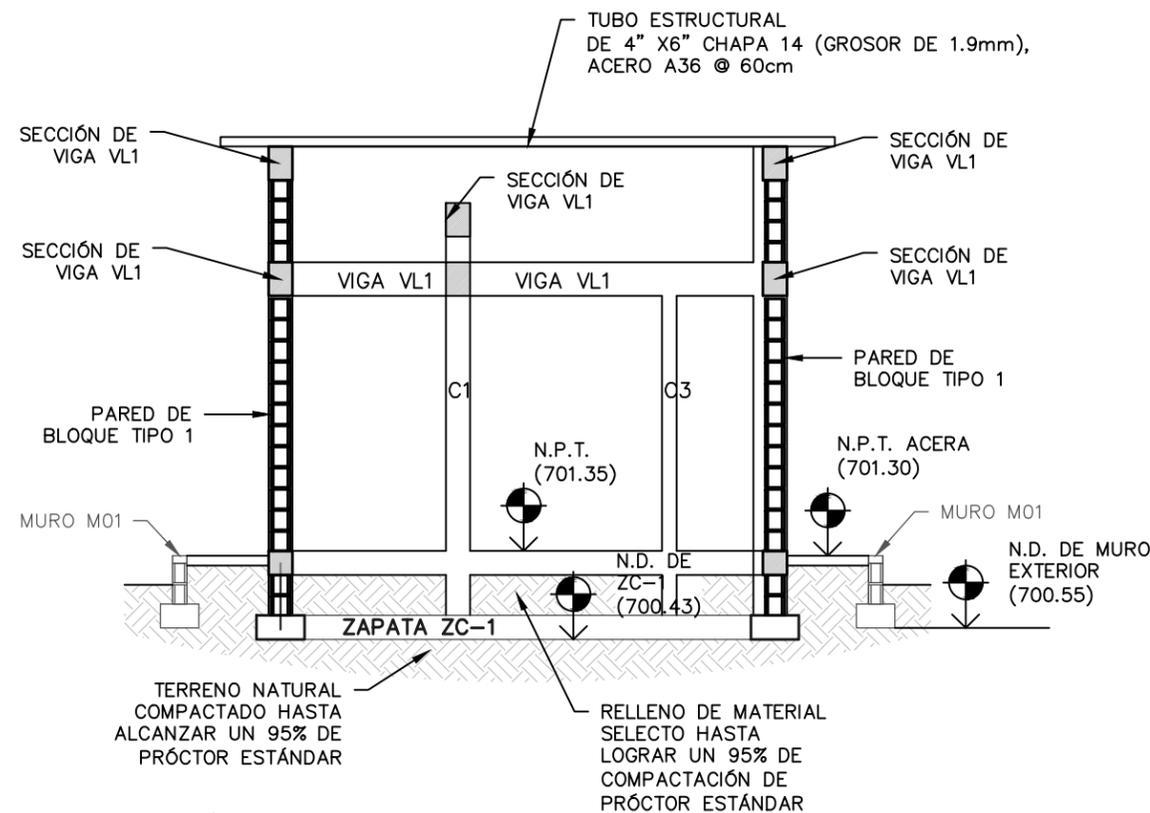
NOTA: Las medidas están en metros (m)



### SECCIÓN DE MURO M01

ESCALA: 1:12.5

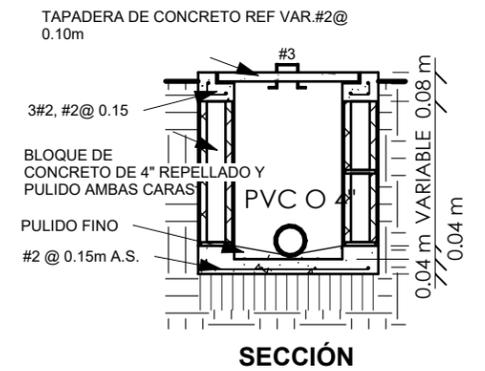
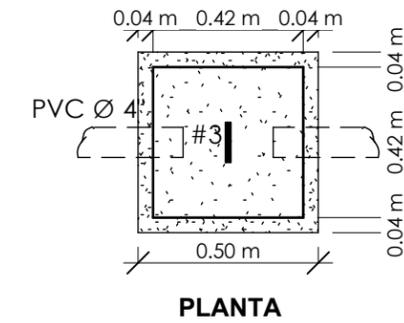
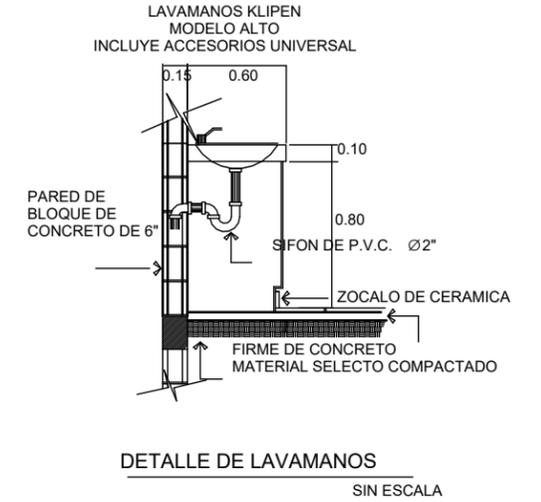
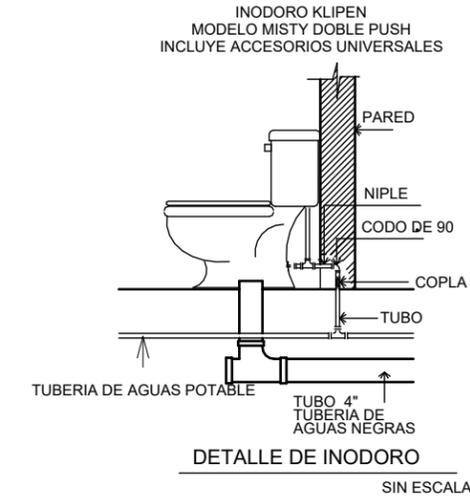
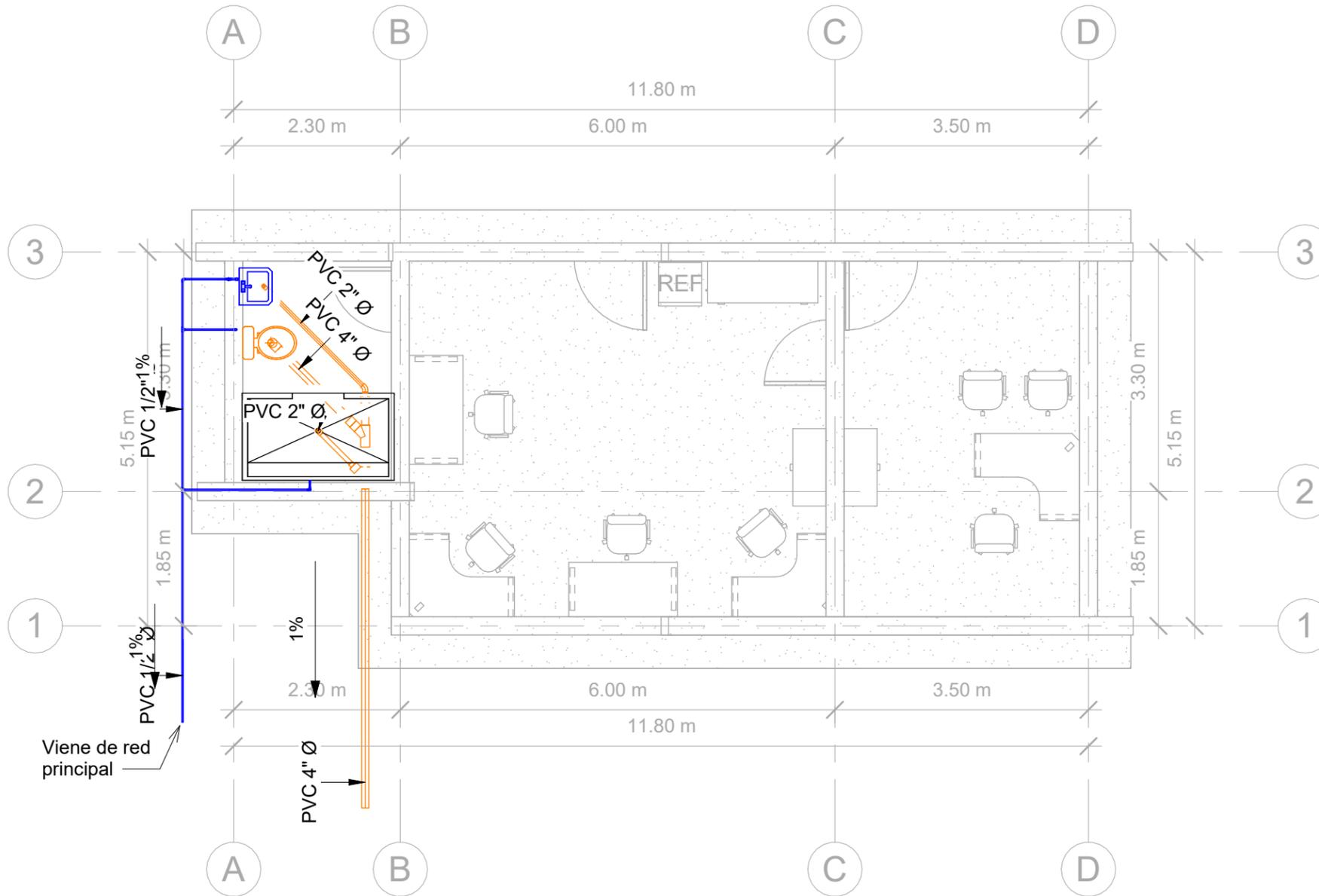
NOTA: Las medidas están en metros (m)



### SECCIÓN ESTRUCTURAL B

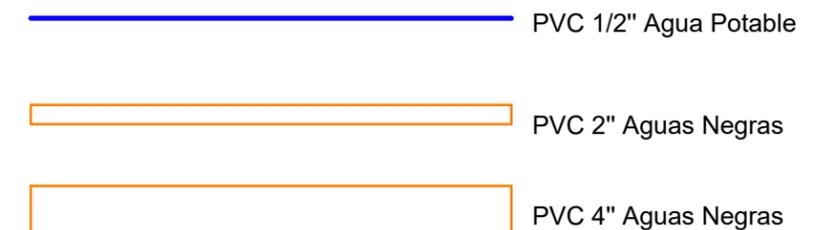
ESCALA: 1:75

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



CAJA DE REGISTRO  
SIN ESCALA

## SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA



# 1 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

1 : 75

MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS  
1.  $0.00 < 1.00$  2#3 en la liga.  $1.01 < 2.00$   
15x15 4#3 y #2 @0.15  
2. COLOCAR 2#3 PARA BATIENTE DE VENTANAS PROLONGANDO 30CM DE BOQUETE.

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

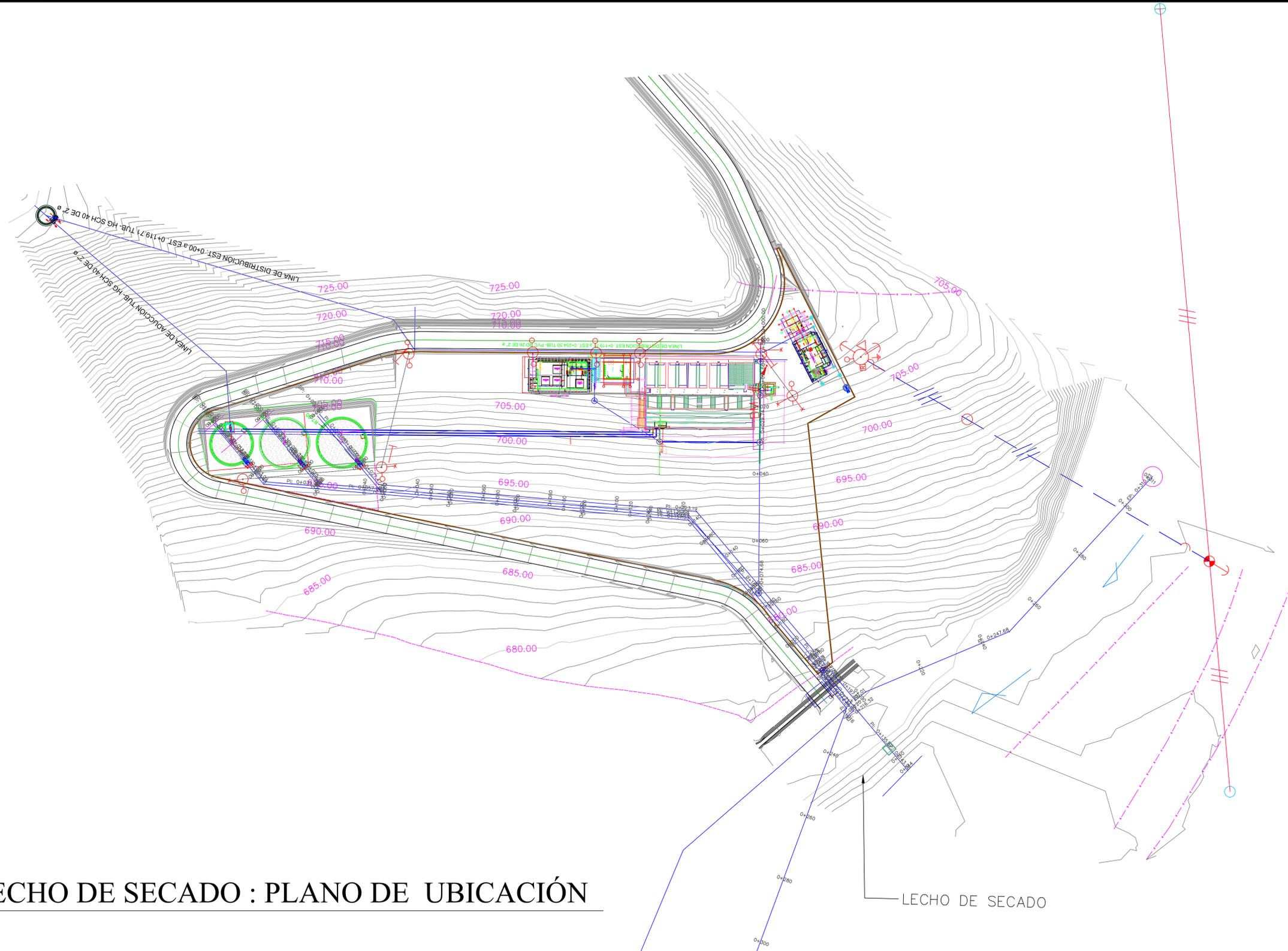
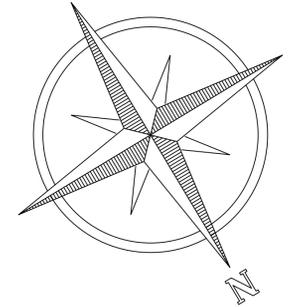
CONTENIDO :  
LECHO DE SECADO :  
PLANO DE UBICACIÓN

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
**1/600**

HOJA :  
**HL-02**

FECHA :  
**DIC 2020**



LECHO DE SECADO : PLANO DE UBICACIÓN

LECHO DE SECADO

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

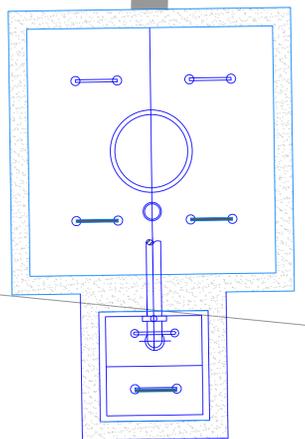
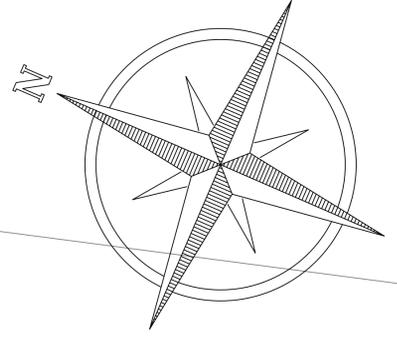
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

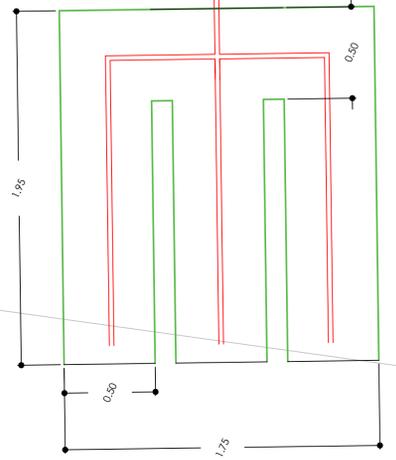
CONTENIDO: DETALLE LECHO DE SECADO: BIODIGESTOR

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/25	HL-03
FECHA:	
DIC 2020	

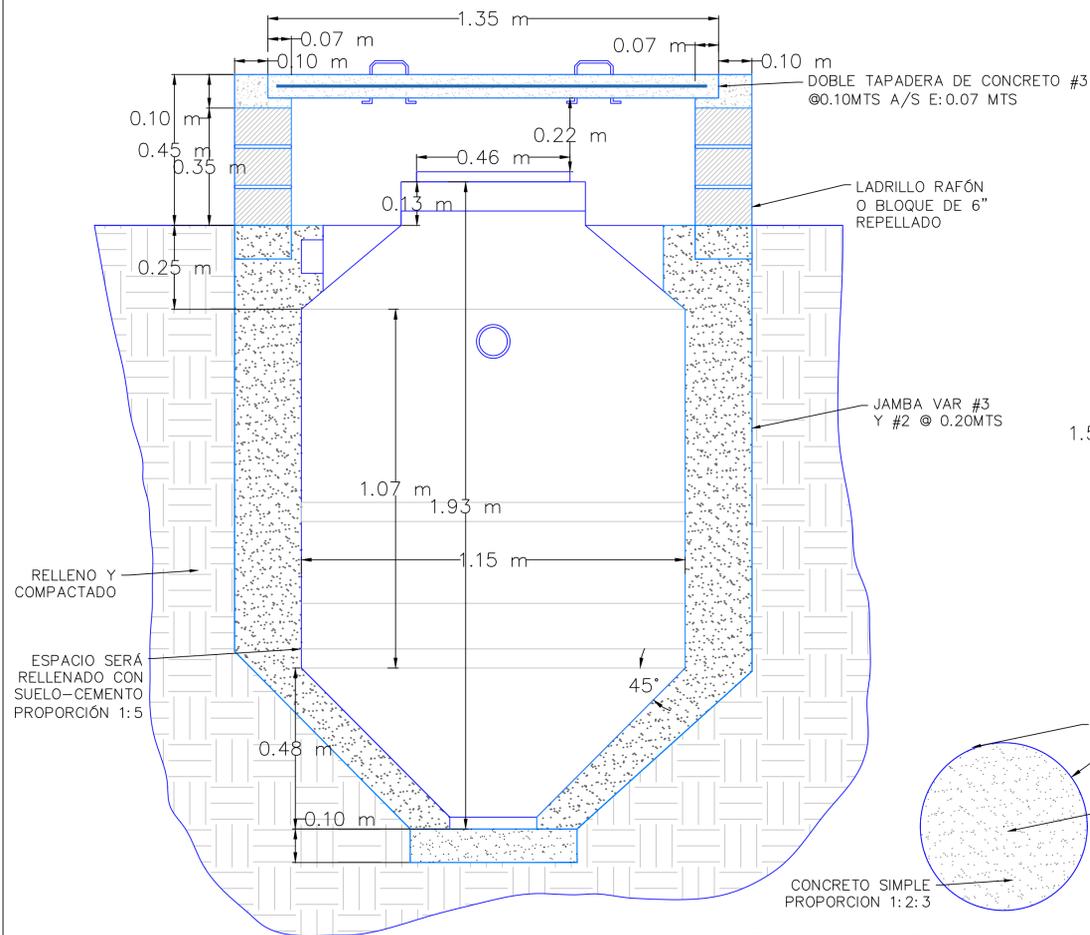


BIODIGESTOR

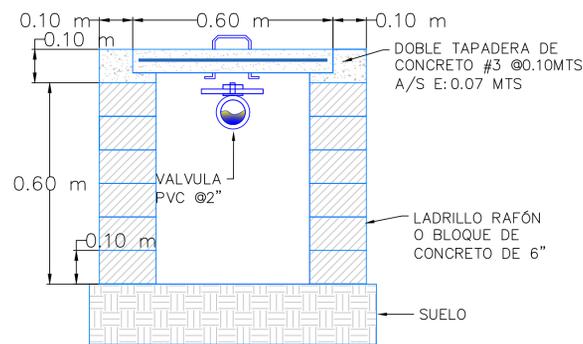


REGISTRO DE LODOS Y DISTRIBUCION

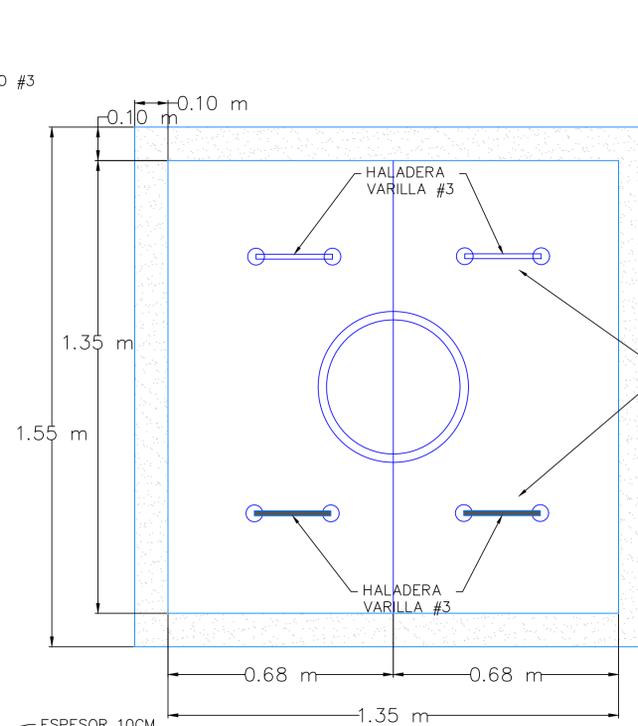
Zanja de Infiltración : BIODIGESTOR



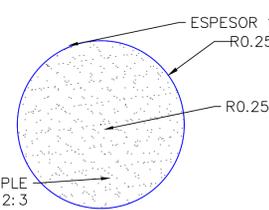
SECCIÓN DE CAJA DE REGISTRO PARA BIODIGESTOR



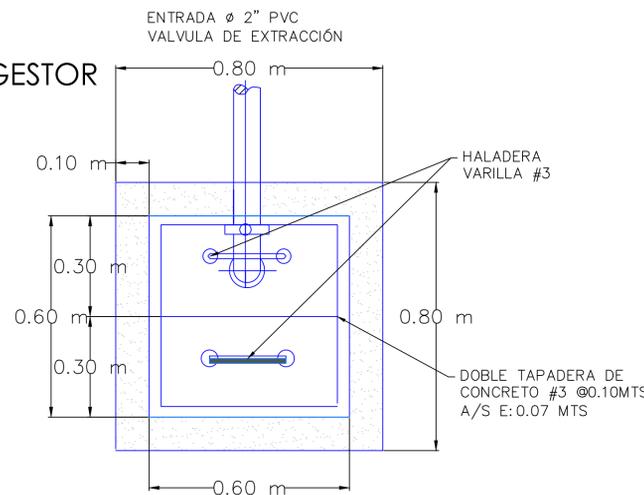
SECCIÓN DE CAJA PARA REGISTRO DE LODOS



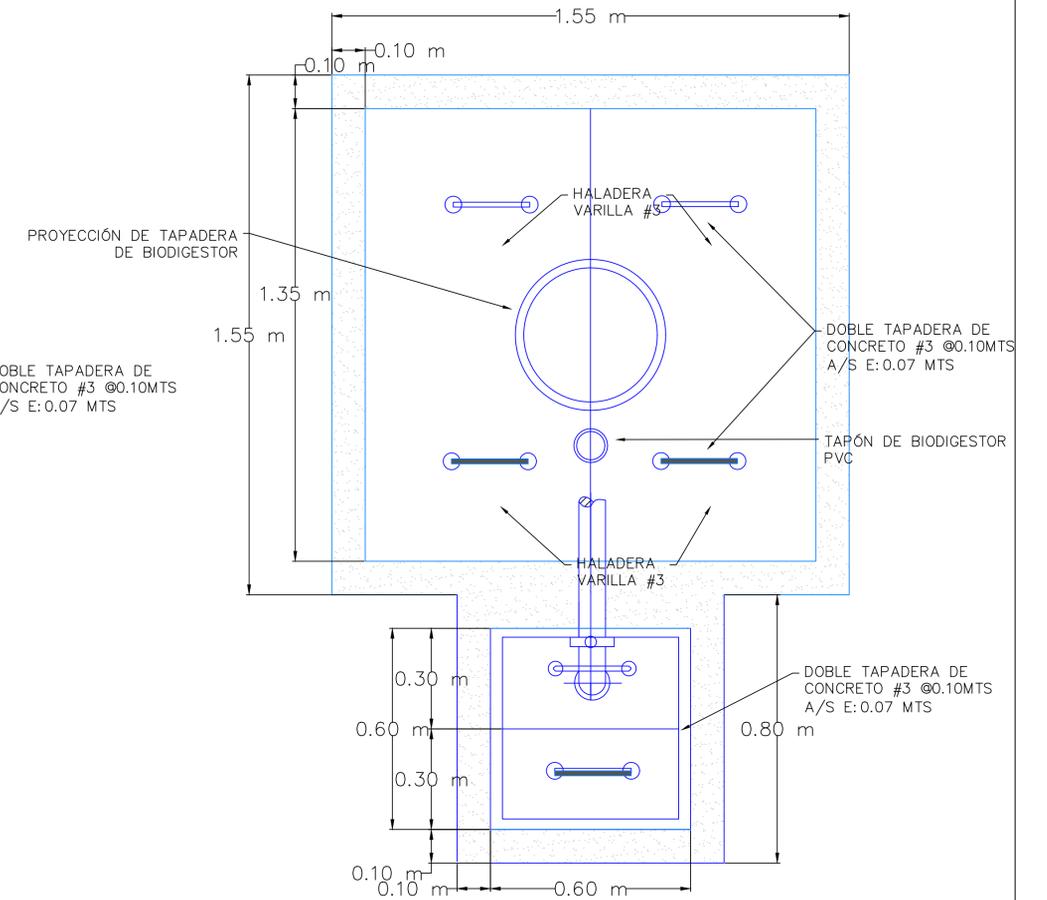
TAPADERA DE PROTECCIÓN



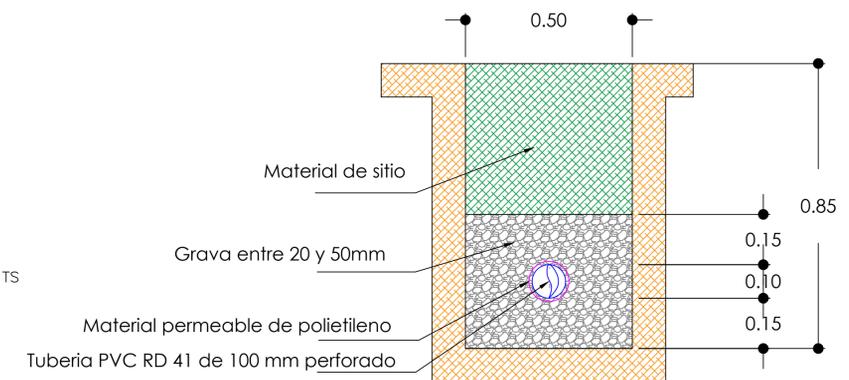
LOSA INFERIOR PARA BIODIGESTOR



PLANTA DE CAJA PARA REGISTRO DE LODOS

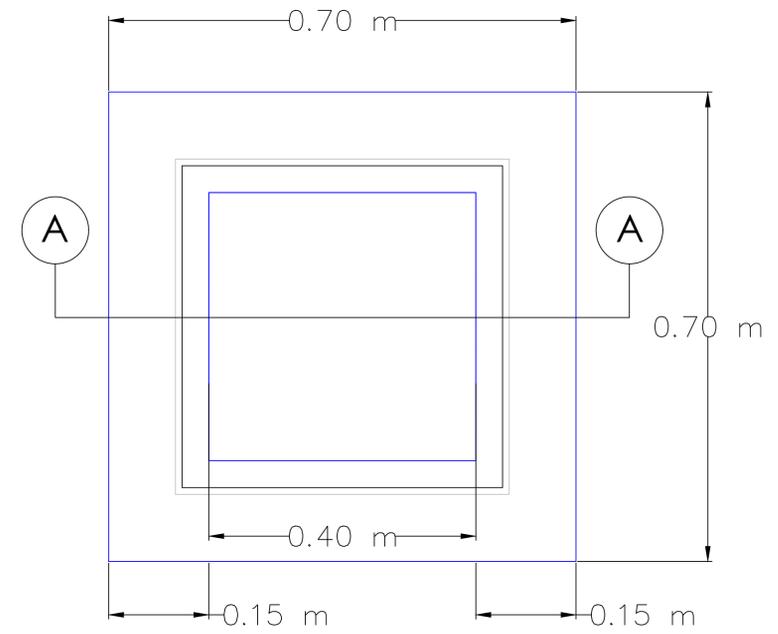


PLANTA DE UBICACIÓN DE CAJAS

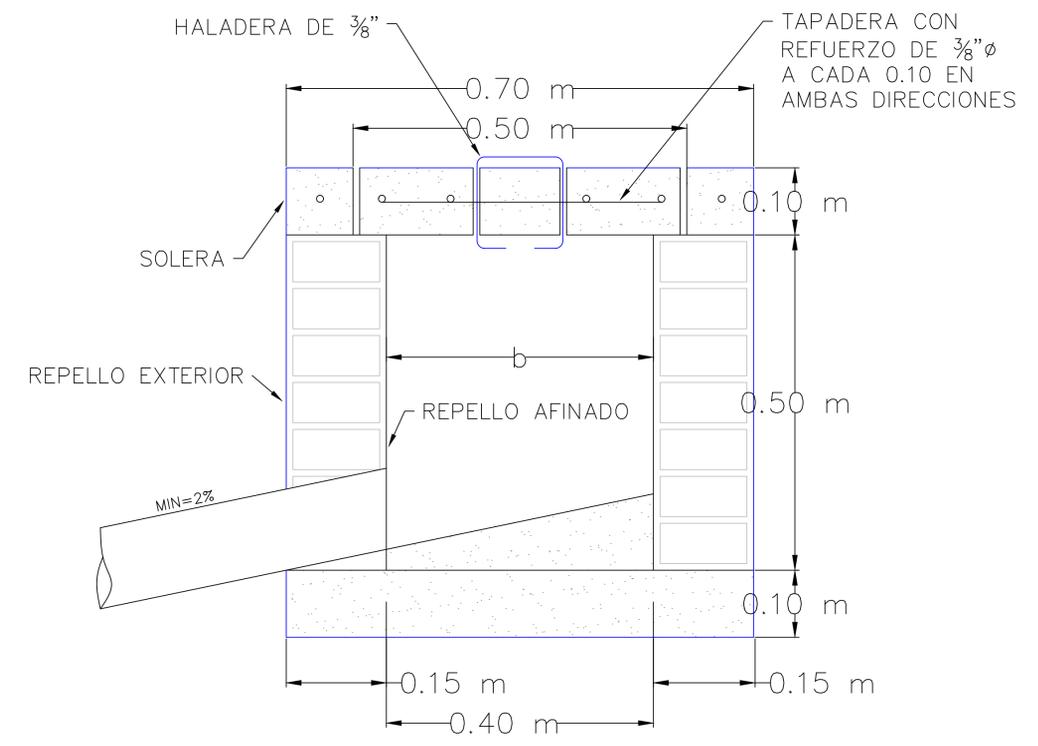


Sección transversal zanja de infiltración

DETALLE DE BIODIGESTOR



PLANTA



CORTE A-A

DIMENSIONAMIENTO DE CAJAS DE REGISTRO		
H	AREA LIBRE(bXb)	OBSERVACIONES
HASTA 0.70	0.40X0.40	
HASTA 0.80	0.50X0.50	
HASTA 1.00	0.60X0.60	
HASTA 1.20	0.70X0.70	COLOCAR PELDAÑO
HASTA 1.50	0.80X0.80	COLOCAR PELDAÑO

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO  
CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO  
SAN JOSÉ

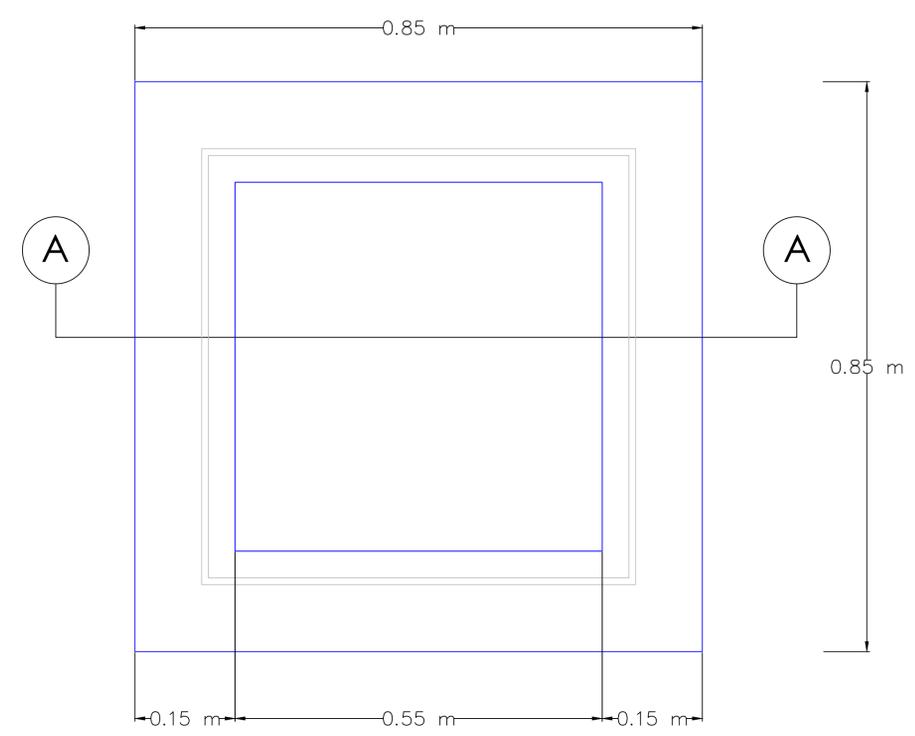
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
DETALLE CAJA  
DE REGISTRO  
DE A.N-02

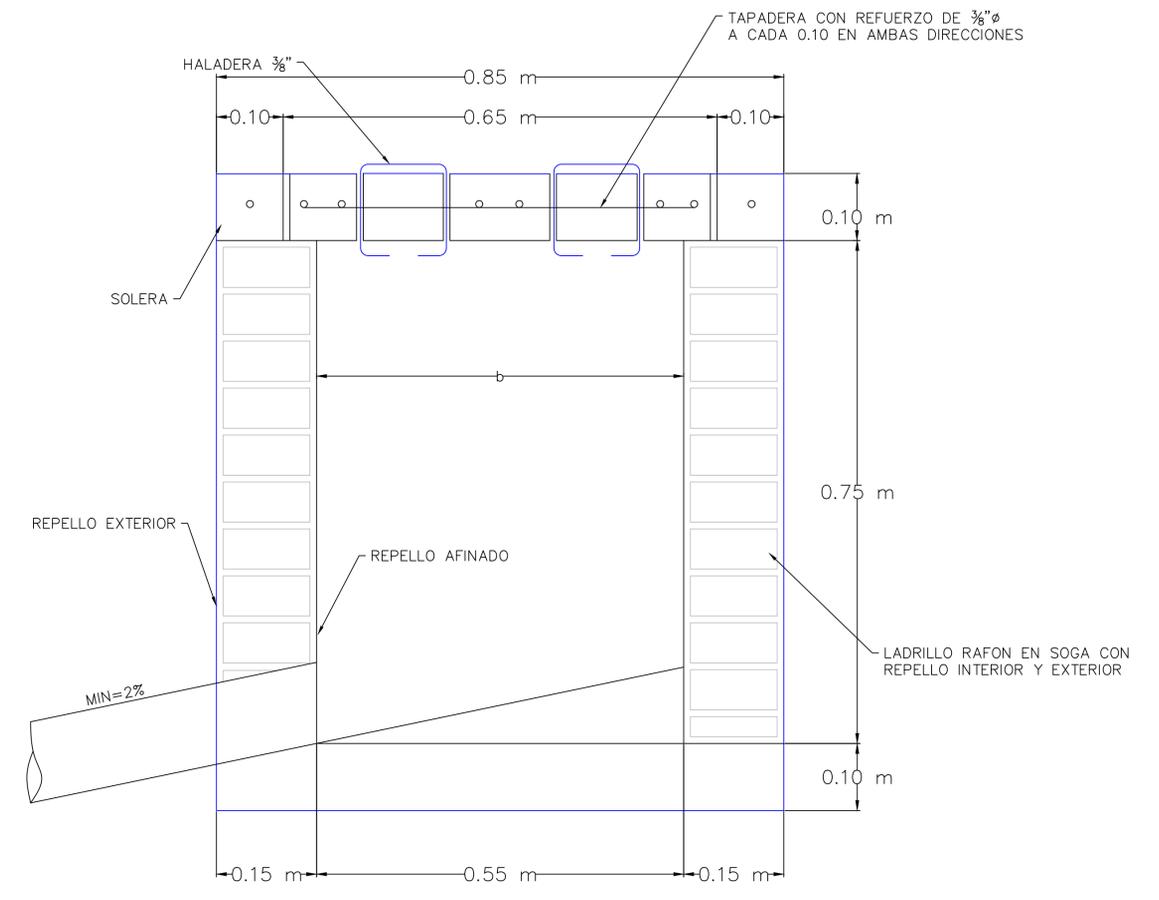
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA:  
1/5 HL-06  
FECHA:  
DIC 2020

### DETALLE DE CAJA DE AGUAS NEGRAS



PLANTA



CORTE A-A

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

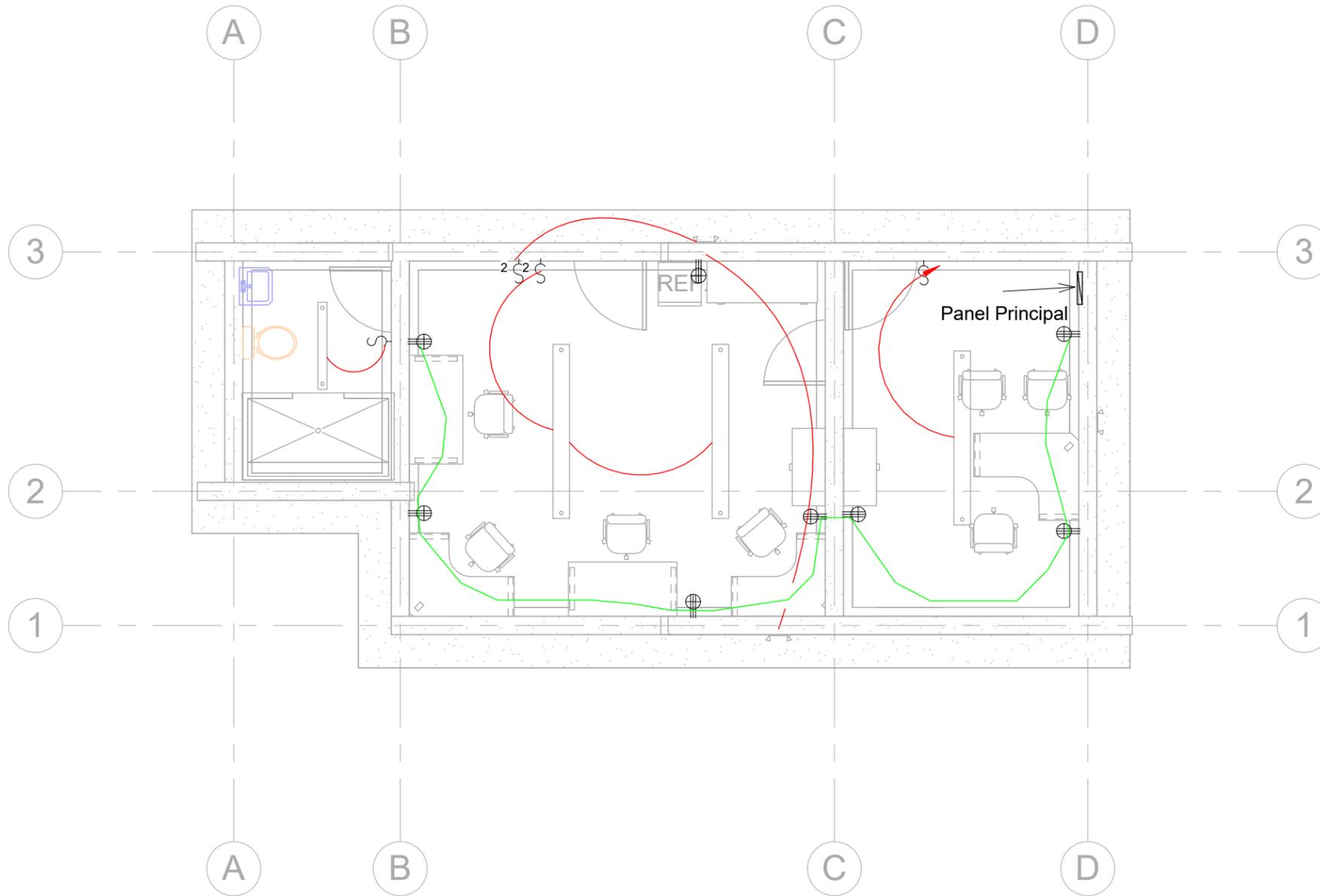
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANO ELÉCTRICO DE LABORATORIO

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA :  
EL-01

FECHA :  
DIC 2020



## SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	LÁMPARA DE TECHO
	DOBLE LÁMPARA DE TECHO
	LÁMPARA DE PARED
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE TRIPLE
	PANEL ELÉCTRICO

**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4\_UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

**PANEL:** 8 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER- EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.

**TUBERÍA EMT:** A LA VISTA

**MATERIALES:**  
CONCRETO CON  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$  (3000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)  
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

**CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS**  
1. 0.00 < 1.00 2#3 en la liga. 1.01 < 2.00  
15x15 4#3 y #2 @0.15  
2. COLOCAR 2#3 PARA BATIENDE DE VENTANAS PROLONGANDO 30CM DE BOQUETE.

## PLANO DE ELECTRICIDAD

1

1 : 75

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

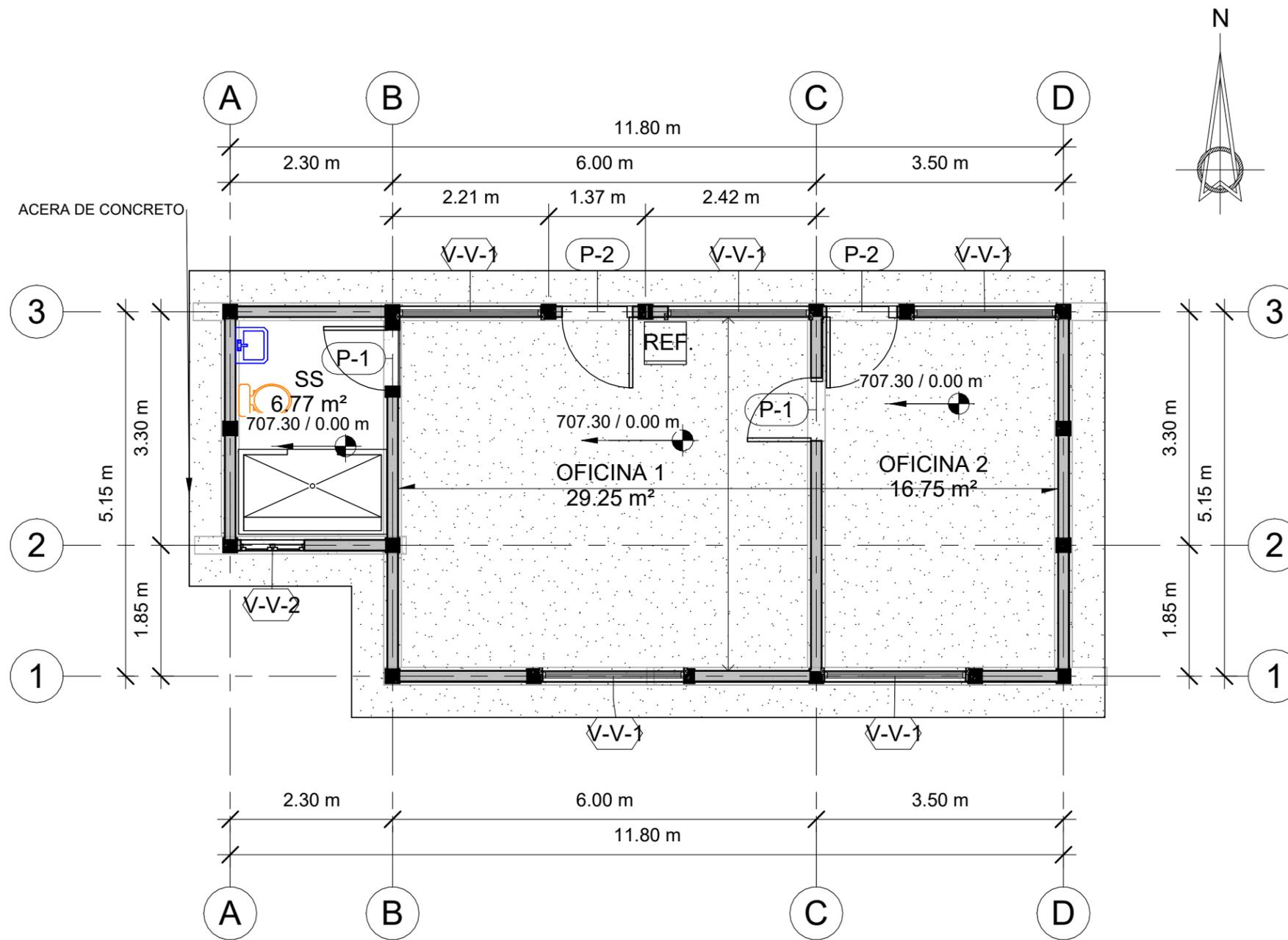
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PUERTAS Y VENTANAS DE LABORATORIO

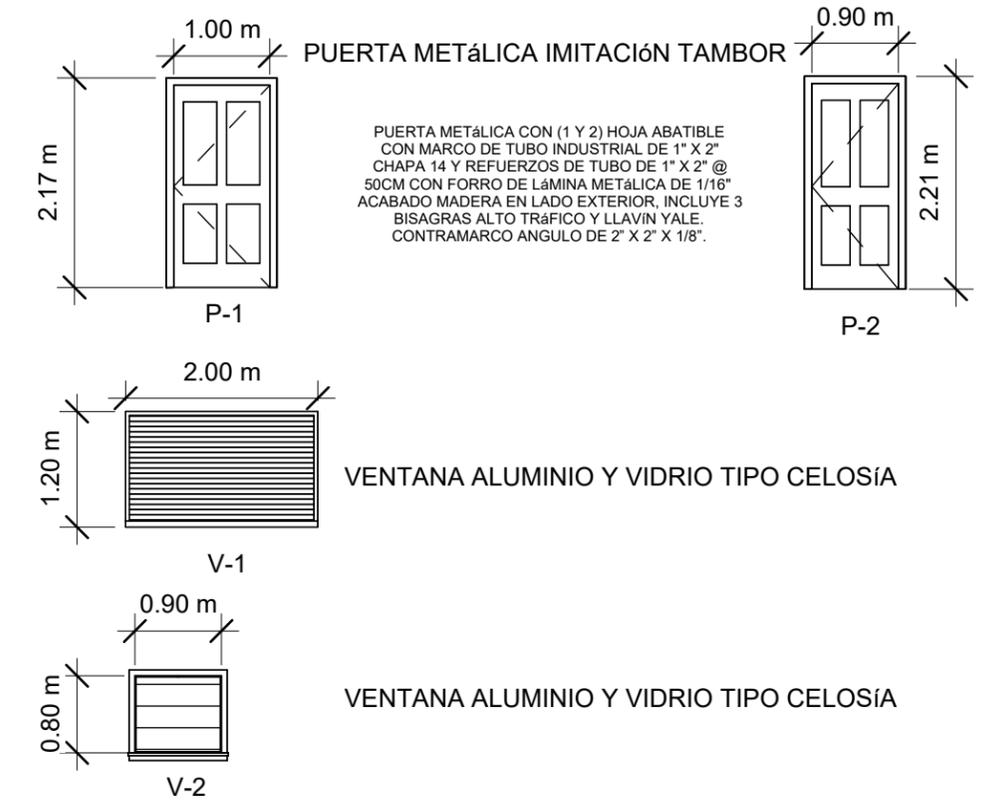
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:  
HOJA:  
PVL-01

FECHA:  
**DIC 2020**



## 1 PUERTAS Y VENTANAS 1 : 75



## 2 PUERTAS Y VENTANAS 1 : 75

CUADRO DE PUERTAS				
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
P-1	2	1.00 m	2.10 m	PUERTA METÁLICA IMITACIÓN TAMBOR
P-2	2	0.90 m	2.10 m	PUERTA METÁLICA IMITACIÓN TAMBOR

CUADRO DE VENTANAS					
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	AP	DESCRIPCIÓN
V-1	5	2.00 m	1.20 m	<varía>	VENTANA DE ALUMINIO Y CELOSÍAS DE VIDRIO
V-2	1	0.90 m	0.80 m	1.30 m	VENTANA DE ALUMINIO Y CELOSÍAS DE VIDRIO

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

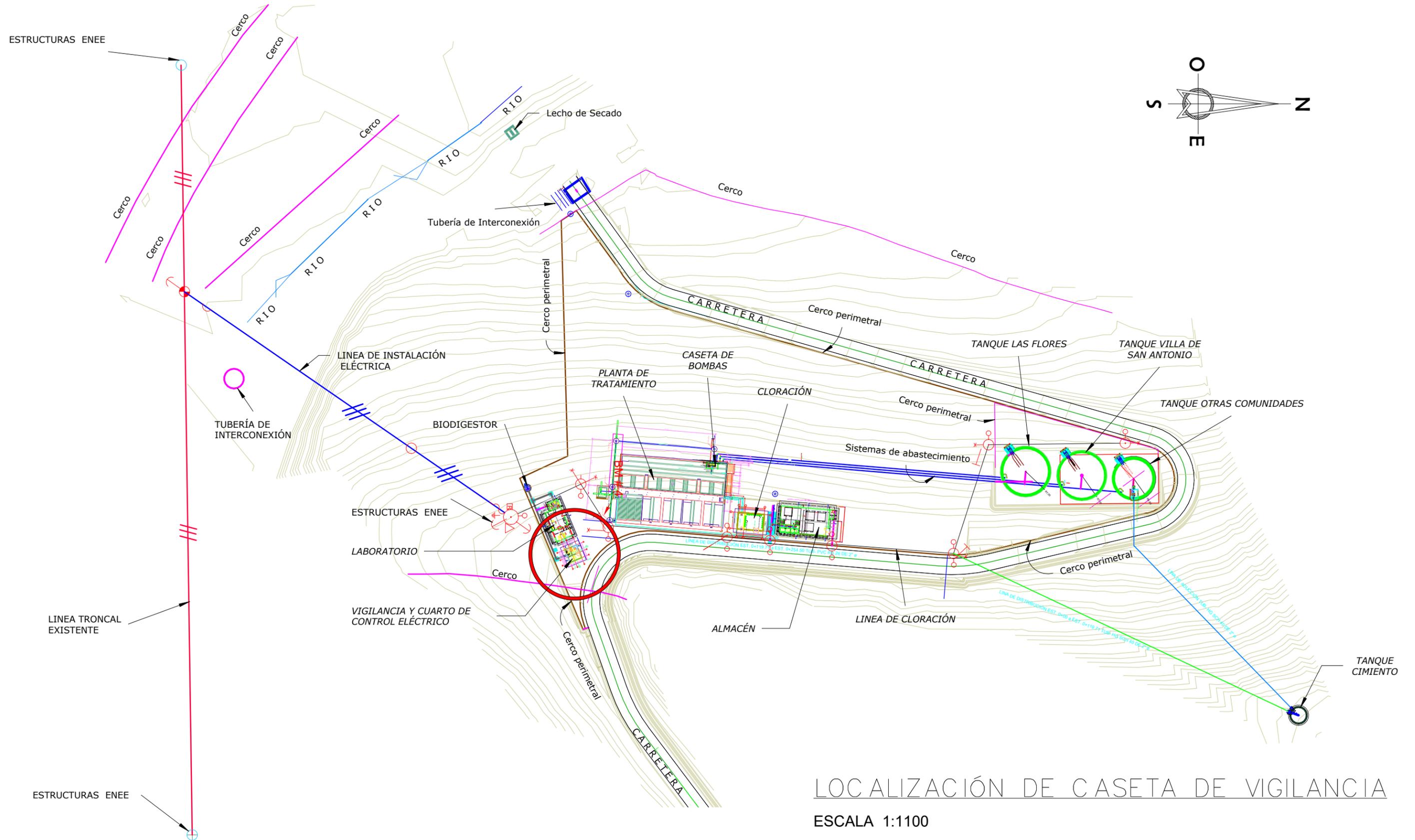
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PORTADA

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA : HOJA :  
00

FECHA :  
**DIC 2020**



LOCALIZACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA

ESCALA 1:1100

**MECC**

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

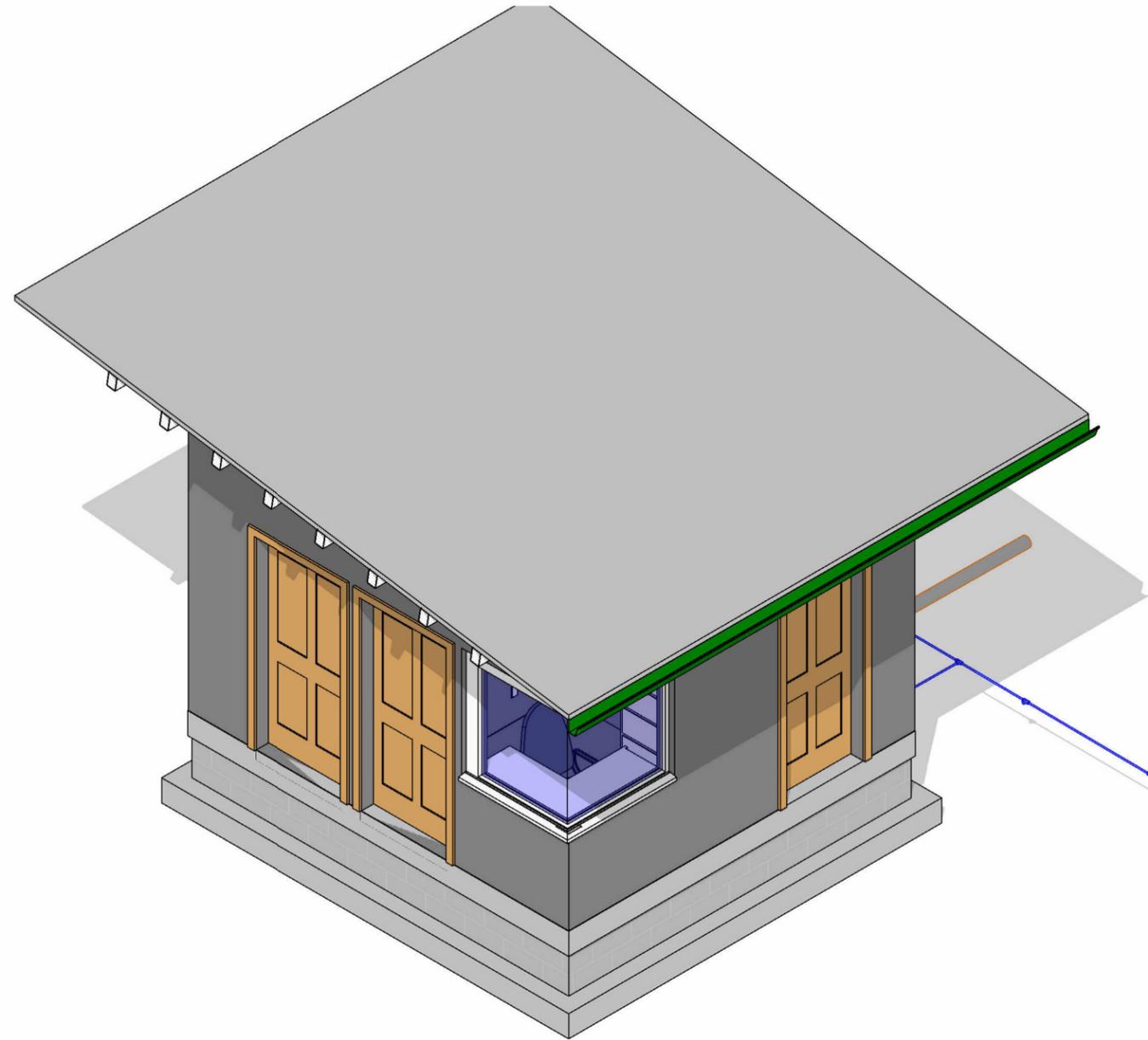
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE  
COMAYAGUA

CONTENIDO :  
UBICACIÓN DE  
CASETA DE  
VIGILANCIA

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

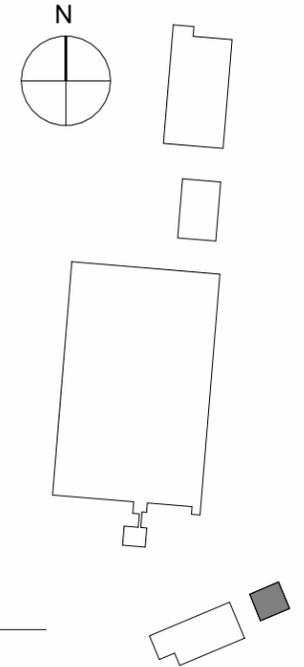
ESCALA :  
HOJA :  
AV-01

FECHA :  
**DIC  
2020**



1

## CASETA DE VIGILANCIA



2

## UBICACIÓN

1 : 1000

## INDICE DE PLANOS

AV-01	UBICACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA
AV-02	PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE VIGILANCIA
AV-03	ELEVACIONES-01
AV-04	ELEVACIONES-02
AV-05	SECCIONES-01
CV-01	CONSTRUCTIVO DE CASETA DE VIGILANCIA
EEV-01	SISTEMA ELÉCTRICO
EV-01	CIMENTACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA
EV-02	ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA
EV-03	DETALLES ESTRUCTURALES DE CASETA DE VIGILANCIA
HV-01	PLANO HIDROSANITARIO DE CASETA
PVV-01	PUERTAS Y VENTANAS DE CASETA DE VIGILANCIA

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

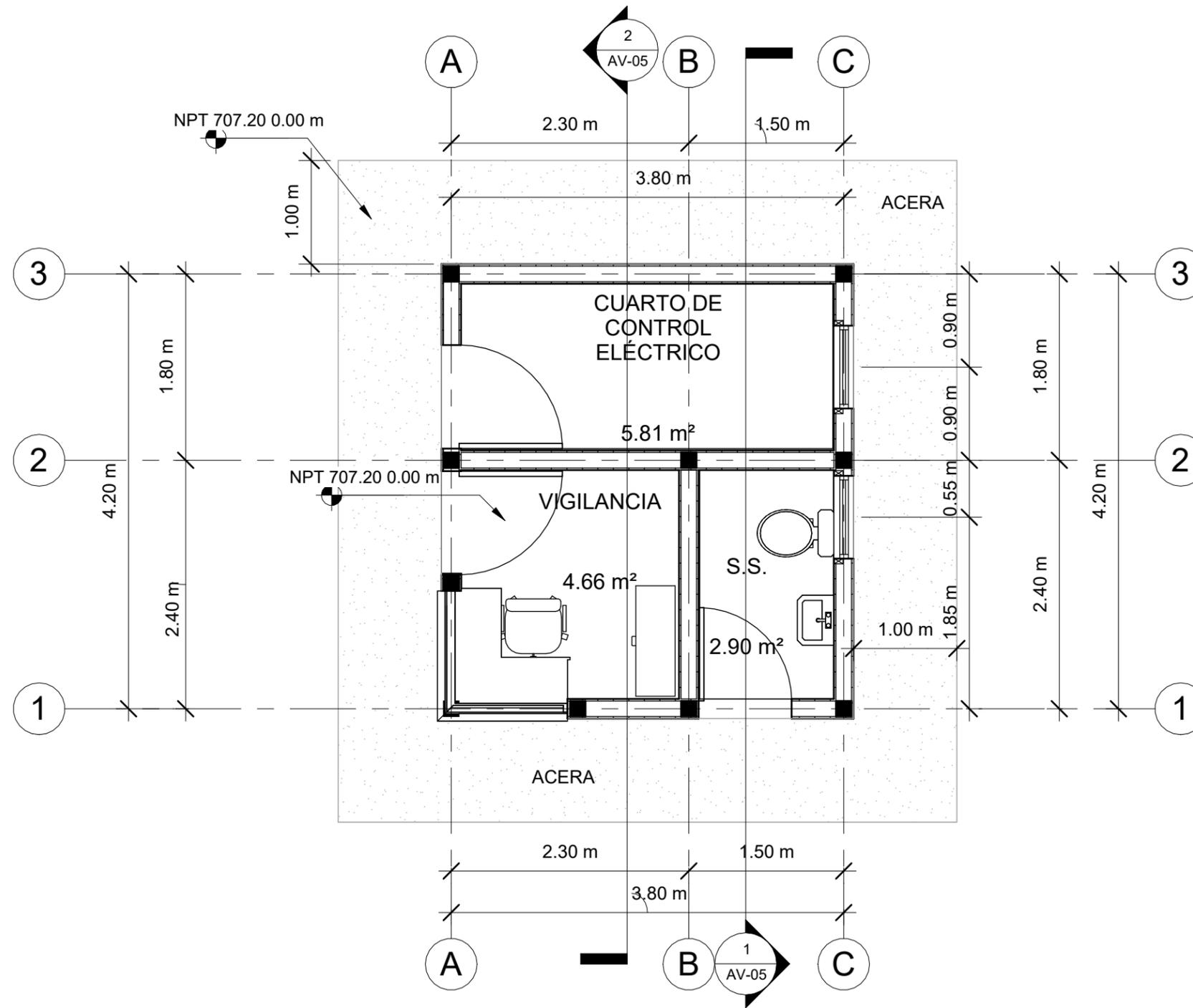
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE VIGILANCIA

