

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

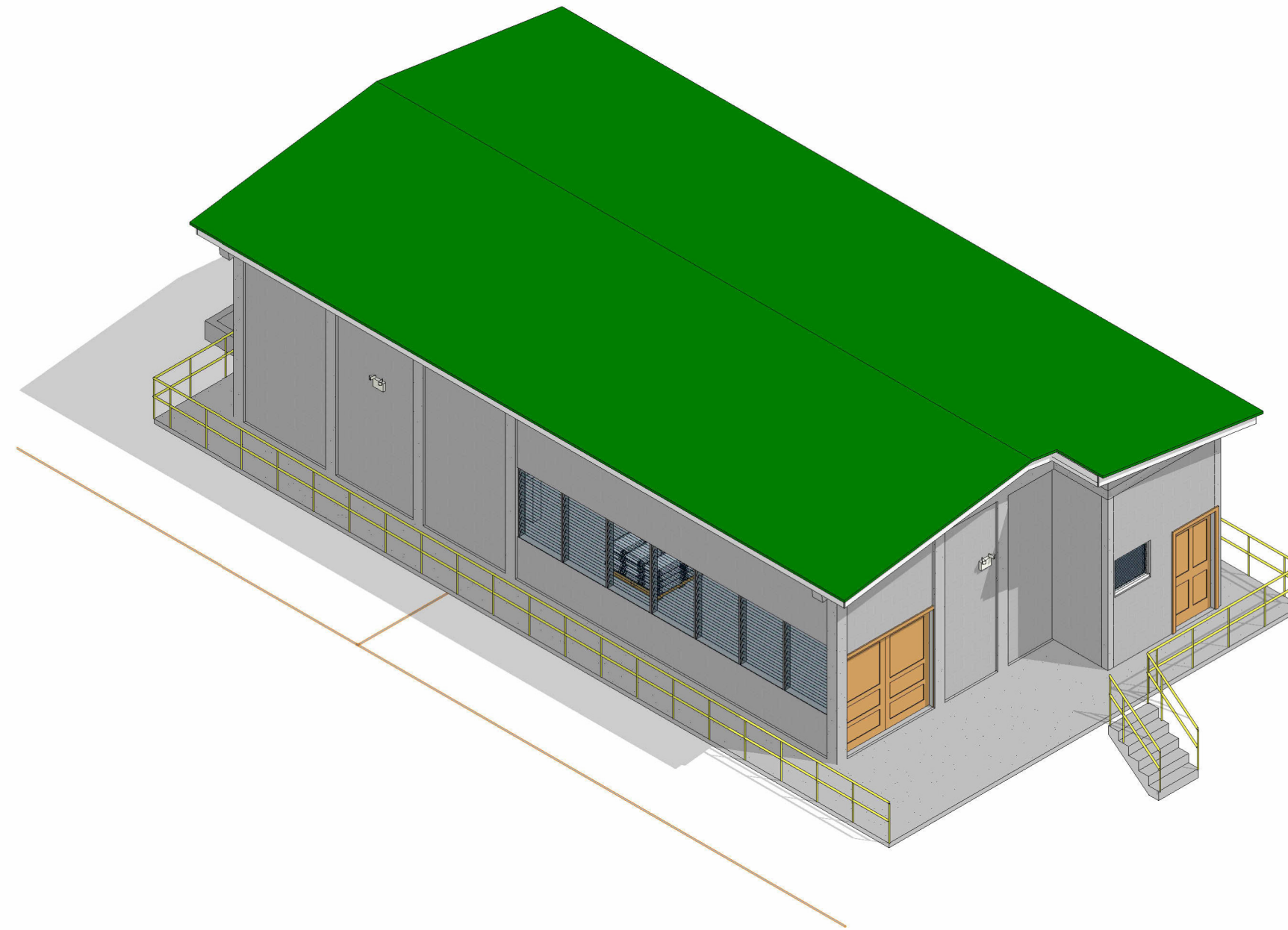
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

CONTENIDO :
PLANO DE
UBICACIÓN DE
ALMACÉN

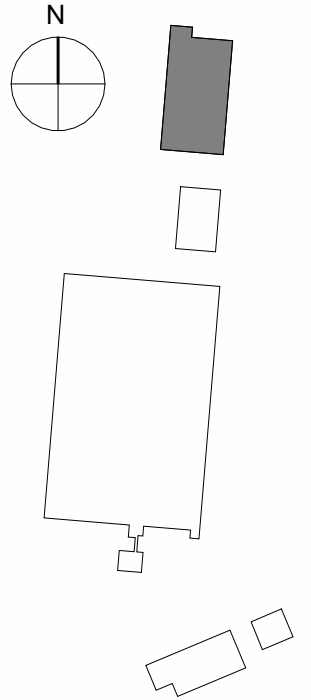
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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:
RÍO SAN JOSÉ

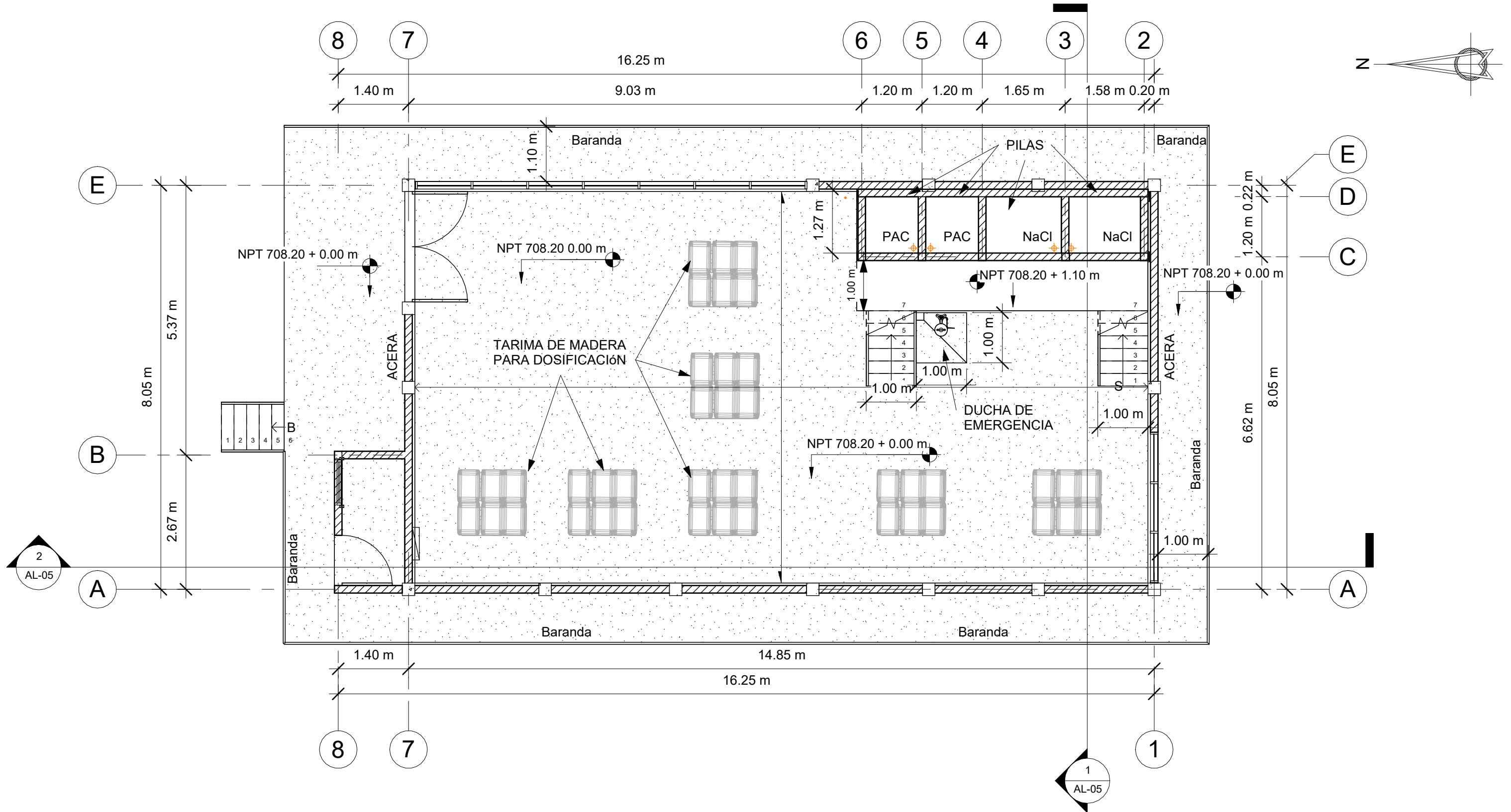
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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)

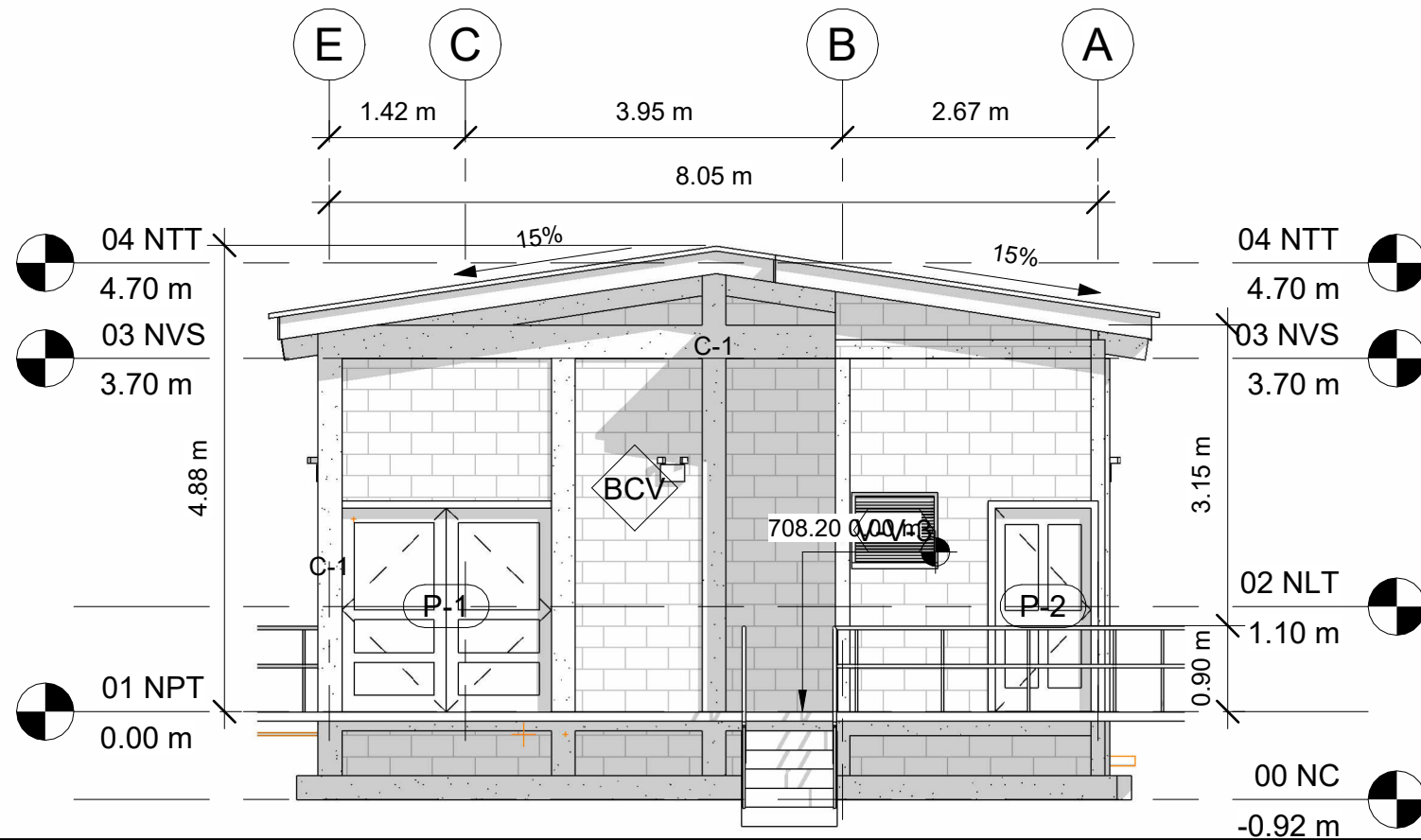
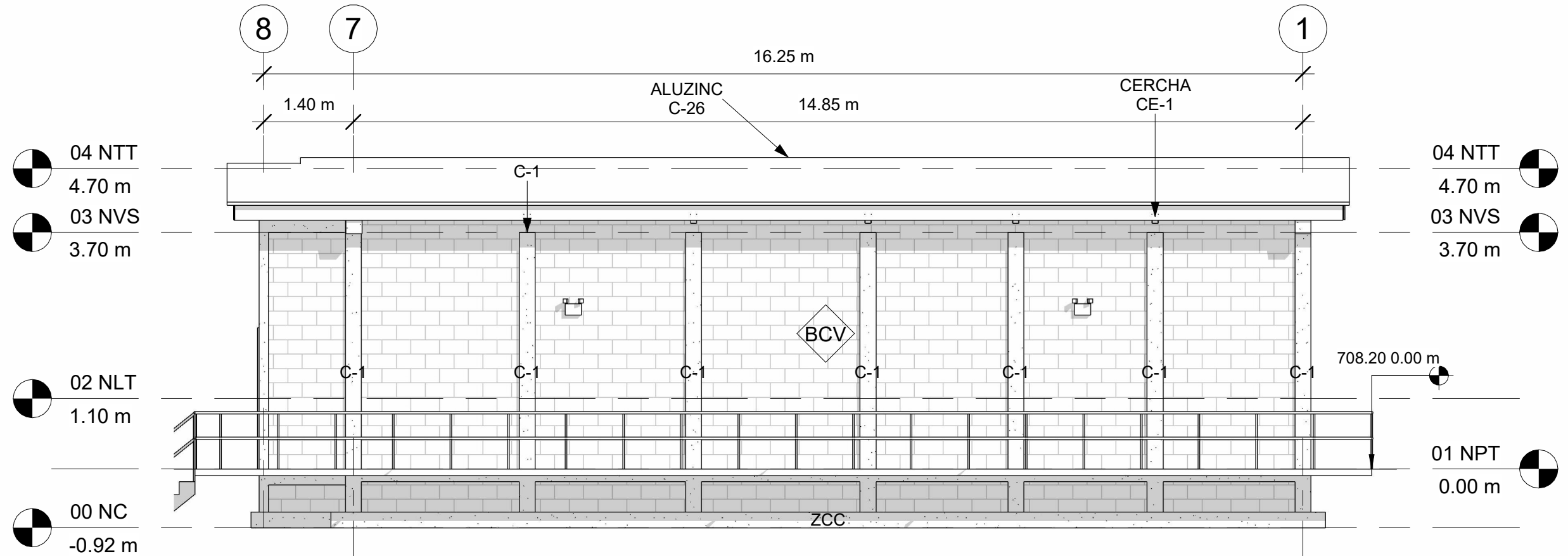
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

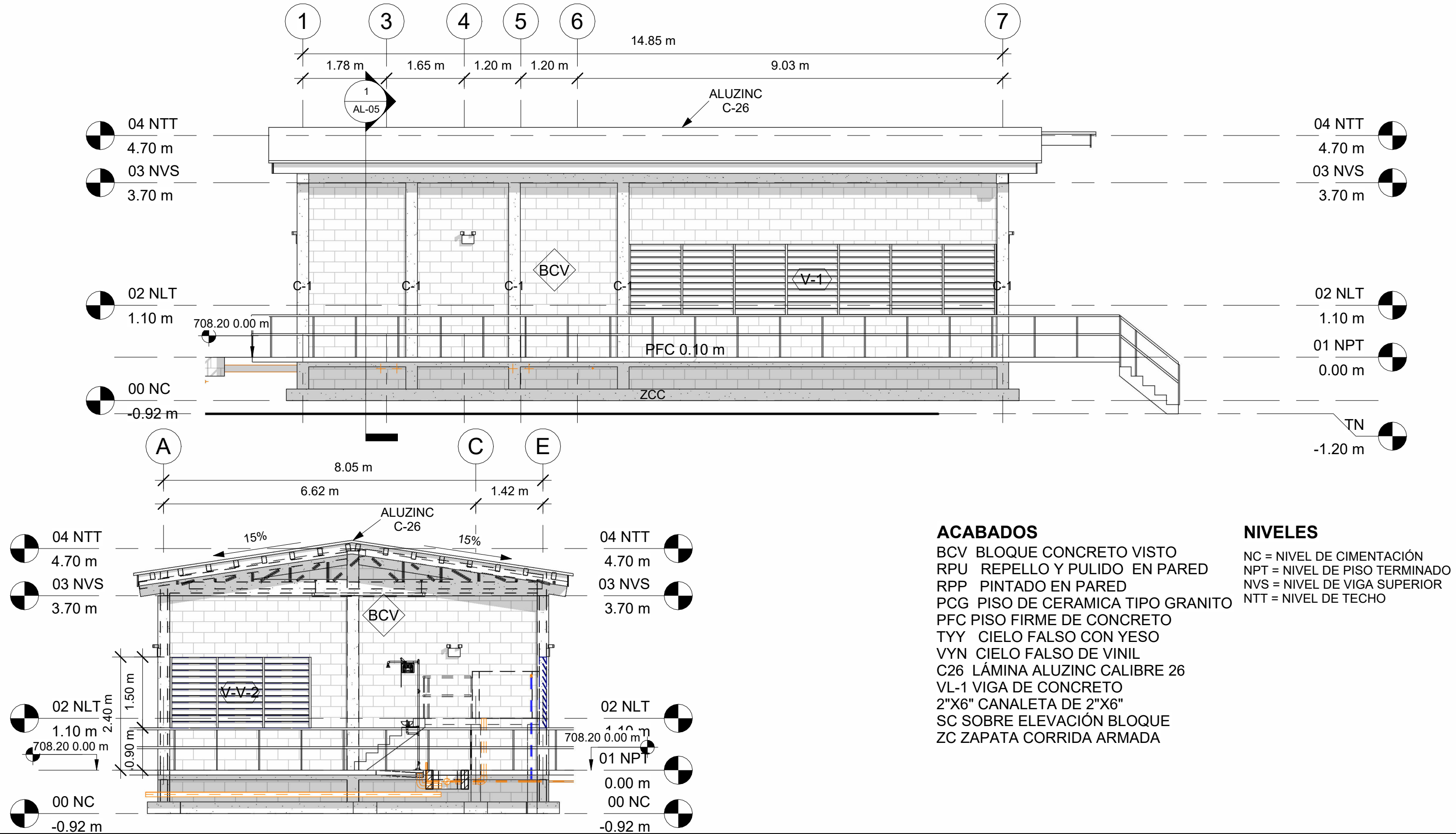
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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: RÍO SAN JOSÉ

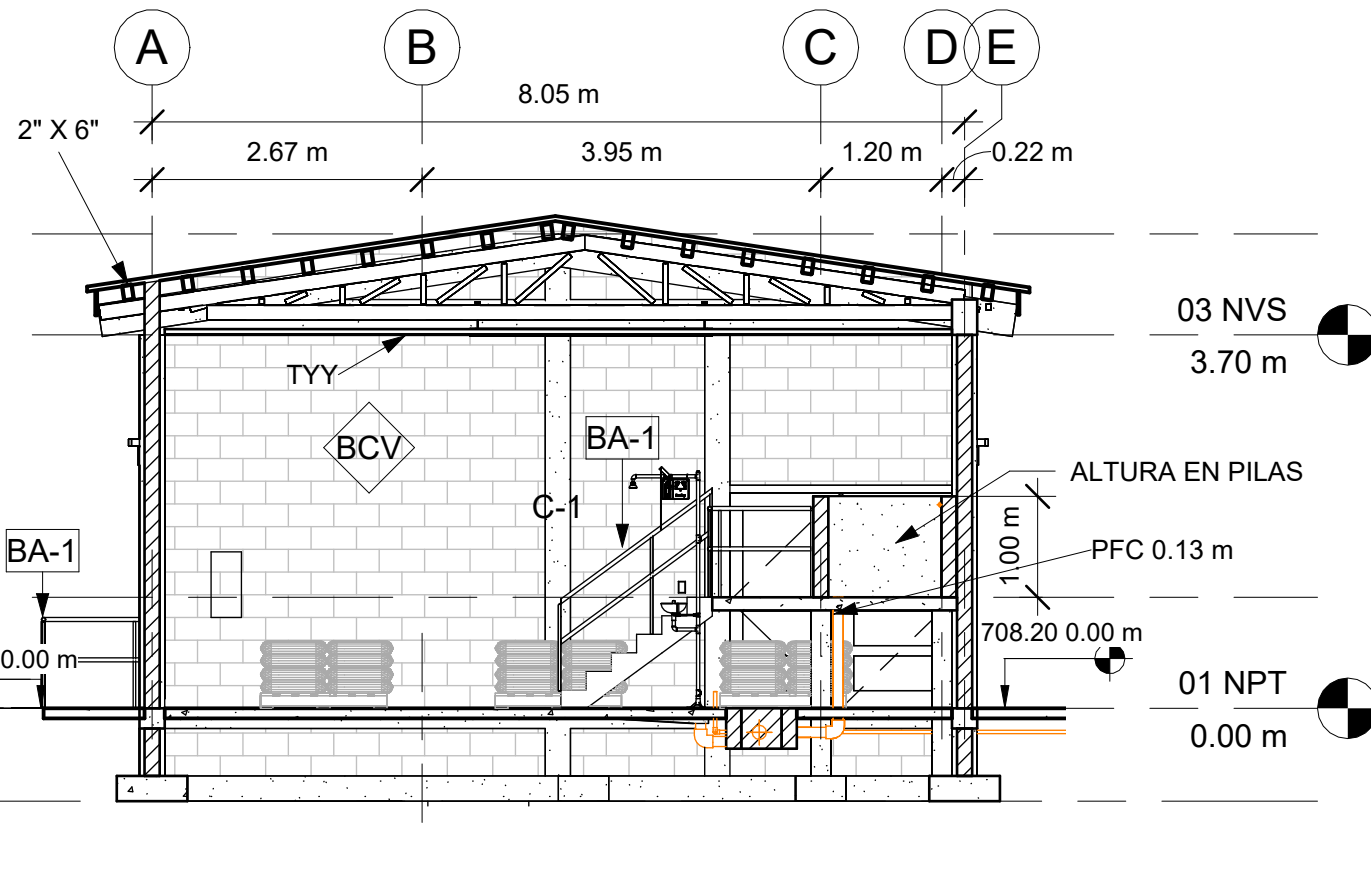
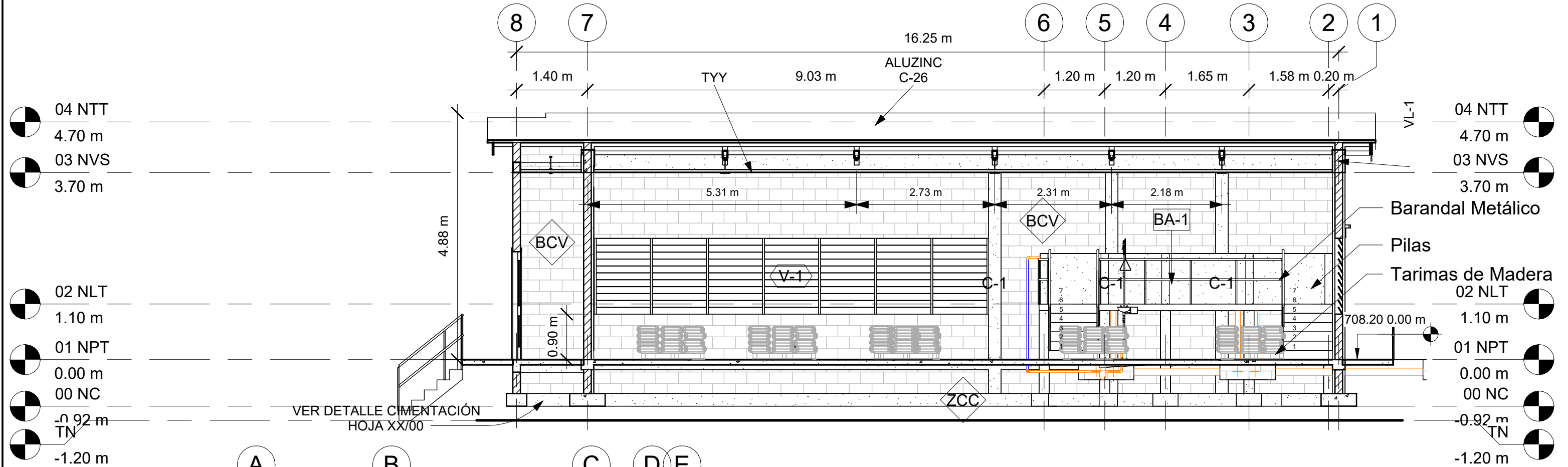
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

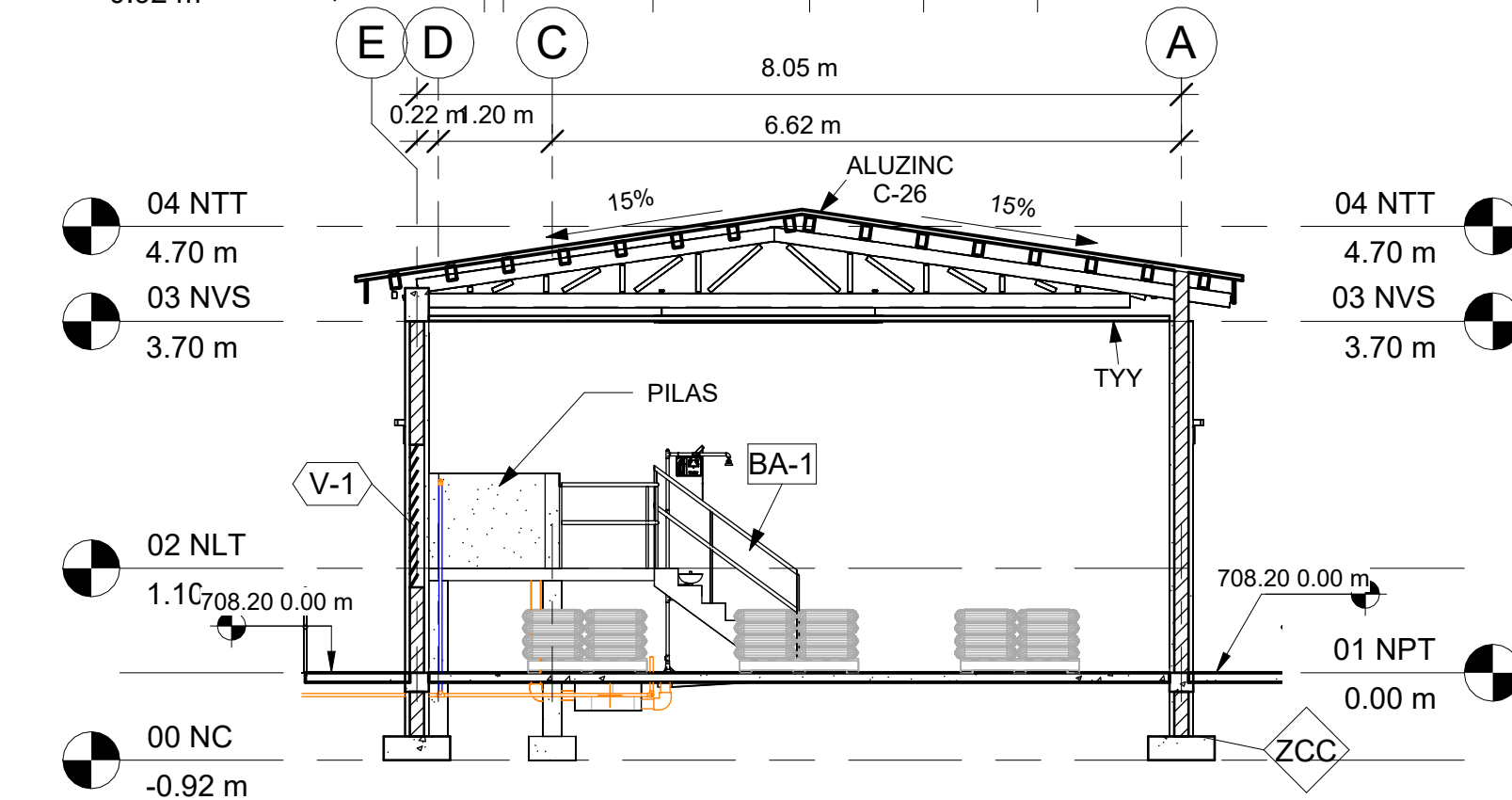
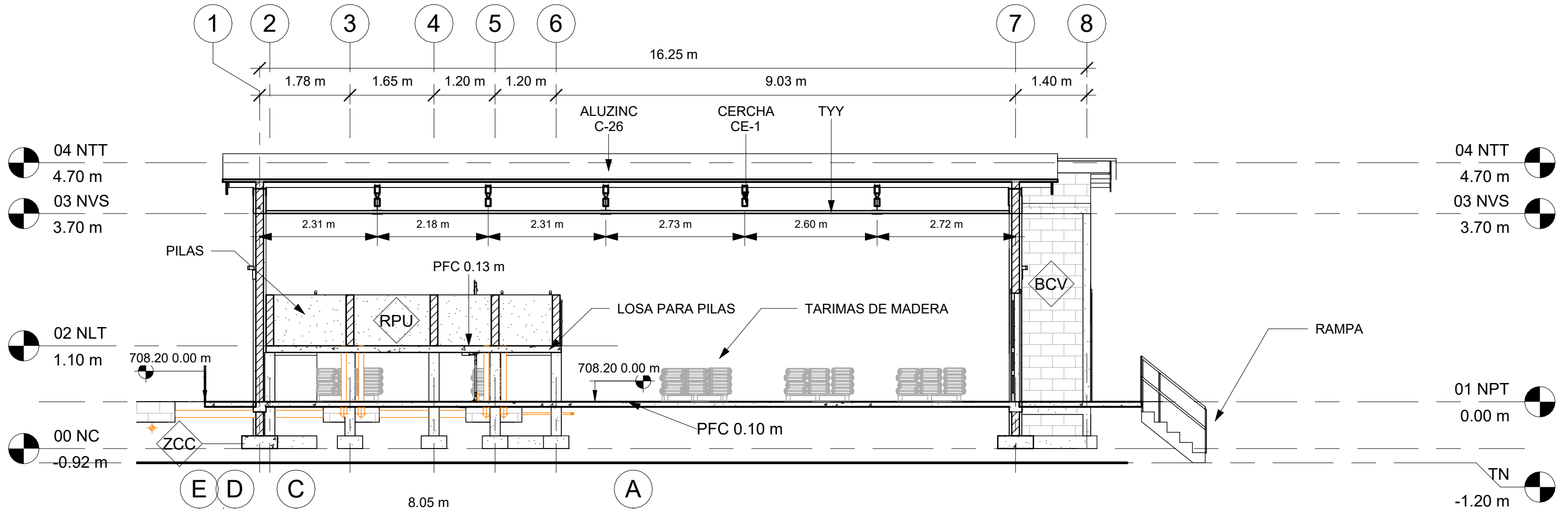
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

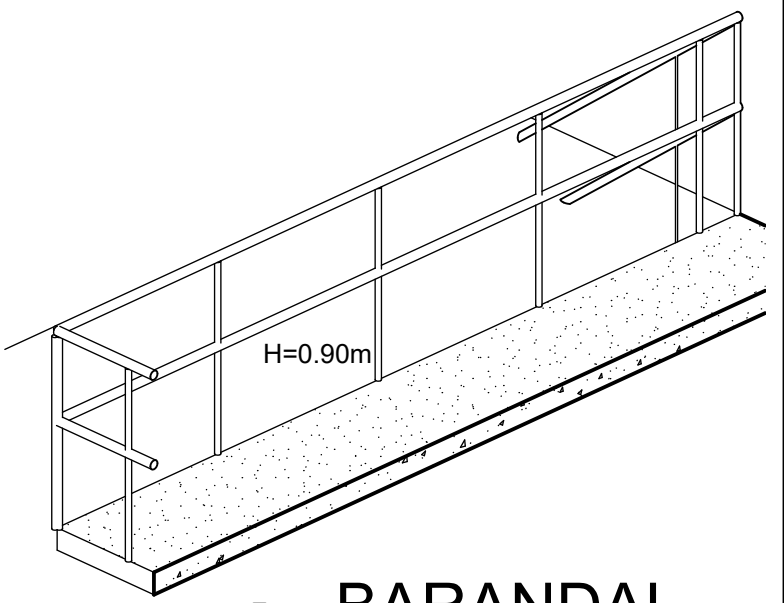
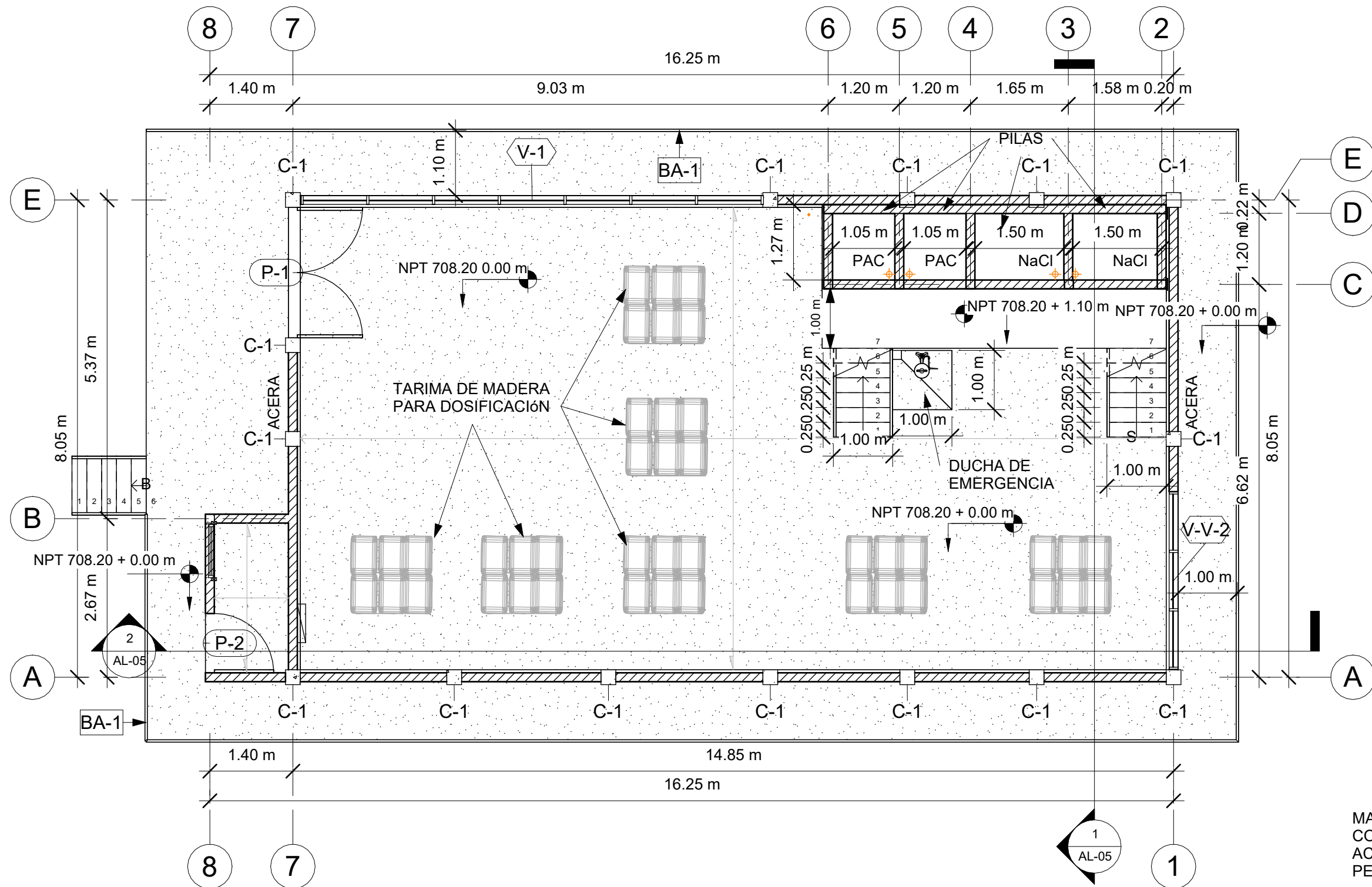
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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)

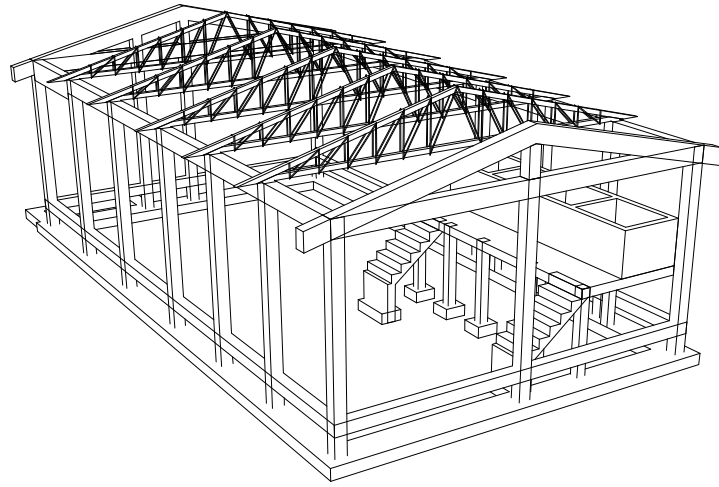
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
PLANO DE CIMENTACIÓN DE ALMACÉN

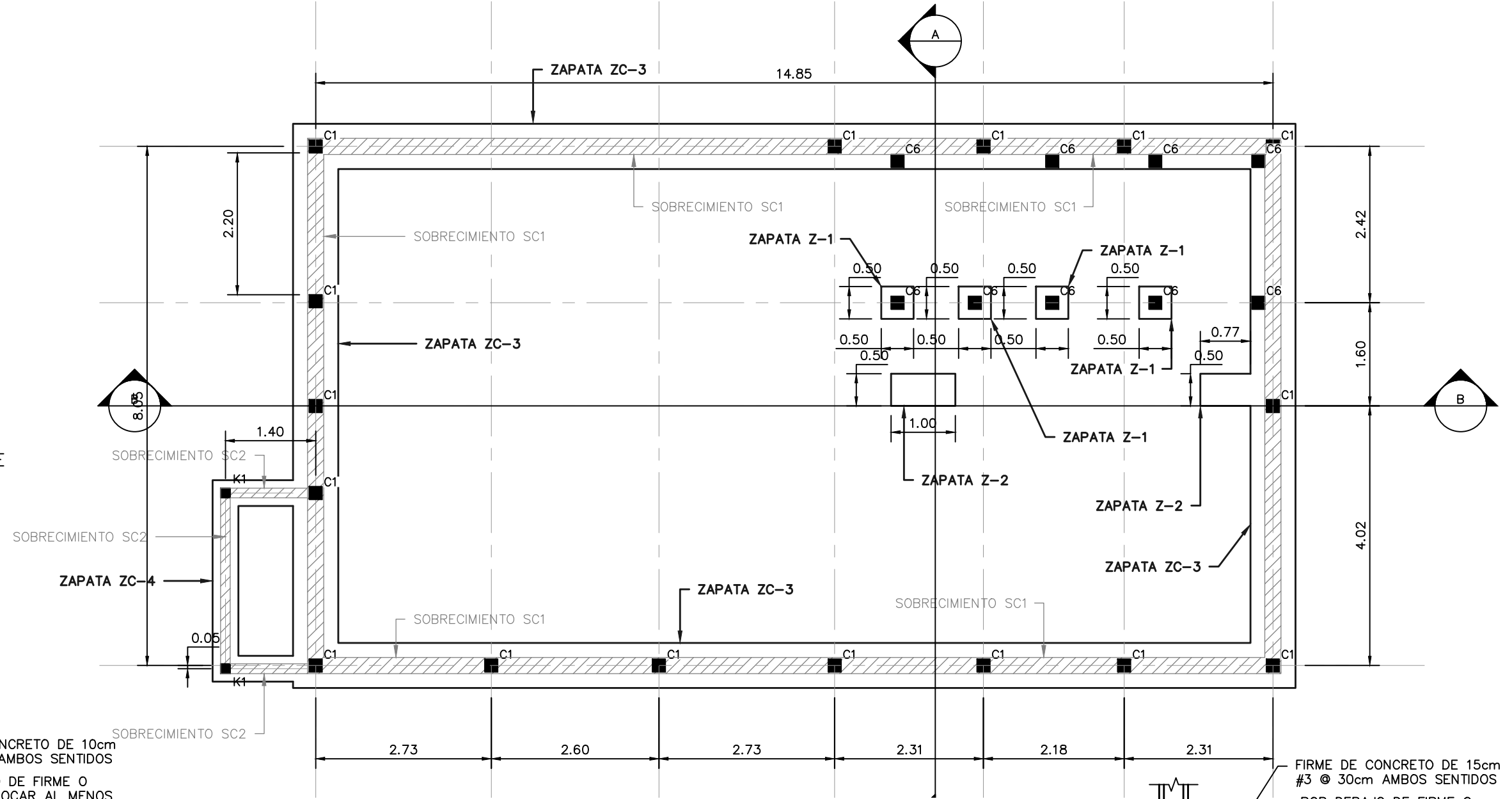
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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



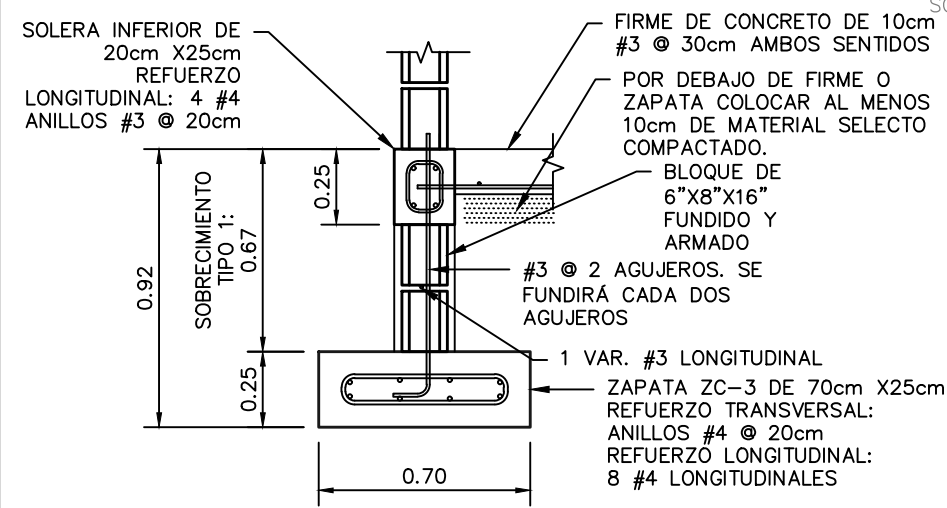
MATERIALES:
CONCRETO CON $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$ (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO CON $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ (GRADO 60)
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36

PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ALMACÉN
SIN ESCALA

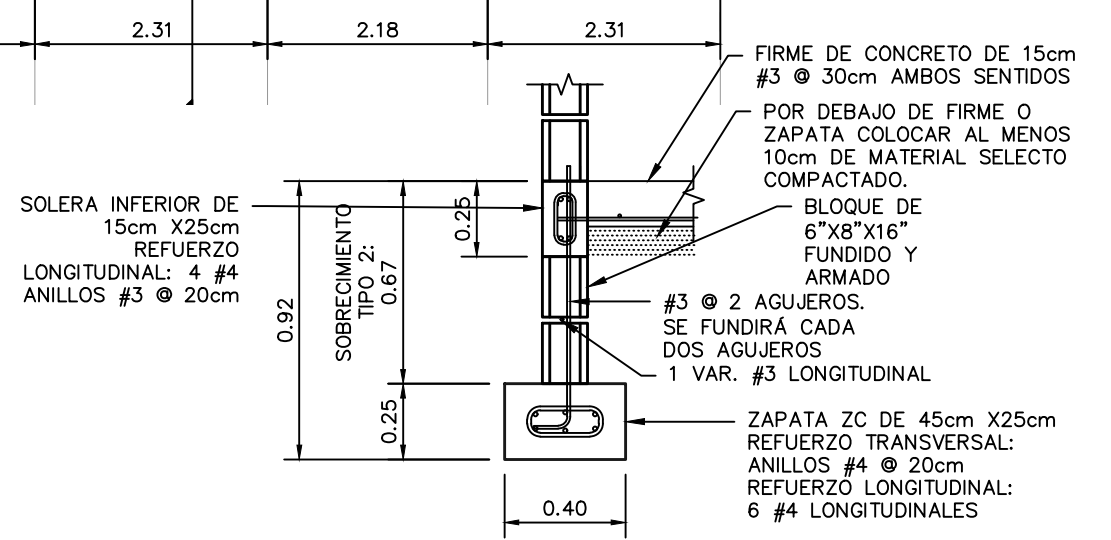


PLANTA DE CIMENTACIÓN DE ALMACÉN
ESCALA: 1:75

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

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)

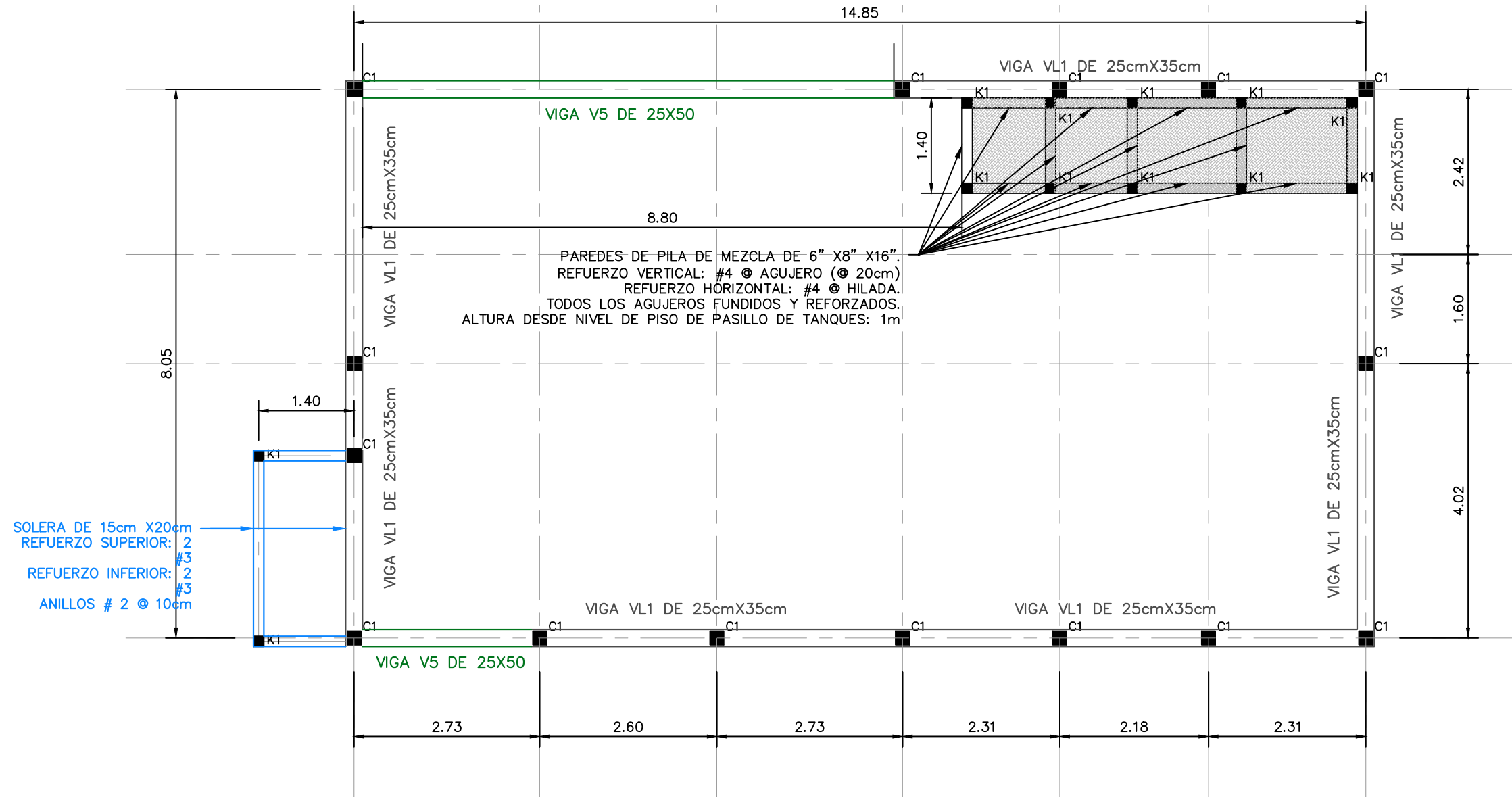
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

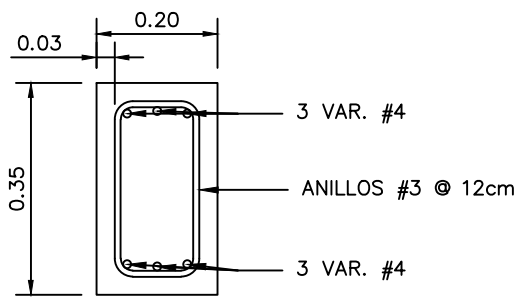
ESCALA: INDICADA
HOJA: ESAL-03
FECHA: ENERO 2021



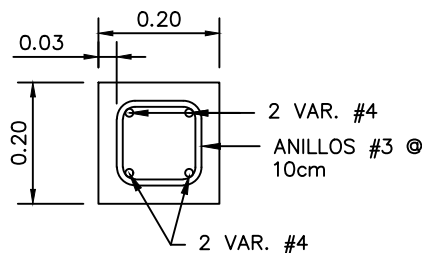
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE ALMACÉN (NIVEL DE CIELO)

ESCALA: 1:75

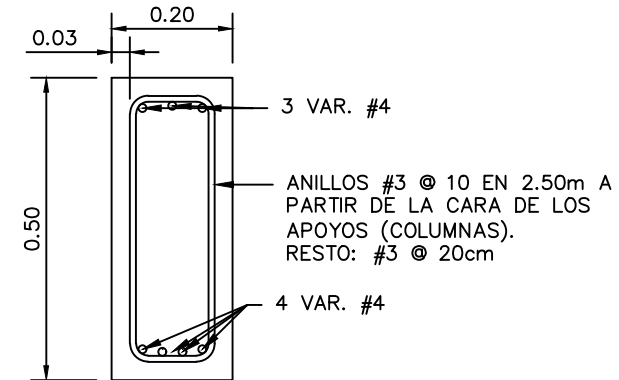
NOTA: Las medidas están en metros (m)



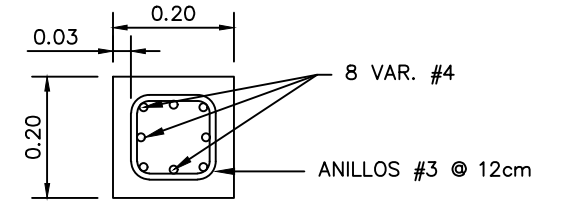
VIGA VL1
ESCALA: 1:12.5



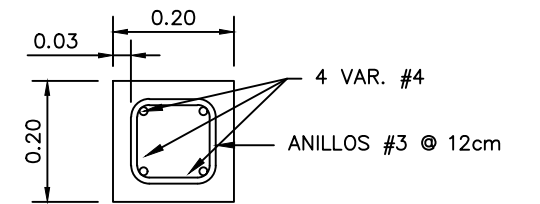
VIGA V4
ESCALA: 1:12.5



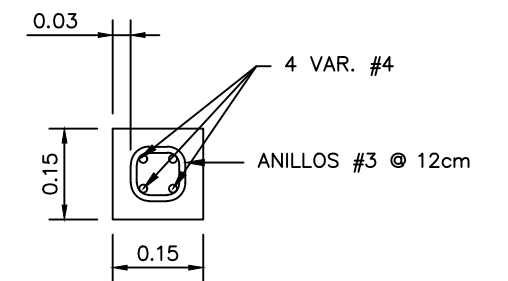
VIGA V5
ESCALA: 1:12.5



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)

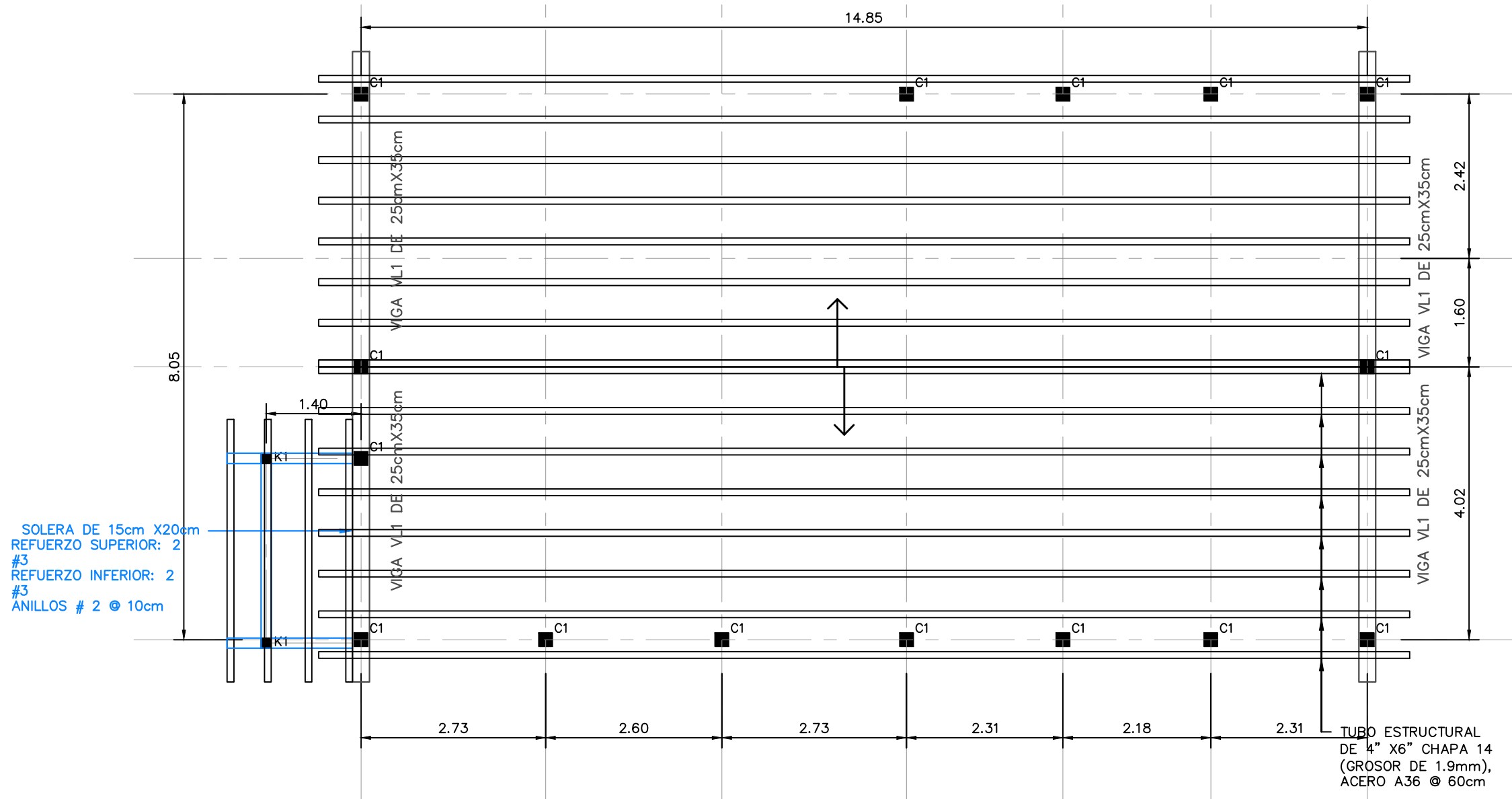
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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



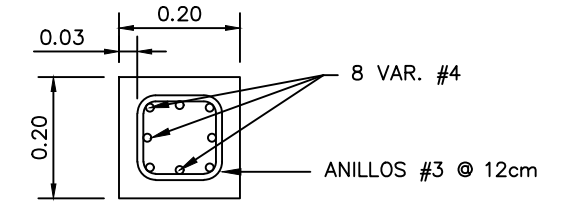
SOLERA DE 15cm X20cm
REFUERZO SUPERIOR: 2 #3
REFUERZO INFERIOR: 2 #3
ANILLOS # 2 @ 10cm

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

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE ALMACÉN

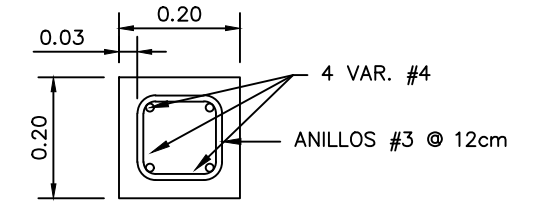
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



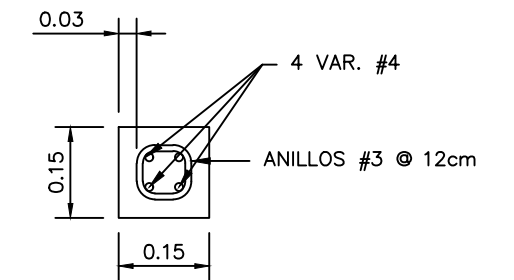
COLUMNA C1

ESCALA: 1:12.5



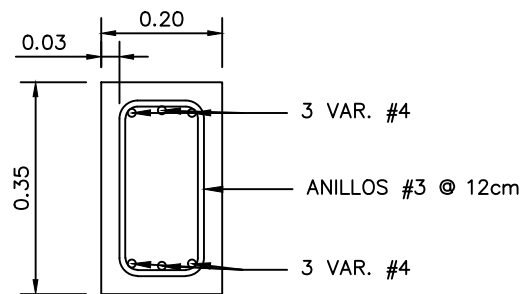
COLUMNA C6

ESCALA: 1:12.5



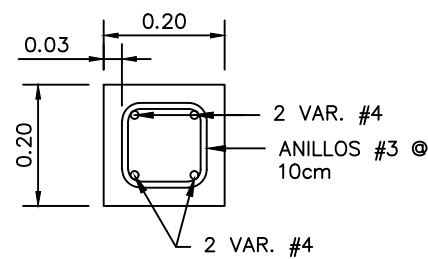
CASTILLO K1

ESCALA: 1:12.5



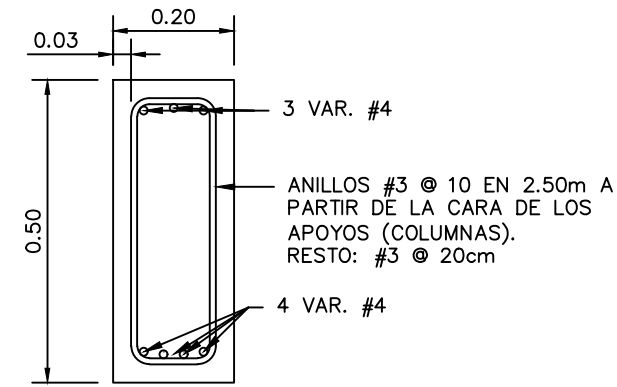
VIGA VL1

ESCALA: 1:12.5



VIGA V4

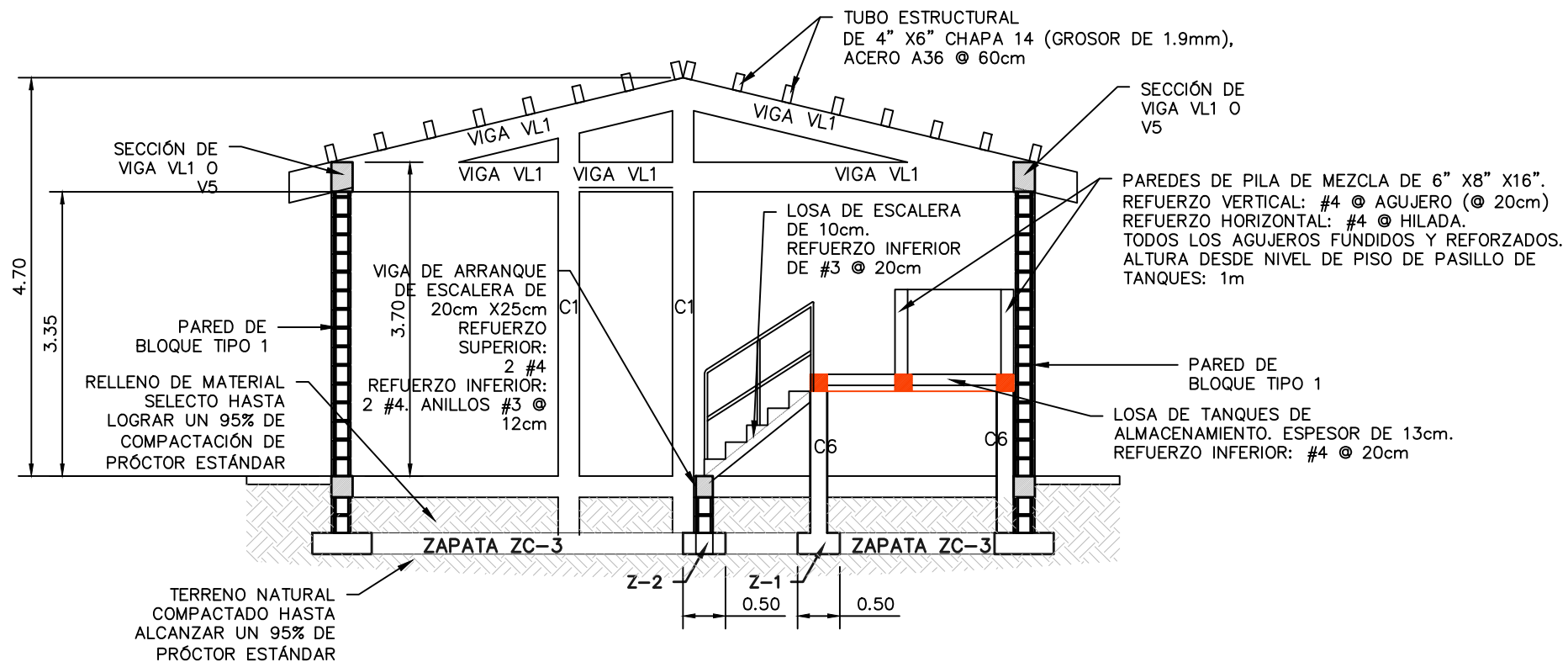
ESCALA: 1:12.5



VIGA V5

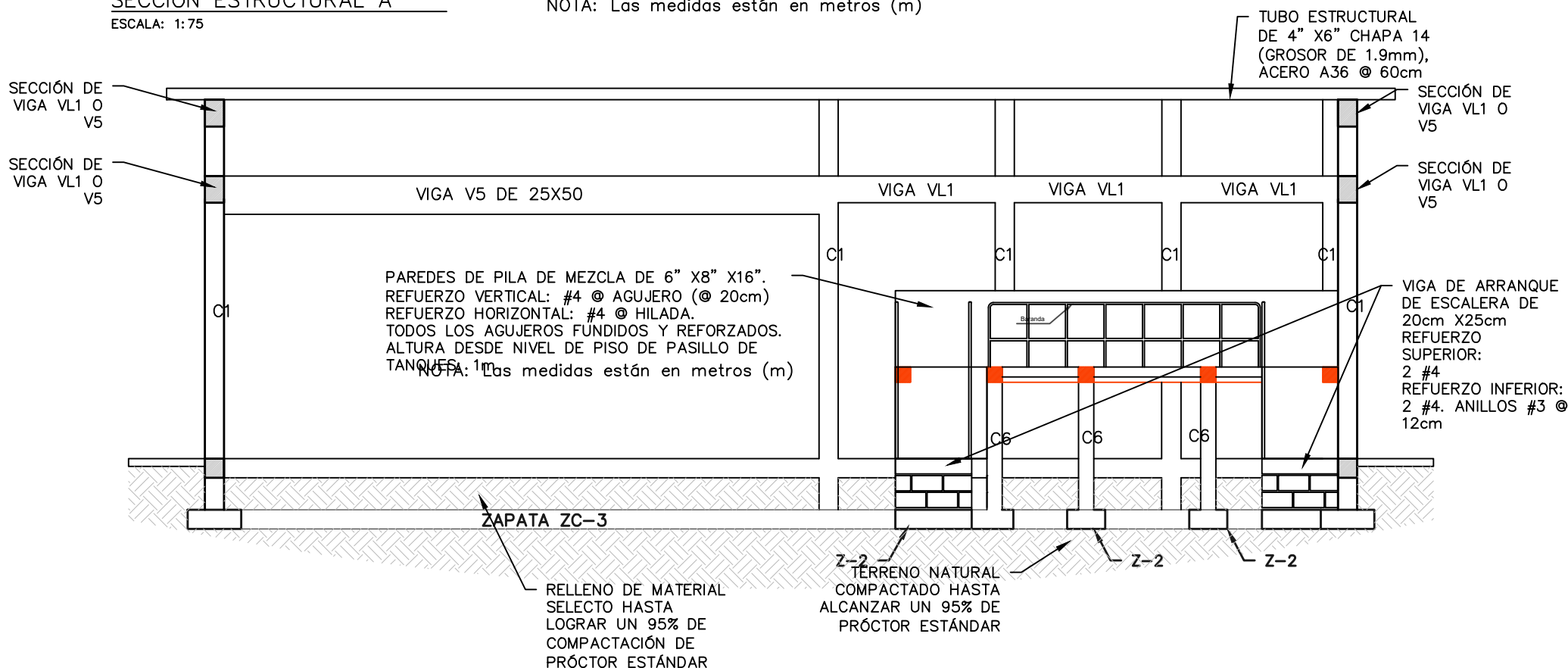
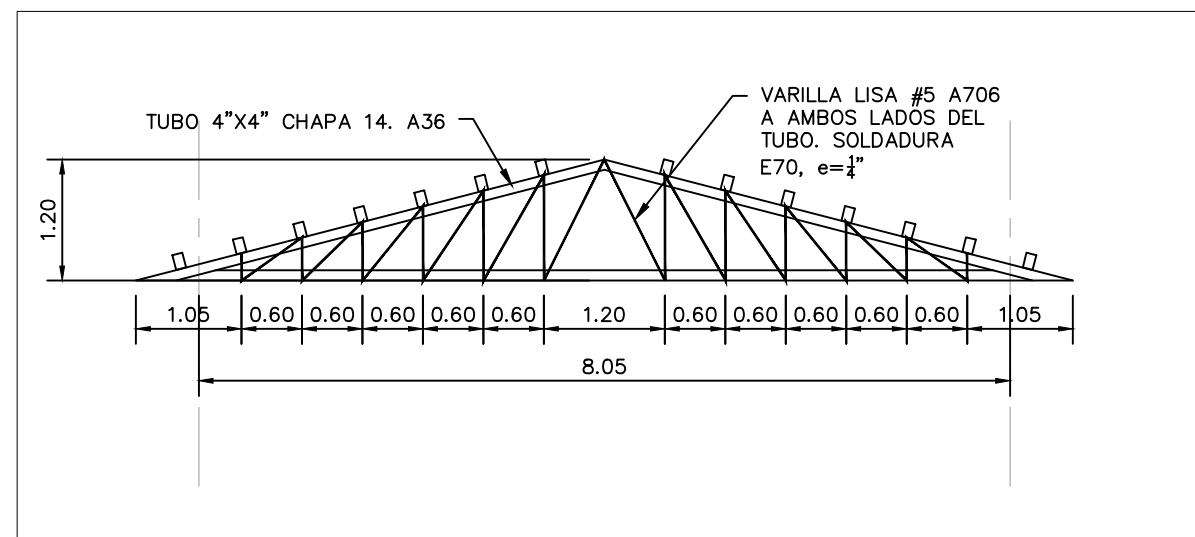
ESCALA: 1:12.5

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



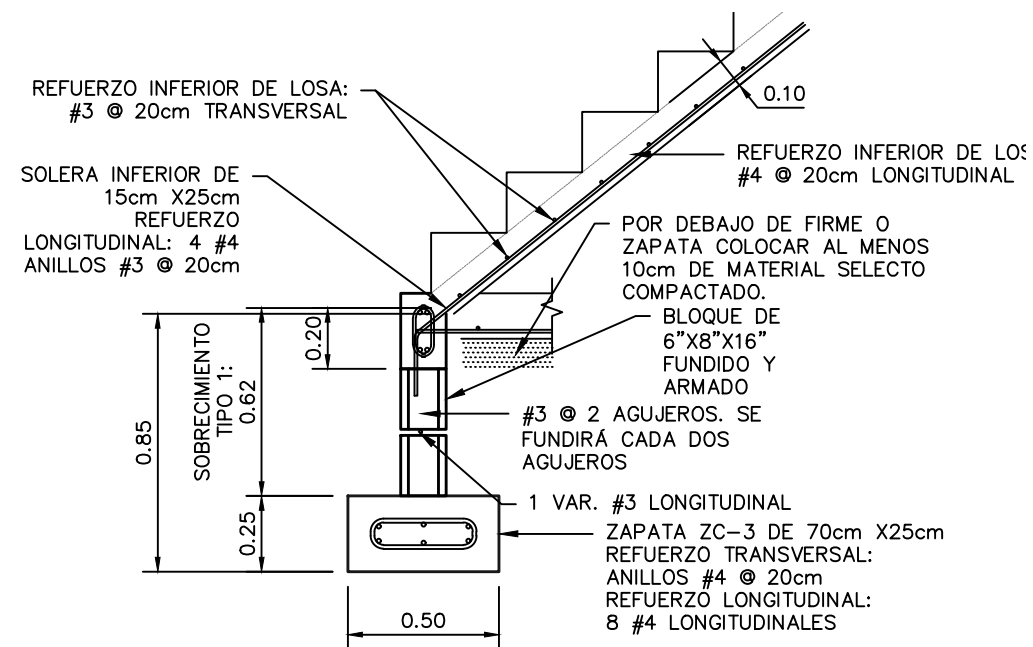
SECCIÓN ESTRUCTURAL A
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)

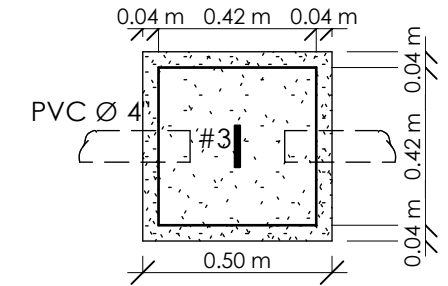
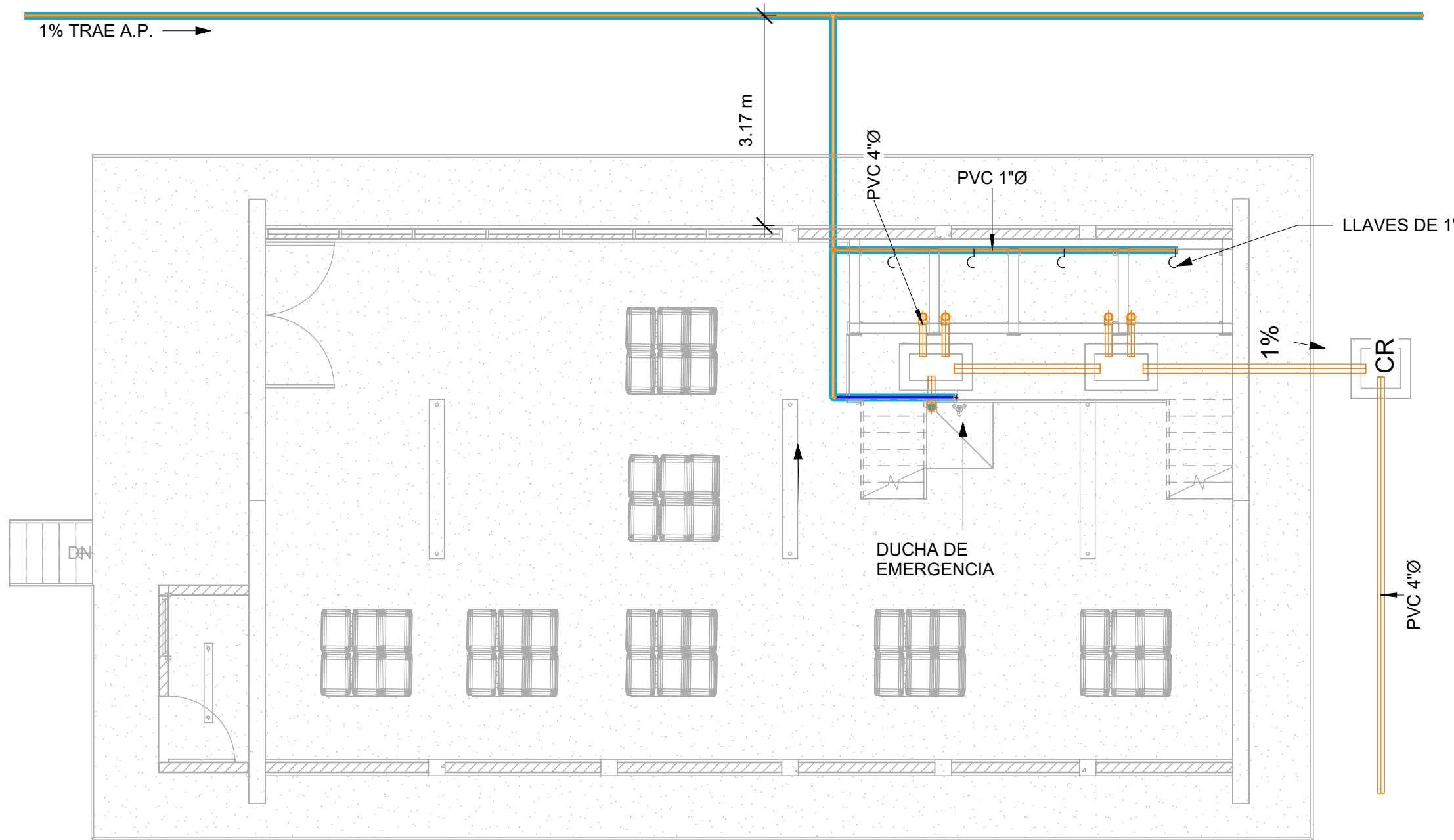


SECCIÓN ESTRUCTURAL B
ESCALA: 1:75

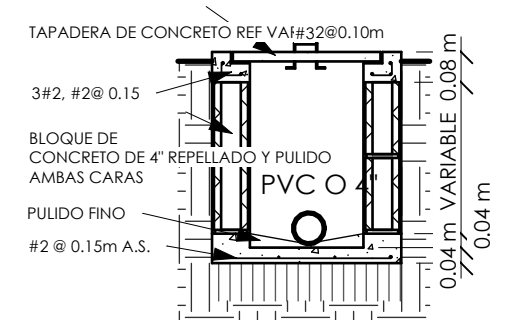
NOTA: Las medidas están en metros (m)



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



PLANTA

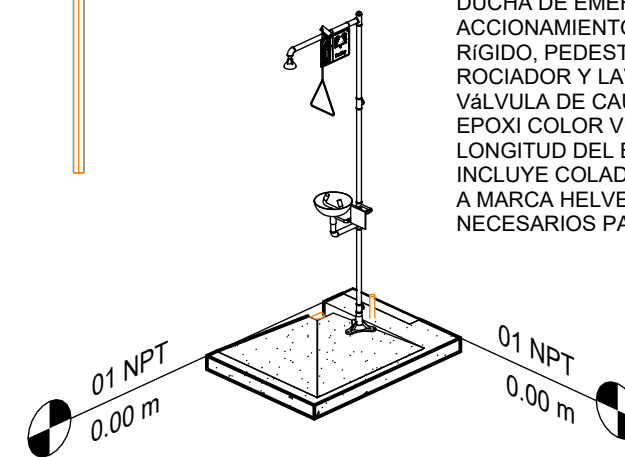


SECCIÓN

CAJA DE REGISTRO

SIN ESCALA

DUCHA DE EMERGENCIA CON LAVAOJOS, CON ACCIONAMIENTO MANUAL MEDIANTE TIRADOR RÍGIDO, PEDESTAL FABRICADO EN ACERO CINCO, ROCIADOR Y LAVAOJOS 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

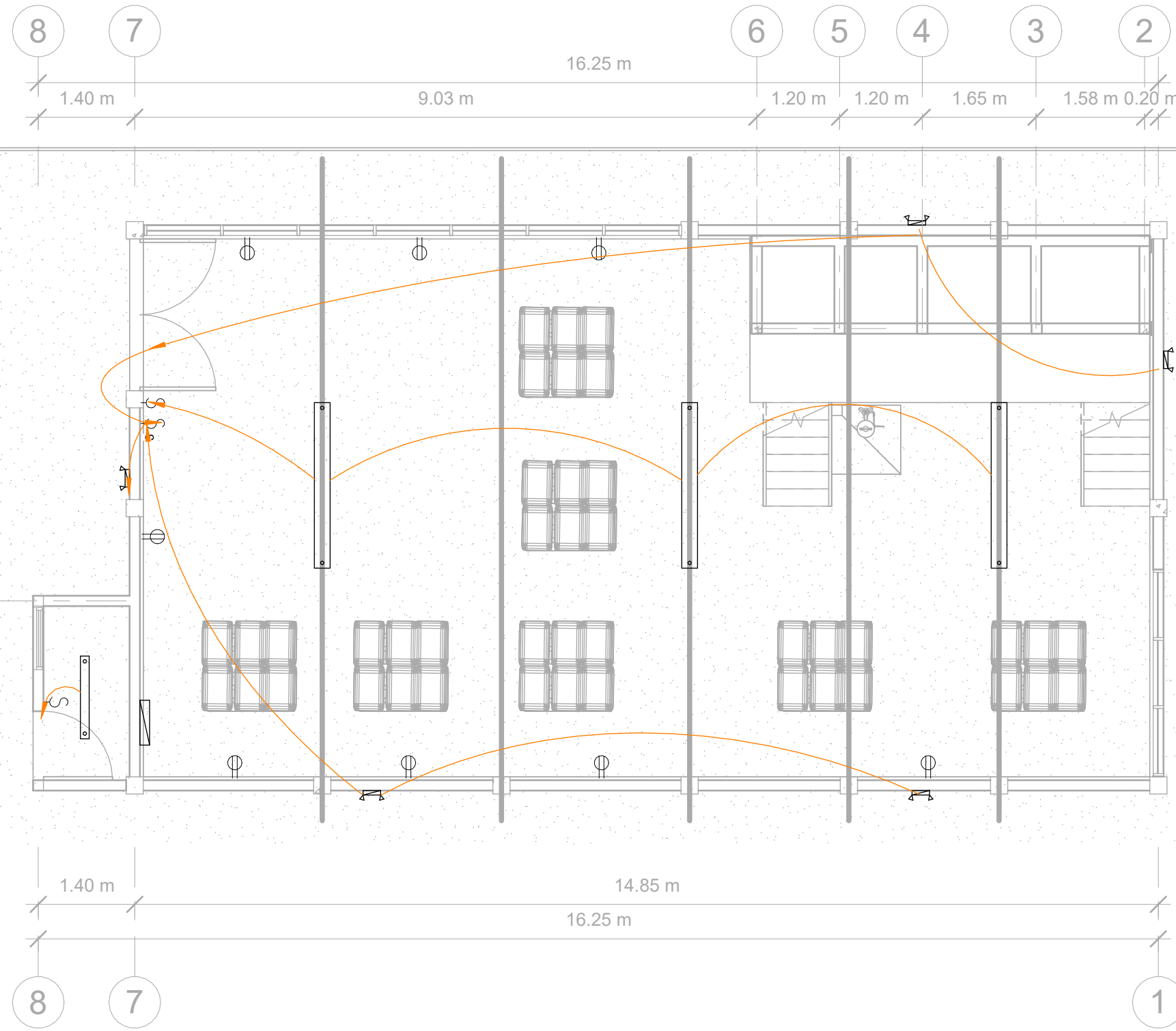
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

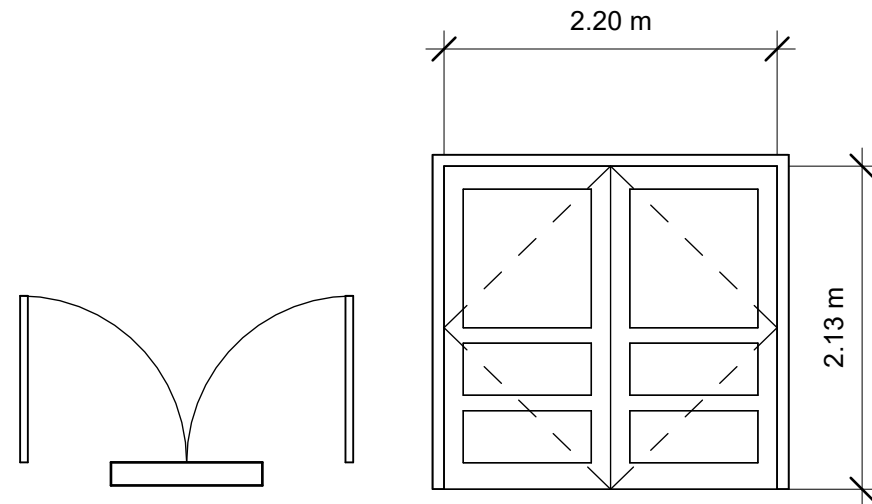
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
PUERTAS Y VENTANAS

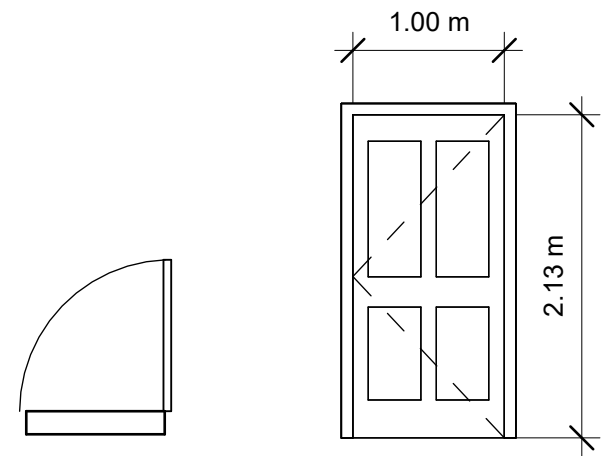
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :
HOJA : PVAL-01

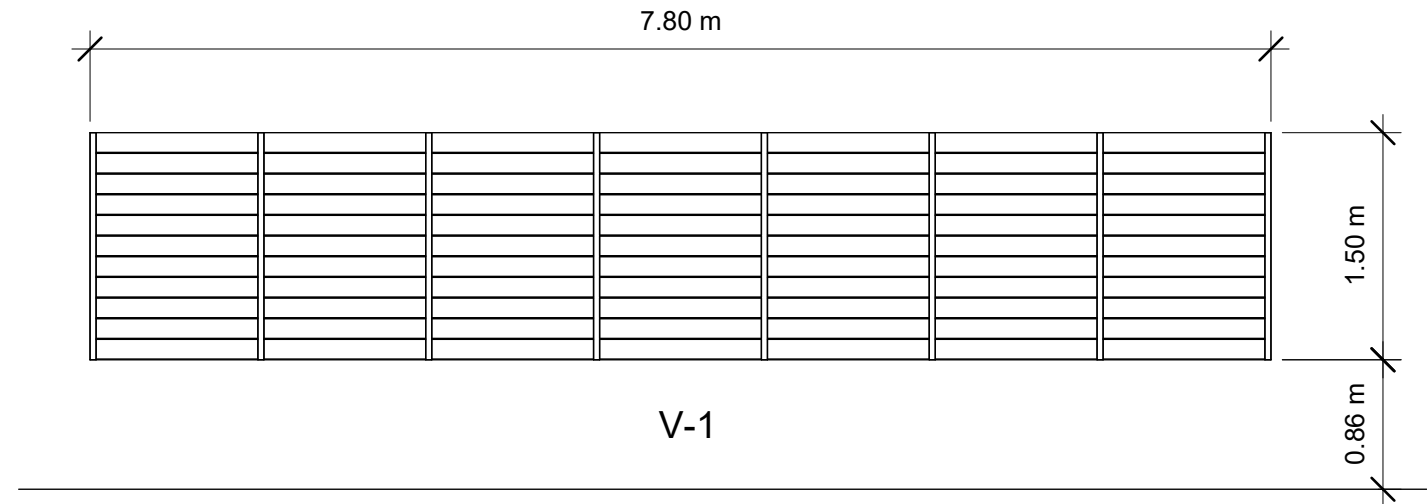
FECHA :
DIC 2020



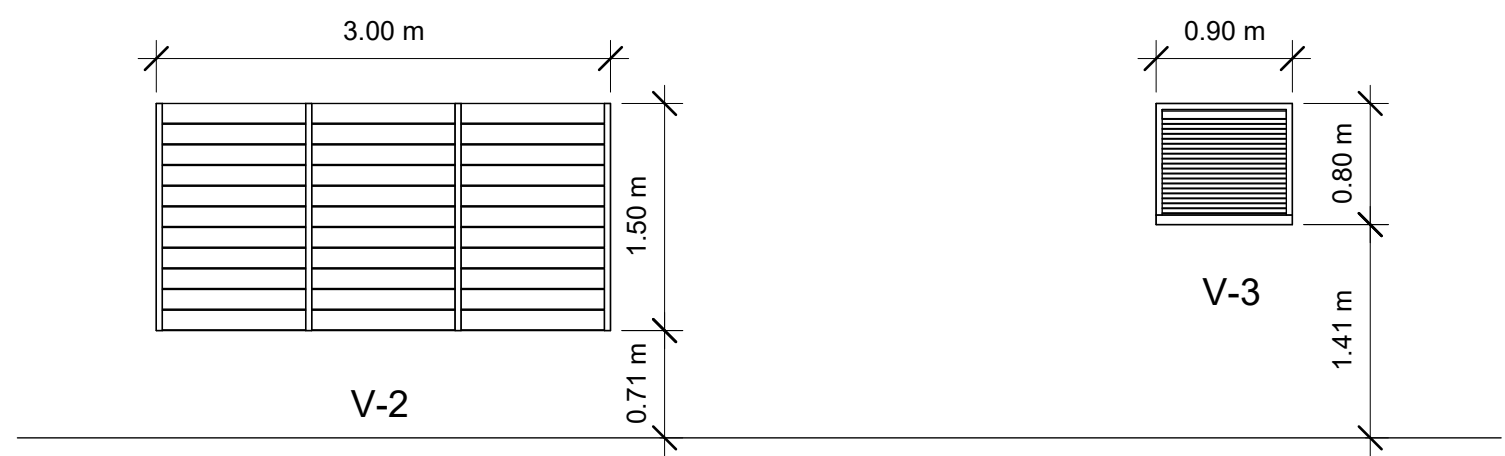
P-1 PUERTA METÁLICA IMITACIÓN TAMBOR



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)

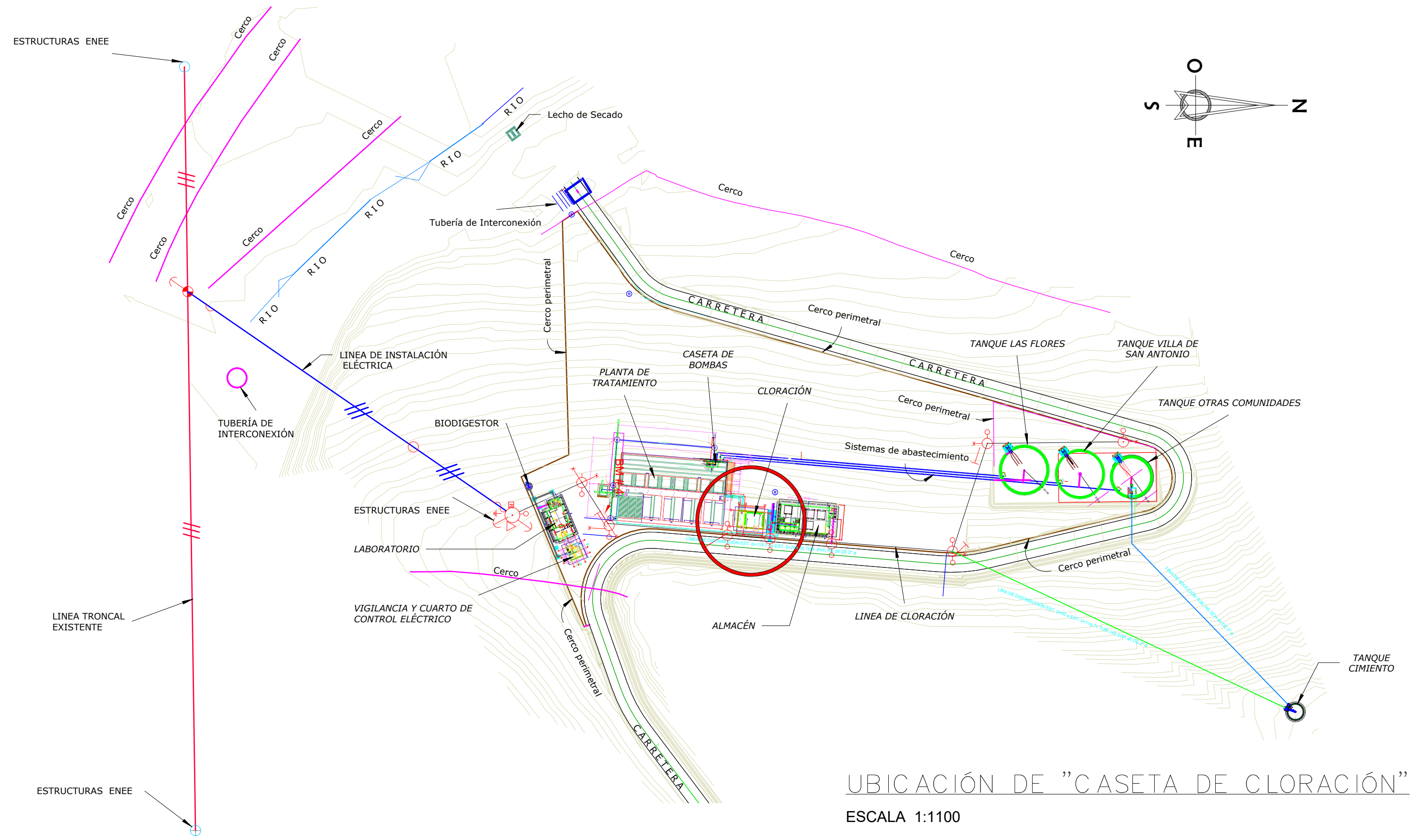
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

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



UBICACIÓN DE "CASETA DE CLORACIÓN"
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

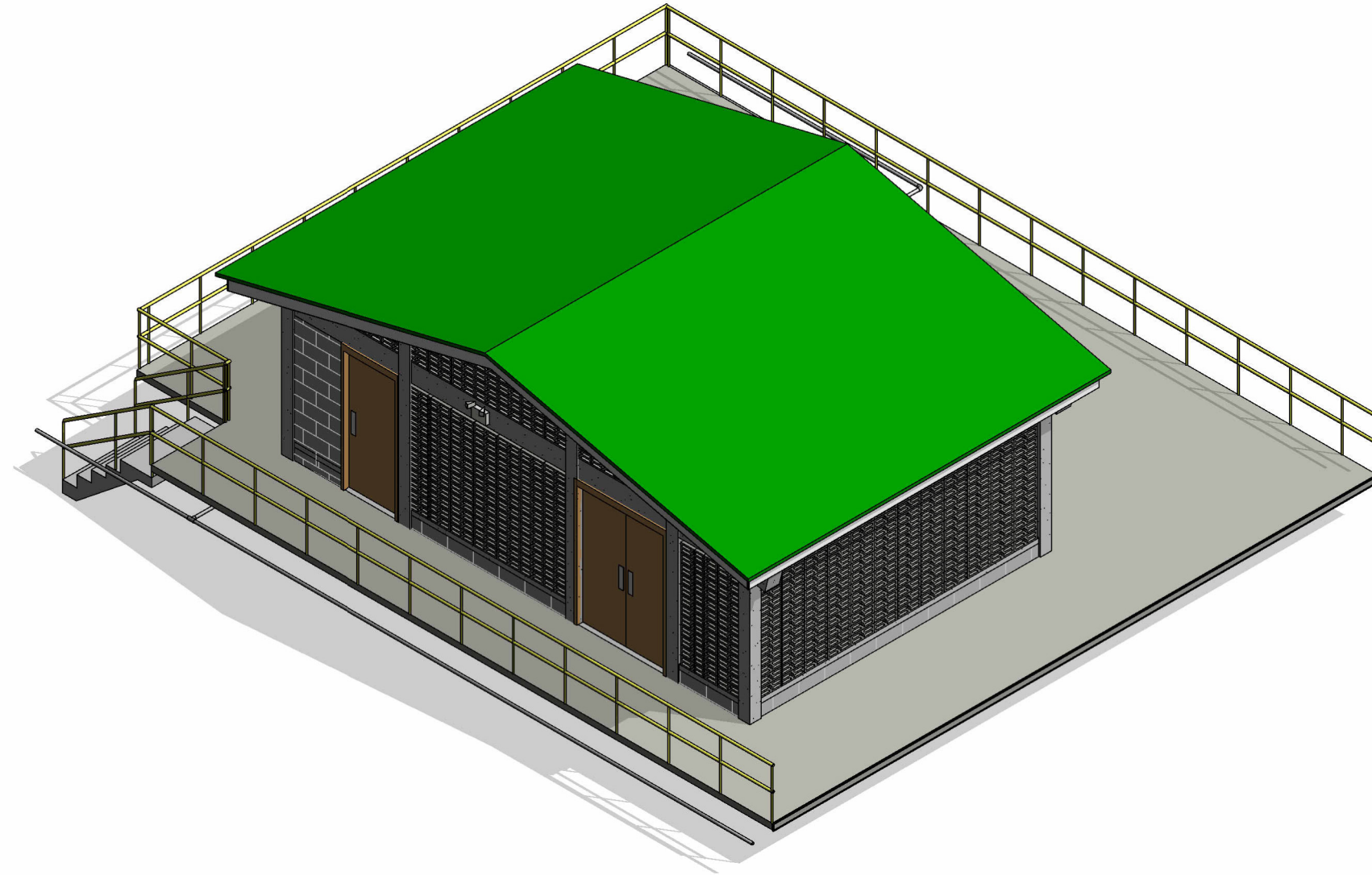
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

CONTENIDO :
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



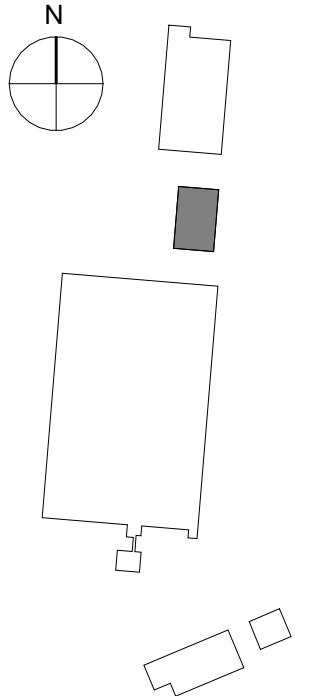
1

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

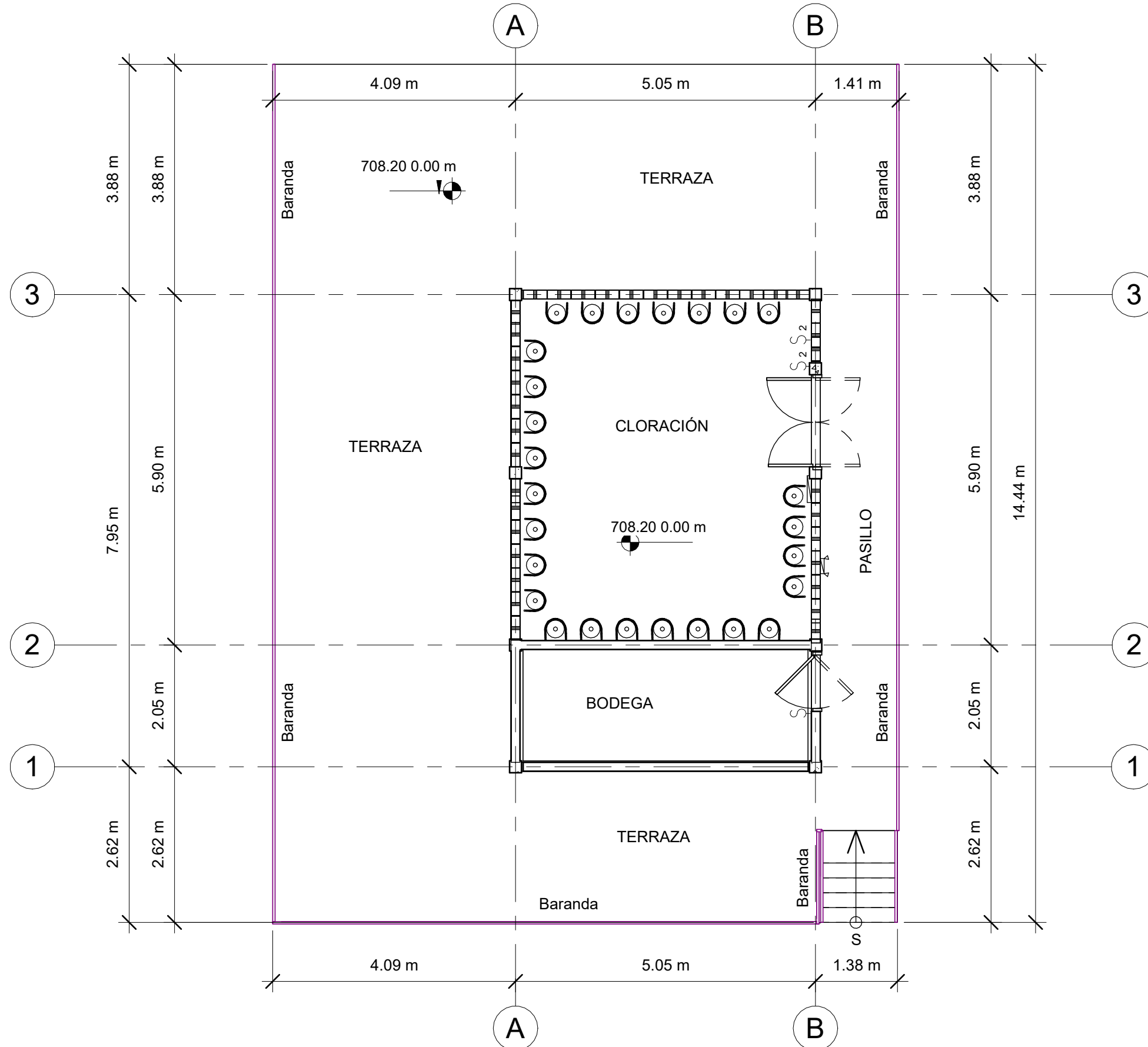
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE CLORACIÓN

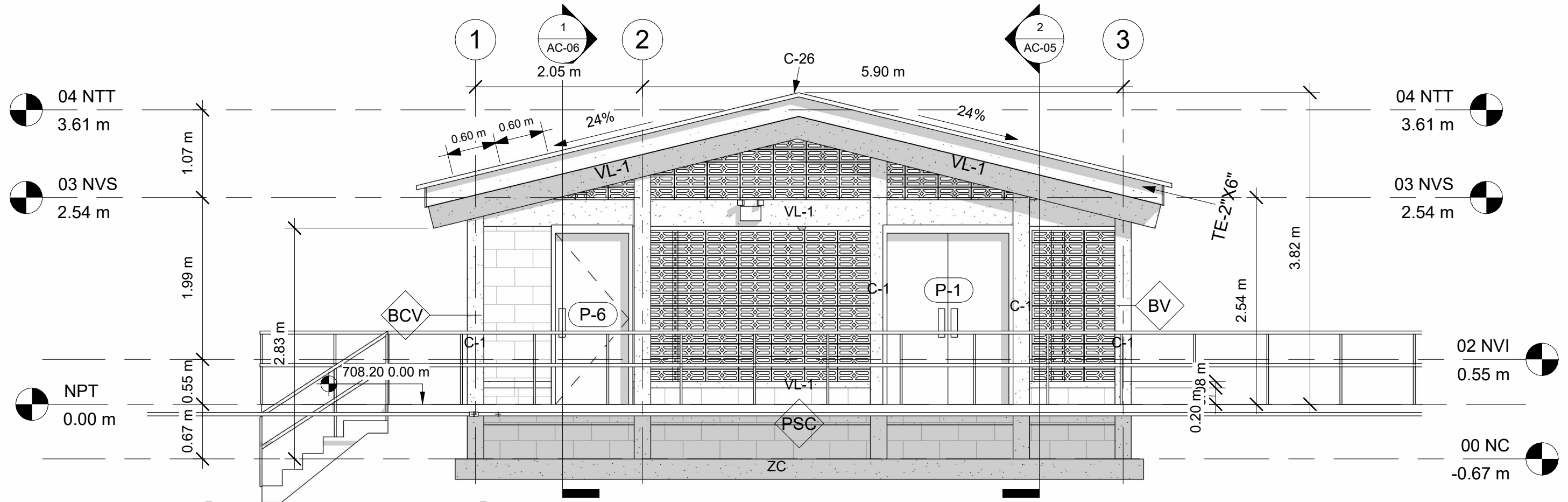
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : HOJA : AC-02

