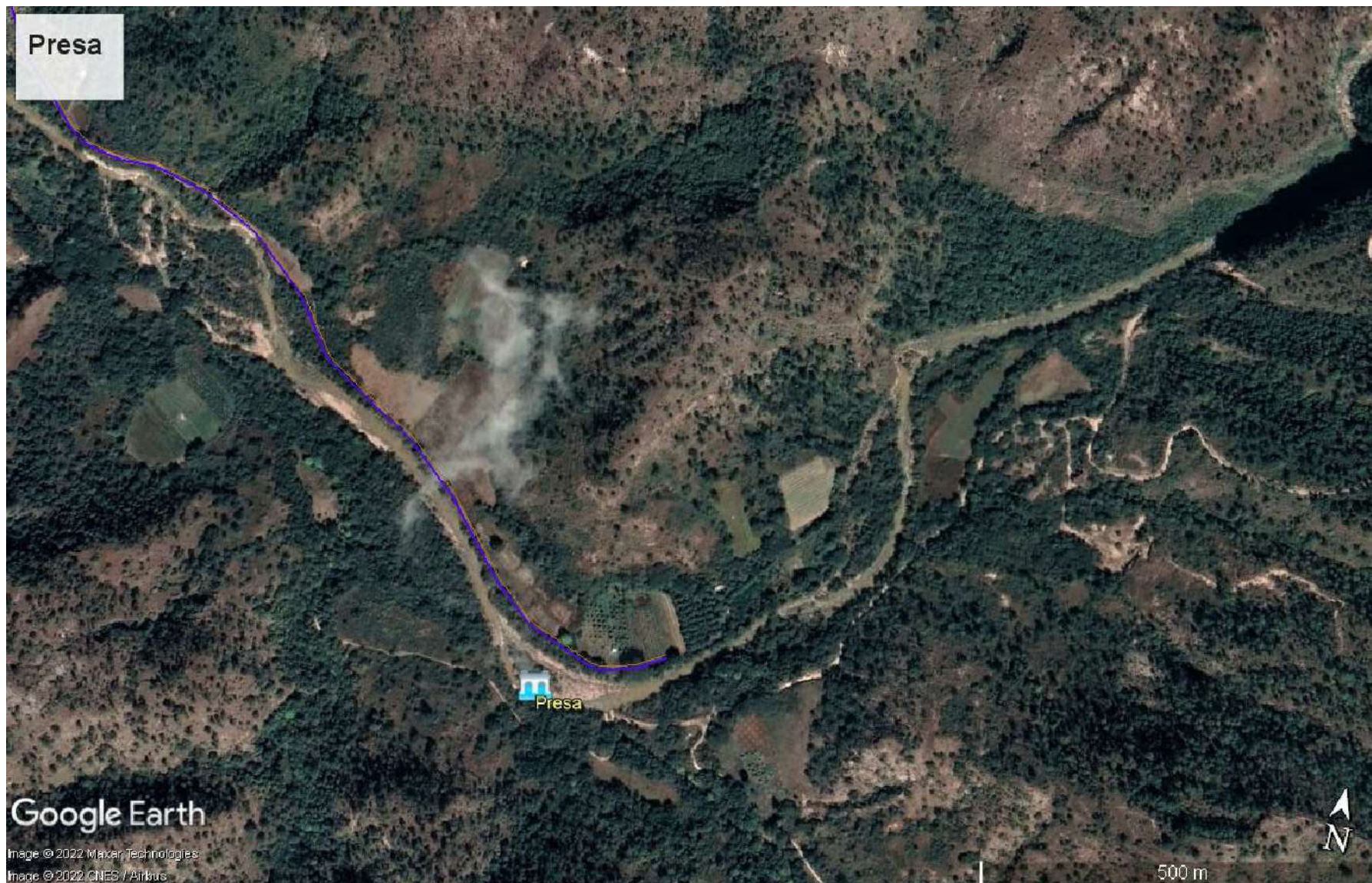
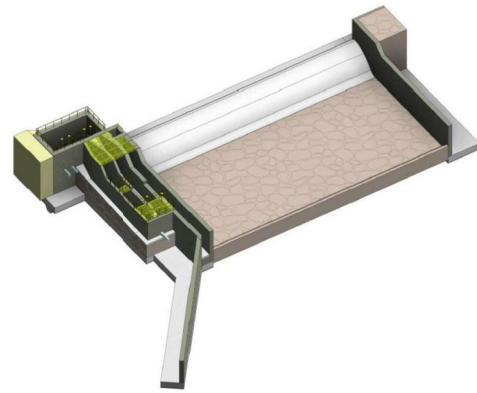


CAPÍTULO 3

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.



CAPITULO-3

A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DE LA PRESA

TOPOGRÁFICO DE PRESA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PT-01	Plano Topográfico de Presa
PT-02	Plano de Perfil Topográfico de Presa-01
PT-03	Plano de Perfil Topográfico de Presa-02
PT-04	Plano de Perfil Topográfico de Presa-03
PT-05	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04

ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PA-01	Plano de Conjunto
PA-02	Plano Arquitectónico de Presa
PA-03	Plano Constructivo de Presa
PA-04	Plano de Secciones
PA-05	Plano de Sección-01
PA-06	Plano de Sección-02
PA-07	Plano de Sección-03
PA-08	Plano de Sección-04
PA-09	Plano de Sección-05
PA-10	Plano de Sección-06
PA-11	Plano de Sección-07
PA-12	Plano de Sección-08
PA-13	Plano de Sección-09
PA-14	Plano de Sección-10
PA-15	Plano de Sección-11
PA-16	Plano de Sección-12
PA-17	Plano de Perfil-01 y Perfil-02
PA-18	Plano de Perfil-03 y Perfil-04
PA-19	Plano de Perfil-05 y Perfil-06
PA-20	Plano de Perfil-07 y Perfil-08
PA-21	Plano de Perfil-09
PA-22	Plano de Perfil-10
PA-23	Plano de Perfil-11 y Perfil-12
PA-24	Plano de Perfil-13
PA-25	Plano de Perfil-14

ESTRUCTURALES

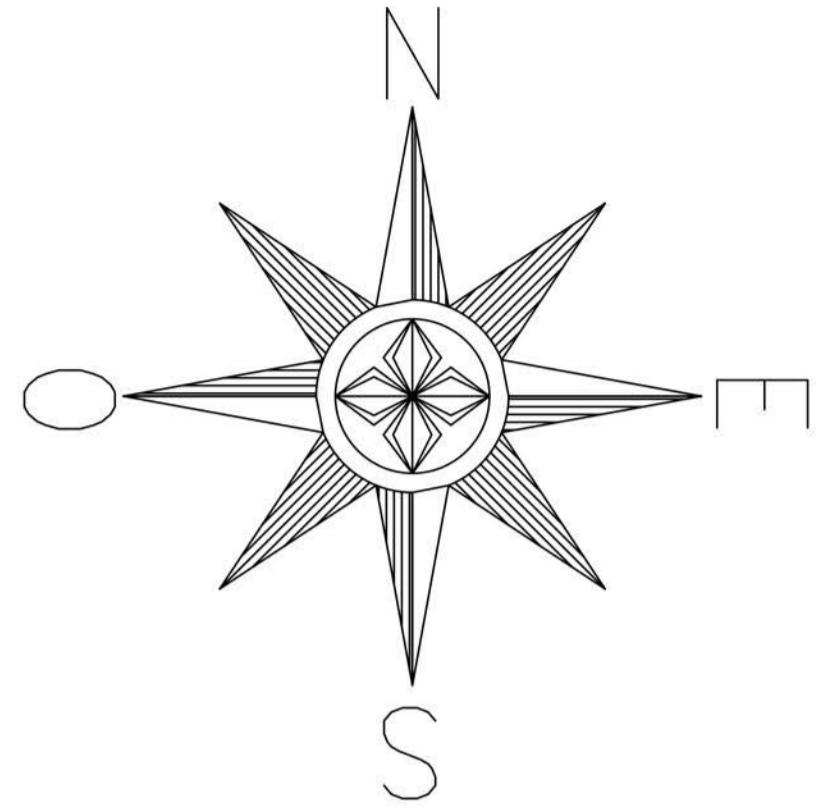
HOJA	NOMBRE DE PLANO
PES-01	Plano Estructural de Cimentación de Presa
PES-02	Plano Estructural Constructiva de Presa
PES-03	Plano de Secciones Estructurales A y B de Presa
PES-04	Plano de Sección Estructural C de Presa
PES-05	Plano de Sección Estructural D de Presa
PES-06	Plano de Sección Estructural E y F de Presa

COMPUERTAS Y ELEMENTOS METÁLICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PC-01	Plano de Compuertas de Presa
PC-02	Plano de Compuerta ASCDD de 1.00x1.00x3.720mt mca Compt Para Canal de DESFOGUE y Detalles Constructivos-01
PC-03	Plano de Compuerta ASCDD de 1.00x1.00x3.720mt mca Compt Para Canal de DESFOGUE y Detalles Constructivos-02
PC-04	Plano de Compuerta ASCDD de 0.25x0.35x2.40mt mca Compt Para DESAGUE DEL DESARENADOR y Detalles Const.-01
PC-05	Plano de Compuerta ASCDD de 0.25x0.35x2.40mt mca Compt Para DESAGUE DEL DESARENADOR y Detalles Const.-02
PC-06	Plano de Compuerta ASCEA de 0.55x0.55x2.14mt mca Compt Para ENTREGA AL ABASTO y Detalles Constructivos-01
PC-07	Plano de Compuerta ASCEA de 0.55x0.55x2.14mt mca Compt Para ENTREGA AL ABASTO y Detalles Constructivos-02
PC-08	Plano de Compuerta ASCED de 0.55x0.55x2.79mt mca Compt Para ENTRADA AL DESARENADOR y Detalles Constructivos
PC-09	Plano de Compuerta ASCLD de 0.50x0.50x3.82mt mca Compt Para LIMPIEZA DEL DESRIPIADOR y Detalles Constructivos
PC-10	Plano de Compuerta ASCSF de 0.45x0.45x2.69mt mca Compt Para SALIDAS FUTURAS y Detalles Constructivos
PC-11	Plano de Rejilla de Ventana de Captación y Detalles Constructivos
PC-12	Plano de Rejilla Final de Desarenador

ESTACION TELEMETRICA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ET-01	Plano de Ubicación Estacion Telemetrica
ET-02	Detalles constructivos Estacion Telemetrica 1
ET-03	Detalles constructivos Estacion Telemetrica 2



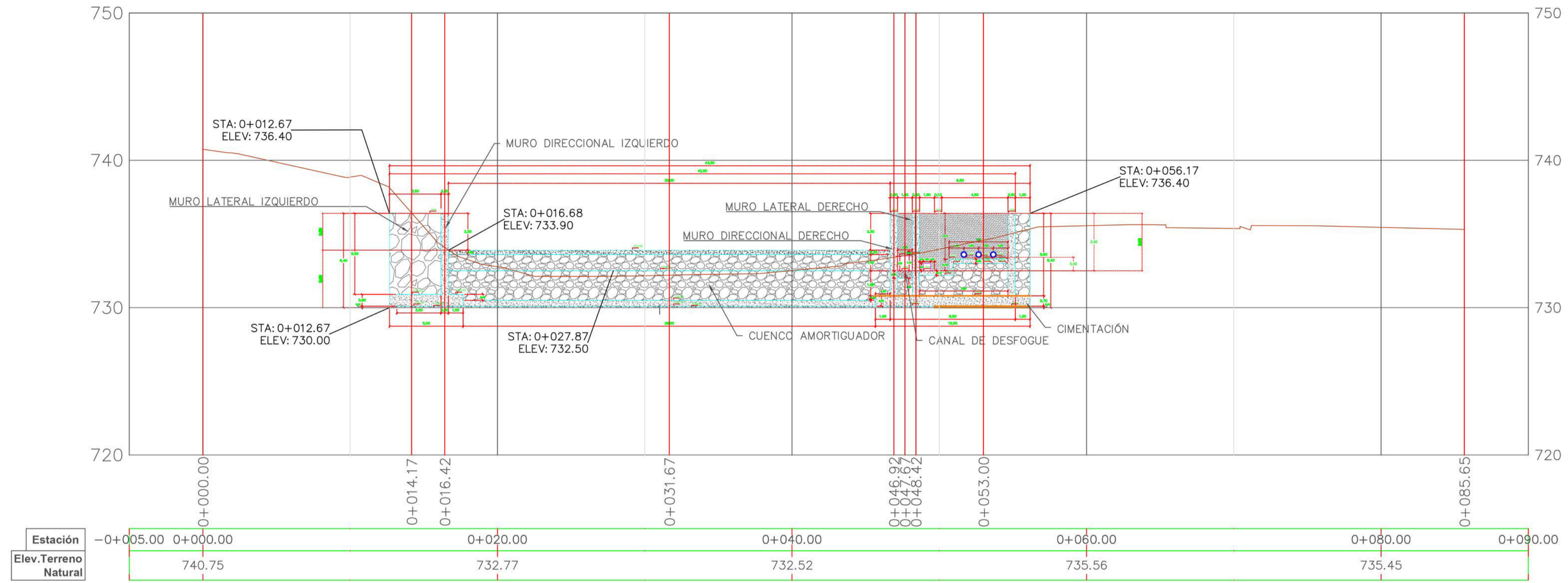
VISTA PLANTA TOPOGRÁFICA DE PRESA

ESCALA 1:350

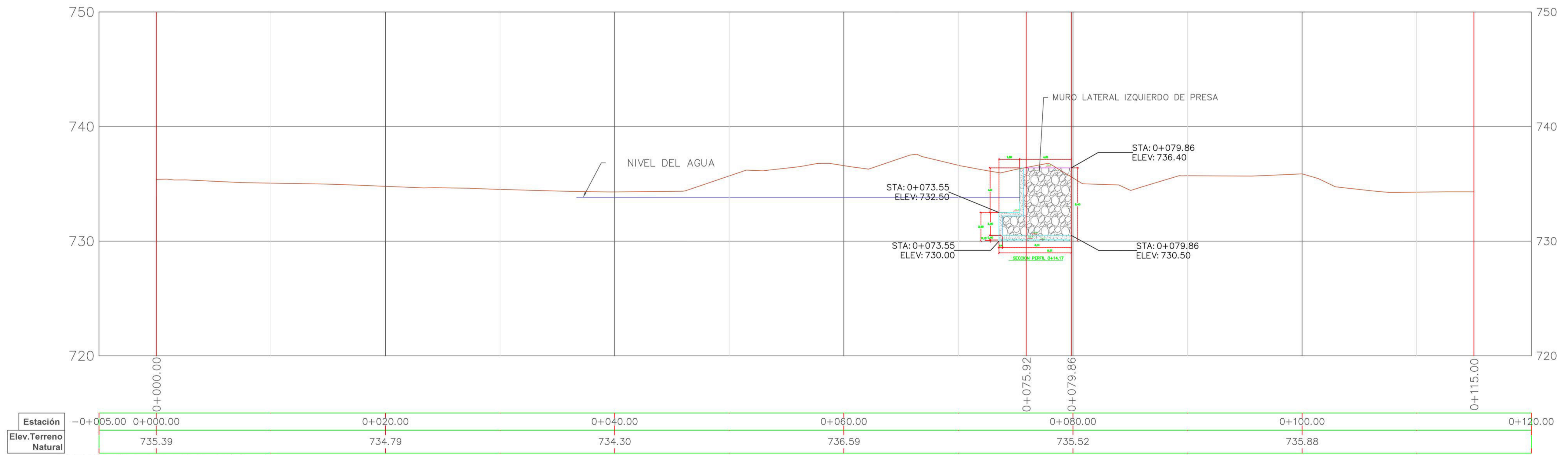
Unidades en metros

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

PERFIL DE ALINEAMIENTO TRANSVERSAL EJE CENTRAL PRESA



PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+14.17



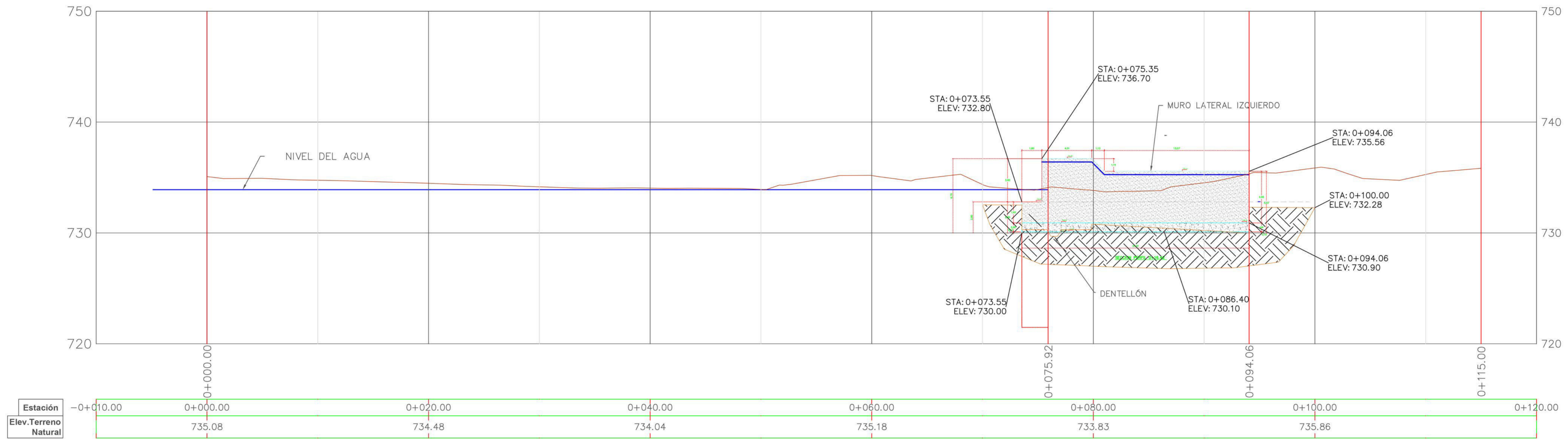
PERFILES PRESA

Unidades en metros

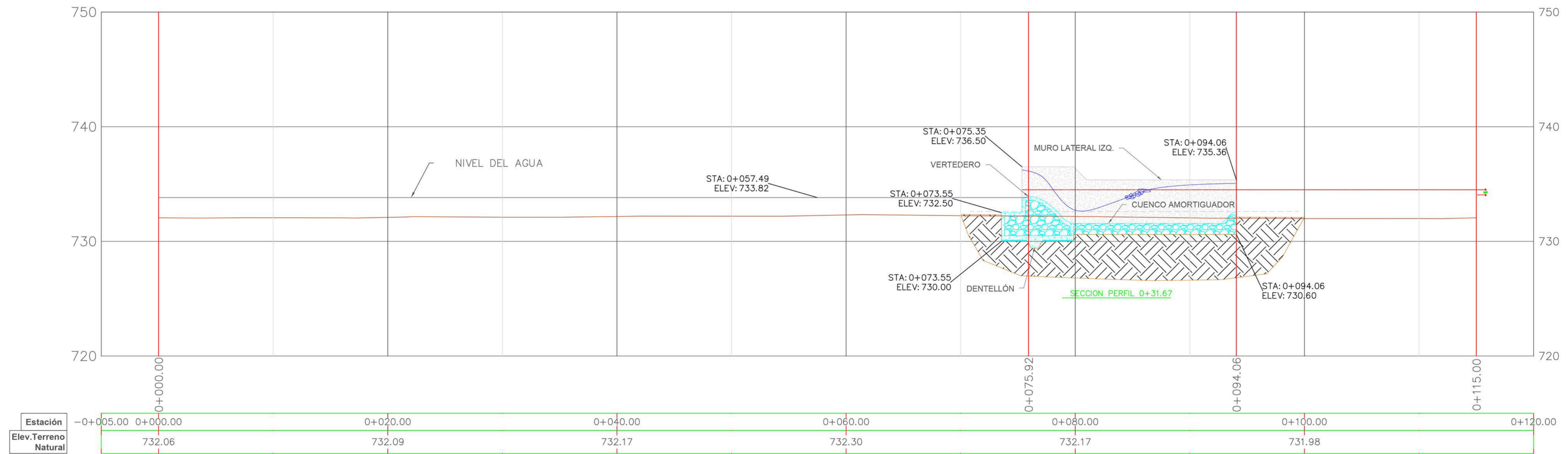
ESCALA 1:200

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

PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+16.42



PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+31.67



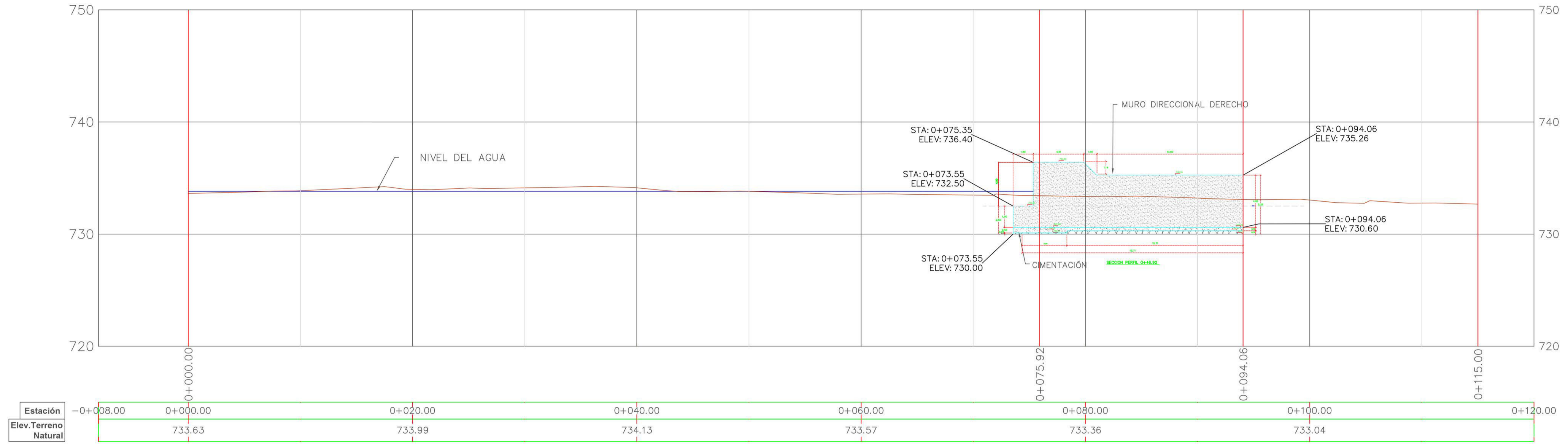
PERFILES PRESA

Unidades en metros

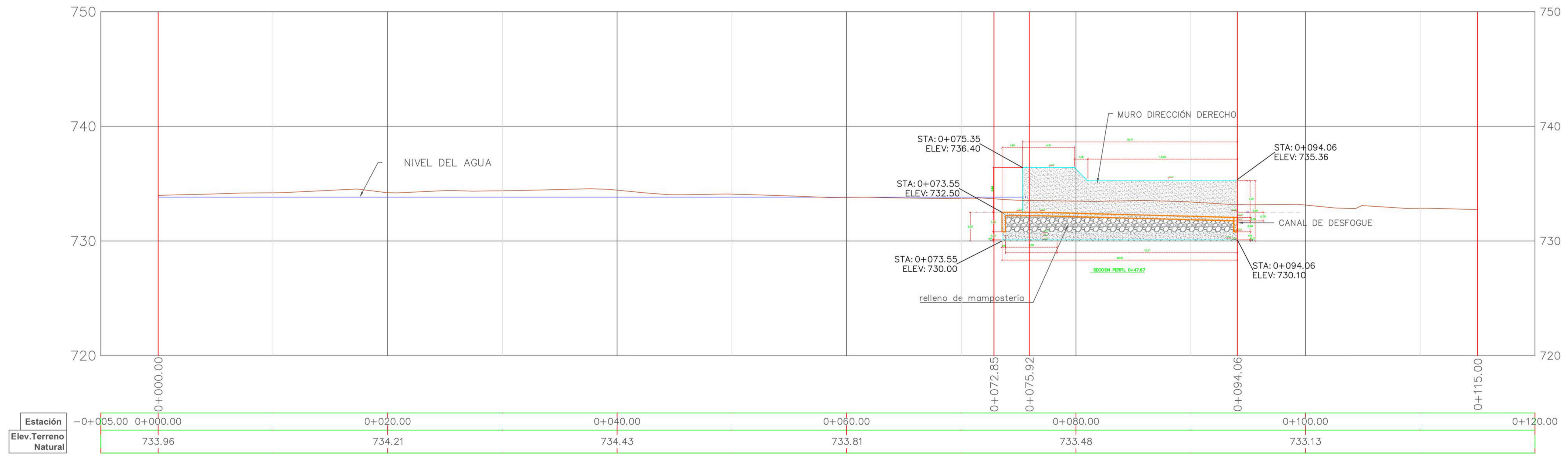
ESCALA 1:200

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

PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+46.92



PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+47.67



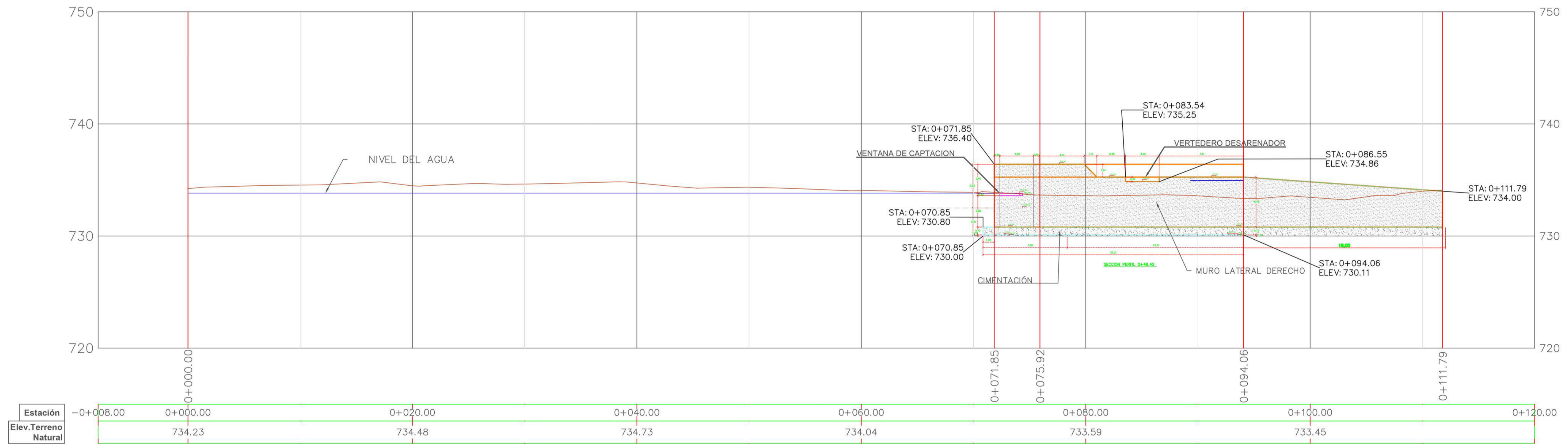
PERFILES PRESA

Unidades en metros

ESCALA 1:200

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

PERFIL DE ALINEAMIENTO LONGITUDINAL ES 0+48.42



PERFILES PRESA

ESCALA 1:200

Unidades en metros

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 CONJUNTO

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

ESCALA : 1/200
HOJA : PA-01
FECHA : FEBRERO 2021

A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DE LA PRESA

TOPOGRÁFICO DE PRESA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PT-01	Plano Topográfico de Presa
PT-02	Plano de Perfil Topográfico de Presa-01
PT-03	Plano de Perfil Topográfico de Presa-02
PT-04	Plano de Perfil Topográfico de Presa-03
PT-05	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04

ARQUITECTÓNICOS

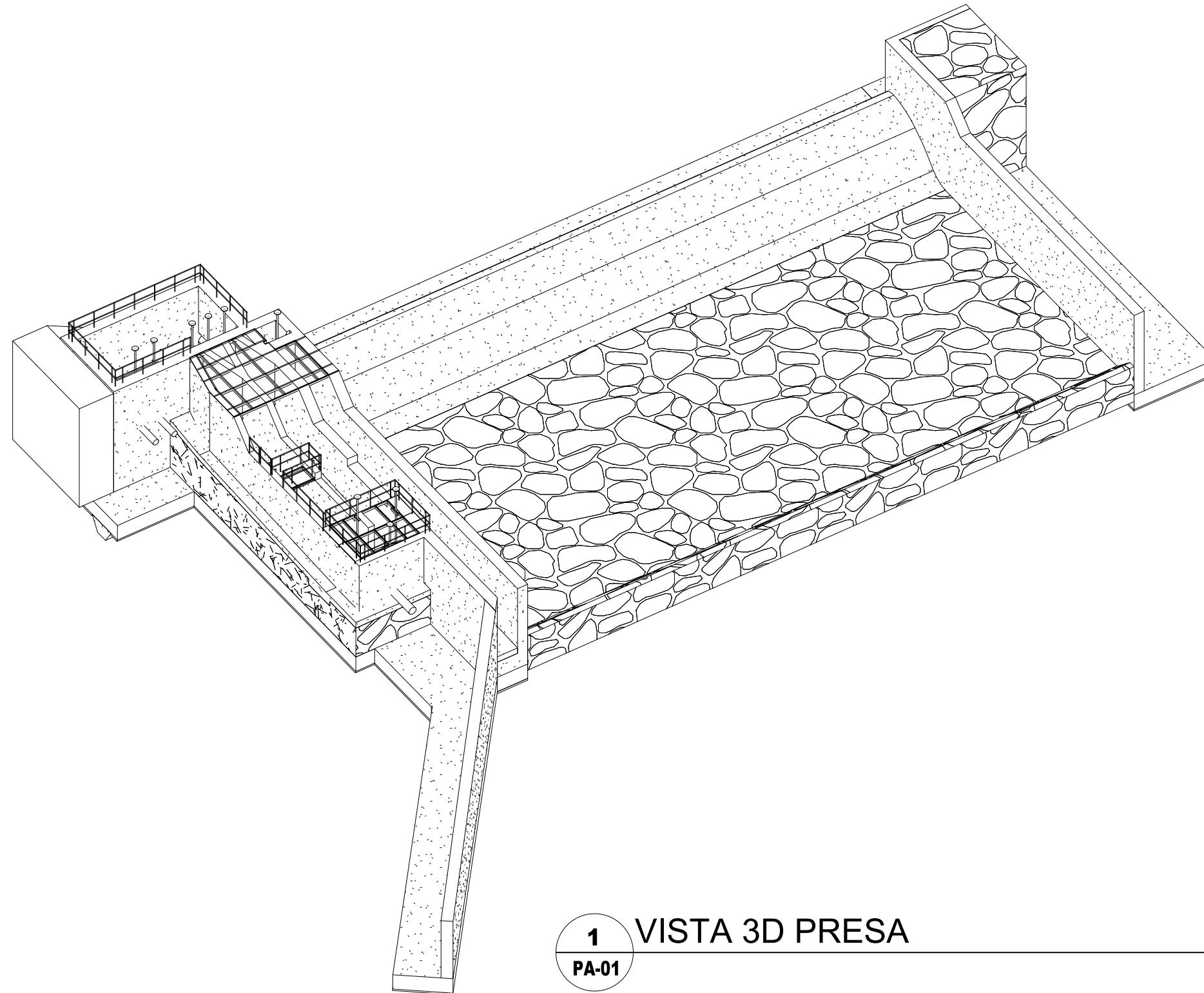
HOJA	NOMBRE DE PLANO
PA-01	Plano de Conjunto
PA-02	Plano Arquitectónico de Presa
PA-03	Plano Constructivo de Presa
PA-04	Plano de Secciones
PA-05	Plano de Sección-01
PA-06	Plano de Sección-02
PA-07	Plano de Sección-03
PA-08	Plano de Sección-04
PA-09	Plano de Sección-05
PA-10	Plano de Sección-06
PA-11	Plano de Sección-07
PA-12	Plano de Sección-08
PA-13	Plano de Sección-09
PA-14	Plano de Sección-10
PA-15	Plano de Sección-11
PA-16	Plano de Sección-12
PA-17	Plano de Perfil-01 y Perfil-02
PA-18	Plano de Perfil-03 y Perfil-04
PA-19	Plano de Perfil-05 y Perfil-06
PA-20	Plano de Perfil-07 y Perfil-08
PA-21	Plano de Perfil-09
PA-22	Plano de Perfil-10
PA-23	Plano de Perfil-11 y Perfil-12
PA-24	Plano de Perfil-13
PA-25	Plano de Perfil-14

ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PES-01	Plano Estructural de Cimentación de Presa
PES-02	Plano Estructural Constructiva de Presa
PES-03	Plano de Secciones Estructurales A y B de Presa
PES-04	Plano de Sección Estructural C de Presa
PES-05	Plano de Sección Estructural D de Presa
PES-06	Plano de Sección Estructural E y F de Presa

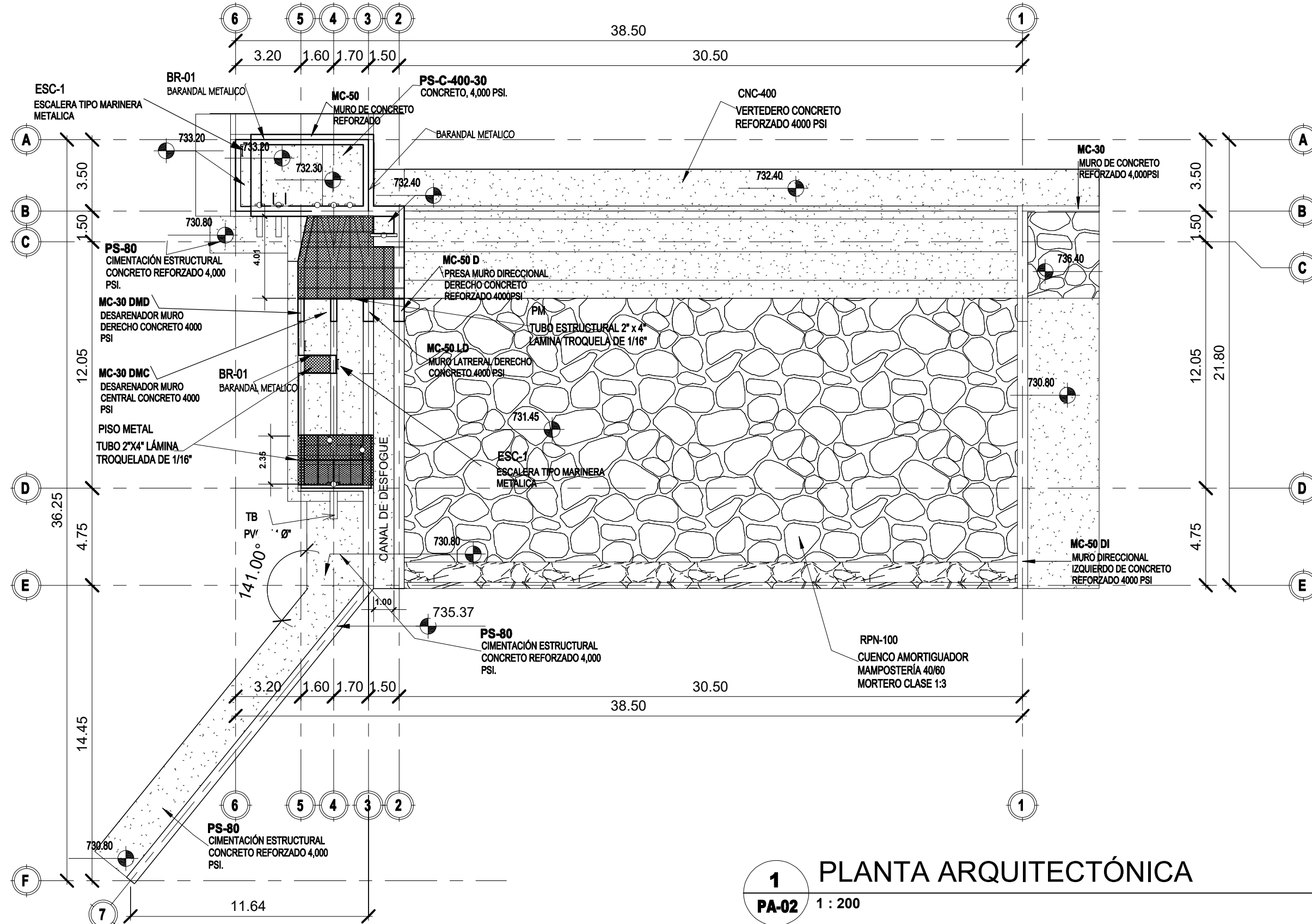
COMPUERTAS Y ELEMENTOS METÁLICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PC-01	Plano de Compuertas de Presa
PC-02	Plano de Compuerta ASCDD de 1.00x1.00x3.720mt mca Compt Para Canal de DESFOGUE y Detalles Constructivos-01
PC-03	Plano de Compuerta ASCDD de 1.00x1.00x3.720mt mca Compt Para Canal de DESFOGUE y Detalles Constructivos-02
PC-04	Plano de Compuerta ASCDD de 0.25x0.35x2.40mt mca Compt Para DESAGUE DEL DESARENADOR y Detalles Const.-01
PC-05	Plano de Compuerta ASCDD de 0.25x0.35x2.40mt mca Compt Para DESAGUE DEL DESARENADOR y Detalles Const.-02
PC-06	Plano de Compuerta ASCEA de 0.55x0.55x2.14mt mca Compt Para ENTREGA AL ABASTO y Detalles Constructivos-01
PC-07	Plano de Compuerta ASCEA de 0.55x0.55x2.14mt mca Compt Para ENTREGA AL ABASTO y Detalles Constructivos-02
PC-08	Plano de Compuerta ASCED de 0.55x0.55x2.79mt mca Compt Para ENTRADA AL DESARENADOR y Detalles Constructivos
PC-09	Plano de Compuerta ASCLD de 0.50x0.50x3.82mt mca Compt Para LIMPIEZA DEL DESRIPIADOR y Detalles Constructivos
PC-10	Plano de Compuerta ASCSF de 0.45x0.45x2.69mt mca Compt Para SALIDAS FUTURAS y Detalles Constructivos
PC-11	Plano de Rejilla de Ventana de Captación y Detalles Constructivos
PC-12	Plano de Rejilla Final de Desarenador



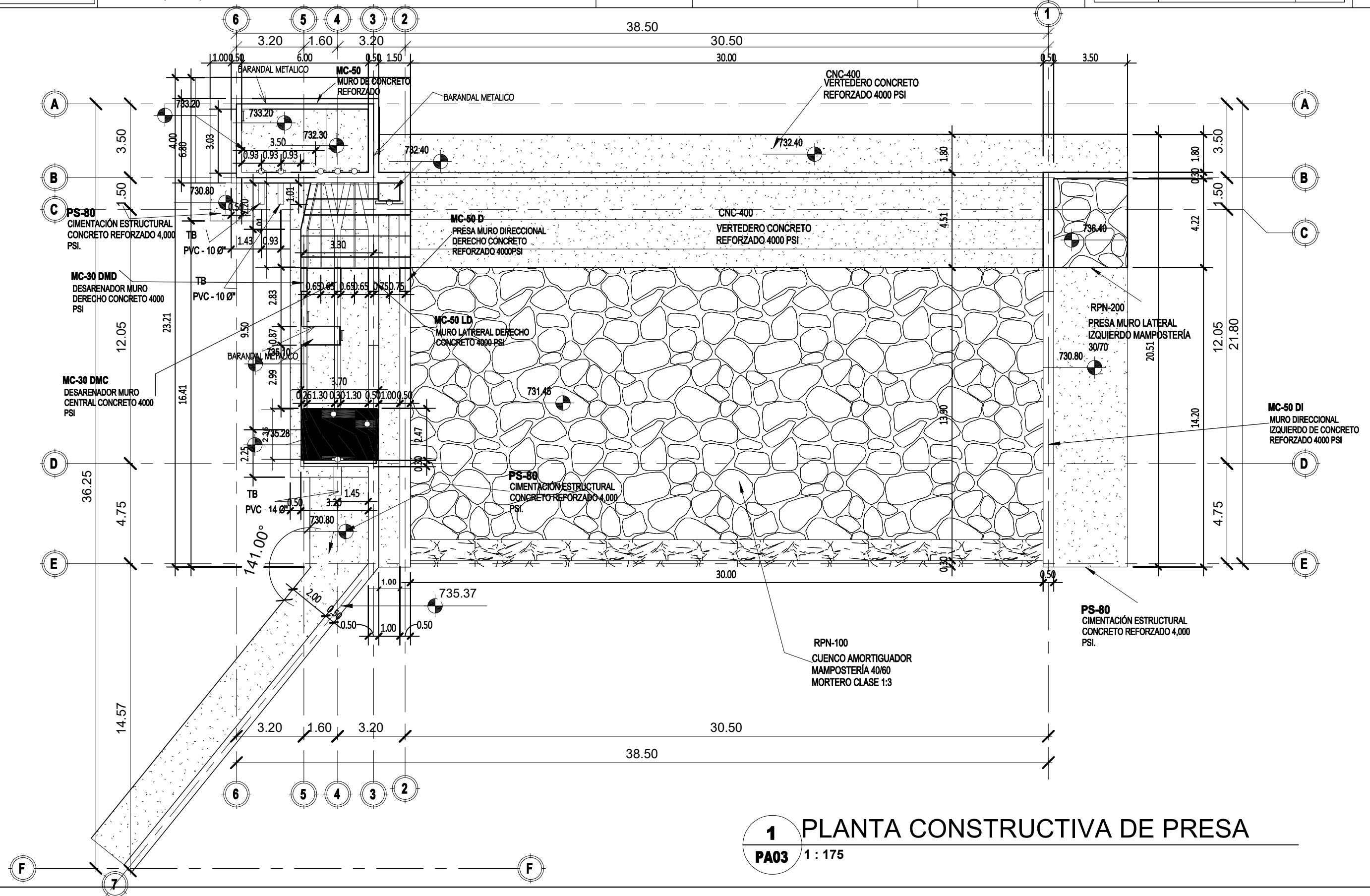
1 VISTA 3D PRESA
PA-01

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



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA
PA-02 1 : 200

ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
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:

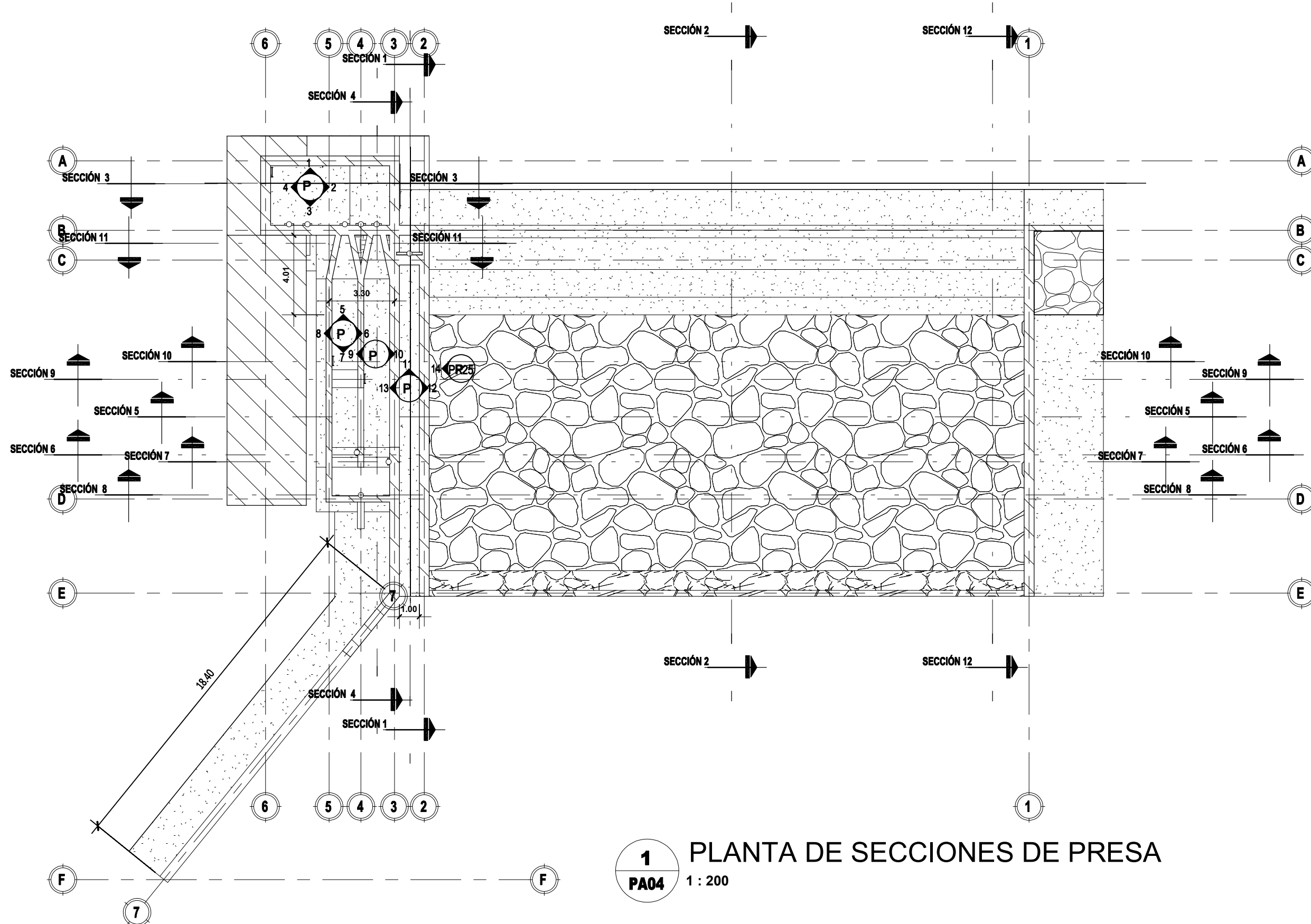
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:

PLANO DE SECCIONES

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

ESCALA: 1/200
HOJA: PA-04
FECHA: FEBRERO 2021

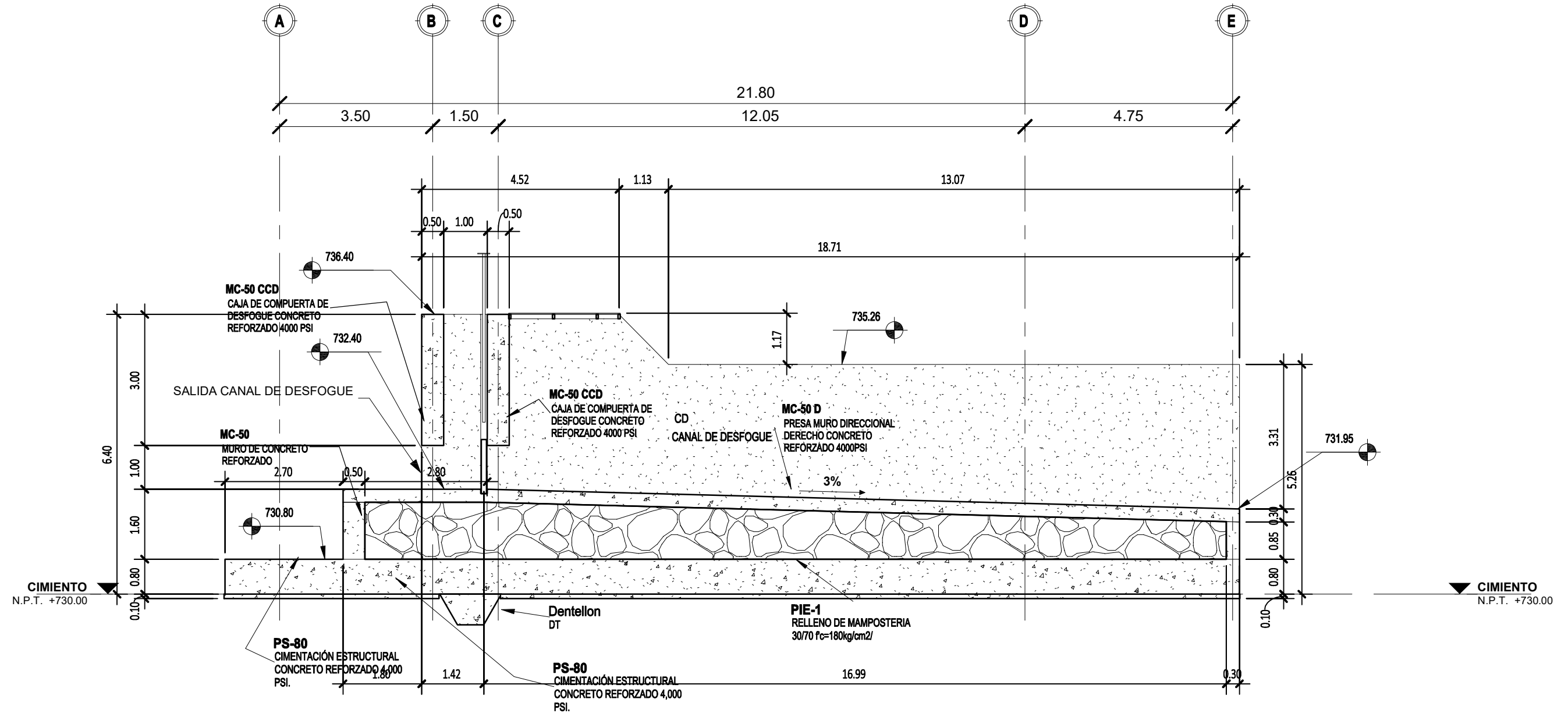


LEYENDA

- NO. DE PERFIL
- NO. DE SECCIÓN

1 PLANTA DE SECCIONES DE PRESA
PA04 1 : 200

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



1 SECCIÓN-01
PA05 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)

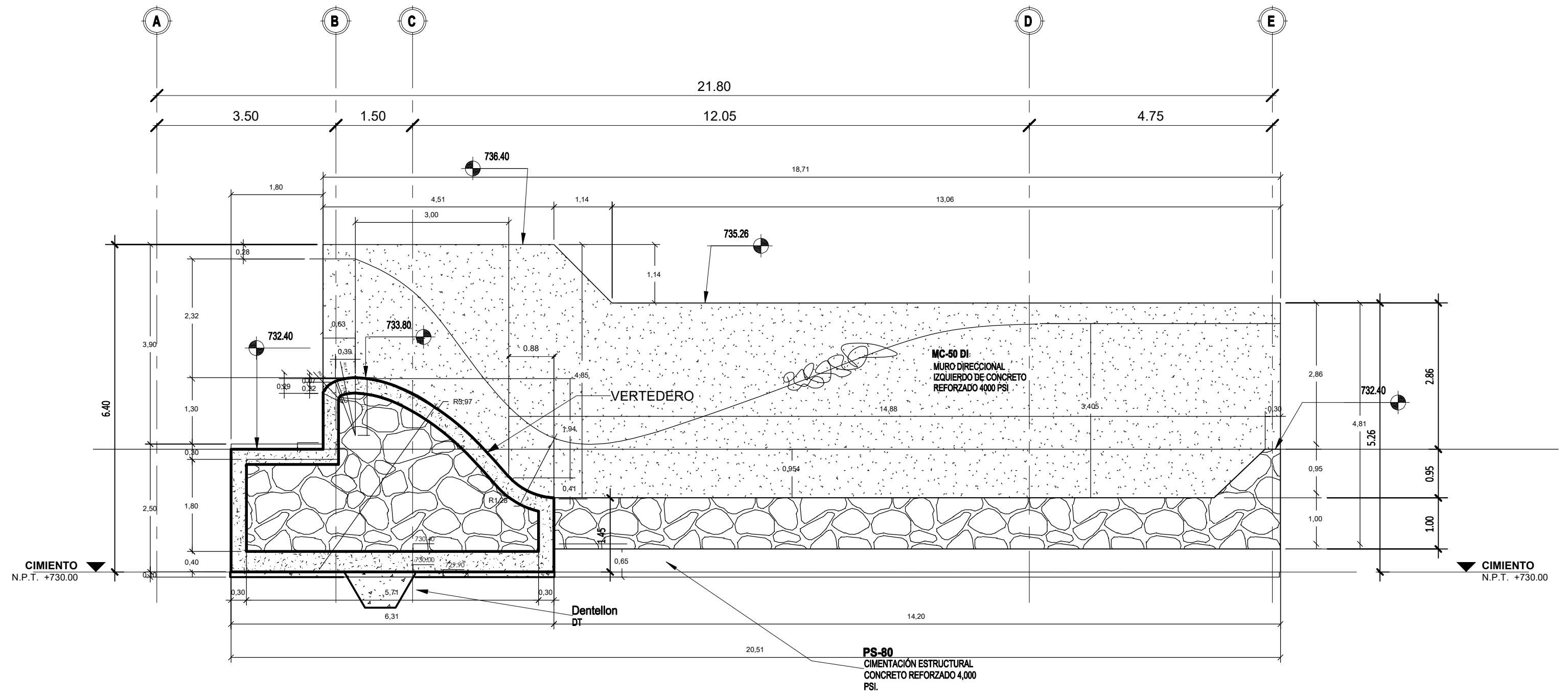
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-02