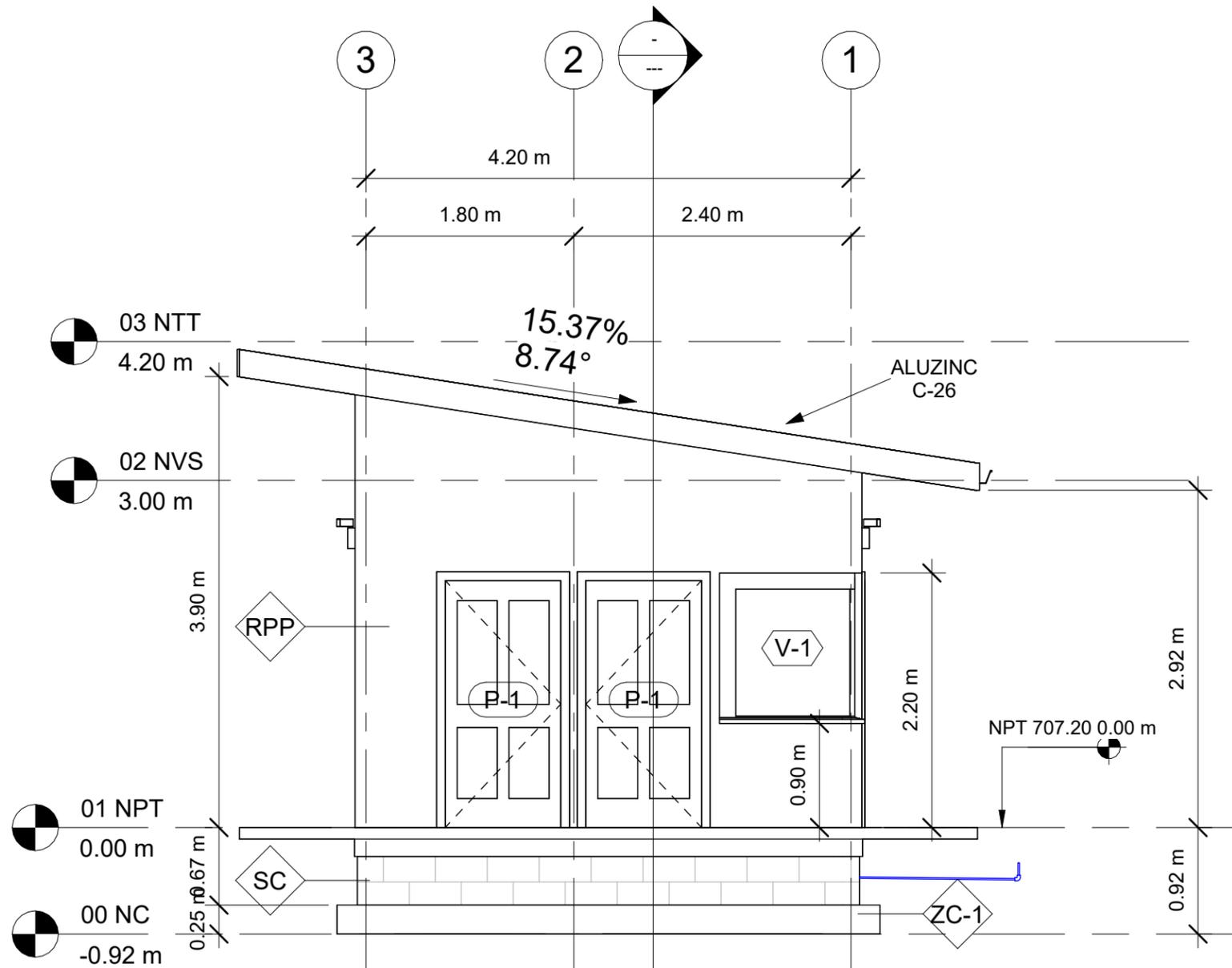
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA : AV-02

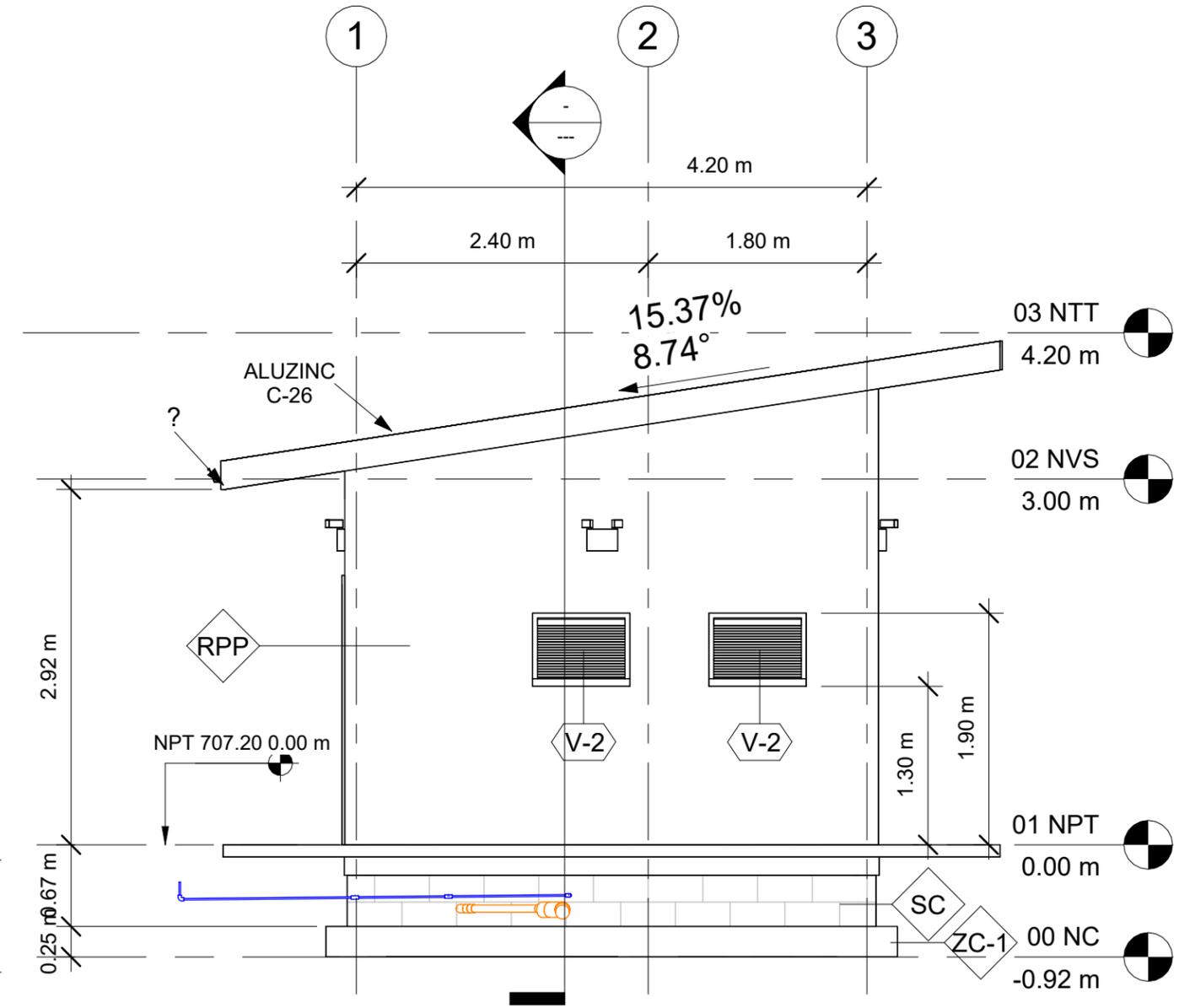
FECHA : DIC 2020



2 PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE VIGILANCIA  
1 : 50



**1 FACHADA FRONTAL**  
1 : 50



**2 FACHADA POSTERIOR**  
1 : 50

### ACABADOS

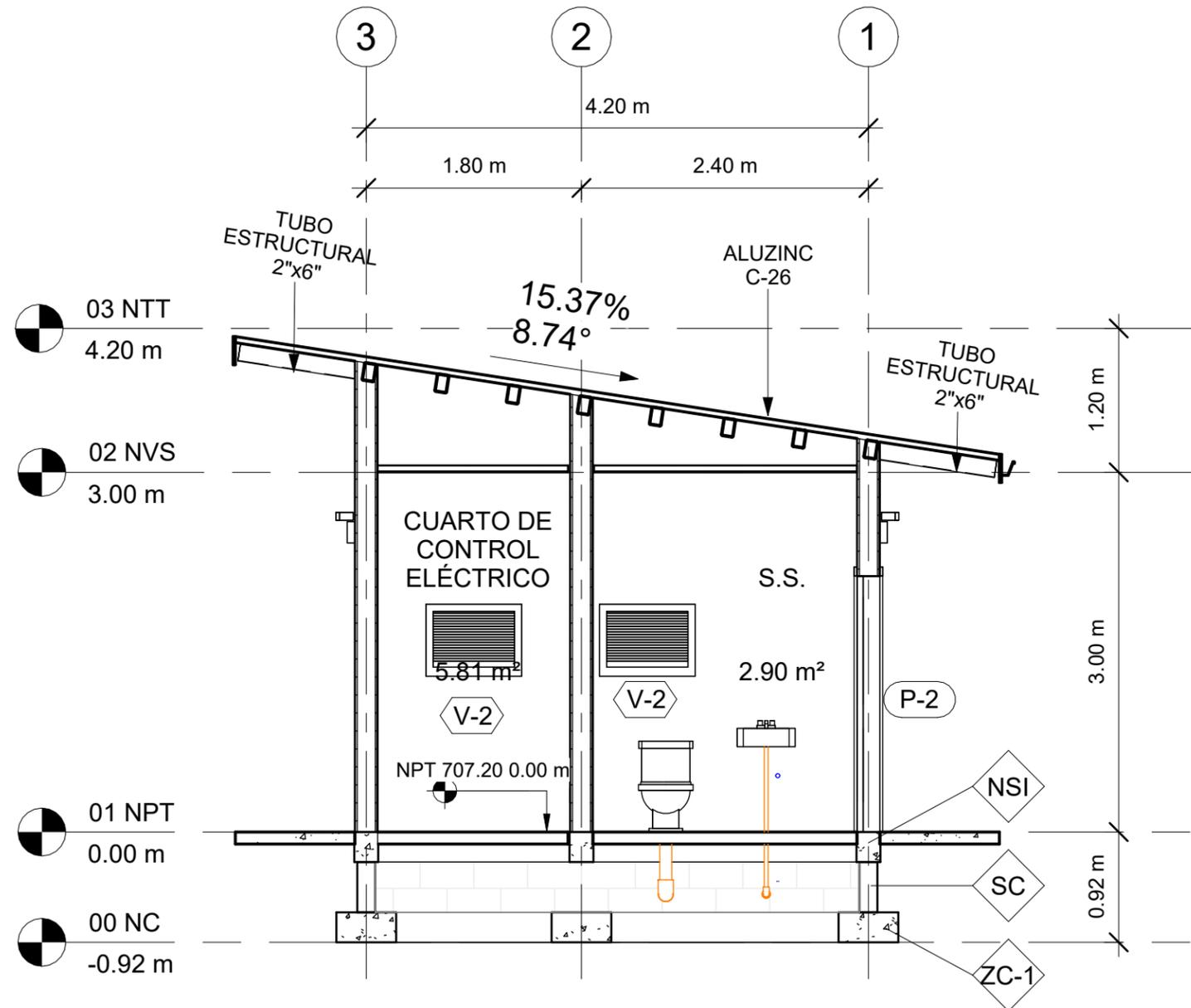
BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO

TYY CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA

### NIVELES

NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO



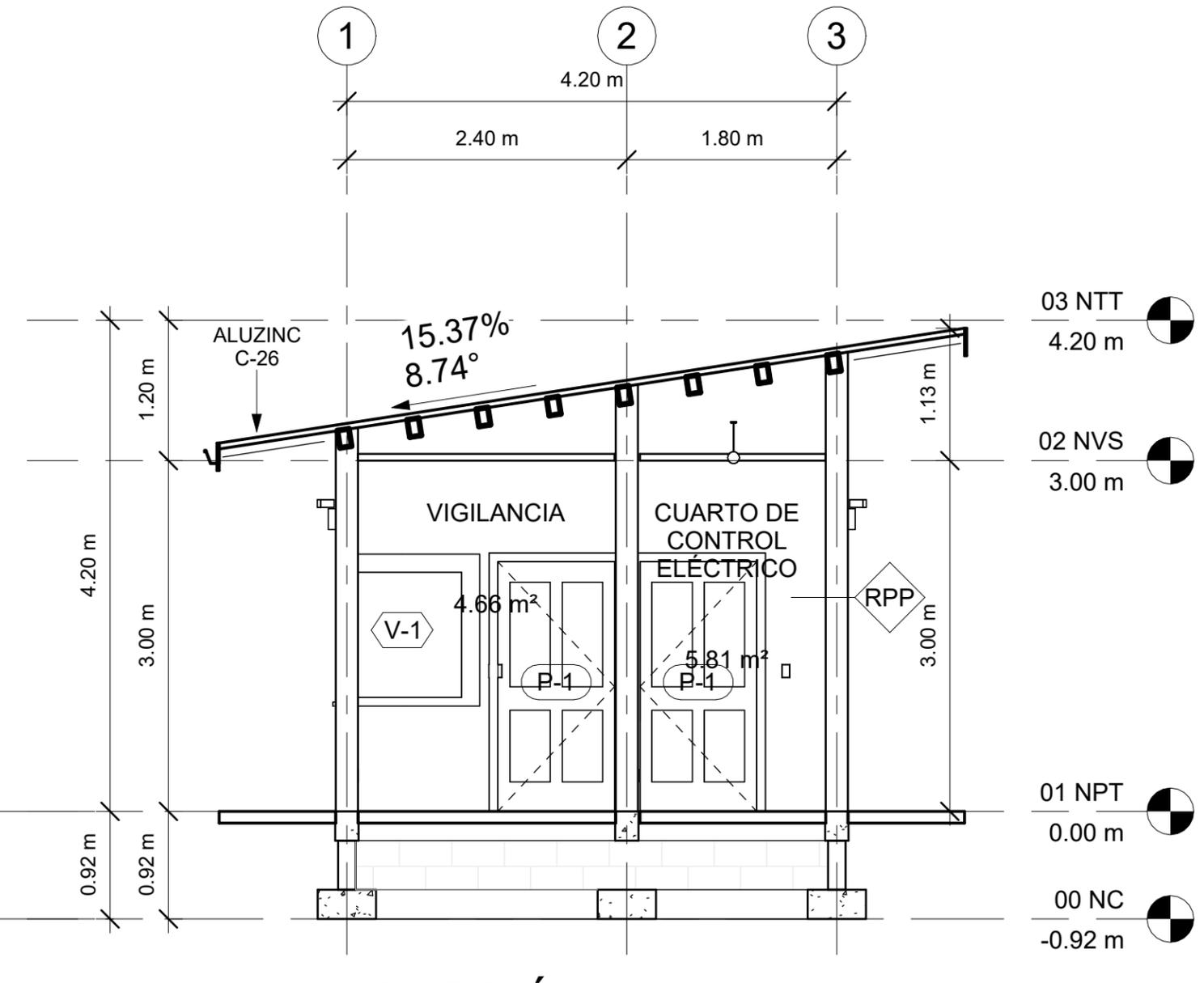


**1 SECCIÓN A-A**  
1 : 50

### ACABADOS

BCV BLOQUE CONCRETO VISTO  
RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED  
RPP PINTADO EN PARED  
PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO  
PFC PISO FIRME DE CONCRETO

TTY CIELO FALSO CON YESO  
VYN CIELO FALSO DE VINIL  
C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26  
VL-1 VIGA DE CONCRETO  
2"X6" CANALETA DE 2"X6"  
SC SOBRE ELEVACIÓN BLOQUE  
ZC ZAPATA CORRIDA ARMADA



**2 SECCIÓN B-B**  
1 : 50

### NIVELES

NC = NIVEL DE CIMENTACIÓN  
NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO  
NVS = NIVEL DE VIGA SUPERIOR  
NTT = NIVEL DE TECHO

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

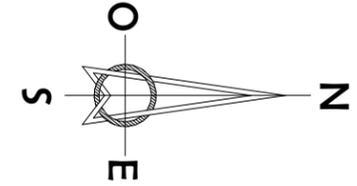
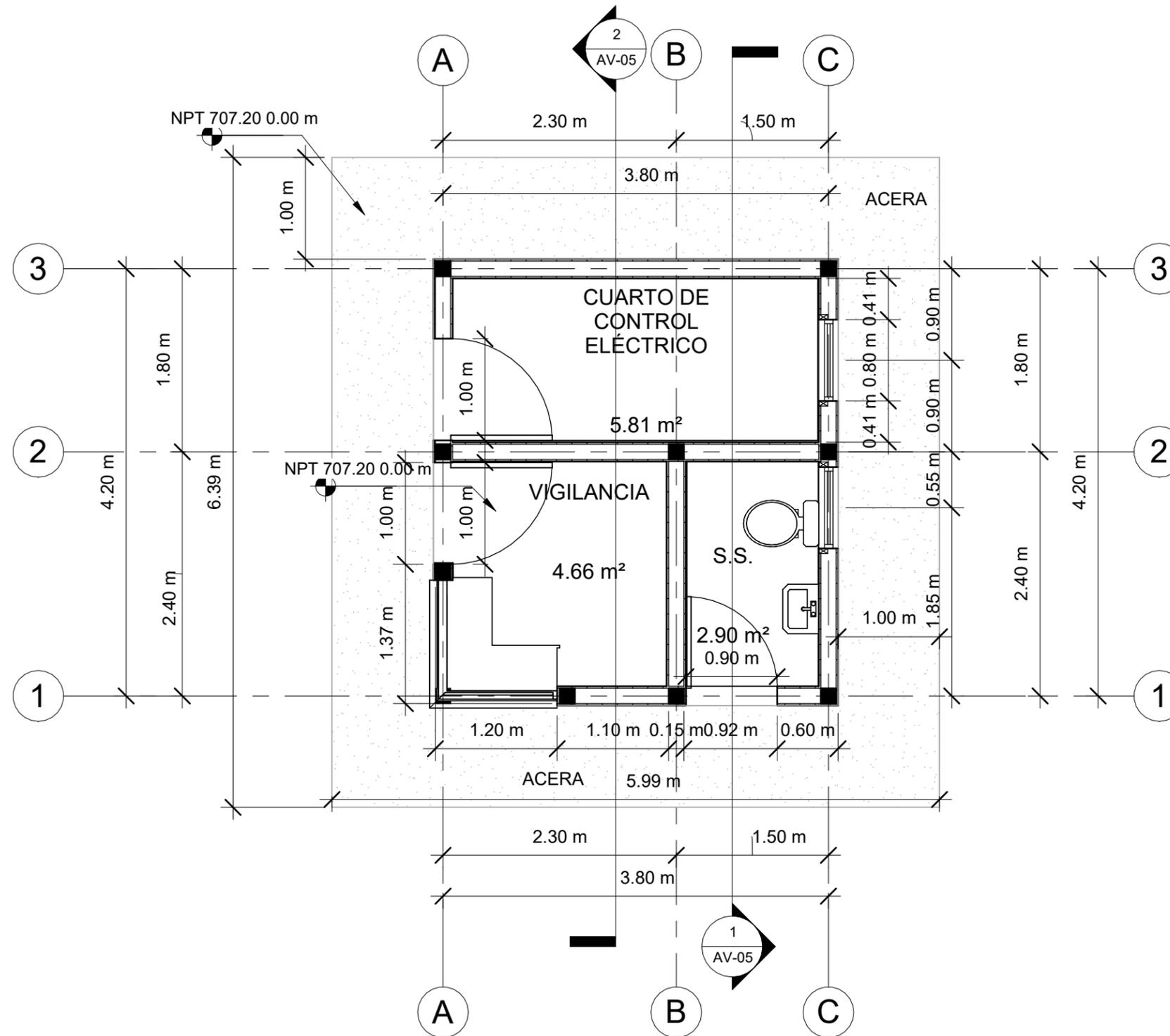
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : CONSTRUCTIVO DE CASETA DE VIGILANCIA

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

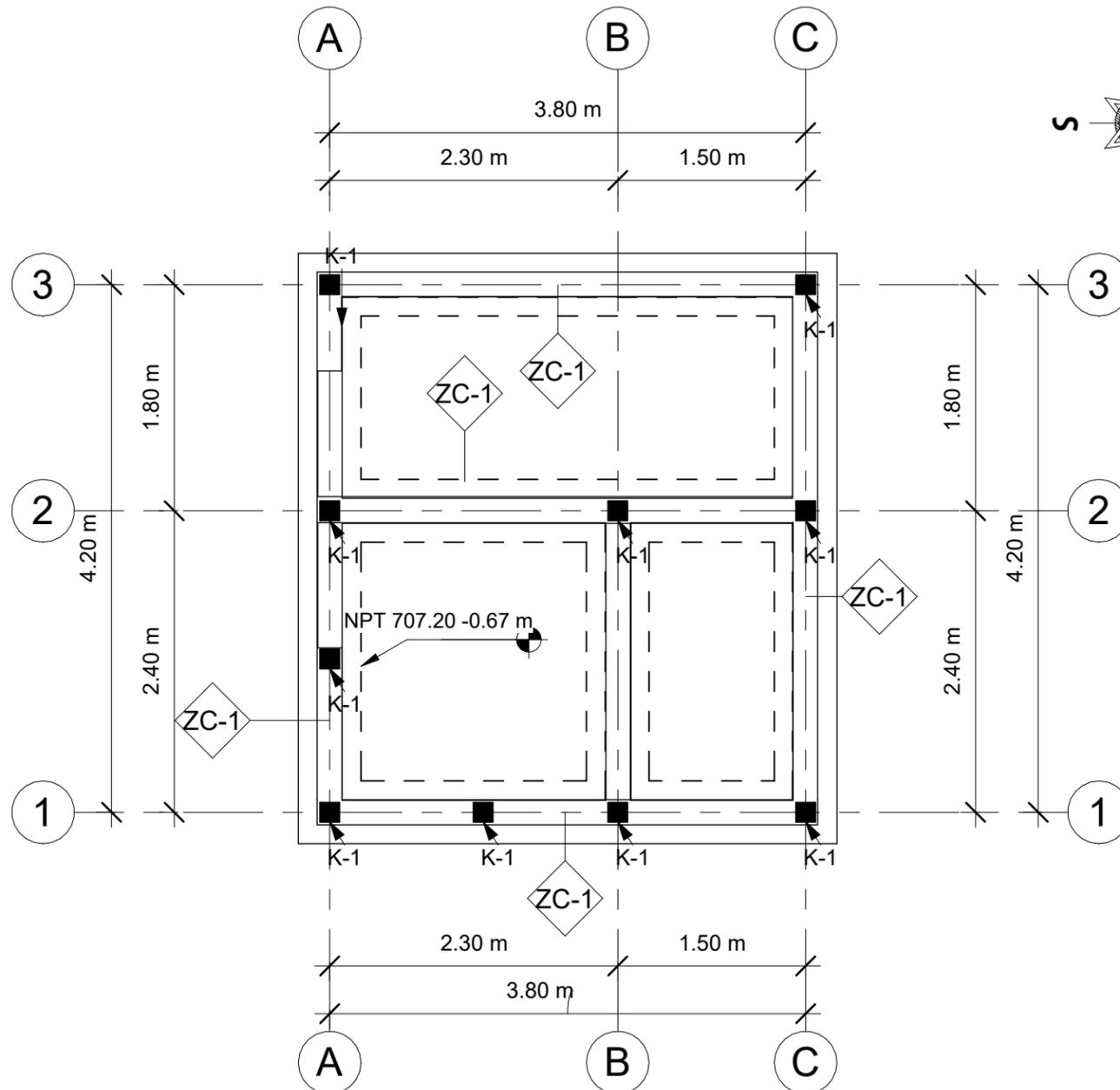
ESCALA : HOJA : CV-01

FECHA : DIC 2020

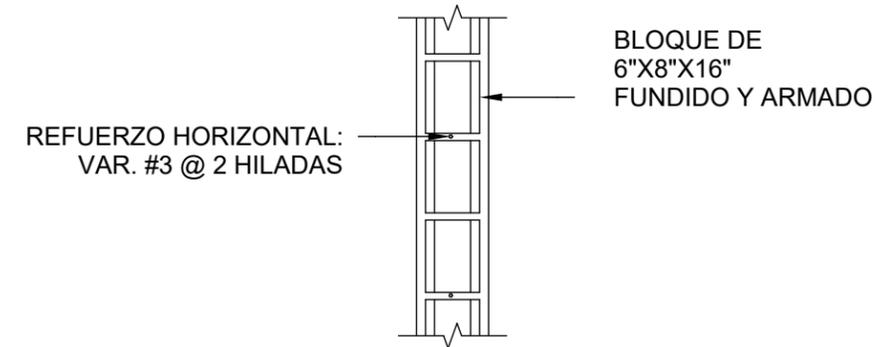
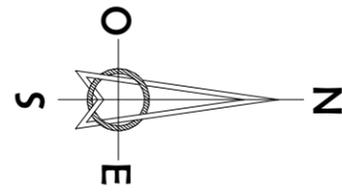


1 CONSTRUCTIVO DE CASETA  
1 : 50

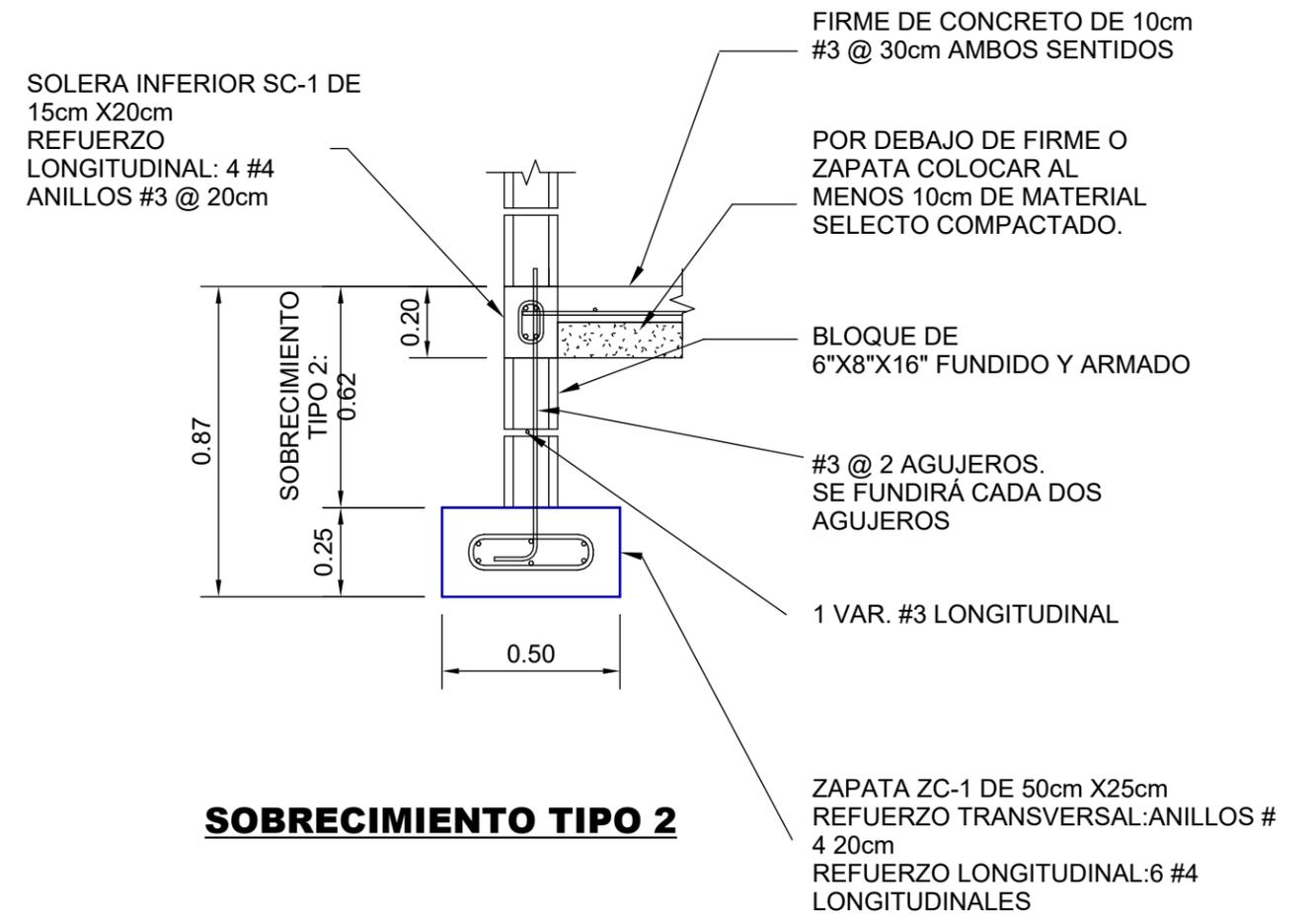
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



**1** PLANTA DE CIMENTACIÓN  
1 : 50



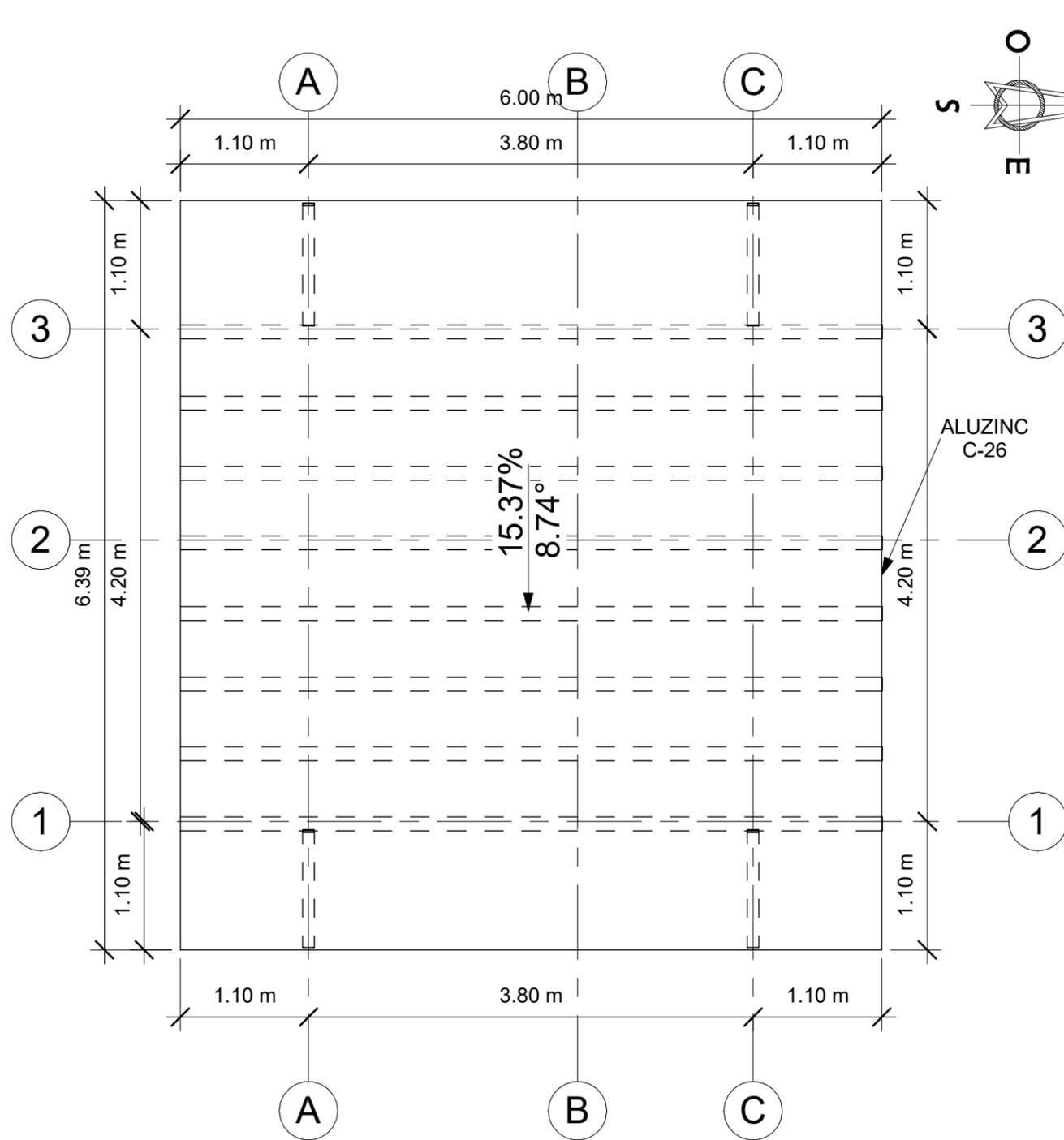
**PARED DE BLOQUE TIPO 1**



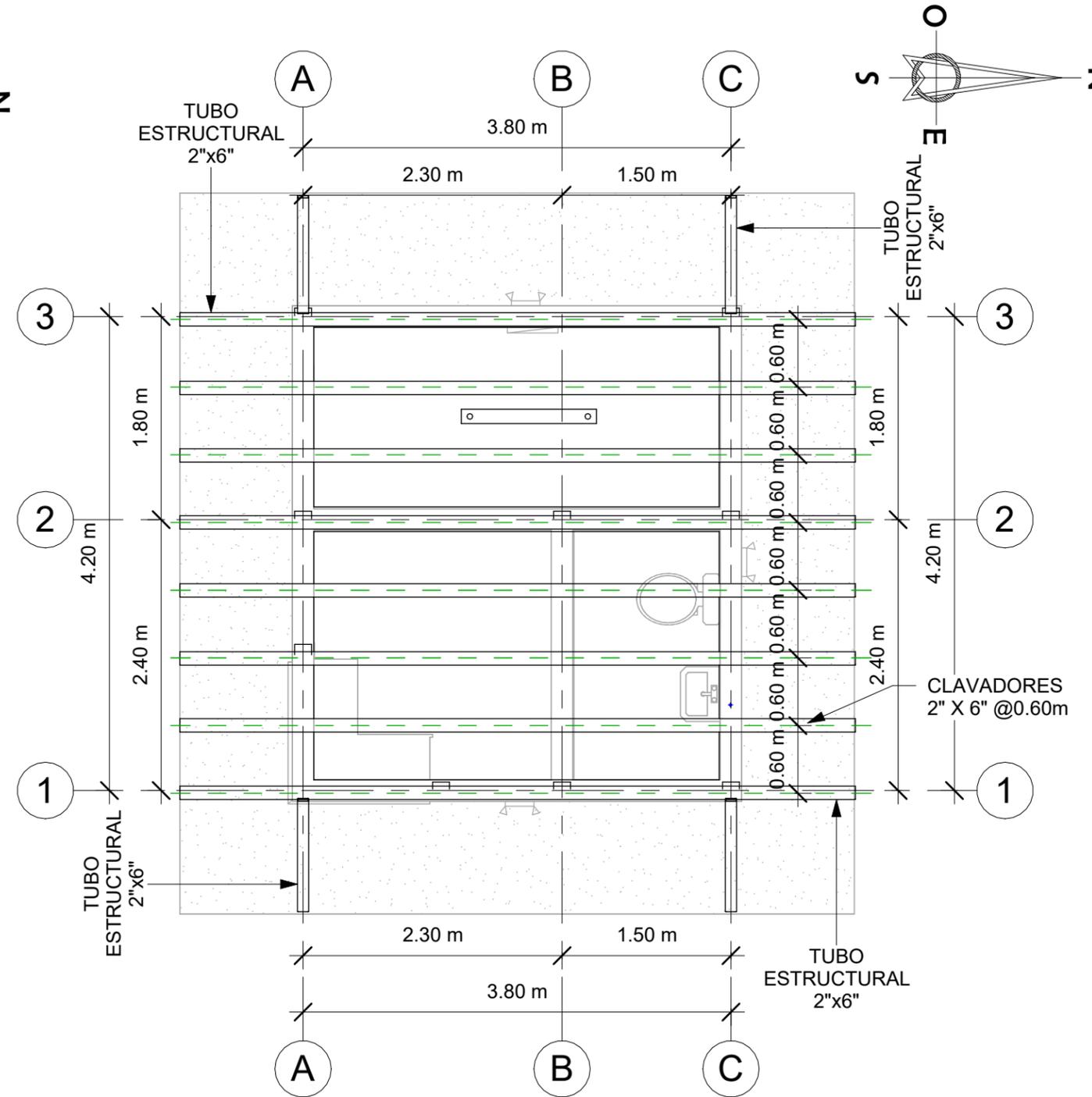
**SOBRECIMIENTO TIPO 2**

**2** DETALLES DE CIMENTACIÓN  
1 : 20

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

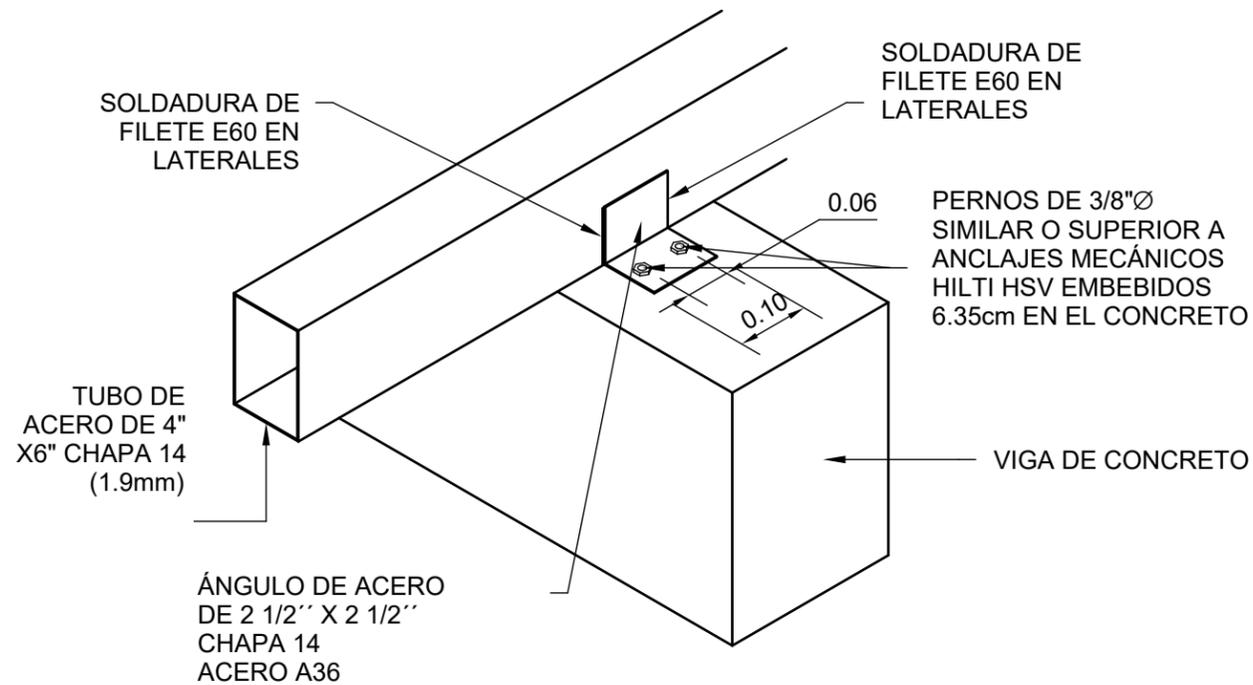


**1** PLANTA DE TECHOS  
1 : 50



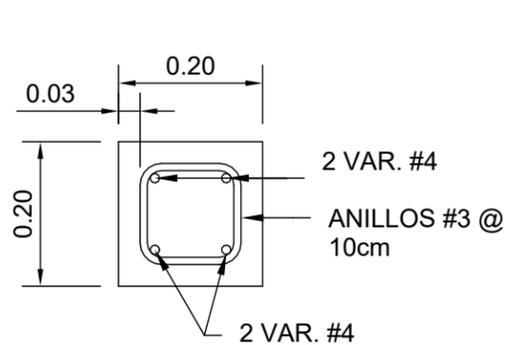
**2** ESTRUCTURA DE TECHOS  
1 : 50

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

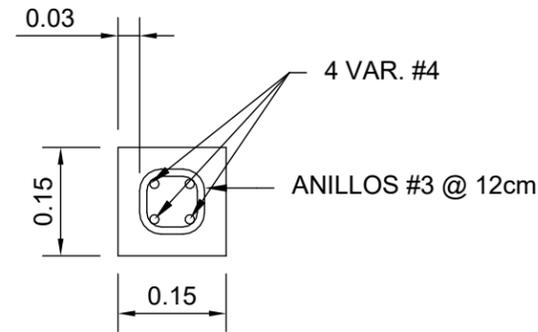


## 1 DETALLE DE TUBO ESTRUCTURAL

1 : 10



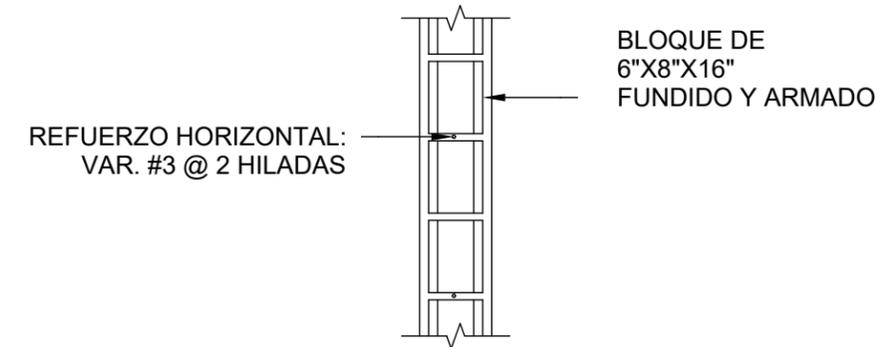
VIGA V-1



CASTILLO K1

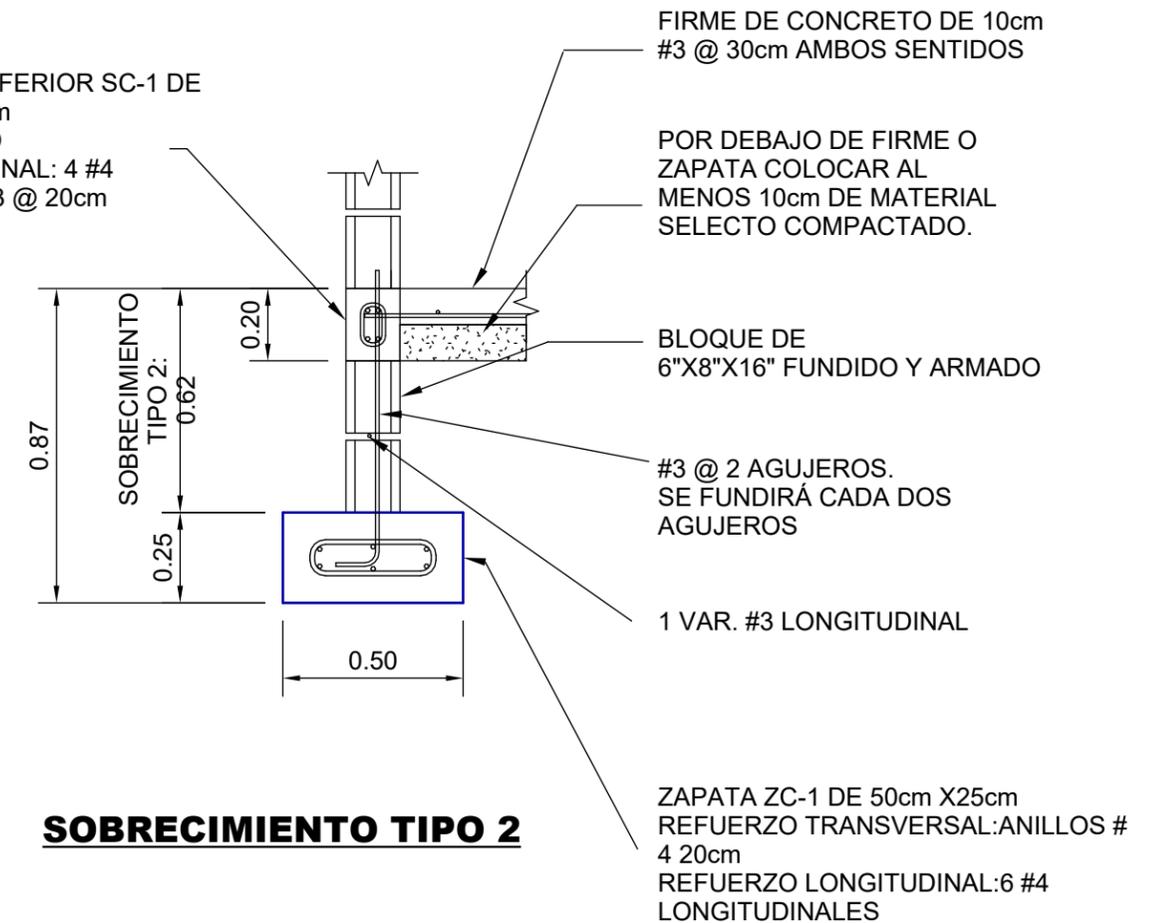
## 2 DETALLE DE CASTILLO Y VIGA

1 : 10



## PARED DE BLOQUE TIPO 1

SOLERA INFERIOR SC-1 DE 15cm X20cm  
REFUERZO LONGITUDINAL: 4 #4  
ANILLOS #3 @ 20cm



## SOBRECIMIENTO TIPO 2

## 3 DETALLES DE CIMENTACIÓN

1 : 20

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

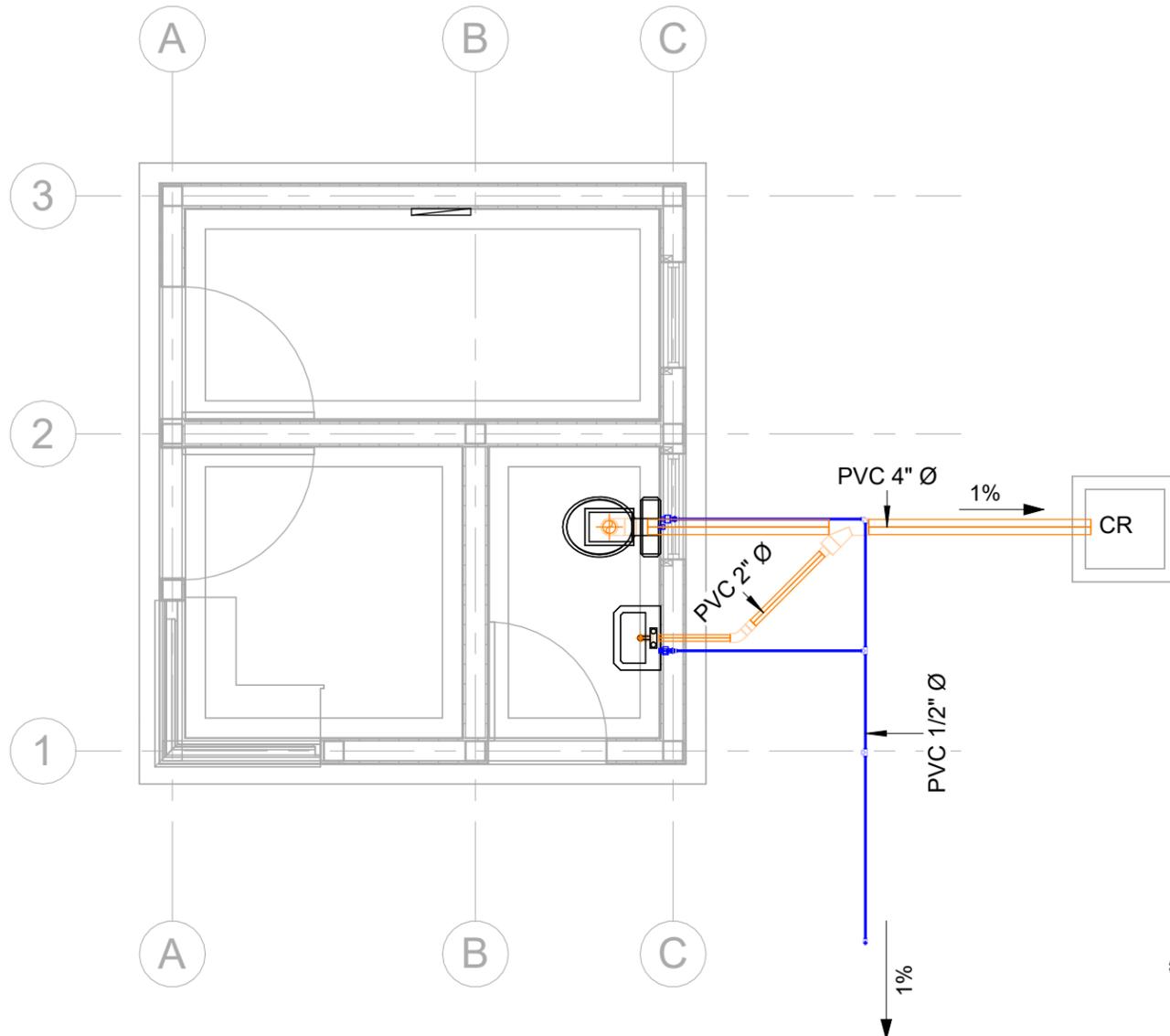
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANO HIDROSANITARIO DE CASETA

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: HV-01  
FECHA: DIC 2020



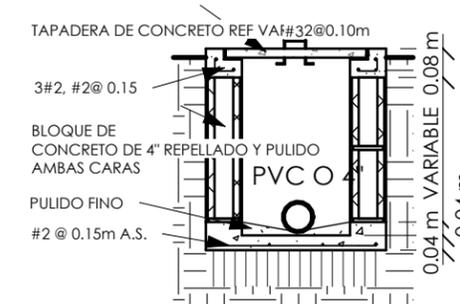
## PLANTA HIDROSANITARIA

1

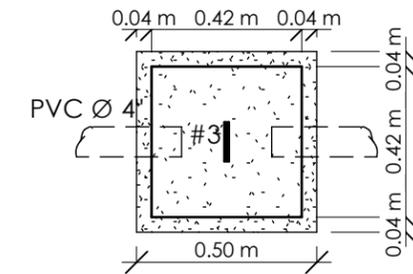
1 : 50

### SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA

- PVC 1/2" Agua Potable
- PVC 2" Aguas Negras
- PVC 4" Aguas Negras



### SECCIÓN

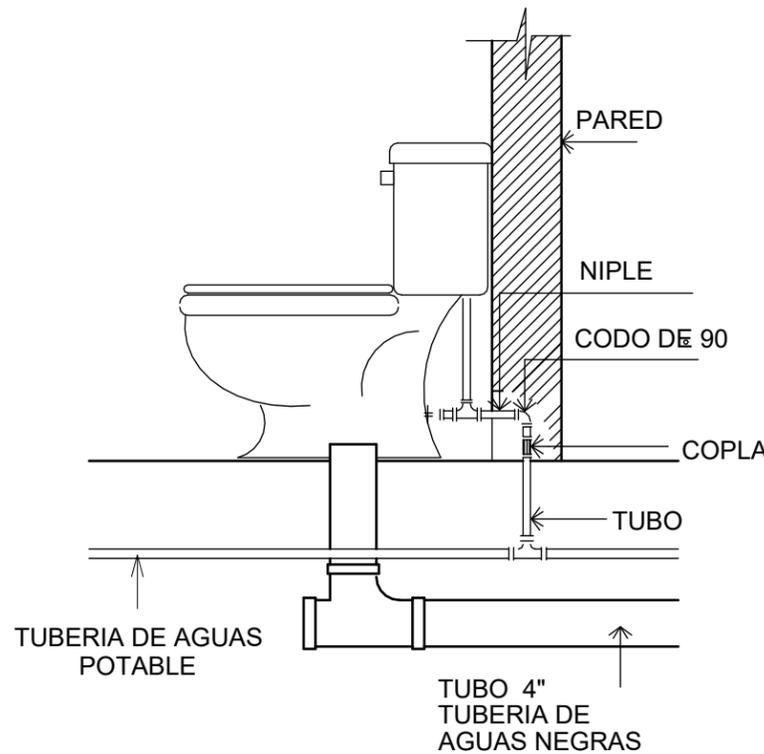


### PLANTA

## CAJA DE REGISTRO

SIN ESCALA

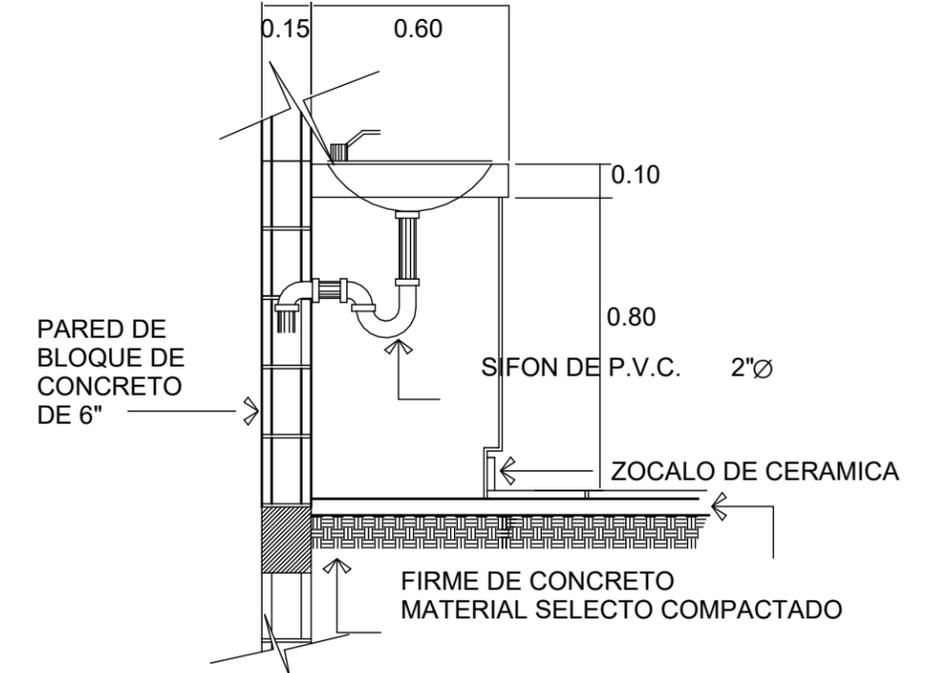
INODORO KLIPEN  
MODELO MISTY DOBLE PUSH  
INCLUYE ACCESORIOS UNIVERSALES



## DETALLE DE INODORO

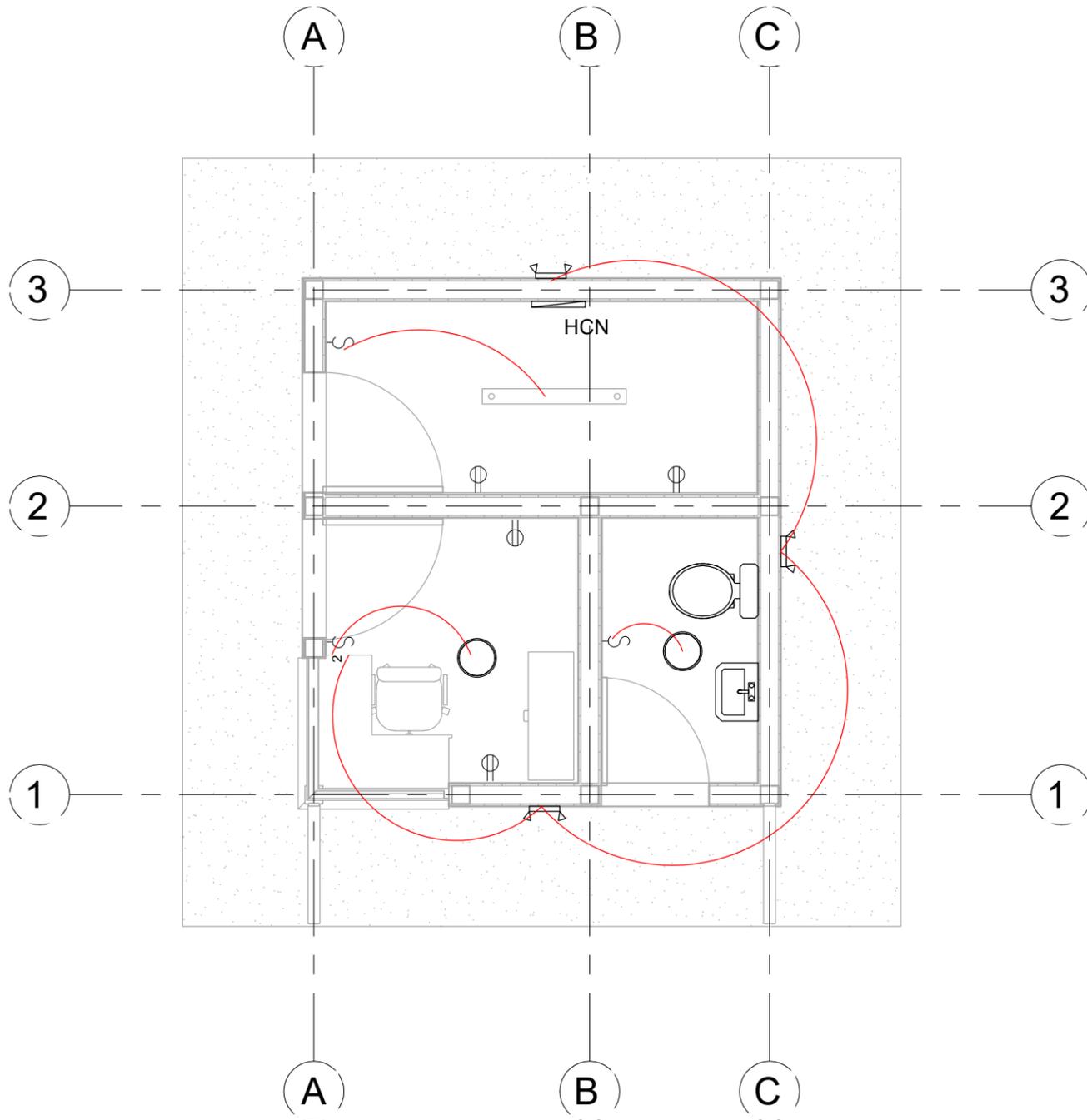
SIN ESCALA

LAVAMANOS KLIPEN  
MODELO ALTO  
INCLUYE ACCESORIOS UNIVERSAL



## DETALLE DE LAVAMANOS

SIN ESCALA



**SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA**

- LáMPARA DE TECHO LED 1 TUBO 120V
- LáMPARA DE TECHO LED REDONDA W120
- LáMPARA DE PARED PARA EXTERIORES
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE SENCILLO
- TOMACORRIENTE DOBLE
- PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO
- PANEL PRINCIPAL DEL PROYECTO

**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4 UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

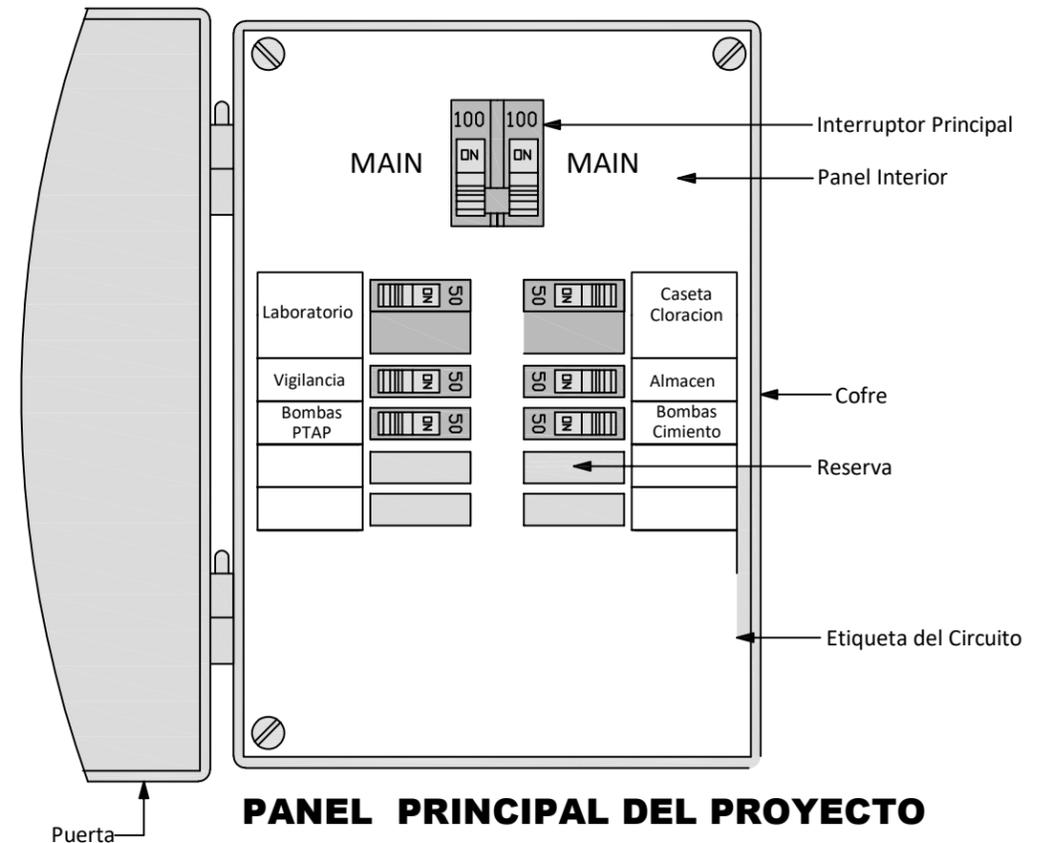
**MAIN PANEL:** PANEL HCN 225A 240V IGUAL O SUPERIOR A SCHNEIDER HCN

**PANEL:** 12 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER- EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**LáMPARAS DE EMERGENCIA:** TIPO LED DE CABEZA, 2 BULBOS LED DE 1.5W/3.6V, BATERÍA DE RESPALDO NICKEL-CADIO CON CAPACIDAD DE PROVEER 90MIN DE ILUMINACIÓN COMO MÍNIMO, 277 VOLTIOS, CARCAZA COLOR BLANCO.