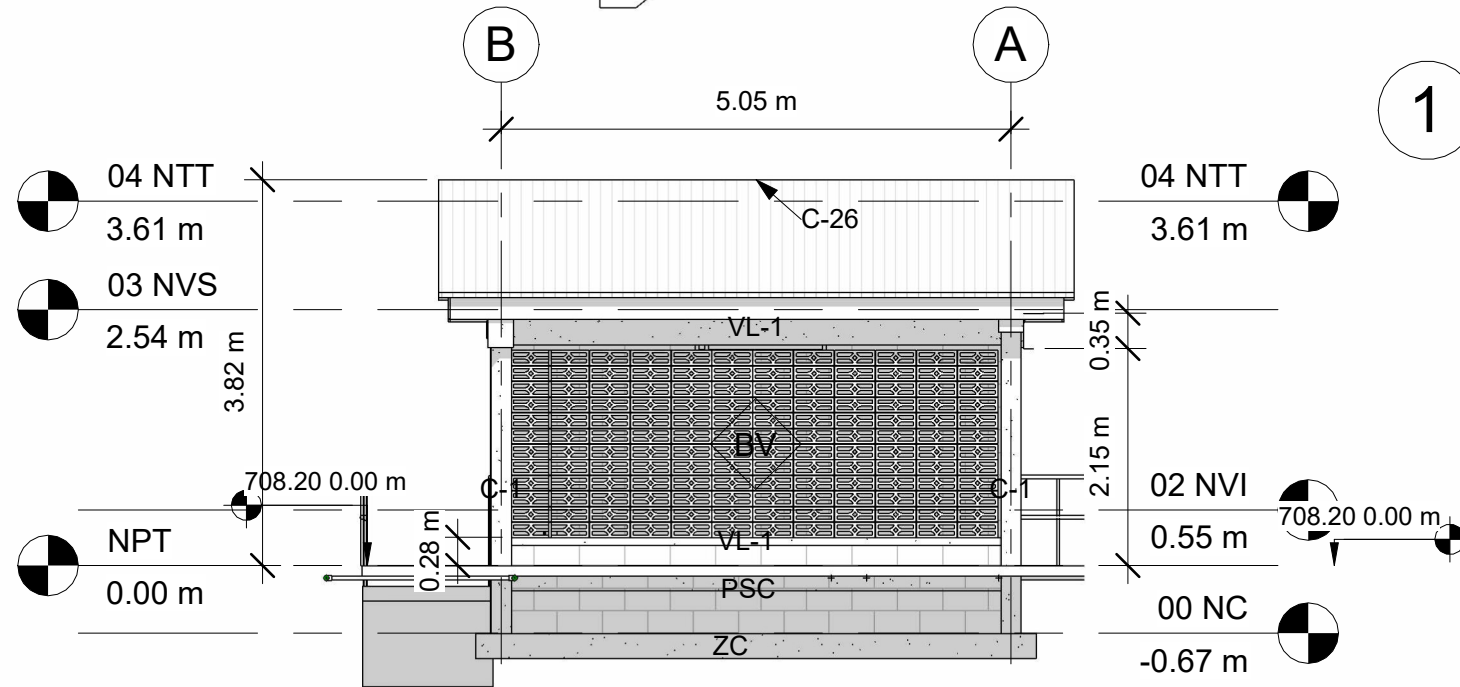
FECHA : DIC 2020



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

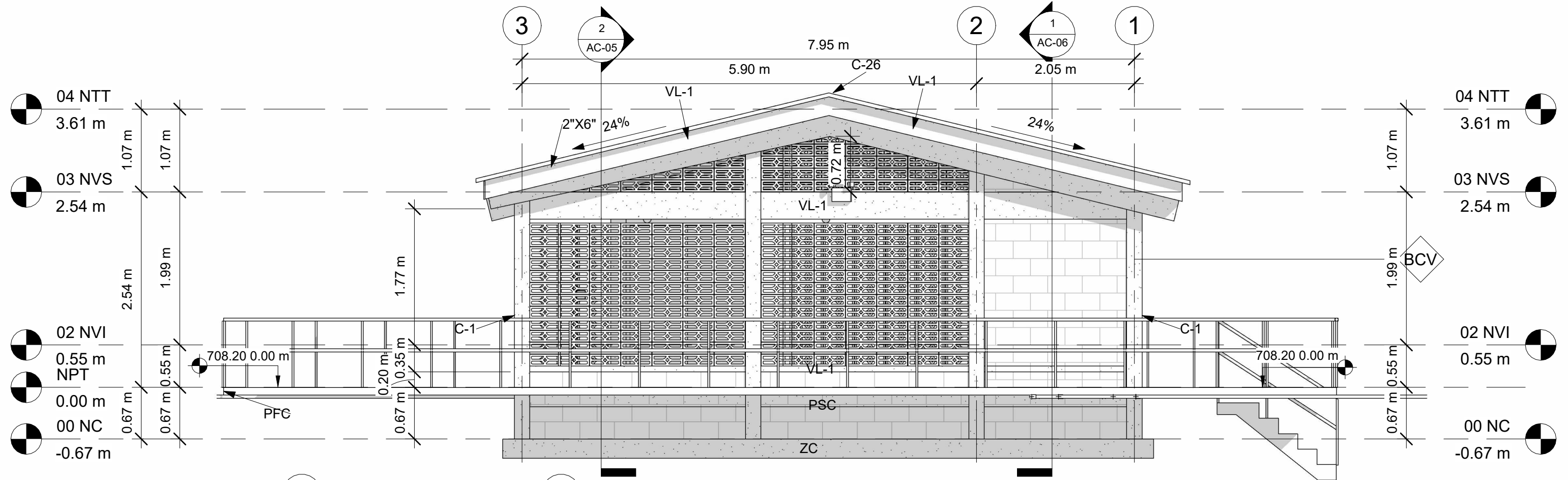
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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 1:50

ACABADOS

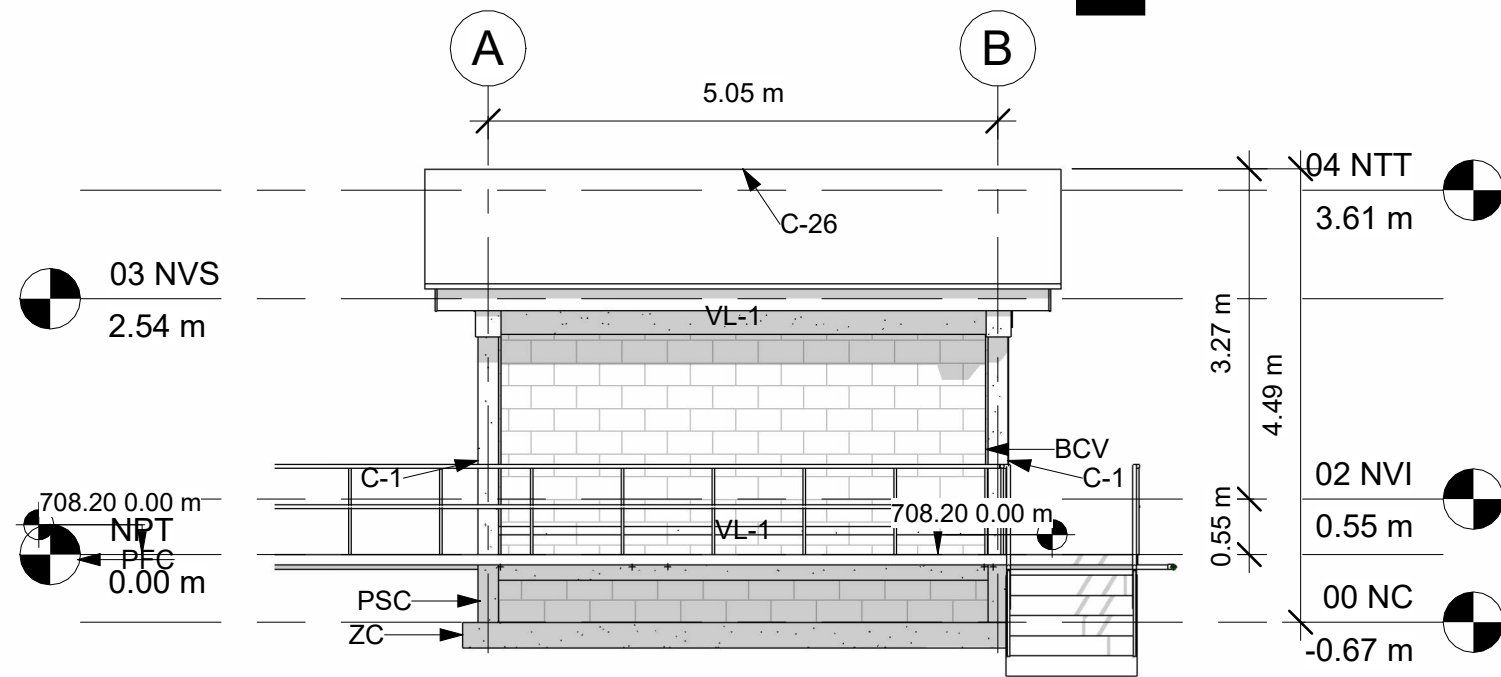
- BVV BLOQUE DE VENTILACIÓN
- BCV BLOQUE CONCRETO VISTO
- RPU REPELLO Y PULIDO EN PARED
- RPP PINTADO EN PARED
- PCG PISO DE CERAMICA TIPO GRANITO
- PFC PISO FIRME DE CONCRETO
- TYT CIELO FALSO CON YESO
- VYN CIELO FALSO DE VINIL
- C26 LÁMINA ALUZINC CALIBRE 26
- VL-1 VIGA DE CONCRETO
- 2"X6" CANALETA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

2 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

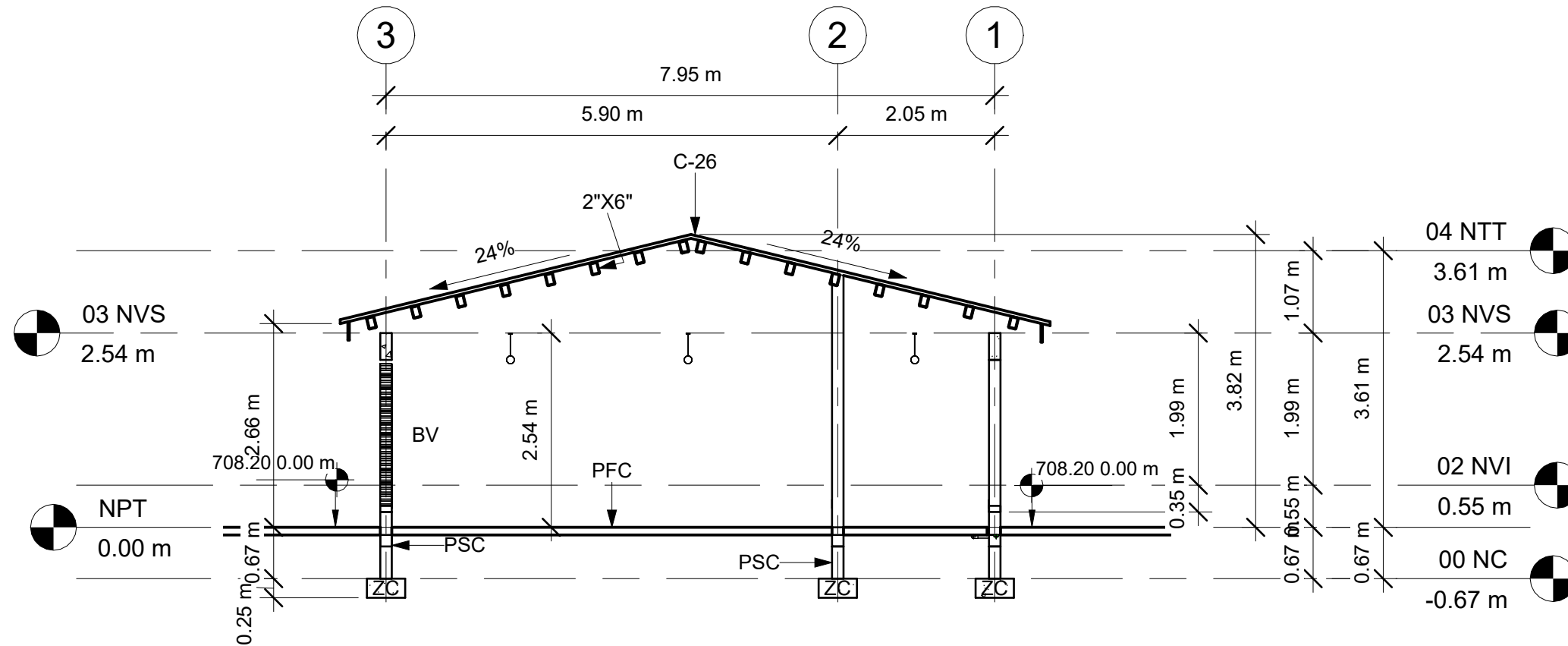
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
PLANO DE SECCIONES 01

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

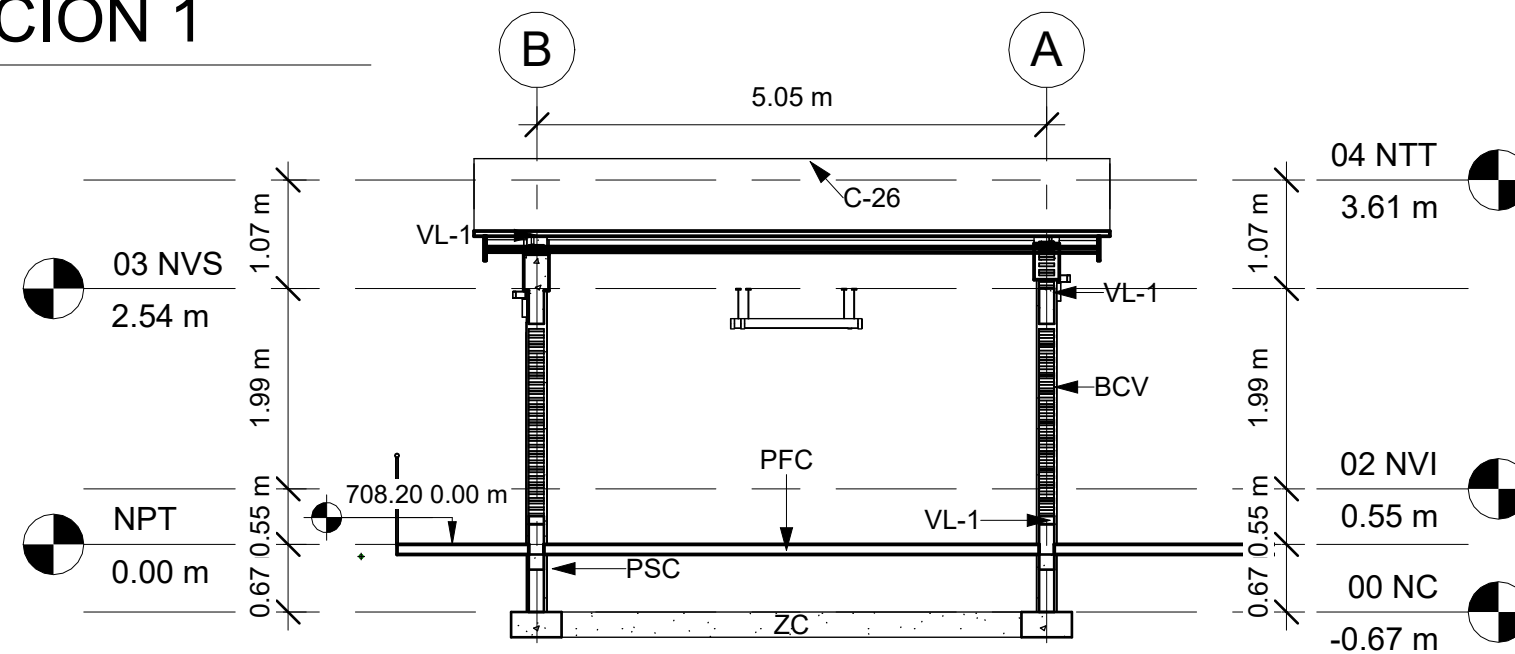
ESCALA : HOJA :
AC-05

FECHA :
DIC 2020



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\"/>

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

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

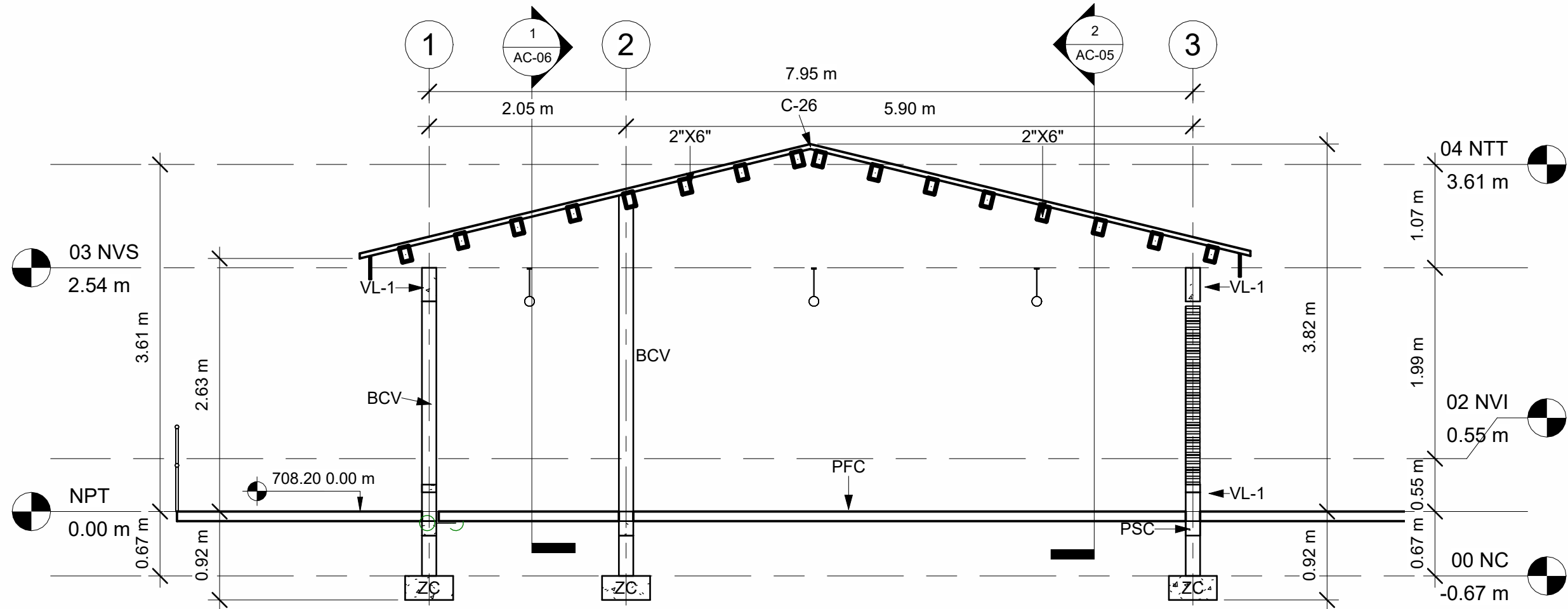
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANO DE SECCIONES 02

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

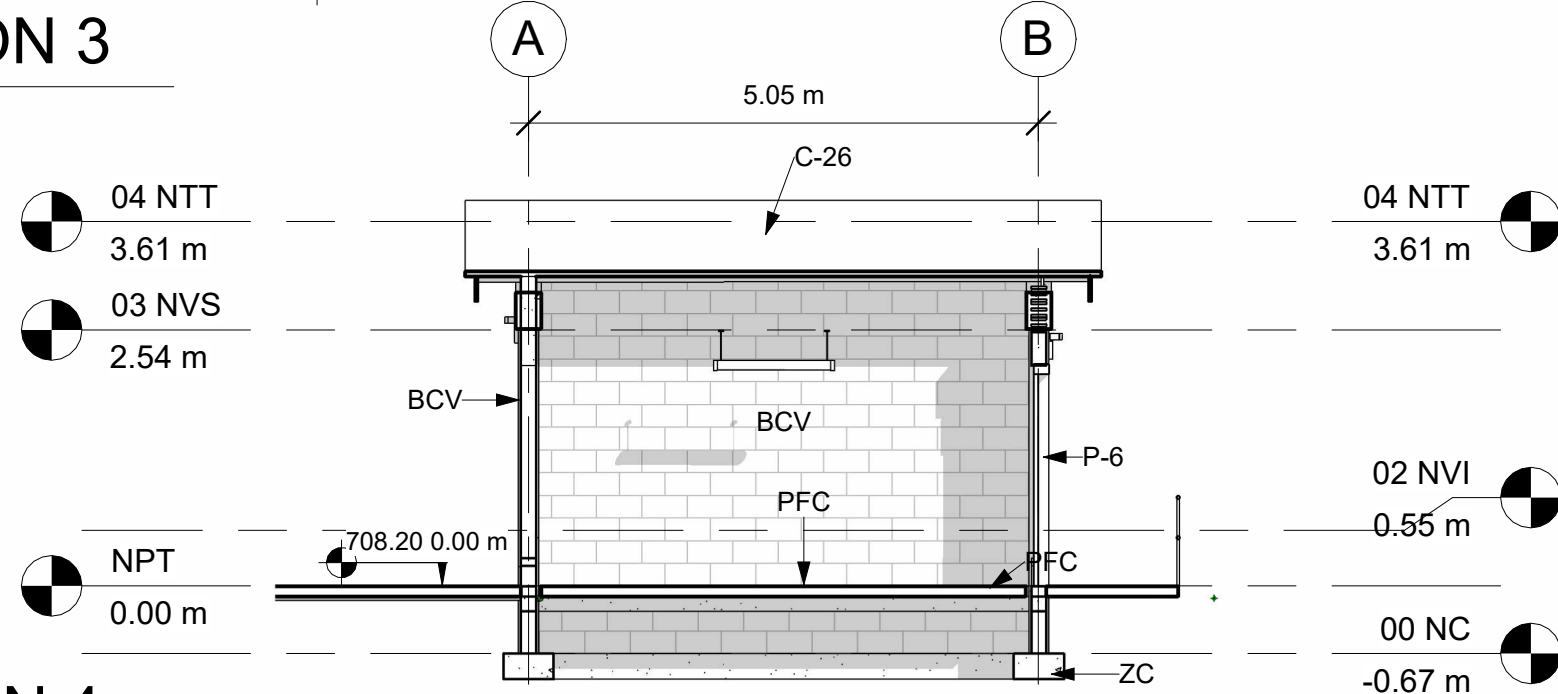
ESCALA: HOJA: AC-06

FECHA: DIC 2020



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

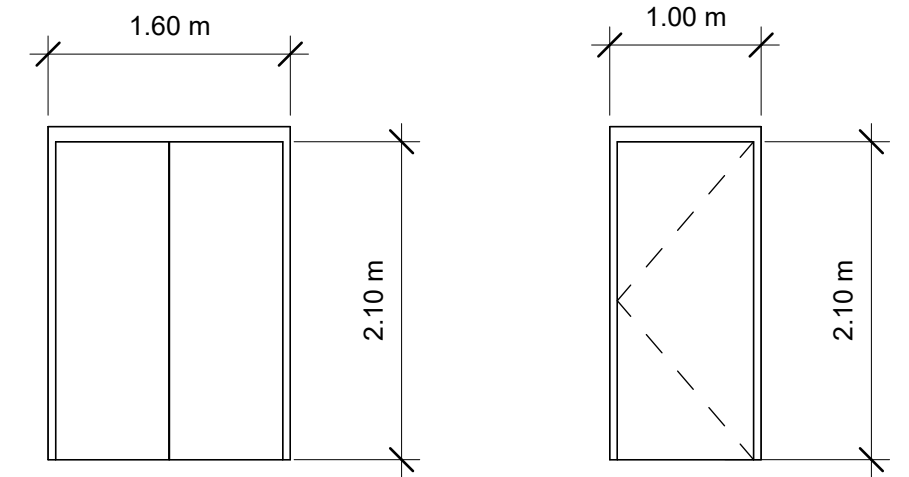
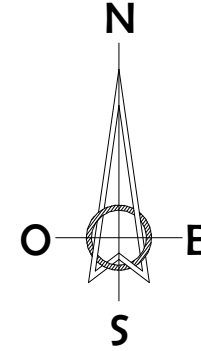
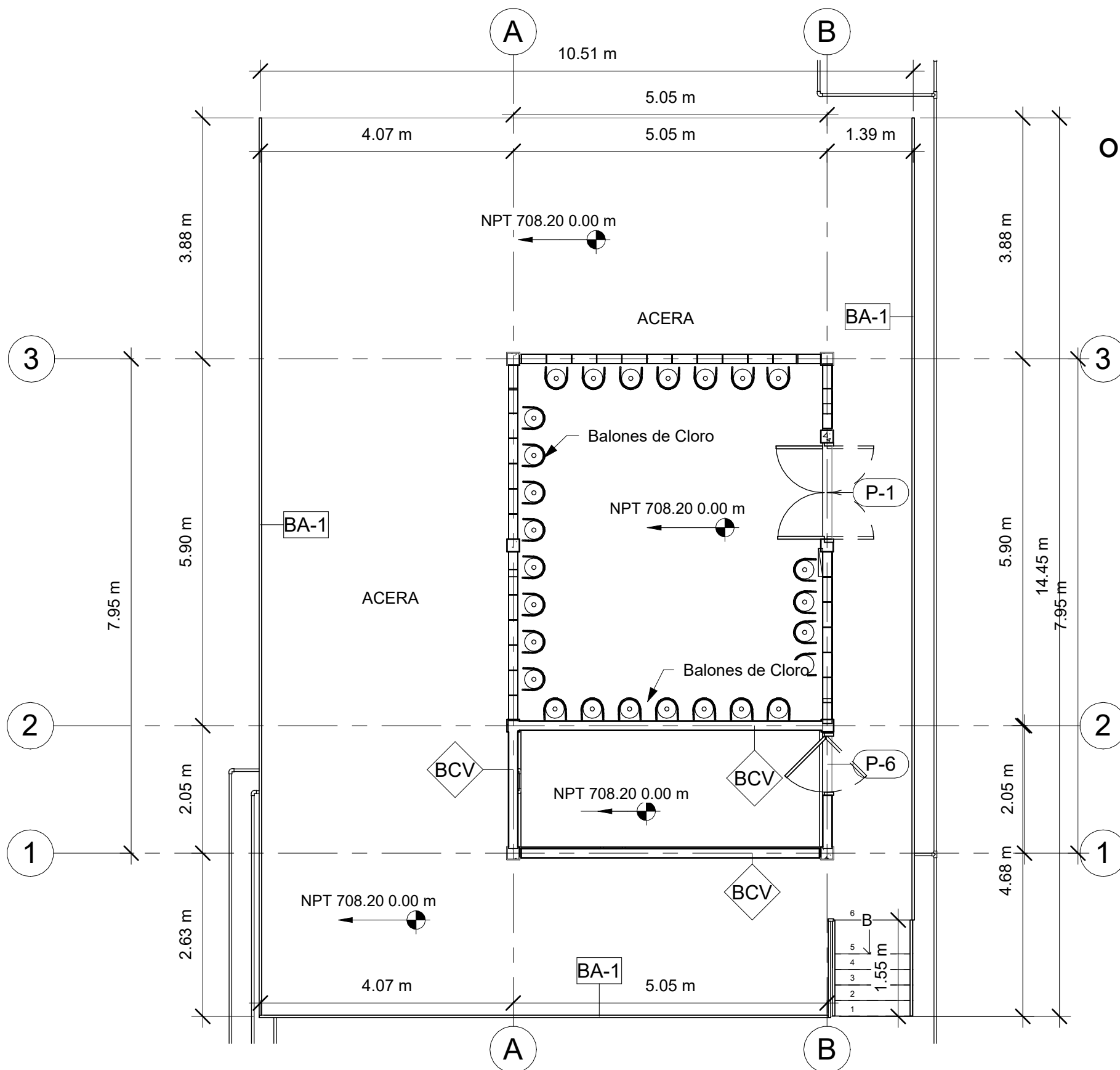
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

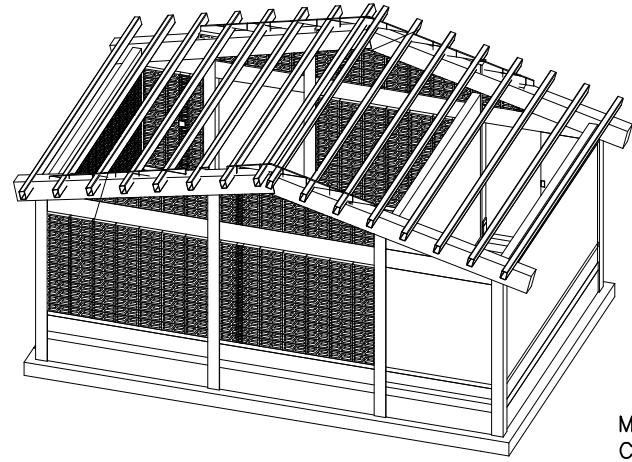
CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS

- 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

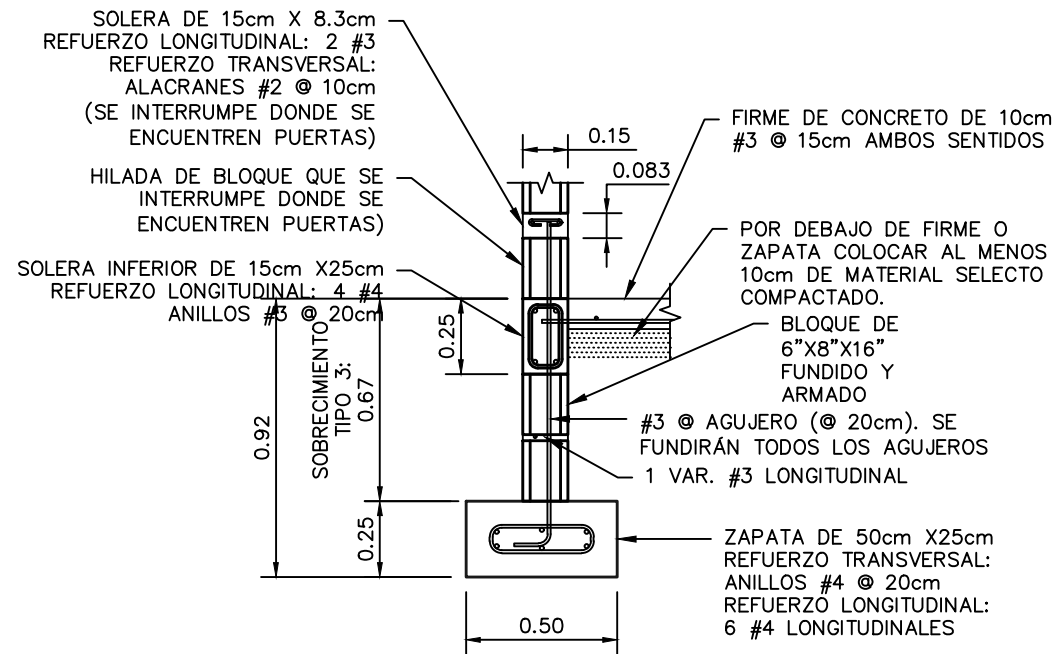
ESCALA 1:75

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



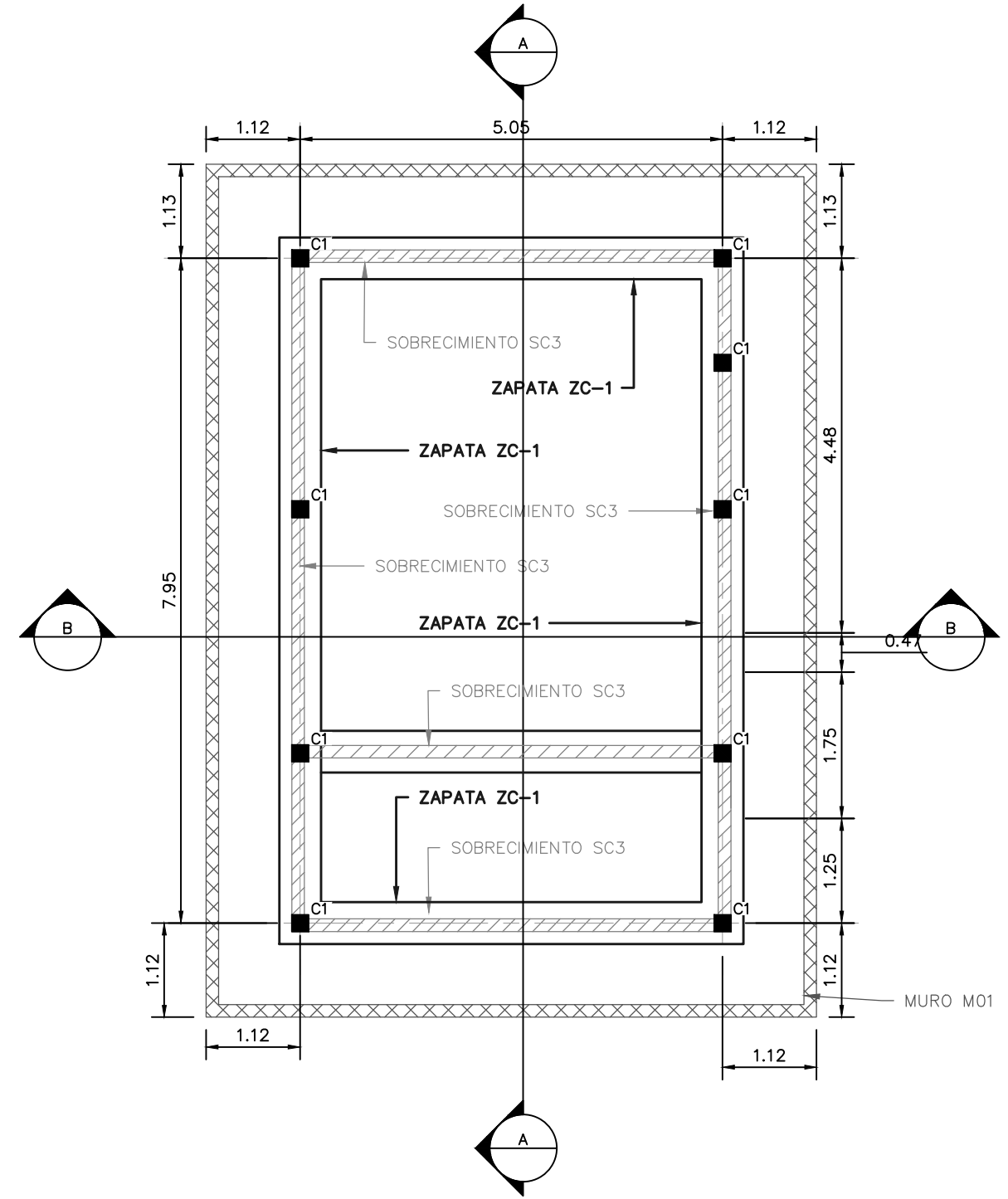
MATERIALES:
CONCRETO CON $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$ (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO CON $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ (GRADO 60)
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36
SOLDADURA E70-XX

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)

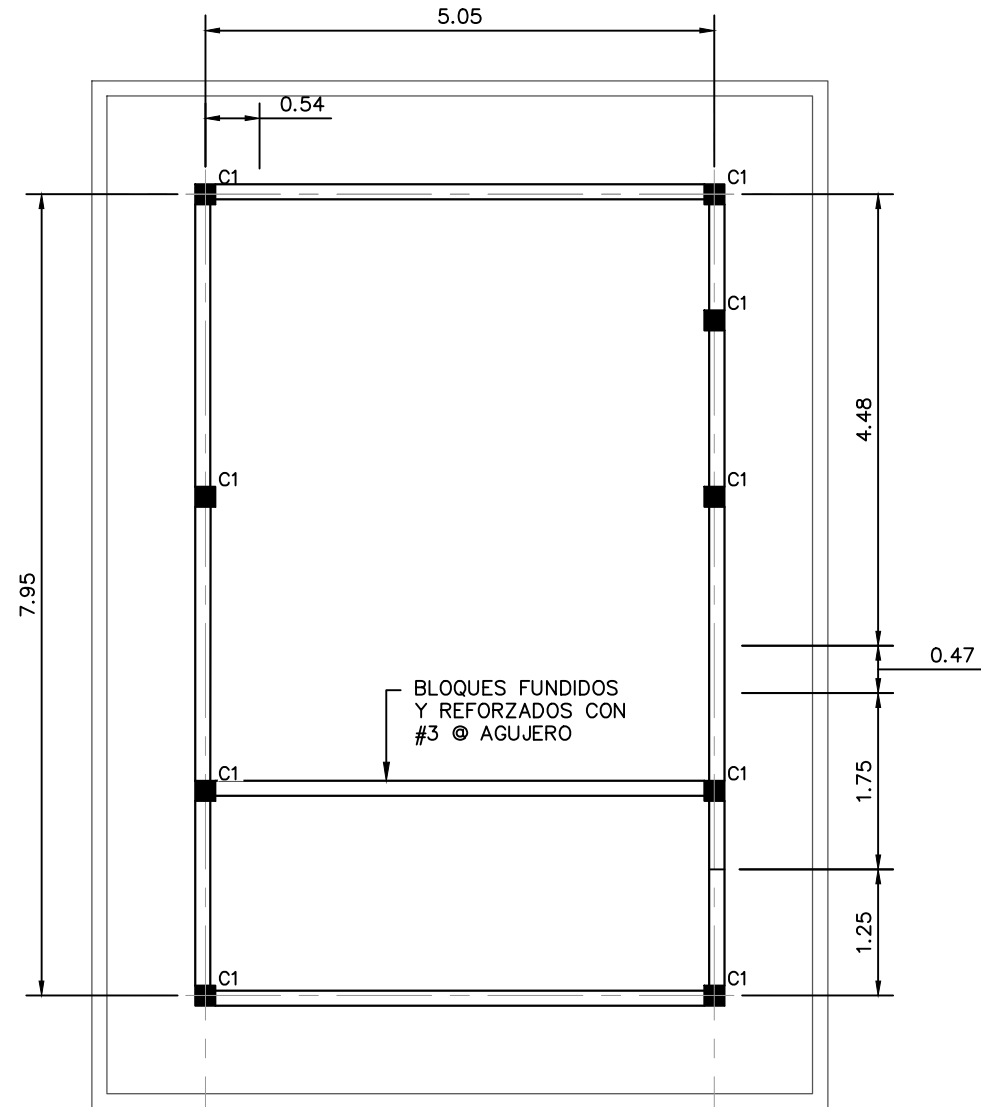
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

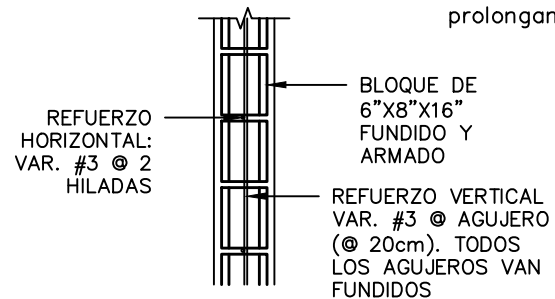


PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE PISO DE CASETA DE CLORACIÓN

ESCALA: 1:75

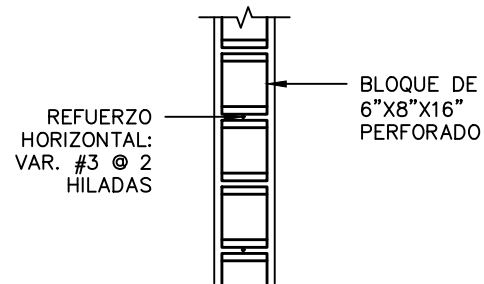
NOTA: Las medidas están en metros (m)

- 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.



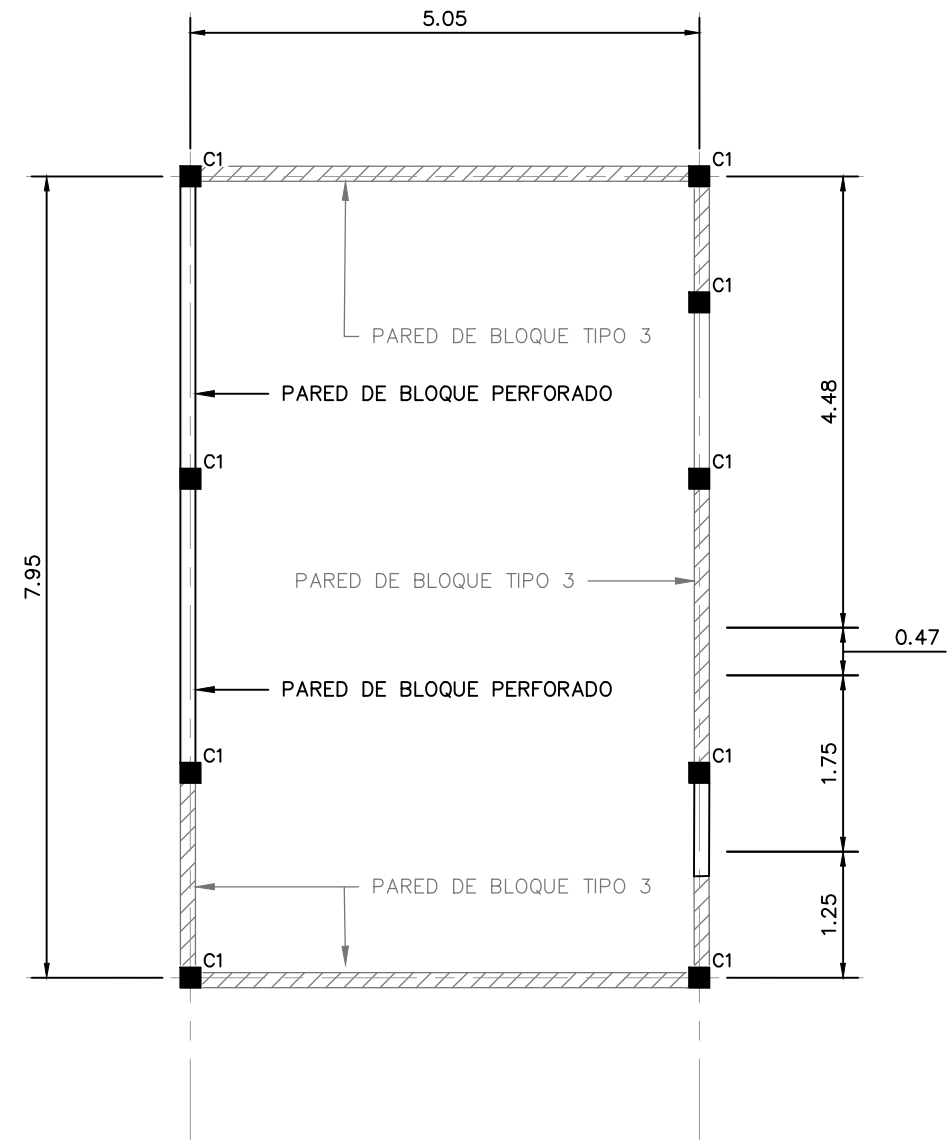
PARED DE BLOQUE TIPO 3

ESCALA: 1:25



PARED DE BLOQUE PERFORADA

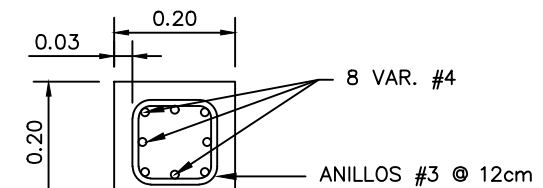
ESCALA: 1:25



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)

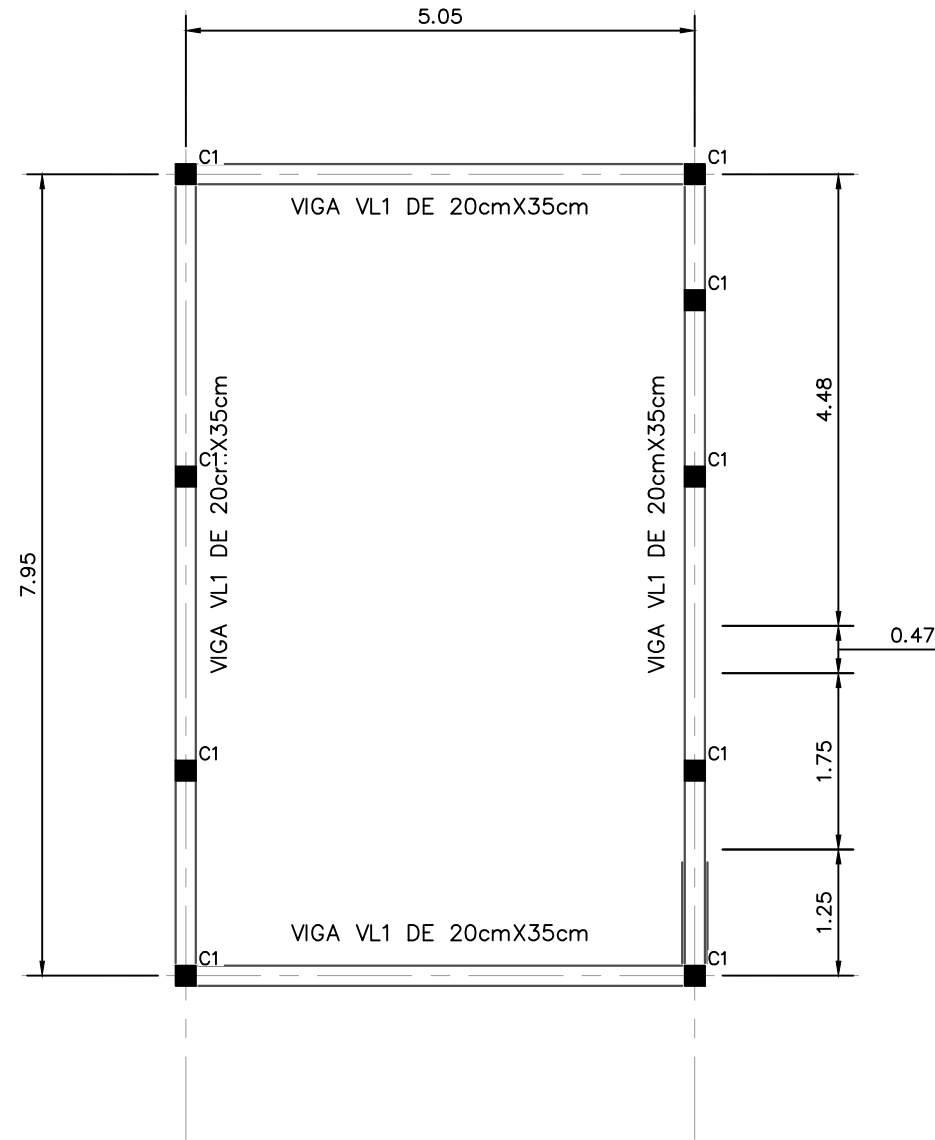
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

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

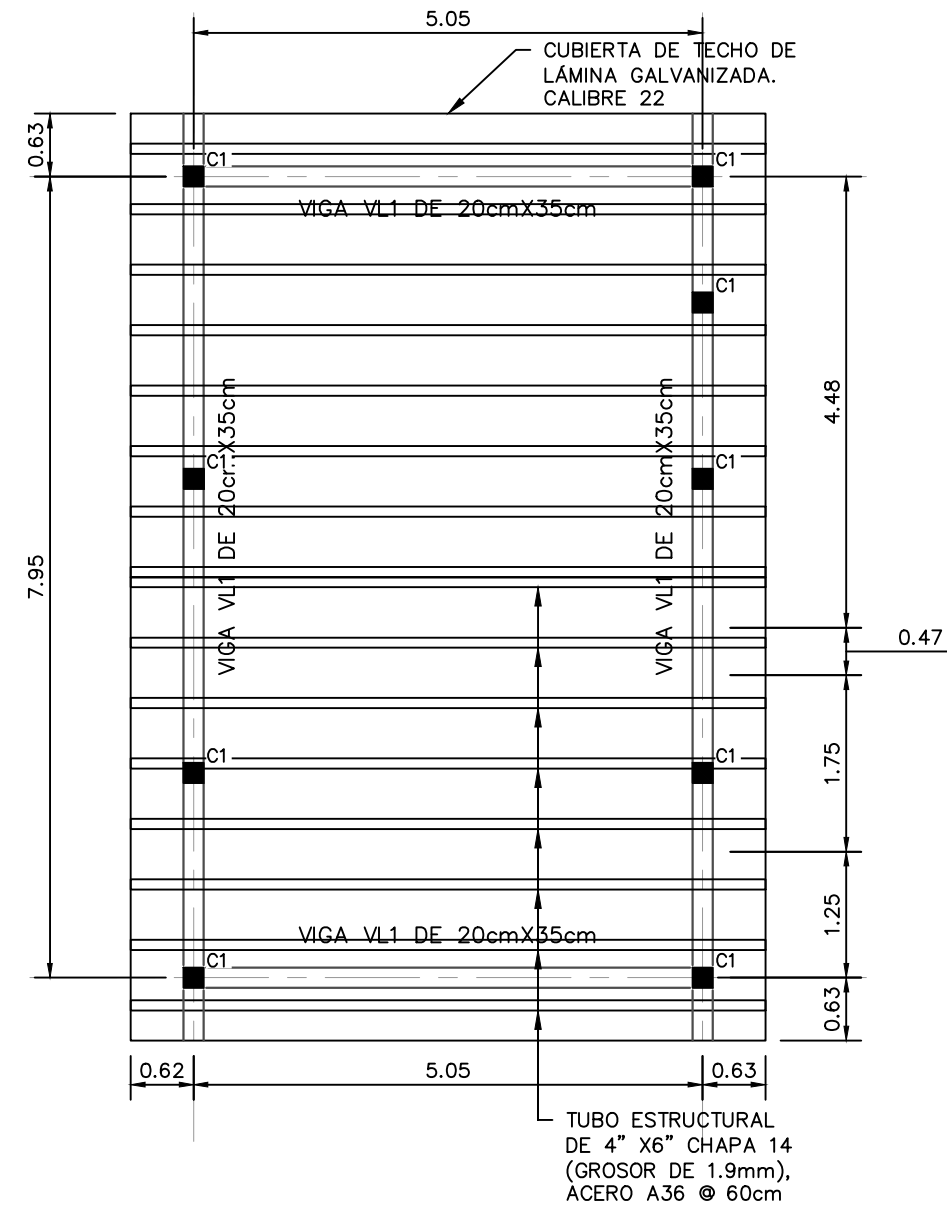
ESCALA : INDICADA
HOJA : ESC-03
FECHA :
ENERO 2021



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE NIVEL DE CIELOS

ESCALA: 1:75

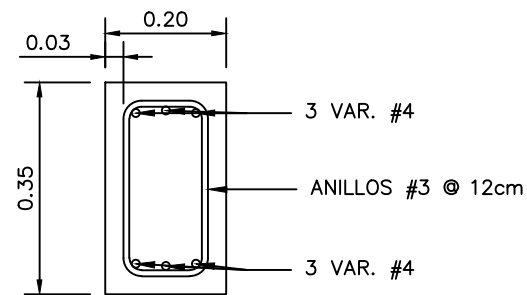
NOTA: Las medidas están en metros (m)



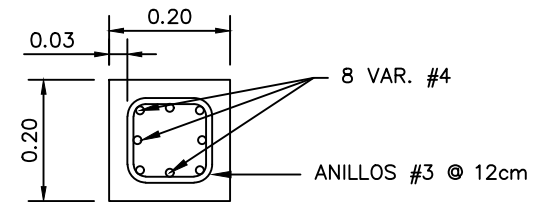
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA DE CLORACIÓN

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)

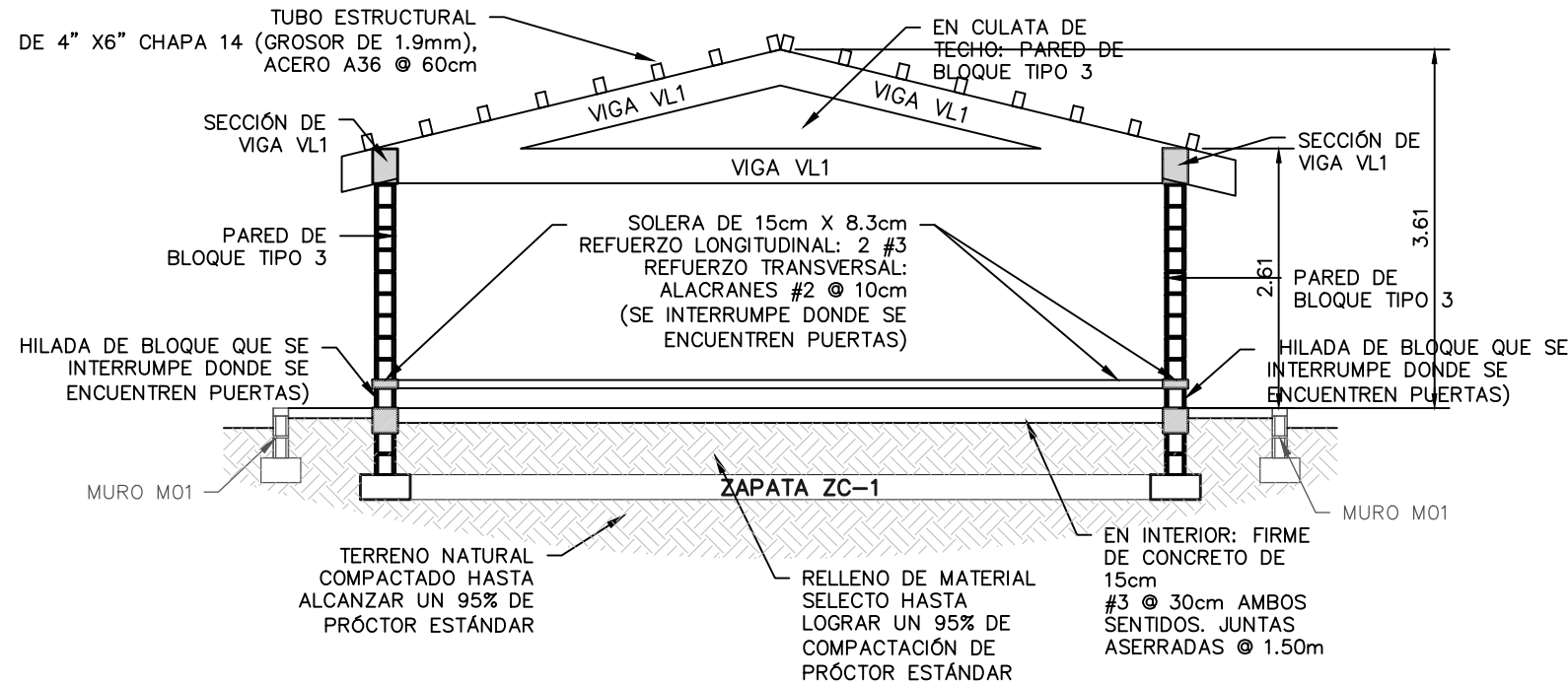
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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

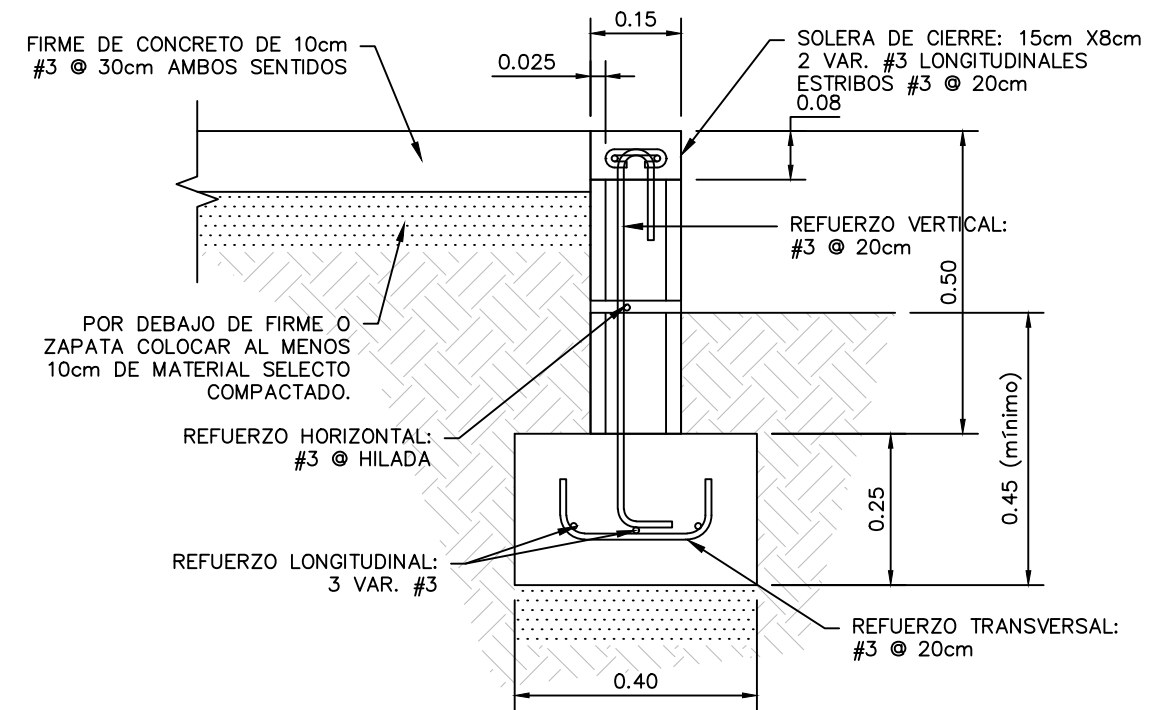
ESCALA: INDICADA
HOJA: ESC-04
FECHA: ENERO 2021



SECCIÓN ESTRUCTURAL A

ESCALA: 1:75

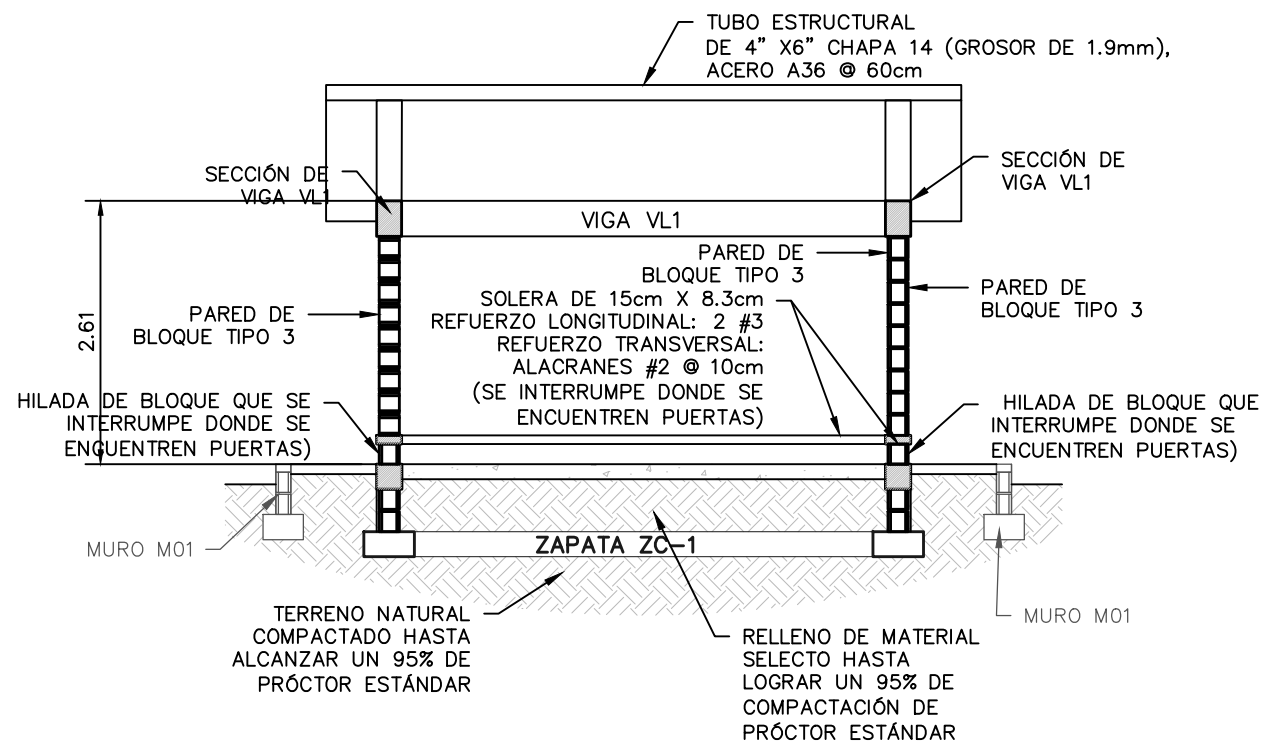
NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN DE MURO M01

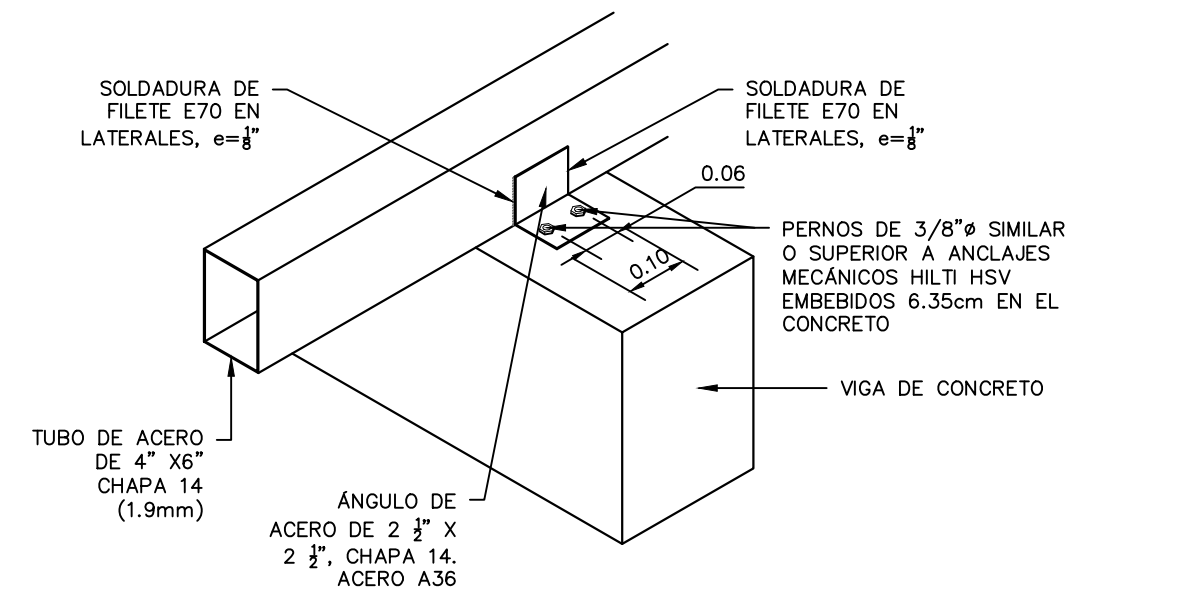
ESCALA: 1:12.5

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

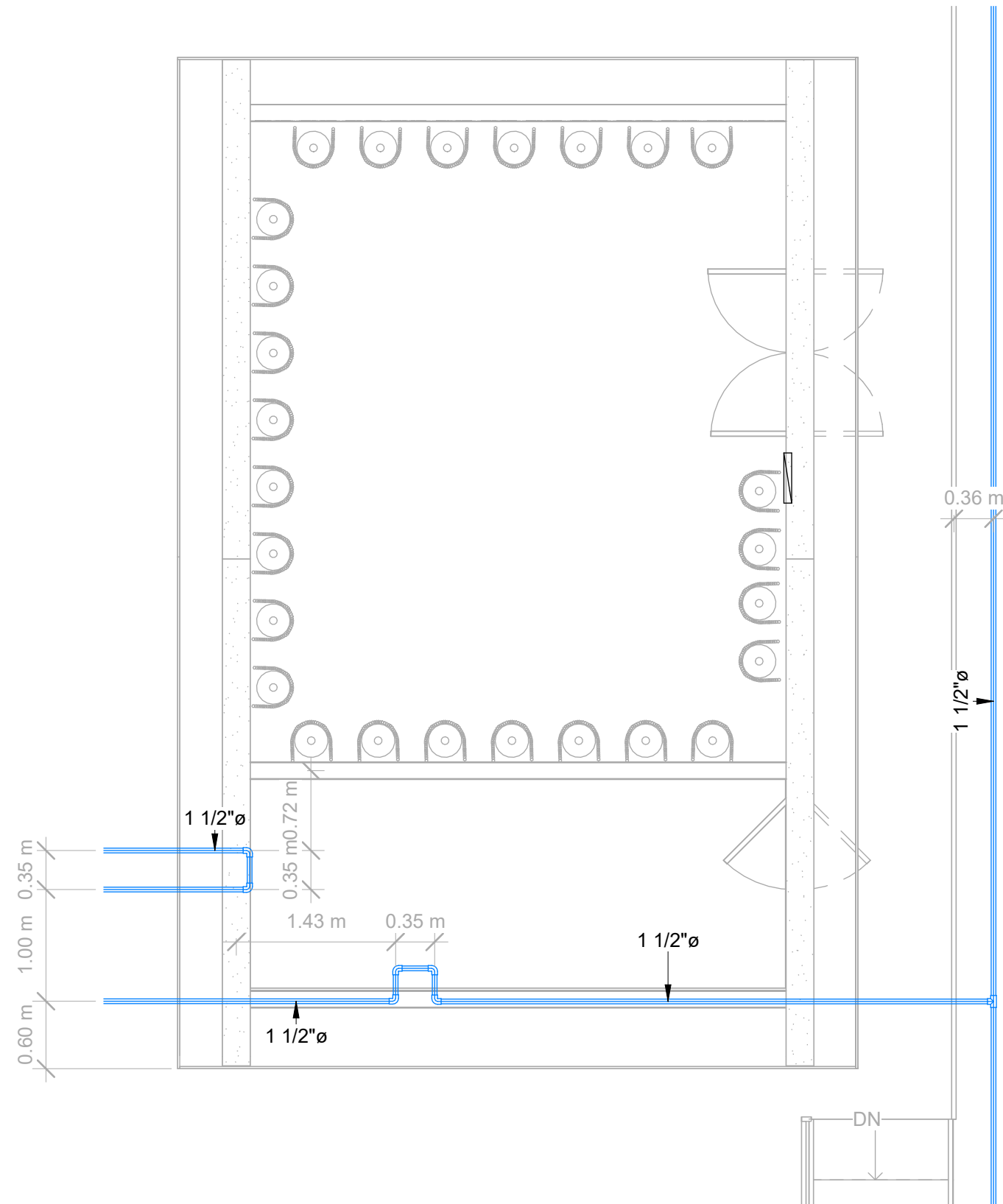
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

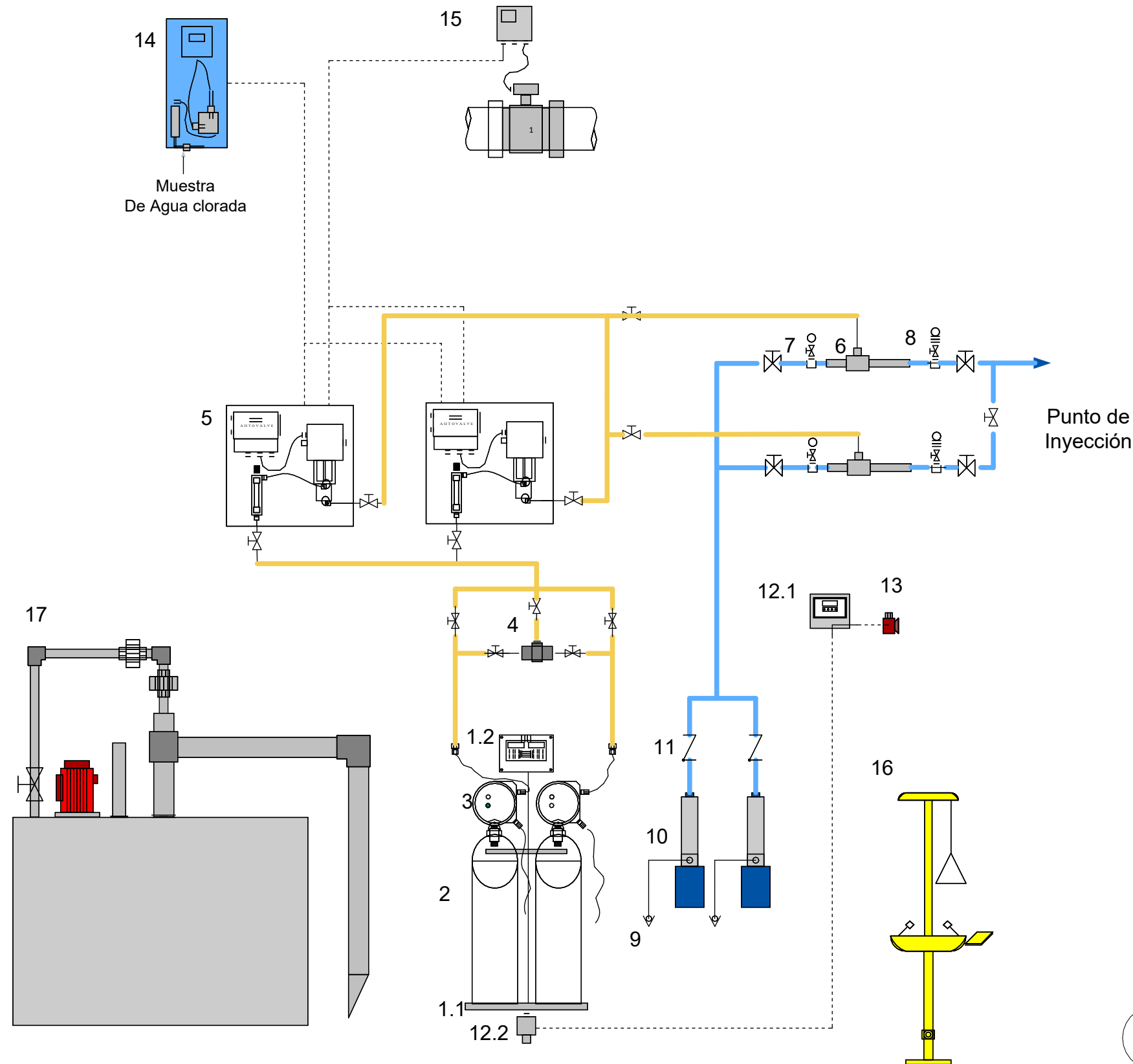


SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA

— 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 Cl2

1 Esquema bombas cloración
1 : 1

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)

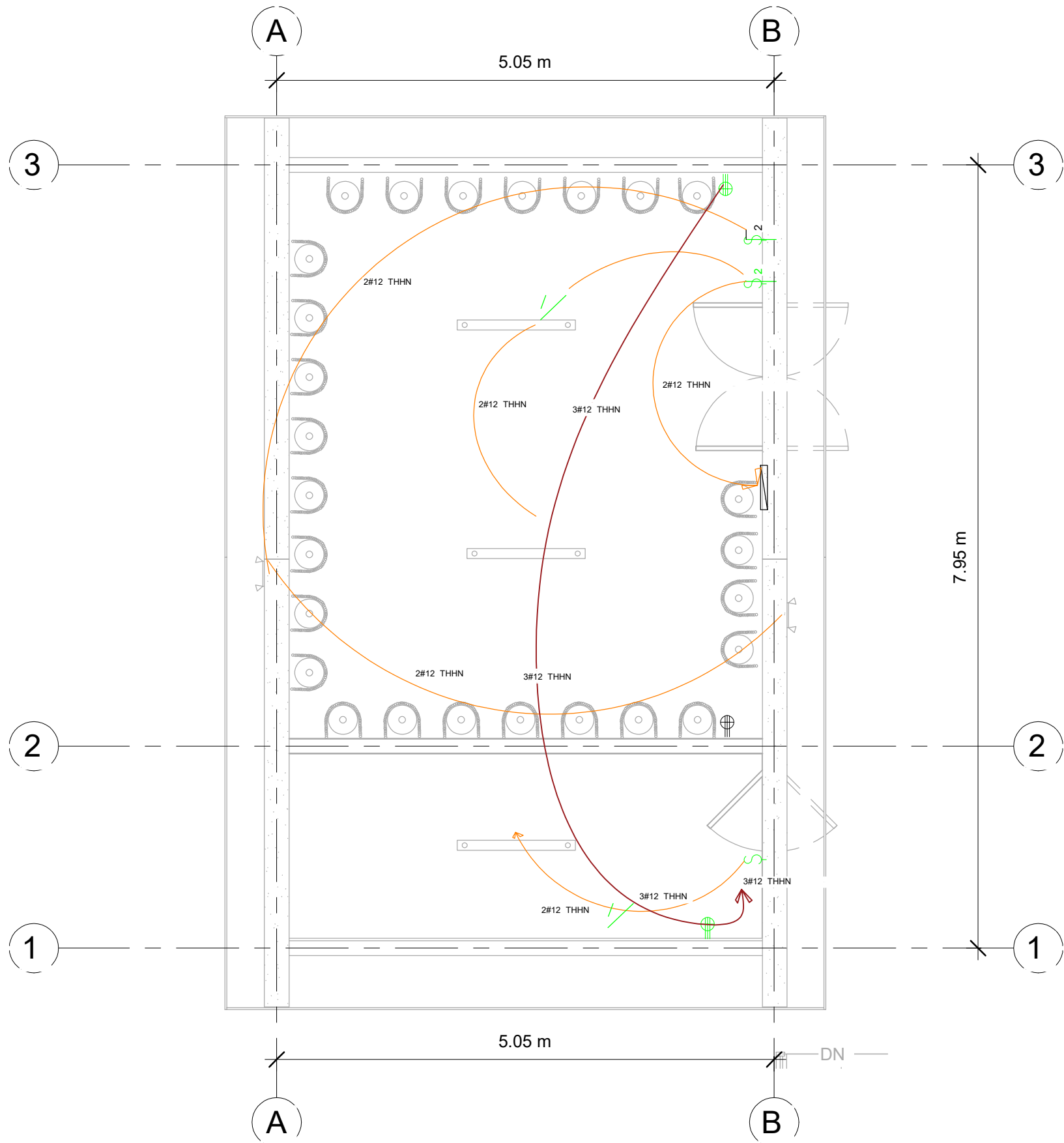
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA








CONTENIDO: PLANO ELÉCTRICO DE 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:
	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

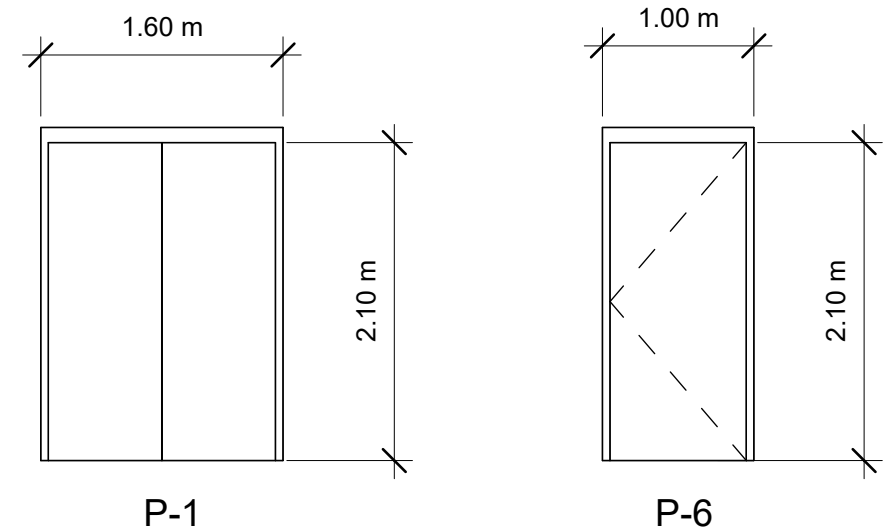
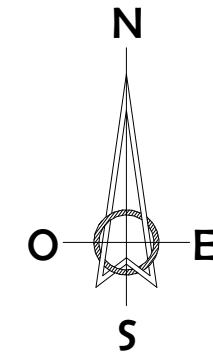
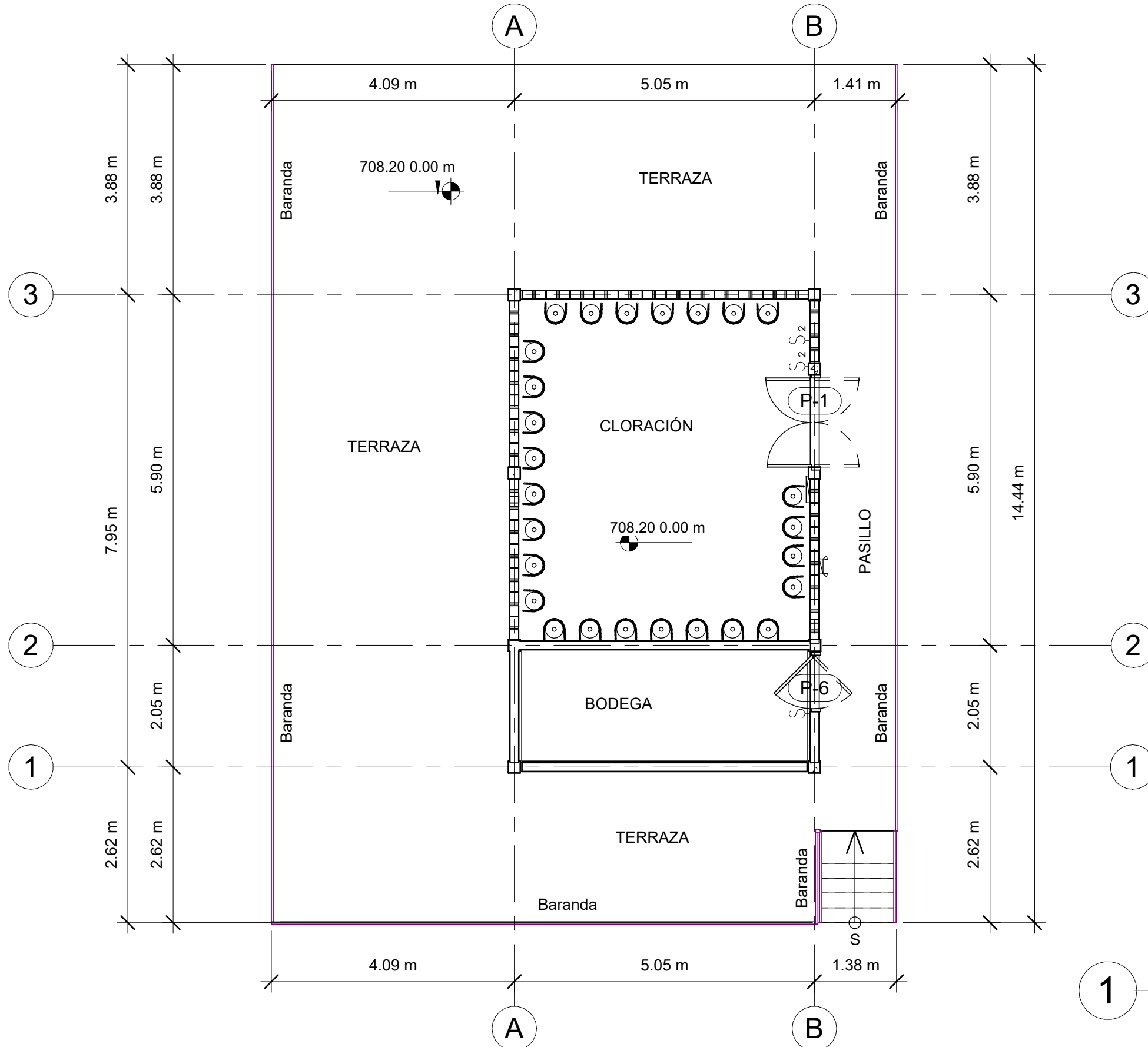
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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



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

1 PLANO DE PUERTAS Y VENTANAS

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

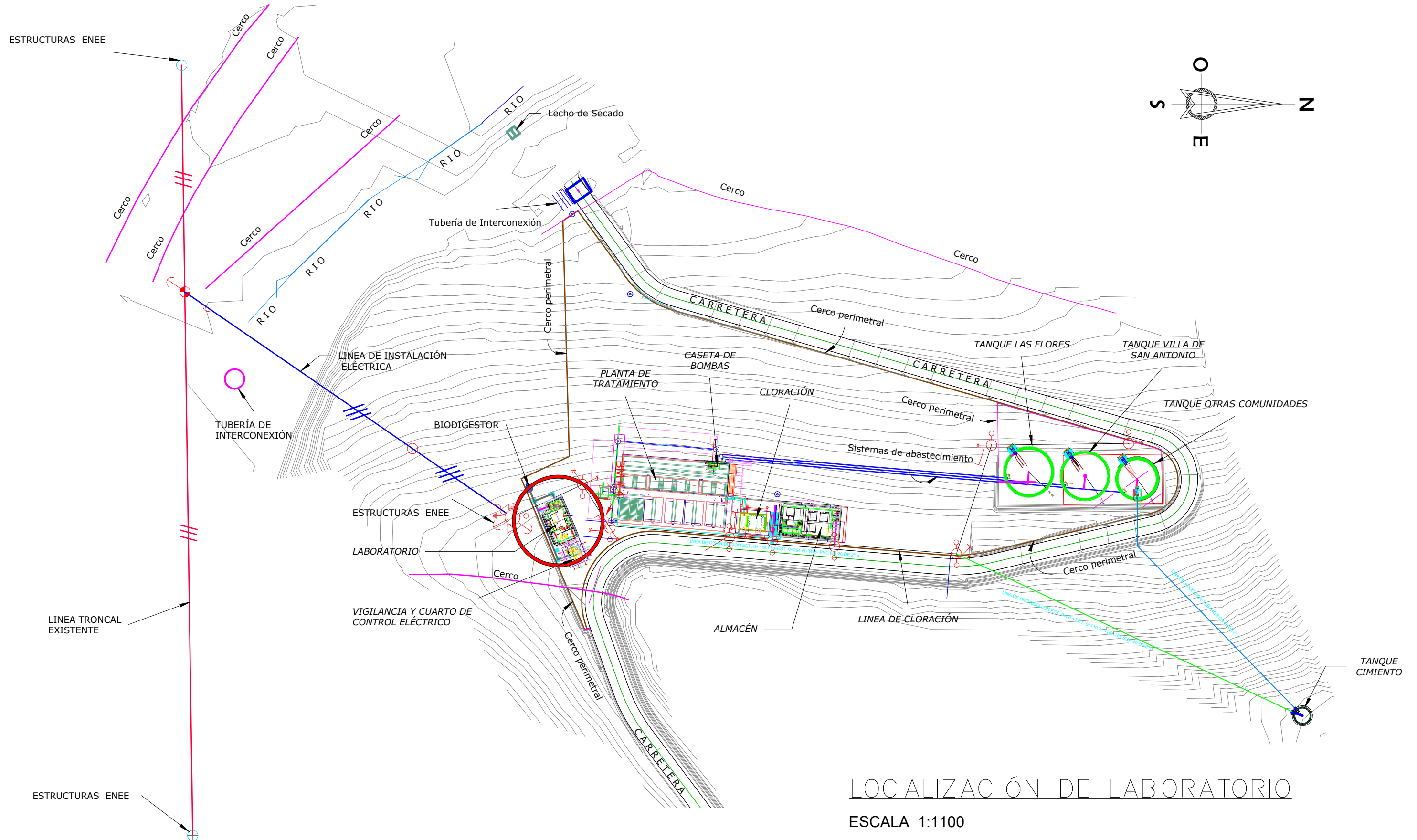
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: 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:
RÍO SAN JOSÉ

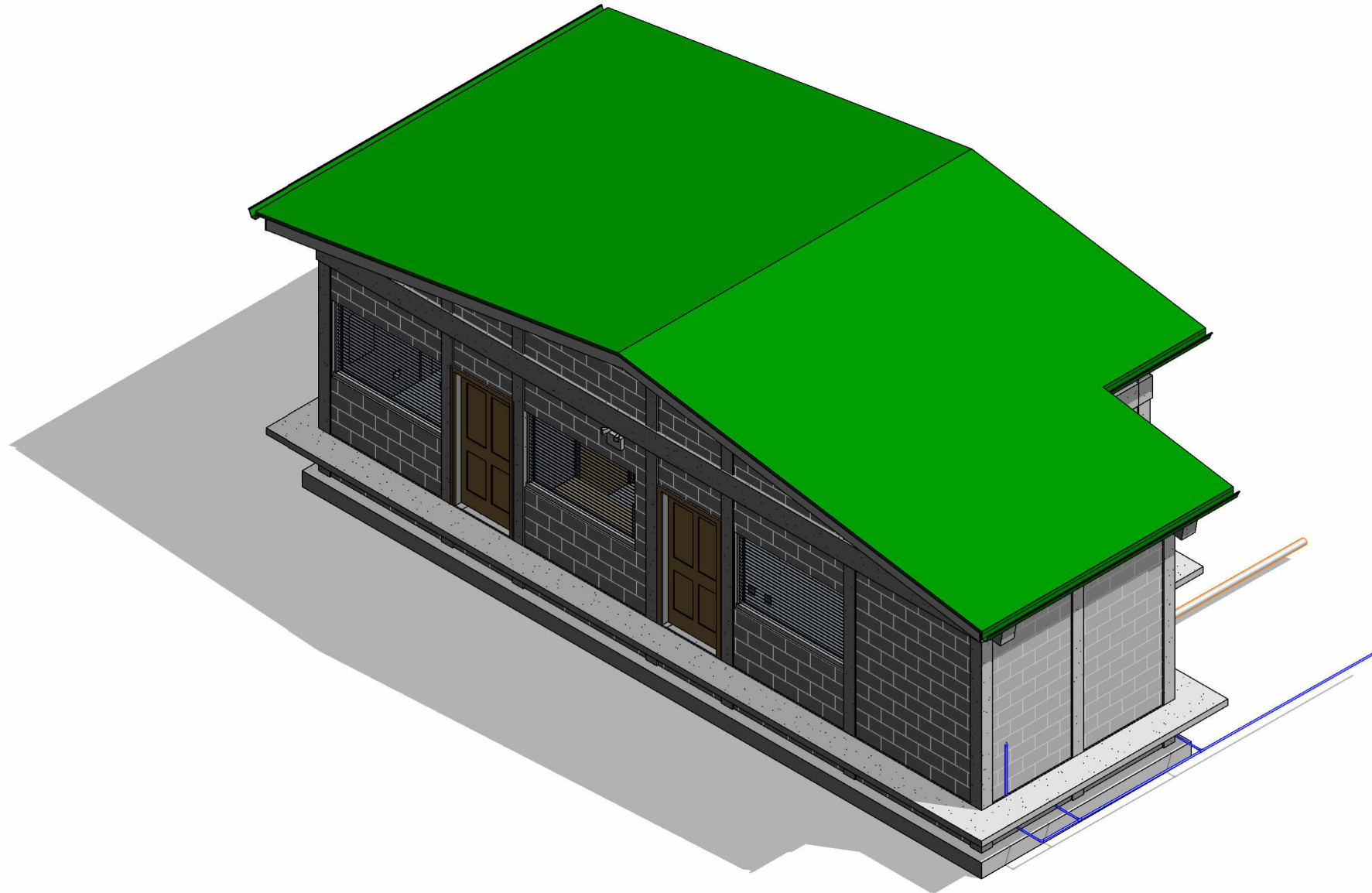
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
UBICACIÓN DE LABORATORIO

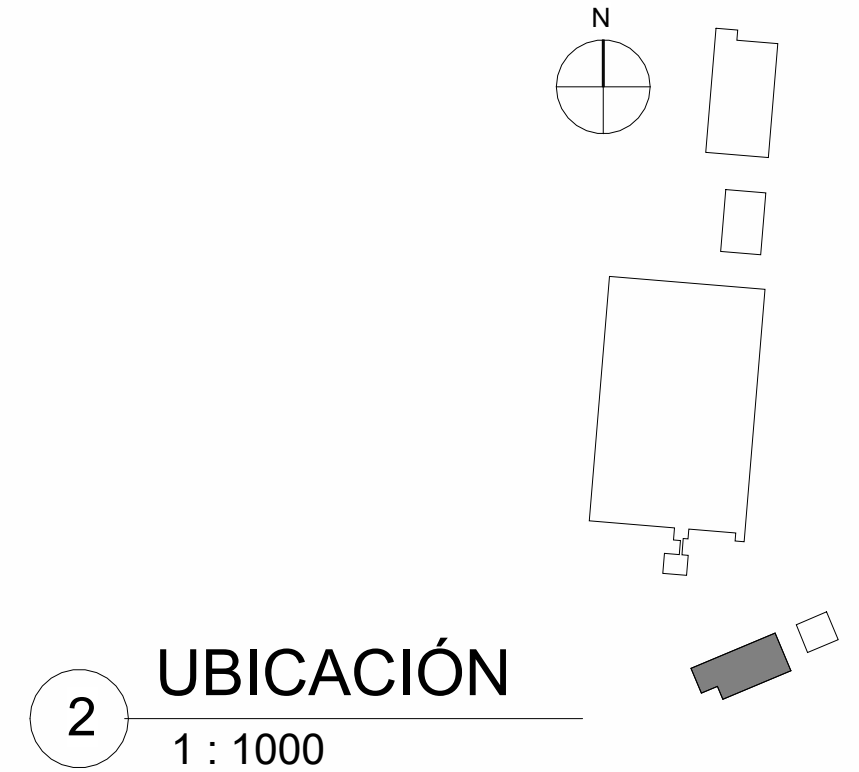
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: HOJA:
ALAB-01

FECHA:
DIC 2020



1 LABORATORIO



2 UBICACIÓN
1 : 1000

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

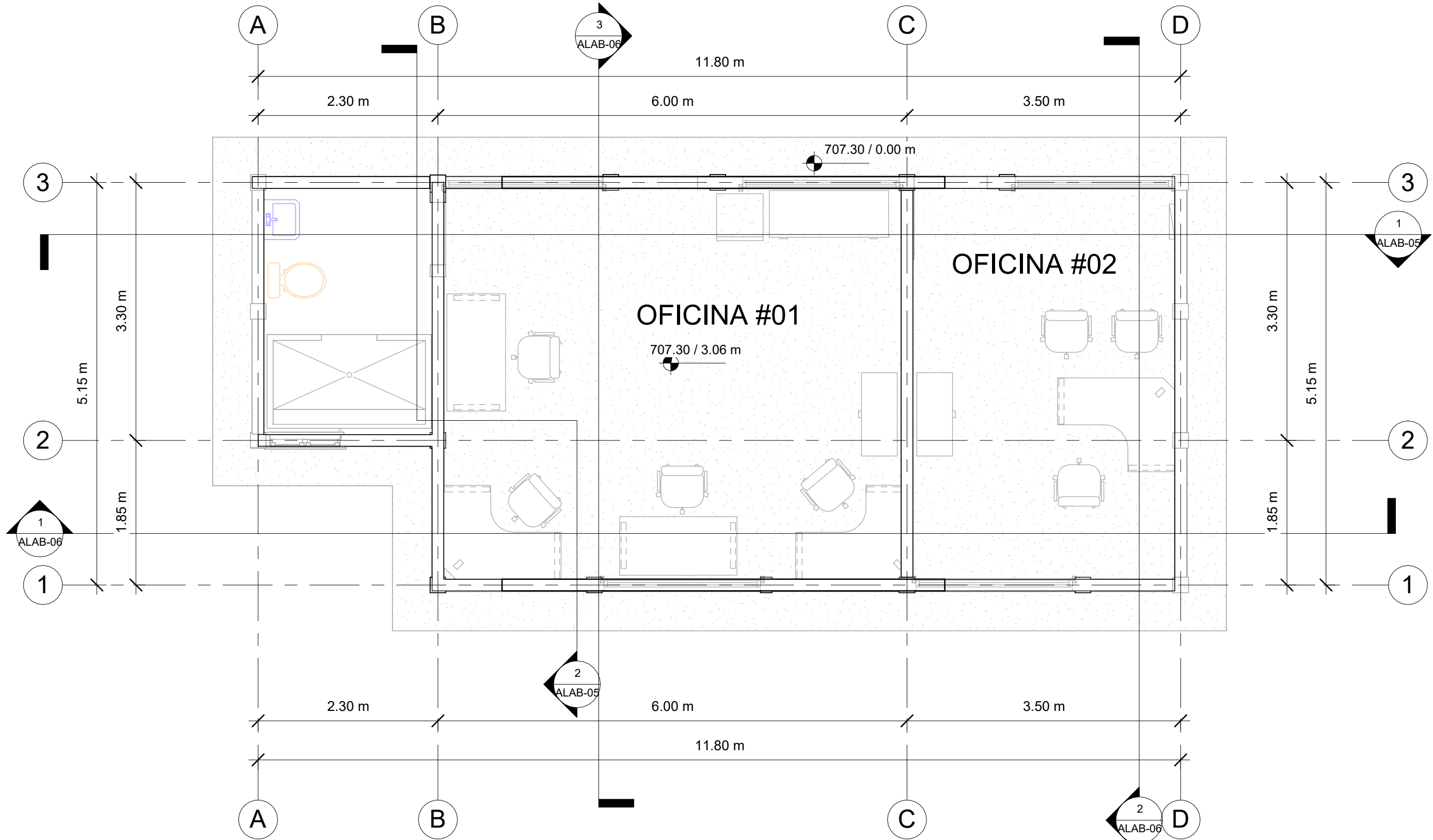
CONTENIDO:

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

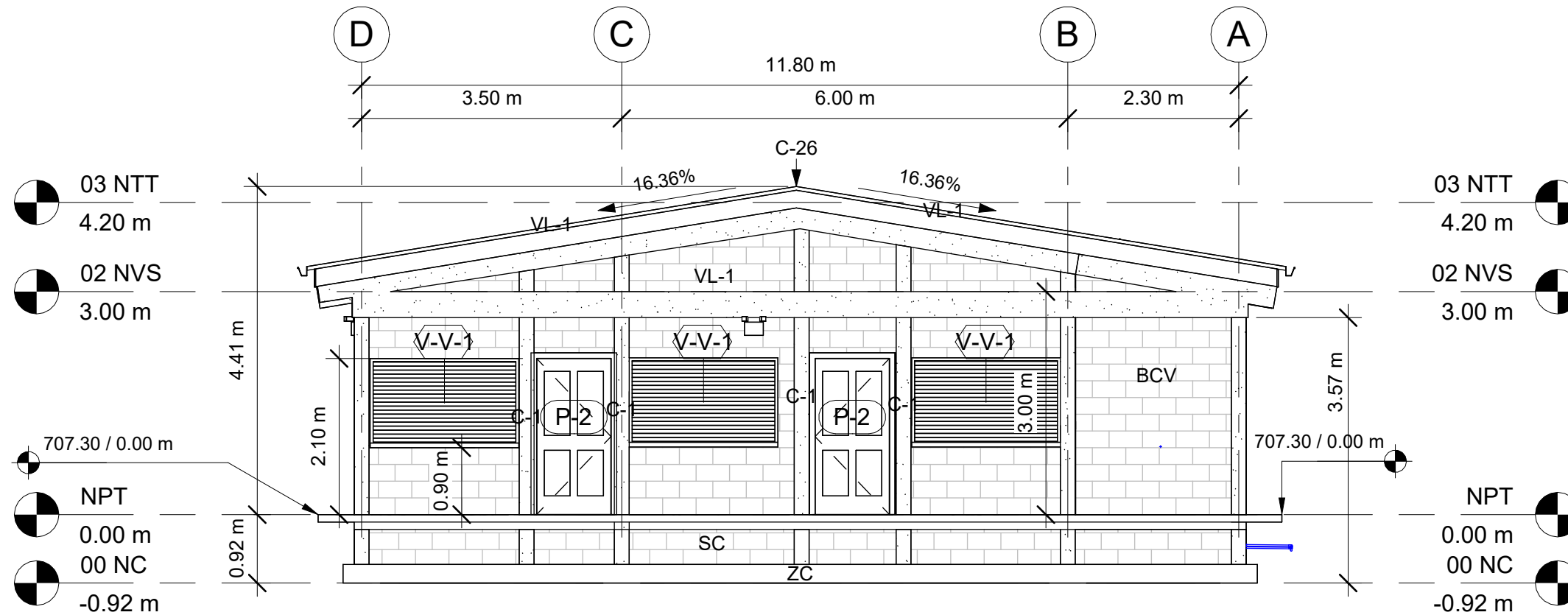
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANO DE ELEVACIONES-01

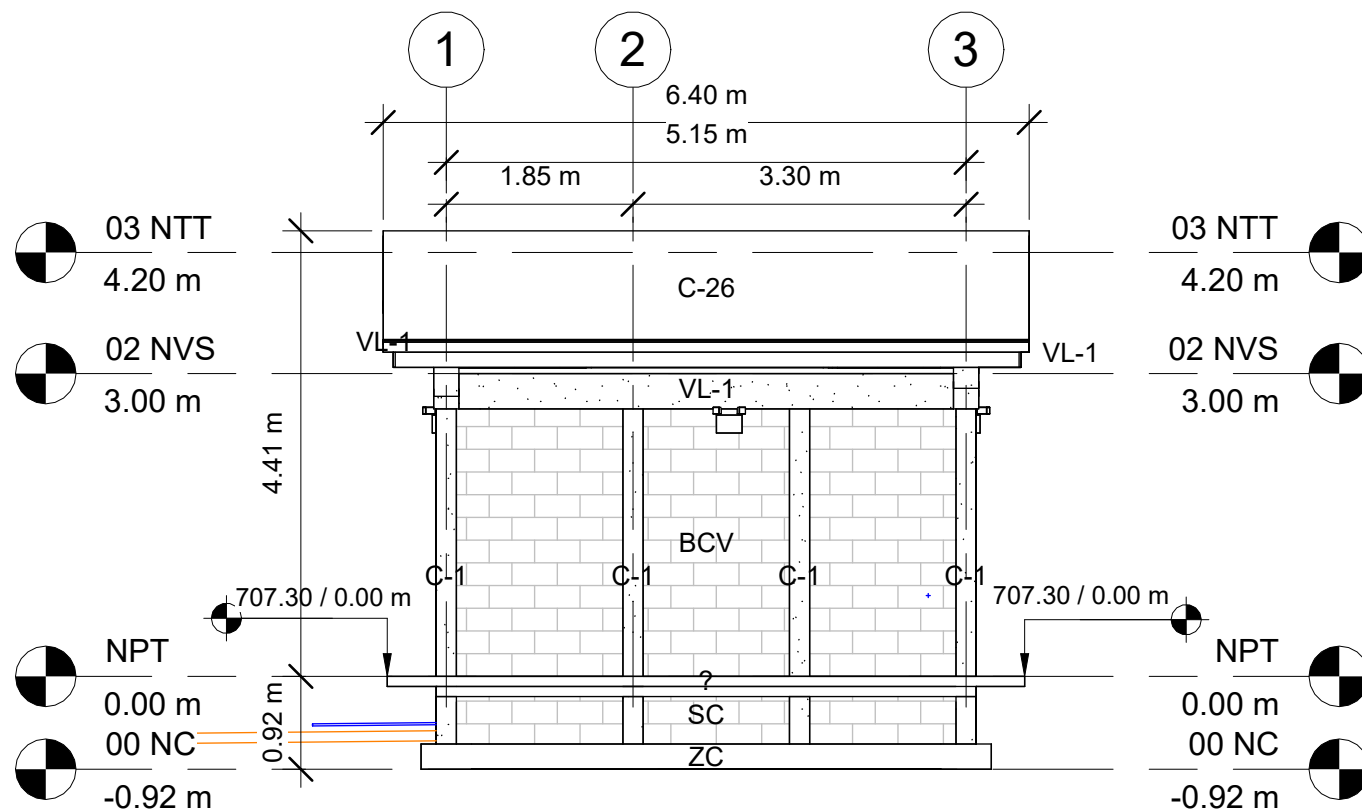
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

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)

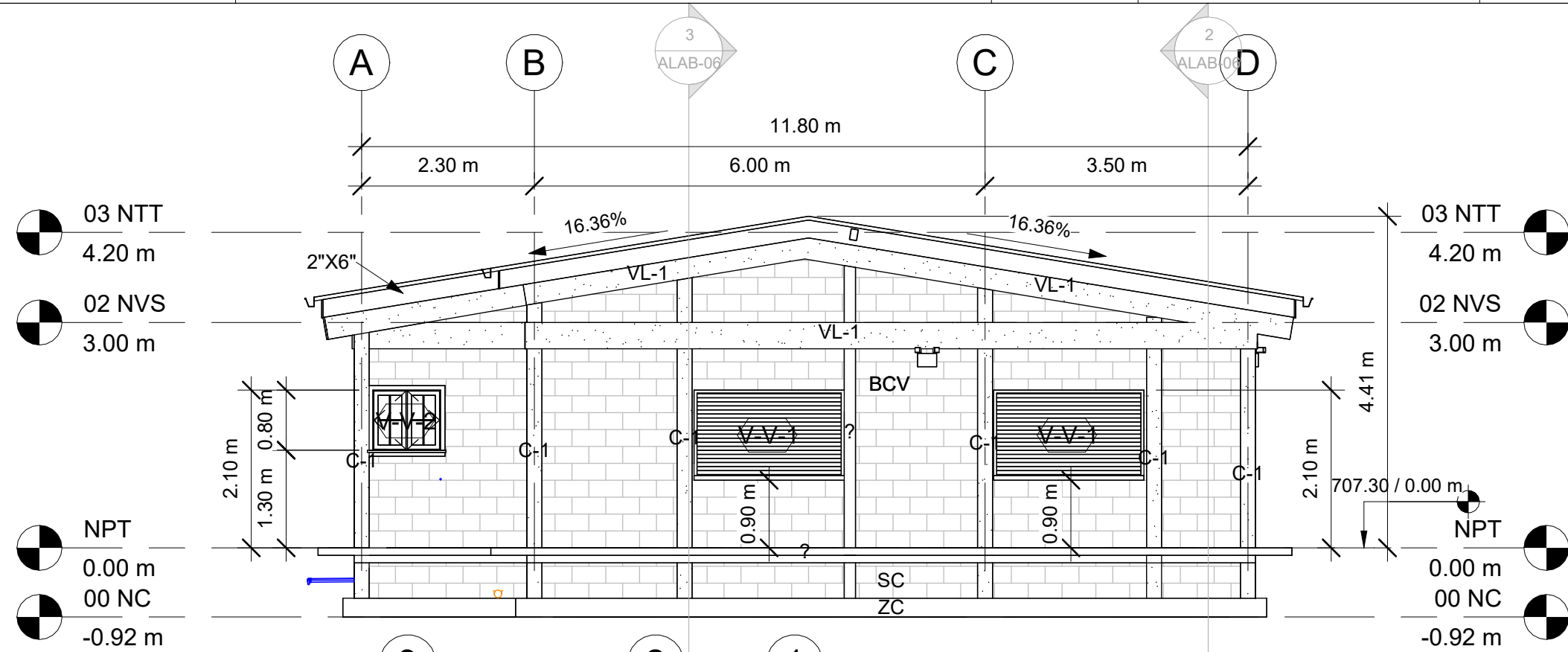
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