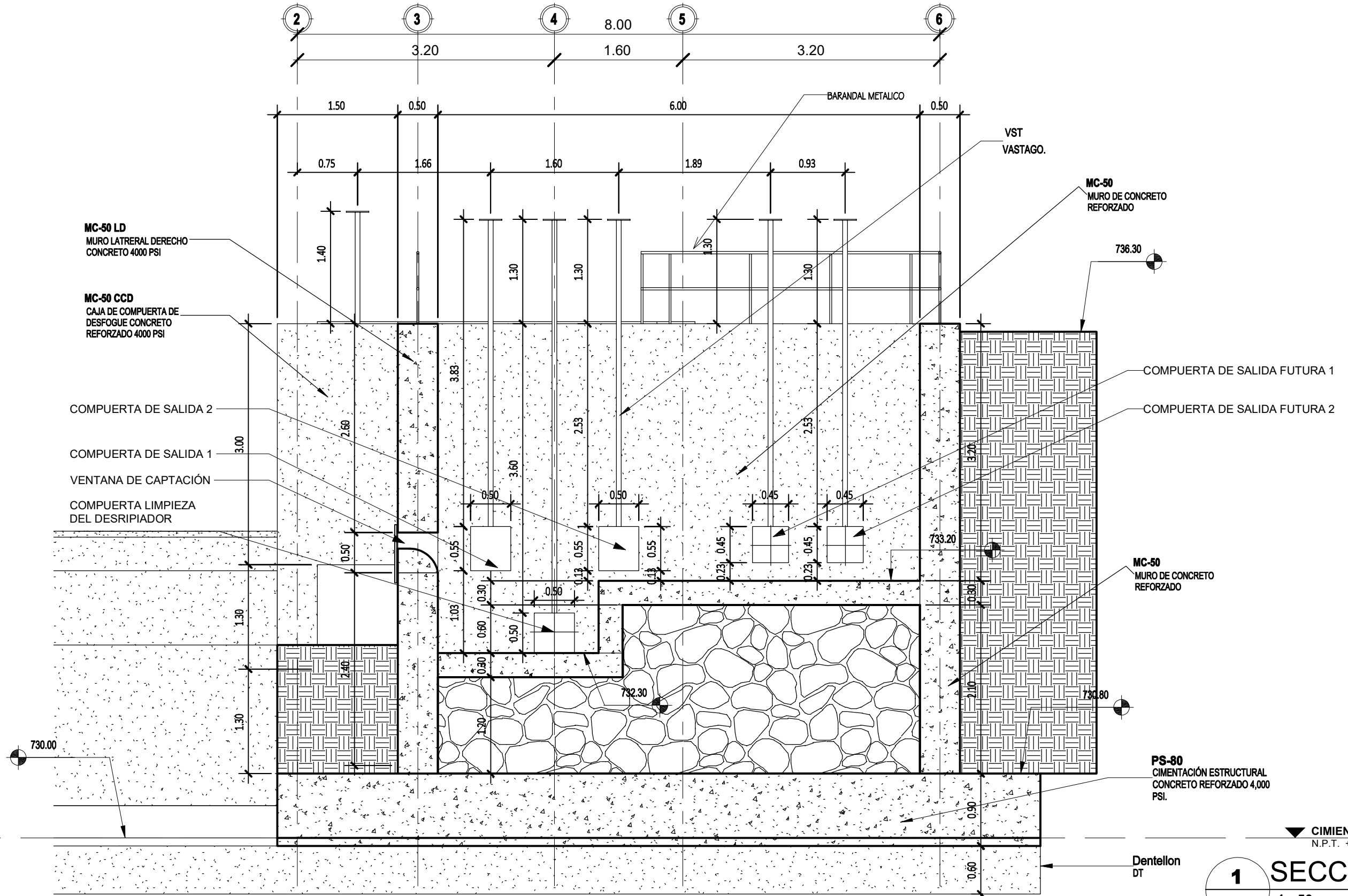
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-06**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-02
PA06 1 : 75

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



▼ CIMENTO
N.P.T. +730.00

▼ CIMENTO
N.P.T. +730.00

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)

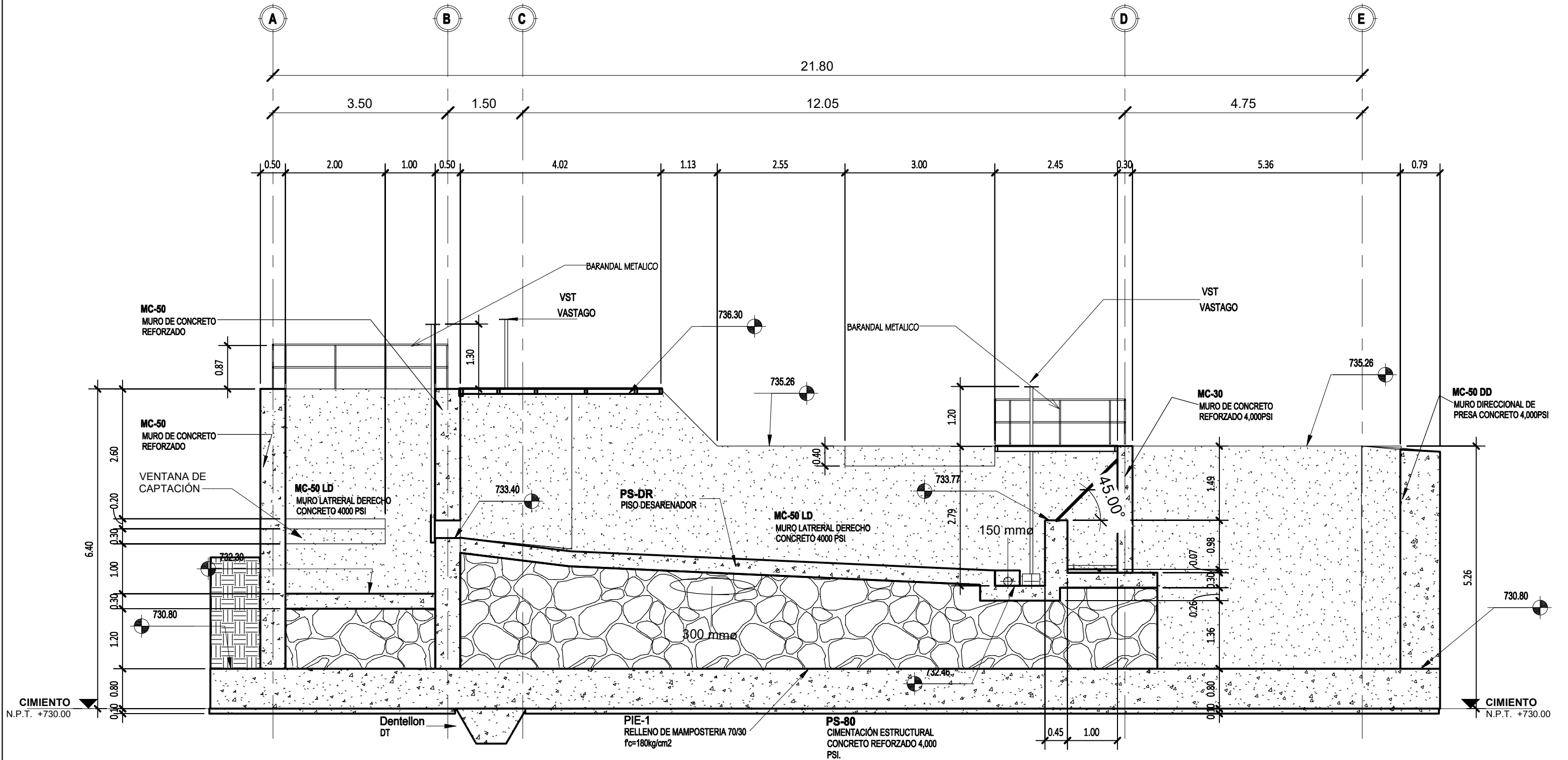
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-04

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

ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-08**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-04
PA08 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)

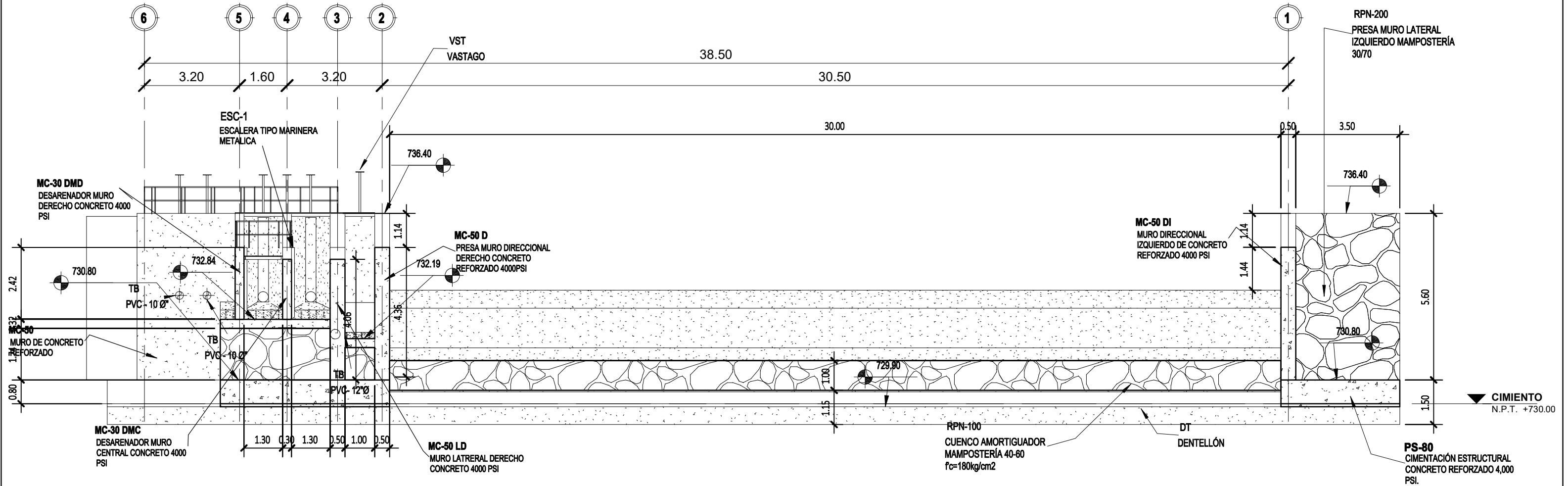
UBICACIÓN:
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-05

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

ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-09**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-05
PA09 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)

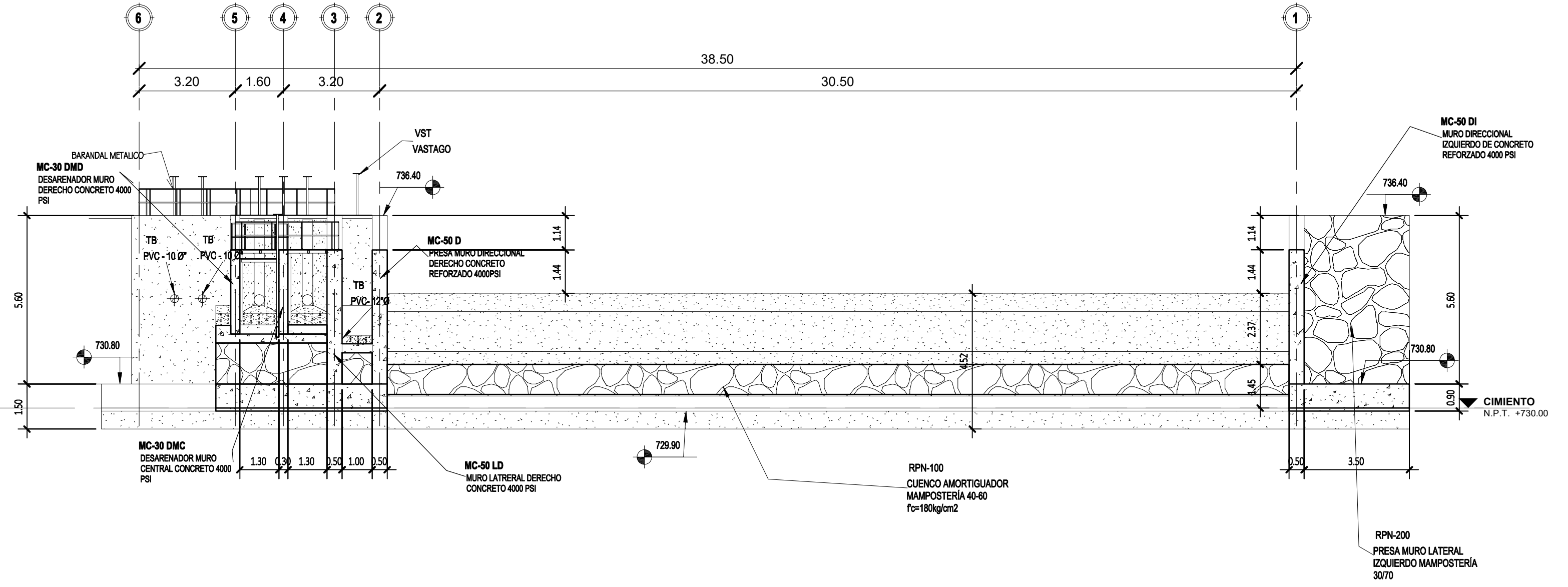
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-06

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

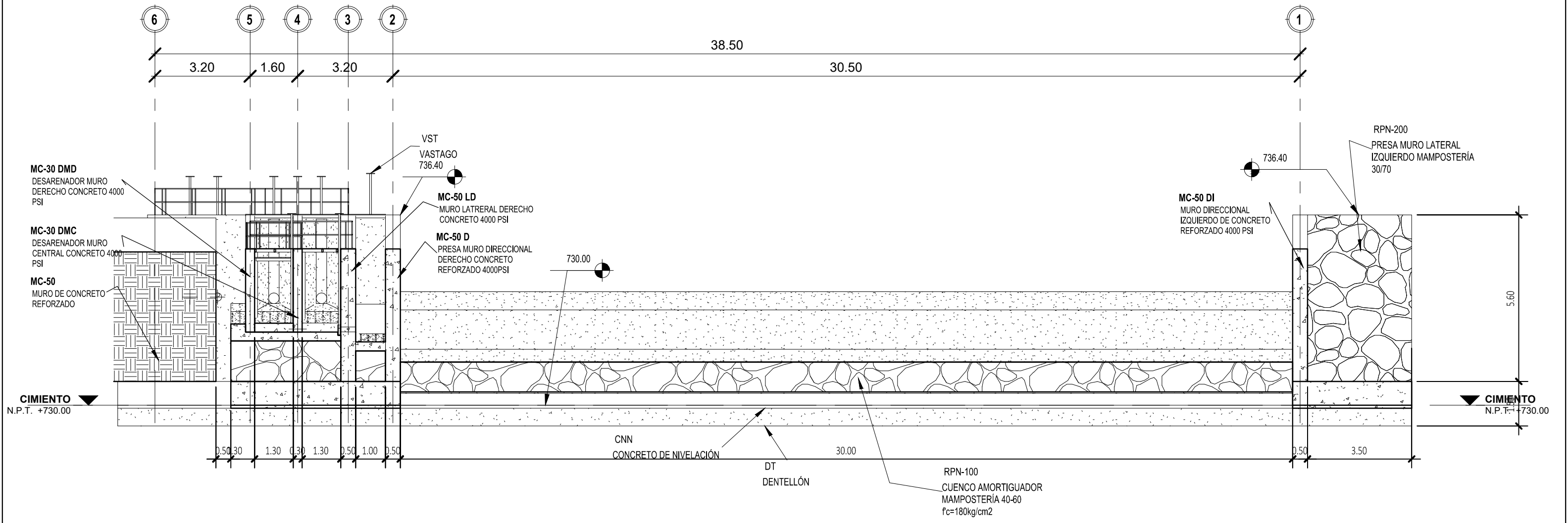
ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-10**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-06
PA10 1 : 75

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

ESCALA:	HOJA:
1/200	PA-11
FECHA:	
FEBRERO 2021	



1 SECCIÓN-07
PA11 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

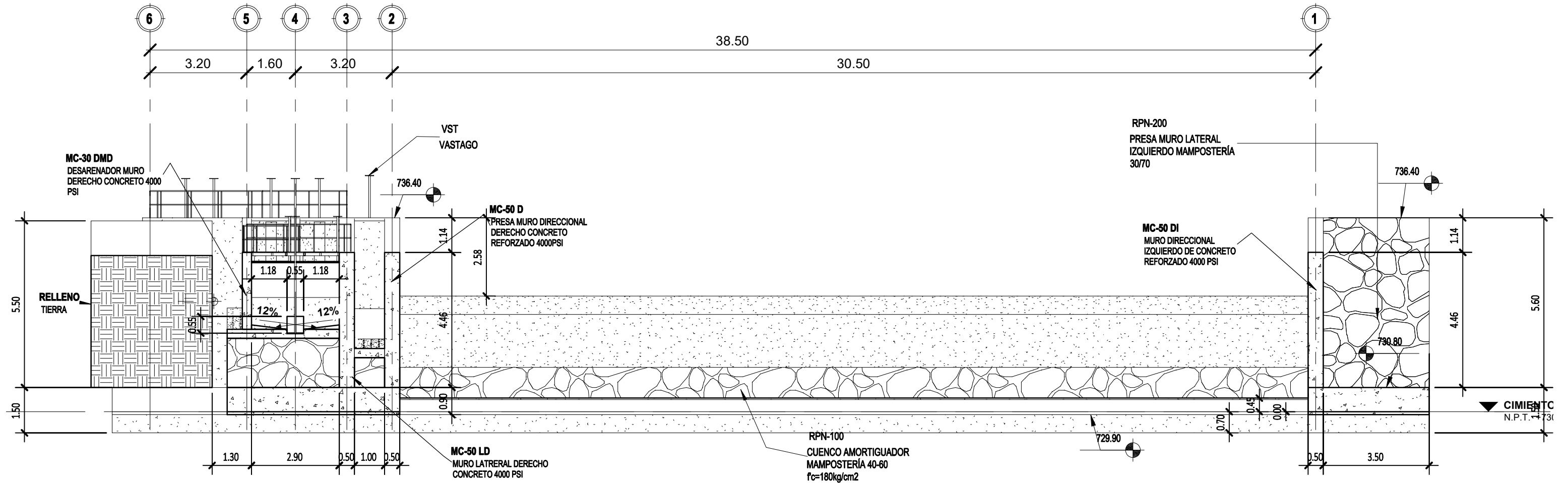
CONTENIDO:

SECCIÓN-08

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

ESCALA: 1/200
HOJA: PA-12

FECHA: FEBRERO 2021



1 SECCIÓN-08
PA12 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)

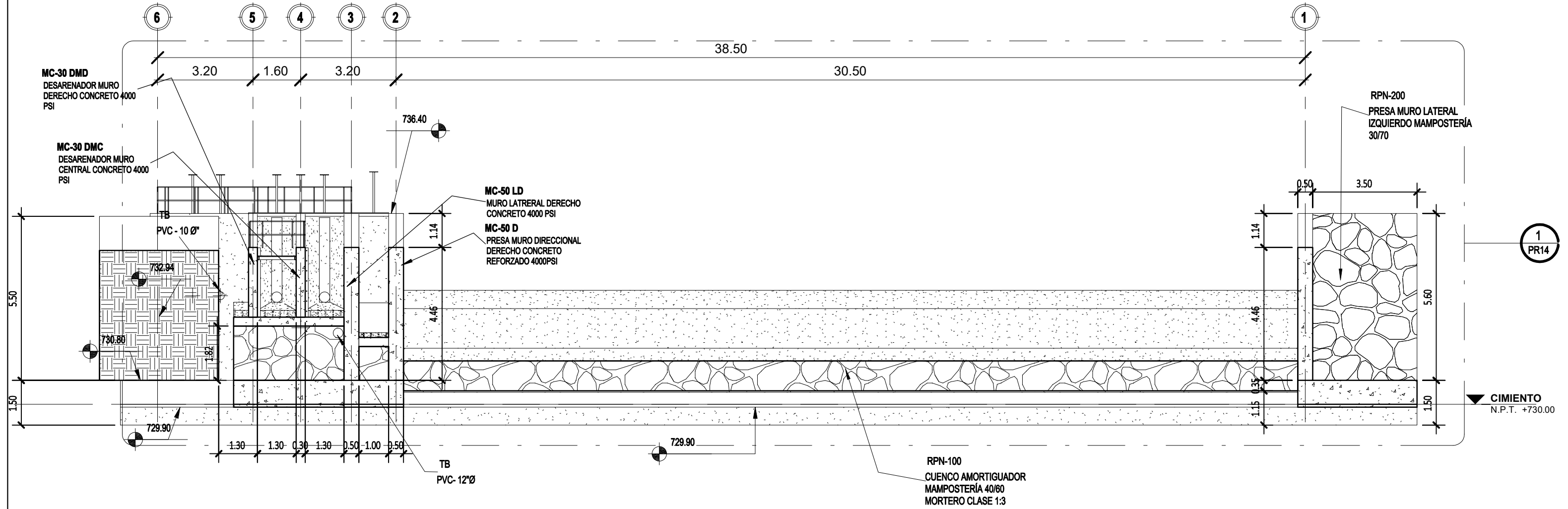
UBICACIÓN:
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-09

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

ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-13**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-09
PA13 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

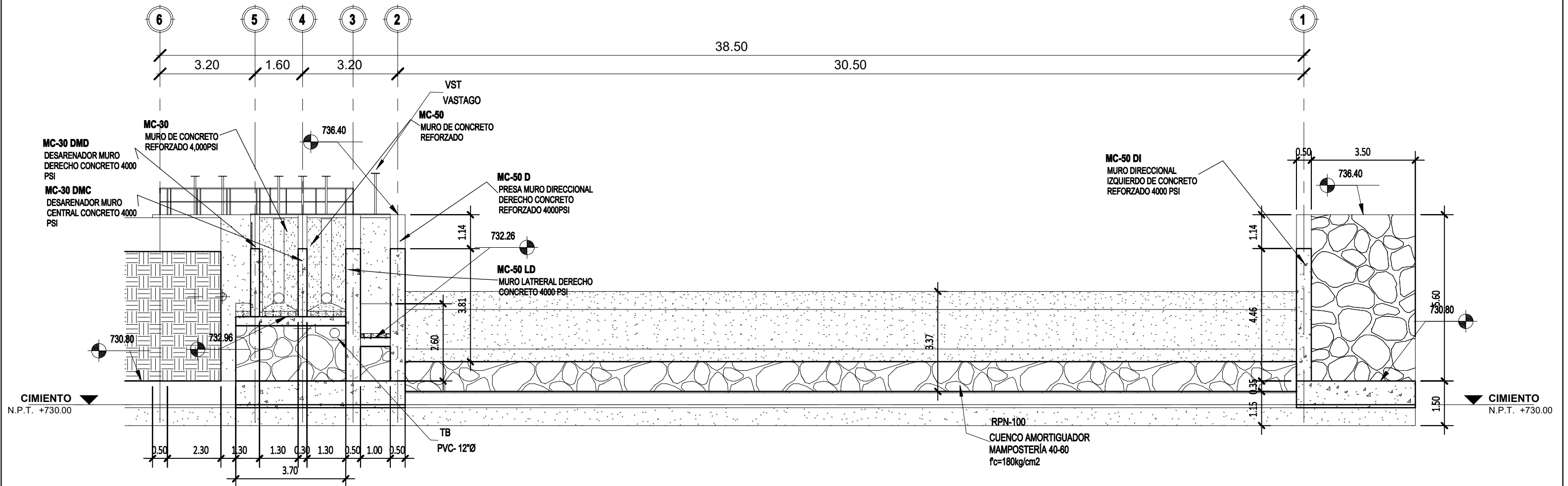
CONTENIDO:

SECCIÓN-10

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

ESCALA: 1/200
HOJA: PA-14

FECHA: FEBRERO 2021



1 SECCIÓN-10
PR14 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)

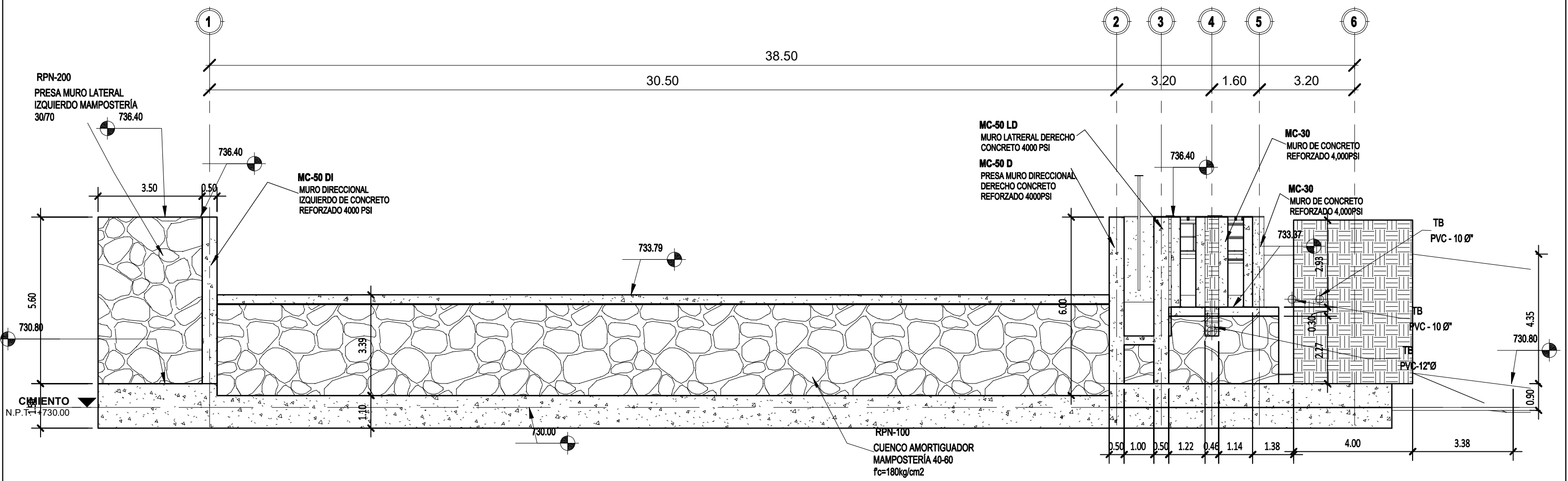
UBICACIÓN:
RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-11

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

ESCALA: **1/200**
HOJA: **PA-15**
FECHA: **FEBRERO 2021**



1 SECCIÓN-11
PA15 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)

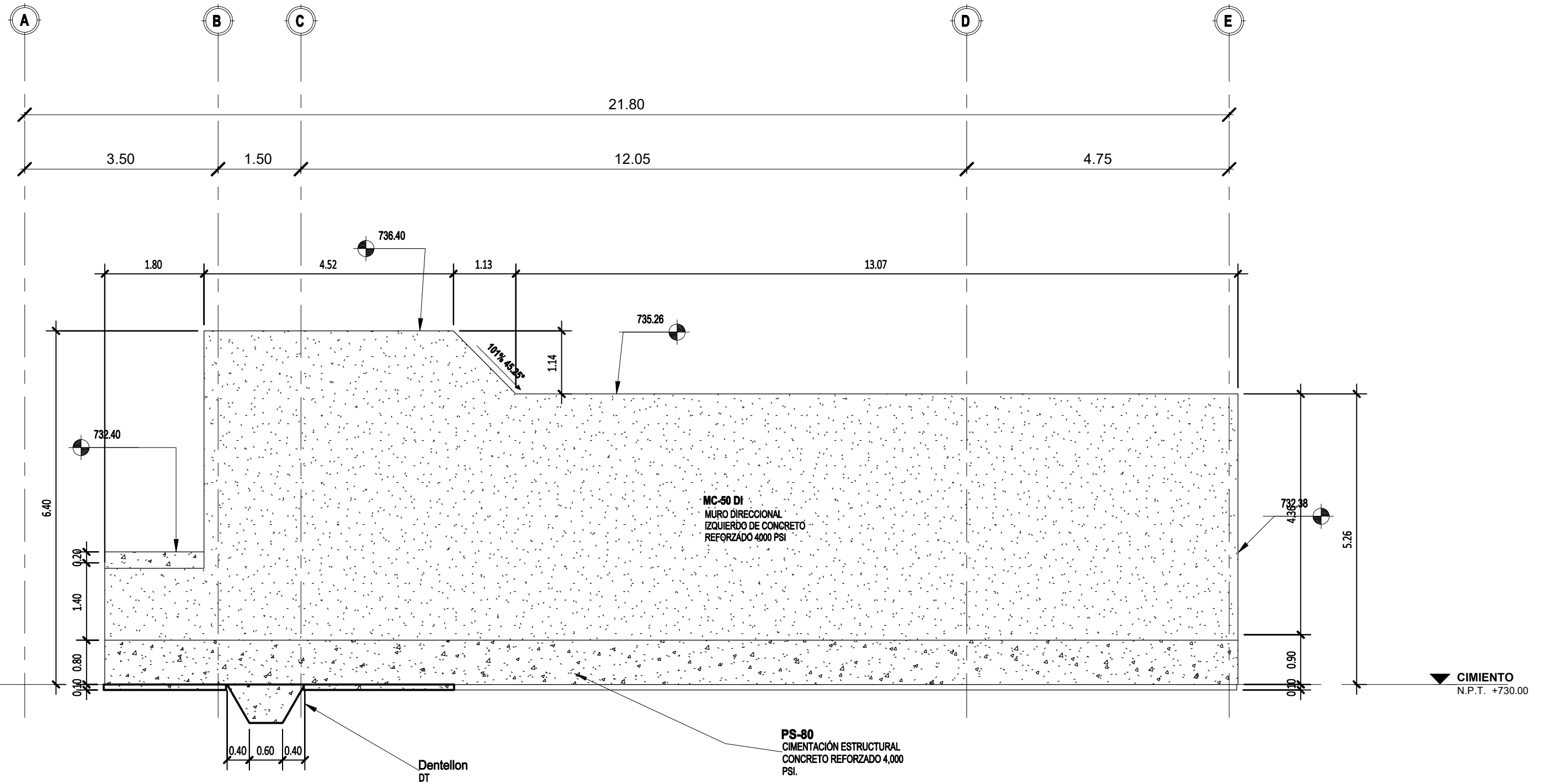
UBICACIÓN:
RÍO
SAN JOSÉ

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
VILLA DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DE
COMAYAGUA

CONTENIDO:
SECCIÓN-12

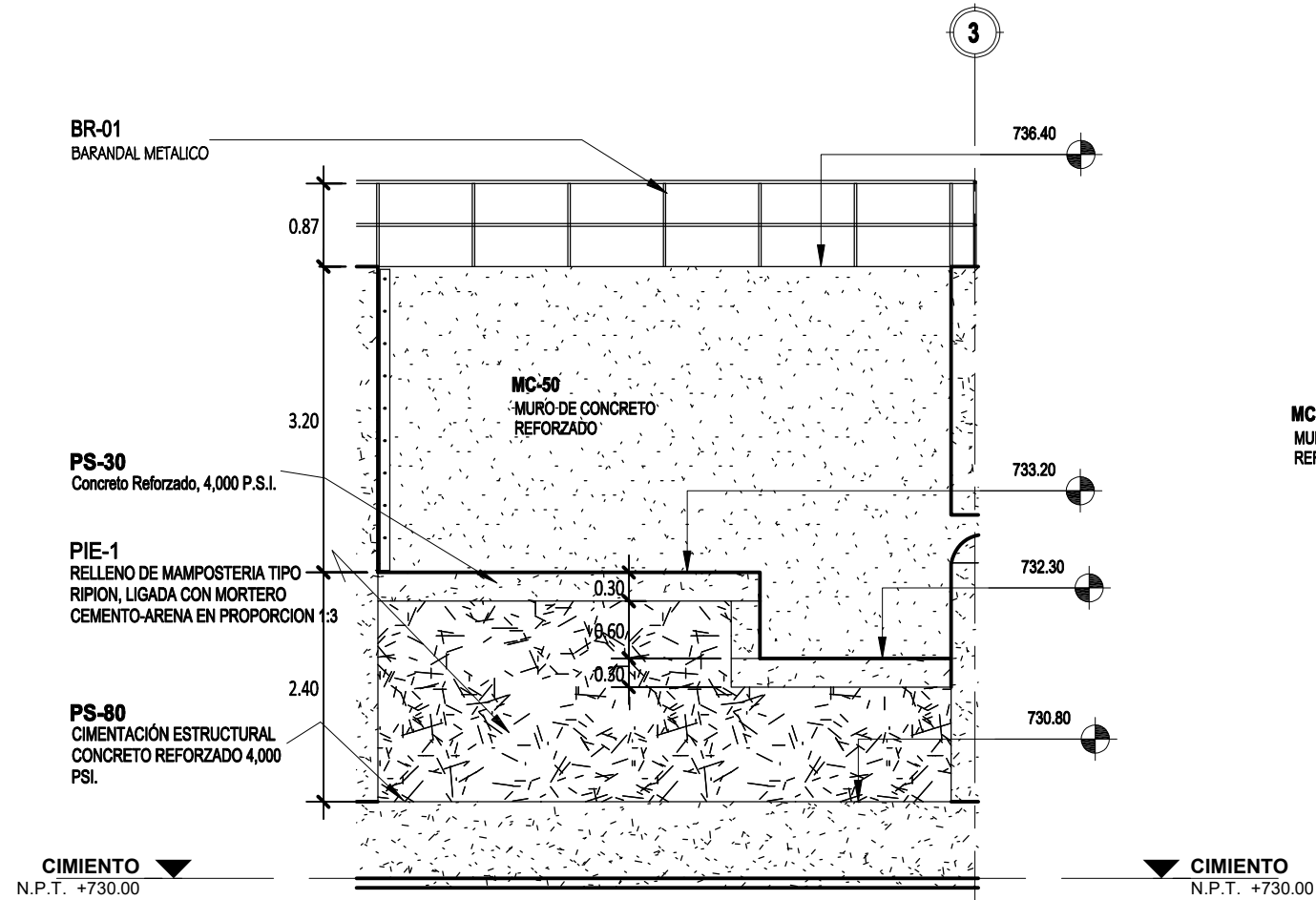
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA: **1/200** HOJA: **PA-16**
FECHA: **FEBRERO 2021**

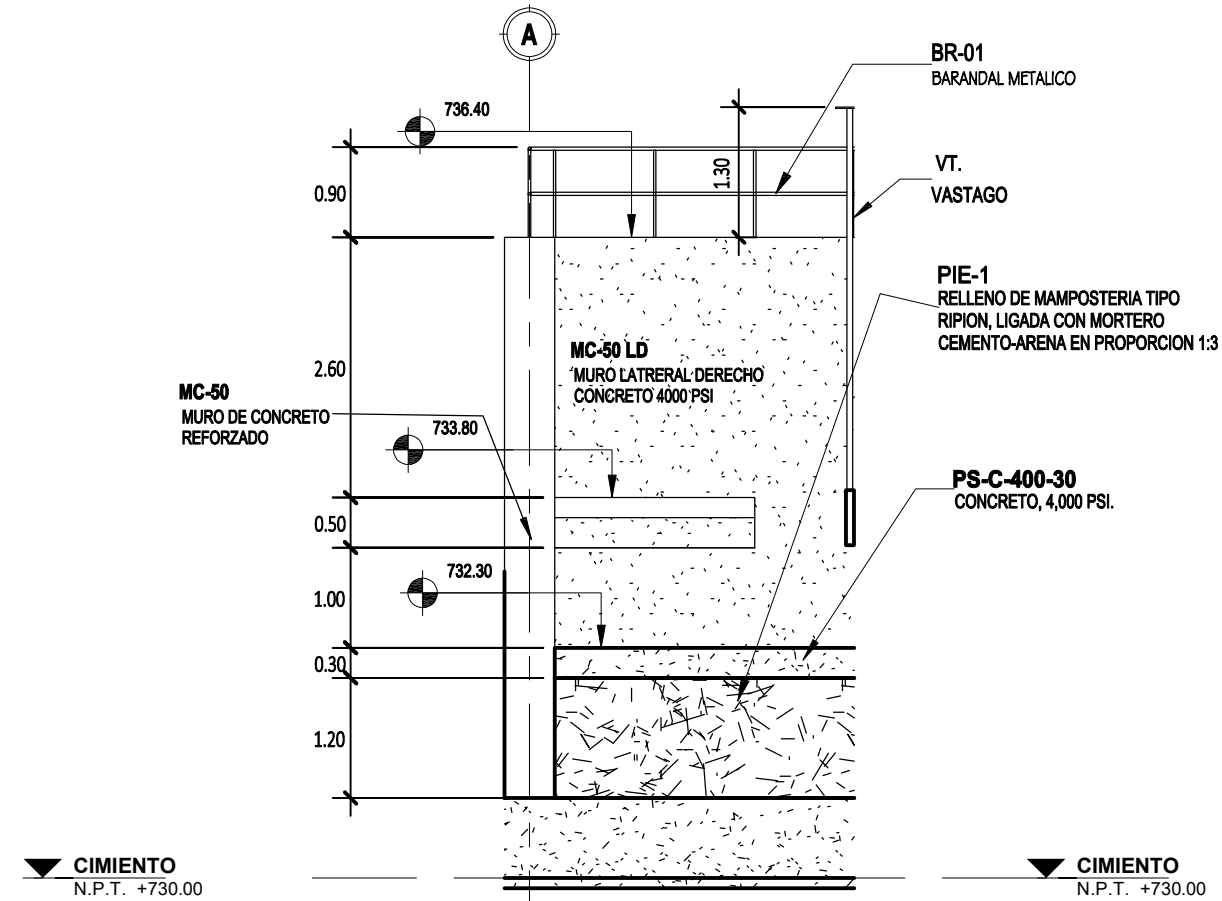


1 SECCIÓN-12
PA16 1 : 75

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

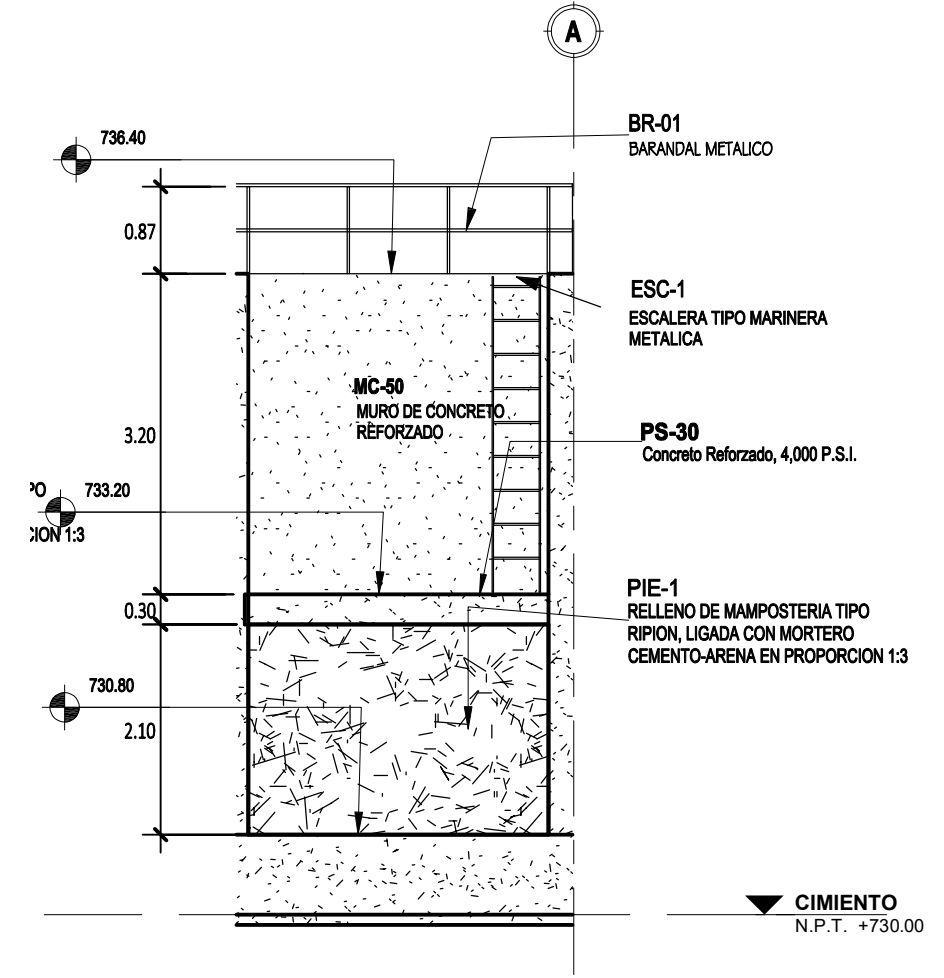
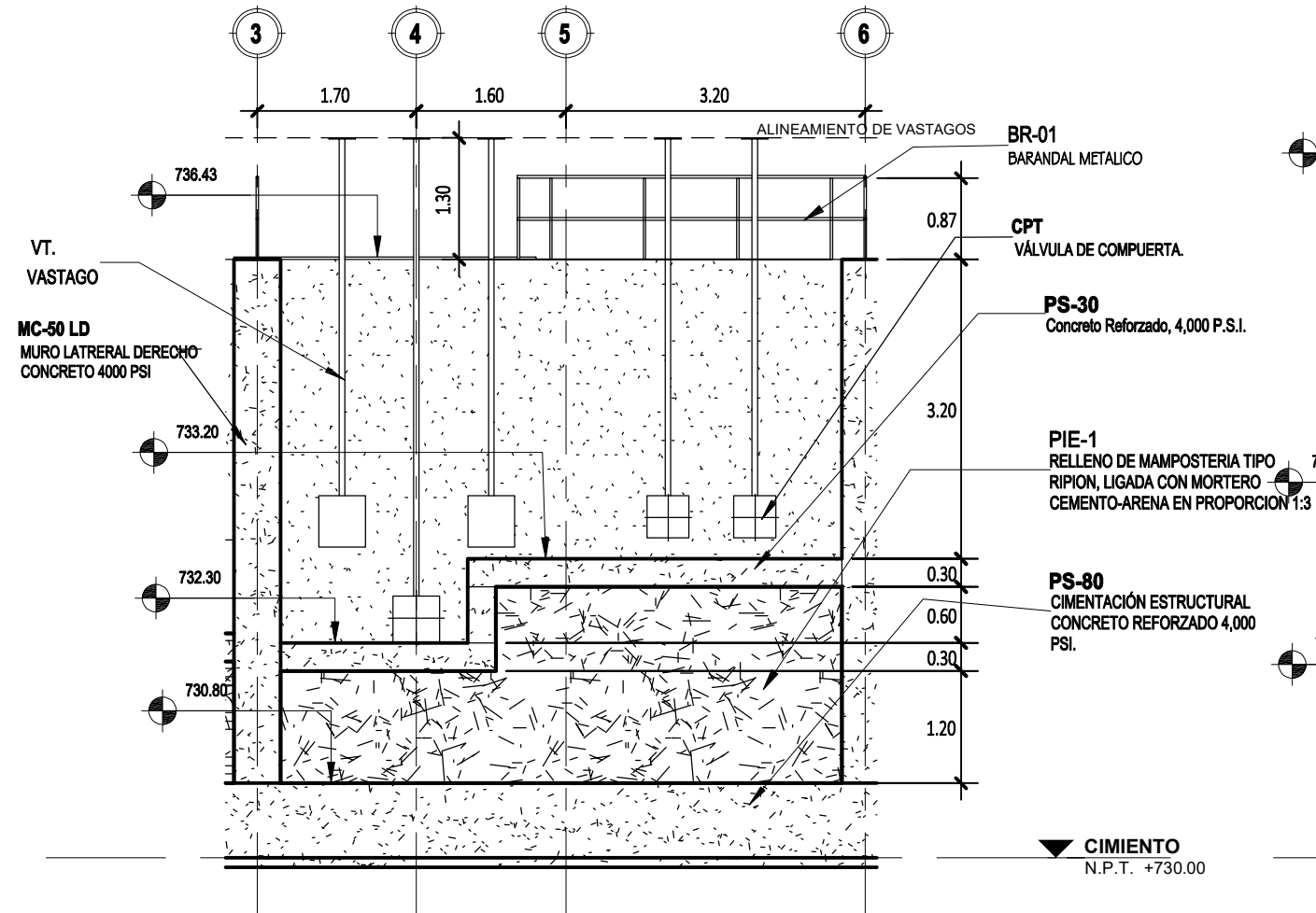


1 PERFIL-01
PA17 1 : 75

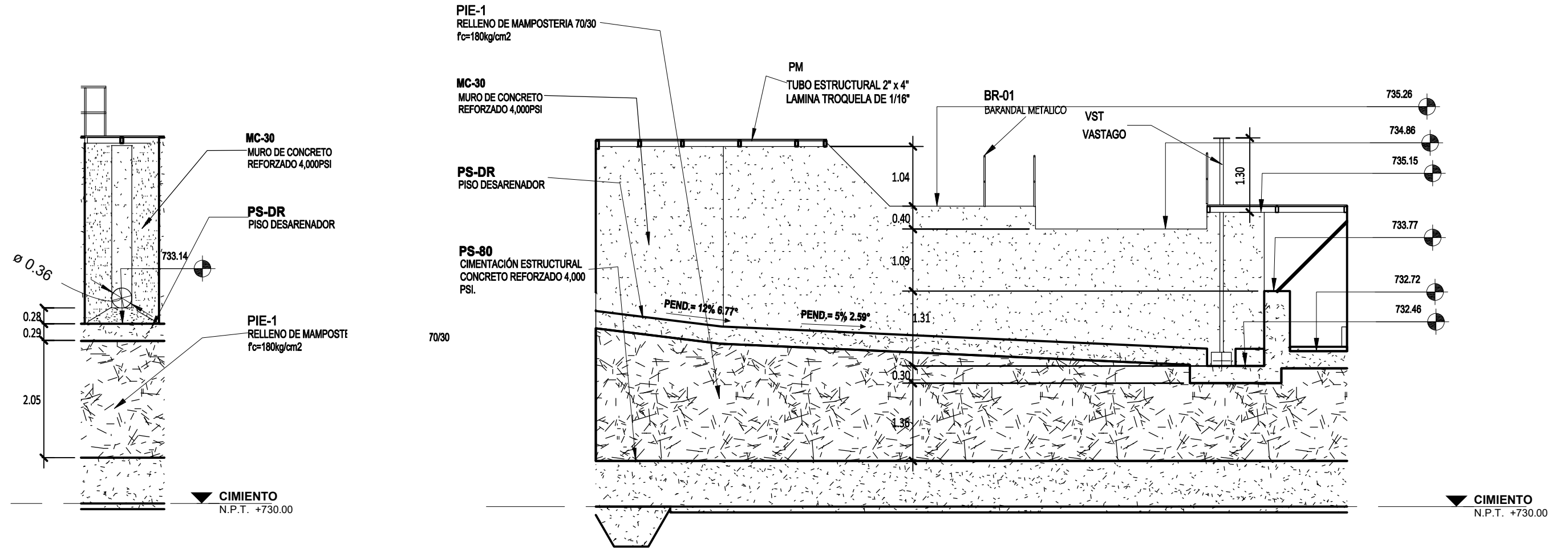


2 PERFIL-02
PA17 1 : 75

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



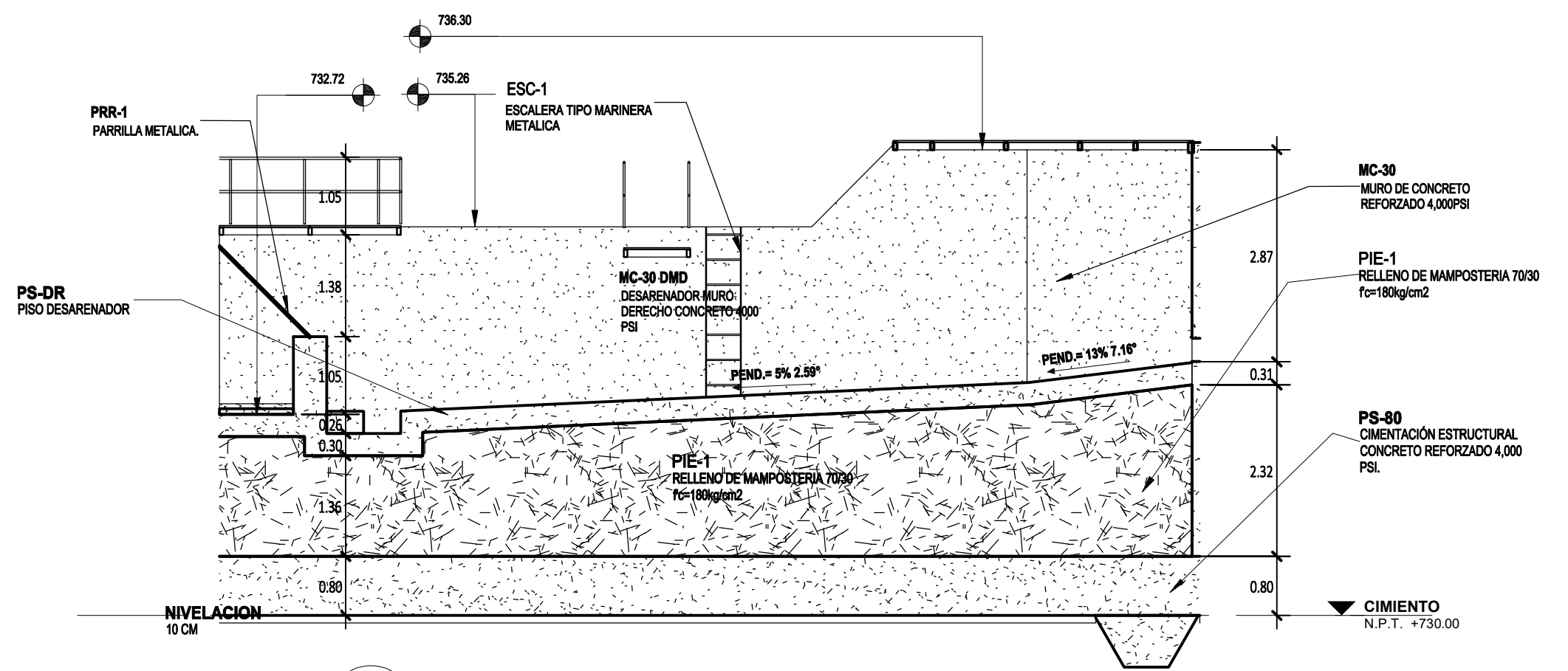
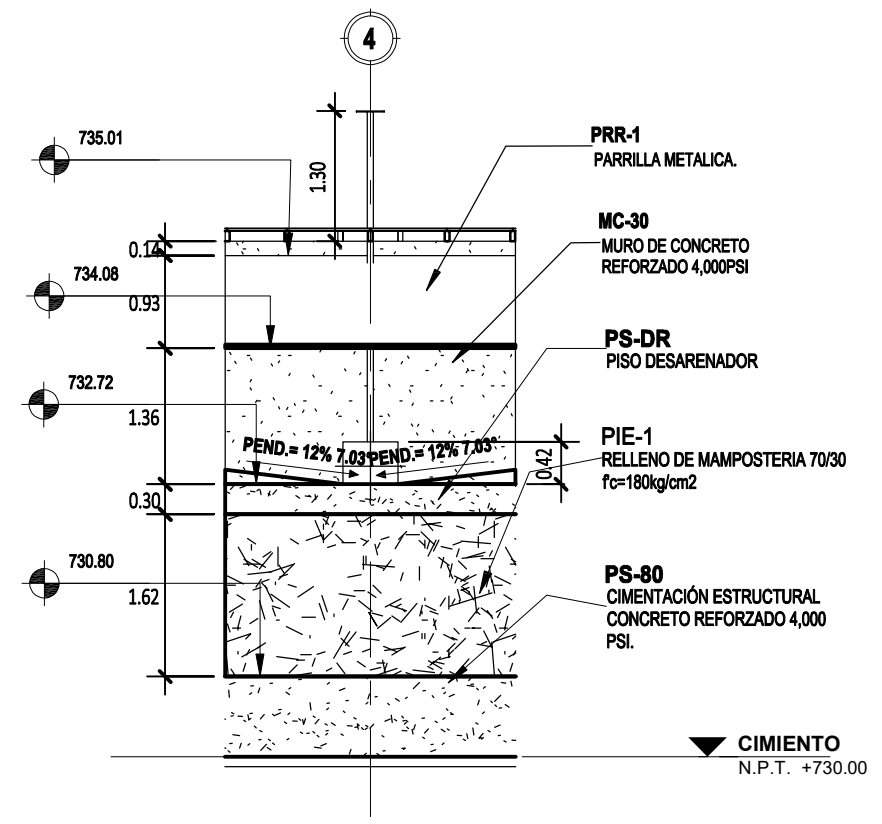
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