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.



**1** INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
1 : 50

**PANEL PRINCIPAL DEL PROYECTO**

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

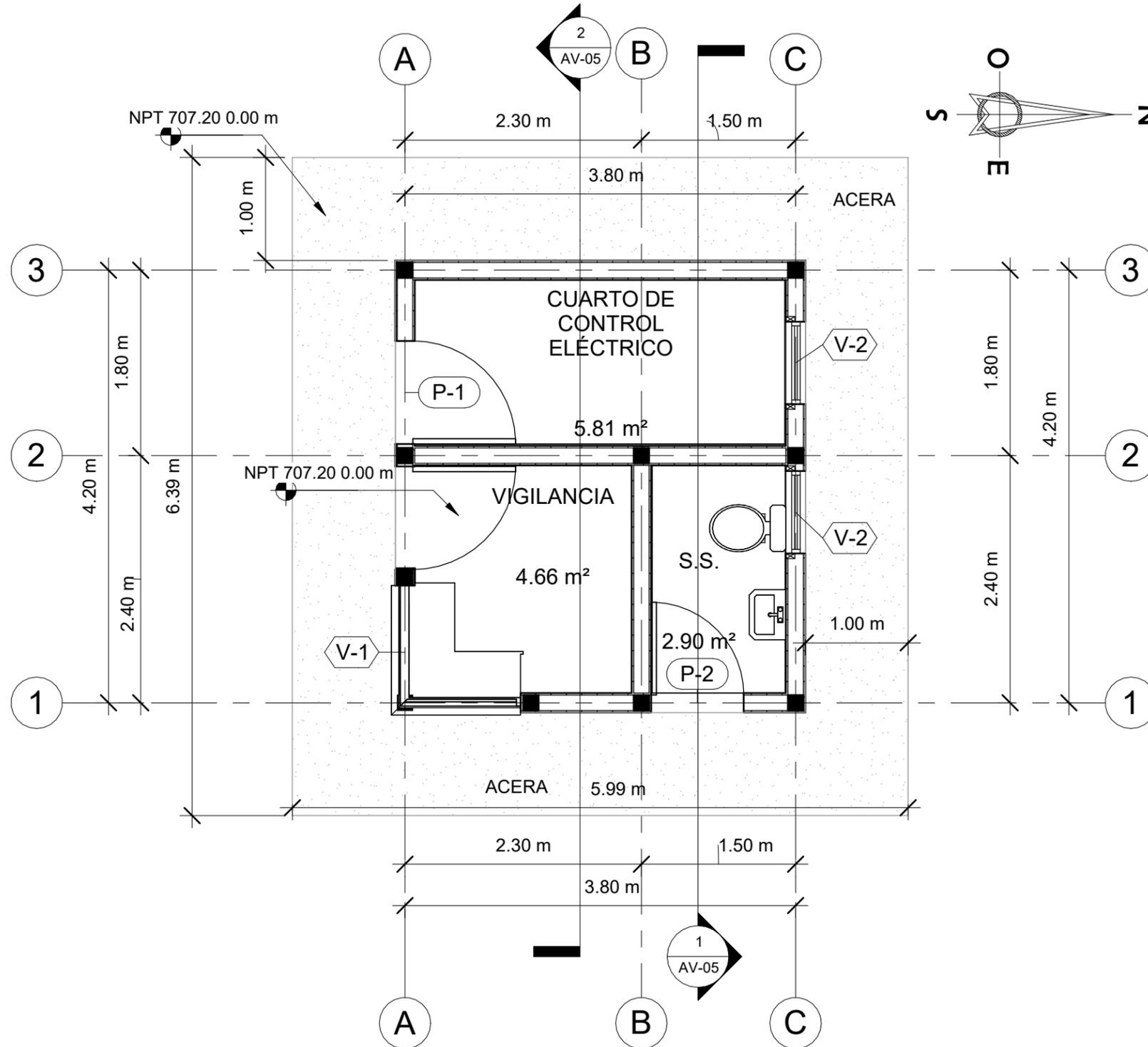
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PUERTAS Y VENTANAS DE CASETA DE VIGILANCIA

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA: PVV-01  
FECHA: DIC 2020

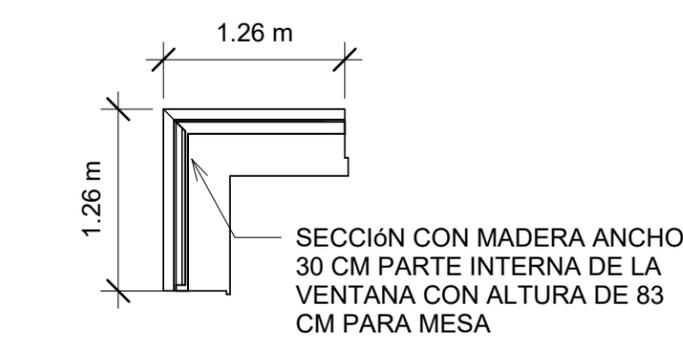
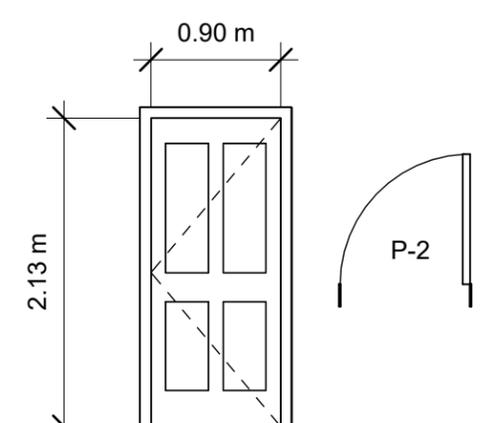
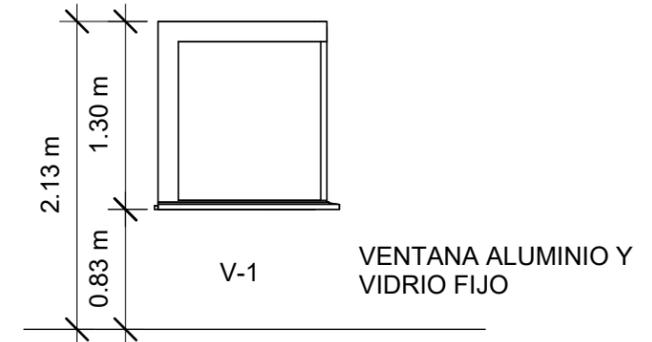
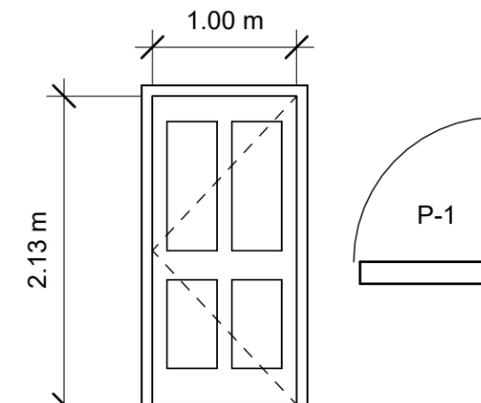


### CUADRO DE PUERTAS

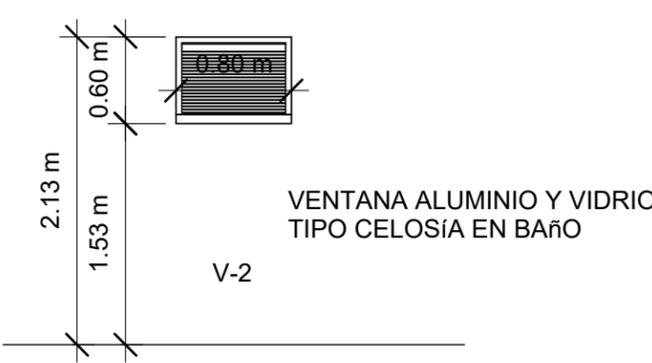
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
14	2	1.00 m	2.13 m	Puerta metálica imitación tambor
15	1	0.90 m	2.13 m	Puerta metálica imitación tambor

### CUADRO DE VENTANAS

TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	ANTE PECHO	DESCRIPCIÓN
V-1	1	1.22 m	1.30 m	0.90 m	Ventana aluminio y vidrio fijo
V-2	2	0.80 m	0.60 m	1.30 m	Ventana aluminio y vidrio tipo celosía en baño

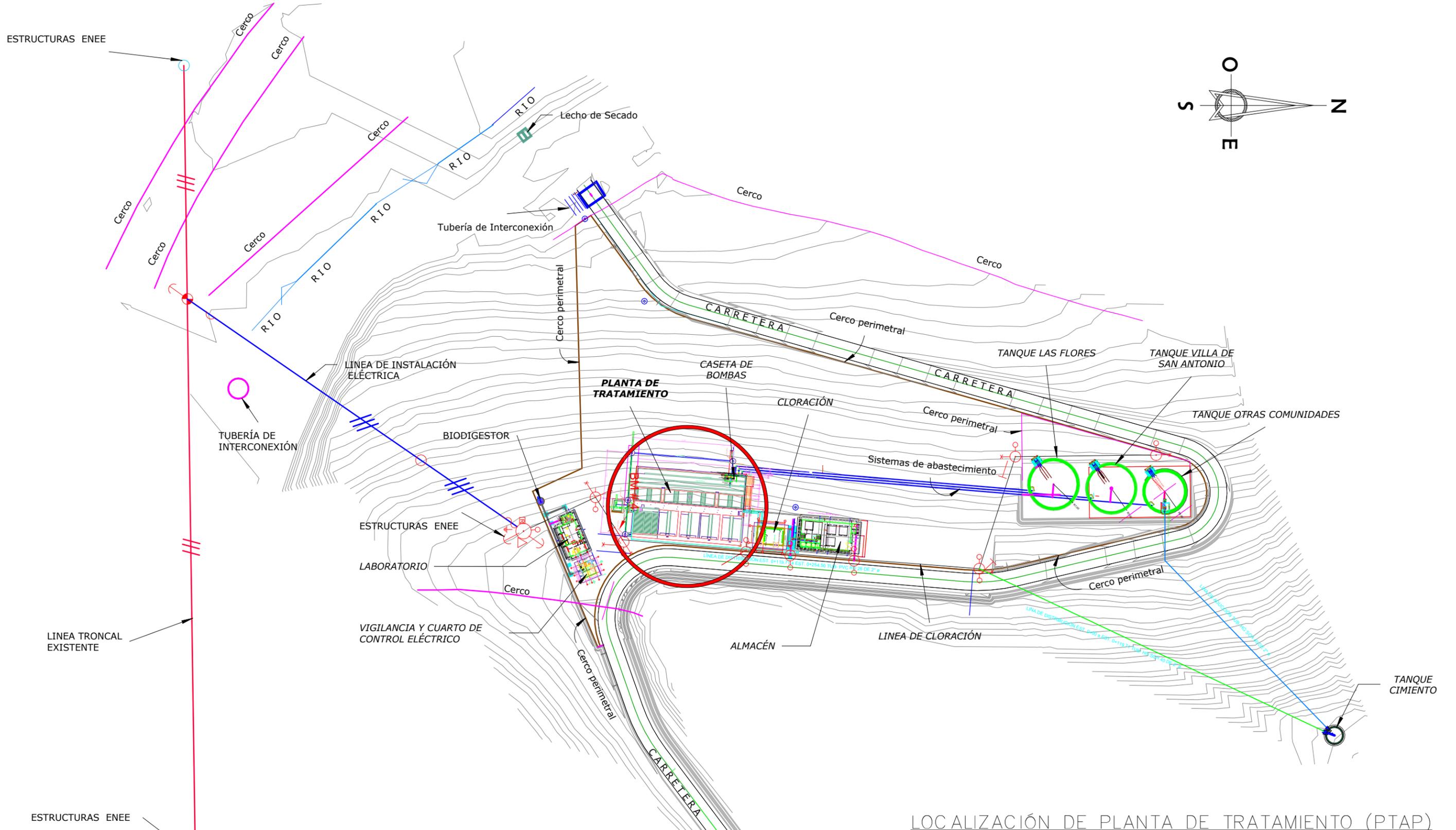


PUERTA METÁLICA CON (1 Y 2) HOJA ABATIBLE CON MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1" X 2" CHAPA 14 Y REFUERZOS DE TUBO DE 1" X 2" @50CM CON FORRO DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16" ACABADO MADERA EN LADO EXTERIOR, INCLUYE 3 BISAGRAS ALTO TRÁFICO Y LLAVÍN YALE. CONTRAMARCO ANGULO DE 2' X 2" X 1/8".



**1 PLANO DE PUERTAS Y VENTANAS**  
1 : 50

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



LOCALIZACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO (PTAP)

ESCALA 1:1100

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

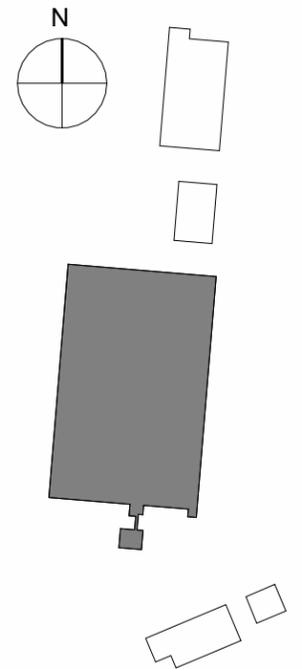
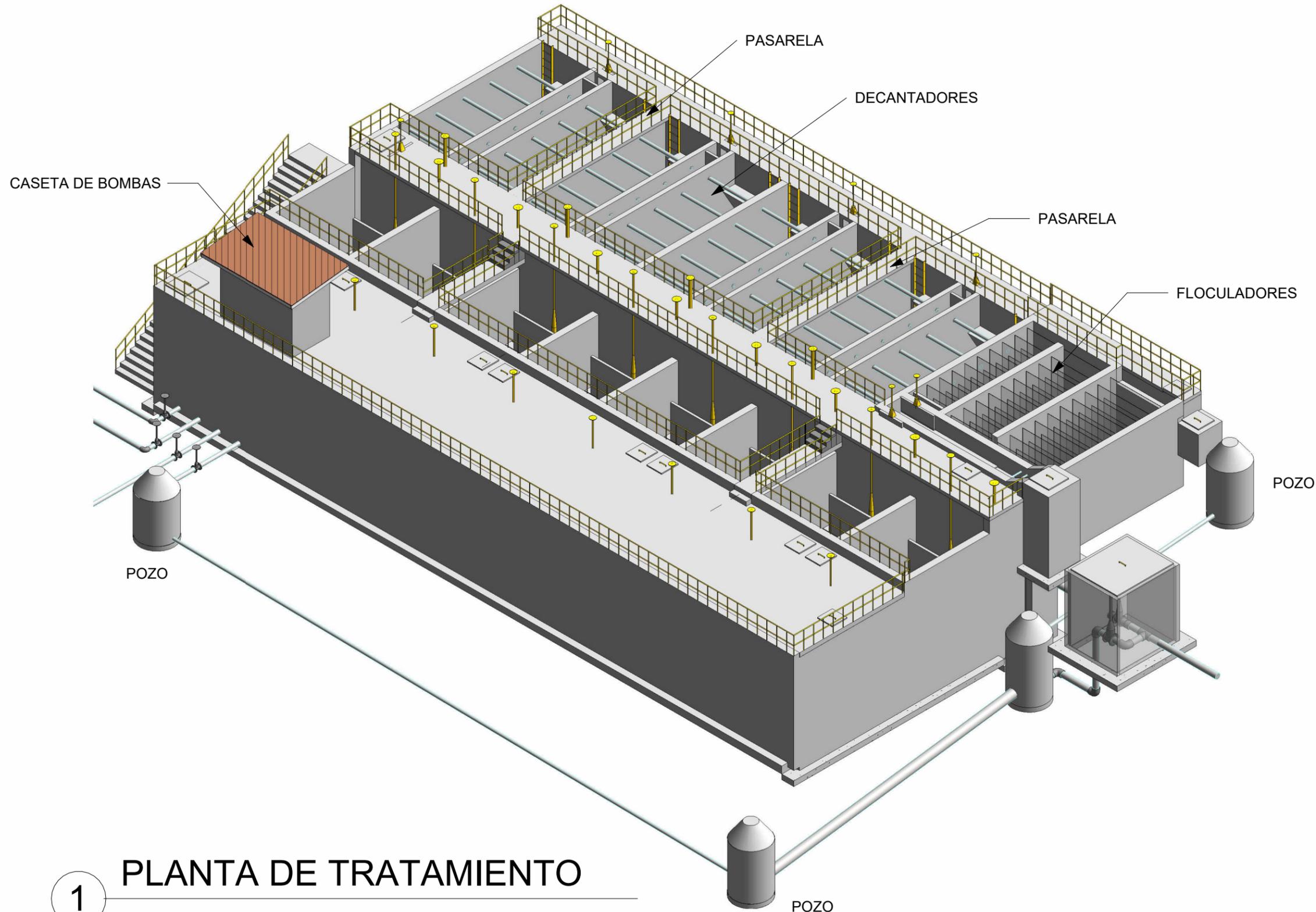
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : UBICACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA : APT-01

FECHA : DIC 2020



2 UBICACIÓN  
1 : 1000

1 PLANTA DE TRATAMIENTO

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

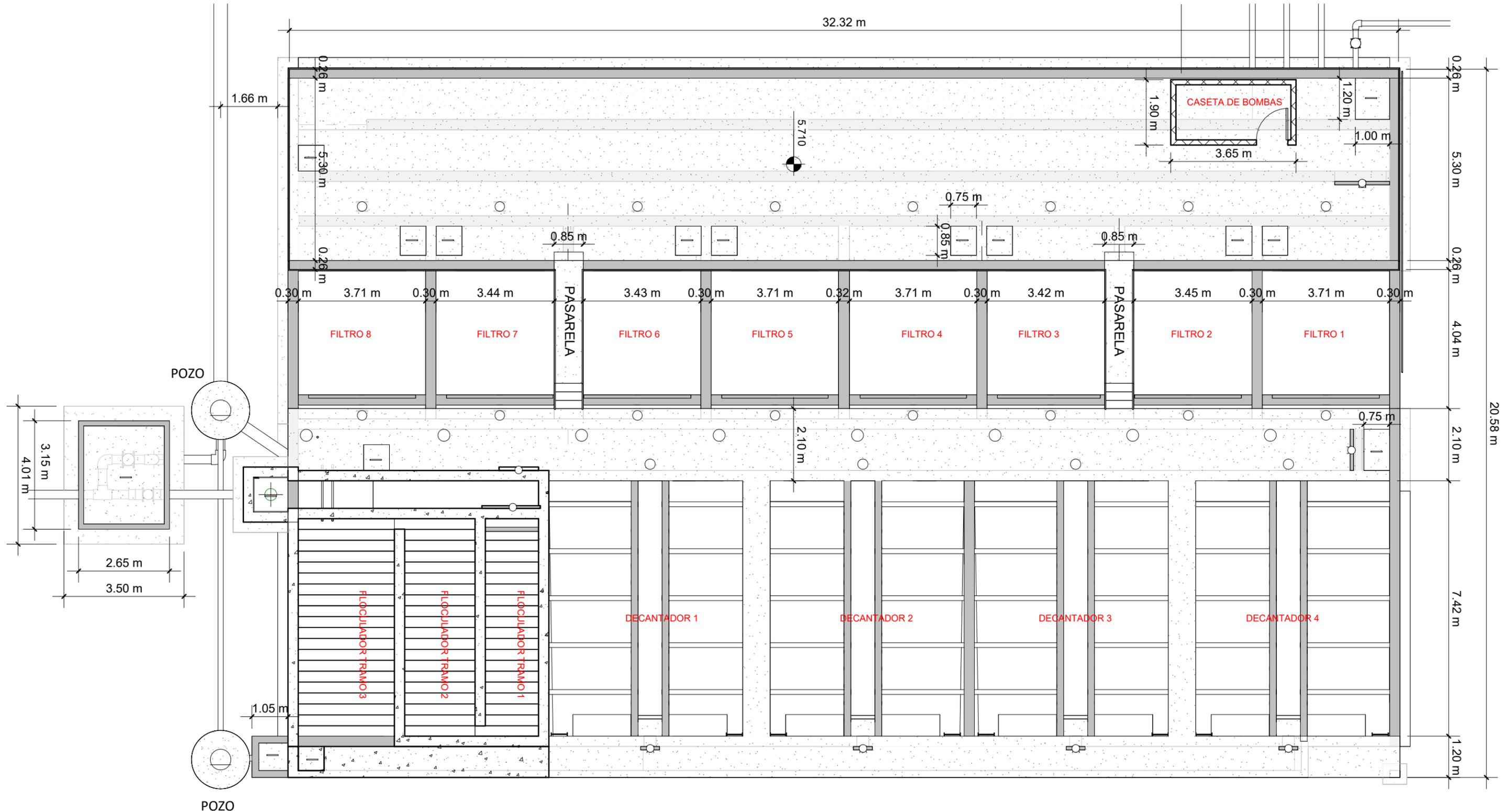
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
ARQUITECTÓNICO DE PLANTA DE TRATAMIENTO

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA : APT-02

FECHA :  
DIC 2020



## ARQUITECTÓNICO DE PLANTA DE TRATAMIENTO

ESCALA 1: 110

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

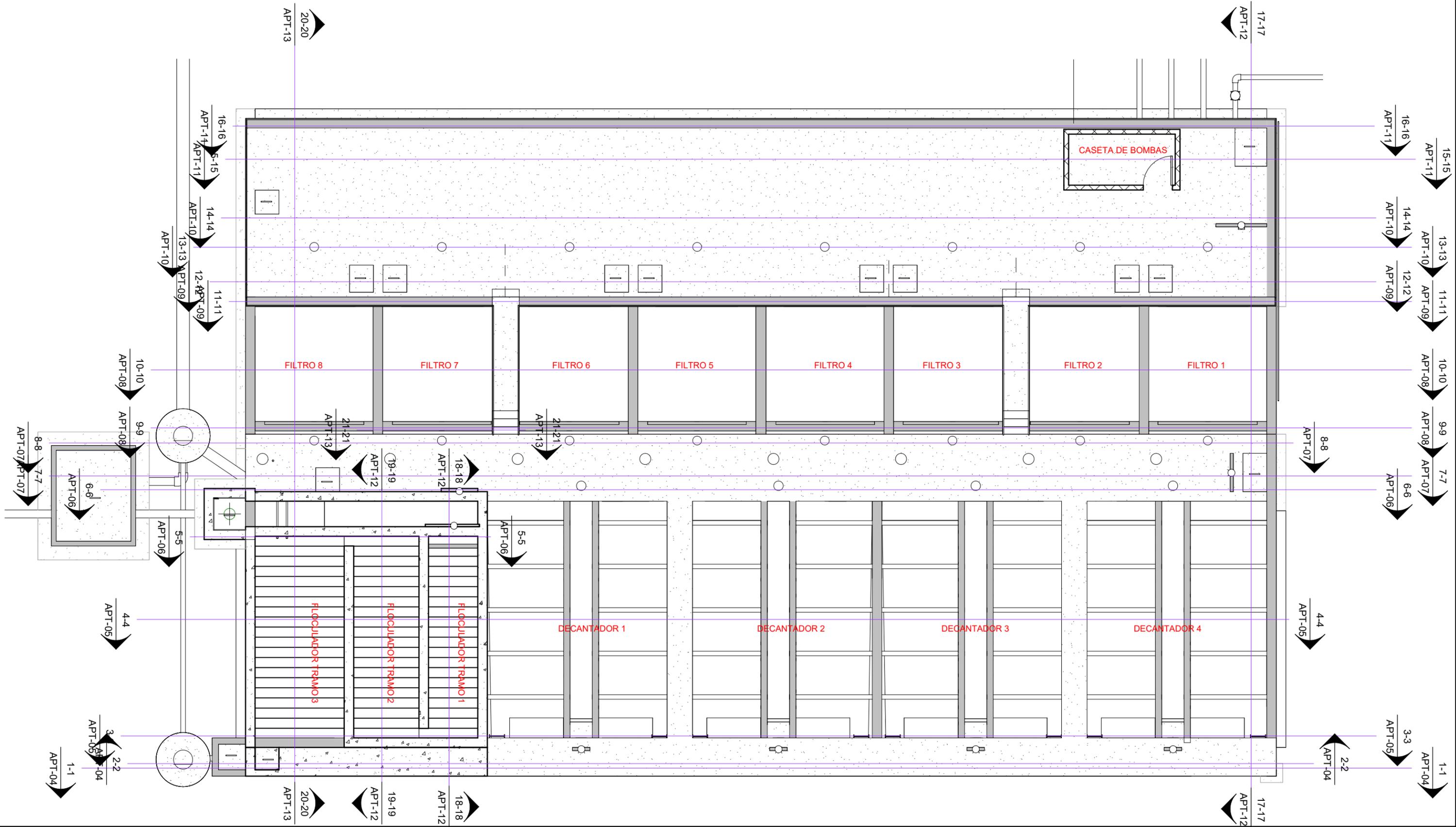
UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANTA DE UBICACIÓN DE SECCIONES

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA : 1:110 HOJA : APT-03  
FECHA :  
**DIC 2020**



# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

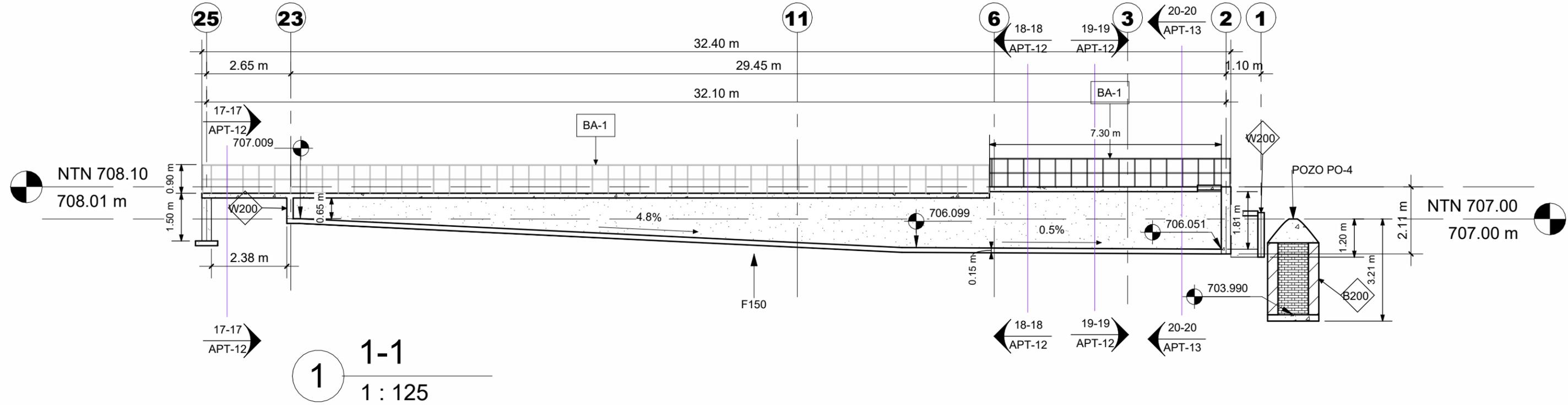
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES 1 Y 2

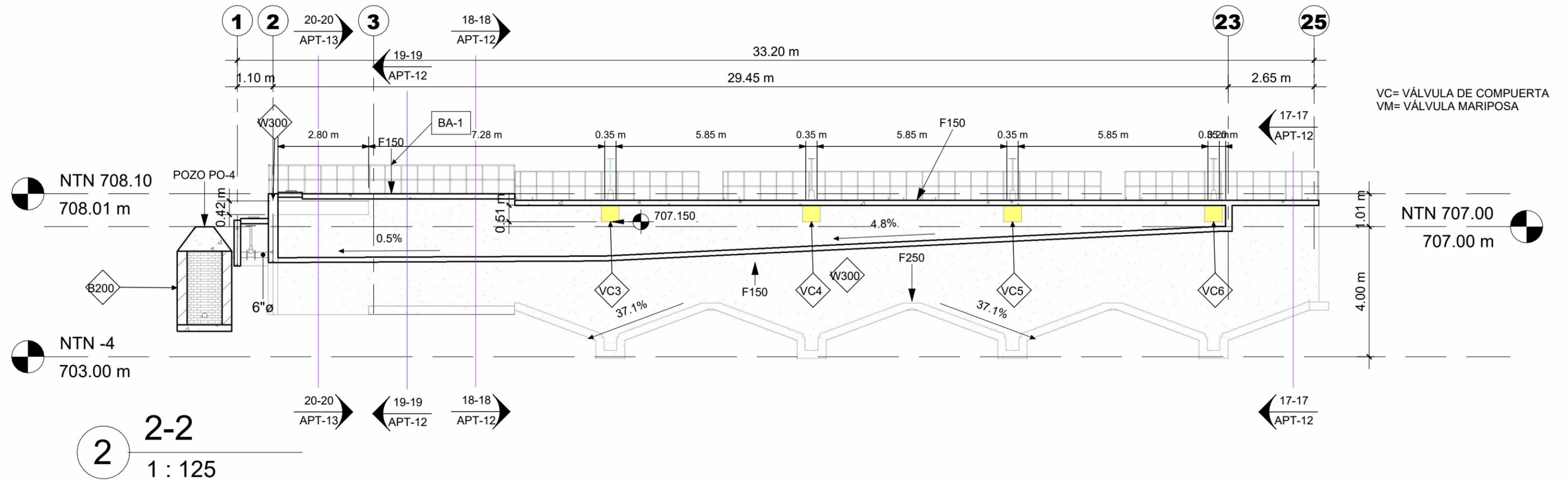
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: APT-04

FECHA: DIC 2020



1 1-1  
1 : 125



2 2-2  
1 : 125

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

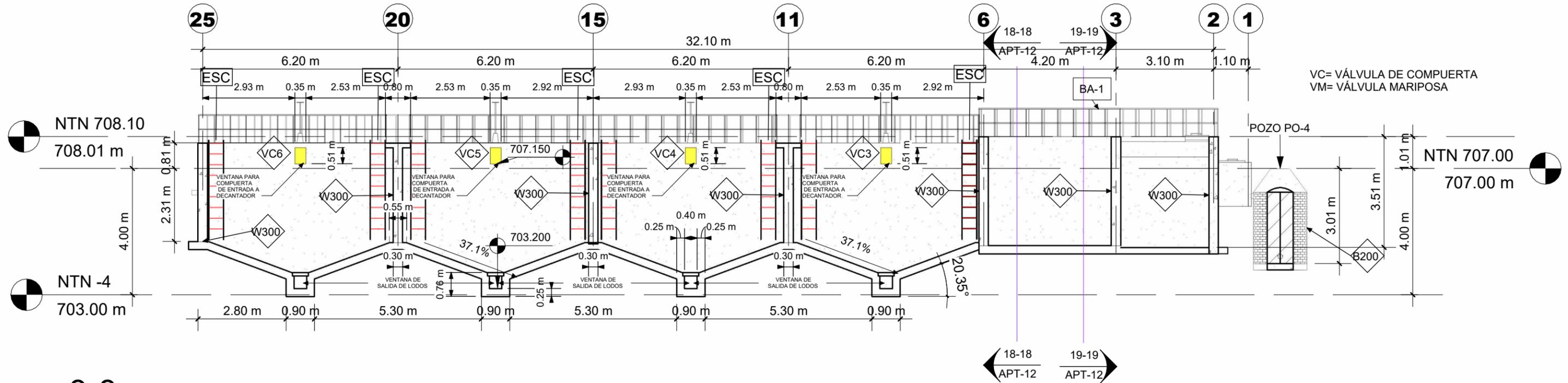
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES 3 Y 4

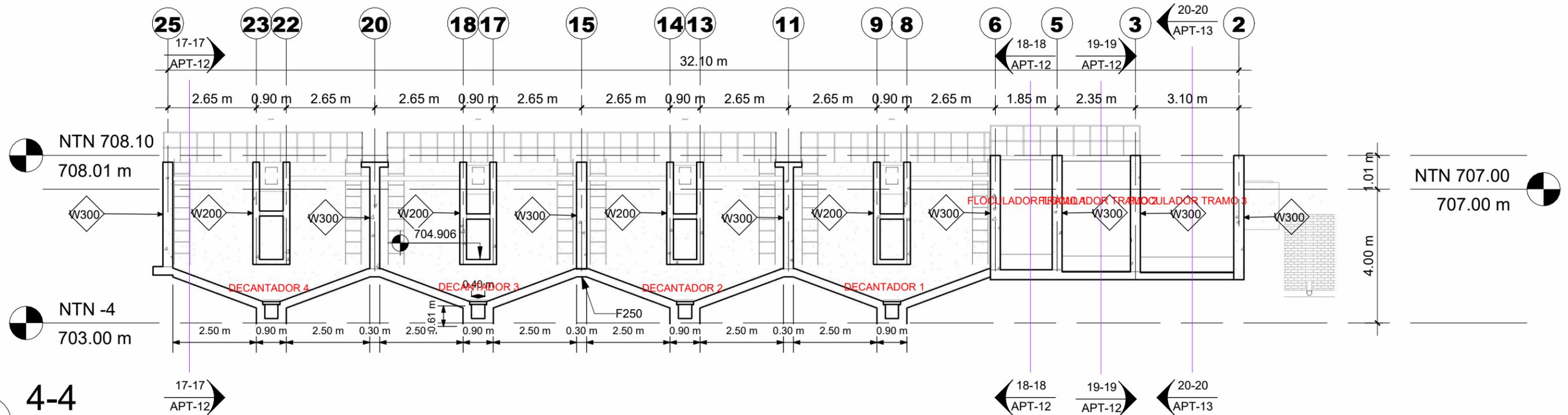
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: APT-05

FECHA: DIC 2020



1 3-3  
1 : 125



2 4-4  
1 : 125

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

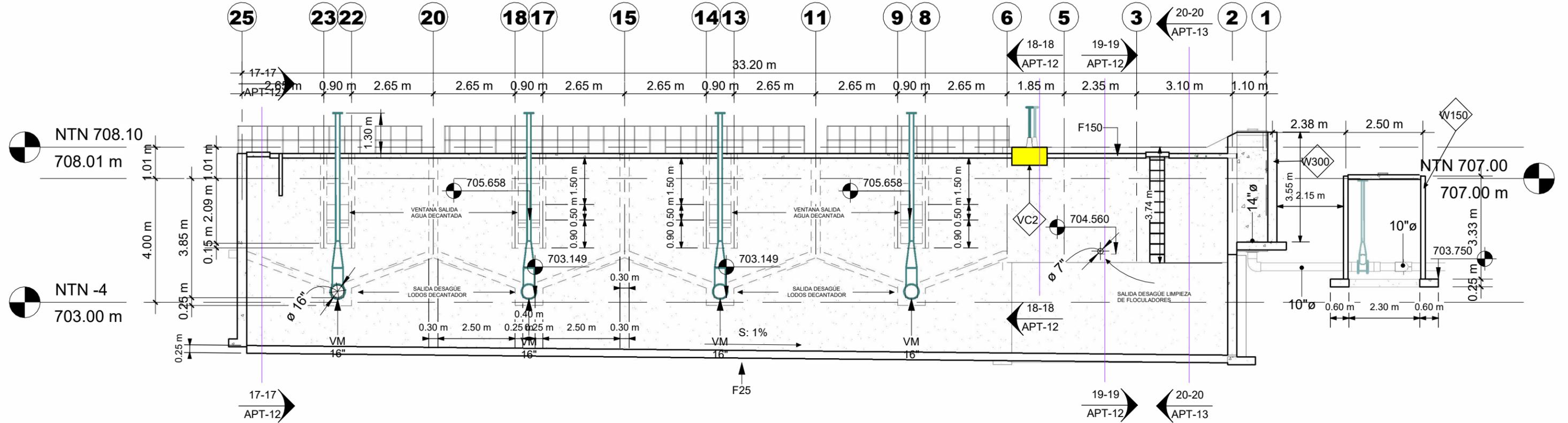
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 5 Y 6

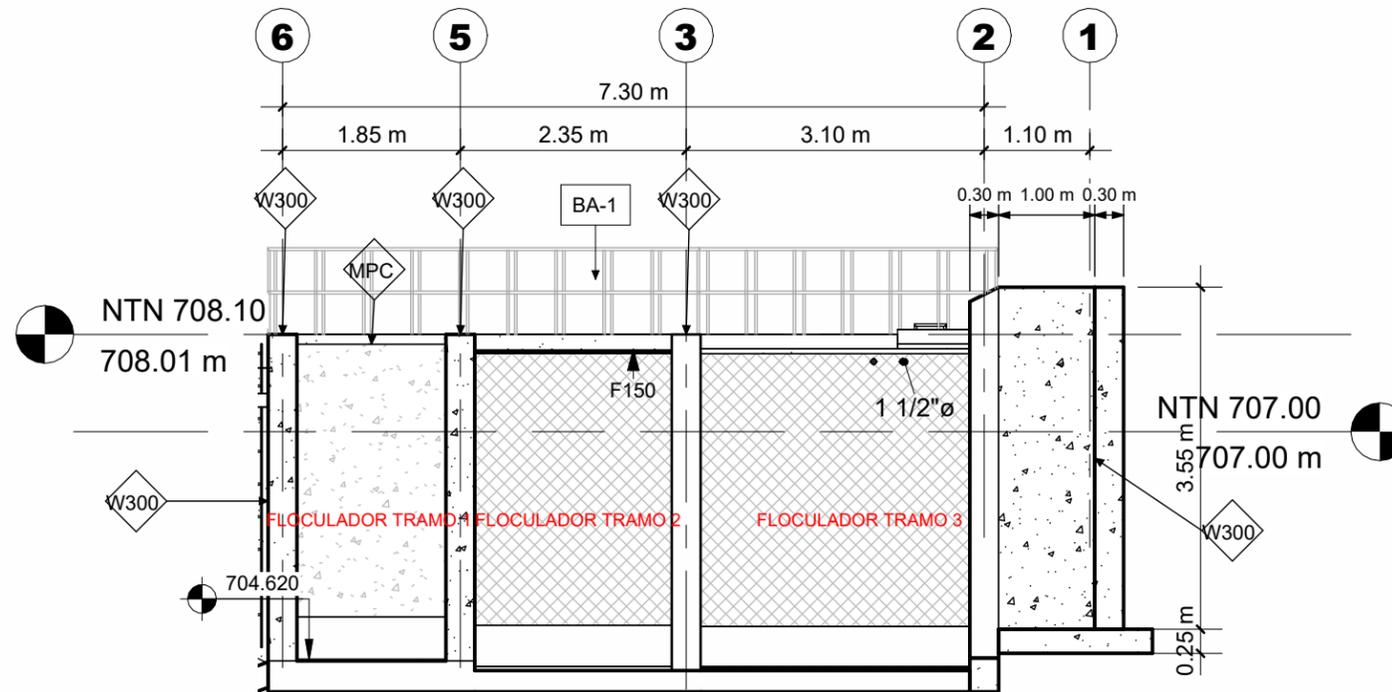
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA :  
APT-06

FECHA :  
**DIC 2020**

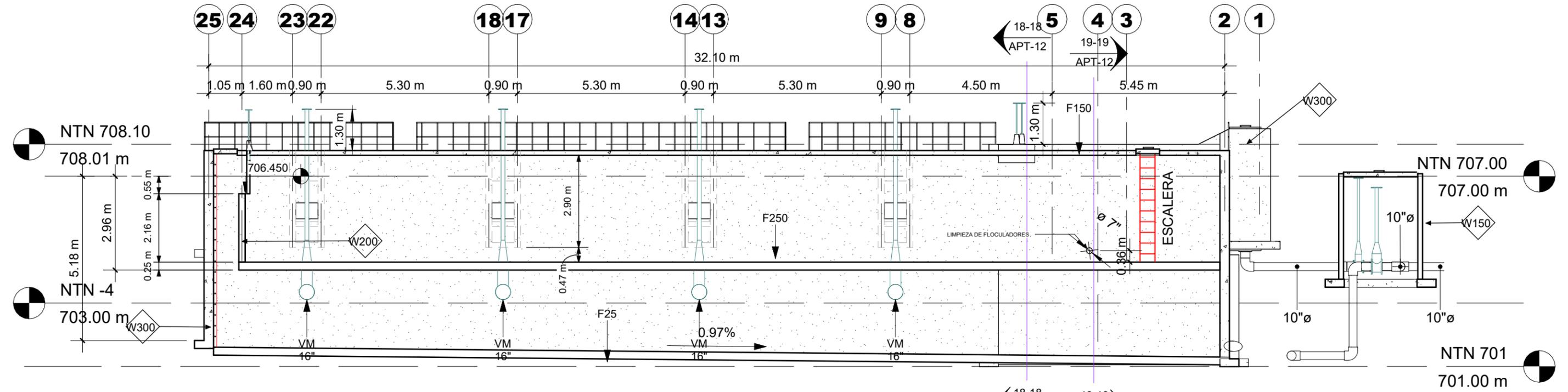


6-6  
1 : 125

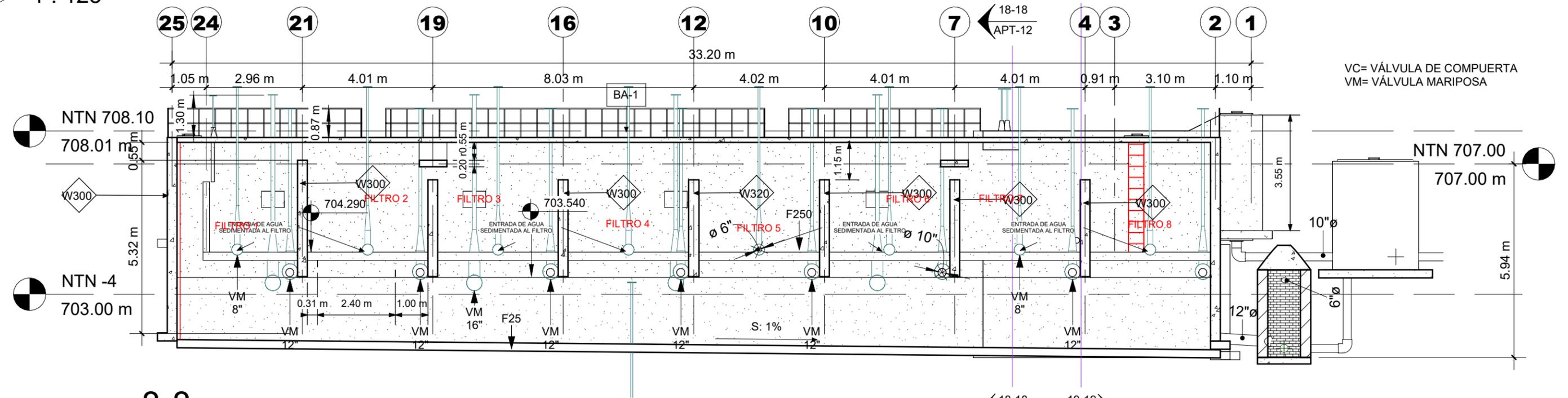


5-5  
2 : 75

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	



2 7-7  
1 : 125



1 8-8  
1 : 125

VC= VÁLVULA DE COMPUERTA  
VM= VÁLVULA MARIPOSA

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES 9 Y 10

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA: HOJA: APT-08

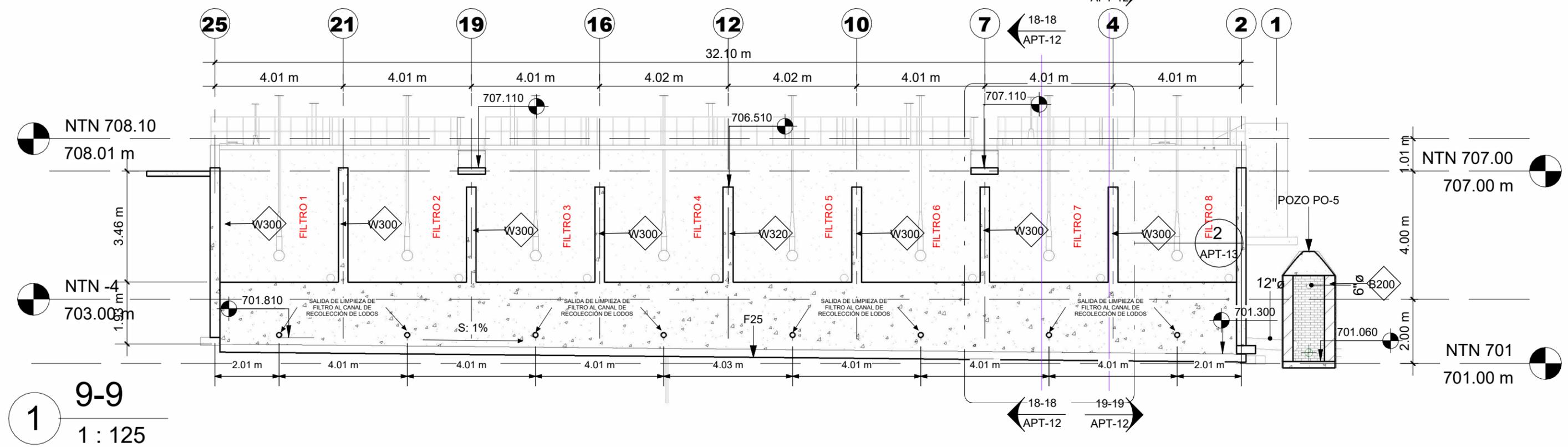
FECHA: DIC 2020

19-19  
APT-12

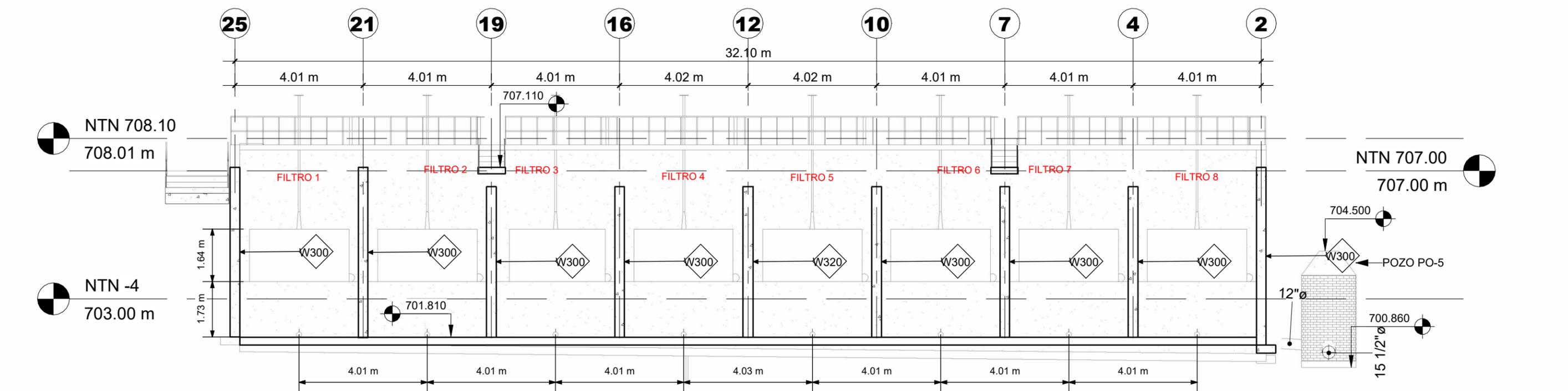
18-18  
APT-12

18-18  
APT-12

19-19  
APT-12



1 9-9  
1 : 125



2 10-10  
1 : 125

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

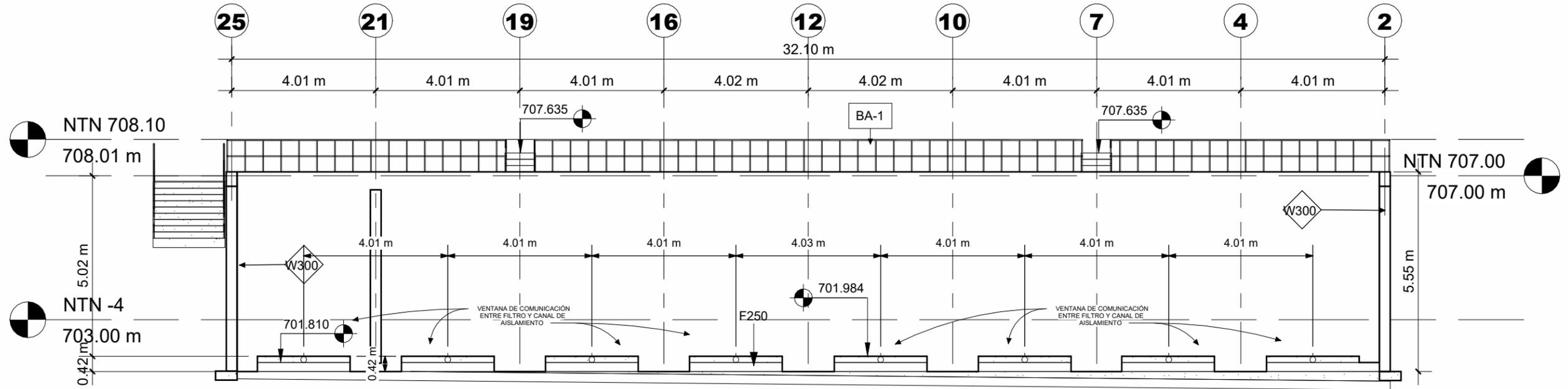
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 11 Y 12

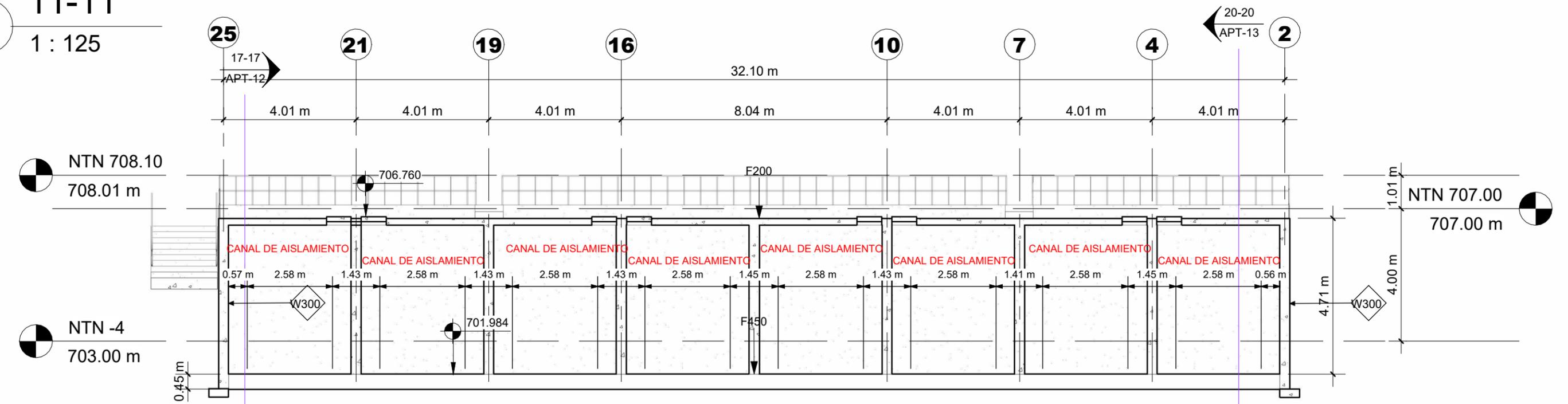
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA :  
APT-09

FECHA :  
**DIC 2020**



1 11-11  
1 : 125



2 12-12  
1 : 125

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

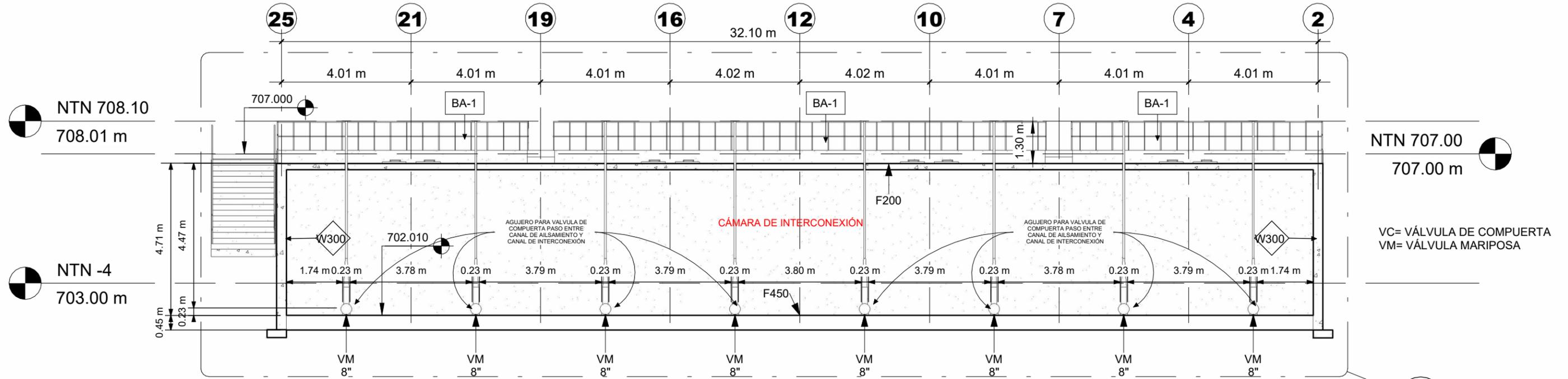
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 13 Y 14

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

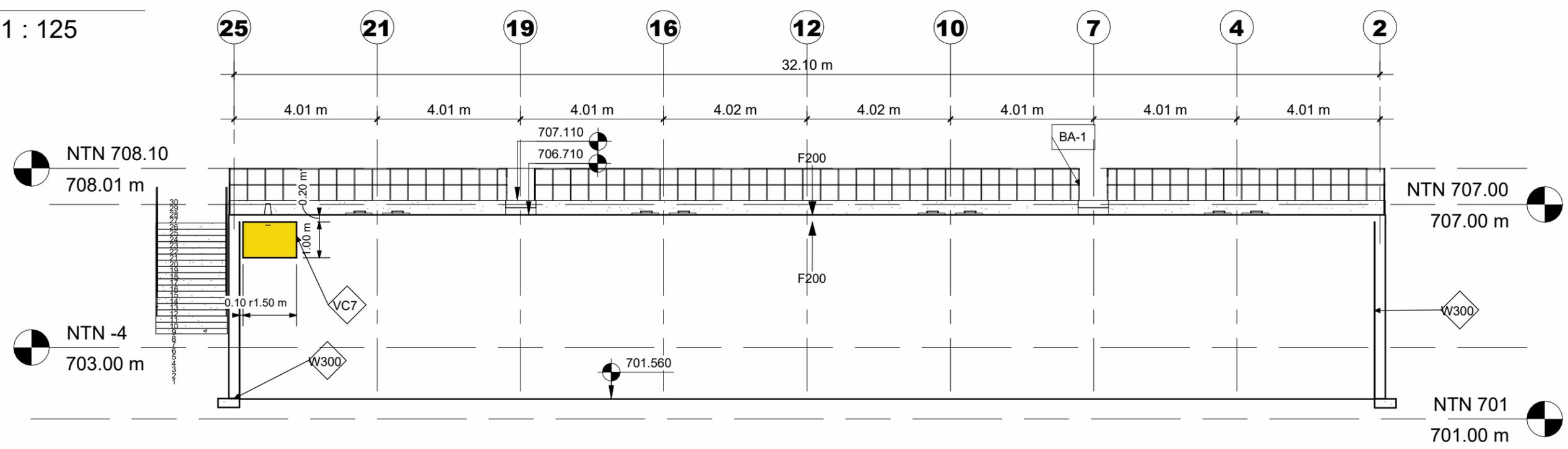
ESCALA :  
HOJA :  
APT-10

FECHA :  
**DIC 2020**



1 13-13  
1 : 125

2  
APT-10



2 14-14  
1 : 125

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

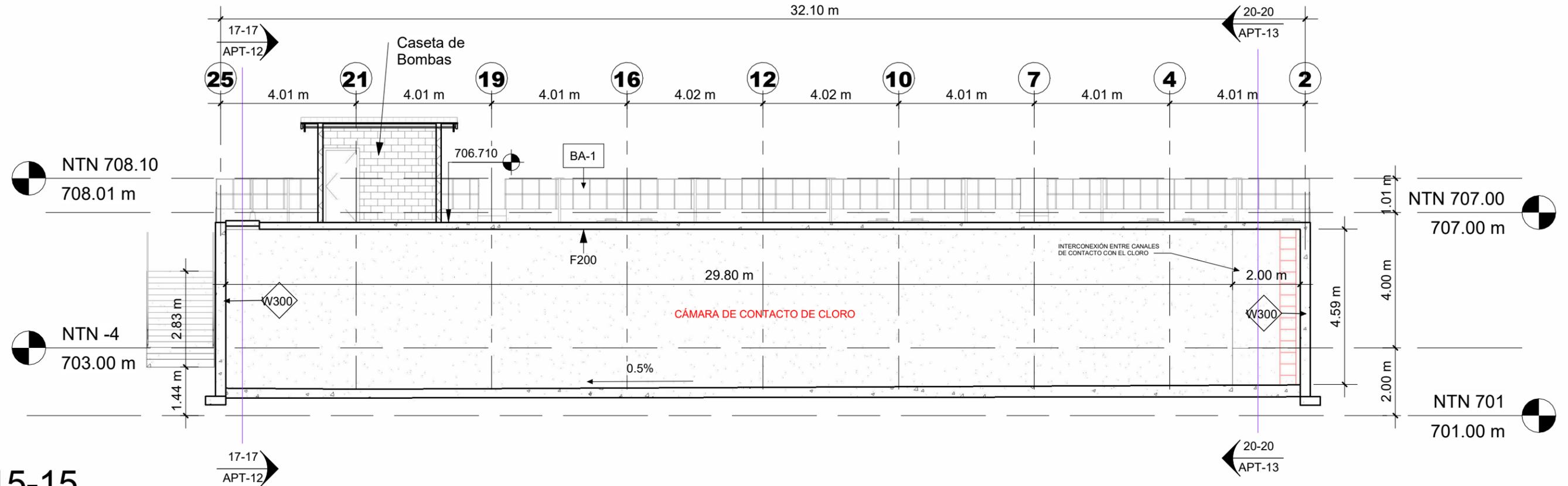
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 15 Y 16

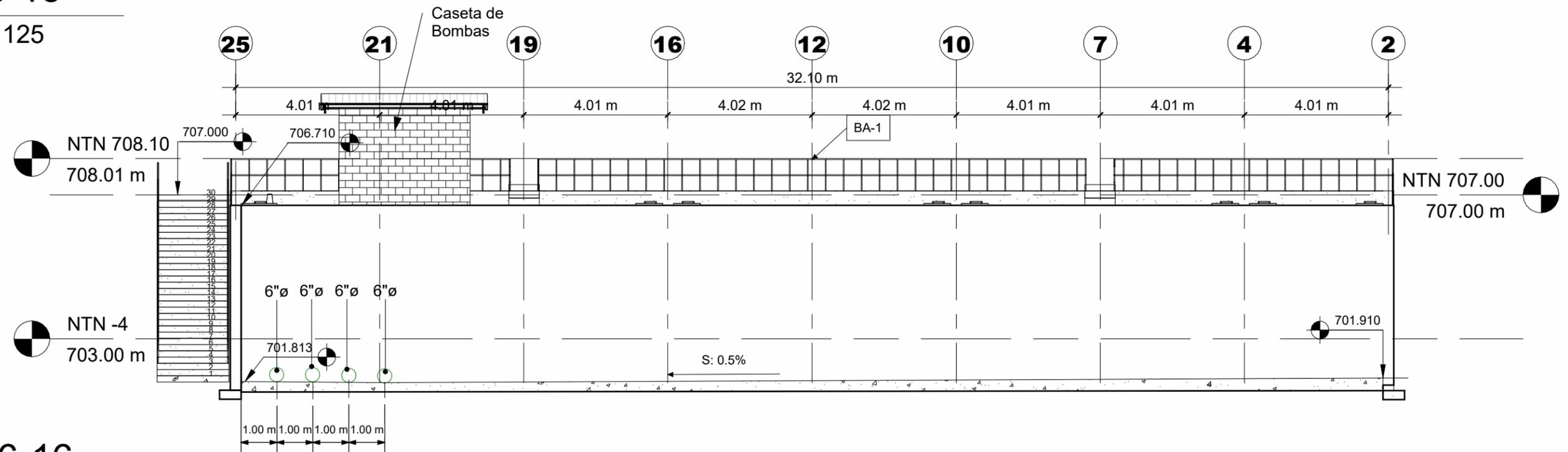
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA : APT-11

FECHA :  
DIC 2020



1 15-15  
1 : 125



2 16-16  
1 : 125

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

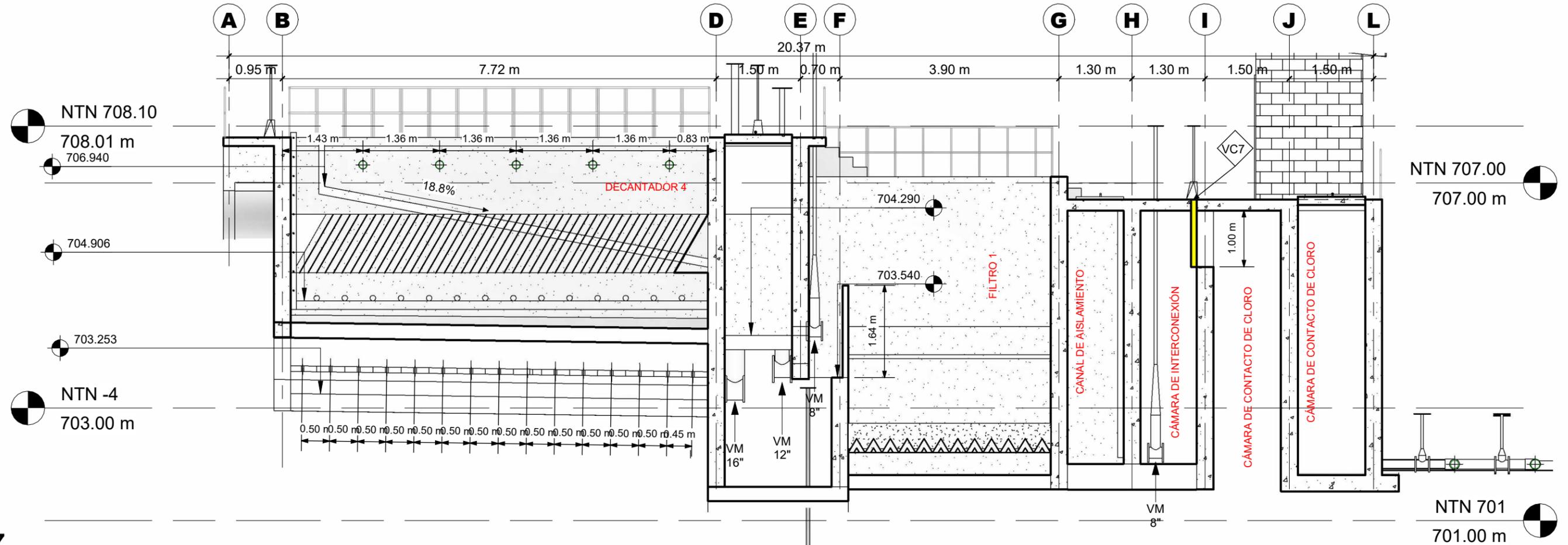
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 17,18 Y 19