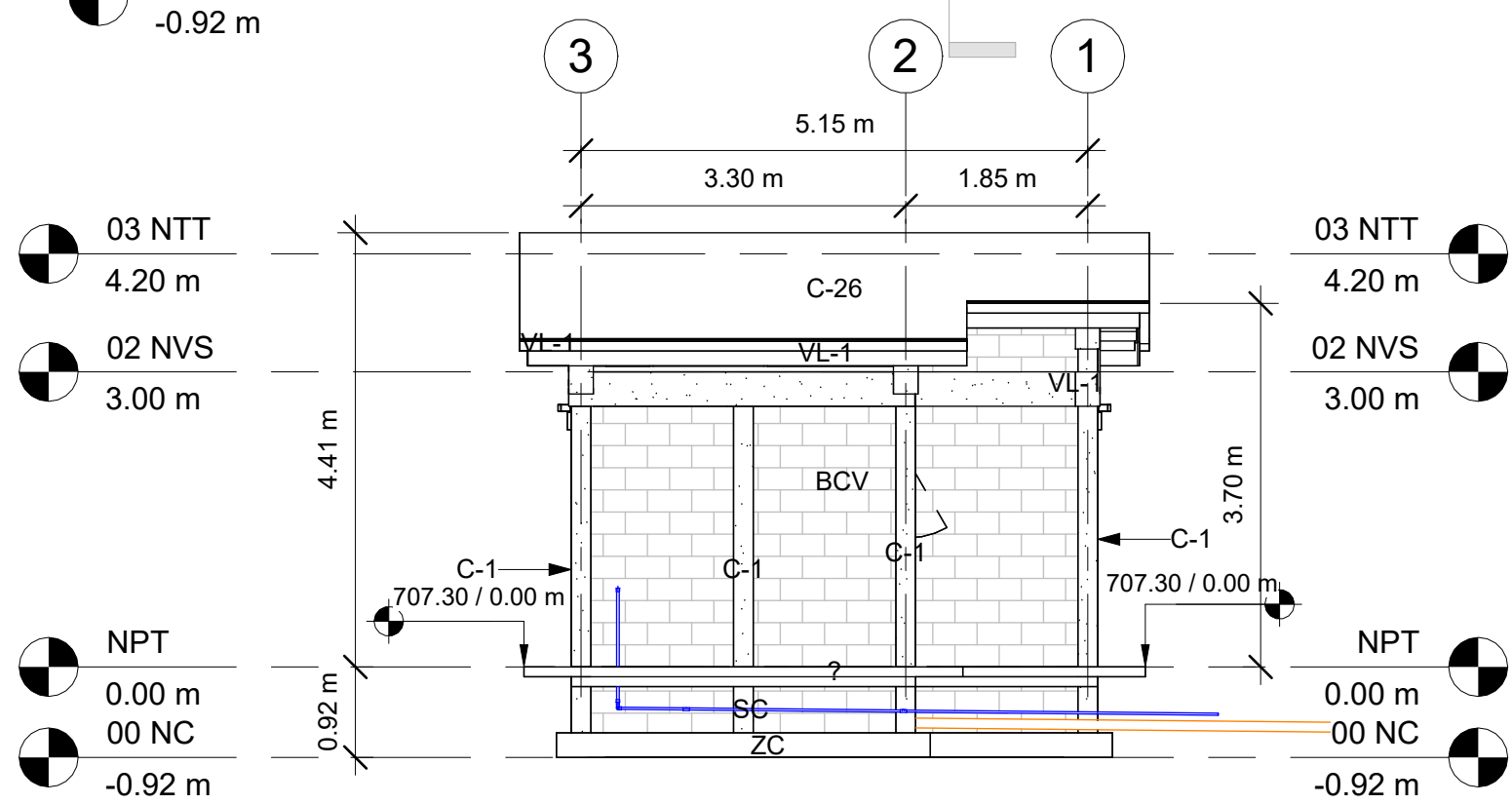
CONTENIDO: PLANO DE ELEVACIONES-02

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

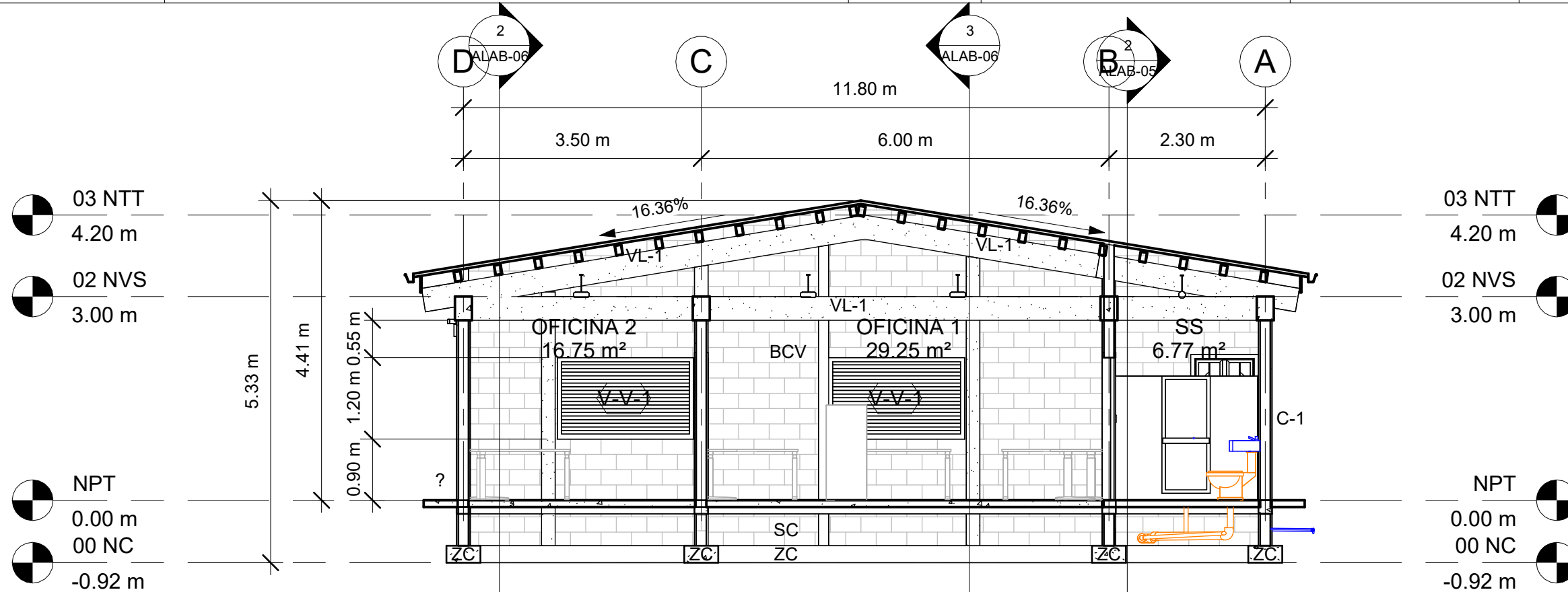
ACABADOS

- 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
- 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

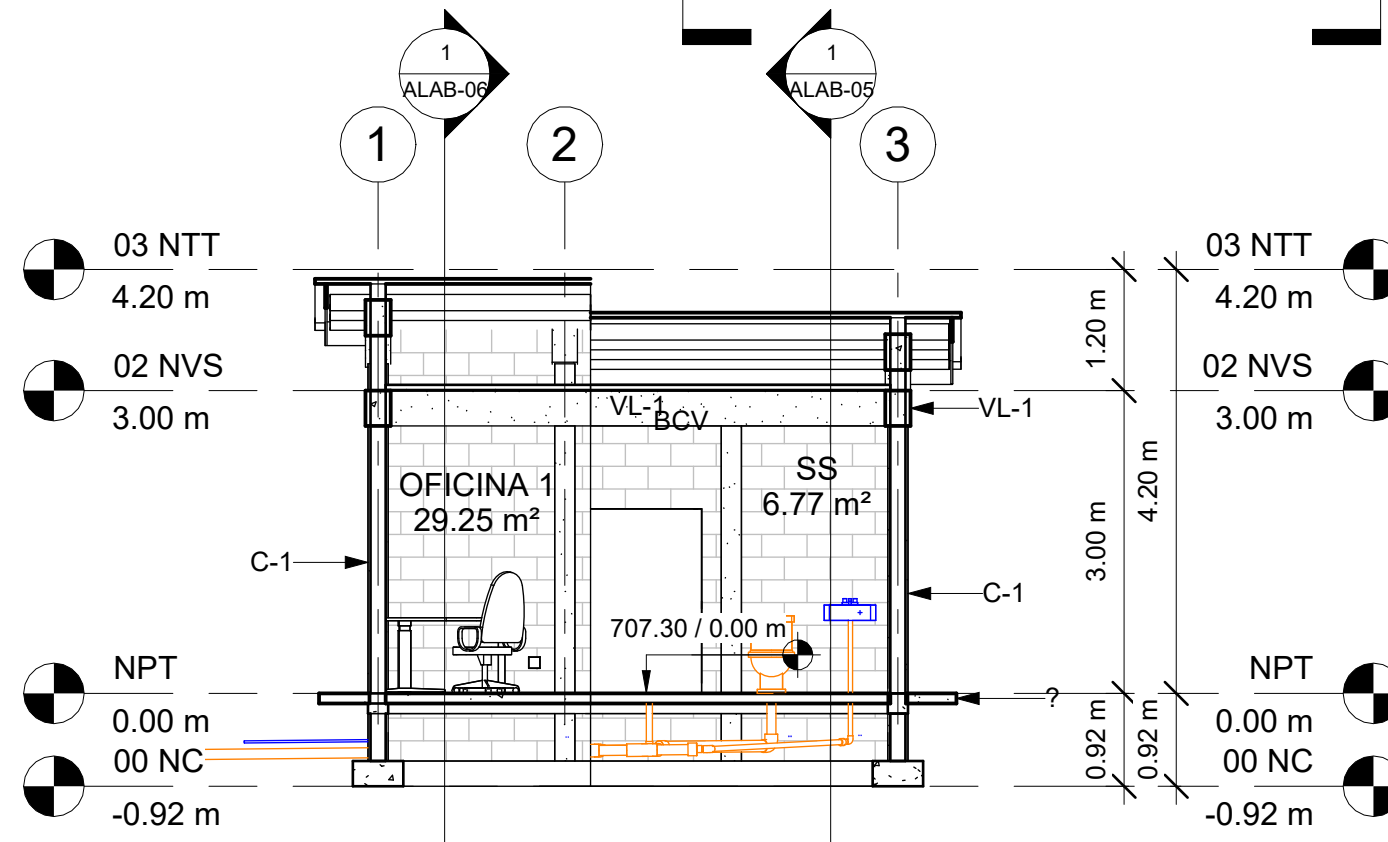
NIVELES

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

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



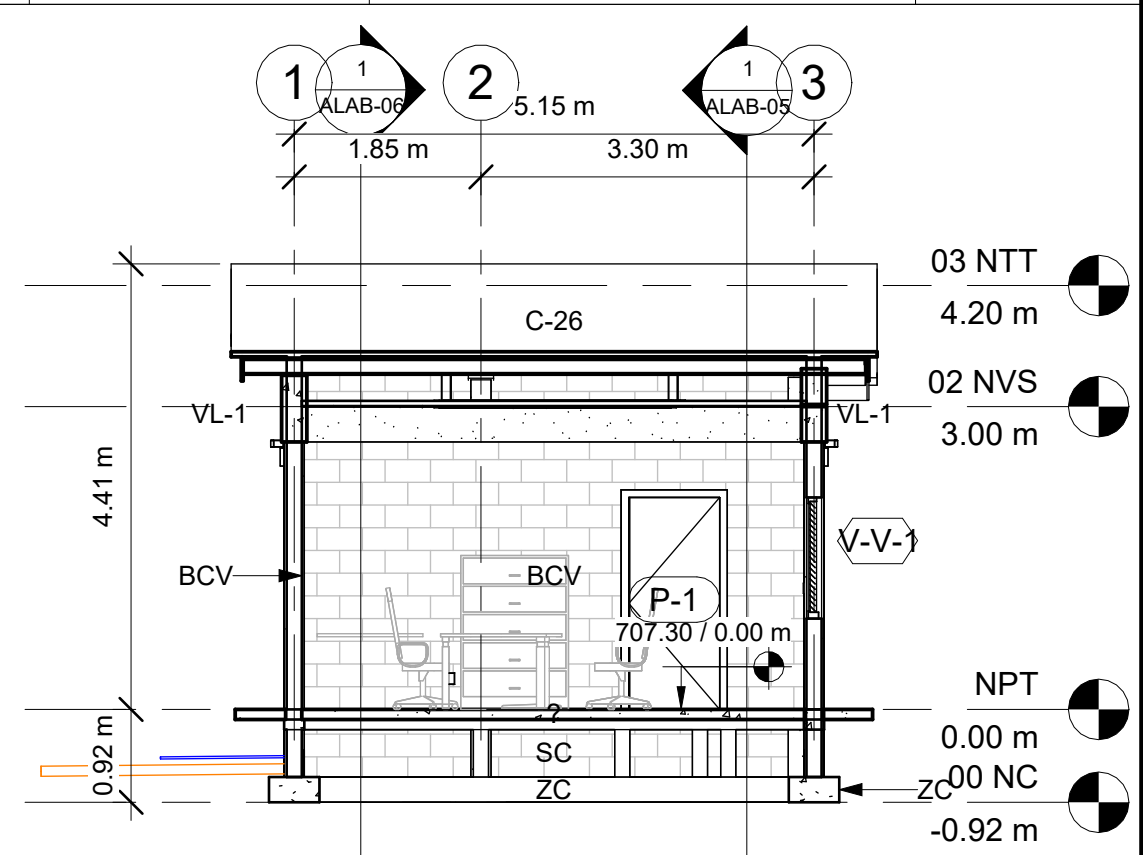
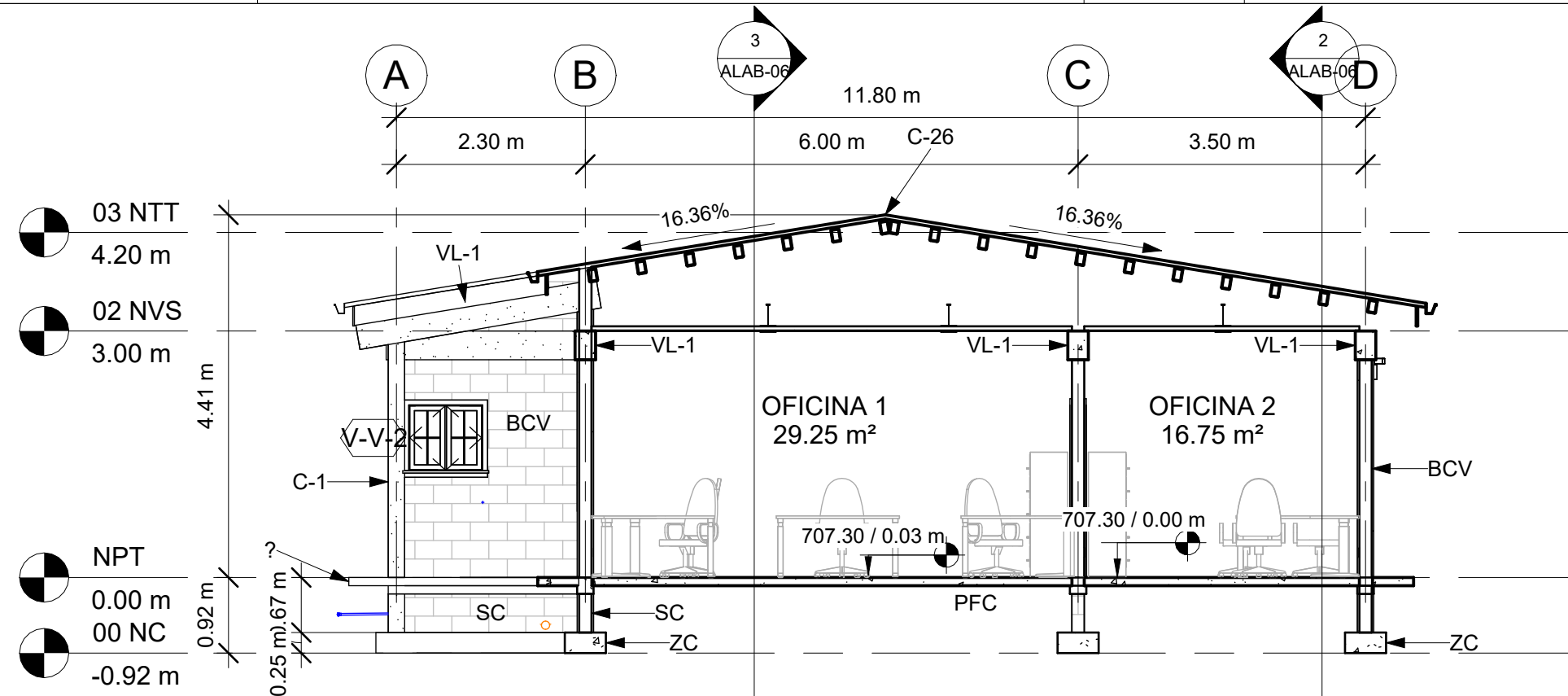
2 SECCIÓN 4
1 : 75

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
- 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

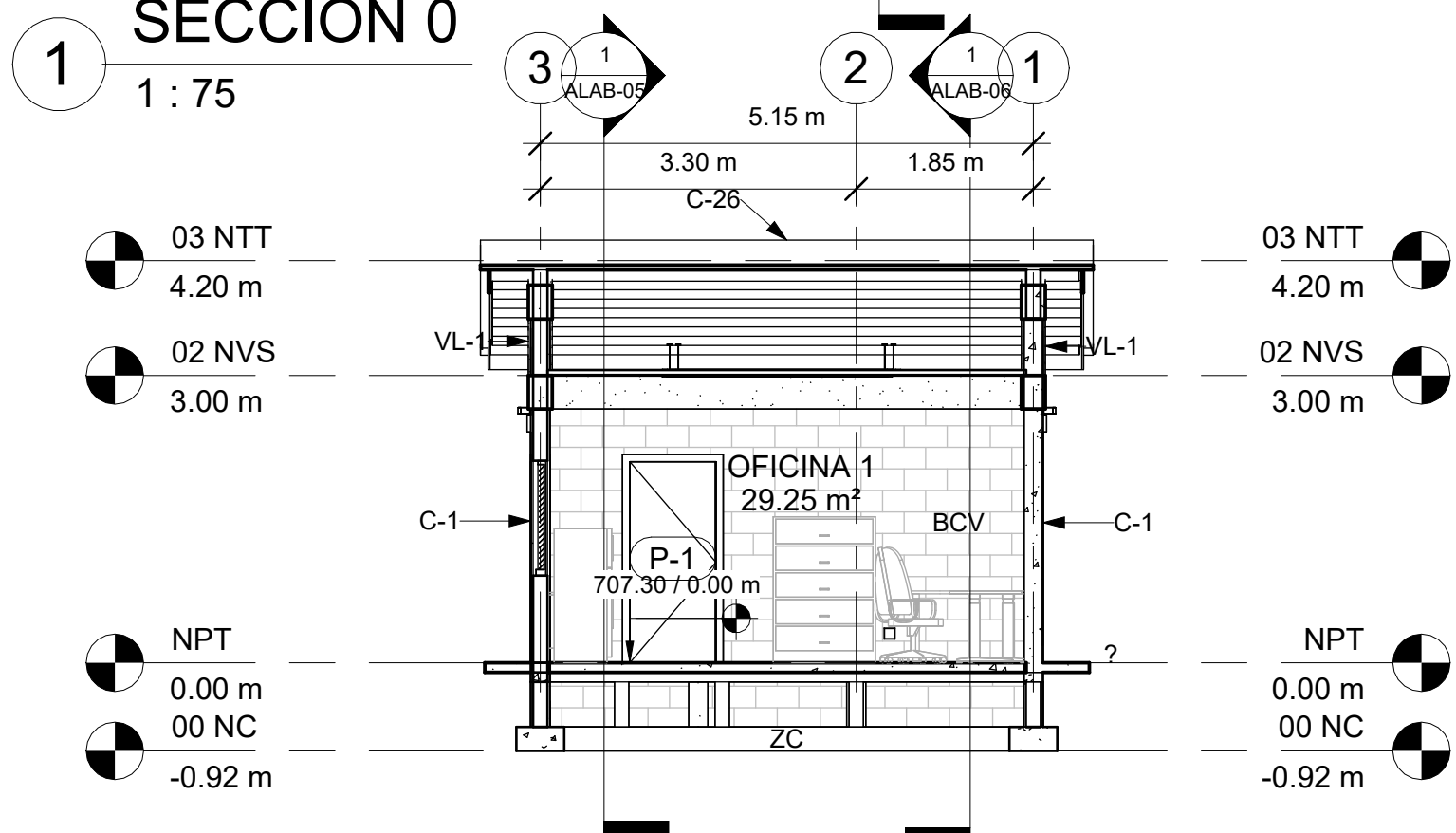
NIVELES

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



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

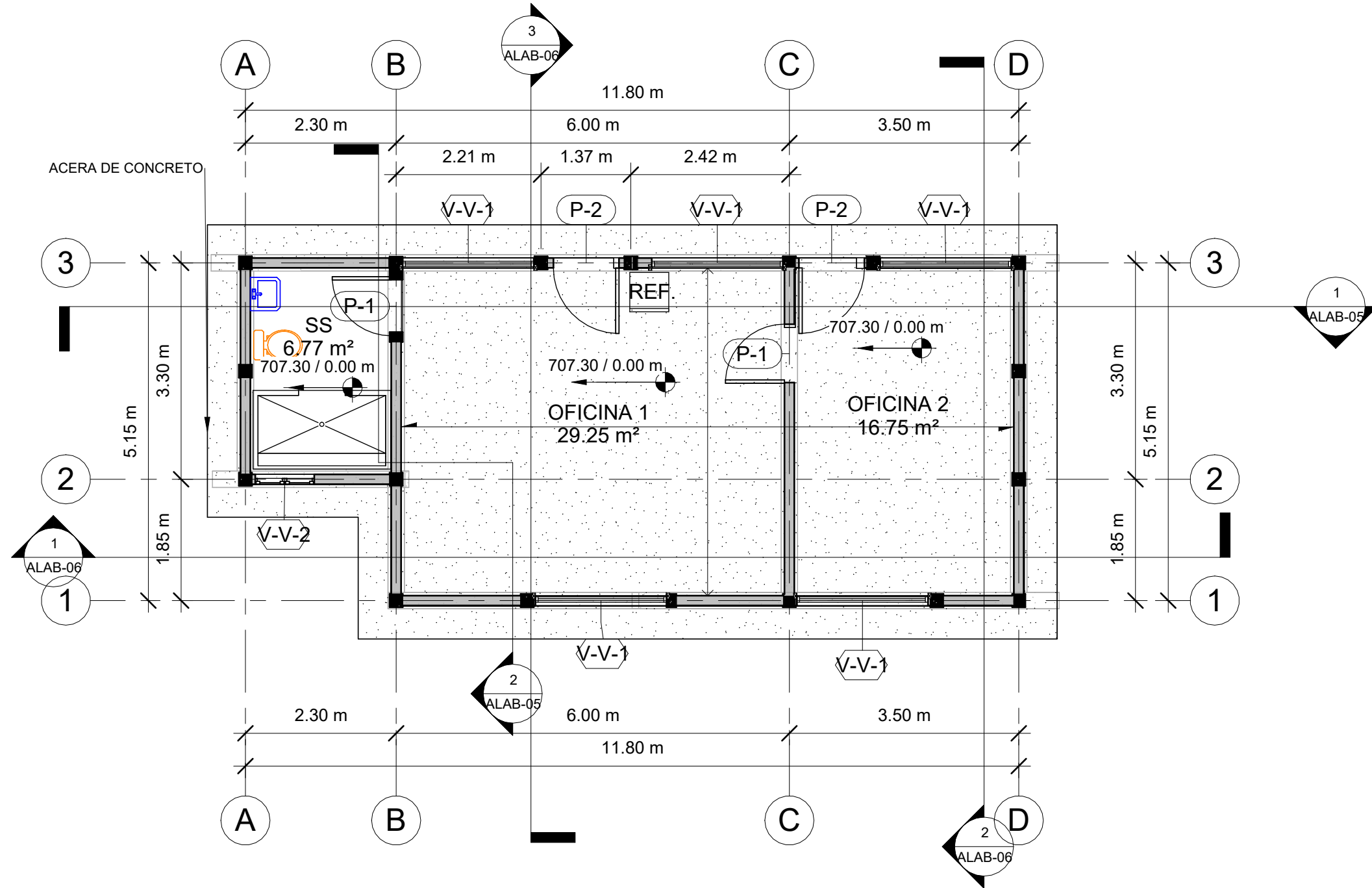
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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)

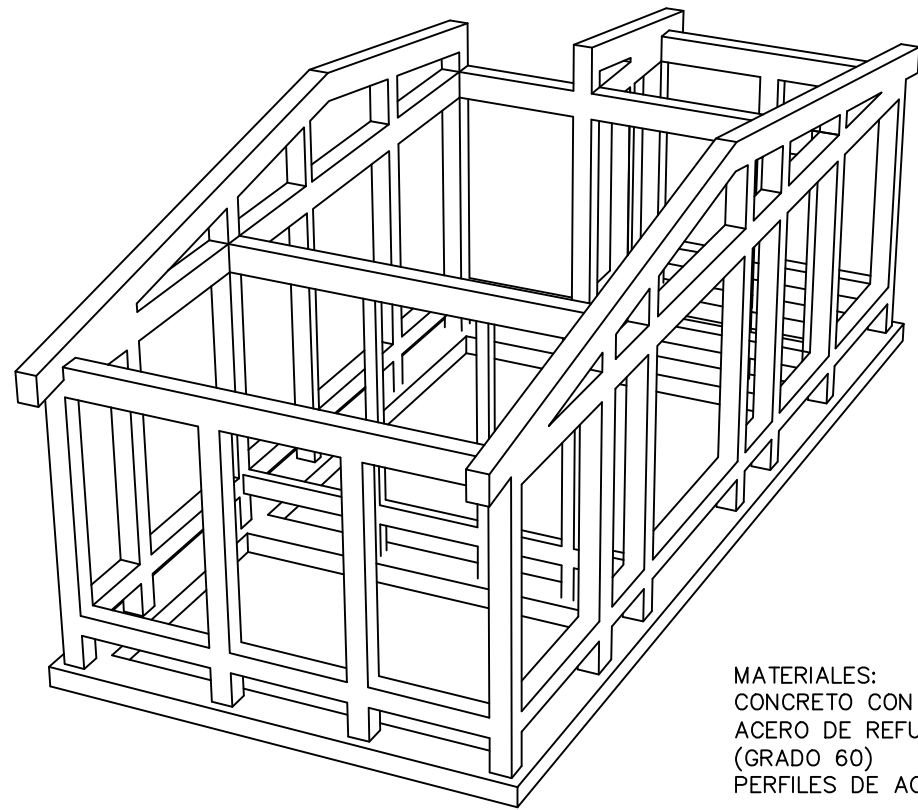
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

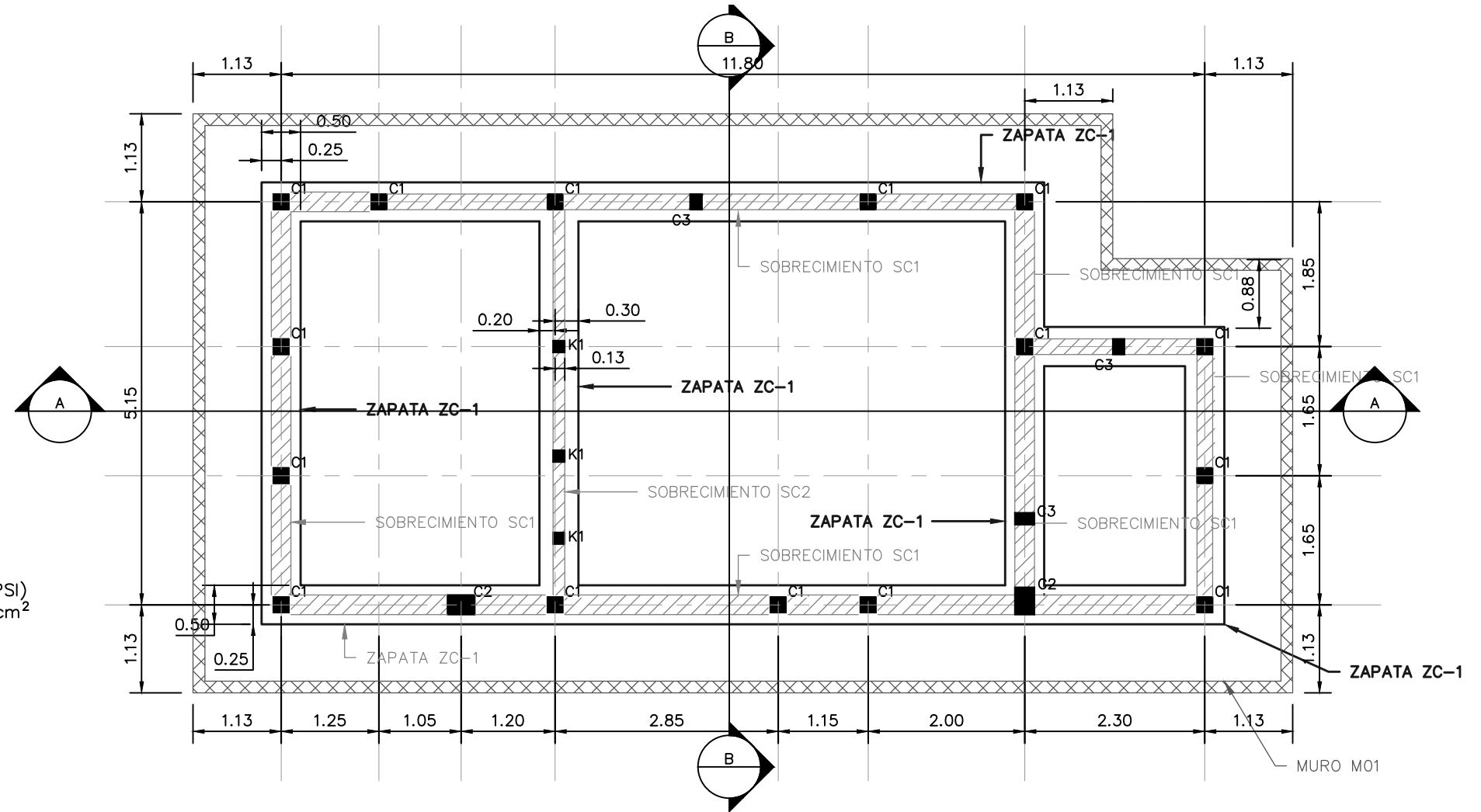
CONTENIDO:
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL DE LABORATORIO PARA CONTROL DE PROCESOS Y PLANTA DE CIMENTACIÓN

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**



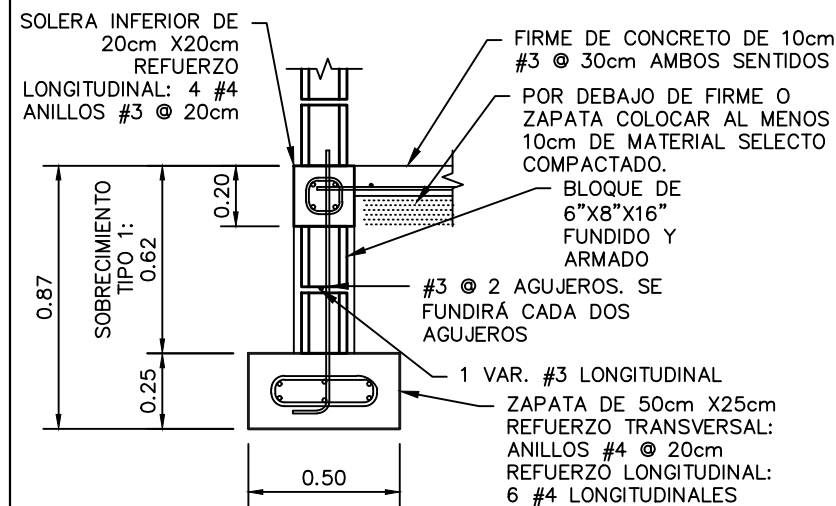
MATERIALES:
CONCRETO CON $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$ (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO CON $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ (GRADO 60)
PERFILES DE ACERO PARA TECHO, A36



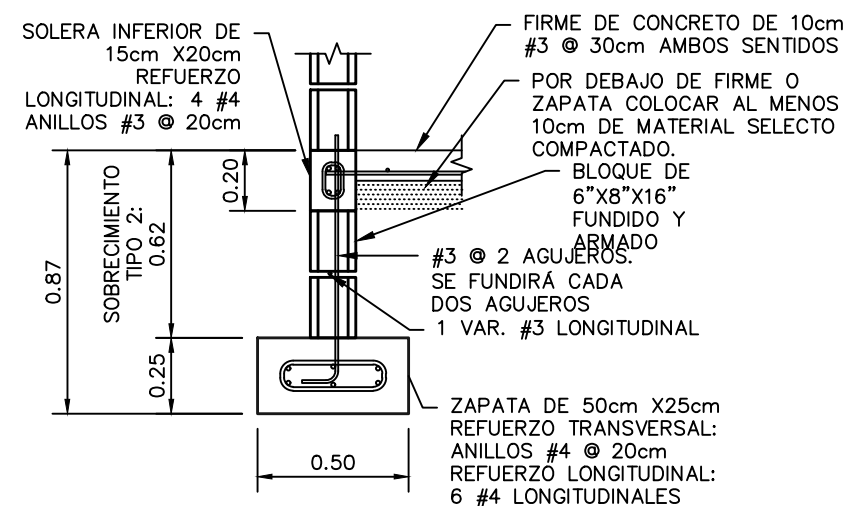
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LABORATORIO PARA CONTROL DE PROCESOS
SIN ESCALA

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)

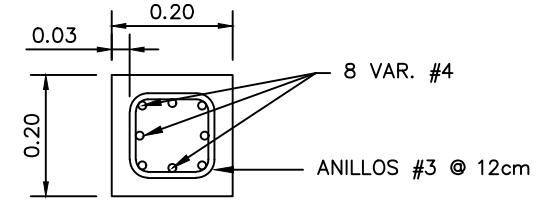
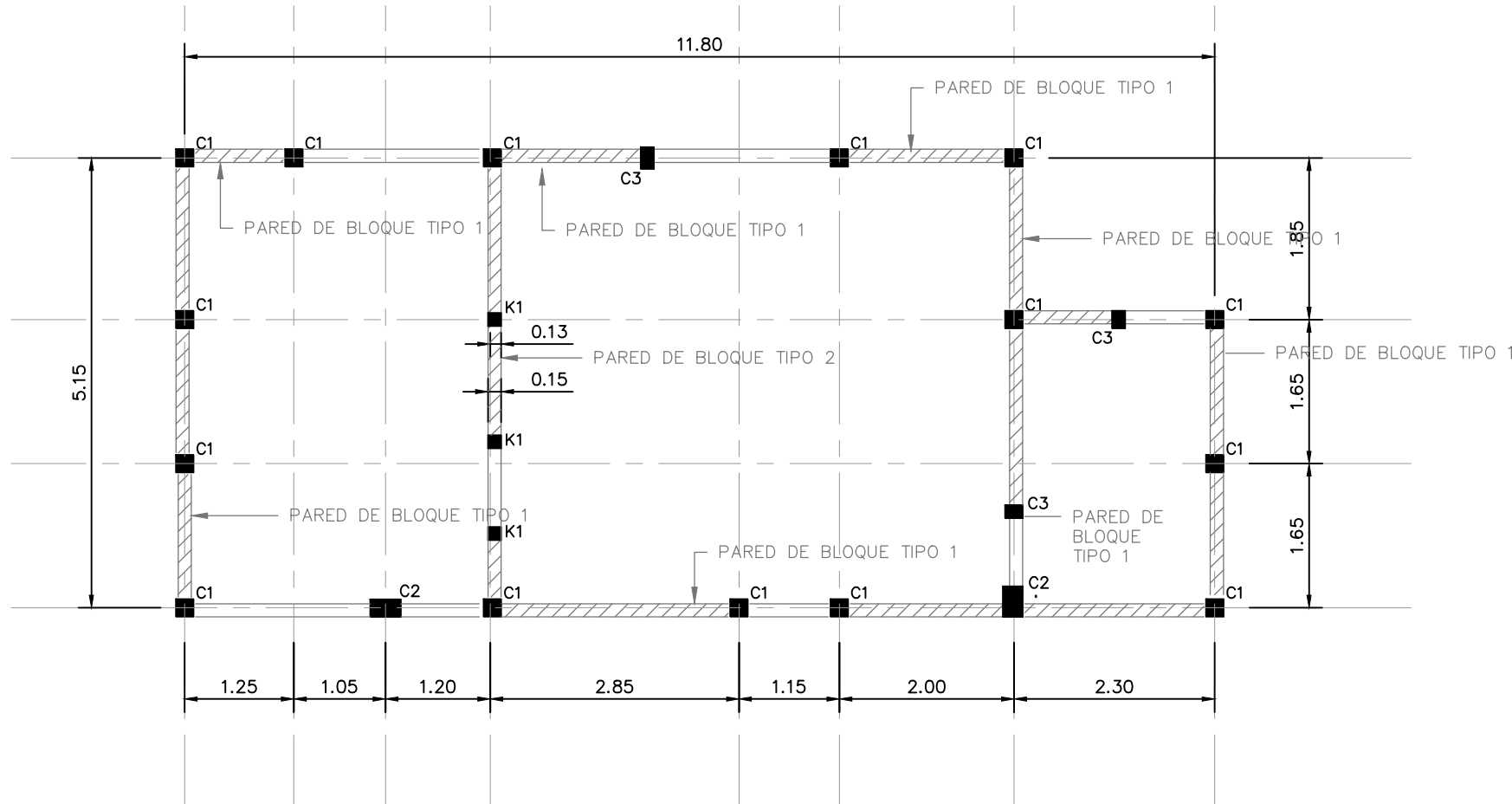
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

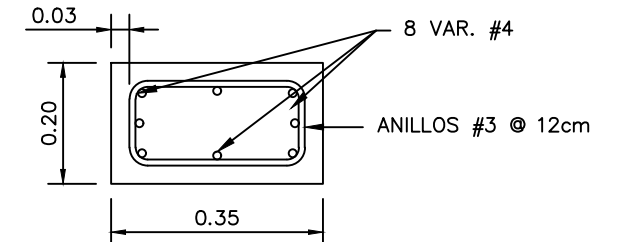
CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS (NIVEL INTERMEDIO) Y DETALLES

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

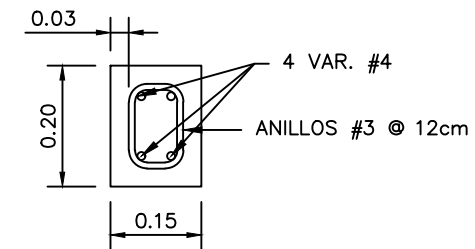
ESCALA: INDICADA
HOJA: ESL-02
FECHA: ENERO 2021



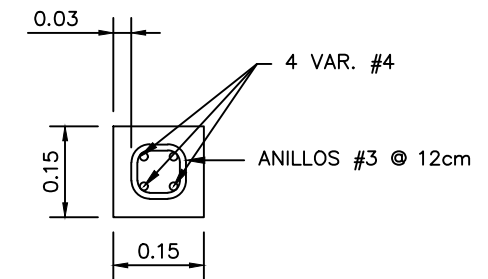
COLUMNA C1
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C2
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C3
ESCALA: 1:12.5



CASTILLO K1
ESCALA: 1:12.5

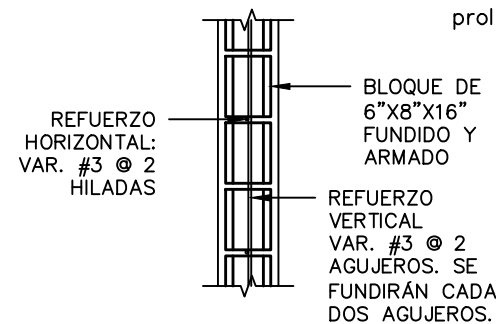
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS (NIVEL INTERMEDIO)

ESCALA: 1:75

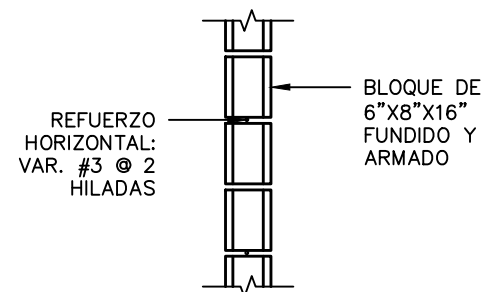
NOTA: Las medidas están en metros (m)

NOTA: Las medidas están en metros (m)

CARGADORES EN PUERTAS Y VENTANAS
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)

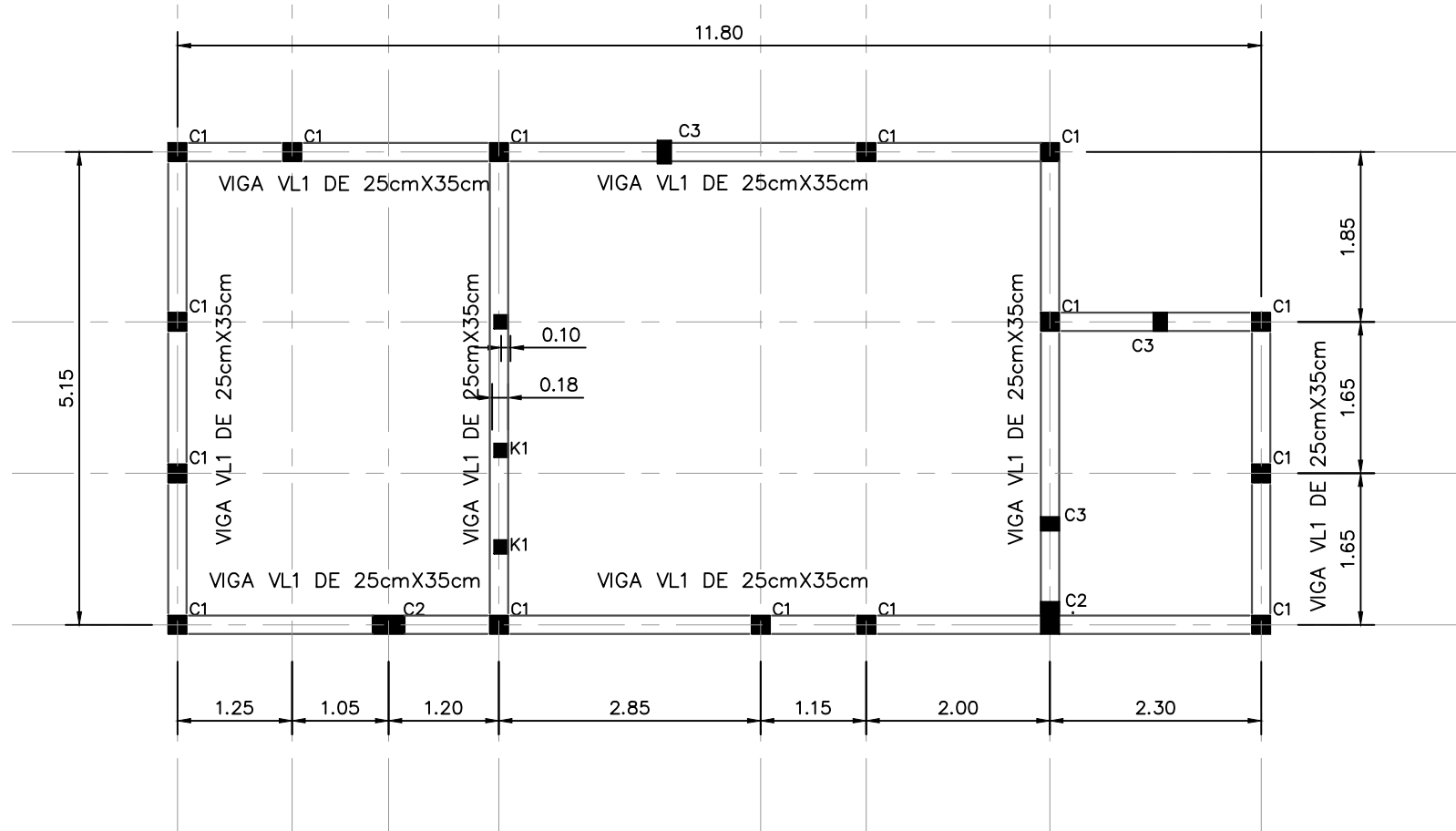
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA 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

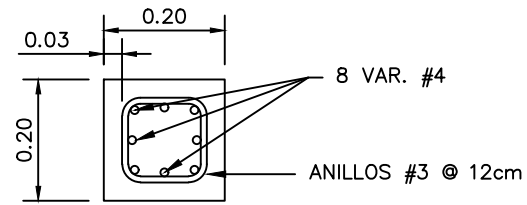
ESCALA: INDICADA
HOJA: ESL-03
FECHA: ENERO 2021



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

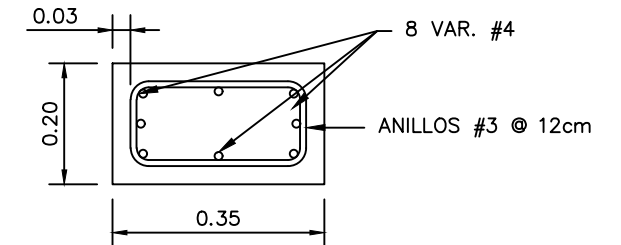
ESCALA: 1:75

NOTA: Las medidas están en metros (m)



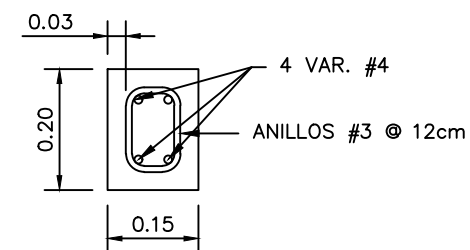
COLUMNA C1

ESCALA: 1:12.5



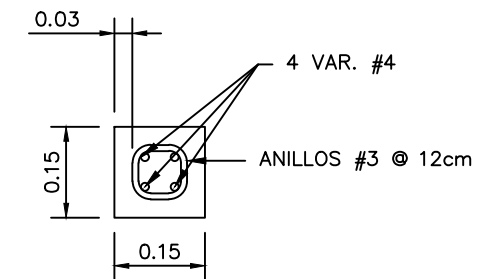
COLUMNA C2

ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C3

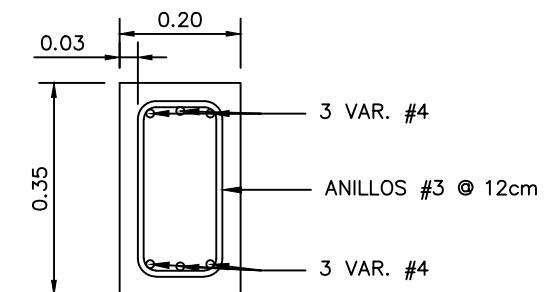
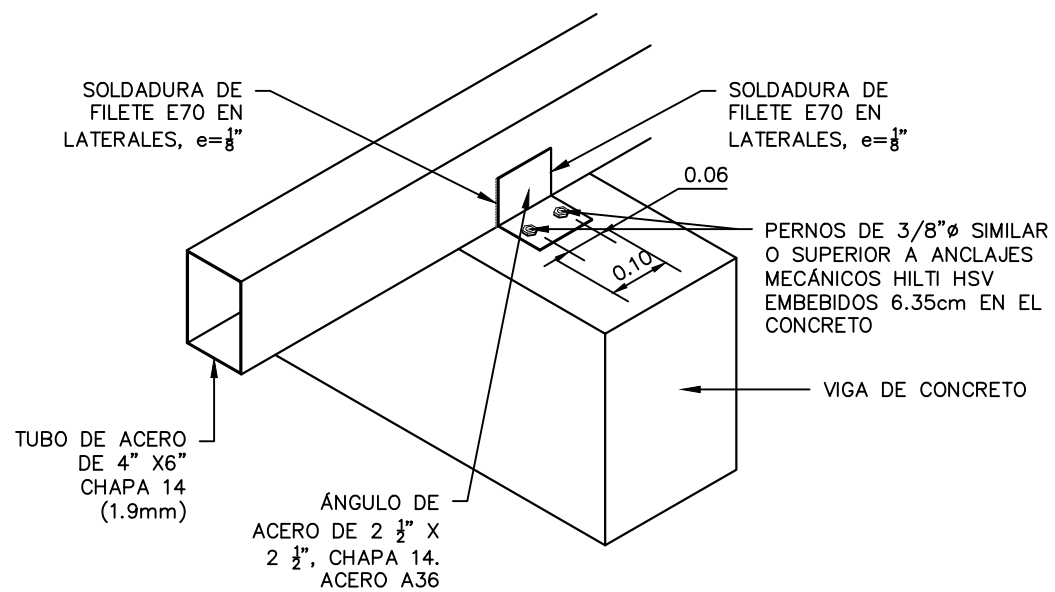
ESCALA: 1:12.5



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)

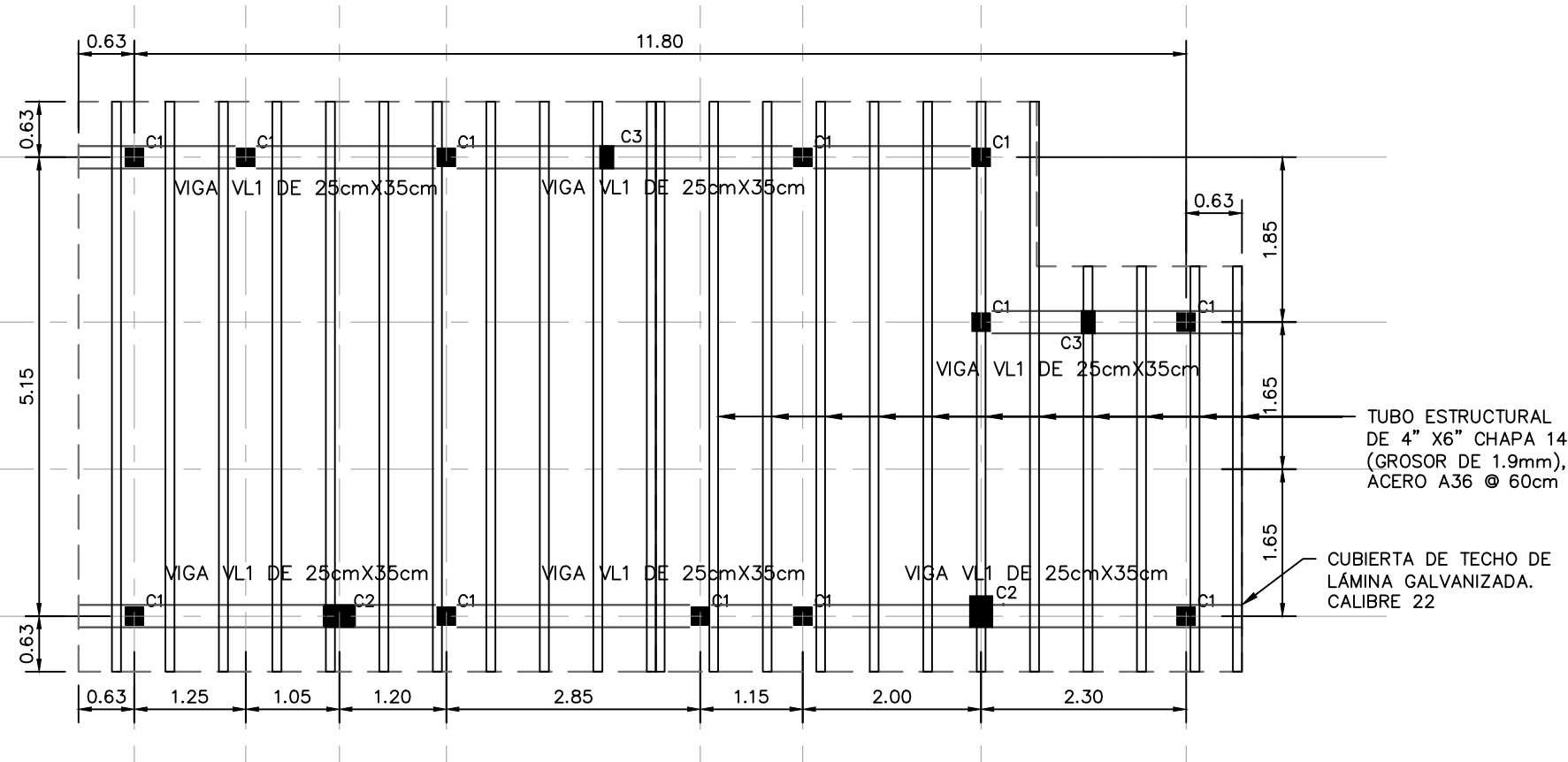
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

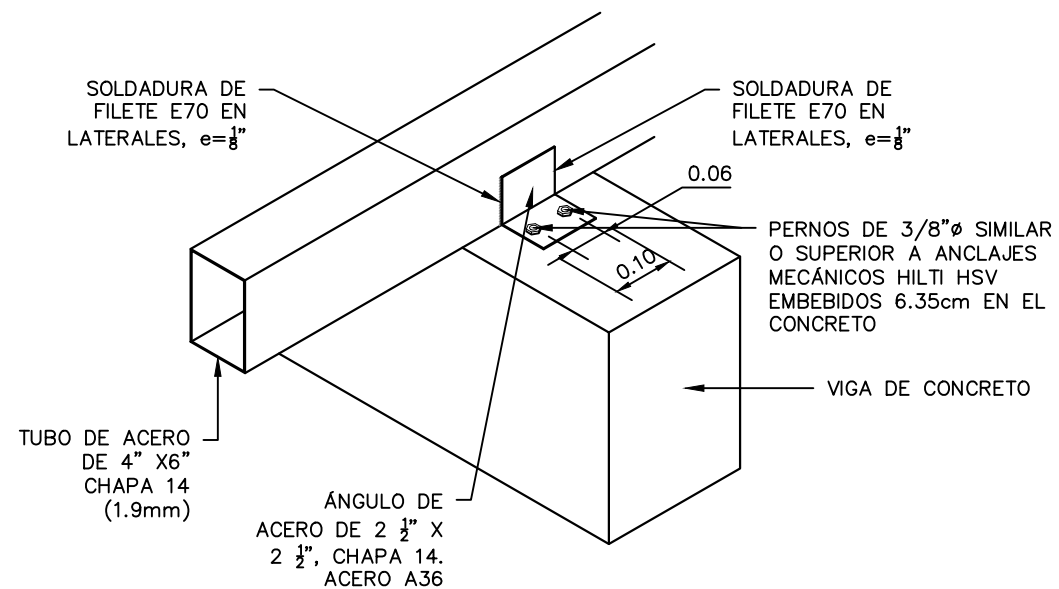
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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

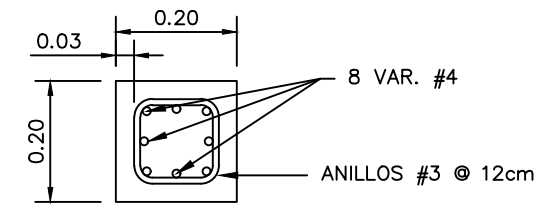


PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO DE LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS
ESCALA: 1:75

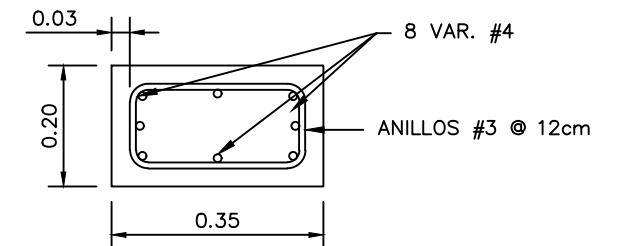
NOTA: Las medidas están en metros (m)



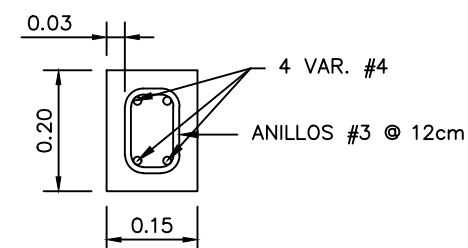
DETALLE DE APOYO DE TUBO DE SOPORTE DE TECHO A VIGAS DE CONCRETO
SIN ESCALA



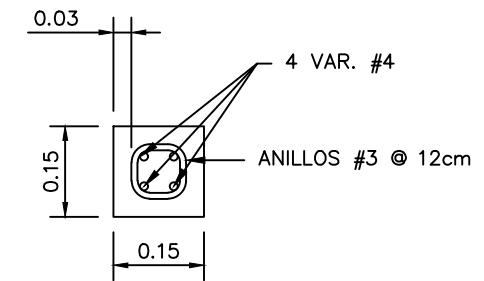
COLUMNA C1
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C2
ESCALA: 1:12.5

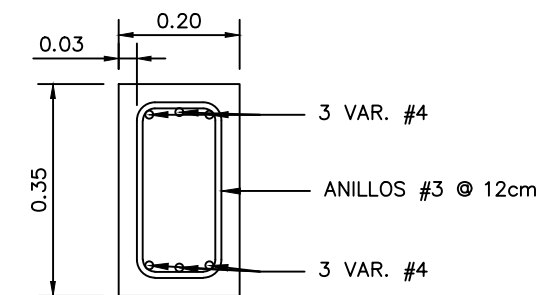


COLUMNA C3
ESCALA: 1:12.5



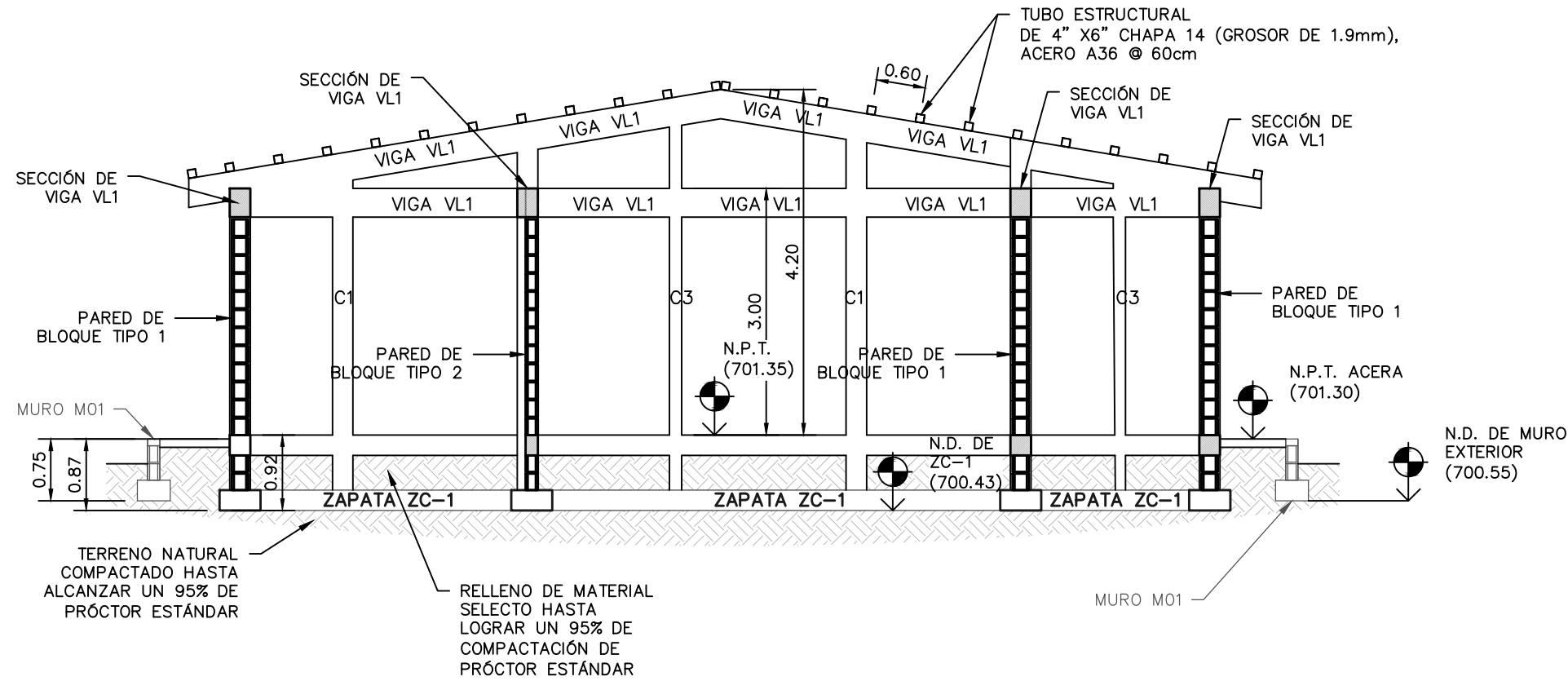
CASTILLO K1
ESCALA: 1:12.5

NOTA: Las medidas están en metros (m)



VIGA VL1
ESCALA: 1:12.5

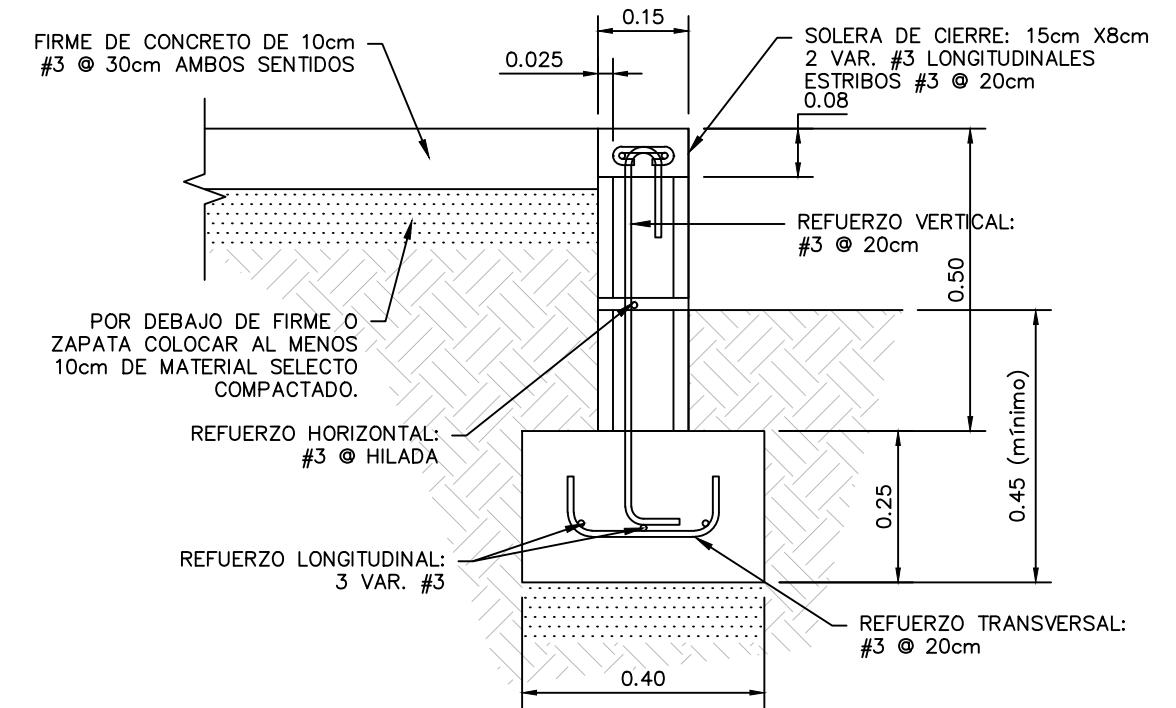
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



SECCIÓN ESTRUCTURAL A

ESCALA: 1:75

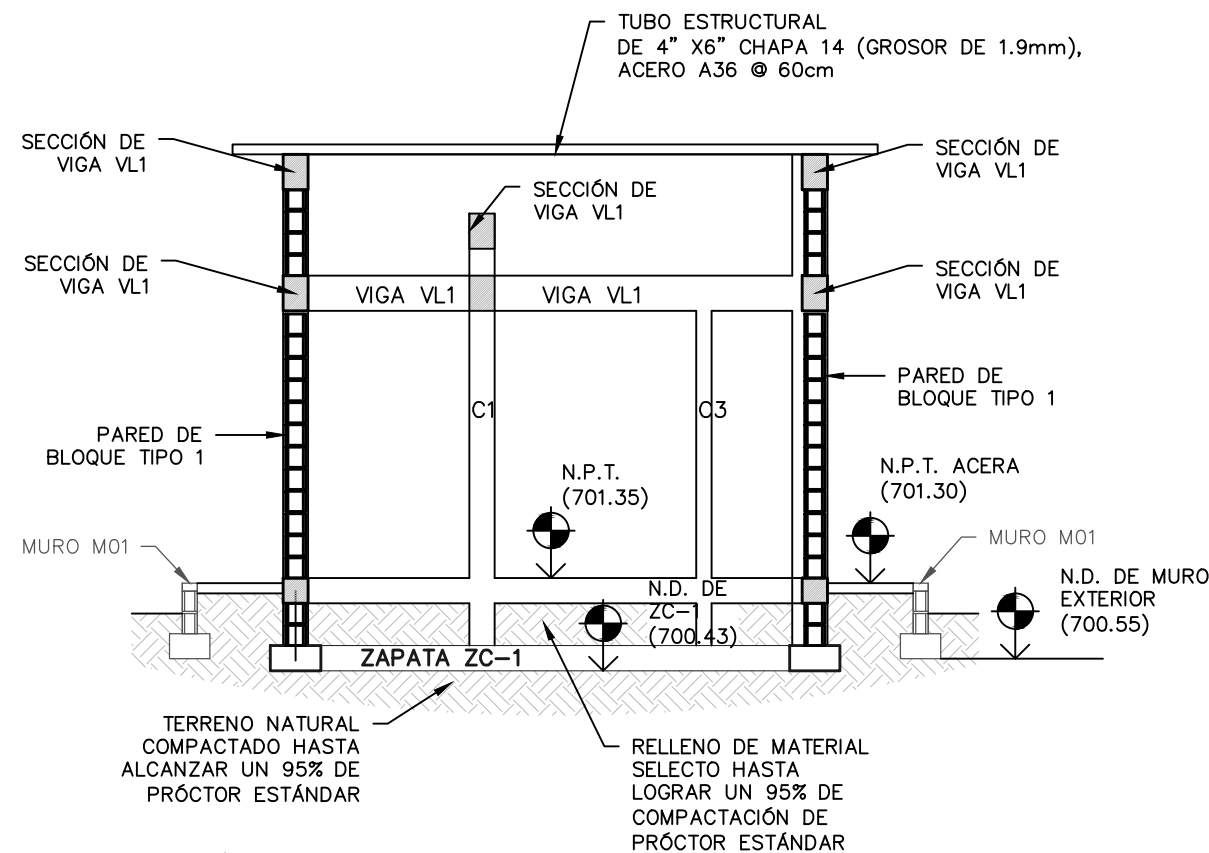
NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN DE MURO M01

ESCALA: 1:12.5

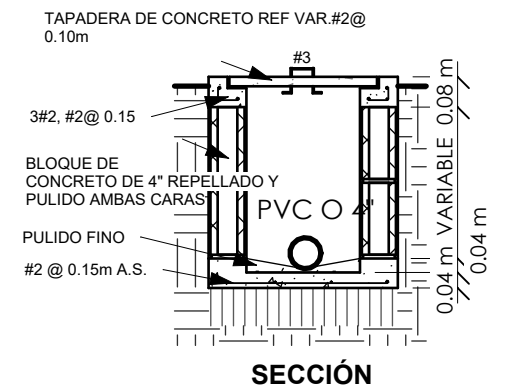
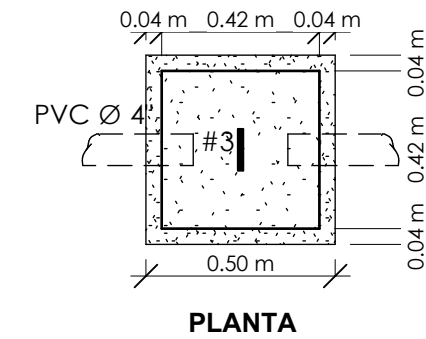
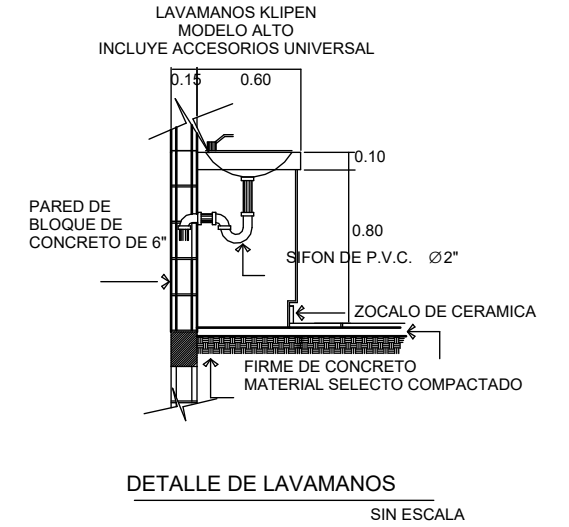
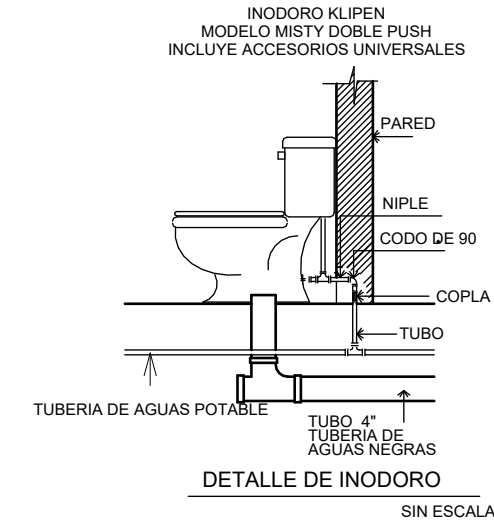
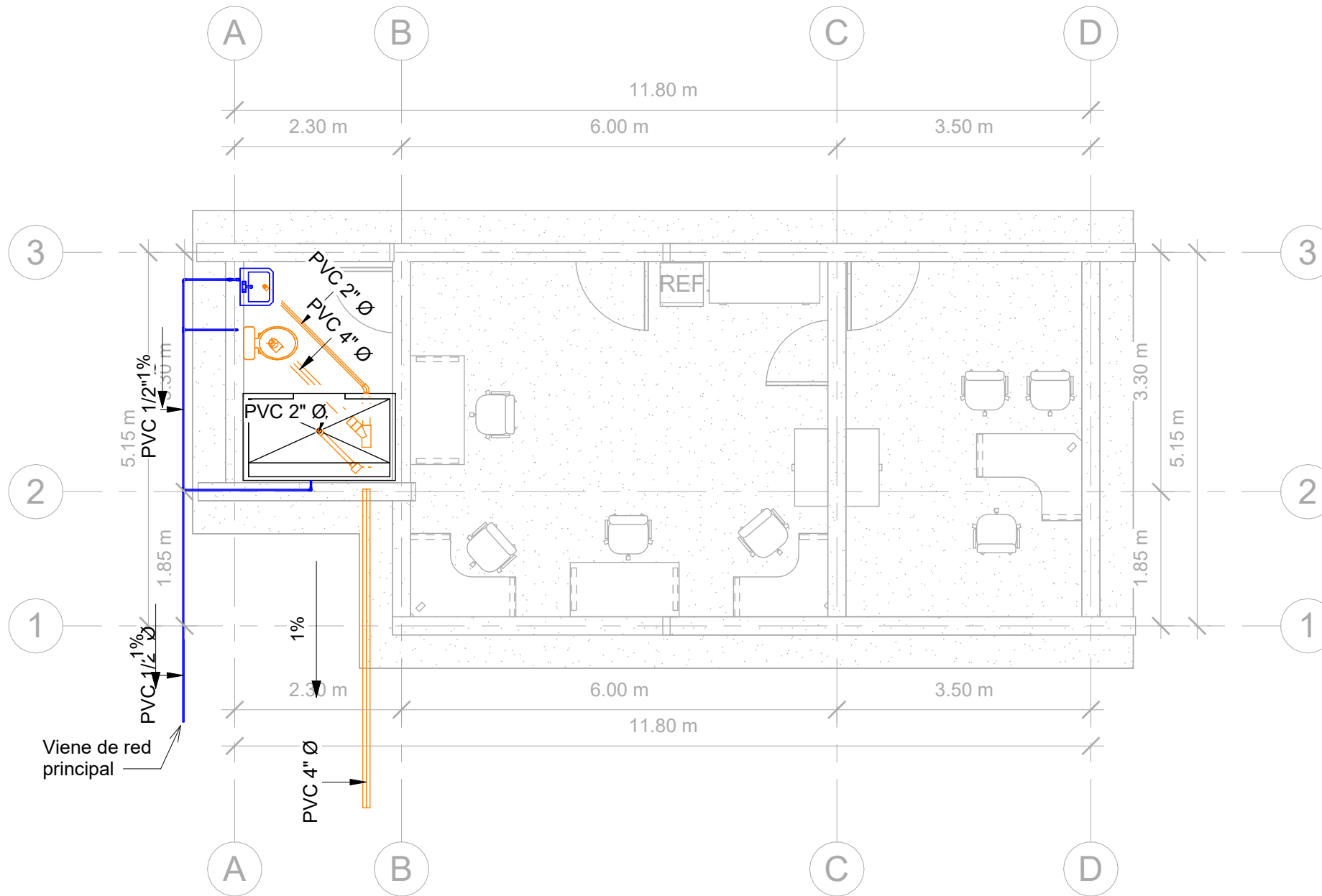
NOTA: Las medidas están en metros (m)



SECCIÓN ESTRUCTURAL B

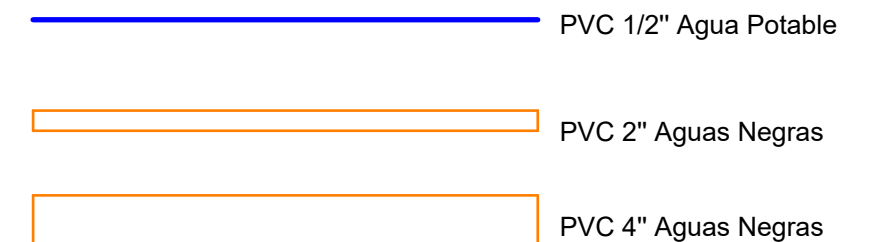
ESCALA: 1:75

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)

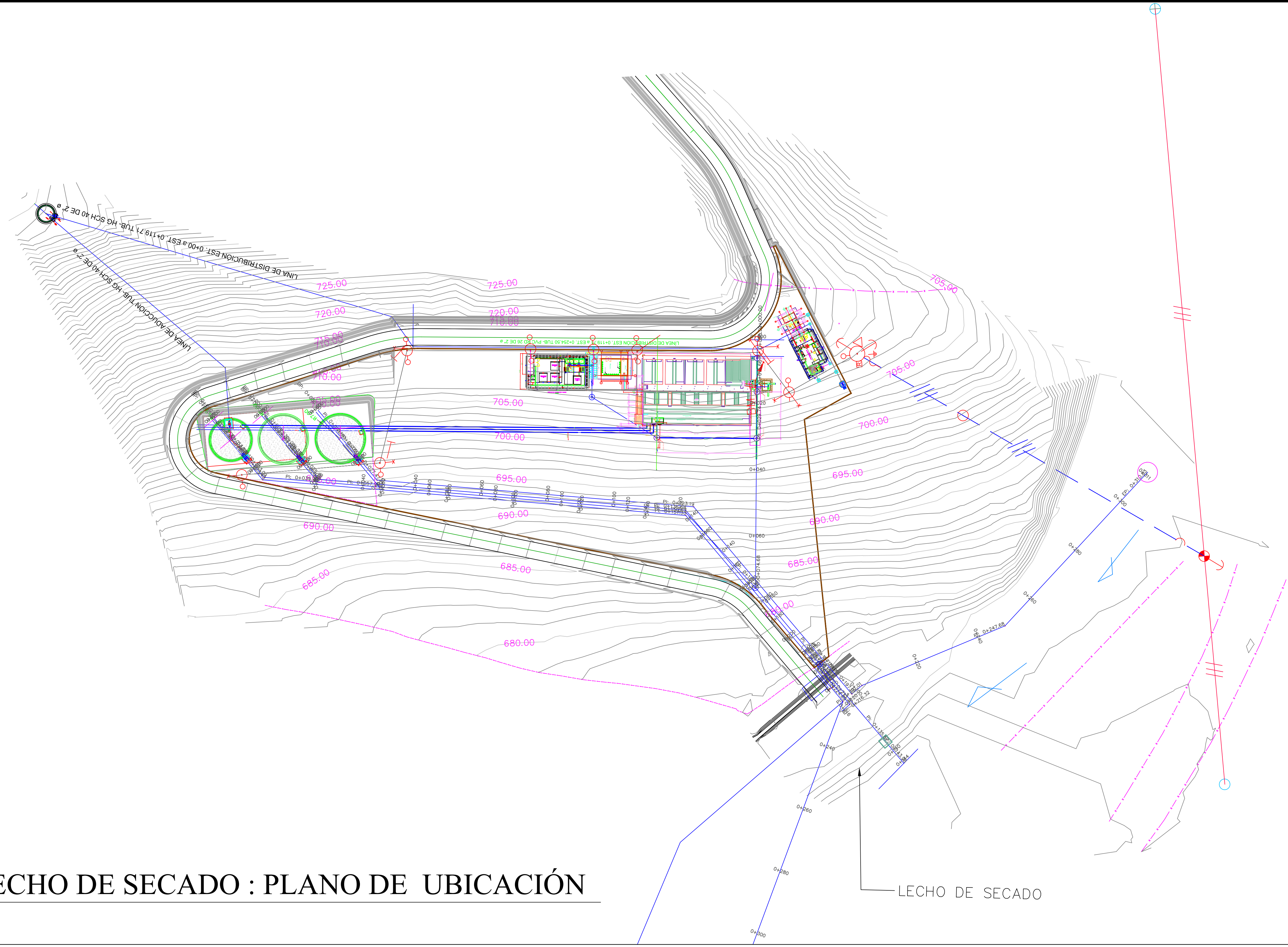
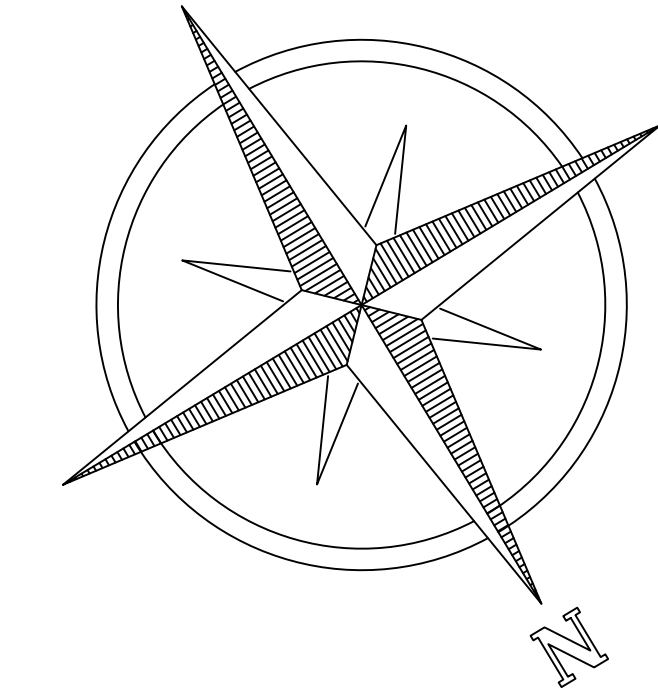
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

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)

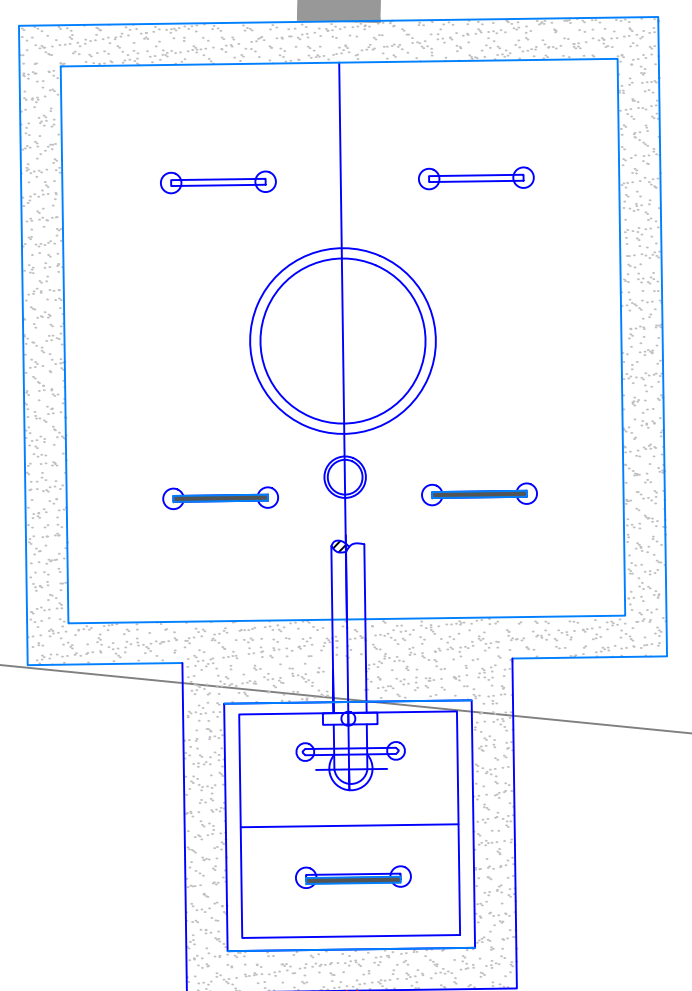
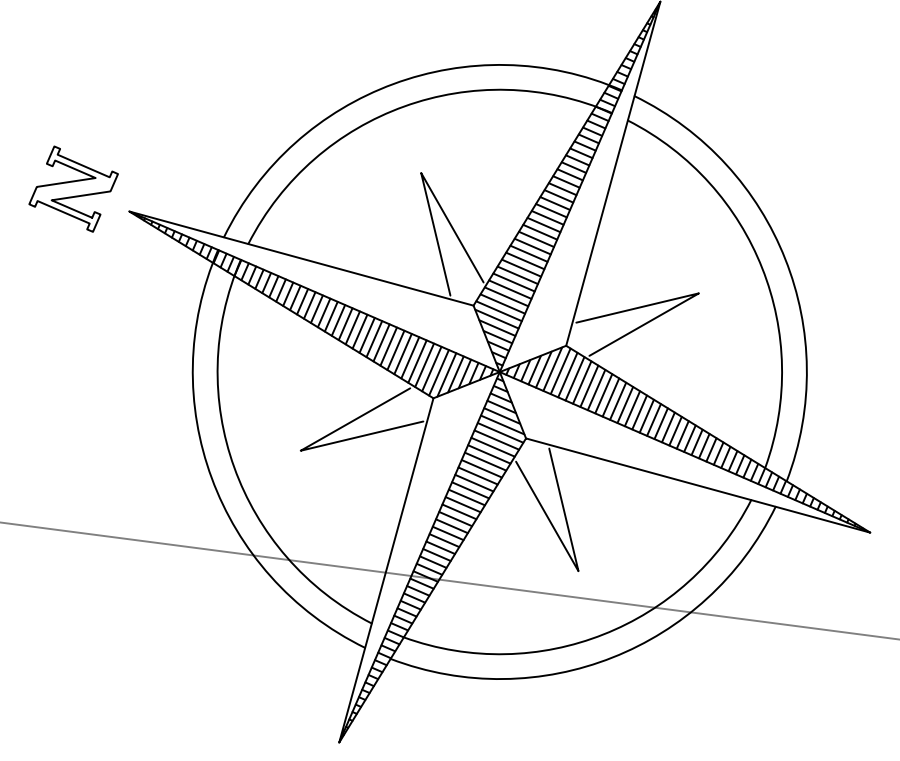
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

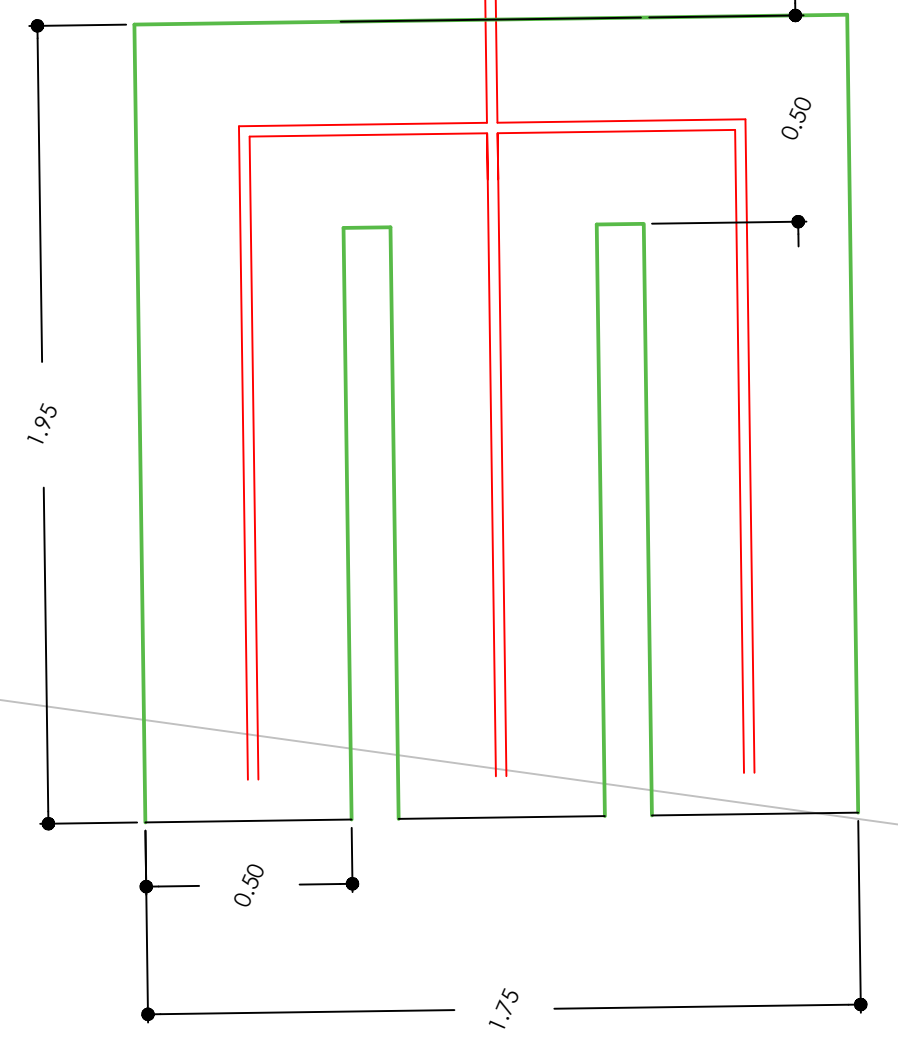
CONTENIDO: DETALLE LECHO DE SECADO: BIODIGESTOR

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

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

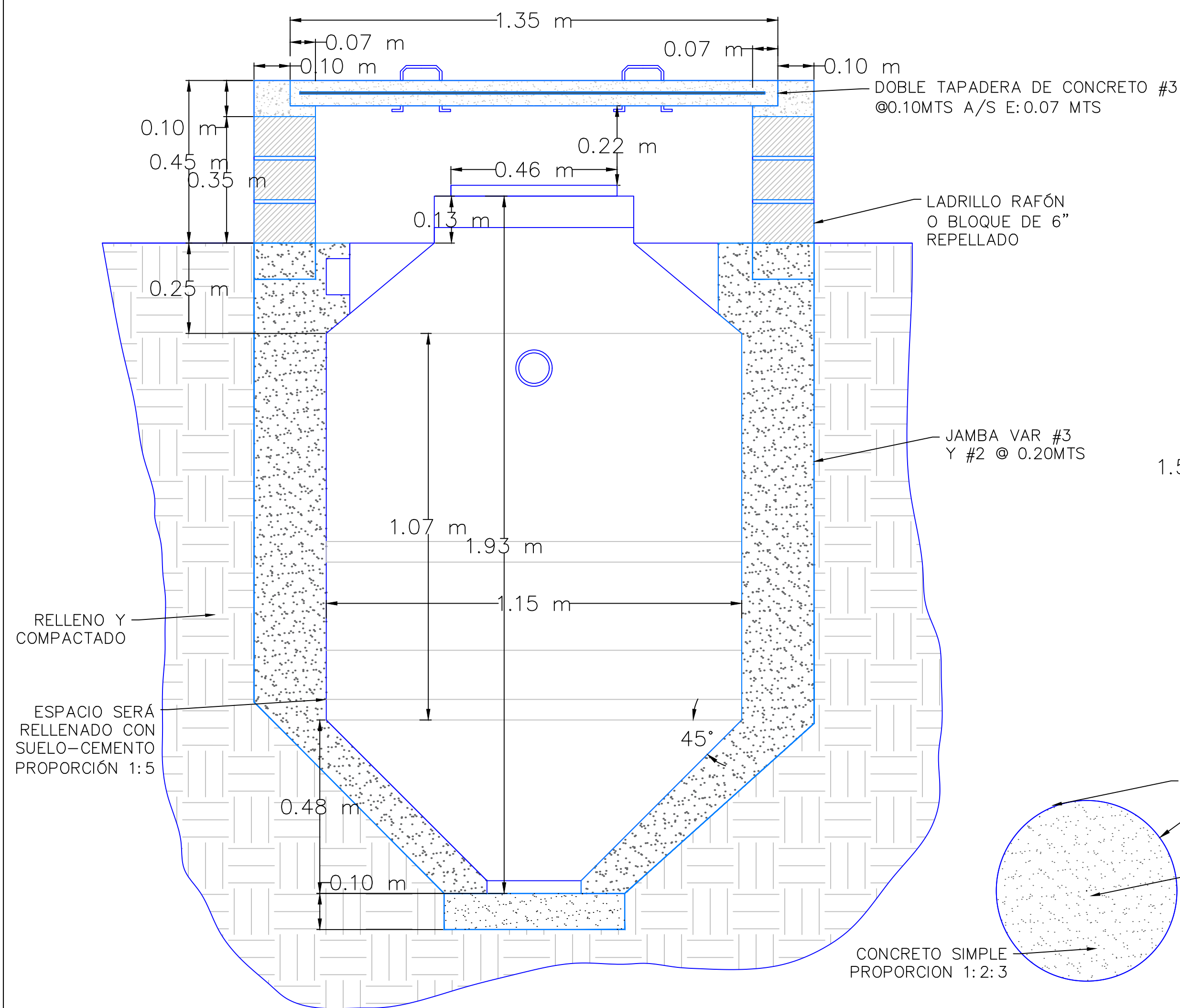


BIODIGESTOR

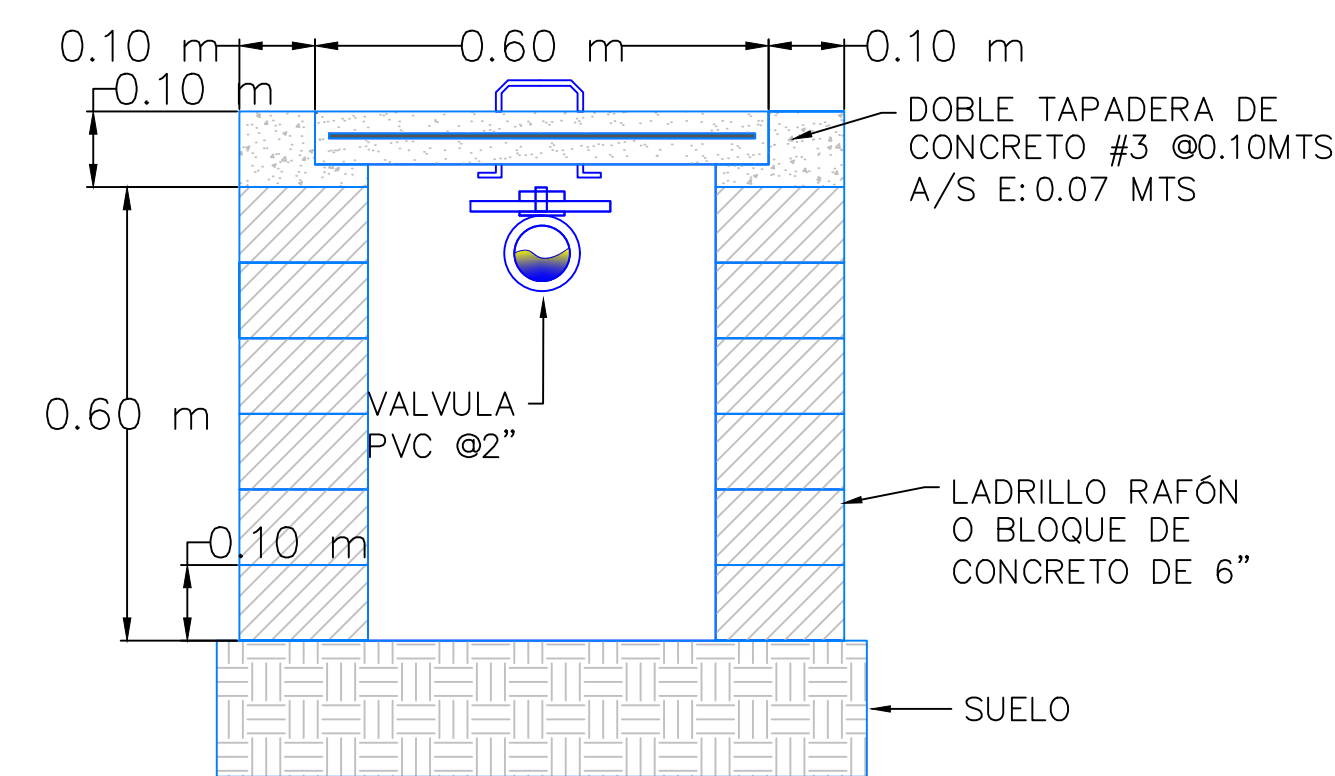


REGISTRO DE LODOS Y DISTRIBUCION

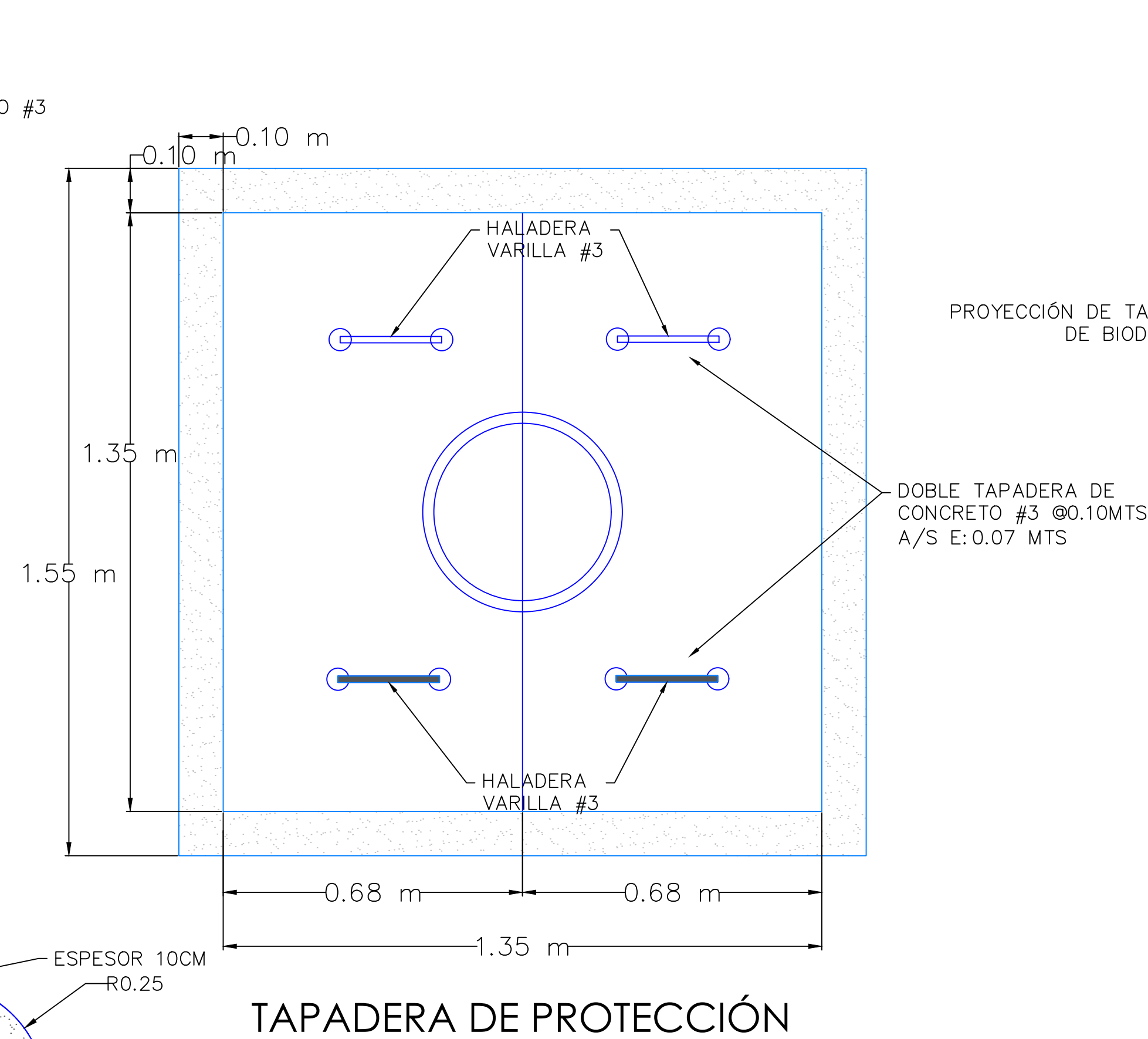
Zanja de Infiltración : BIODIGESTOR



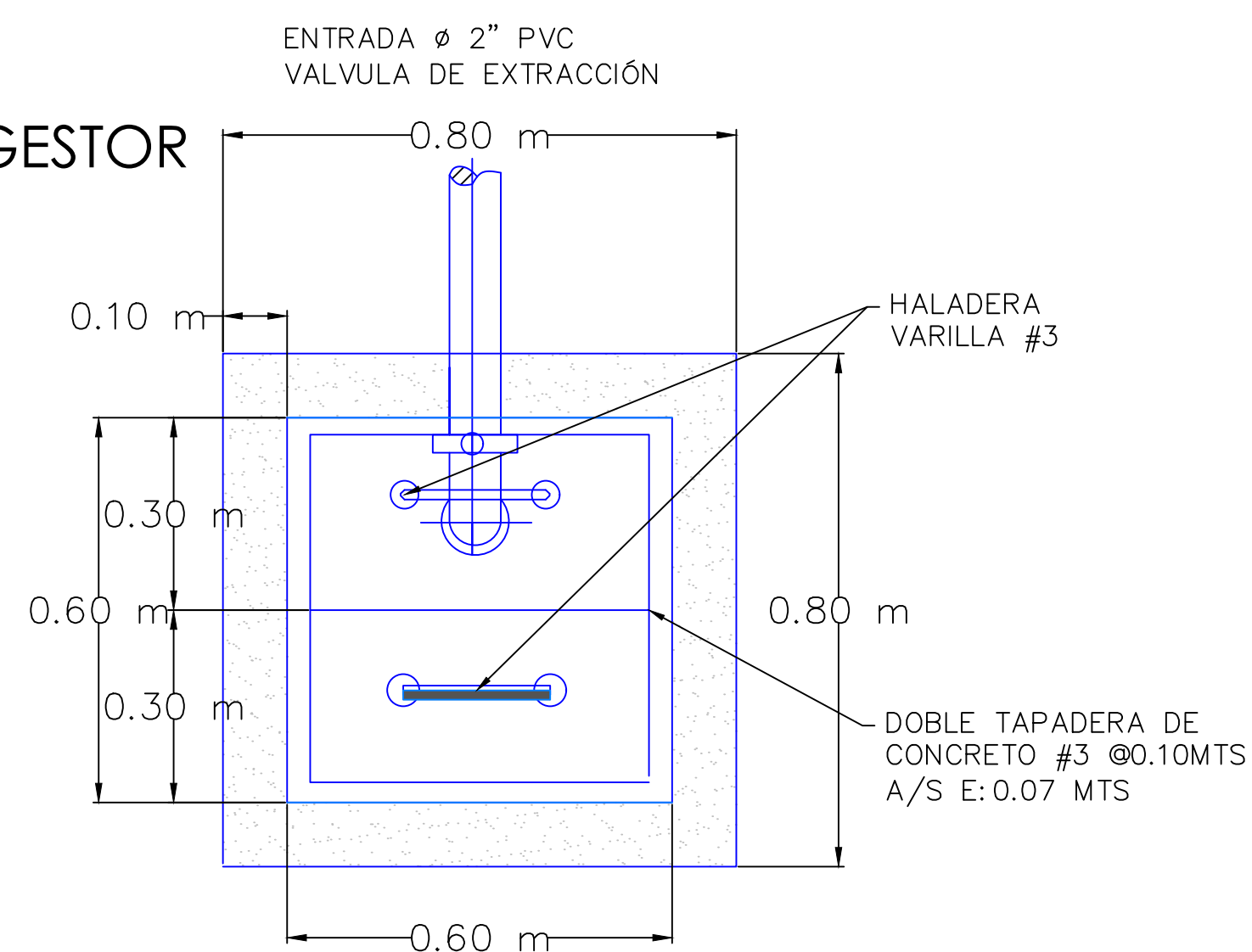
SECCIÓN DE CAJA DE REGISTRO PARA BIODIGESTOR