5 PERFIL-05
PA19 1 : 75

6 PERFIL-06
PA19 1 : 75

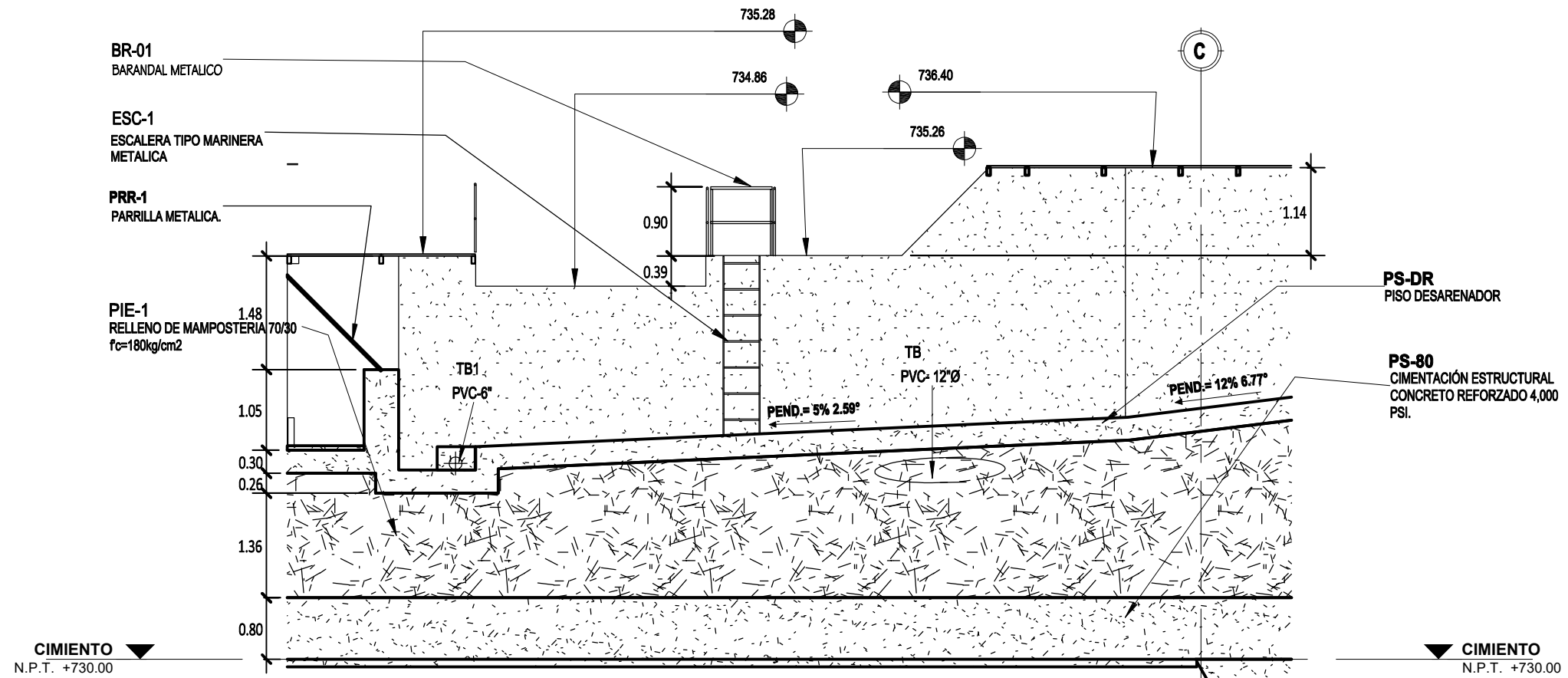
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



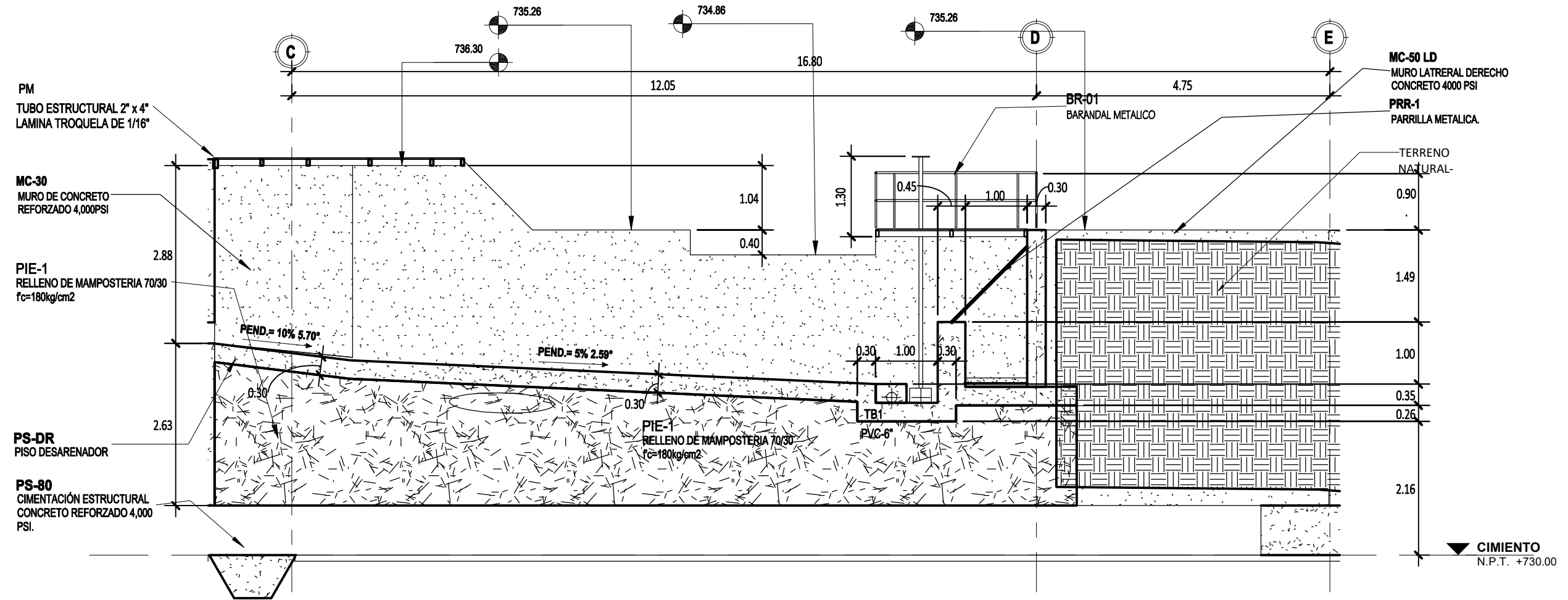
7 PERFIL-07
PA20 1:75

8 PERFIL-08
PA20 1:75

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

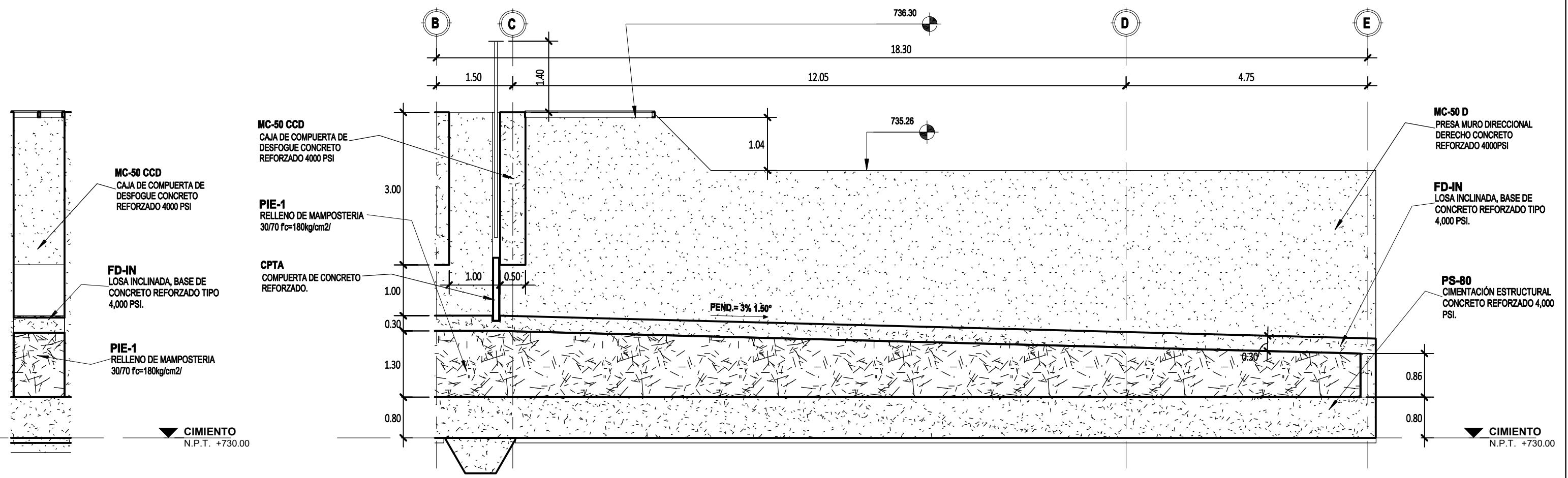


ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



10 PERFIL-10
PA22 1 : 75

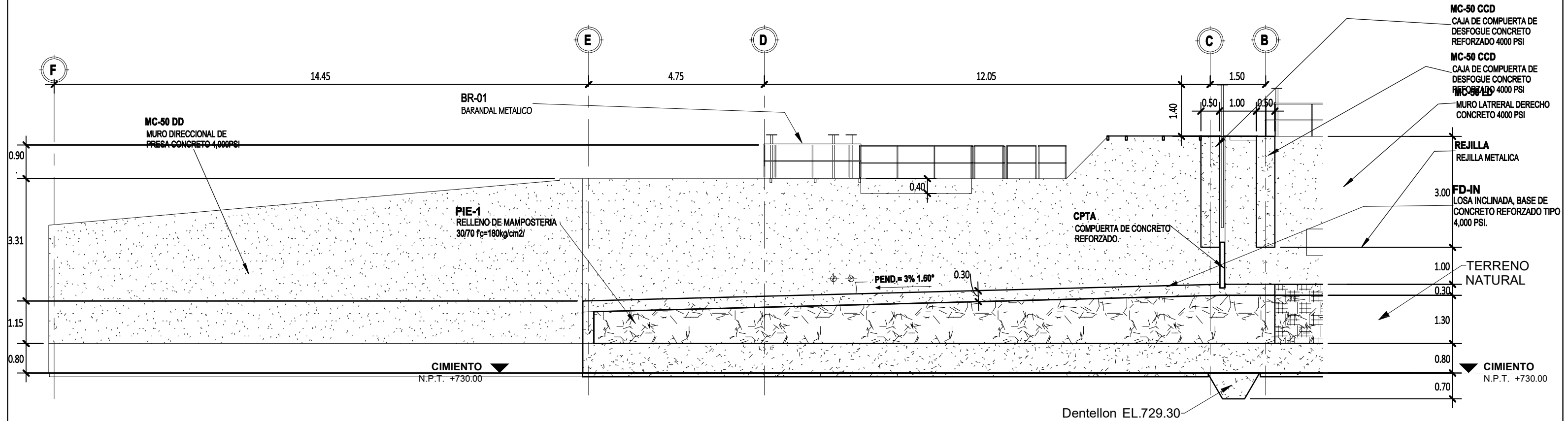
ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028



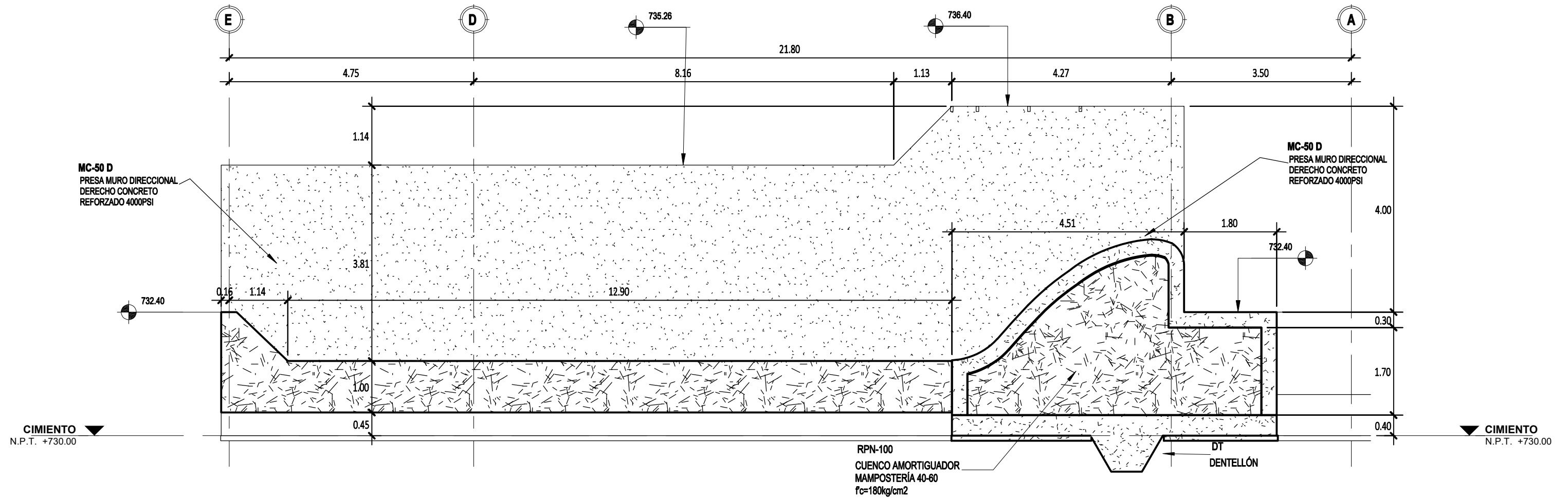
11 PERFIL 11
PA23 1 : 75

12 PERFIL 12
PA23 1 : 75

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

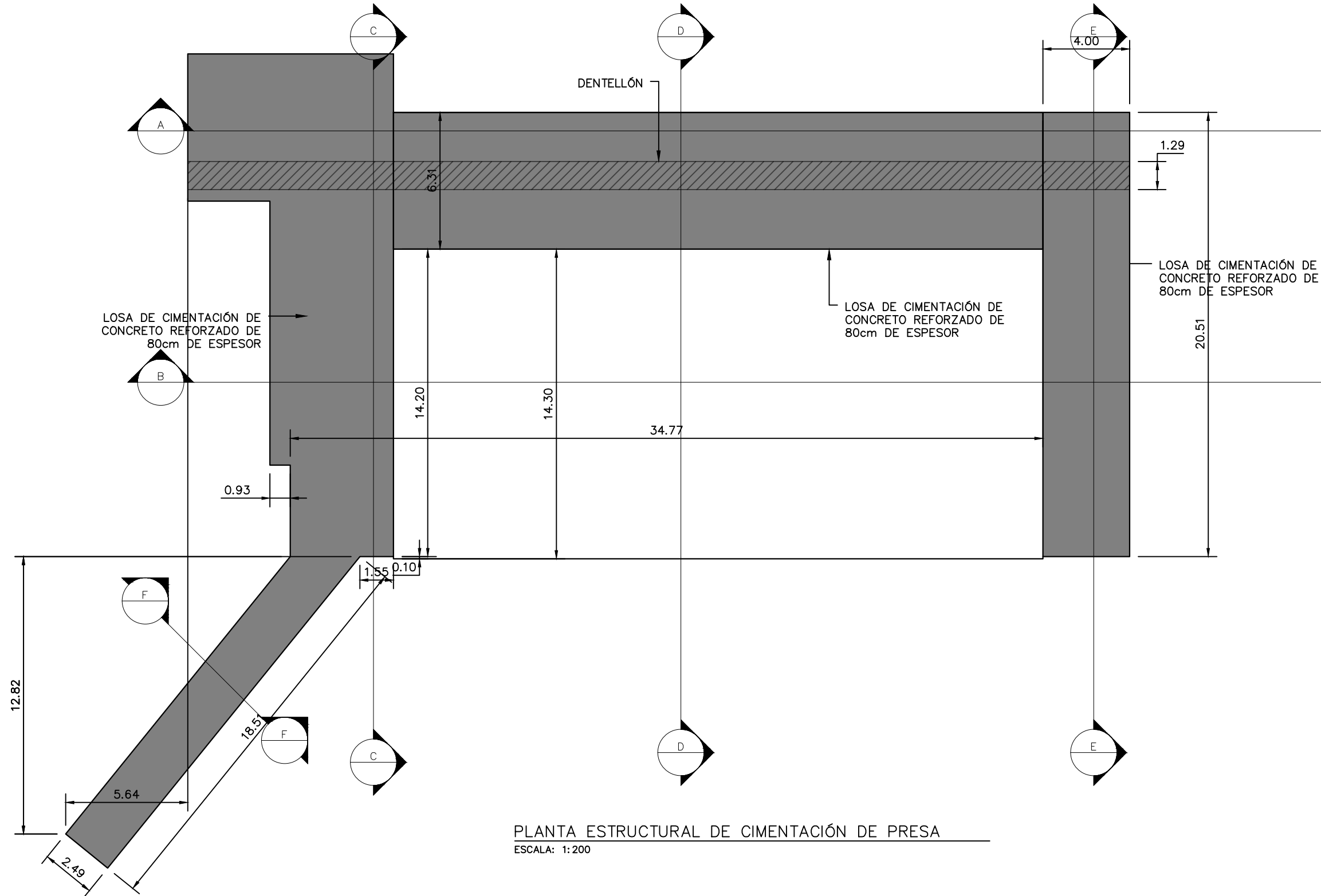


ESTRUCTURA:	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

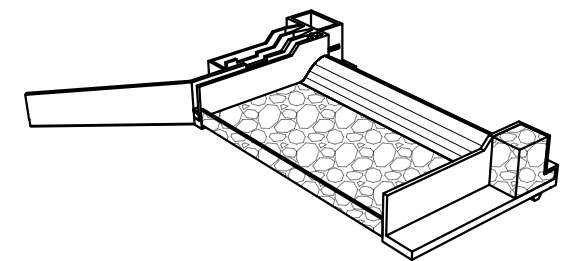


14 PERFIL-14
PA25 1:75

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



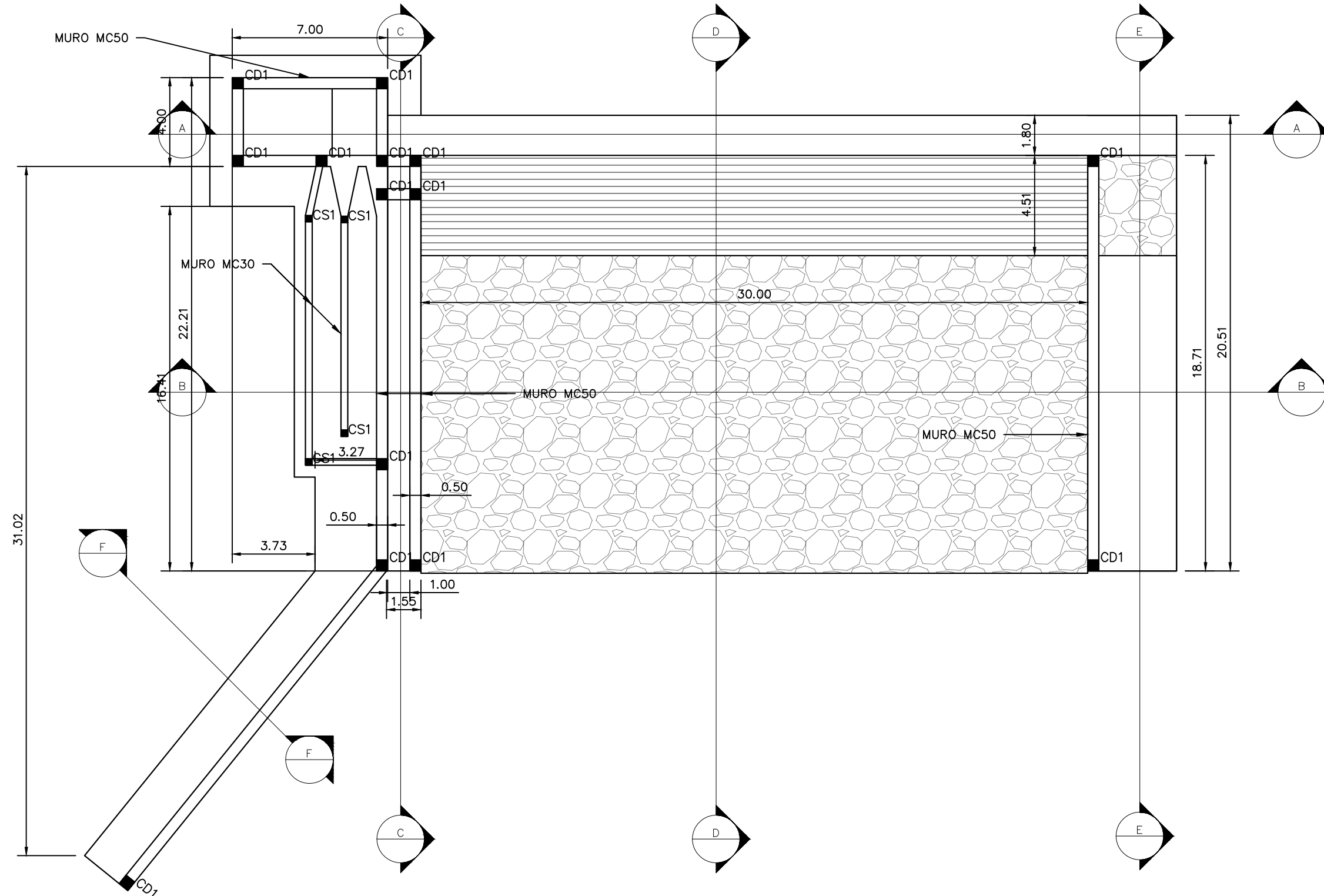
NOTAS:
CONCRETO CON $f'c=280 \text{ kg/cm}^2$ (4000 PSI)
ACERO DE REFUERZO CON $Fy=4200 \text{ kg/cm}^2$ (GRADO 60)
RECUBRIMIENTO DE 7.5cm PARA TODOS LOS ELEMENTOS CON ESPESORES DE 30cm O MAS Y DE 5cm PARA ELEMENTOS MENORES A 30cm.
LOS ARMADOS CORRESPONDIENTES SE REPRESENTAN EN LAS SECCIONES



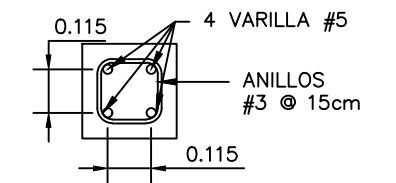
PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN DE PRESA
ESCALA: 1:200

PERSPECTIVA ESTRUCTURAL
SIN ESCALA

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

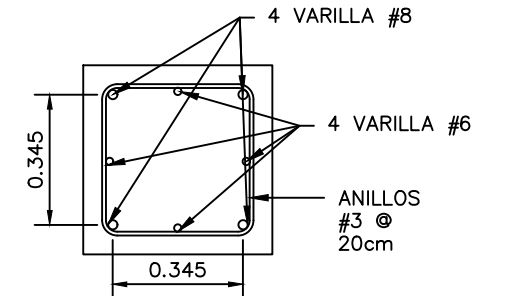


REFUERZO DE COLUMNA ES ADICIONAL AL DE LAS PAREDES.



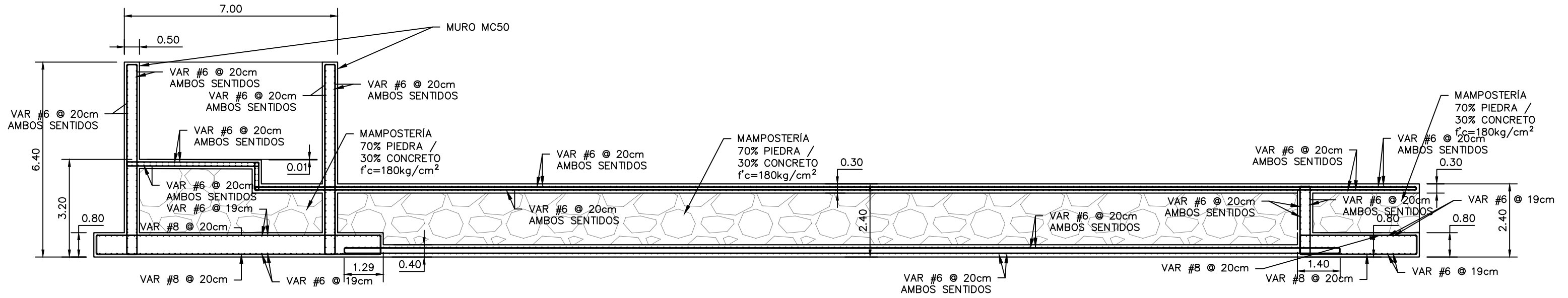
SECCIÓN DE COLUMNA CS1
ESCALA: 1:20

REFUERZO DE COLUMNA ES ADICIONAL AL DE LAS PAREDES.

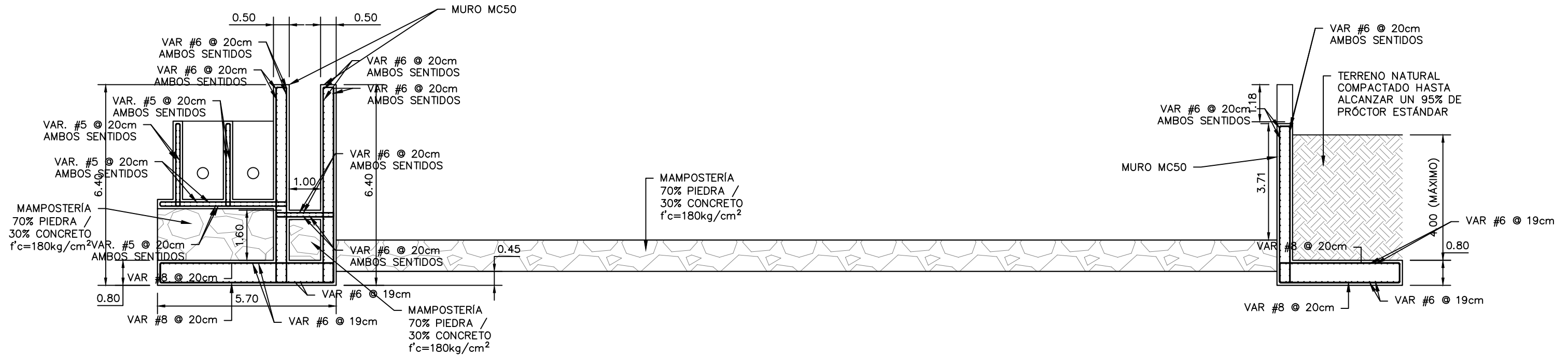


SECCIÓN DE COLUMNA CD1
ESCALA: 1:20

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

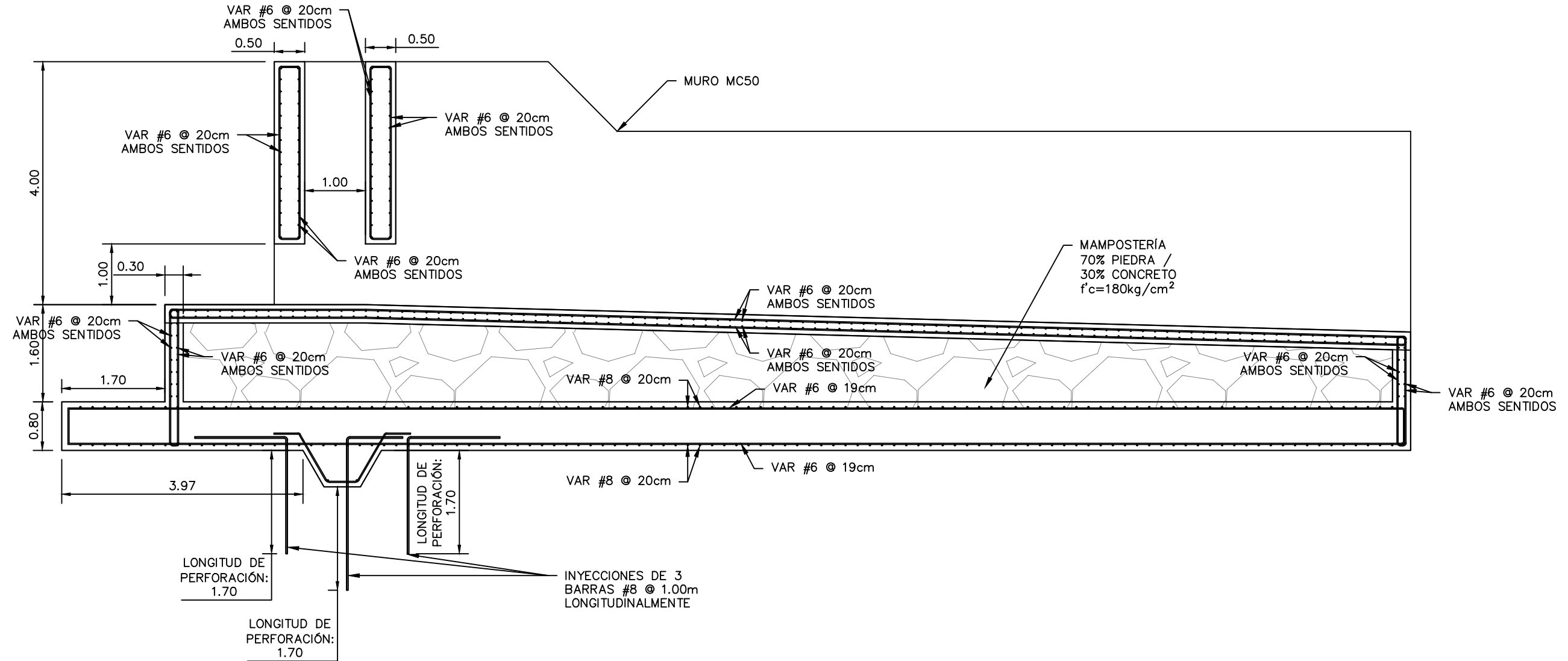


SECCIÓN ESTRUCTURAL A
ESCALA: 1:125



SECCIÓN ESTRUCTURAL B
ESCALA: 1:125

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



SECCIÓN ESTRUCTURAL C
ESCALA: 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)

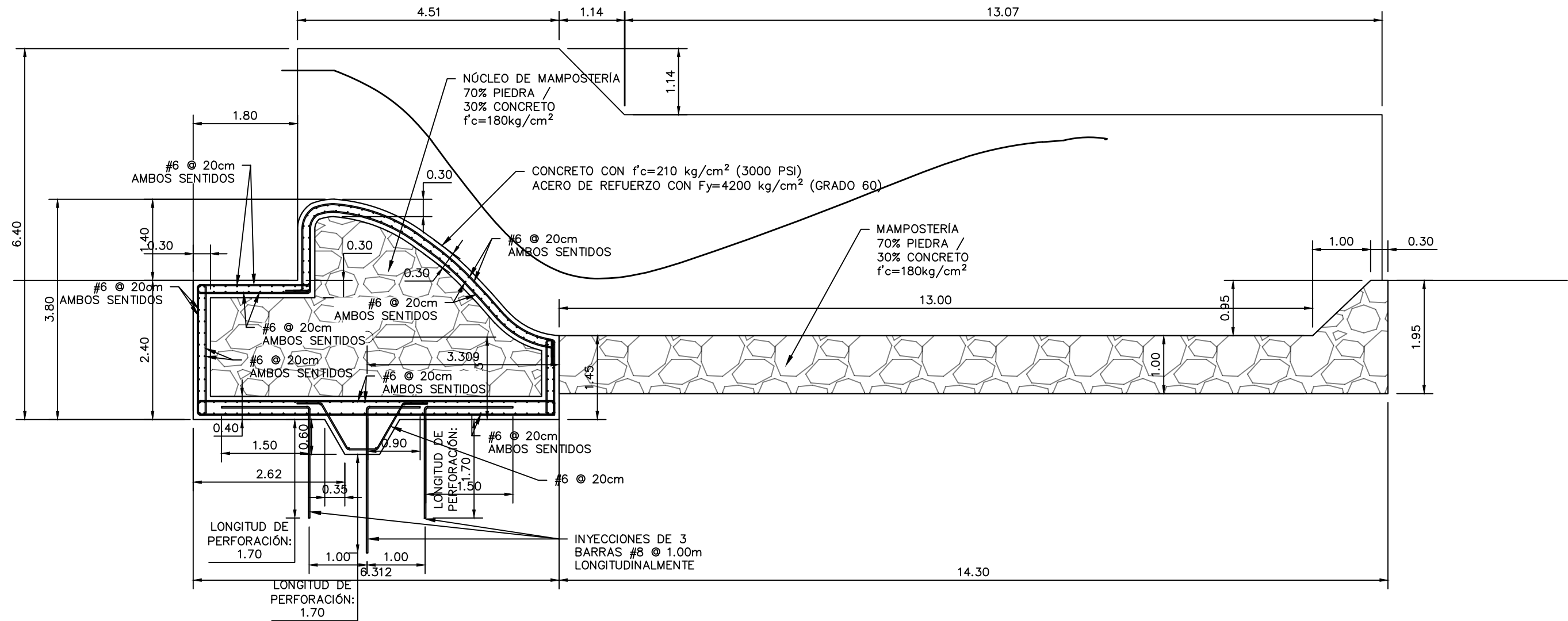
UBICACIÓN : RIÓ SAN JOSÉ

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : SECCIÓN ESTRUCTURAL "D" DE PRESA

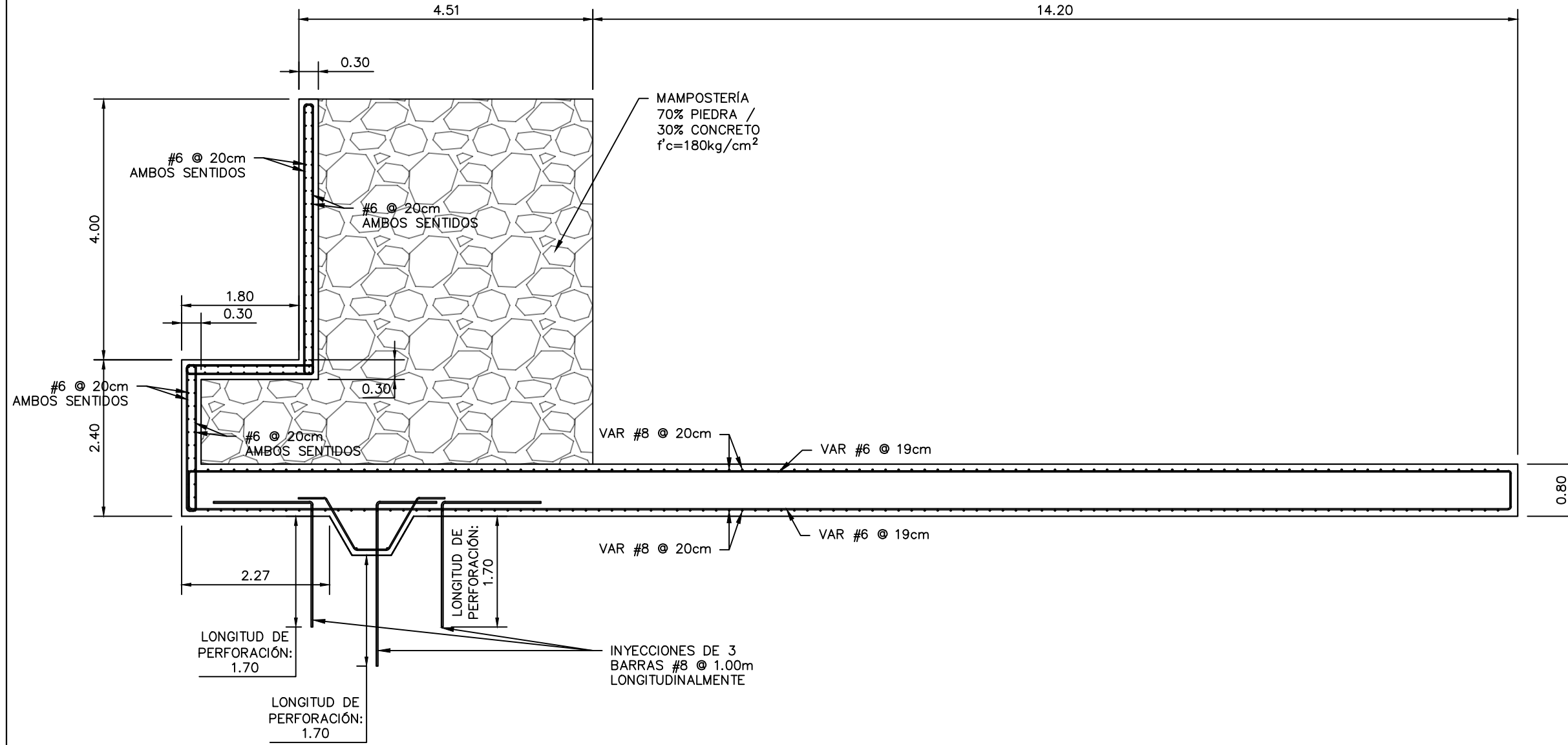
ESTRUCTURA :	EDGARDO AVILA	CICH 6212
DIBUJO :	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO :	JORGE TORRES	
REVISO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO :	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA : 1/200 HOJA : PES-05
FECHA : ENERO 2021

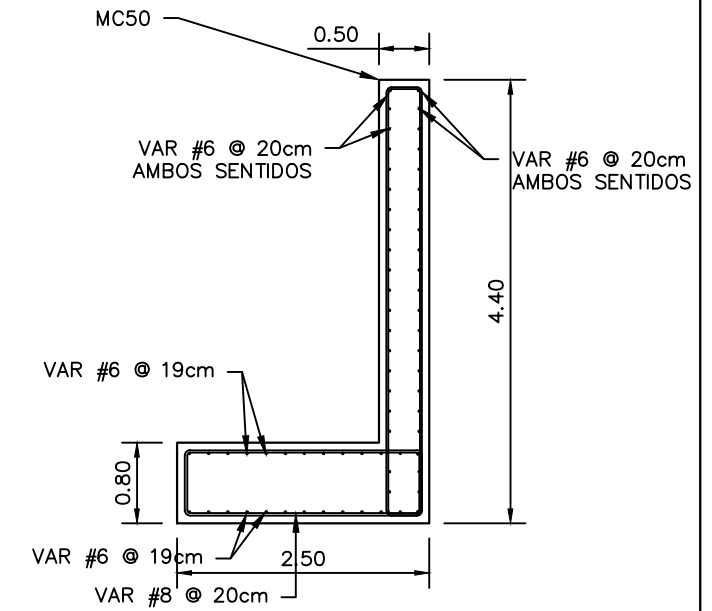


SECCIÓN ESTRUCTURAL D
ESCALA: 1:75

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

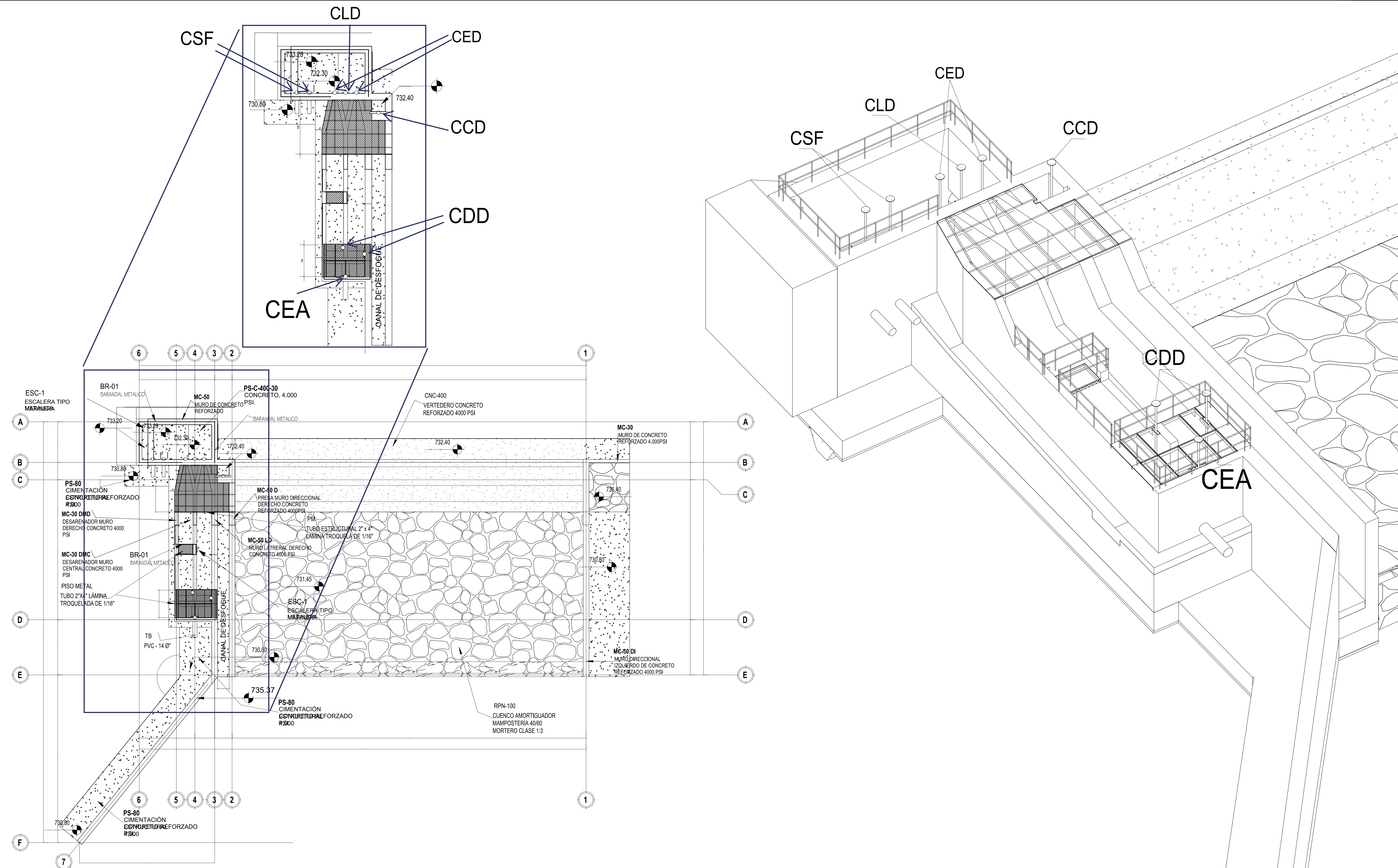


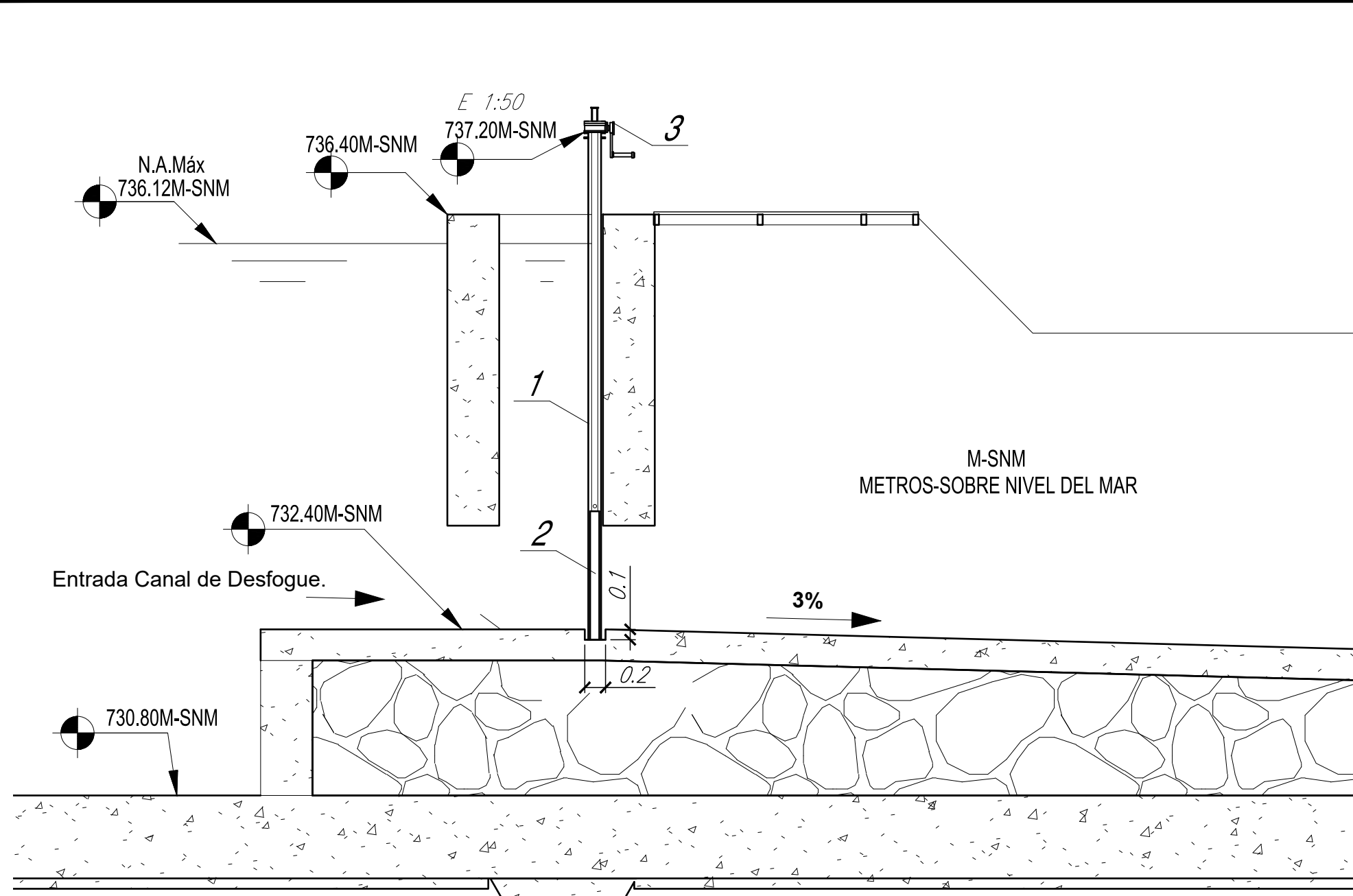
SECCIÓN ESTRUCTURAL E
ESCALA: 1:75



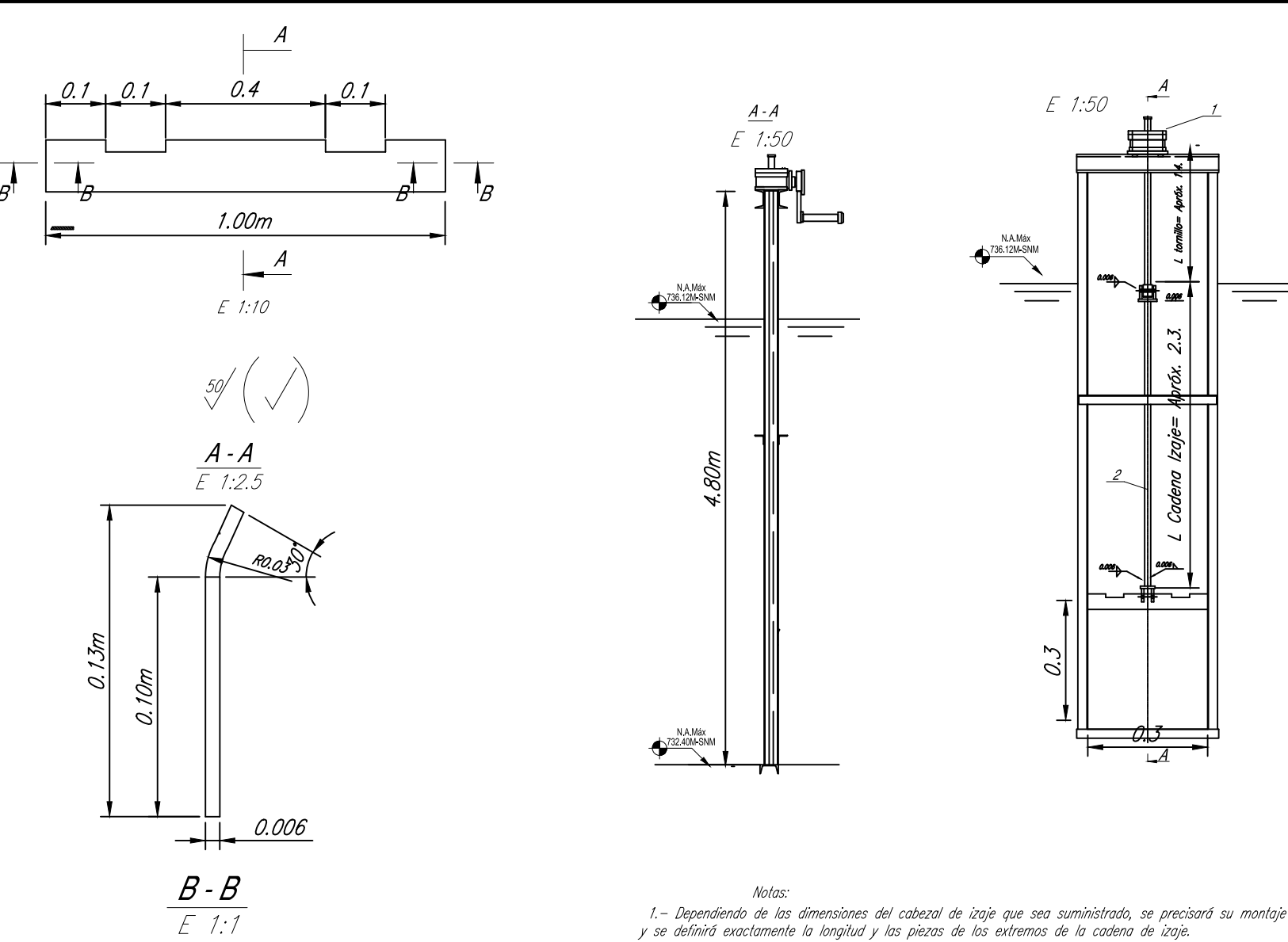
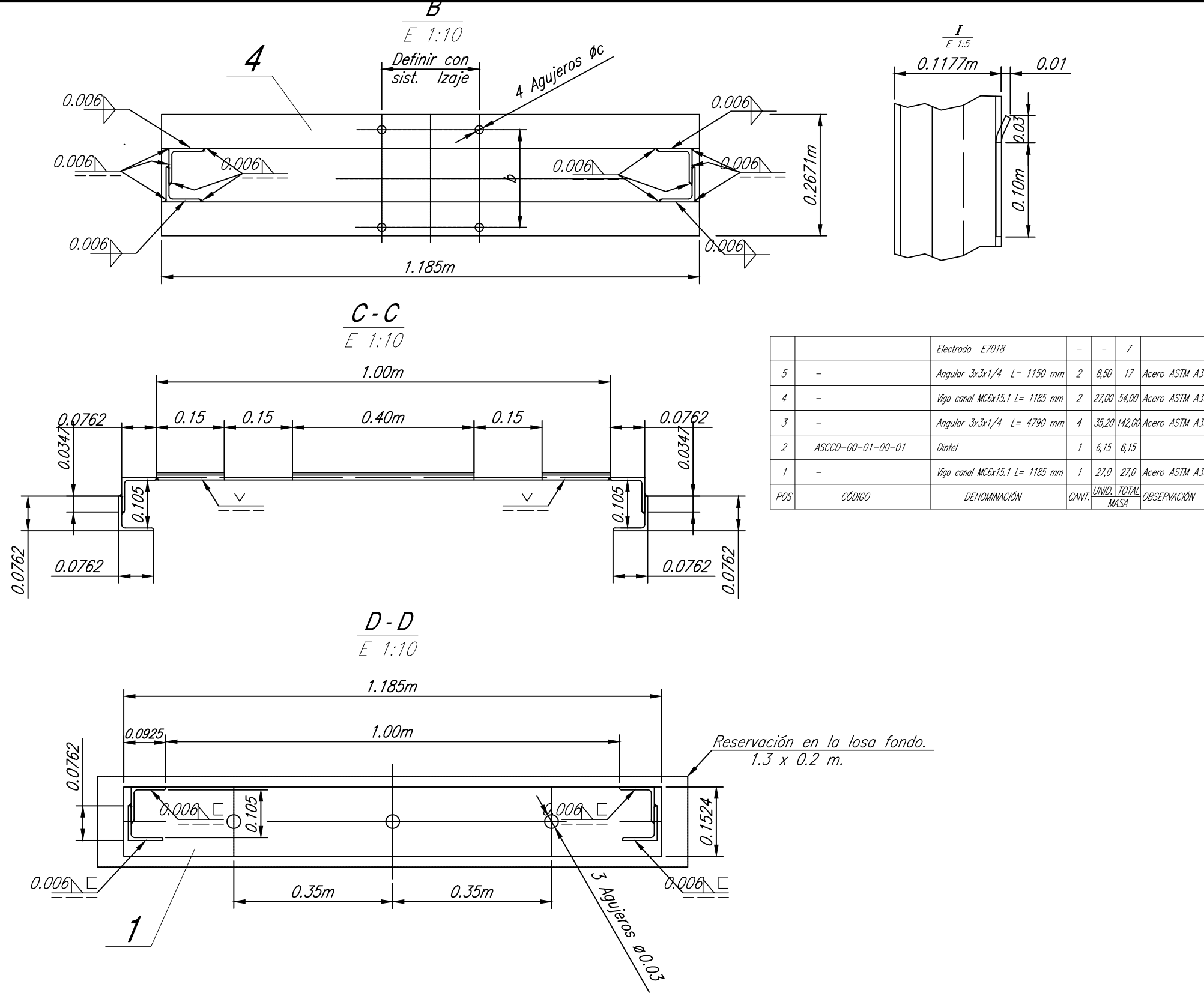
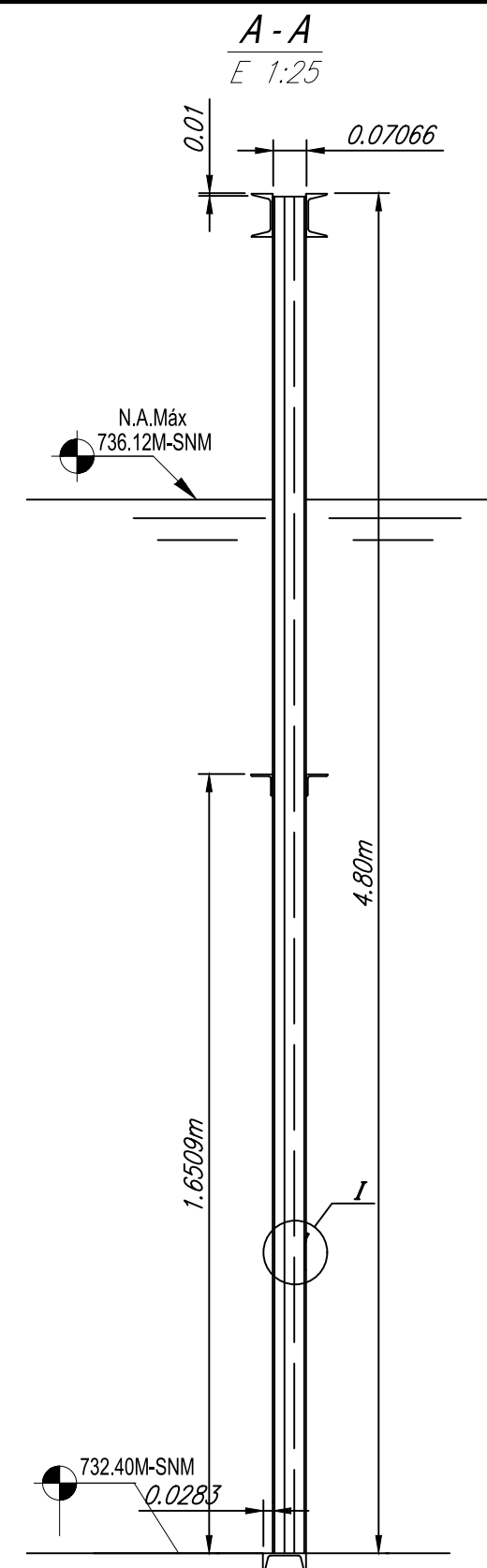
SECCIÓN ESTRUCTURAL F
ESCALA: 1:75