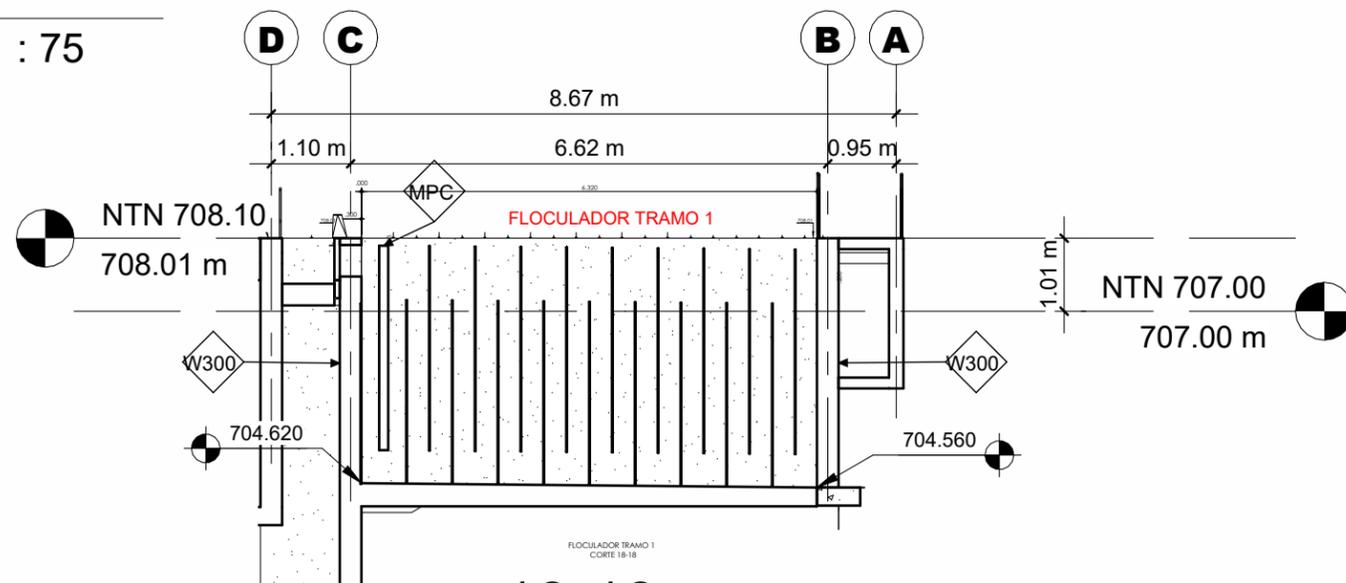
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA :  
APT-12

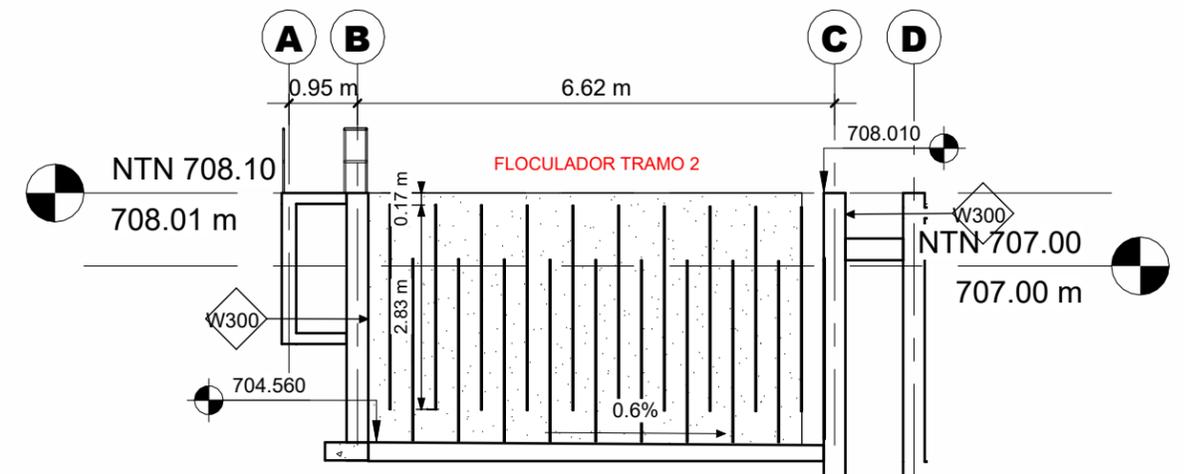
FECHA :  
**DIC 2020**



1 17-17  
1 : 75



2 18-18  
1 : 100



3 19-19  
1 : 100

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

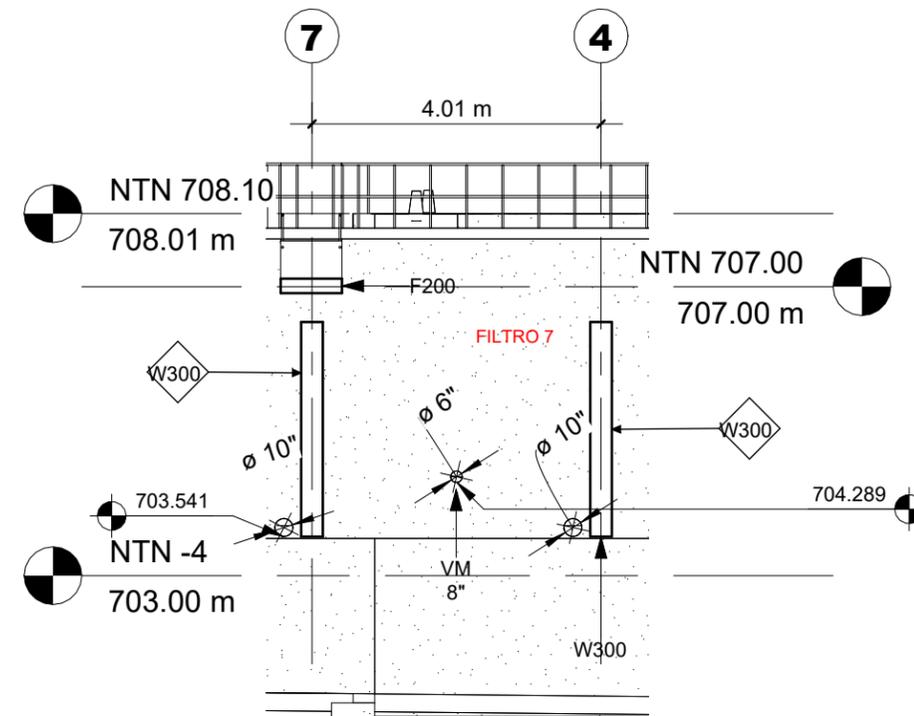
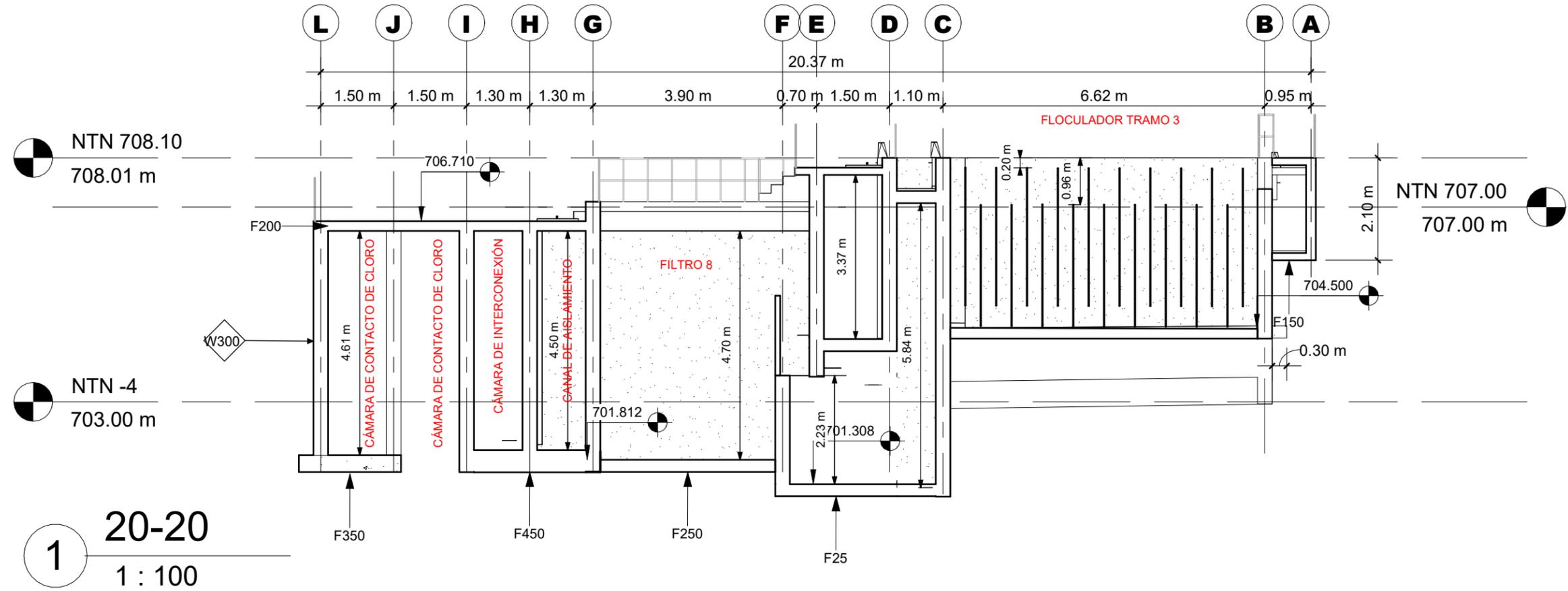
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
SECCIONES 20 Y 21

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA :  
APT-13

FECHA :  
**DIC 2020**



# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

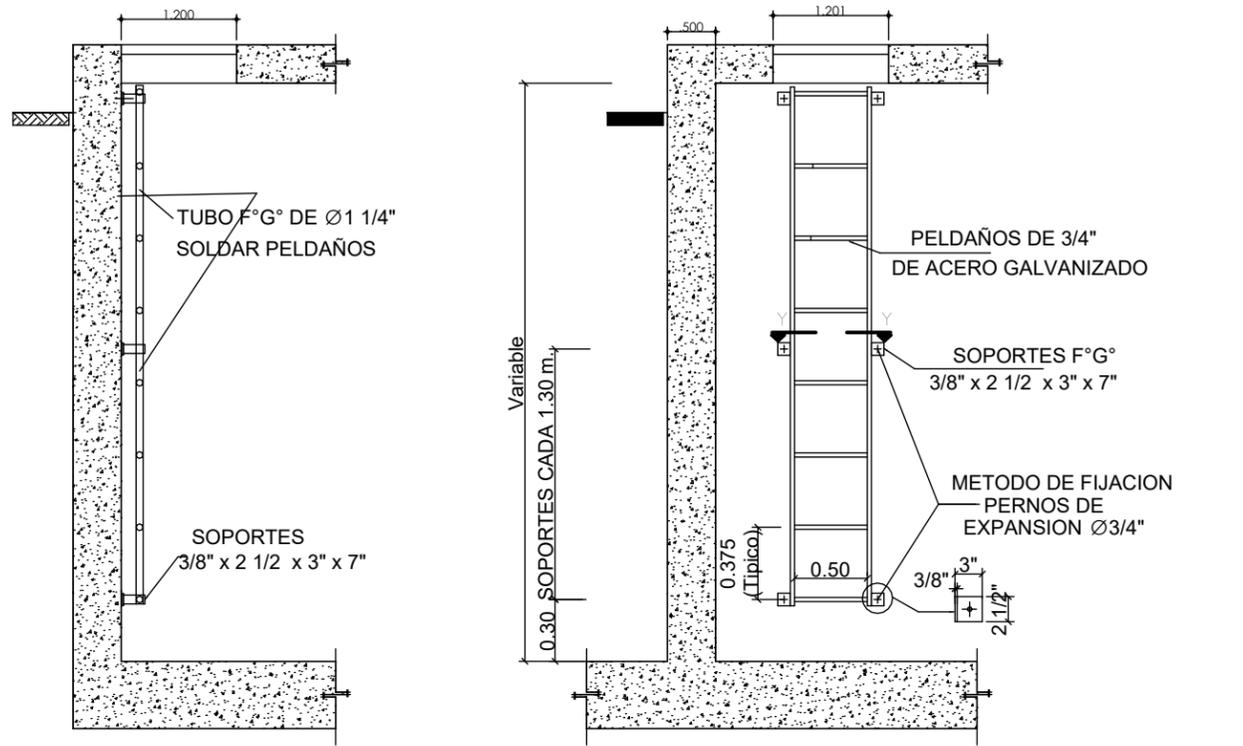
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
ESCALERA Y VÁLVULAS DE COMPUERTA

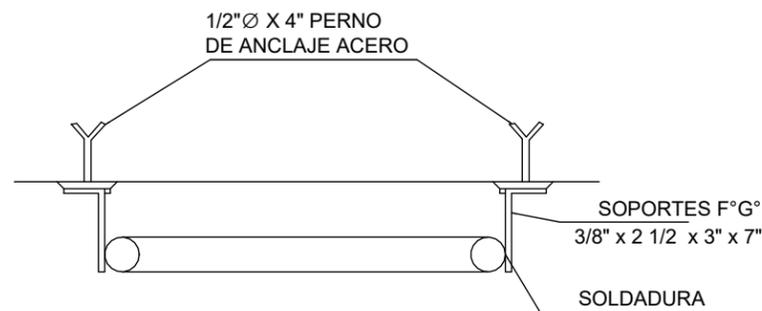
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
APT-14

FECHA :  
**DIC 2020**

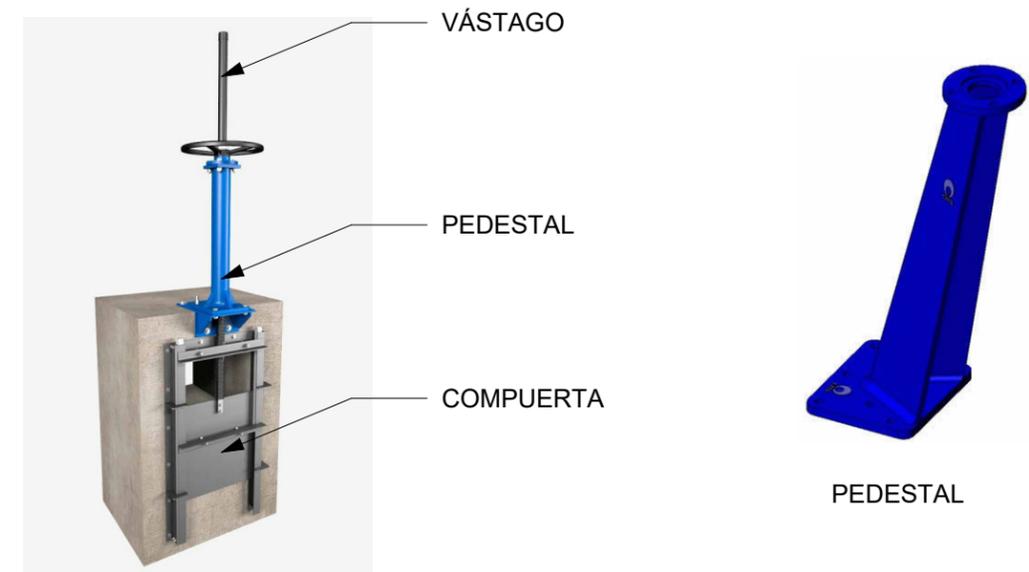


COMPUERTA	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO
COMPUERTA 1	COMPUERTA ENTRADA AL FLOCULADOR	0.60m	1.70m
COMPUERTA 2	COMPUERTA ENTRADA DECANTADORES	0.60m	1.15m
COMPUERTA 3 COMPUERTA 4 COMPUERTA 5 COMPUERTA 6	COMPUERTA BYPASS CANAL DE MEZCLA RÁPIDA / CANAL DE AGUAS SEDIMENTADAS	0.66m	0.55m
COMPUERTA 7	COMPUERTA DE REGULACIÓN CANAL DE AGUAS SEDIMENTADAS	1.35m	1.35m
COMPUERTA 8	COMPUERTA CANAL DE INTERCONEXIÓN / CÁMARA CONTACTO DE CLORO	1.20m	1.60m



**CORTE Y-Y**  
ESCALA: 1:7.5

**NOTA:**  
\*Para ubicación, ver cortes 3-3, 7-7, 8-8 y 15-15



PEDESTAL

## CUADRO DE COMPUERTAS

1 : 50

## DETALLE DE ESCALERA

1 : 75

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

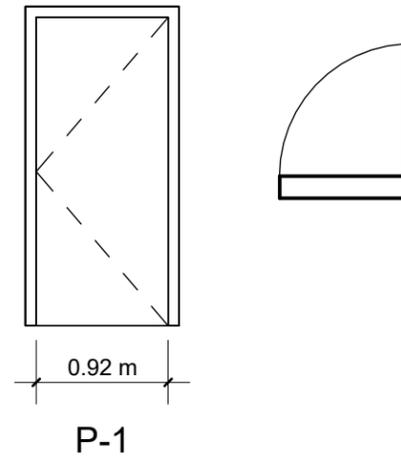
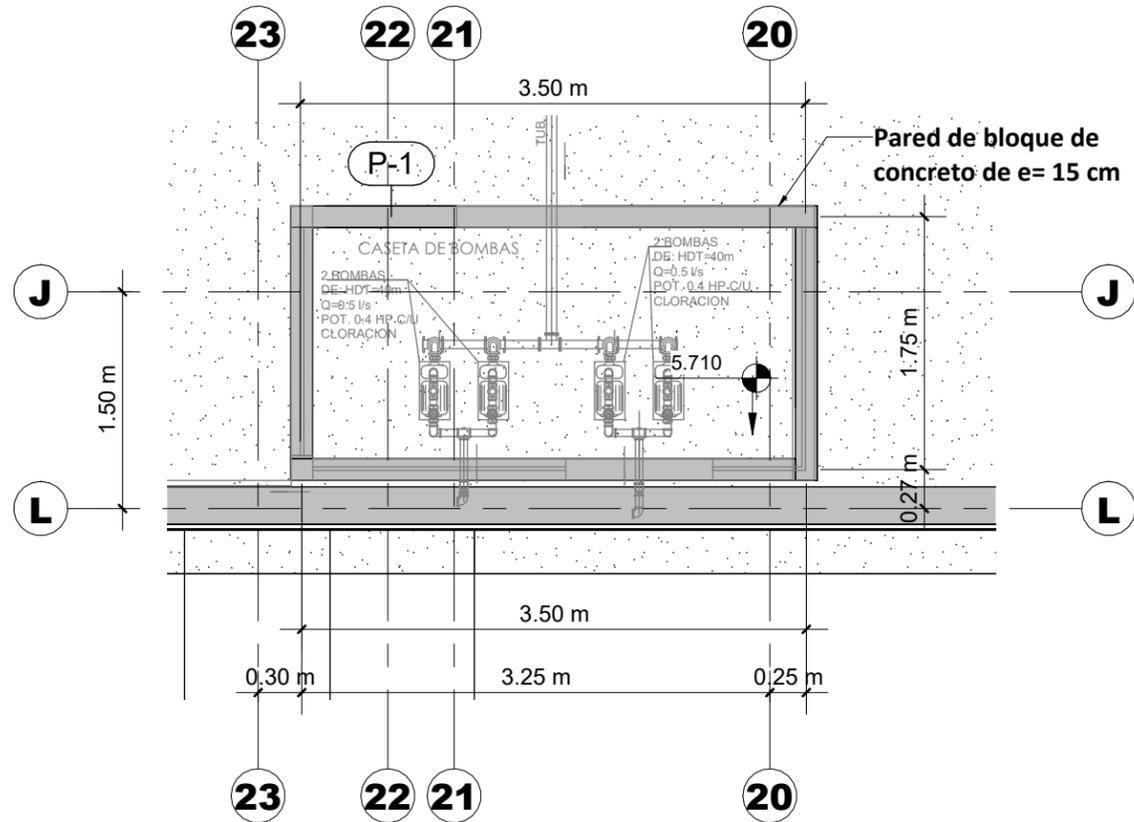
UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
CASETA DE BOMBAS

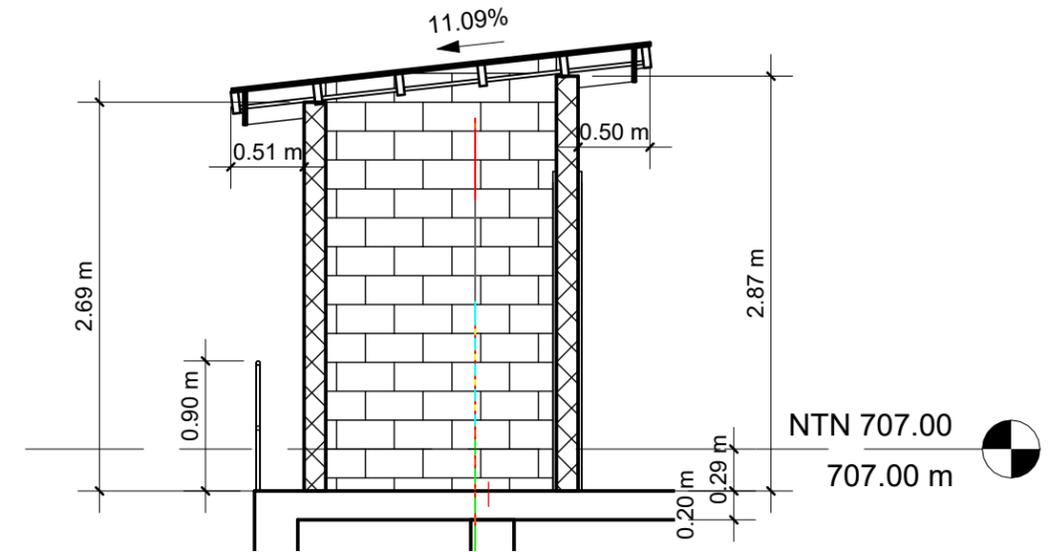
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA :  
APT-15  
FECHA :  
DIC 2020



PUERTA DE CASETA DE BOMBAS

ESCALA 1:50

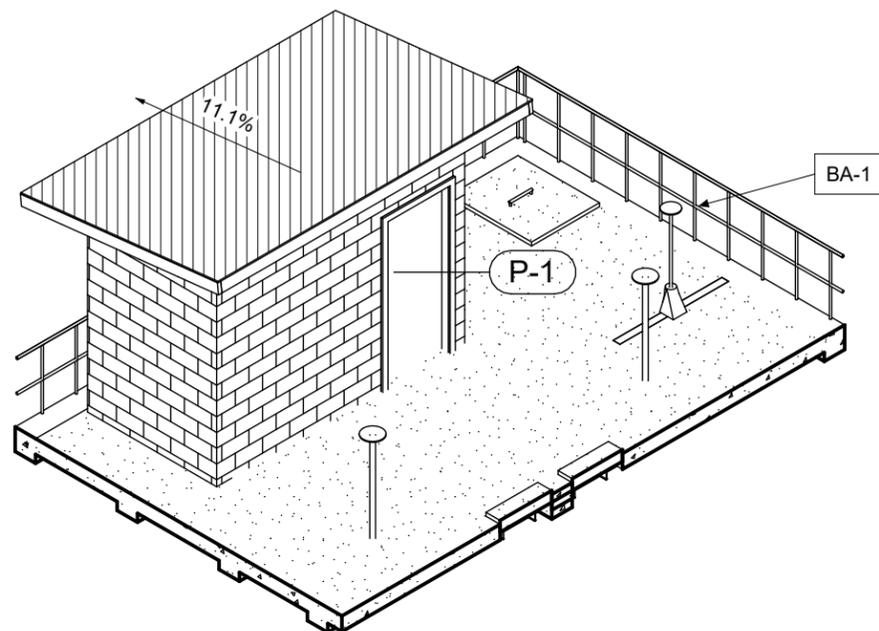


SECCIÓN 0-0 DE CASETA DE BOMBAS

ESCALA 1:50

## 1 CASETA DE BOMBAS

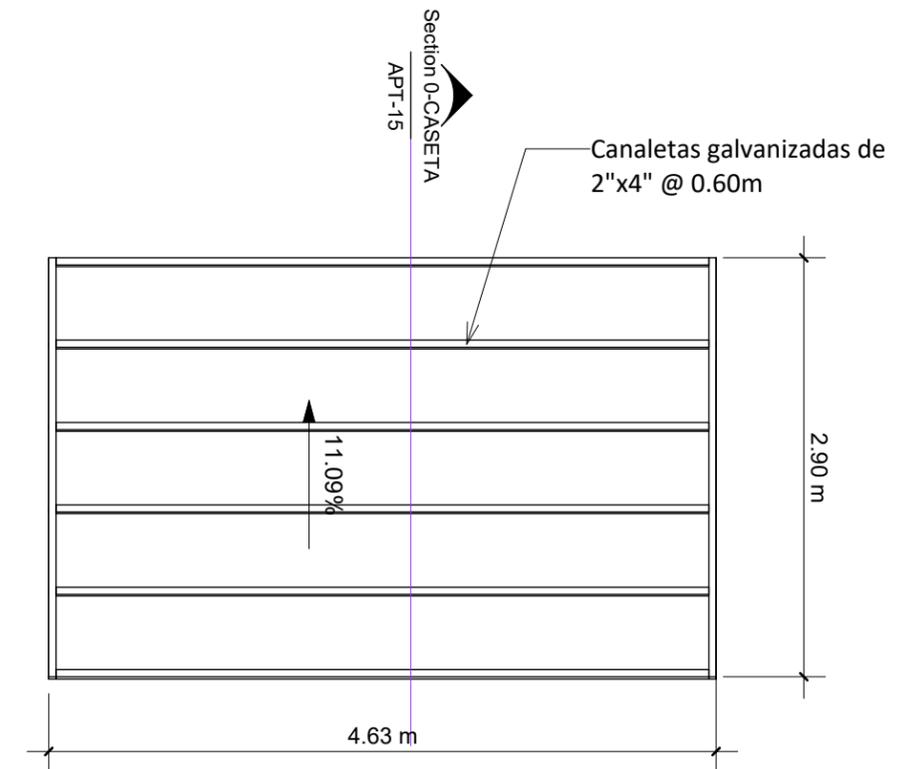
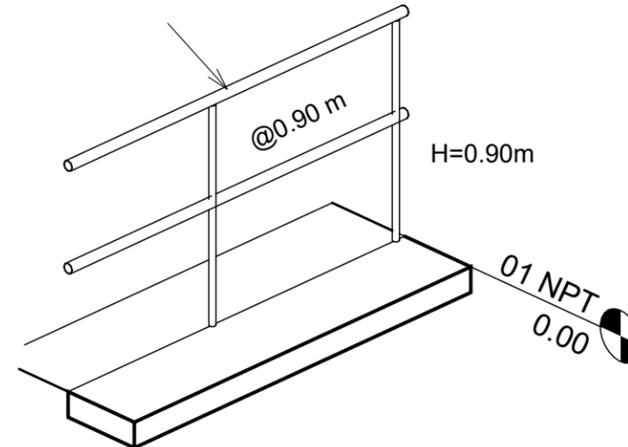
1 : 50



BARANDAL BA-1

ESCALA 1:25

TUBO CIRCULAR NEGRO 1 1/2" C-40, INCLUYE ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA AUTOMOTRIZ Y PLACA METÁLICA DE 3"X 3" X 1/4" SUJETADA A LOSA CON 4 TORNILLOS EXPANSORES SIMILARES A HLC 65 X 25 DE HILTI EPOXICADOS.



ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA DE BOMBAS

ESCALA 1:50

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

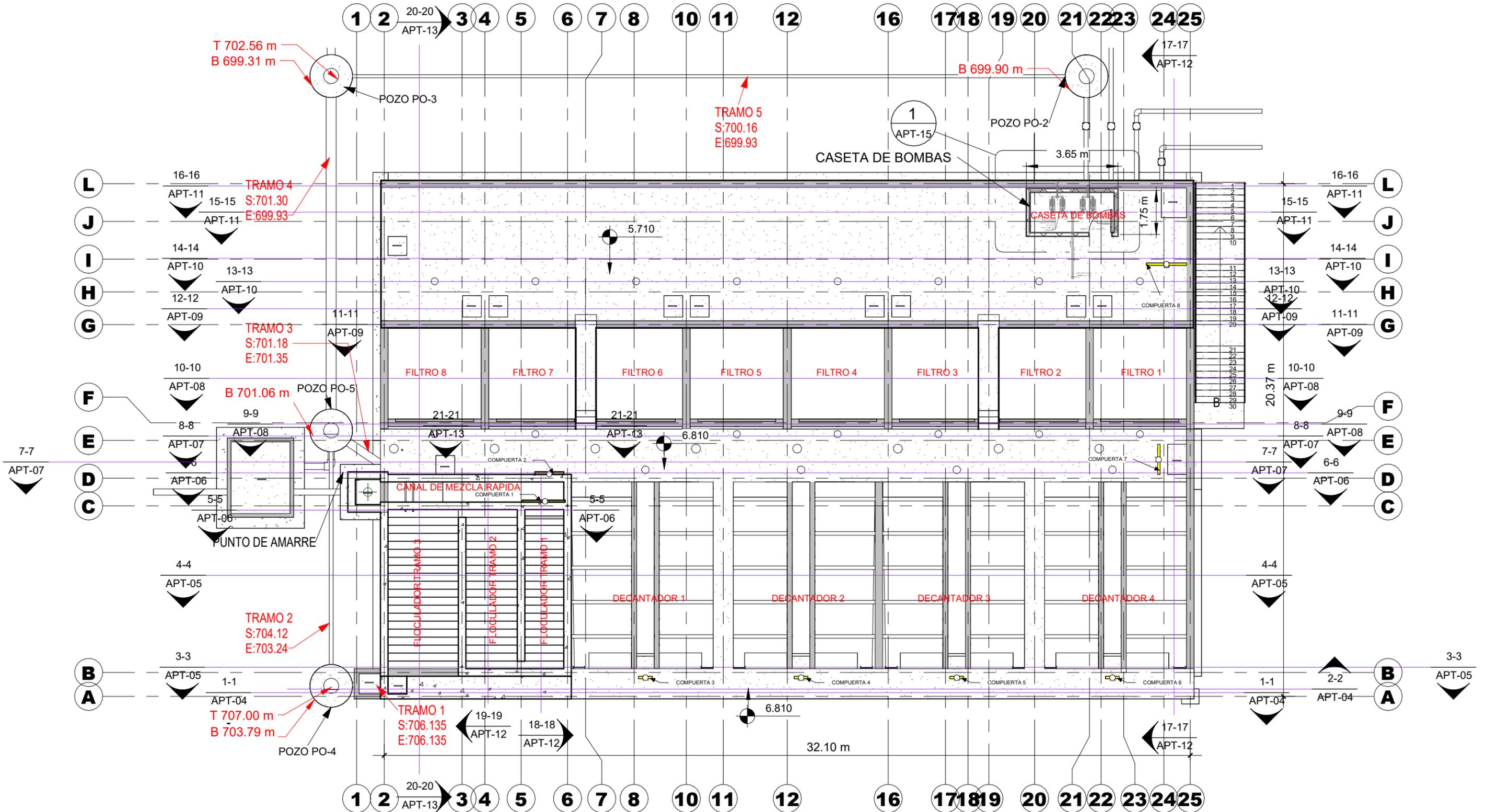
UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : CONSTRUCTIVO DE PLANTA

LEVANTO :	
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO
PROYECTO :	JORGE TORRES
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028

ESCALA : HOJA : CPT-01  
FECHA : DIC 2020



## CONSTRUCTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO

1

1 : 150

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

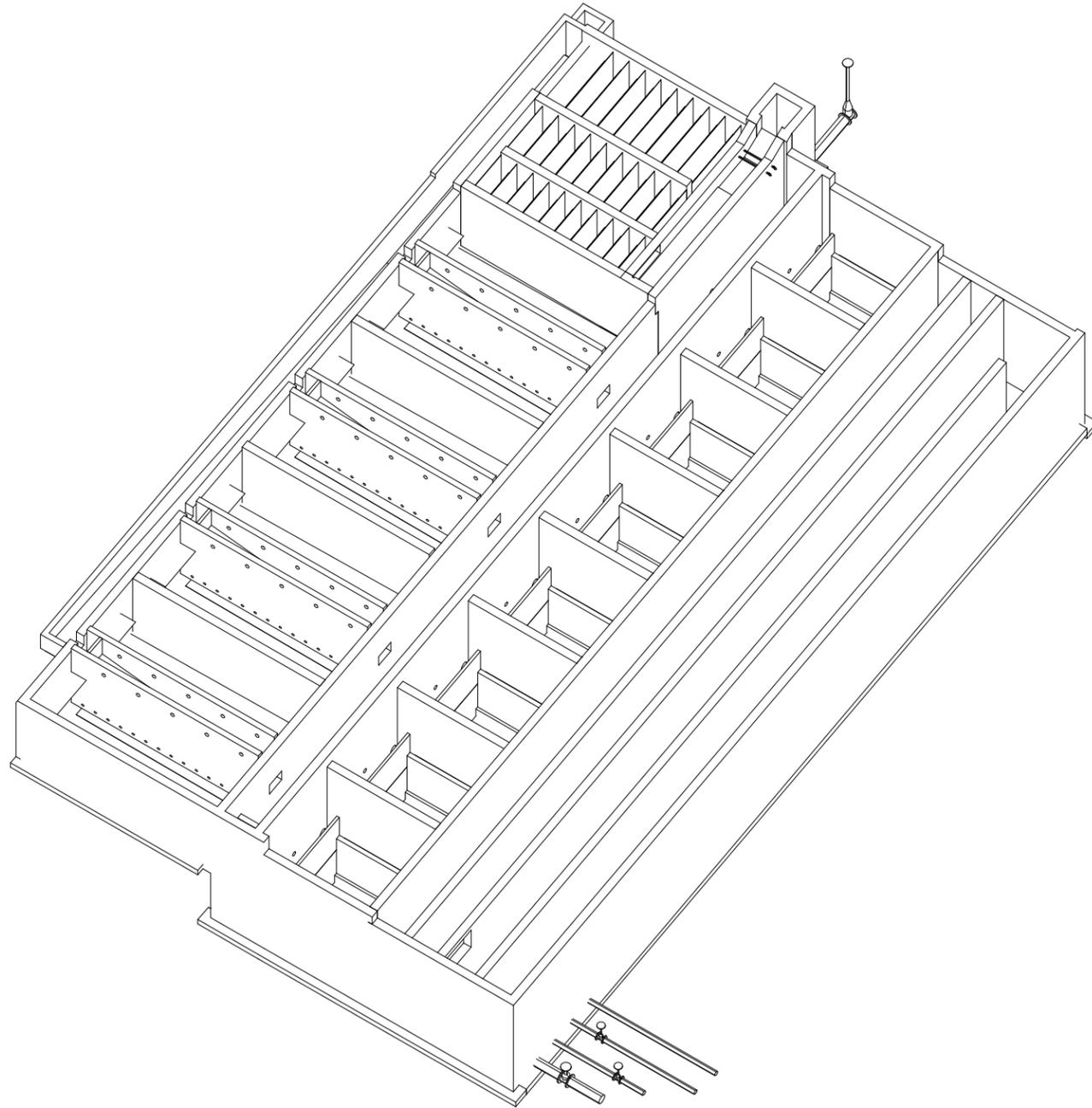
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y DETALLES DE COLUMNAS Y VIGAS

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-01  
FECHA: ENERO 2021



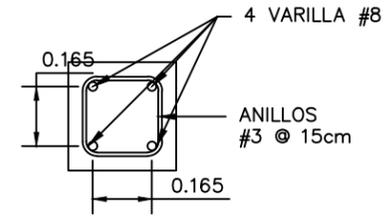
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

SIN ESCALA

MATERIALES:  
CONCRETO CON  $f'_c=280 \text{ kg/cm}^2$  (4000 PSI)  
ACERO DE REFUERZO CON  $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  (GRADO 60)

RECUBRIMIENTO DE 7.5cm PARA TODOS LOS ELEMENTOS CON ESPESORES DE 30cm O MAS Y DE 5cm PARA ELEMENTOS MENORES A 30cm.

REFUERZO DE COLUMNA ES ADICIONAL AL DE LAS PAREDES.

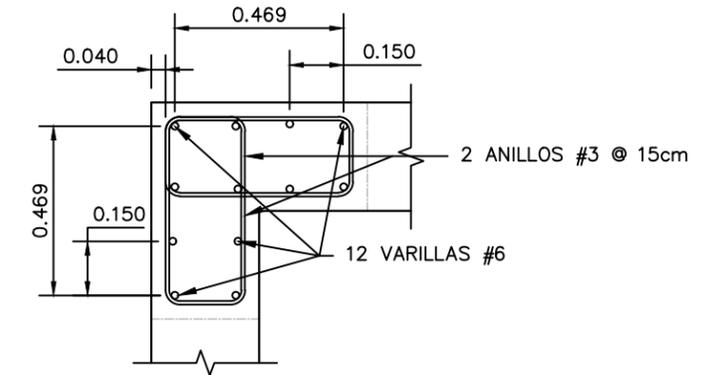


COLUMNA CP1

ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)

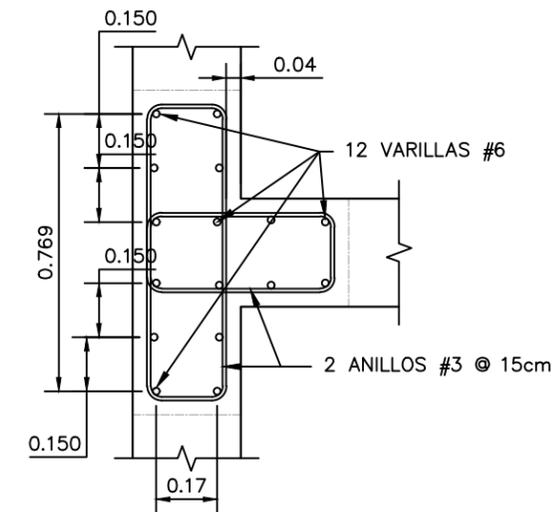
REFUERZO DE COLUMNA ES ADICIONAL AL DE LAS PAREDES.



COLUMNA CP2

ESCALA: 1:20

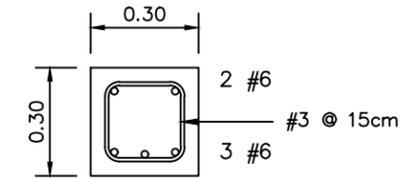
Las medidas están en metros (m)



COLUMNA CP3

ESCALA: 1:20

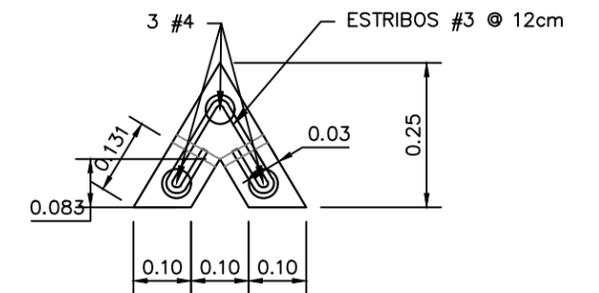
Las medidas están en metros (m)



VIGA V30X30 PTAP

ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)



VIGA TRIANGULAR PARA SOPORTAR RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE

ESCALA: 1:12.5

Las medidas están en metros (m)



# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

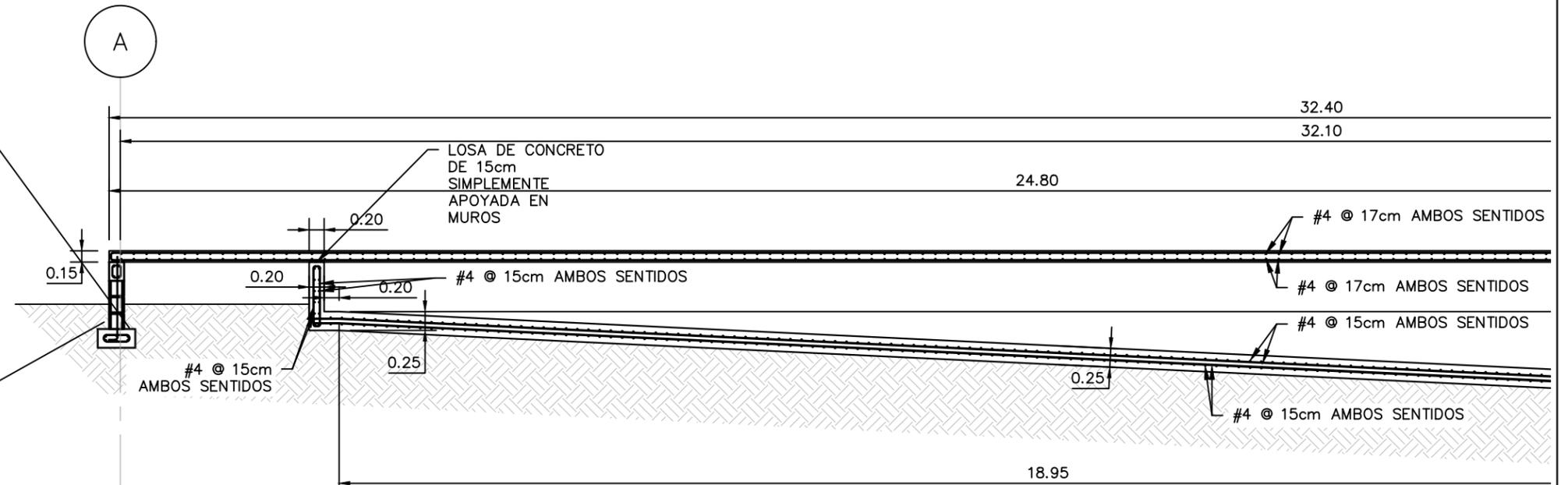
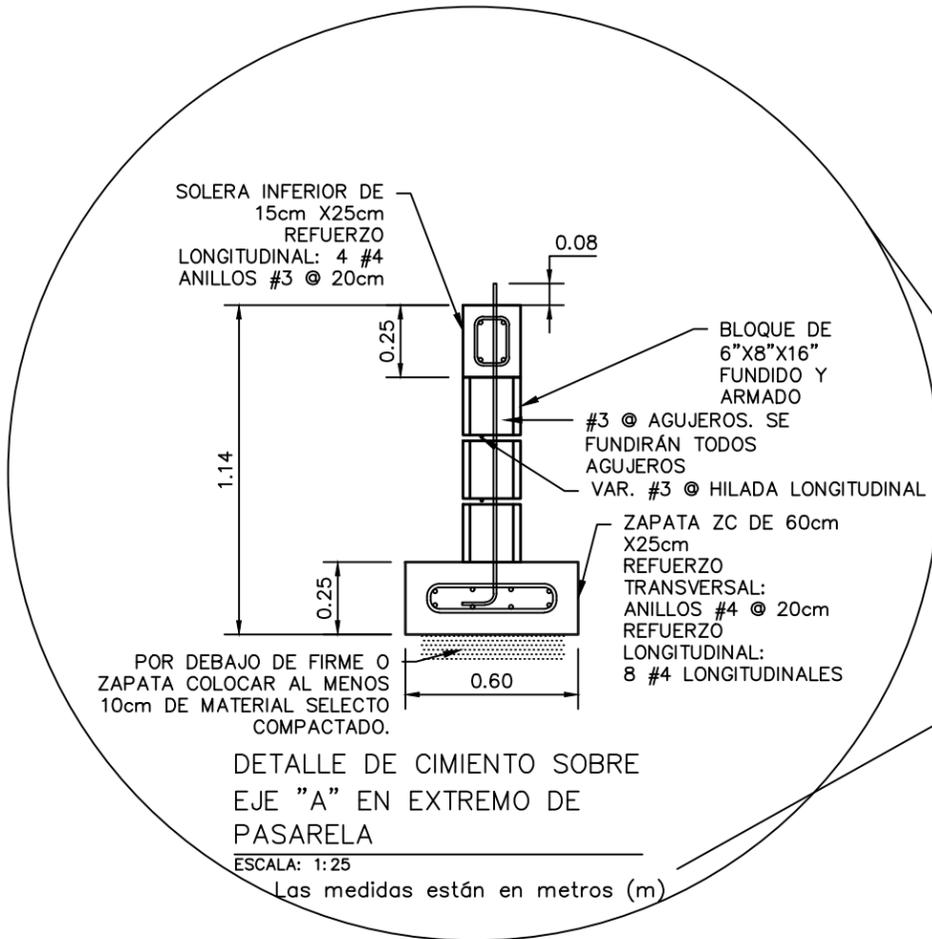
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
SECCIÓN ESTRUCTURAL A-A Y DETALLE DE CIMIENTO EN EXTREMO DE PASARELA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

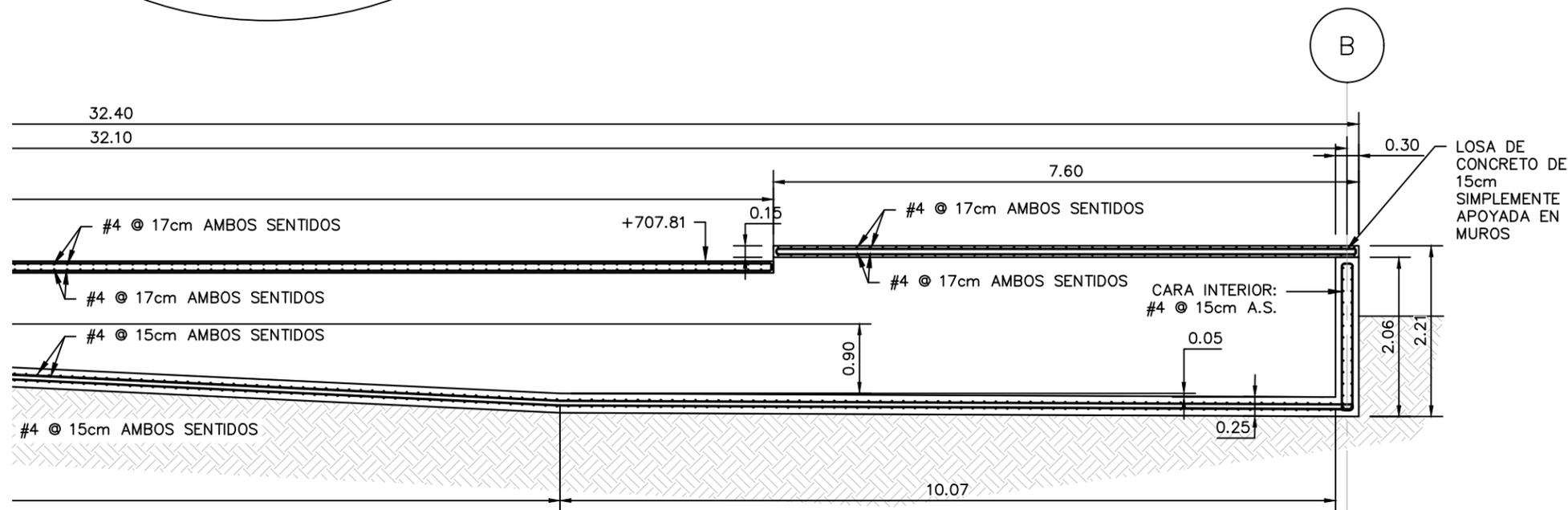
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-03  
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL A-A (PARTE 1/2)  
ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL A-A (PARTE 2/2)  
ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

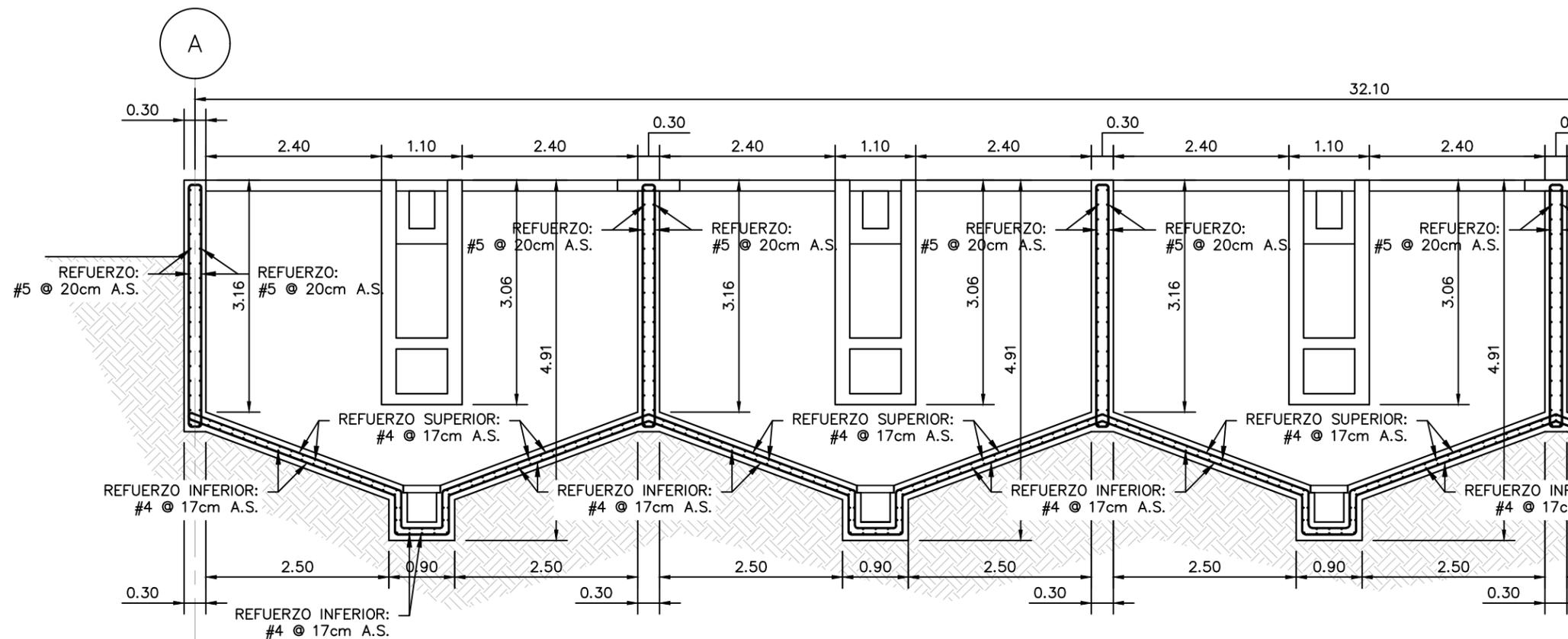
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

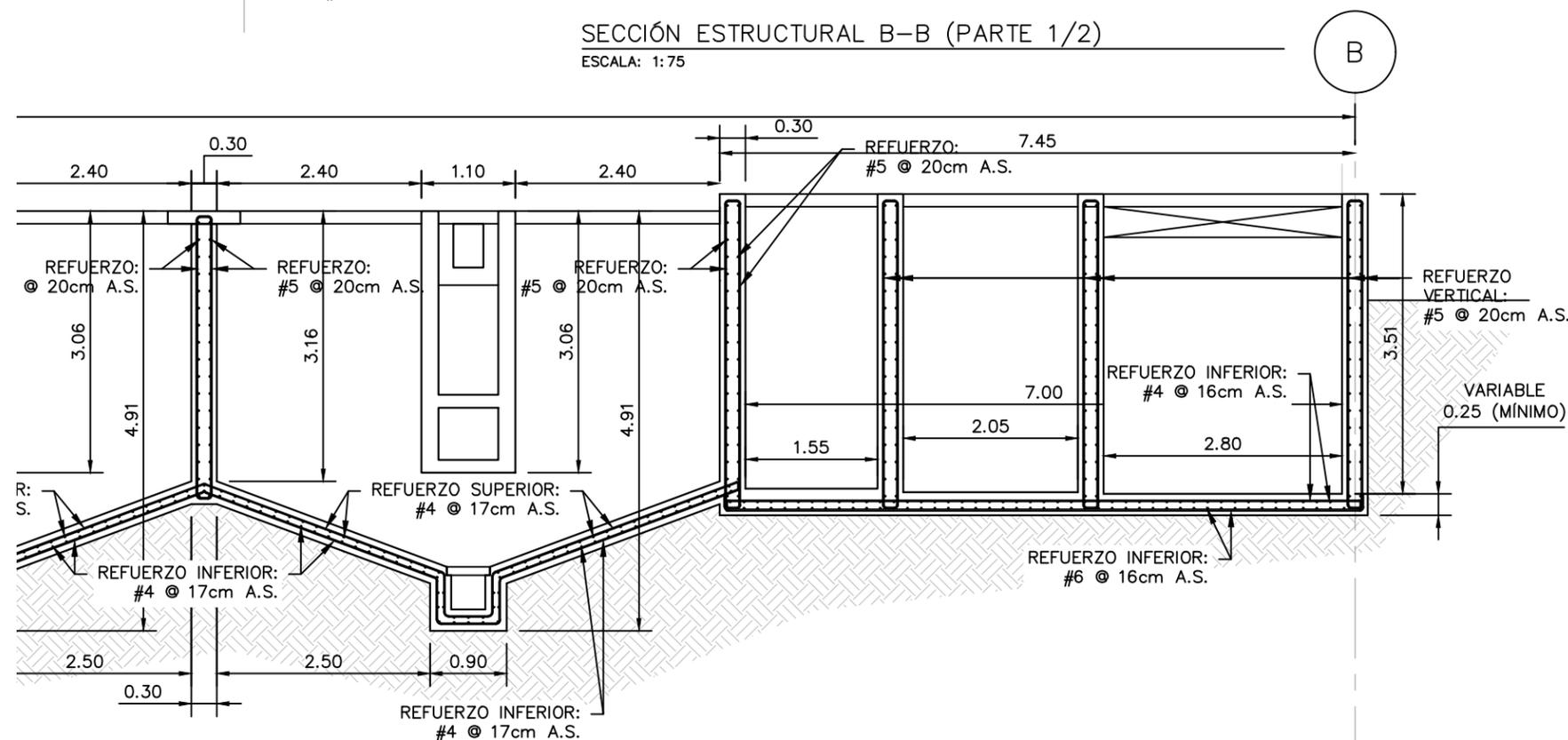
CONTENIDO: SECCIÓN ESTRUCTURAL B-B Y DETALLE DE CANAL DECANTADOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-04  
FECHA: ENERO 2021

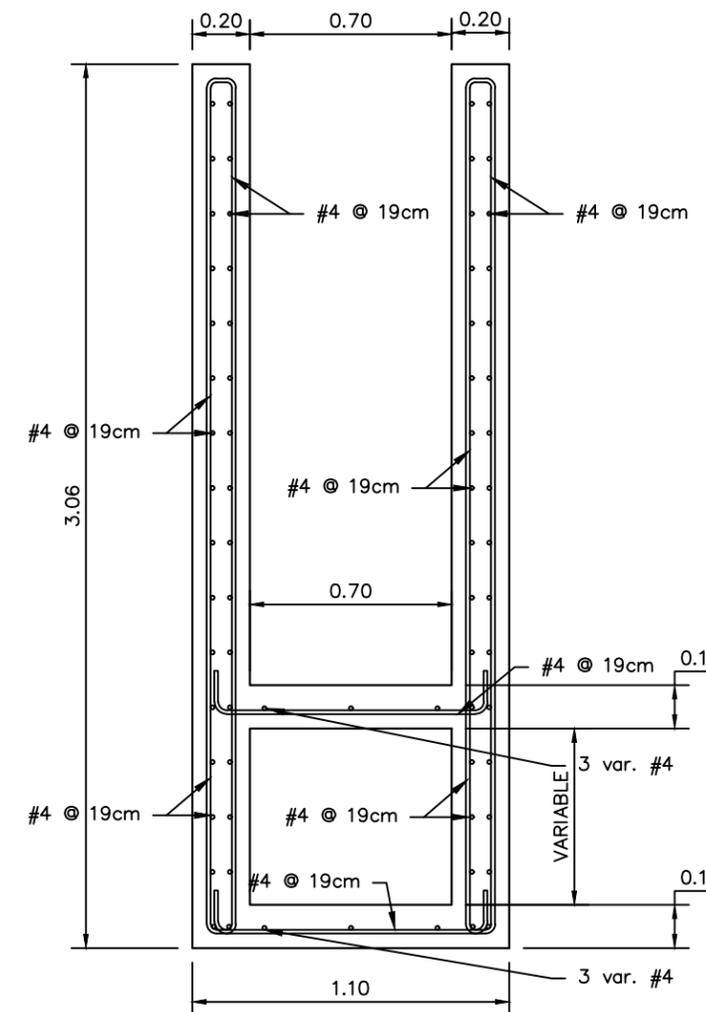


SECCIÓN ESTRUCTURAL B-B (PARTE 1/2)  
ESCALA: 1:75



SECCIÓN ESTRUCTURAL B-B (PARTE 2/2)  
ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL DE CANAL DECANTADOR  
ESCALA: 1:25

Las medidas están en metros (m)

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

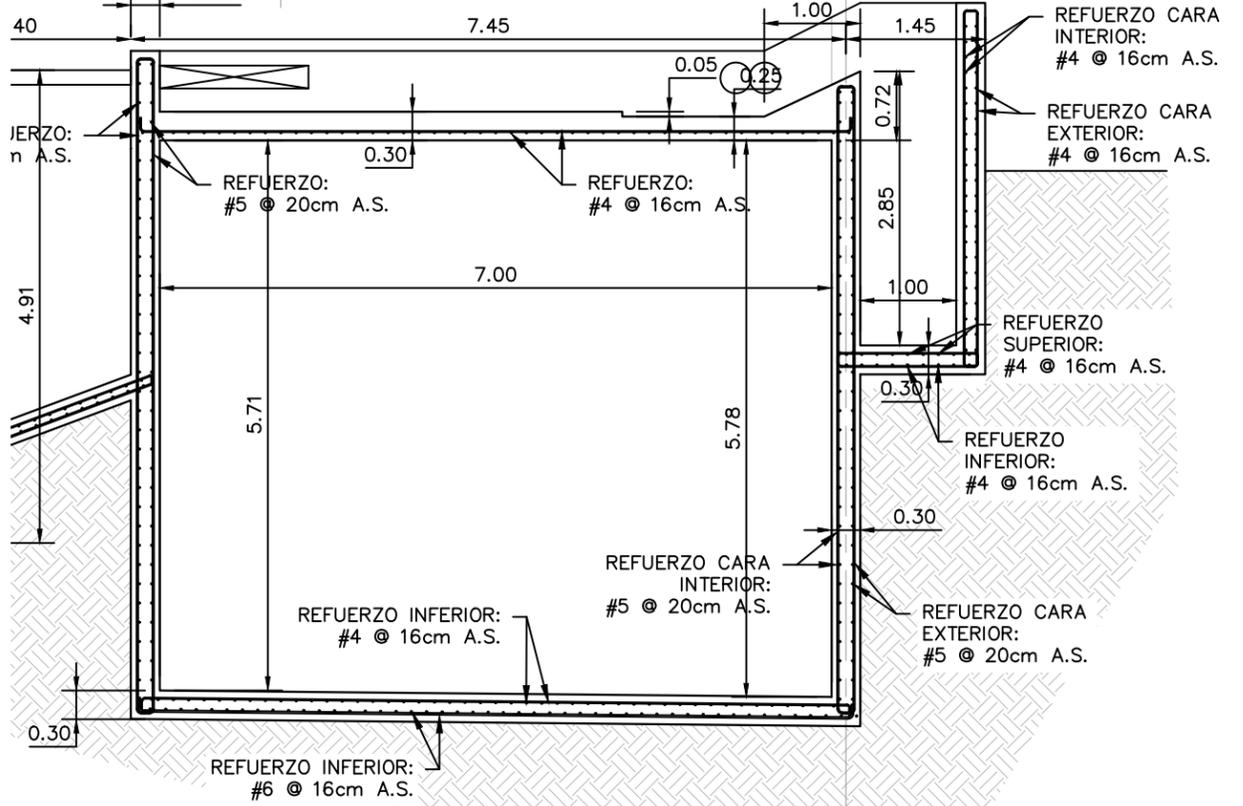
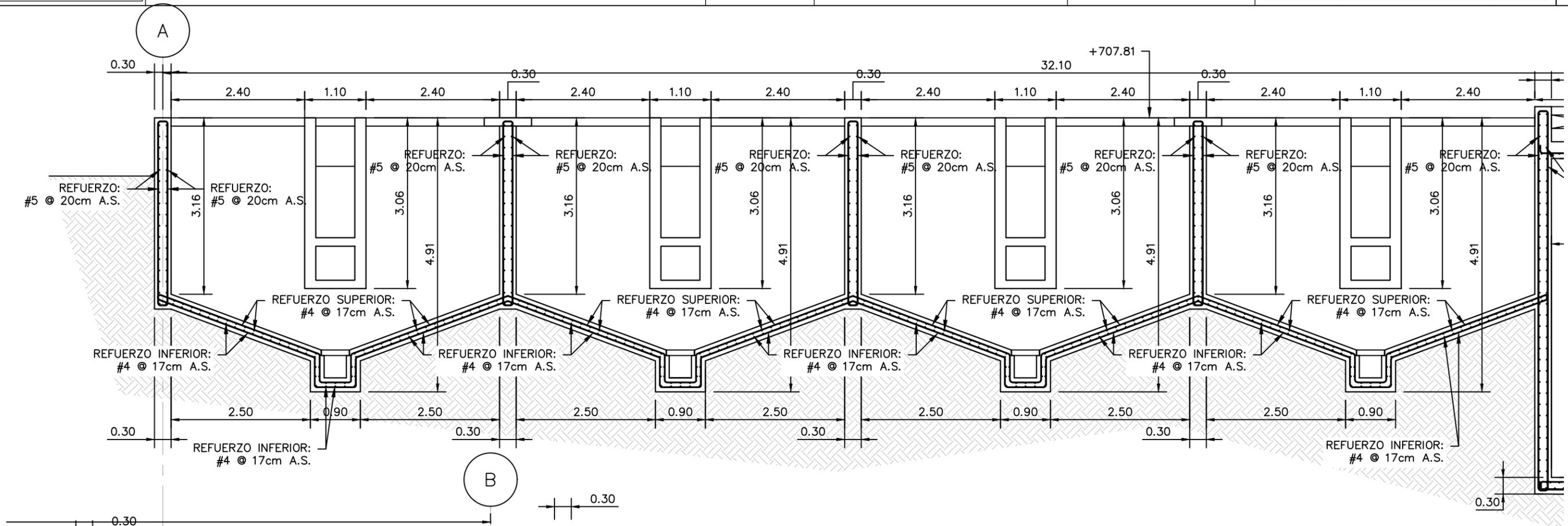
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIÓN ESTRUCTURAL C-C DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-05  
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL C-C (PARTE 1/2)  
ESCALA: 1:75  
Las medidas están en metros (m)