SECCIÓN DE CAJA PARA REGISTRO DE LODOS

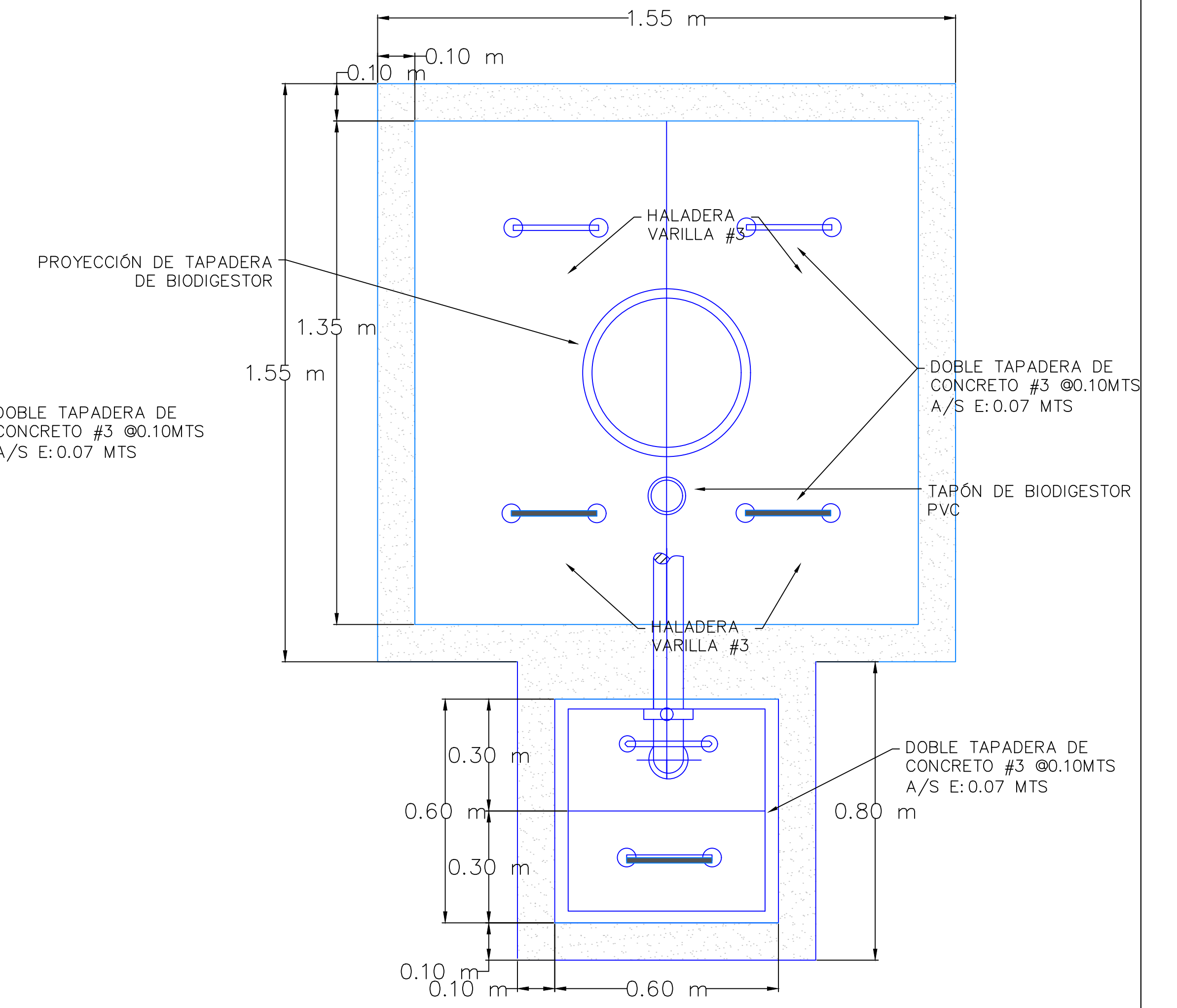


TAPADERA DE PROTECCIÓN

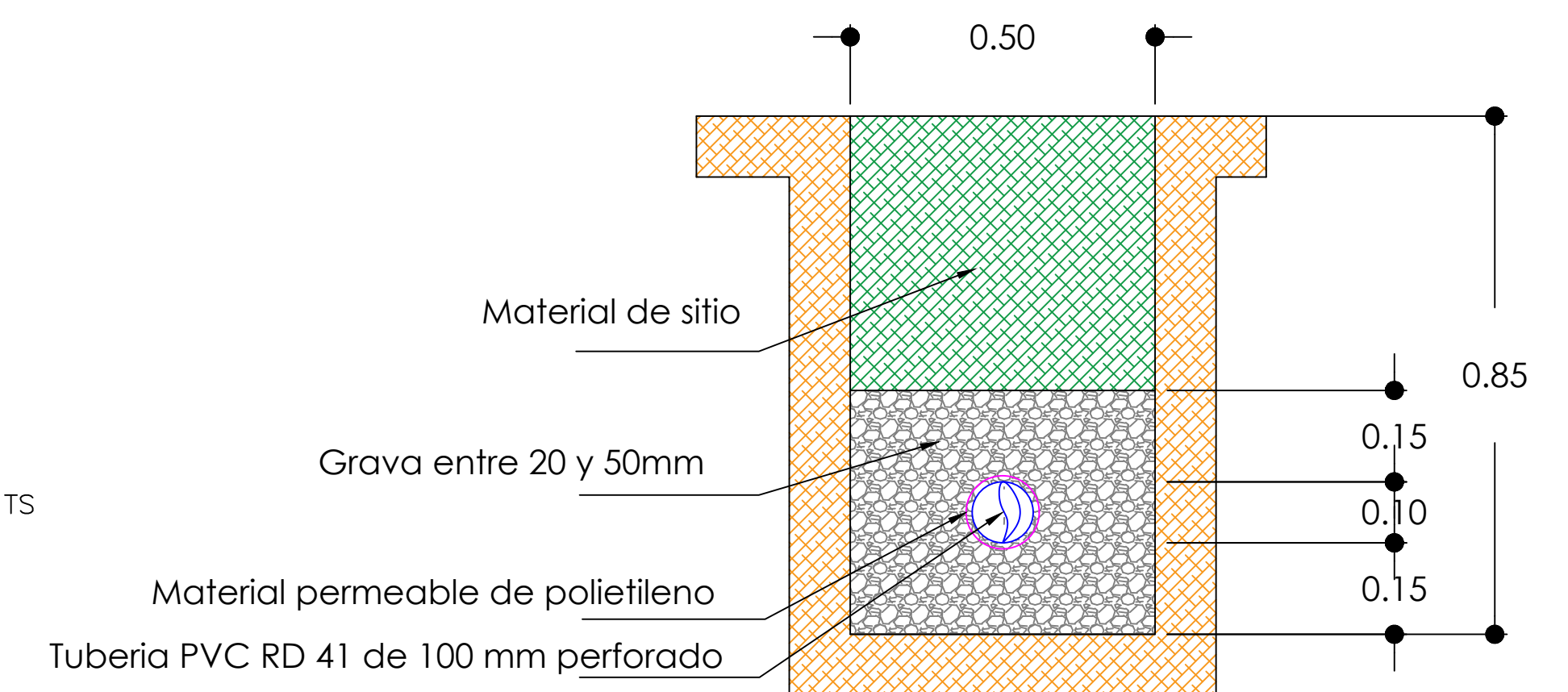


PLANTA DE CAJA PARA REGISTRO DE LODOS

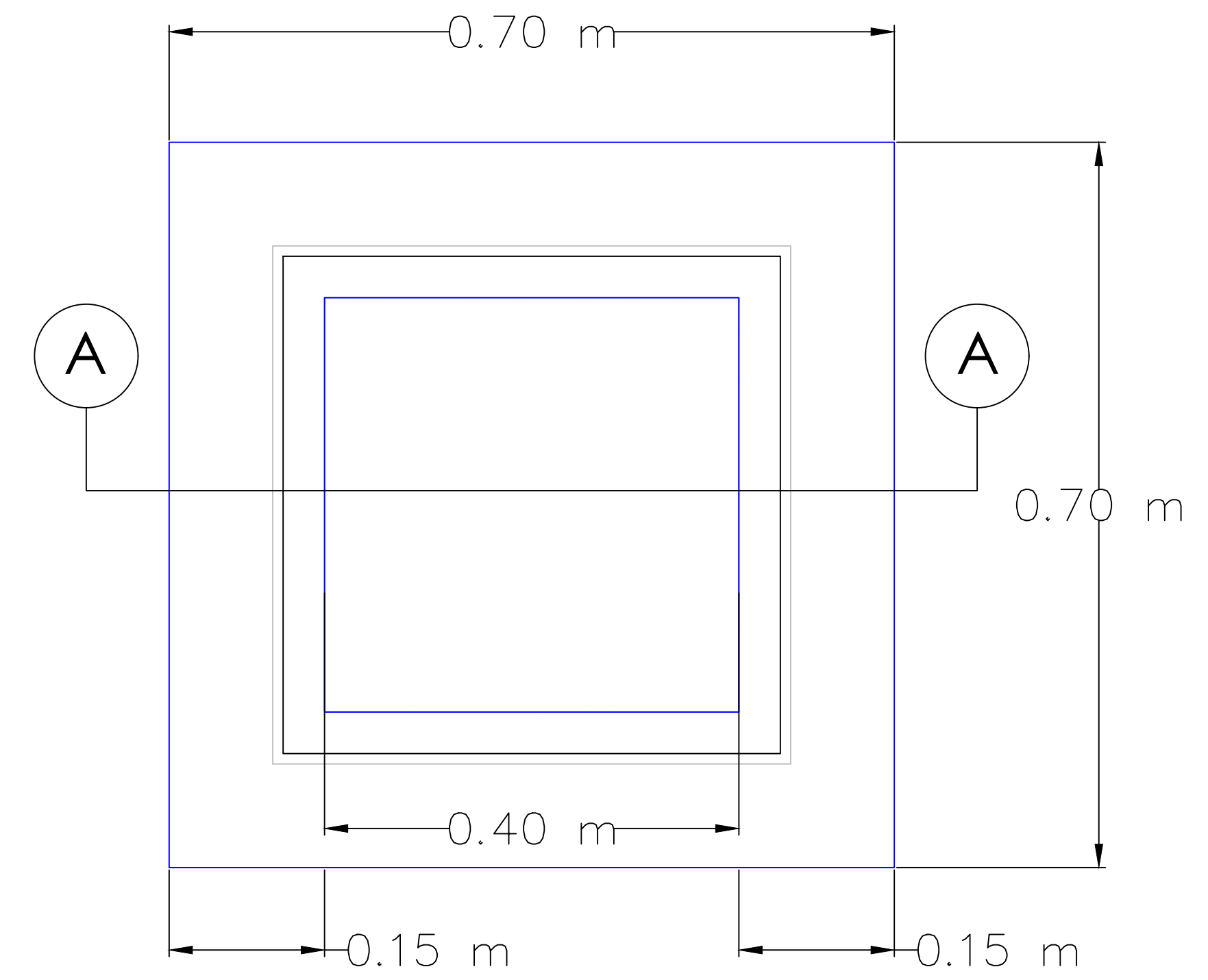
DETALLE DE BIODIGESTOR



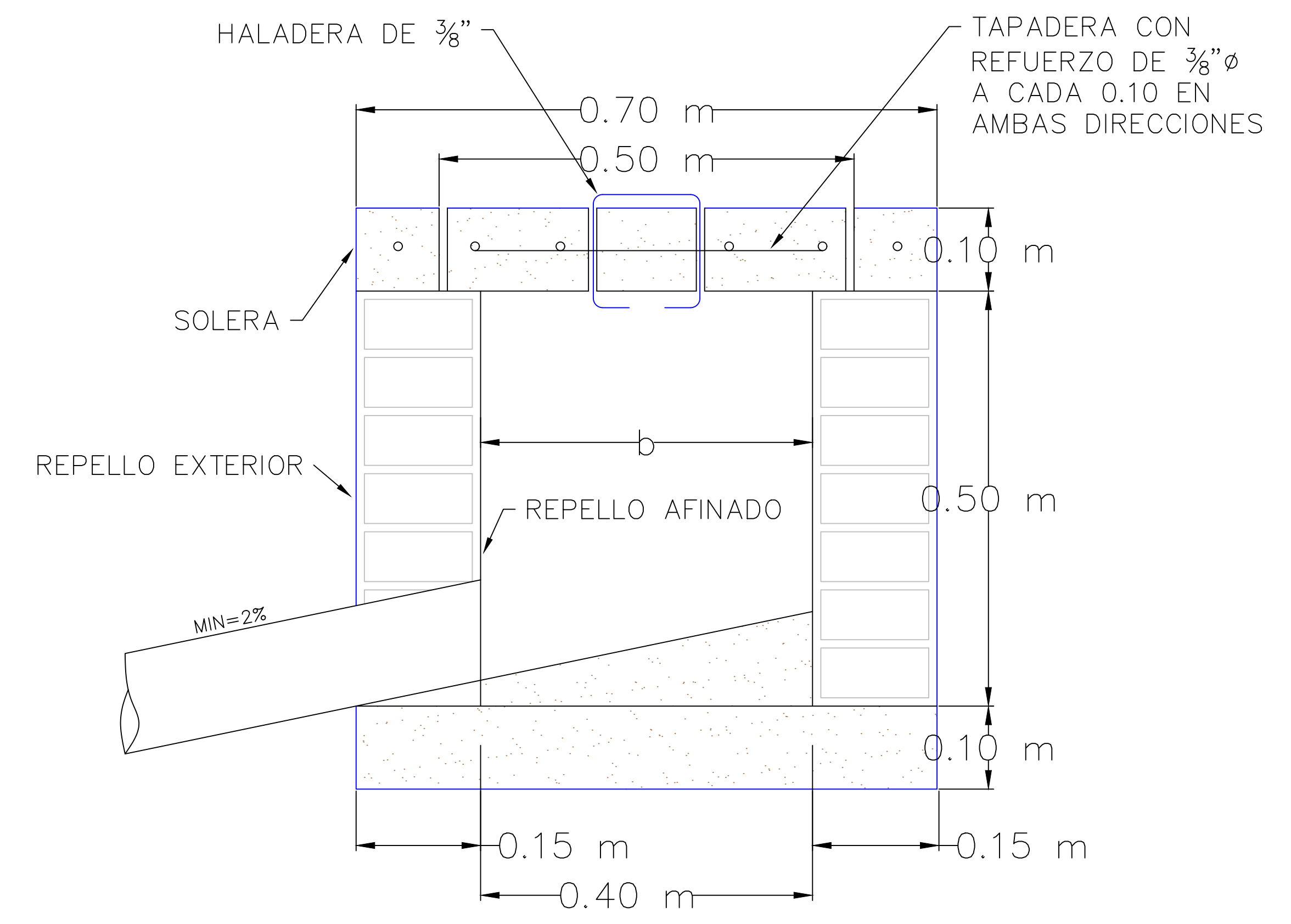
PLANTA DE UBICACIÓN DE CAJAS



Sección transversal zanja de infiltración



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

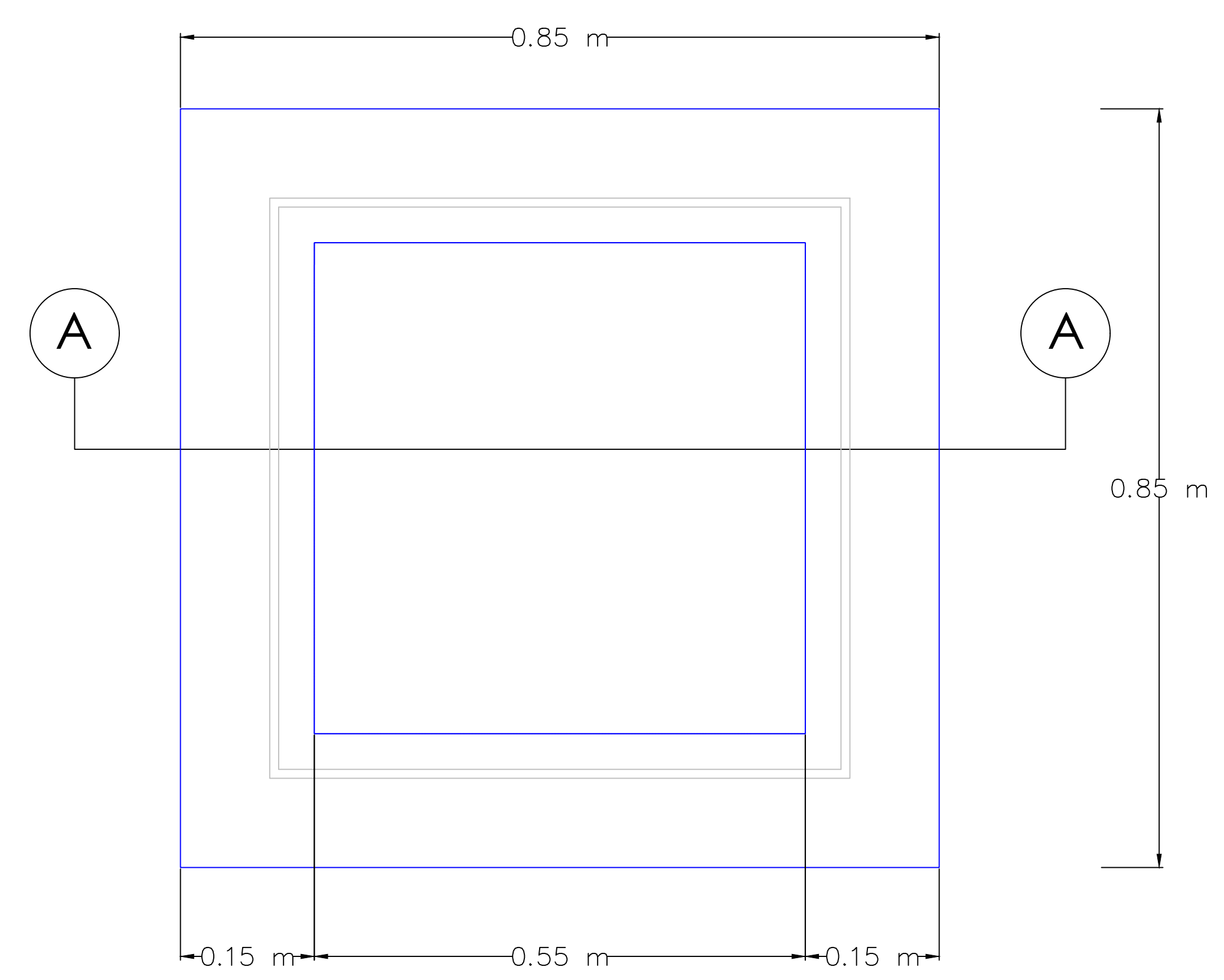
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

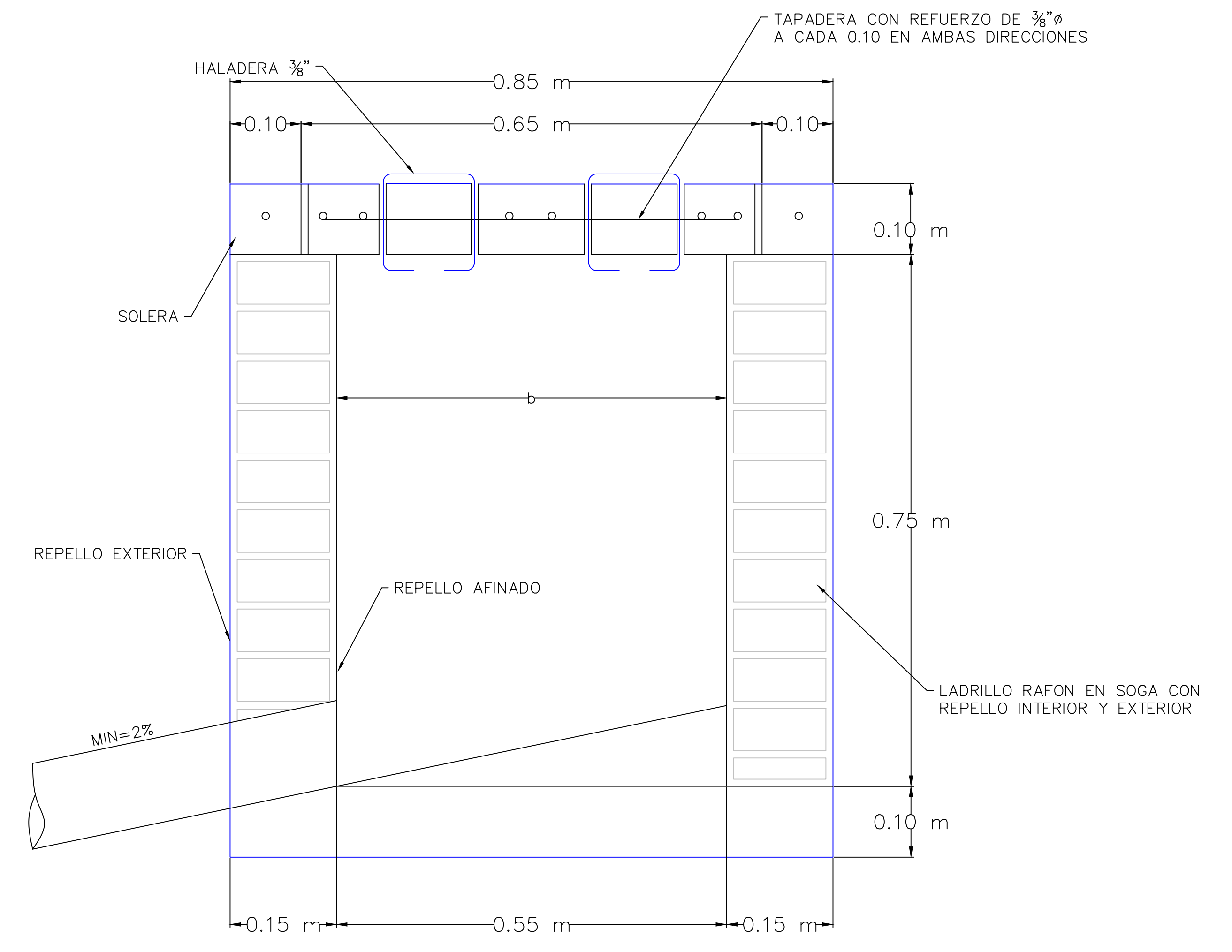
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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

DETALLE DE CAJA DE AGUAS NEGRAS

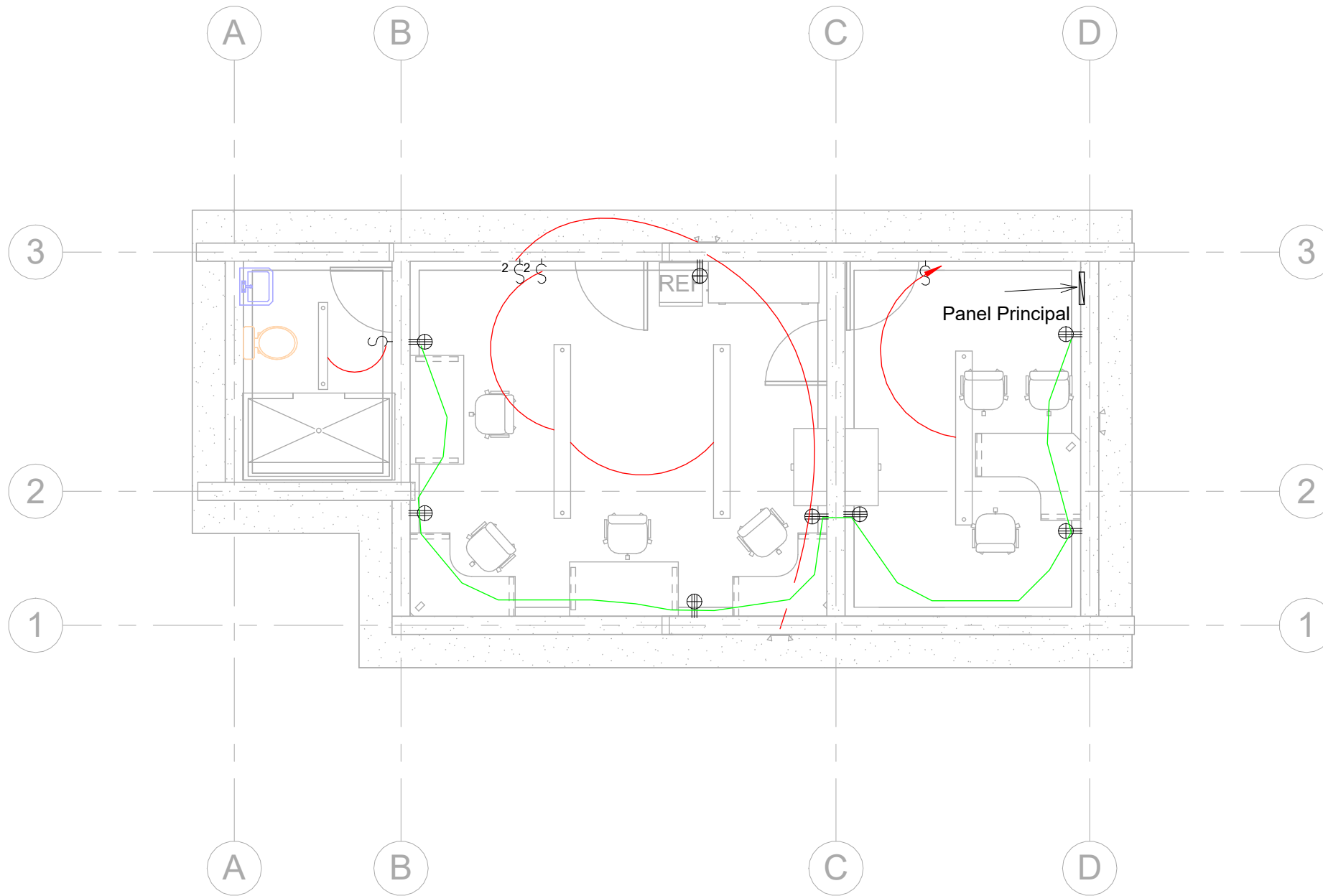


PLANTA



CORTE A-A

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
	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)

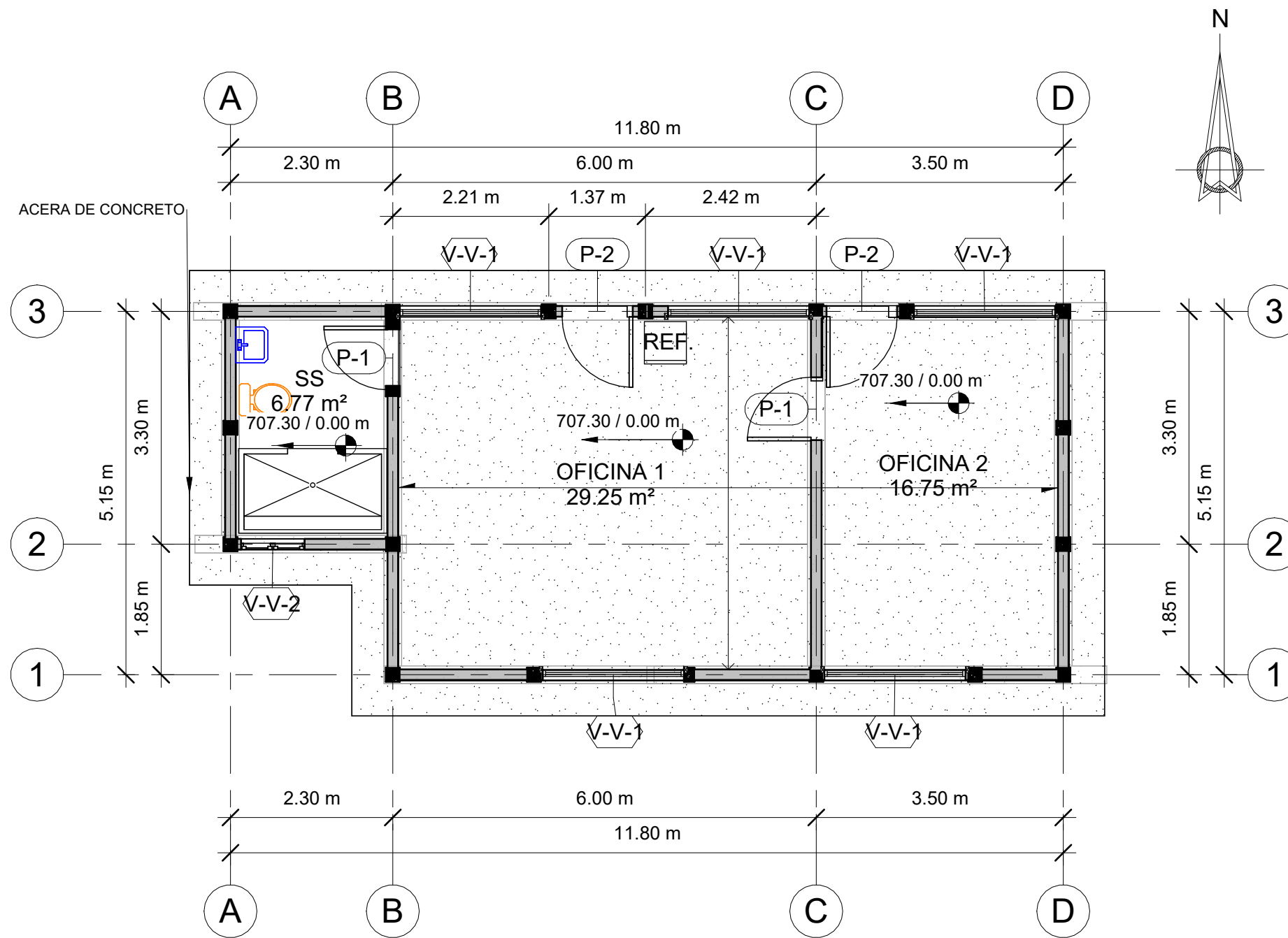
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

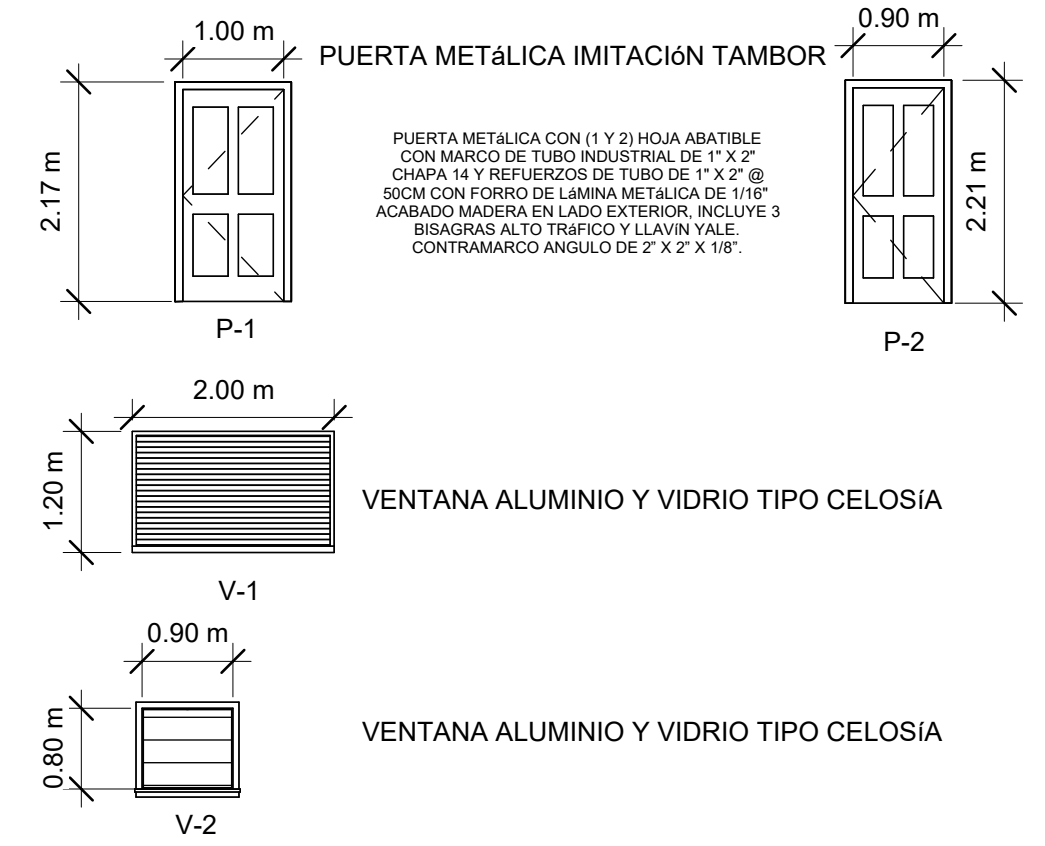
CONTENIDO :
PUERTAS Y VENTANAS DE LABORATORIO

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

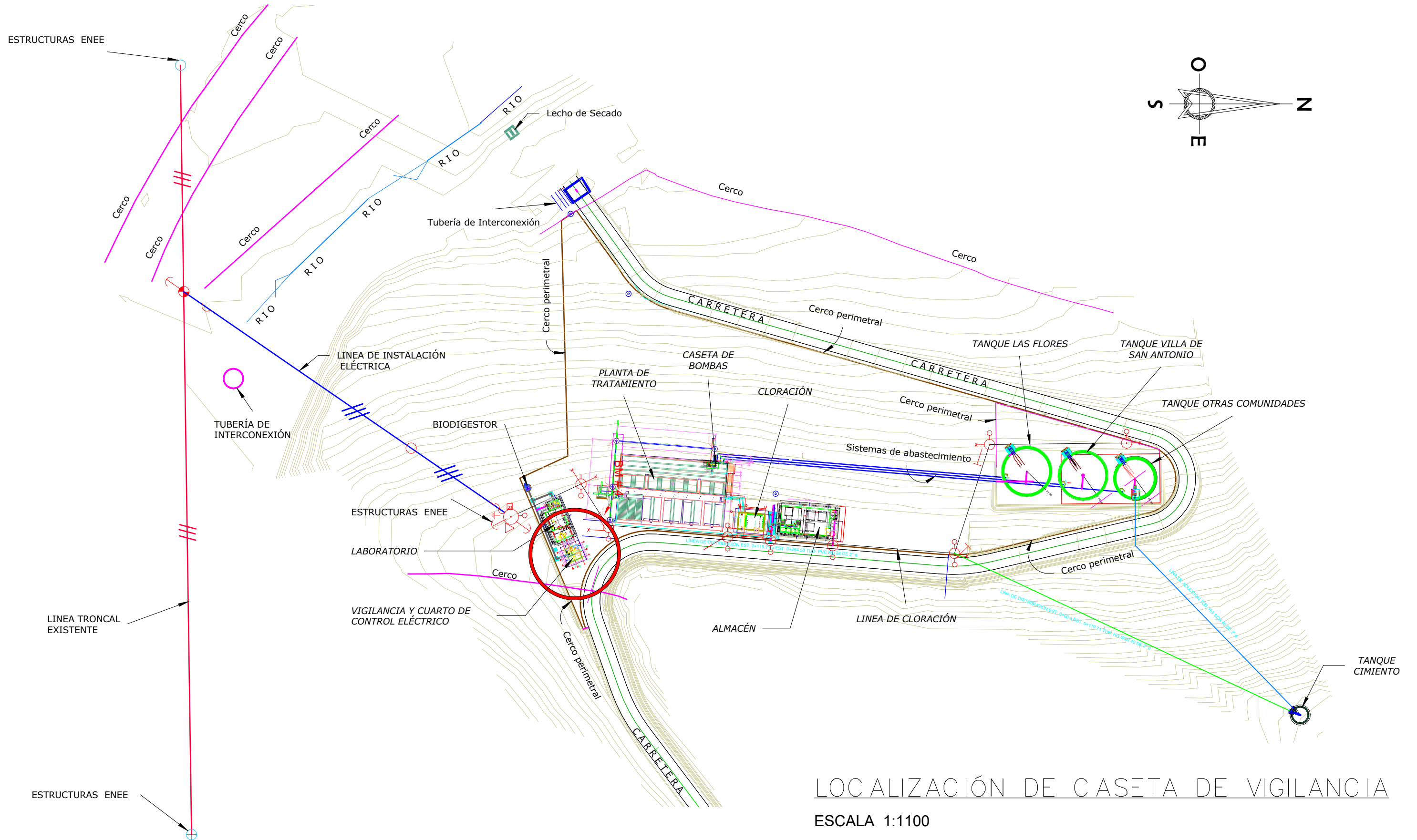
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

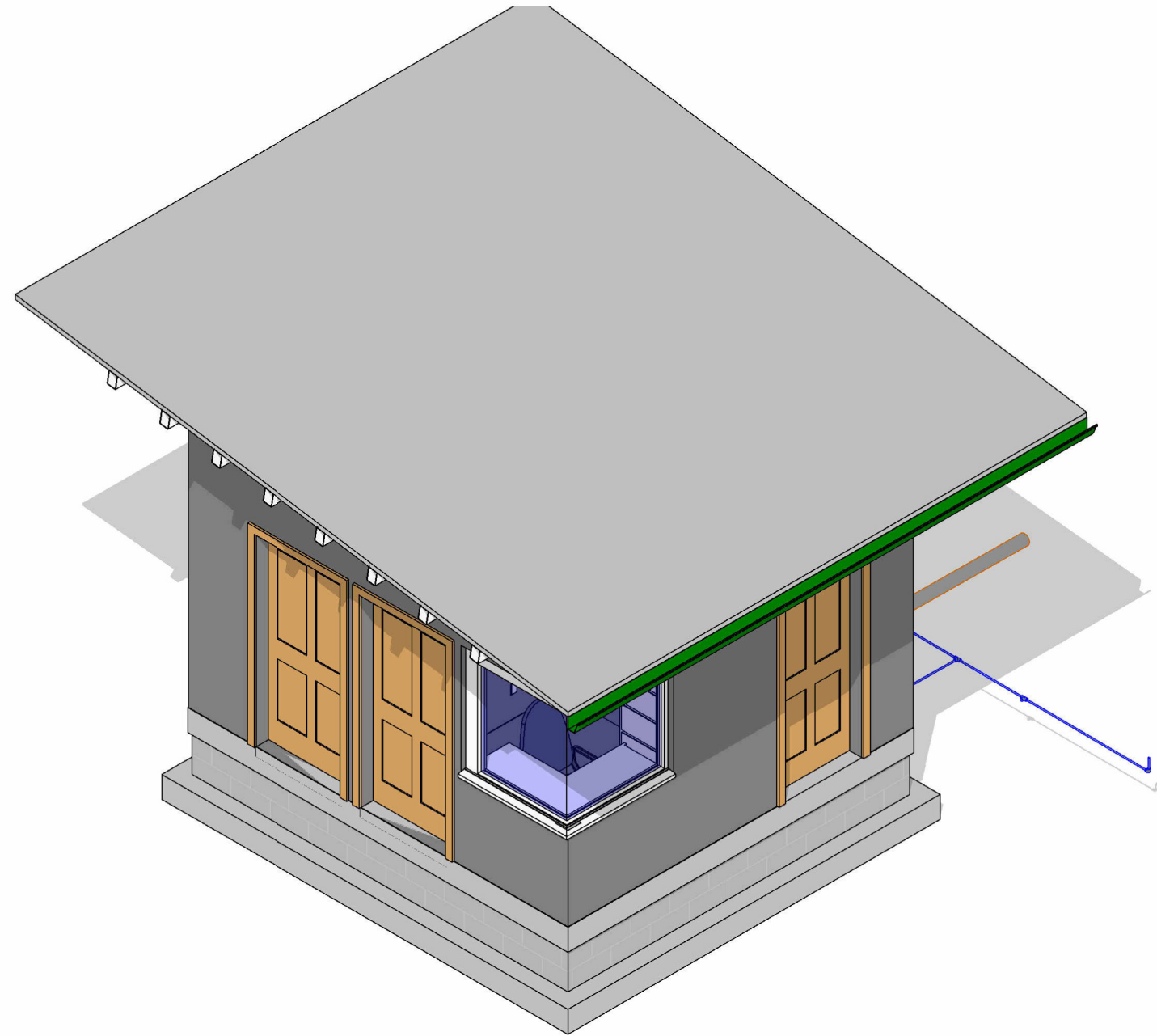
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

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

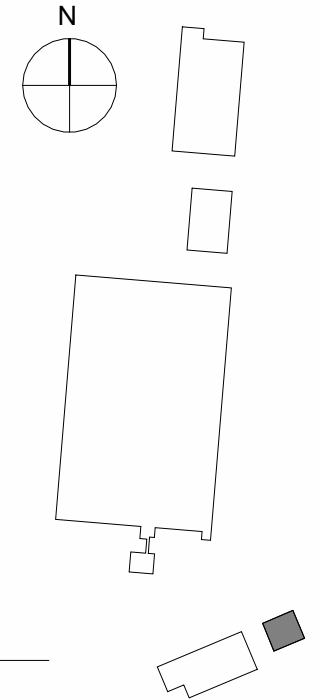
ESCALA :
HOJA :
AV-01

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

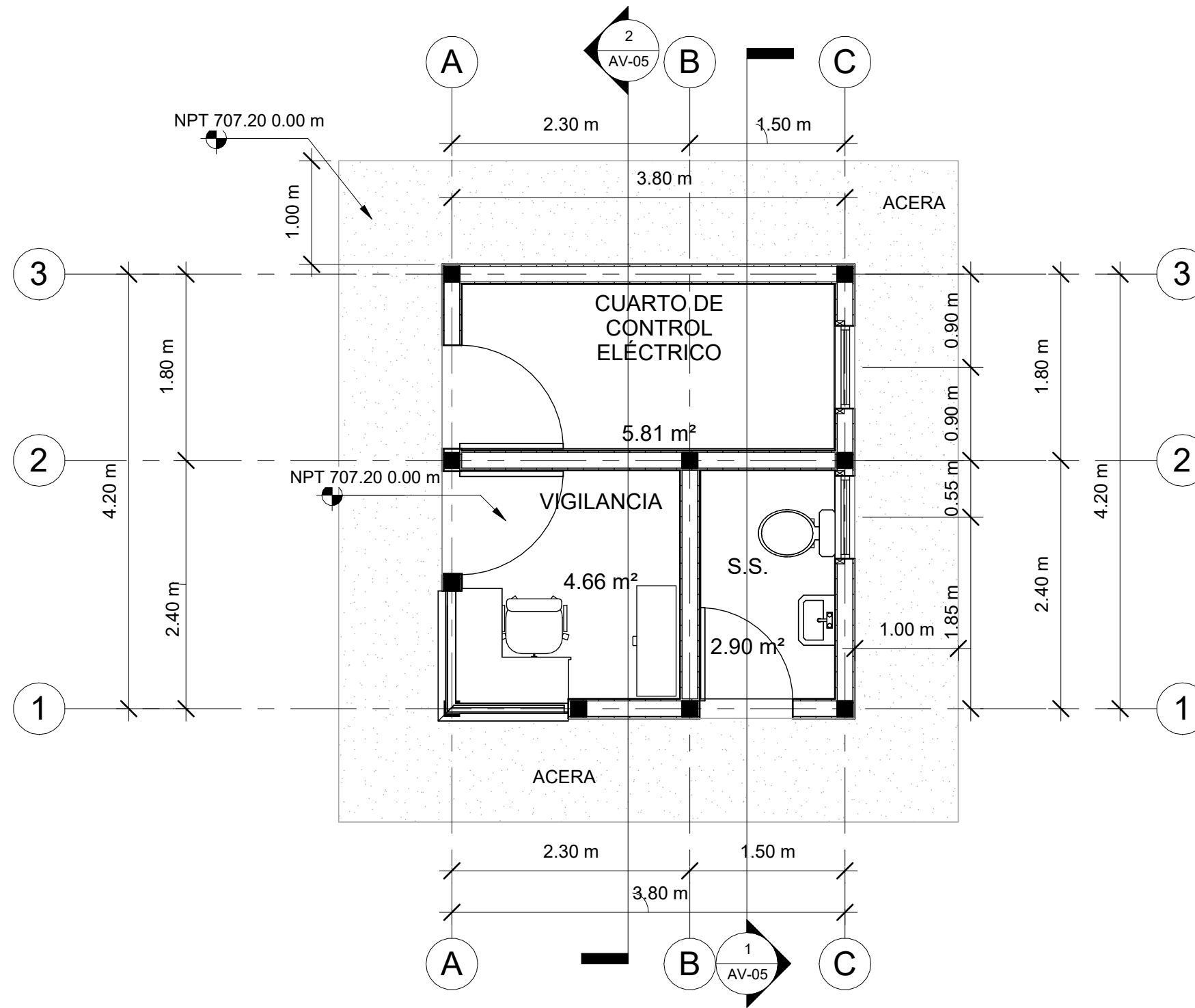
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

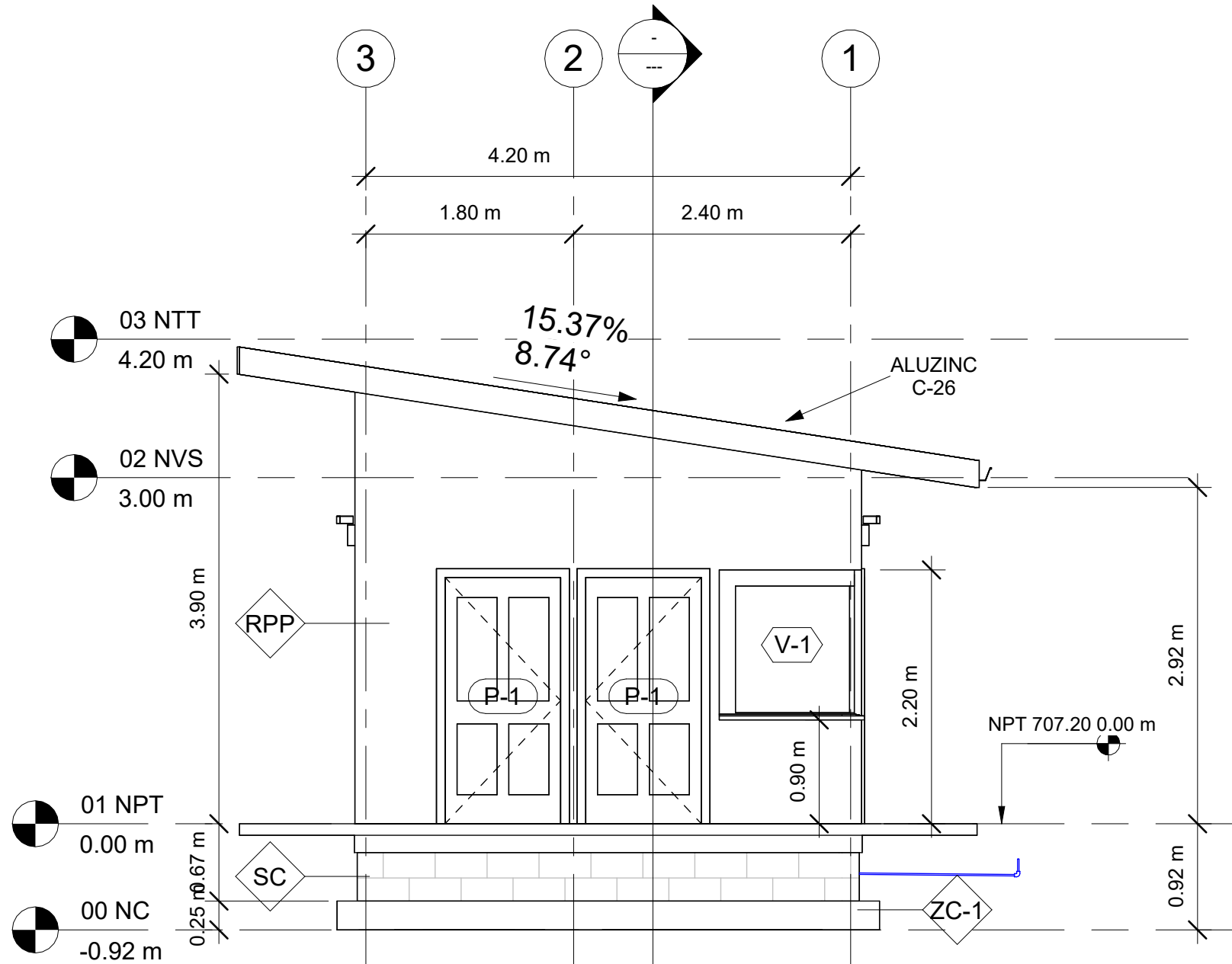
FECHA : DIC 2020



2

PLANO ARQUITECTÓNICO DE CASETA DE VIGILANCIA

1 : 50

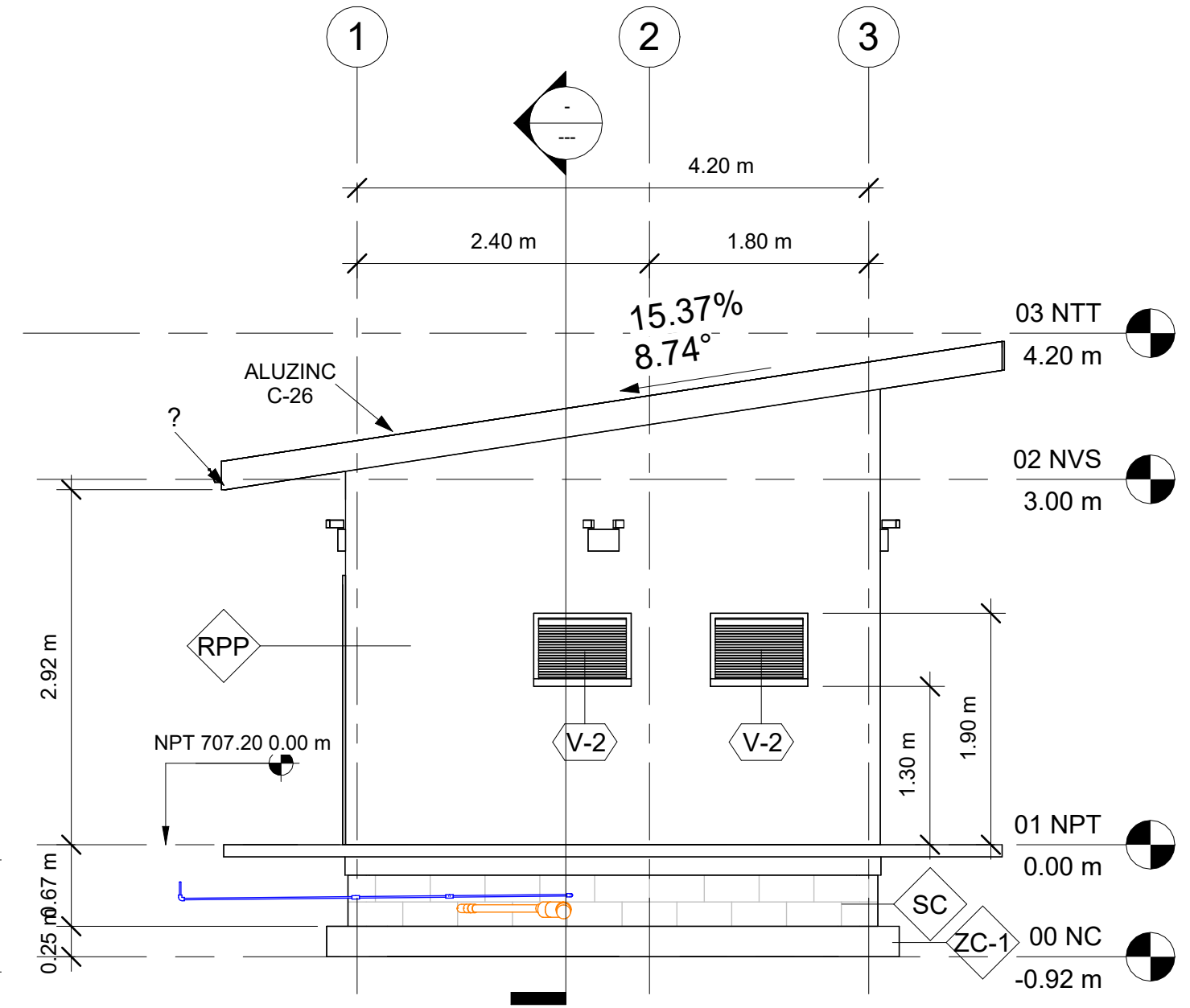


1 FACHADA FRONTAL
1 : 50

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



2 FACHADA POSTERIOR
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 :
RÍO SAN JOSÉ

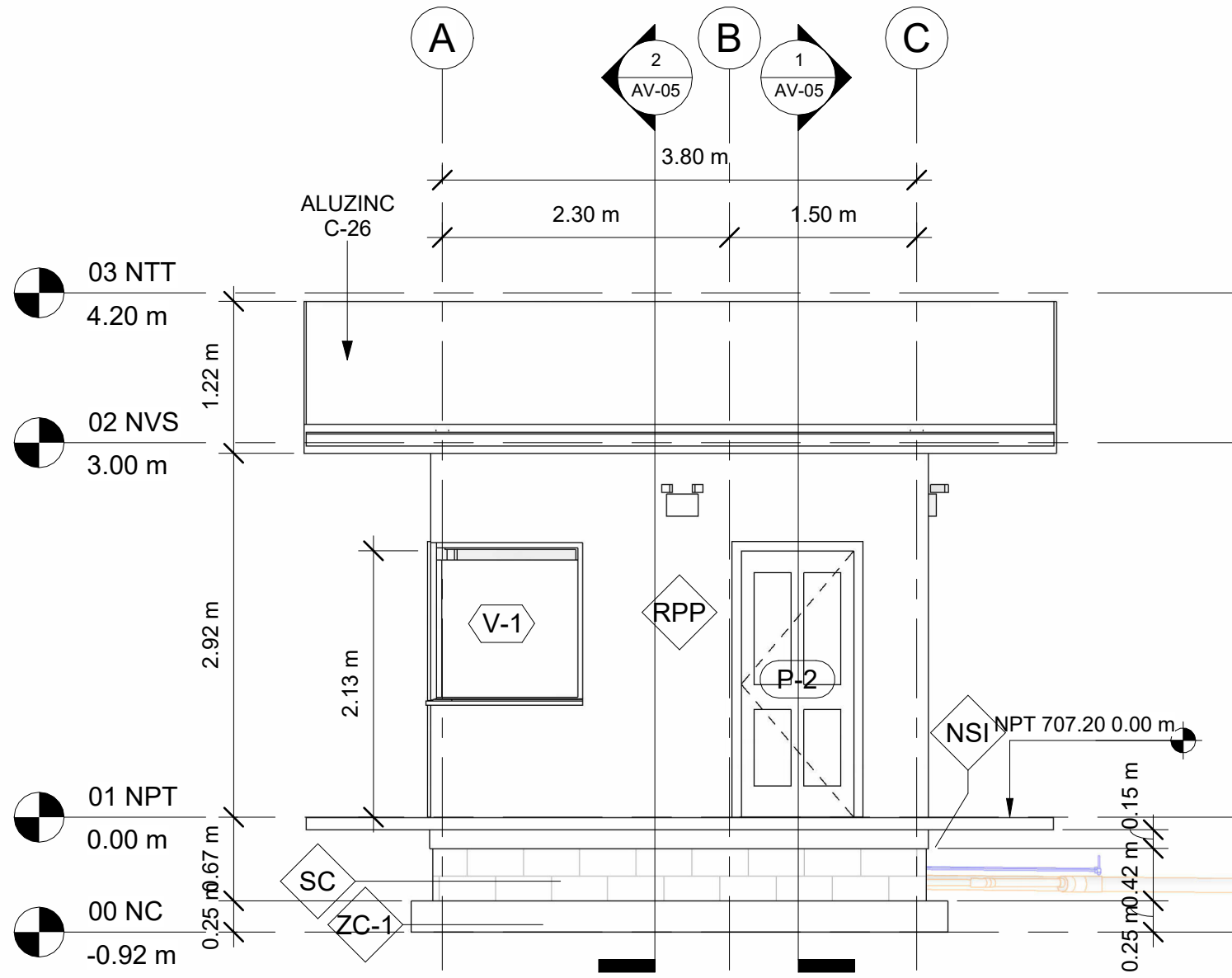
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
ELEVACIONES-02

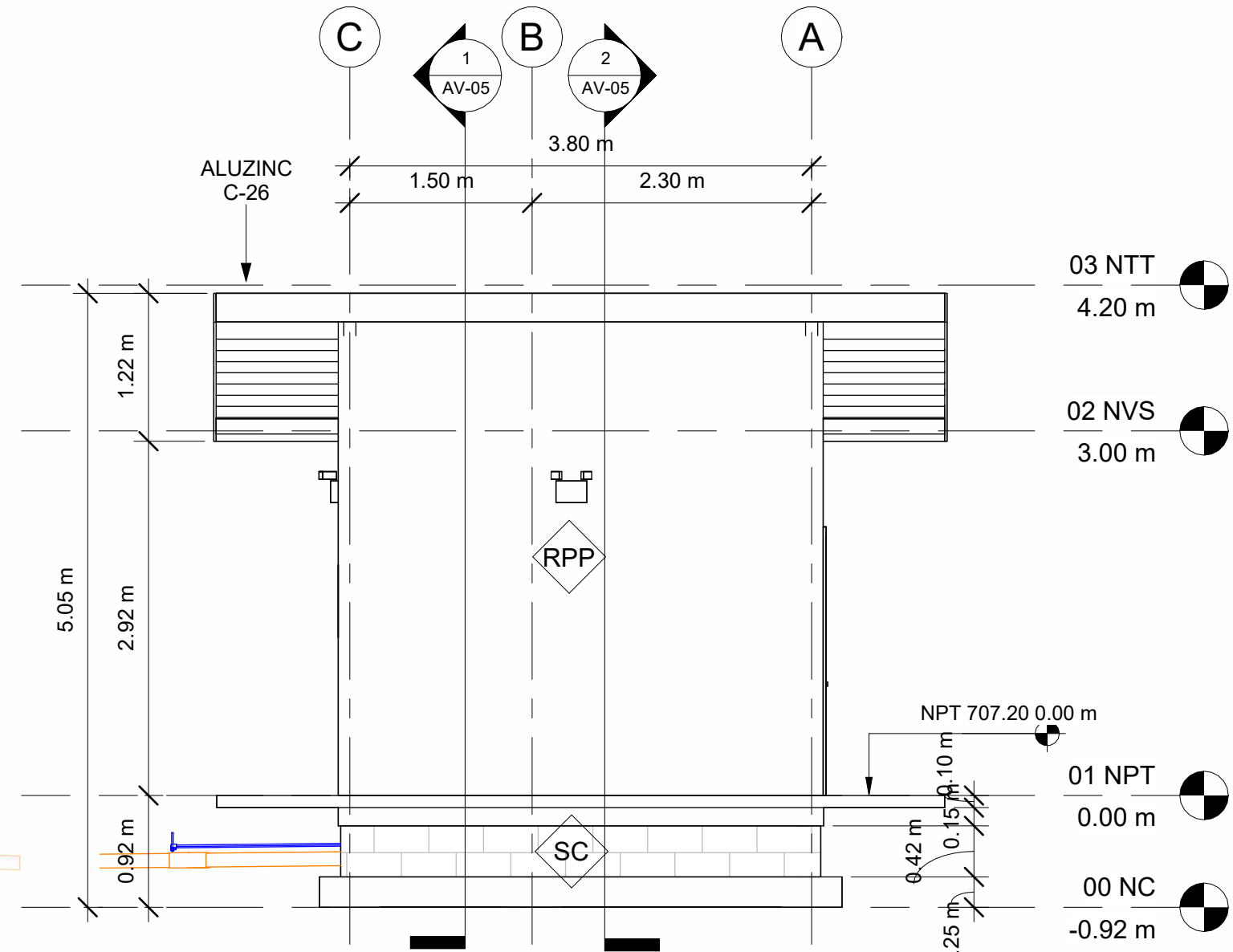
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :
HOJA : AV-04

FECHA :
DIC 2020



1 LATERAL DERECHA
1 : 50



2 LATERAL IZQUIERDA
1 : 50

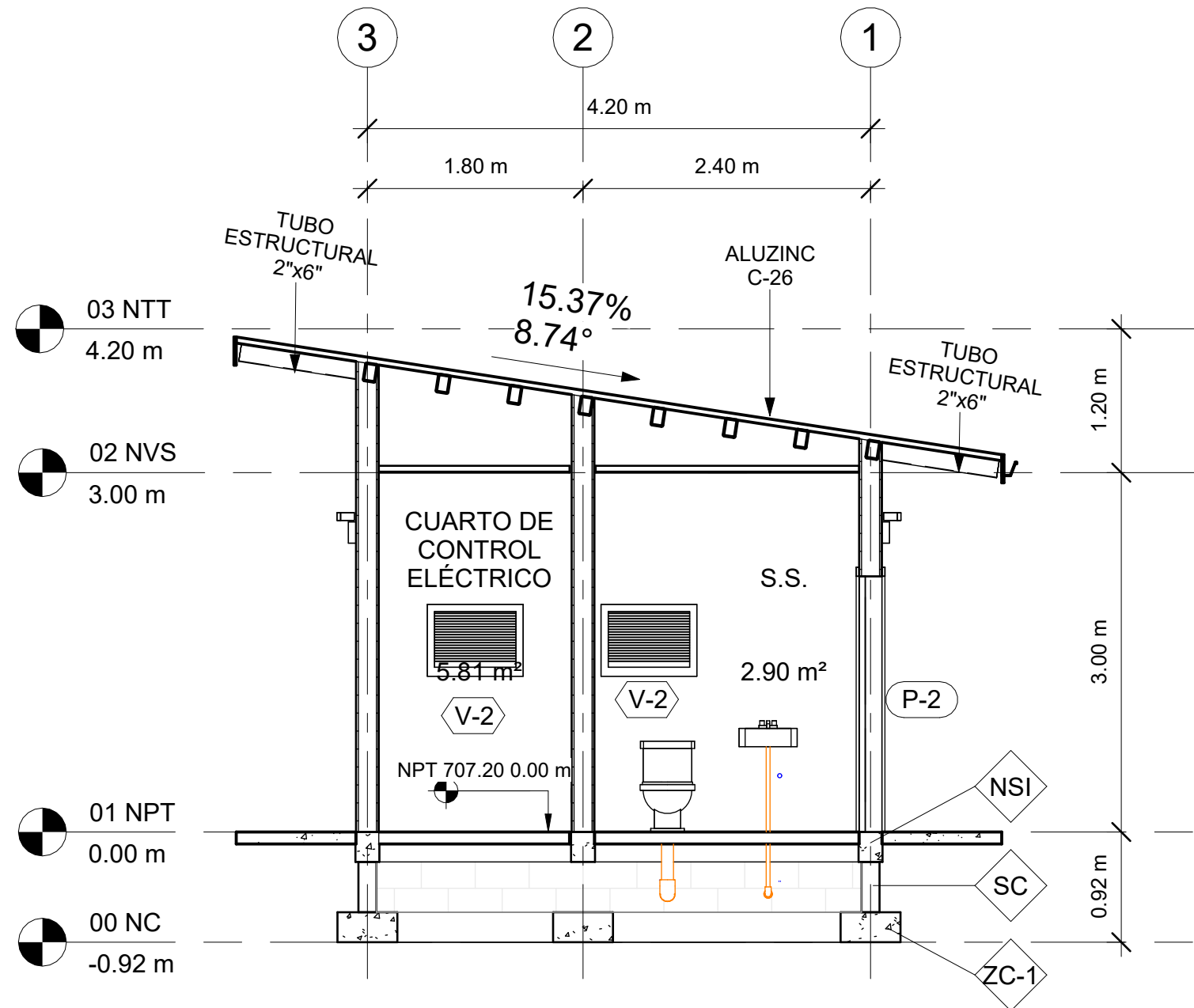
ACABADOS

- 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

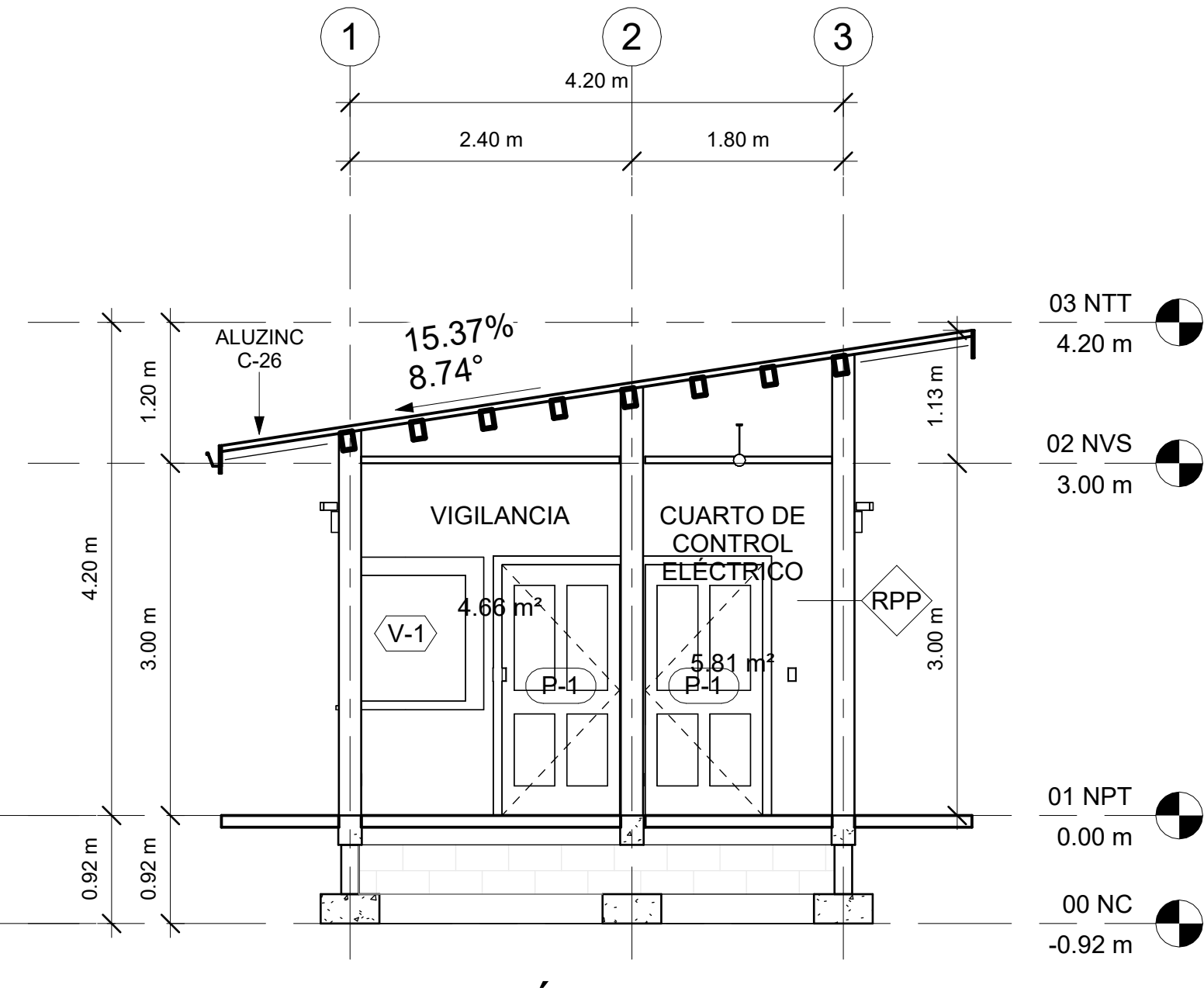


1 SECCIÓN A-A
1 : 50

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

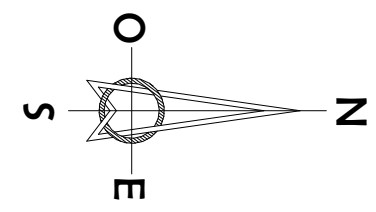
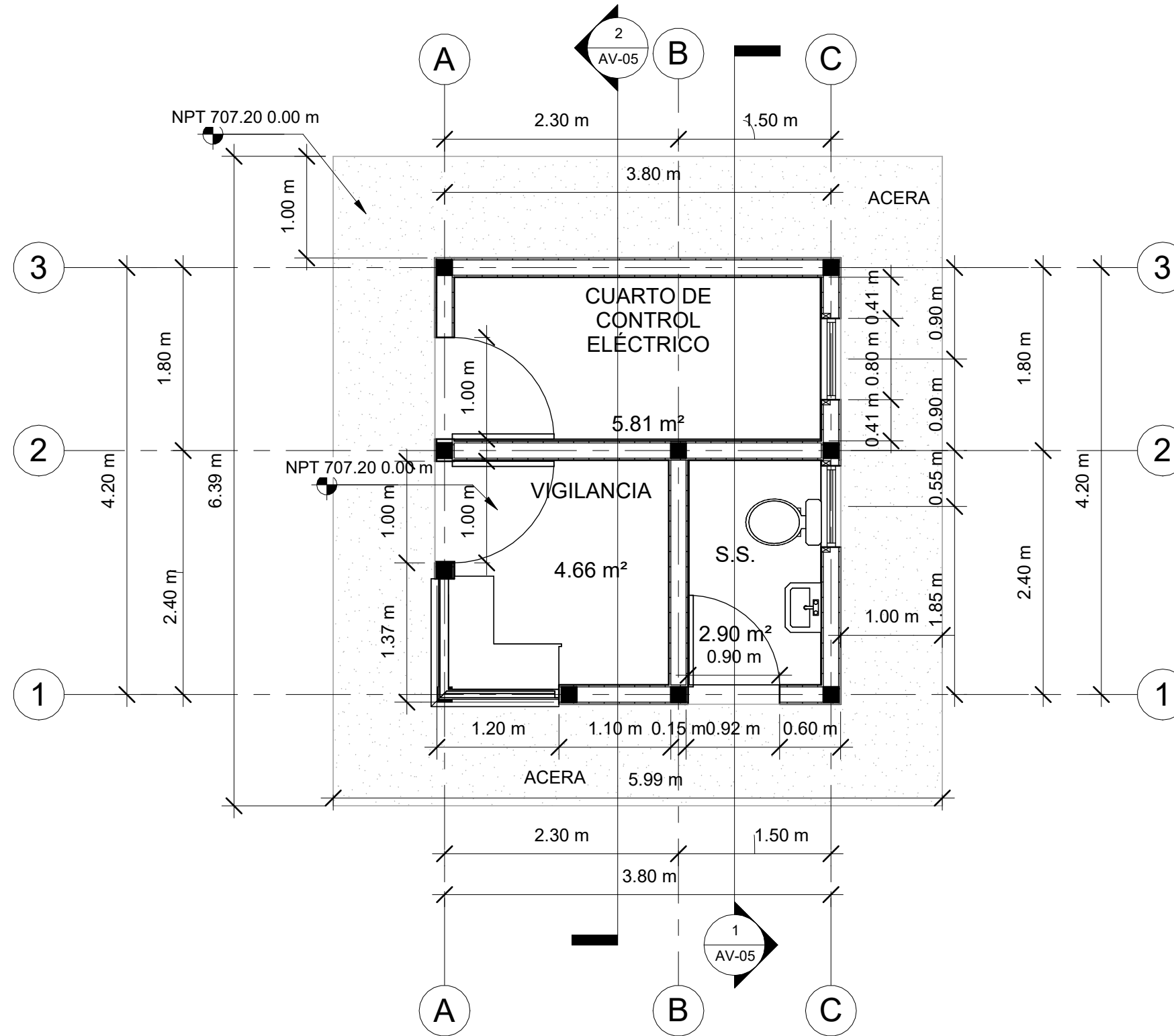
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

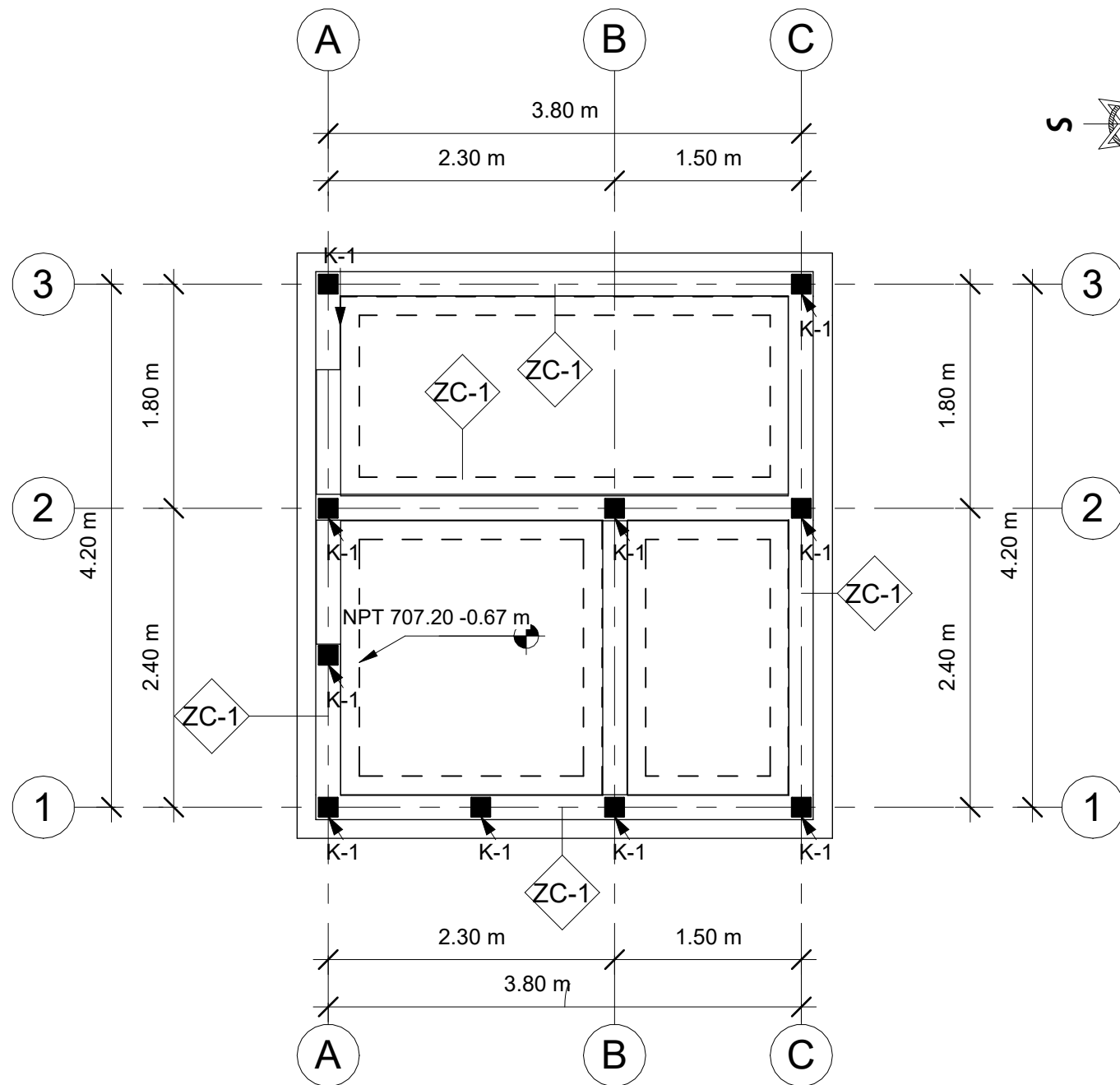
ESCALA : HOJA : CV-01

FECHA : DIC 2020

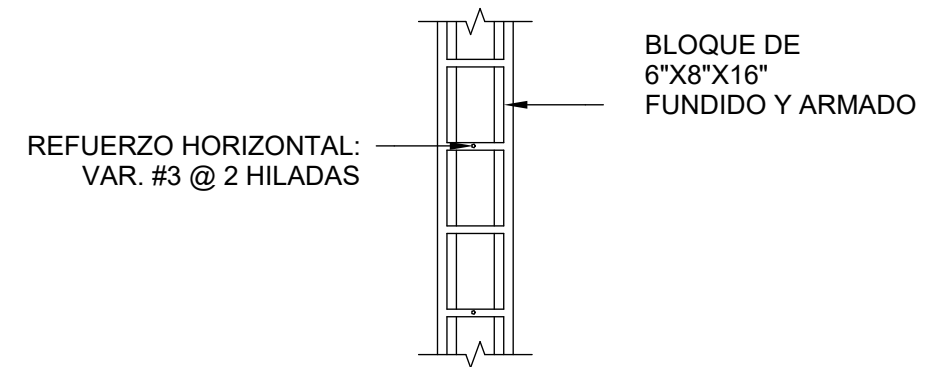
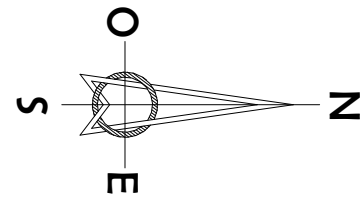


1 CONSTRUCTIVO DE CASETA 1 : 50

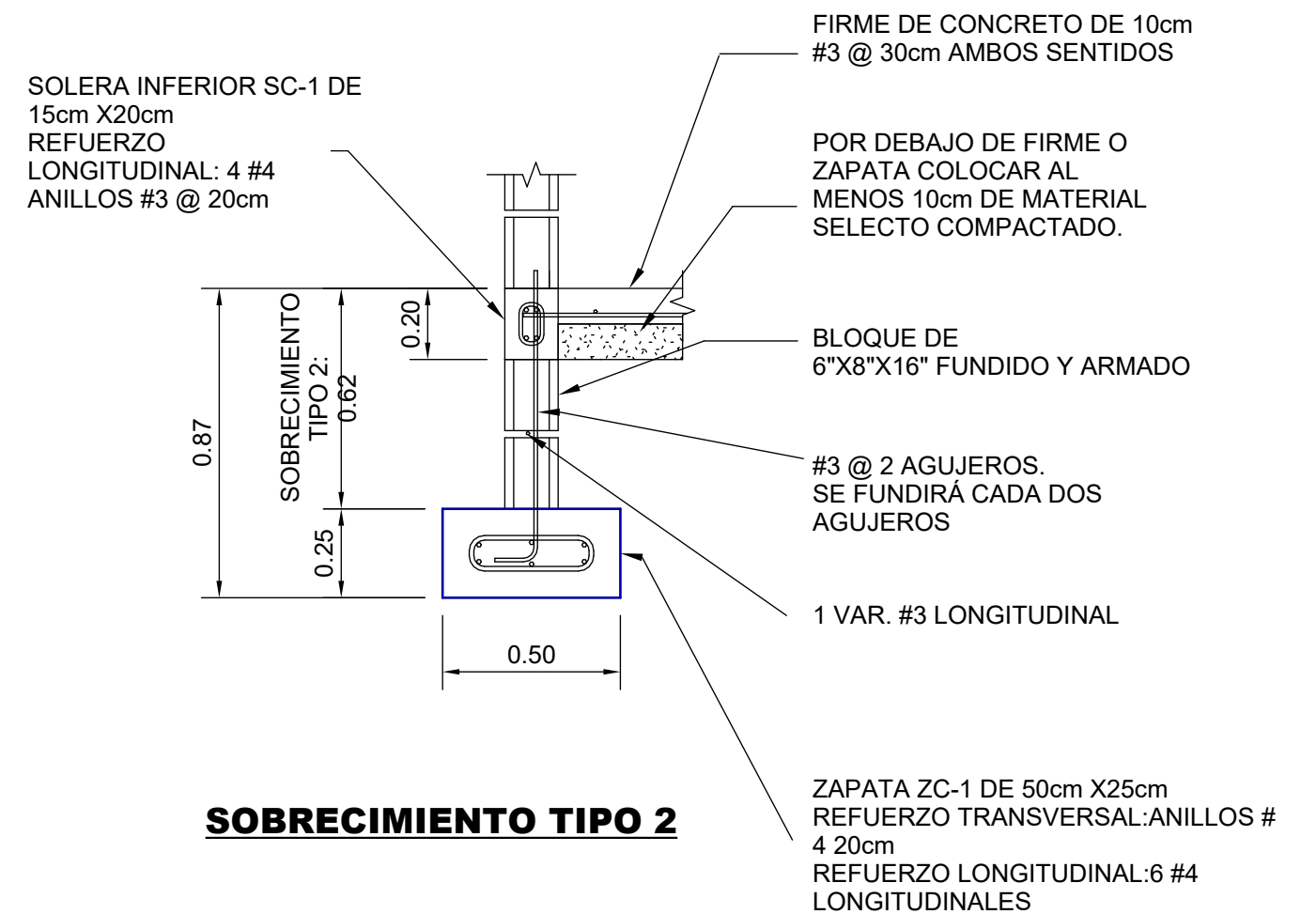
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



1 PLANTA DE CIMENTACIÓN
1 : 50



PARED DE BLOQUE TIPO 1



SOBRECIMIENTO TIPO 2

2 DETALLES DE CIMENTACIÓN
1 : 20

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

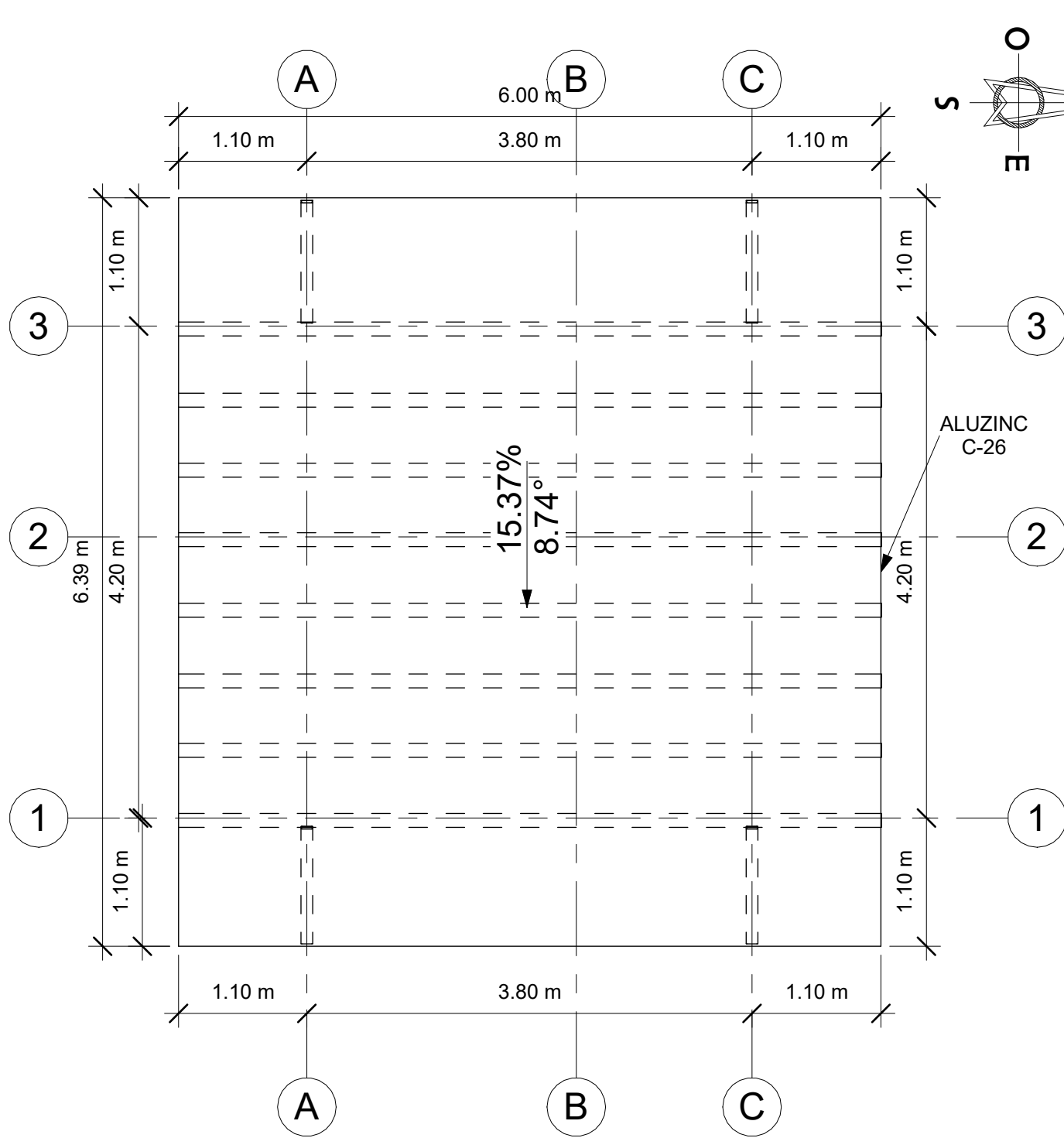
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA

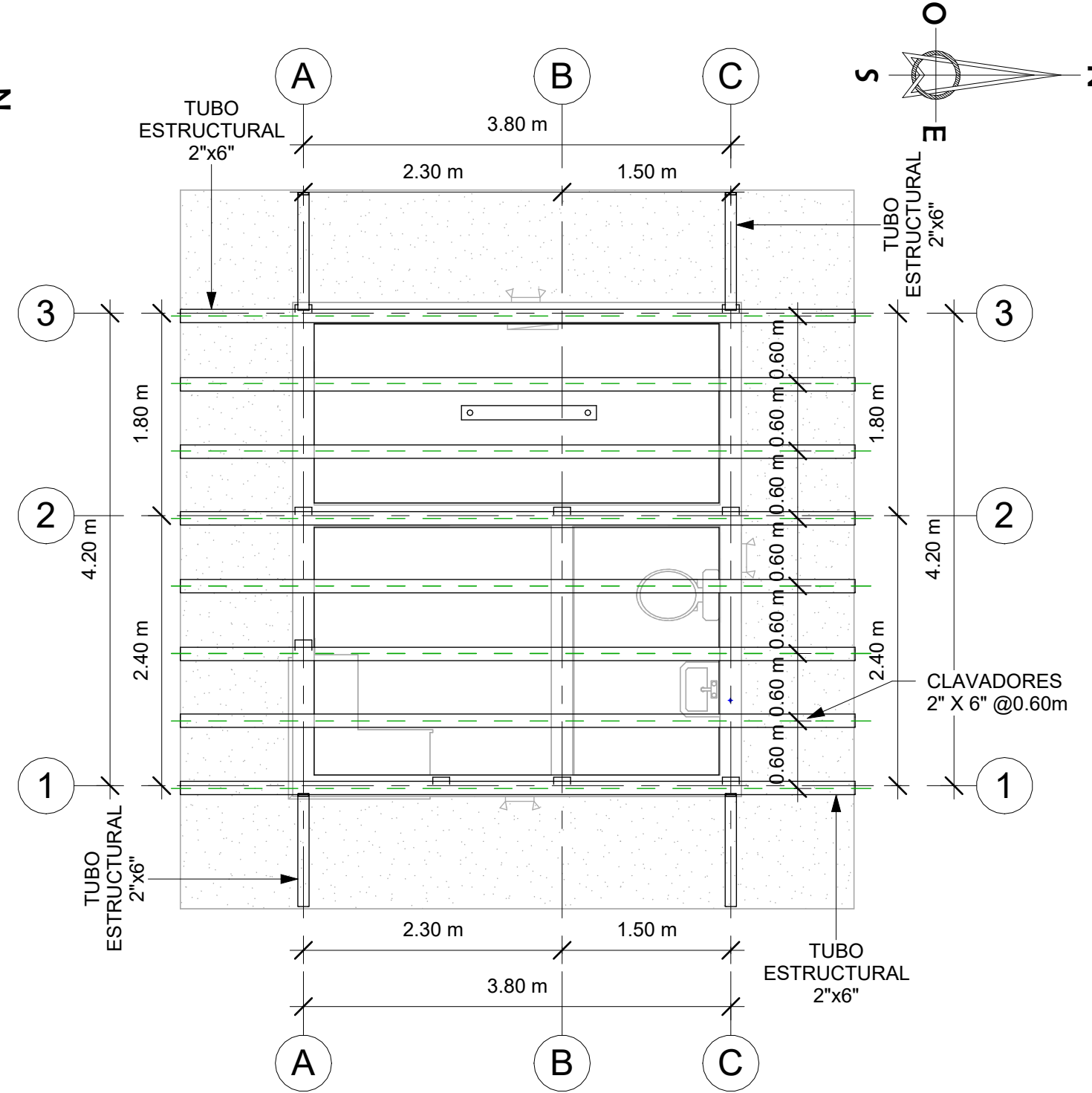
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :
HOJA : EV-02

FECHA :
DIC 2020

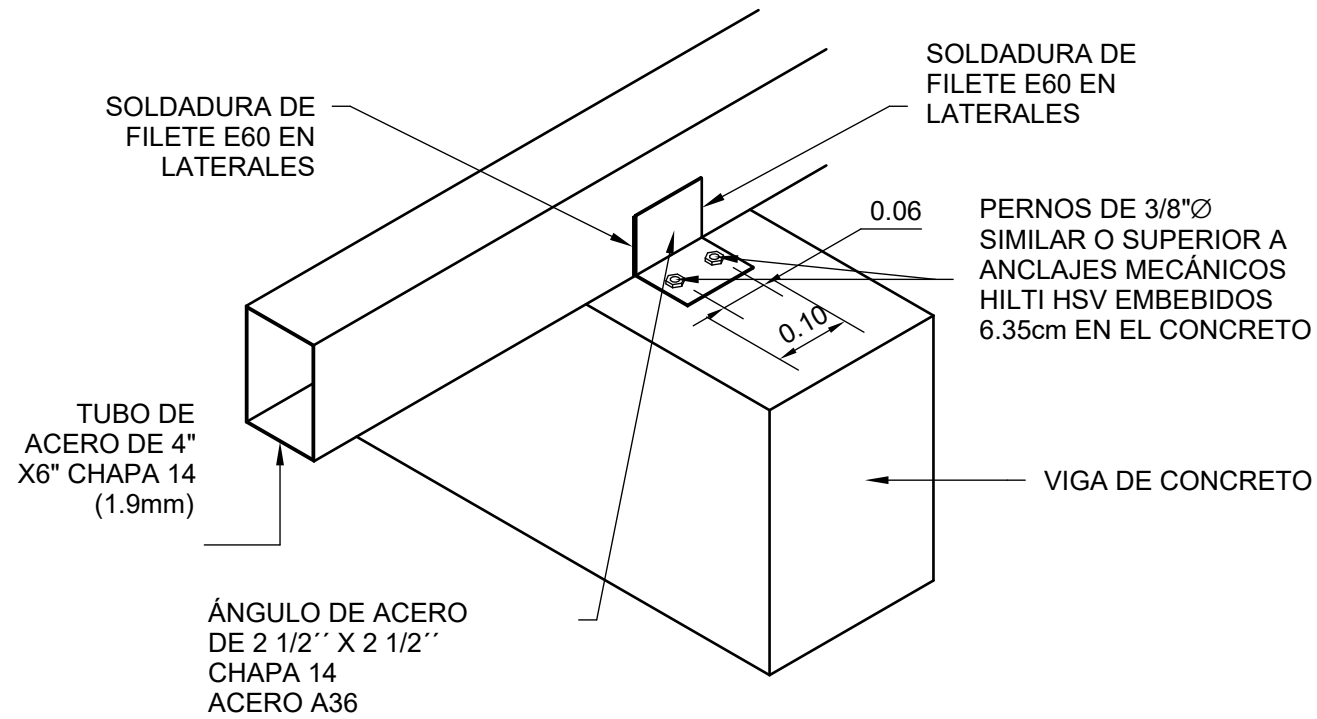


1 PLANTA DE TECHOS
1 : 50



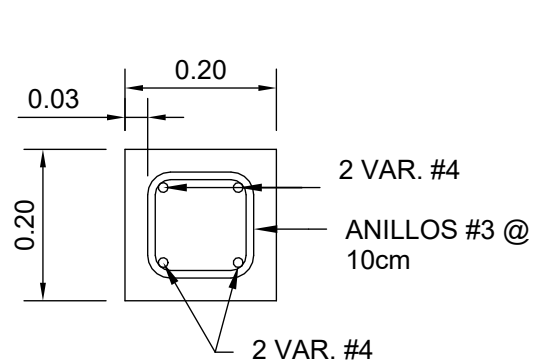
2 ESTRUCTURA DE TECHOS
1 : 50

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

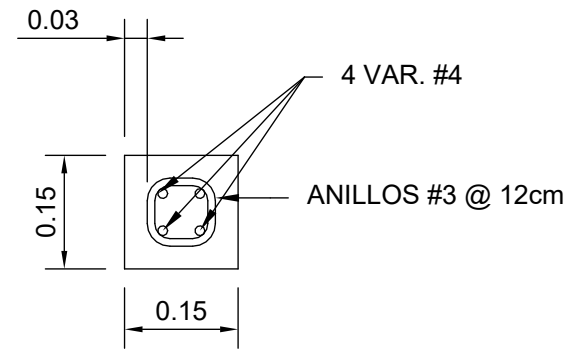


1 DETALLE DE TUBO ESTRUCTURAL

1 : 10



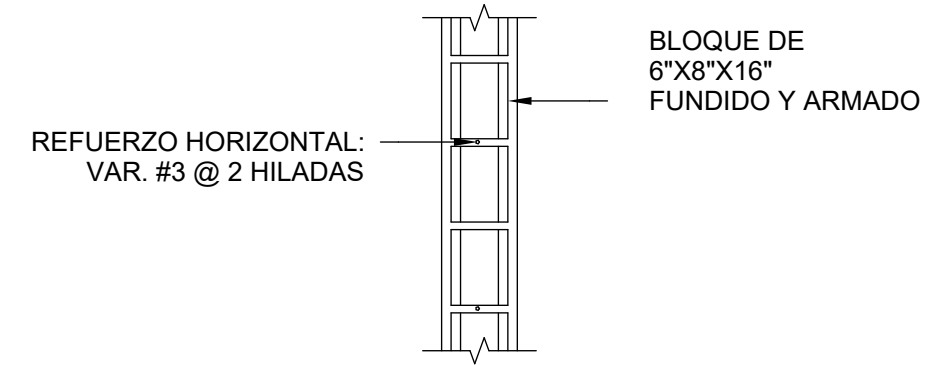
VIGA V-1



CASTILLO K1

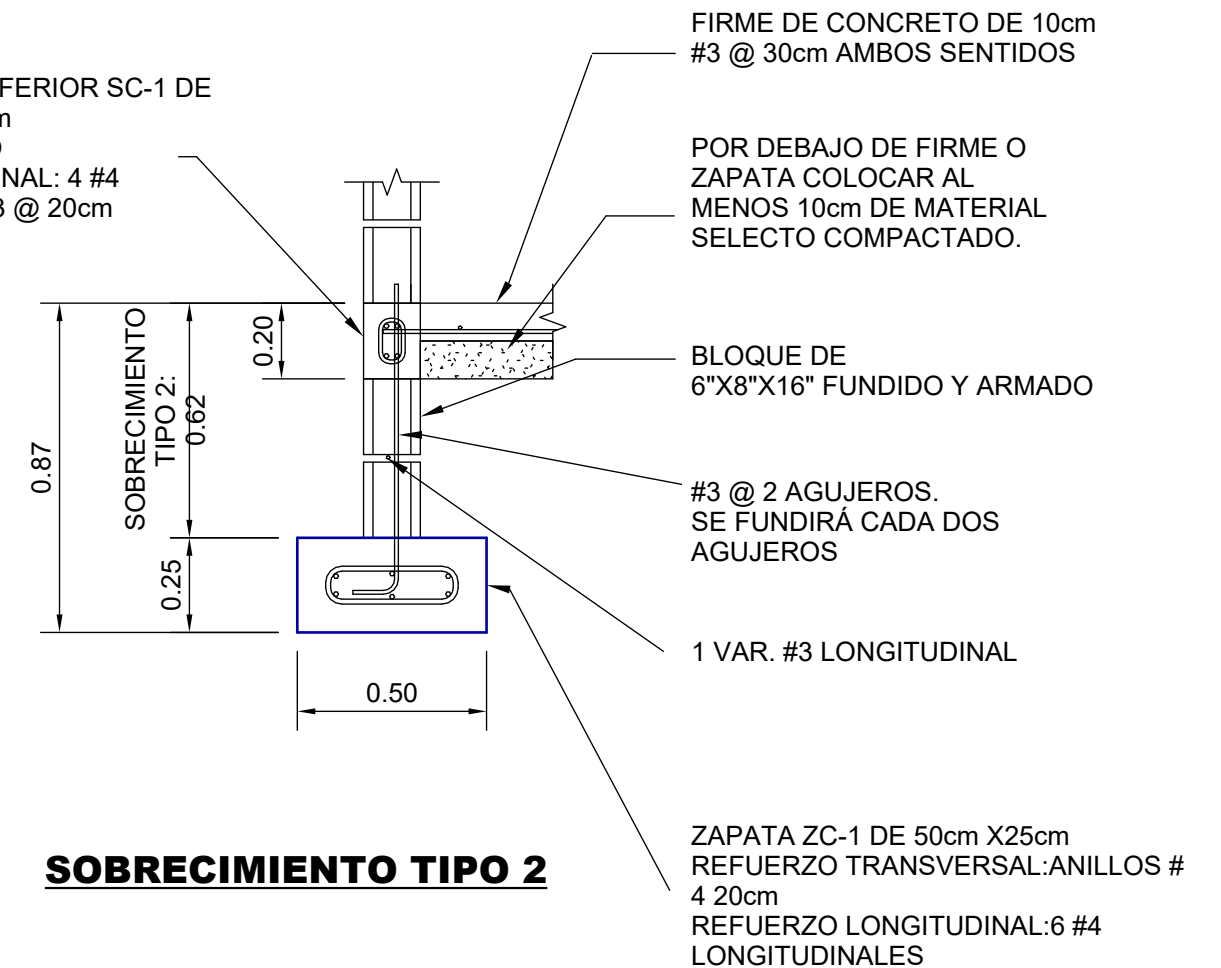
2 DETALLE DE CASTILLO Y VIGA

1 : 10



PARED DE BLOQUE TIPO 1

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

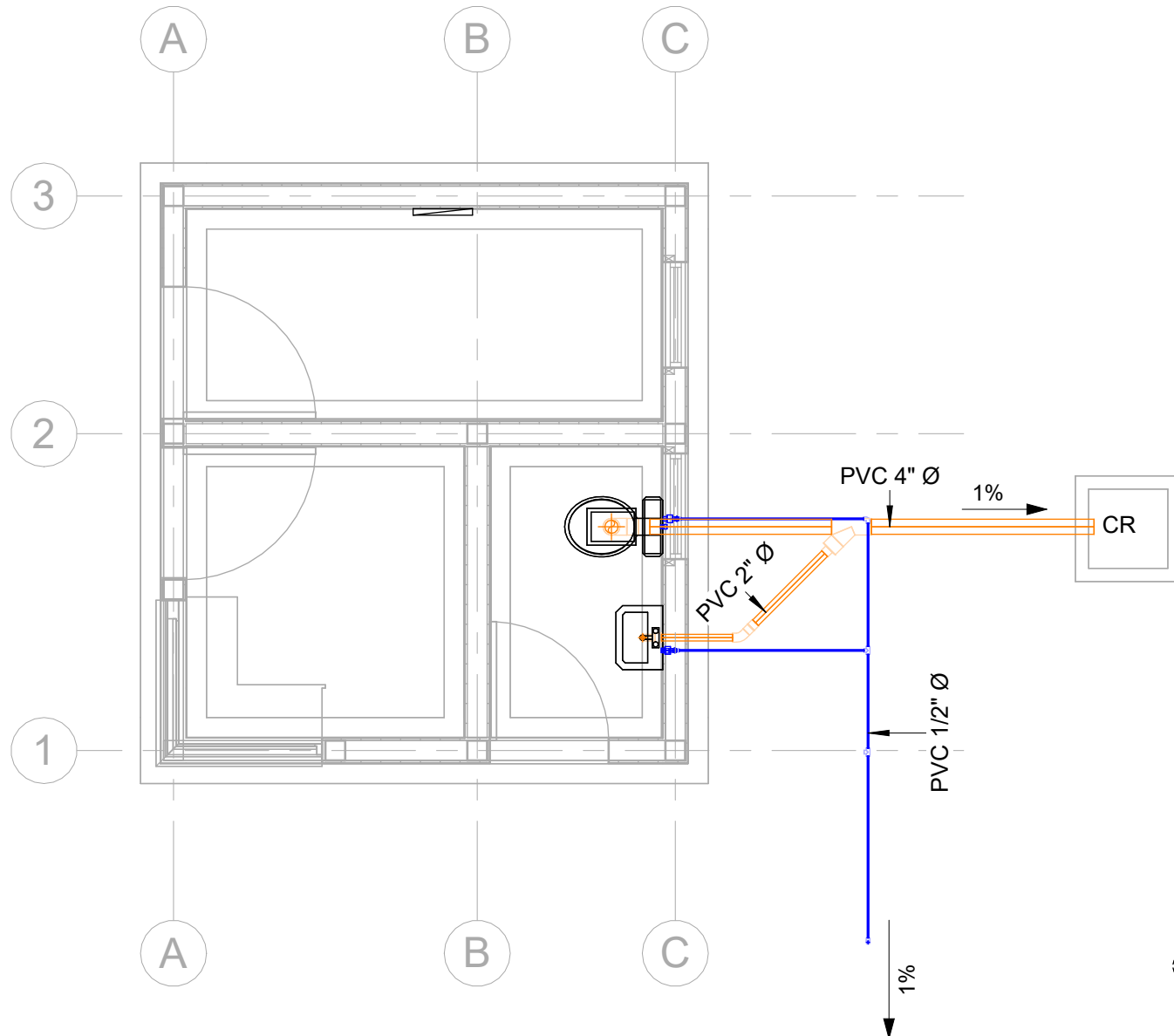


SOBRECIMIENTO TIPO 2

3 DETALLES DE CIMENTACIÓN

1 : 20

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

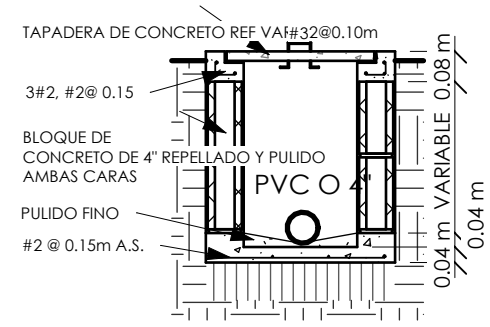


PLANTA HIDROSANITARIA

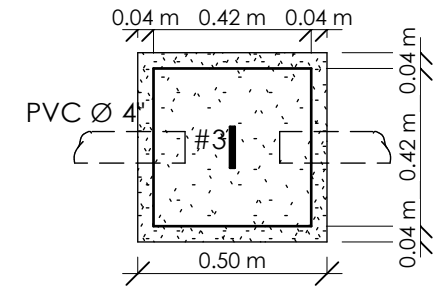
1 : 50

SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA

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



SECCIÓN

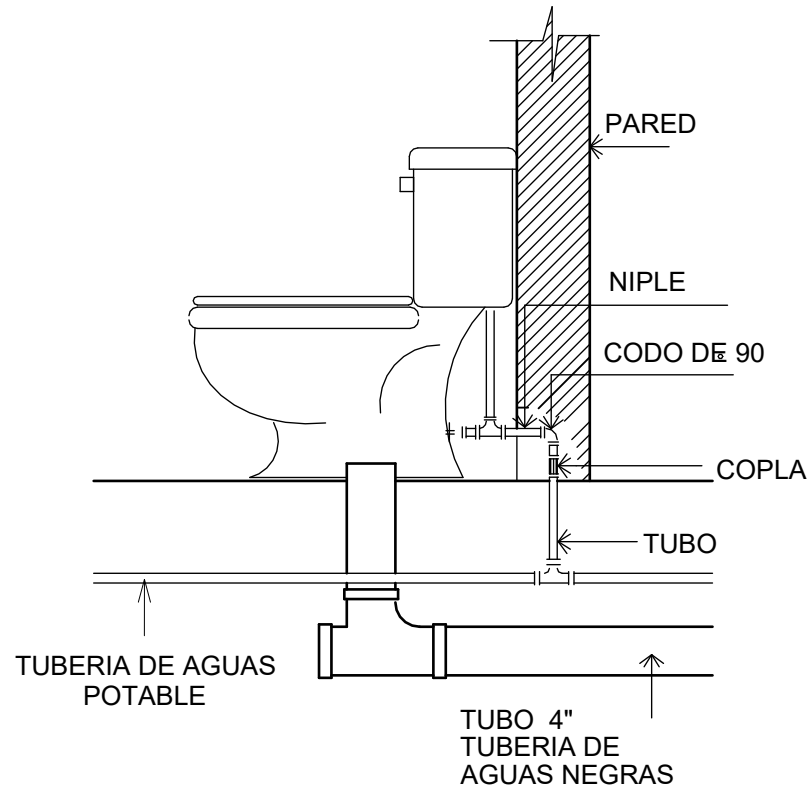


PLANTA

CAJA DE REGISTRO

SIN ESCALA

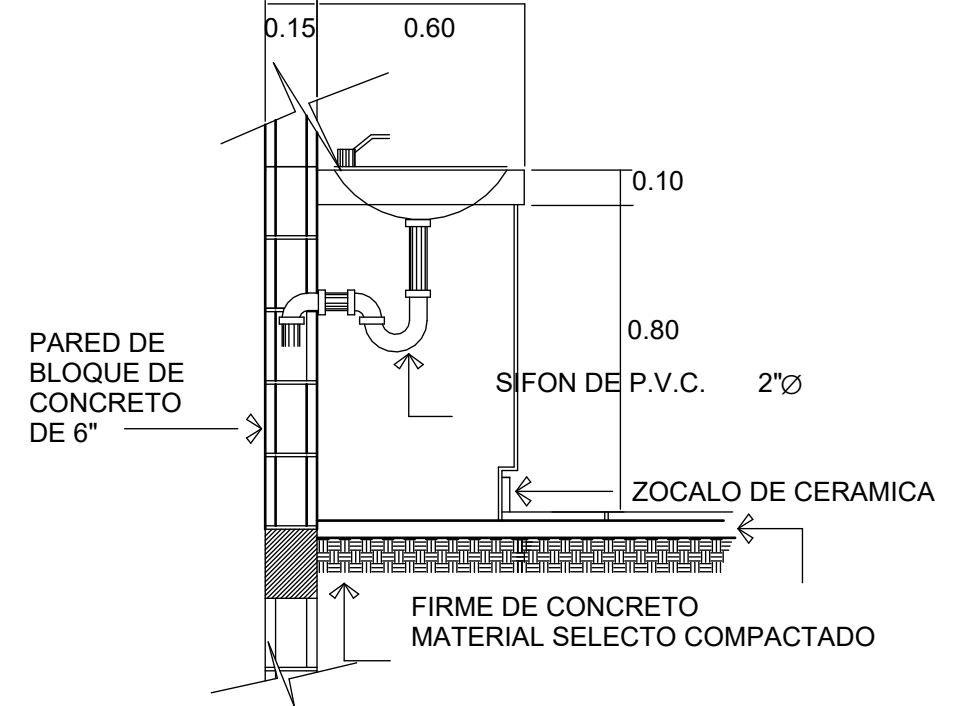
INODORO KLIPEN MODELO MISTY DOBLE PUSH INCLUYE ACCESORIOS UNIVERSALES



DETALLE DE INODORO

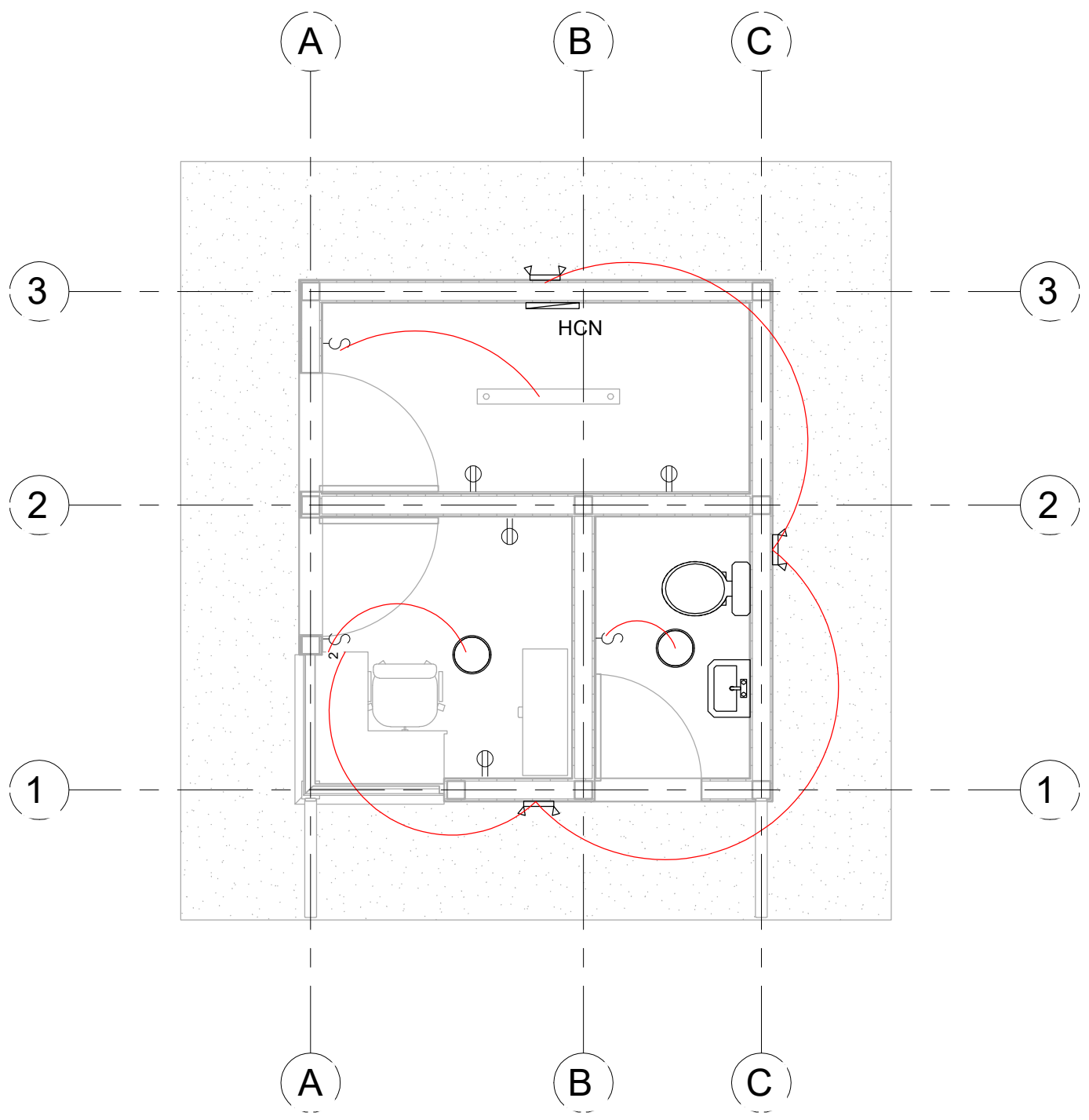
SIN ESCALA

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.