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





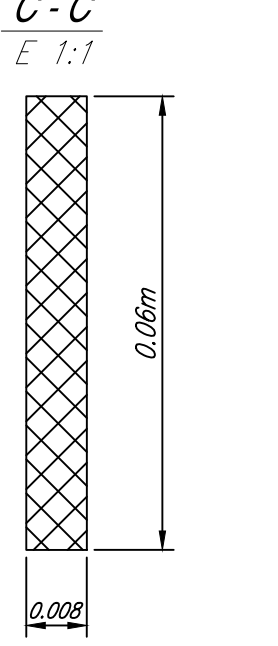
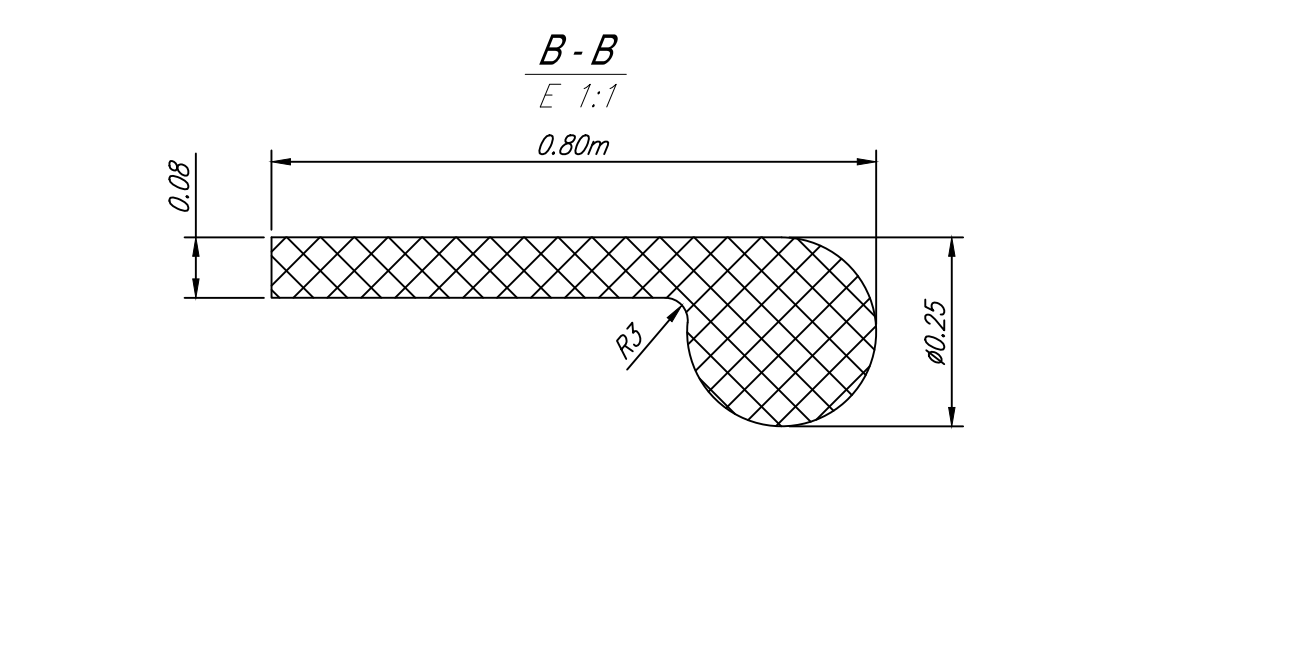
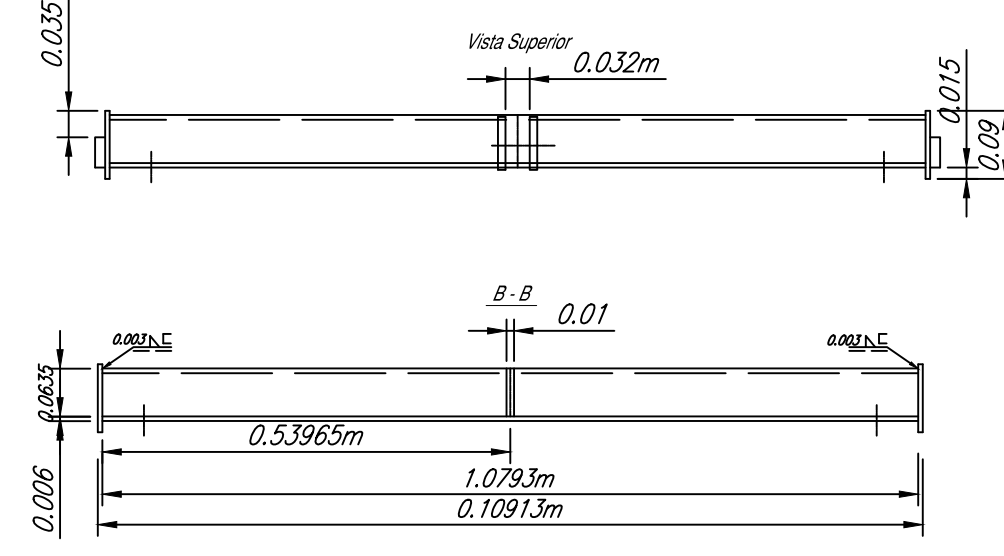
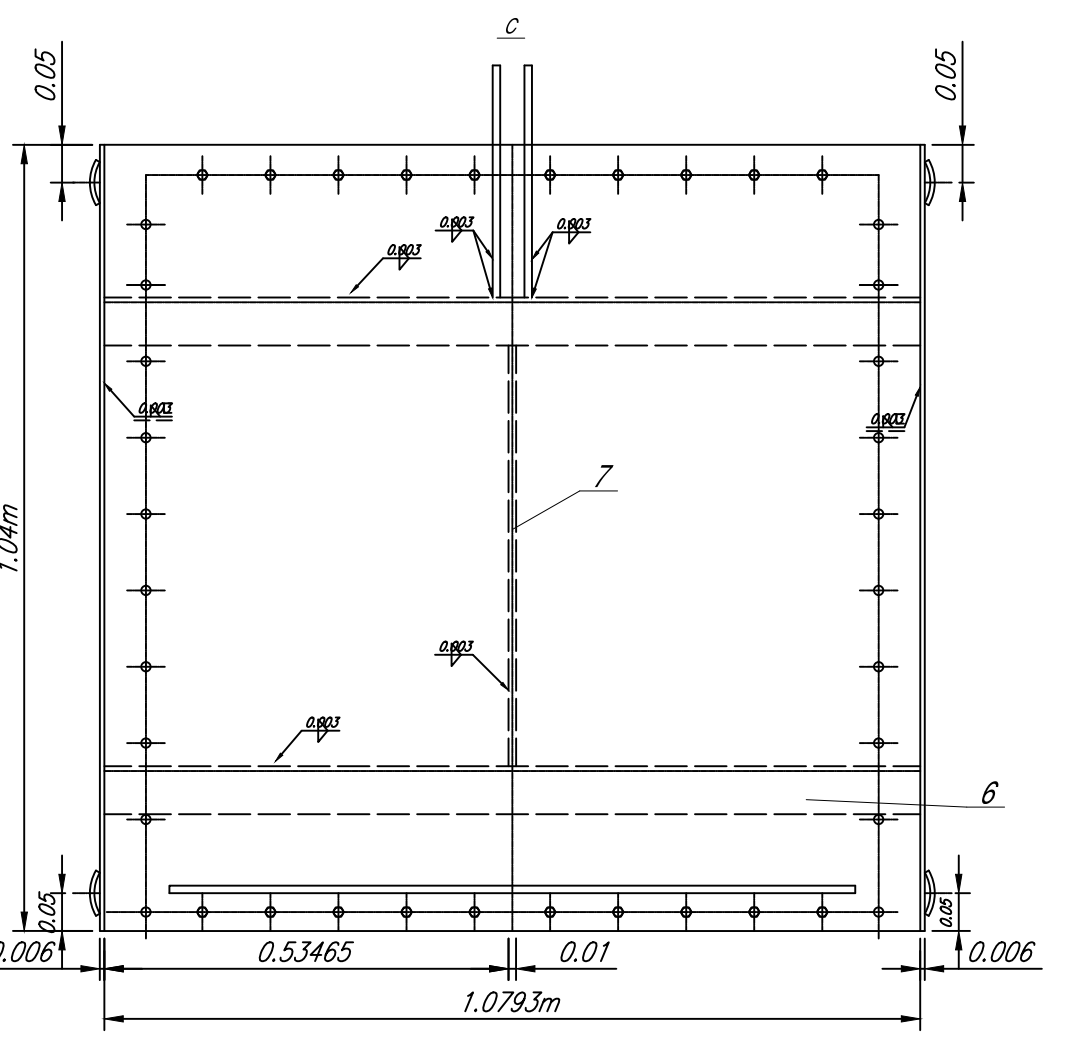
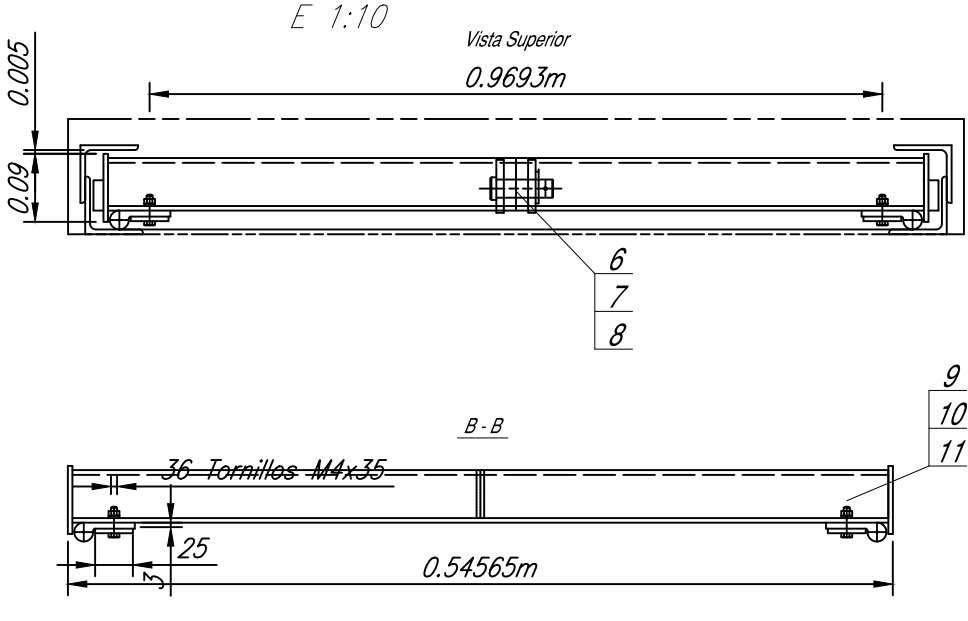
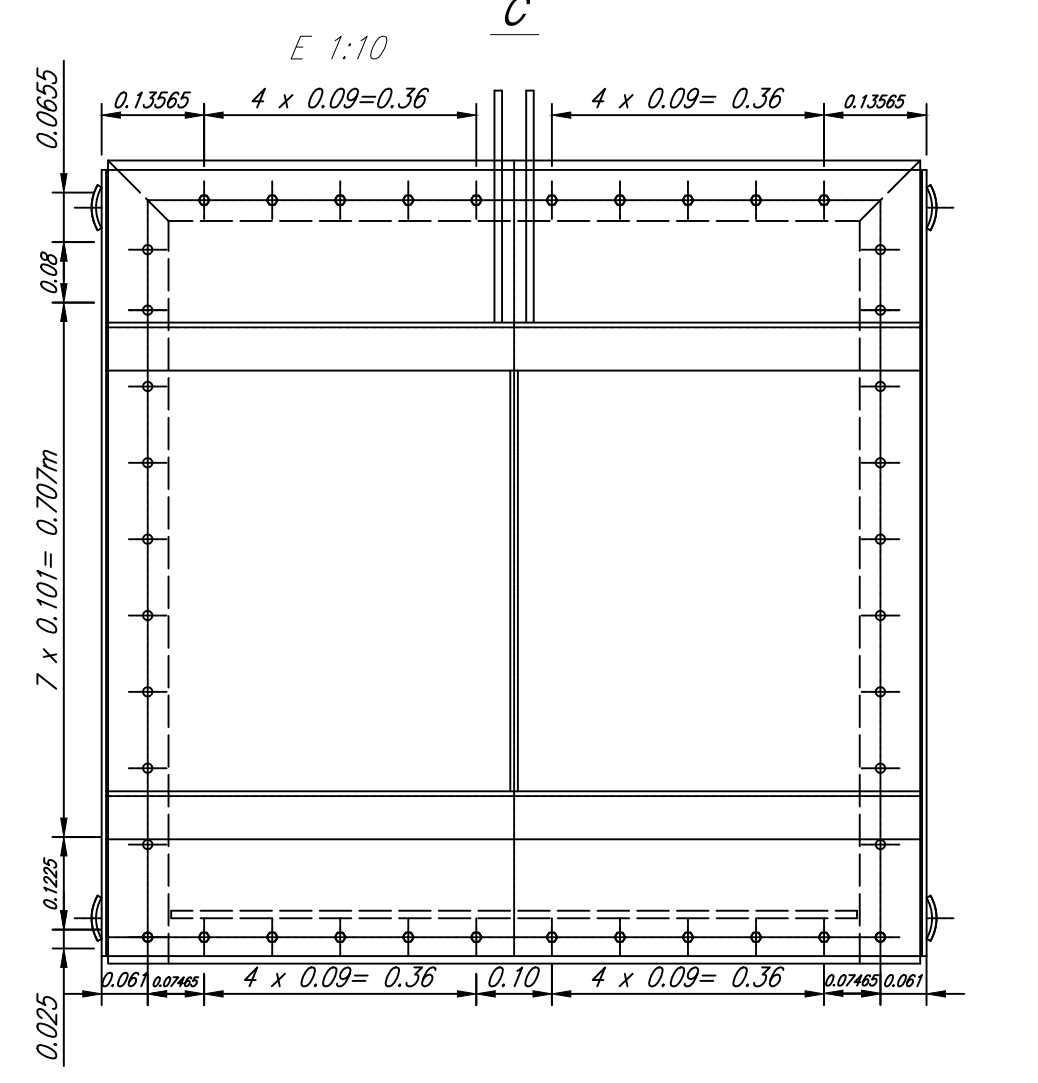
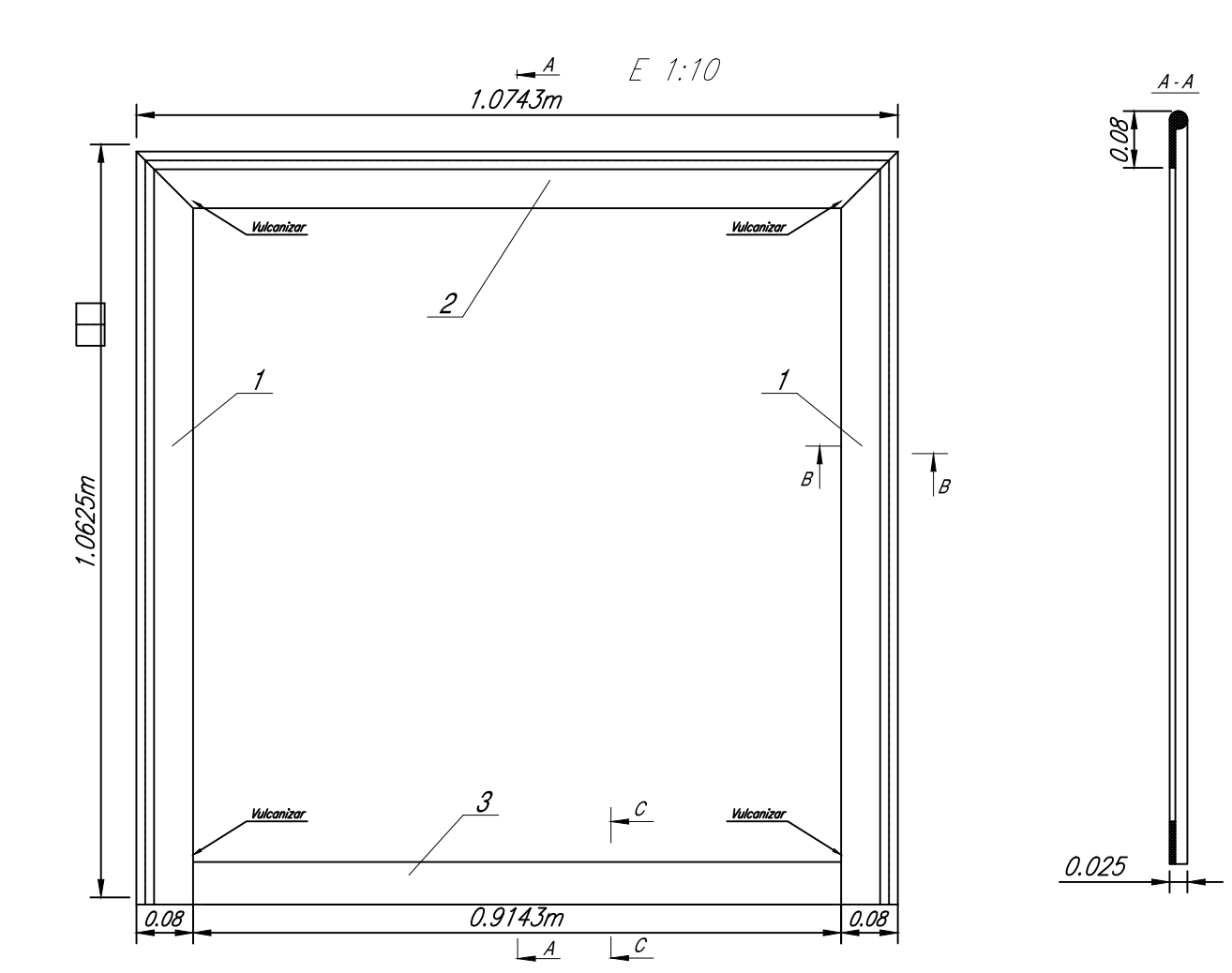
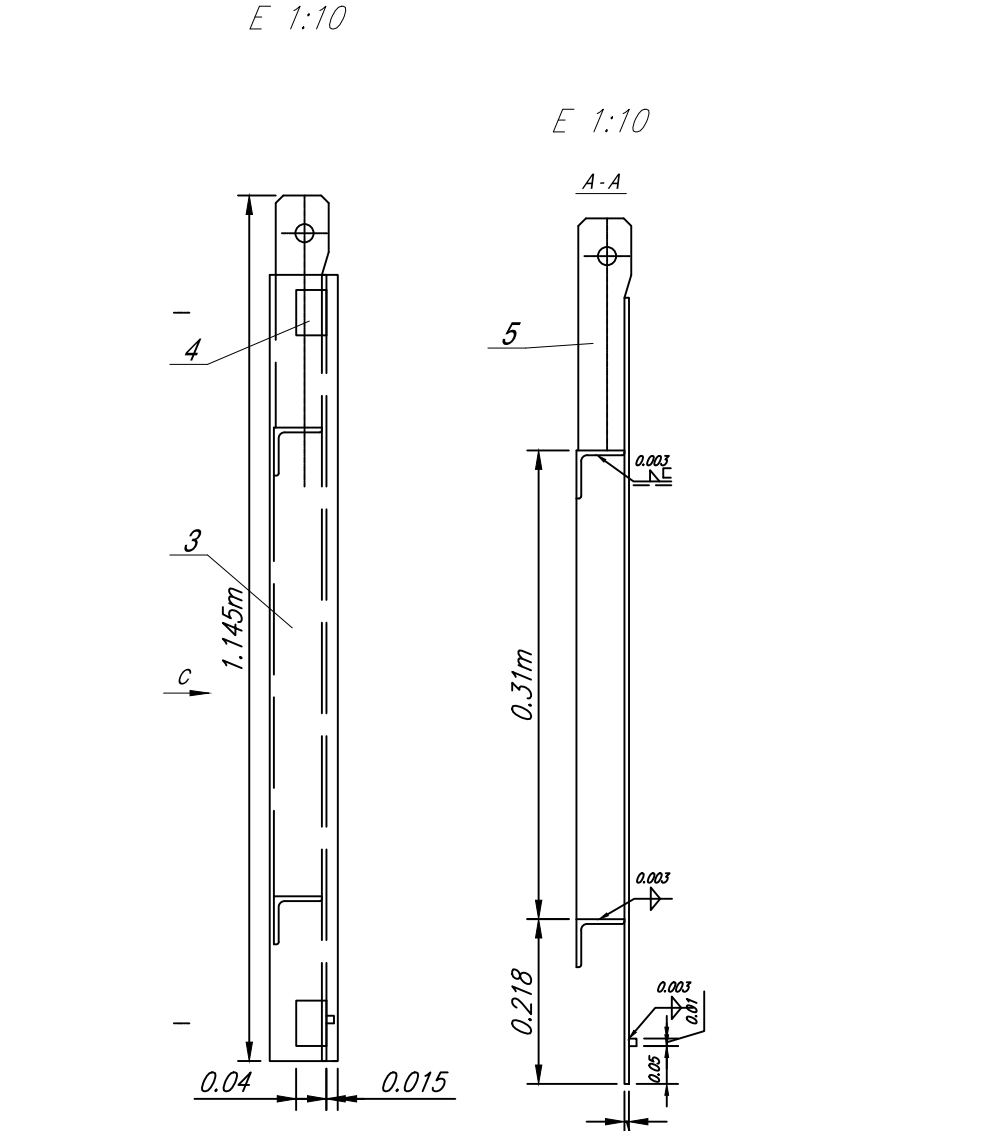
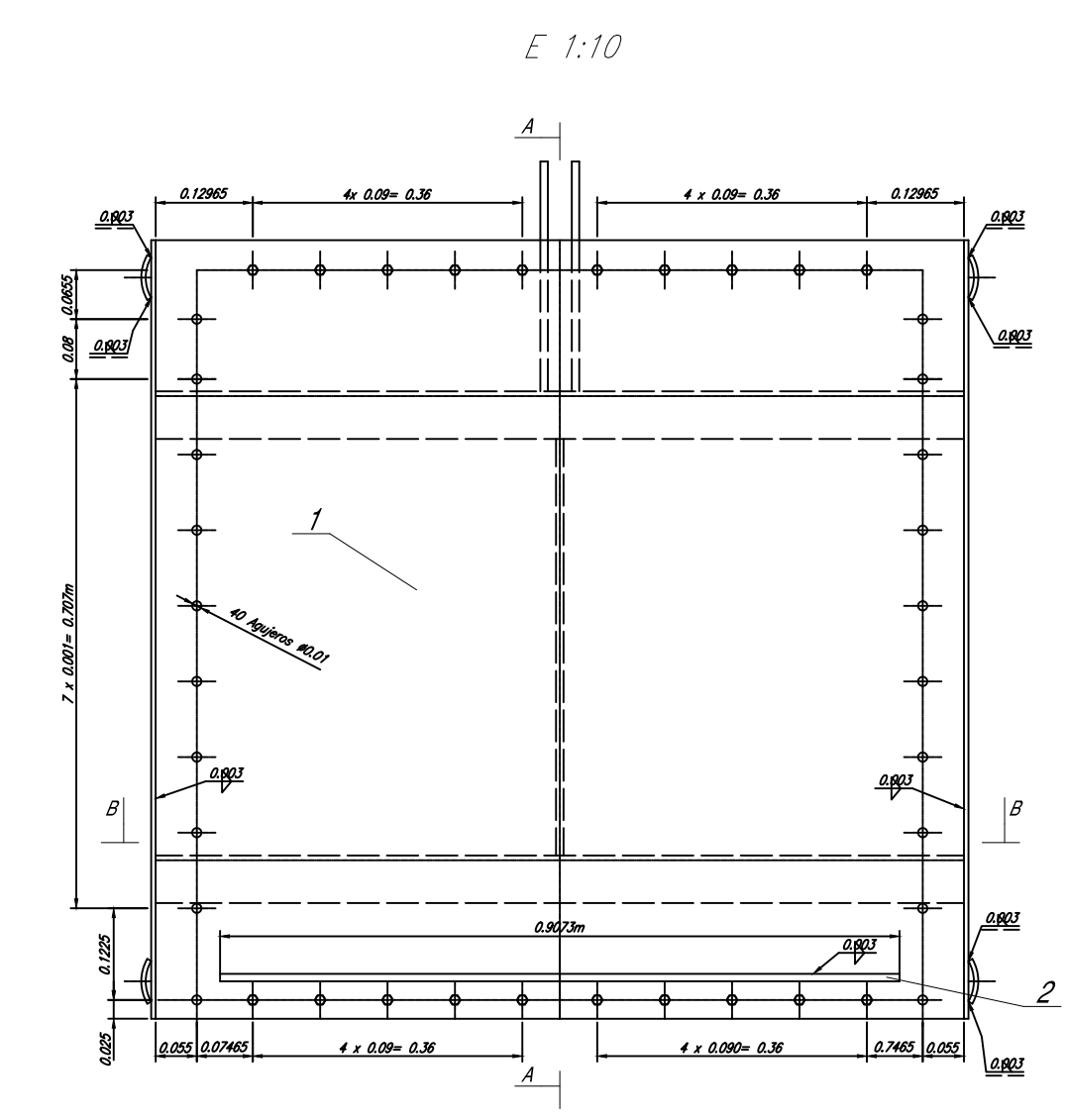
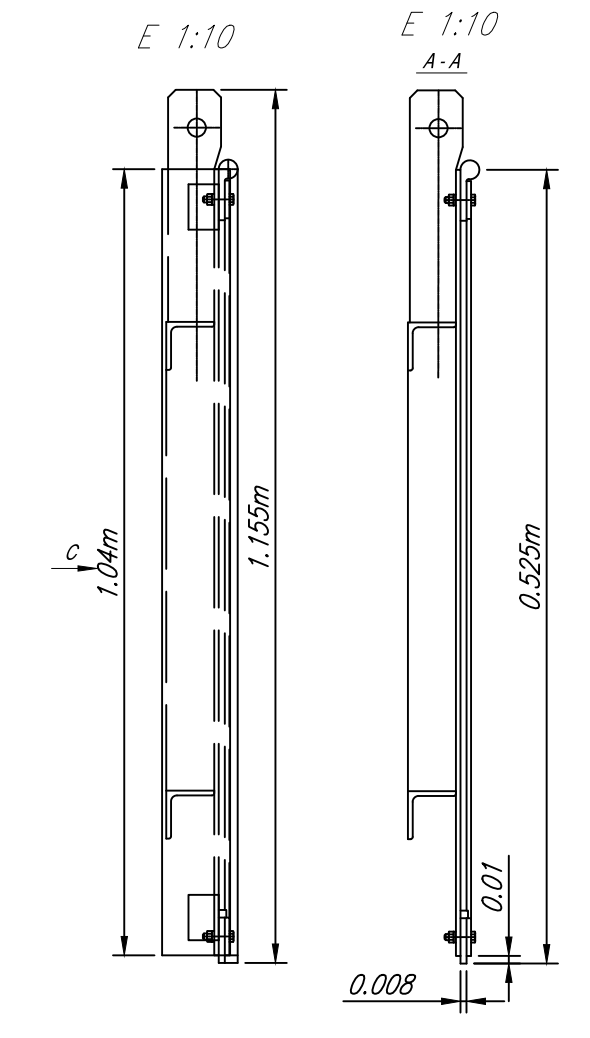
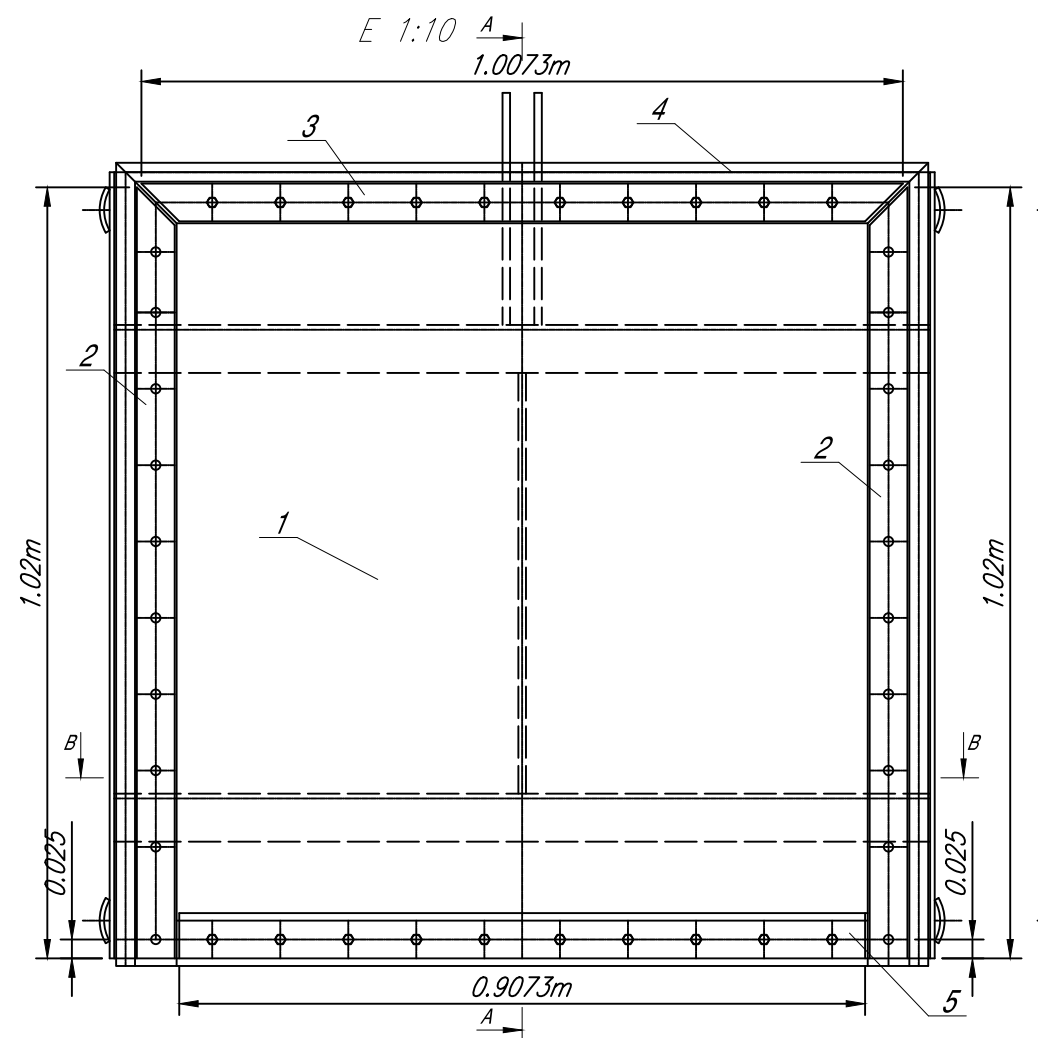
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	ASCCD-00-03-00-00	Cabezal de Izoje Manual (Cap. 2,5 t)	1	27,00	27,00	Cadena de Izoje.
2	ASCCD-00-02-00-00	Compuerta 1,00 x 1,00 x 3,72	1	103,20	103,20	
1	ASCCD-00-01-00-00	Marco	1	253,15	253,15	
			Σ	383,36		

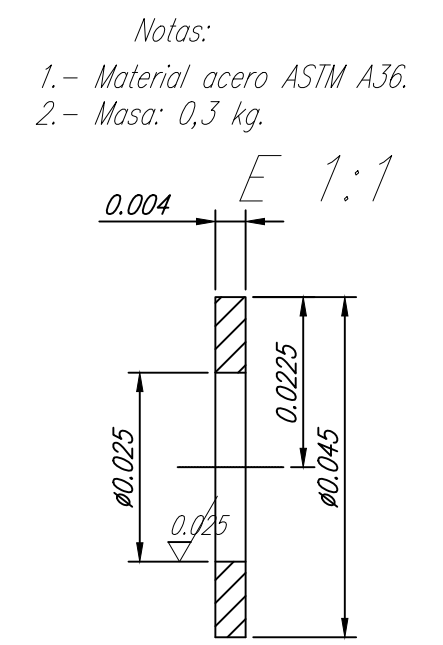
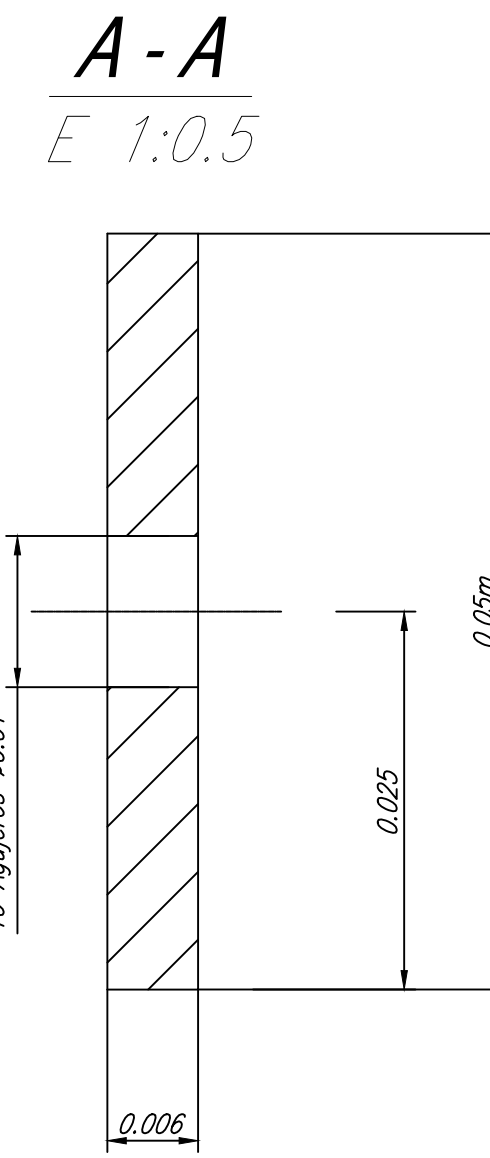
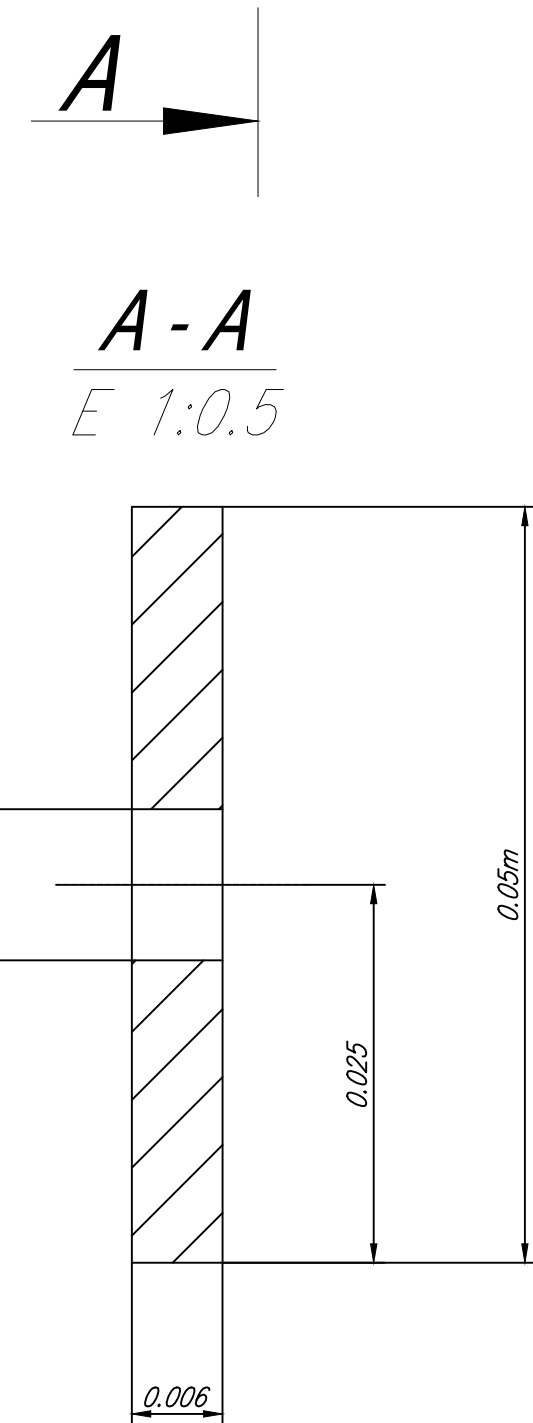
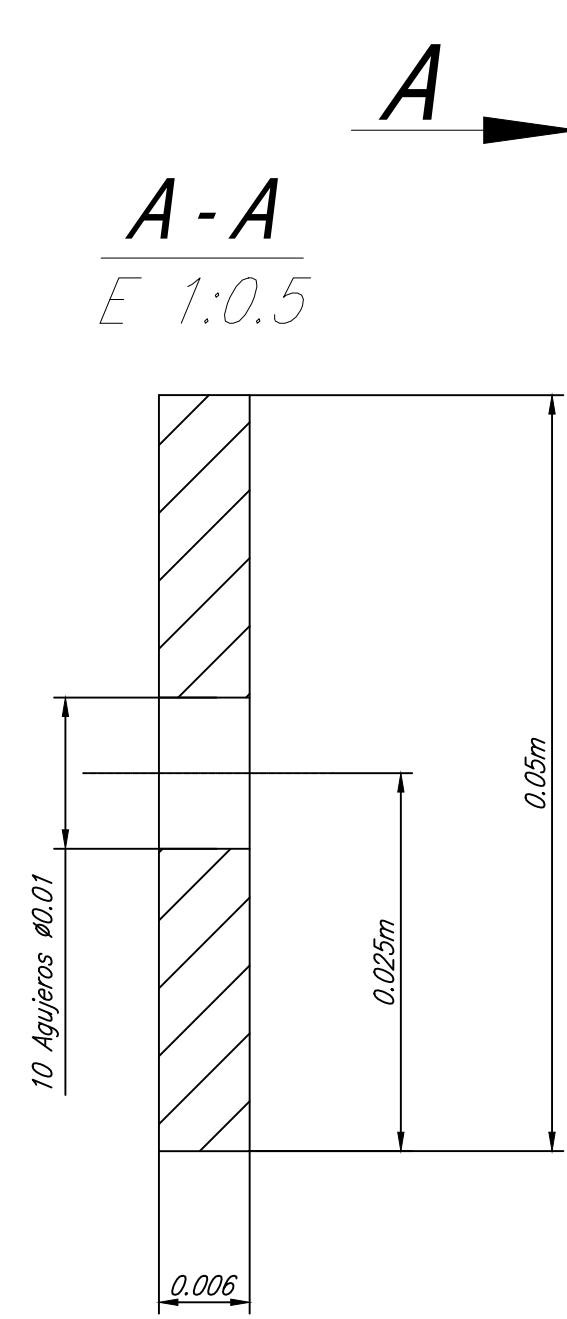
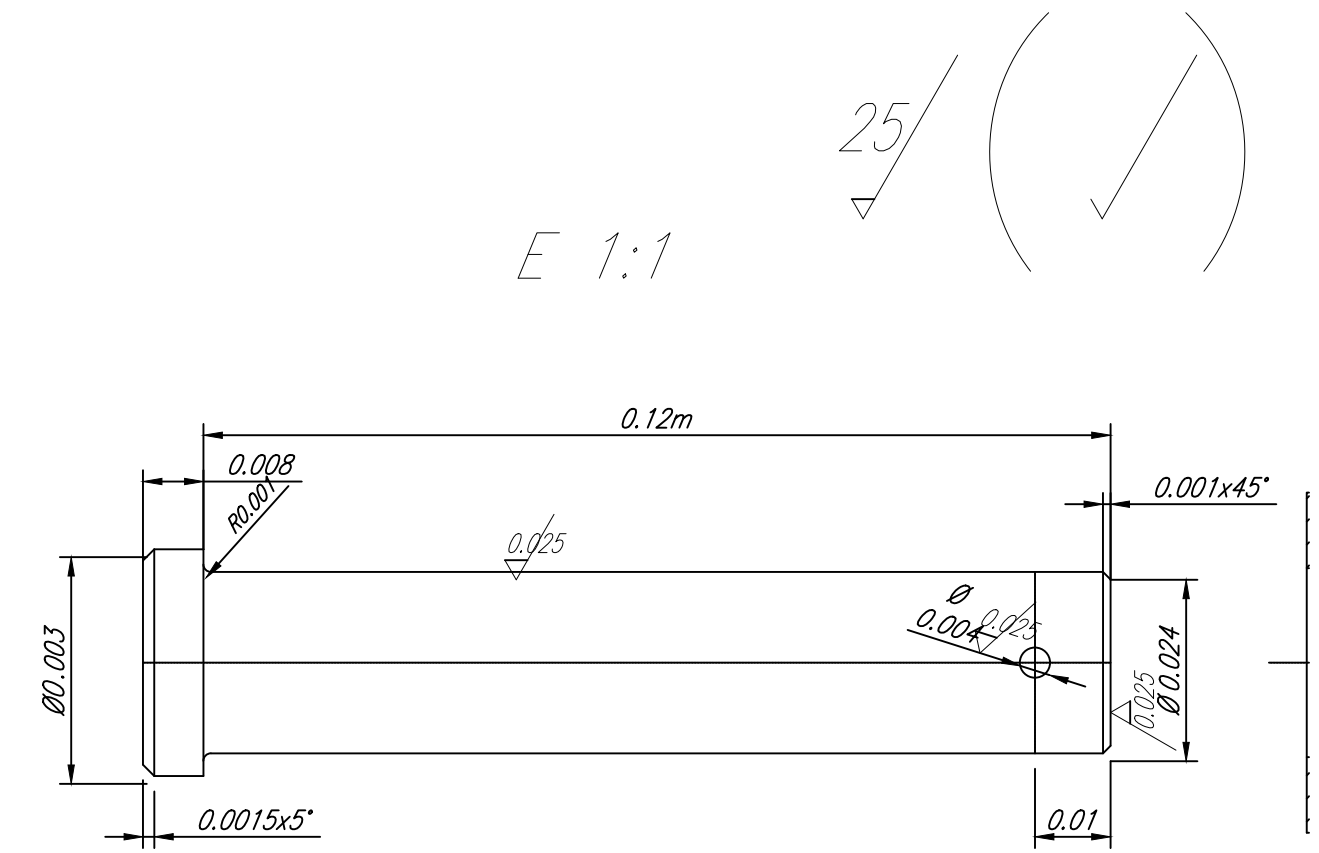
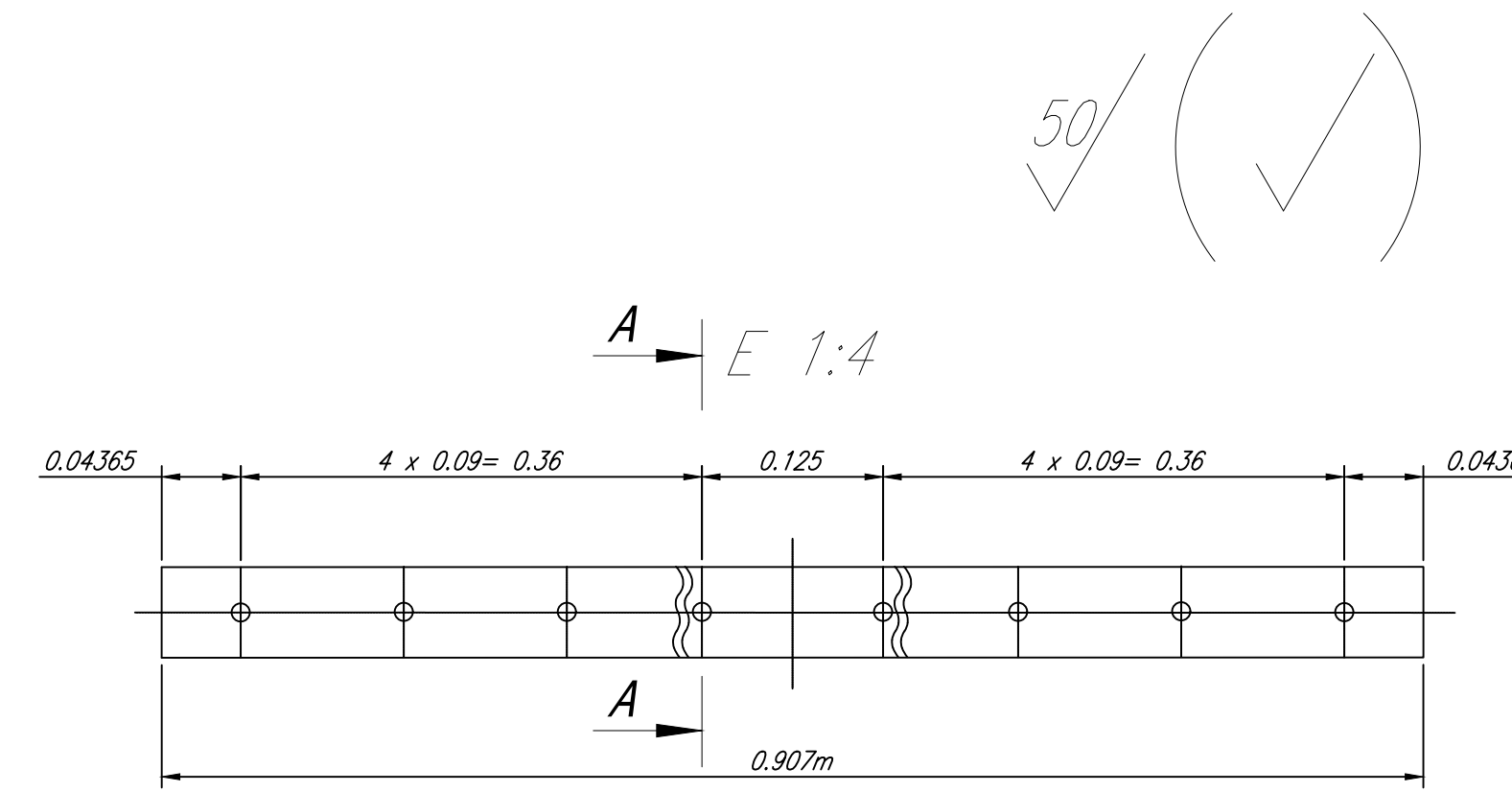
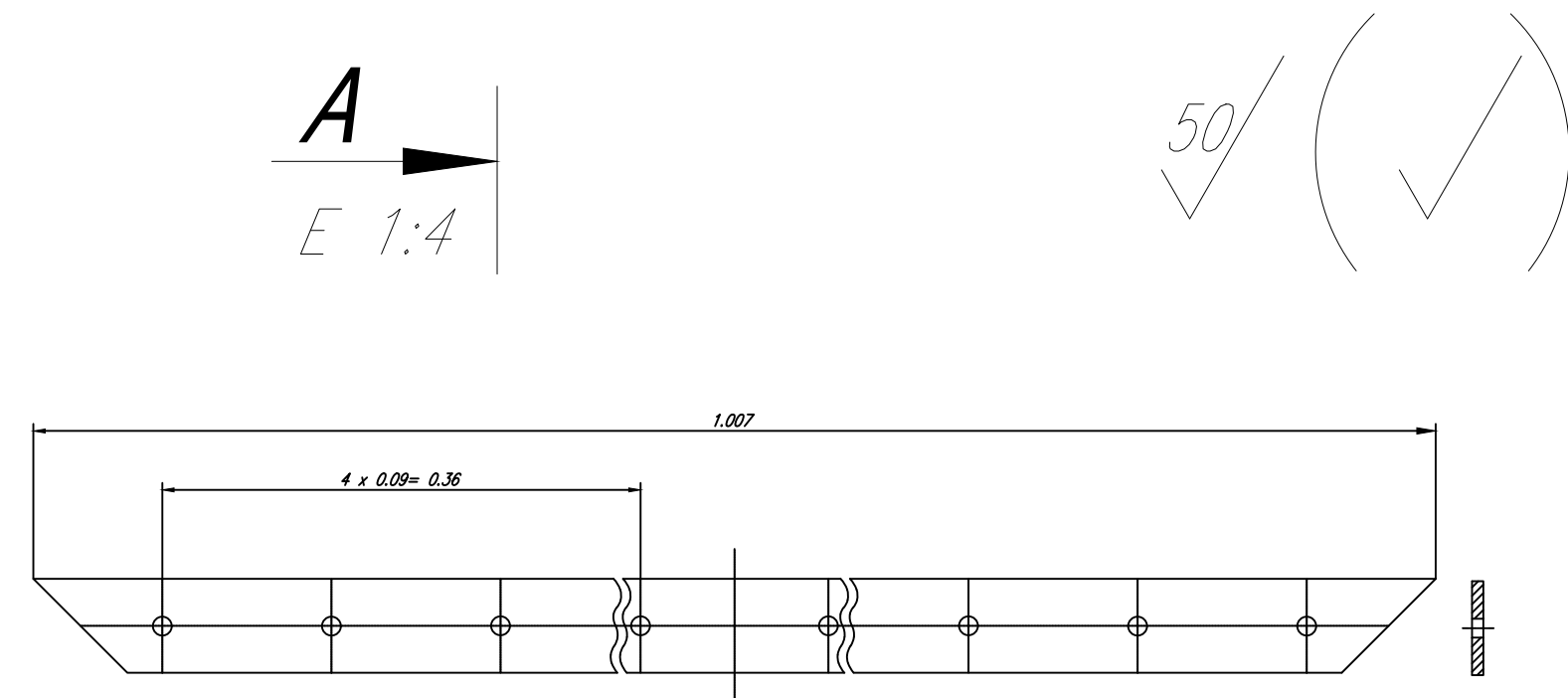
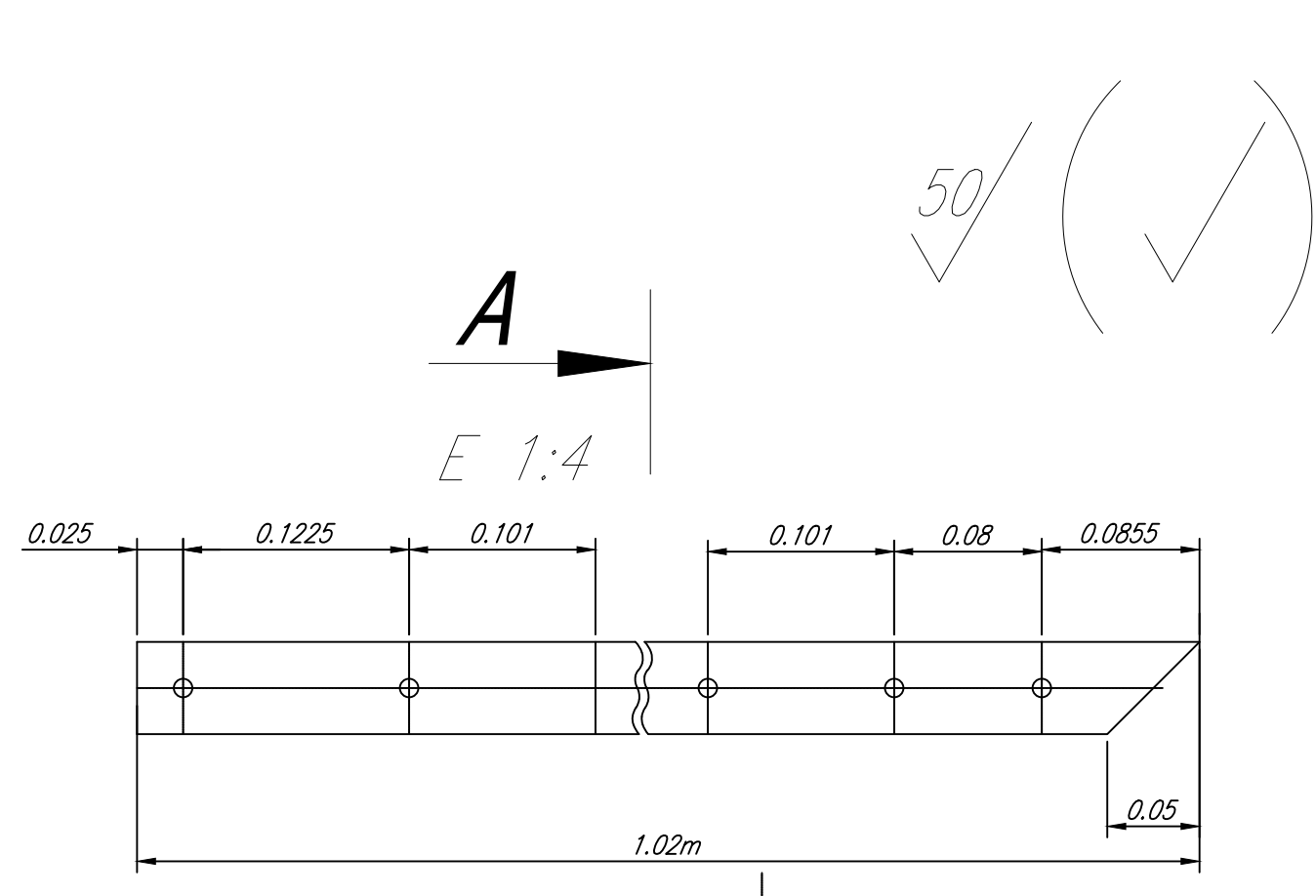


Notas:
1.- Dependiendo de las dimensiones del cabezal de Izoje que sea suministrado, se precisará su montaje y se definirá exactamente la longitud y las piezas de los extremos de la cadena de Izoje.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	-	-
2	-	Cadena de Izoje (Tubo AG-2 + 1/4, L. apda.= 2,3 m.)	1	25,0	25,0	Acero ASTM A36
1	-	Cabezal de Izoje Manual (Cap. 2,5 t)	1	-	-	
			Σ	25,00	25,00	

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 6,15 kg.
3.- Desarrollo: 0,006 x 0,13 x 1,00.