SECCIÓN ESTRUCTURAL C-C (PARTE 1/2)  
ESCALA: 1:75  
Las medidas están en metros (m)

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

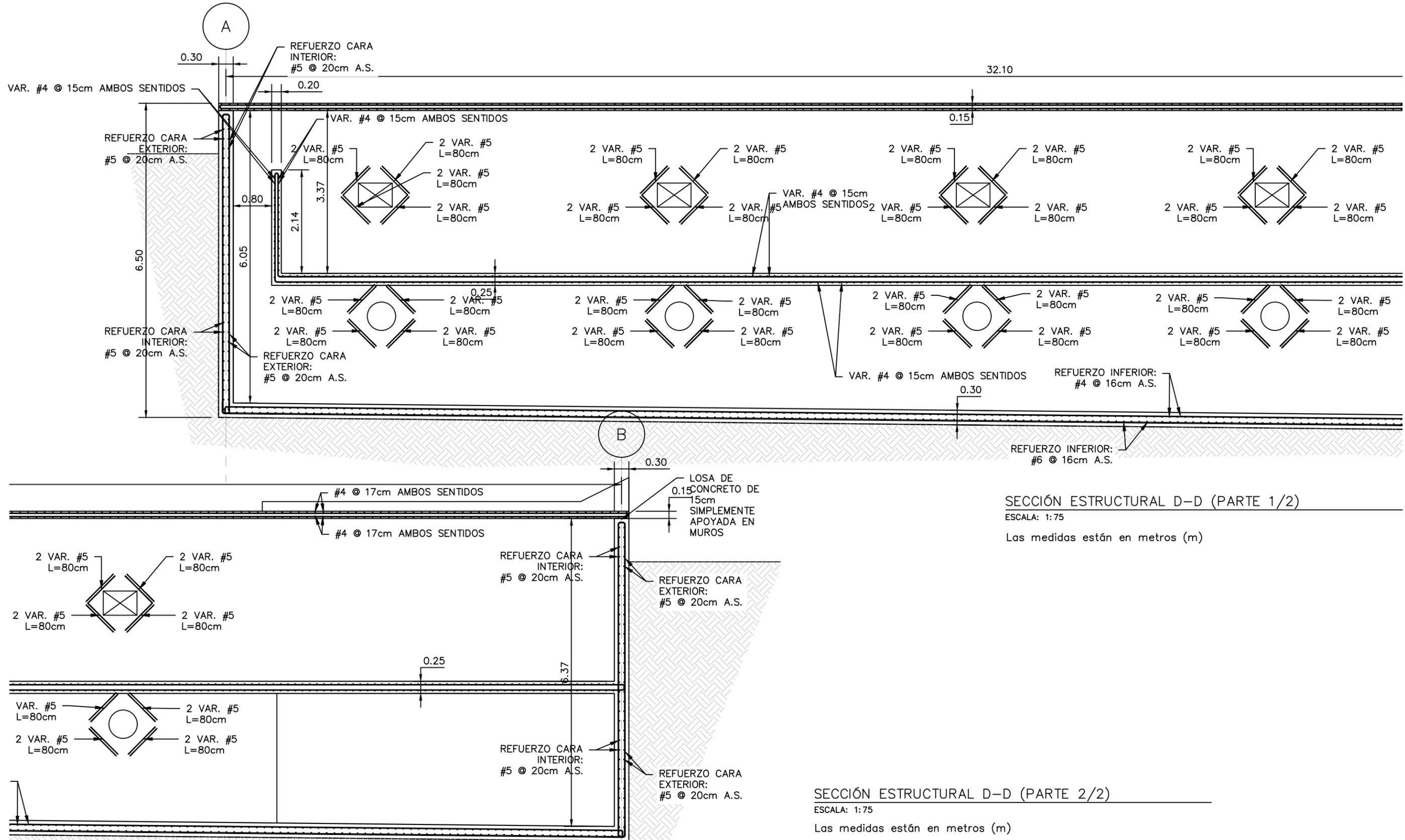
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIÓN ESTRUCTURAL D-D DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-06  
FECHA: ENERO 2021



# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

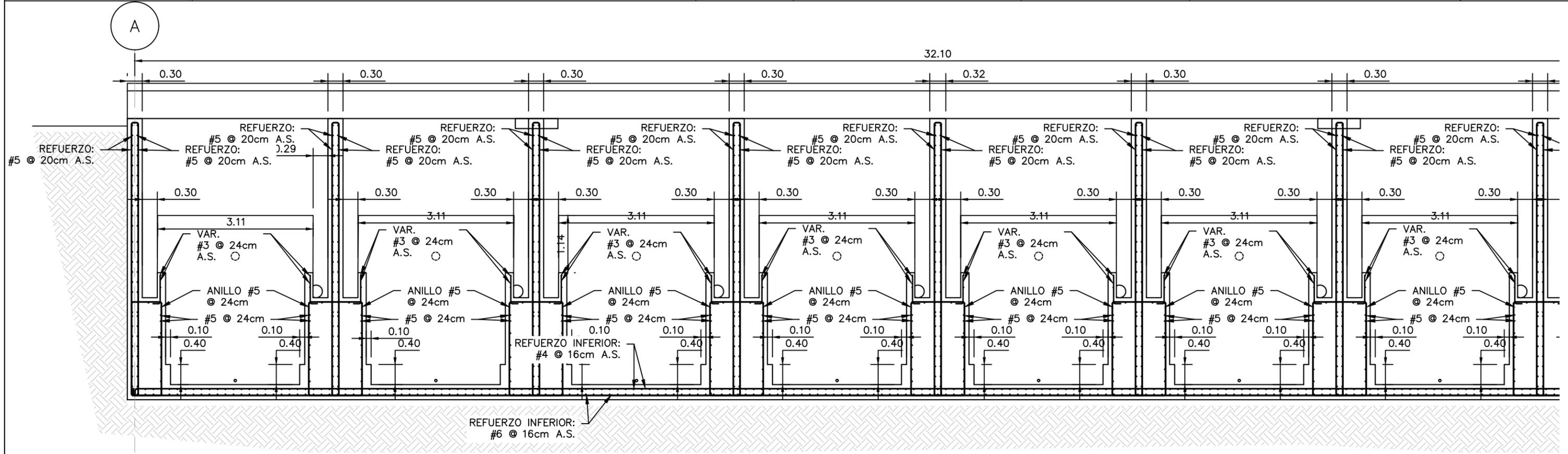
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
SECCIÓN ESTRUCTURAL E-E DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

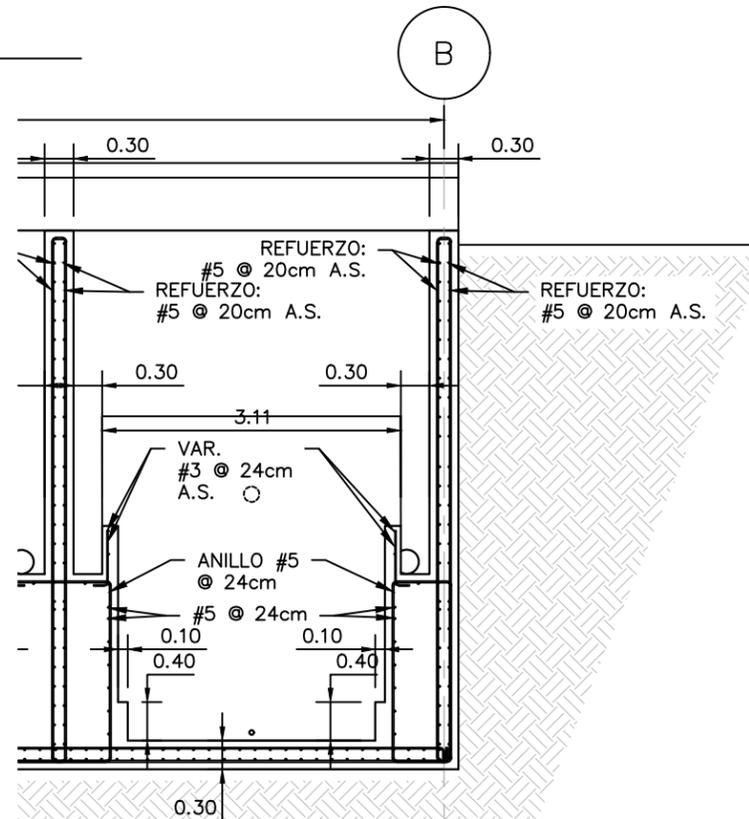
ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-07  
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL E-E (PARTE 1/2)

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL E-E (PARTE 2/2)

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

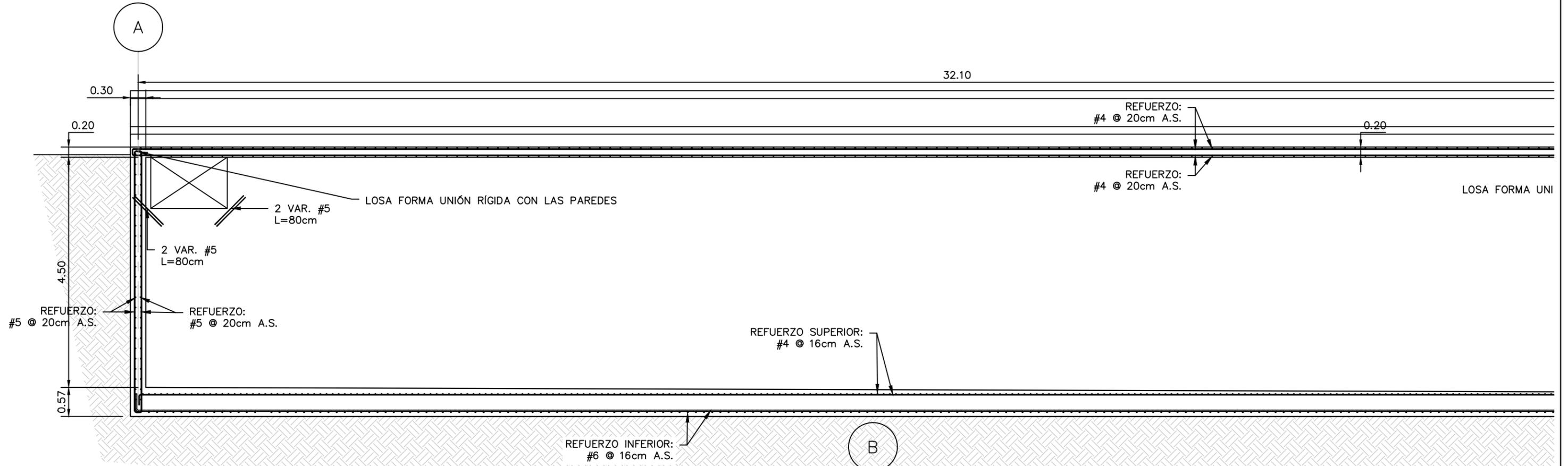
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
SECCIÓN ESTRUCTURAL G-G DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

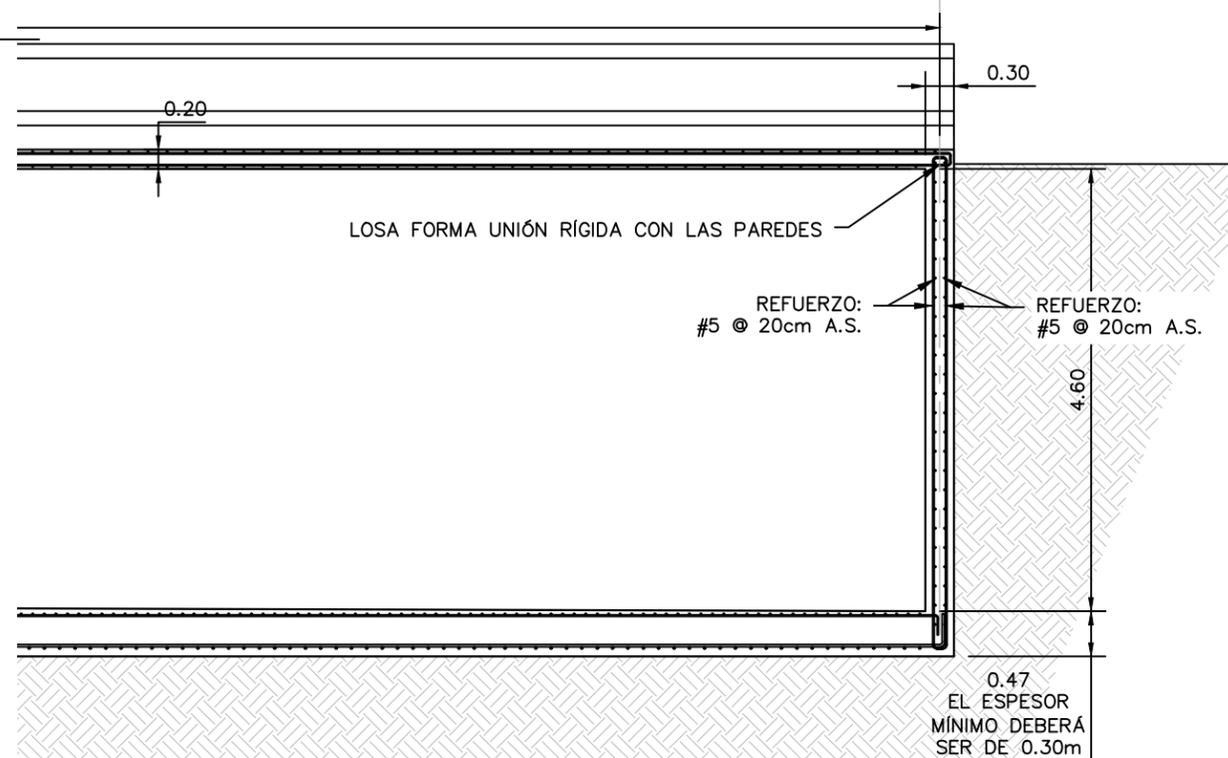
ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-08  
FECHA: ENERO 2021



## SECCIÓN ESTRUCTURAL G-G (PARTE 1/2)

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)



## SECCIÓN ESTRUCTURAL G-G (PARTE 2/2)

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

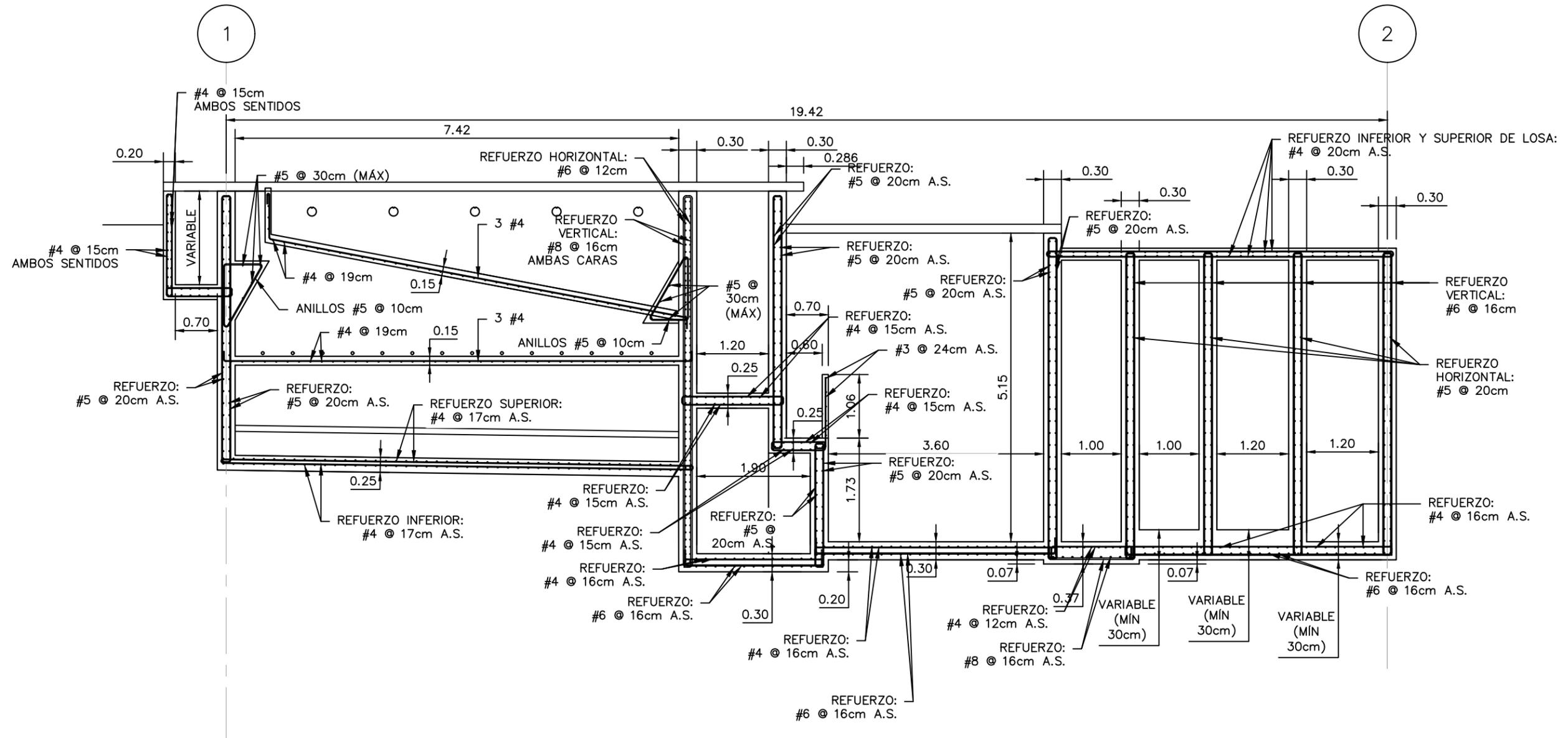
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
SECCIÓN ESTRUCTURAL H-H DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-09  
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL H-H

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

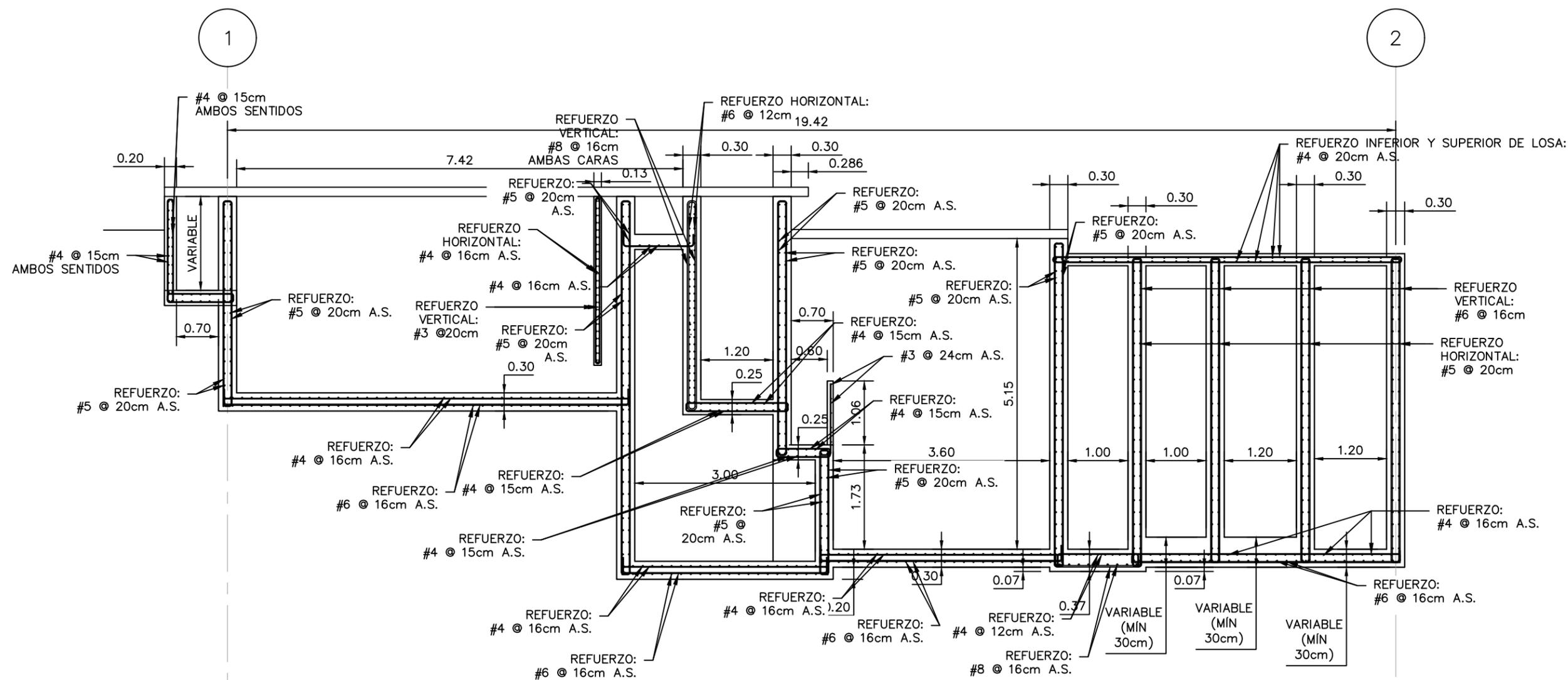
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
SECCIÓN ESTRUCTURAL I-I DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: EPT-10  
FECHA: ENERO 2021



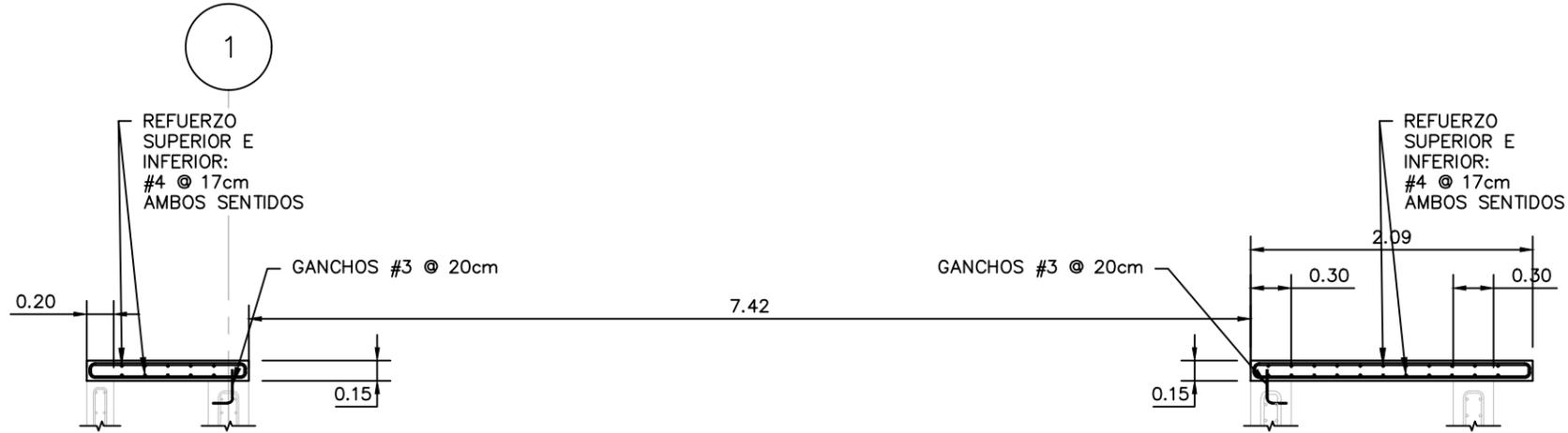
SECCIÓN ESTRUCTURAL I-I

ESCALA: 1:75

Las medidas están en metros (m)



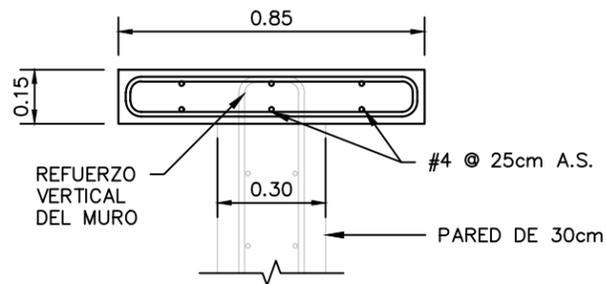
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



CORTE TÍPICO J-J DE LOSA DE CUBIERTA

ESCALA: 1:20

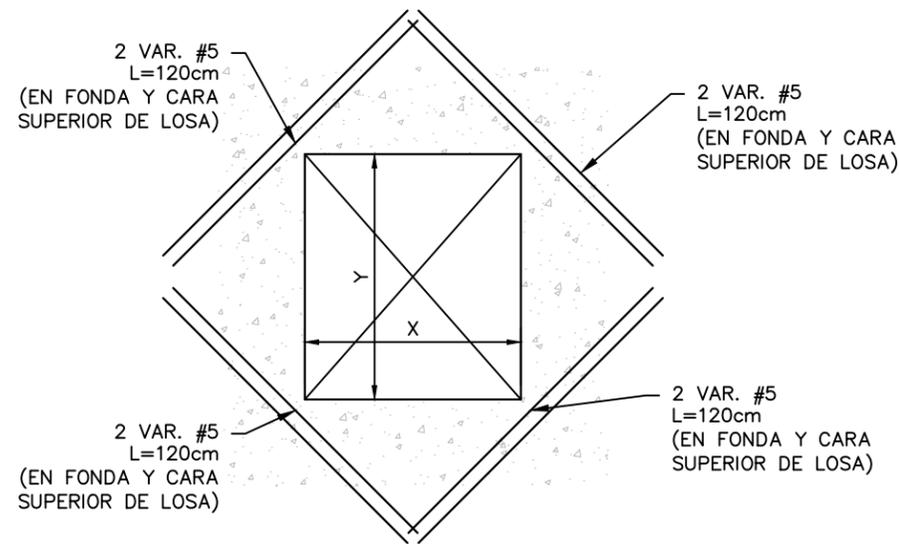
Las medidas están en metros (m)



CORTE TÍPICO DE LOSA PARA PUENTE DE COMUNICACIÓN

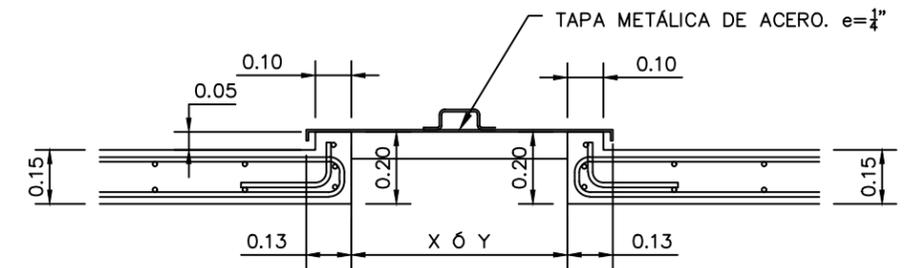
ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)



DETALLE TÍPICO DE REFUERZO EN BOQUETES EN LOSAS

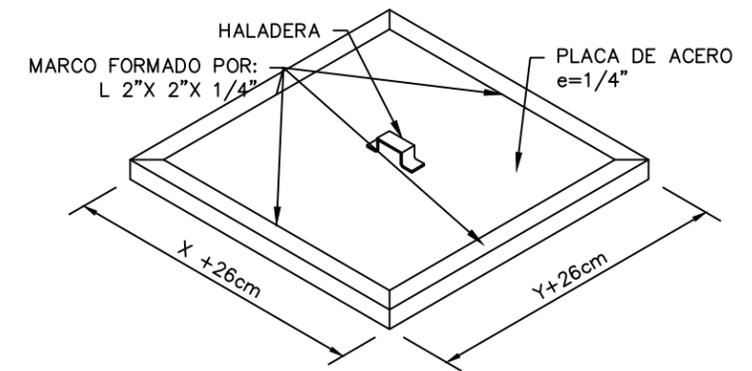
ESCALA: 1:20



SECCIÓN TÍPICA DE DE BOQUETES Y TAPADERAS EN LOSAS

ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)



ISOMÉTRICA DE TAPADERA DE BOQUETE EN LOSA

SIN ESCALA

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

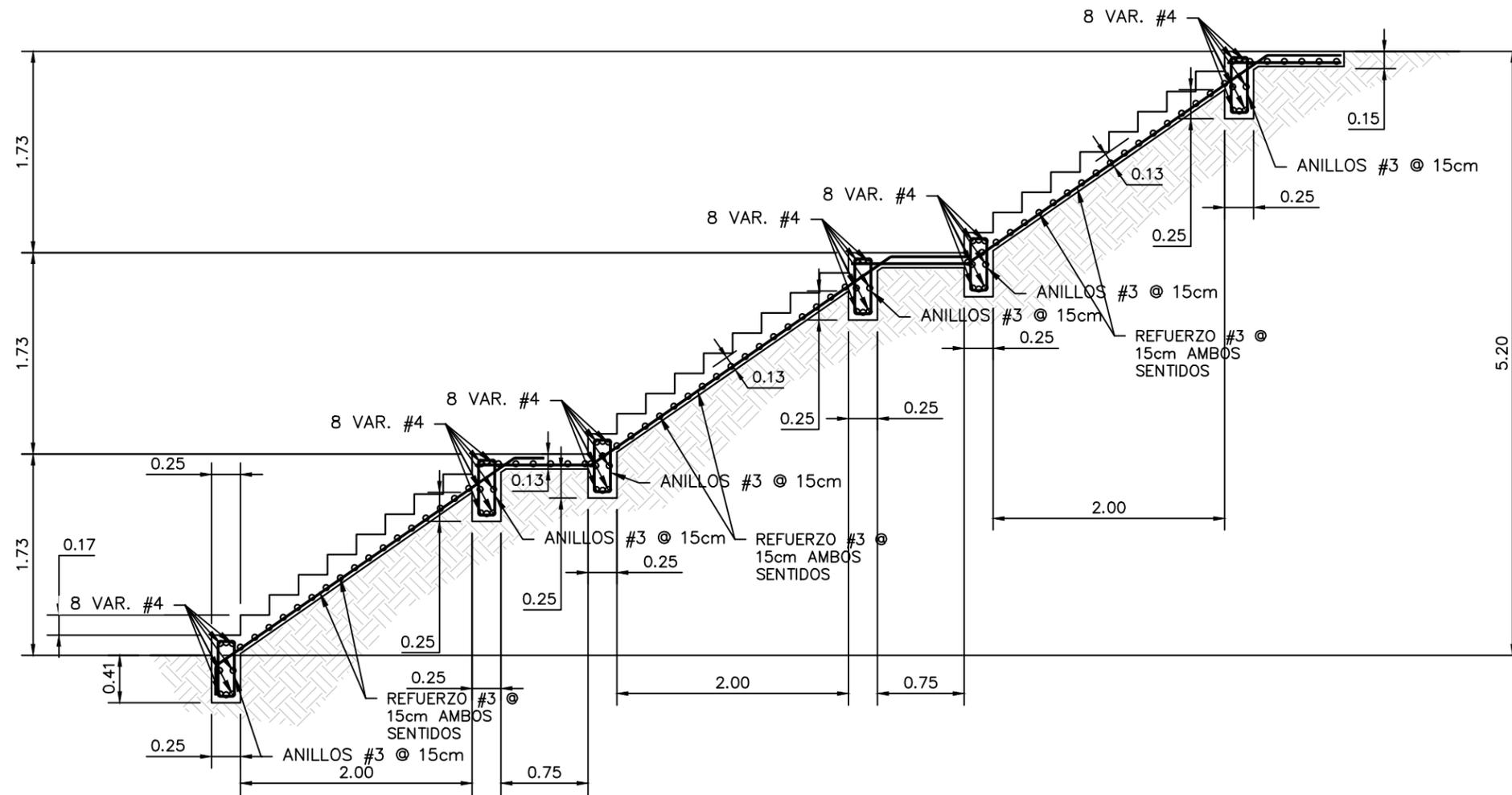
UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
DETALLES DE ESCALERA LATERAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : INDICADA  
HOJA : EPT-13  
FECHA :  
**ENERO 2021**



DETALLE DE ESCALERA LATERAL

ESCALA: 1:50

Las medidas están en metros (m)

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

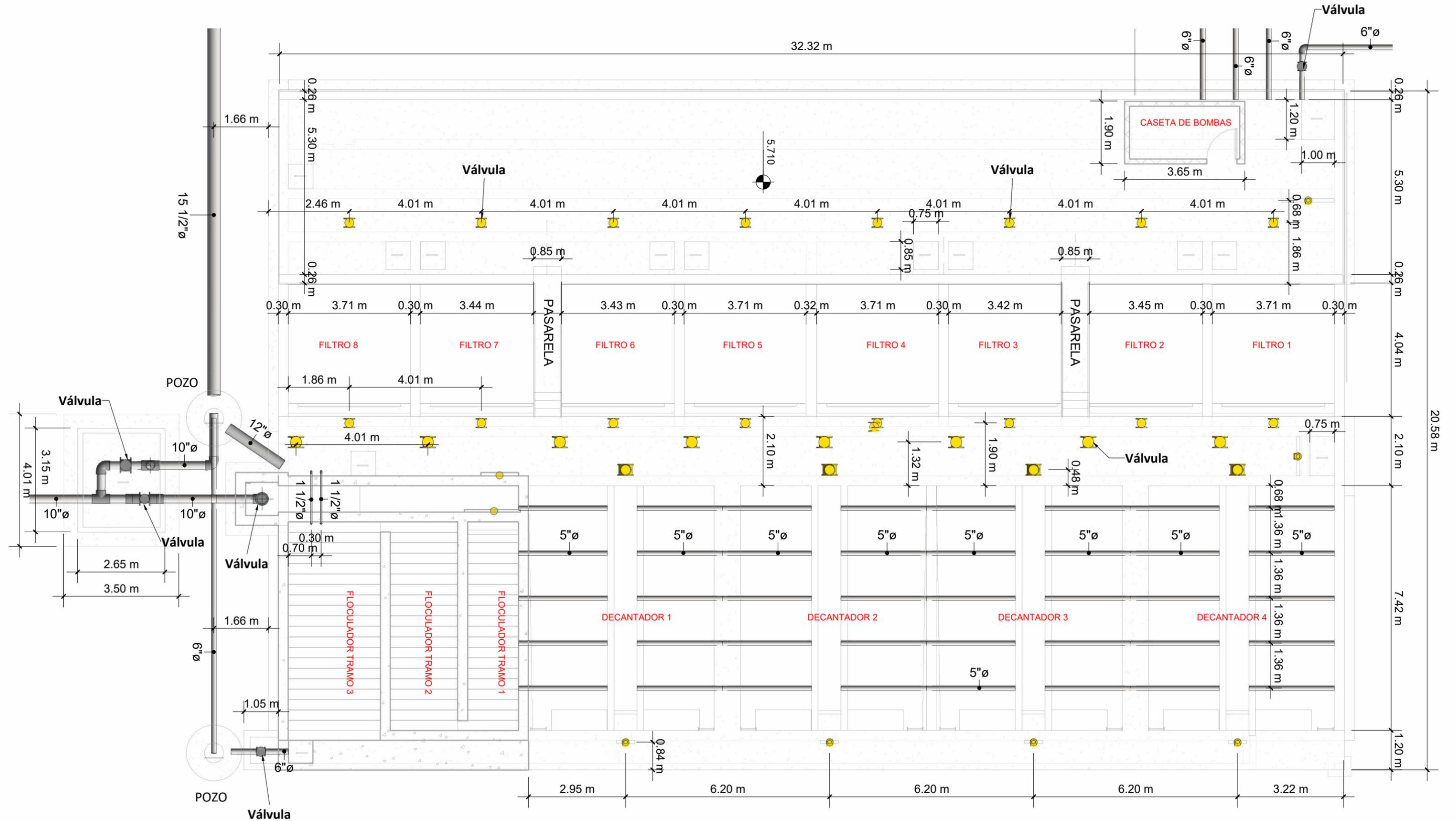
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
HIDROSANITARIO DE PTAP

LEVANTO :	
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO
PROYECTO :	JORGE TORRES
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028

ESCALA :  
HOJA : HPT-01

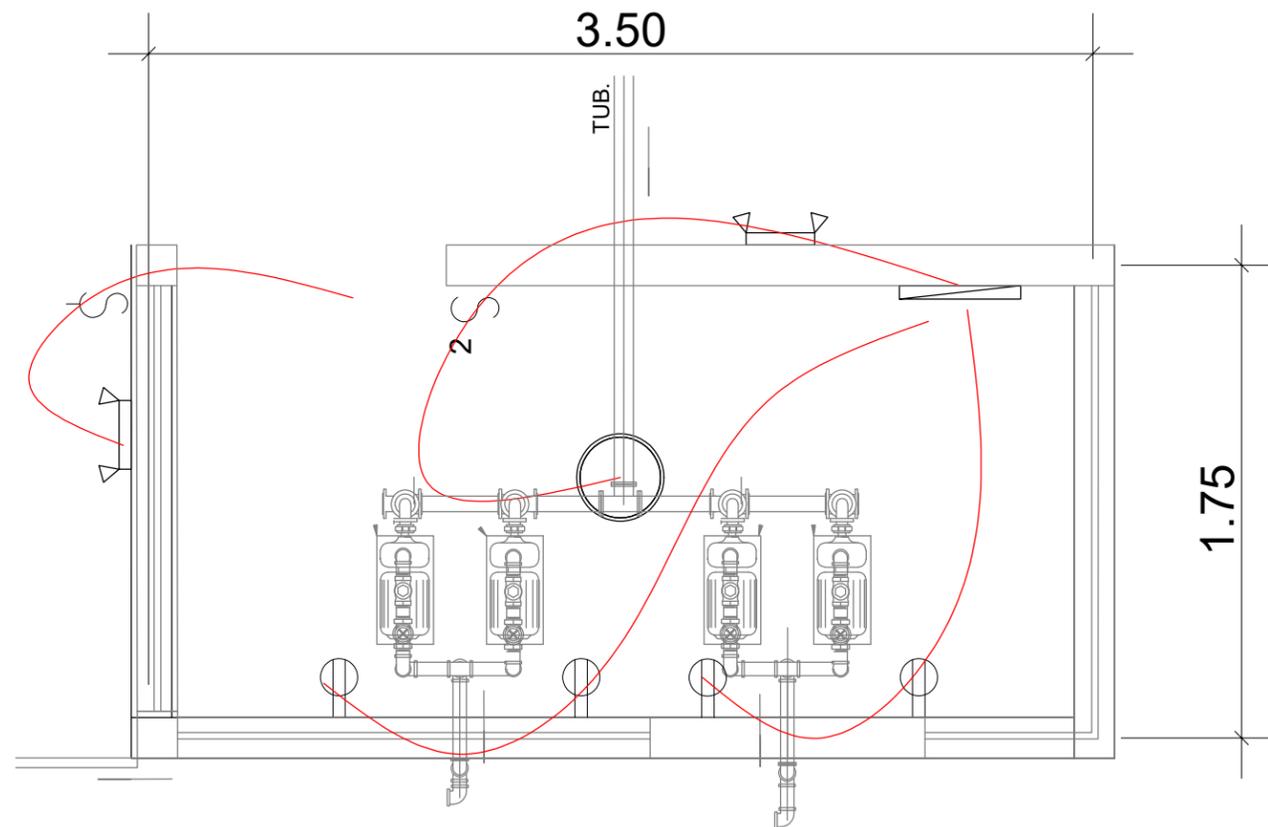
FECHA :  
DIC 2020



LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

### SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	LÁMPARA DE TECHO LED 1 TUBO 120V
	LÁMPARA DE TECHO LED REDONDA W120
	LÁMPARA DE PARED PARA EXTERIORES
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE SENCILLO
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO



**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4\_UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

**MAIN PANEL:** PANEL HCN 225A 240V IGUAL O SUPERIOR A SCHNEIDER HCN

**PANEL:** 8 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER- EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**LÁMPARAS DE EMERGENCIA:** TIPO LED DE CABEZA, 2 BULBOS LED DE 1.5W/3.6V, BATERIA DE RESPALDO NICKEL-CADIO CON CAPACIDAD DE PROVEER 90MIN DE ILUMINACIÓN COMO MÍNIMO, 277 VOLTIOS, CARCAZA COLOR BLANCO.

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.

1

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1 : 50

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

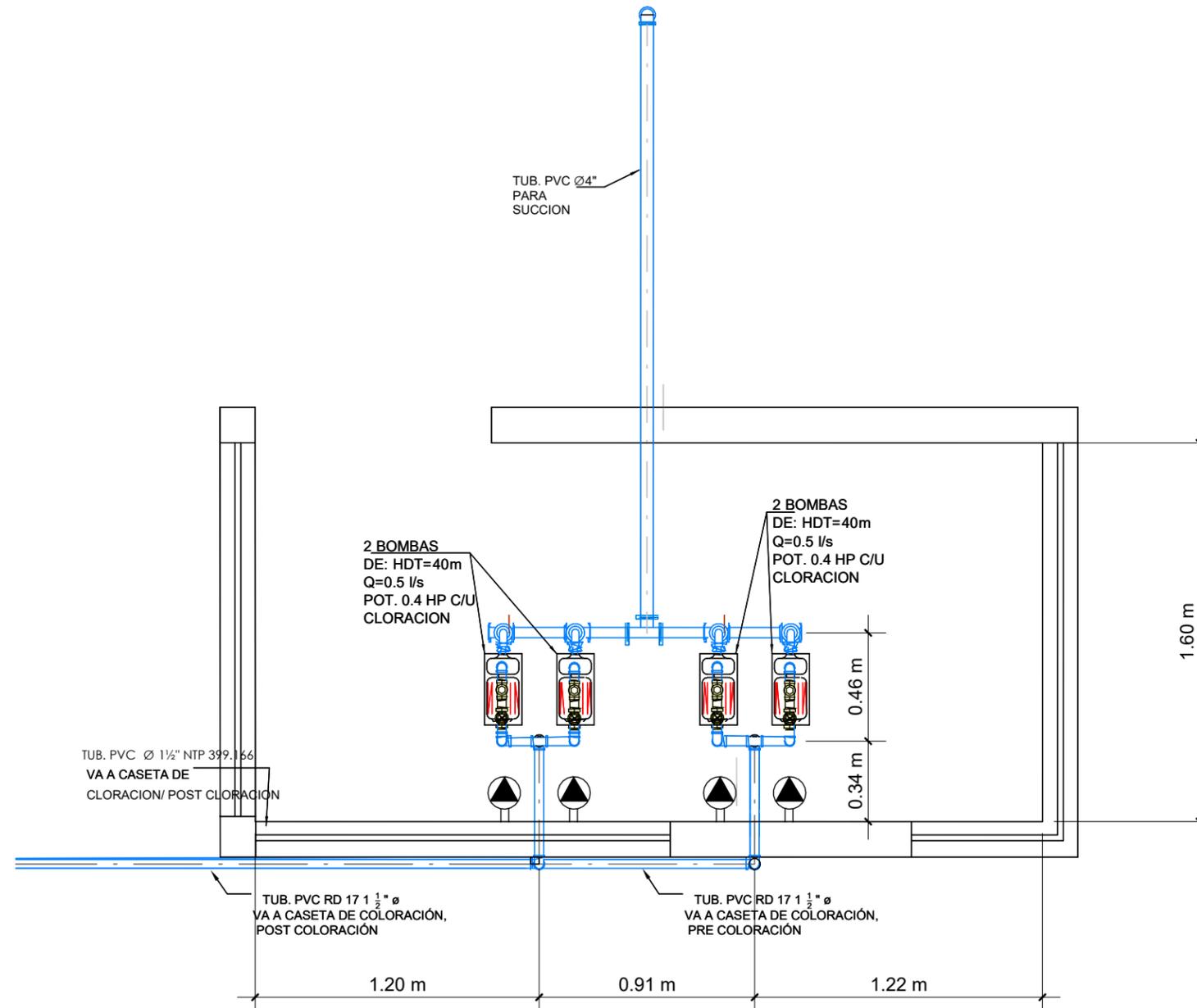
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
ELÉCTRICO DE PTAP

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
EPT-01

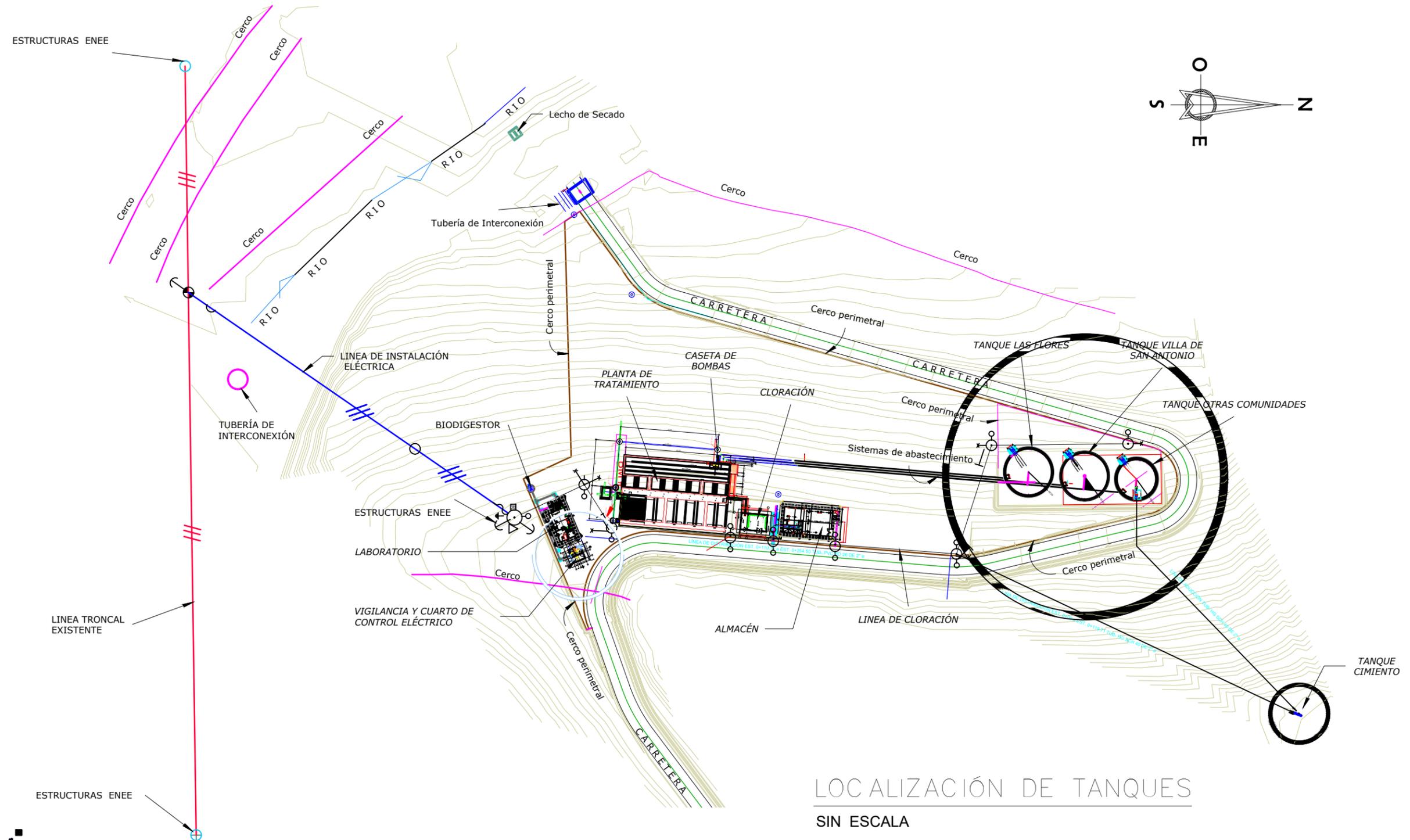
FECHA :  
**DIC 2020**



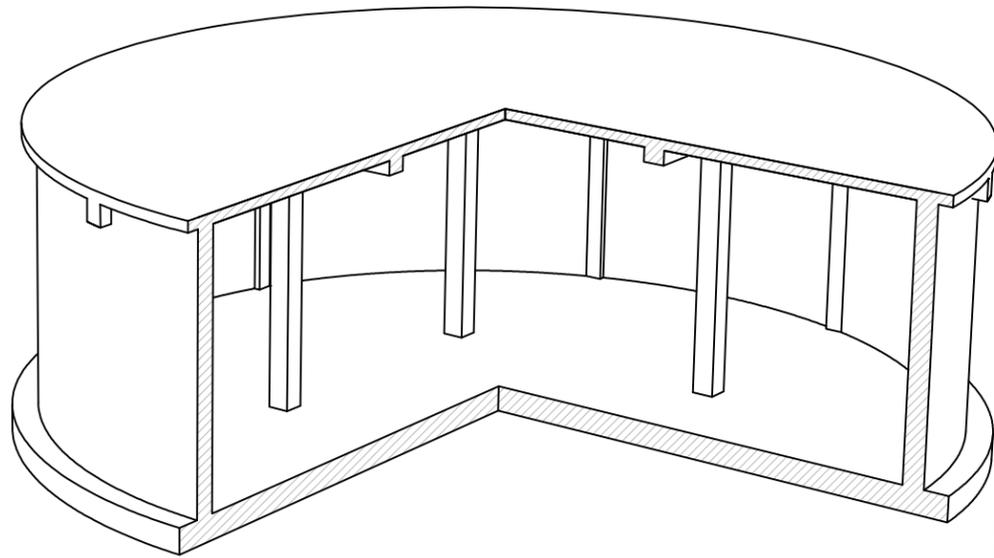
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente especial (conectado con 2 #8 + 1 #10 THHN , 220 V)

**1** Eléctrico de caseta de Bombas  
1 : 25

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



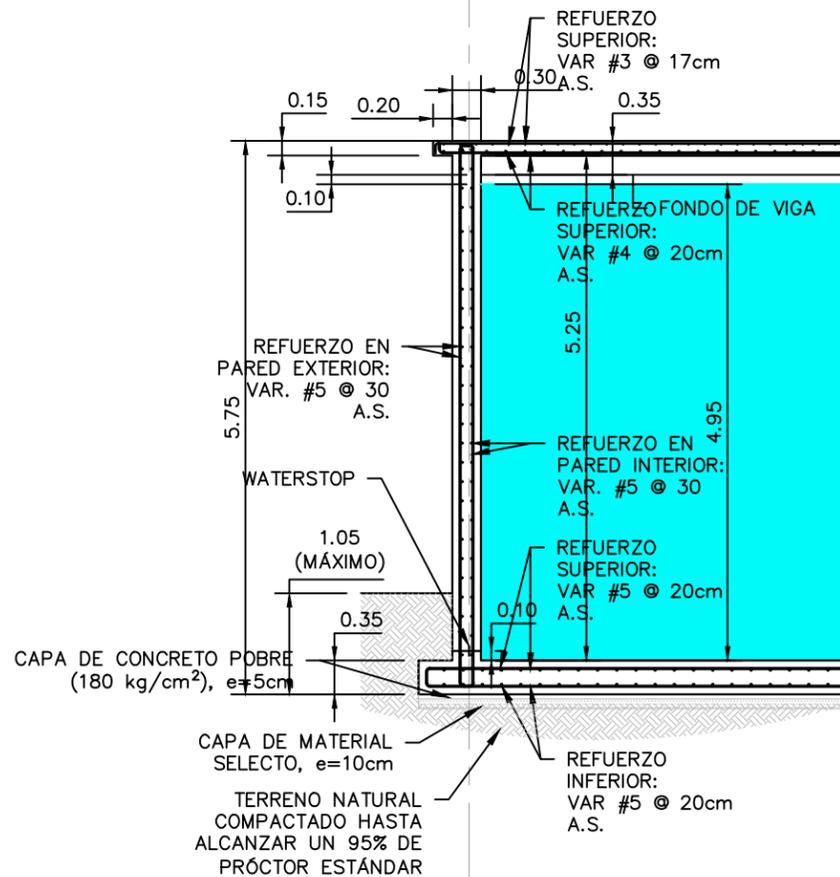
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



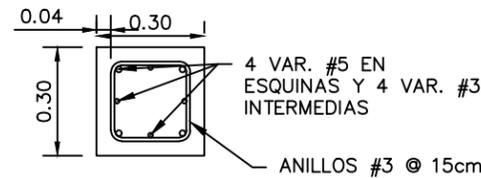
NOTA:1  
ESTOS TANQUES TIENEN UNA CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 200,000 GALONES Y SE CONSTRUIRÁN 2 TANQUES, UN TANQUE PARA LA COMUNIDAD DE LAS FLORES Y OTRO TANQUE PARA LA VILLA DE SAN ANTONIO.

NOTA2:  
PARA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SE DEBERÁ EMPLEAR CONCRETO CON  $f'_c=280\text{kg/cm}^2$  Y ACERO  $F_y=4200\text{ kg/cm}^2$ . SE DEBERÁ EMPLEAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE CONSISTENCIA LÍQUIDA EN LA MEZCLA Y SE APLICARÁ PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN LAS PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES.  
EL ENCOFRADO DE LOSA Y VIGAS DEBERÁ PERMANECER A MENOS 21 DÍAS EN SITIO. REFERIRSE A PLANO DE NOTAS ESTRUCTURALES DEL PROYECTO.

PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA DE TANQUE  
SIN ESCALA

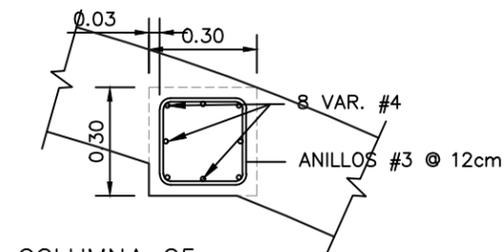


SECCIÓN ESTRUCTURAL TÍPICA  
ESCALA: 1:75



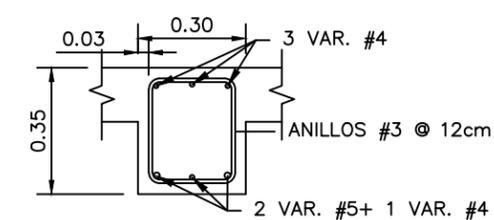
COLUMNA C4

ESCALA: 1:12.5



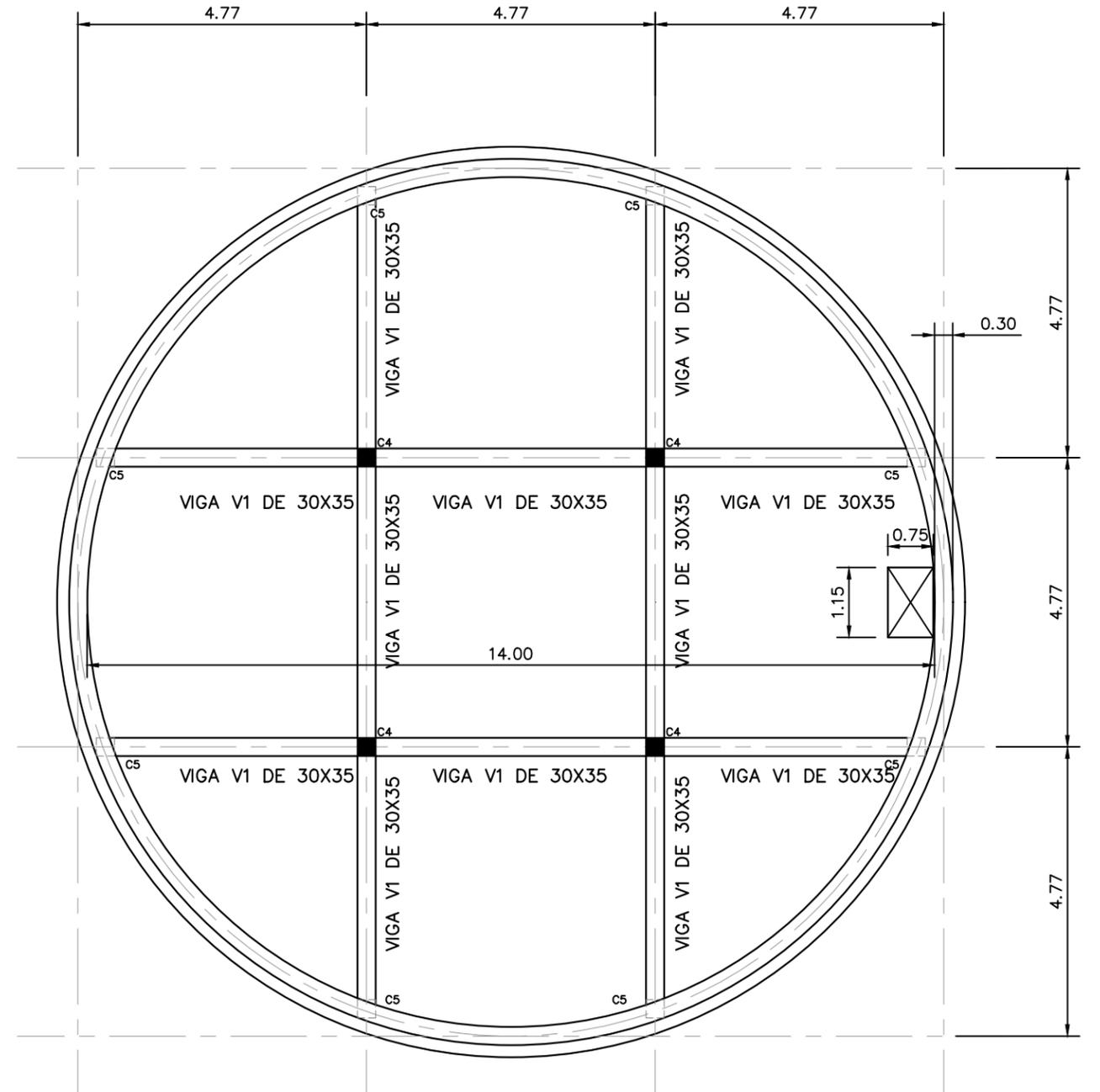
COLUMNA C5

ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C5

ESCALA: 1:12.5



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR

ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

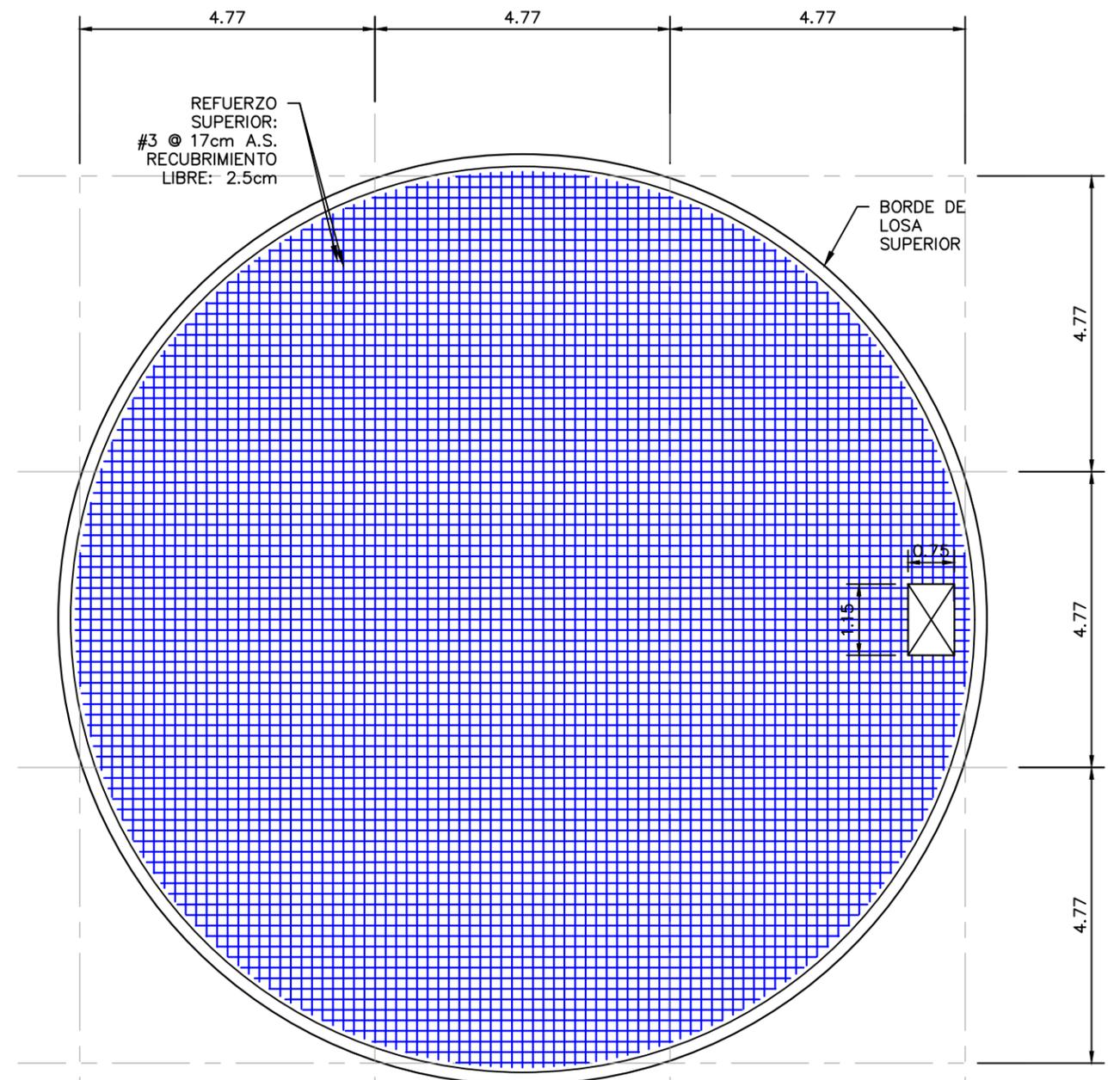
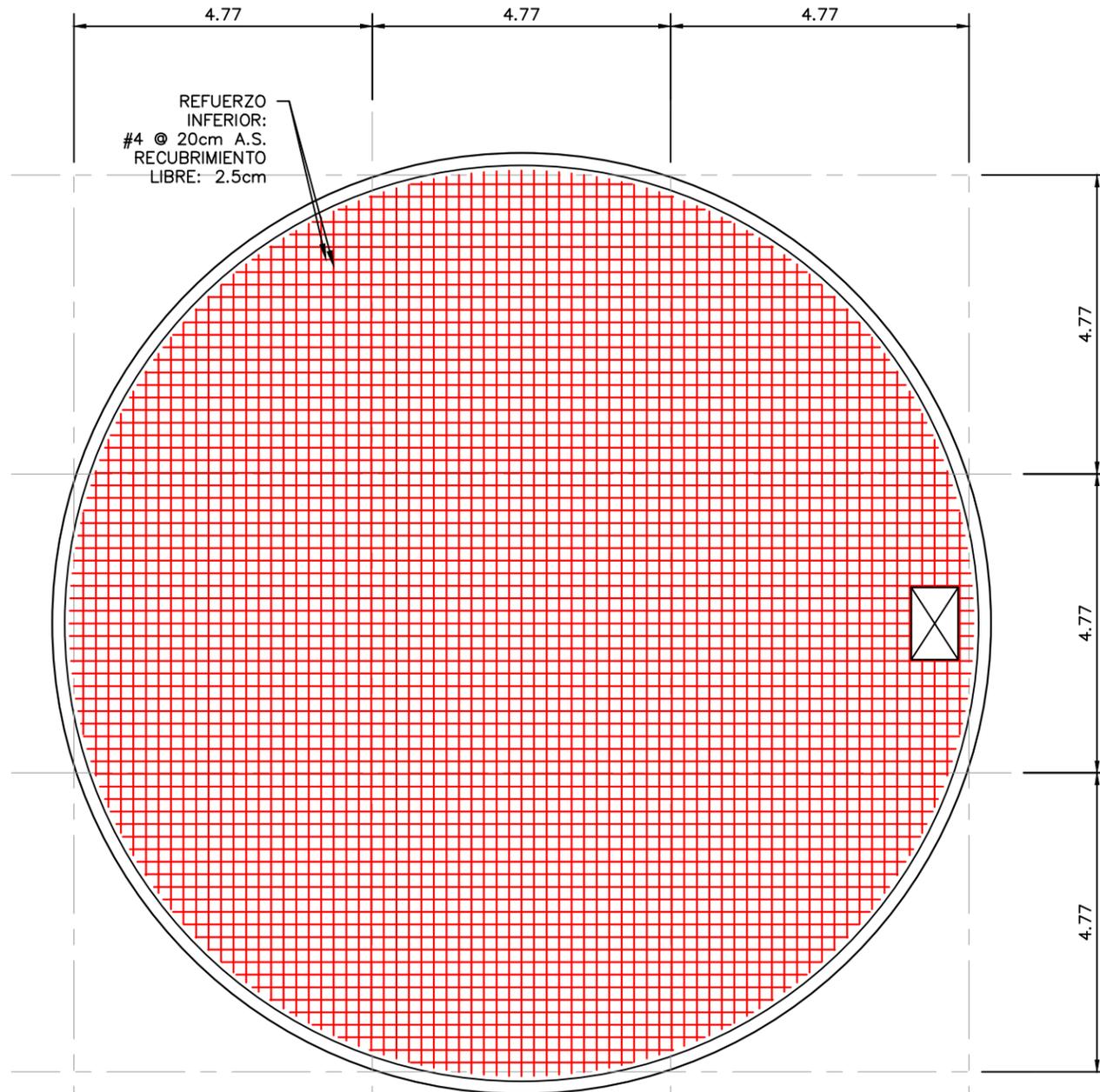
UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANTA DE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE LOSA SUPERIOR DE TANQUE DE 200,000 GALONES

ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : INDICADA  
HOJA : EST-02  
FECHA :  
**ENERO 2021**



NOTA: VER REFUERZO DE LOSA INFERIOR EN SECCIÓN ESTRUCTURAL EN HOJA ES17.