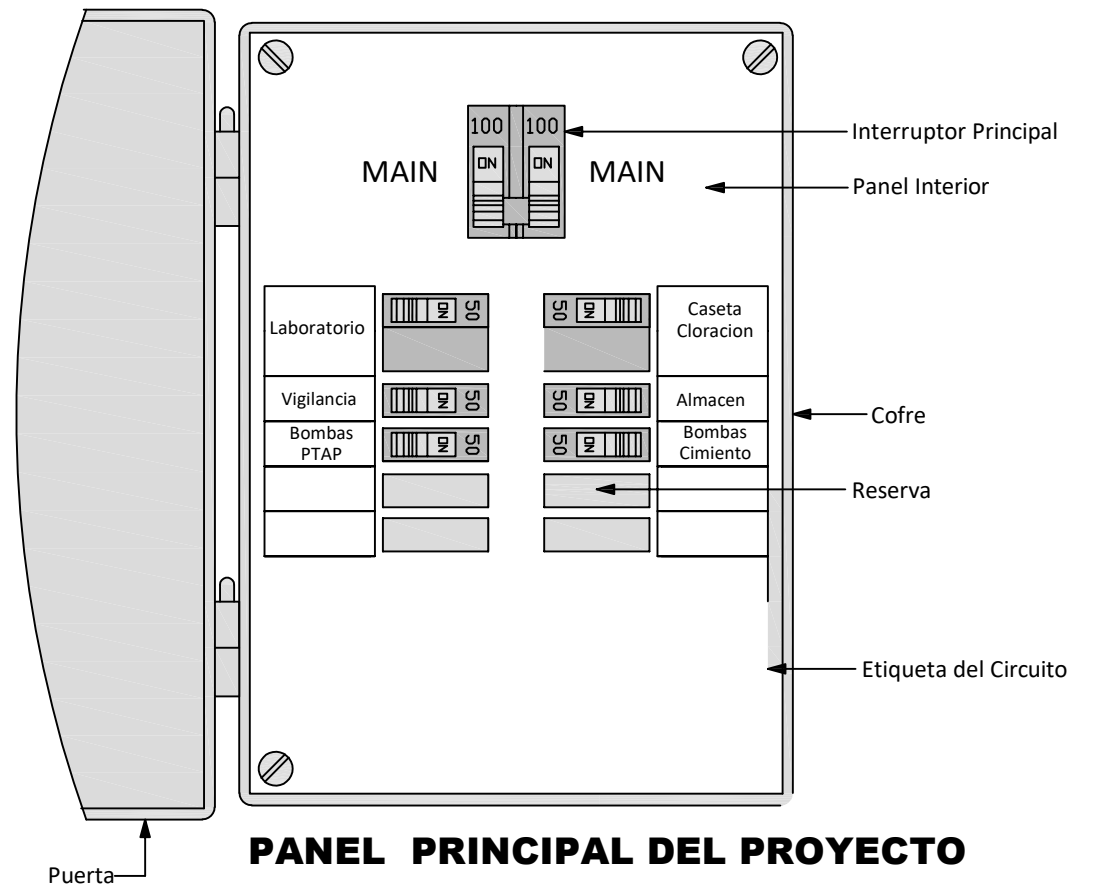
MAIN PANEL: PANEL HCN 225A 240V IGUAL O SUPERIOR A SCHNEIDER HCN

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

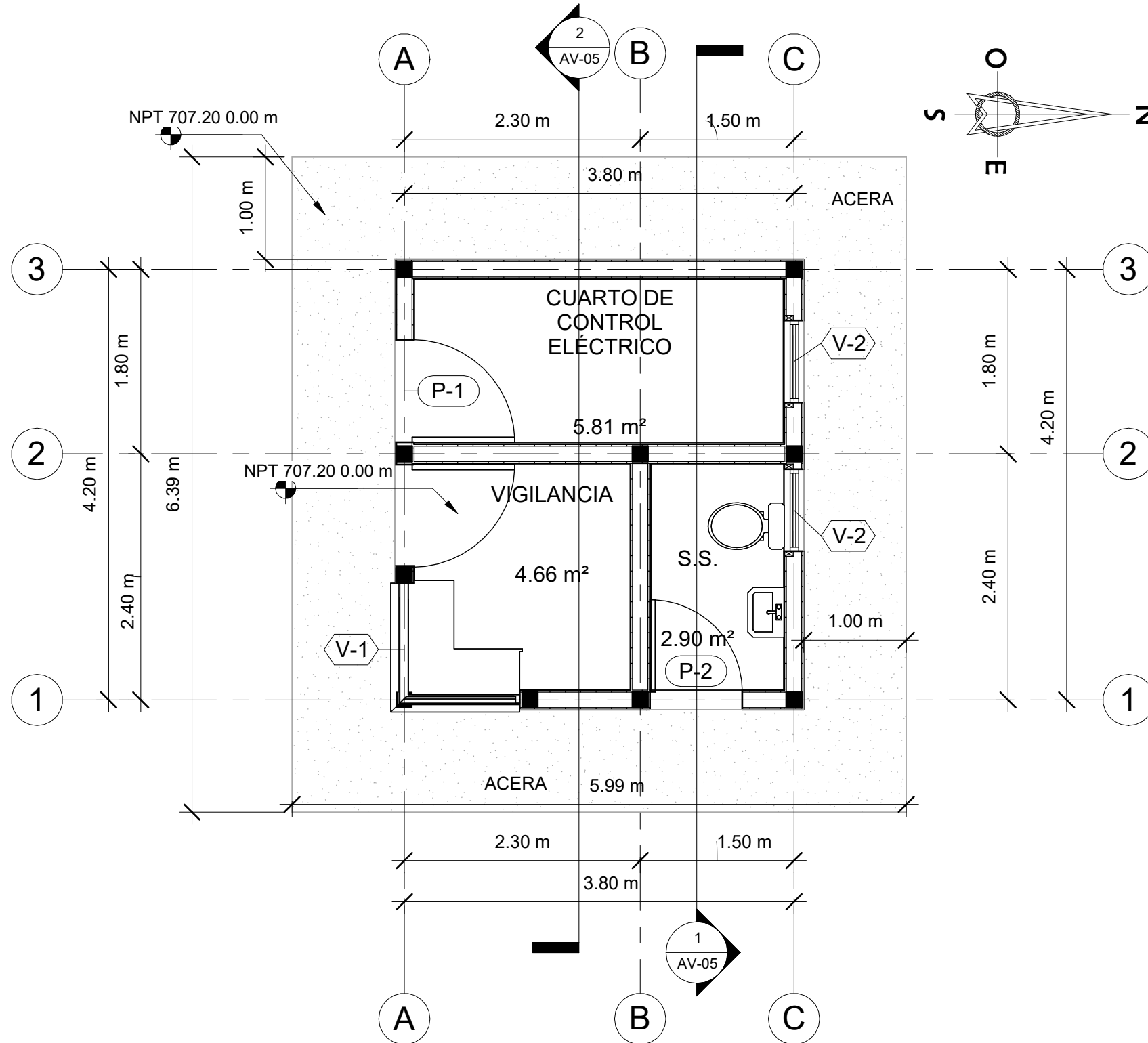
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

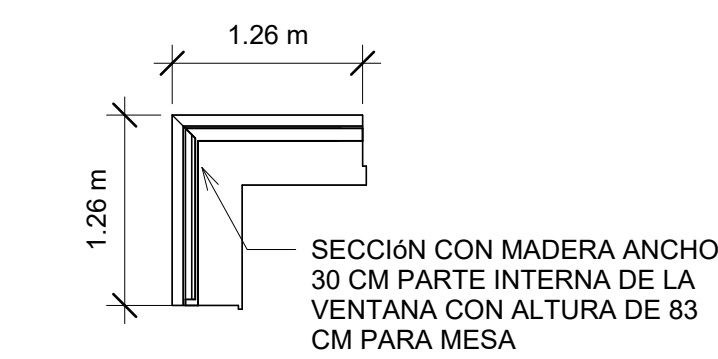
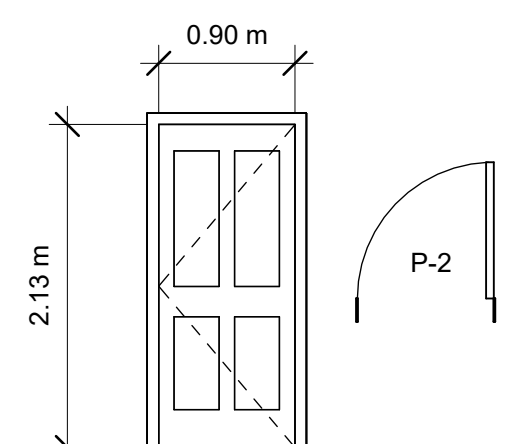
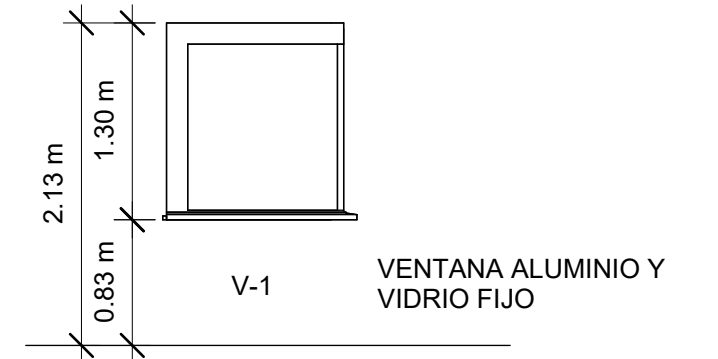
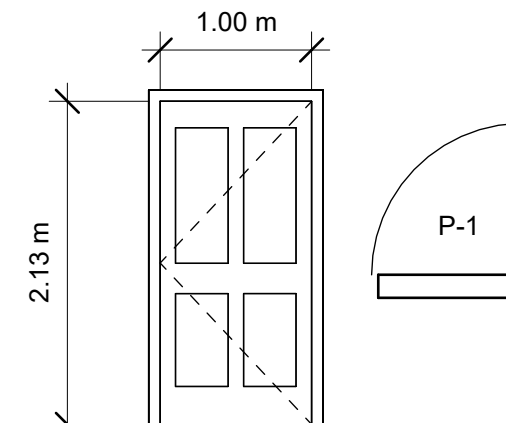


CUADRO DE PUERTAS

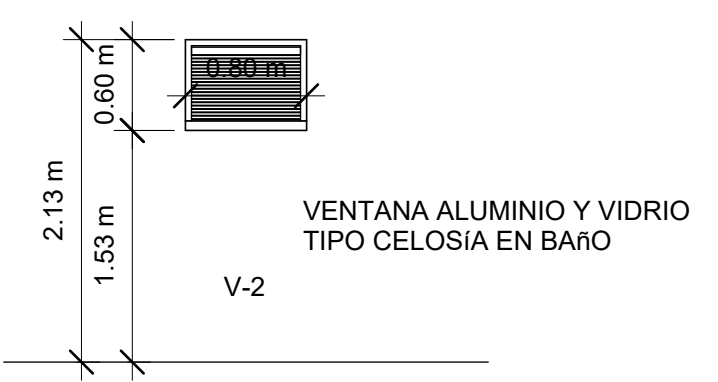
TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN
14	2	1.00 m	2.13 m	Puerta metálica imitación tambor
15	1	0.90 m	2.13 m	Puerta metálica imitación tambor

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

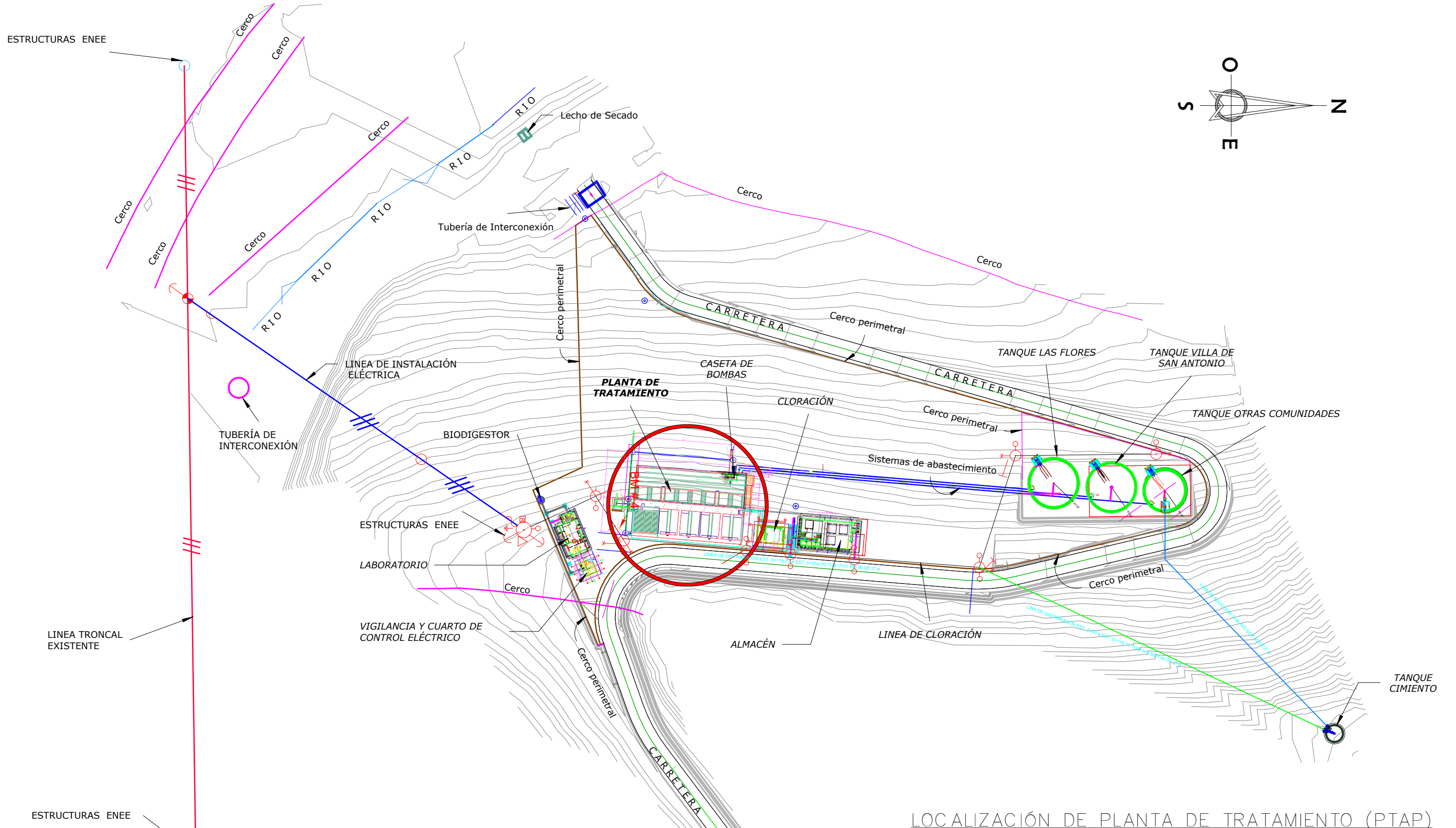


PUERTA METÁLICA CON (1 Y 2) HOJA ABATIBLE CON MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1" X 2" CHAPA 14 Y REFUERZOS DE TUBO DE 1" X 2" @50CM CON FORRO DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16" ACABADO MADERA EN LADO EXTERIOR, INCLUYE 3 BISAGRAS ALTO TRÁFICO Y LLAVÍN YALE. CONTRAMARCO ANGULO DE 2" X 2" X 1/8".



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 :
RÍO SAN JOSÉ

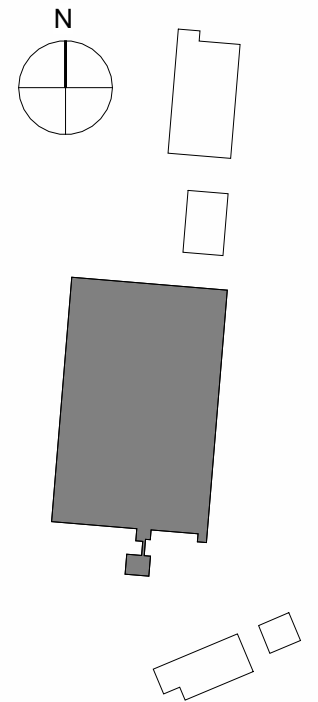
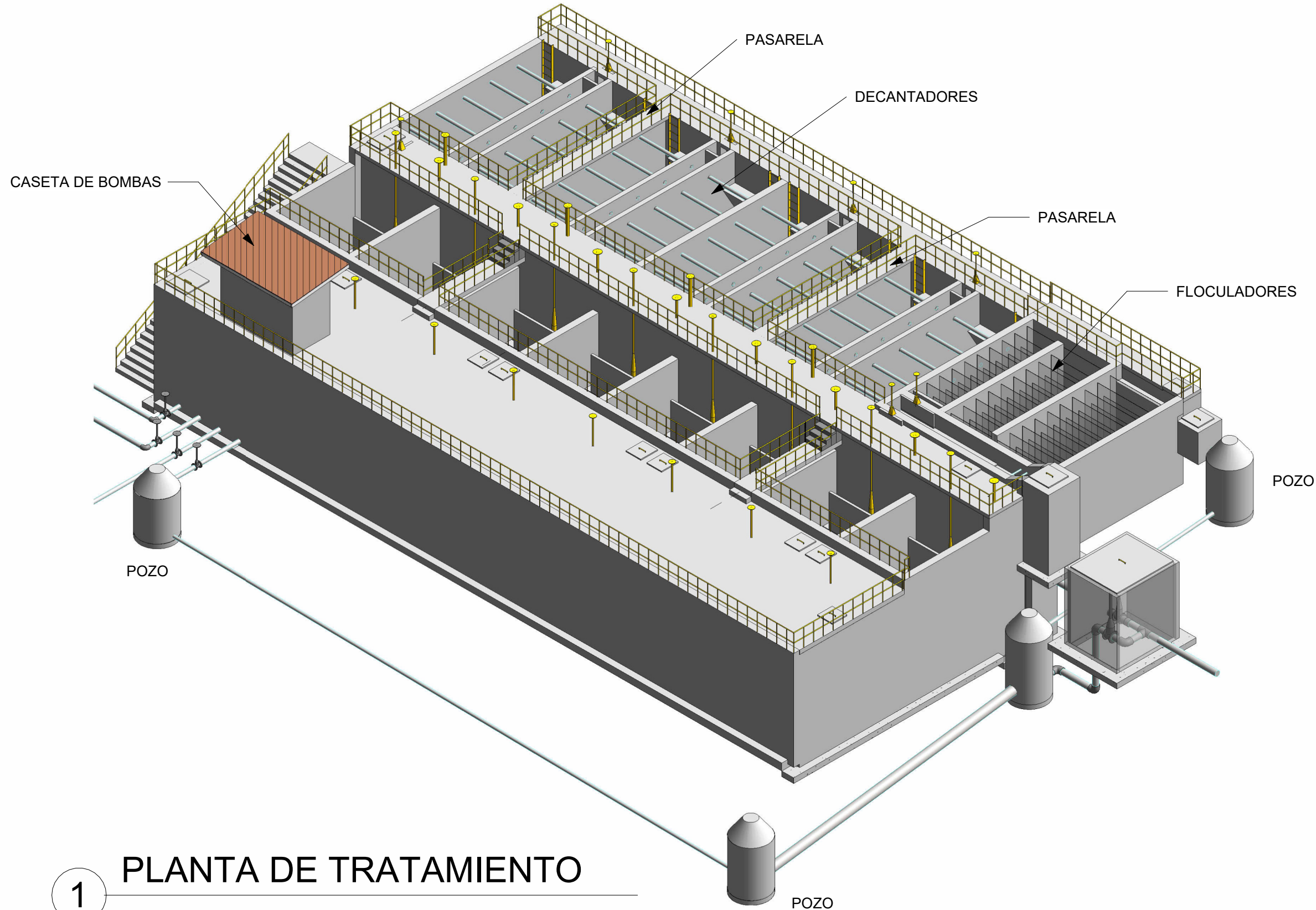
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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



1 PLANTA DE TRATAMIENTO

2 UBICACIÓN
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

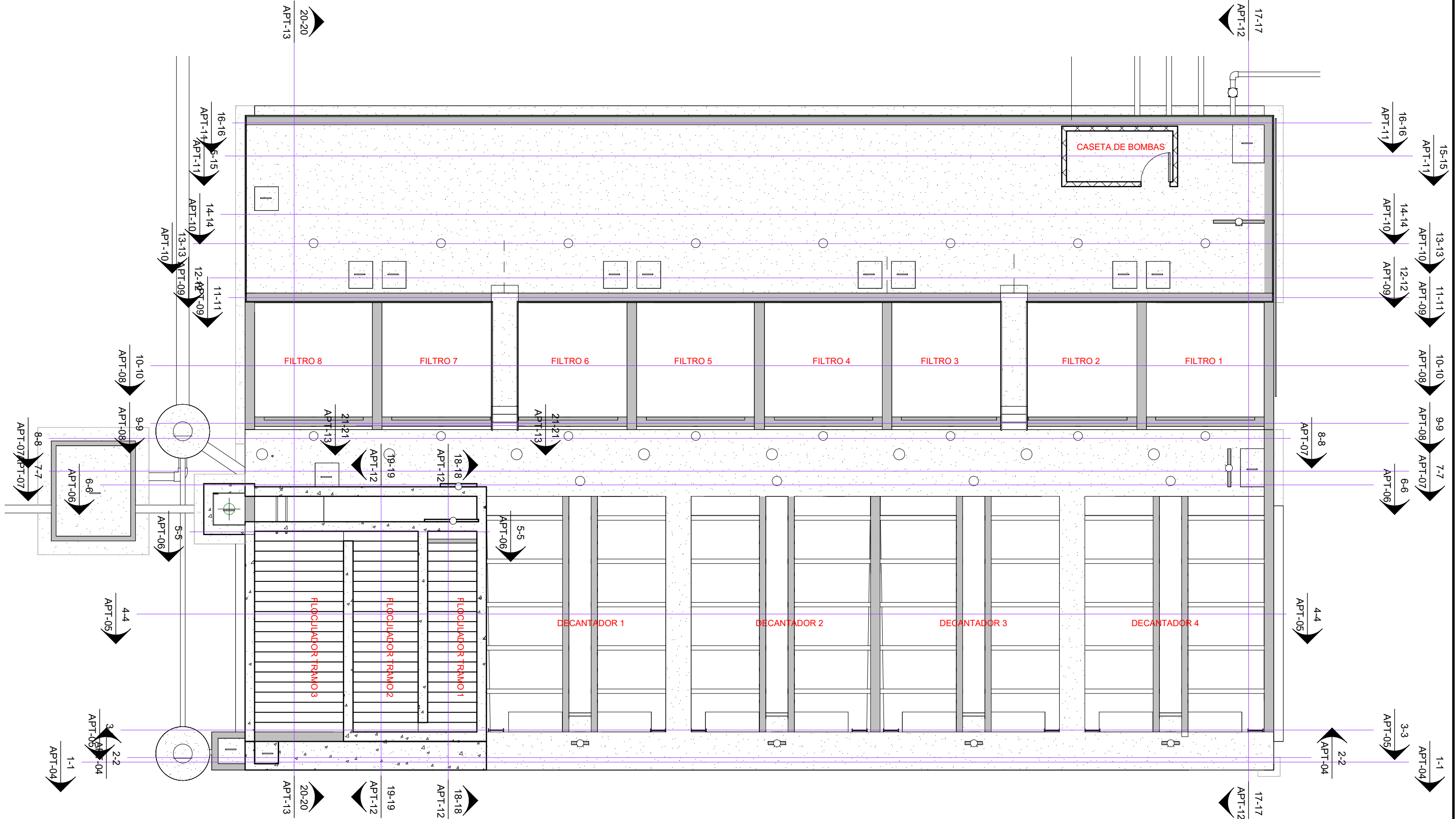
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
PLANTA DE UBICACIÓN DE SECCIONES

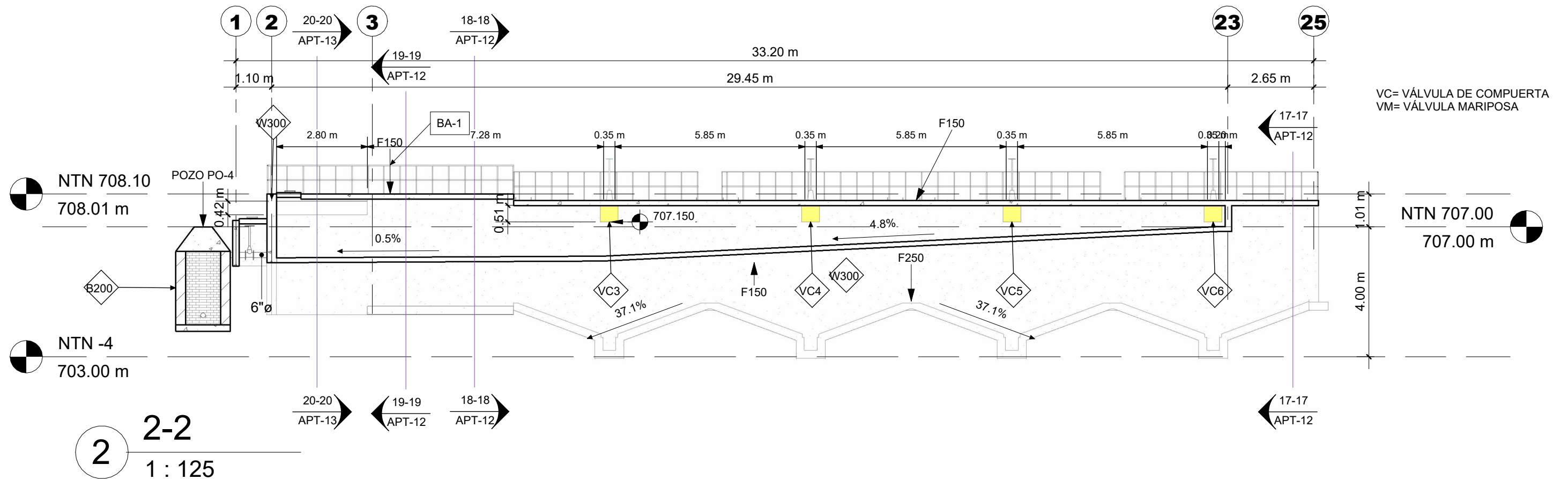
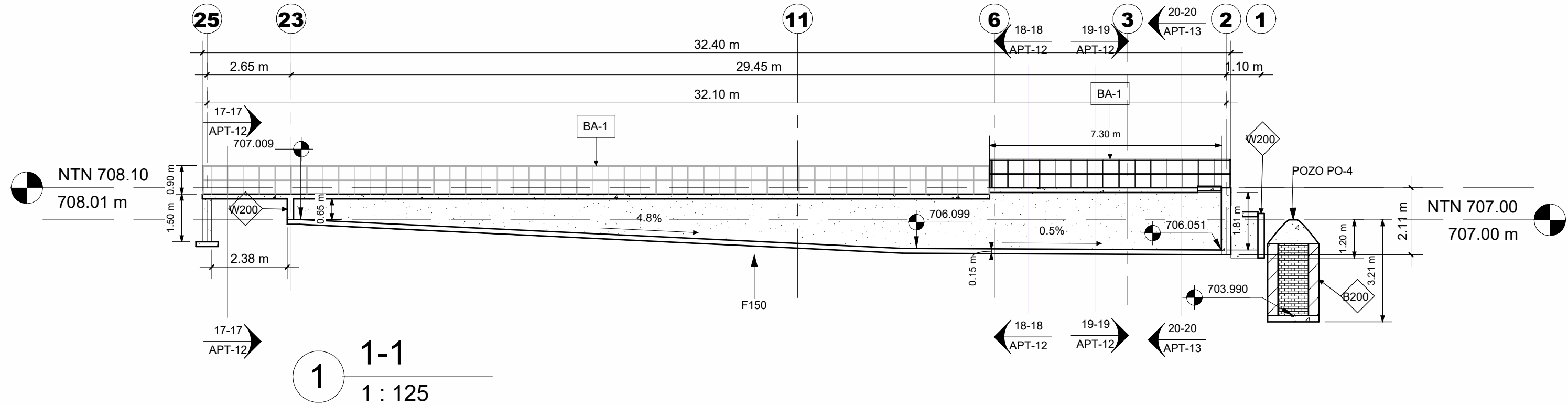
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA : 1:110 HOJA : APT-03

FECHA :
DIC 2020



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



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

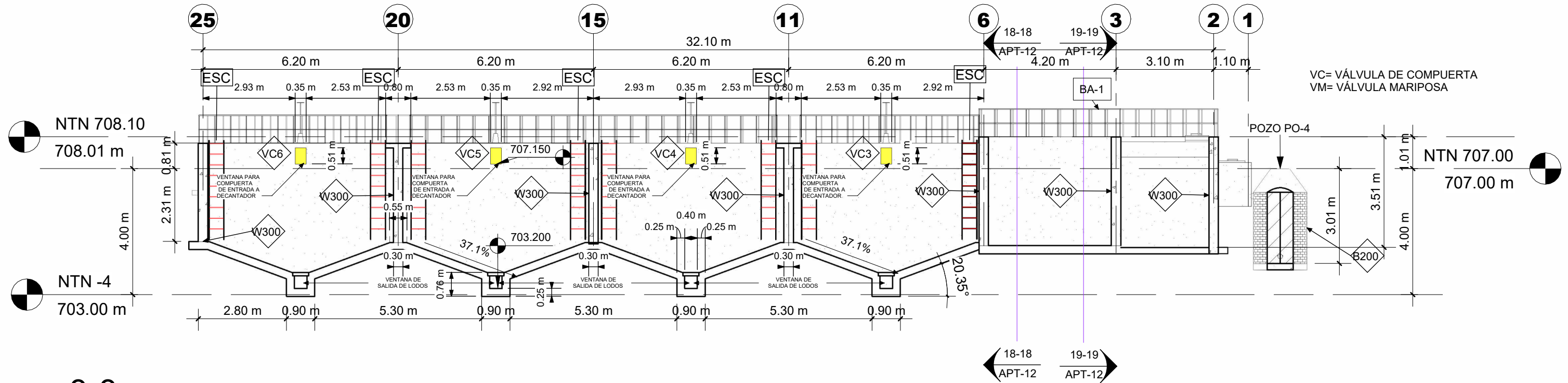
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES 3 Y 4

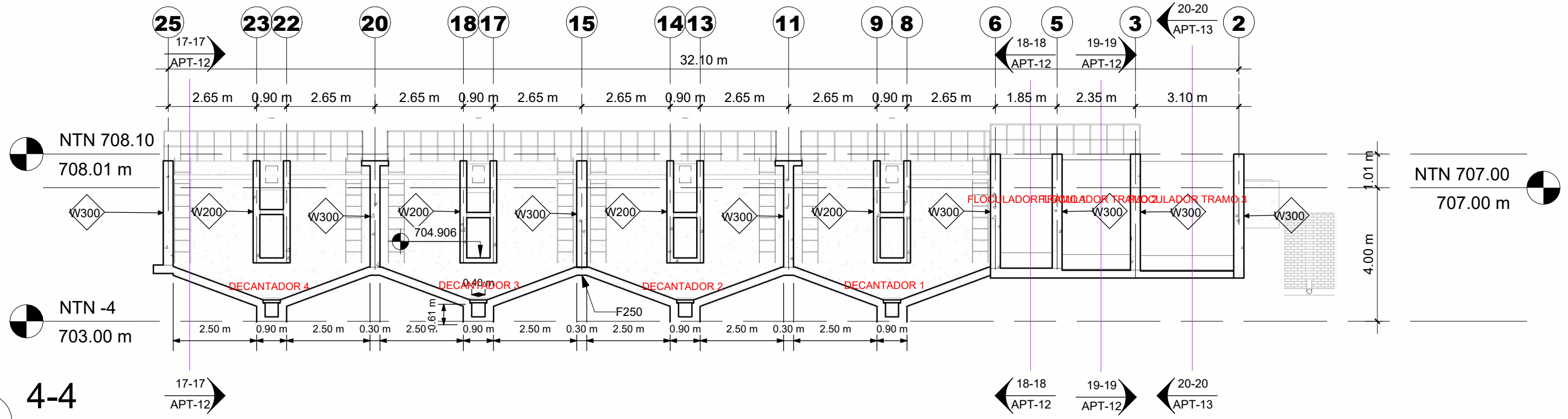
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

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

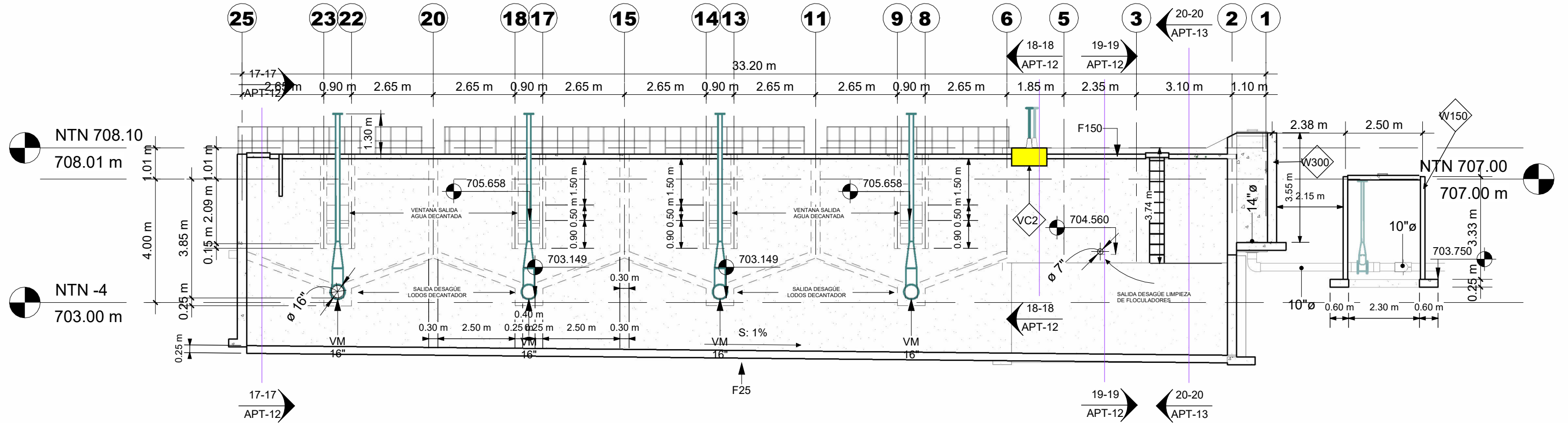
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
SECCIONES 5 Y 6

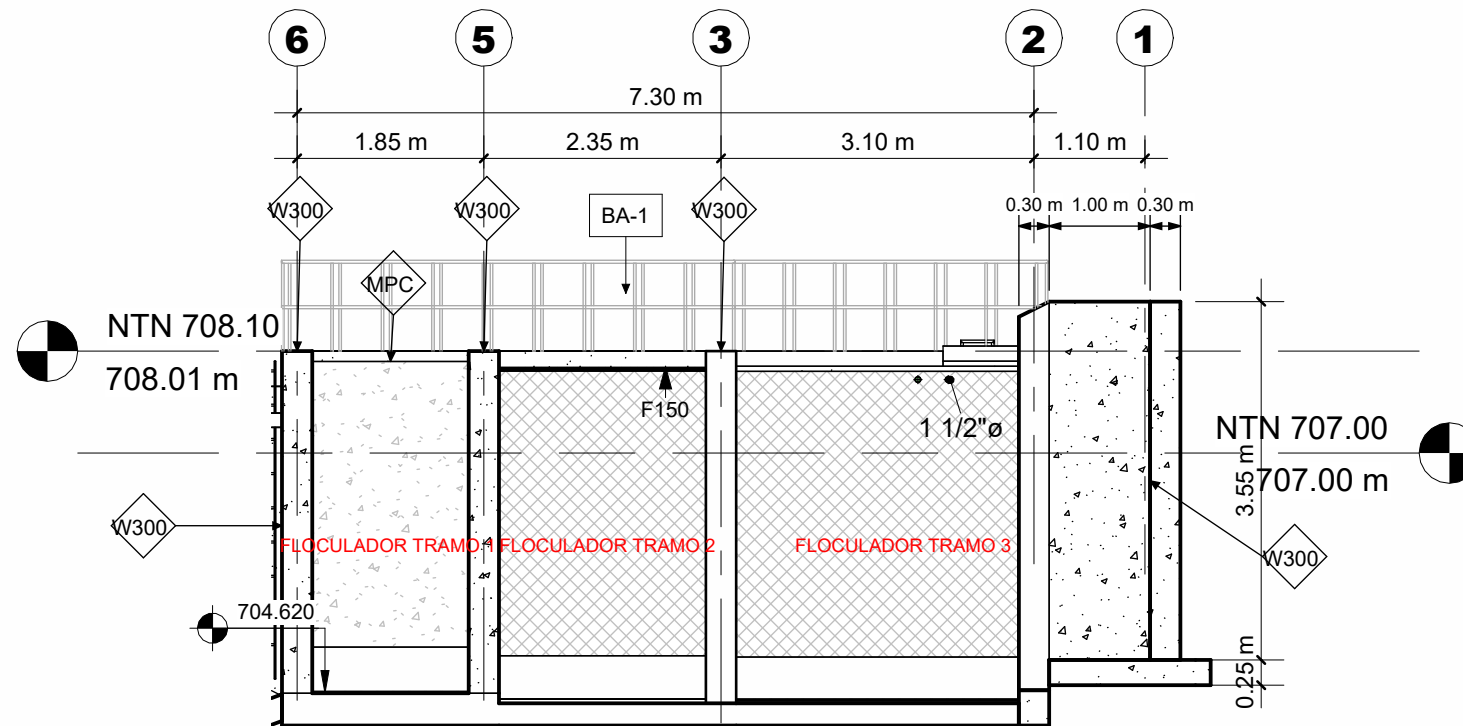
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :
HOJA :
APT-06

FECHA :
DIC 2020



1 6-6
1 : 125



2 5-5
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: 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

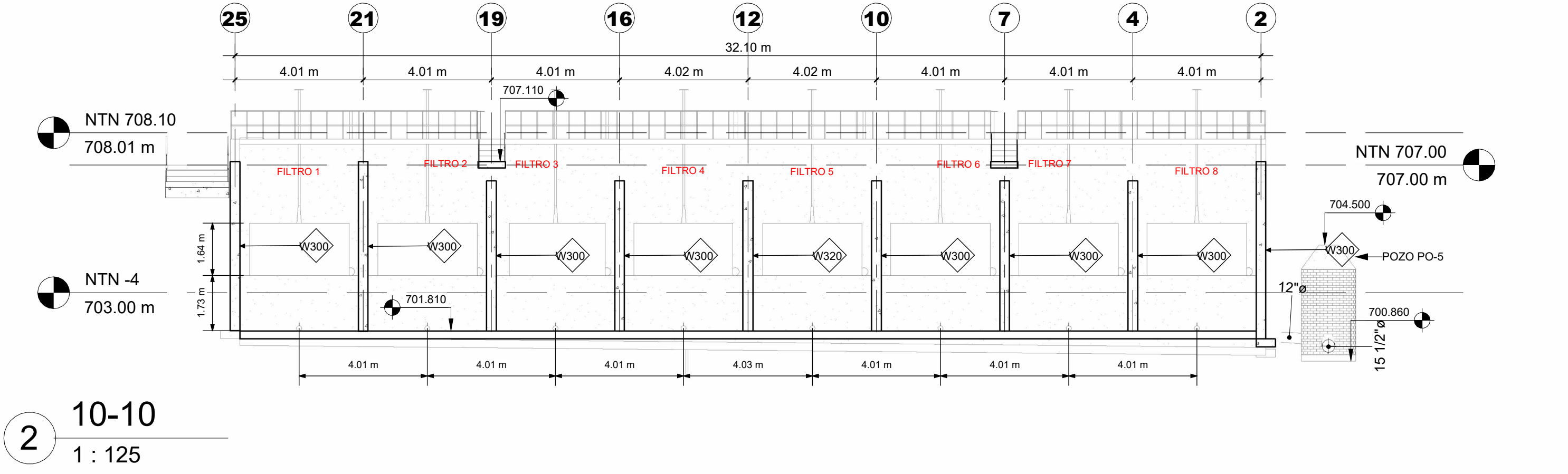
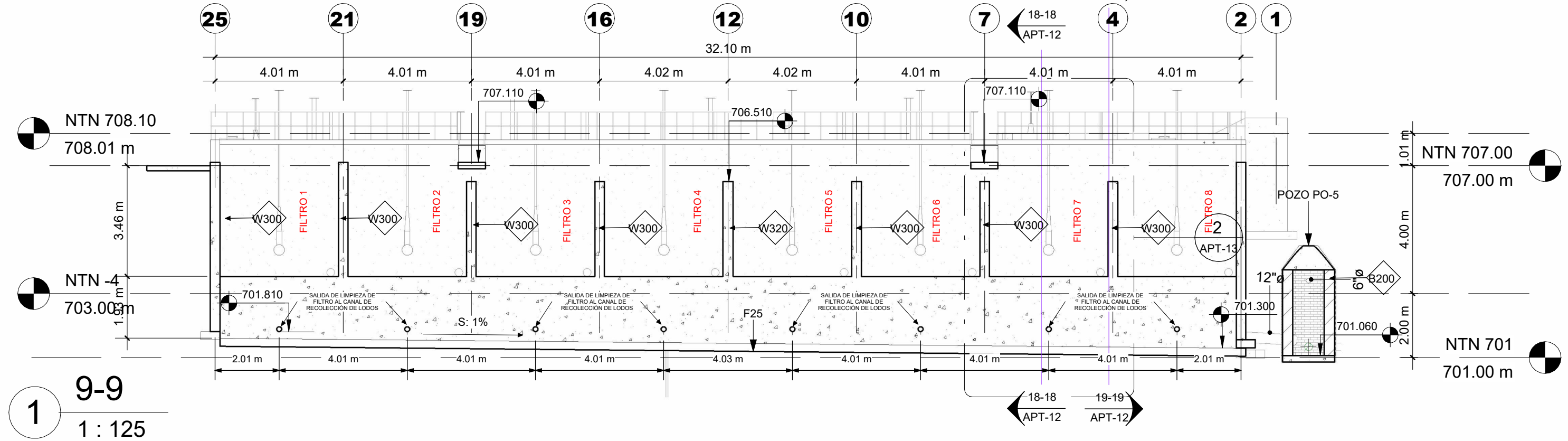
FECHA: DIC 2020

19-19
APT-12

18-18
APT-12

18-18
APT-12

19-19
APT-12



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

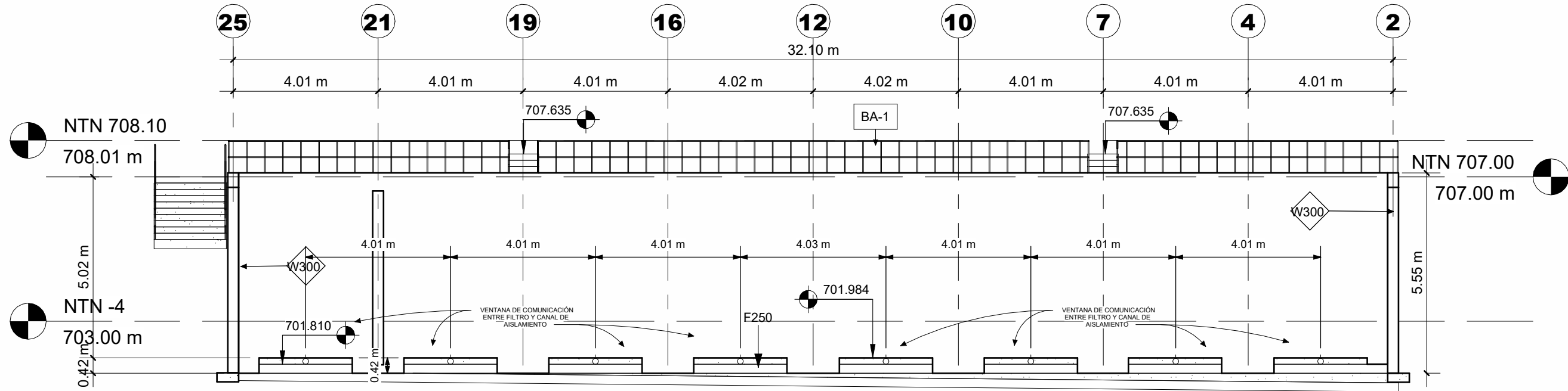
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: SECCIONES 11 Y 12

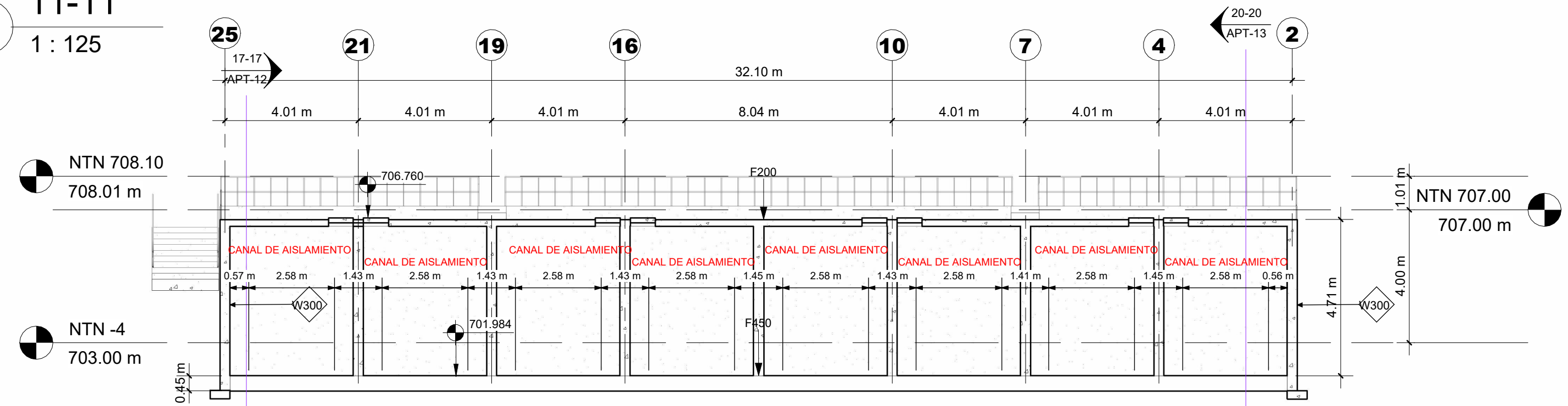
LEVANTO:		
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

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

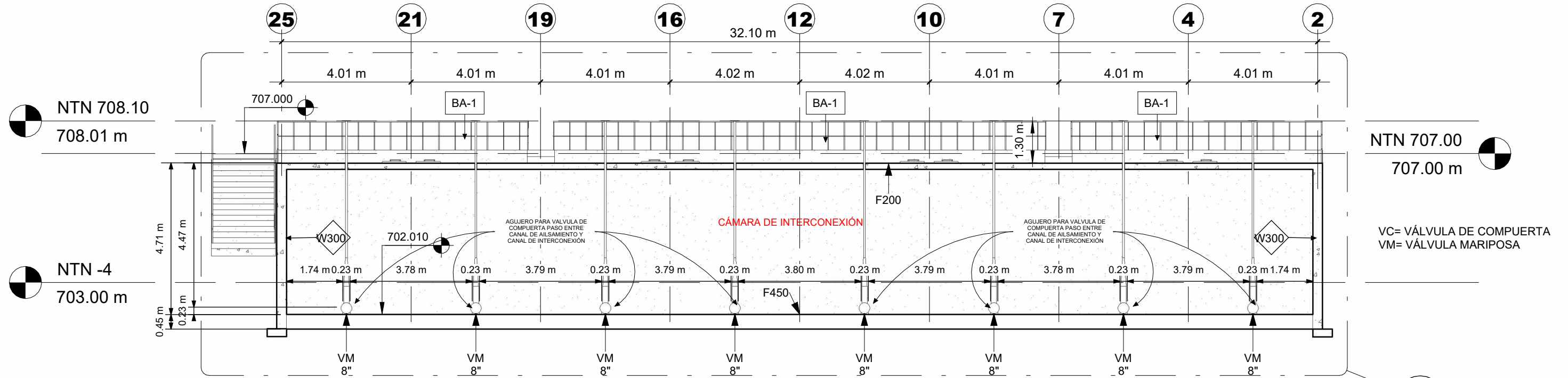
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

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

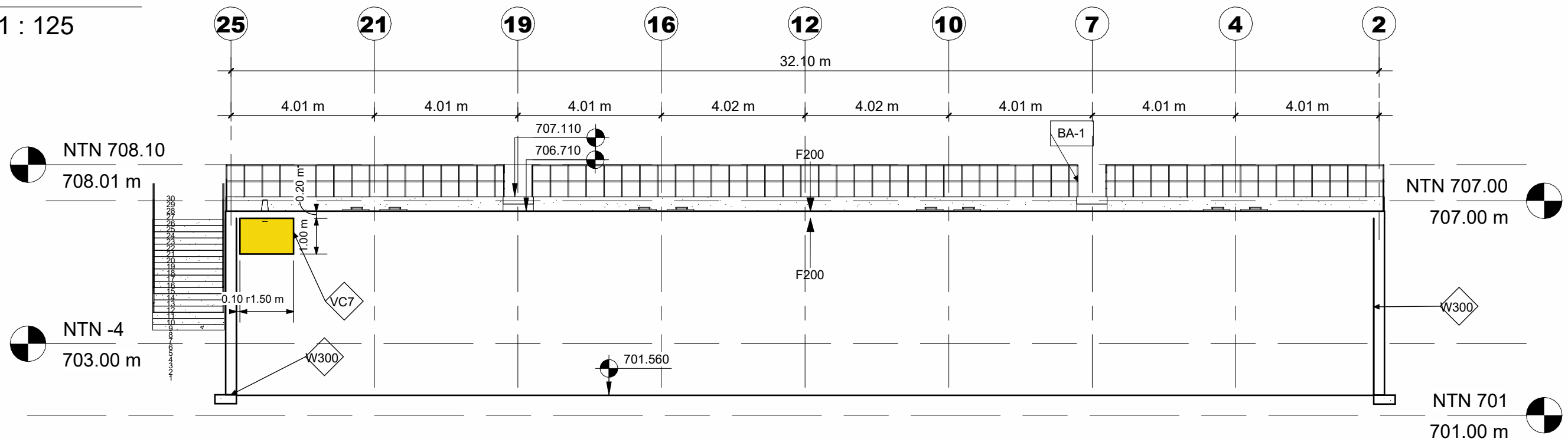
ESCALA :
HOJA :
APT-10

FECHA :
DIC
2020



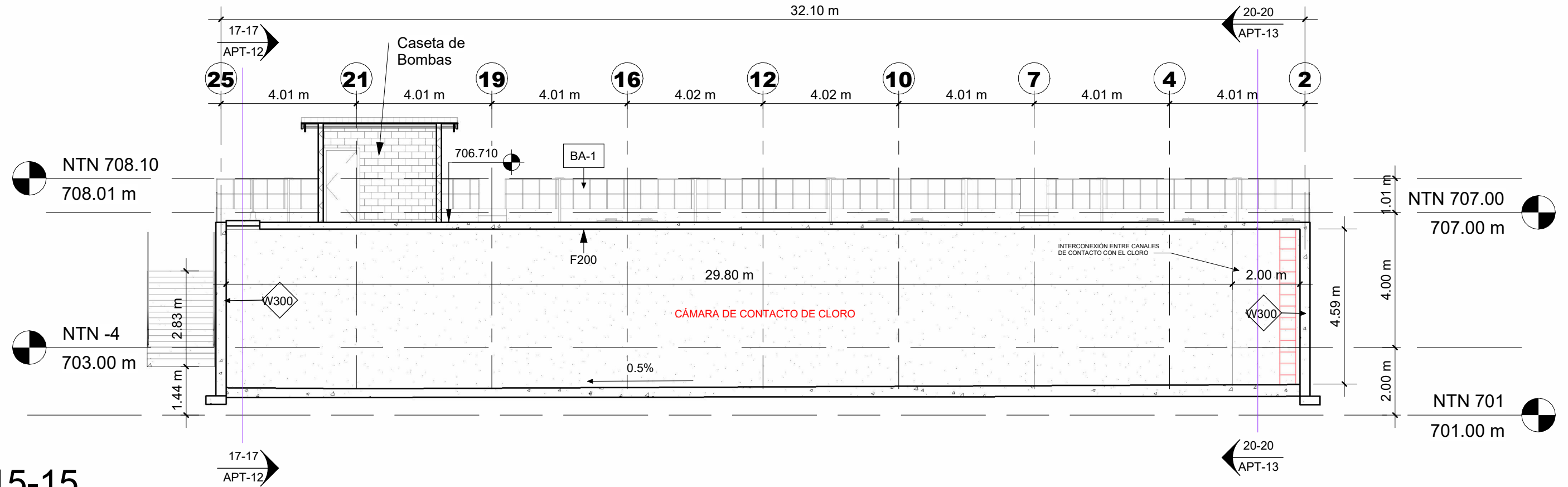
1 13-13
1 : 125

2
APT-10

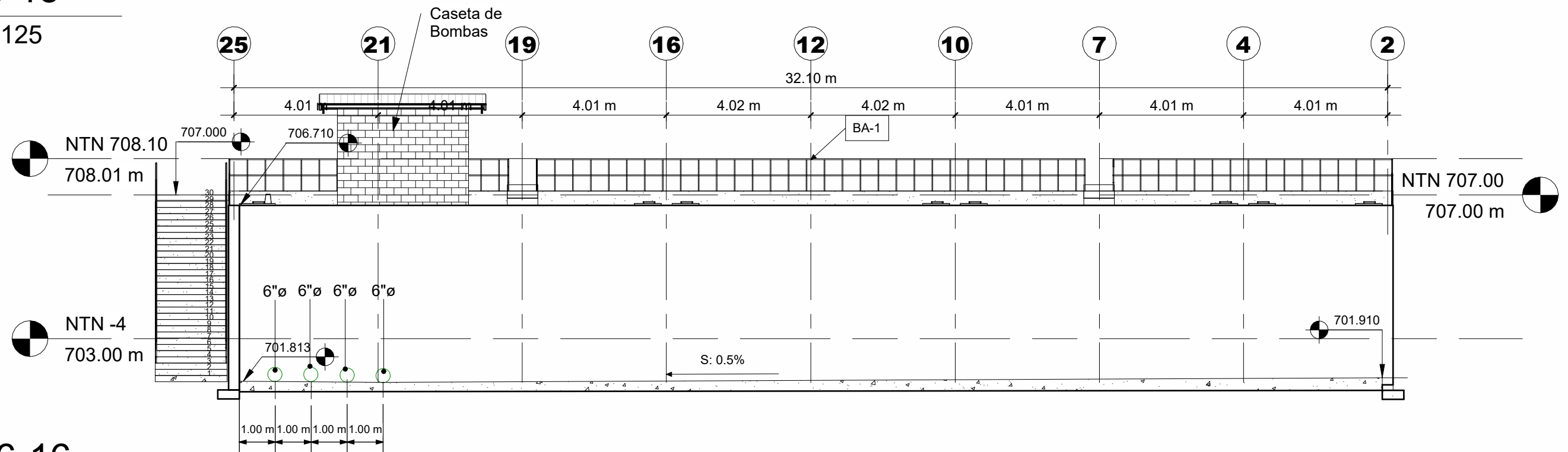


2 14-14
1 : 125

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



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)

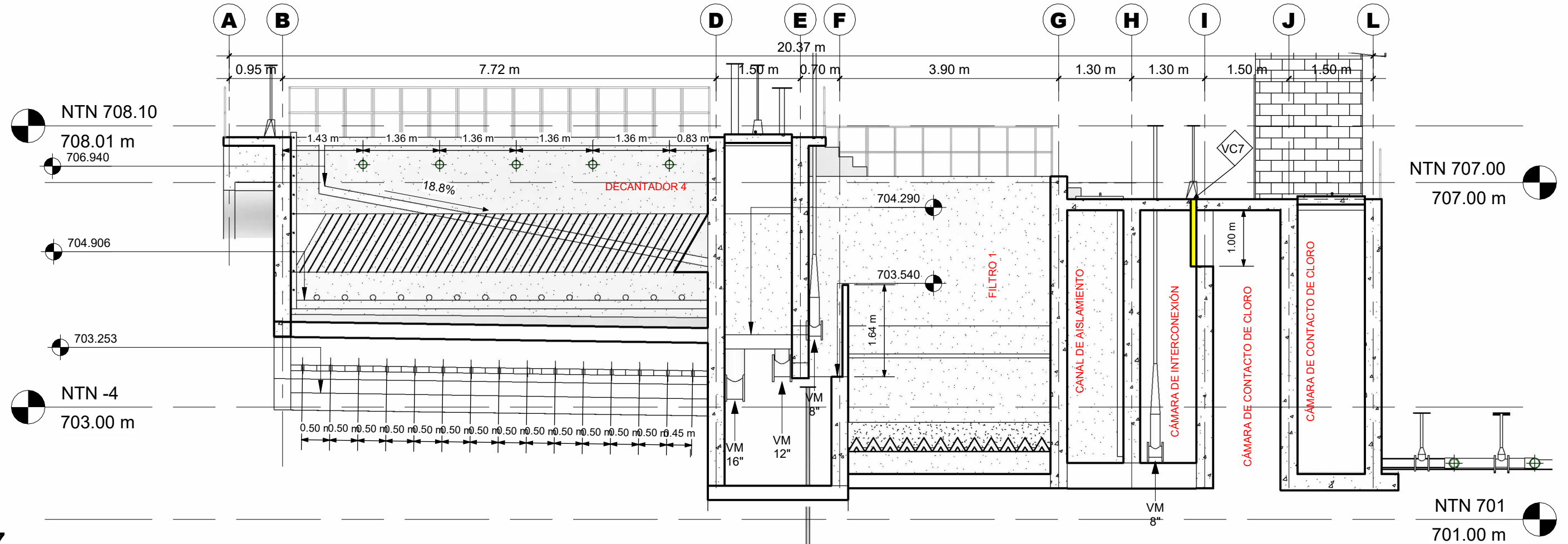
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

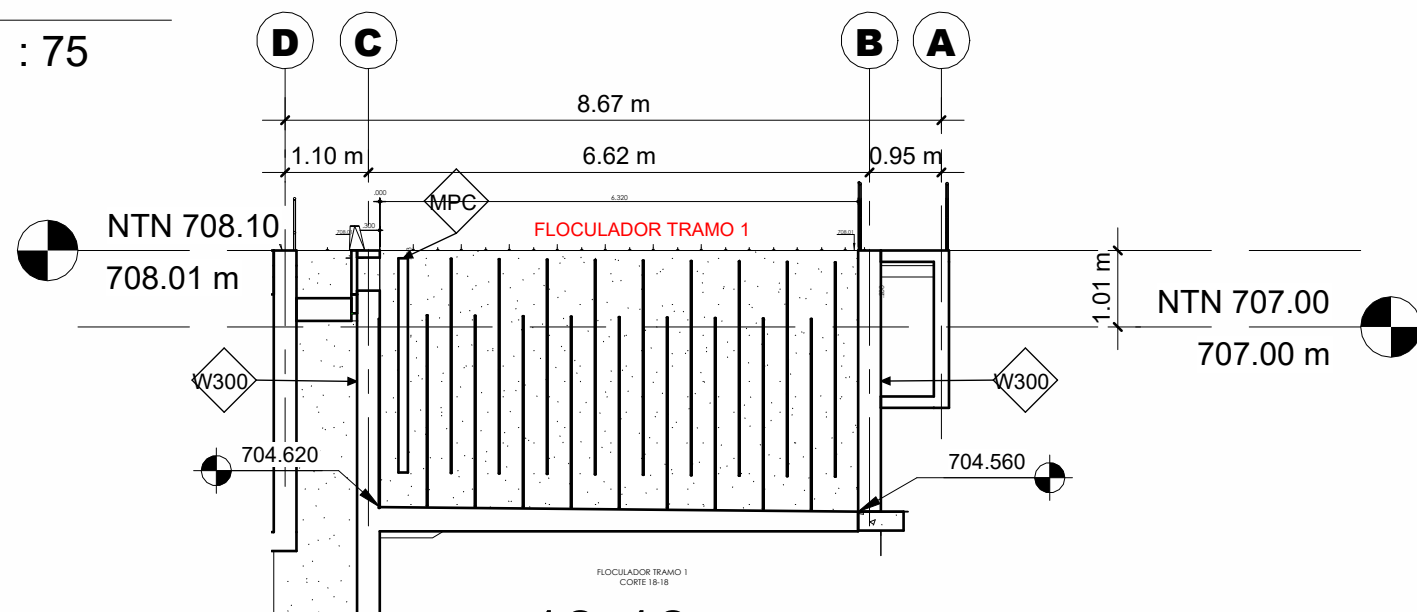
CONTENIDO: SECCIONES 17,18 Y 19

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

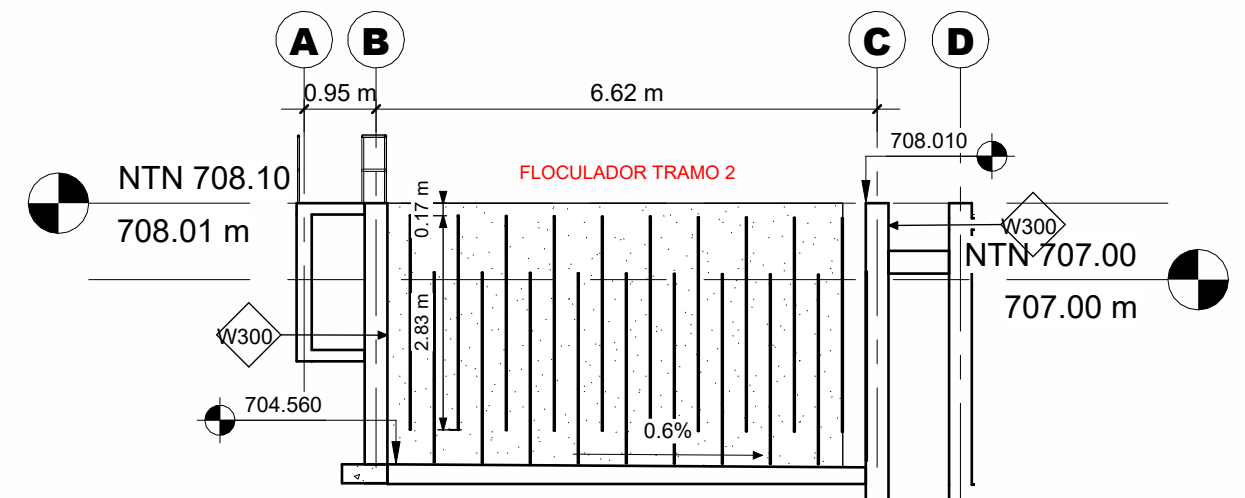
ESCALA: HOJA: APT-12
FECHA: DIC 2020



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

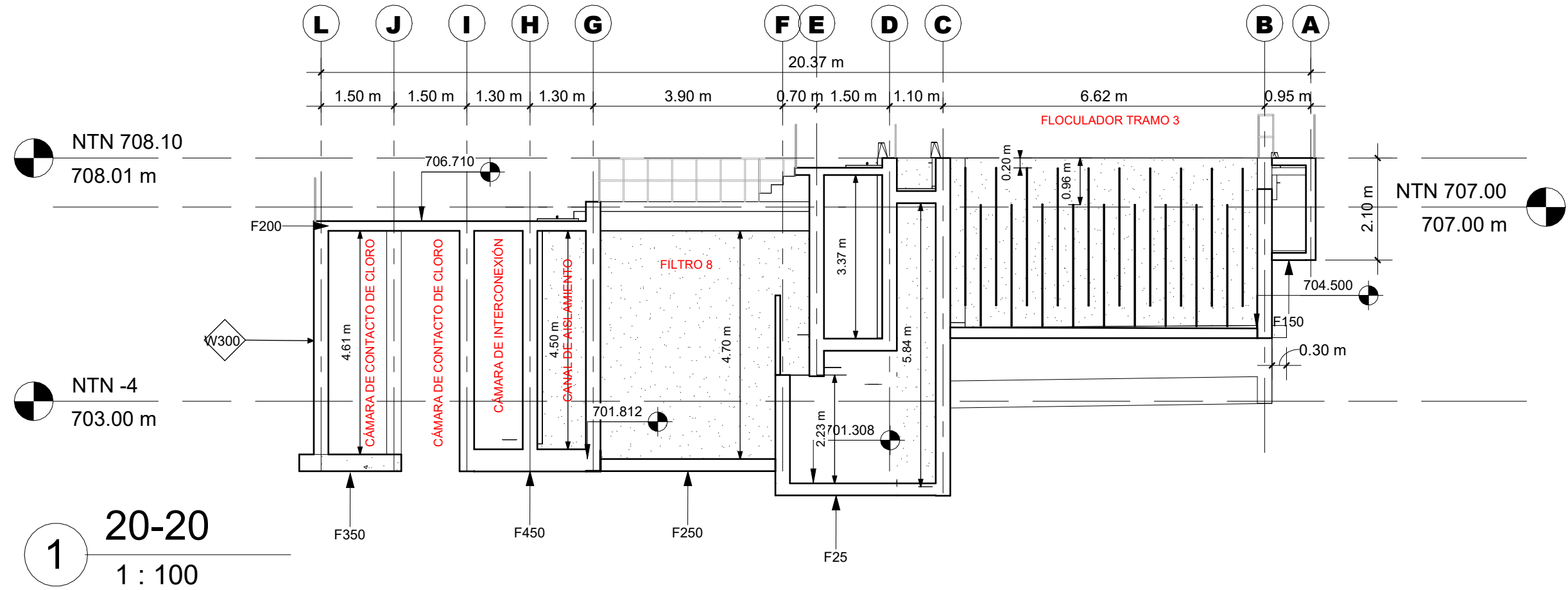
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
SECCIONES 20 Y 21

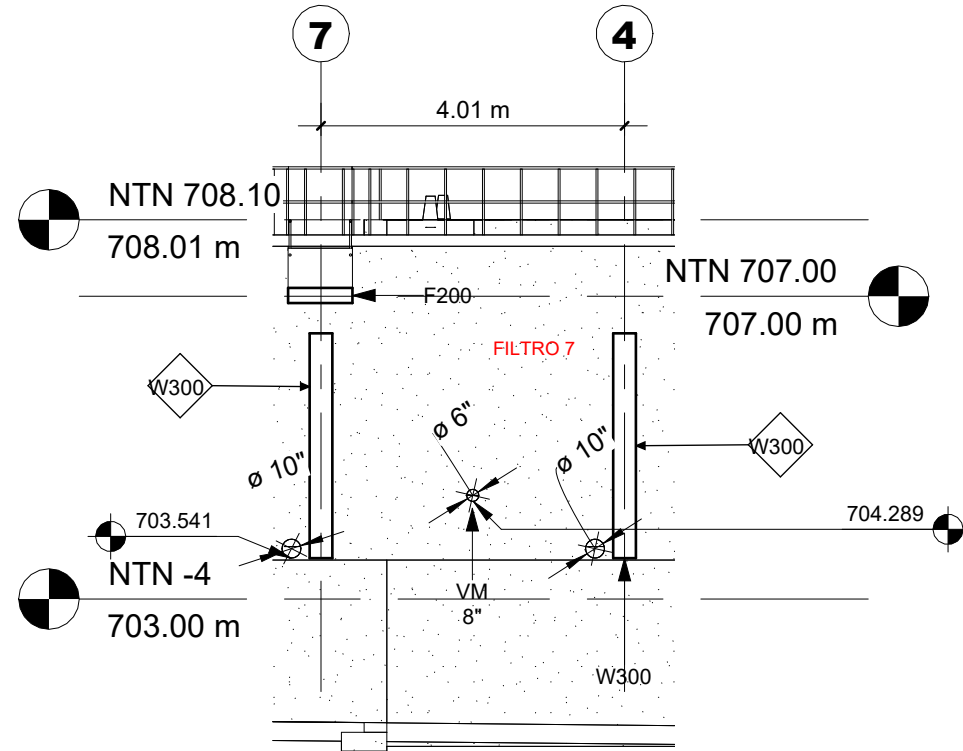
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :
HOJA :
APT-13

FECHA :
DIC 2020



1 20-20
1 : 100



2 21-21
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

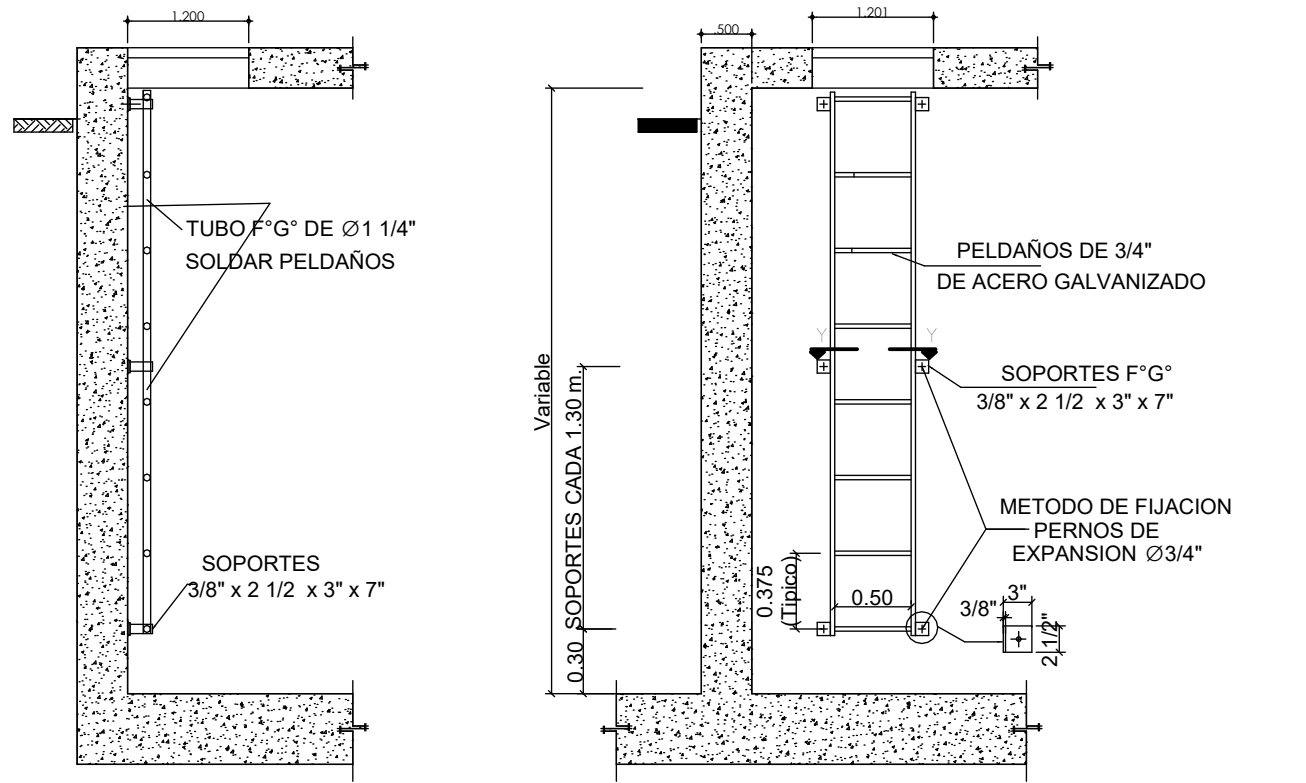
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
ESCALERA Y VÁLVULAS DE COMPUERTA

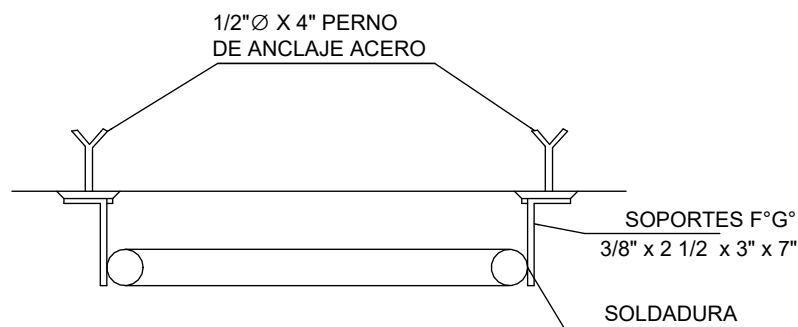
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :
HOJA :
APT-14

FECHA :
DIC 2020

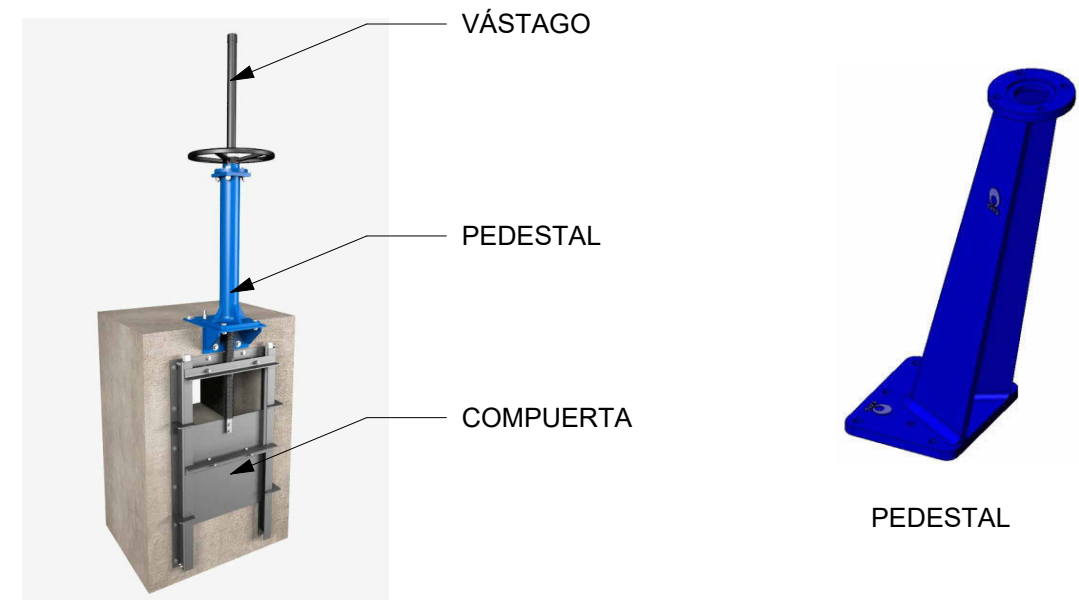


COMPUERTA	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO
COMPUERTA 1	COMPUERTA ENTRADA AL FLOCULADOR	0.60m	1.70m
COMPUERTA 2	COMPUERTA ENTRADA DECANTADORES	0.60m	1.15m
COMPUERTA 3 COMPUERTA 4 COMPUERTA 5 COMPUERTA 6	COMPUERTA BYPASS CANAL DE MEZCLA RÁPIDA / CANAL DE AGUAS SEDIMENTADAS	0.66m	0.55m
COMPUERTA 7	COMPUERTA DE REGULACIÓN 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)

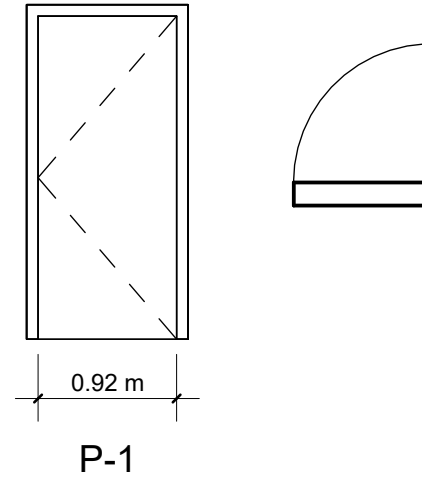
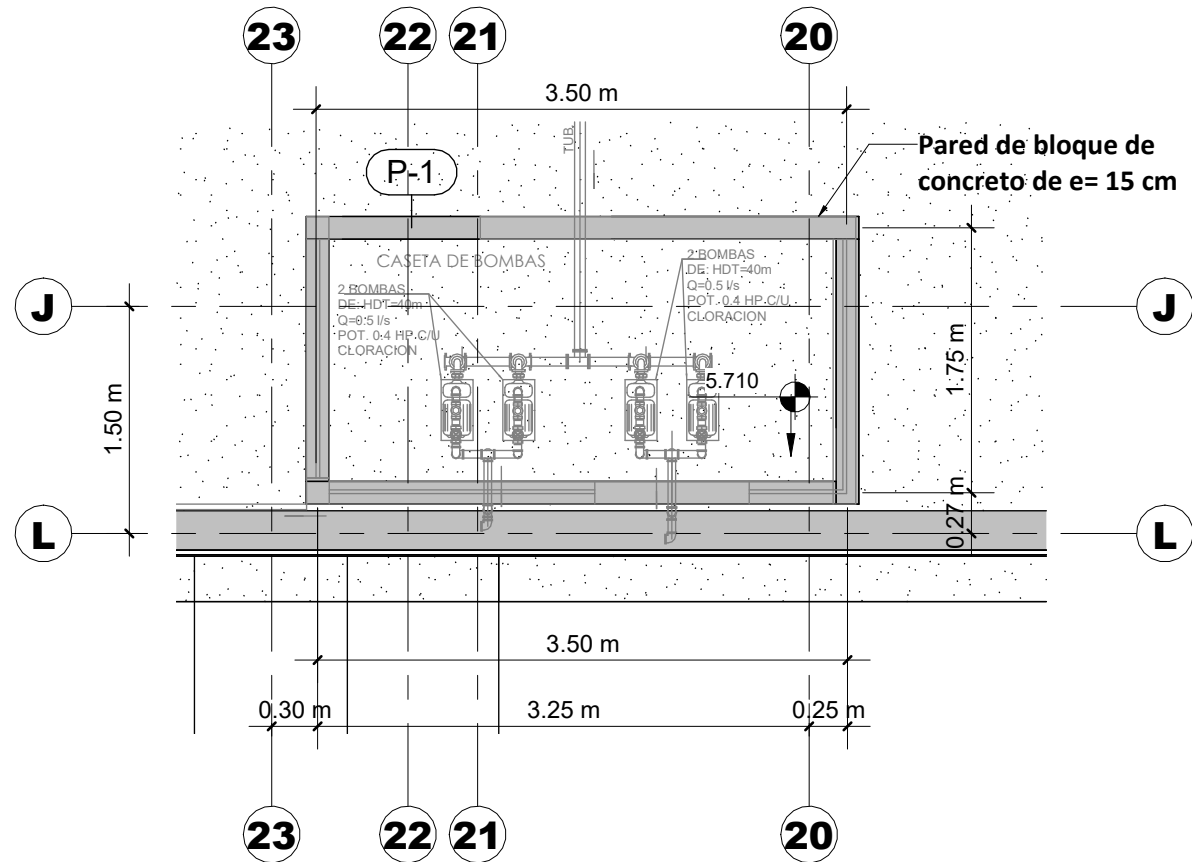
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
CASETA DE BOMBAS

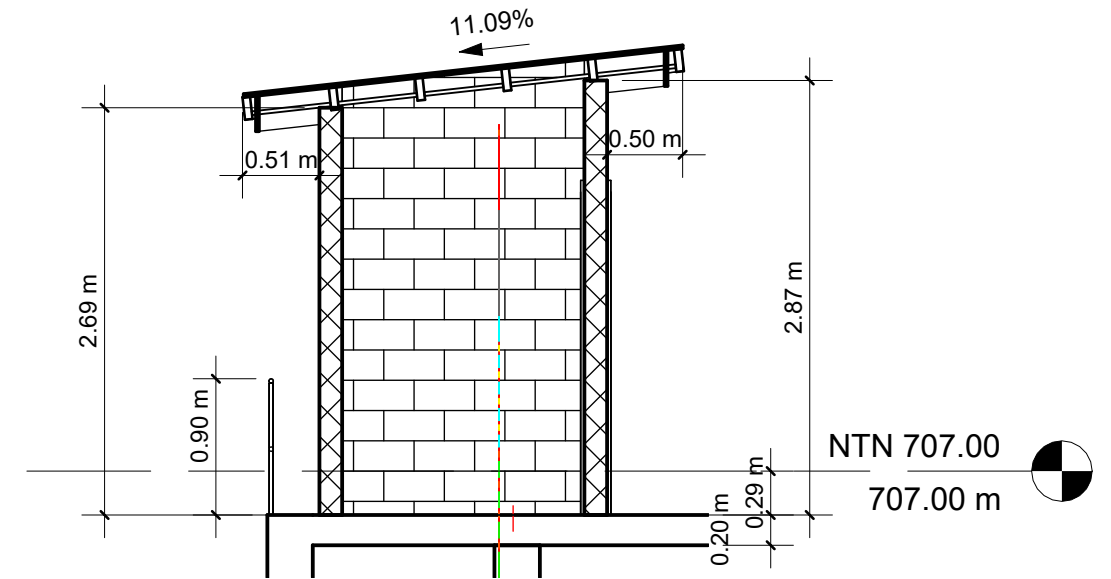
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028	

ESCALA :
HOJA :
APT-15
FECHA :
DIC 2020



PUERTA DE CASETA DE BOMBAS

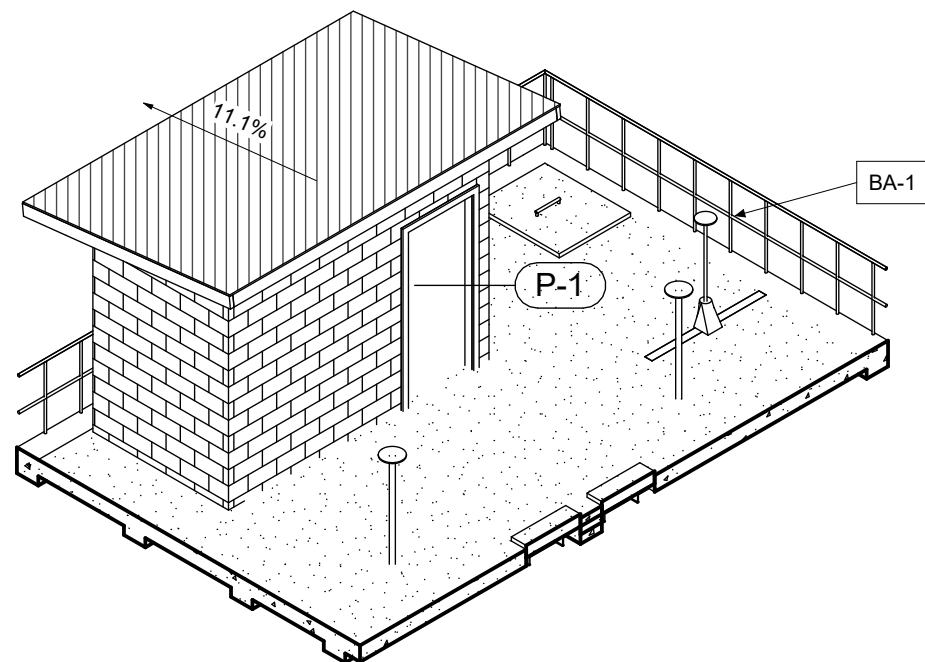
ESCALA 1:50



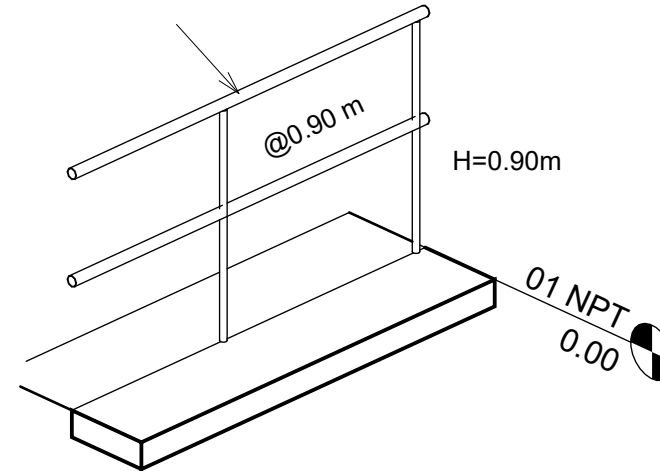
SECCIÓN 0-0 DE CASETA DE BOMBAS

ESCALA 1:50

1 CASETA DE BOMBAS
1:50

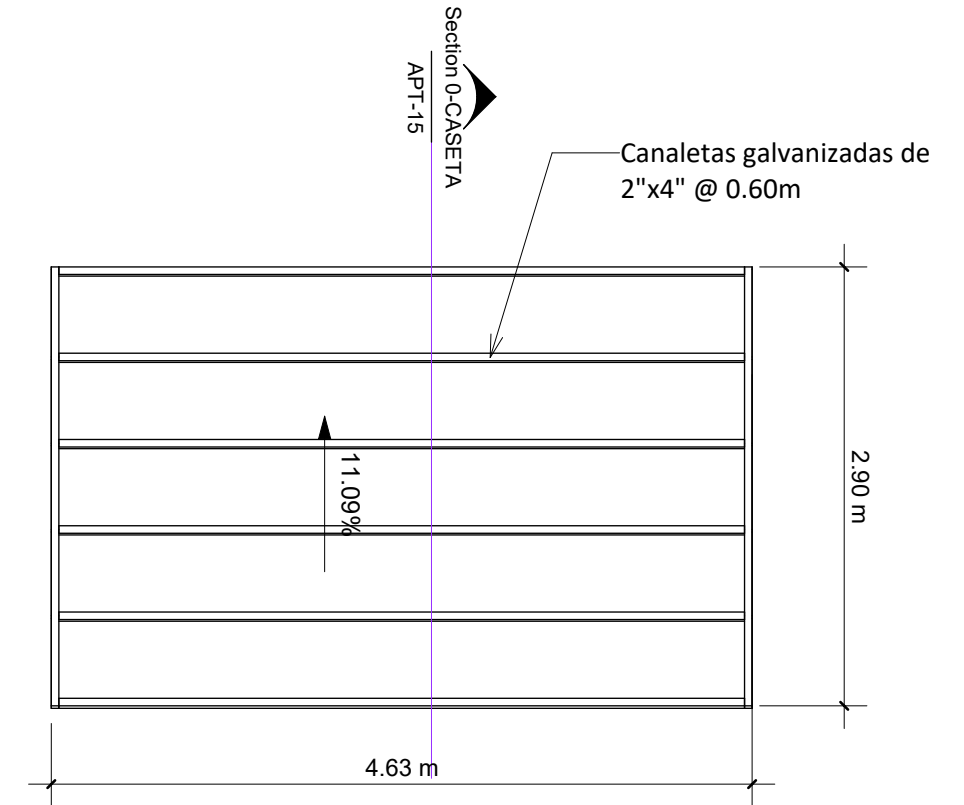


TUBO CIRCULAR NEGRO 1 1/2" C-40, INCLUYE ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA AUTOMOTRIZ Y PLACA METÁLICA DE 3"X 3" X 1/4" SUJETADA A LOSA CON 4 TORNILLOS EXPANSORES SIMILARES A HLC 65 X 25 DE HILTI EPOXICADOS.



BARANDAL BA-1

ESCALA 1:25



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)

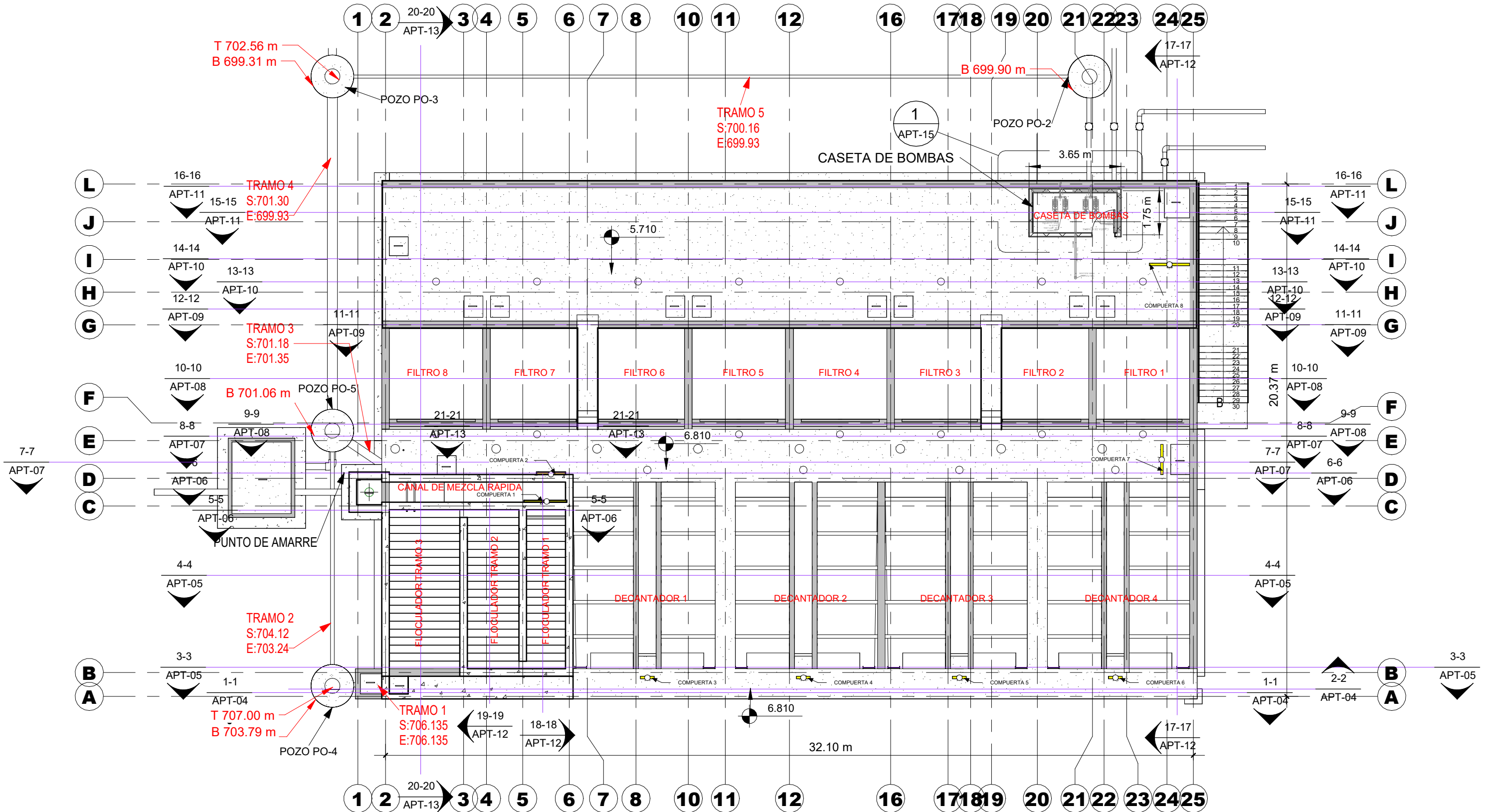
UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ

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 : 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)

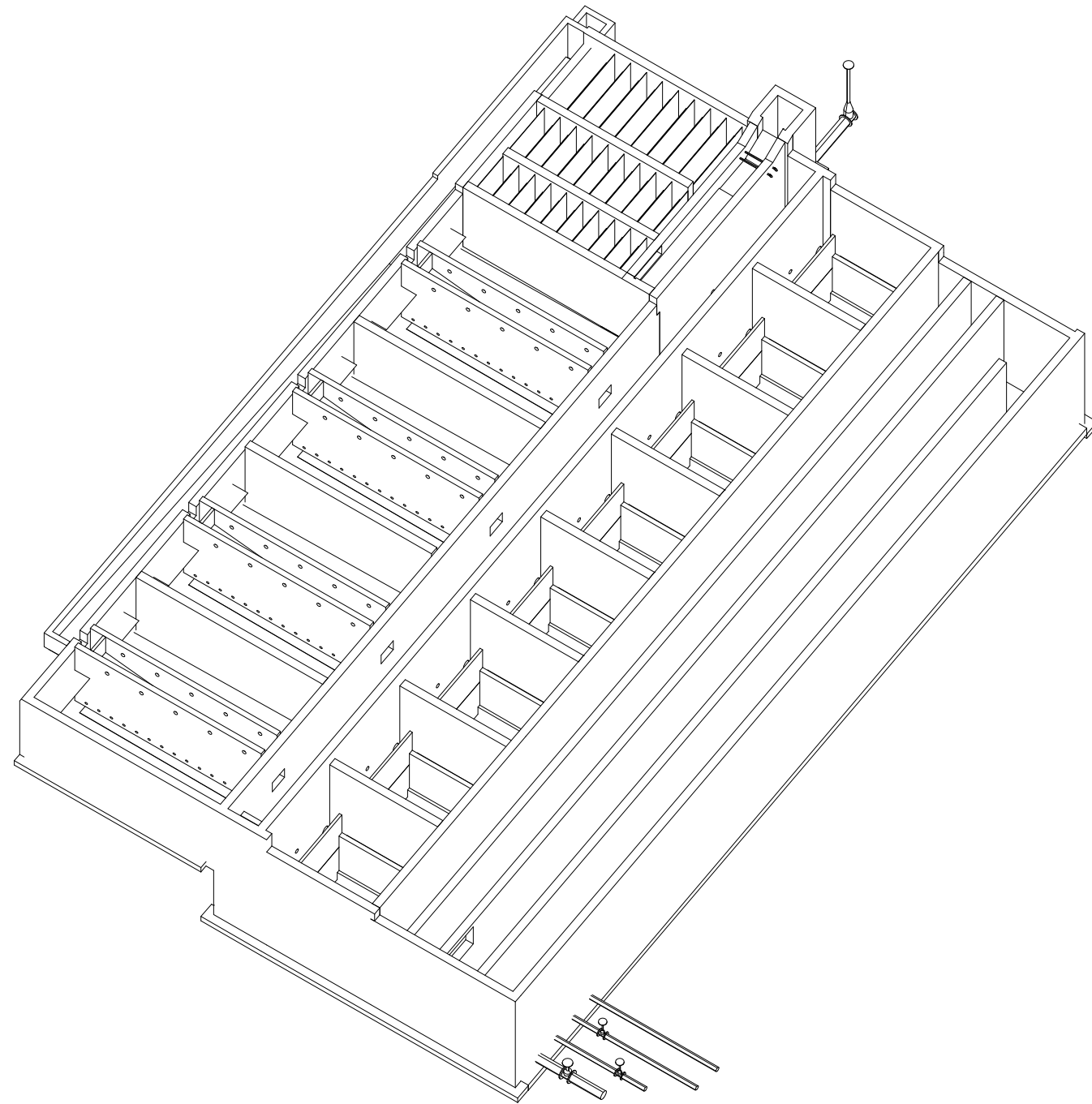
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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



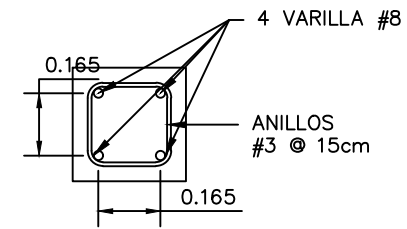
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

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.

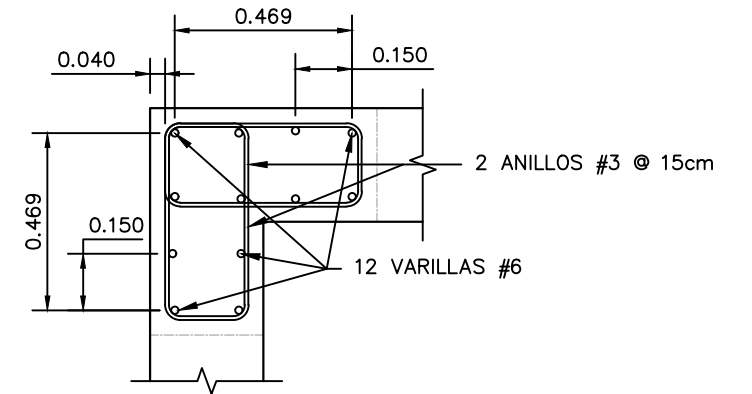


COLUMNA CP1

ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)

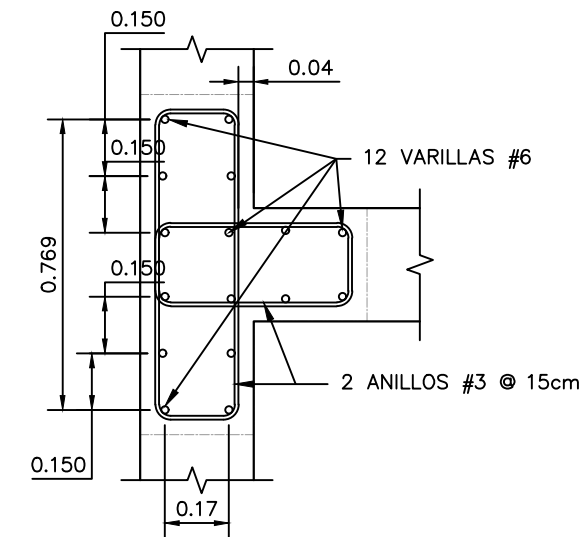
REFUERZO DE COLUMNA ES ADICIONAL AL DE LAS PAREDES.