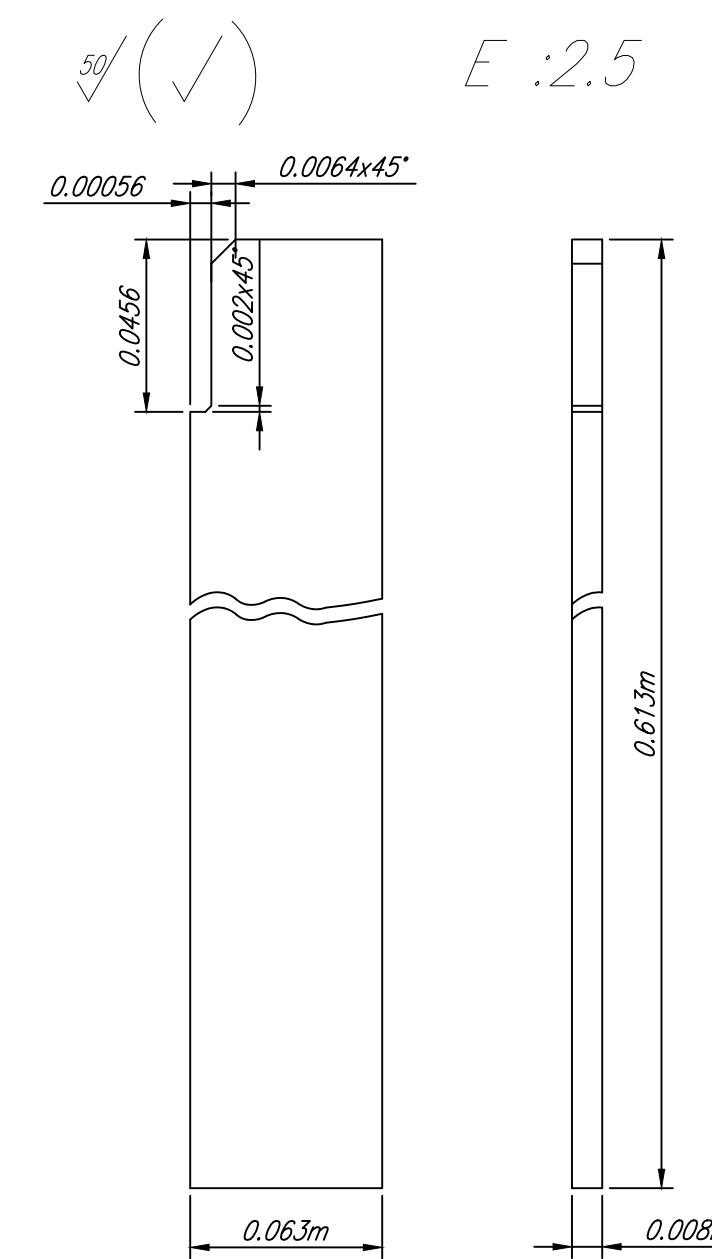
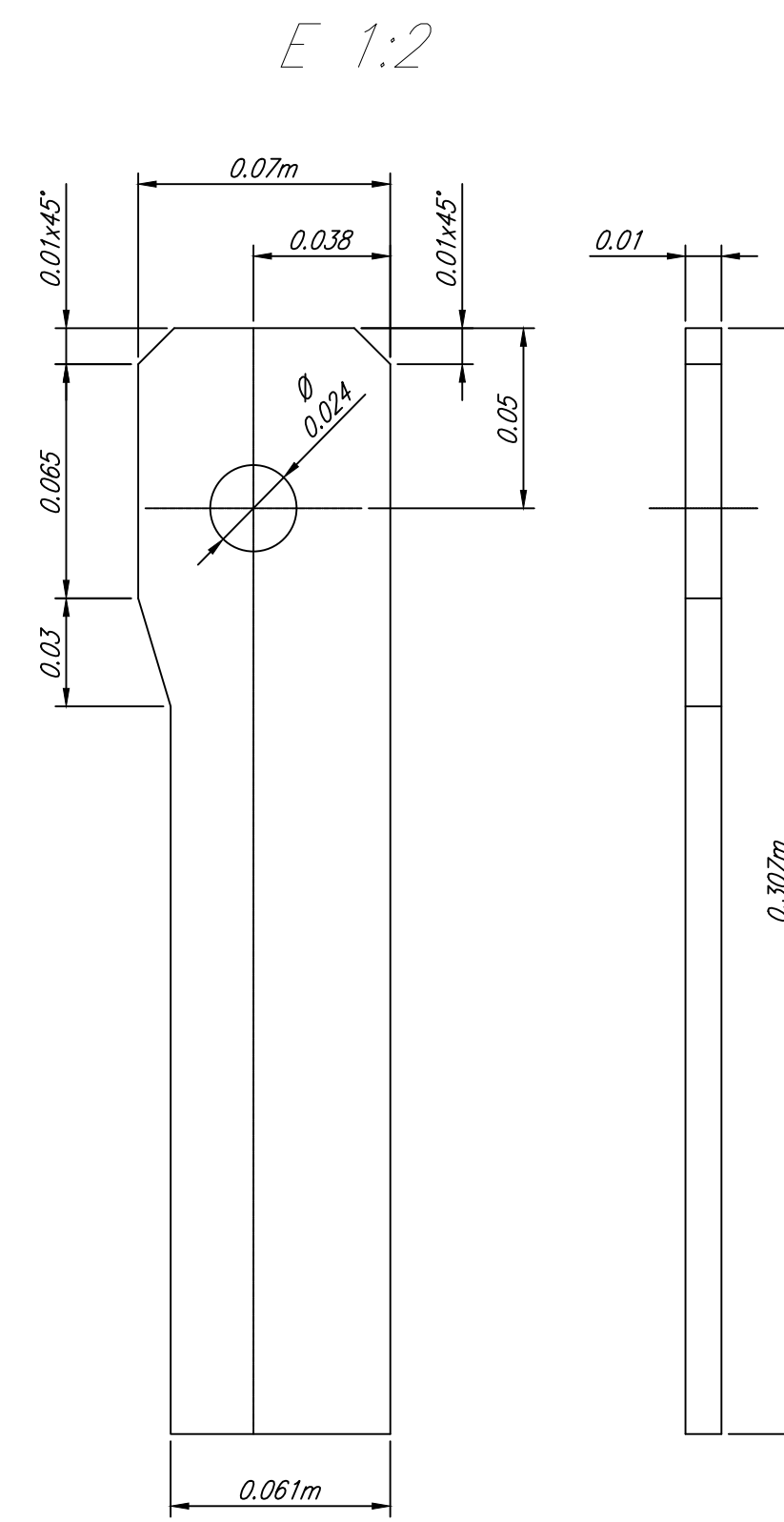
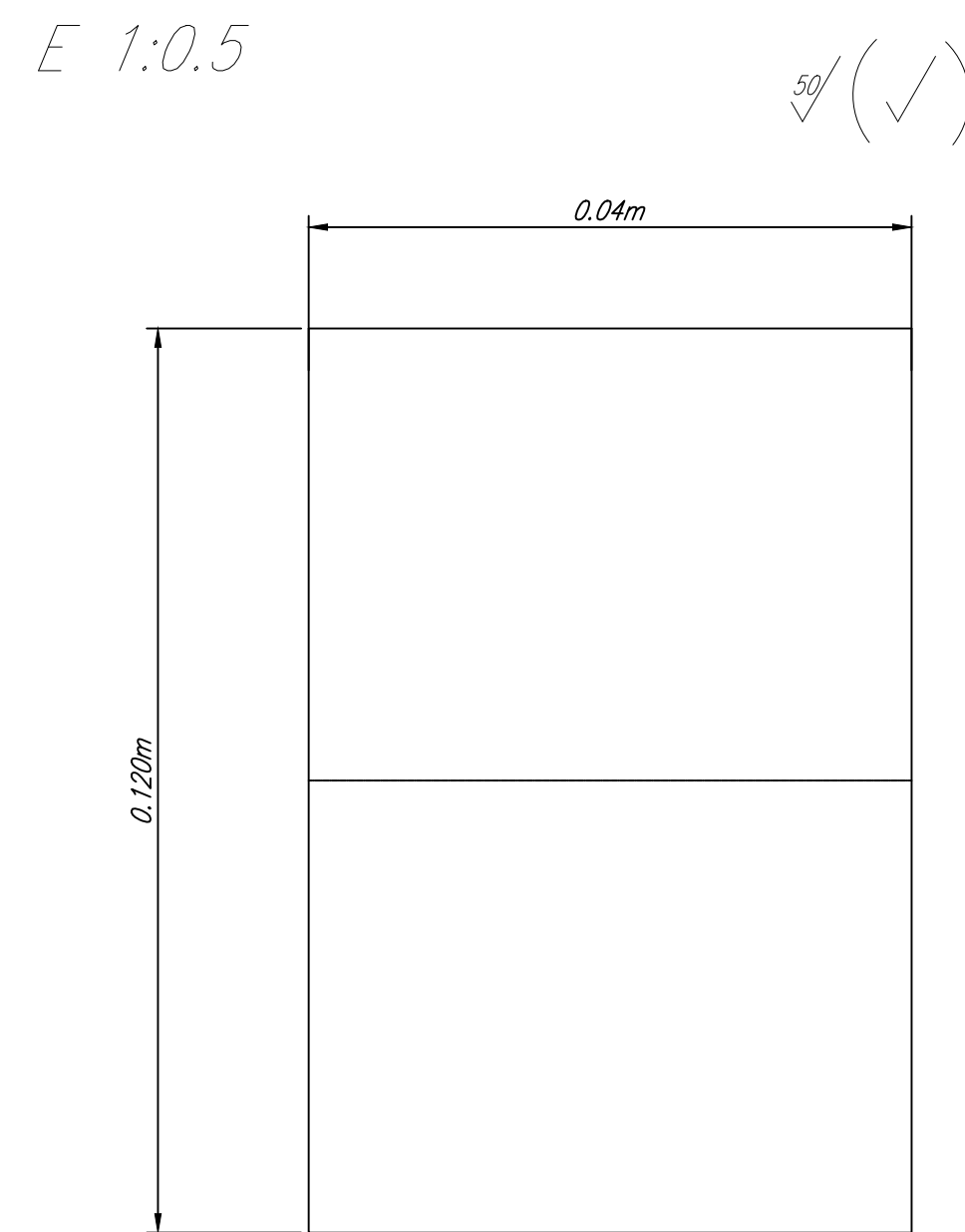
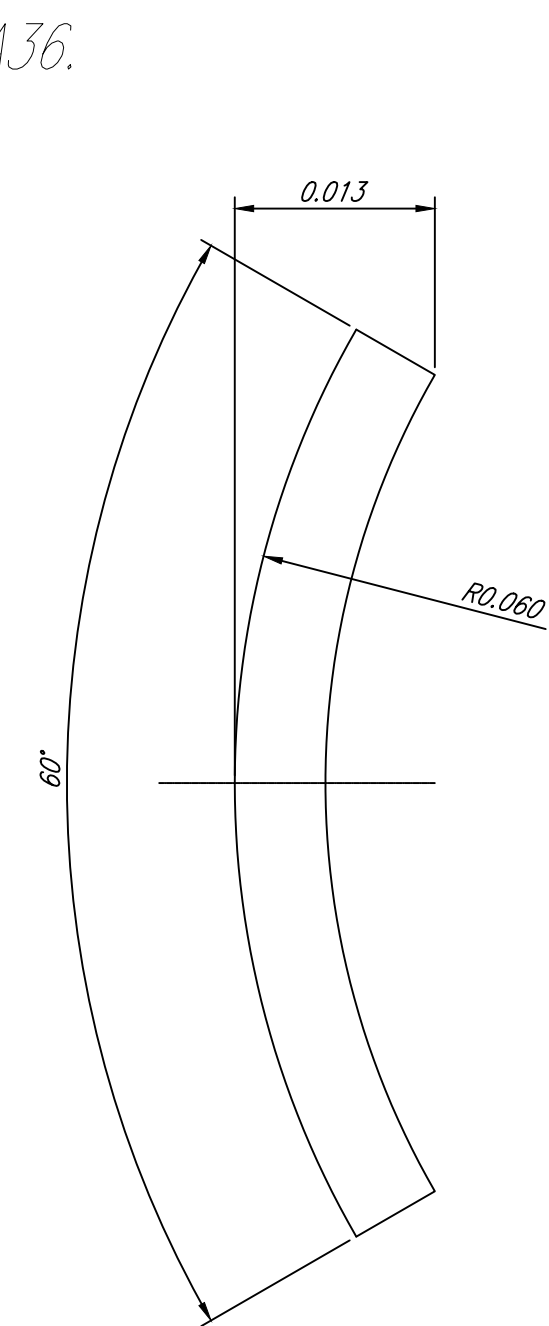


Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 2,40 kg.

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 2,37 kg.

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 2,16 kg.

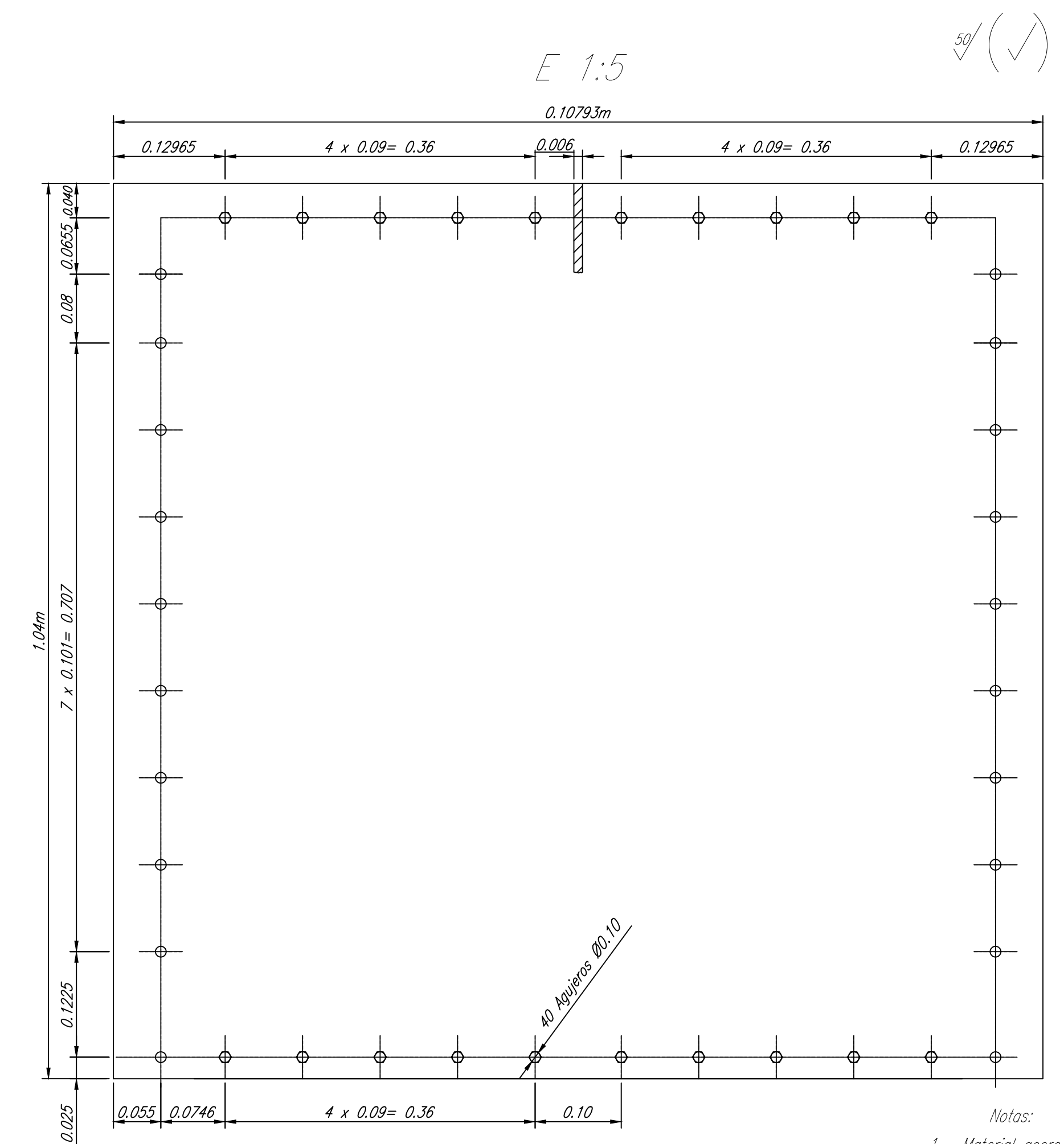
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.



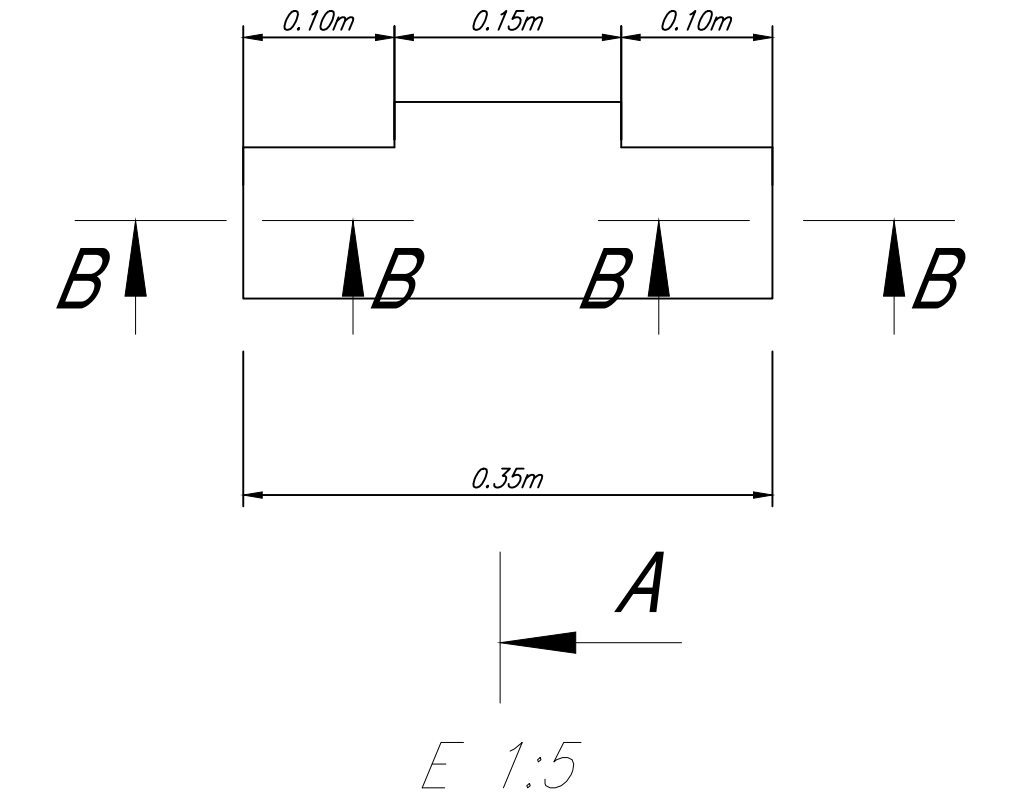
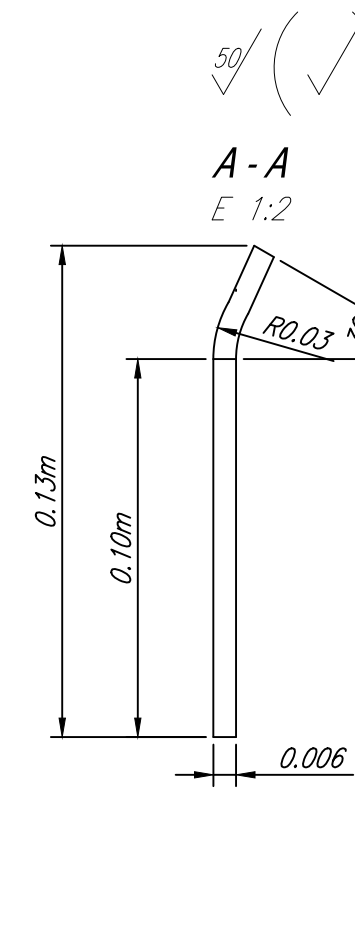
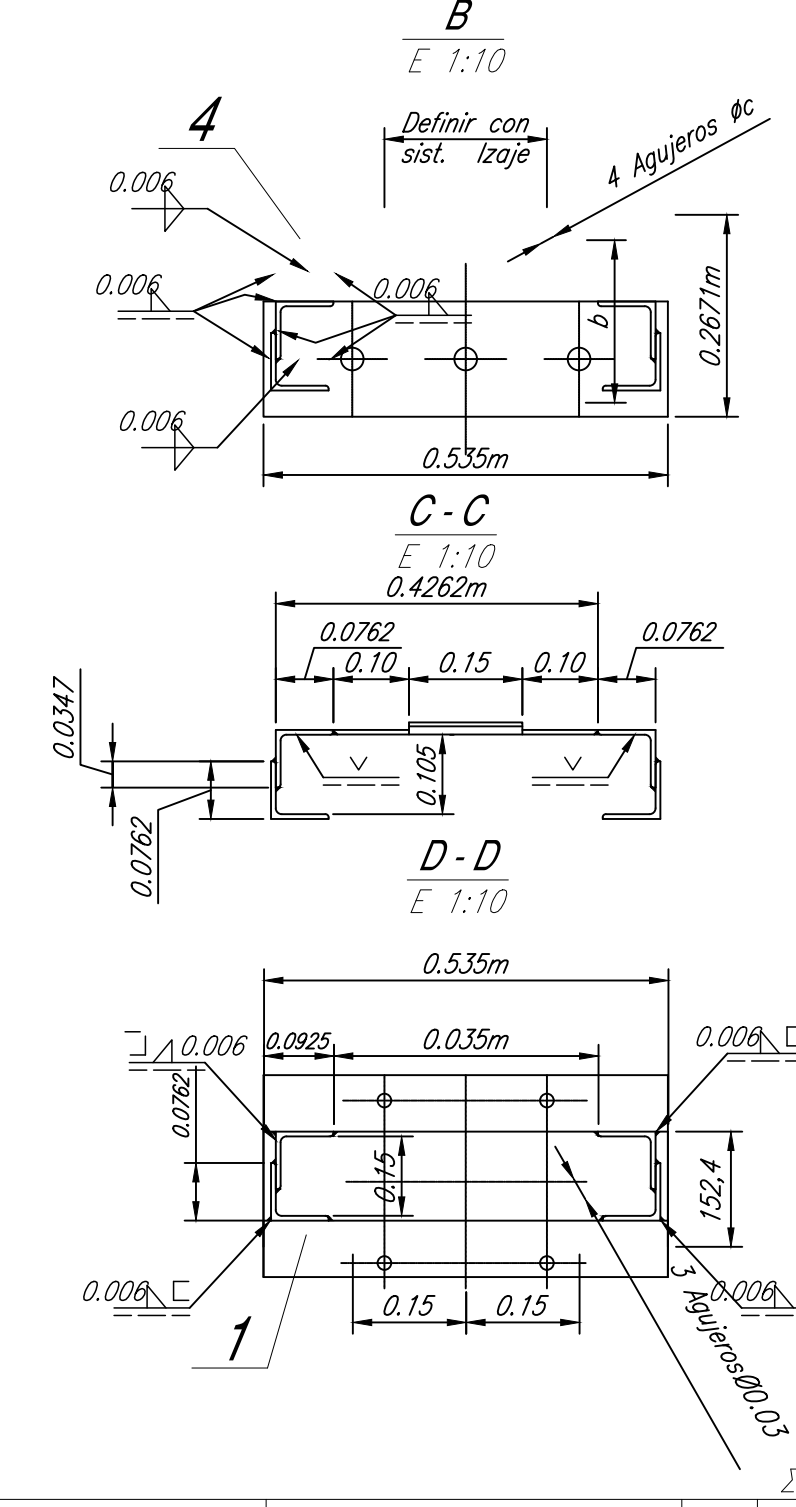
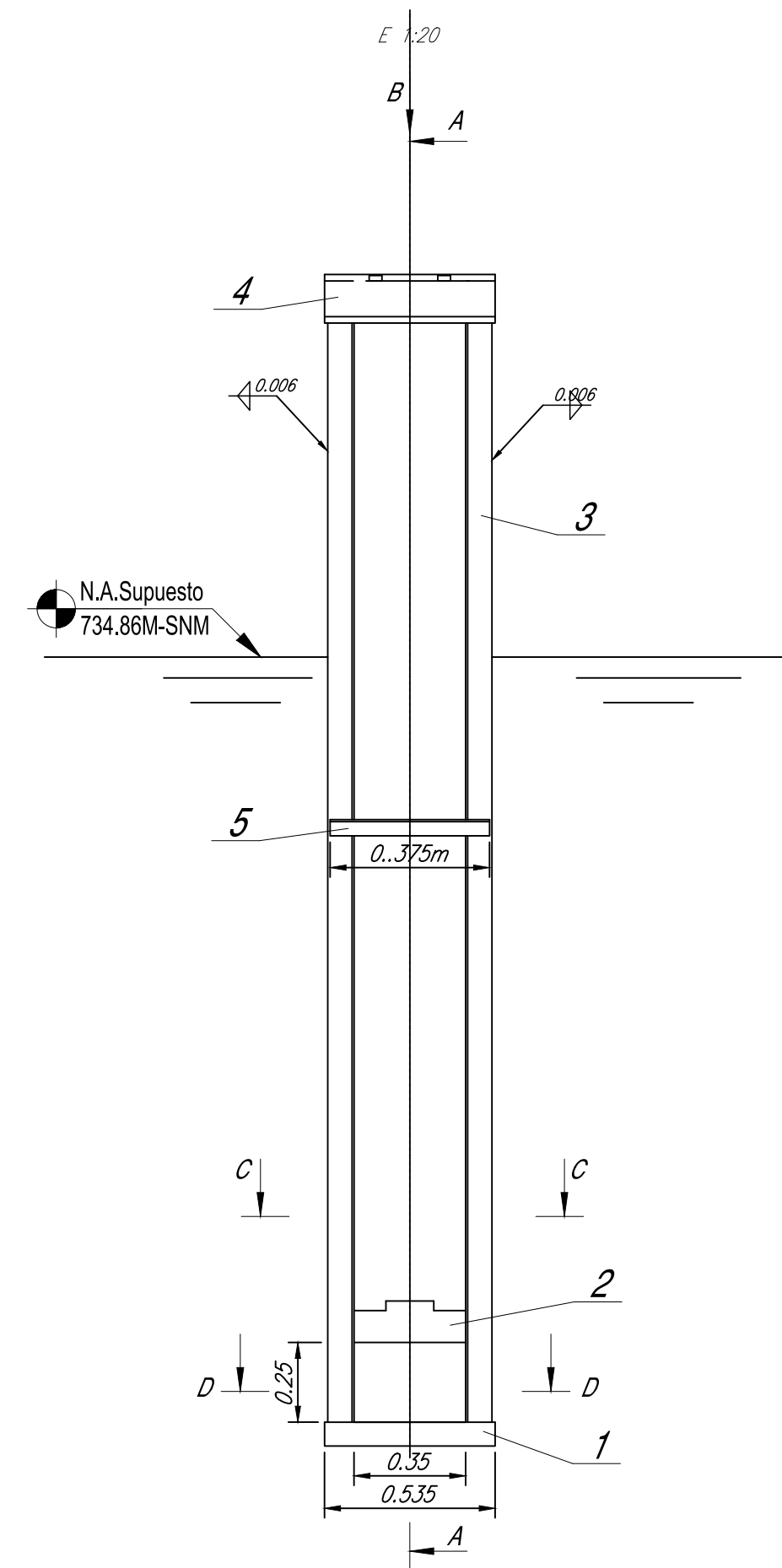
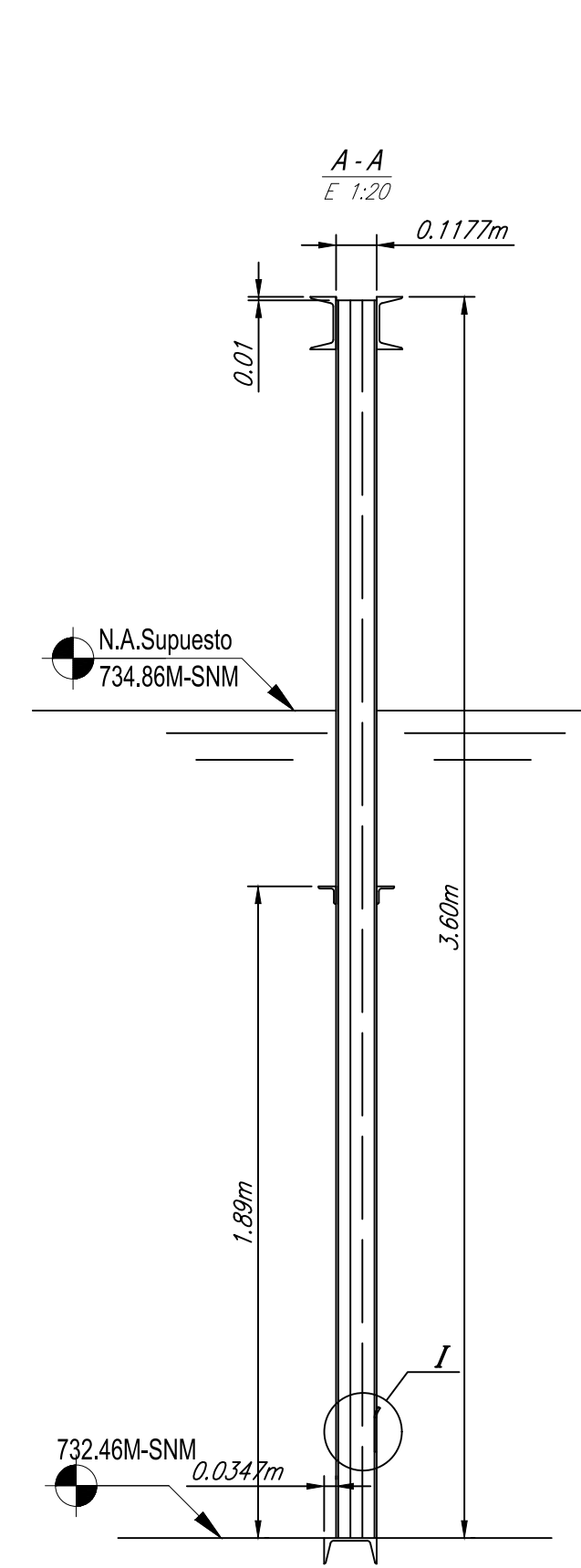
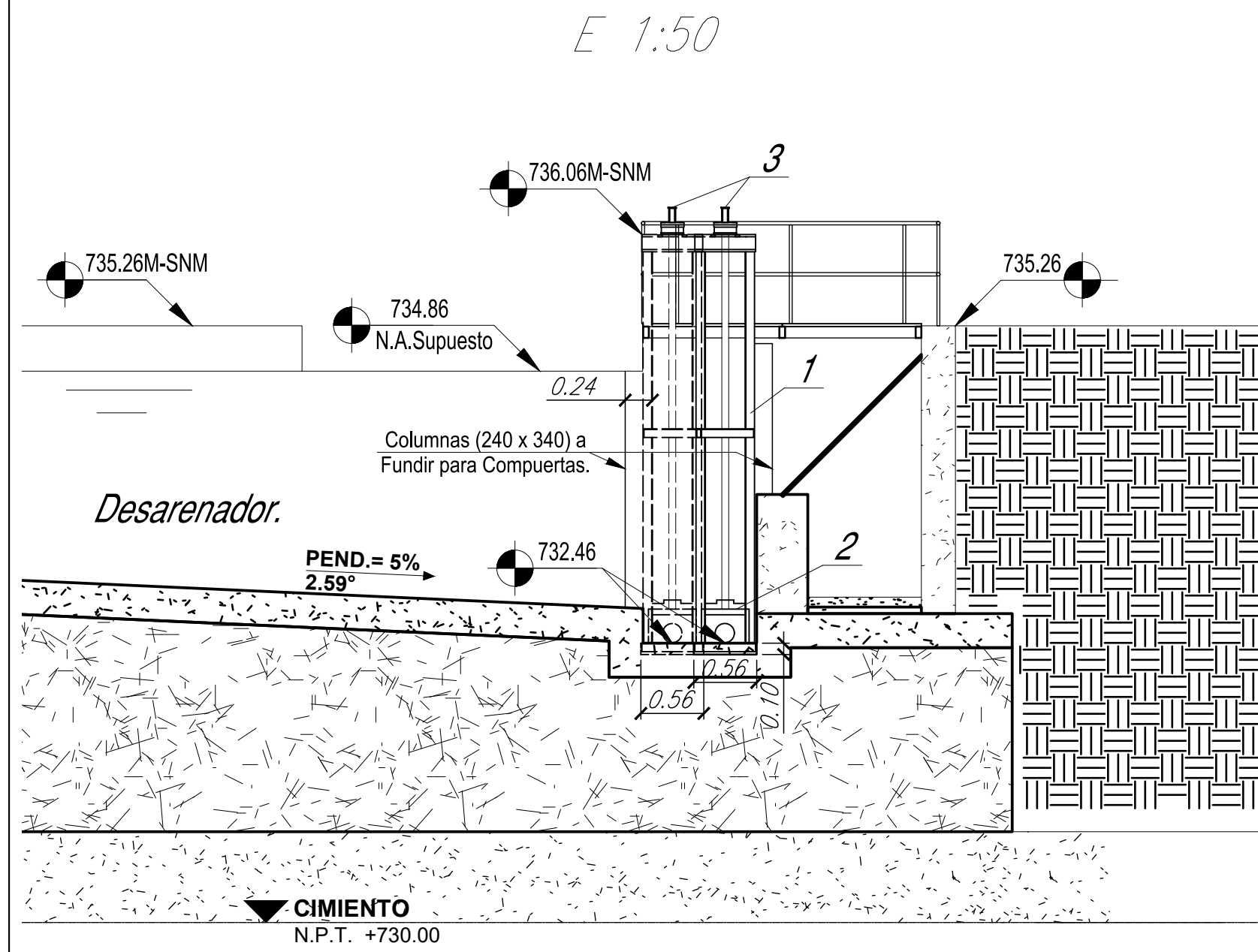
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,5 kg.

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 3,1 kg.

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.
3.- Desarrollo: Pl. 6x40x60.



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 53,0 kg.



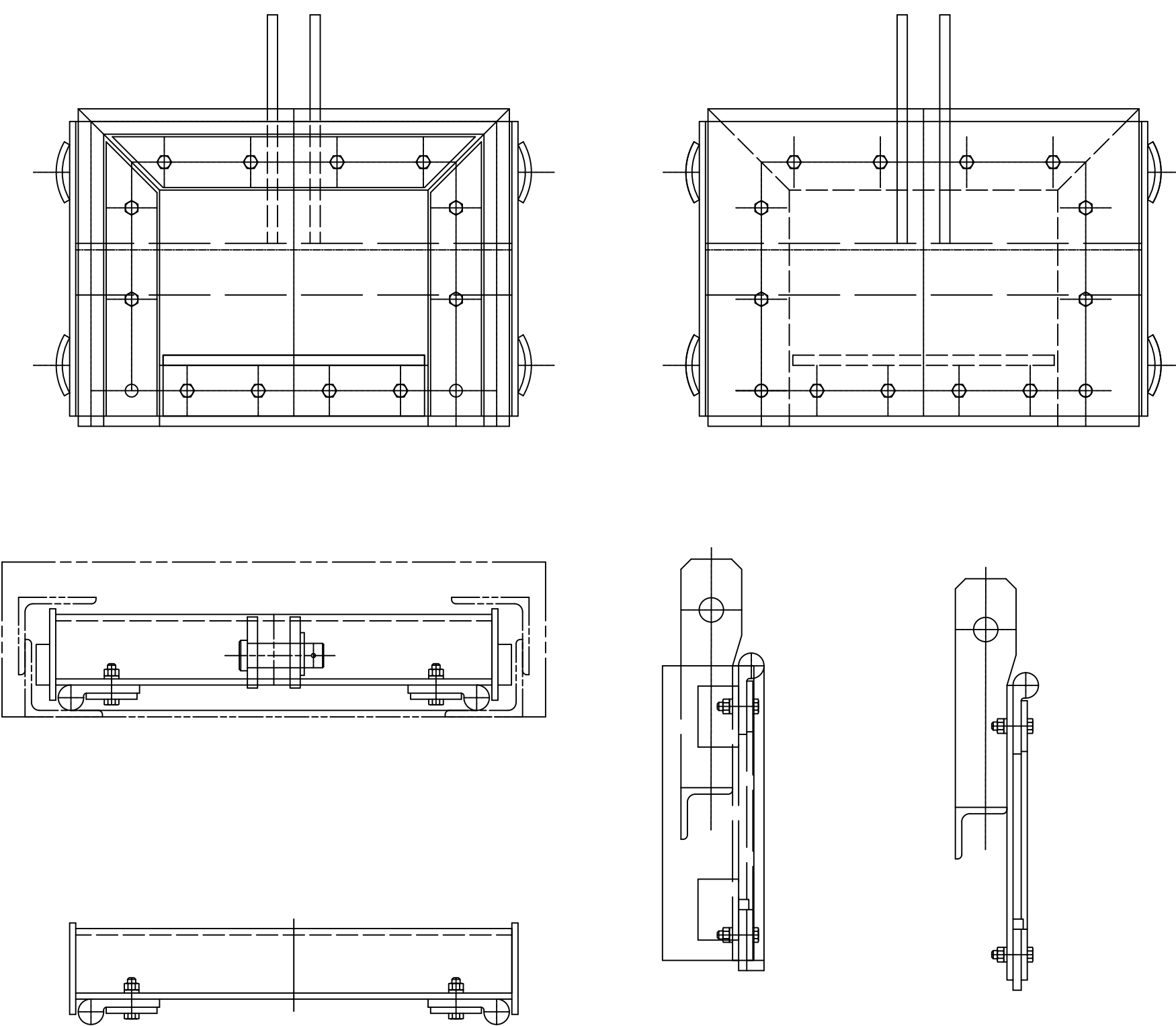
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 2,10 kg.
3.- Desarrollo: 6 x 130 x 350.

Nota:
1.- A las piezas embebidas de las 2 compuertas después de niveladas y fijadas al muro con puñales de ϕ 3/4, se le fundirán 2 columnas con acero de refuerzo ϕ 1/2.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	ASCDD-00-03-00-00	Cabezal de Izaje Manual (Cap. 0,2 t)	1	22,00	22,00	Cadena de Izaje.
2	ASCDD-00-02-00-00	Compuerta 0.35 x 0.25 x 2.4	1	22,00	22,00	
1	ASCDD-00-01-00-00	Marco	1	152,00	152,00	

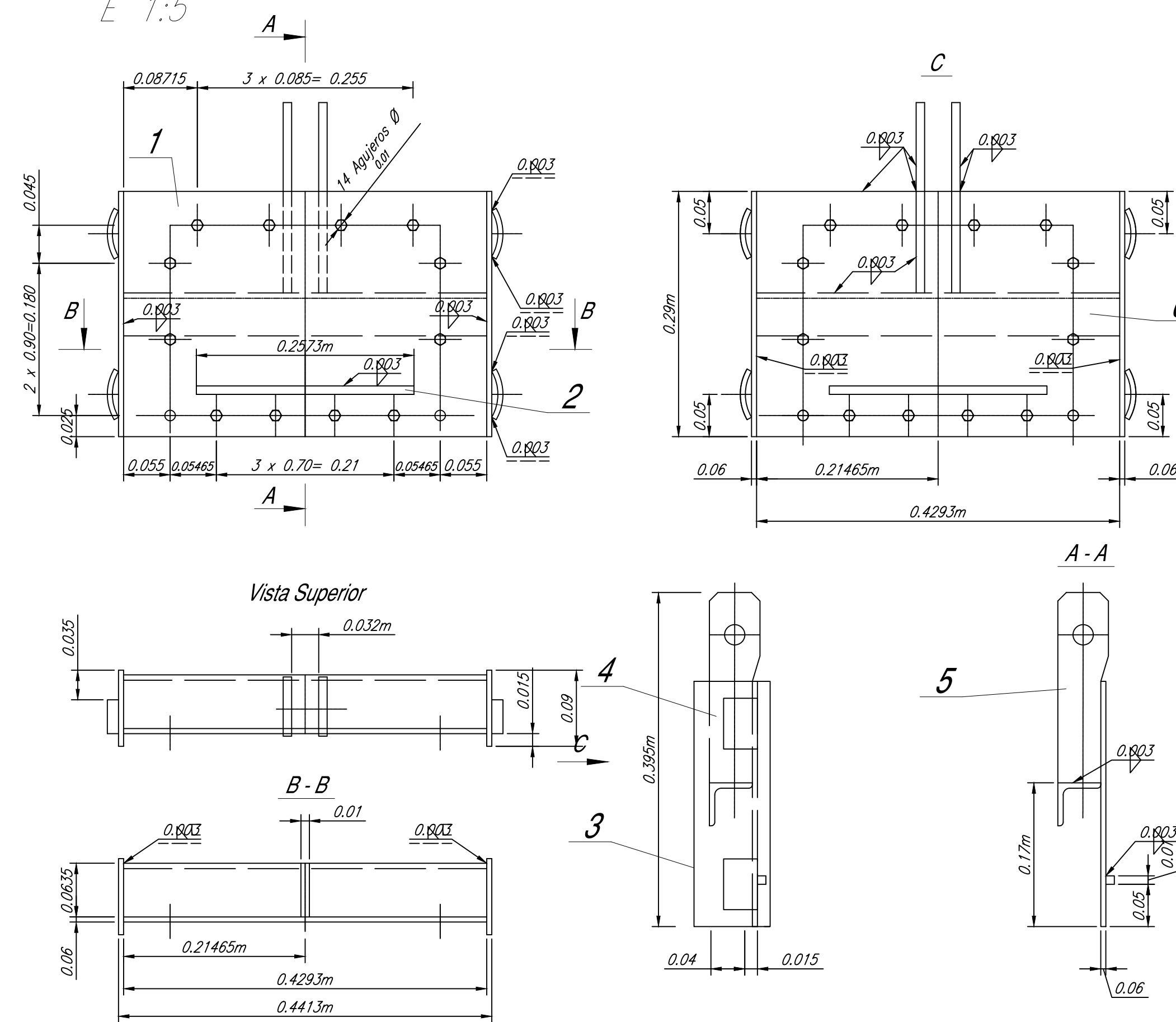
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	3	
5	-	Angular 2x2x1/4 L= 0.5m	2	2,37	4,74	Acero ASTM A36
4	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0.535 m	2	12,1	24,2	Acero ASTM A36
3	-	Angular 3x3x1/4 L= 3.59 m	4	26,38	105,52	Acero ASTM A36
2	ASCDD-00-01-00-01	Dintel	1	2,10	2,10	
1	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0.535 m	1	12,1	12,1	Acero ASTM A36

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	2	
2	-	Cadena de Izaje (Tubo AG 2 x 1/4, L apróx.= 2700 mm).	1	20	20	Acero ASTM A36
1	-	Cabezal de Izaje Manual (Cap. 0,2 t).	1	-	-	

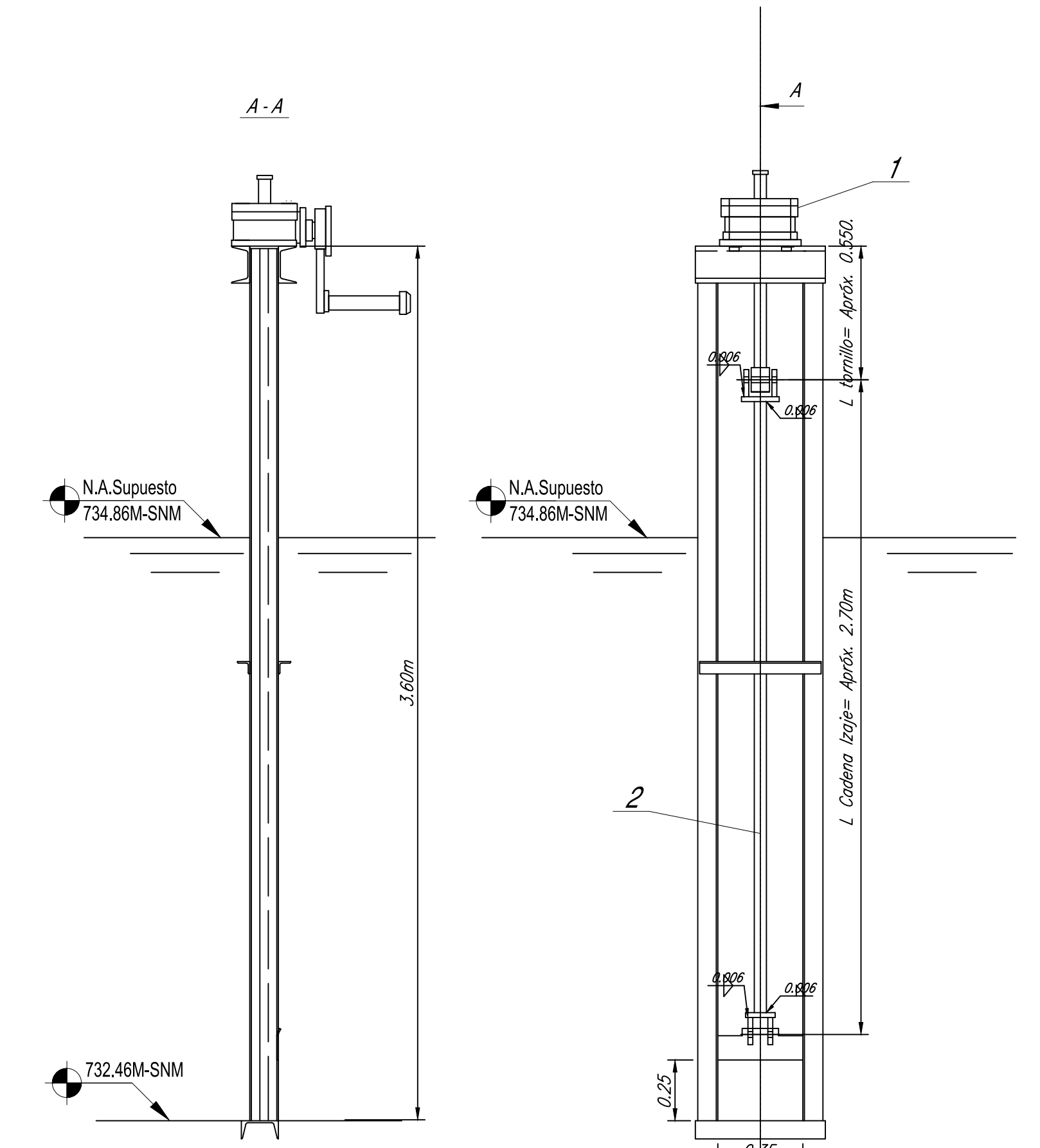


E 1:5

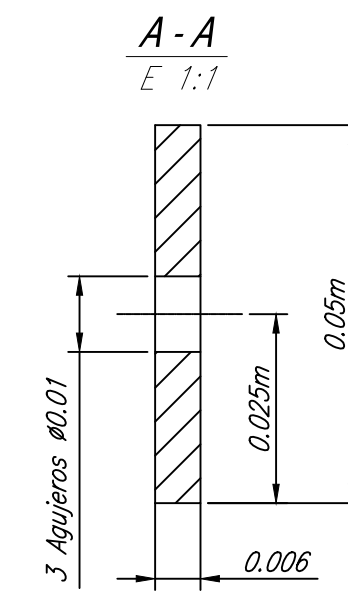
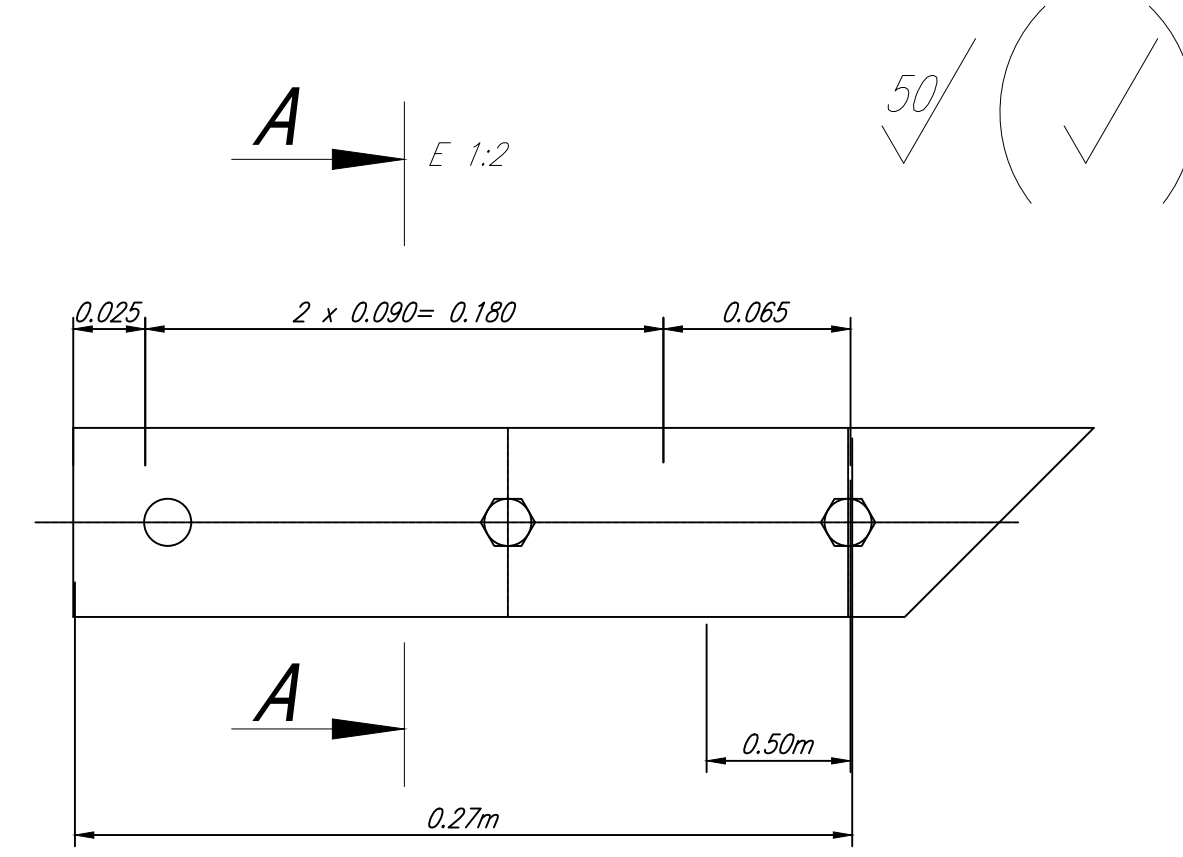
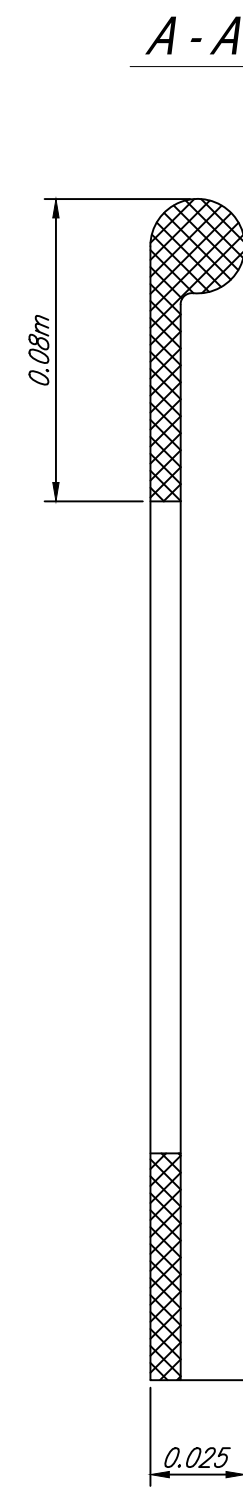
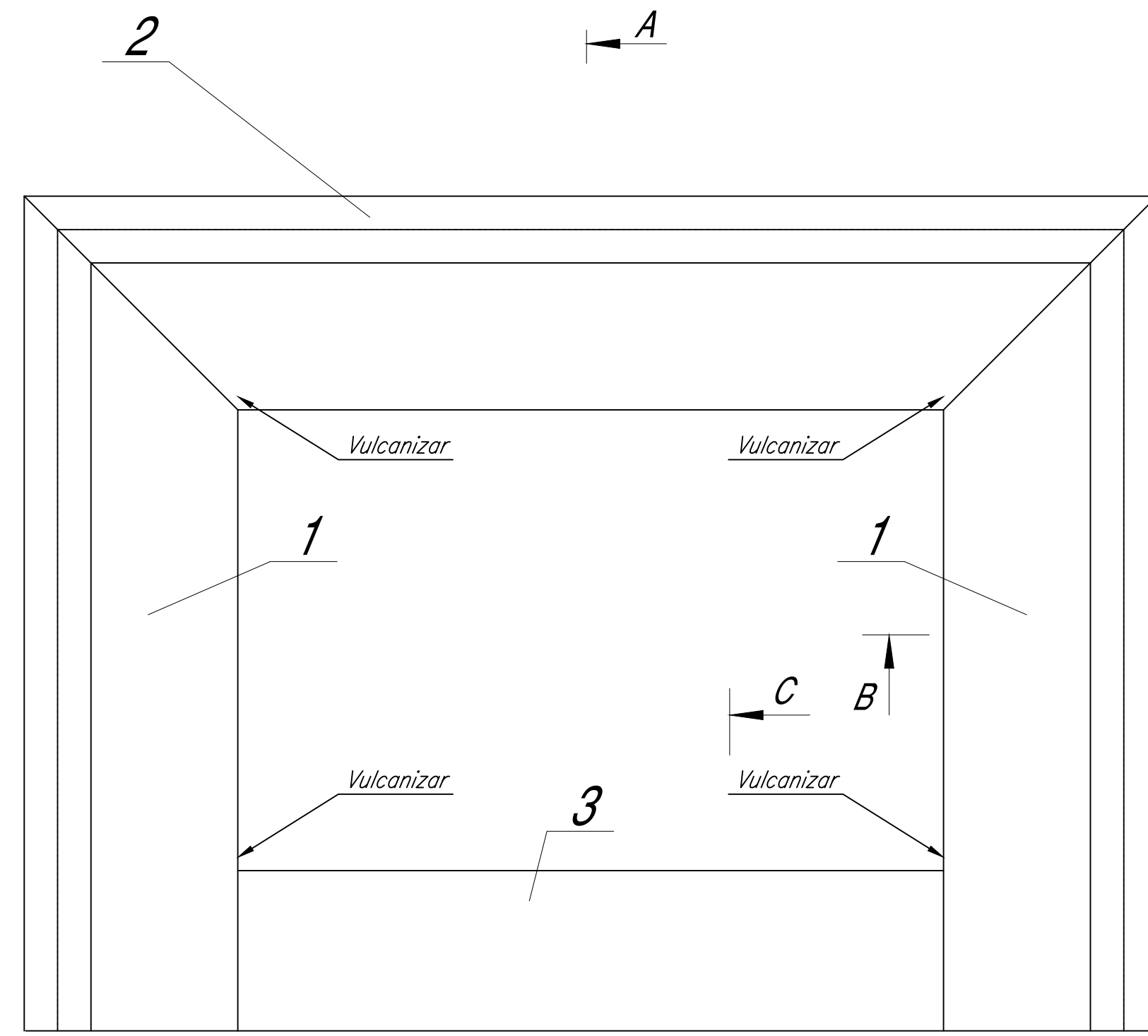
E 1:5