NOTA: LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE 200,000 GALONES. (2 UNIDADES)

PLANTA DE REFUERZO INFERIOR DE LOSA SUPERIOR  
ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

PLANTA DE REFUERZO SUPERIOR DE LOSA SUPERIOR  
ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

# MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

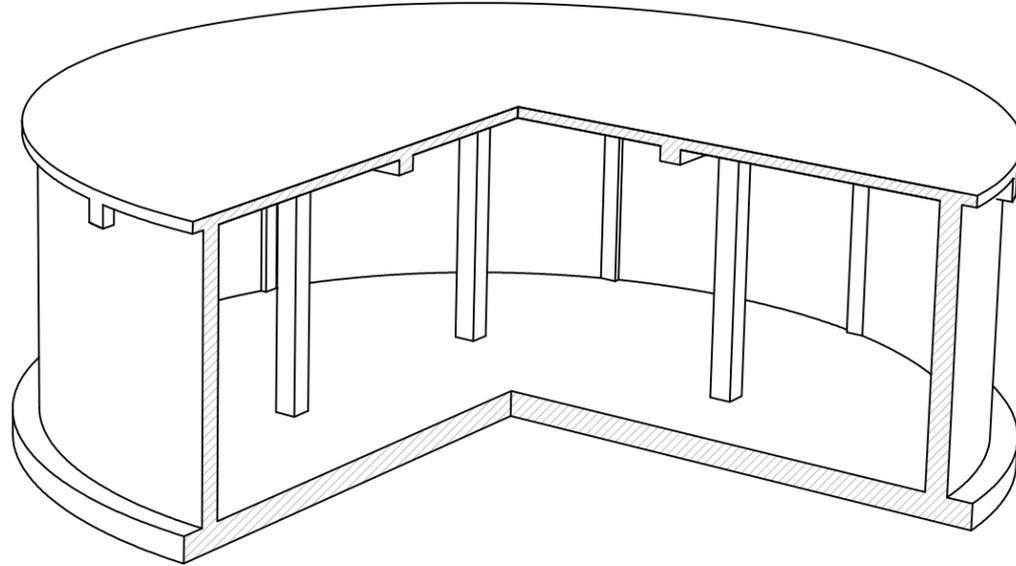
UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL Y PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR Y SECCIÓN ESTRUCTURAL DE TANQUE DE 100,000 GALONES

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

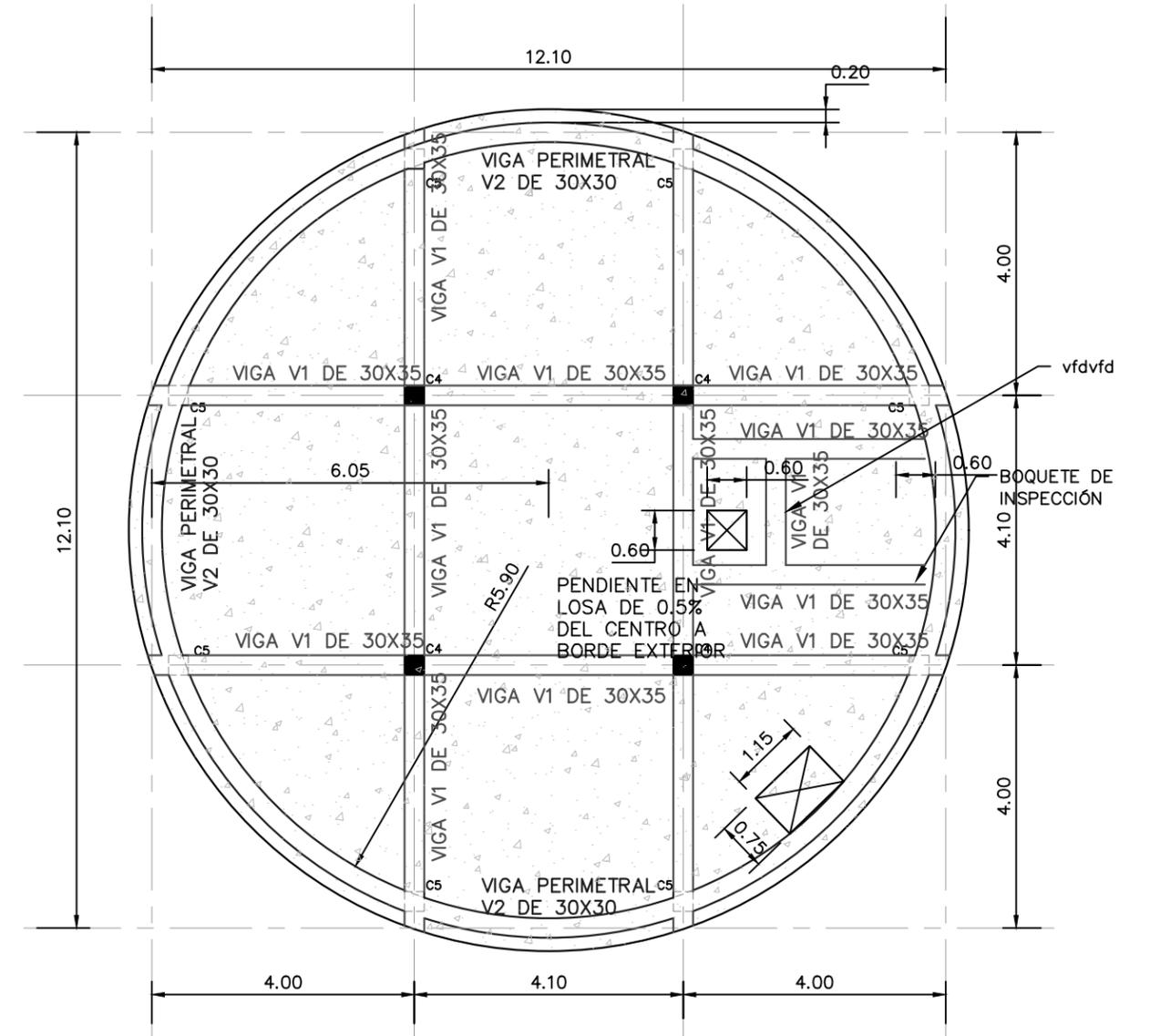
ESCALA: INDICADA  
HOJA: EST-03  
FECHA: ENERO 2021



NOTA:1  
ESTE TANQUE TIENEN UNA CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 100,000 GALONES Y SE CONSTRUIRA 1 TANQUE PARA OTRAS COMUNIDADES.

NOTA2:  
PARA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SE DEBERÁ EMPLEAR CONCRETO CON  $f'_c=280\text{kg/cm}^2$  Y ACERO  $F_y=4200\text{ kg/cm}^2$ . SE DEBERÁ EMPLEAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE CONSISTENCIA LÍQUIDA EN LA MEZCLA Y SE APLICARÁ PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN LAS PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES.  
EL ENCOFRADO DE LOSA Y VIGAS DEBERÁ PERMANECER A MENOS 21 DÍAS EN SITIO. REFERIRSE A PLANO DE NOTAS ESTRUCTURALES DEL PROYECTO.

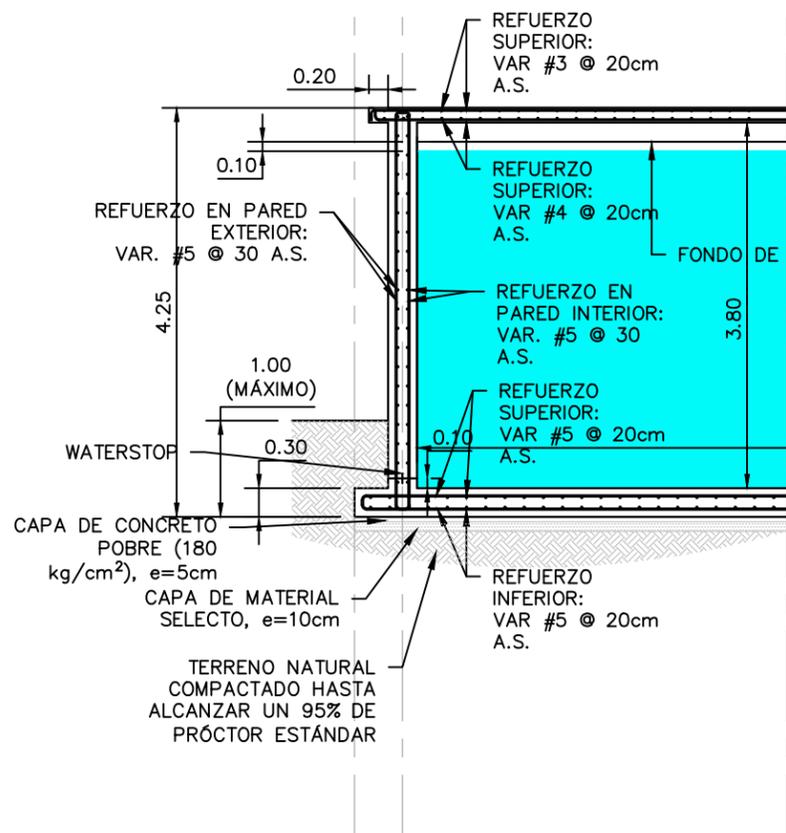
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA DE TANQUE  
SIN ESCALA



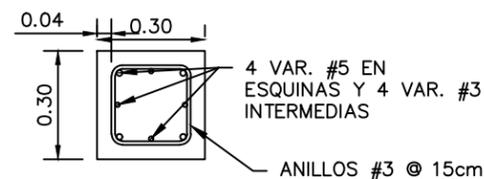
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR

ESCALA: 1:100

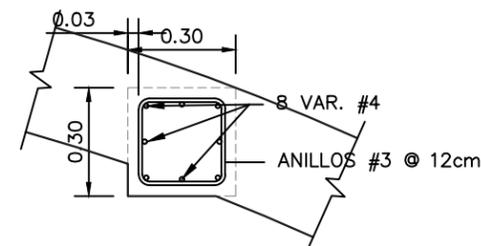
NOTA: Las medidas están en metros (m)



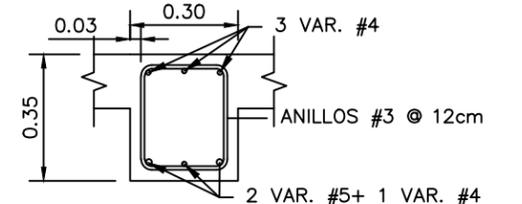
SECCIÓN ESTRUCTURAL TÍPICA  
ESCALA: 1:75



COLUMNA C4  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C5  
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C5  
ESCALA: 1:12.5

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

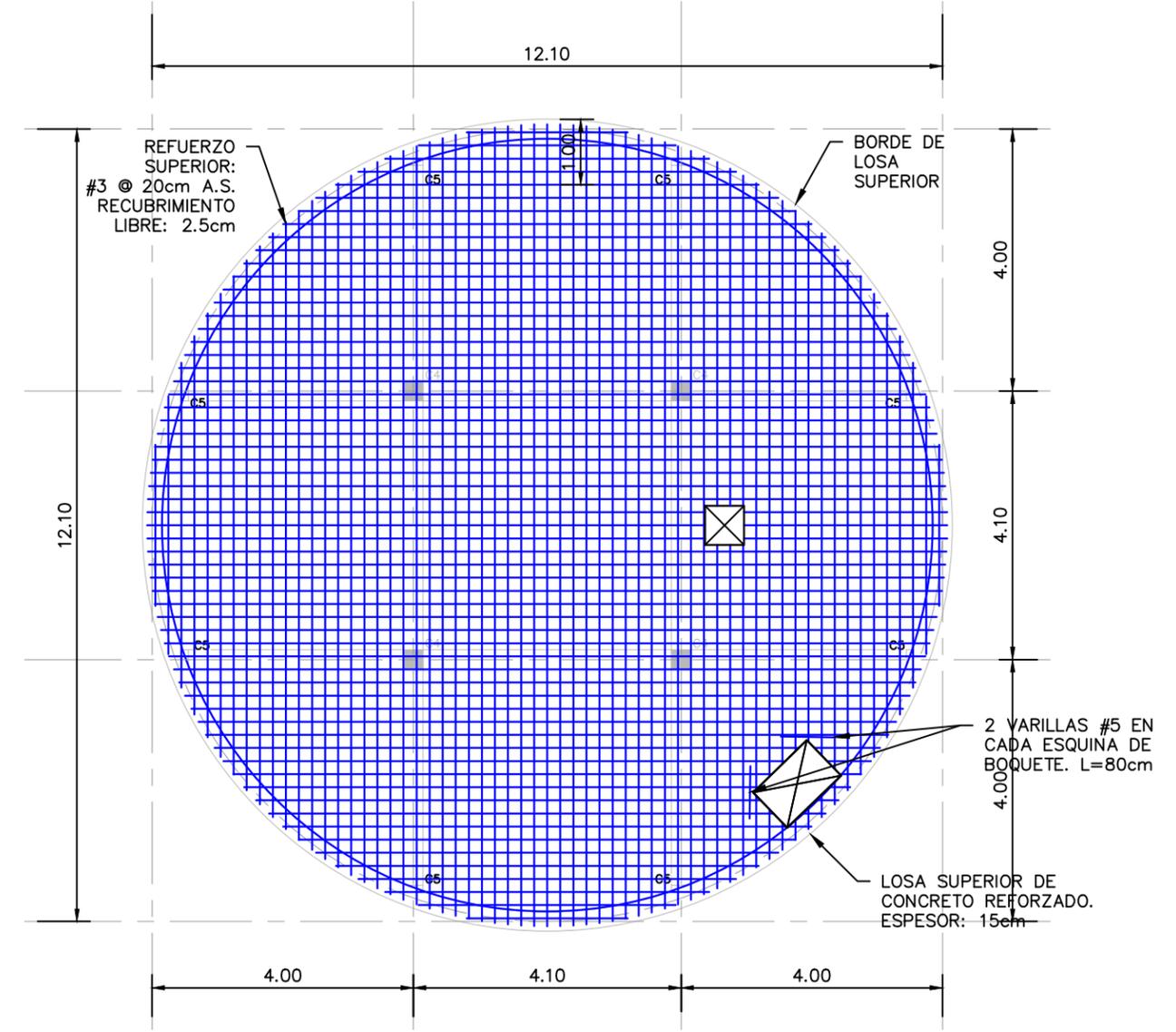
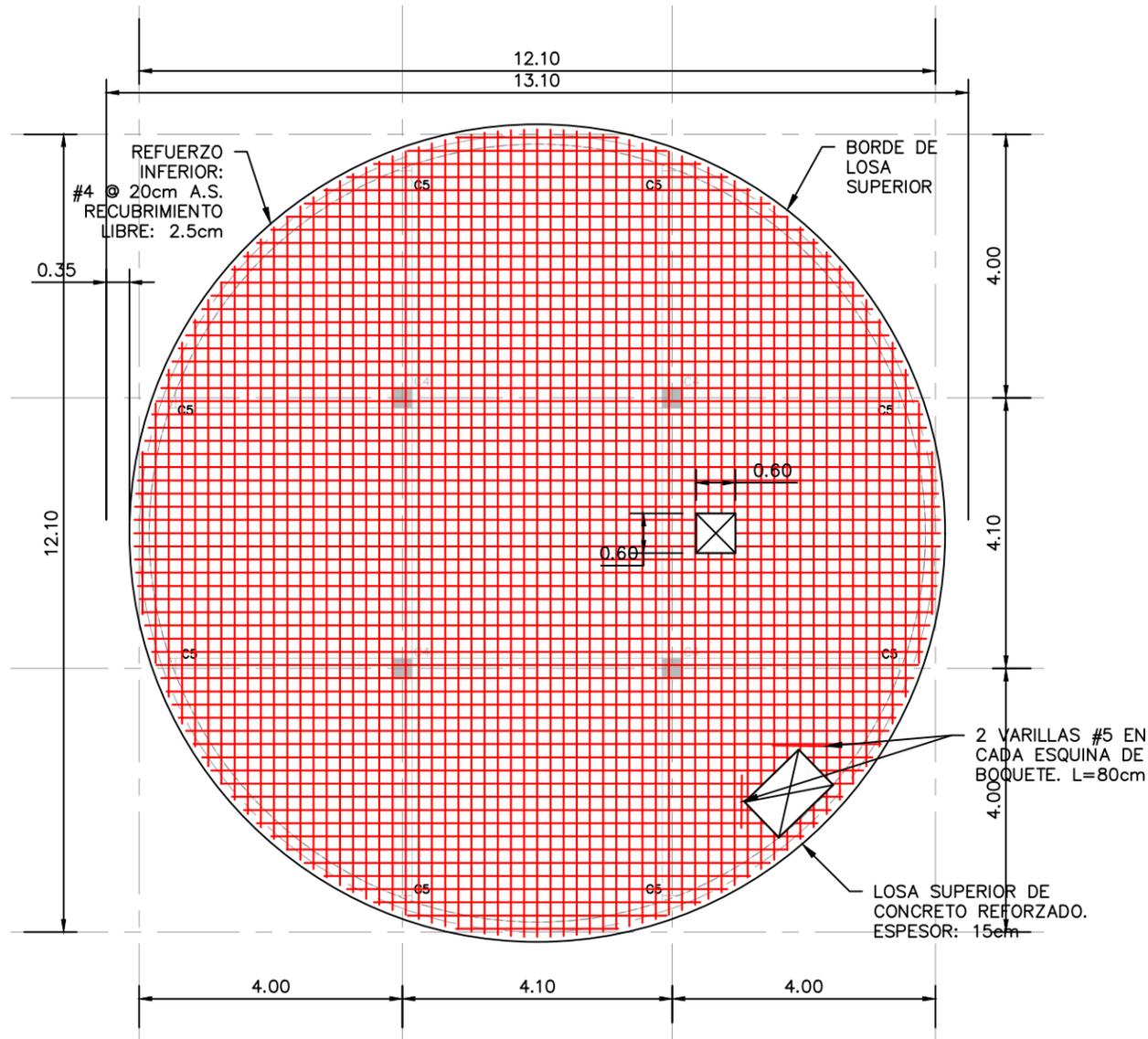
UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANTA DE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE LOSA SUPERIOR DE TANQUE DE 100,000 GALONES

ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : INDICADA  
HOJA : EST-04  
FECHA : ENERO 2021



PLANTA DE REFUERZO INFERIOR DE LOSA SUPERIOR

ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

NOTA: LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE 100,000 GALONES. (1 UNIDAD)

PLANTA DE REFUERZO SUPERIOR DE LOSA SUPERIOR

ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

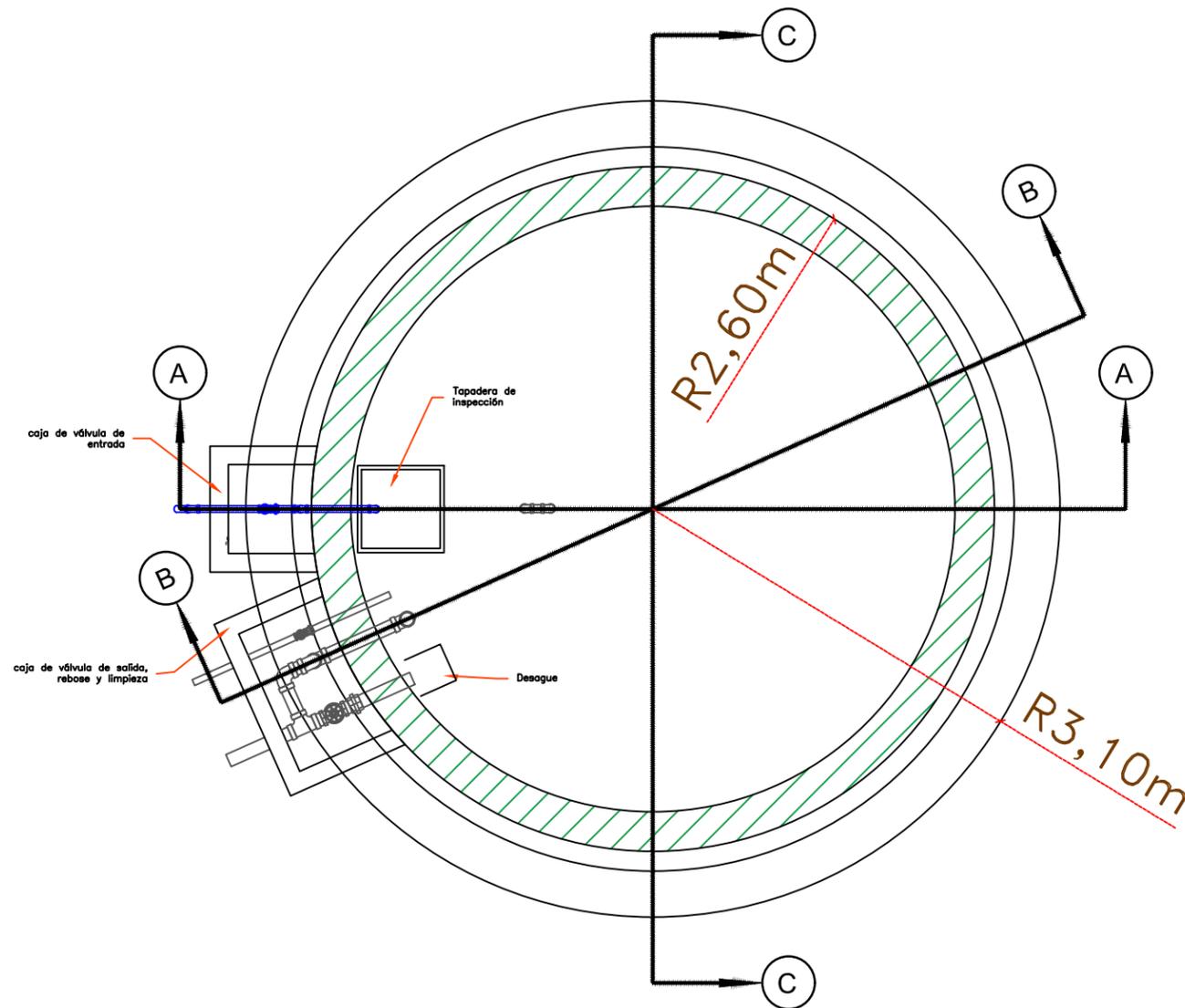
UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANTA  
DE TANQUE ALDEA  
EL CIMIENTO

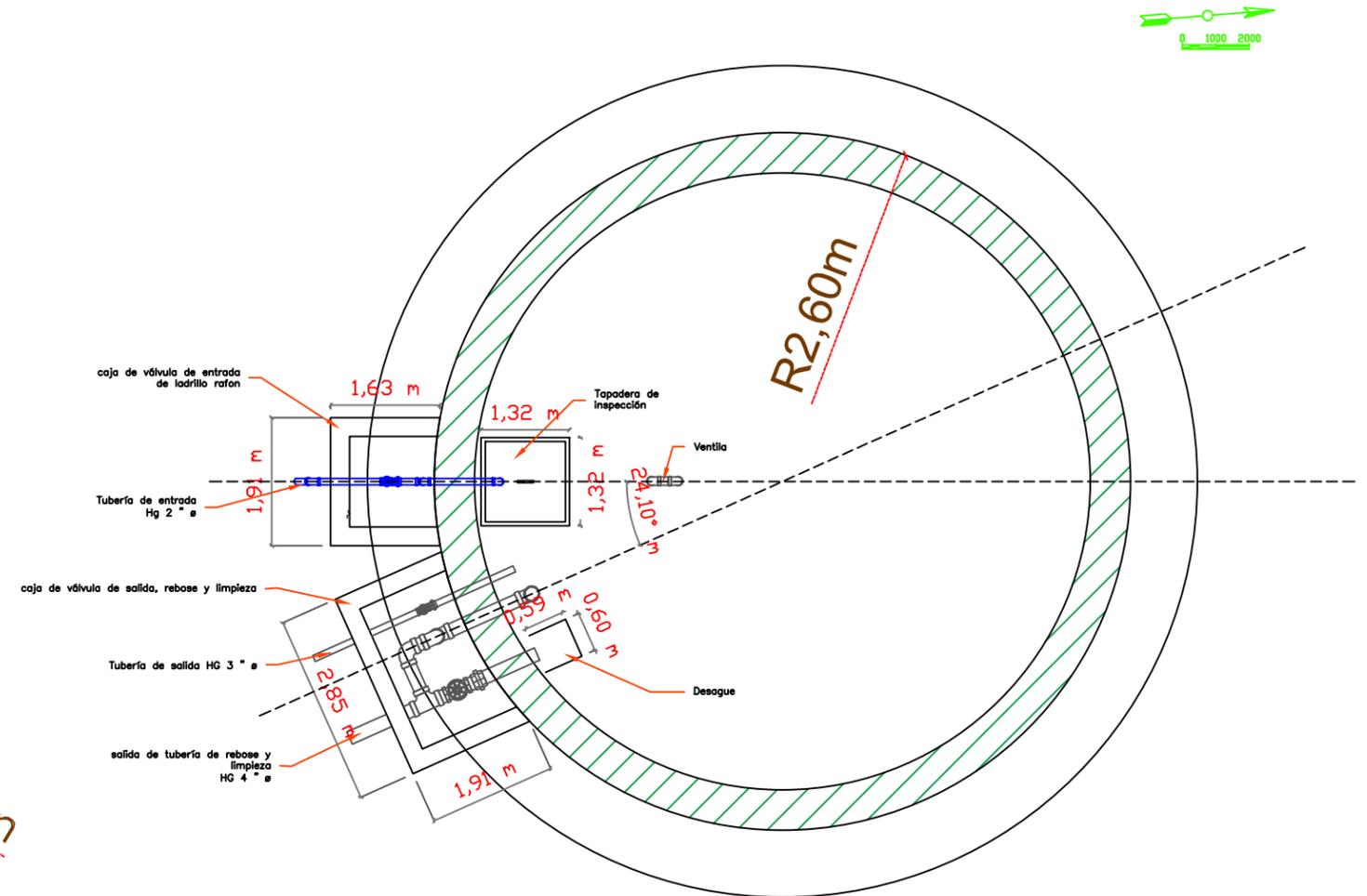
LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
EST-05  
FECHA :  
DIC 2020



## PLANTA EJES

Las medidas estan en metros (m)



## PLANTA DETALLE DE CAJAS

Las medidas estan en metros (m)

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

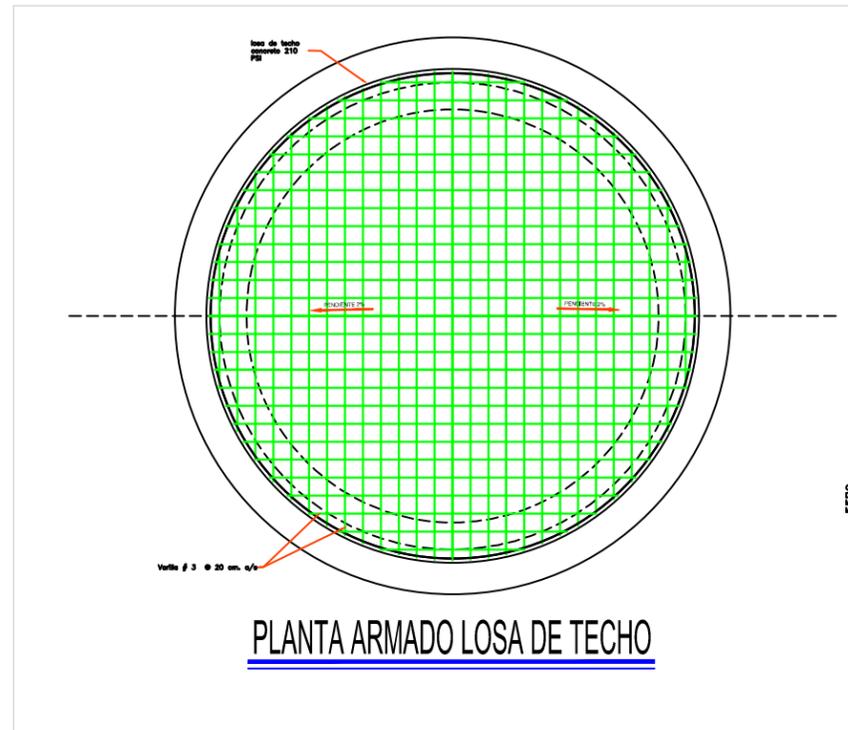
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

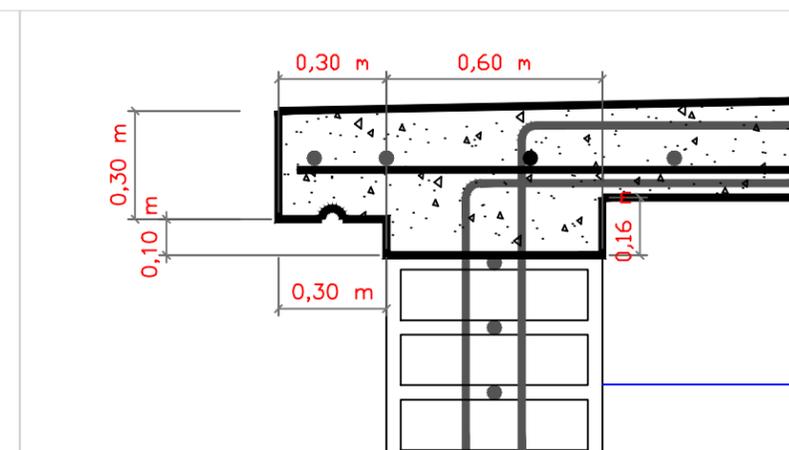
CONTENIDO: ARMADO DE LOSA DE TECHO Y DETALLES DE TANQUE DE ALDEA EL CIMIENTO

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

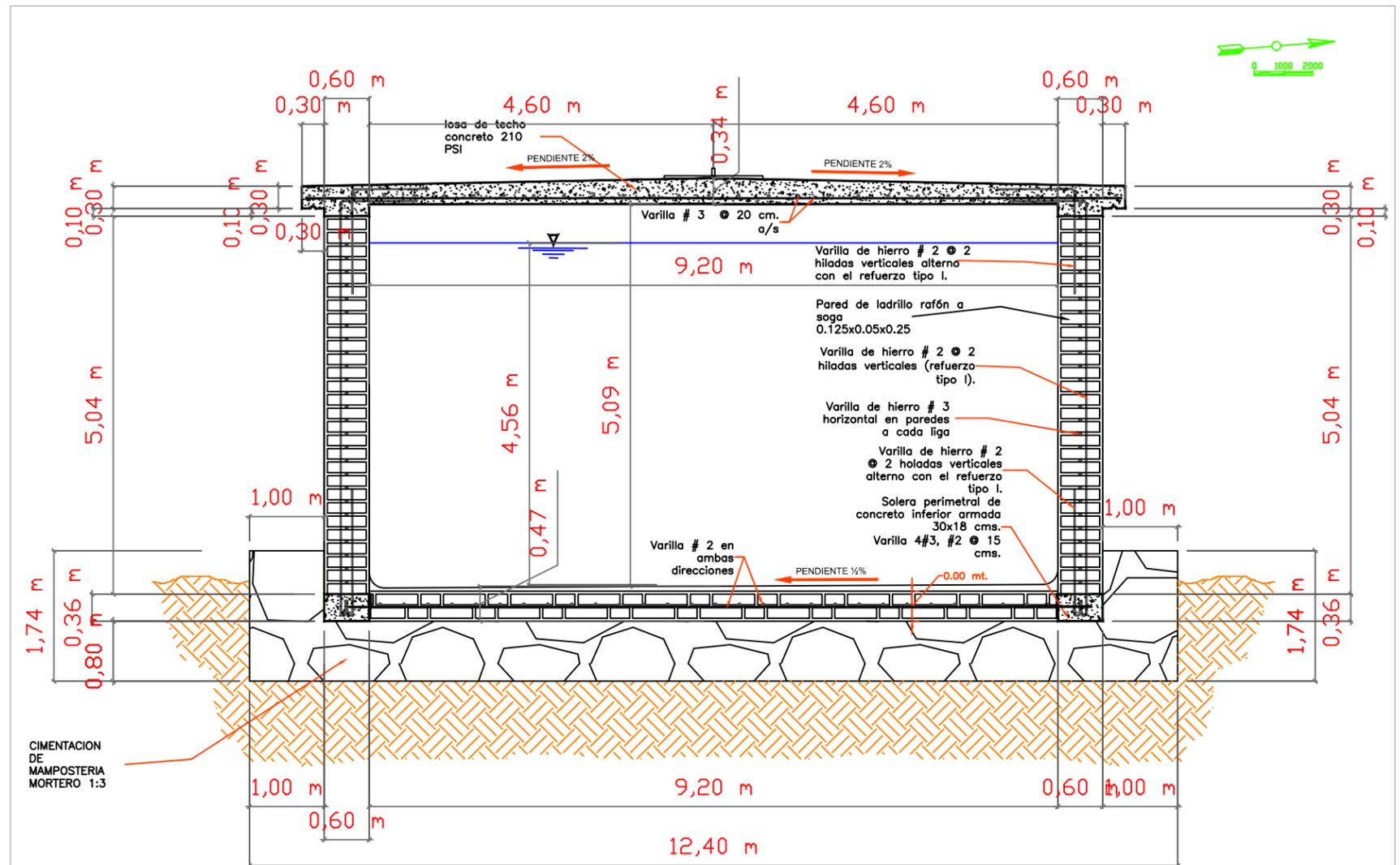
ESCALA: HOJA: EST-06  
FECHA: DIC 2020



PLANTA ARMADO LOSA DE TECHO



CORTE DE SALIENTE DE LOZA



Las medidas estan en metros (m)

CORTE C-C

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

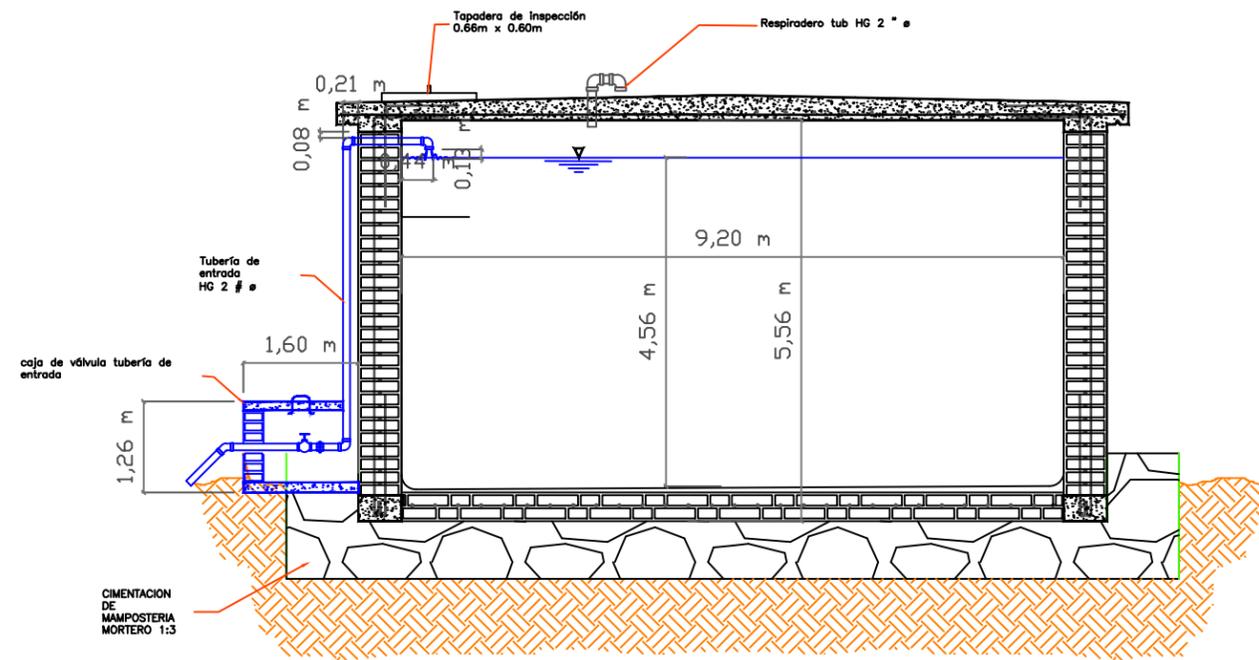
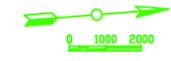
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES A-A Y B-B DE TANQUE DE ALDEA EL CIMENTO

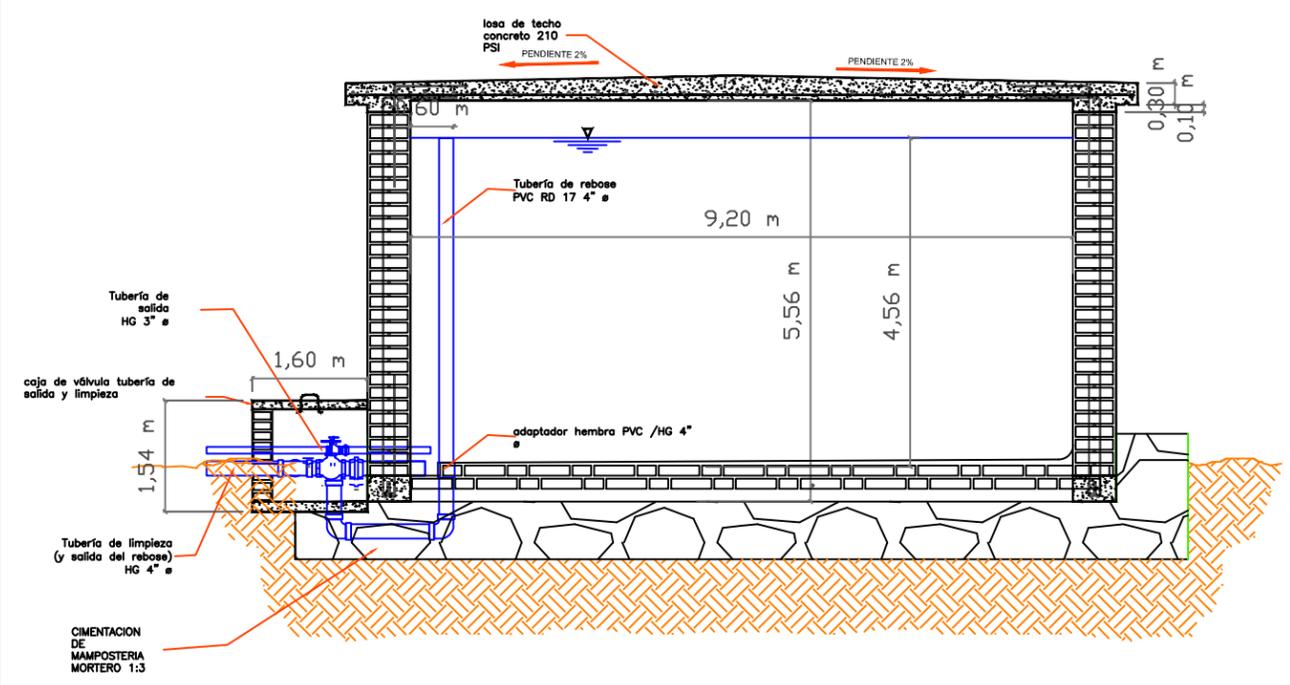
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: 1:50 HOJA: EST-07  
FECHA: DIC 2020



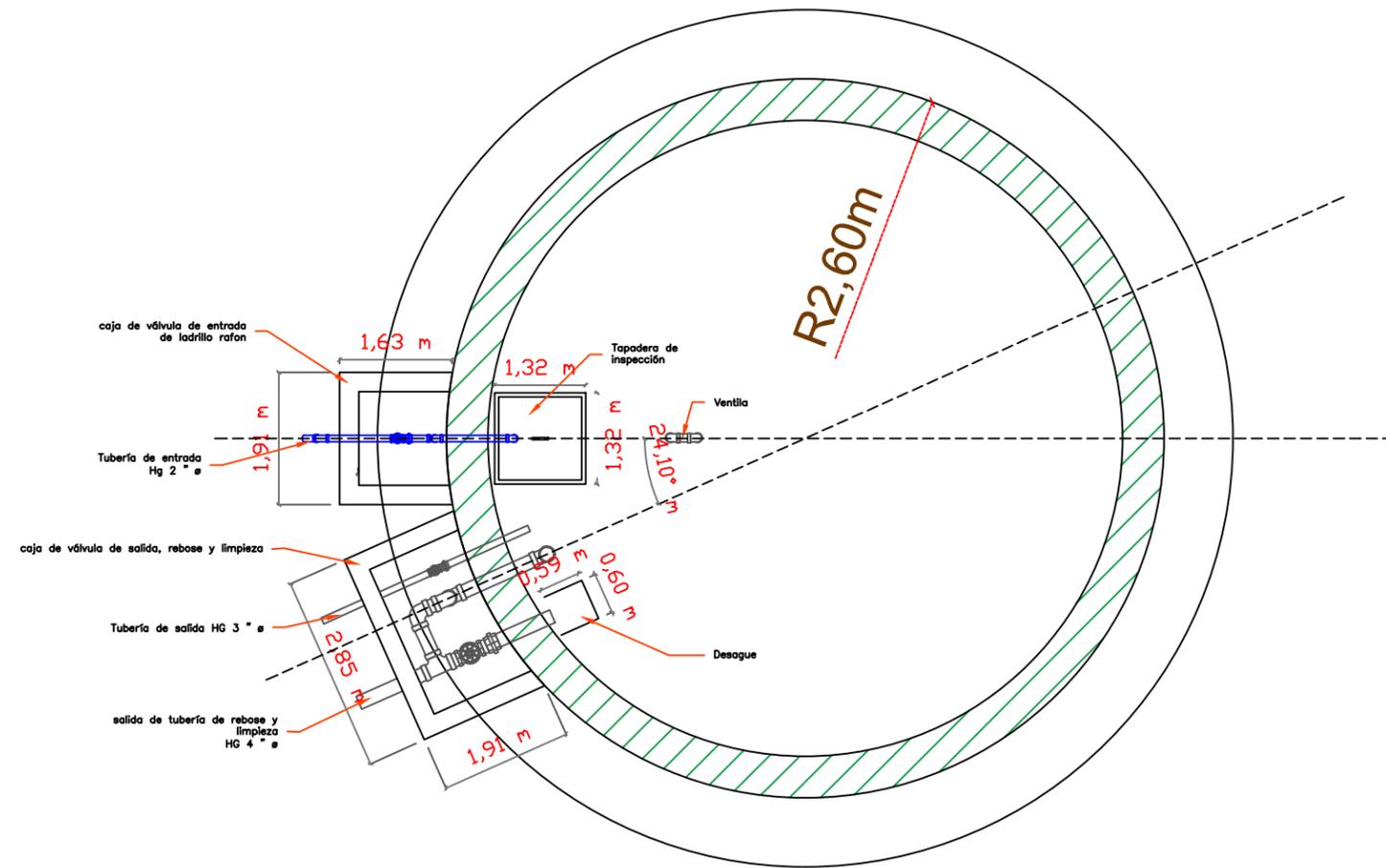
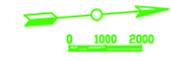
# CORTE A-A

Las medidas estan en metros (m)



# CORTE B-B

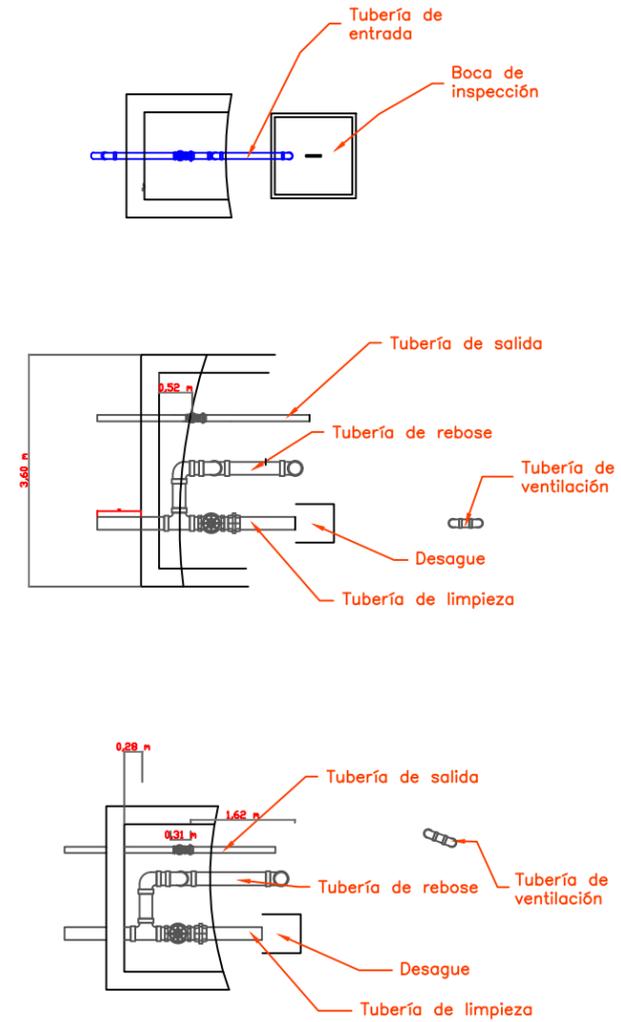
Las medidas estan en metros (m)



PLANTA DETALLE DE CAJAS

ESCALA 1:50

Las medidas estan en metros (m)



MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

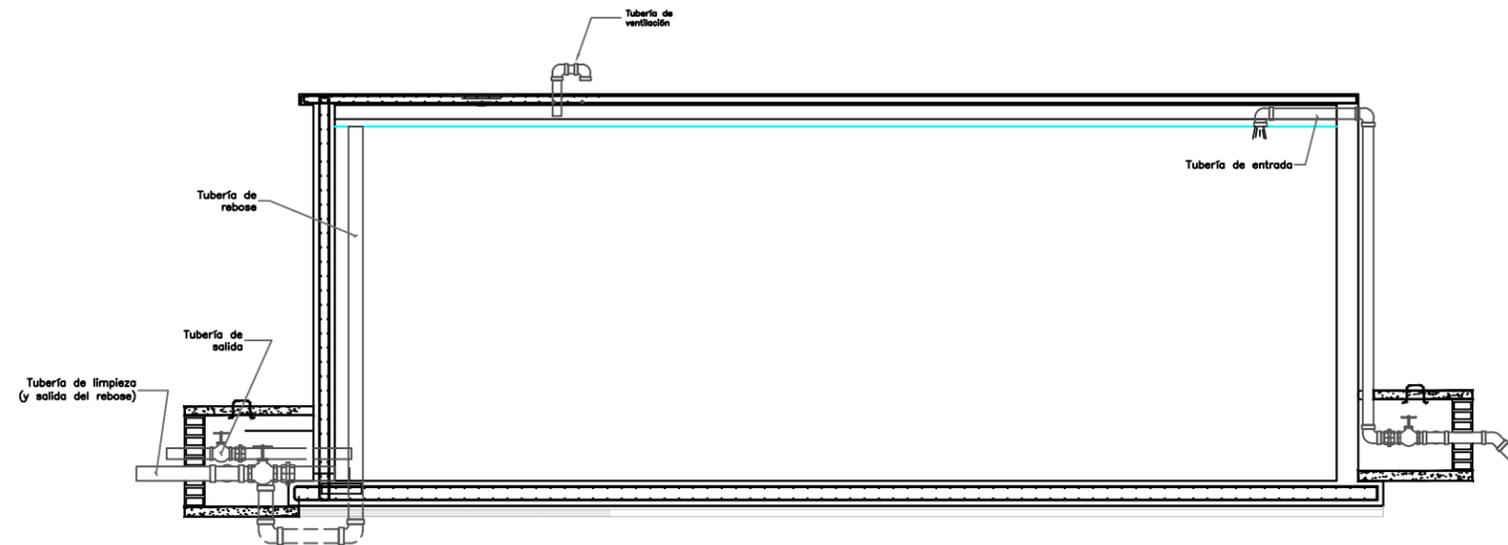
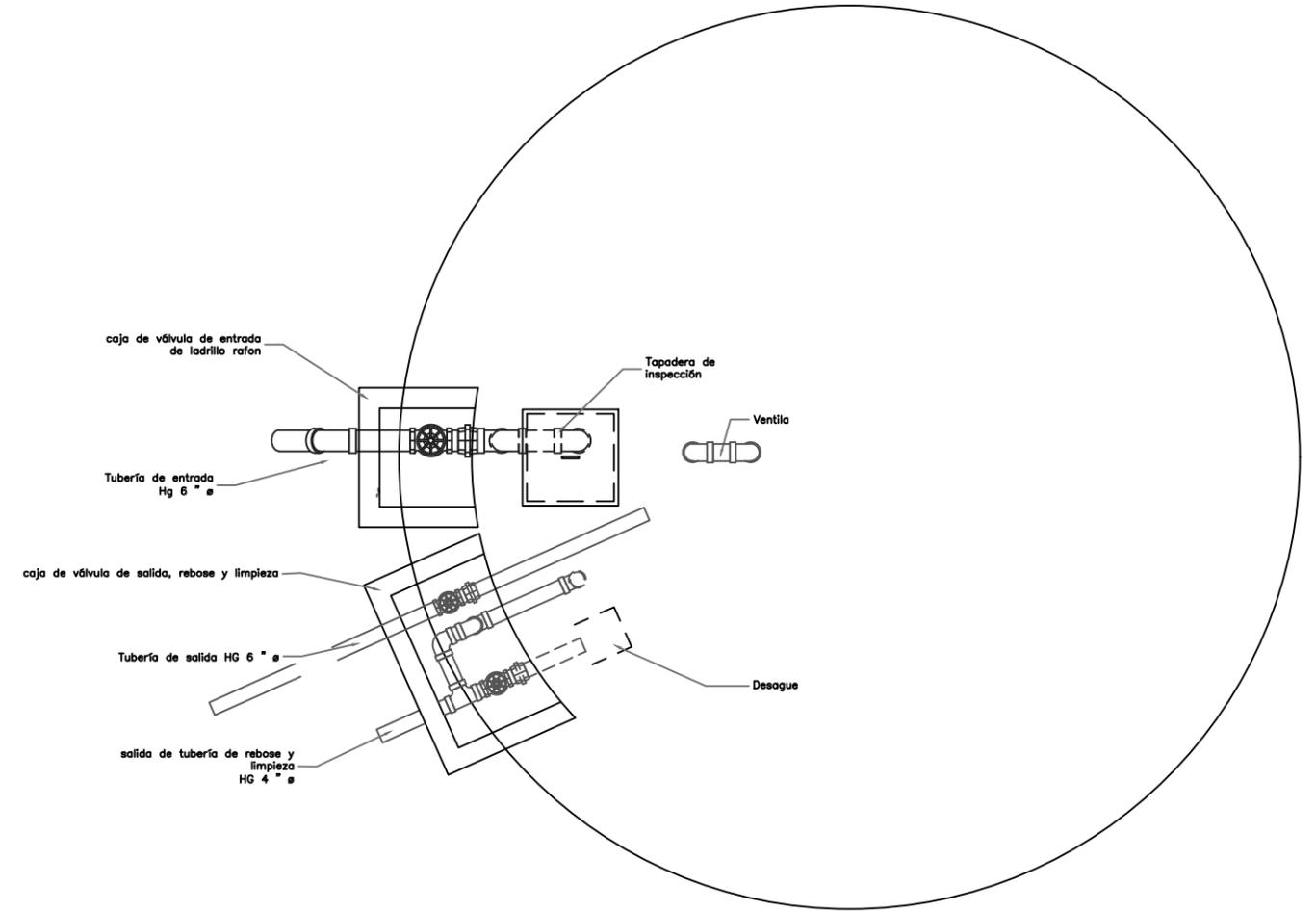
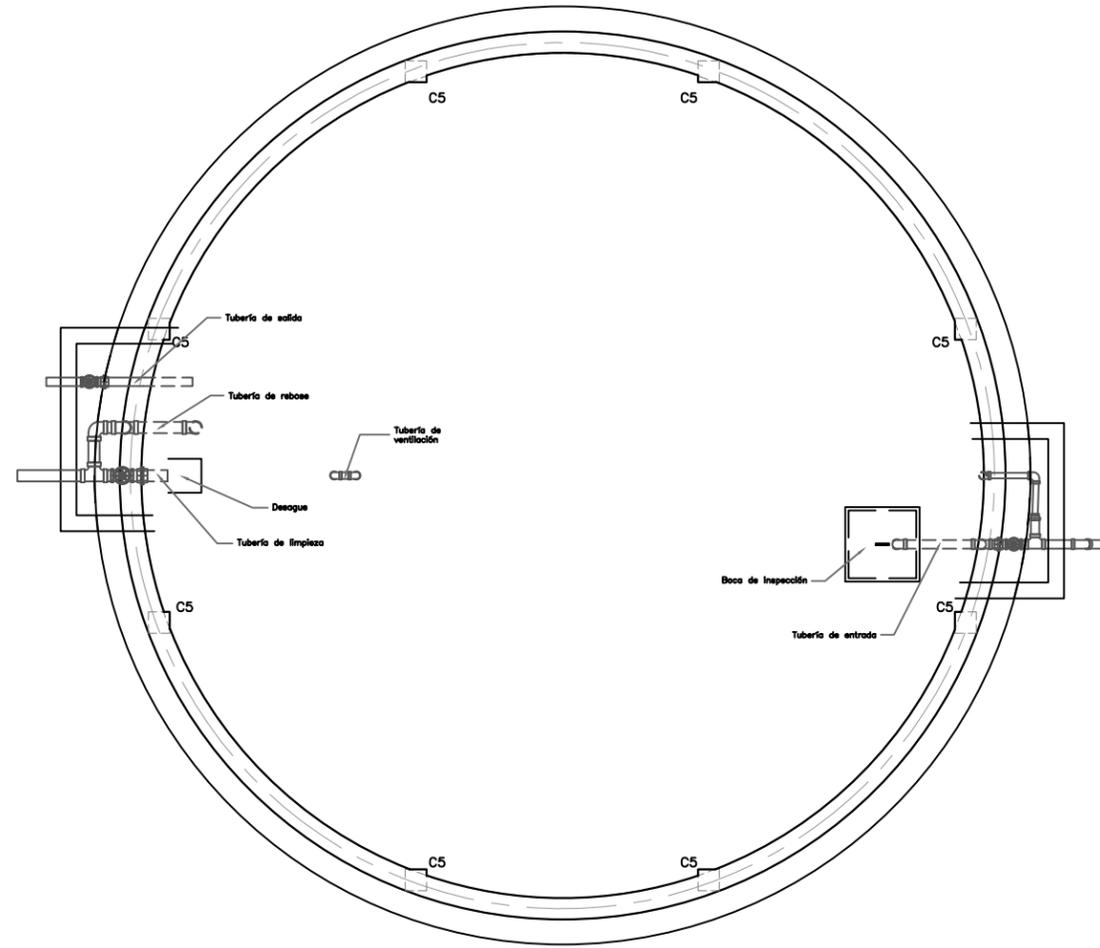
UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : DETALLE DE VALVULAS Y CAJAS EN TANQUE DE 100,000 y 200,000 galones

ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : INDICADA  
HOJA : TD-05  
FECHA : ENERO 2021



MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

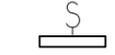
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

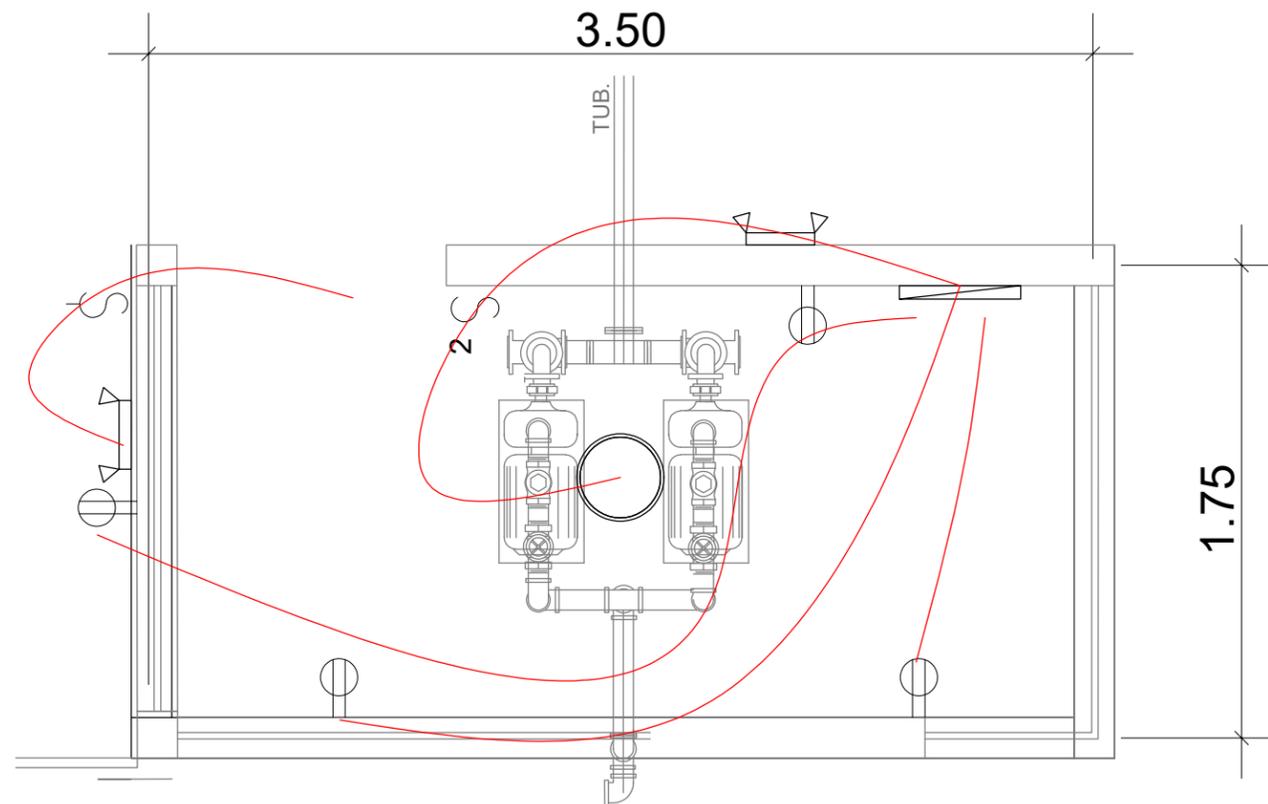
CONTENIDO: PLANO ELÉCTRICO DE CASETA DE BOMBEO PTAP A CIMIENTO

LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA: EECB-01  
FECHA: DIC 2020

### SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

-  LáMPARA DE TECHO LED 1 TUBO 120V
-  LáMPARA DE TECHO LED REDONDA W120
-  LáMPARA DE PARED PARA EXTERIORES
-  INTERRUPTOR SENCILLO
-  INTERRUPTOR DOBLE SENCILLO
-  TOMACORRIENTE DOBLE
-  PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO



**ACOMETIDA:** CABLE SECUNDARIO TRIPLEX

**TOMACORRIENTES:** CAJA RECTANGULAR 2X4-1/8X2-1/8 KO 3/4 58371-3/4\_UL. TOMCACORRIENTES IGUAL O SUPERIOR EAGLE INCLUYE TAPADERA.