COLUMNA CP2

ESCALA: 1:20

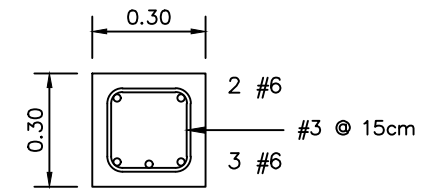
Las medidas están en metros (m)



COLUMNA CP3

ESCALA: 1:20

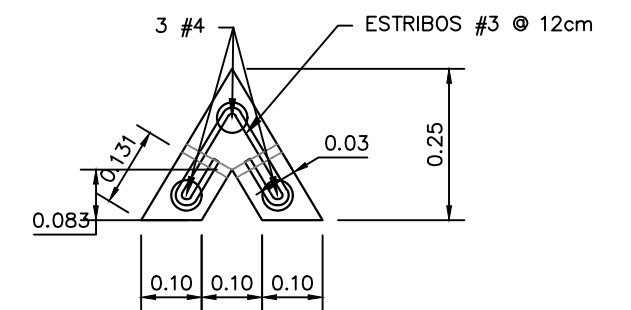
Las medidas están en metros (m)



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)

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)

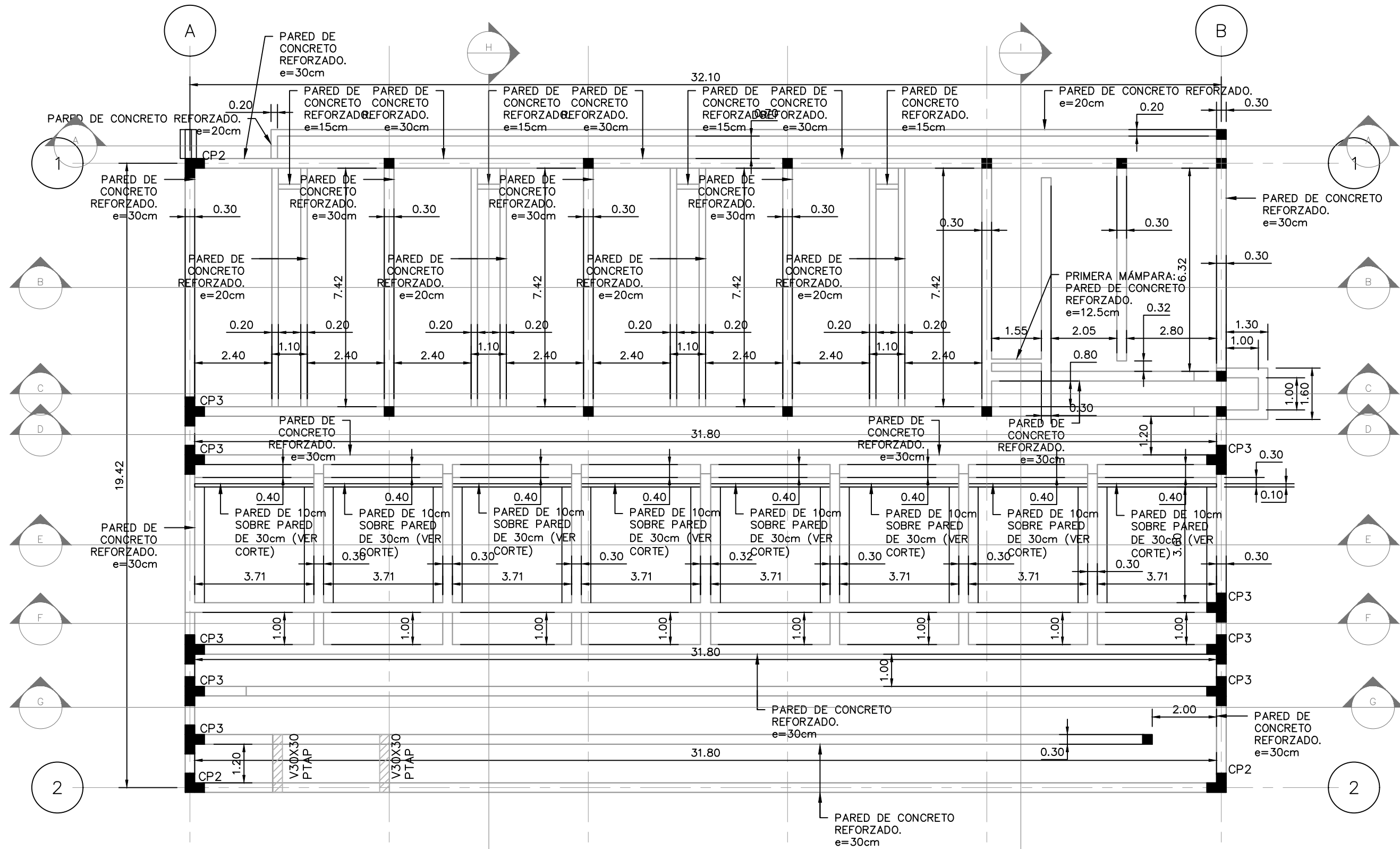
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA DE 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-02
 FECHA: ENERO 2021



PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA
 ESCALA: 1:125

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)

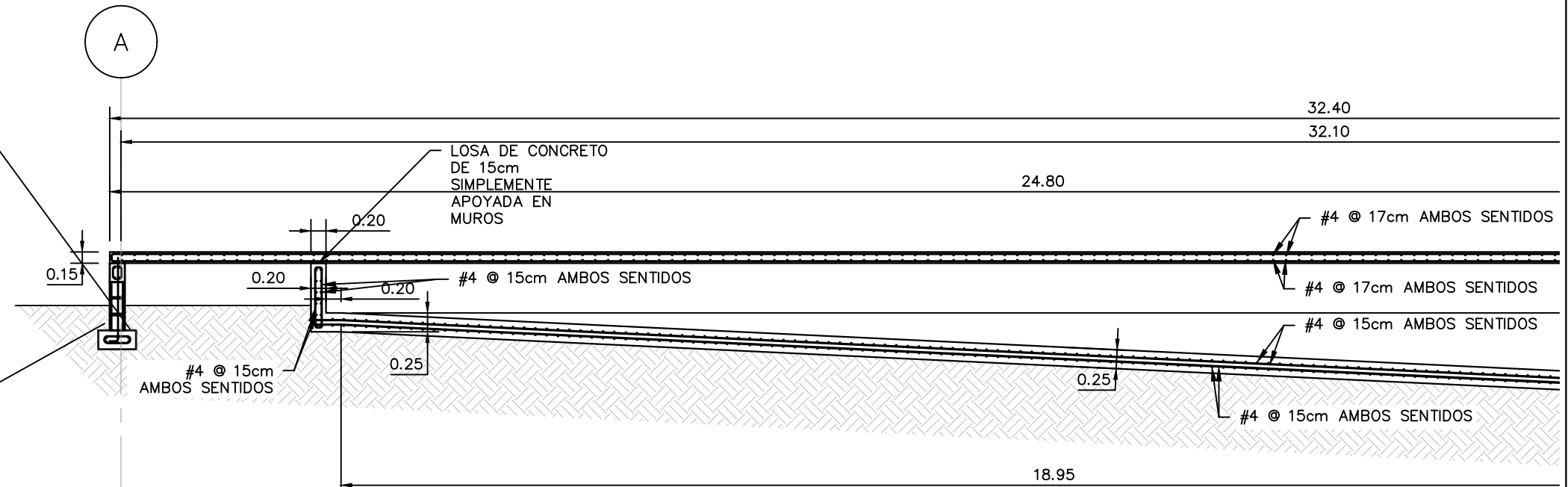
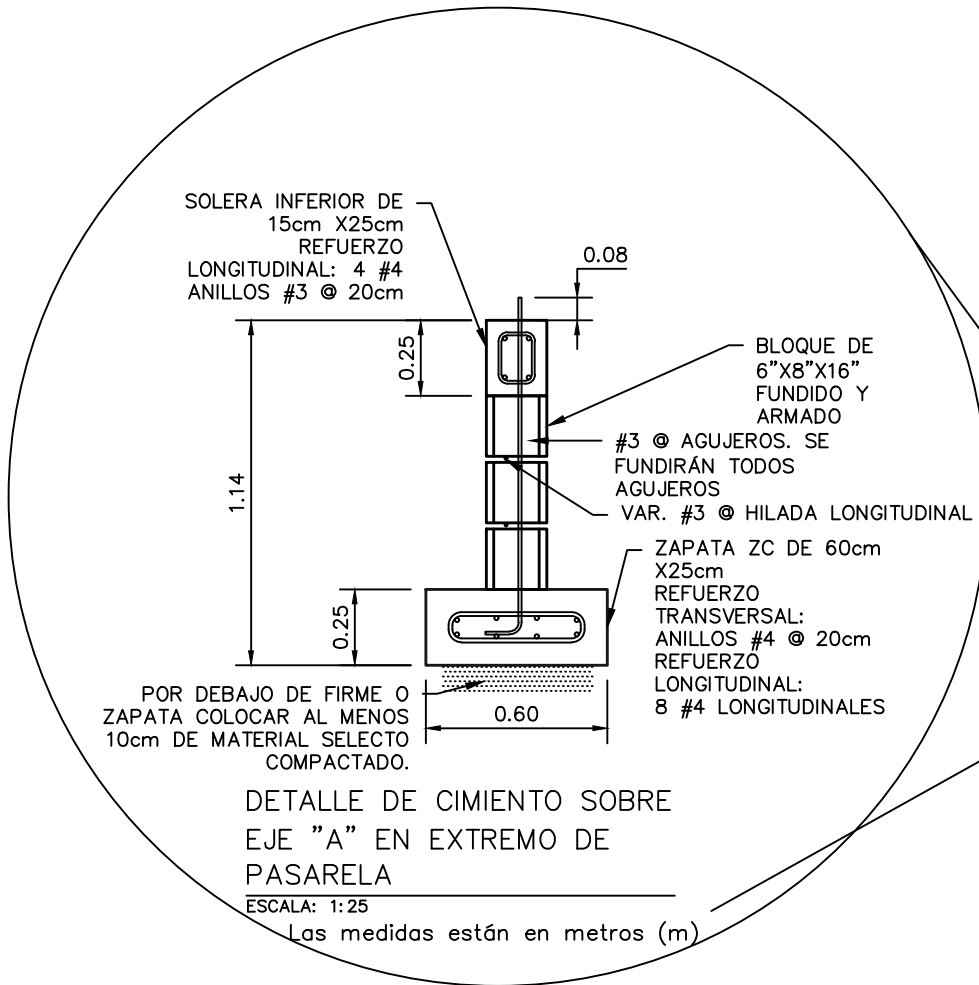
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

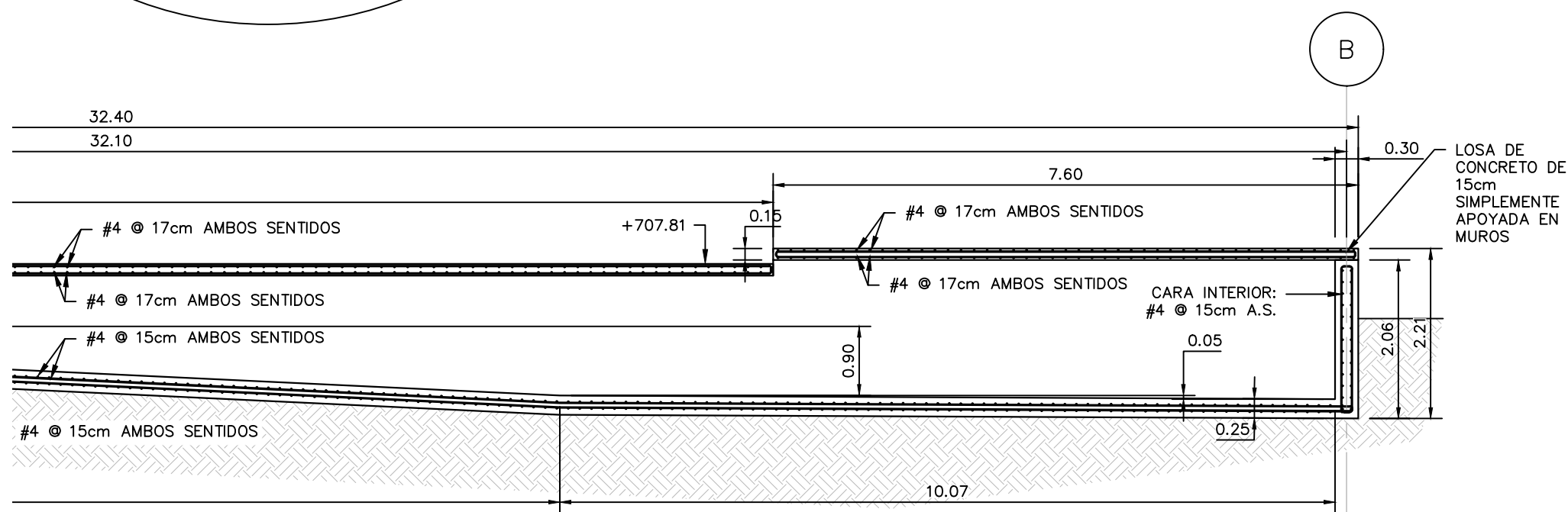
ESCALA: INDICADA
HOJA: EPT-03
FECHA: ENERO 2021



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)

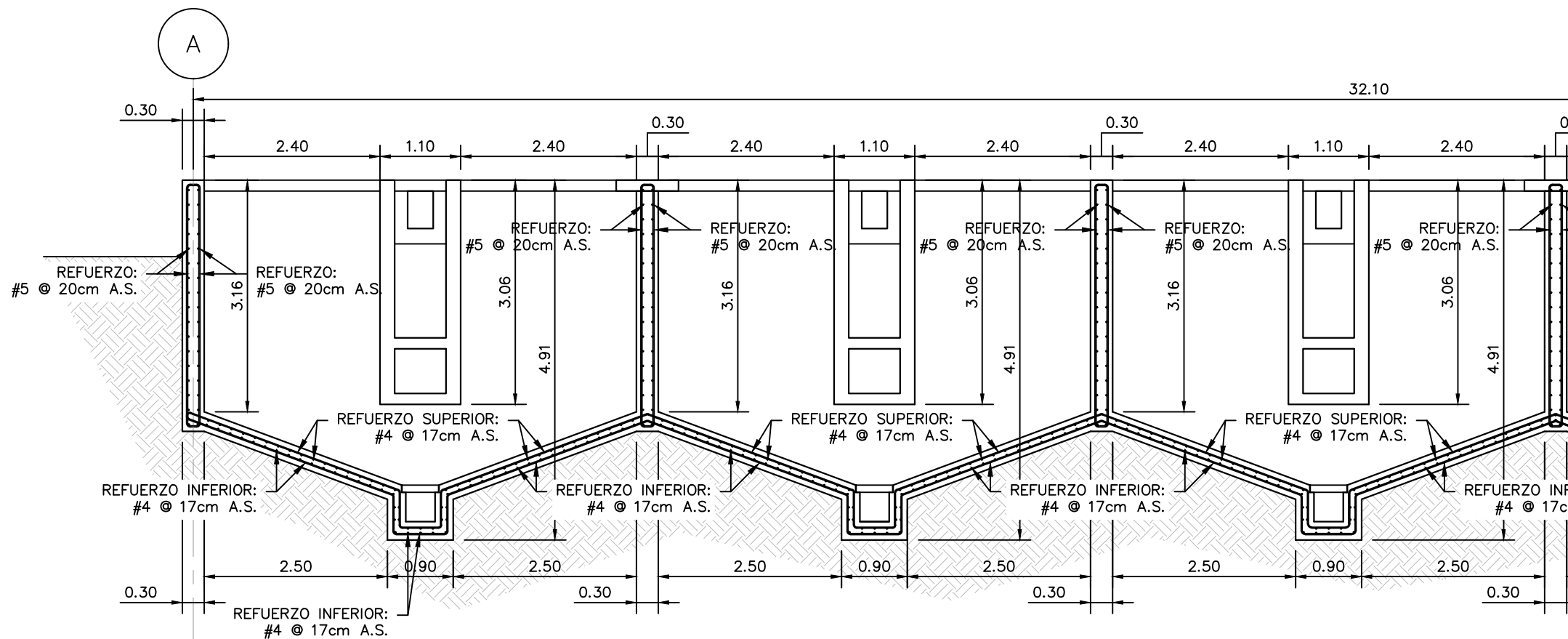
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

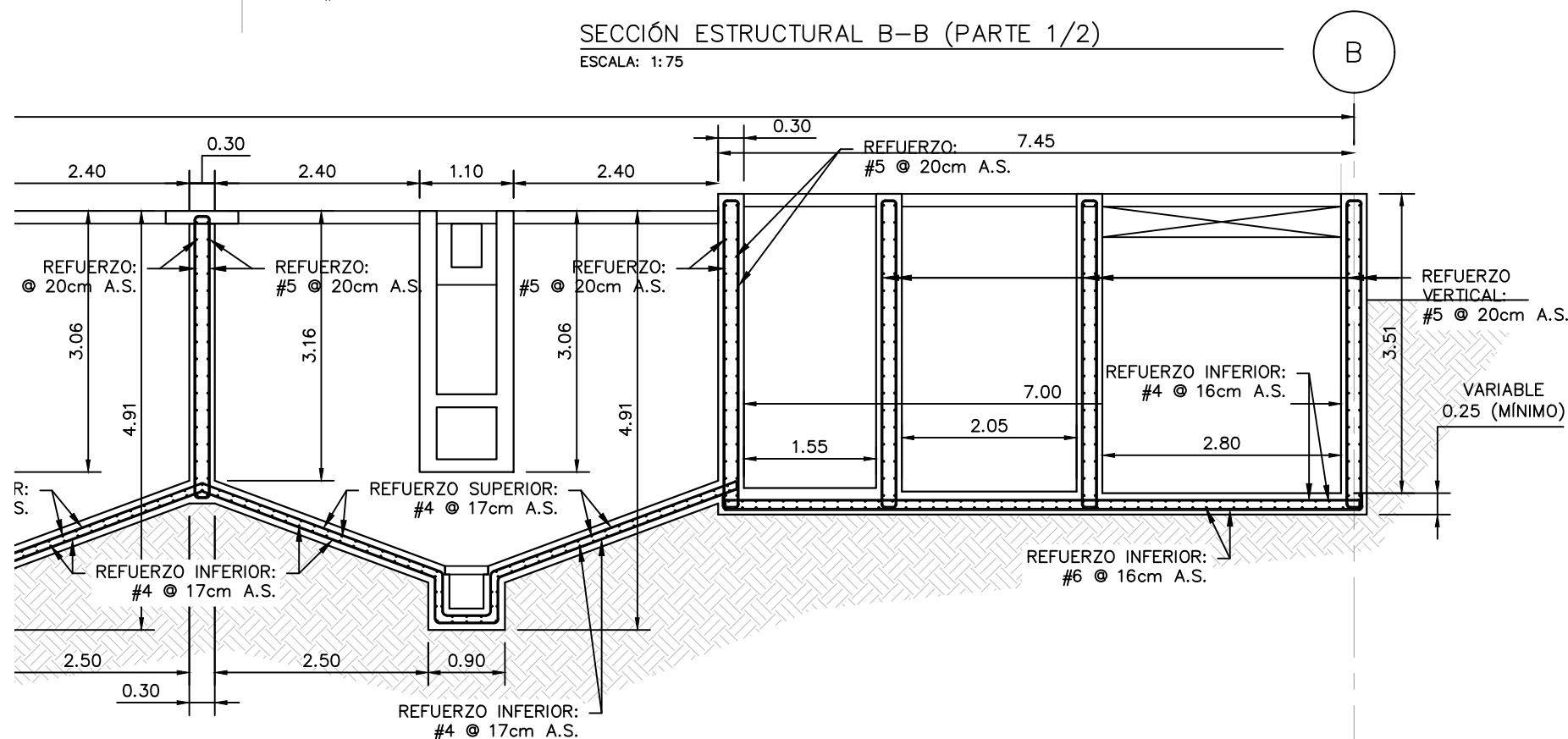
CONTENIDO: SECCIÓN ESTRUCTURAL B-B Y DETALLE DE CANAL DECANTADOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

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

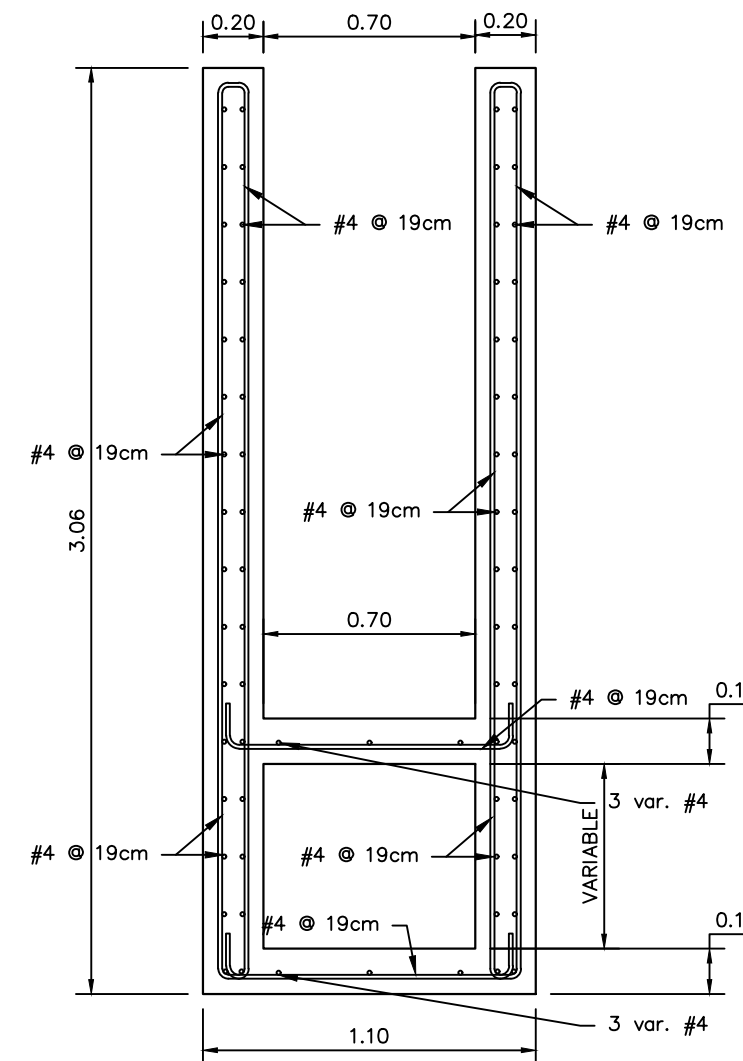


SECCIÓN ESTRUCTURAL B-B (PARTE 1/2)
ESCALA: 1:75



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)

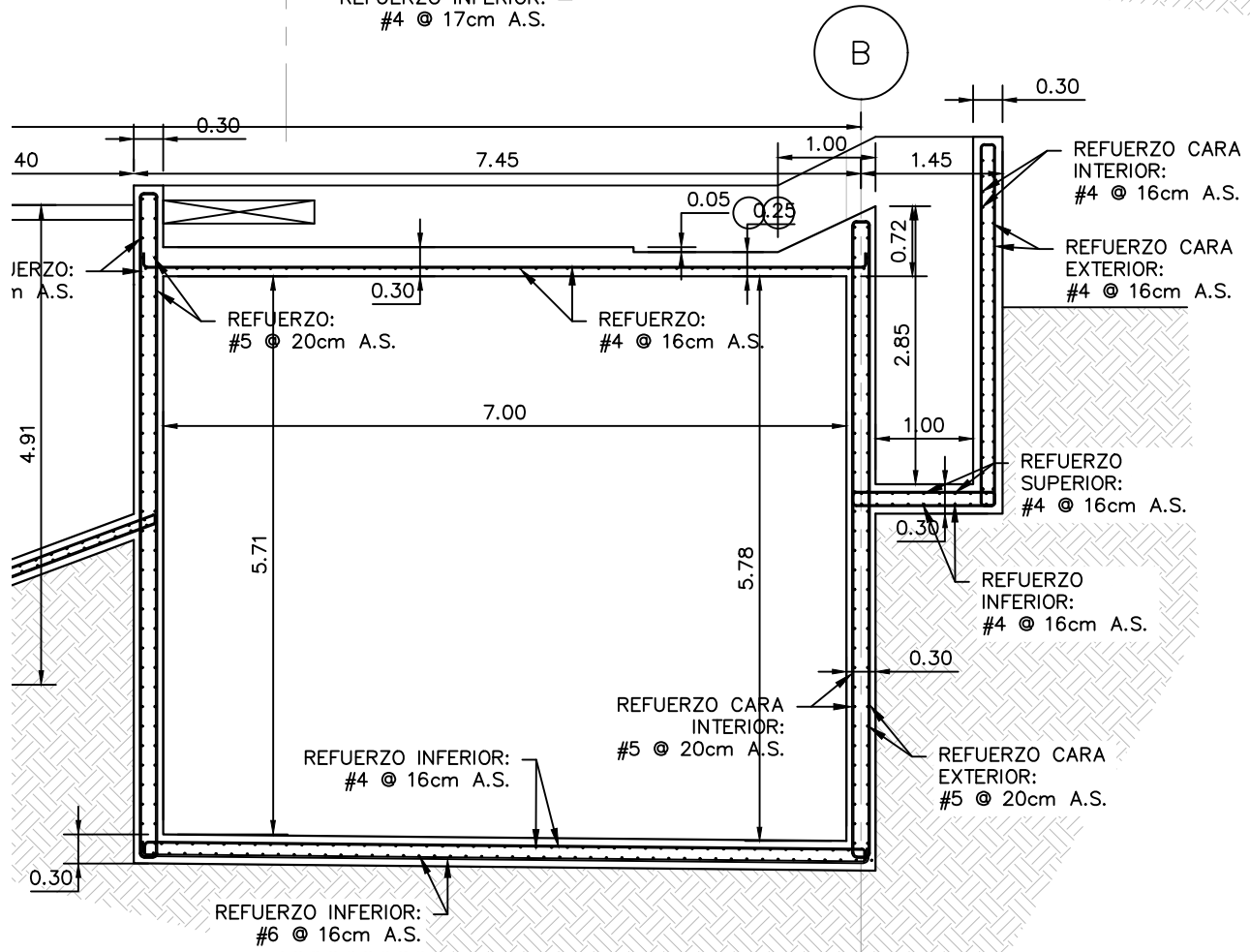
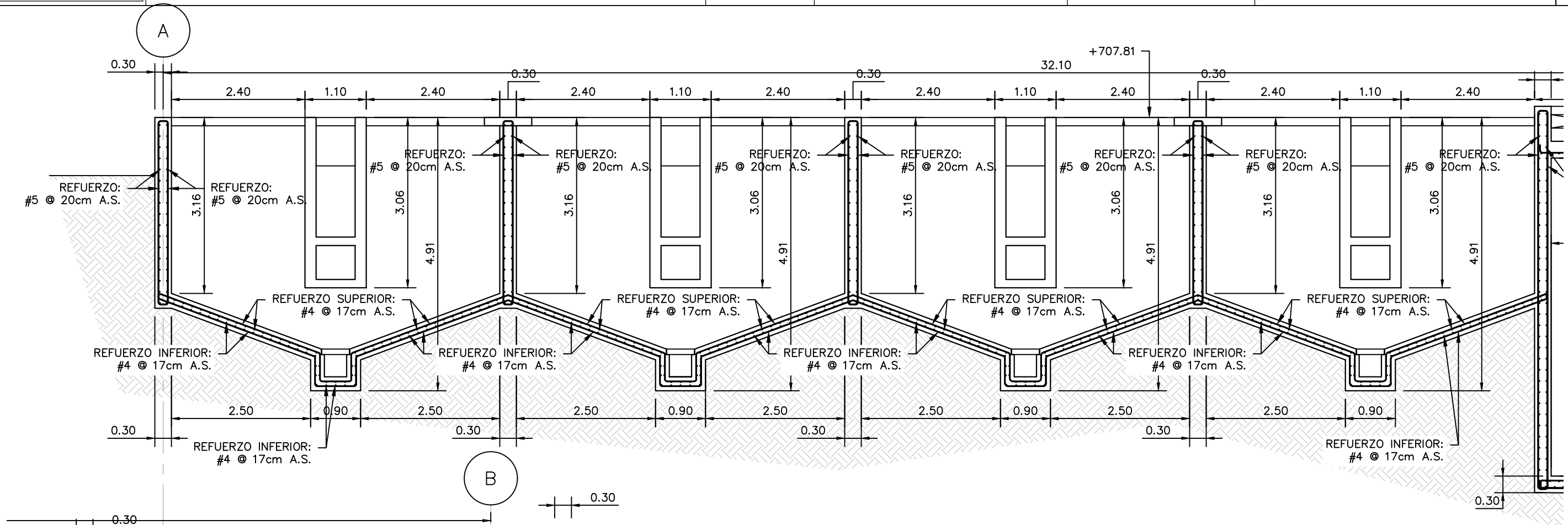
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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)

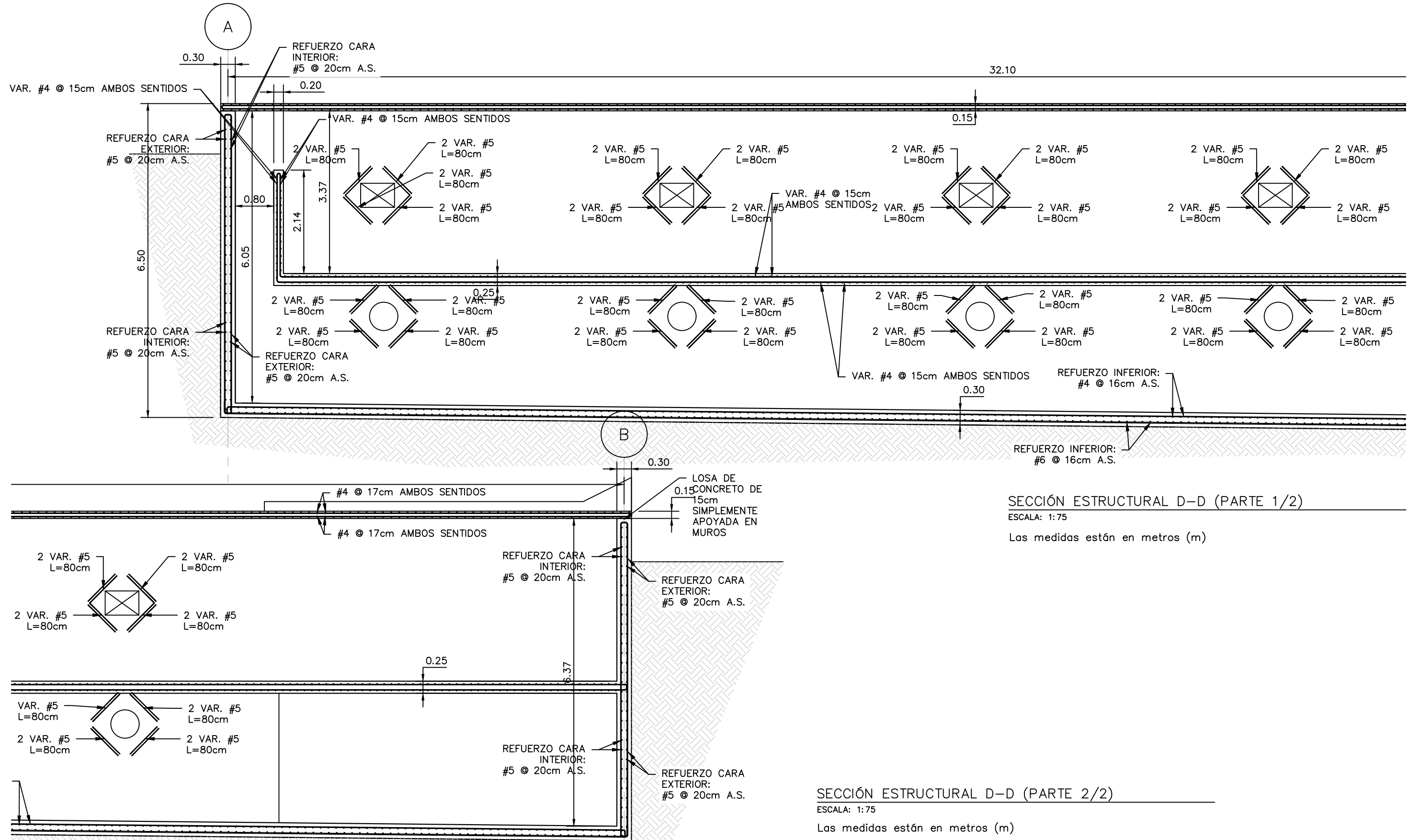
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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)

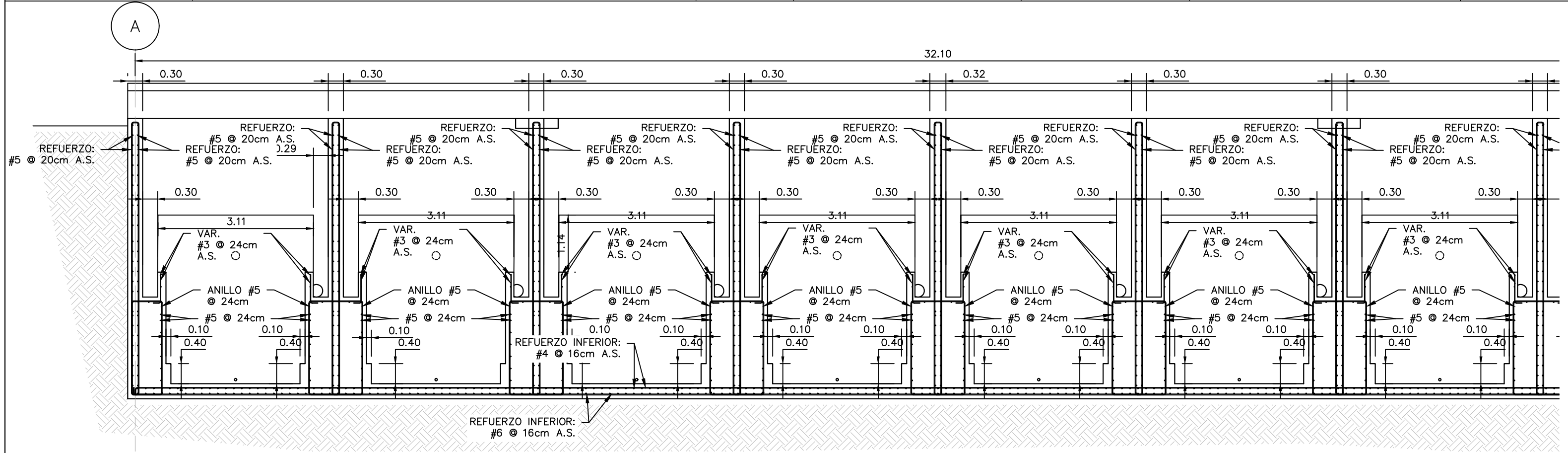
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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

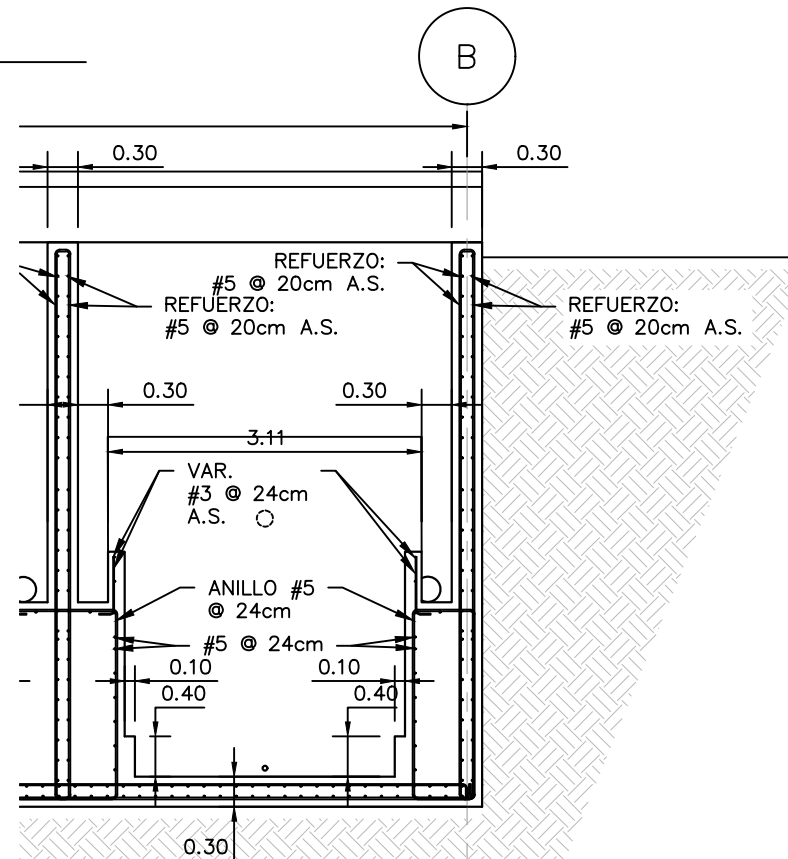
ESCALA: INDICADA
HOJA: EPT-07
FECHA: ENERO 2021



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)

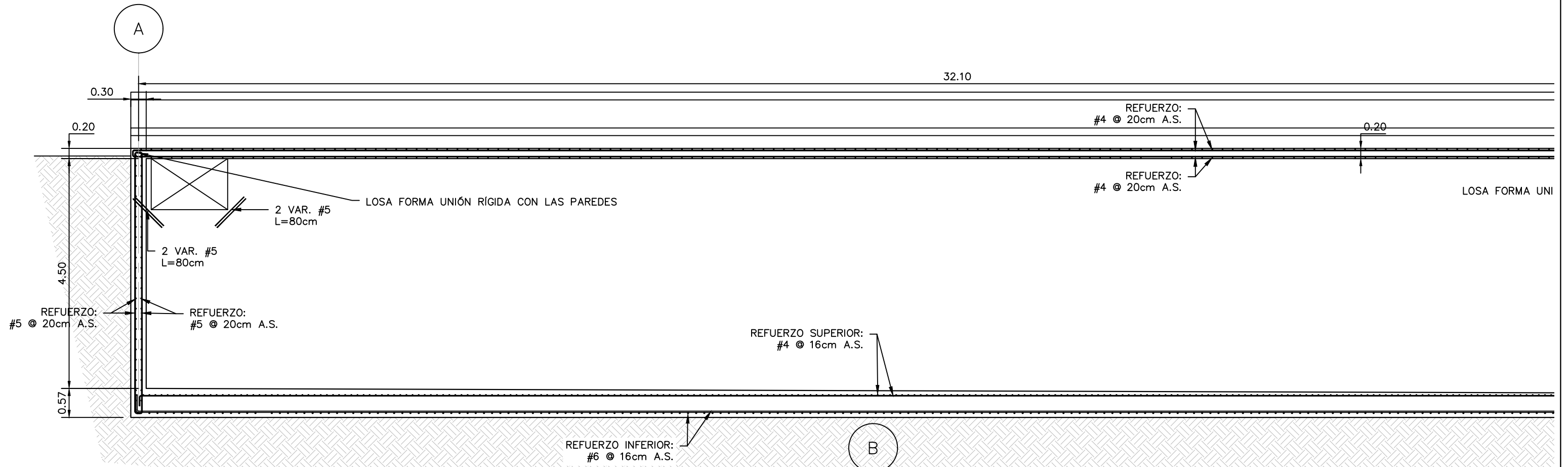
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

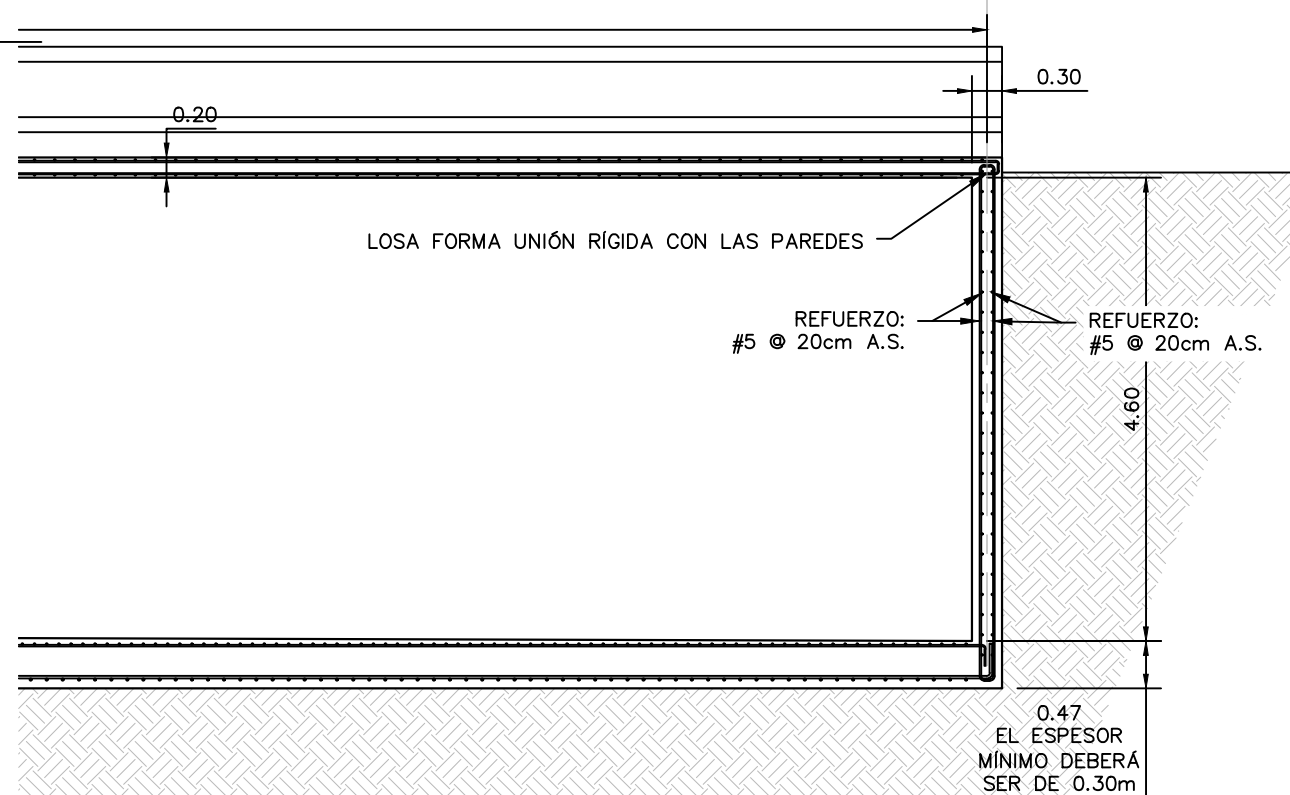
ESCALA: INDICADA
HOJA: EPT-08
FECHA: ENERO 2021



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)

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)

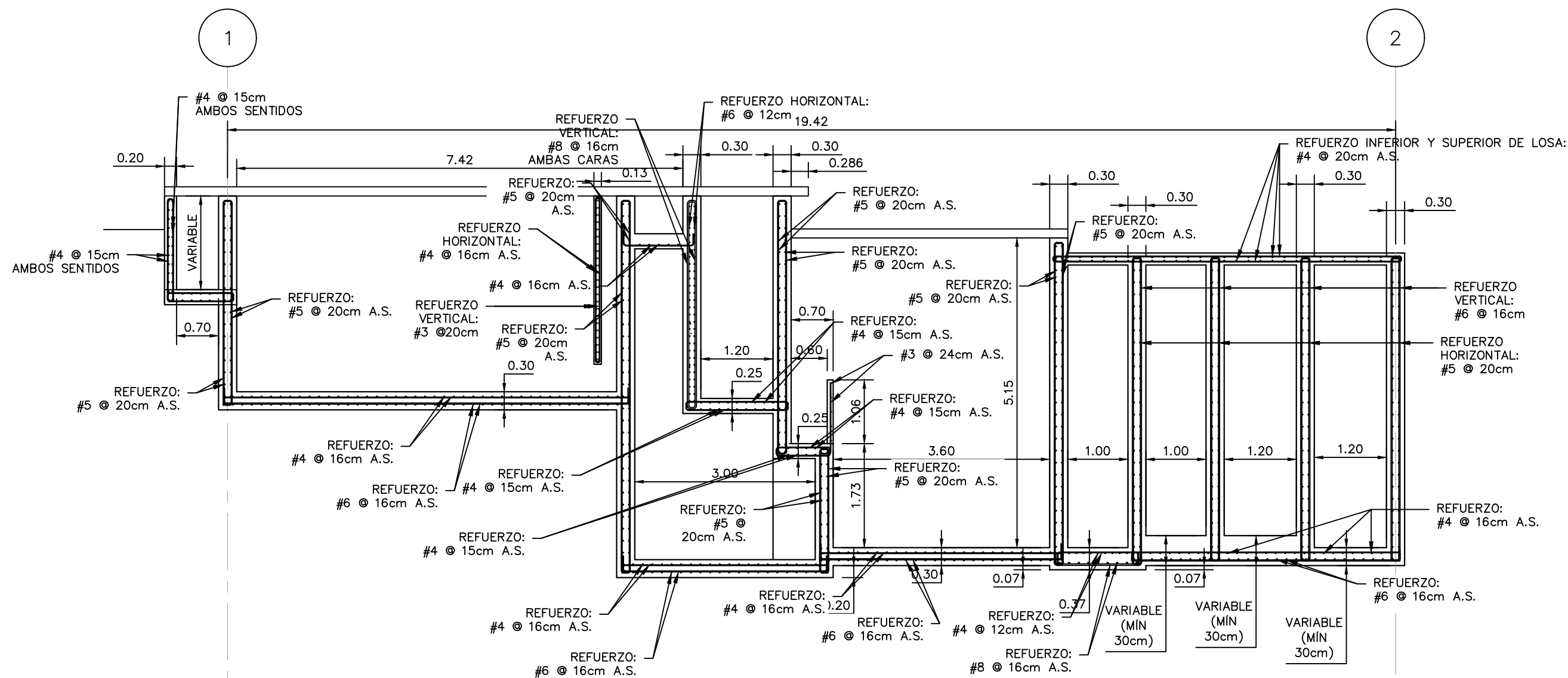
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

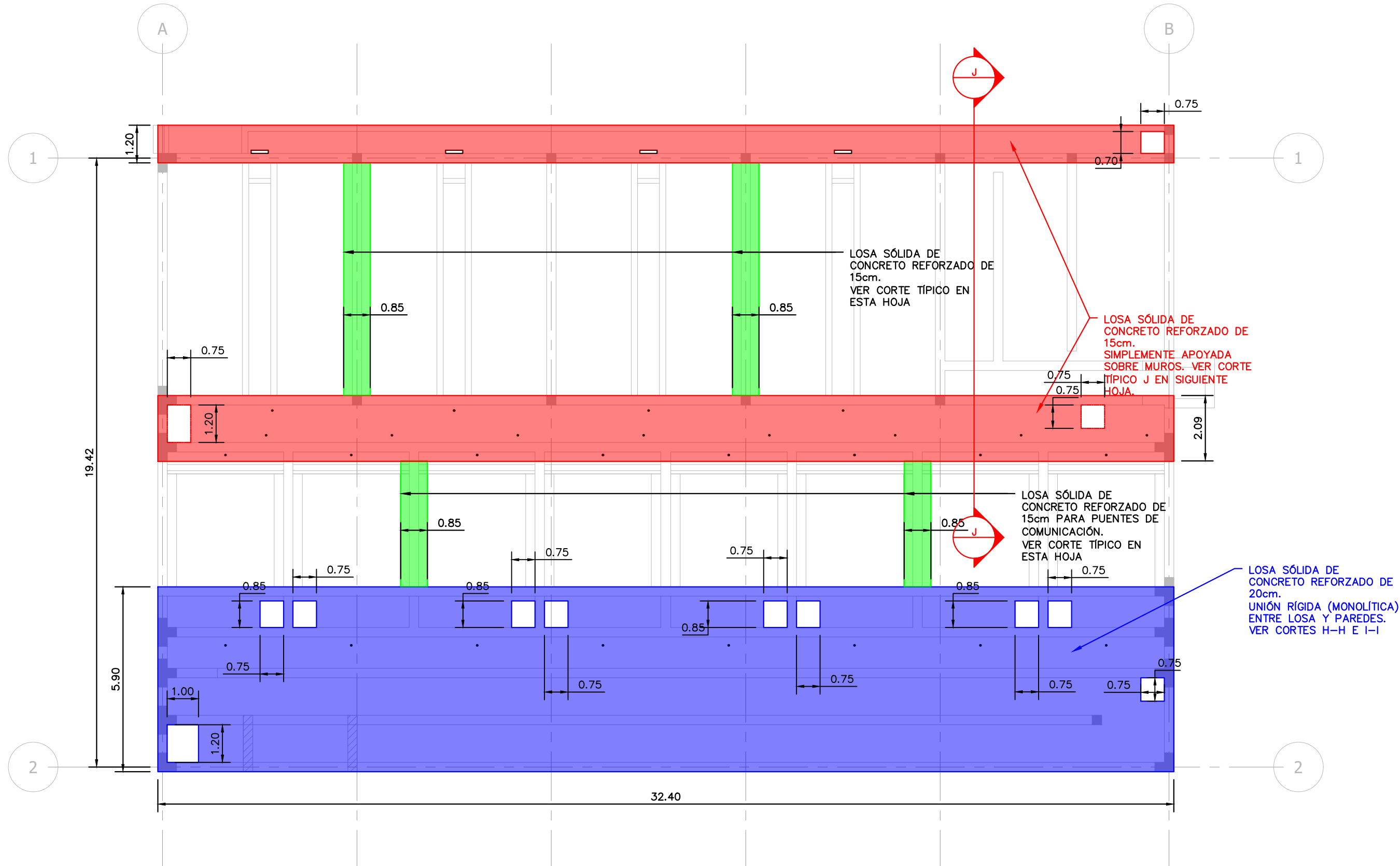


SECCIÓN ESTRUCTURAL I-I

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



LOSA SÓLIDA DE CONCRETO REFORZADO DE 15cm. VER CORTE TÍPICO EN ESTA HOJA

LOSA SÓLIDA DE CONCRETO REFORZADO DE 15cm. SIMPLEMENTE APOYADA SOBRE MUROS. VER CORTE TÍPICO J EN SIGUIENTE HOJA.

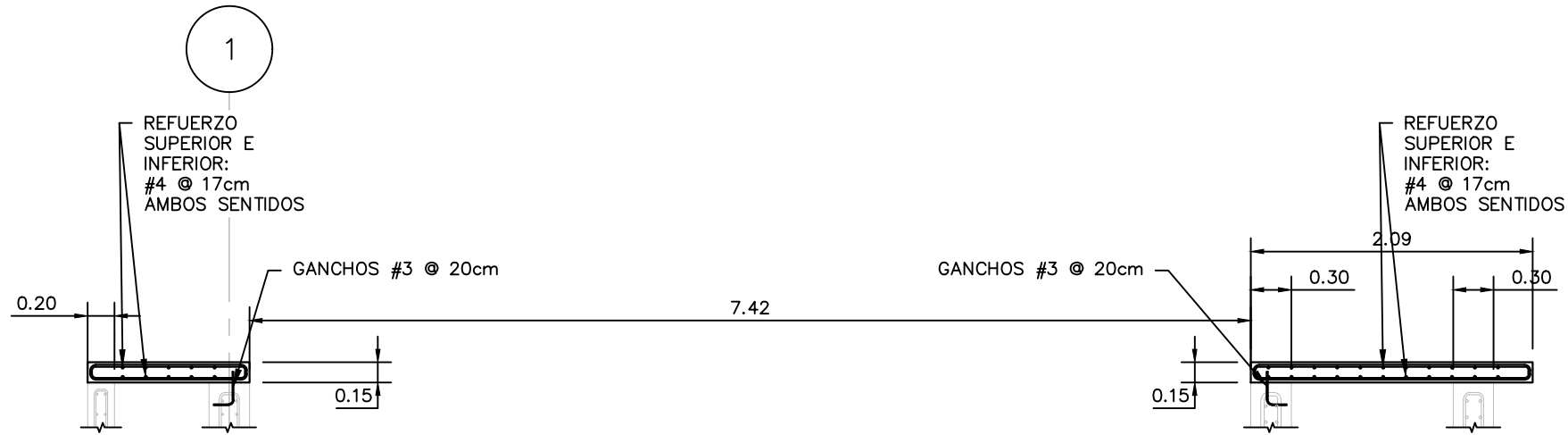
LOSA SÓLIDA DE CONCRETO REFORZADO DE 15cm PARA PUENTES DE COMUNICACIÓN. VER CORTE TÍPICO EN ESTA HOJA

LOSA SÓLIDA DE CONCRETO REFORZADO DE 20cm. UNIÓN RÍGIDA (MONOLÍTICA) ENTRE LOSA Y PAREDES. VER CORTES H-H E I-I

LOSA DE CUBIERTA
ESCALA: 1:125

Las medidas están en metros (m)

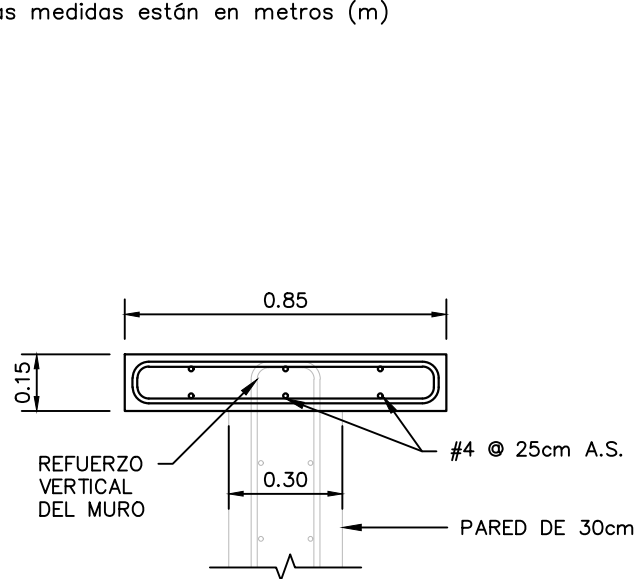
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



CORTE TÍPICO J-J DE LOSA DE CUBIERTA

ESCALA: 1:20

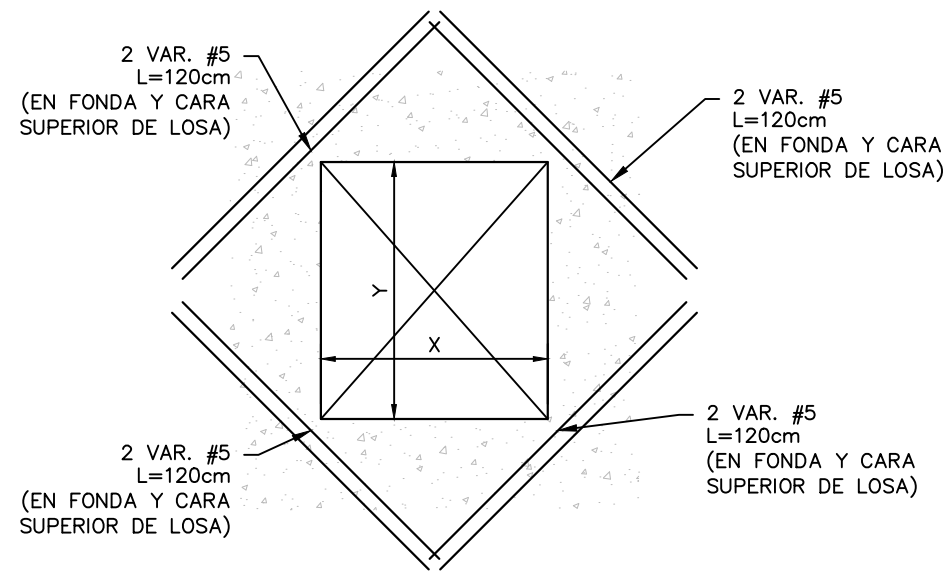
Las medidas están en metros (m)



CORTE TÍPICO DE LOSA PARA PUENTE DE COMUNICACIÓN

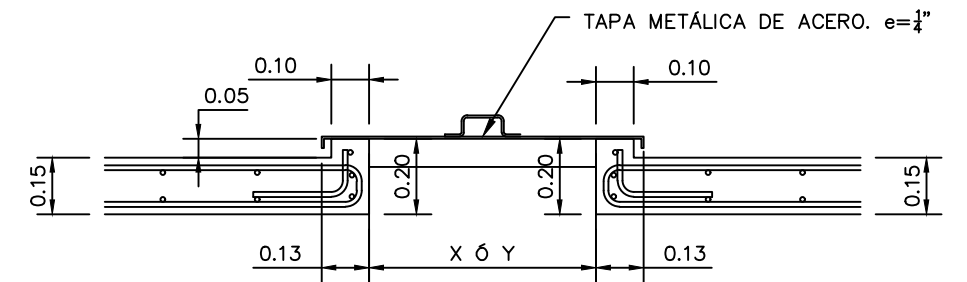
ESCALA: 1:20

Las medidas están en metros (m)



DETALLE TÍPICO DE REFUERZO EN BOQUETES EN LOSAS

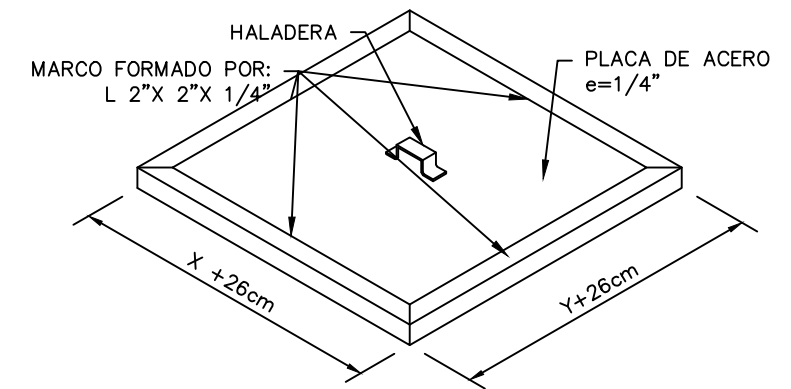
ESCALA: 1:20



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)

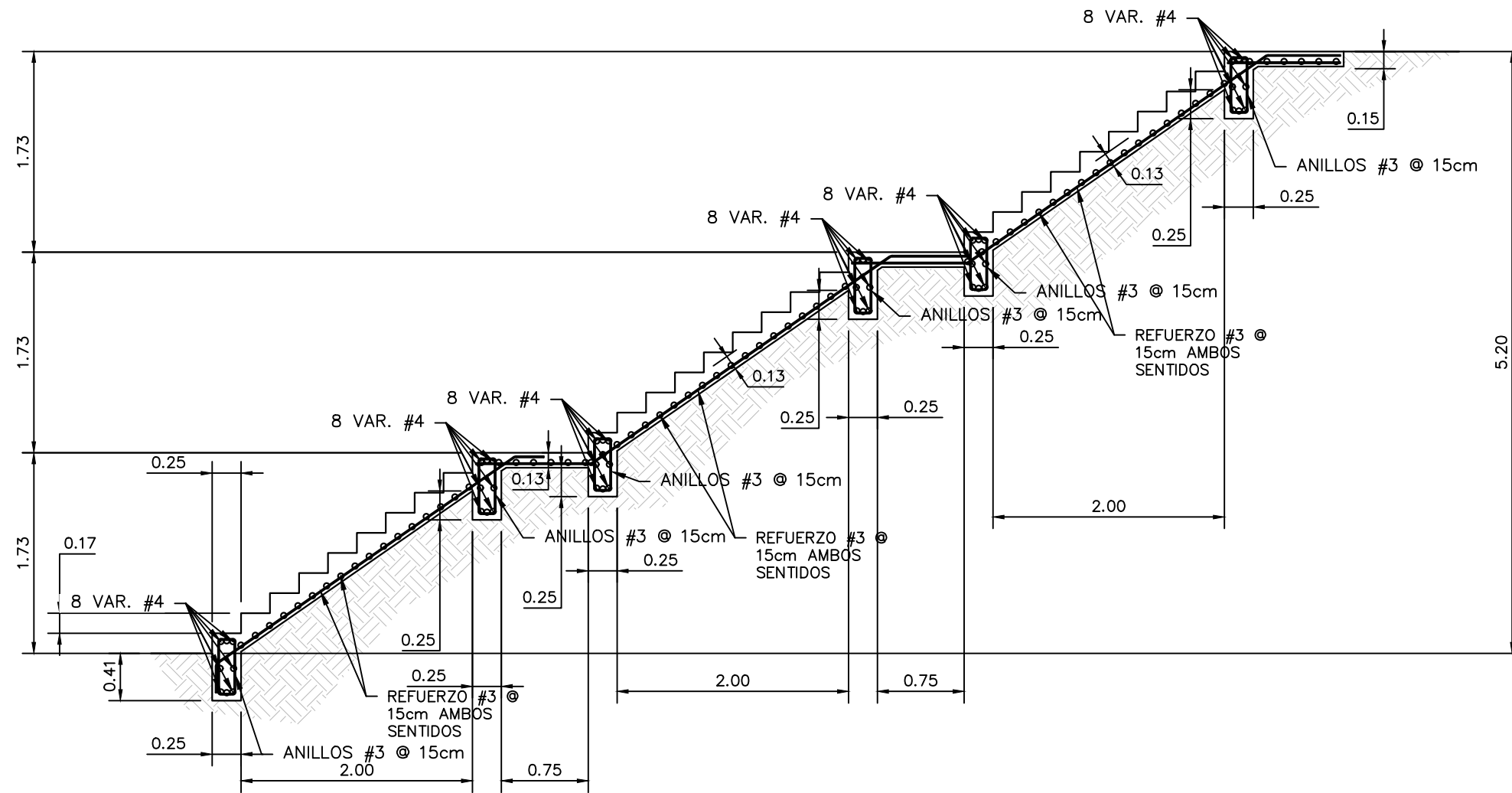
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

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

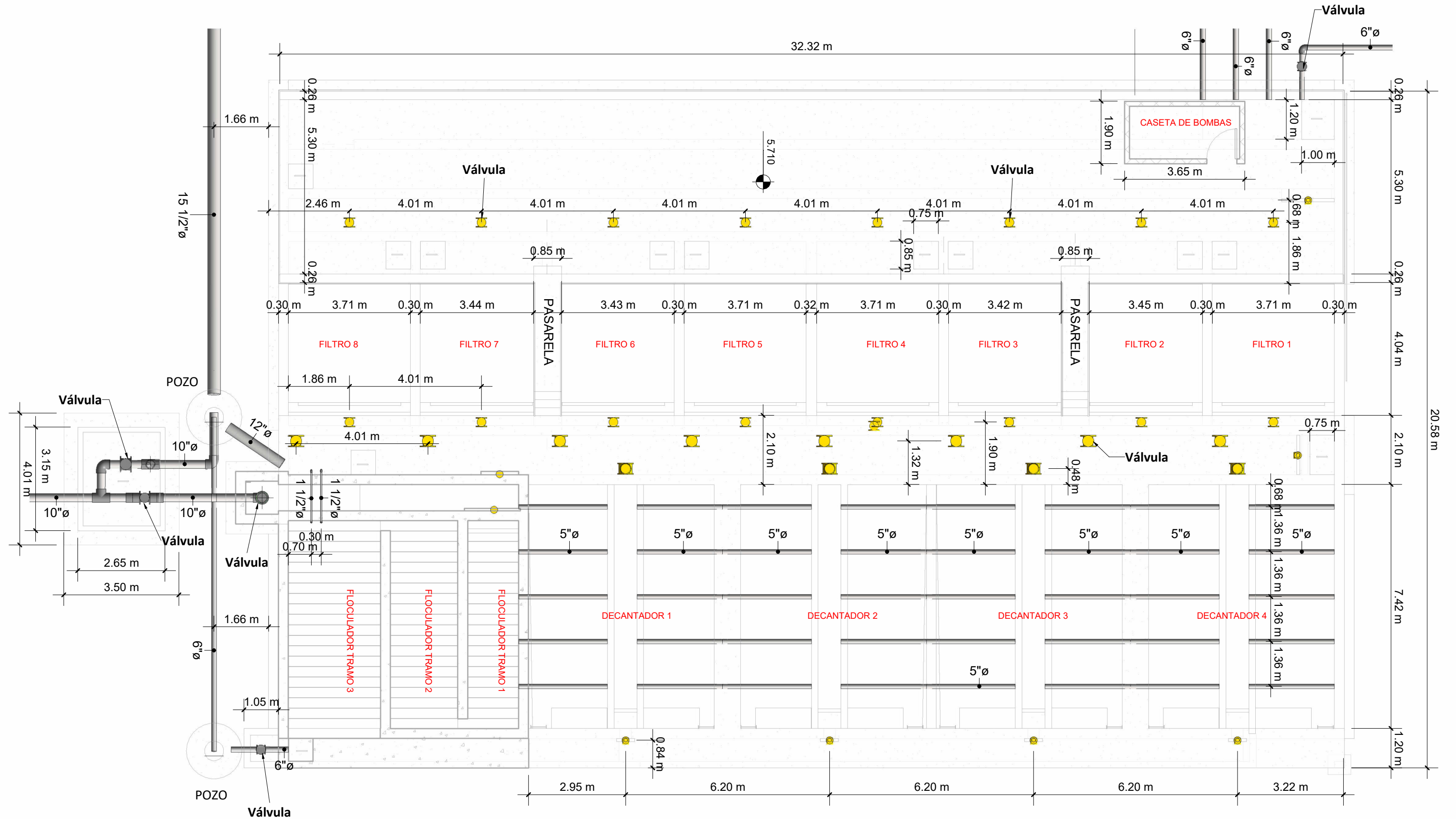
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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



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

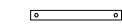






PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

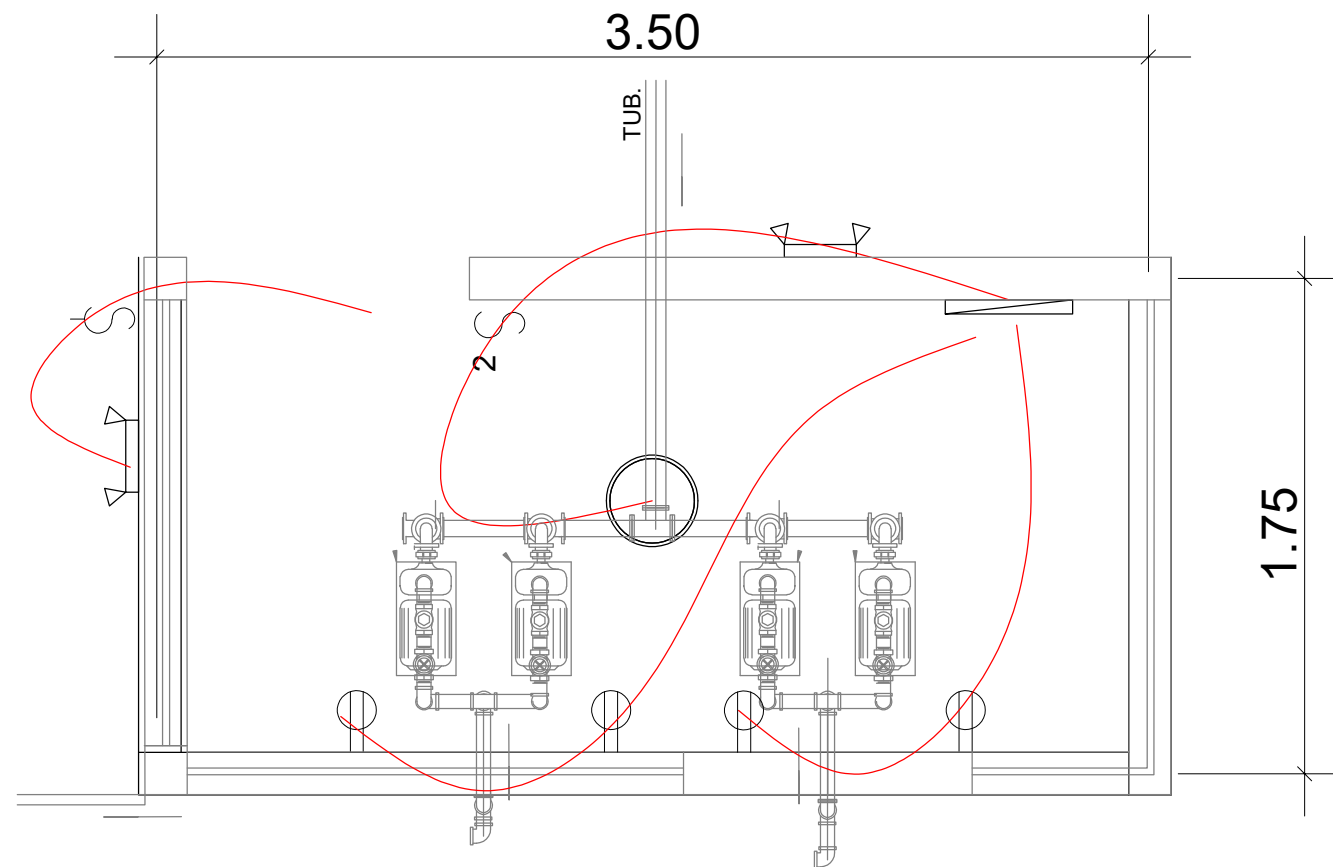
CONTENIDO: PLANO ELÉCTRICO DE CASETA DE BOMBEO SOBRE PTATP

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

ESCALA: HOJA: EECB-02
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 :
RÍO SAN JOSÉ

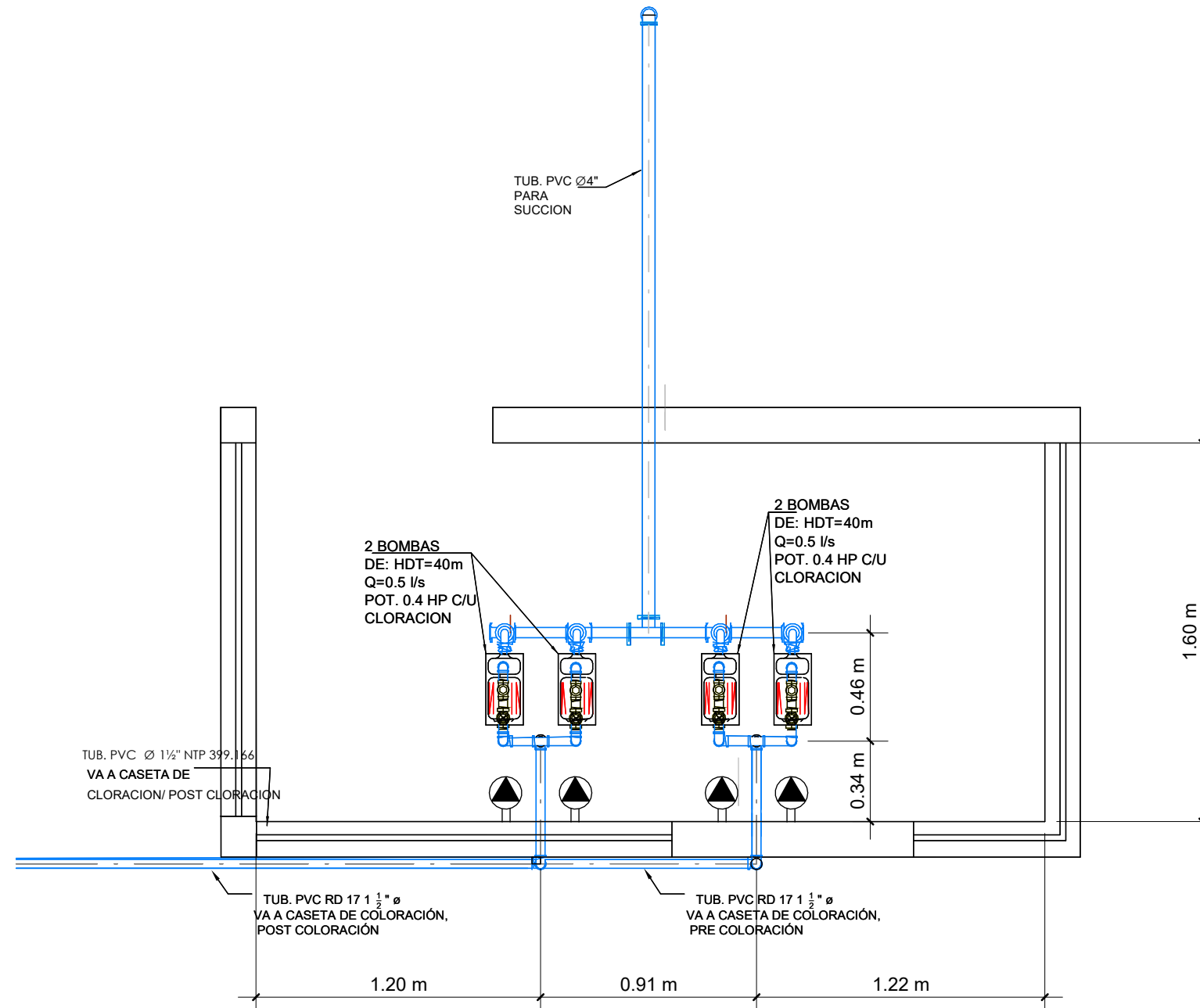
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

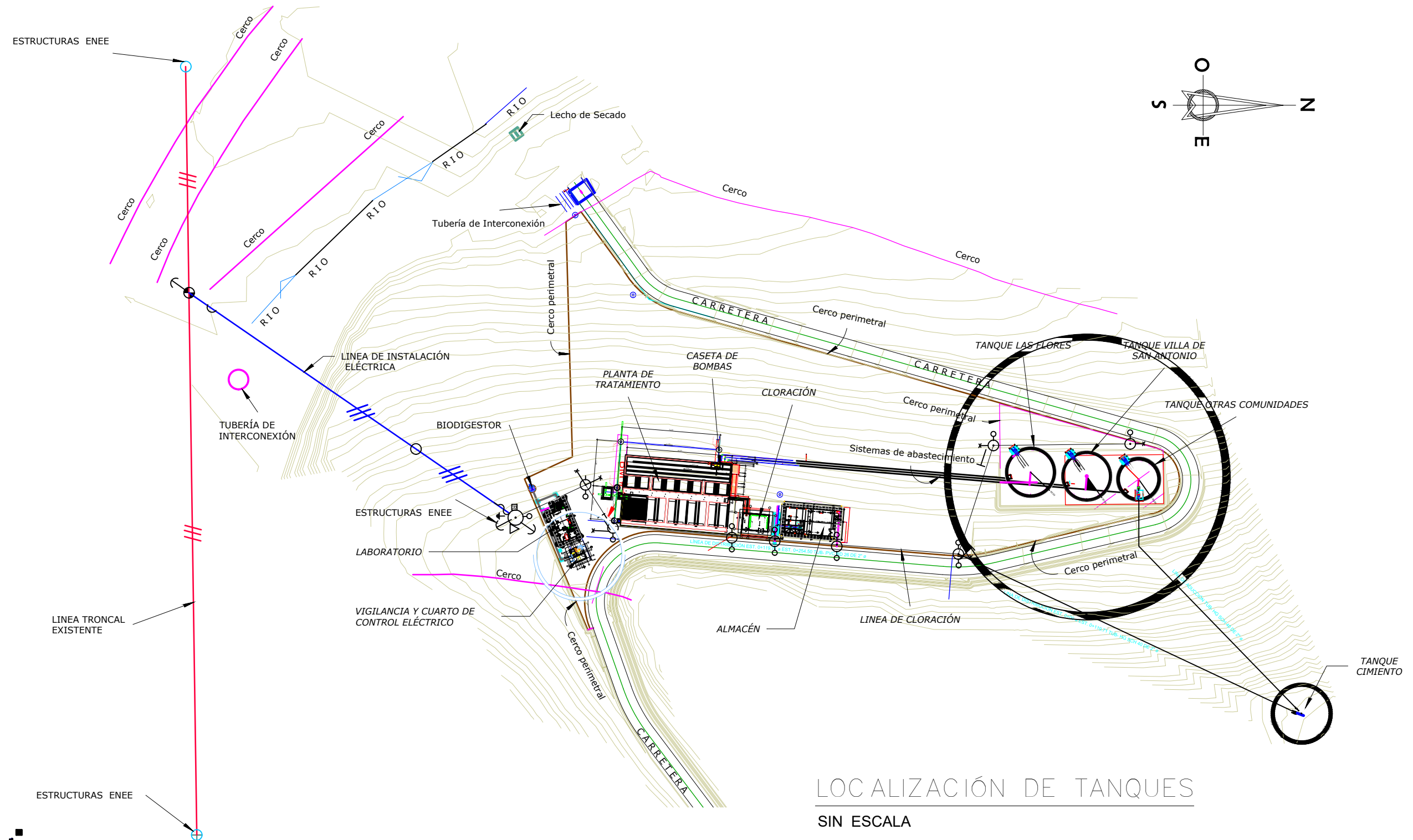
FECHA :
DIC 2020



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



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)

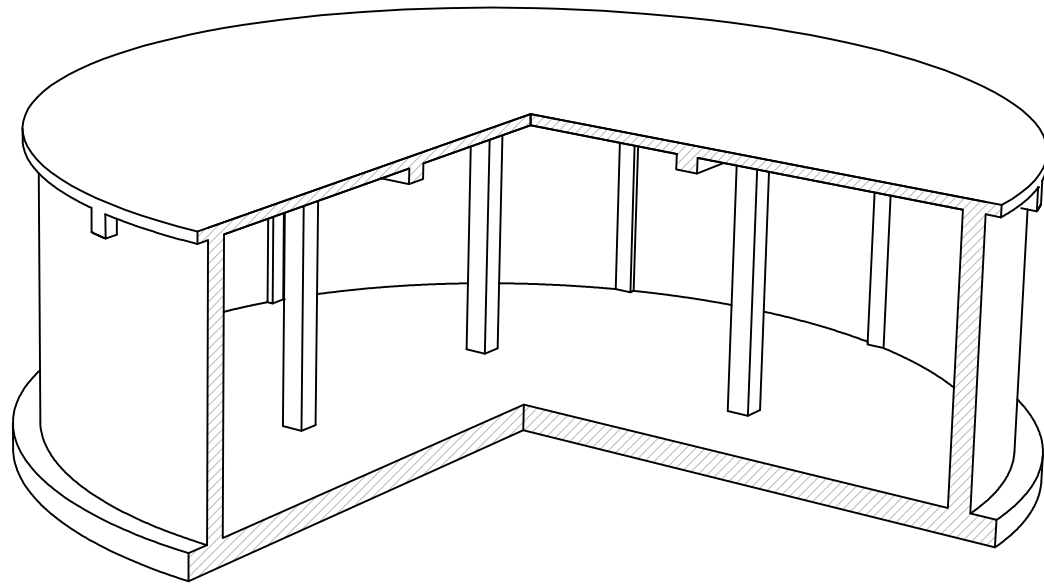
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: PERSPECTIVA ESTRUCTURAL Y PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR Y SECCIÓN ESTRUCTURAL DE TANQUE DE 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

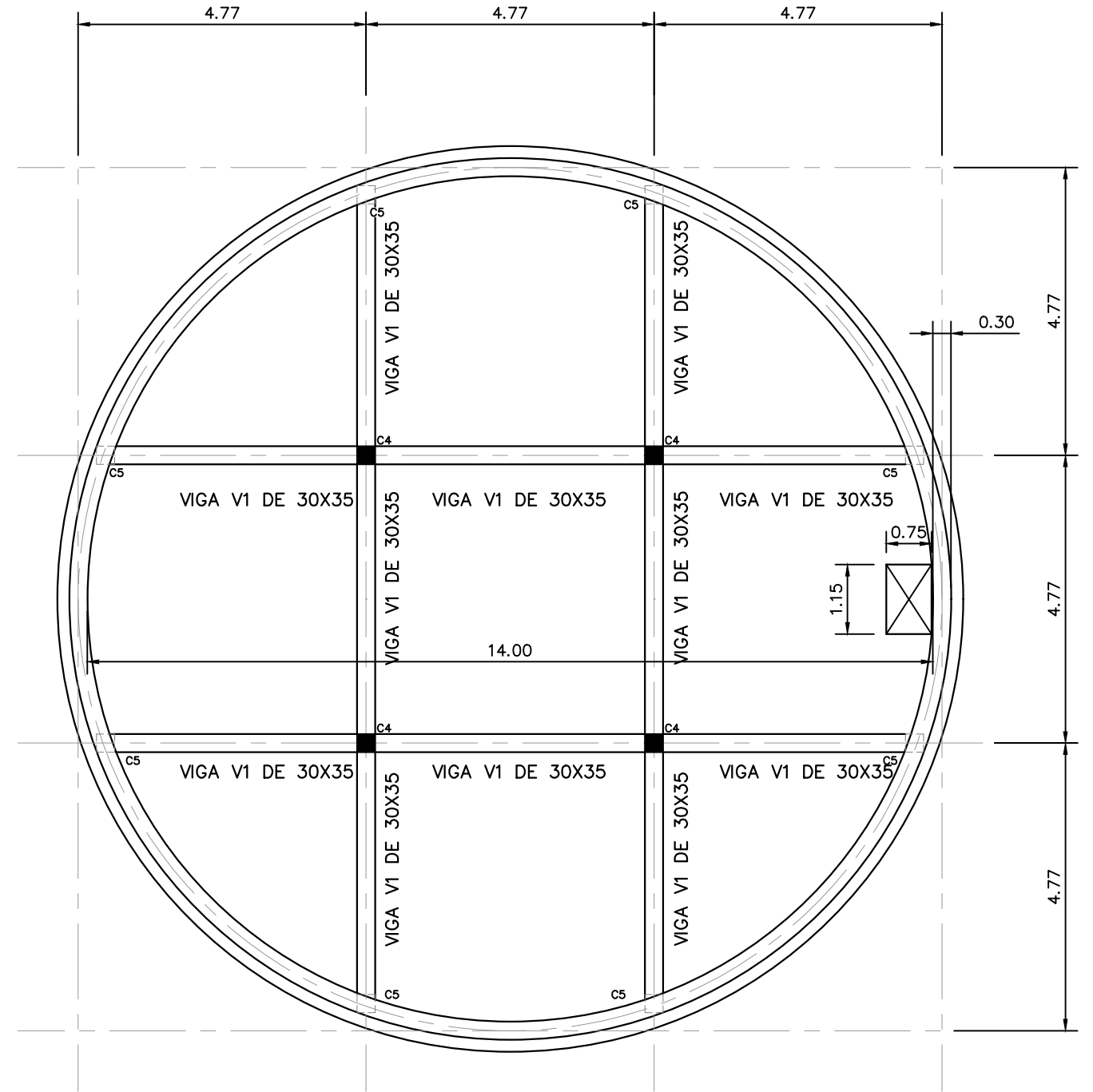
ESCALA: INDICADA
HOJA: EST-01
FECHA: ENERO 2021



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.

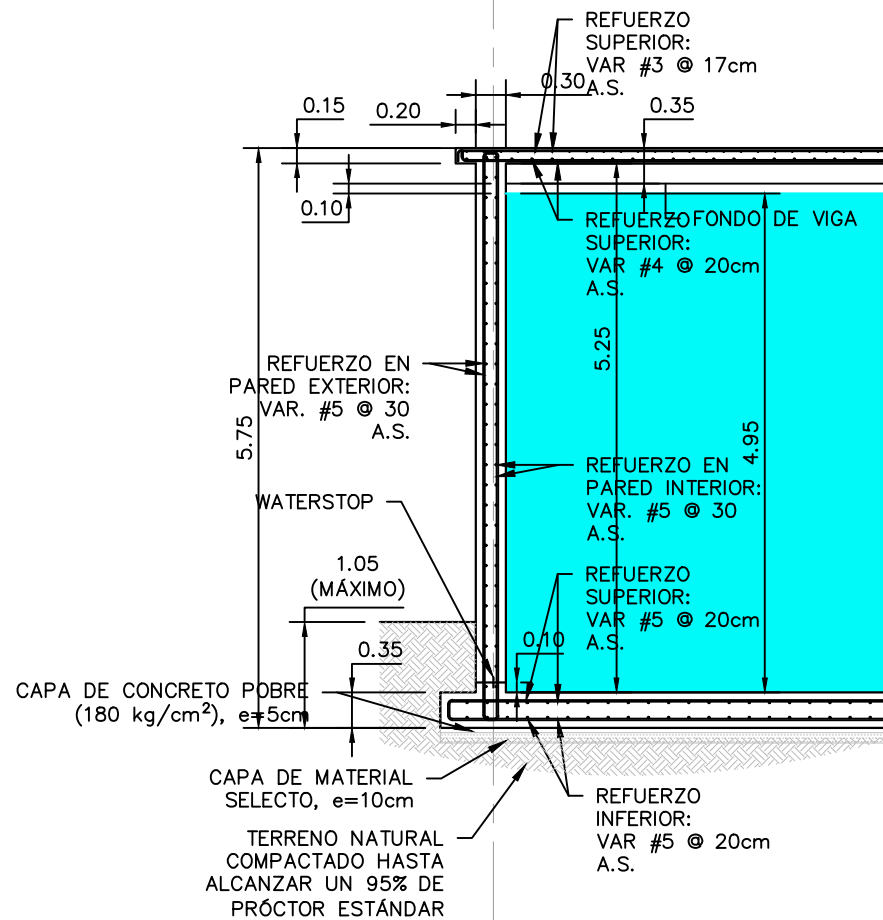
NOTA2: PARA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SE DEBERÁ EMPLEAR CONCRETO CON $f'c=280\text{kg/cm}^2$ Y ACERO $Fy=4200\text{ kg/cm}^2$. SE DEBERÁ EMPLEAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE CONSISTENCIA LÍQUIDA EN LA MEZCLA Y SE APLICARÁ PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN LAS PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES. EL ENCOFRADO 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

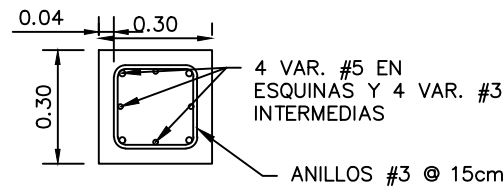


PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR ESCALA: 1:100

NOTA: Las medidas están en metros (m)

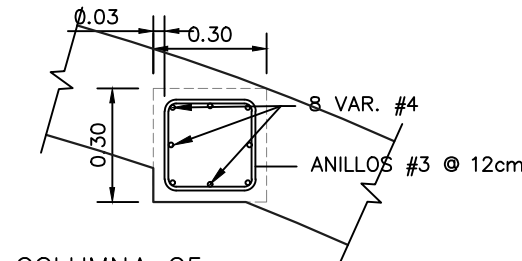


SECCIÓN ESTRUCTURAL TÍPICA ESCALA: 1:75



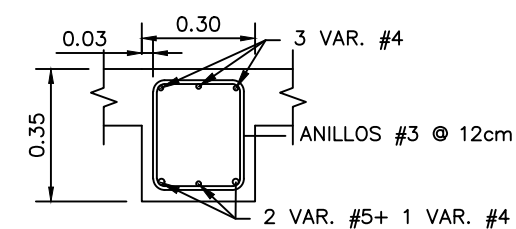
COLUMNA C4

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)

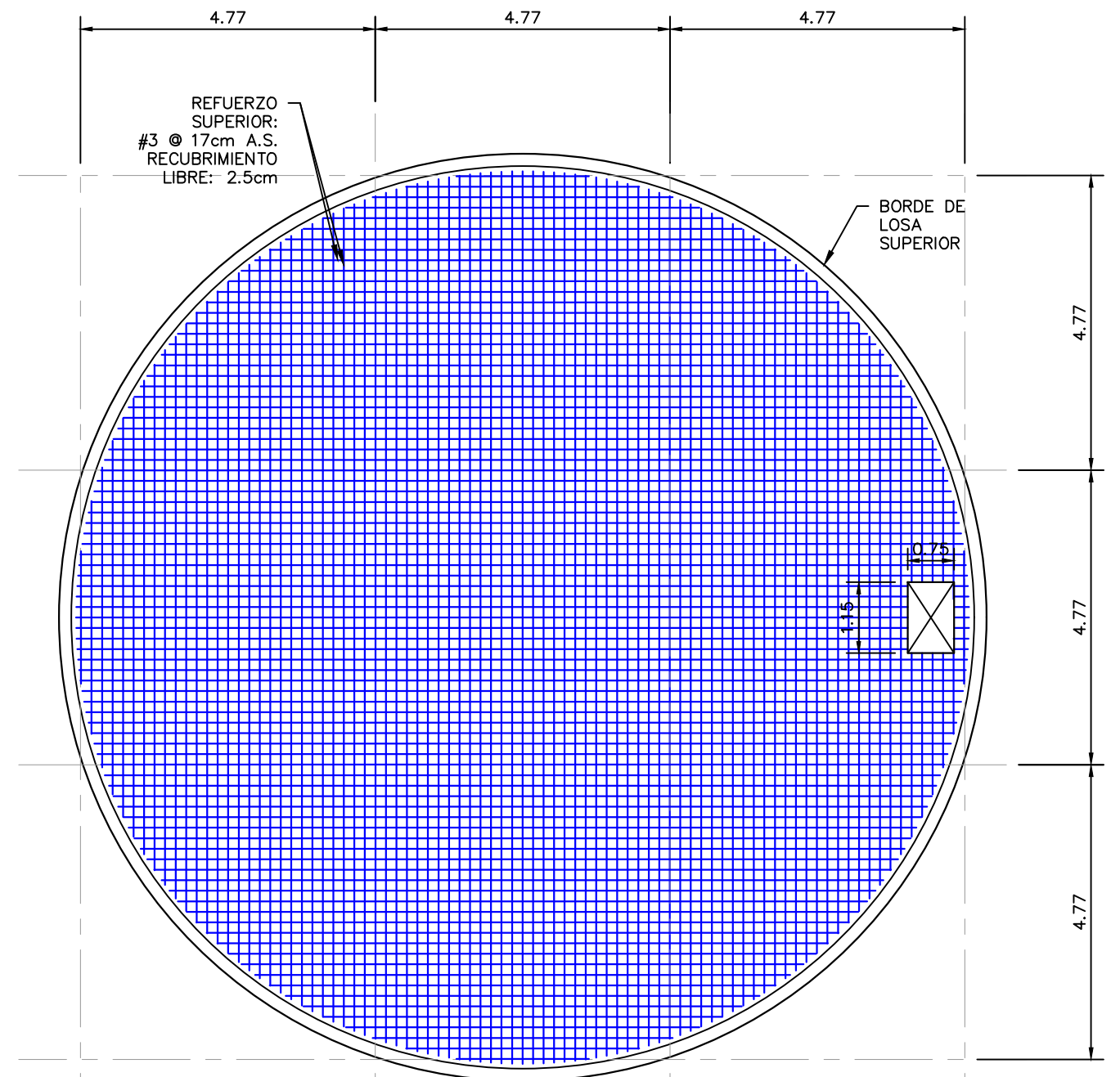
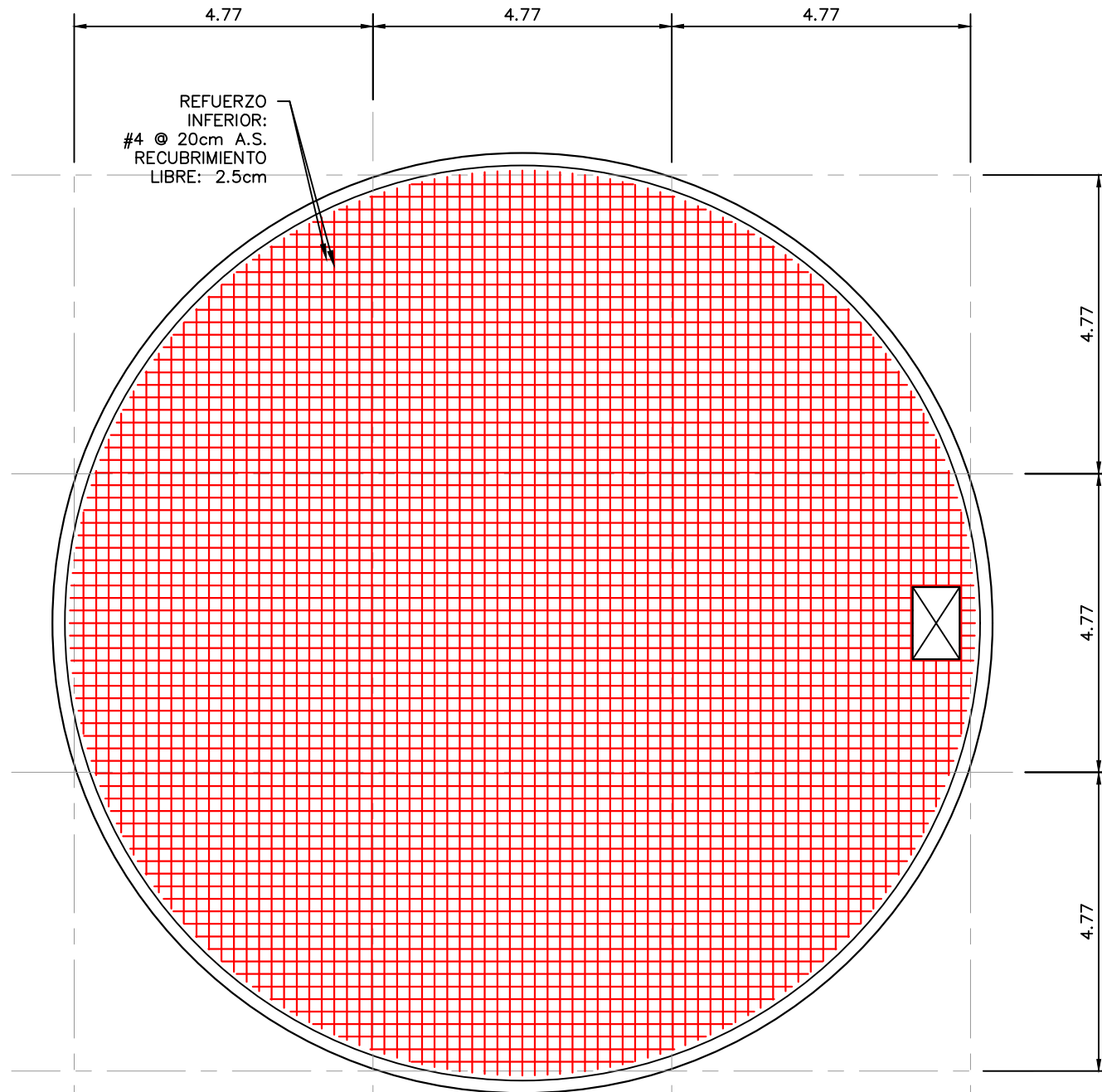
UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : PLANTA DE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE LOSA SUPERIOR DE TANQUE DE 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)

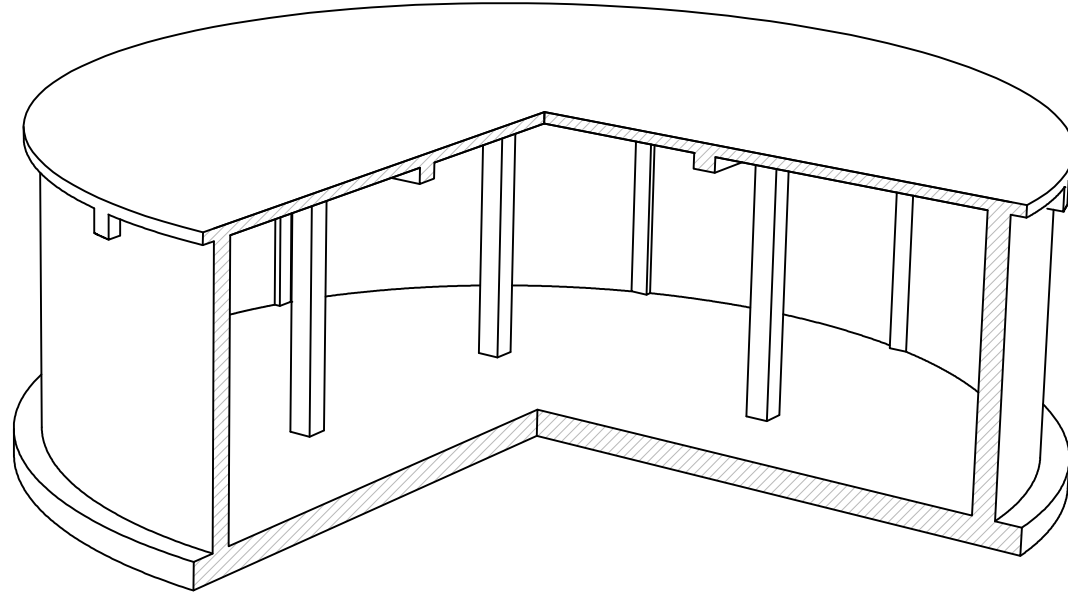
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

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

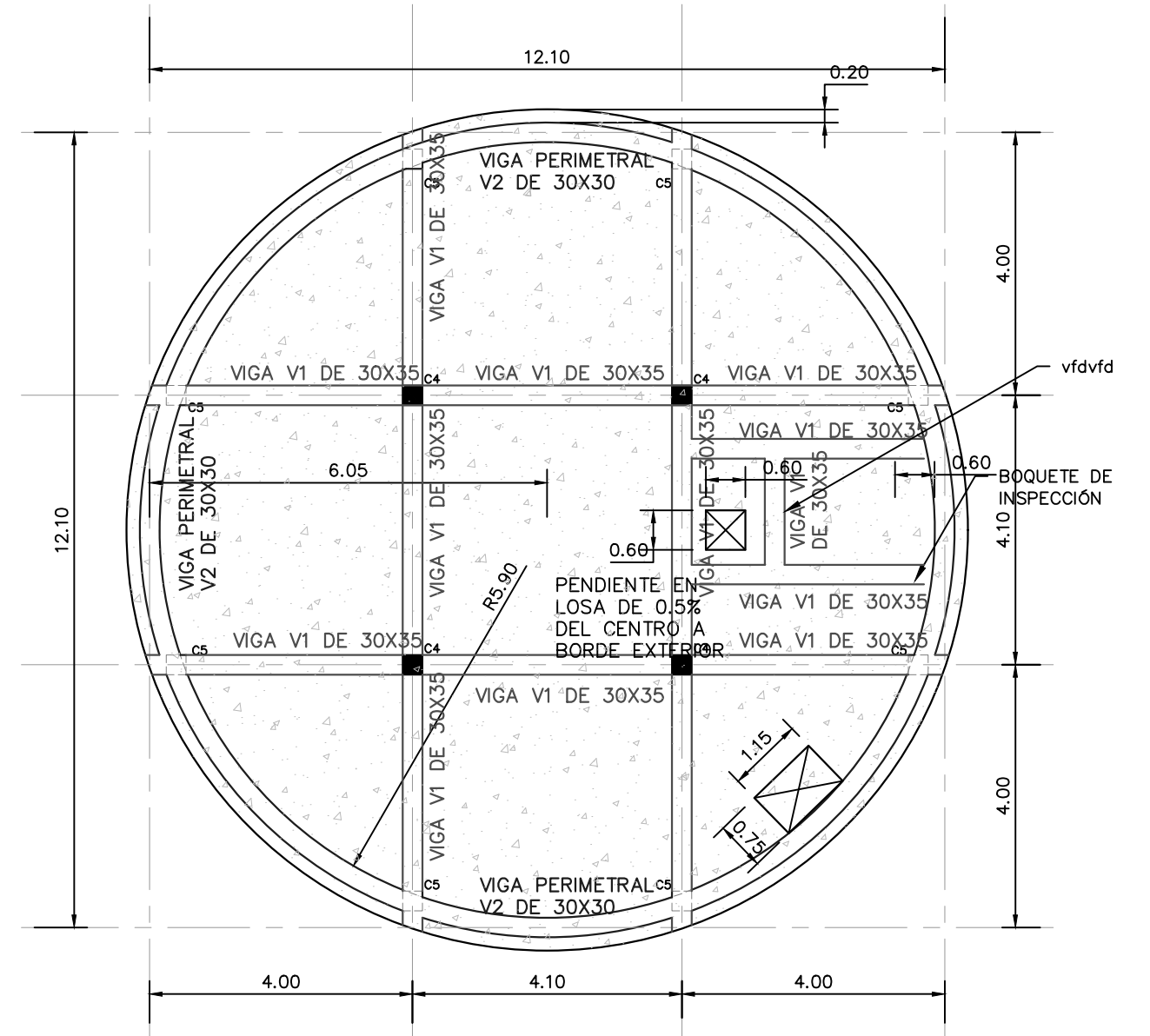
ESCALA: INDICADA
HOJA: EST-03
FECHA: ENERO 2021



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.