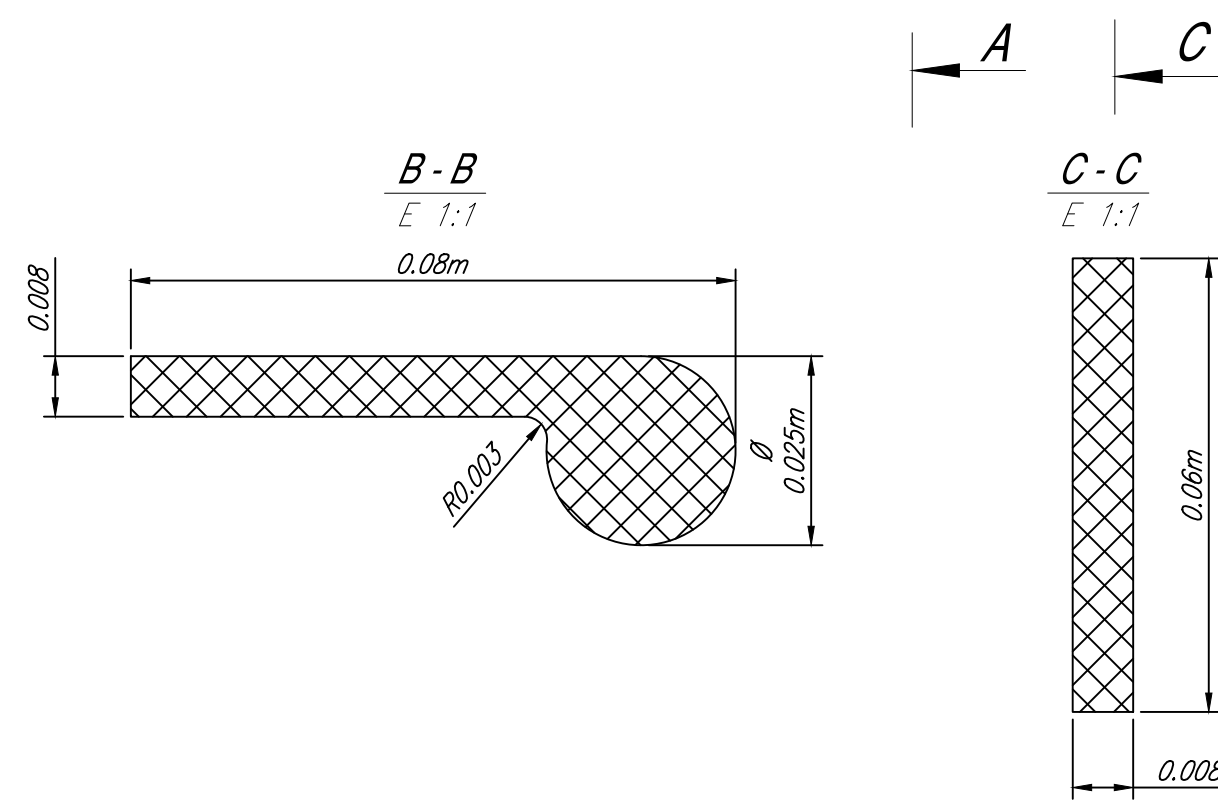
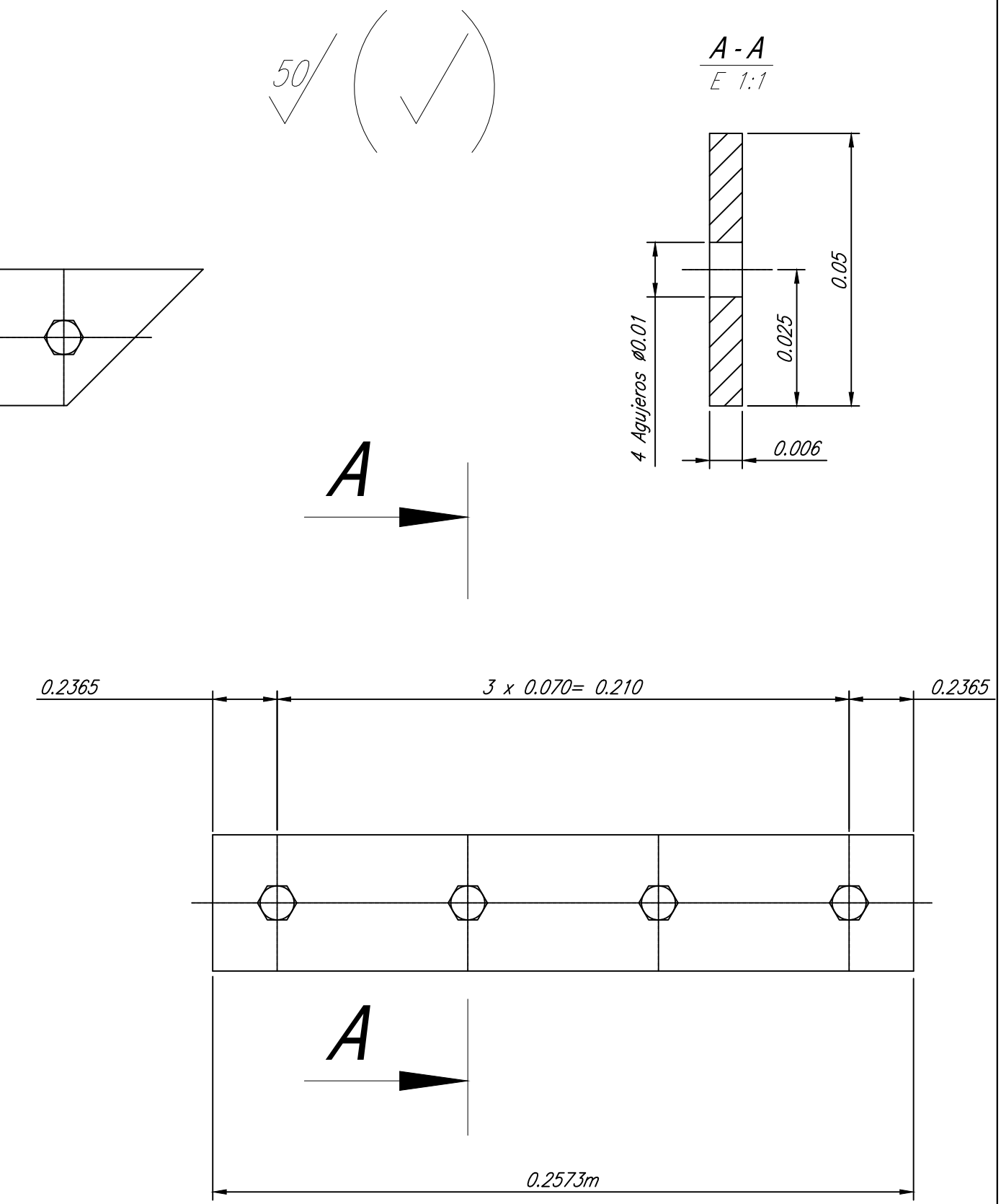
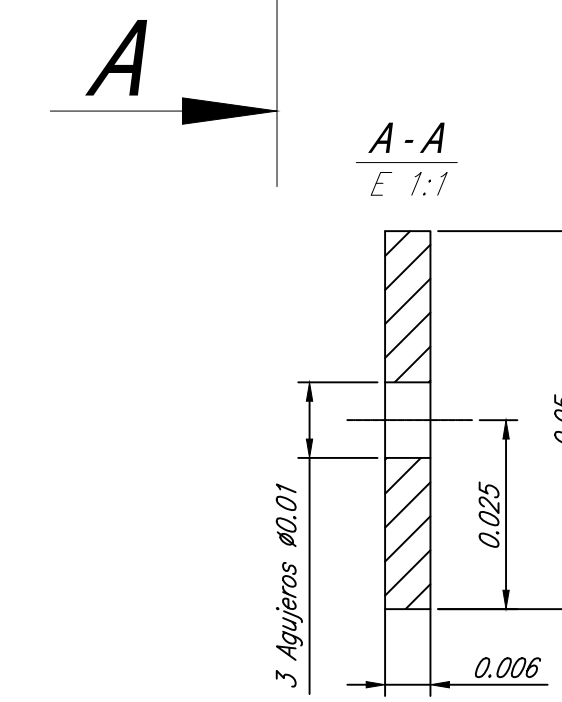
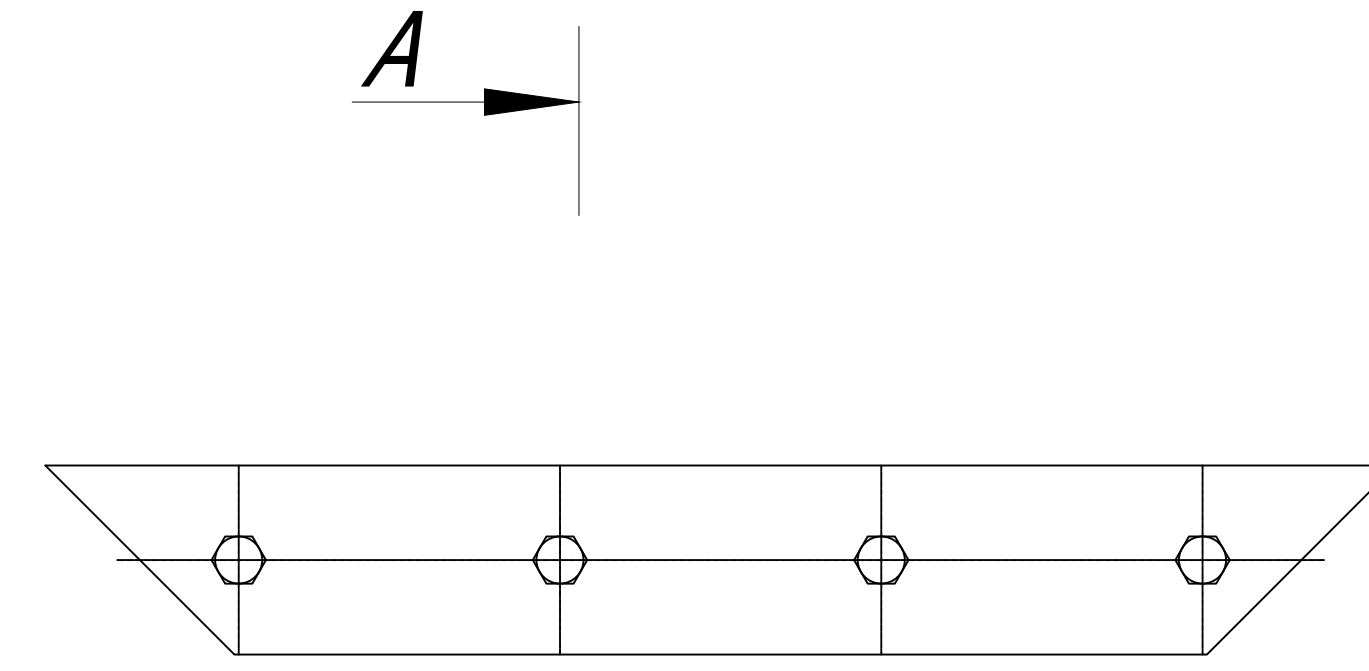
E 1:20



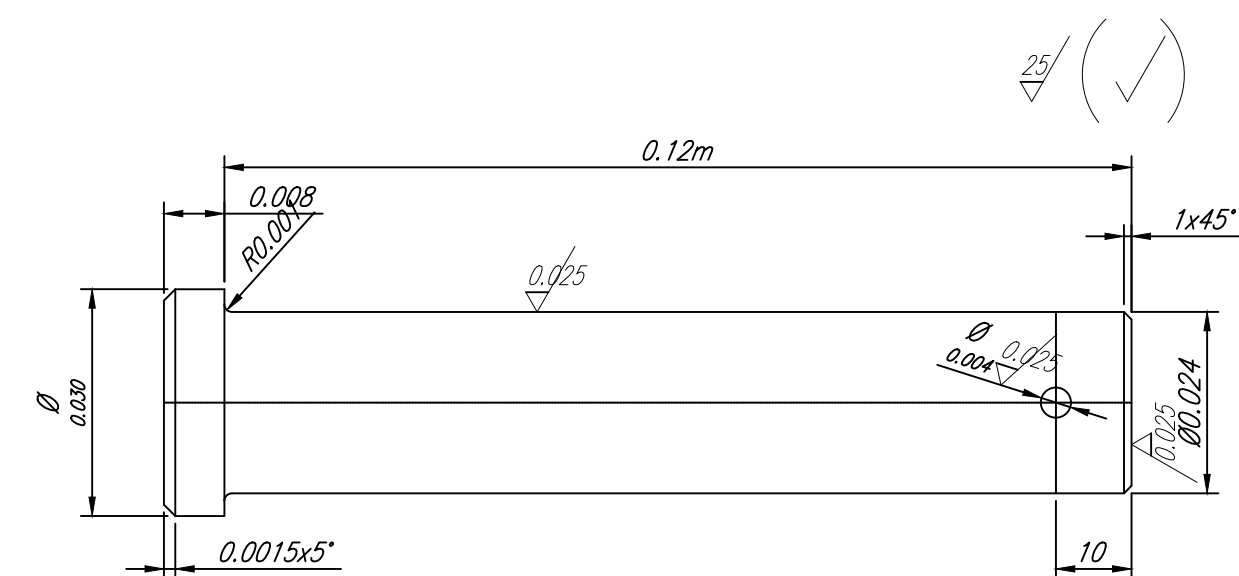
Notas:
1.- Dependiendo de las dimensiones del cabezal de izaje que sea suministrado, se precisará su montaje y se definirá exactamente la longitud y las piezas de los extremos de la cadena de izaje TODAS LAS UNIDADES SON EN METROS.



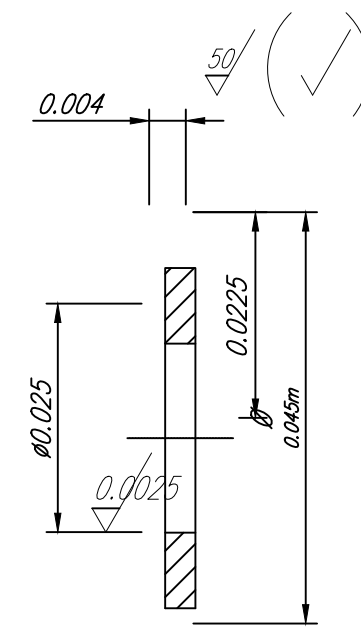
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,64 kg.



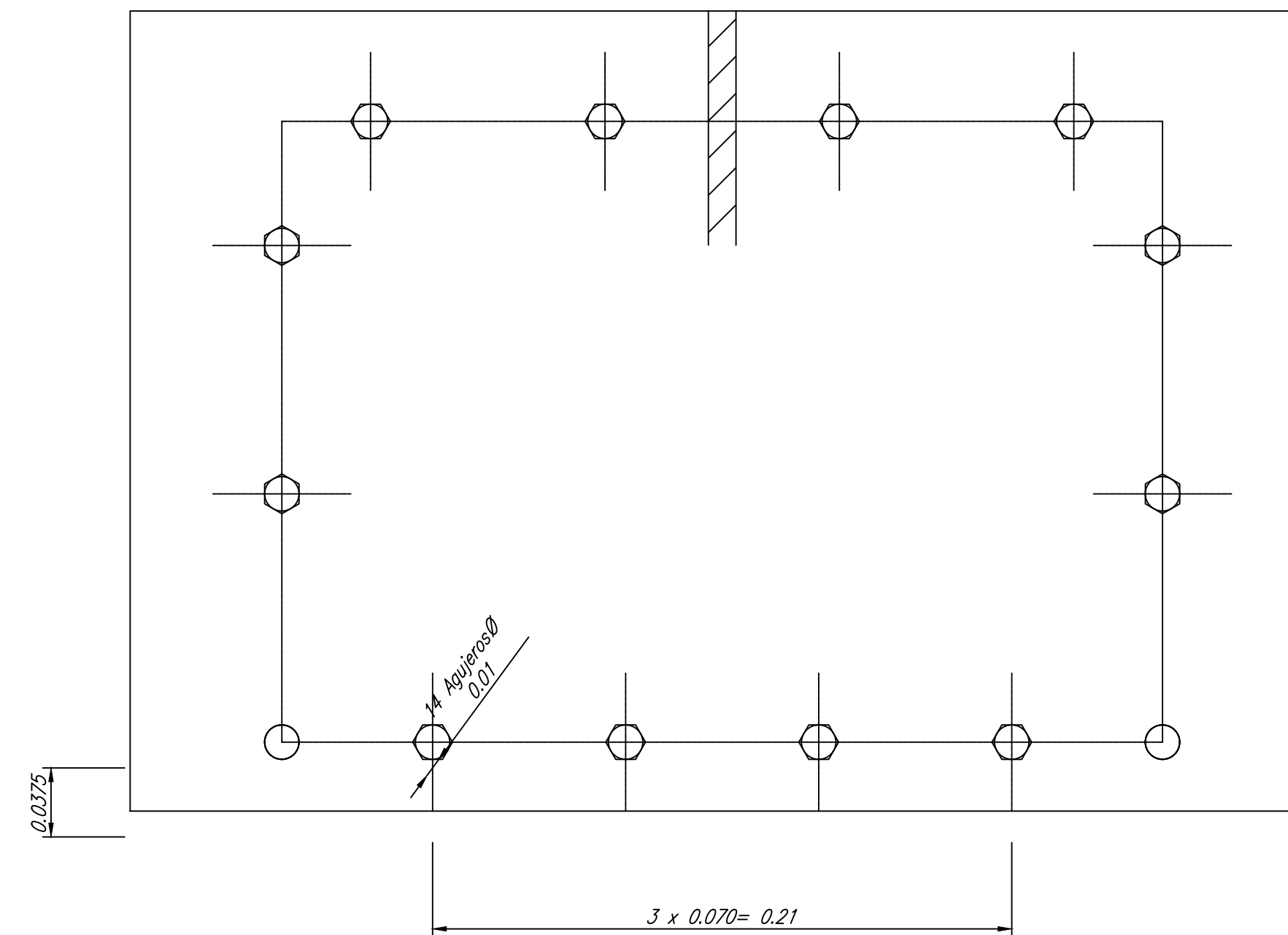
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Junta plana S=0.008 m L=0.3643 m	1	0,22	0,22	Goma
2	-	Junta tipo P #0.025 L= 0.4243 m	1	0,48	0,48	Goma
1	-	Junta tipo P #0.025 L= 0.3125 m	2	0,29	0,58	Goma
			Σ	1,28		



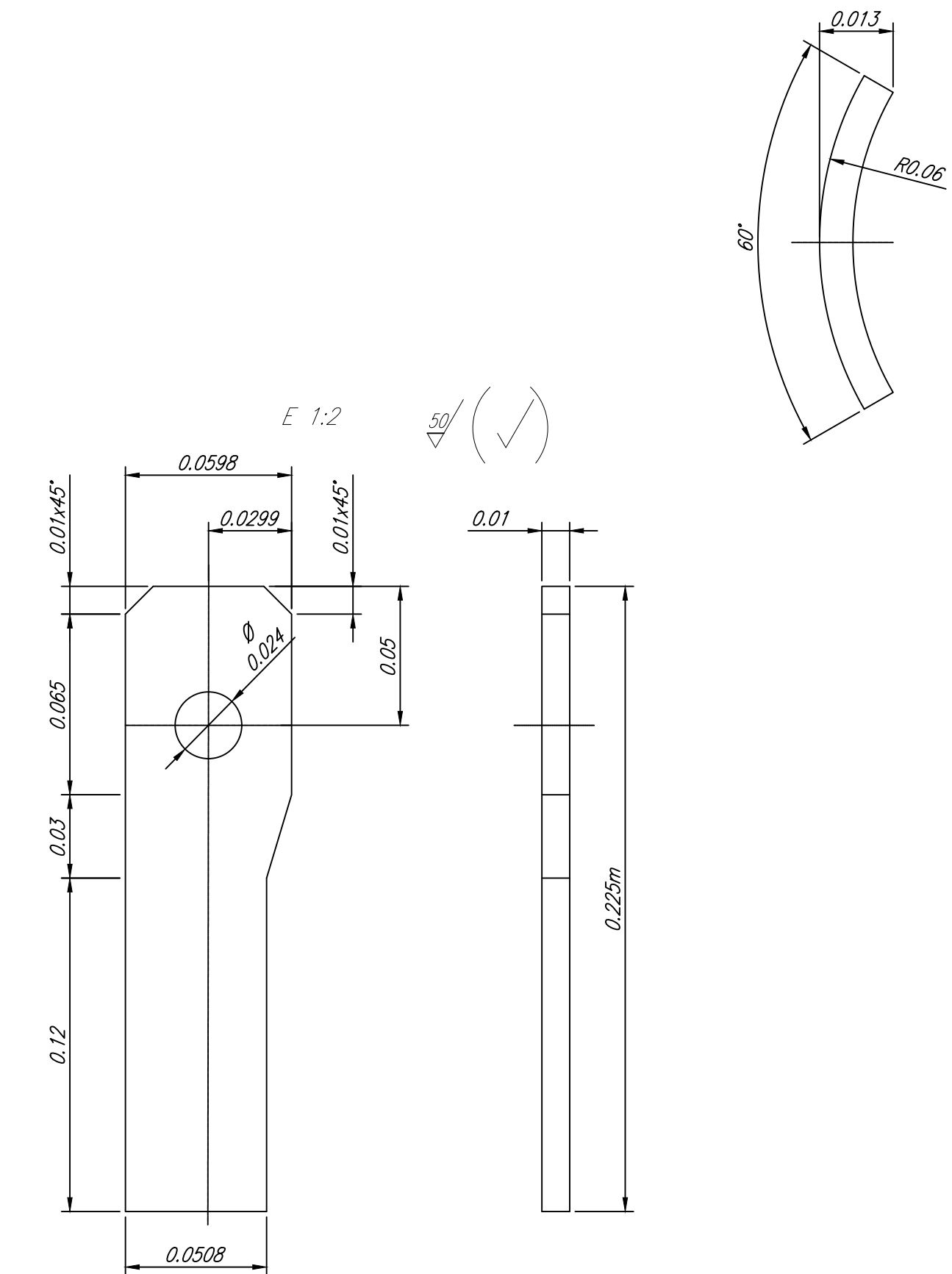
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,3 kg.



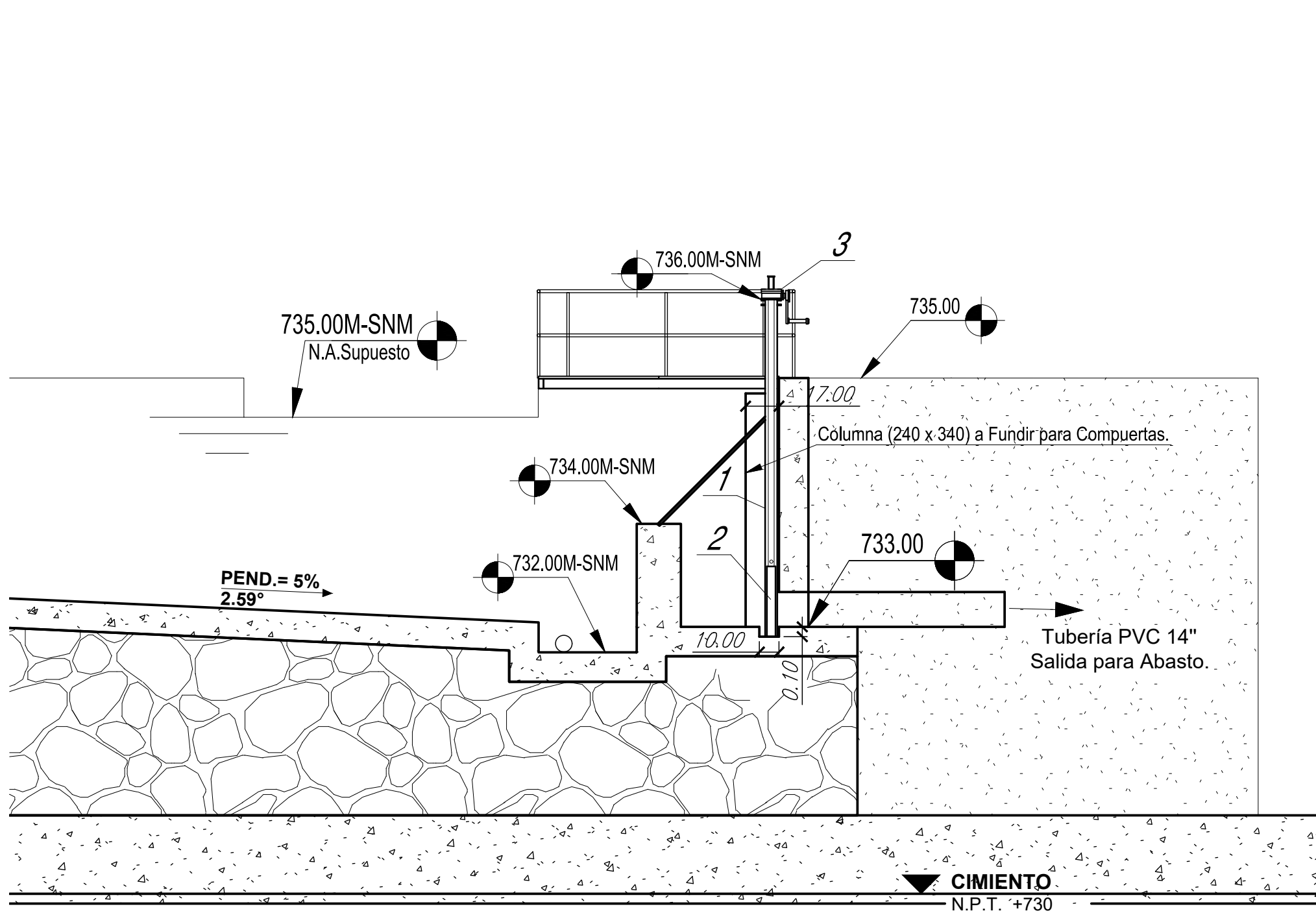
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 5,86 kg.

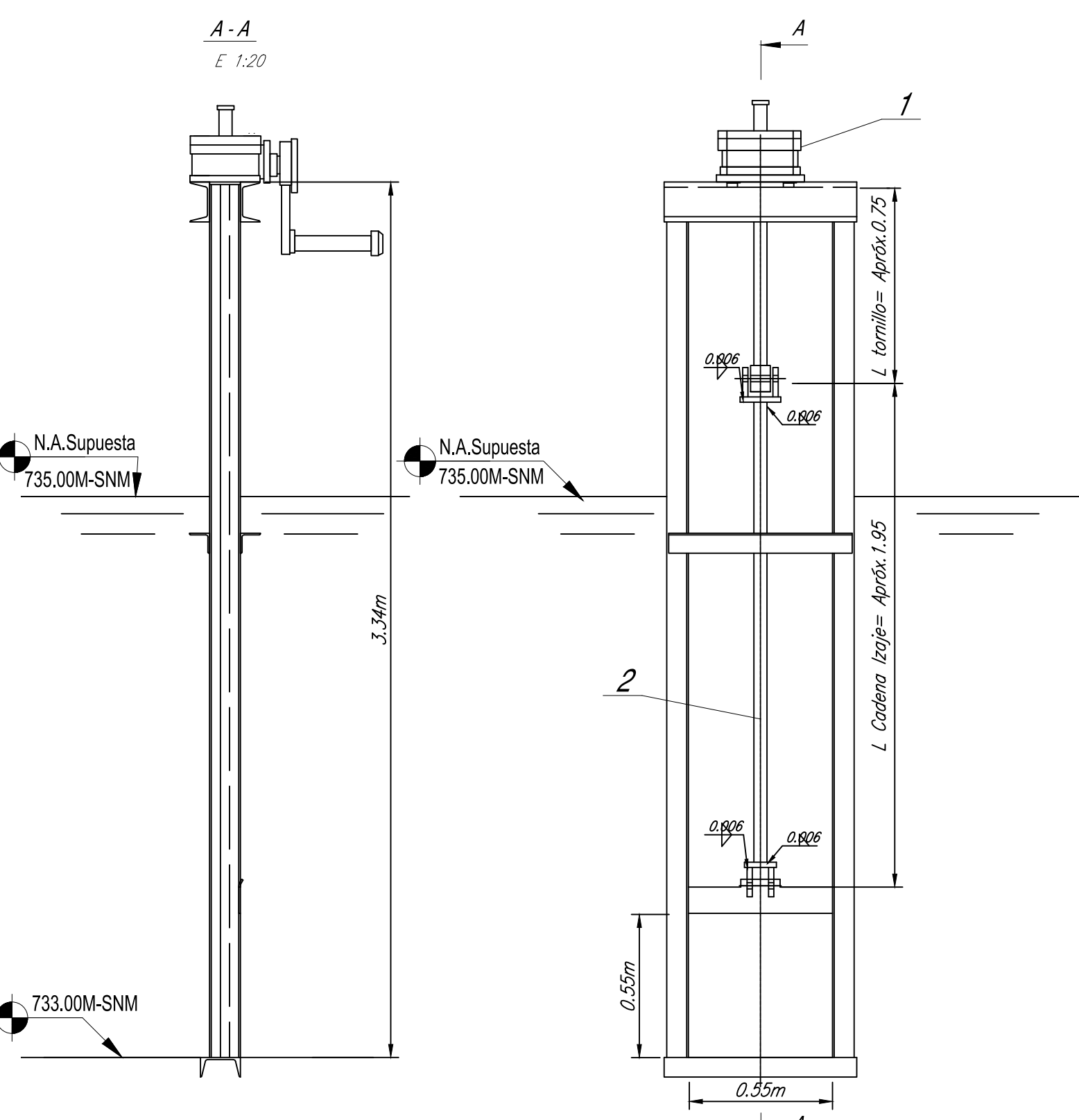
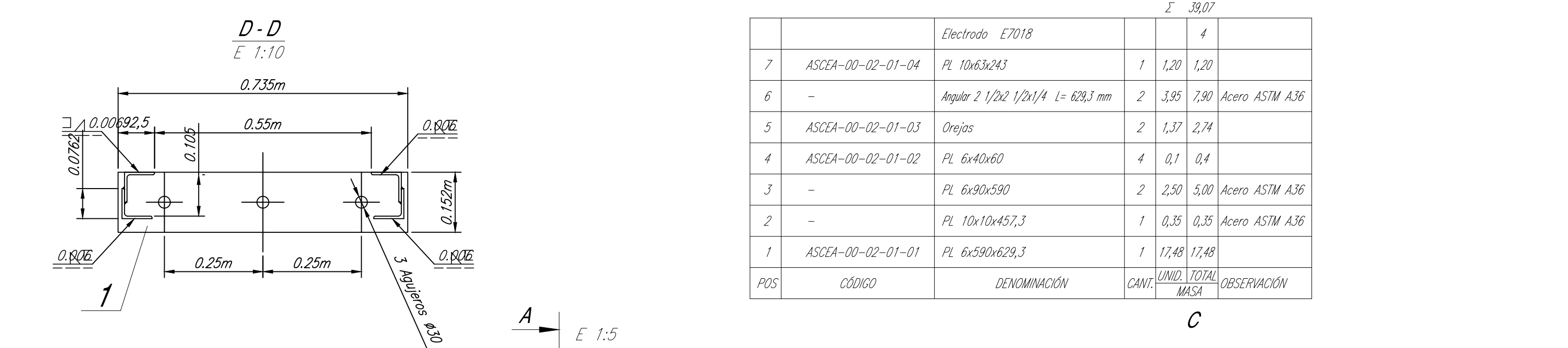
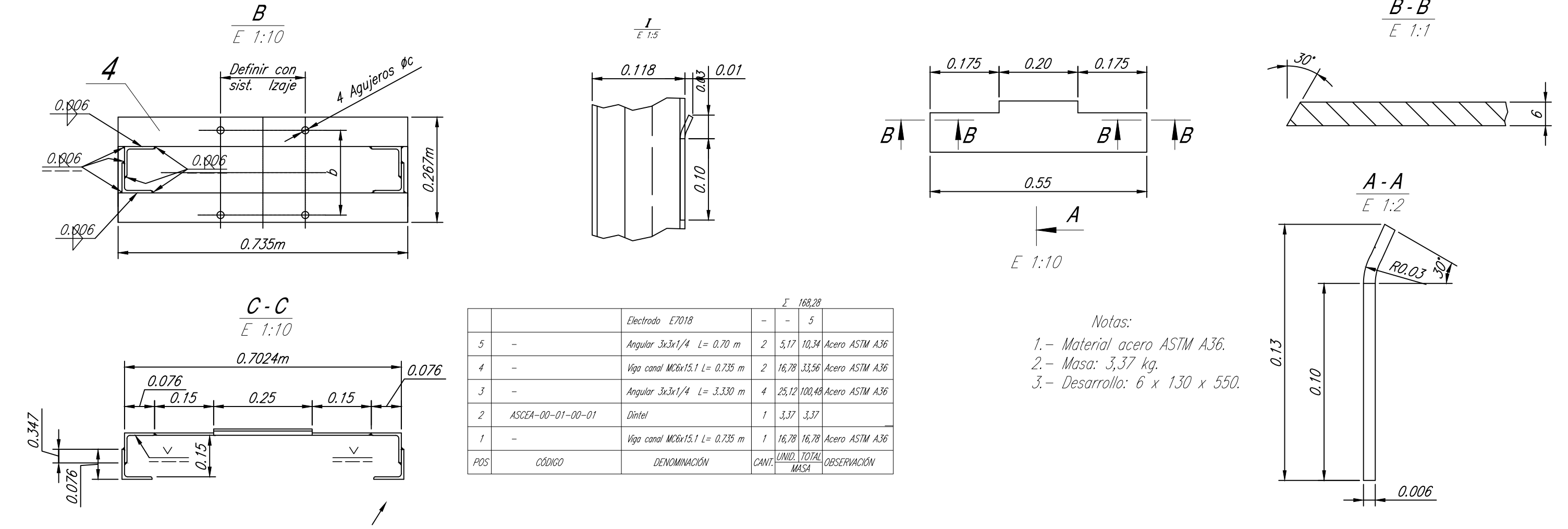
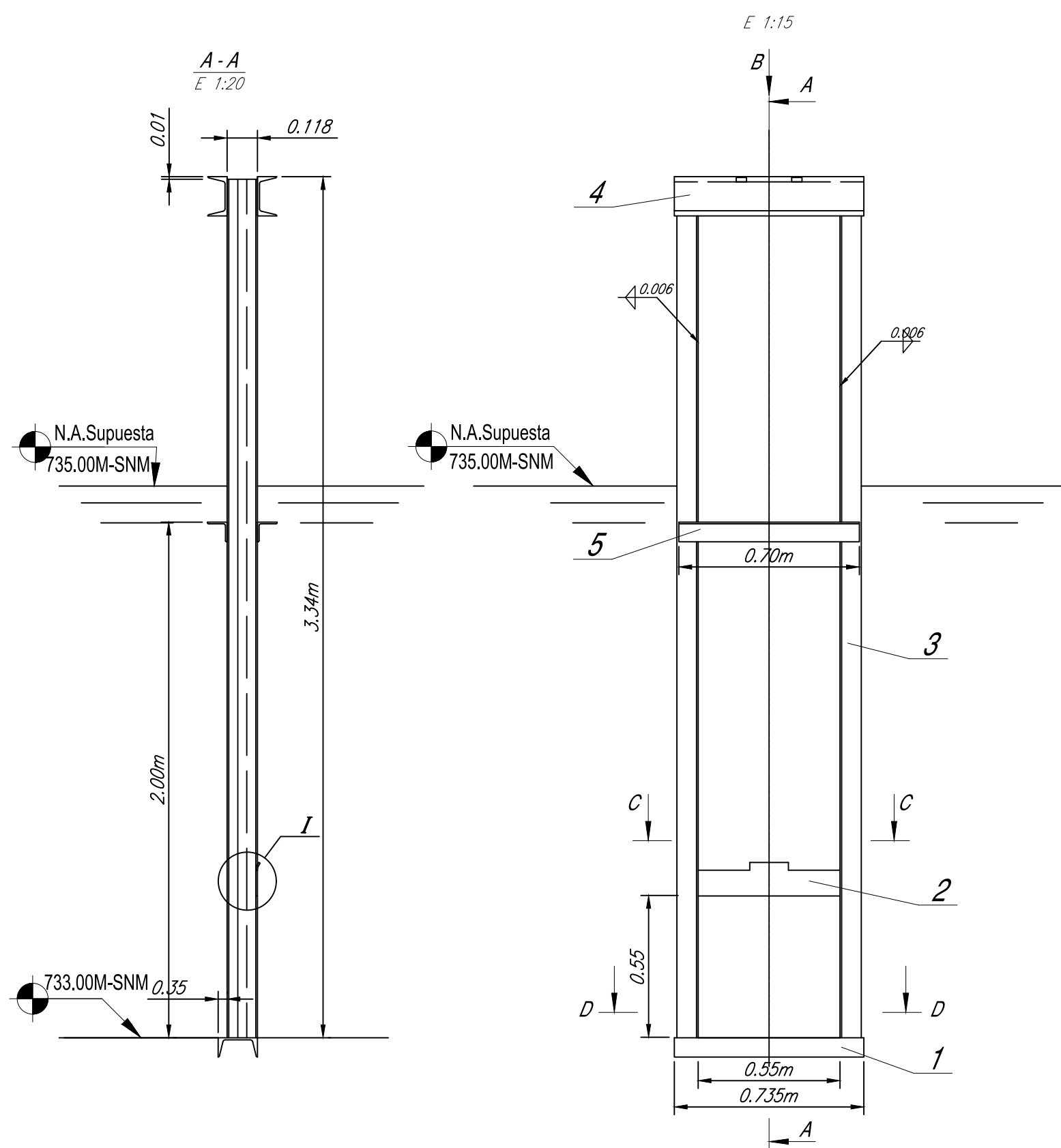


Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.
3.- Desarrollo: FL 6x40x60.



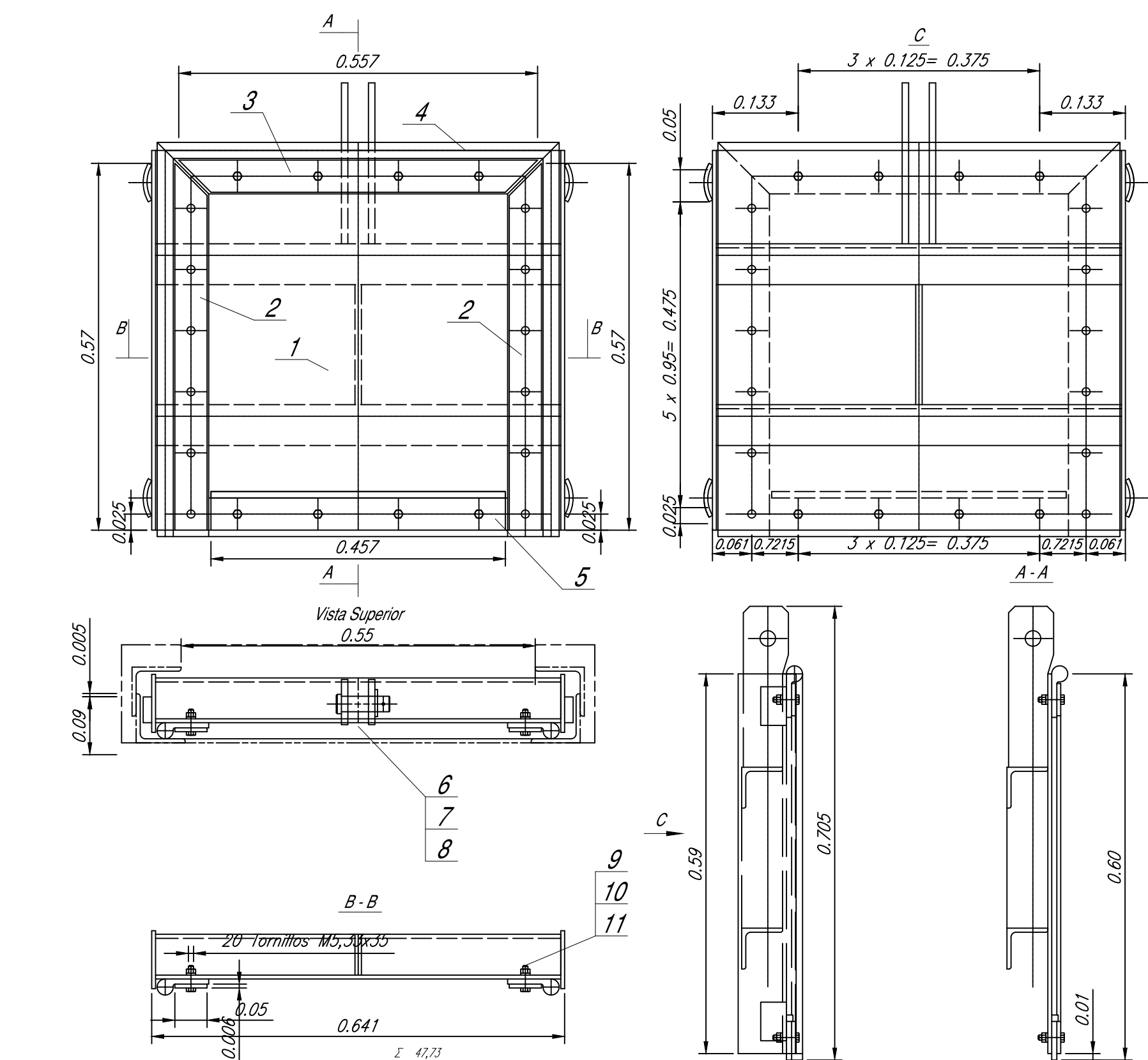
Nota:
1.- A la pieza embebida de la compuerta después de nivelada y fijada al muro con puñales de # 3/4, se le fundirán 2 columnas con acero de refuerzo # 1/2.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	ASCEA-00-03-00-00	Cabezal de Izaje Manual (Cap. 0.5 t)	1	17,00	17,00	Cadena de Izaje.
2	ASCEA-00-02-00-00	Compuerta 0.55 x 0.55 x 0.214	1	47,73	47,73	
1	ASCEA-00-01-00-00	Marco	1	168,28	168,28	
				Σ	233,01	

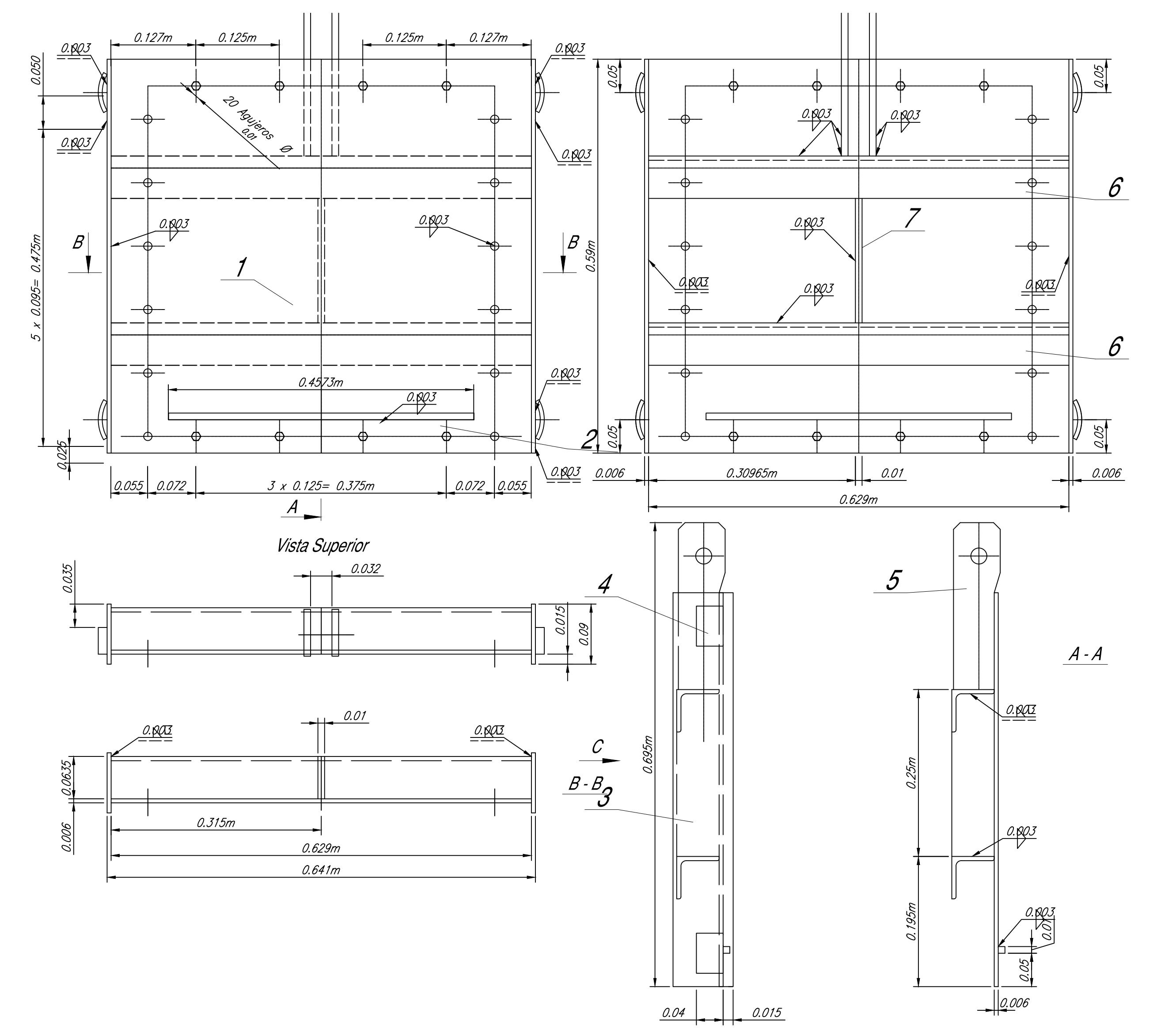


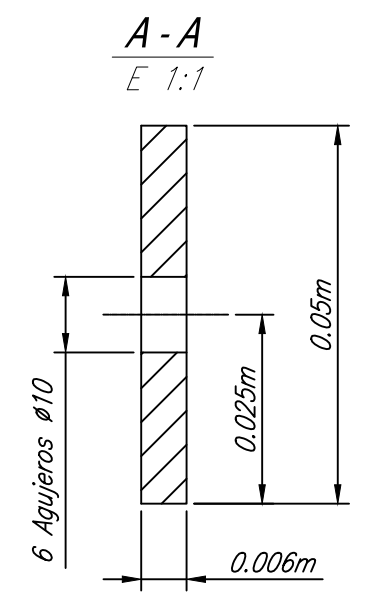
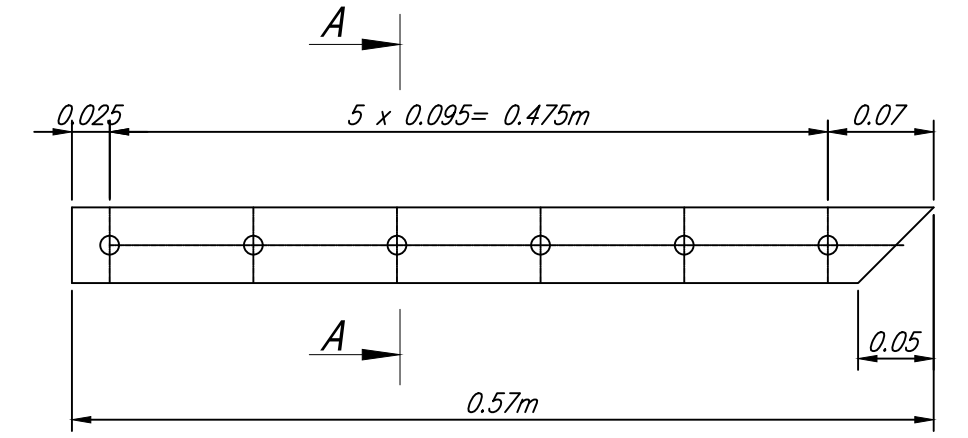
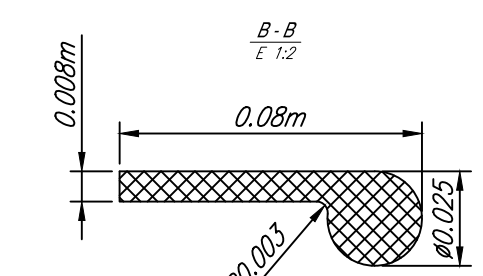
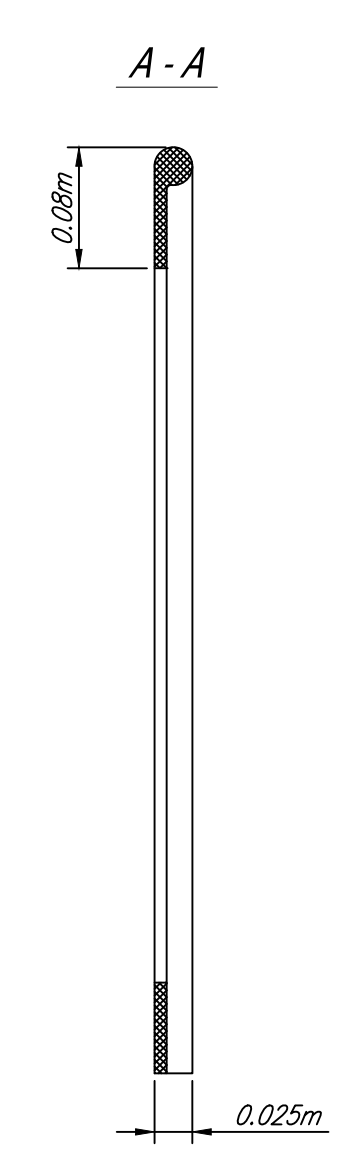
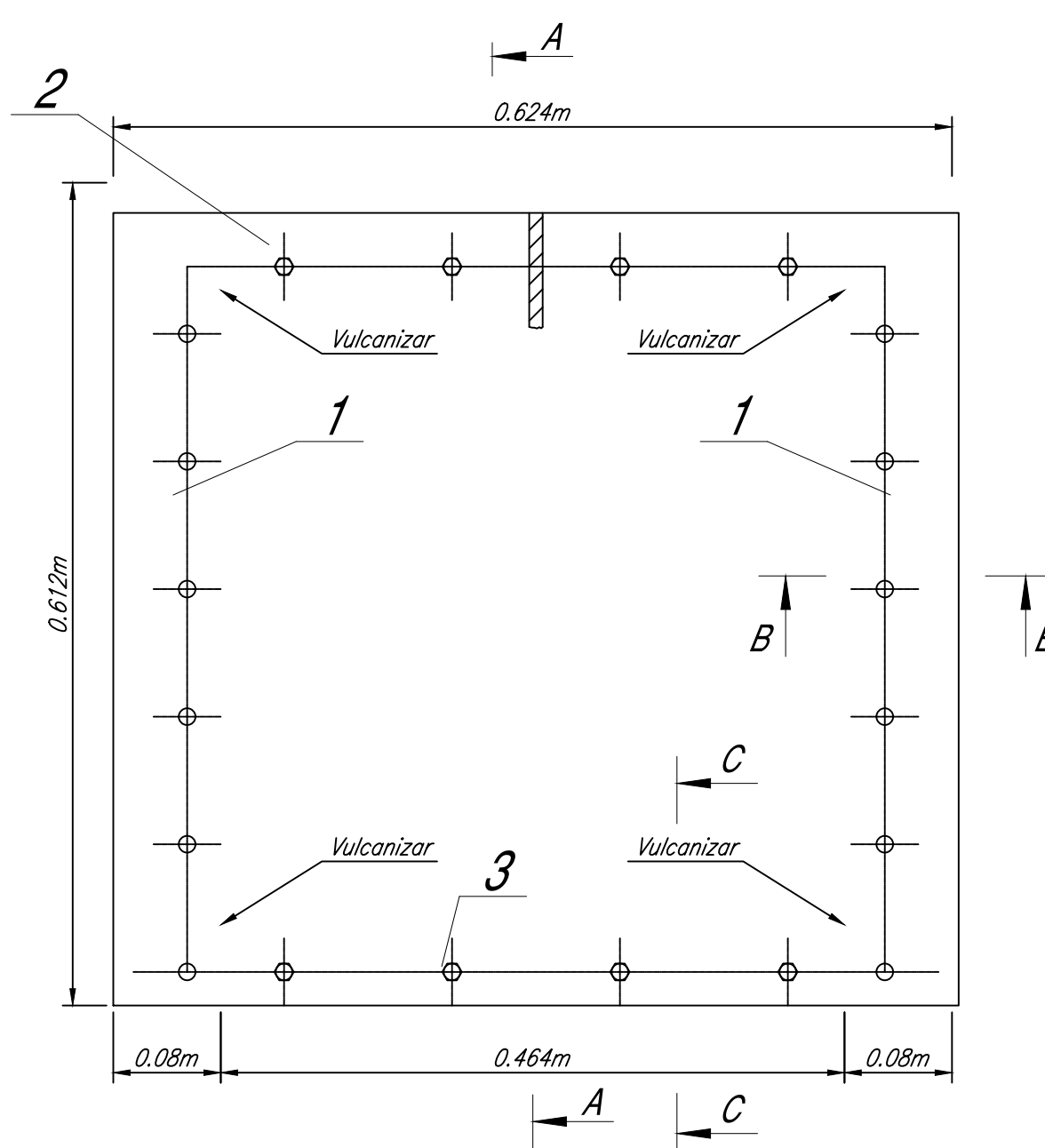
Notas:
1.- Dependiendo de las dimensiones del cabezal de izaje que sea suministrado, se precisará su montaje y se definirá exactamente la longitud y las piezas de los extremos de la cadena de izaje.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	2	
2	-	Cadena de Izaje (Tubo AG 2 x 1/4, L. apróx.= 2450 mm).	1	15	15	Acero ASTM A36
1	-	Cabezal de Izaje Manual (Cap. 0.5 t).	1	-	-	
				Σ	17,00	