**MAIN PANEL:** PANEL HCN 225A 240V IGUAL O SUPERIOR A SCHNEIDER HCN

**PANEL:** 8 ESPACIOS IGUAL O SUPERIOR A CUTLER HAMMER- EATON

**LÁMPARAS:** LáMPARAS COLGANTES 1 ó 2 TUBOS TIPO SILVANYA 517 LED PENDANT O SUPERIOR, TL 5000°K

**LÁMPARAS DE EMERGENCIA:** TIPO LED DE CABEZA, 2 BULBOS LED DE 1.5W/3.6V, BATERIA DE RESPALDO NICKEL-CADIO CON CAPACIDAD DE PROVEER 90MIN DE ILUMINACIÓN COMO MÍNIMO, 277 VOLTIOS, CARCAZA COLOR BLANCO.

**APAGADORES:** CAJA DE 2" X 4" X 2-1/8. CONECTORES Y COUPLING DE PRESIÓN, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, ABRAZADERAS, TORNILLOS Y TACO EXPANSOR DE ACERO INOXIDABLE. CABLES 2 X #12 + 1 X #12(T) AWG THHN, DISPOSITIVO DE 15 AMPERIOS MÍNIMO, INCLUYE TAPA.

1

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1 : 50

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

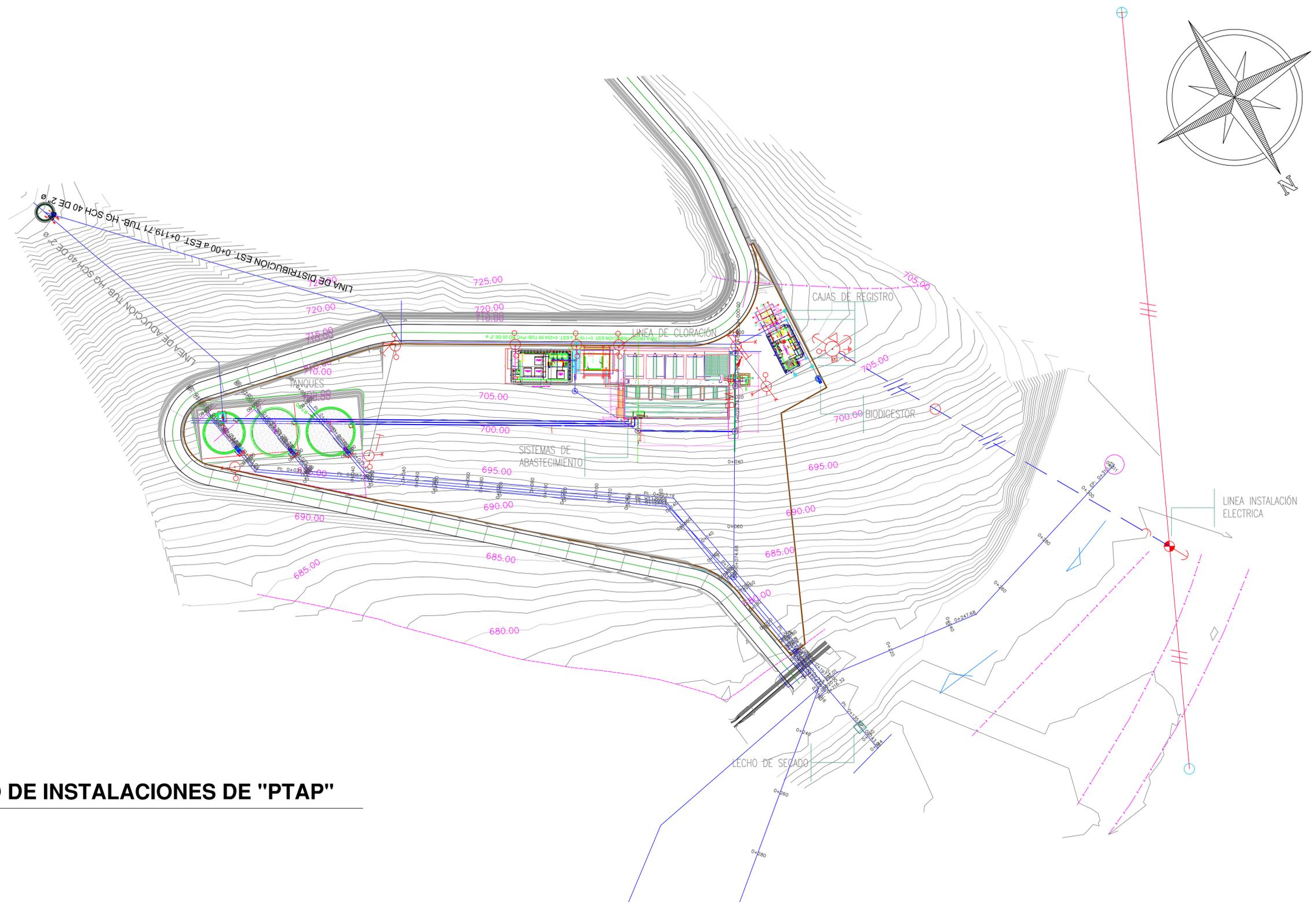
UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : CONJUNTO DE INSTALACIONES DE PLANTA DE TRATAMIENTO (PTAP)

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : 1/600  
HOJA : HLI-01  
FECHA : DIC 2020



**CONJUNTO DE INSTALACIONES DE "PTAP"**

MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

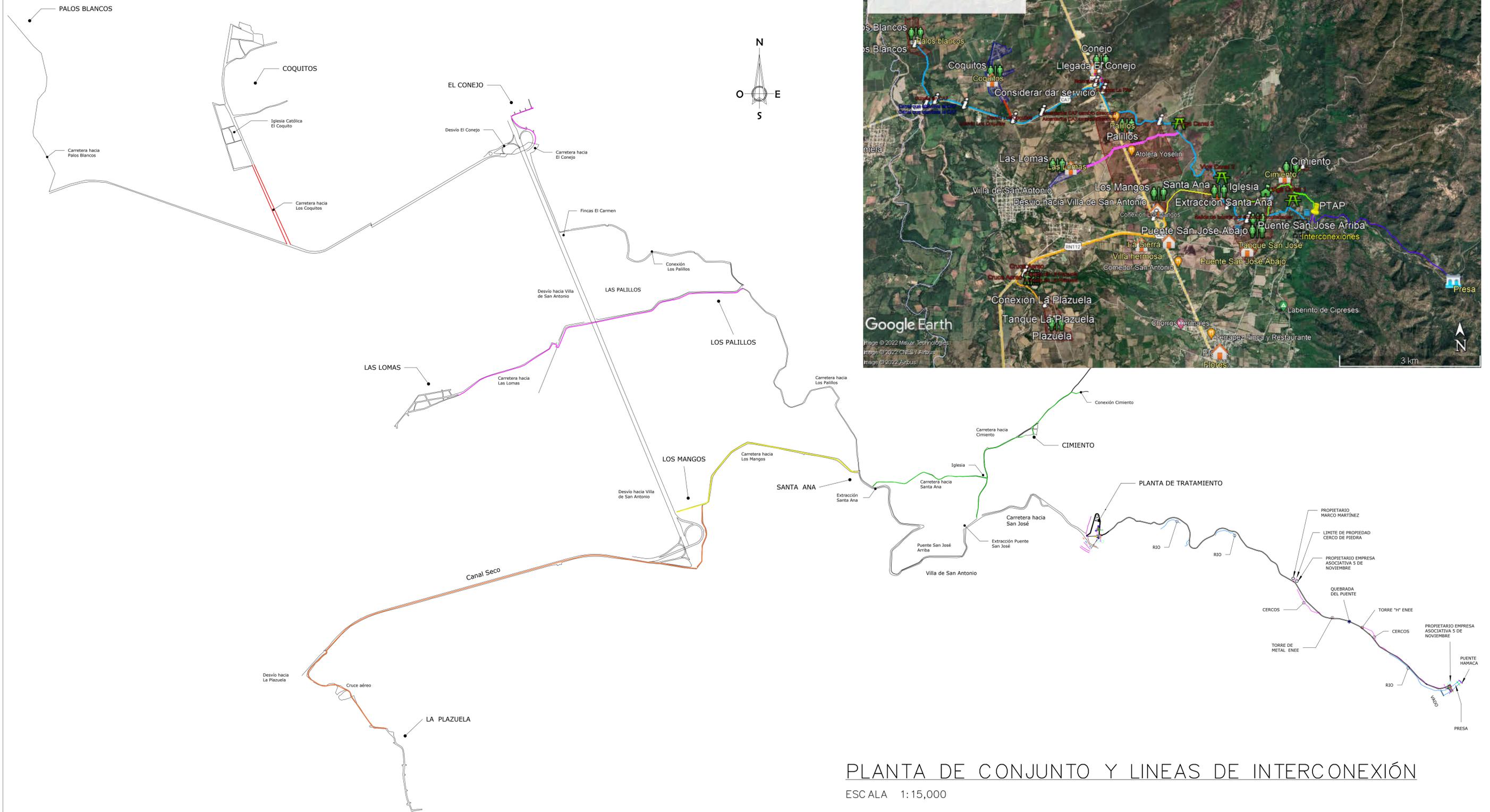
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO/LINEAS INTERCONEXION

LEVANTO:	JORGE TORRES	
DIBUJO:	CRISTOPHER GALO	
PROYECTO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
REVISO:	ING. ABNER SAID RODRÍGUEZ	CICH 4212
APROBO:	ING. ABNER SAID RODRÍGUEZ	CICH 4212

ESCALA: INDICADA HOJA: HLI-02  
FECHA: MAYO 2021



PLANTA DE CONJUNTO Y LINEAS DE INTERCONEXIÓN

ESCALA 1:15,000

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

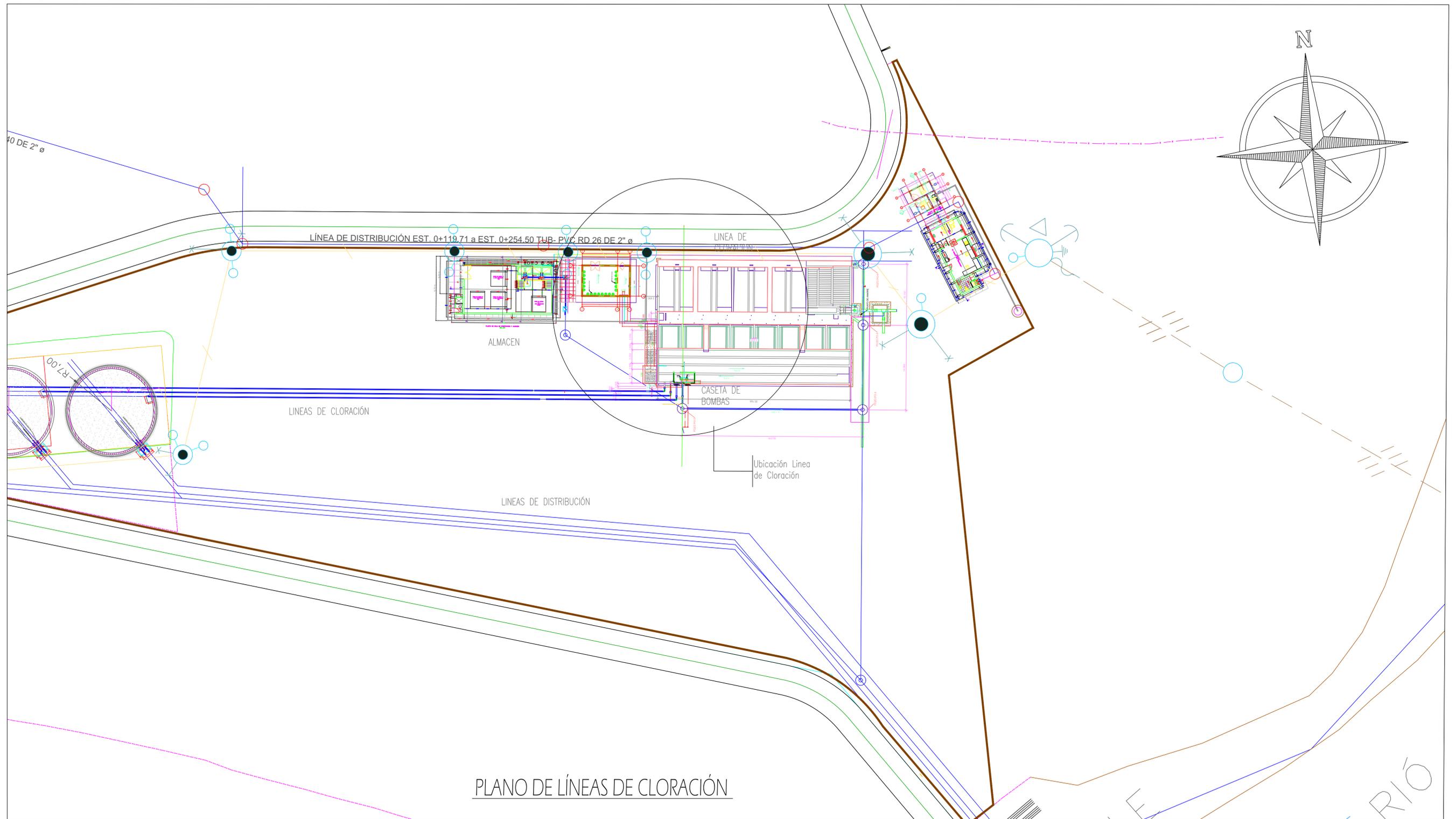
CONTENIDO :  
PLANTA LINEAS DE  
CLORACIÓN

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
**1/600**

HOJA :  
**HLI-03**

FECHA :  
**DIC 2020**



MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

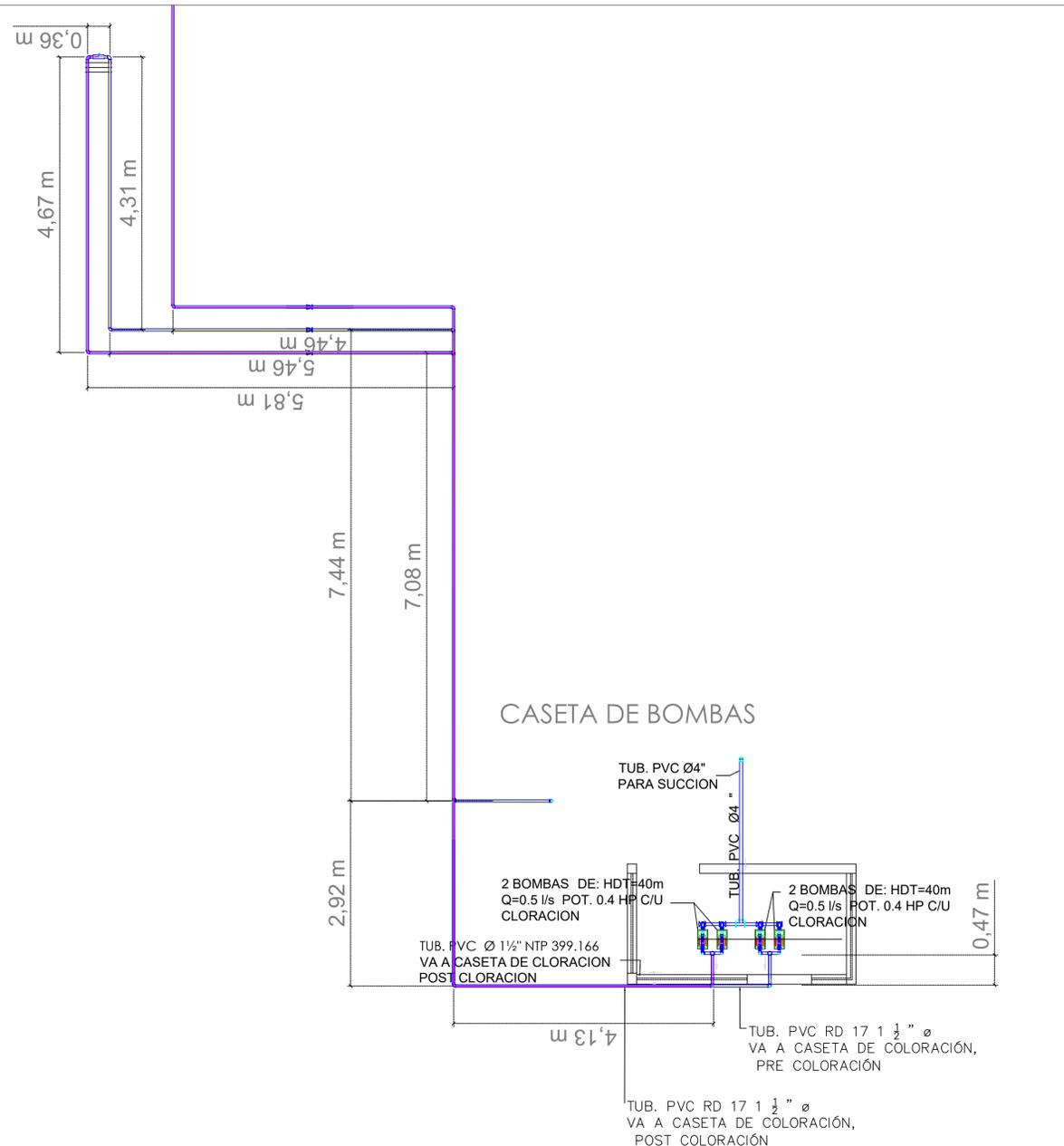
UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

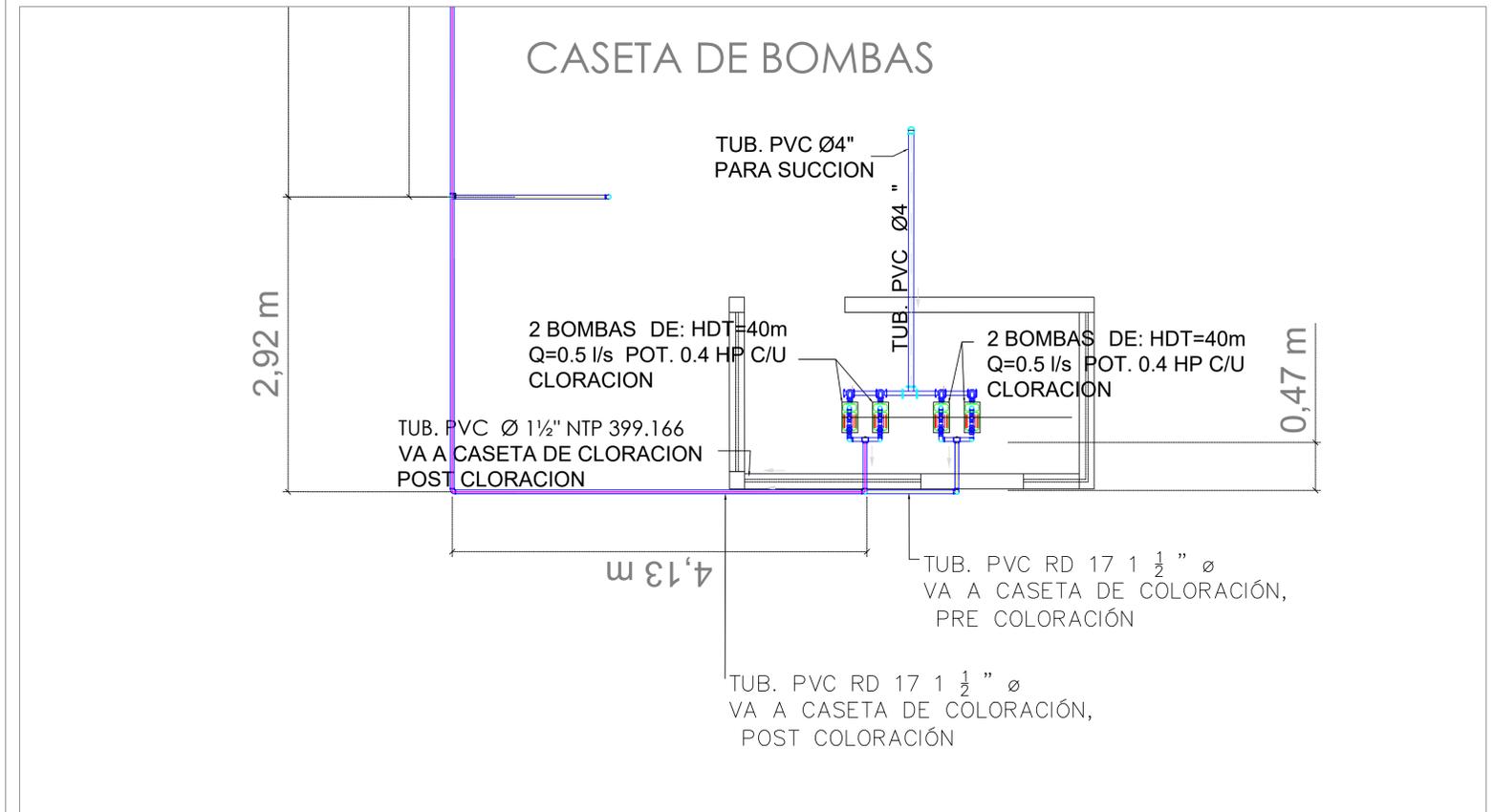
CONTENIDO : DETALLE DE LINEAS DE CLORACIÓN

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA :  
1/600 HLI-03A  
FECHA :  
DIC 2020



DETALLE LINEA DE CLORACIÓN



MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

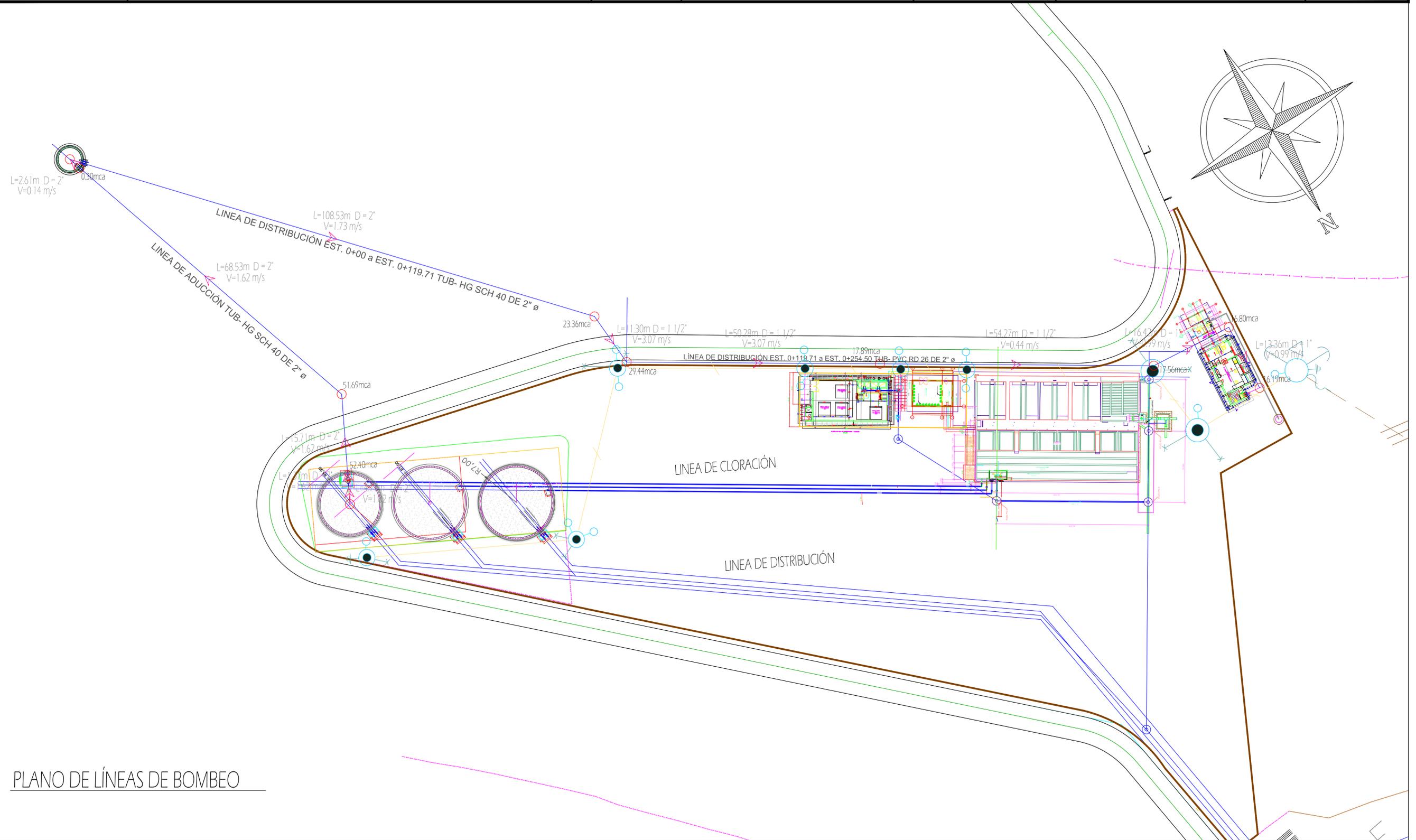
CONTENIDO :  
PLANTA LINEAS DE  
BOMBEO

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
**1/350**

HOJA :  
**H1-04**

FECHA :  
**DIC 2020**



PLANO DE LÍNEAS DE BOMBEO



MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO  
CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN:  
RÍO SAN JOSÉ

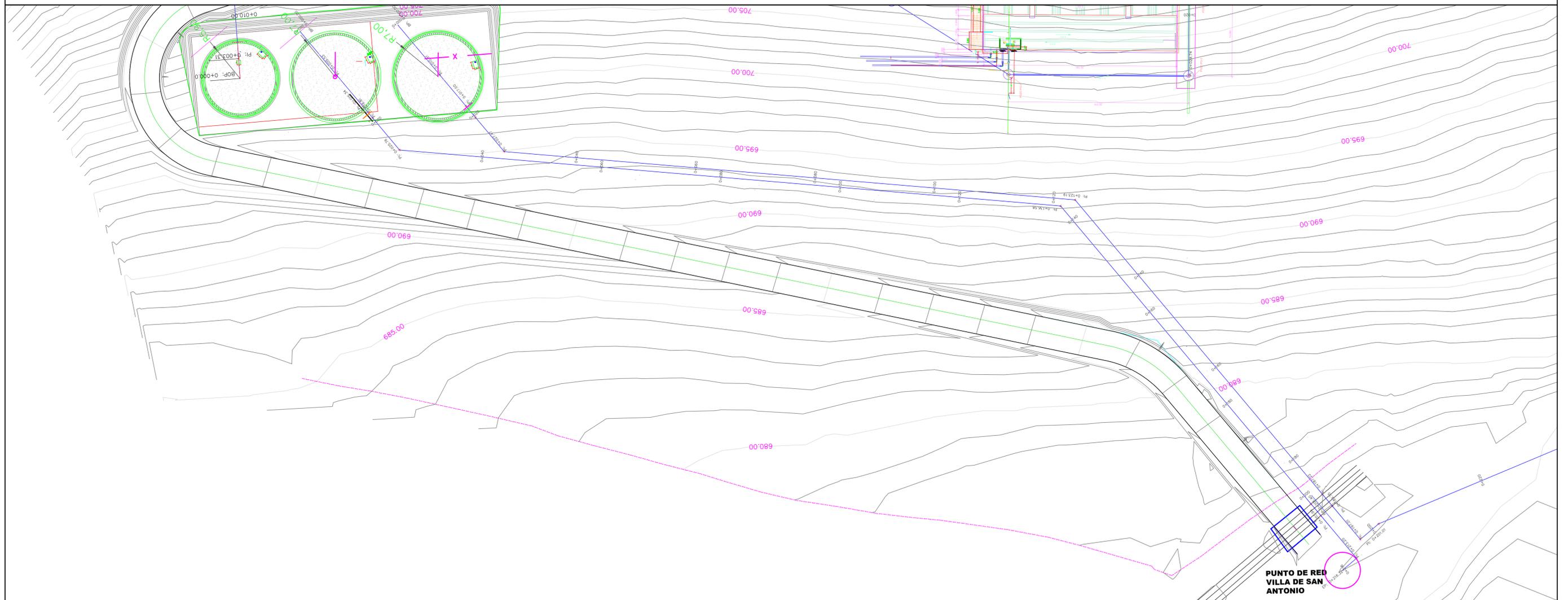
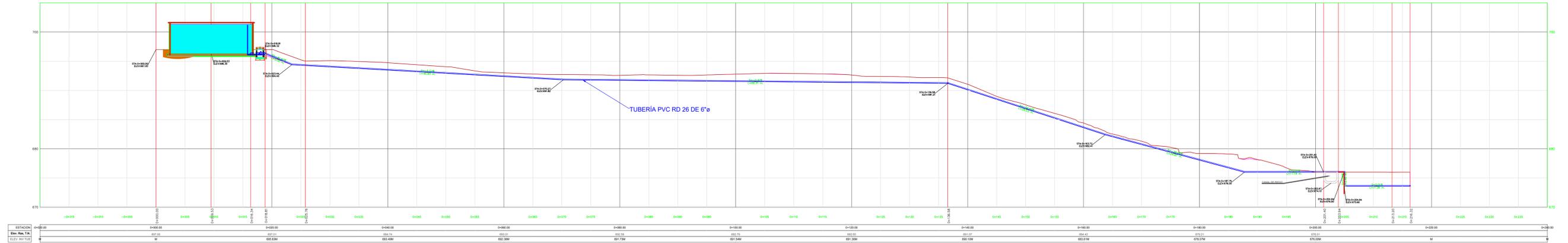
PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
Planta - Perfil: Interconexión VI - Tanque Villa San Antonio a Punto de Red Villa

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/100	HLI-05A
FECHA:	
DIC 2020	

PERFIL DE TUBERIA DE SALIDA A LA VILLA DE SAN ANTONIO





MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

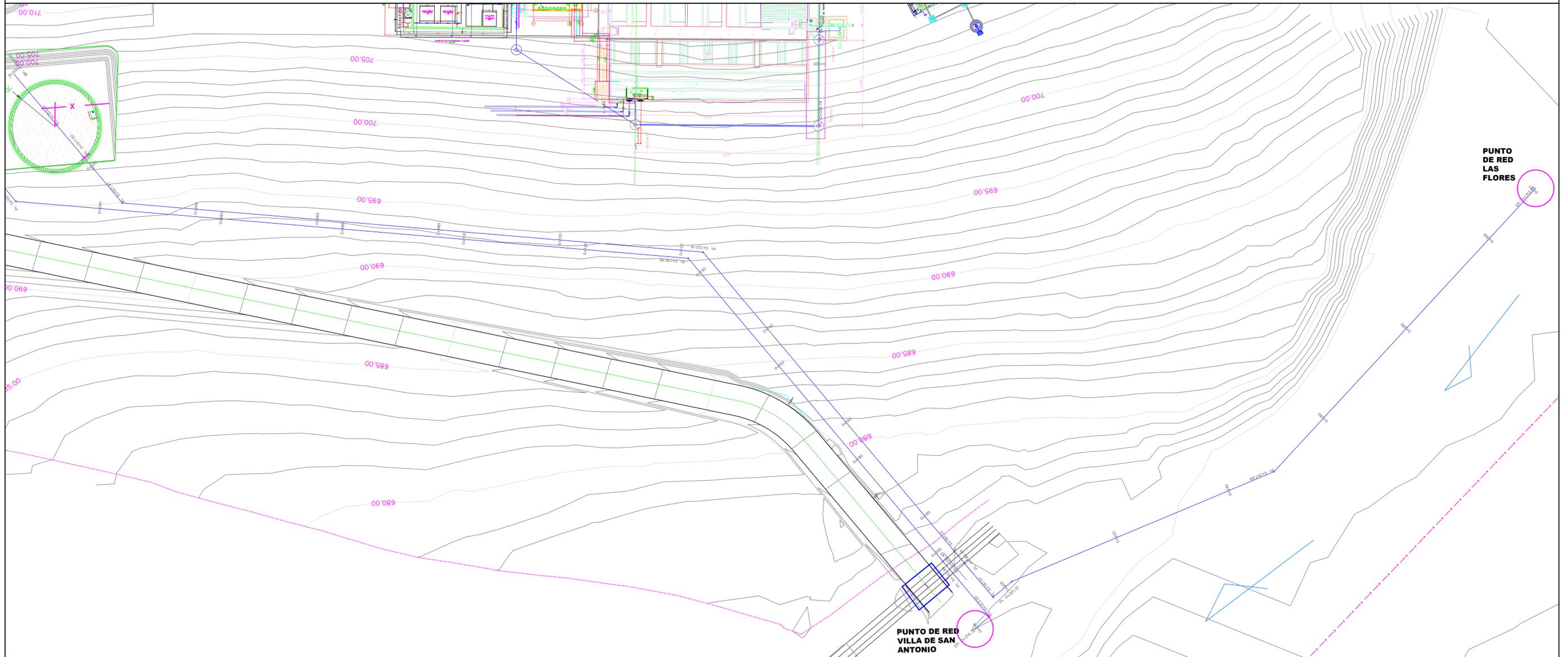
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: Planta - Perfil: Interconexión ViI - Tanque Aldea Las Flores a Punto de Red Flores

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: 1/100  
HOJA: HLI-06A  
FECHA: DIC 2020

PERFIL DE TUBERIA DE SALIDA DEL TANQUE ALDEA LAS FLORES





MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO  
CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

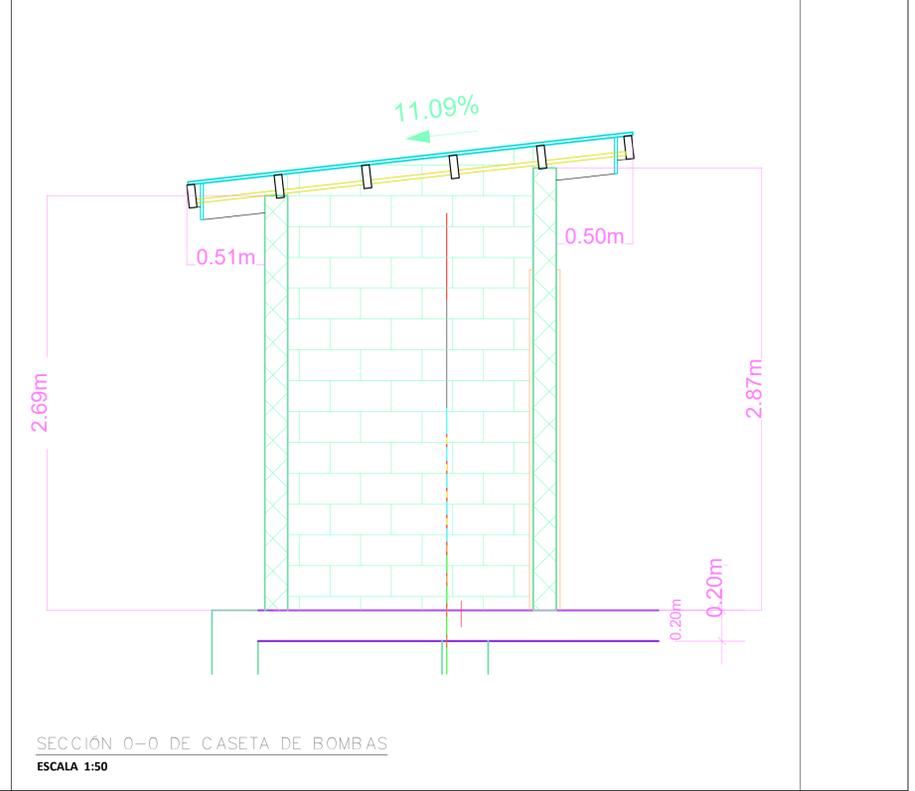
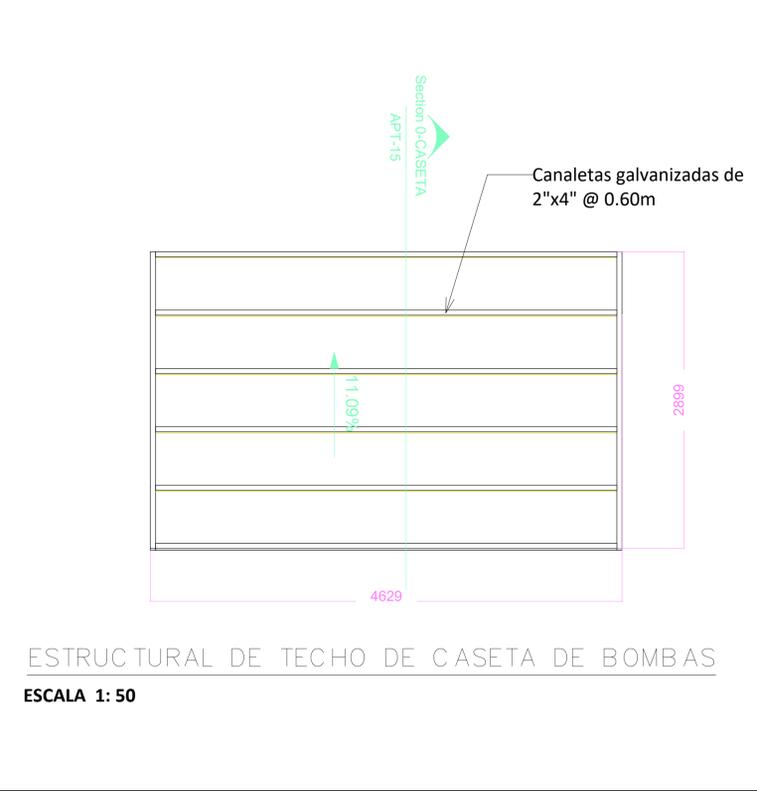
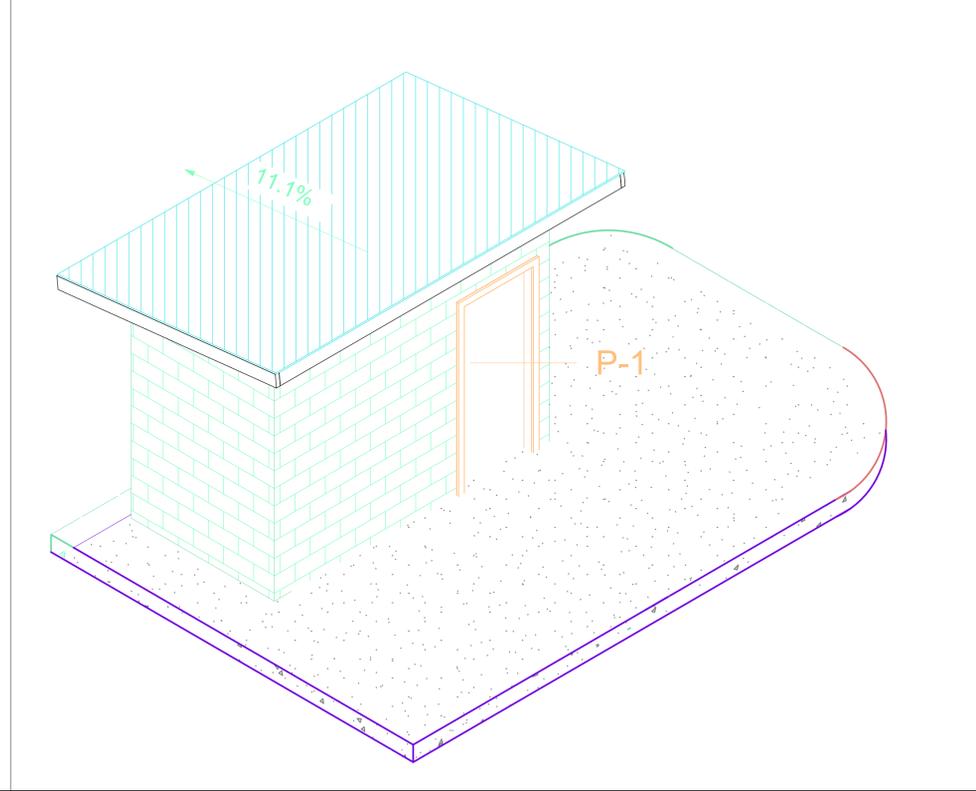
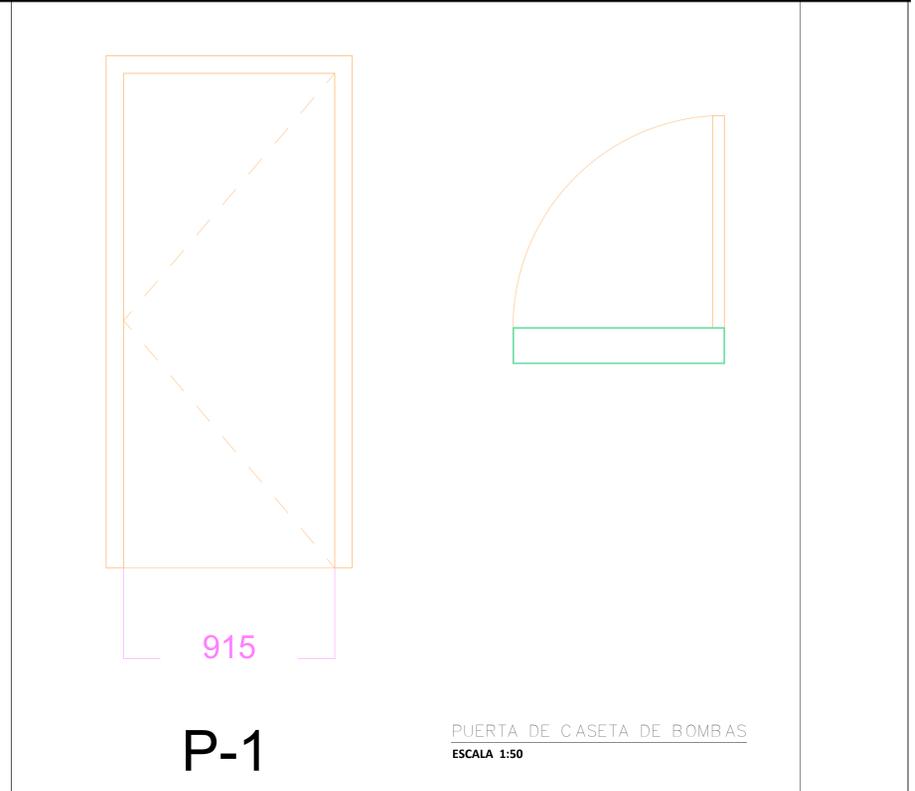
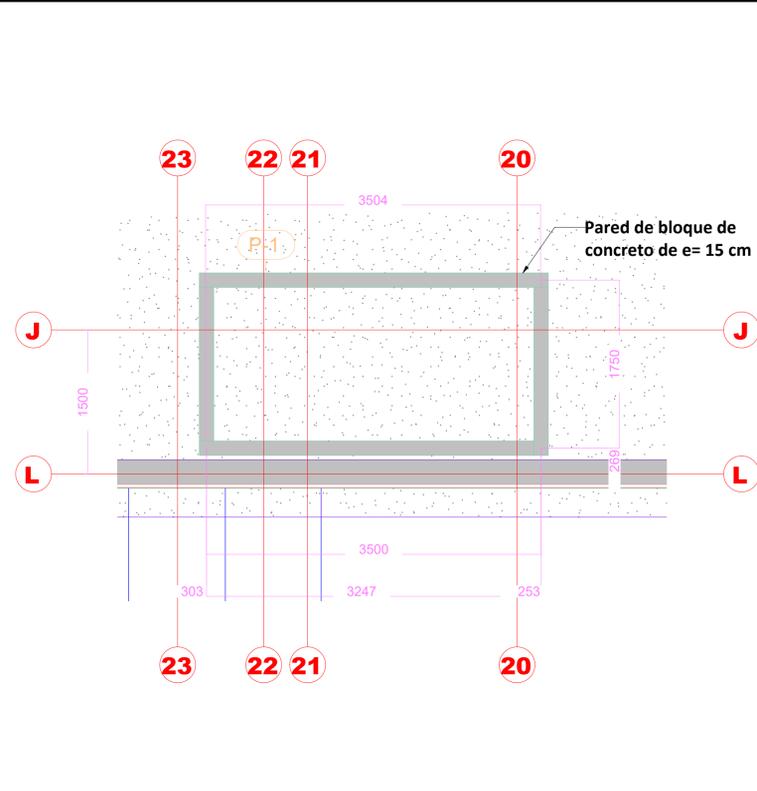
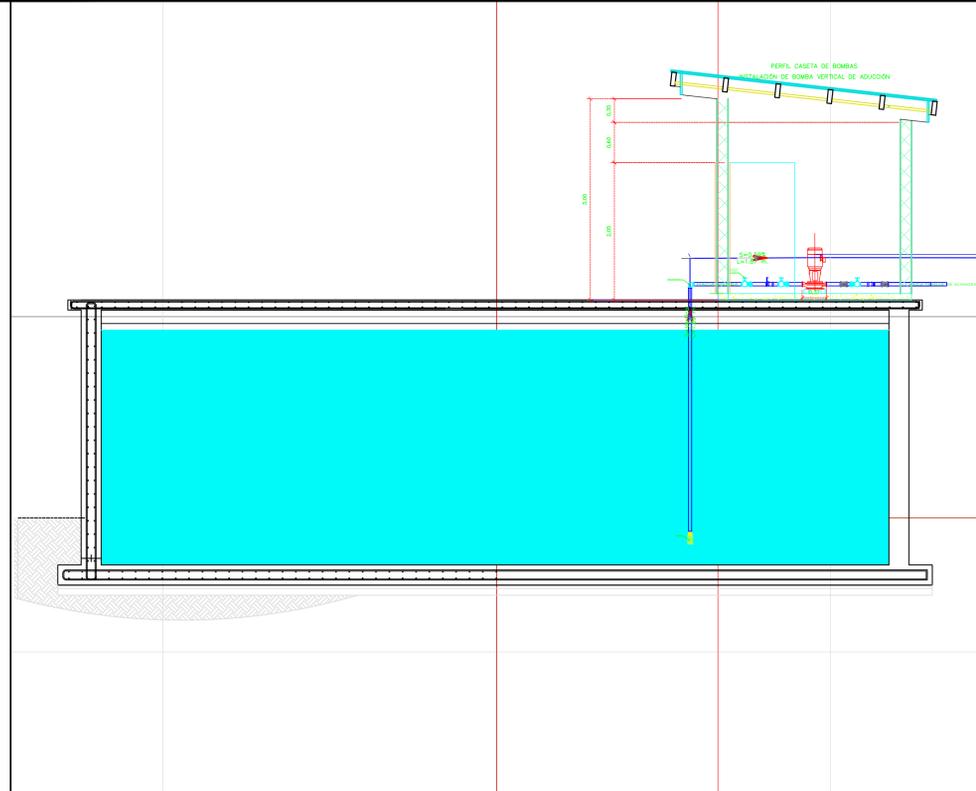
UBICACIÓN:  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:  
PERFILES LÍNEA DE ADUCCIÓN  
TANQUE CIMENTO /  
LÍNEA DE SUMINISTRO AGUA  
POTABLE  
INSTALACIONES PLANTA DE  
TRATAMIENTO

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

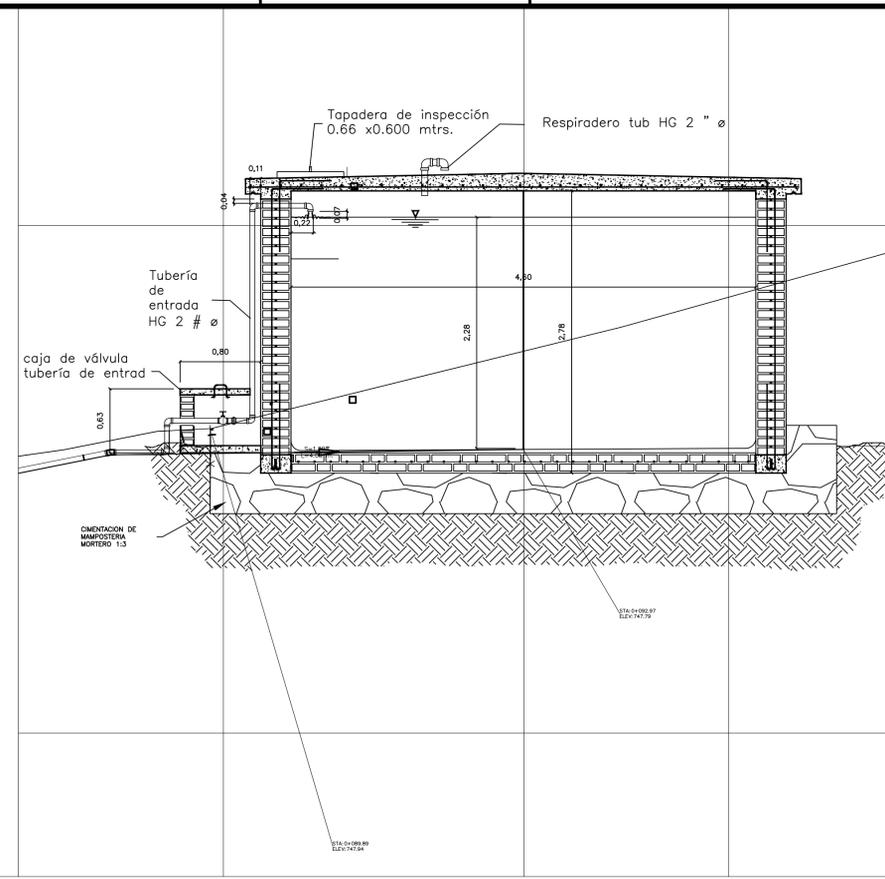
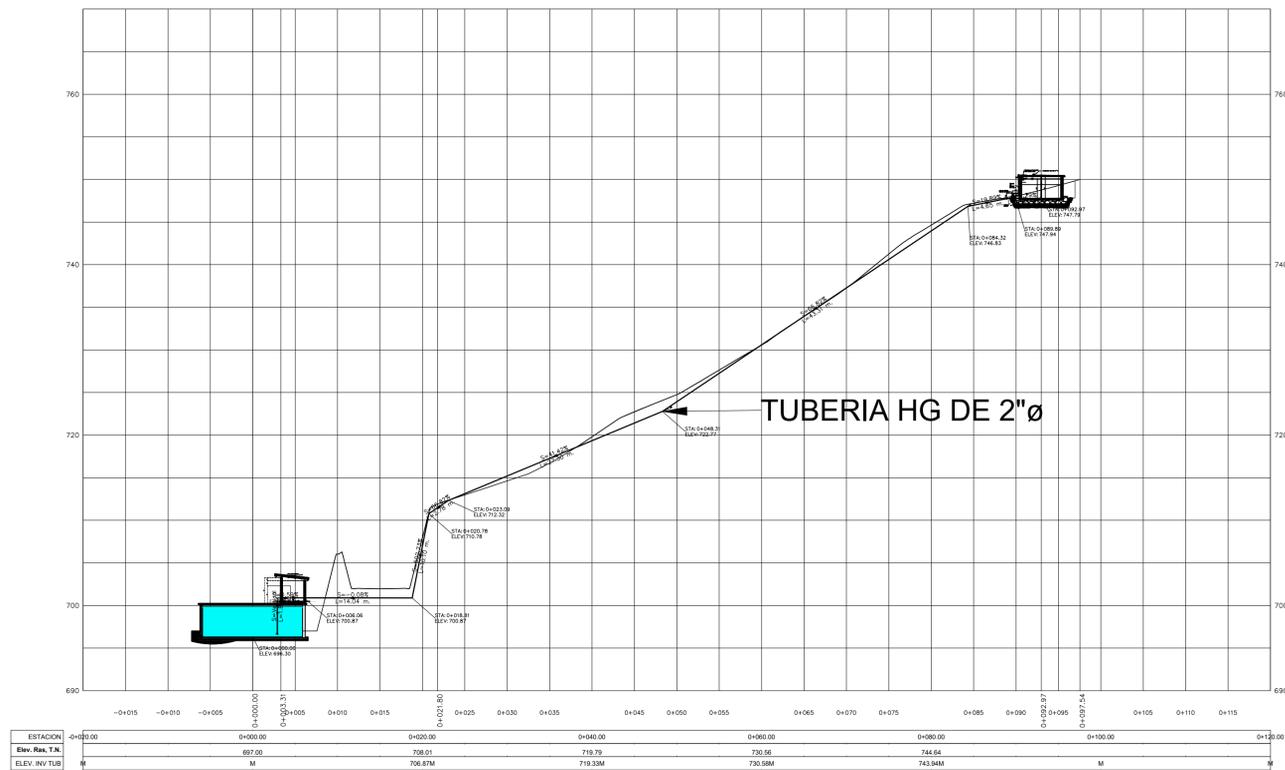
ESCALA:	HOJA:
1/100	HLL-08
FECHA:	
DIC 2020	



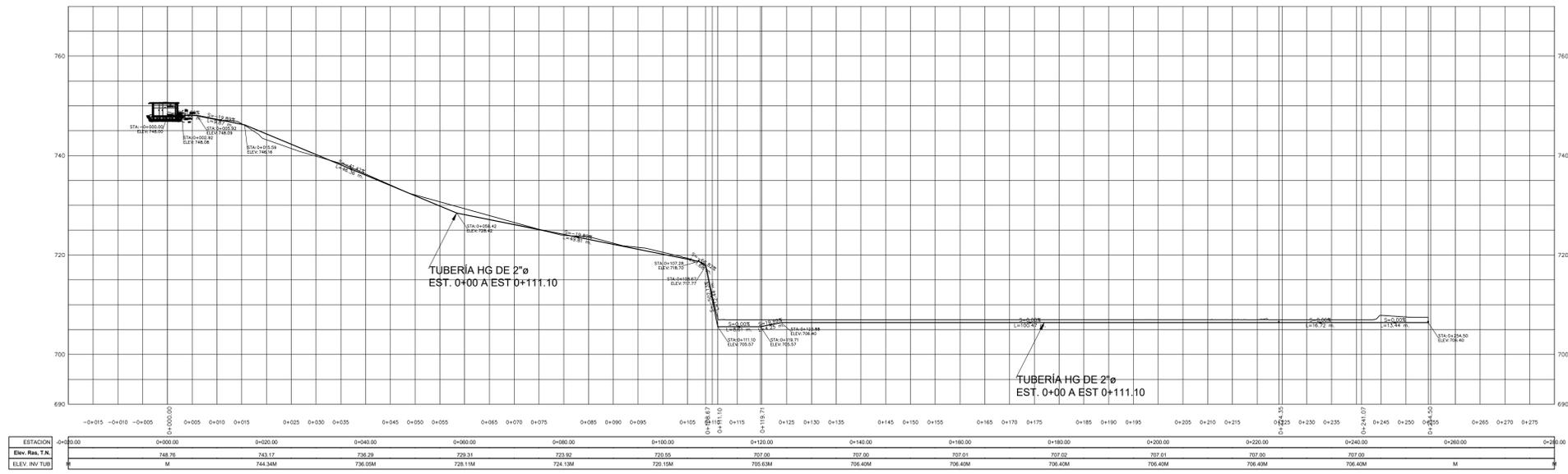
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/10	HLI-09
FECHA:	
DIC 2020	

PERFIL DE ALINEACION TUBERIA DE ADUCCION TANQUE CIMENTO



PERFIL DE ALINEACION TUBERIA DE SUMINISTRO AGUA POTABLE A INSTALACIONES DE PLANTA DE TRATAMIENTO



MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

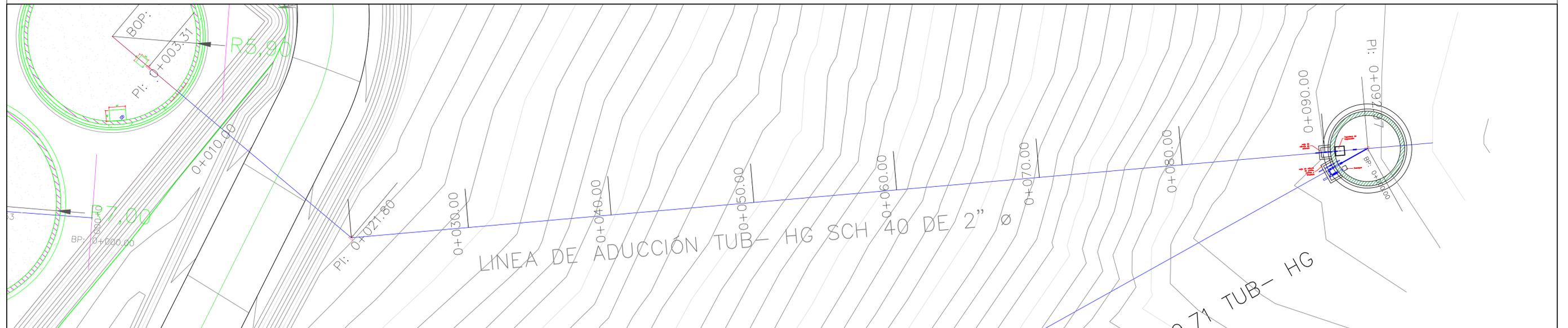
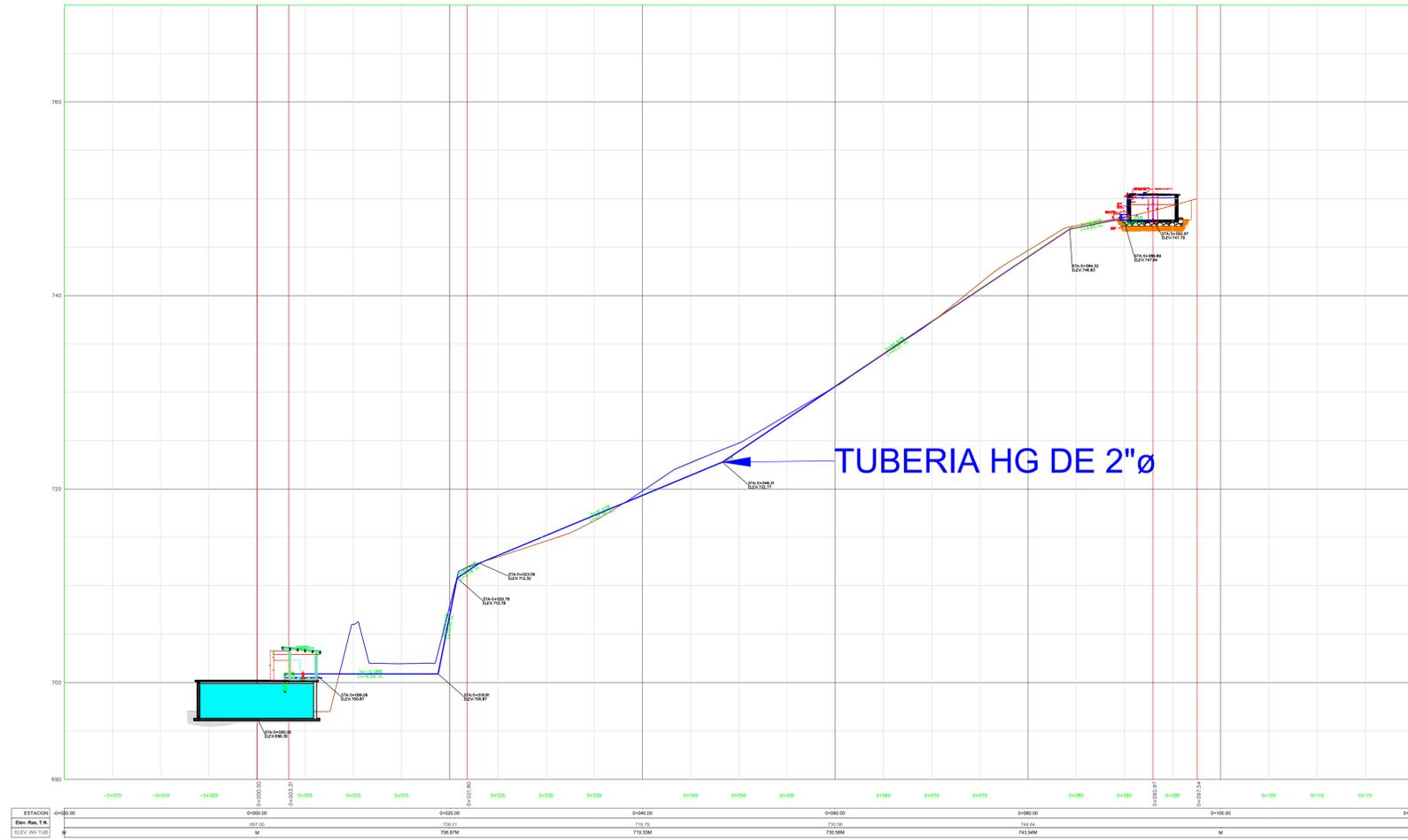
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: Planta Perfil - Interconexion de linea de bombeo PTAP hacia Tanque El Cimiento

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/100	HLL-09A
FECHA:	
DIC 2020	