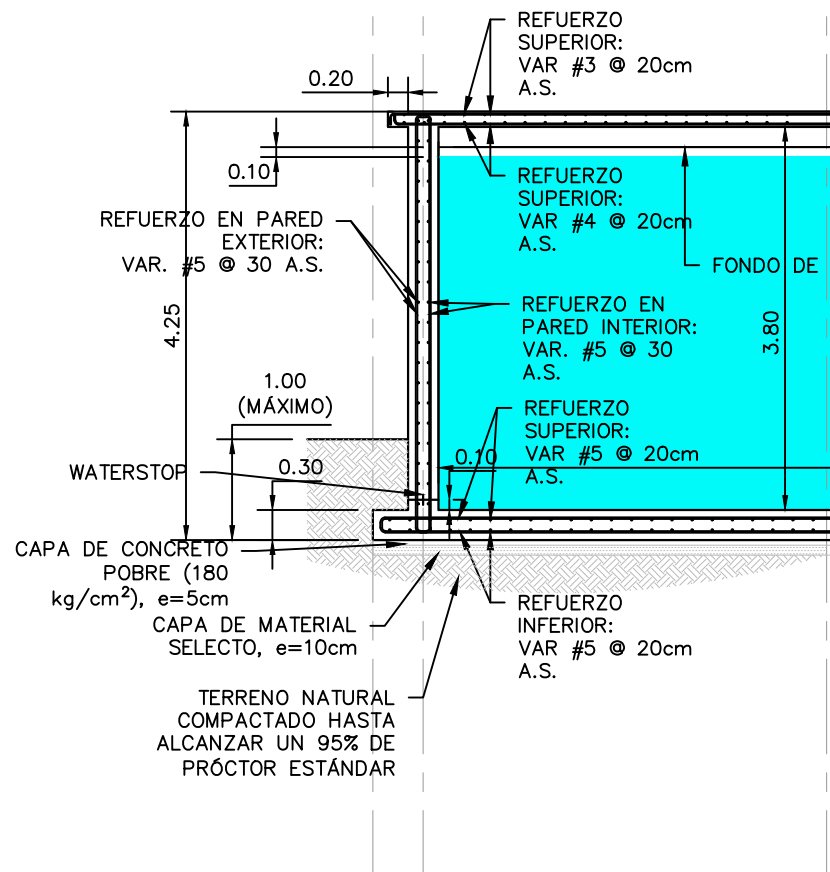
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA DE TANQUE
SIN ESCALA



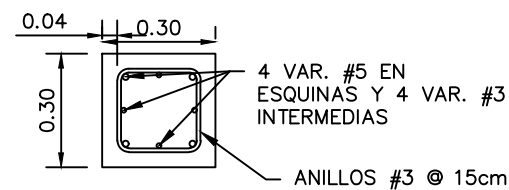
PLANTA ESTRUCTURAL DESCRIPTIVA SUPERIOR

ESCALA: 1:100

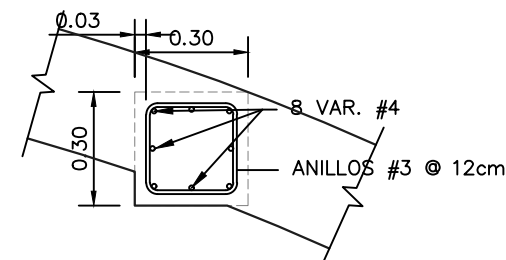
NOTA: Las medidas están en metros (m)



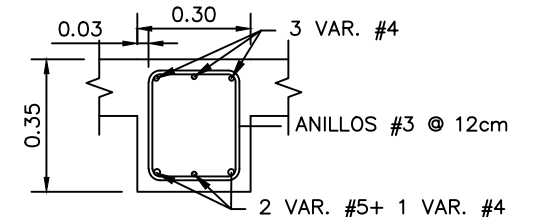
SECCIÓN ESTRUCTURAL TÍPICA
ESCALA: 1:75



COLUMNA C4
ESCALA: 1:12.5

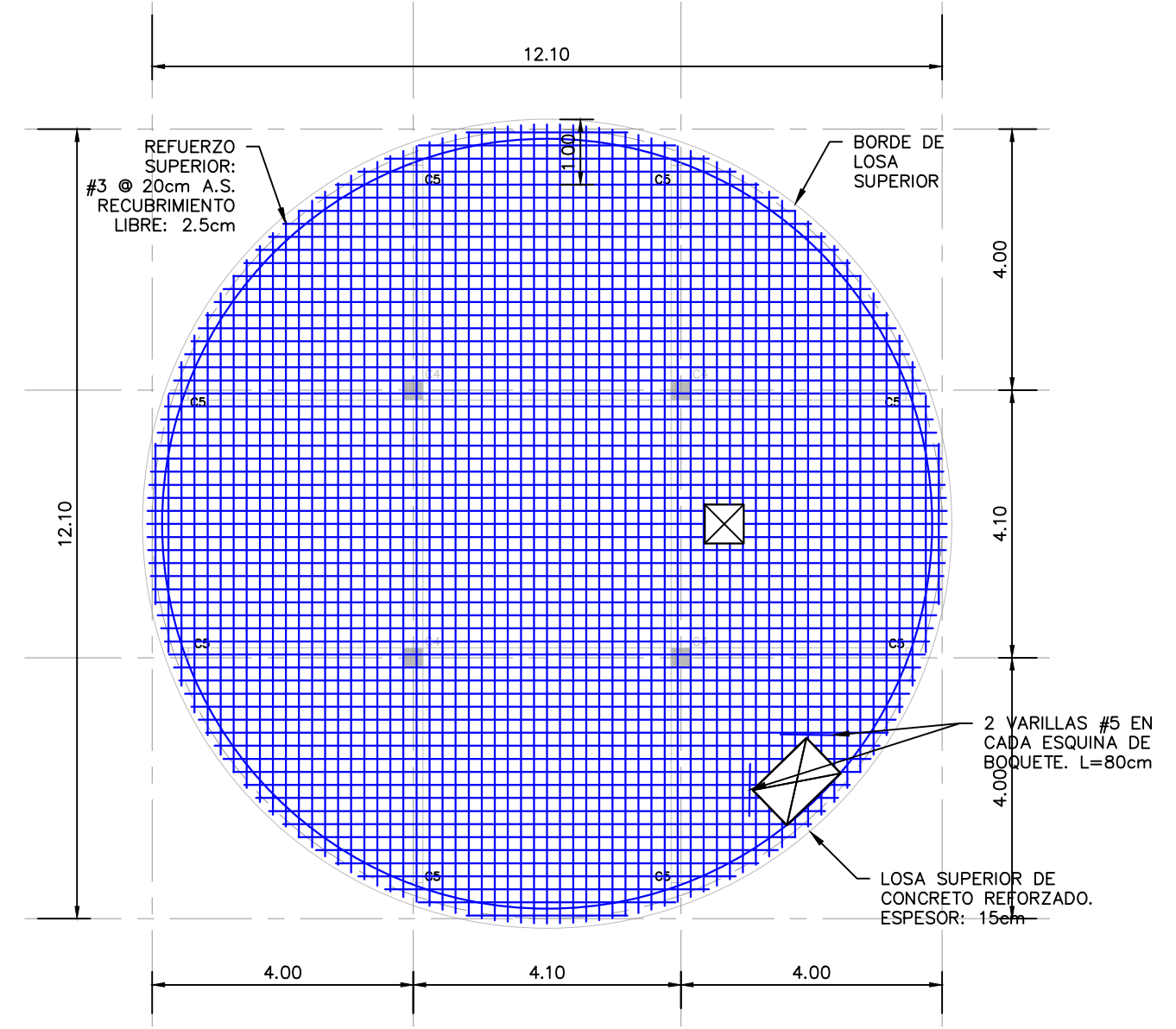
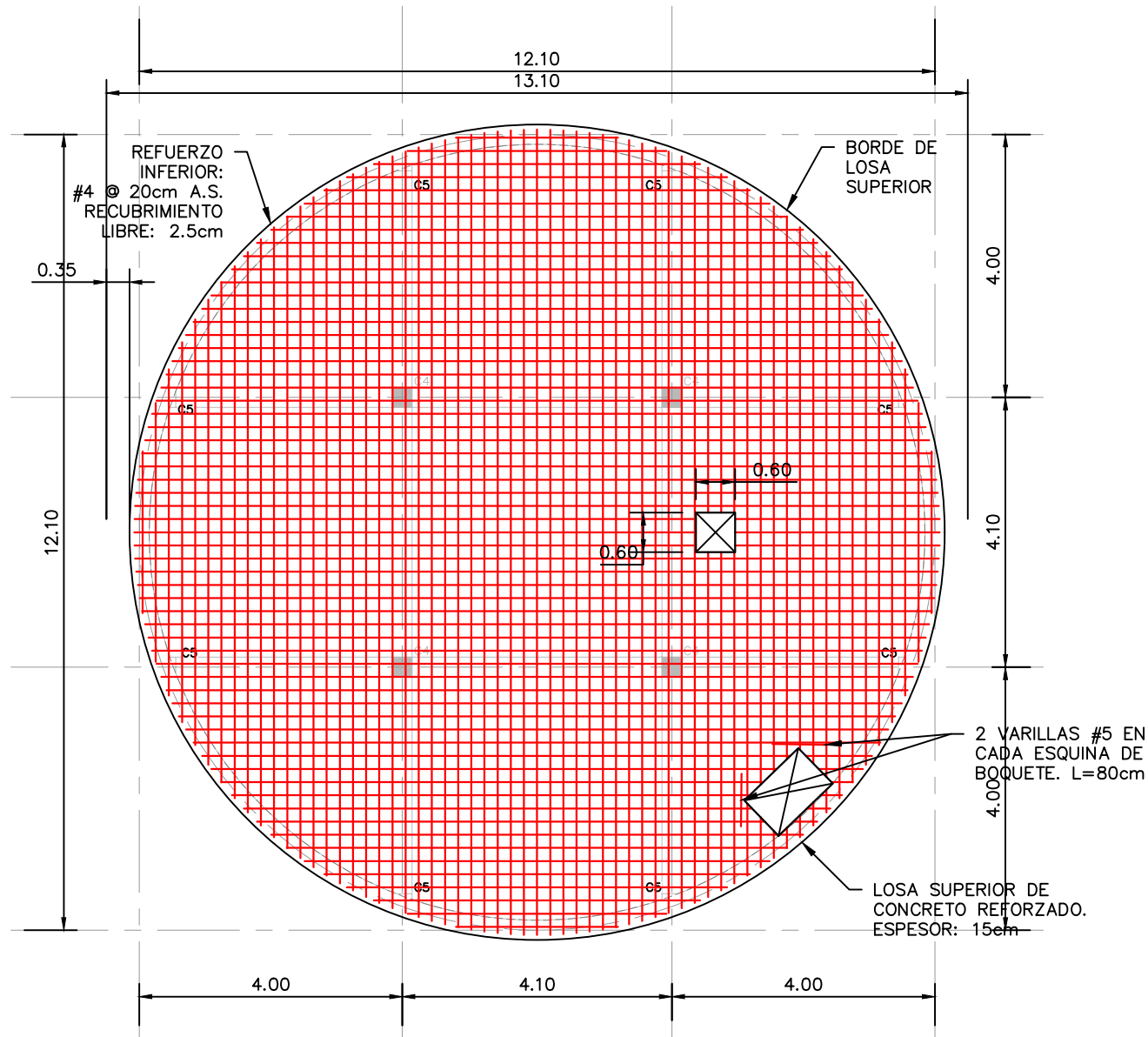


COLUMNA C5
ESCALA: 1:12.5



COLUMNA C5
ESCALA: 1:12.5

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



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)

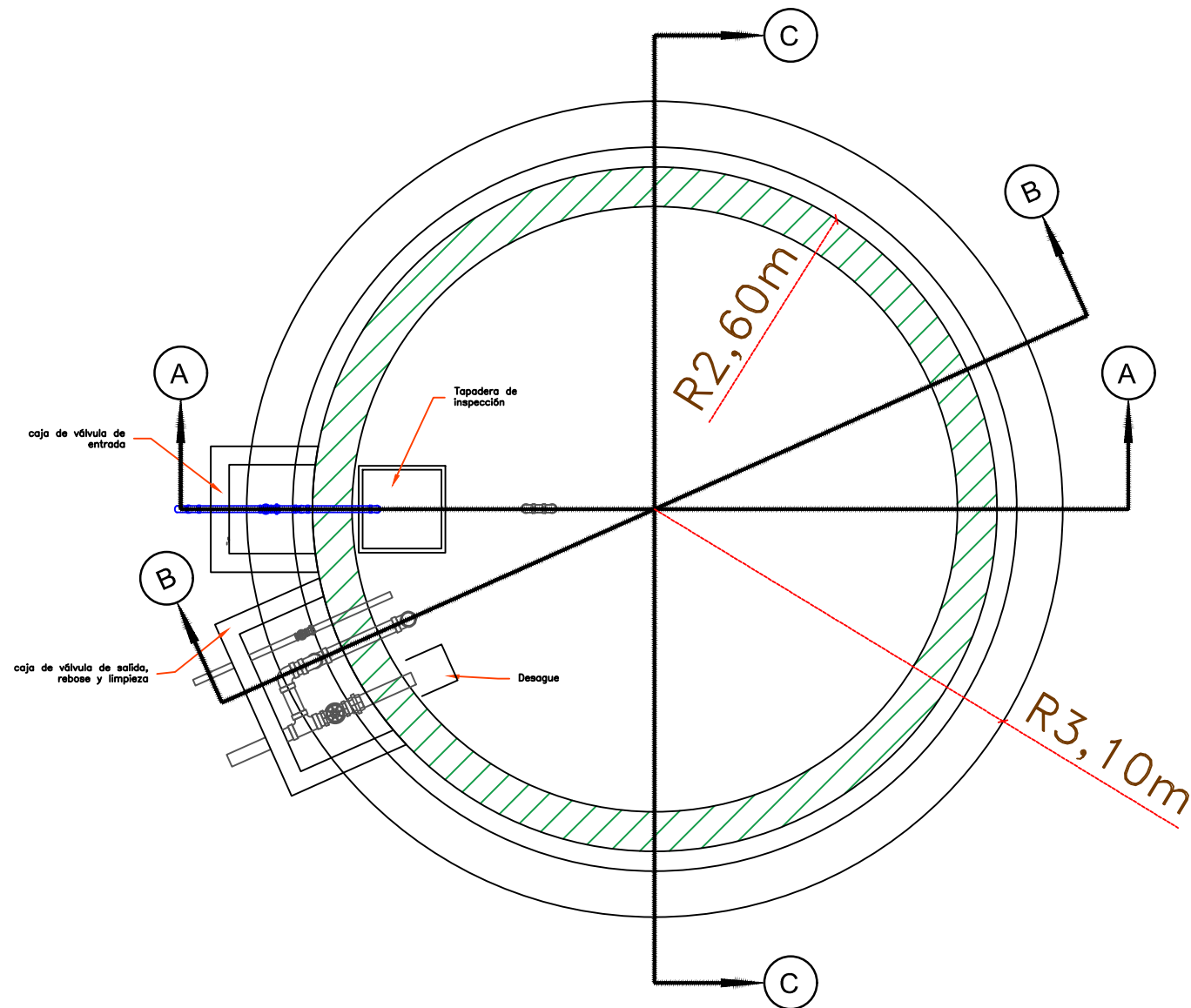
UBICACIÓN :
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
PLANTA
DE TANQUE ALDEA
EL CIMIENTO

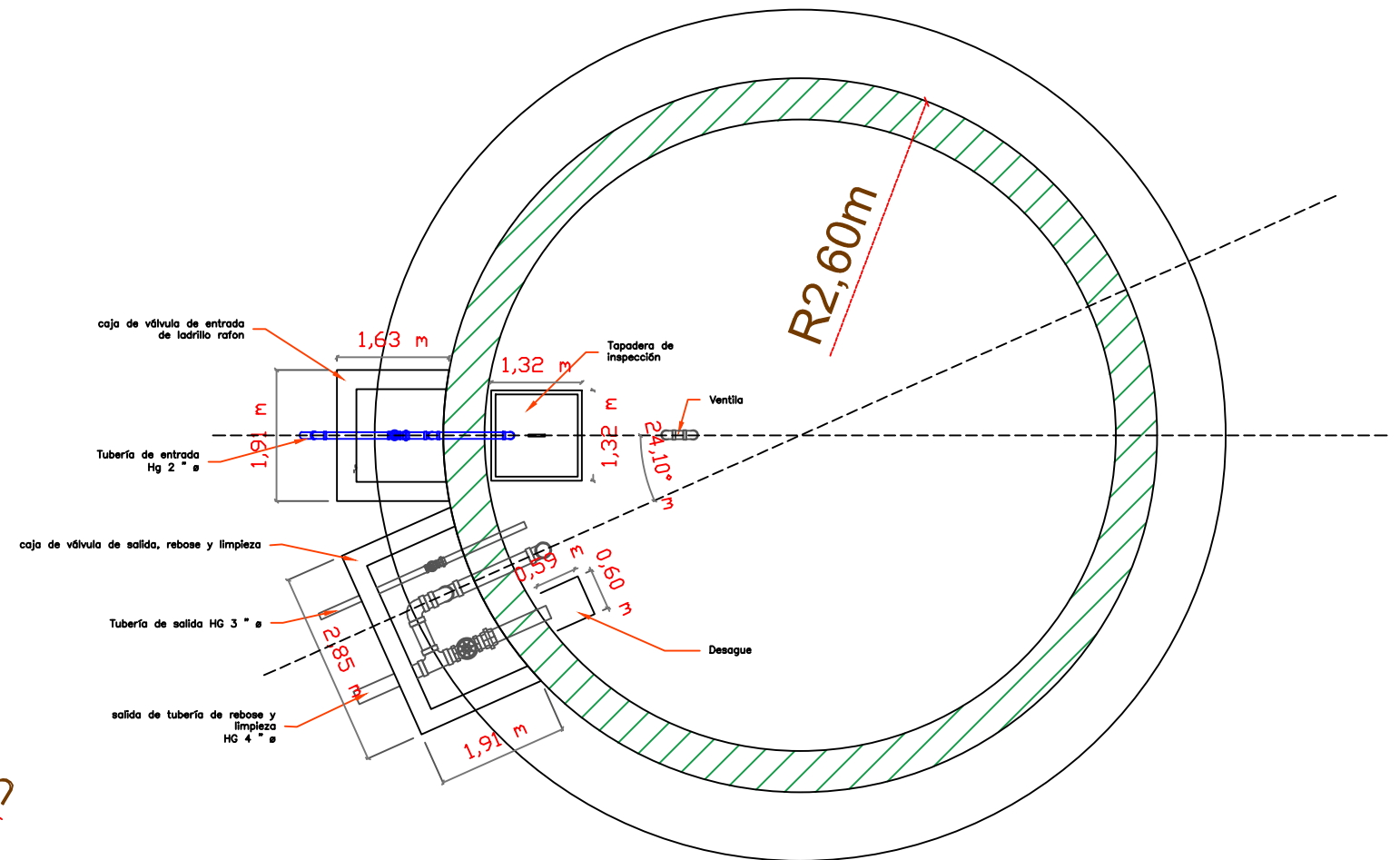
LEVANTO :	DIXON DIAZ	
DIBUJO :	JORGE TORRES	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA :
HOJA :
EST-05
FECHA :
DIC 2020



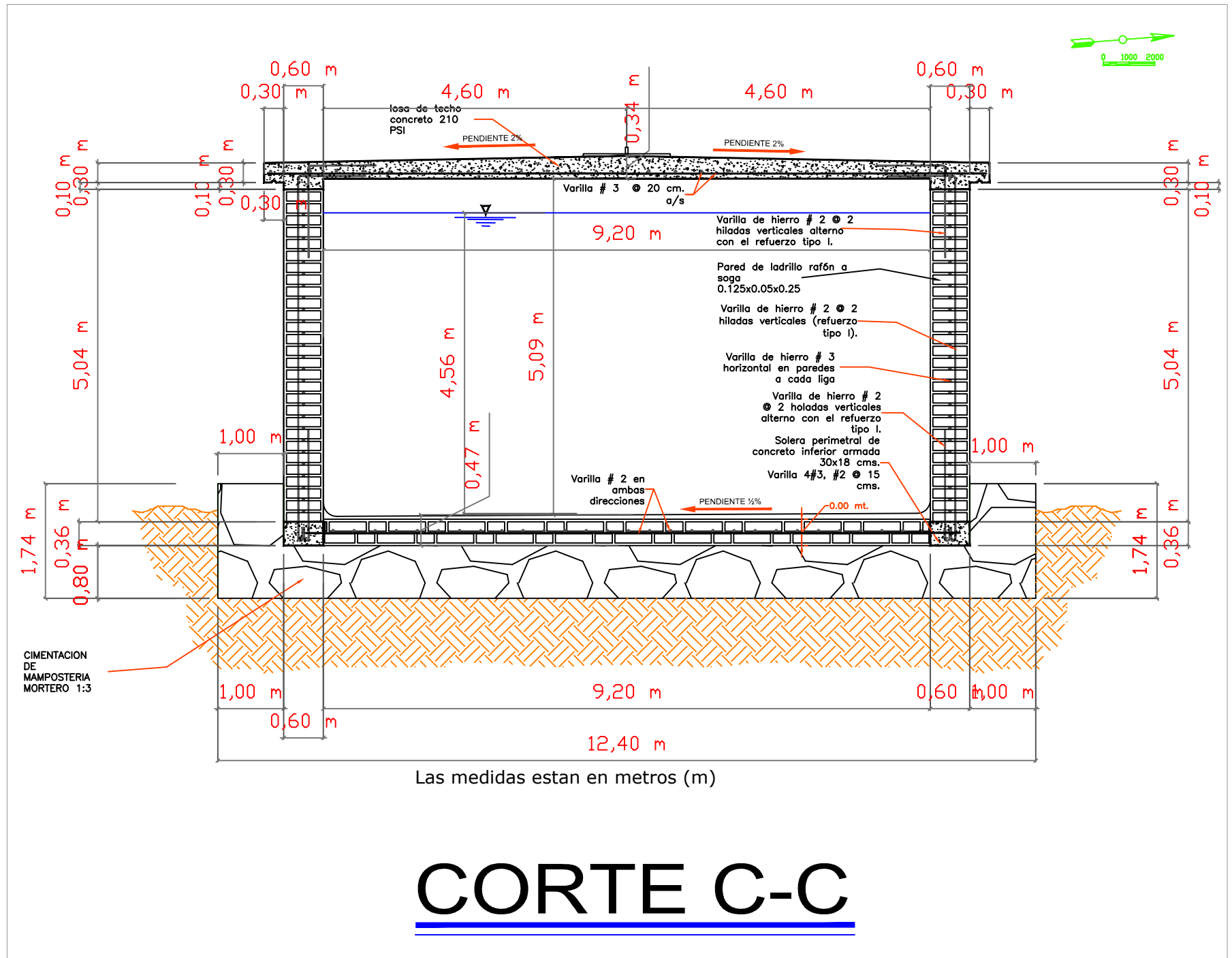
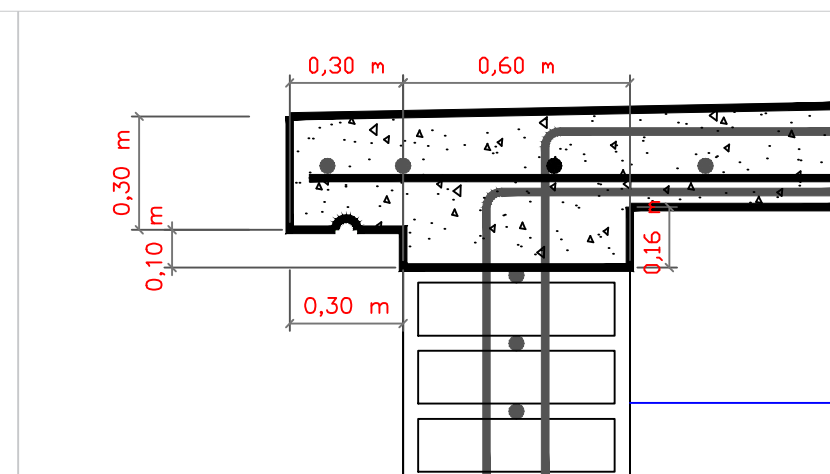
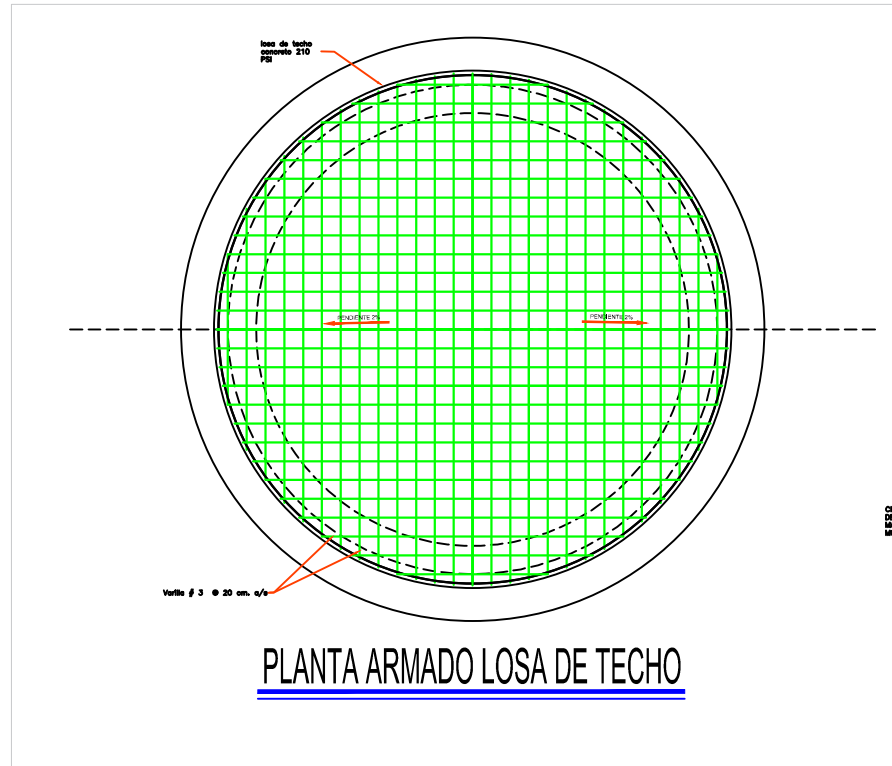
PLANTA EJES

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 :
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

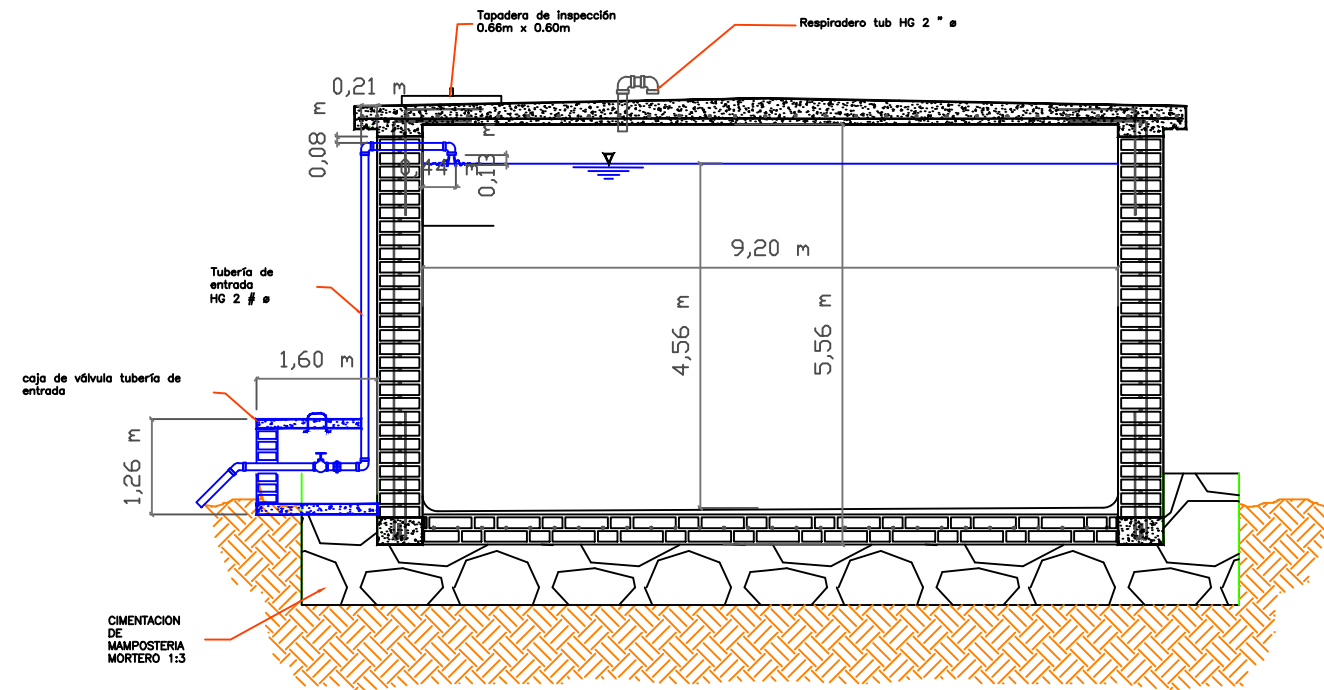
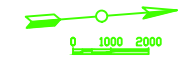
CONTENIDO :
SECCIONES A-A Y B-B
DE TANQUE DE ALDEA
EL CIMIENTO

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

ESCALA :
1:50

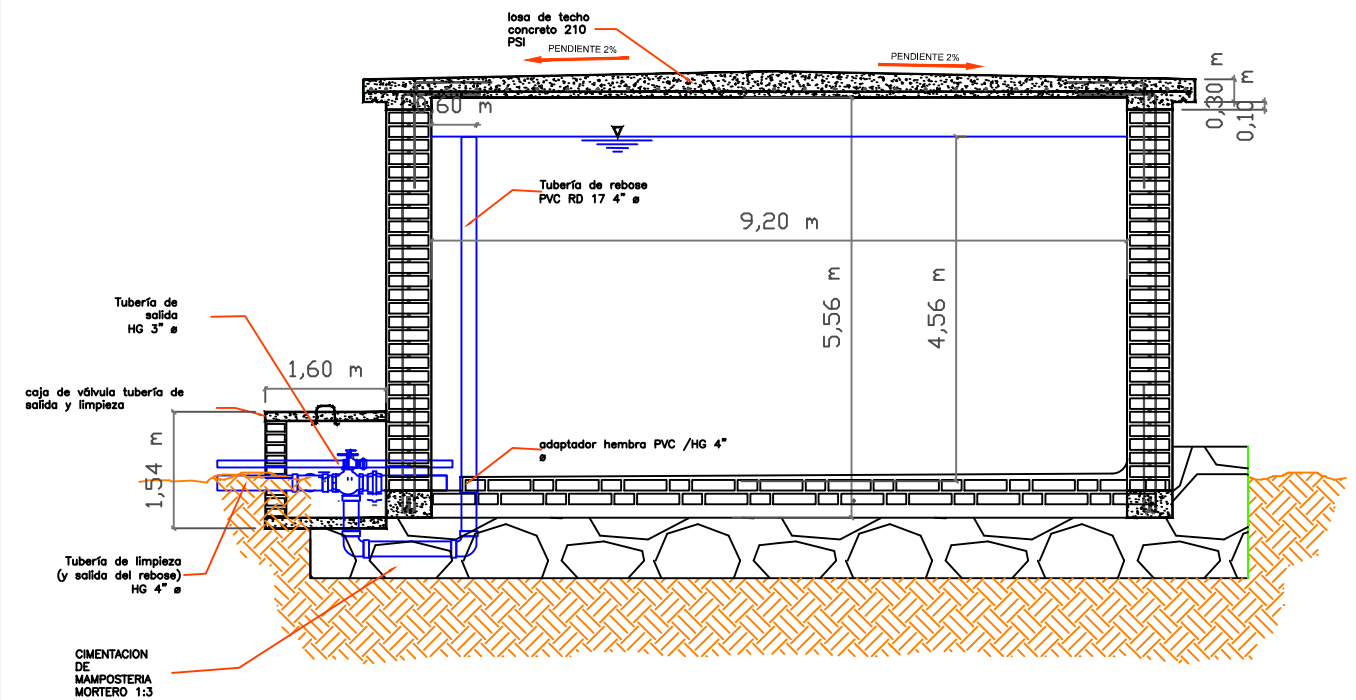
HOJA :
EST-07

FECHA :
DIC 2020



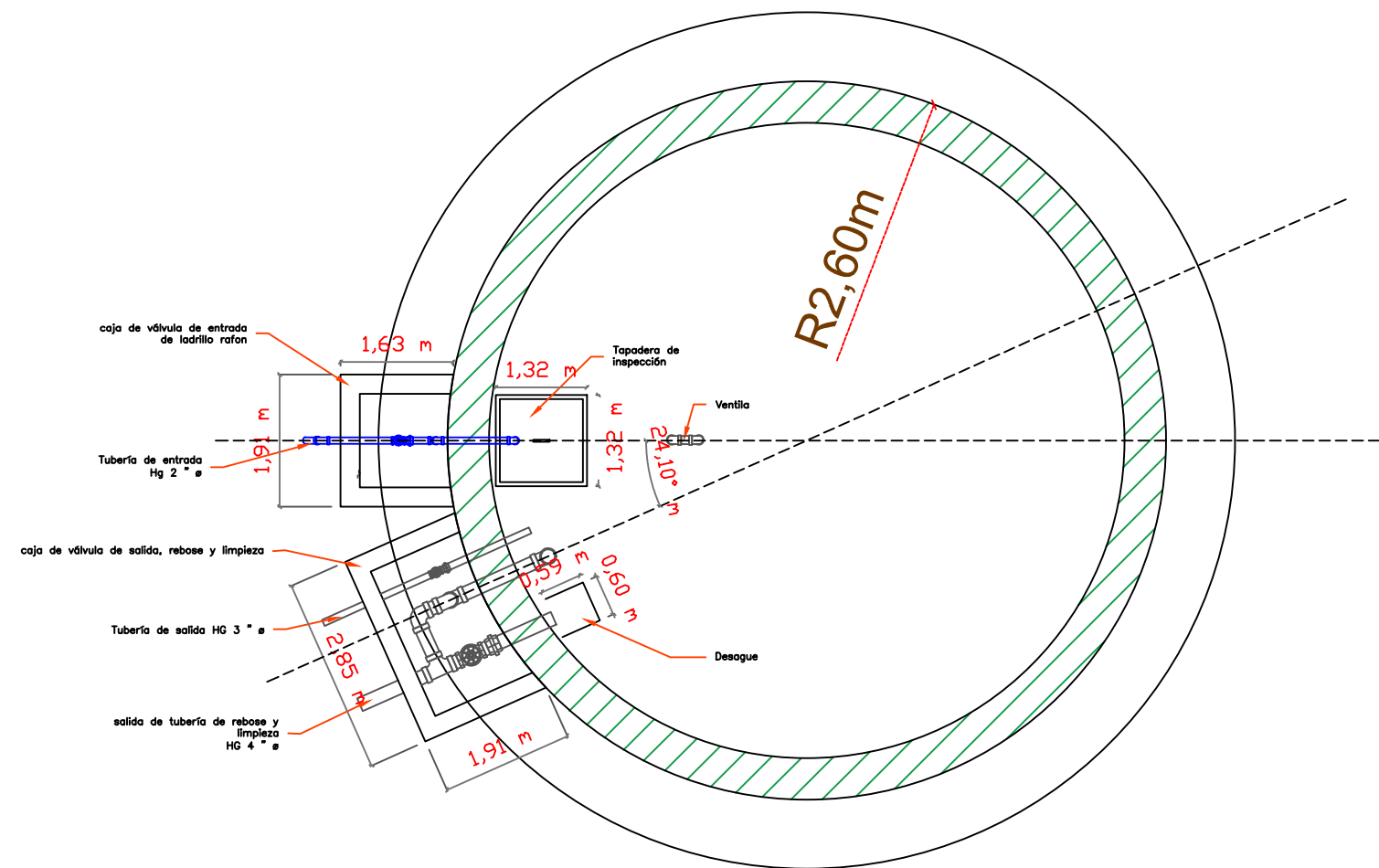
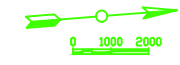
CORTE A-A

Las medidas estan en metros (m)



CORTE B-B

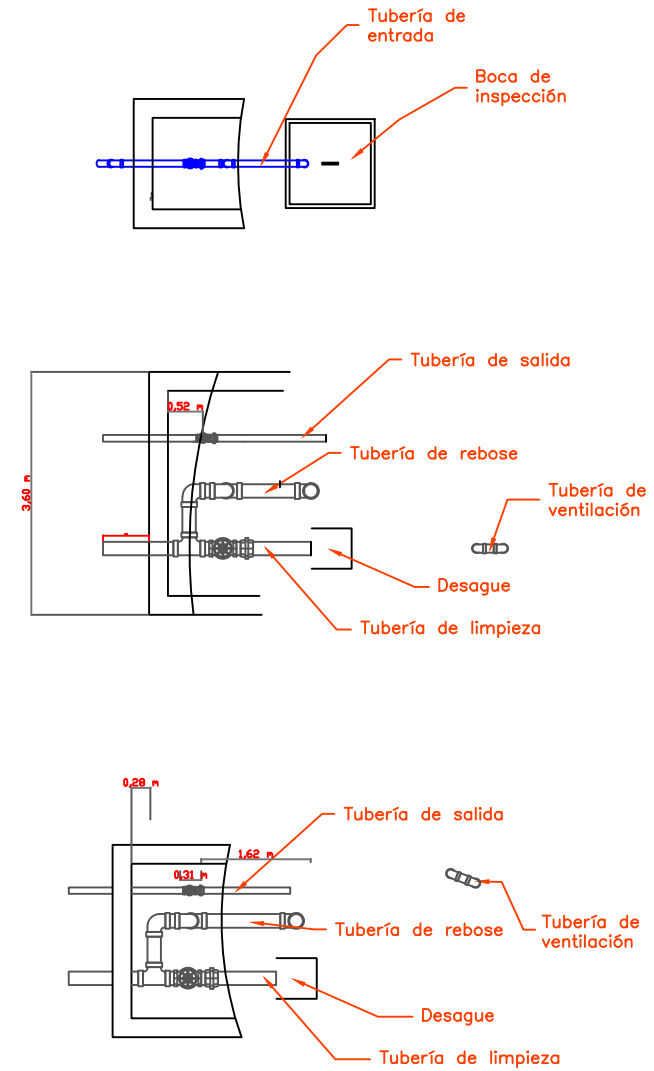
Las medidas estan en metros (m)



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)

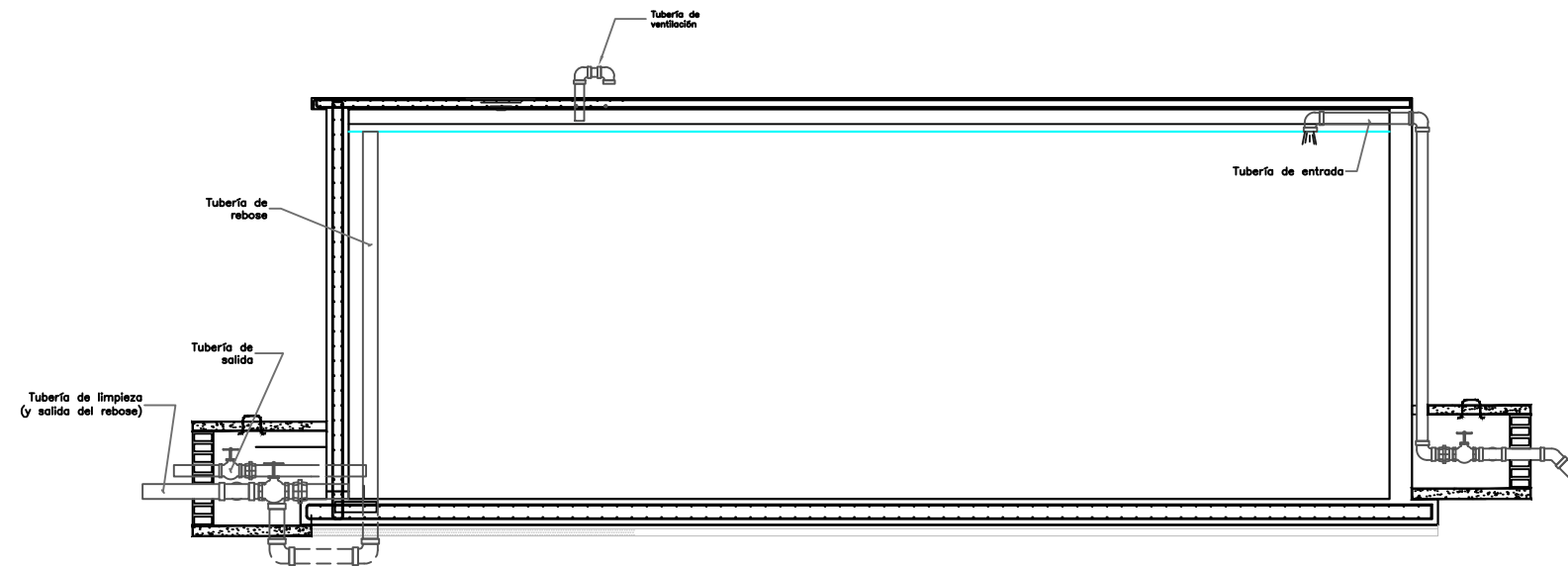
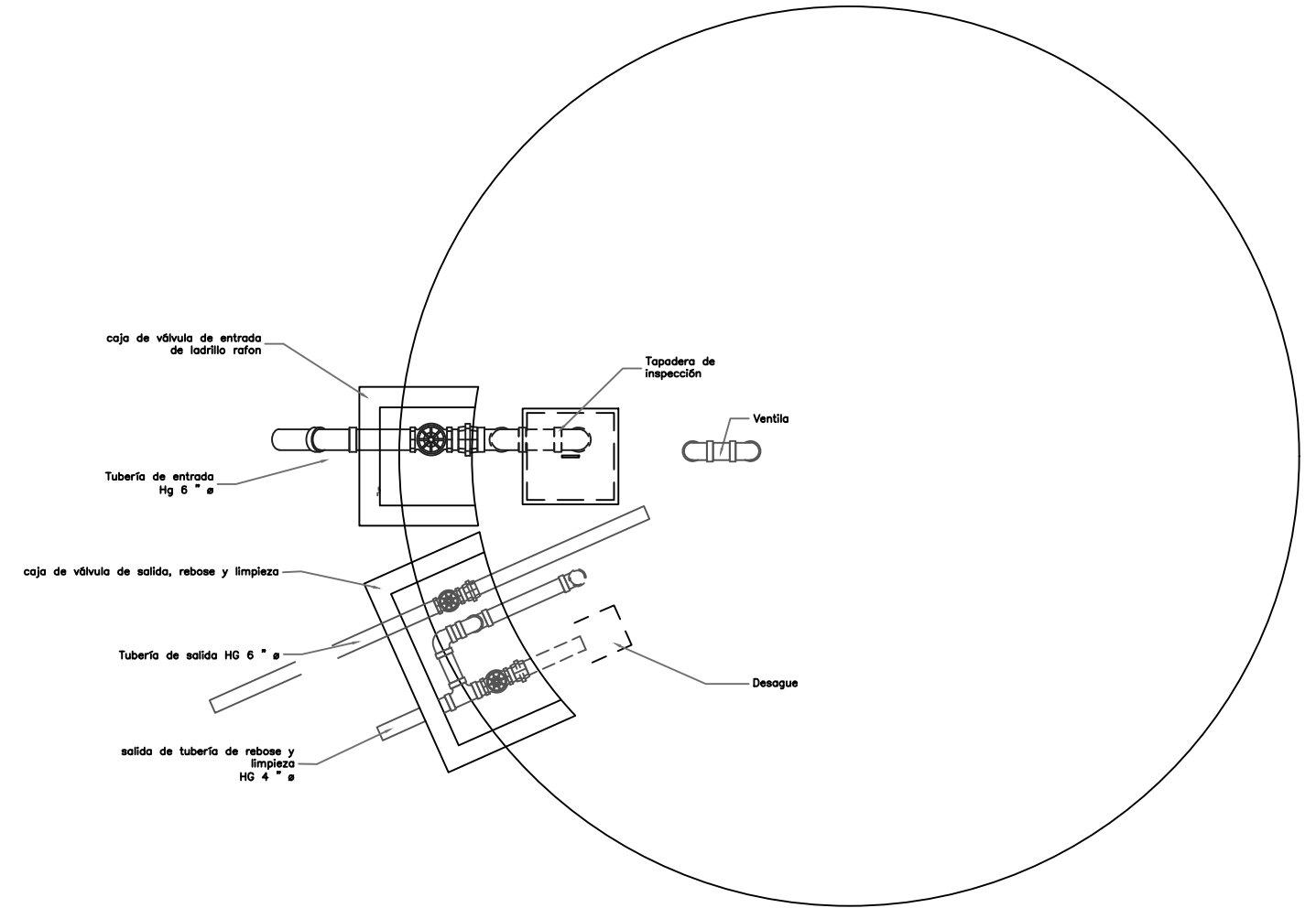
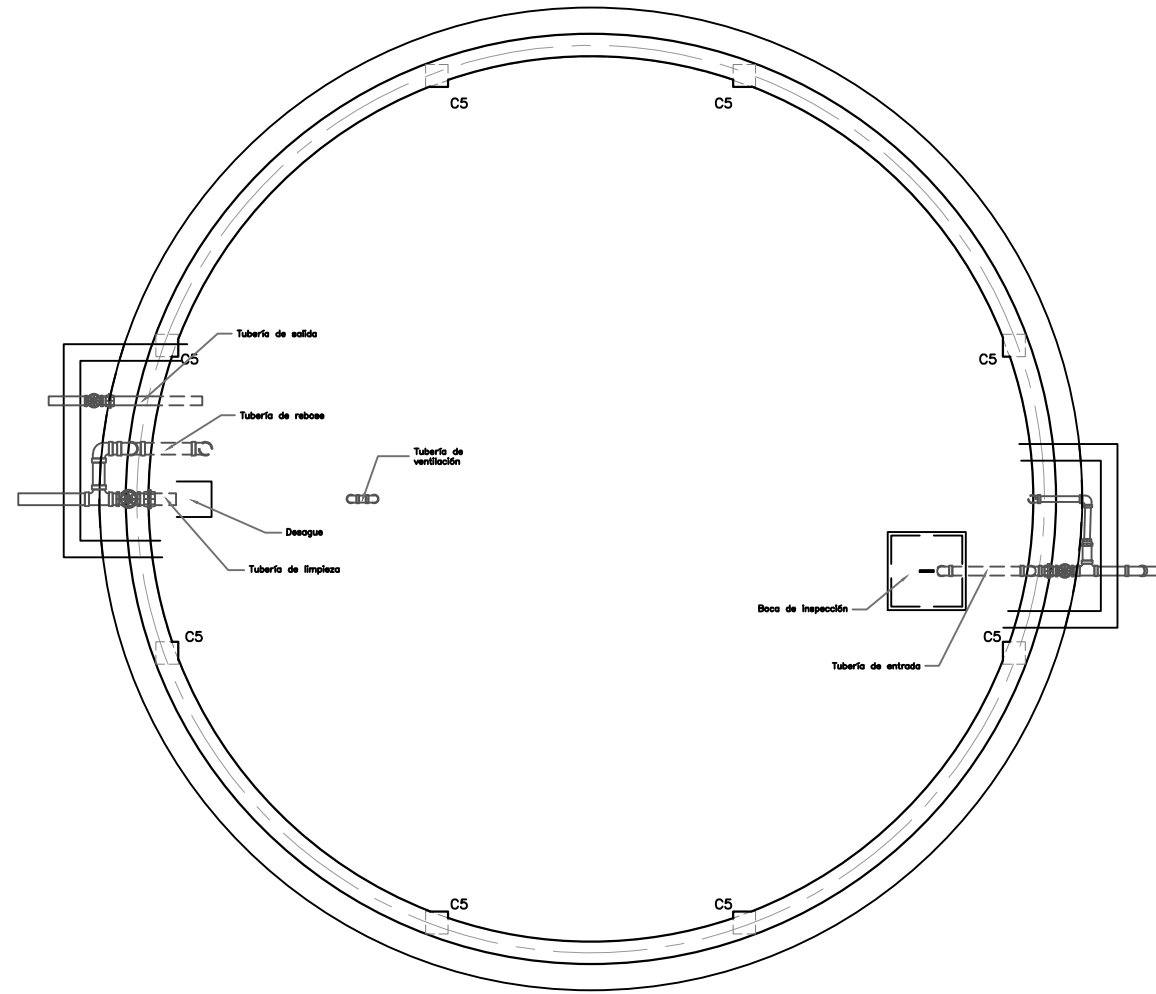
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

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

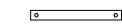






PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

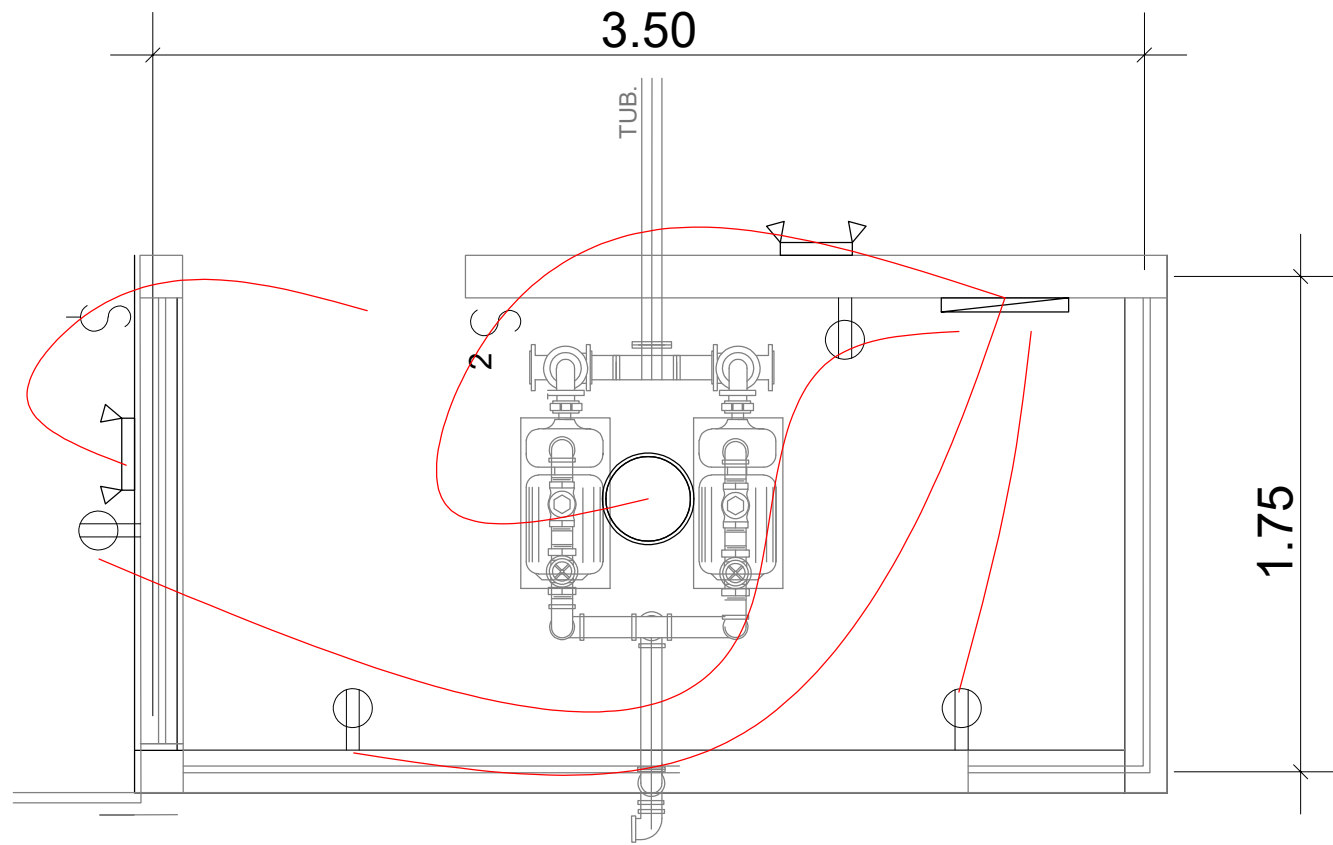
CONTENIDO: PLANO ELÉCTRICO DE CASETA DE BOMBEO PTAP A CIMIENTO

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)

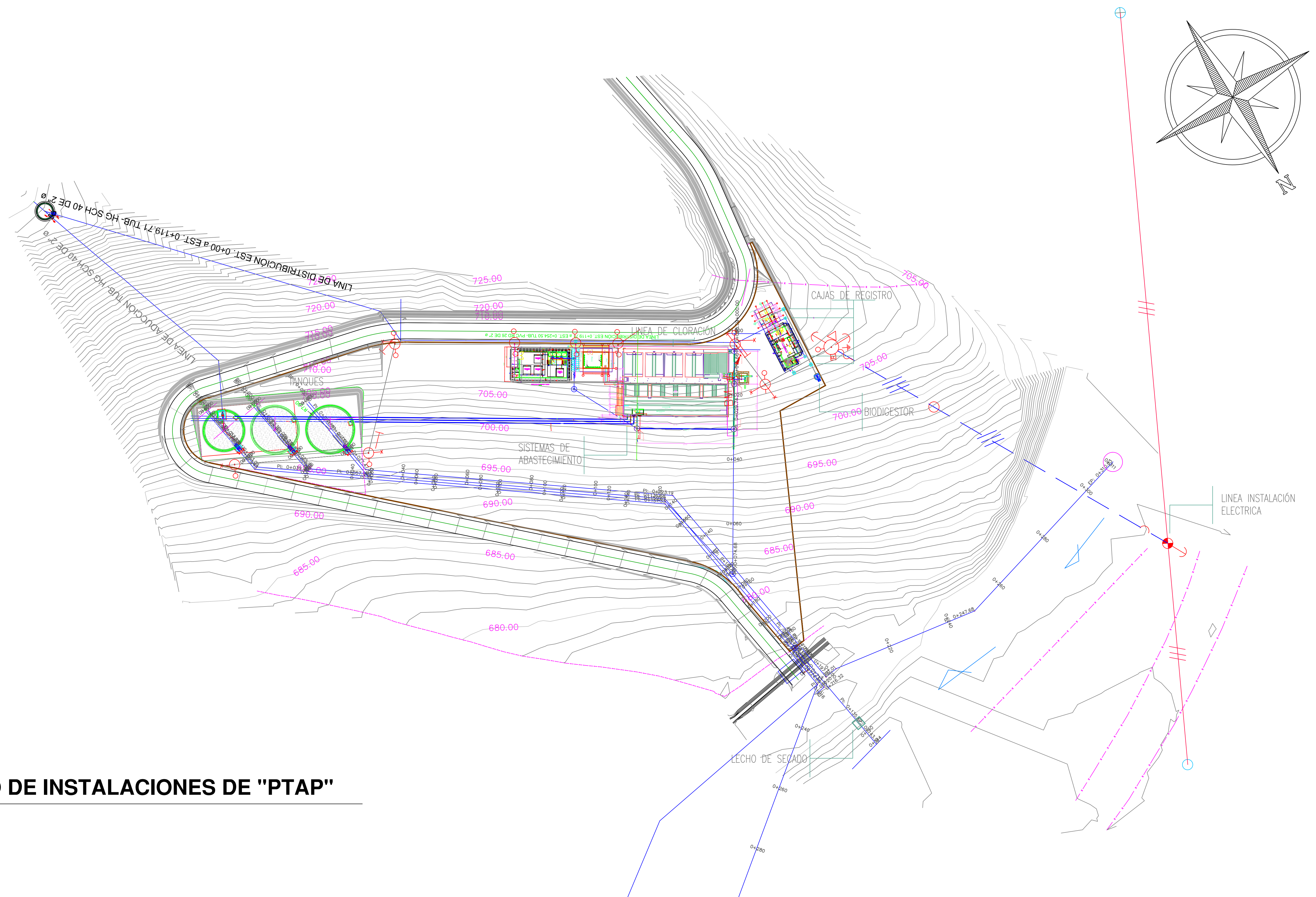
UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

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 : HOJA :
1/600 **H1-01**
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)

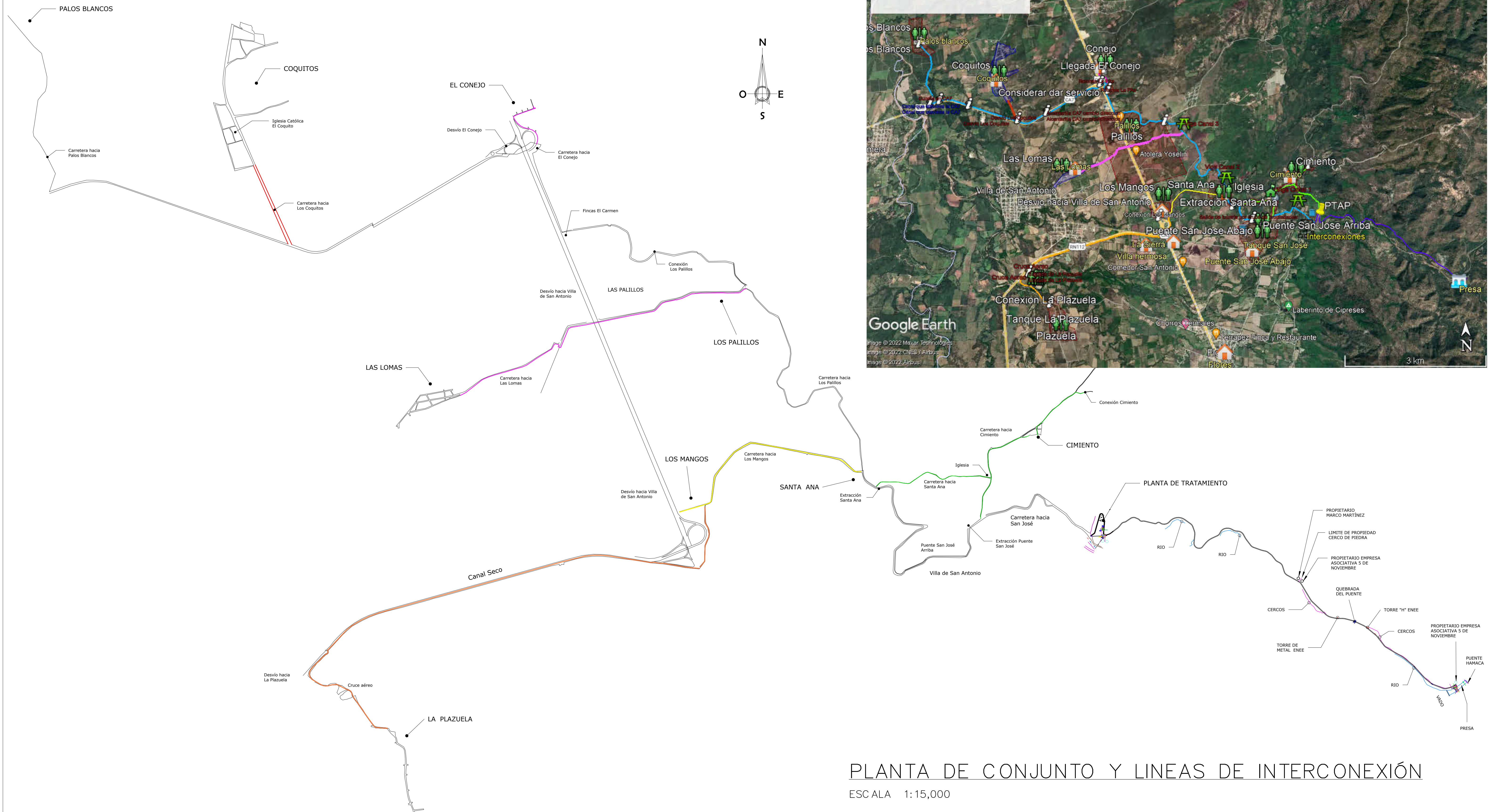
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

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

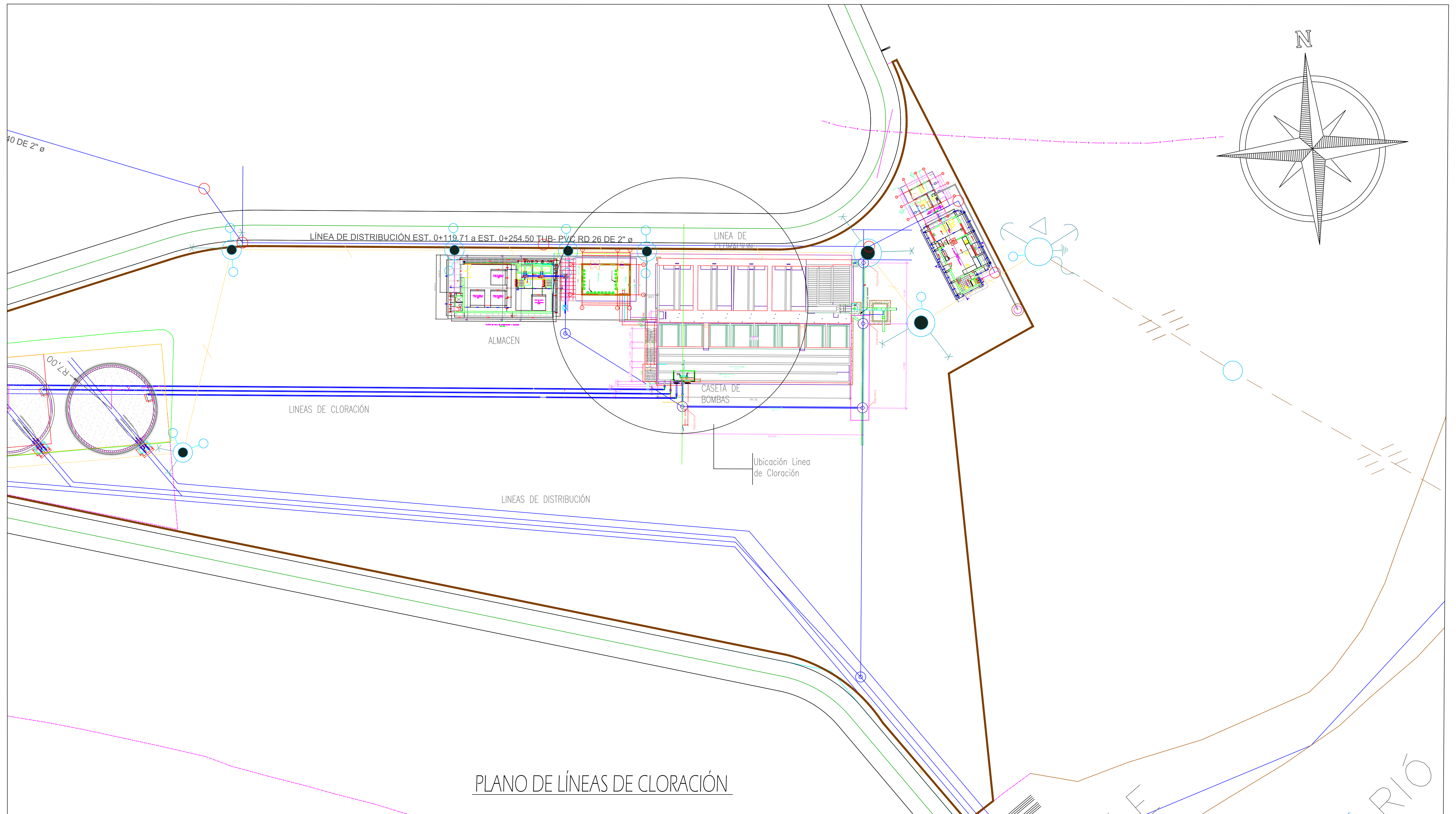
CONTENIDO :
PLANTA LINEAS DE
CLORACIÓN

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)

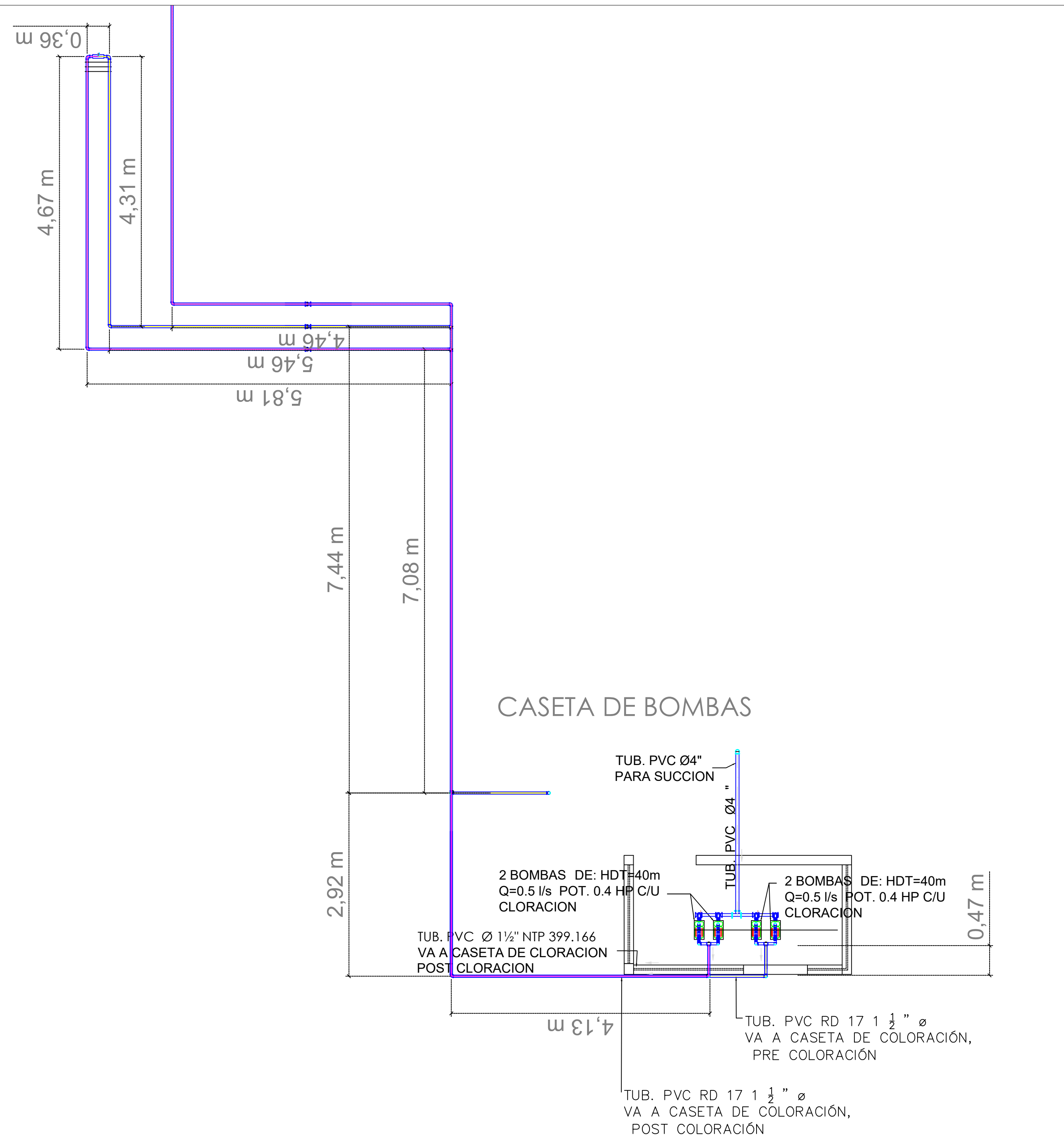
UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

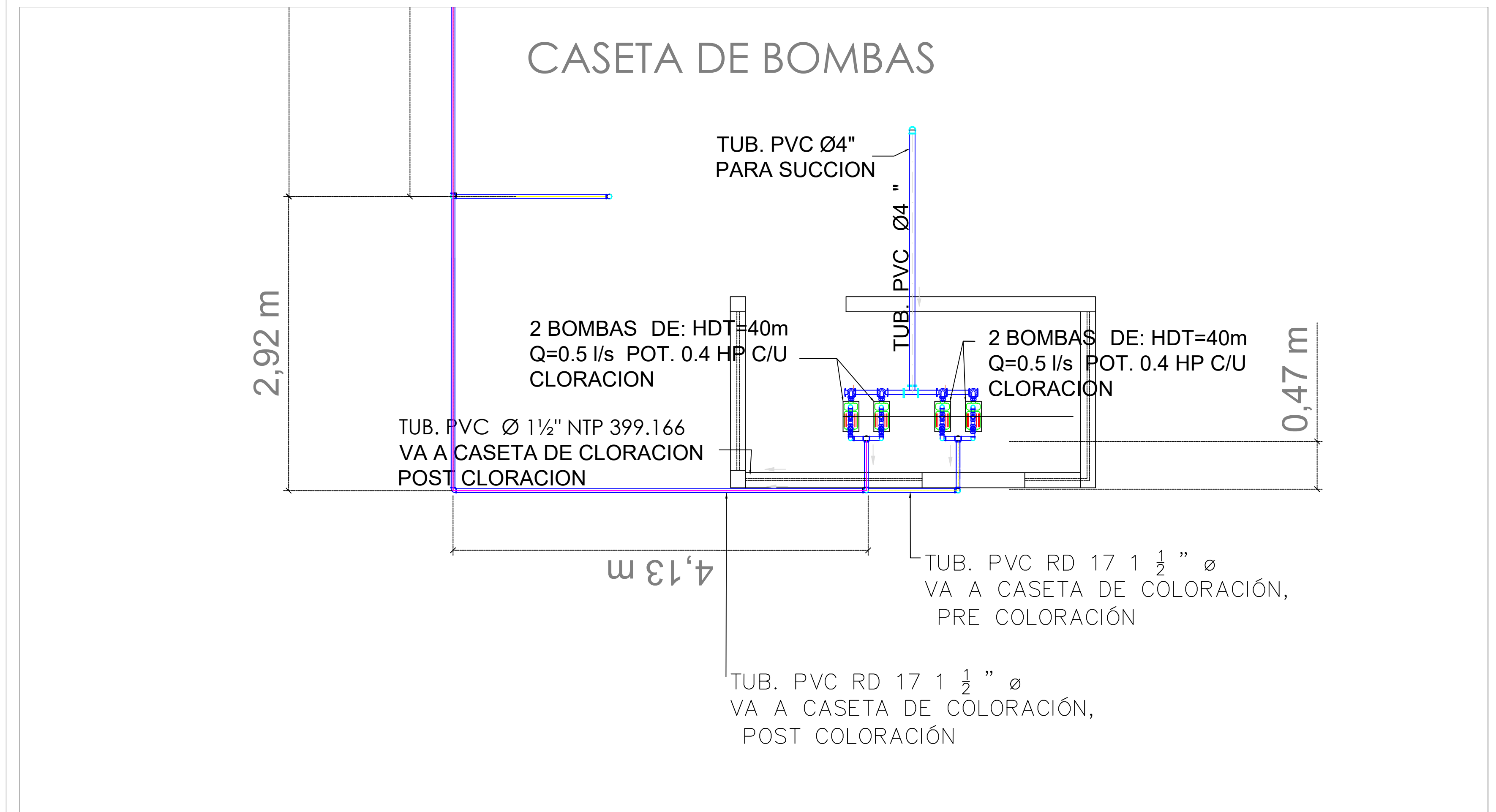
CONTENIDO : DETALLE DE LINEAS DE CLORACIÓN

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

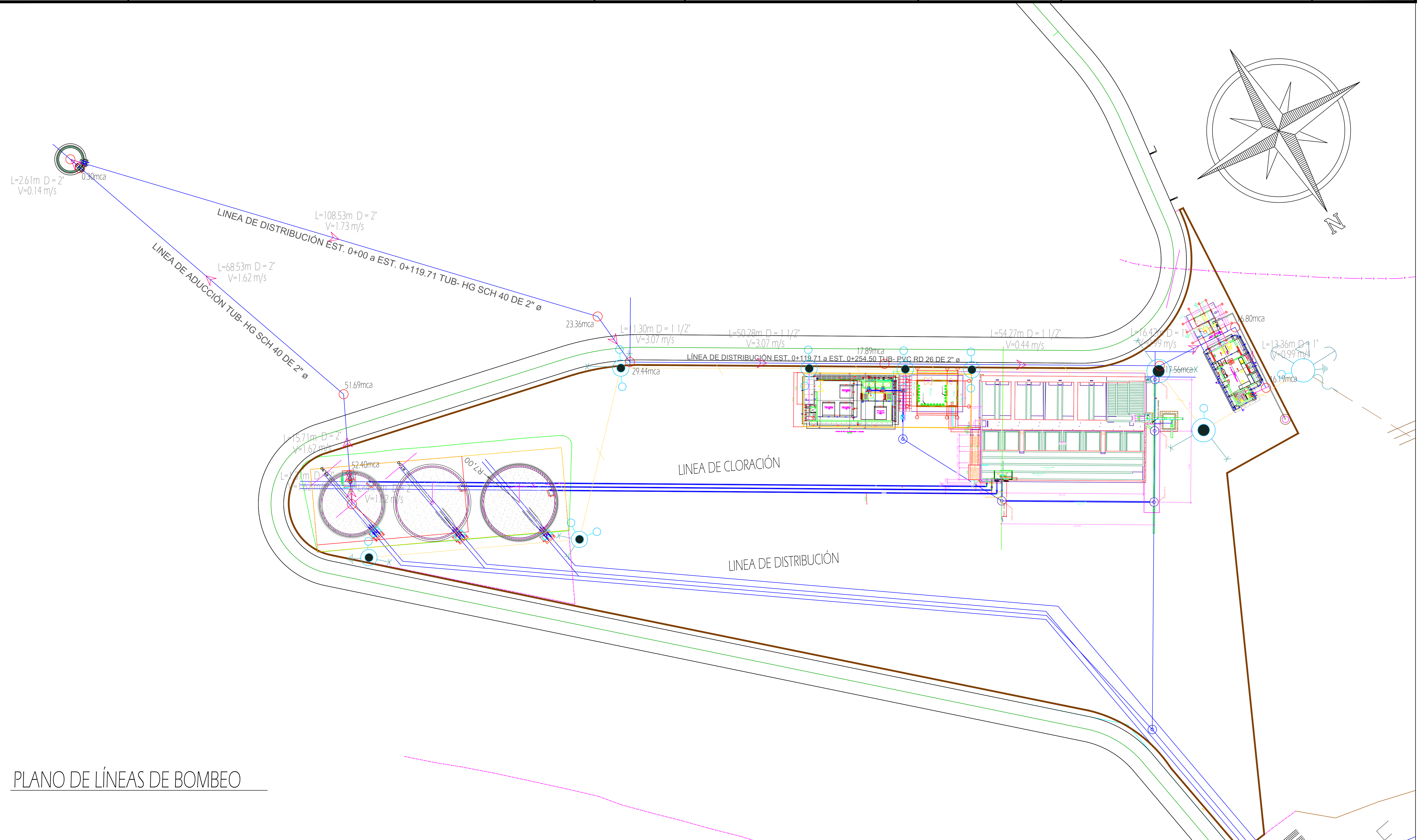
CONTENIDO :
PLANTA LINEAS DE
BOMBEO

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

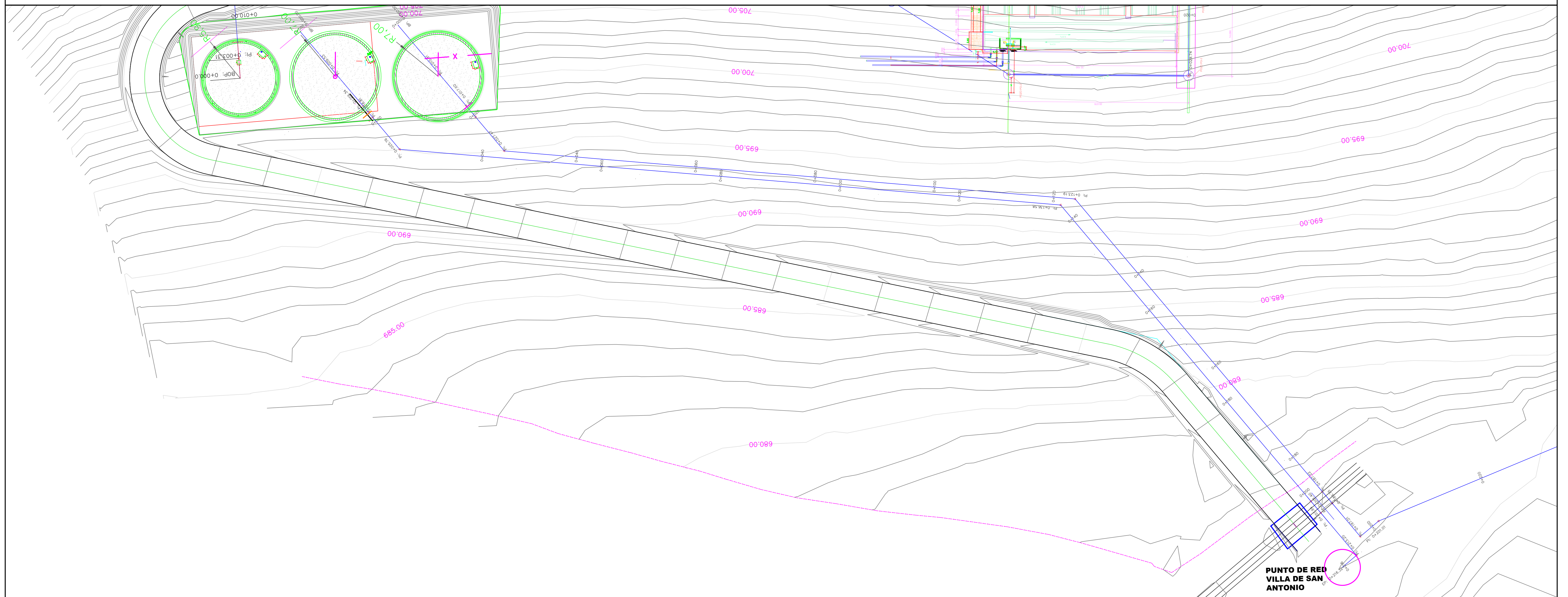
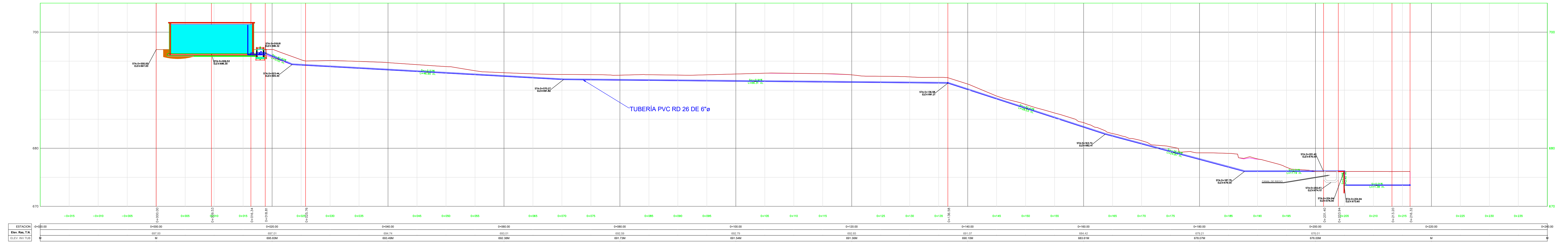
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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:
RÍO SAN JOSÉ

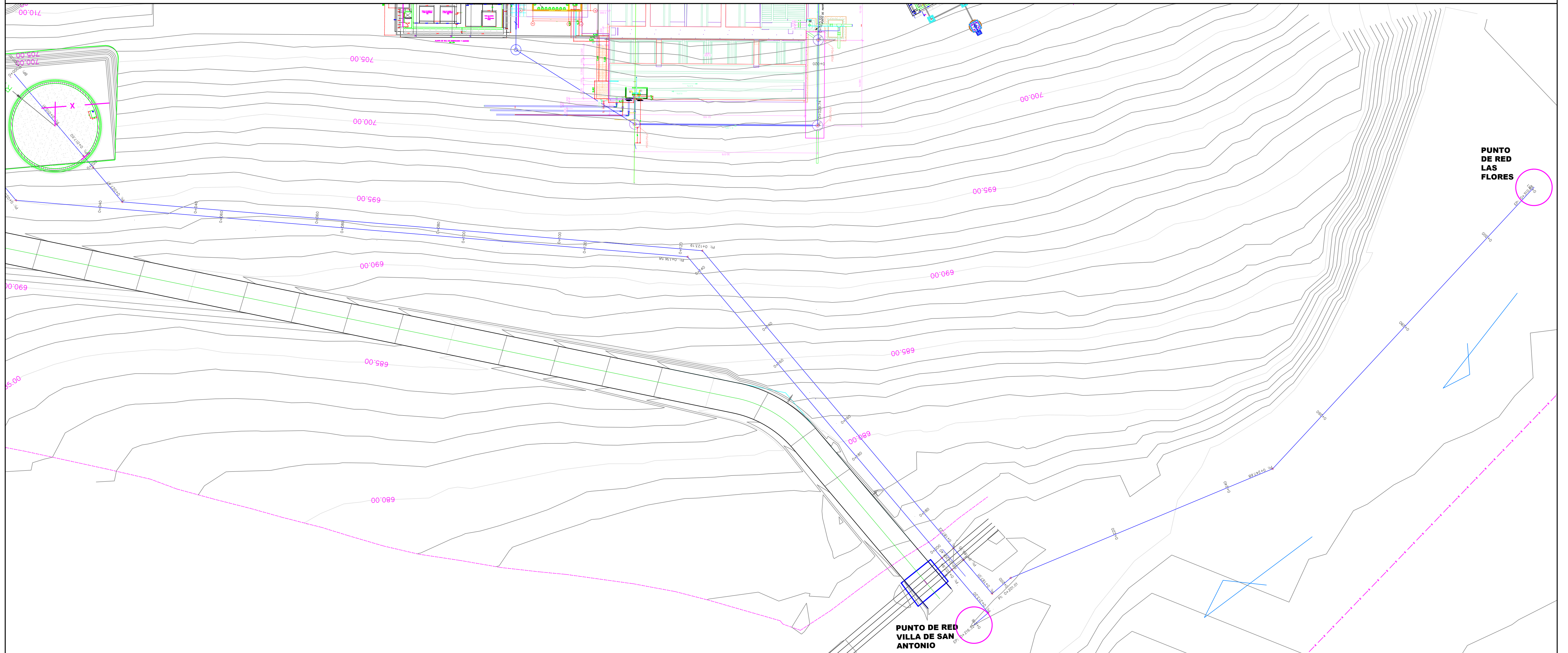
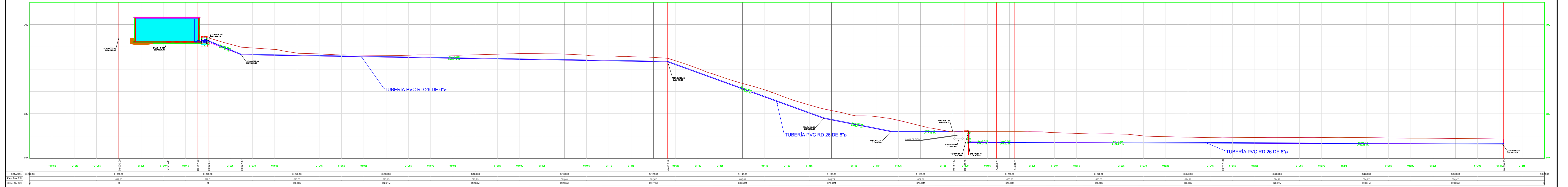
PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
Planta - Perfil: Interconexión
Vil - 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:	HOJA:
1/100	HLL-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)

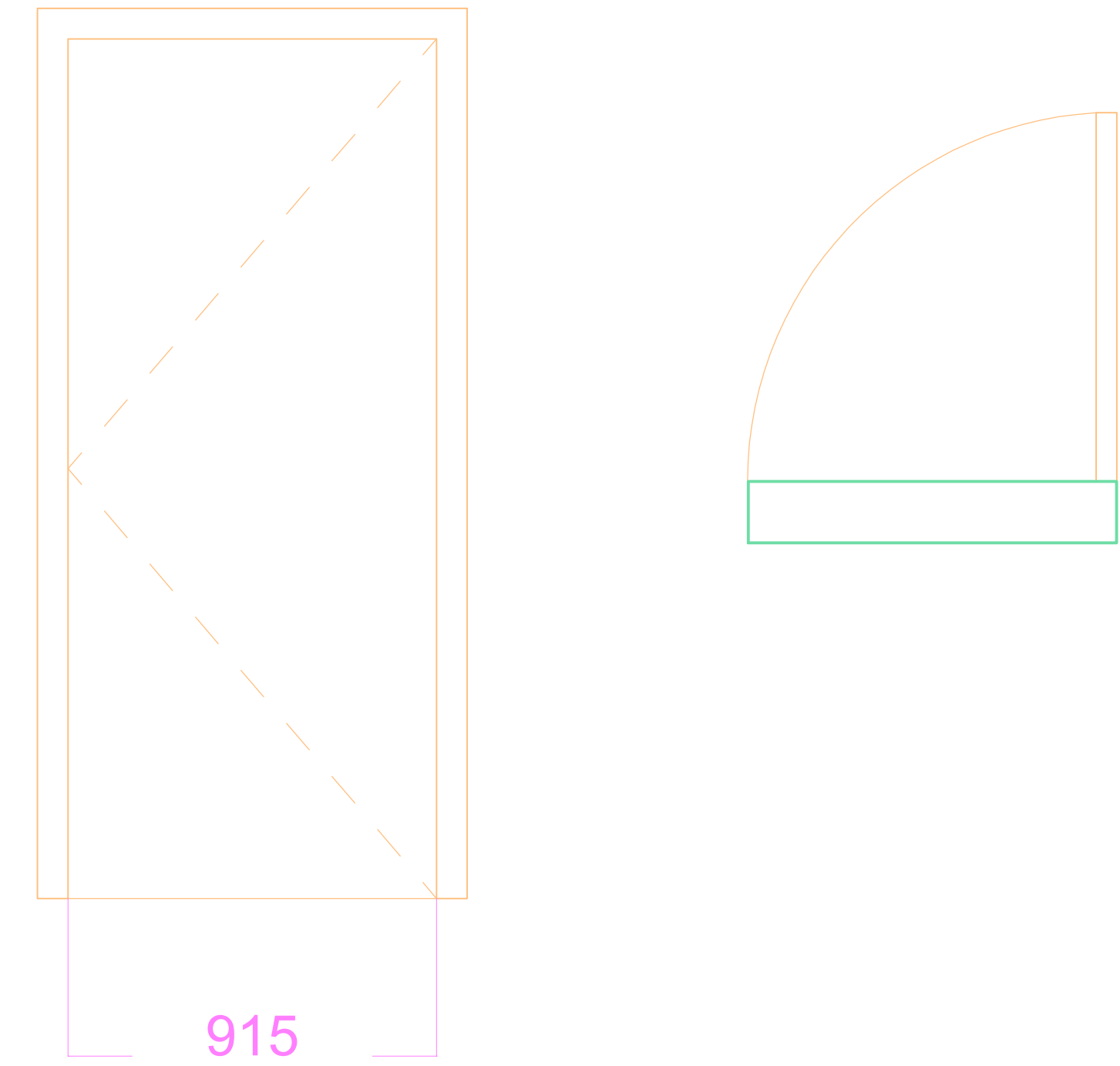
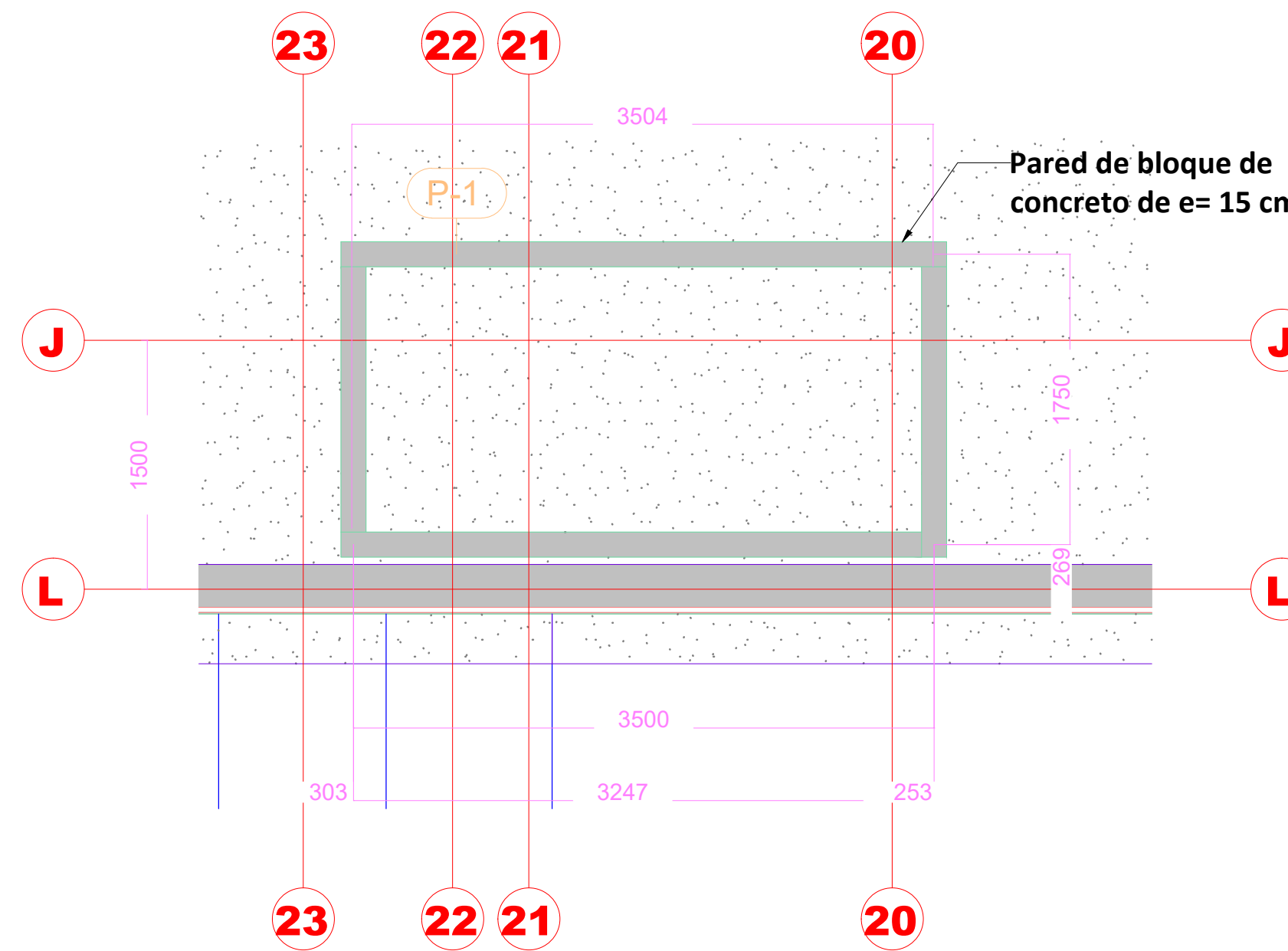
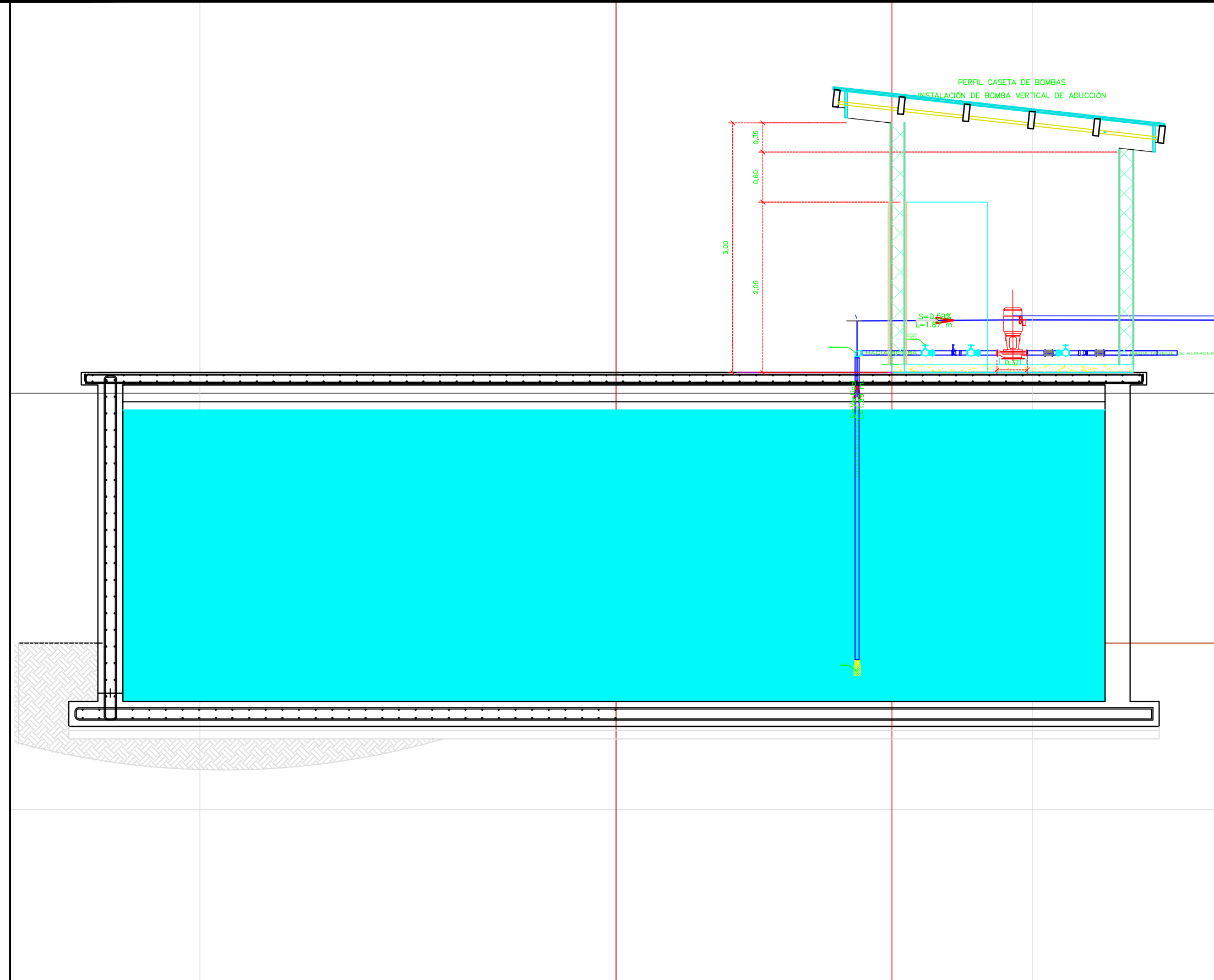
UBICACIÓN:
RÍO
SAN JOSÉ

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

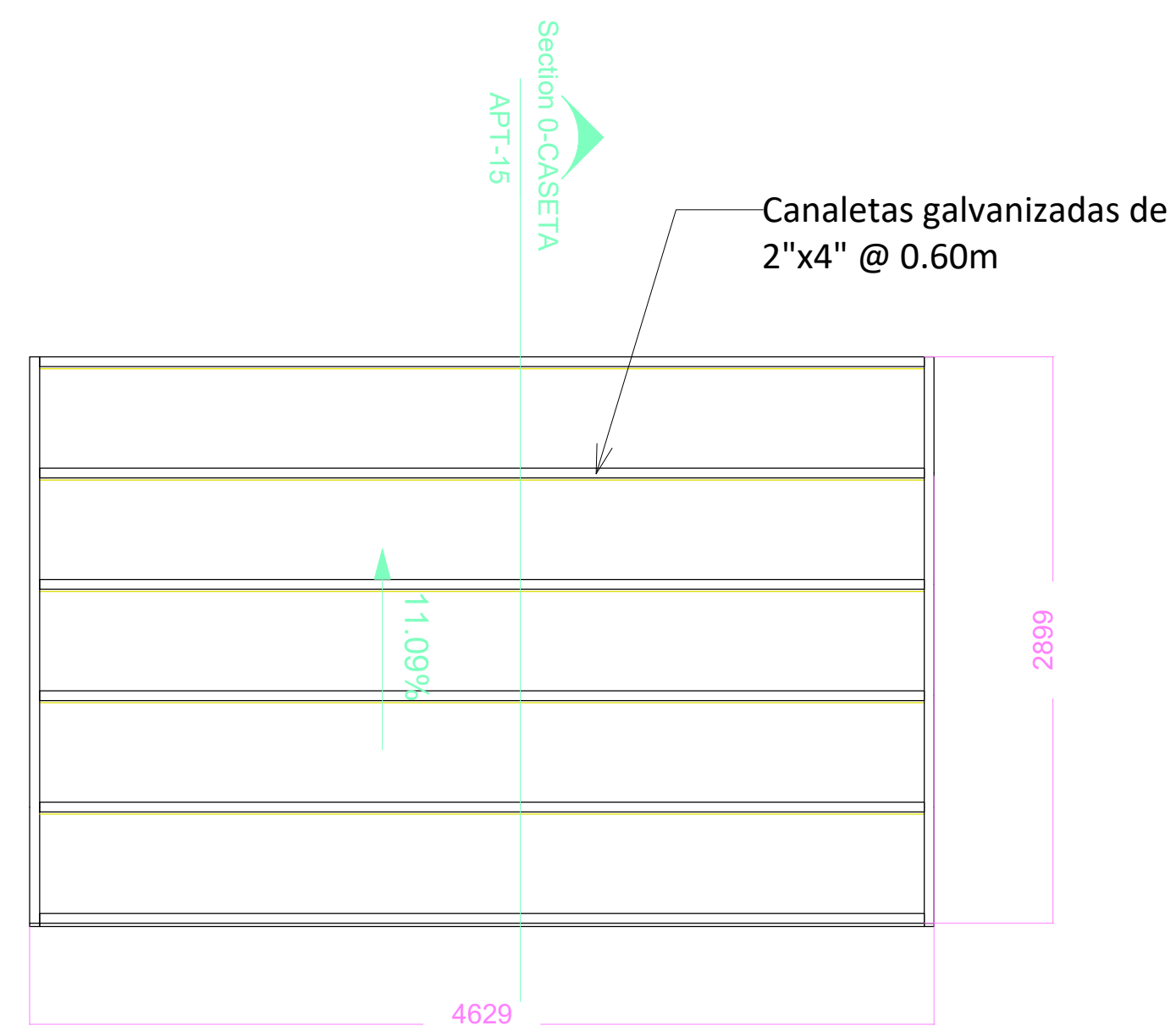
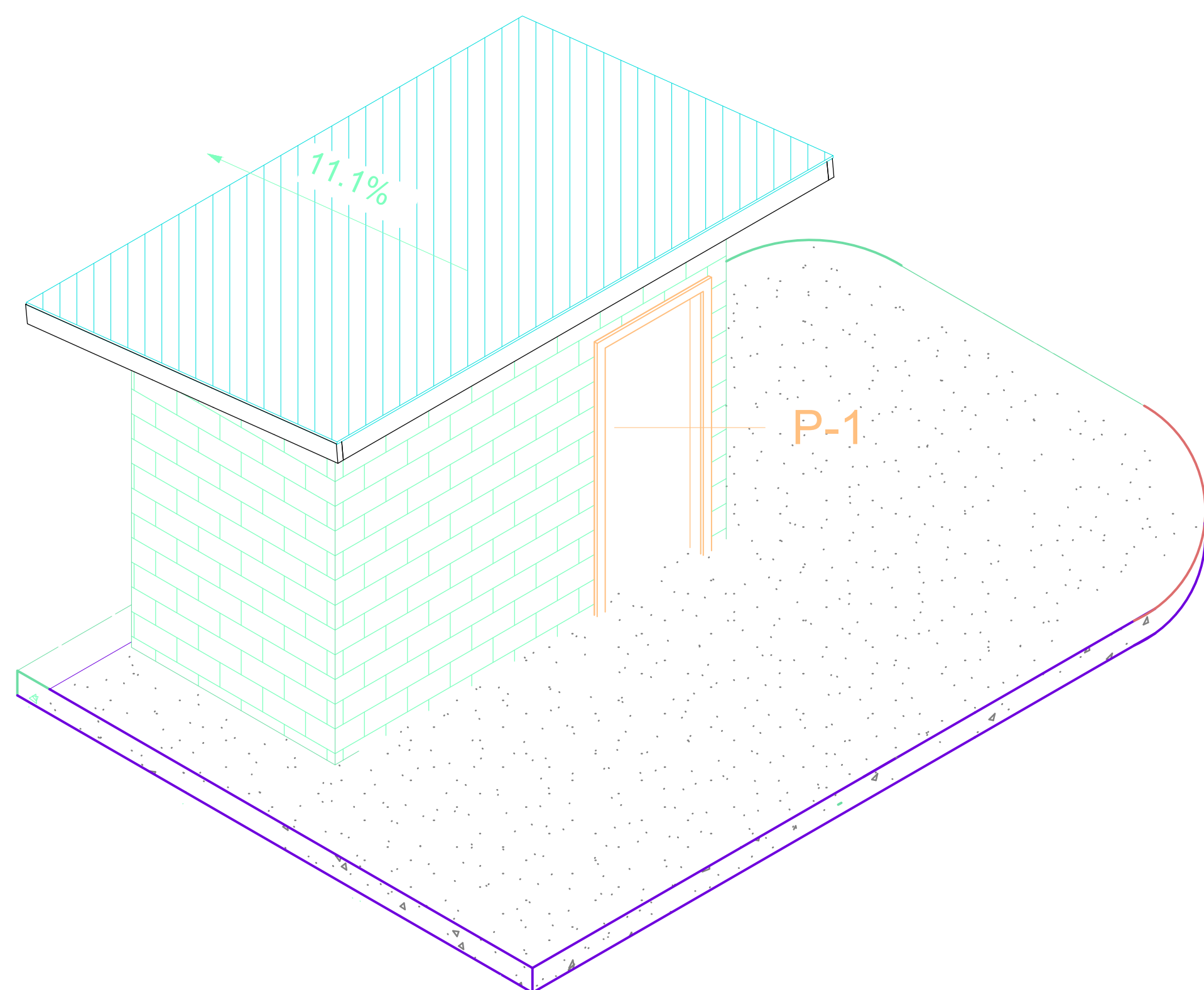
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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