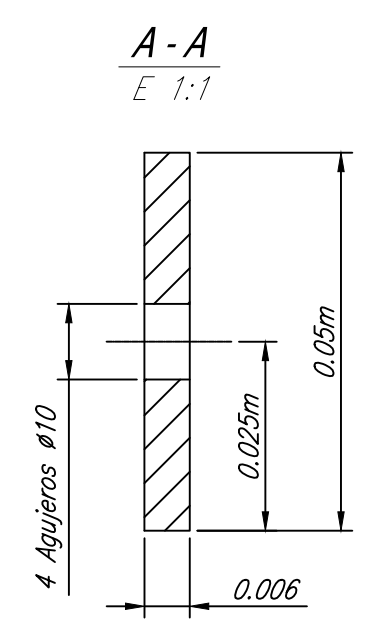
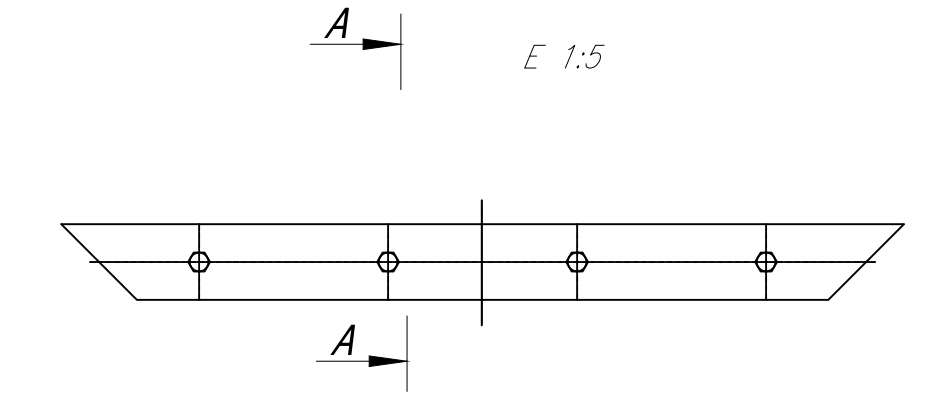


POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
11	DIN 125	Arandela plana d8	20	0,02	0,04	
10	DIN 934	Tuerca hexagonal norma M8	20	0,08	0,12	Clase de resistencia 5
9	DIN 931	Tornillo cabeza hexagonal M8x20	20	0,25	0,50	Clase de resistencia 5.8
8	-	Pie 4x5	1	-	-	
7	ASCEA-00-02-00-05	Arandela d24	1	0,1	0,1	
6	ASCEA-00-02-00-04	Protector d24 L= 120 mm	1	0,3	0,3	
5	ASCEA-00-02-00-03	PL 6x50x457	1	1,07	1,07	
4	ASCEA-00-02-00-02	Órbita	1	2,54	2,54	
3	ASCEA-00-02-00-01	PL 6x50x597	1	1,31	1,31	
2	ASCEA-00-02-00-01	PL 6x50x570	2	1,34	2,68	
1	ASCEA-00-02-01-00	Construcción metálica	1	38,07	38,07	
				Σ	47,73	

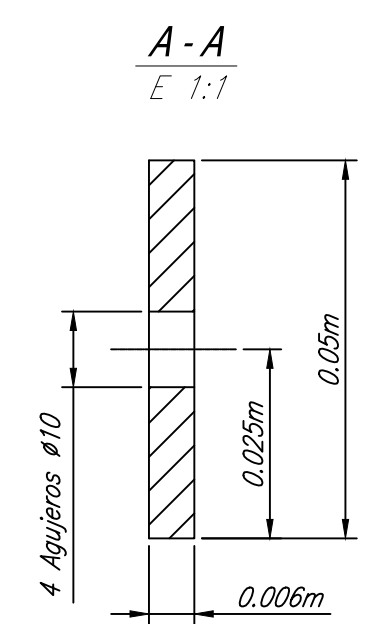
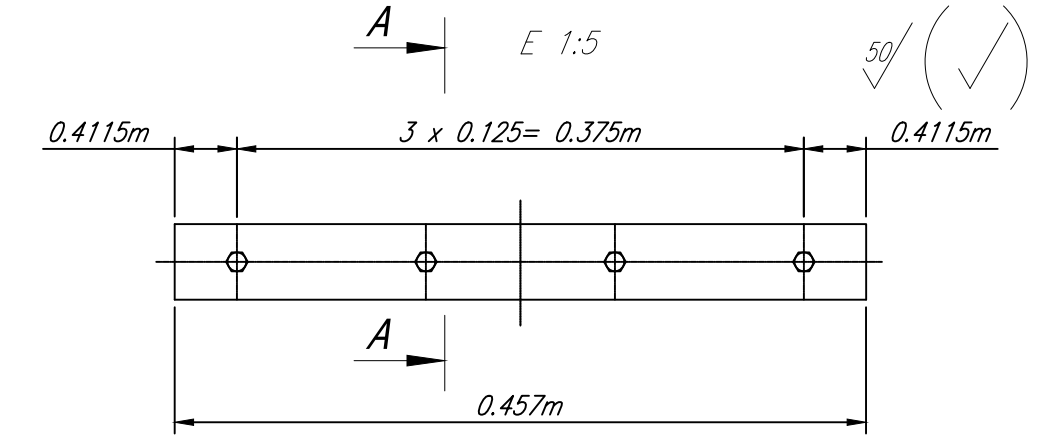




Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,34 kg.

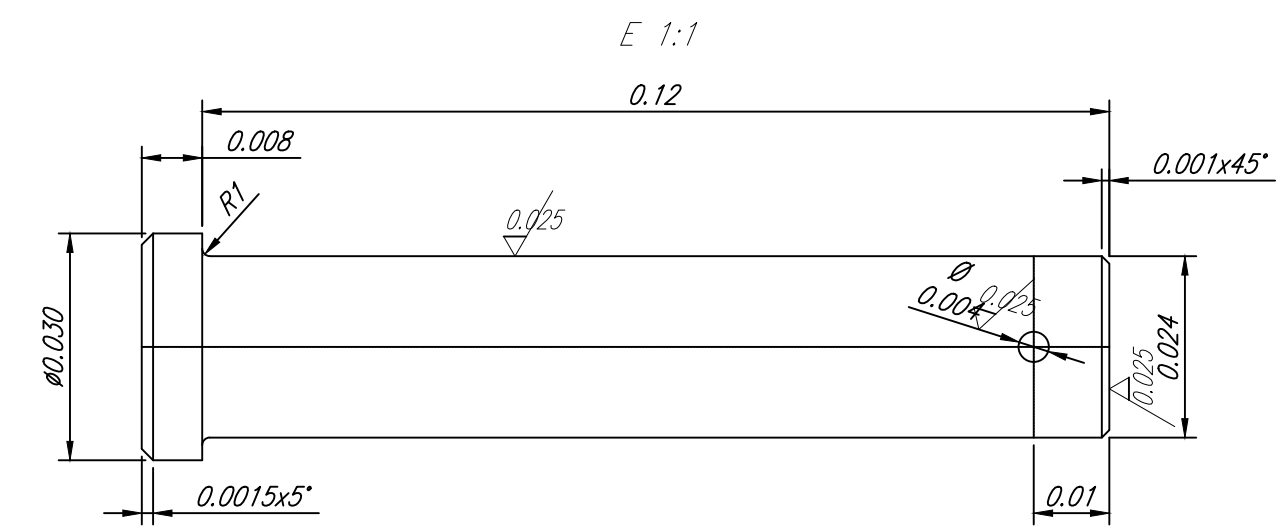


Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,31 kg.



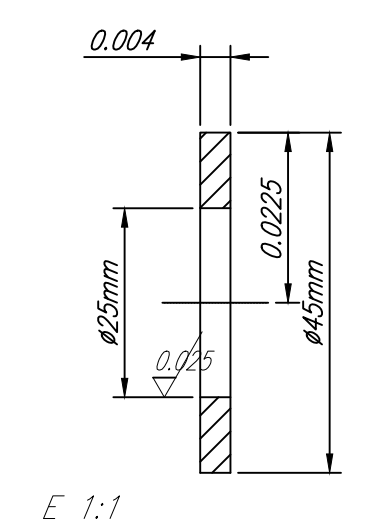
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,07 kg.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
3	-	Junta plana S=8 mm L= 464,3 mm	1	0,43	0,43	Goma
2	-	Junta tipo P #25 L= 574,3 mm	1	0,71	0,71	Goma
1	-	Junta tipo P #25 L= 712,5 mm	2	0,70	1,40	Goma



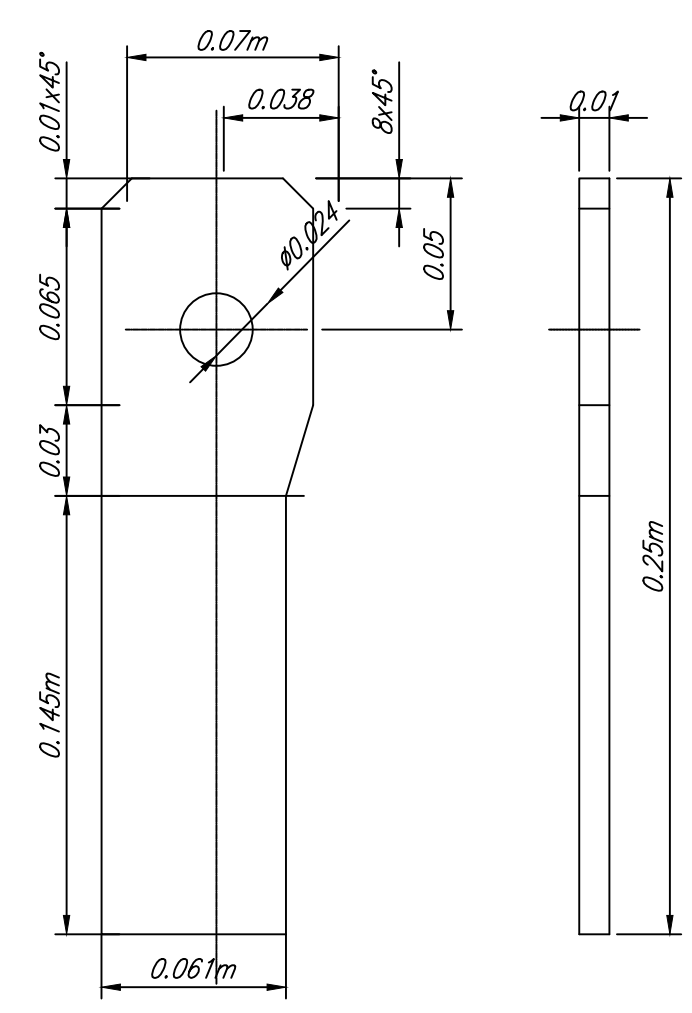
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,3 kg.

Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.

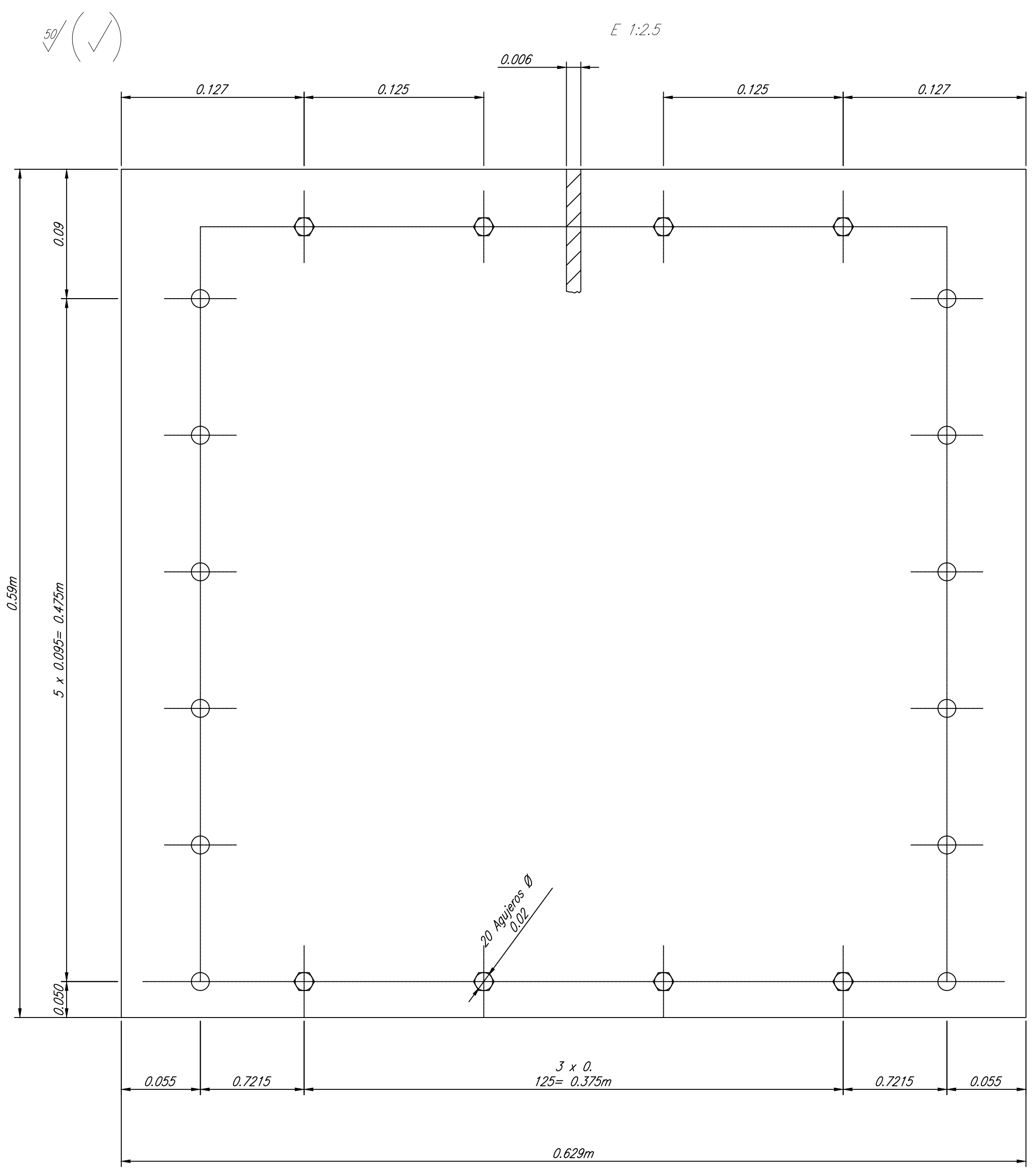


E 1:1

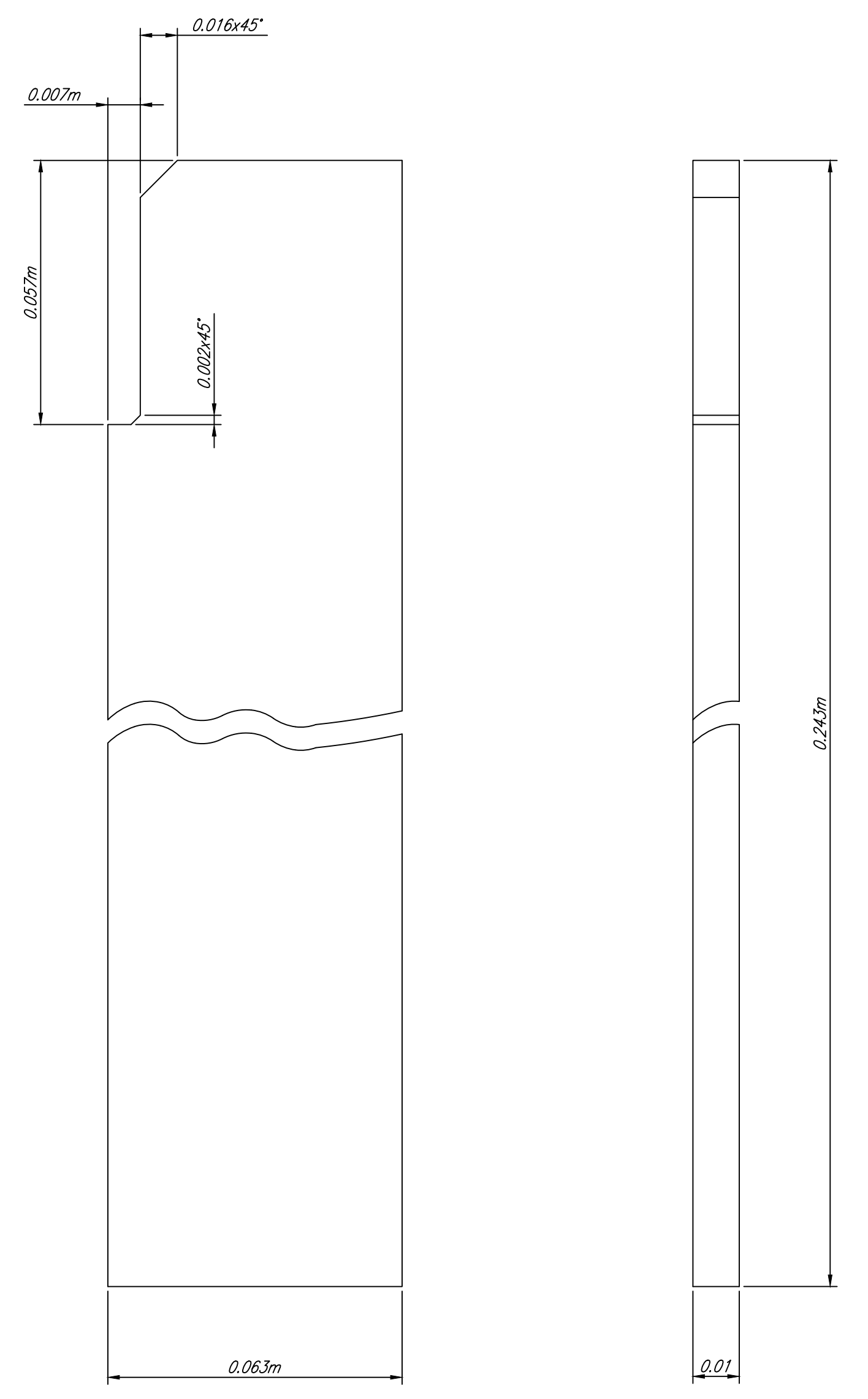
E 1:2,5



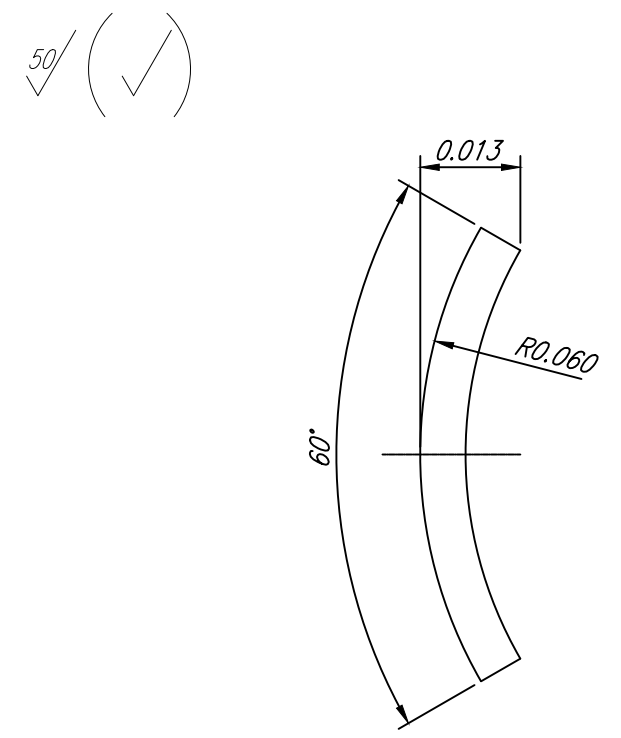
Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,37 kg.



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 17,48 kg.



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 1,20 kg.



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 0,1 kg.
3.- Desarrollo: PL 6x40x60.

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)

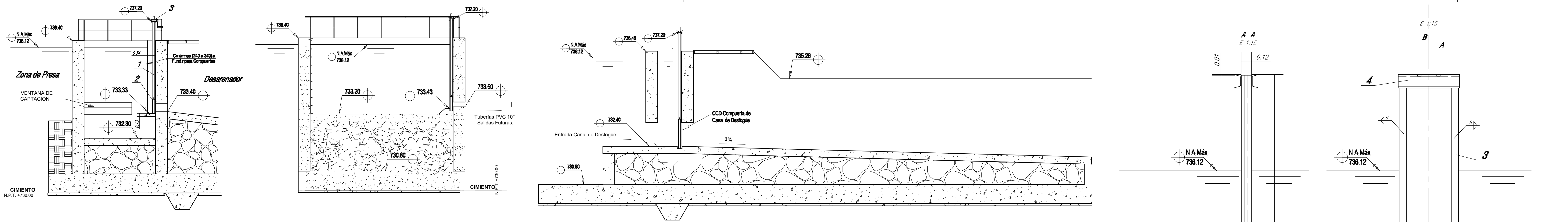
UBICACIÓN: RÍO SAN JOSÉ

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO: ASCEA 0.55X0.55X2.14mt mca Compt ENTRADA AL DESARENADOR

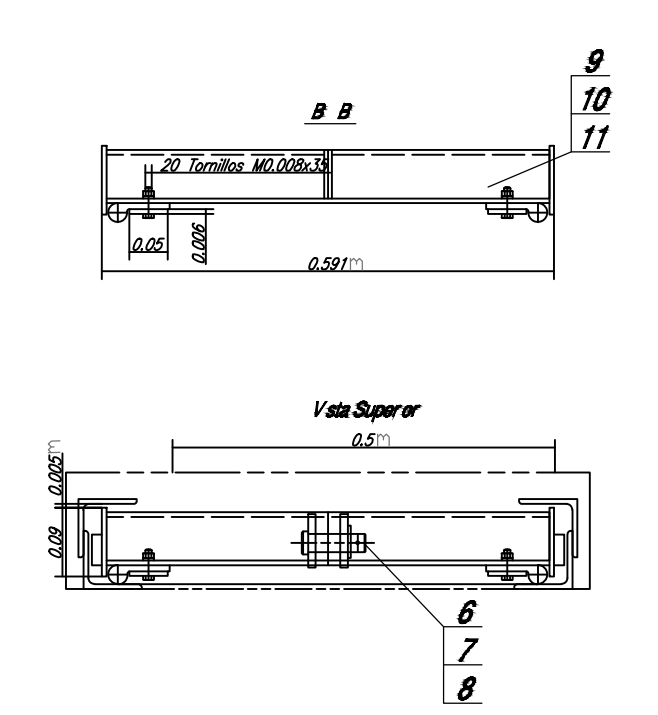
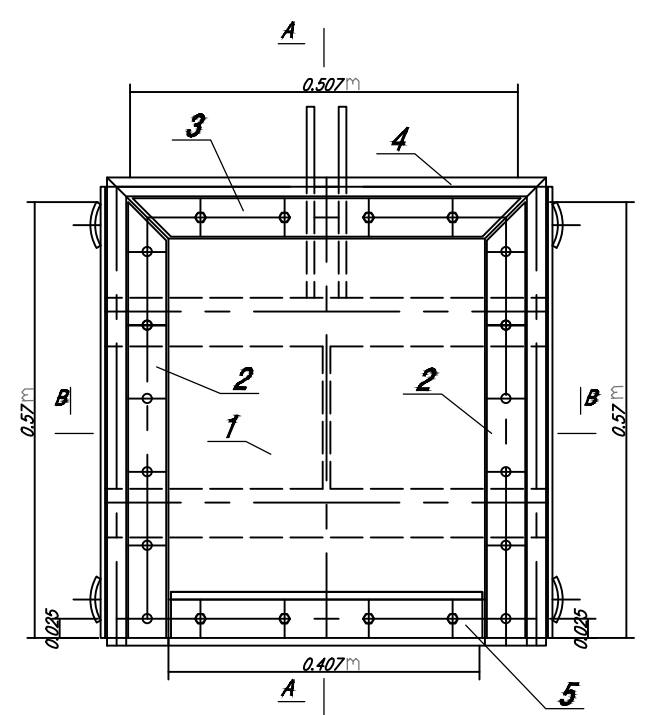
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	ESDRAS CASTILLO	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
1/200	PC-08
FECHA:	MAYO 2021



Nota:
1.- A los piezas embebidas de los 2 compuertas después de niveladas y fijadas al muro con pufletes de # 3/4, se le fundarán 2 columnas con acero de refuerzo # 1/2.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	ASCEA-00-01-00-00	Cabezal de trape Manual (Cap. 0.5 t)	1	20,00	20,00	Cabeza de trape
2	ASCEA-00-02-00-00	Compuerta 0.55 x 0.50 x 2.79	1	46,60	46,60	
1	ASCEA-00-01-00-00	Marco	1	177,98	177,98	



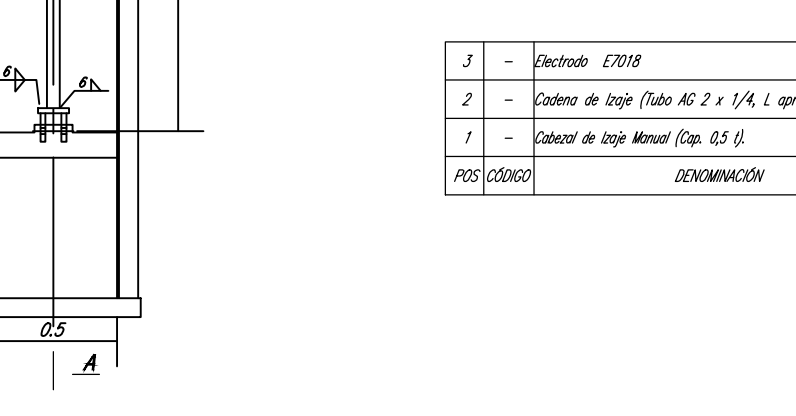
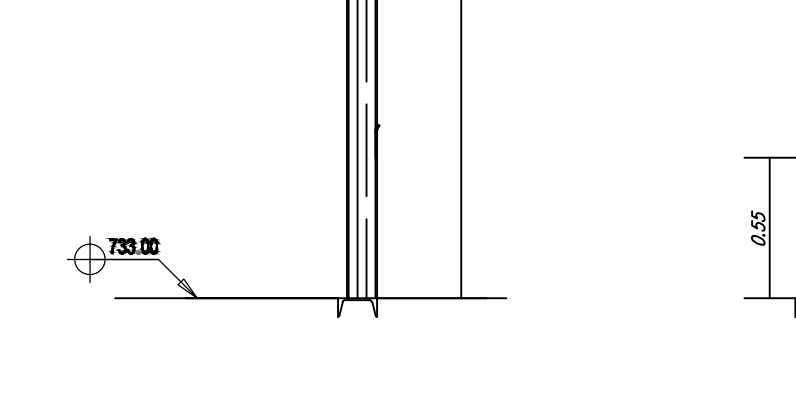
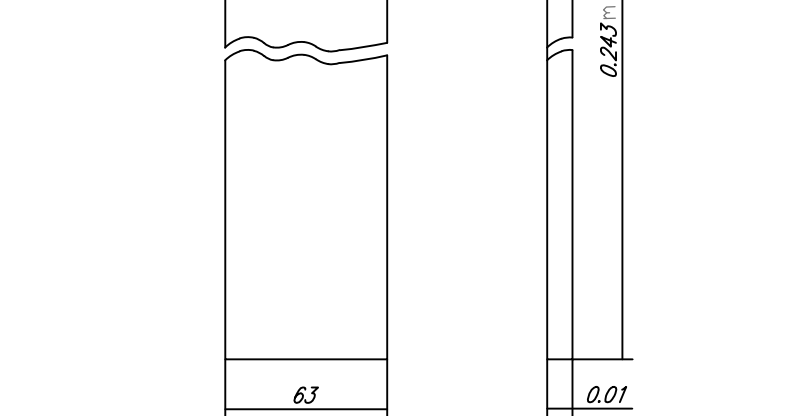
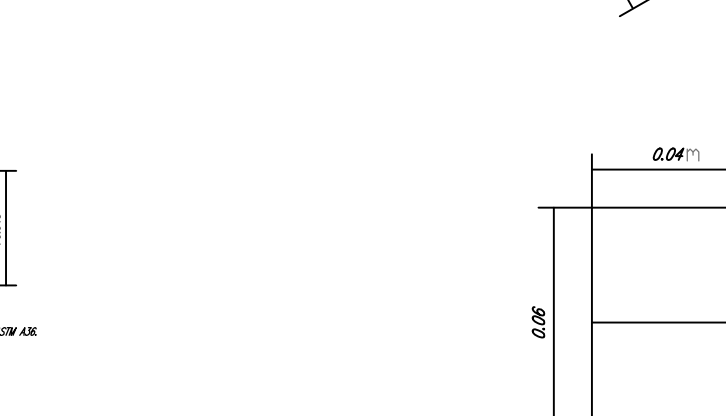
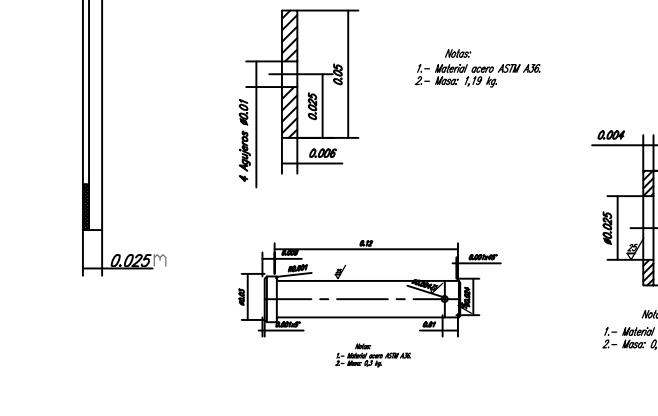
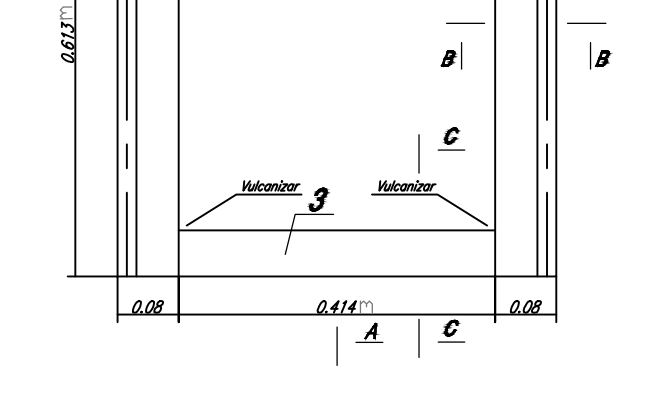
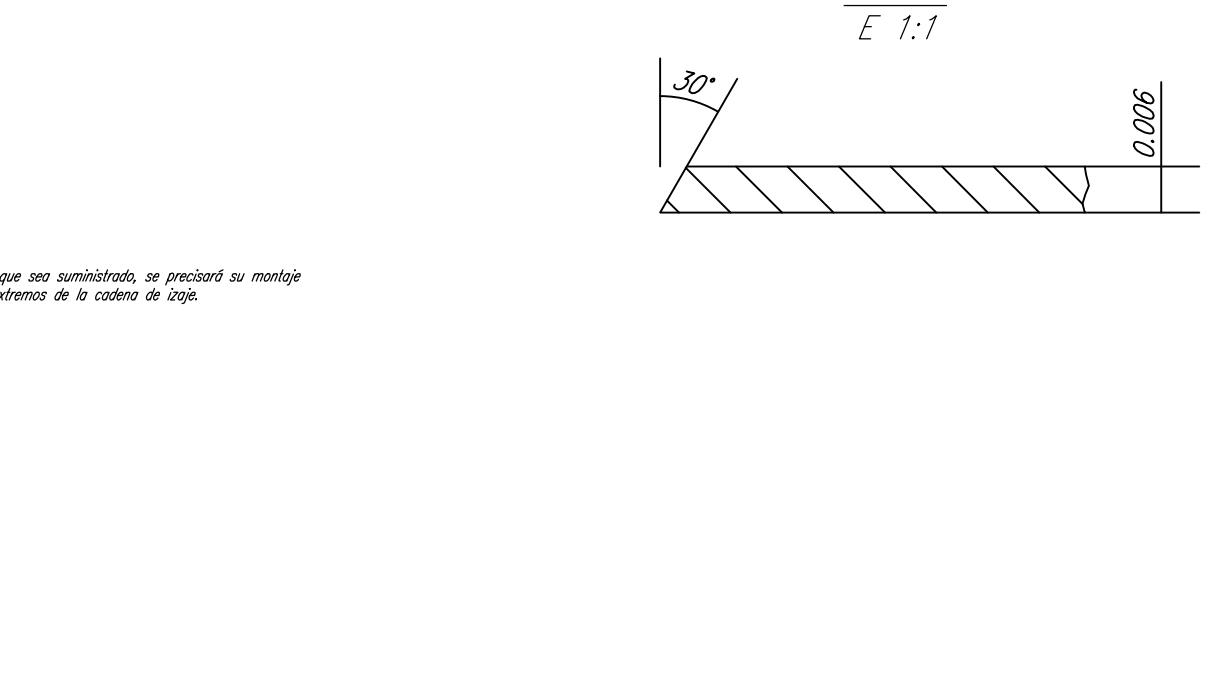
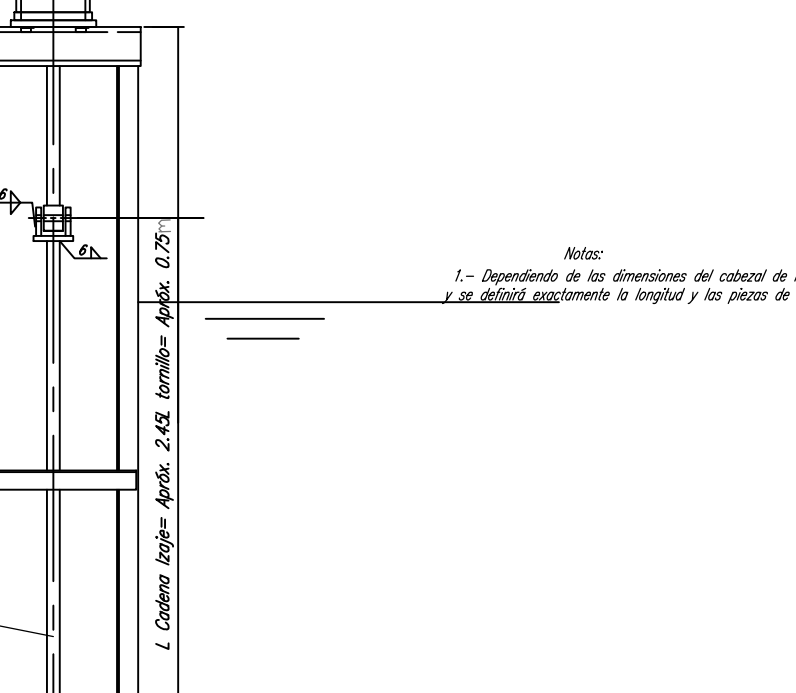
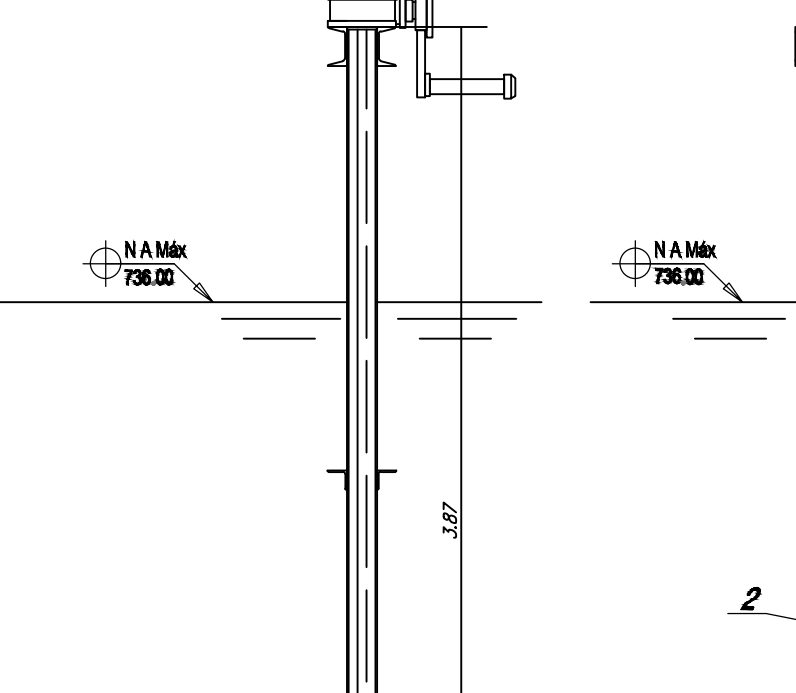
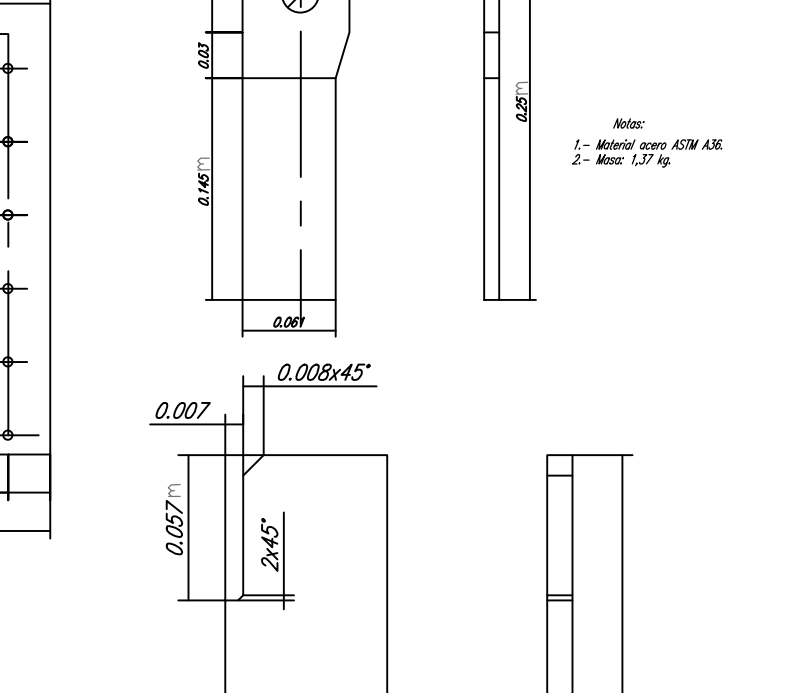
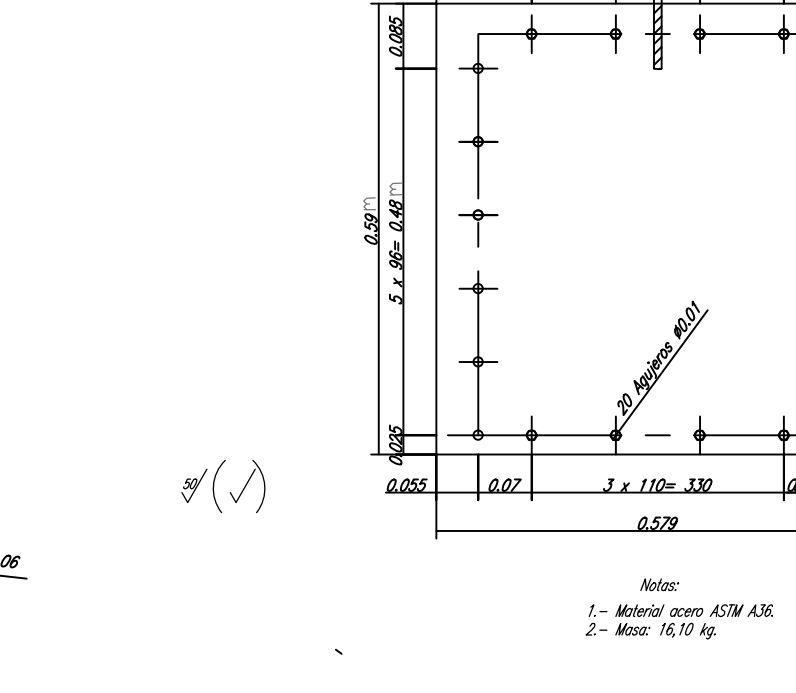
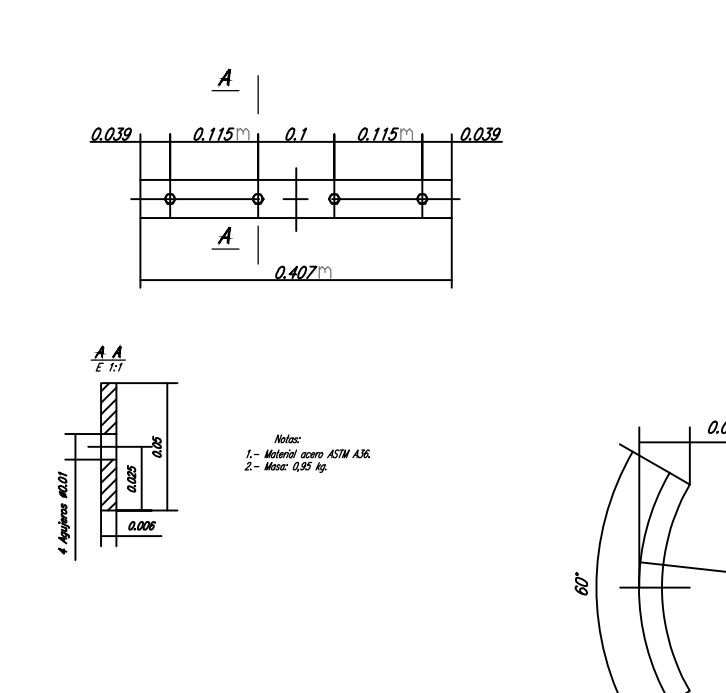
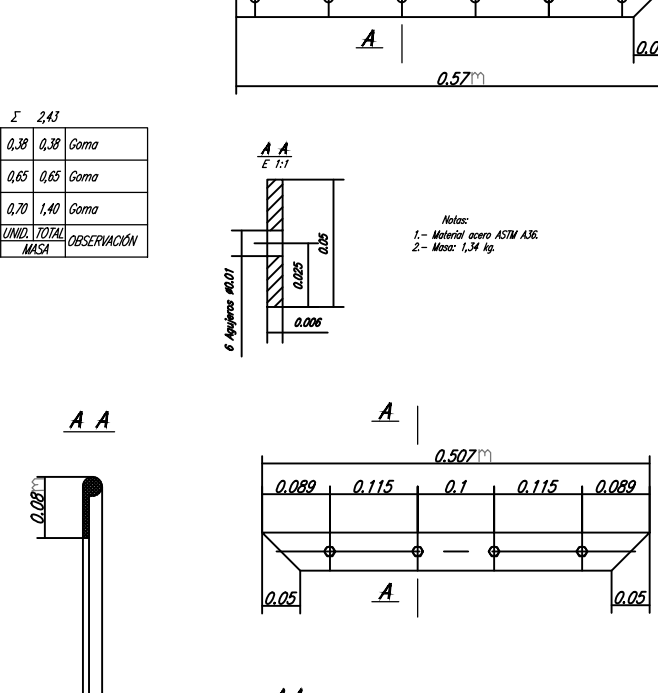
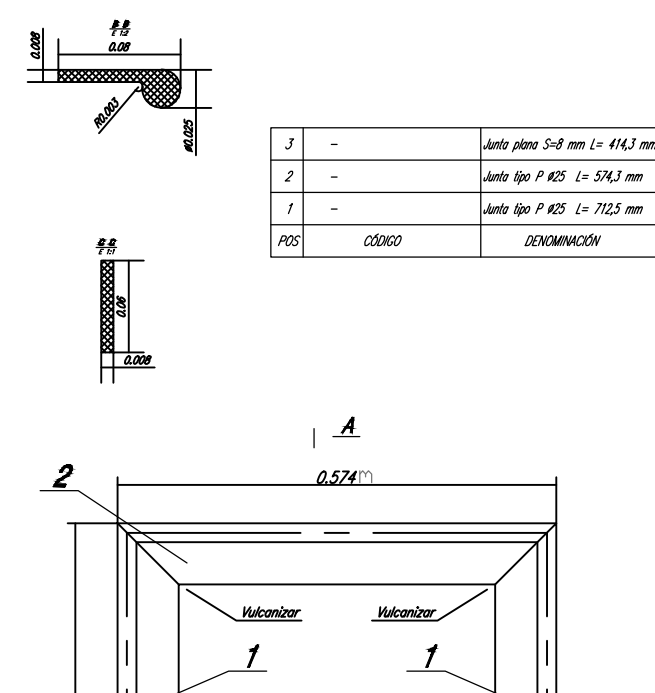
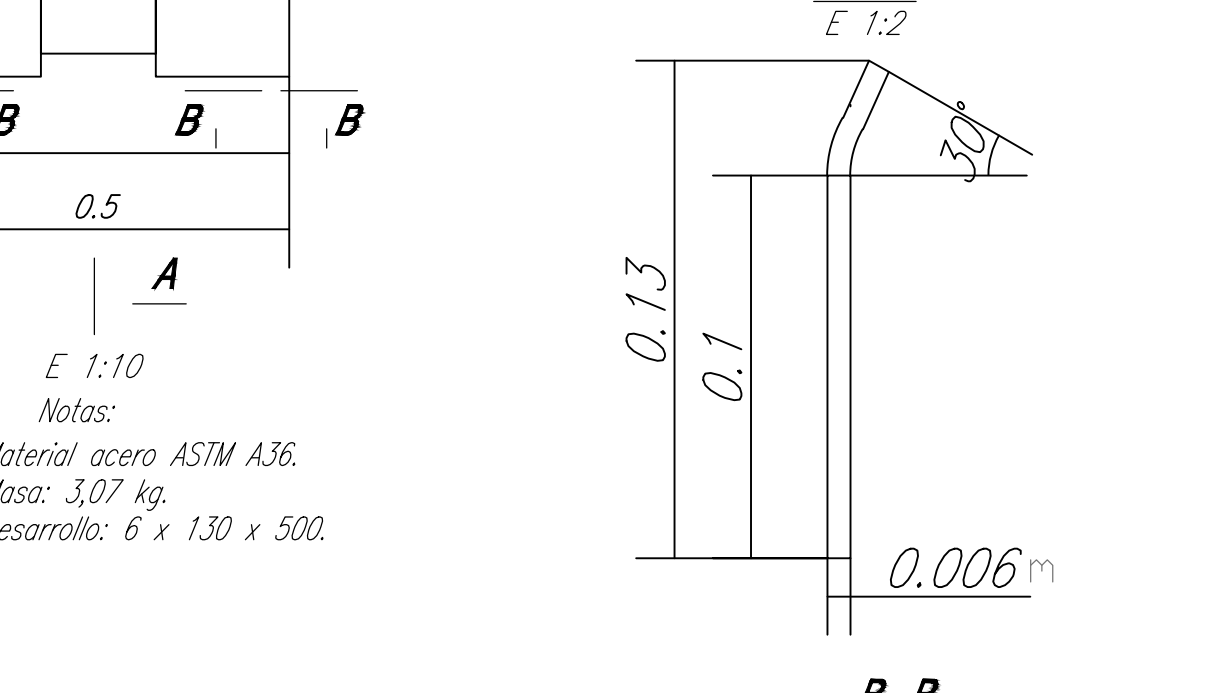
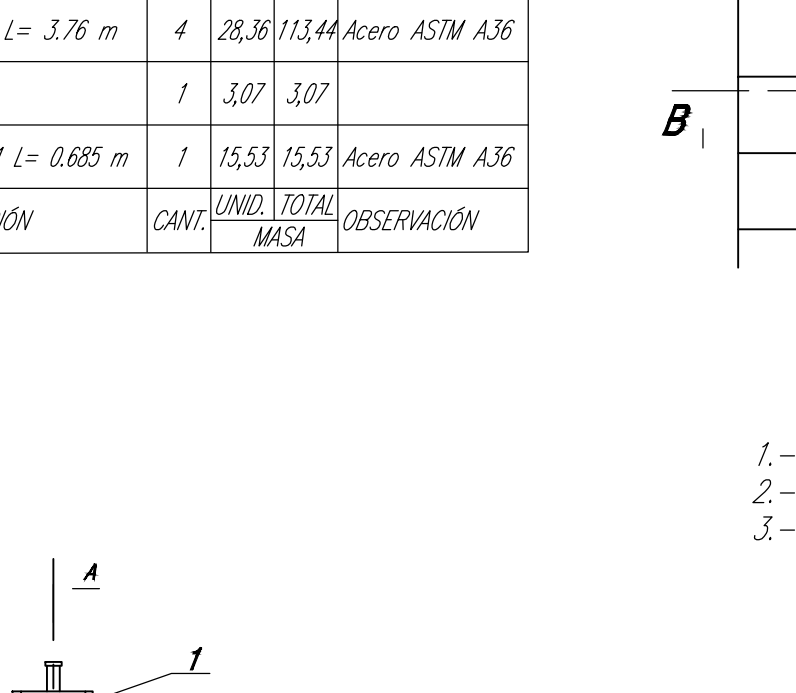
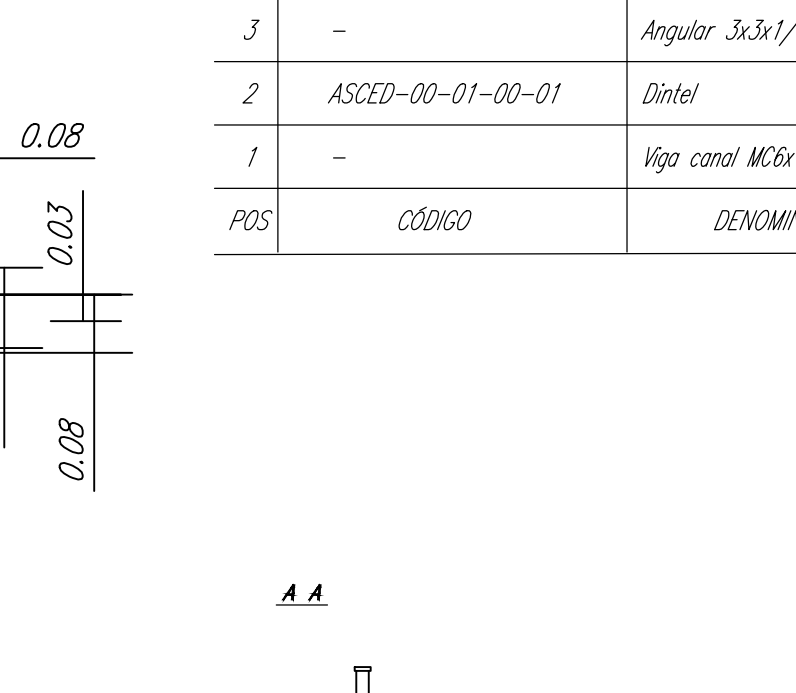
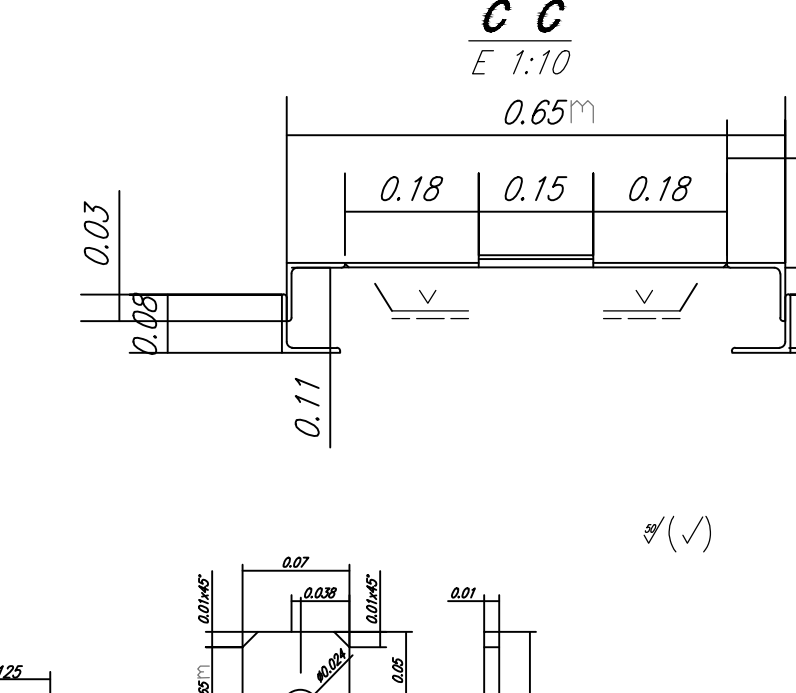
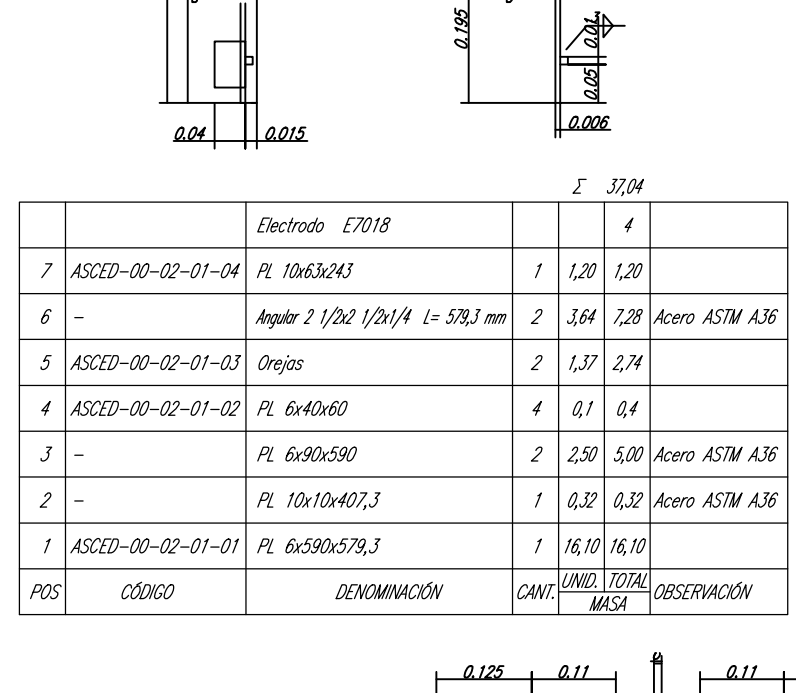
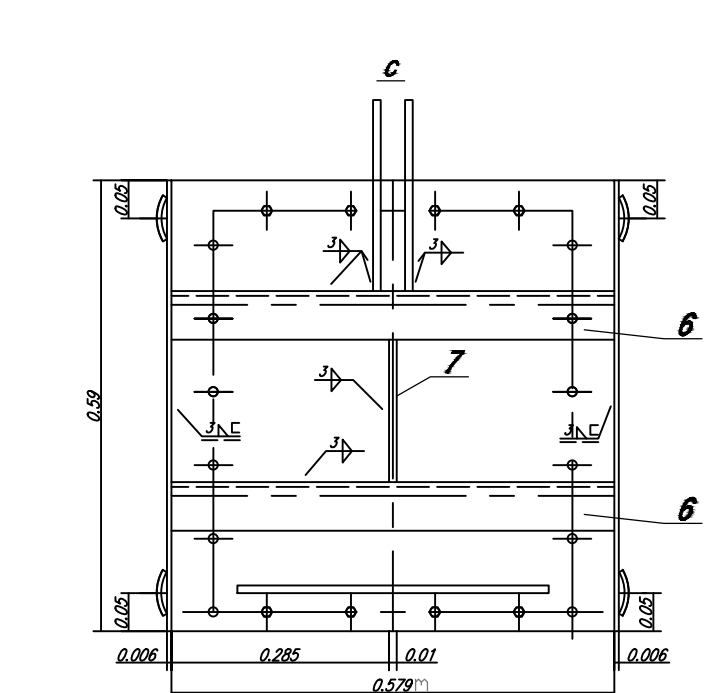
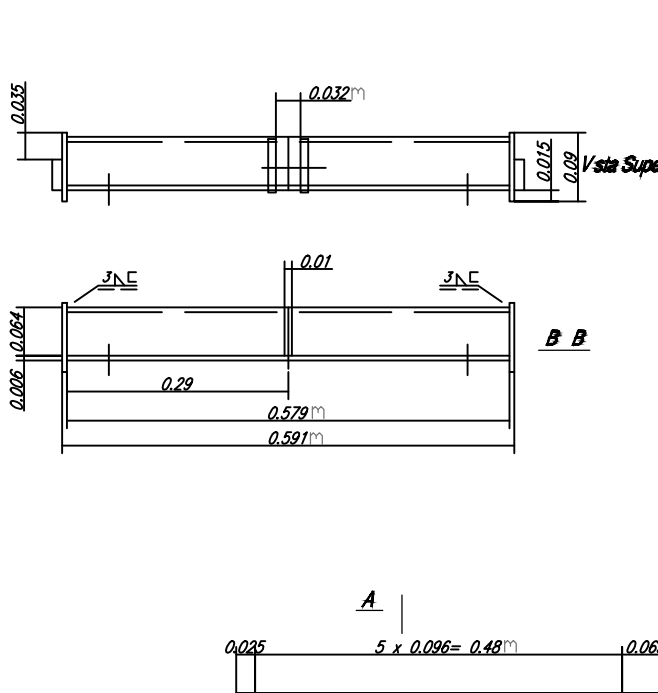
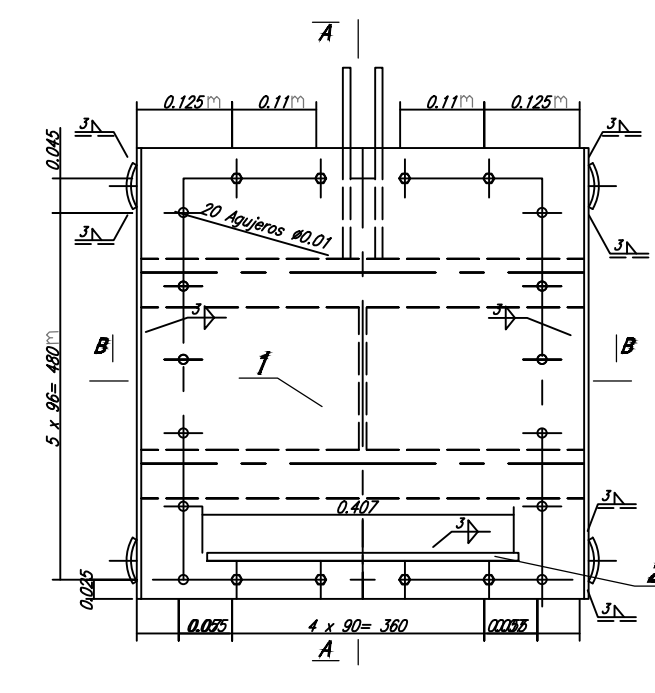
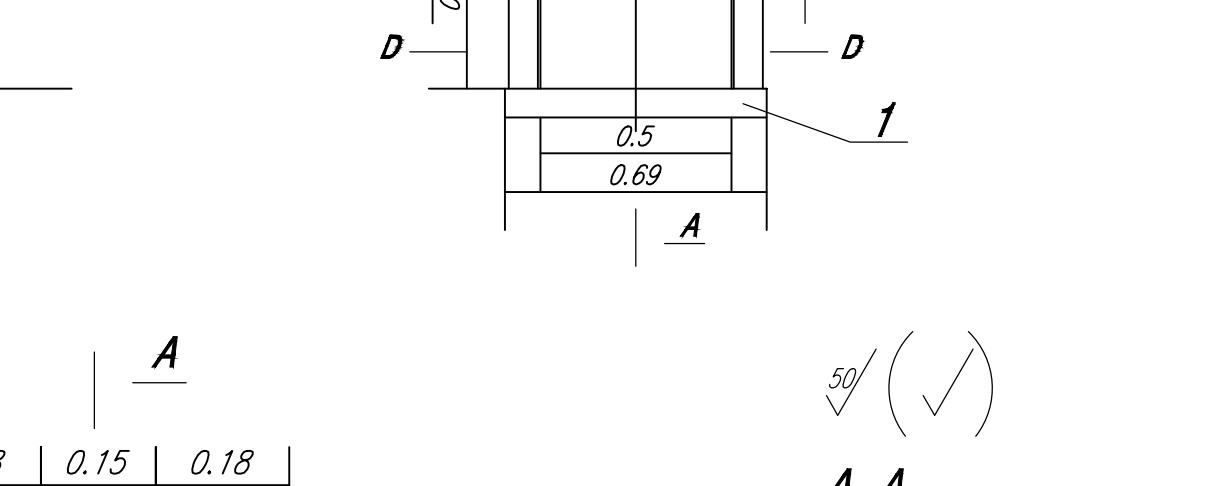
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
11	SN 125	Arandela plana 48	22	0,001	0,04	
10	SN 814	Tuerca hexagonal normal M8	22	0,005	0,12	Una de roscado 2
9	SN 811	Trabaja cables hexagonal M8x5	22	0,005	0,05	Una de roscado 1/2
8		Pila 4x5	1	-	-	
7	ASCEA-00-01-00-05	Arandela 48x4	1	0,1	0,1	
6	ASCEA-00-02-00-04	Resorte 40x1 L= 0,12 m	1	0,1	0,1	
5	ASCEA-00-02-00-03	PL 6x40x407	1	0,05	0,05	
4	ASCEA-00-02-00-02	Selaje	1	2,41	2,41	
3	ASCEA-00-02-00-02	PL 6x40x407	1	1,19	2,38	
2	ASCEA-00-02-00-01	PL 6x40x410	2	1,34	2,68	
1	ASCEA-00-02-01-00	Construcción metálica	1	10,04	10,04	