PERFIL DE ALINEACION TUBERIA DE ADUCCION TANQUE CIMIENTO







MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

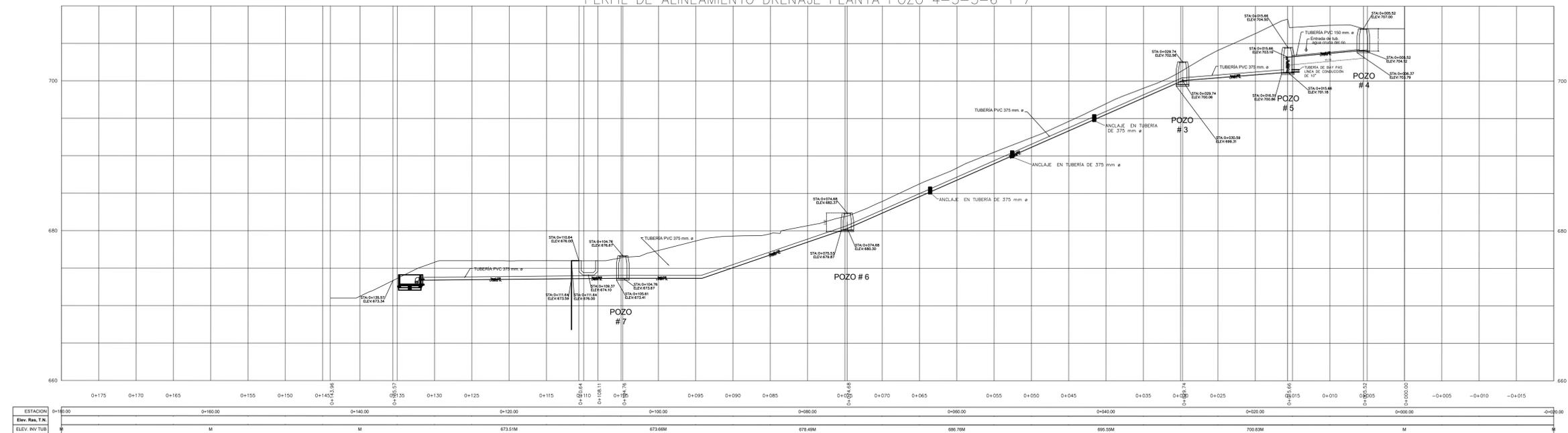
CONTENIDO: COLECTOR DE LIMPIEZA POZOS 2-2

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: 1/125 HOJA: HLI-12  
FECHA: DIC 2020



PERFIL DE ALINEAMIENTO DRENAJE PLANTA POZO 4-5-3-6 Y 7



MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

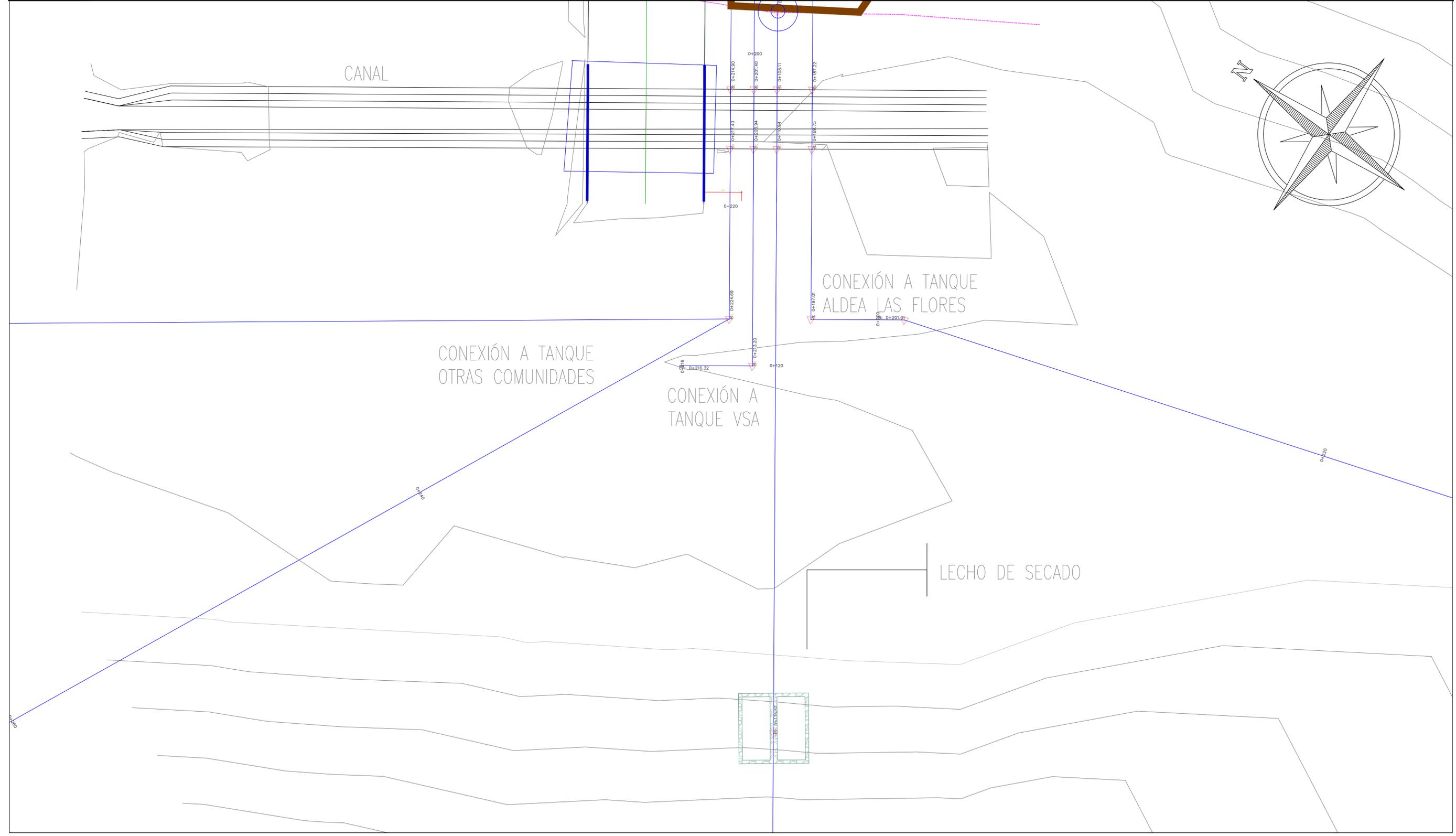
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: COLECTOR DE LIMPIEZA: LECHO DE SECADO

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/75	HLI-13
FECHA:	
DIC 2020	



MECC

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO  
CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

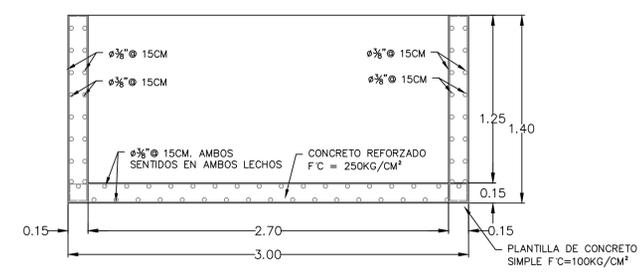
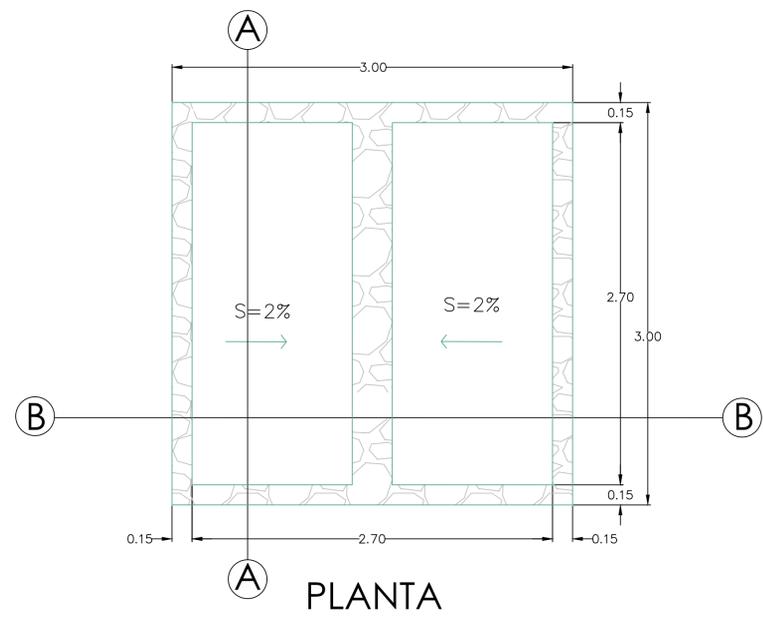
UBICACIÓN:  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

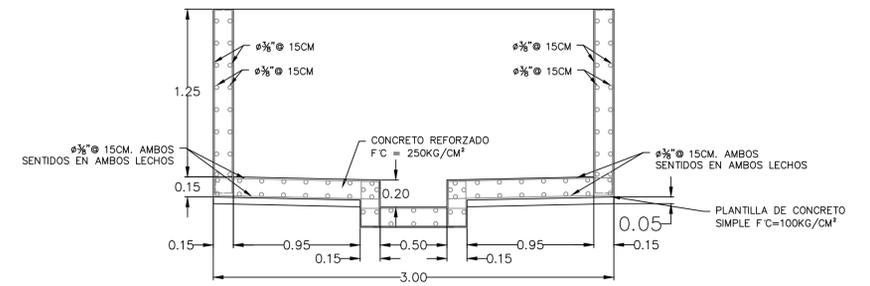
CONTENIDO:  
DETALLE CAJA DE  
COLECTOR DE  
LIMPIEZA: LECHO  
DE SECADO

LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

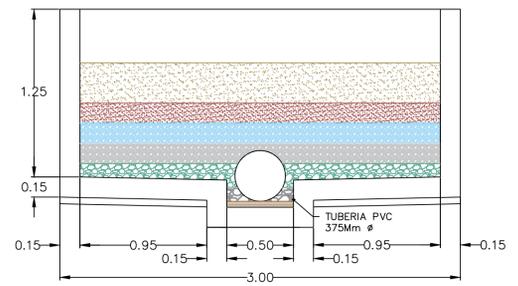
ESCALA:	HOJA:
1/25	HLL-14
FECHA:	
DIC 2020	



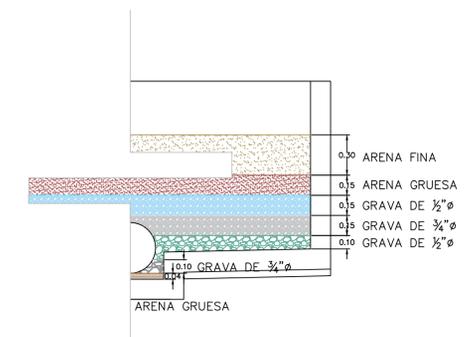
CORTE A-A



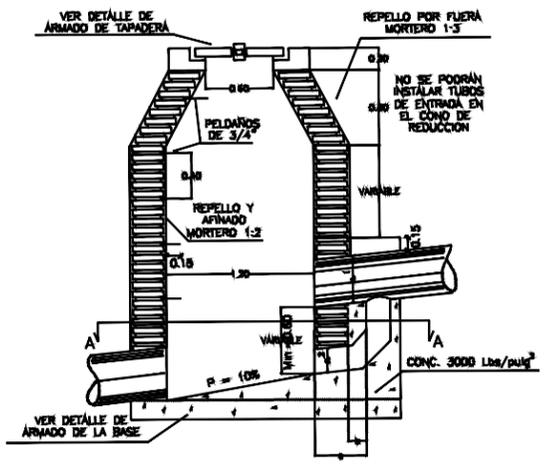
CORTE B-B



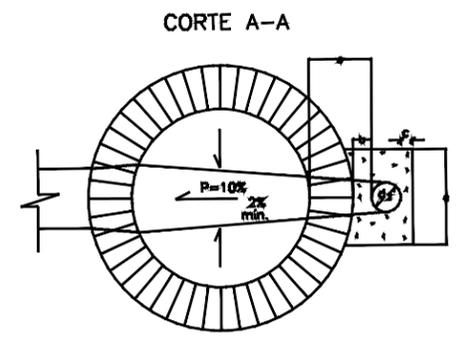
MEDIOS FILTRANTES EN LECHO



DETALLE DE MEDIOS FILTRANTES

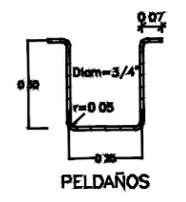


POZO DE CAIDA

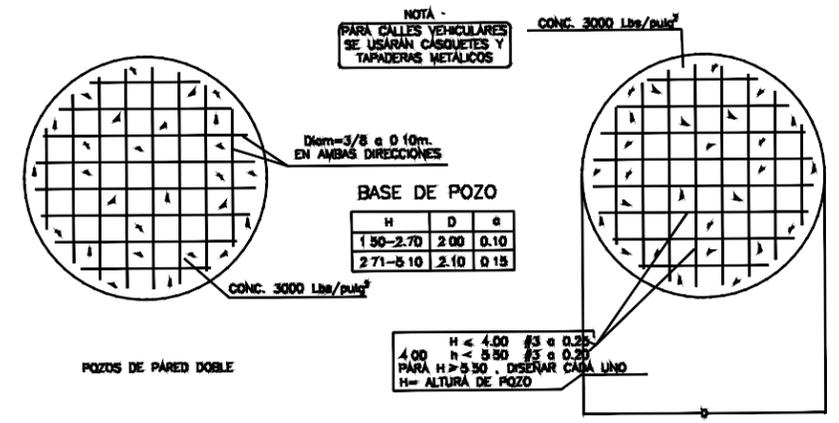


DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA DE CAIDA DE POZOS

d1	d2	a	b	c	e
8" a 12"	8"	0.40	0.13	0.10	0.40
14" a 18"	12"	0.50	0.13	0.10	0.40
20" a 26"	16"	0.60	0.13	0.10	0.40



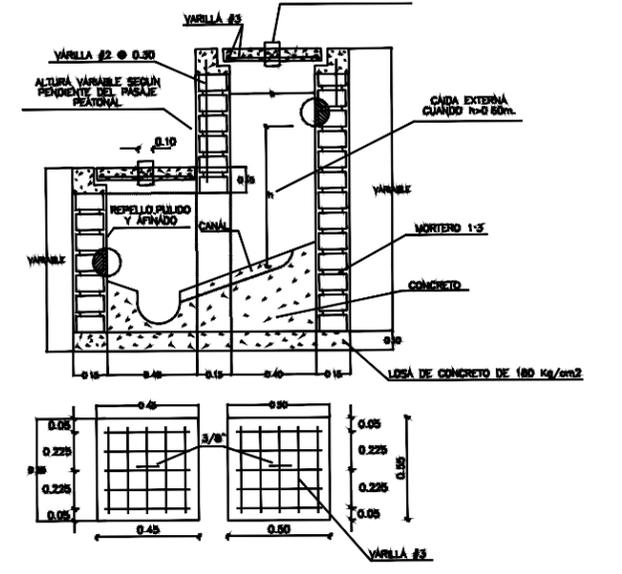
PELDAÑOS



POZOS DE PARED DOBLE

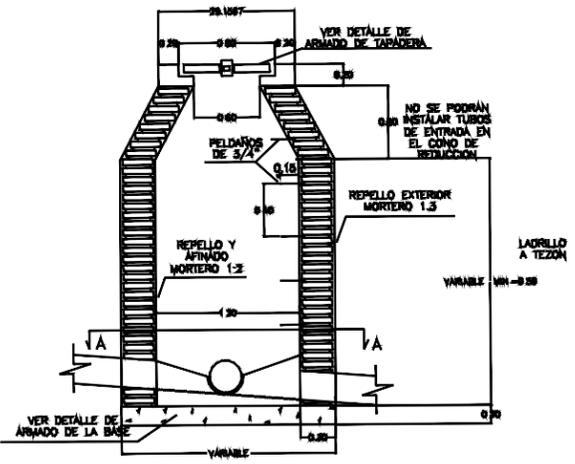
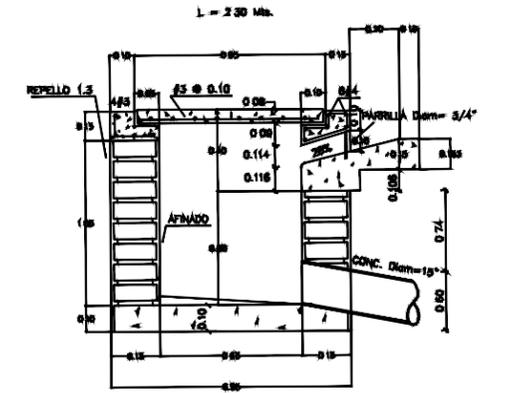
H < 4.00 #3 a 0.25  
4.00 h < 5.50 #3 a 0.25  
PARA H > 5.50, DISEÑAR CADA UNO  
H= ALTURA DE POZO

EL DIÁMETRO LIBRE DE LOS CASQUETES METÁLICOS SERÁ DE 0.60 m (600 mm).

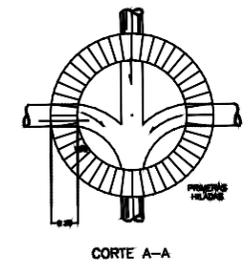


TAPADERA Y ARMADO CAJA DE REGISTRO

DETALLE DE TRÁGANTE DE AGUA LLUVIA INTEGRADO CON LA ACERA



DETALLE DE POZO DE INSPECCION



DETALLE DE POZO DE CAIDA

TAPADERA PARA POZOS

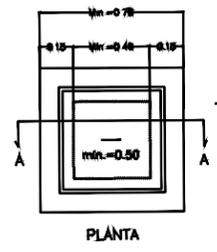
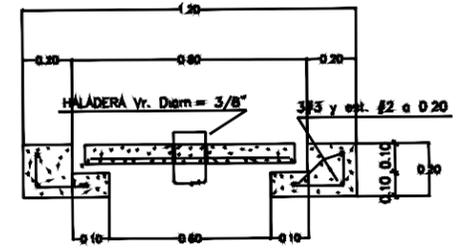


CASOS TÍPICOS DE FONDOS DE POZOS DE A.N. (MEDIAS CÁMARS)

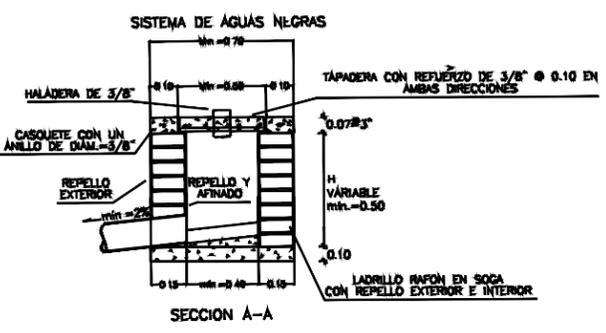


INDICACIONES EN TAPADERAS PARA POZOS

DETALLE DE CAJÁ DE REGISTRO PARA CONEXION DOMICILIARIA DE A.N.

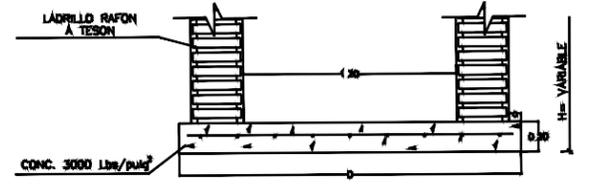


PLANTA

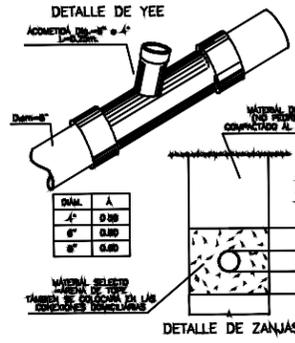
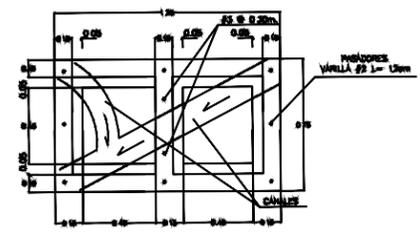


SECCION A-A

BASE PARA POZOS

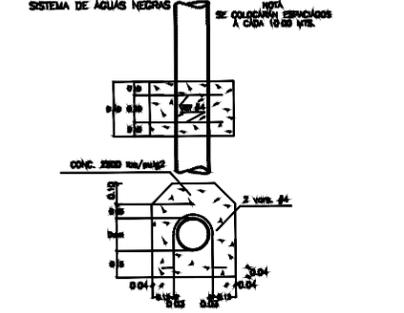


DETALLE DE PLANTA Y CAJÁ DE REGISTRO DOBLE



DETALLE DE YEE

DETALLE DE ANCLAJE PARA TUBERIAS CON PENDIENTES MAYORES DE 15%





**ANCLAJE PARA CODO 90°**

ISOMETRICA DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

PLANTA DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

∅	PRES TRAB	A=b <sup>2</sup>	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	lbs o"	M <sup>2</sup>	mts	mts	mts	mts	mts	M <sup>3</sup>
6"	25 o 100	0.25	0.51	0.51	0.35	0.25	0.30	0.05
3"	25 o 100	0.11	0.33	0.33	0.28	0.25	0.35	0.03
2"	25 o 100	0.11	0.33	0.33	0.25	0.25	0.35	0.03

ELEVACION DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm<sup>2</sup>

**ANCLAJE PARA TAPON**

ISOMETRICA DE ANCLAJE PARA TAPON SIN ESCALA

ELEVACION DE ANCLAJE PARA TAPON SIN ESCALA

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm<sup>2</sup>

**ANCLAJE PARA CODO 45°**

ISOMETRICA DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

PLANTA DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

∅	PRES TRAB	A=b <sup>2</sup>	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	lbs o"	M <sup>2</sup>	mts	mts	mts	mts	mts	M <sup>3</sup>
6"	25 o 100	0.14	0.37	0.37	0.35	0.25	0.30	0.03
3"	25 o 100	0.08	0.28	0.28	0.28	0.25	0.30	0.02
2"	25 o 100	0.08	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.02

ELEVACION DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm<sup>2</sup>

**ANCLAJE PARA TEE**

ISOMETRICA DE TEE SIN ESCALA

PLANTA DE ANCLAJE PARA TEE SIN ESCALA

∅	PRES TRAB	A=b <sup>2</sup>	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	lbs o"	M <sup>2</sup>	mts	mts	mts	mts	mts	M <sup>3</sup>
6"	25 o 100	0.19	0.45	0.45	0.41	0.30	0.33	0.05
3"	25 o 100	0.08	0.29	0.29	0.30	0.20	0.30	0.02
2"	25 o 100	0.08	0.29	0.29	0.30	0.20	0.20	0.02

ELEVACION DE ANCLAJE PARA TEE SIN ESCALA

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm<sup>2</sup>

PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

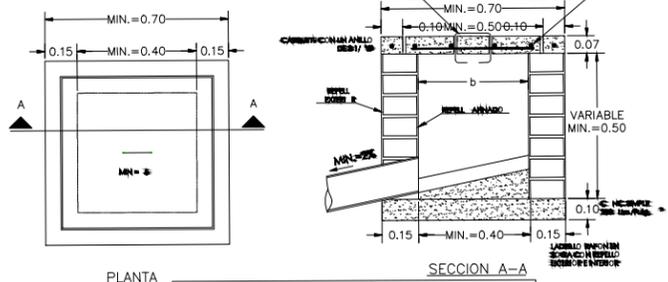
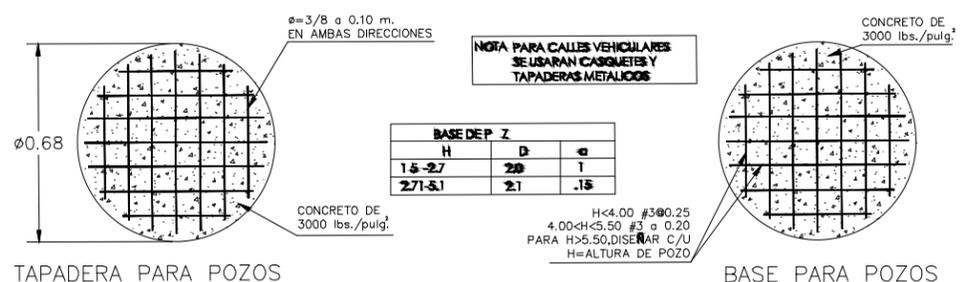
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: **DETALLES DE CONJUNTO DEL SANAA-04**

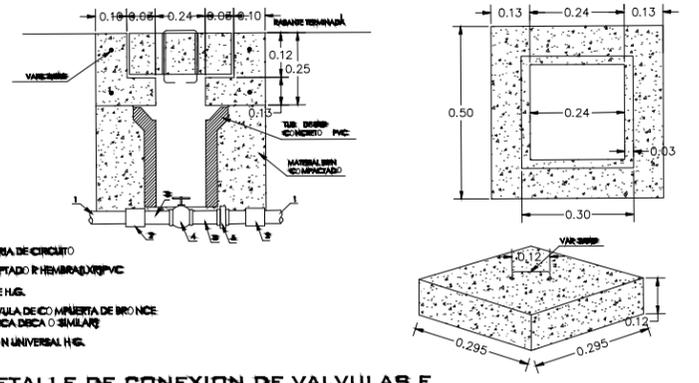
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: INDICADA  
HOJA: **HLI-18**  
FECHA: **ENERO 2021**



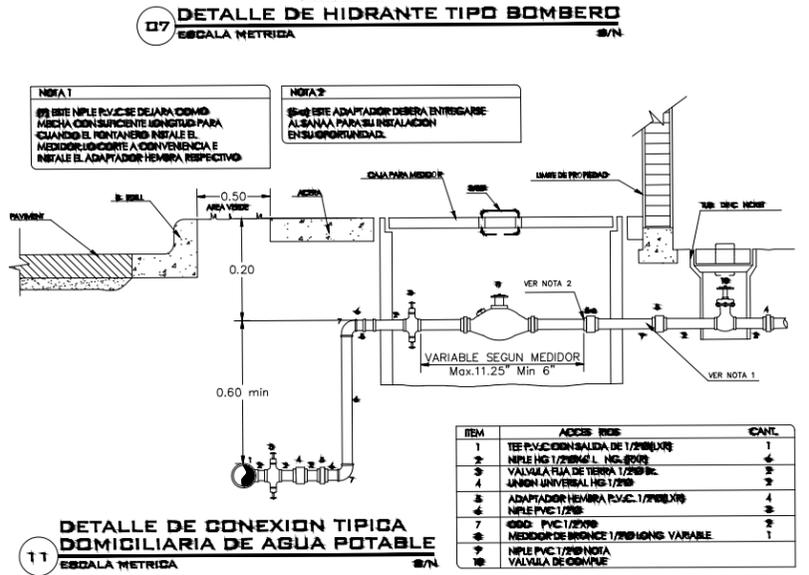
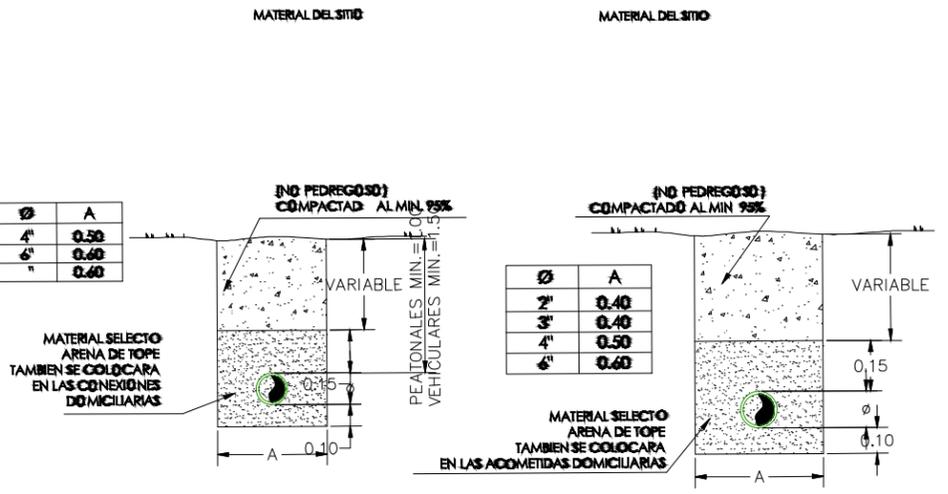
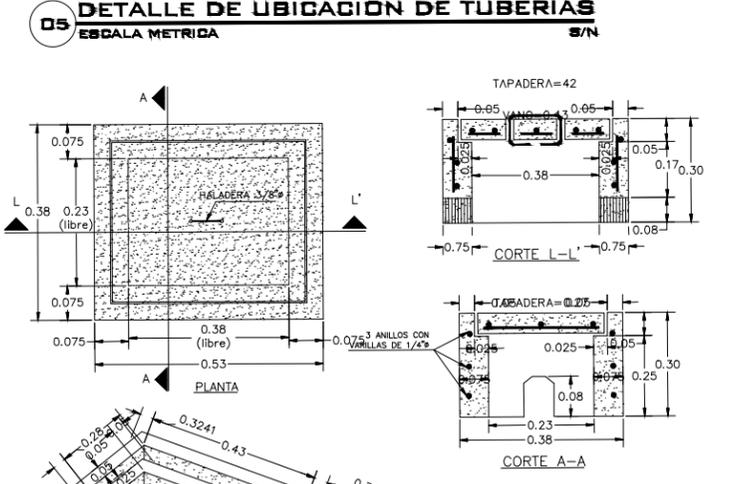
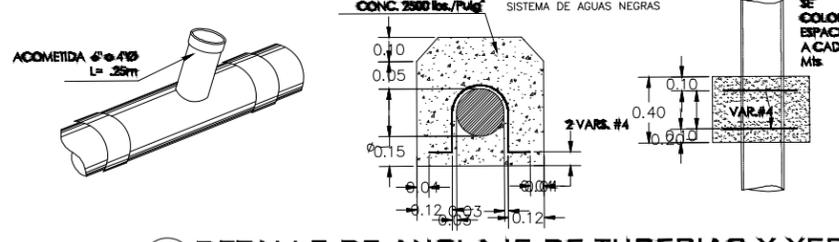
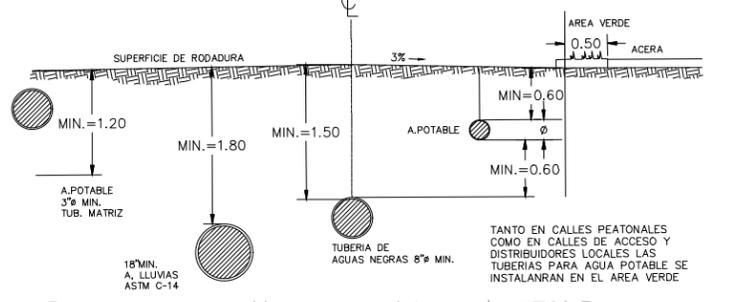
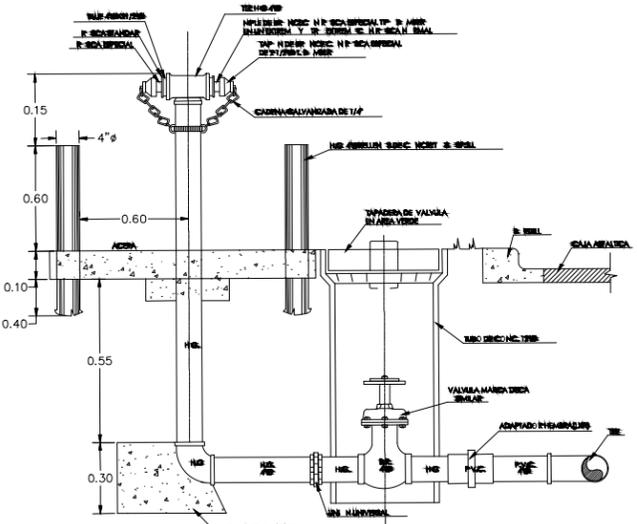
H	AREA LIBRE (m <sup>2</sup> )	OBSERVACIONES
HASTA 0.70	0.40x0.40	
HASTA 0.80	0.50x0.50	
HASTA 1.00	0.60x0.60	COLOCAR Peldaño
HASTA 1.20	0.70x0.70	COLOCAR Peldaño
HASTA 1.50	0.80x0.80	

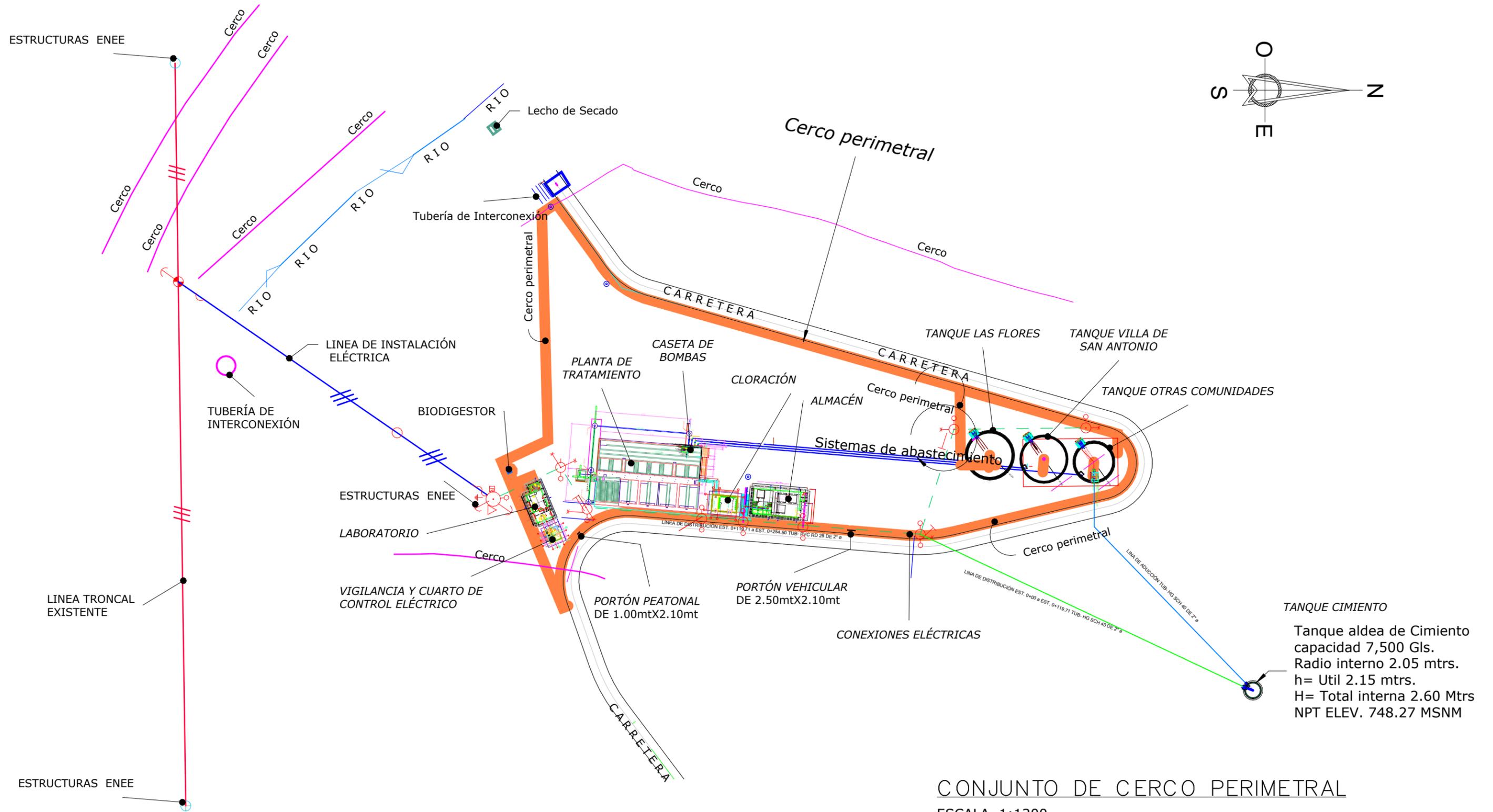
02 DETALLE DE CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS  
ESCALA METRICA S/N



03 DETALLE DE CONEXION DE VALVULAS E INSTALACION DE CASQUETES  
ESCALA METRICA S/N

06 DETALLE DE TAPADERAS PARA POZOS  
ESCALA METRICA S/N





CONJUNTO DE CERCO PERIMETRAL  
ESCALA 1:1200

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :

RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO :

MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :

PLANO ARQUITECTÓNICO DE CERCO PERIMETRAL

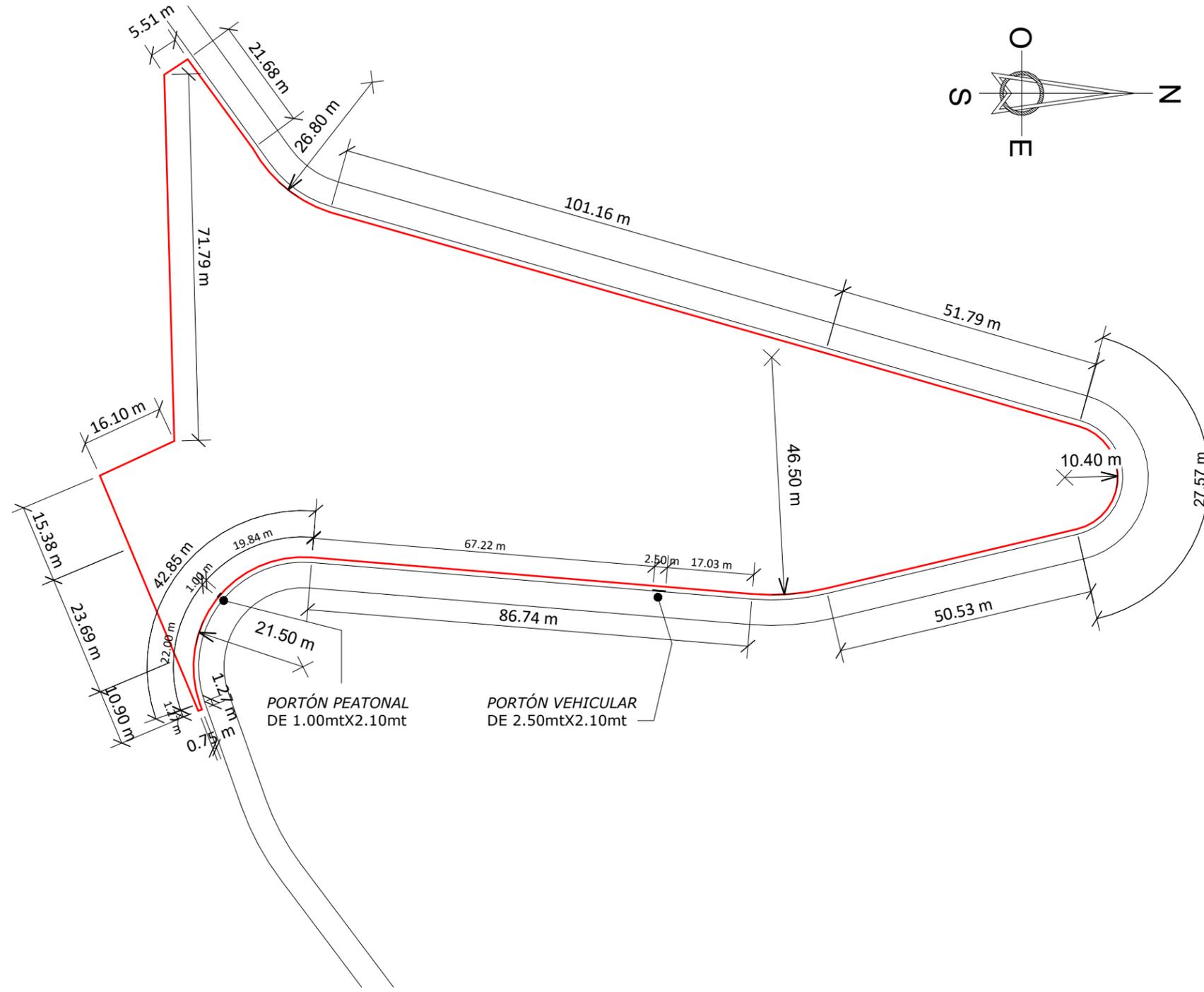
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :

HOJA : ACP-02

FECHA :

DIC 2020



ARQUITECTÓNICO DE CERCO PERIMETRAL

ESCALA 1:1000

# MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

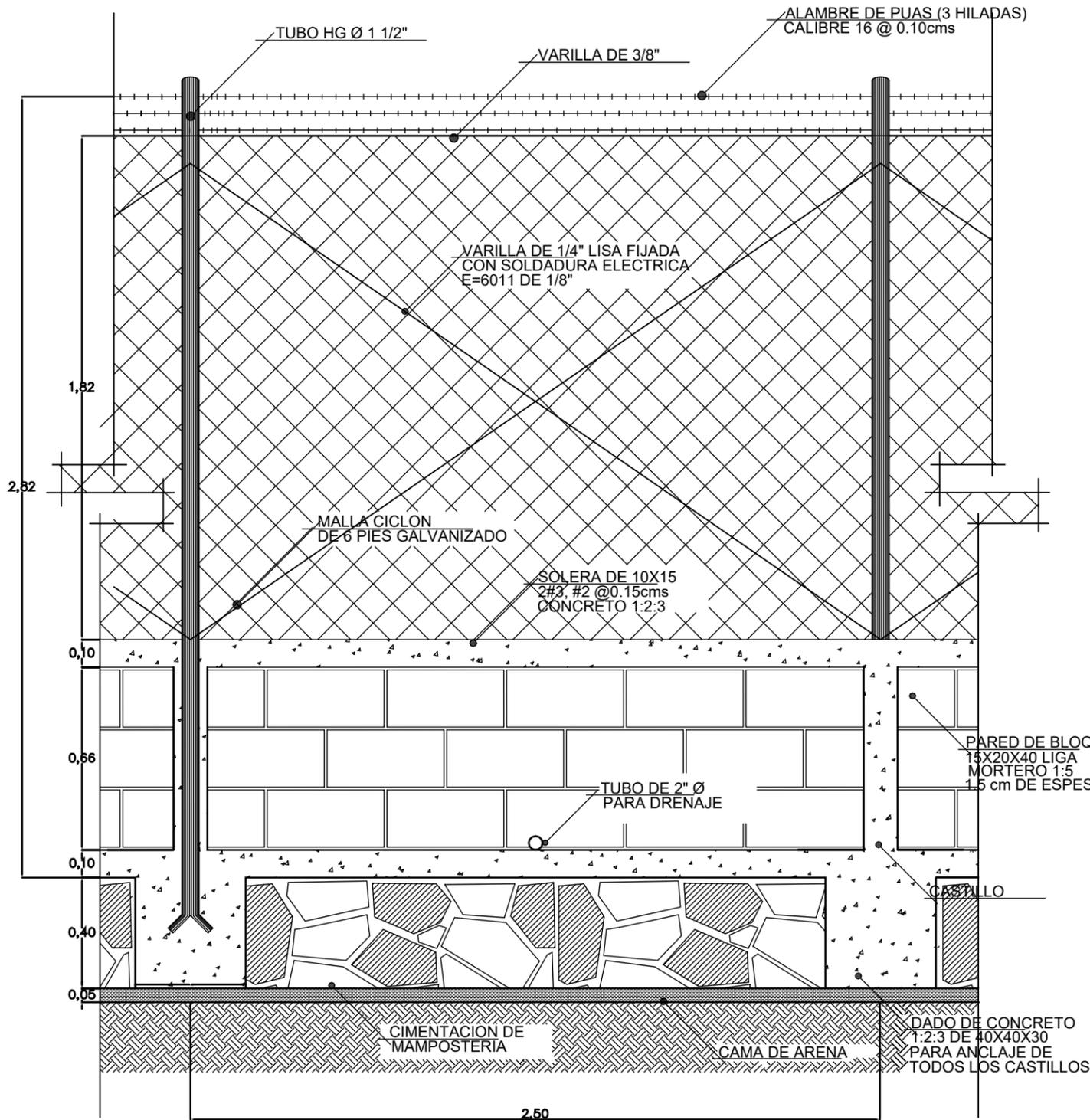
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
PLANO DE DETALLE DE CERCO PERIMETRAL

LEVANTO :	
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO
PROYECTO :	JORGE TORRES
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028

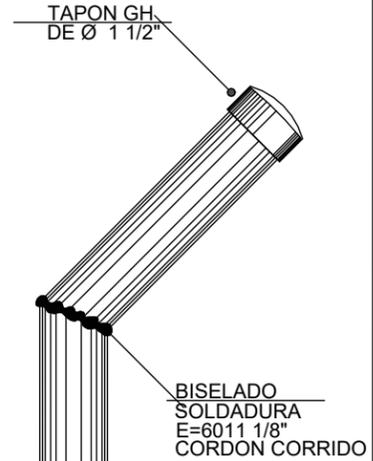
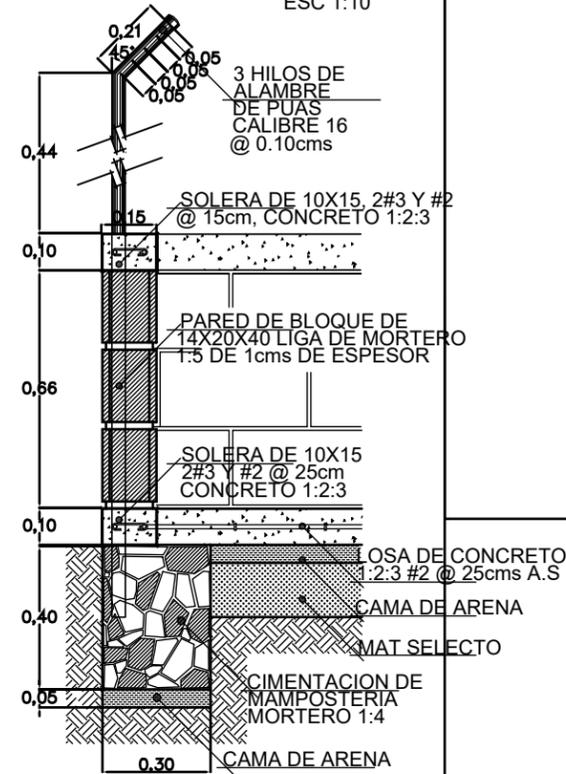
ESCALA : HOJA :  
CCP-01

FECHA :  
DIC 2020



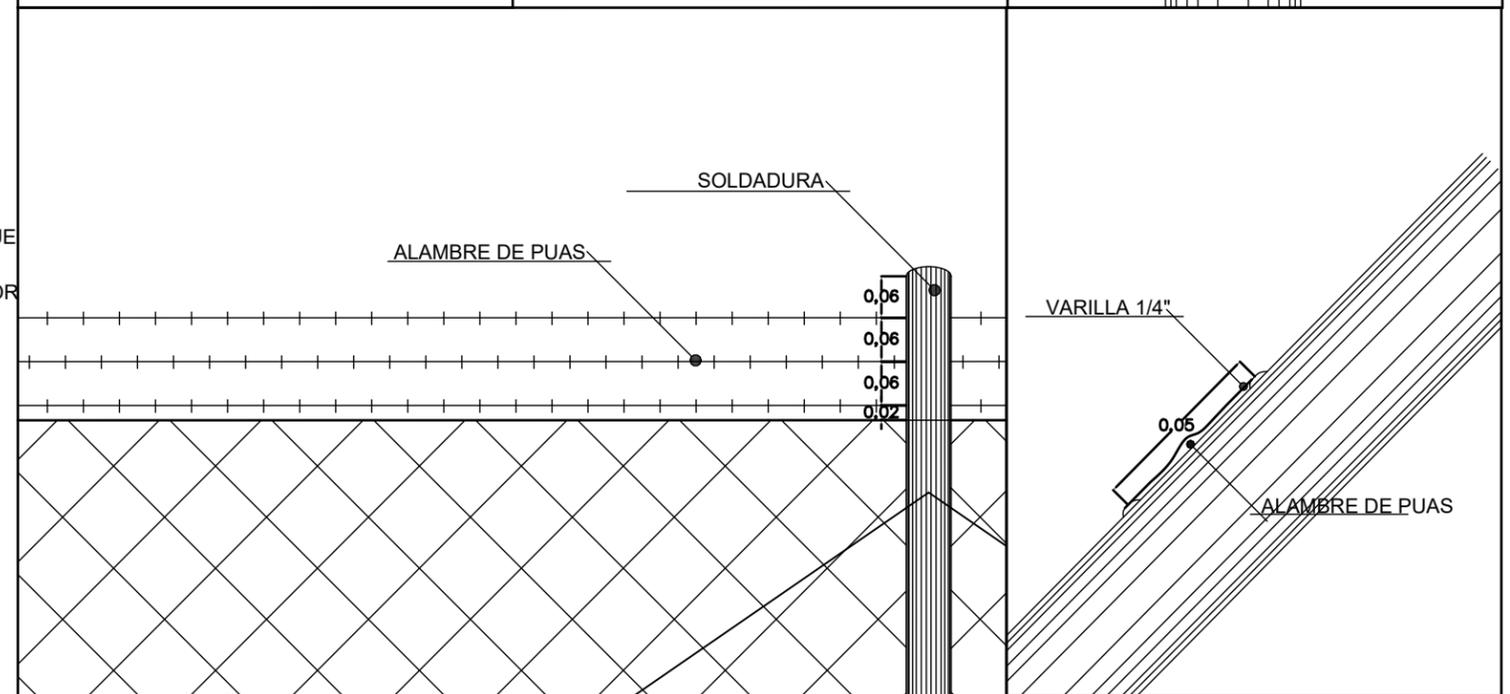
### CORTE B-B

ESC 1:10



### DETALLE #1

ESC 1:2



### FIJACION DE ALAMBRE DE PUAS Y MALLA CICLON

ESC SIN ESCALA

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

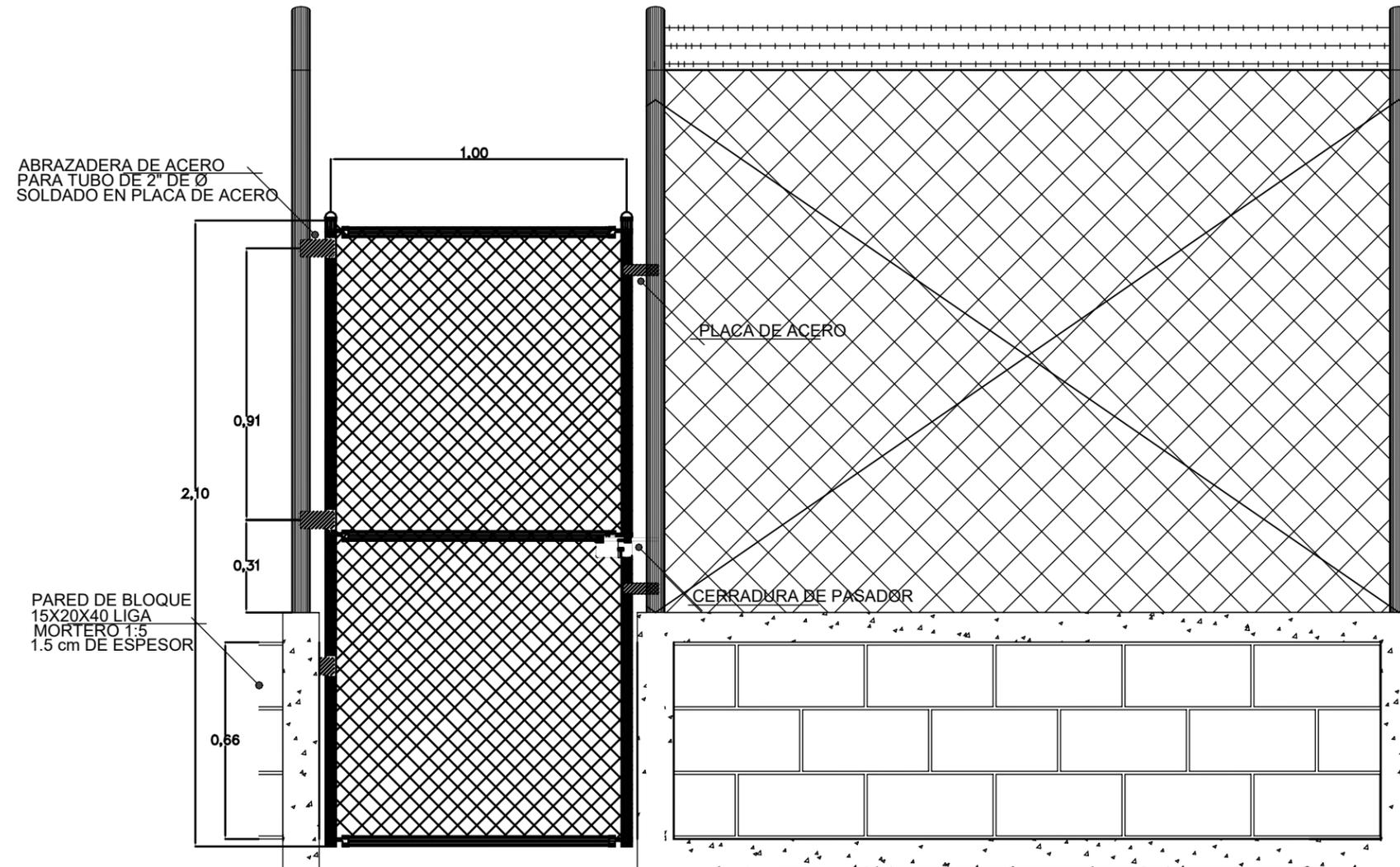
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
DETALLE DE PORTÓN 1.00m x 2.10m

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
HOJA :  
CCP-02

FECHA :  
DIC 2020



DETALLE PORTON CON CERCA DE MALLA CICLON

ESC 1:10

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO SAN JOSÉ

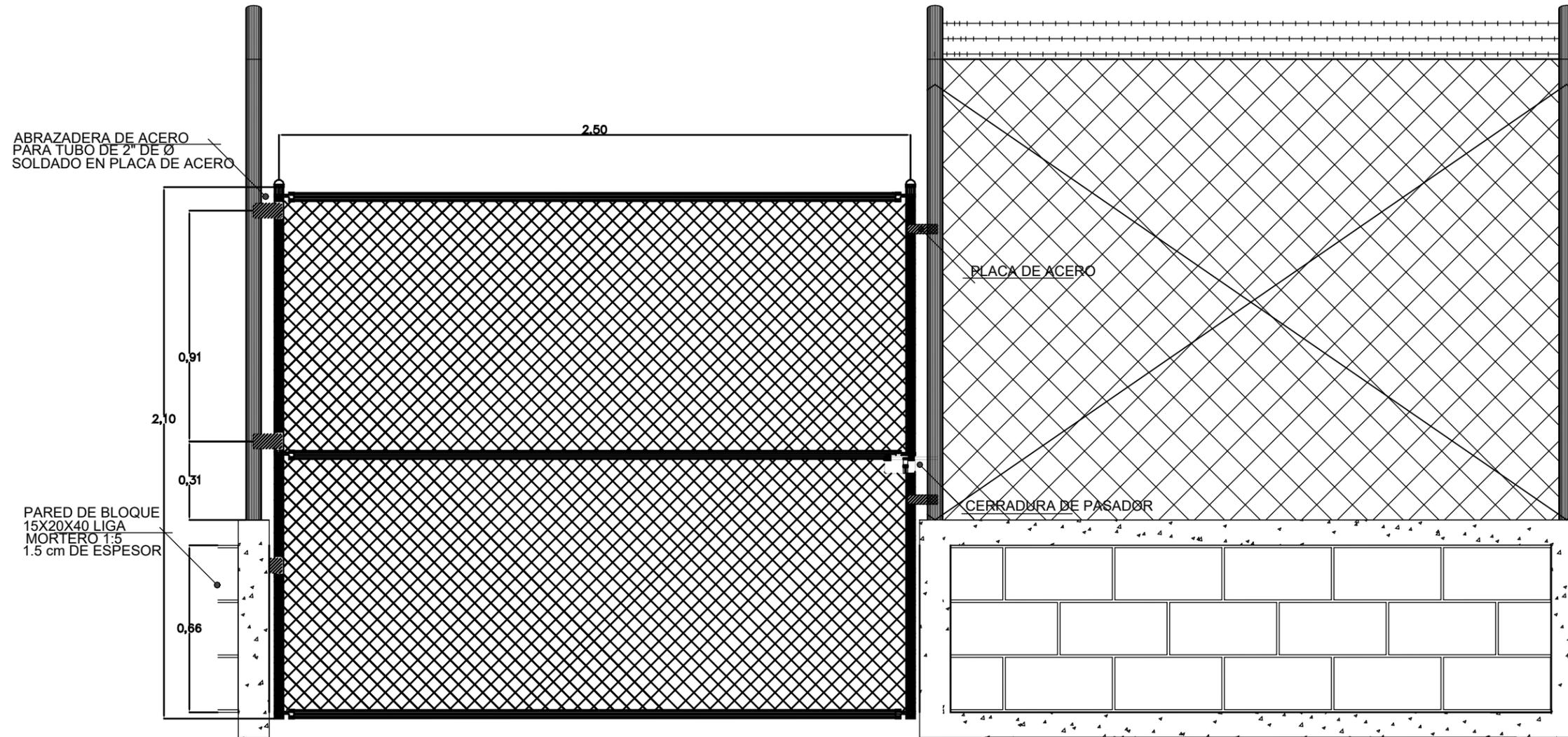
PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :  
DETALLE DE PORTON 2.50m x 2.10m

LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :  
HOJA : CCP-03

FECHA :  
DIC 2020



DETALLE PORTON CON CERCA DE MALLA CICLON

ESC 1:10

MECC

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA - ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN :  
RÍO  
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :  
MUNICIPALIDAD  
VILLA DE SAN ANTONIO  
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

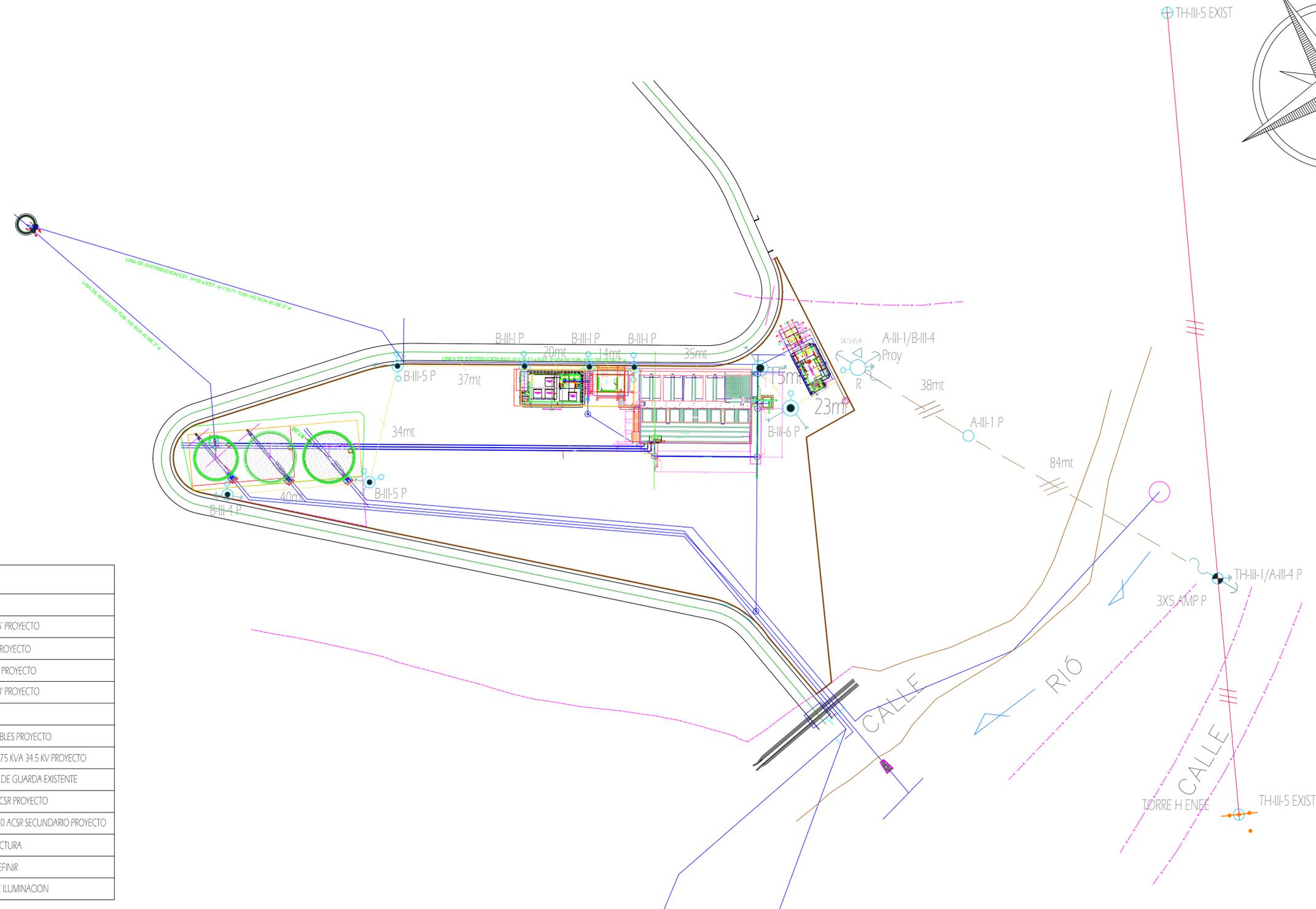
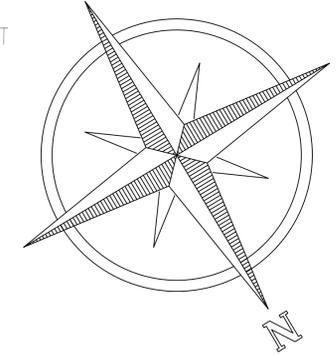
CONTENIDO :  
CONJUNTO  
DE INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS PLANTA DE  
TRATAMIENTO PTAP

LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :  
**1/600**

HOJA :  
**ELE-01**

FECHA :  
**DIC 2020**



SIMBOLOGIA	
	TH-III-1 PROYECTO
	POSTE DE MADERA 35' PROYECTO
	RETENIDA SENCILLA PROYECTO
	RETENIDA DE BANCO PROYECTO
	POSTE DE MADERA 30' PROYECTO
	TH-III-5 EXISTENTE
	CUCILLA PORTAFUSIBLES PROYECTO
	TRANSFORMADOR 1X75 KVA 34.5 KV PROYECTO
	TRES FASES MAS HILO DE GUARDA EXISTENTE
	TRES FASE 1/0 + 1#2 ACSR PROYECTO
	LUNA FASE 3/4 WP + 1#1/0 ACSR SECUNDARIO PROYECTO
	ATERRIAJE DE ESTRUCTURA
	LAMPARA LED POR DEFINIR
	RELE DE CONTROL DE ILUMINACION