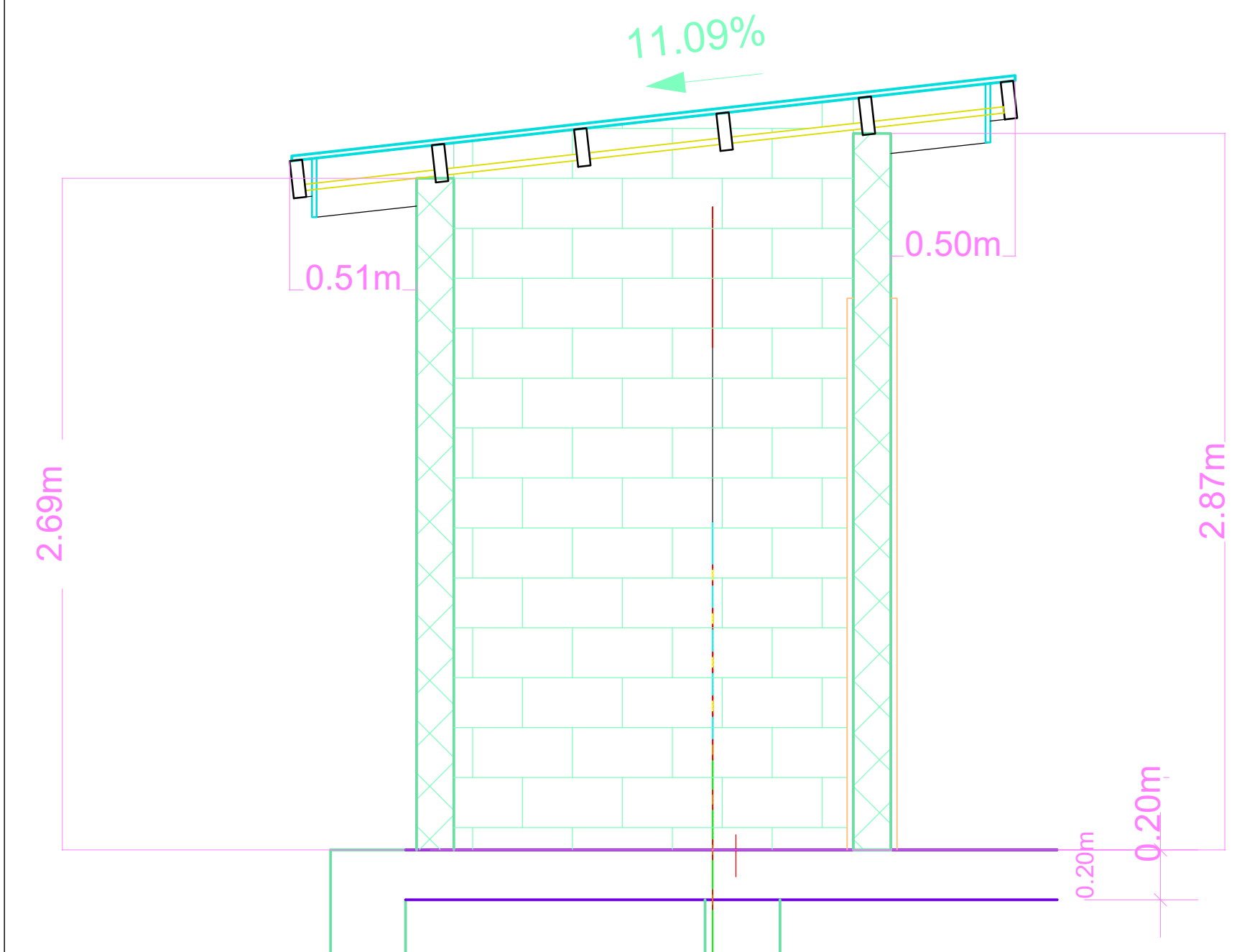


P-1

PUERTA DE CASETA DE BOMBAS
ESCALA 1:50

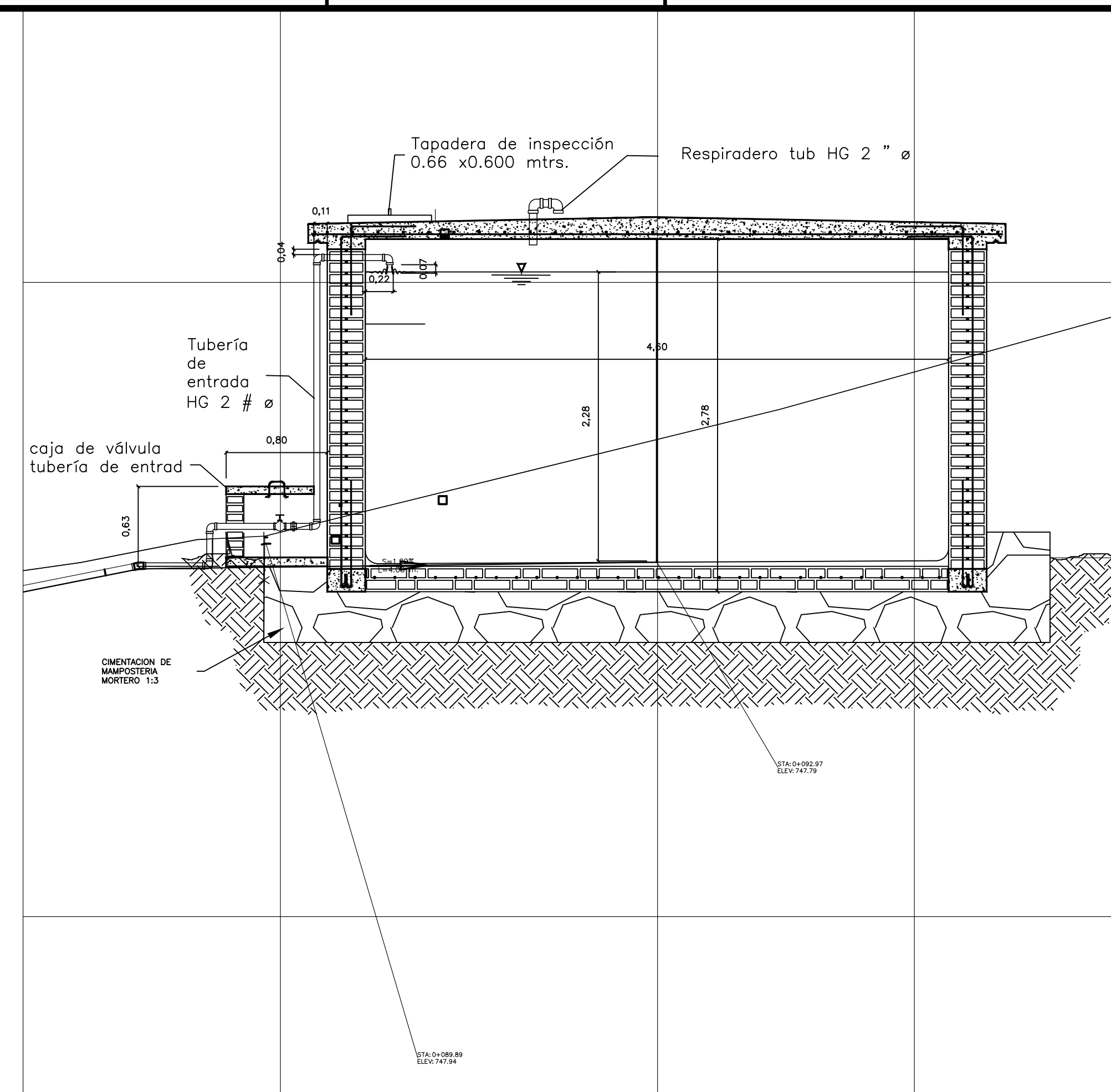
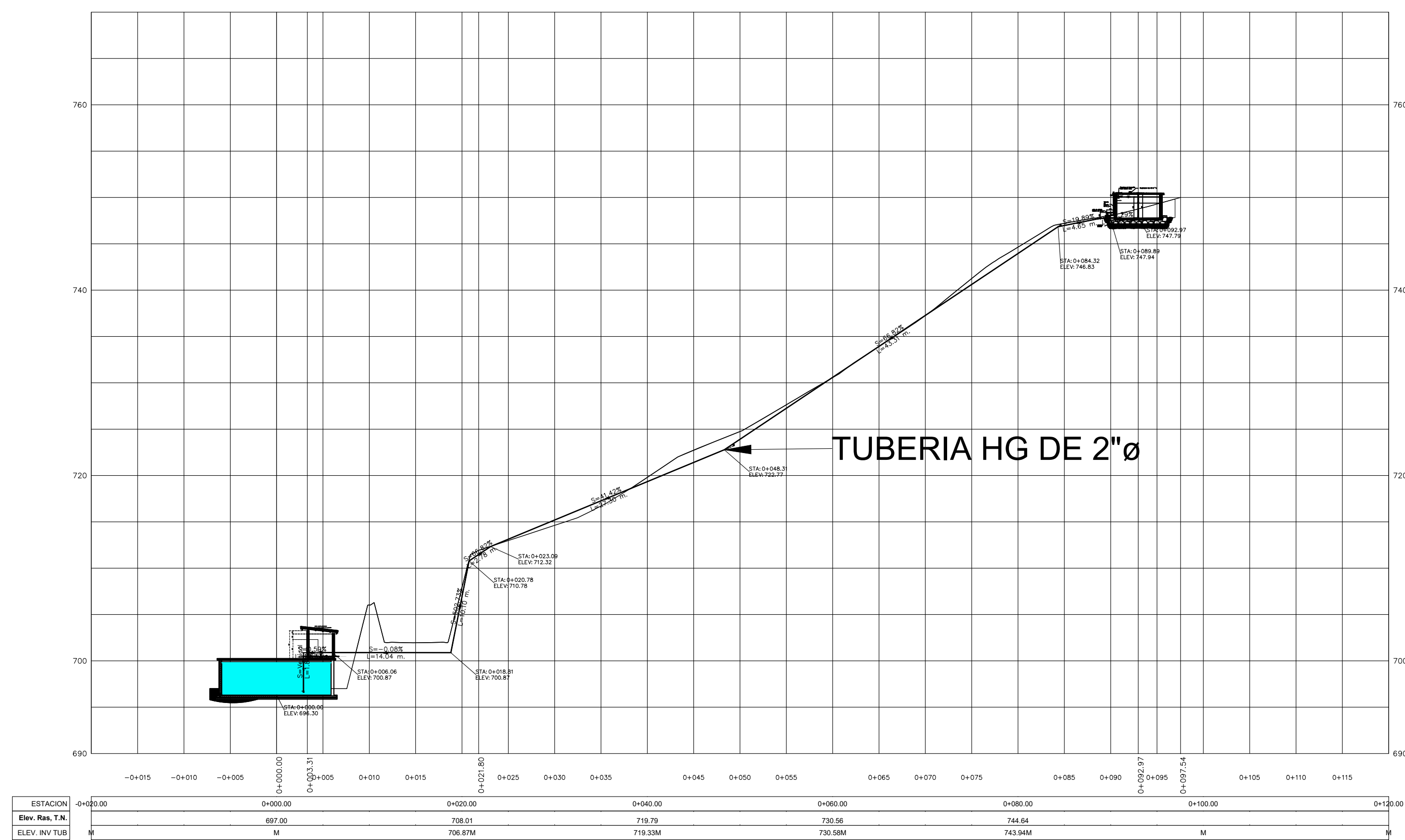


ESTRUCTURAL DE TECHO DE CASETA DE BOMBAS
ESCALA 1:50

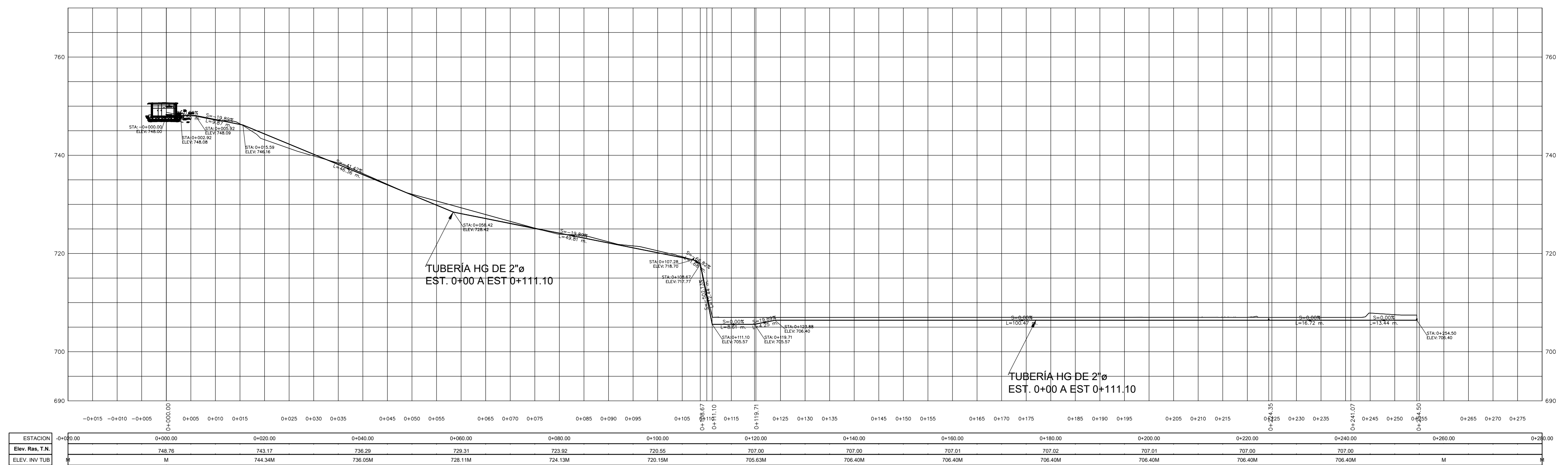


SECCIÓN 0-0 DE CASETA DE BOMBAS
ESCALA 1:50

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

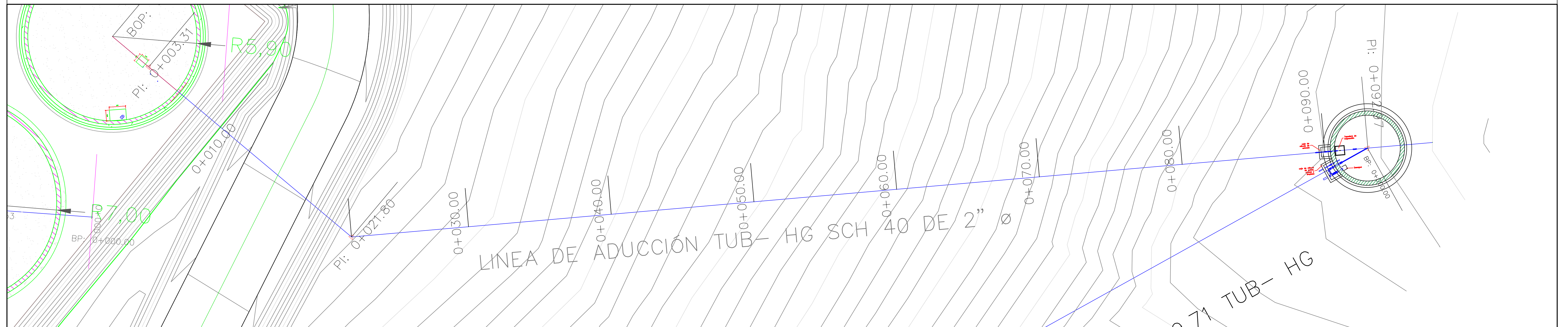
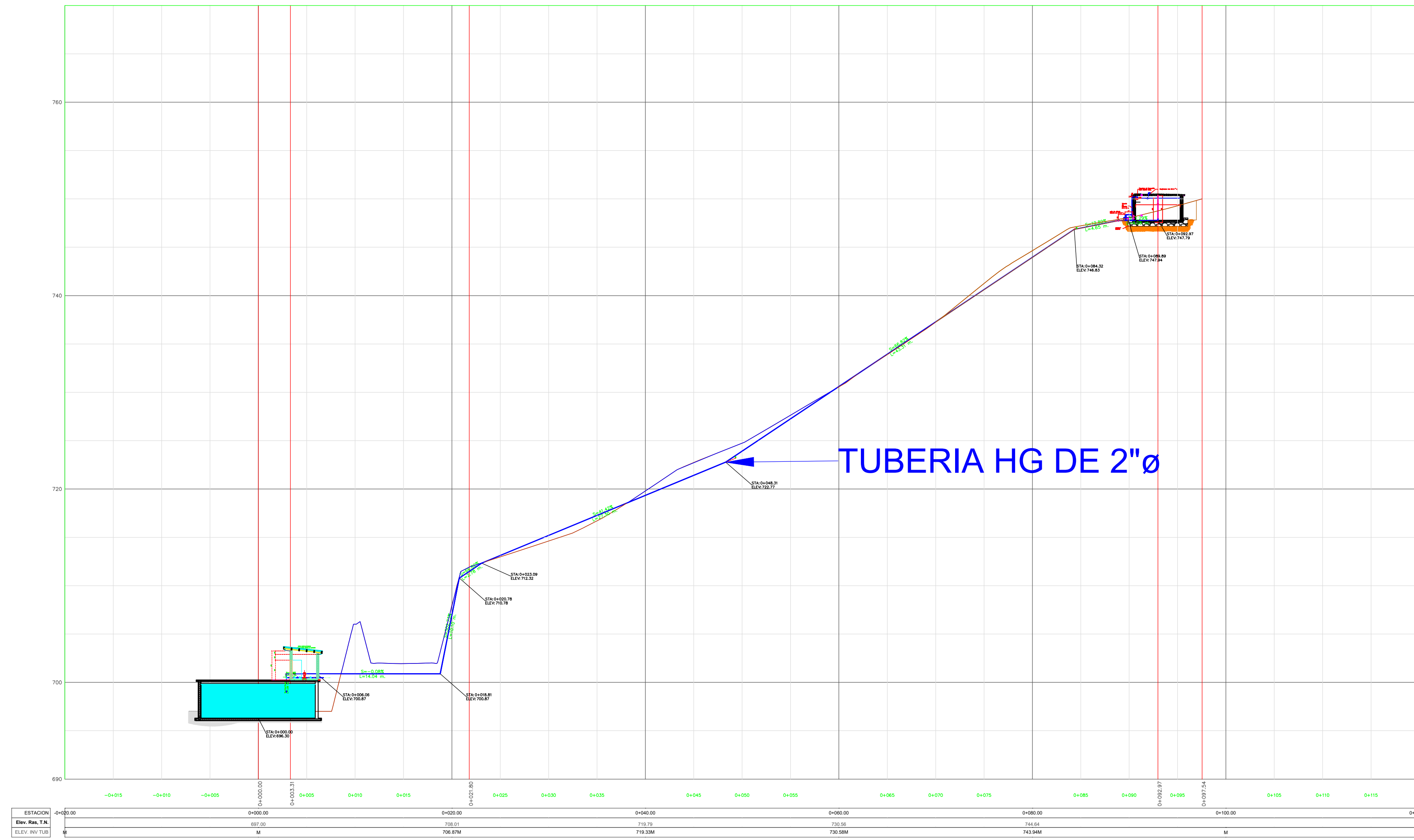
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: Planta Perfil - Interconexión de línea 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)

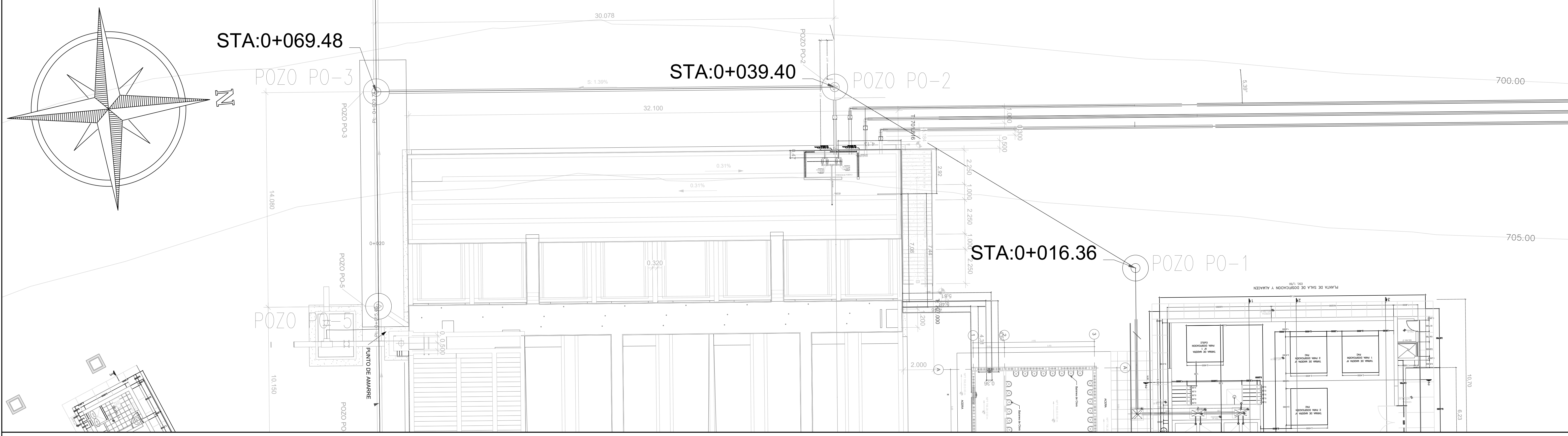
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

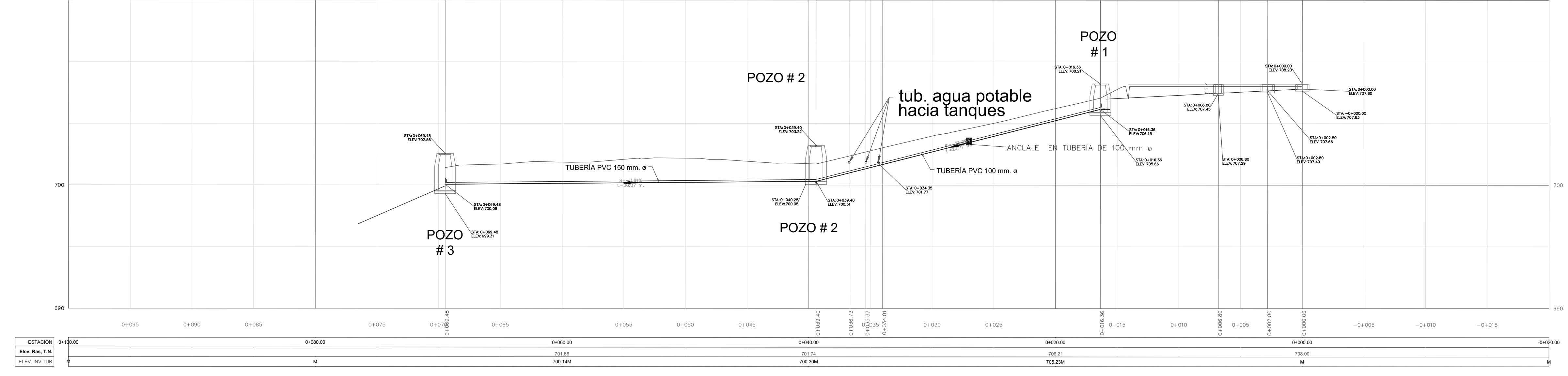
CONTENIDO: COLECTOR DE LIMPIEZA POZOS 1-2

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

ESCALA:	HOJA:
1/125	HLL-11
FECHA:	
DIC 2020	



PERFIL DE ALINEACION DRENAJE PLANTA POZO 1-2-3



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)

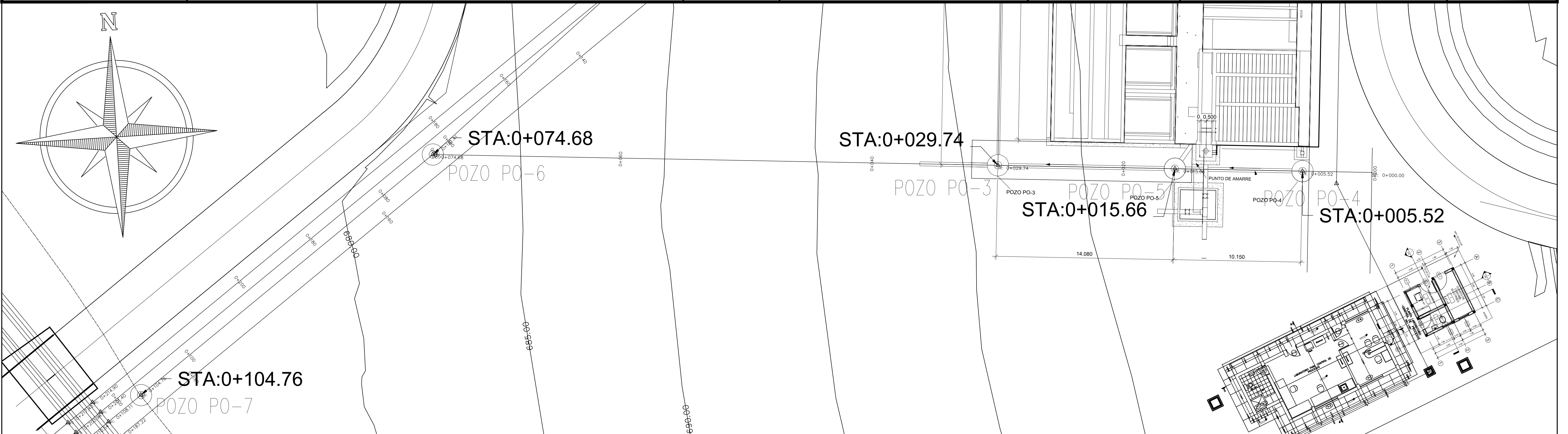
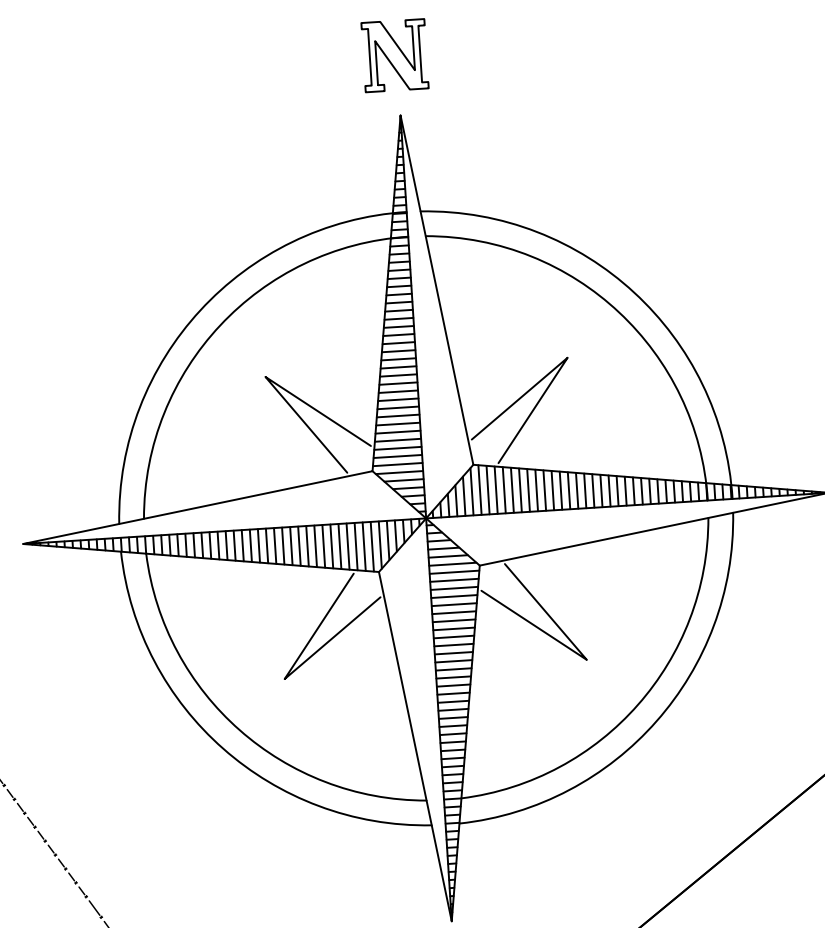
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

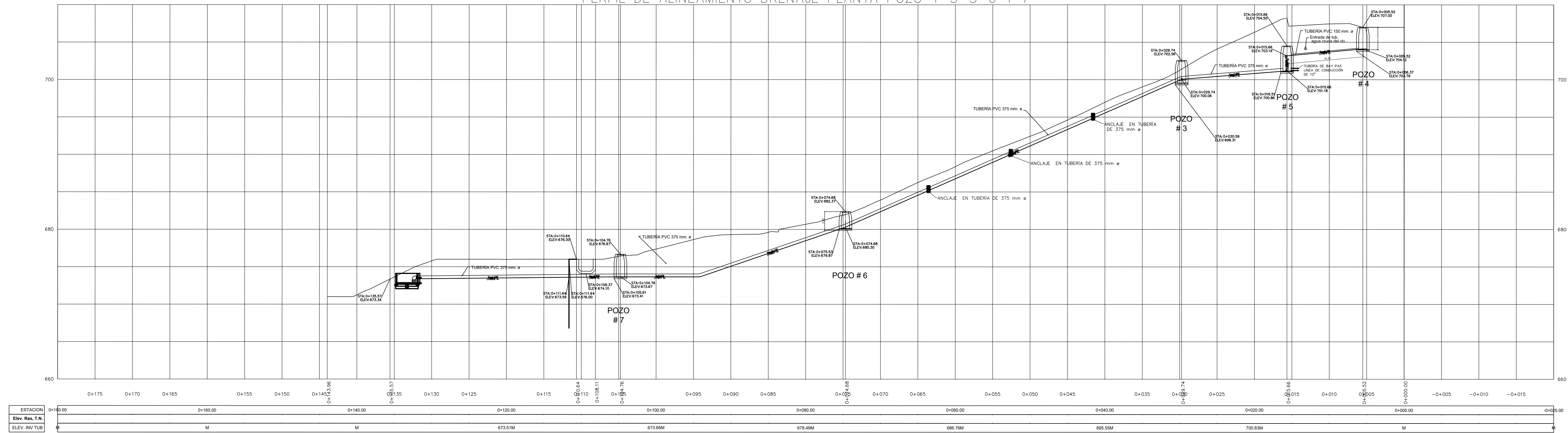
CONTENIDO: COLECTOR DE LIMPIEZA POZOS 2-2

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)

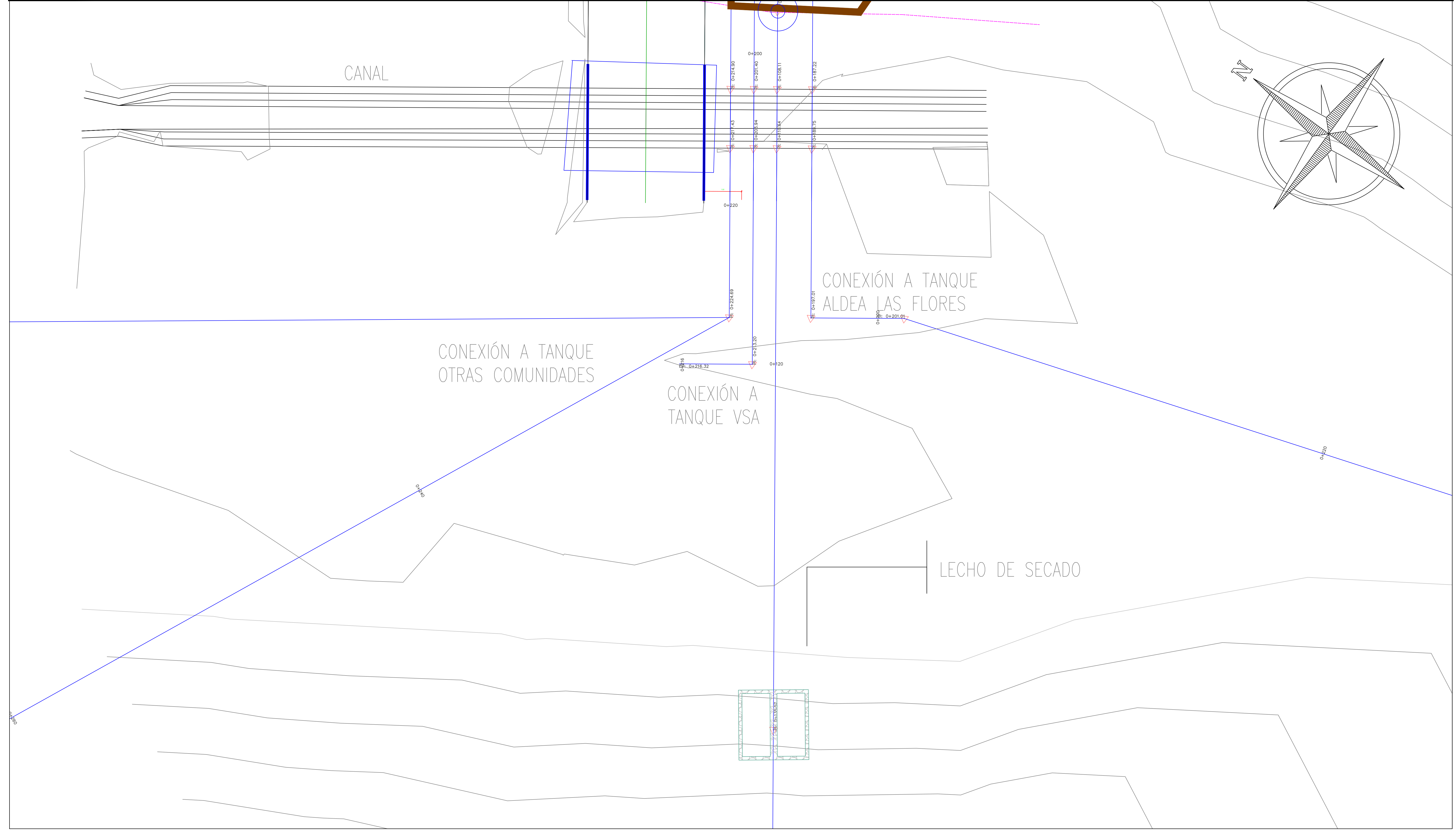
UBICACIÓN: RIÓ SAN JOSÉ

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)

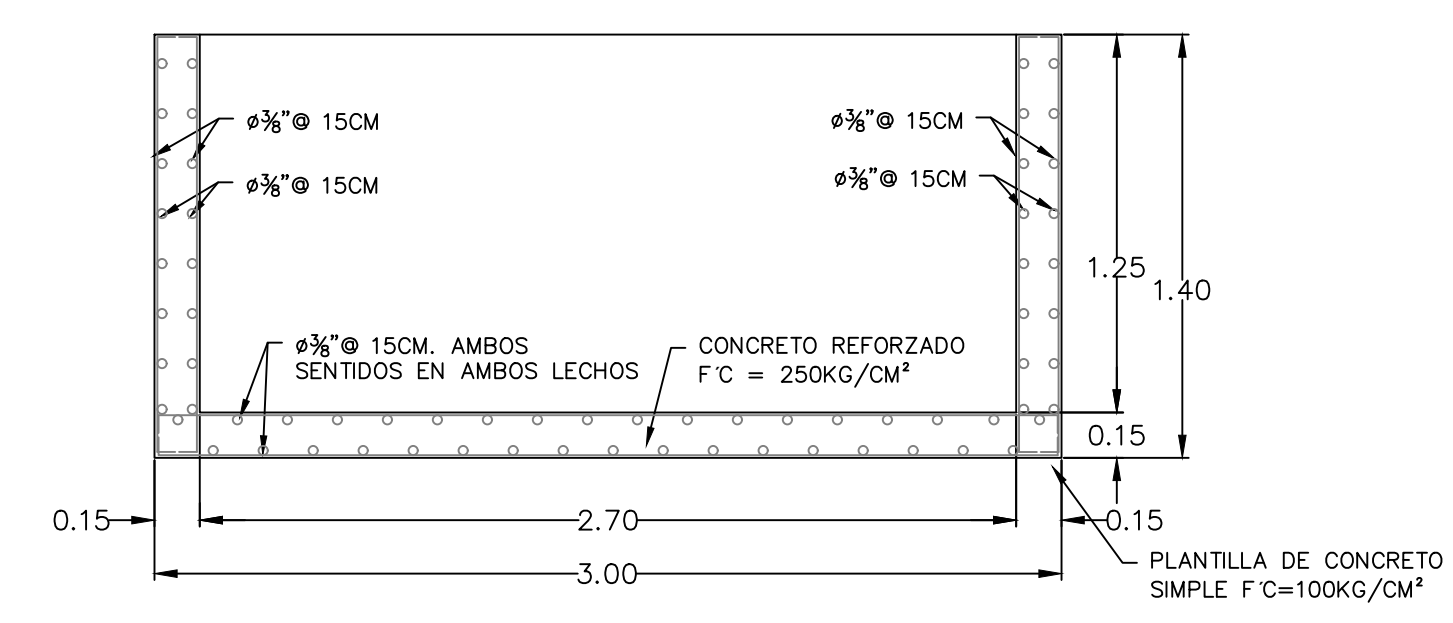
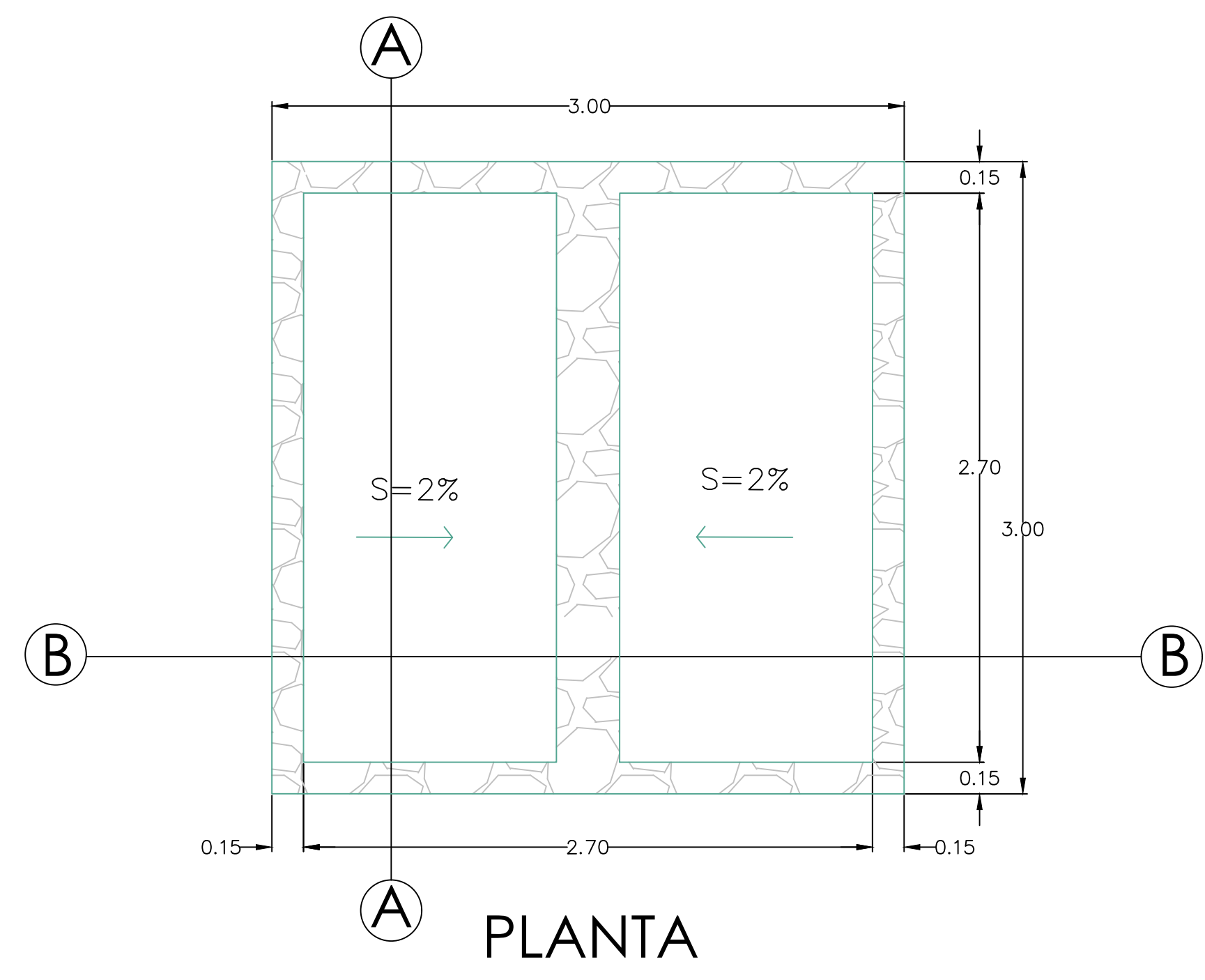
UBICACIÓN:
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

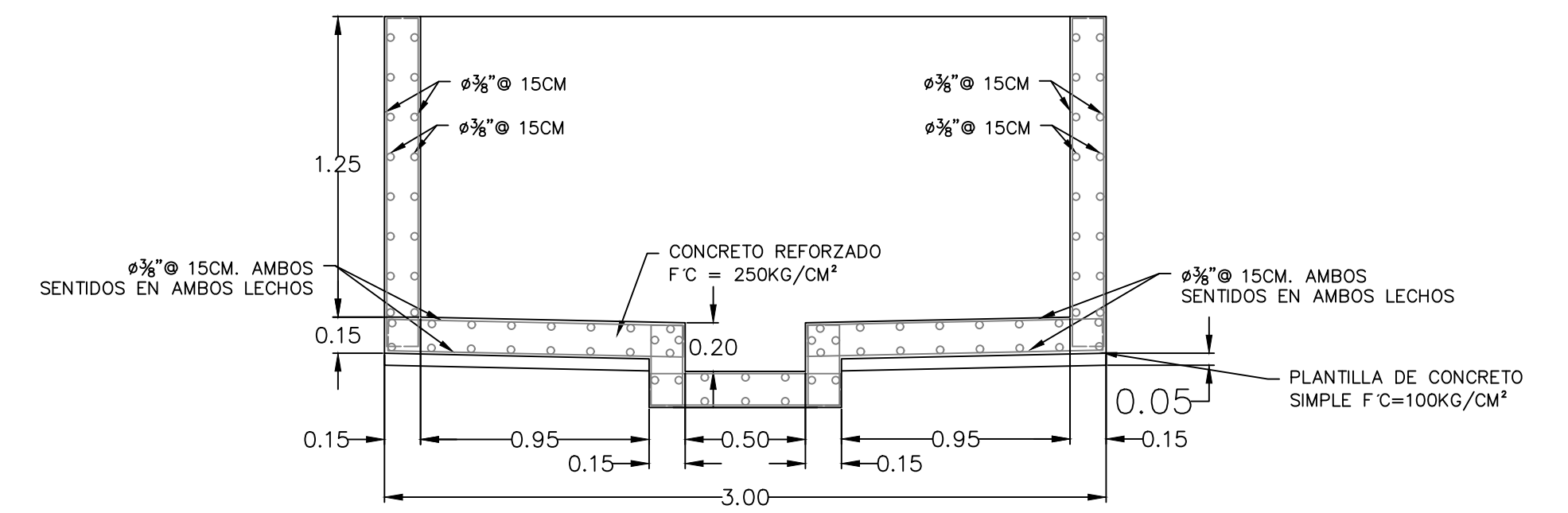
CONTENIDO:
DETALLE CAJA DE
COLECTOR DE
LIMPIEZA: LECHO
DE SECADO

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

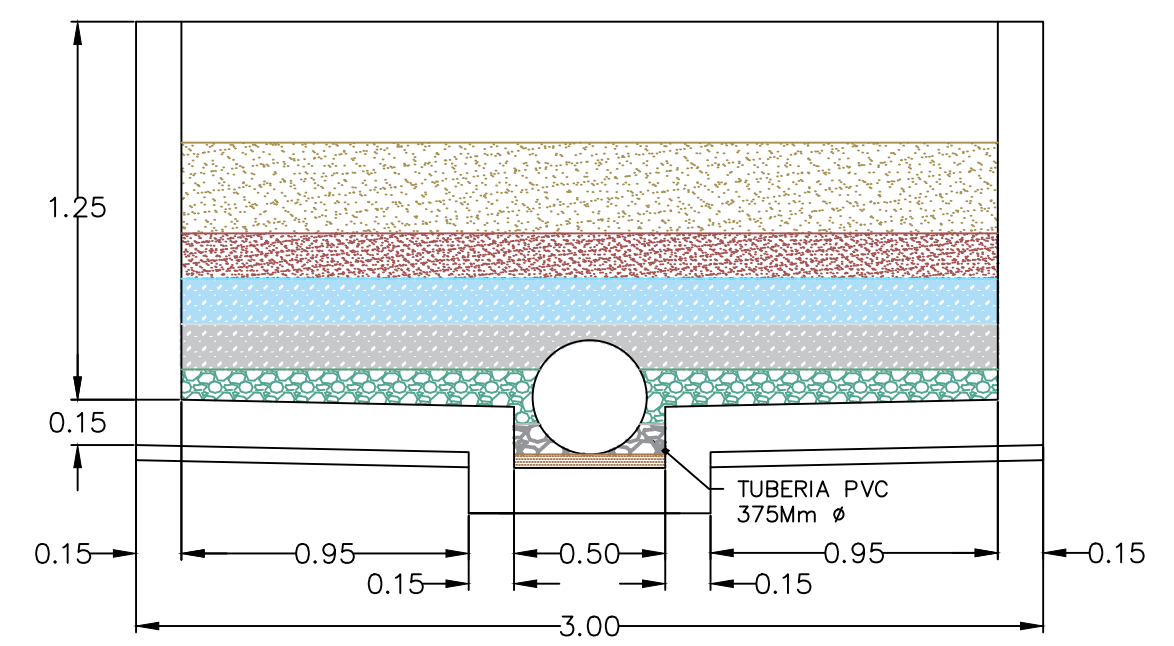
ESCALA:	HOJA:
1/25	HLL-14
FECHA:	
DIC 2020	



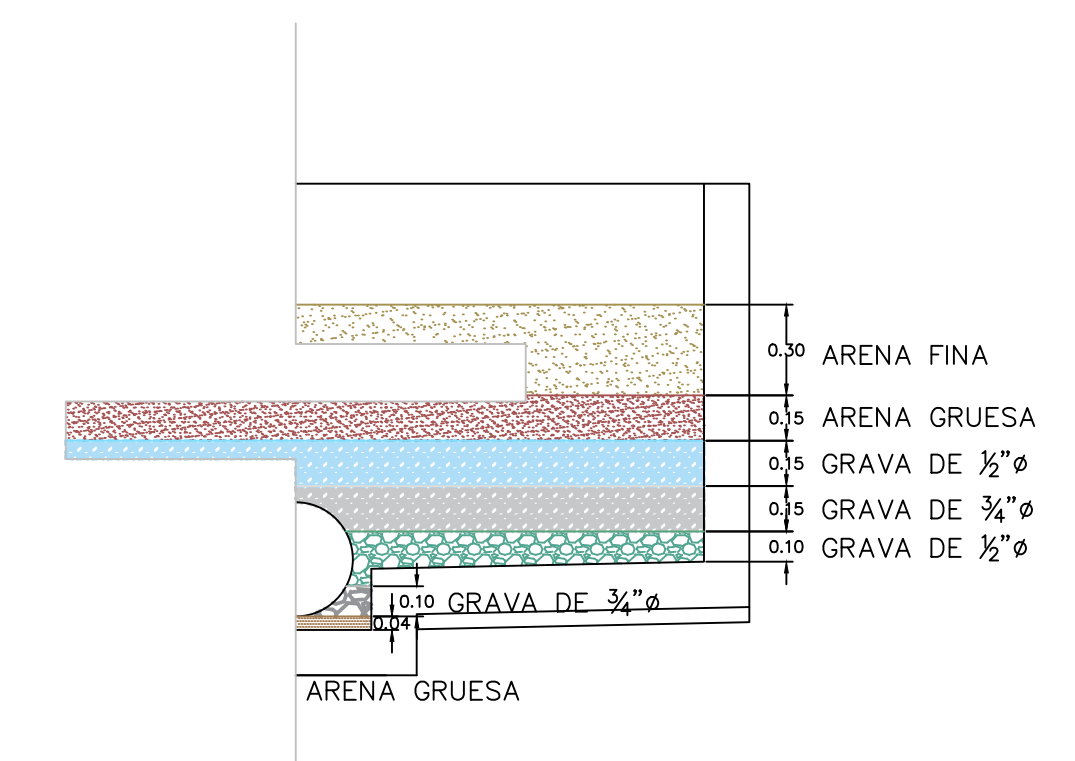
CORTE A-A



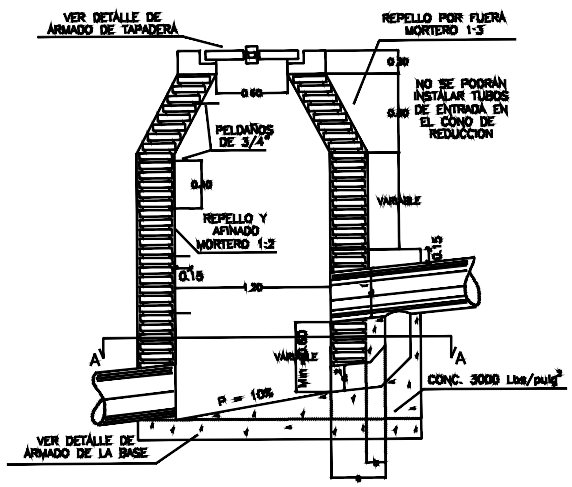
CORTE B-B



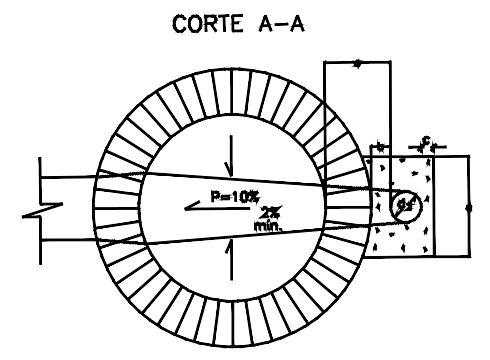
MEDIOS FILTRANTES EN LECHO



DETALLE DE MEDIOS FILTRANTES

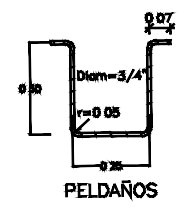


POZO DE CAIDA

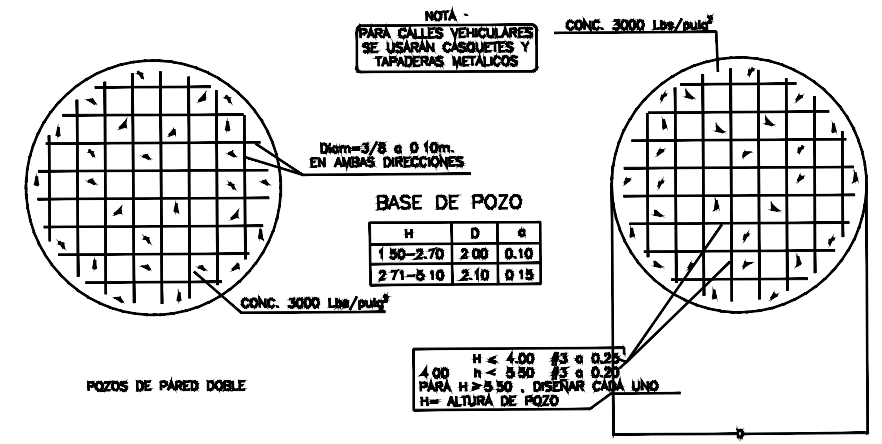


DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA DE CAIDA DE POZOS

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



CONC. 3000 Lbs/pulg²

H	D	a
1.50-2.70	2.00	0.10
2.71-5.10	2.10	0.15

NOTA - PARA CALLES VEHICULARES SE USARÁN CASQUETES Y TAPADERAS METÁLICAS

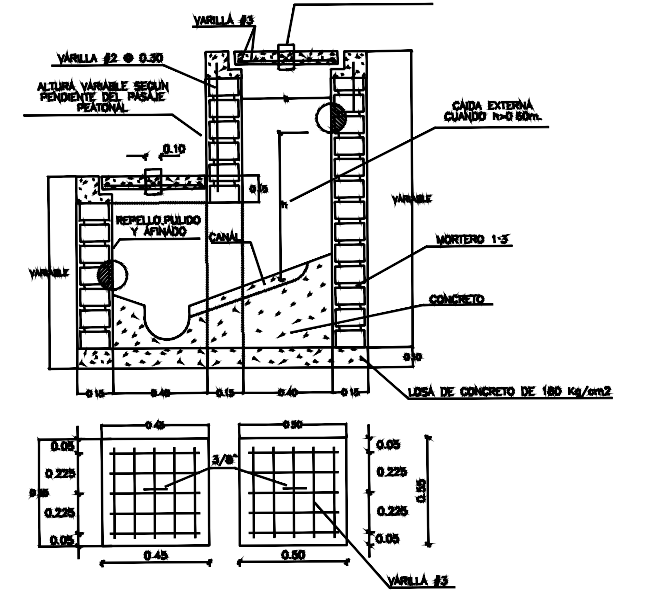
Dim=3/8 a 0.10m. EN AMBAS DIRECCIONES

CONC. 3000 Lbs/pulg²

H < 4.00 #3 a 0.25
4.00 h < 5.50 #3 a 0.20
PARA H > 5.50, DISEÑAR CADA UNO
H= ALTURA DE POZO

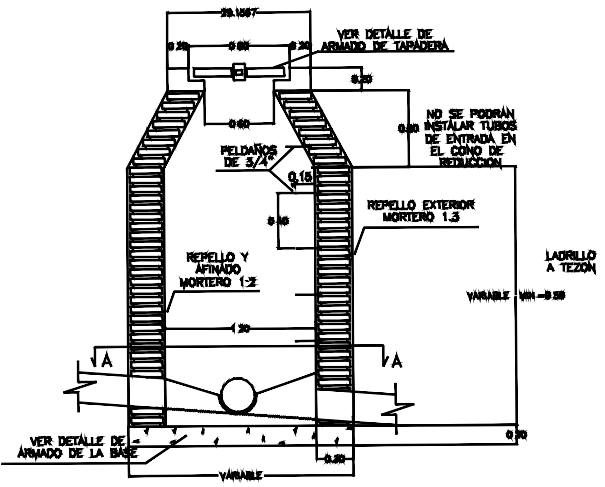
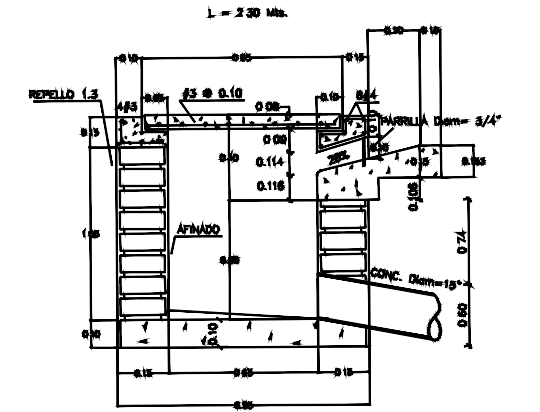
POZOS DE PARED DOBLE

EL DIÁMETRO LIBRE DE LOS CASQUETES METÁLICOS SERÁ DE 0.60 m (60 cm).

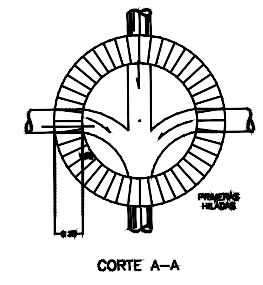


TAPADERA Y ARMADO CAJA DE REGISTRO

DETALLE DE TRÁGANTE DE AGUA LLUVIA INTEGRADO CON LA ACERA

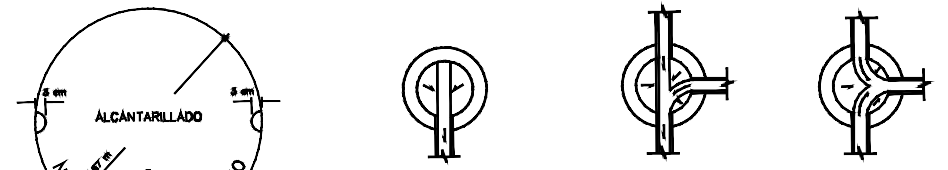


DETALLE DE POZO DE INSPECCION



DETALLE DE POZO DE CAIDA

TAPADERA PARA POZOS

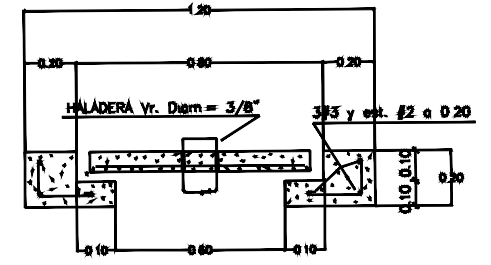


CASOS TÍPICOS DE FONDOS DE POZOS DE A.N. (MEDIAS CÁM)



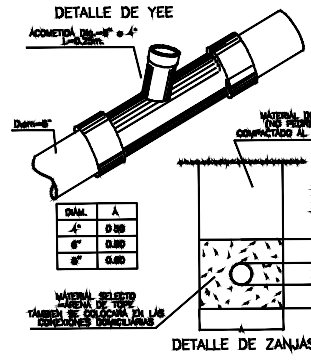
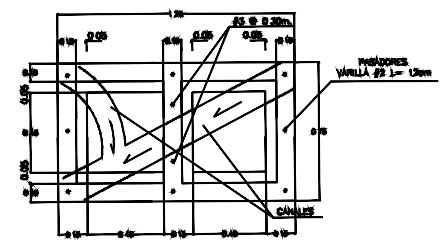
INDICACIONES EN TAPADERAS PARA POZOS

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



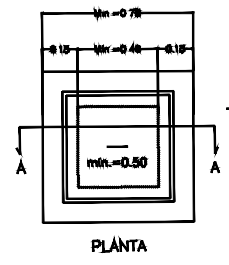
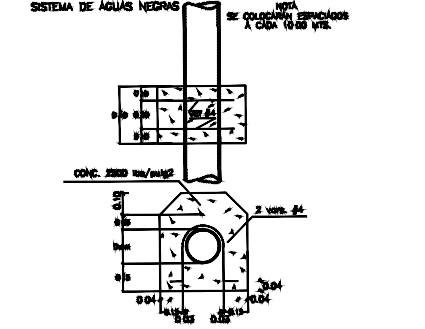
BASE PARA POZOS

DETALLE DE PLANTA Y CAJÁ DE REGISTRO DOBLE



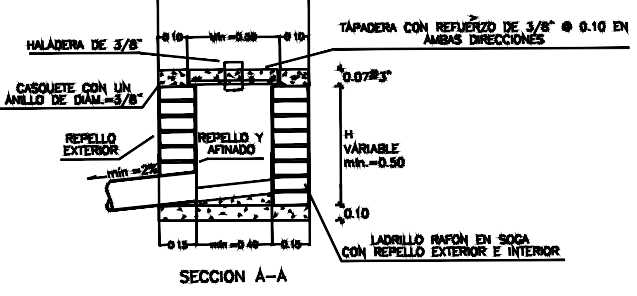
DETALLE DE YEE

DETALLE DE ANCLAJE PARA TUBERIAS CON PENDIENTES MAYORES DE 15%

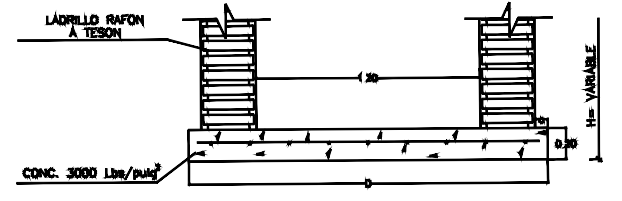


PLANTA

SISTEMA DE AGUAS NEGRAS



SECCION A-A

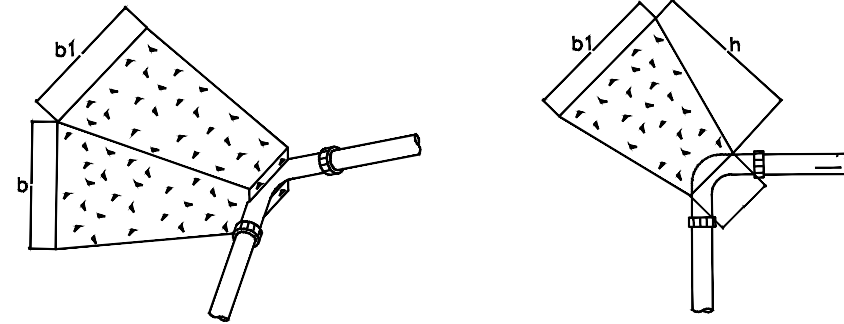


BASE PARA POZOS

DETALLE DE ZANJAS

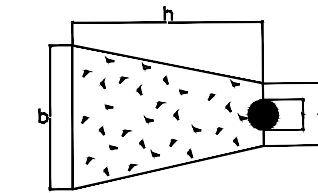
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	JORGE TORRES	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ANCLAJE PARA CODO 90°



ISOMETRICA DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

PLANTA DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

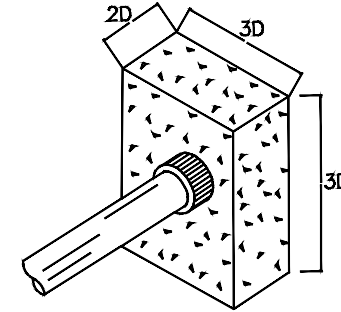


ELEVACION DE ANCLAJE CODO 90° SIN ESCALA

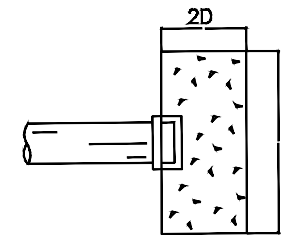
Ø	PRES TRAB	A=b ²	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	$\frac{\text{lbs}}{\text{o}^{\circ}}$	M ²	mts	mts	mts	mts	mts	M ³
6"	25 a 100	0.25	0.51	0.51	0.35	0.25	0.30	0.05
3"	25 a 100	0.11	0.33	0.33	0.28	0.25	0.35	0.03
2"	25 a 100	0.11	0.33	0.33	0.25	0.25	0.35	0.03

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm²

ANCLAJE PARA TAPON



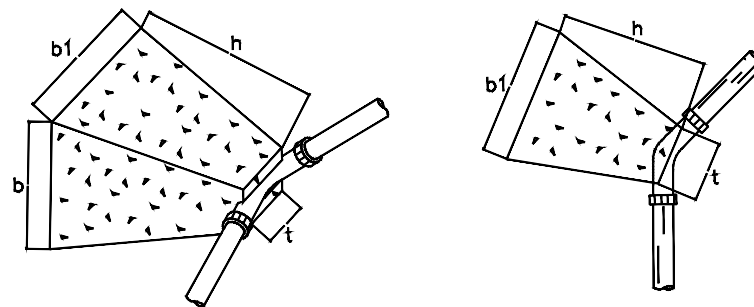
ISOMETRICA DE ANCLAJE PARA TAPON SIN ESCALA



ELEVACION DE ANCLAJE PARA TAPON SIN ESCALA

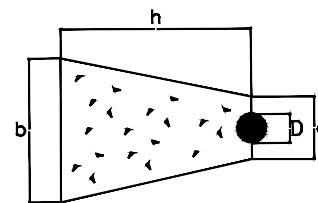
USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm²

ANCLAJE PARA CODO 45°



ISOMETRICA DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

PLANTA DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

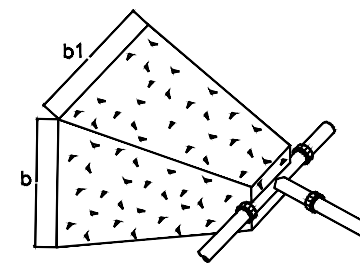


ELEVACION DE ANCLAJE CODO 45° SIN ESCALA

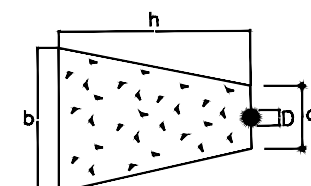
Ø	PRES TRAB	A=b ²	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	$\frac{\text{lbs}}{\text{o}^{\circ}}$	M ²	mts	mts	mts	mts	mts	M ³
6"	25 a 100	0.14	0.37	0.37	0.35	0.25	0.30	0.03
3"	25 a 100	0.08	0.28	0.28	0.28	0.25	0.30	0.02
2"	25 a 100	0.08	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.02

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm²

ANCLAJE PARA TEE



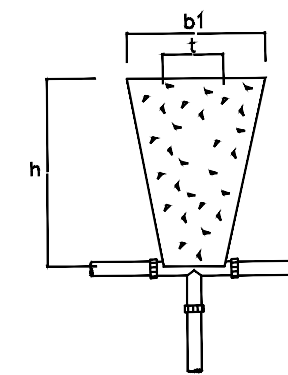
ISOMETRICA DE TEE SIN ESCALA



ELEVACION DE ANCLAJE PARA TEE SIN ESCALA

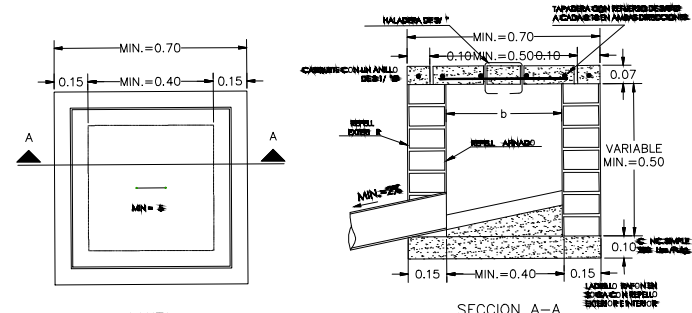
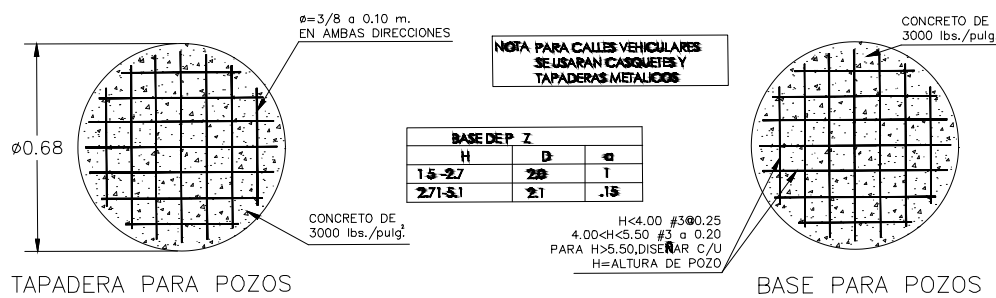
Ø	PRES TRAB	A=b ²	b	b1	a	t	h	VOL. NETO
D	$\frac{\text{lbs}}{\text{o}^{\circ}}$	M ²	mts	mts	mts	mts	mts	M ³
6"	25 a 100	0.19	0.45	0.45	0.41	0.30	0.33	0.05
3"	25 a 100	0.08	0.29	0.29	0.30	0.20	0.30	0.02
2"	25 a 100	0.08	0.29	0.29	0.30	0.20	0.20	0.02

USAR CONCRETO SIMPLE DE 180 Kg/cm²



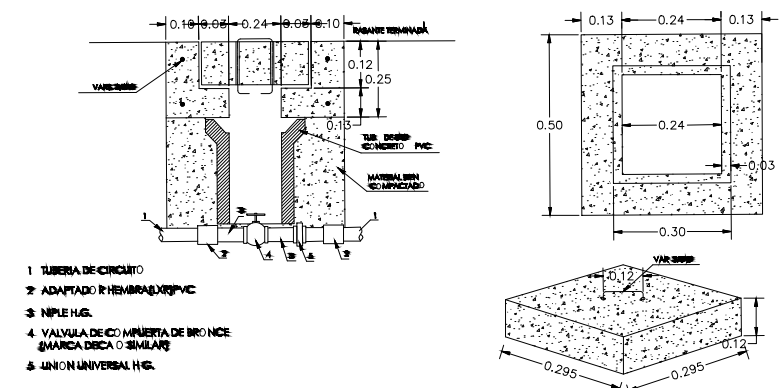
PLANTA DE ANCLAJE PARA TEE SIN ESCALA

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



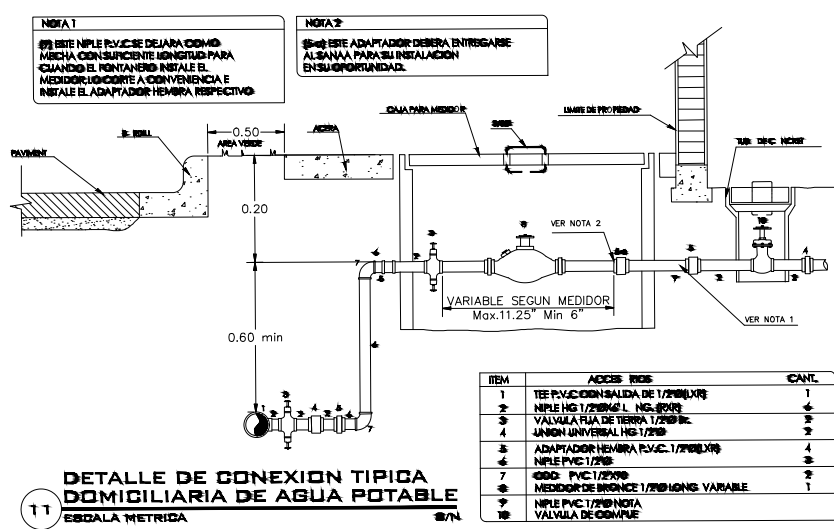
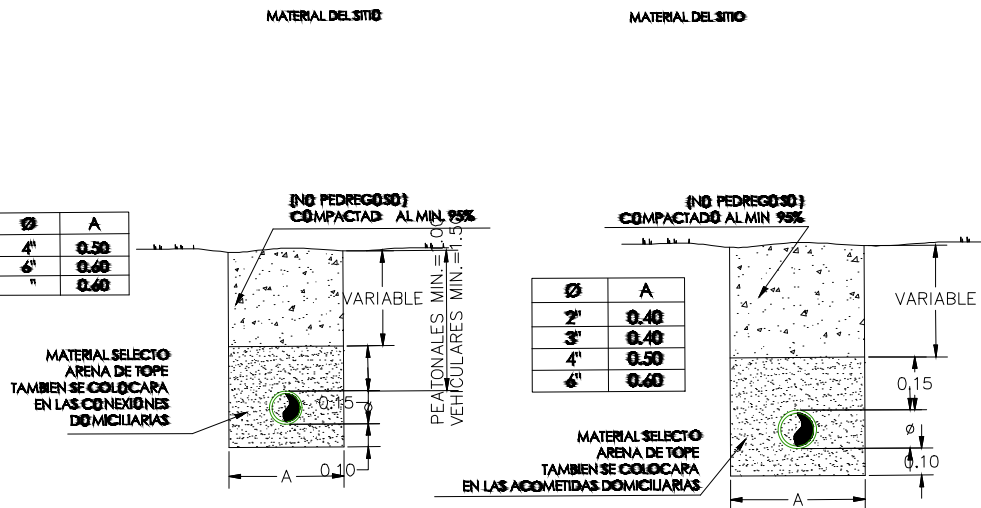
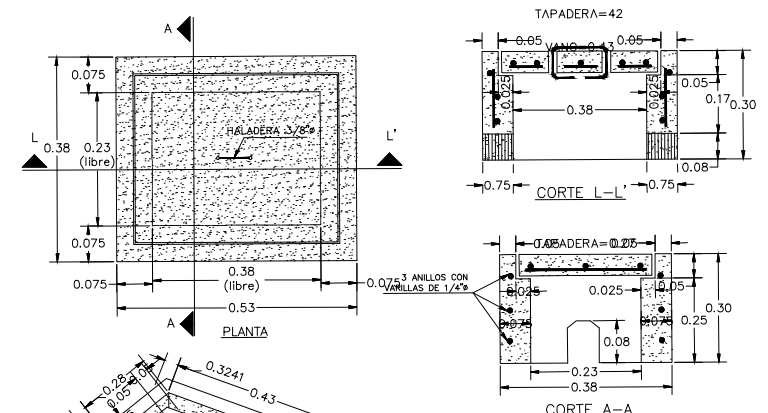
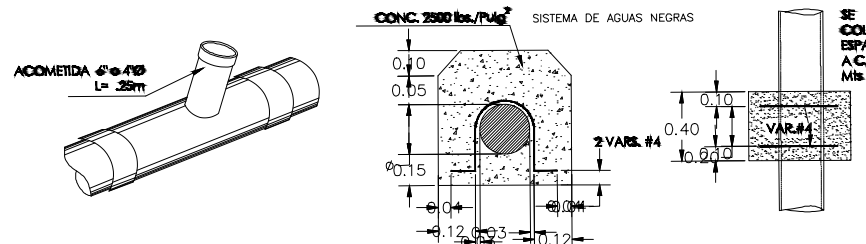
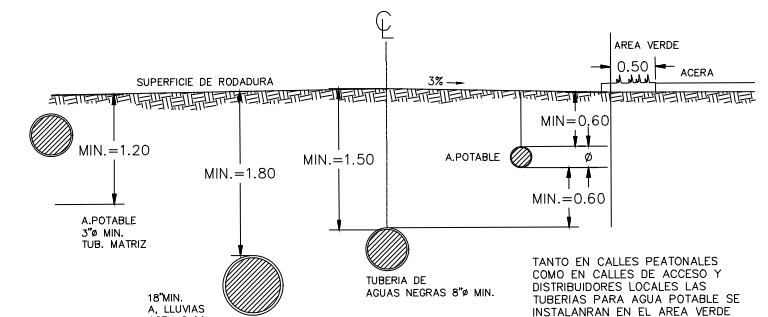
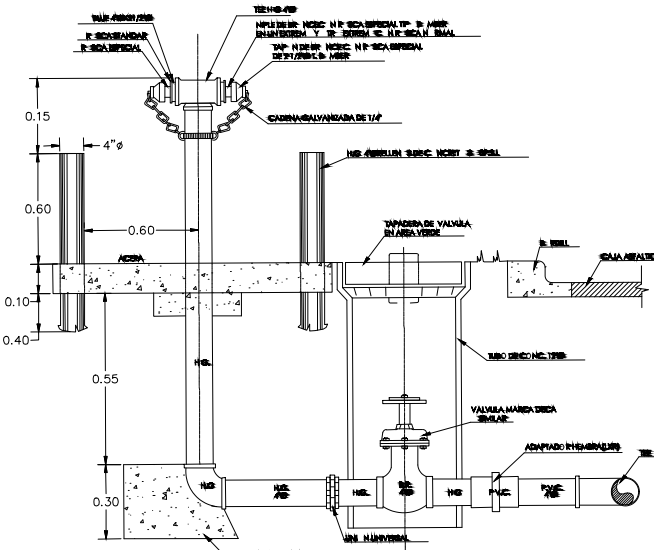
H	AREA LIBRE (m ²)	OBSERVACIONES
HASTA 0.70	0.40x0.40	
HASTA 0.80	0.50x0.50	
HASTA 1.00	0.60x0.60	COLOCAR Peldaño
HASTA 1.20	0.70x0.70	COLOCAR Peldaño

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

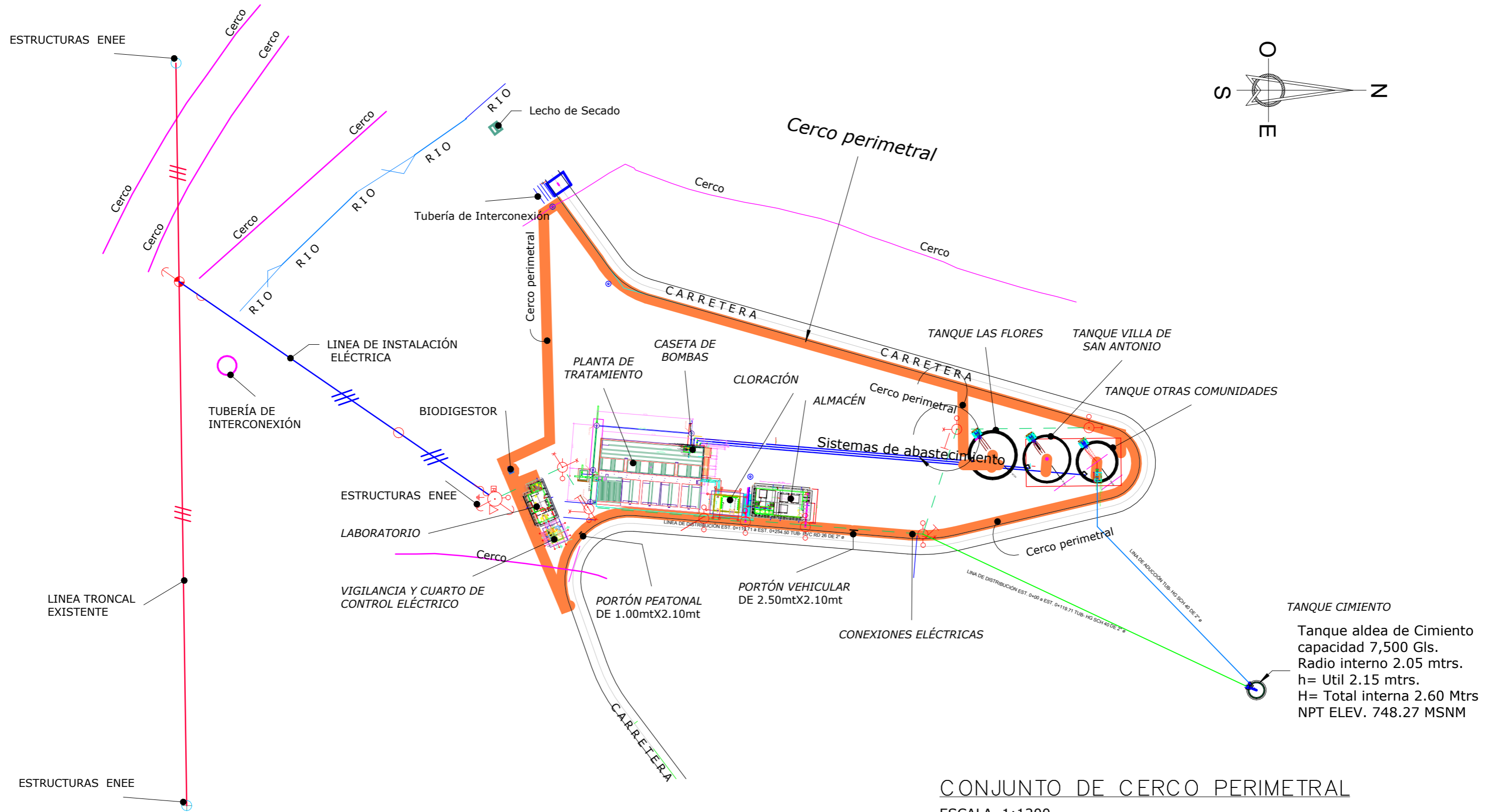


03 DETALLE DE CONEXION DE VALVULAS E INSTALACION DE CASQUETES
ESCALA METRICA S/N

06 DETALLE DE TAPADERAS PARA POZOS
ESCALA METRICA S/N



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



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

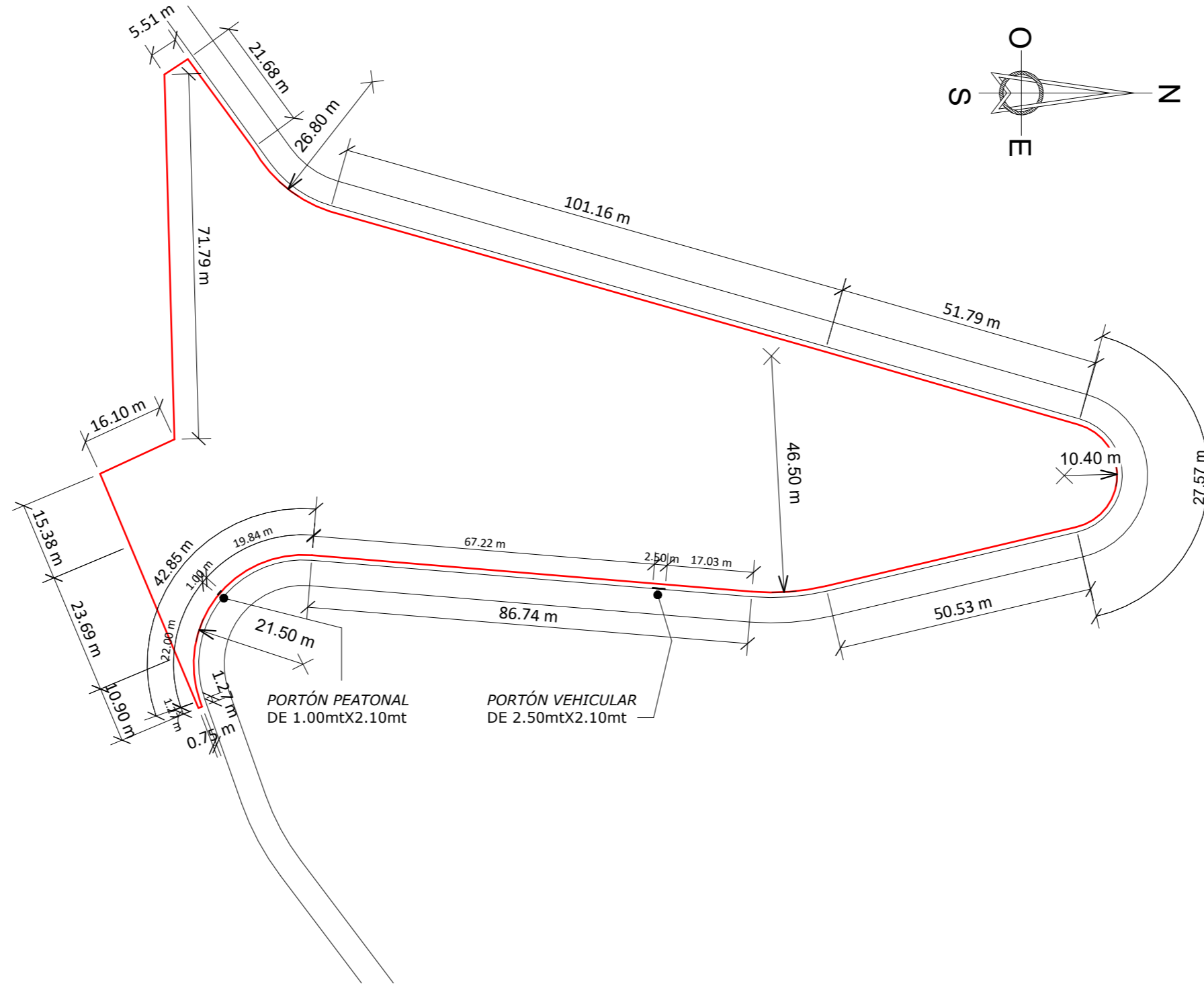
LEVANTO :		
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

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)

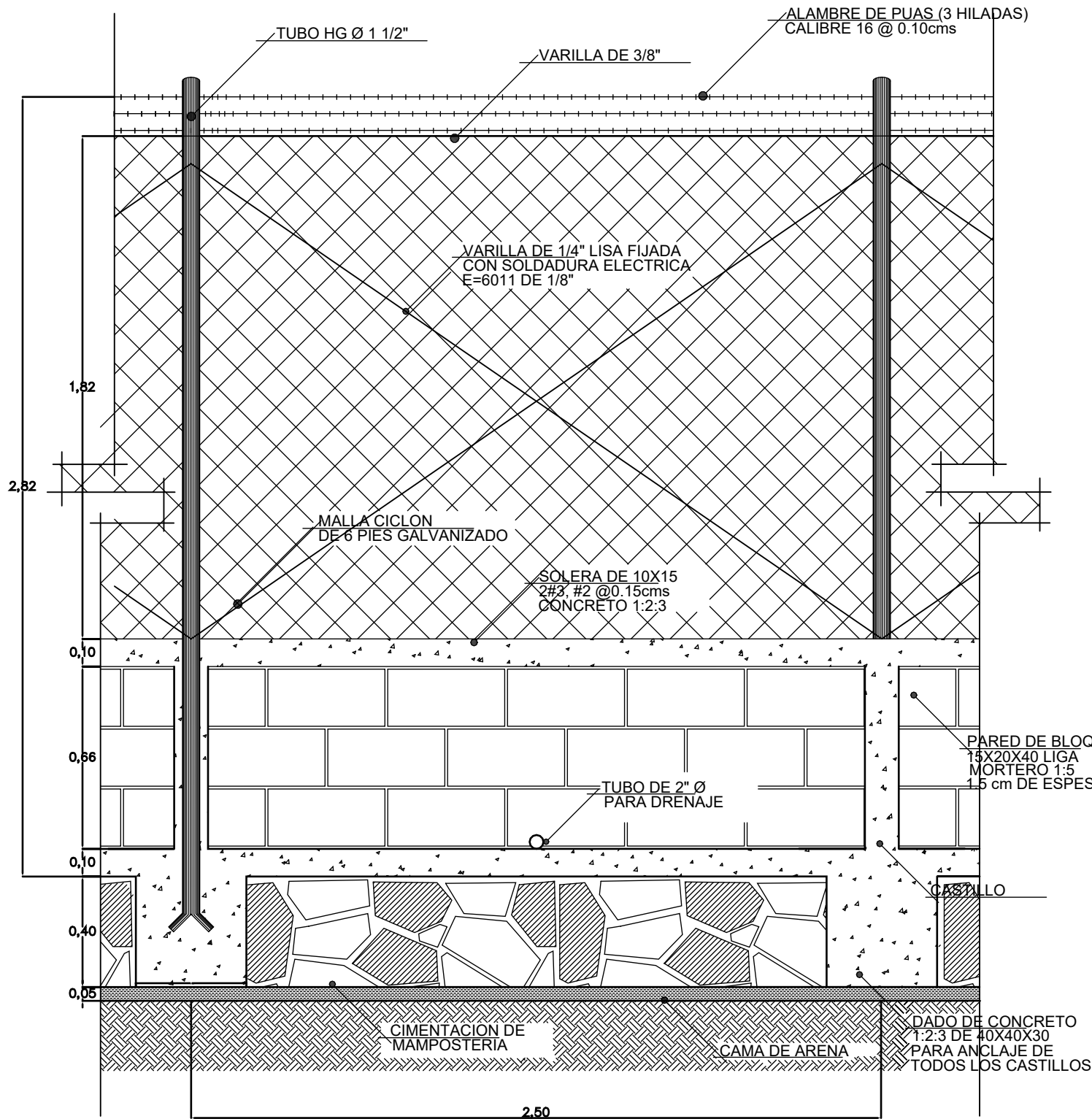
UBICACIÓN :
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO :
PLANO DE DETALLE DE CERCO PERIMETRAL

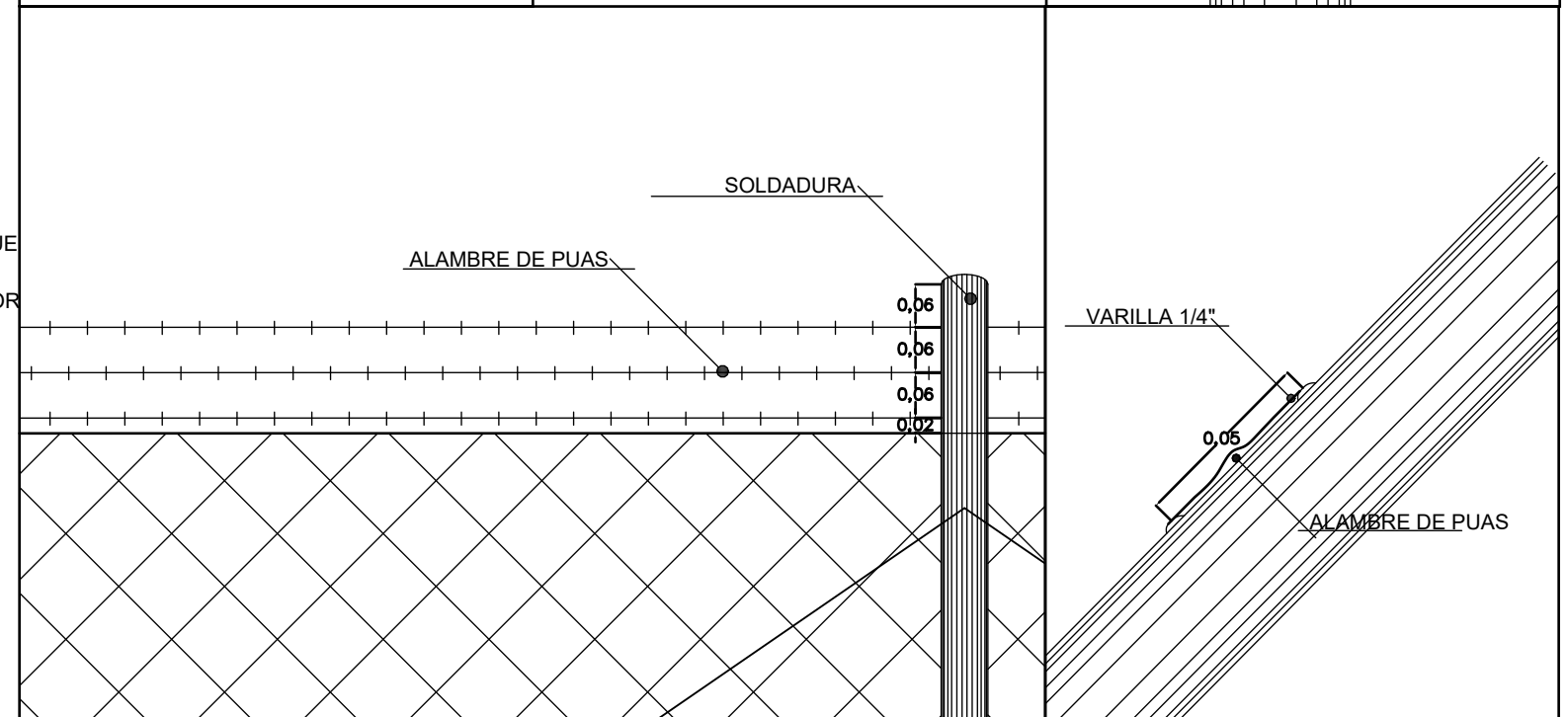
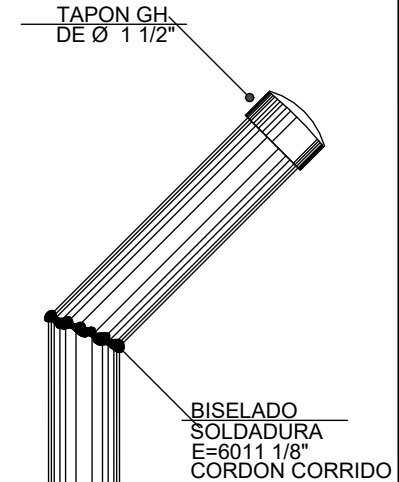
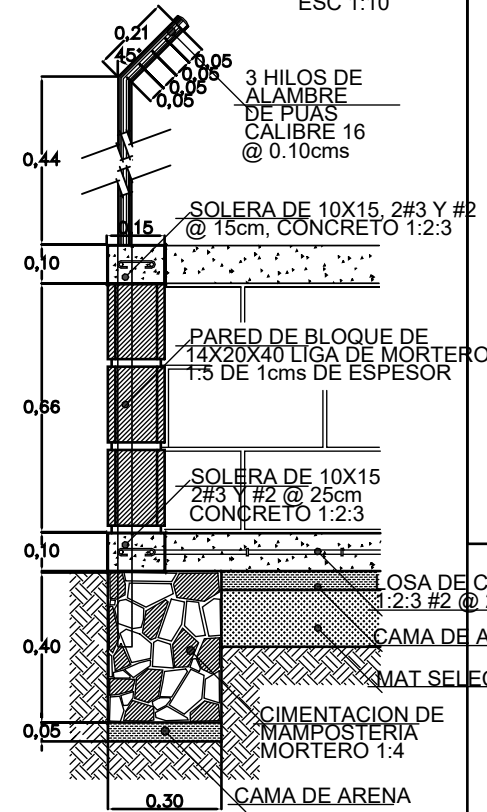
LEVANTO :	
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO
PROYECTO :	JORGE TORRES
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028

ESCALA :
HOJA : CCP-01
FECHA :
DIC 2020



CORTE B-B

ESC 1:10



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

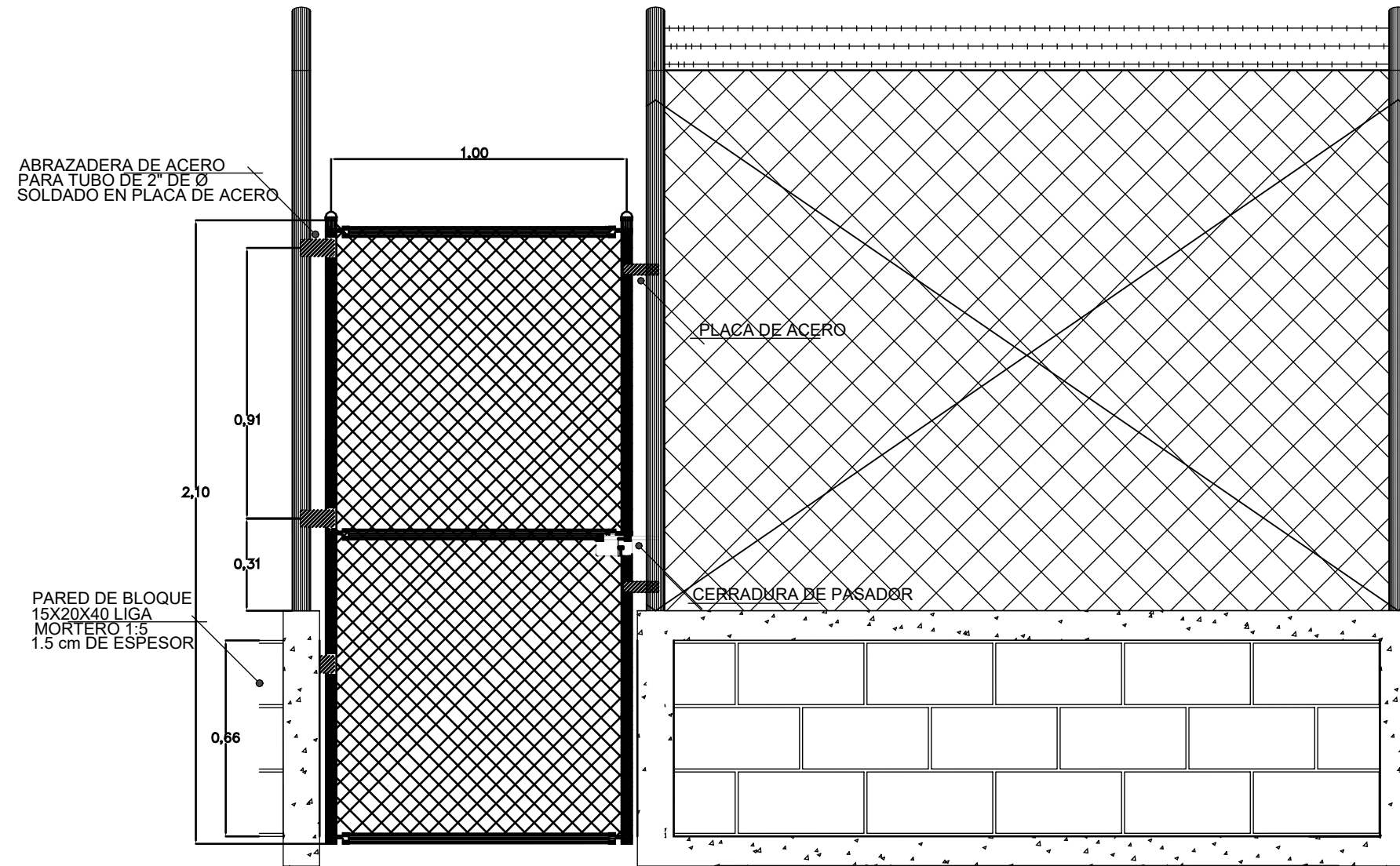
PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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 : RIÓ SAN JOSÉ

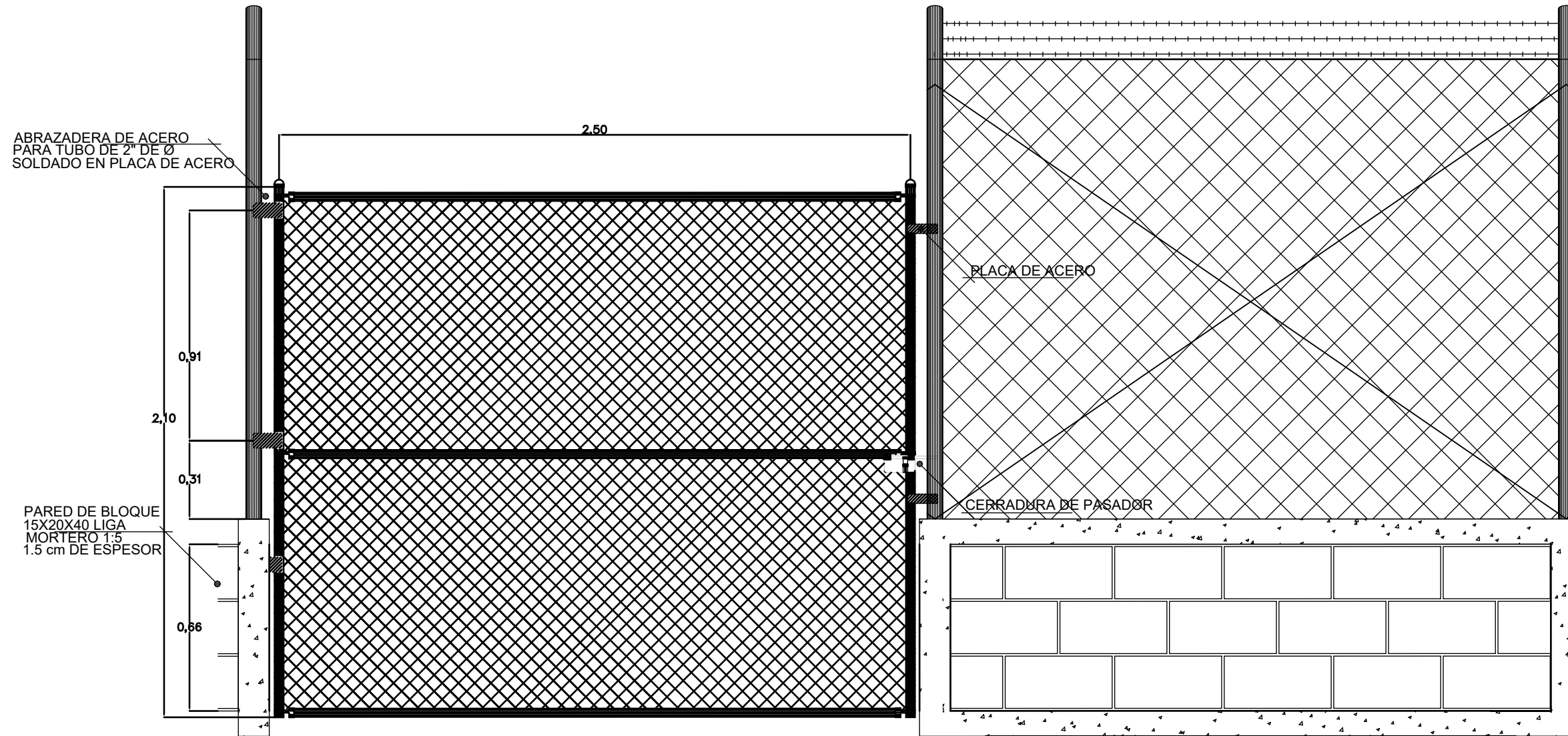
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

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

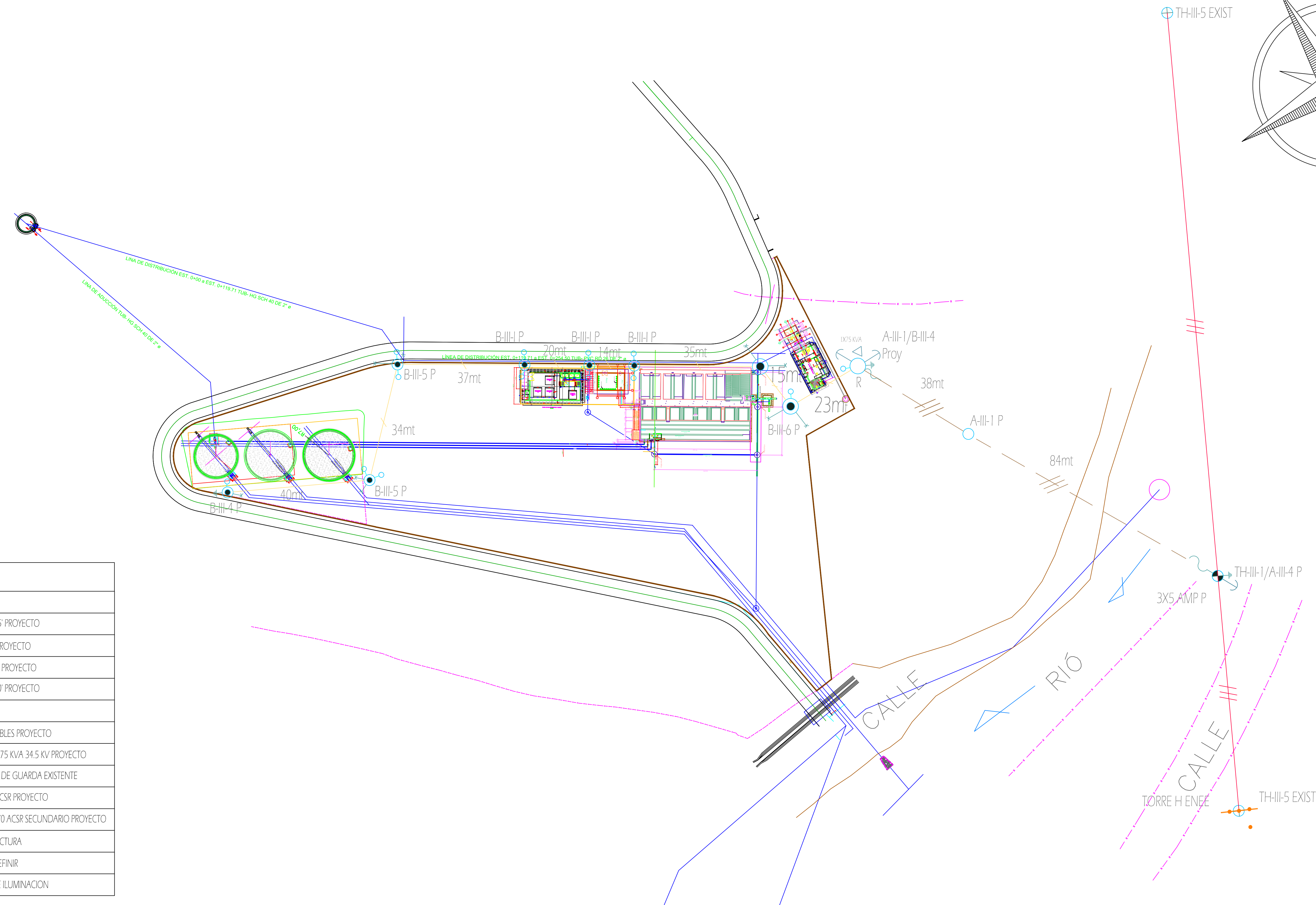
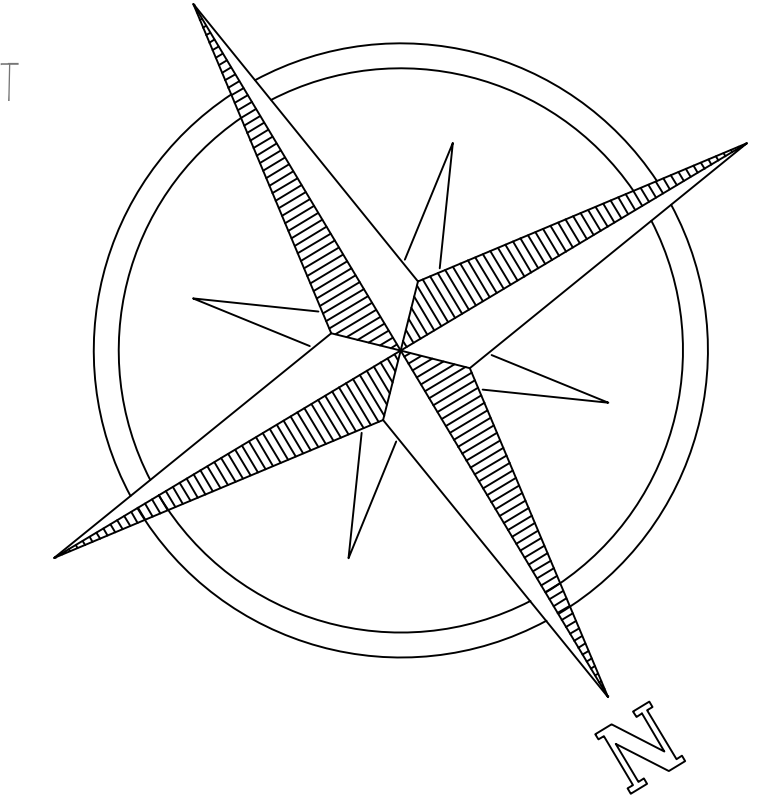
CONTENIDO :
CONJUNTO
DE INSTALACIONES
ELÉCTRICAS PLANTA DE
TRATAMIENTO PTAP

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