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
7	ASCEA-00-02-01-04	PL 10x63x243	1	1,20	1,20	
6	-	Angule 2 1/2x 1/2x 1/4 L= 59,3 mm	2	1,64	3,28	Acero ASTM A36
5	ASCEA-00-02-01-03	Orople	2	1,17	2,34	
4	ASCEA-00-02-01-02	PL 6x40x407	4	0,1	0,4	
3	-	PL 6x90x590	2	2,50	5,00	Acero ASTM A36
2	-	PL 10x10x407,3	1	0,32	0,32	Acero ASTM A36
1	ASCEA-00-02-01-01	PL 6x590x579,3	1	16,10	16,10	

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
7	Electrodo E7018	-	-	5	177,92	
5	-	Angular 3x3x1/4 L= 0,65 m	2	4,80	9,60	Acero ASTM A36
4	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	2	15,64	31,28	Acero ASTM A36
3	-	Angular 3x3x1/4 L= 3,76 m	4	28,36	113,44	Acero ASTM A36
2	ASCEA-00-01-00-01	Dintel	1	3,07	3,07	
1	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	1	15,53	15,53	Acero ASTM A36

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
7	Electrodo E7018	-	-	5	177,92	
7	ASCEA-00-02-01-04	PL 10x63x243	1	1,20	1,20	
6	-	Angule 2 1/2x 1/2x 1/4 L= 59,3 mm	2	1,64	3,28	Acero ASTM A36
5	ASCEA-00-02-01-03	Orople	2	1,17	2,34	
4	ASCEA-00-02-01-02	PL 6x40x407	4	0,1	0,4	
3	-	PL 6x90x590	2	2,50	5,00	Acero ASTM A36
2	-	PL 10x10x407,3	1	0,32	0,32	Acero ASTM A36
1	ASCEA-00-02-01-01	PL 6x590x579,3	1	16,10	16,10	

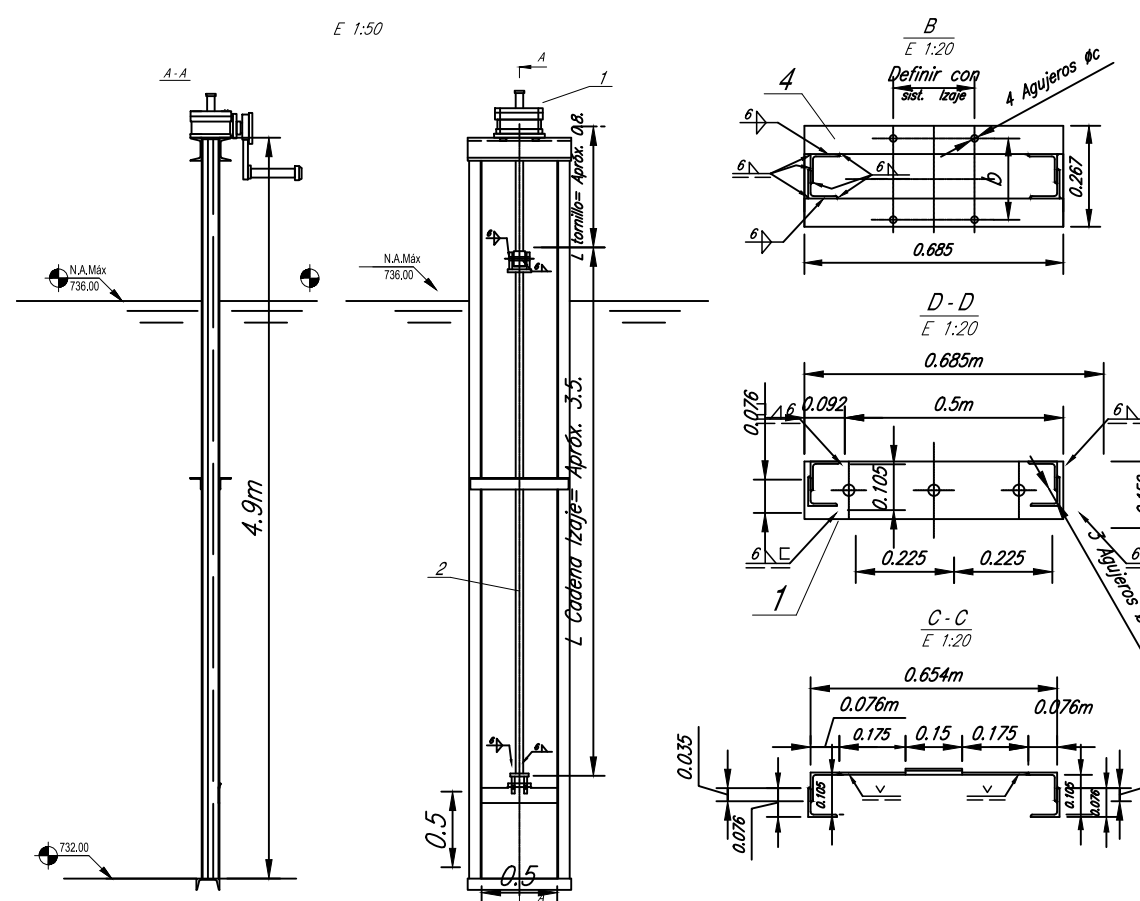
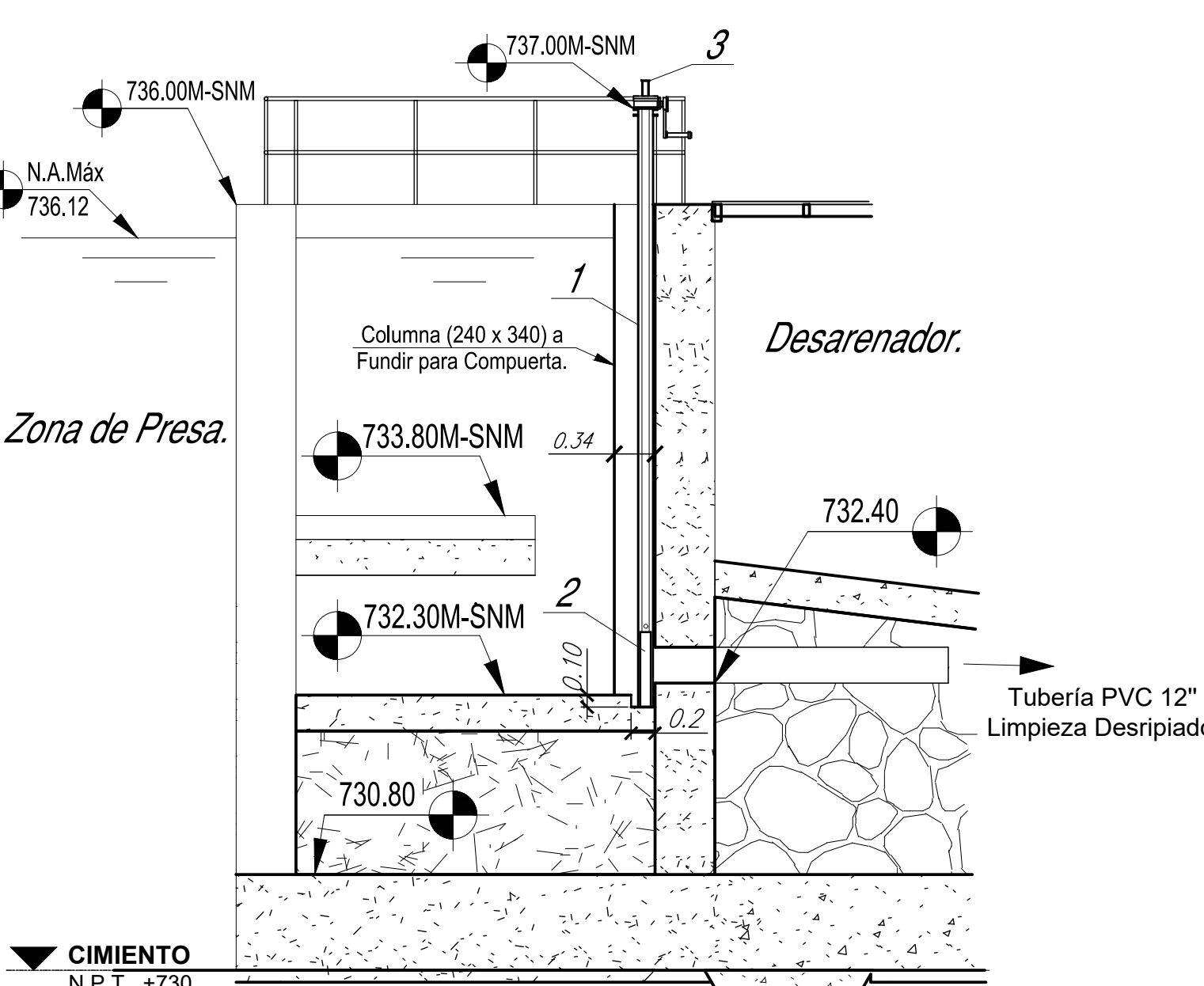
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
7	Electrodo E7018	-	-	5	177,92	
5	-	Angular 3x3x1/4 L= 0,65 m	2	4,80	9,60	Acero ASTM A36
4	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	2	15,64	31,28	Acero ASTM A36
3	-	Angular 3x3x1/4 L= 3,76 m	4	28,36	113,44	Acero ASTM A36
2	ASCEA-00-01-00-01	Dintel	1	3,07	3,07	
1	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	1	15,53	15,53	Acero ASTM A36



POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	Electrodo E7018	-	-	5	177,92	
2	-	Cabeza de trape (tubo AC 2 x 1/4 L agudo = 2.45m)	1	18	18	Acero ASTM A36
1	-	Cabeza de trape Manual (Cap. 0.5 t)	1	-	-	

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
7	Electrodo E7018	-	-	5	177,92	
5	-	Angular 3x3x1/4 L= 0,65 m	2	4,80	9,60	Acero ASTM A36
4	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	2	15,64	31,28	Acero ASTM A36
3	-	Angular 3x3x1/4 L= 3,76 m	4	28,36	113,44	Acero ASTM A36
2	ASCEA-00-01-00-01	Dintel	1	3,07	3,07	
1	-	Viga canal MC6x15.1 L= 0,685 m	1	15,53	15,53	Acero ASTM A36

Nota:
1.- Dependiendo de las dimensiones del cabezal de trape que sea suministrado, se precisará su montaje a ser detallado igualmente la longitud y las piezas de los extremos de la cabeza de trape.



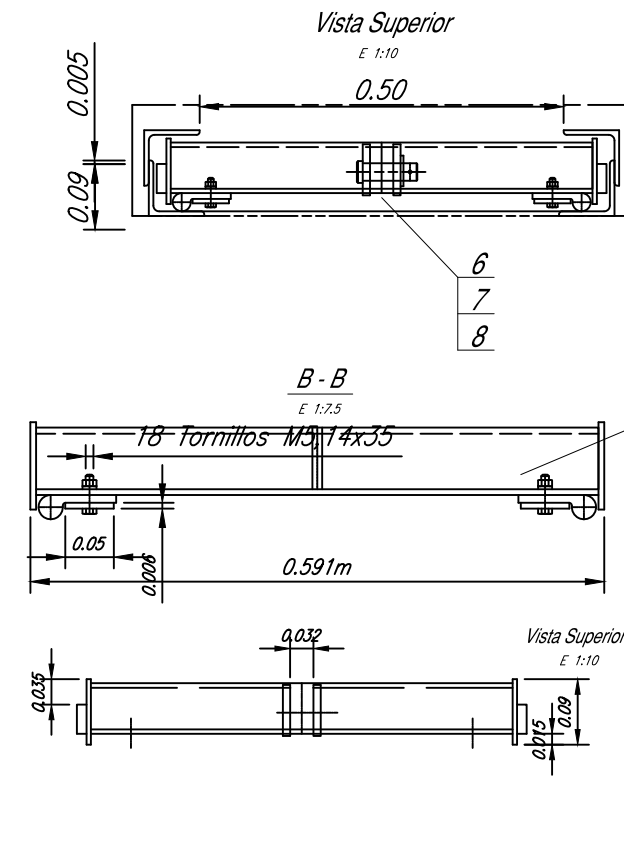
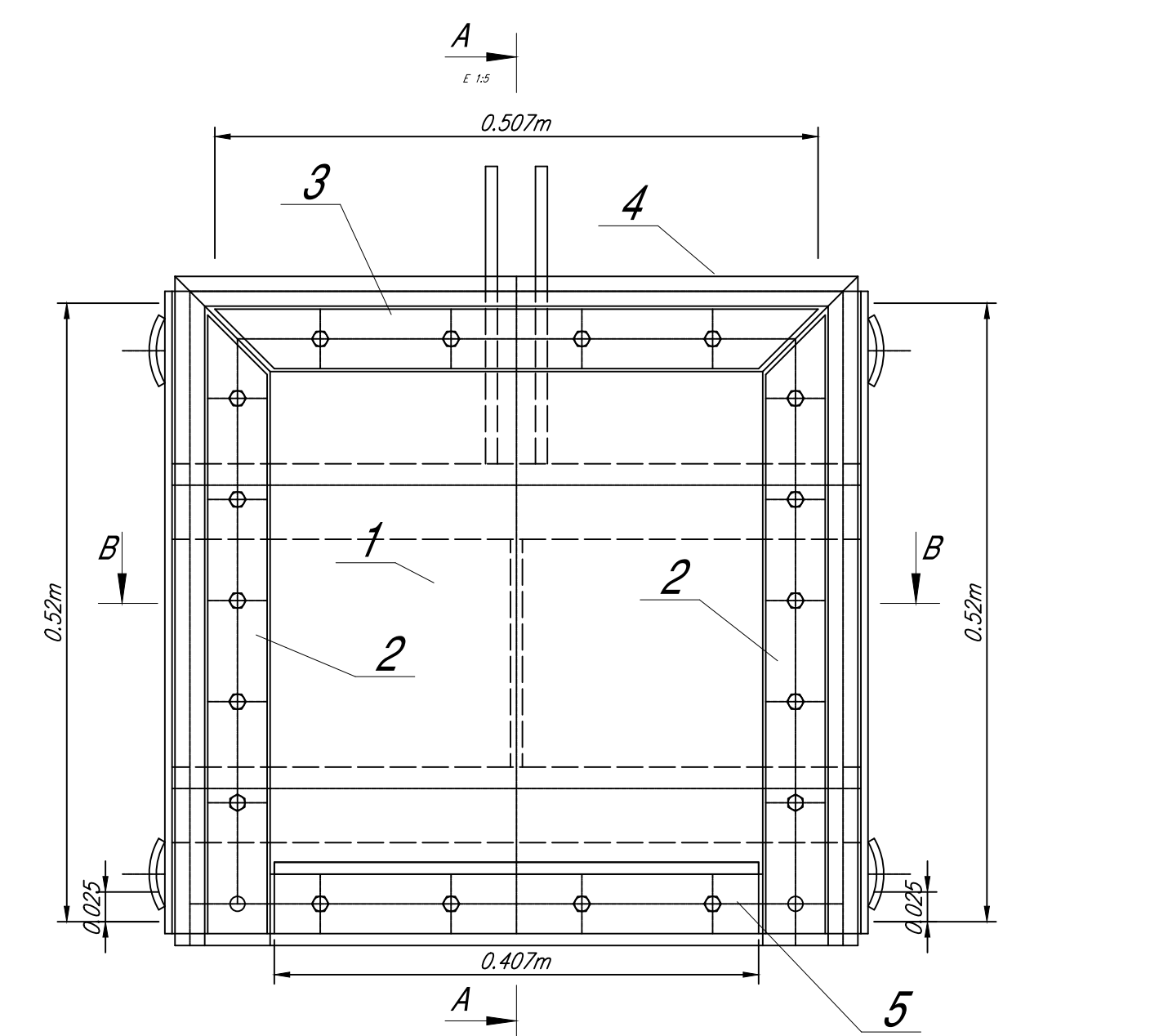
- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 3,97 kg.
 3.- Desarrollo: 0,006 x 0,13 x 0,50.

Notas:
 1.- Dependiendo de las dimensiones del cabezal de izaje que sea suministrado, se precisará su montaje y se definirá exactamente la longitud y las piezas de los extremos de la cadena de izaje.

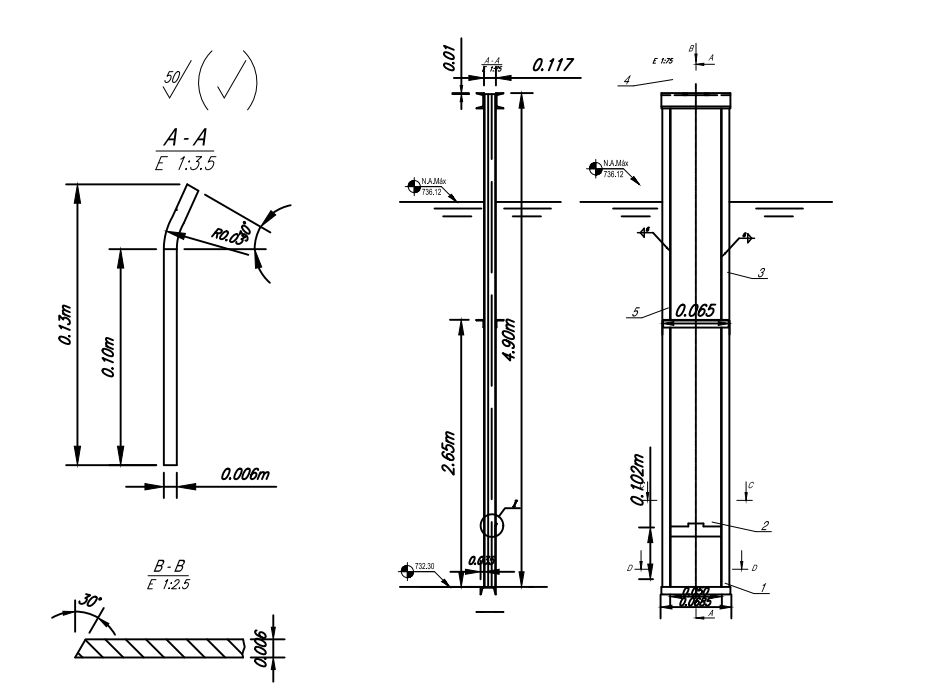
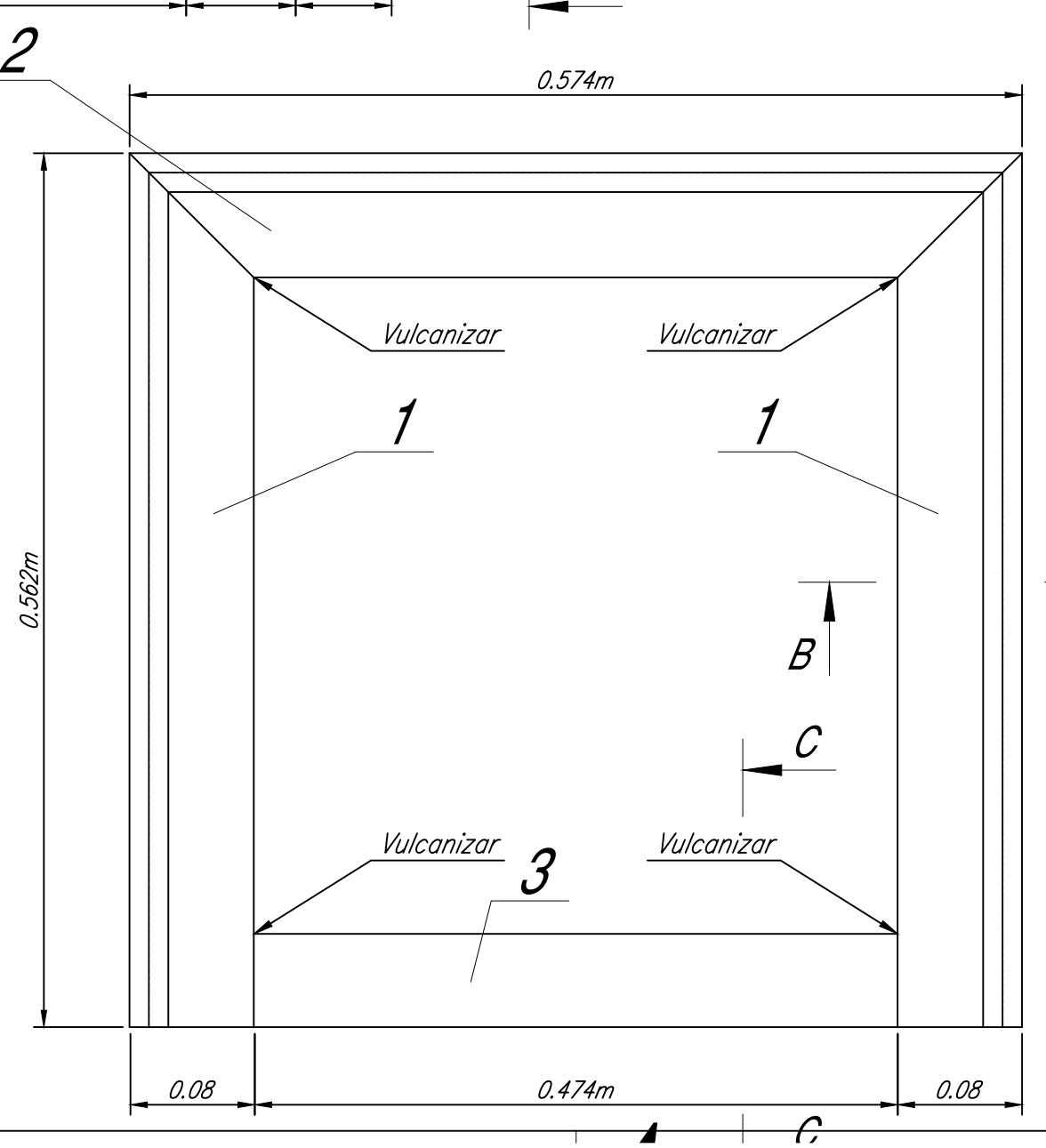
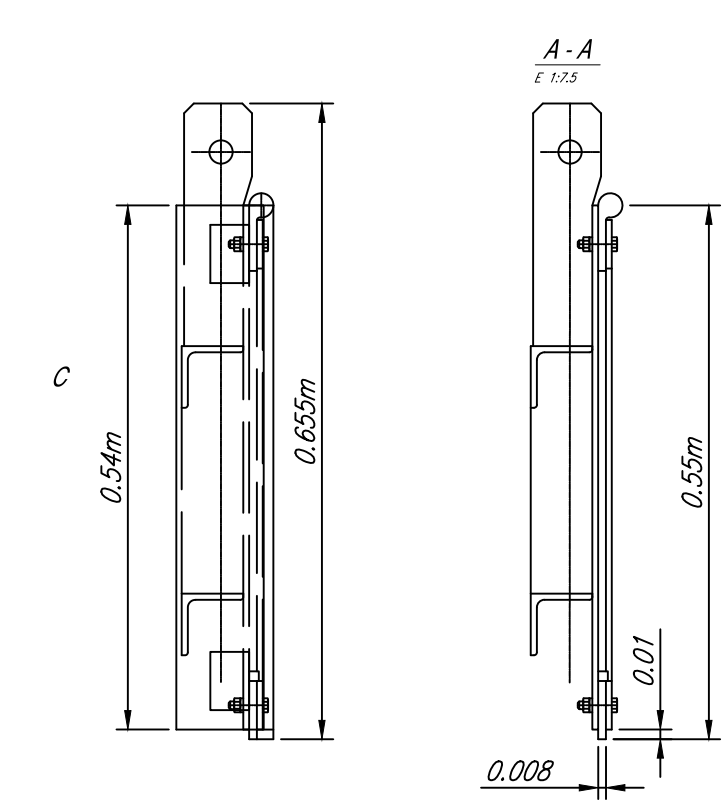
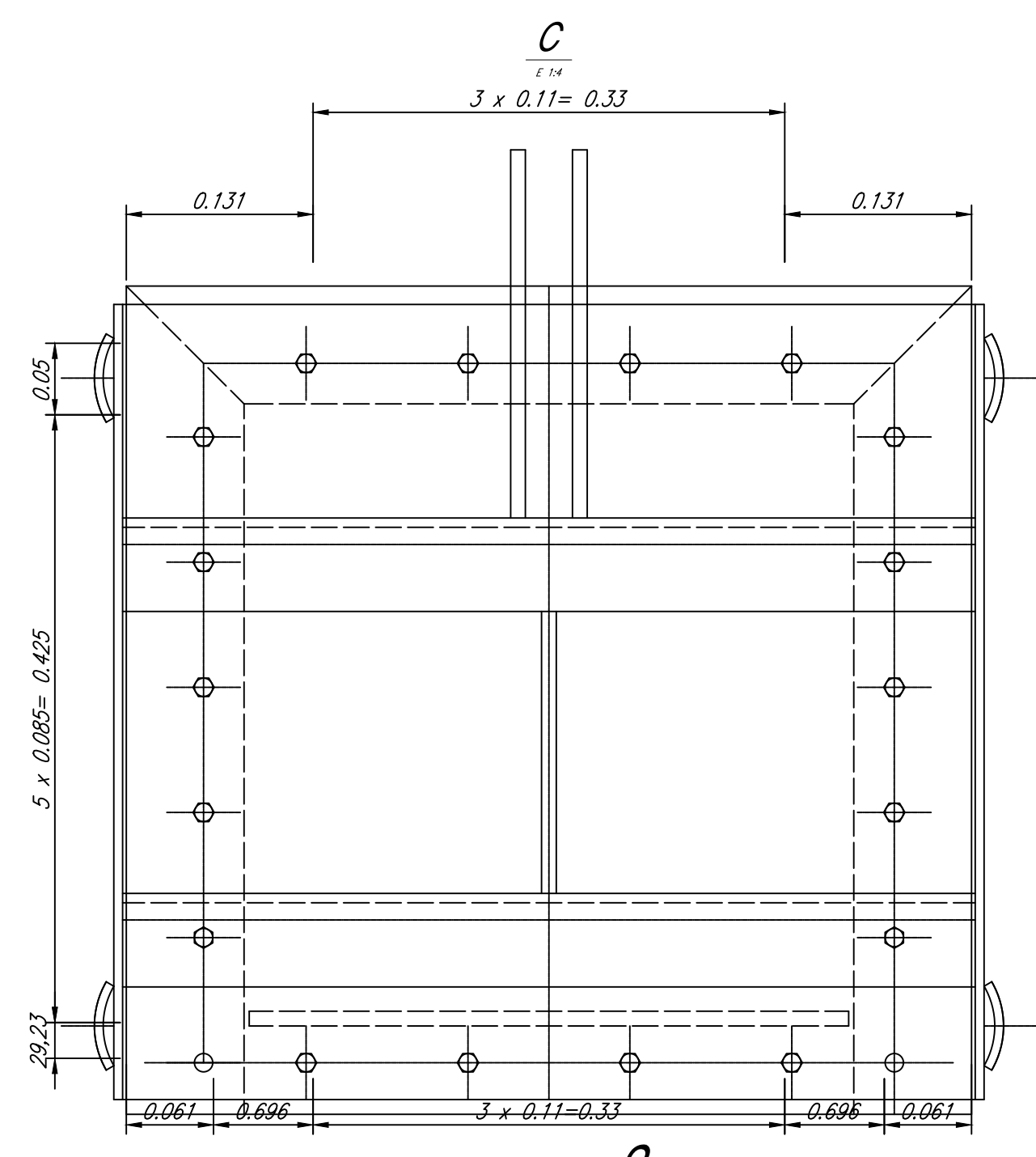
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	2	
2	-	Cadena de izaje (Tubo AG 2 x 1/4, L aprox. = 3500 mm).	1	26	26	Acero ASTM A36
1	-	Cabezal de izaje Manual (Cap. 0,5 t).	1	-	-	
				CANT.	UNID.	TOTAL
					MASA	OBSERVACIÓN

Nota:
 1.- A la pieza embebida de la compuerta después de nivelada y fijada al muro con púñales de # 3/4, se le fundirán 2 columnas con acero de refuerzo # 1/2.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
3	ASCLD-00-03-00-00	Cabezal de izaje Manual (Cap. 0,5 t)	1	28,00	28,00	Cadena de izaje.
2	ASCLD-00-02-00-00	Compuerta 500 x 500 x 3820	1	44,15	44,15	
1	ASCLD-00-01-00-00	Marco	1	212,90	212,90	
				CANT.	UNID.	TOTAL
					MASA	OBSERVACIÓN

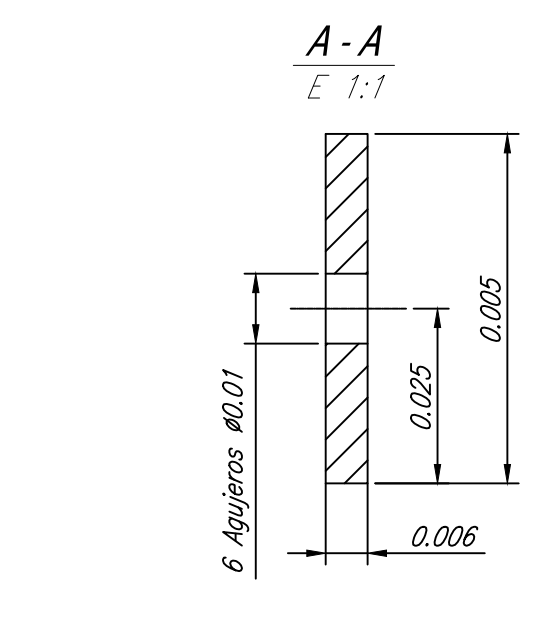
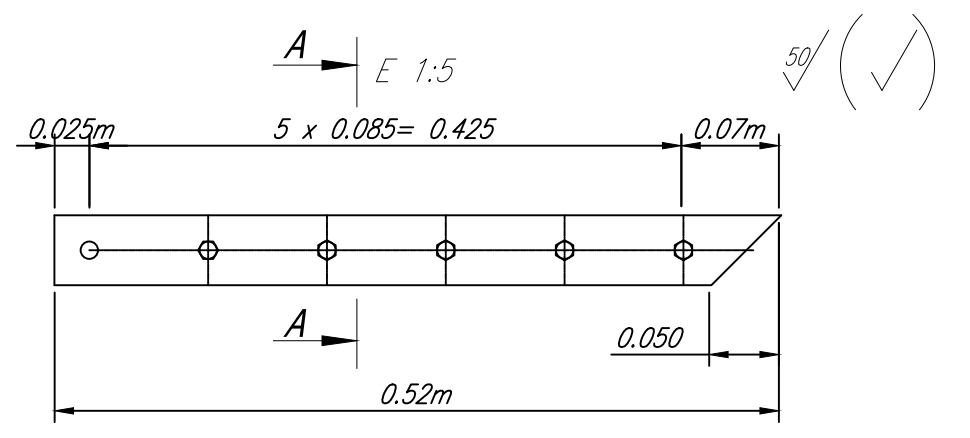
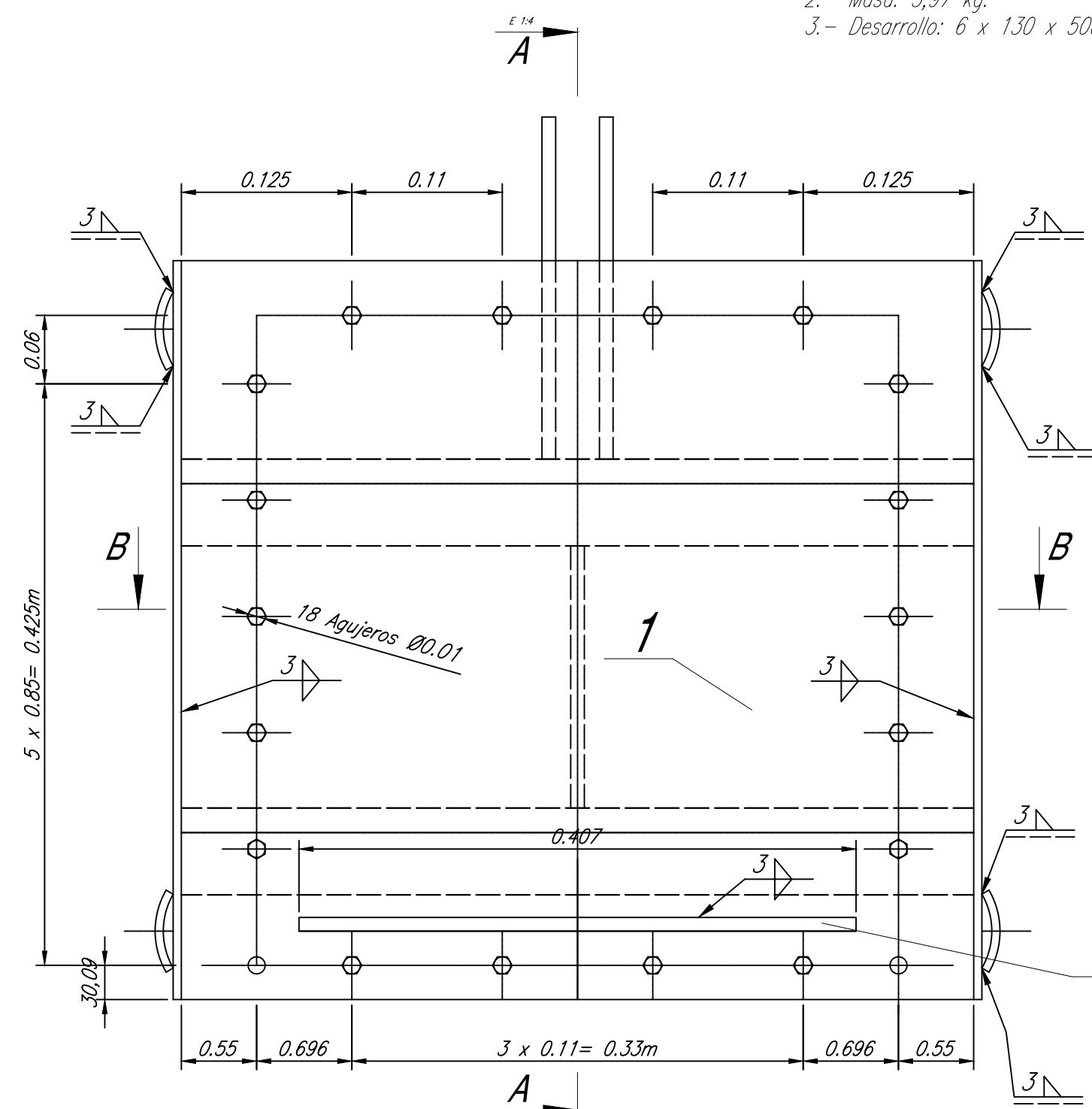


ITEM	UNID.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
11	UNID.	Arriete plano #8	18	0,025	0,45	
10	UNID.	Curva Arriete plano normal #8	18	0,025	0,45	18 de material 1
9	UNID.	Contra Arriete plano normal #8,15	18	0,025	0,45	18 de material 2
8		Pl. 4x5	1	-	-	
7	UNID.	Arriete 2x4	1	0,1	0,1	
6	UNID.	Arriete 2x4 L= 0,13m	1	0,1	0,1	
5	UNID.	Pl. 6x5x40	1	0,08	0,08	
4	UNID.	Sinple	1	2,31	2,31	
3	UNID.	Pl. 6x5x50	1	1,9	1,9	
2	UNID.	Pl. 6x5x50	1	1,27	1,27	
1	UNID.	Construcción metálica	1	14,73	14,73	
				CANT.	UNID.	TOTAL
					MASA	OBSERVACIÓN

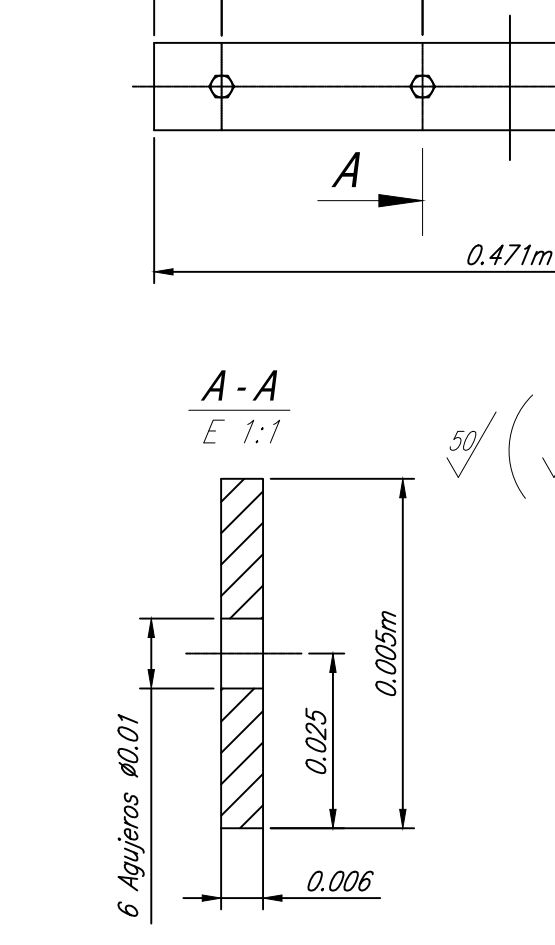
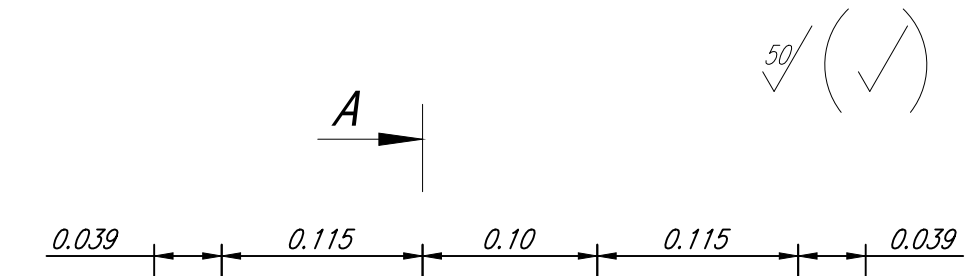


POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
5	-	Electrodo E7018	-	-	5	
4	-	Angular 3x3/4 L= 650 mm	2	4,80	9,60	Acero ASTM A36
3	-	Viga canal M3x15,1 L= 685 mm	2	15,64	31,28	Acero ASTM A36
2	-	Angular 3x3/4 L= 490 mm	4	36,88	147,52	Acero ASTM A36
1	-	ASCLD-00-01-00-01	1	3,97	3,97	
1	-	Viga canal M3x15,1 L= 685 mm	1	15,53	15,53	Acero ASTM A36
				CANT.	UNID.	TOTAL
					MASA	OBSERVACIÓN

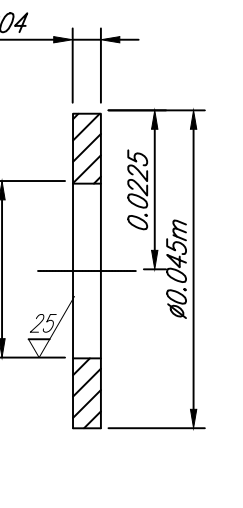
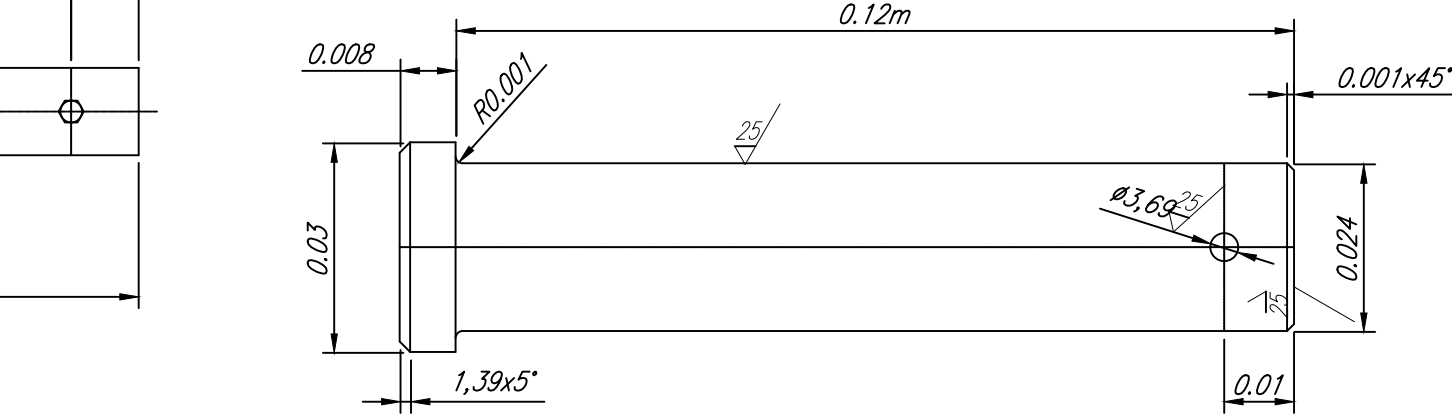
- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 3,97 kg.
 3.- Desarrollo: 6 x 1,30 x 500.



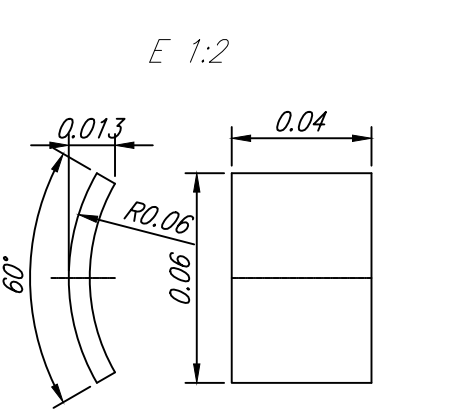
- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 1,22 kg.



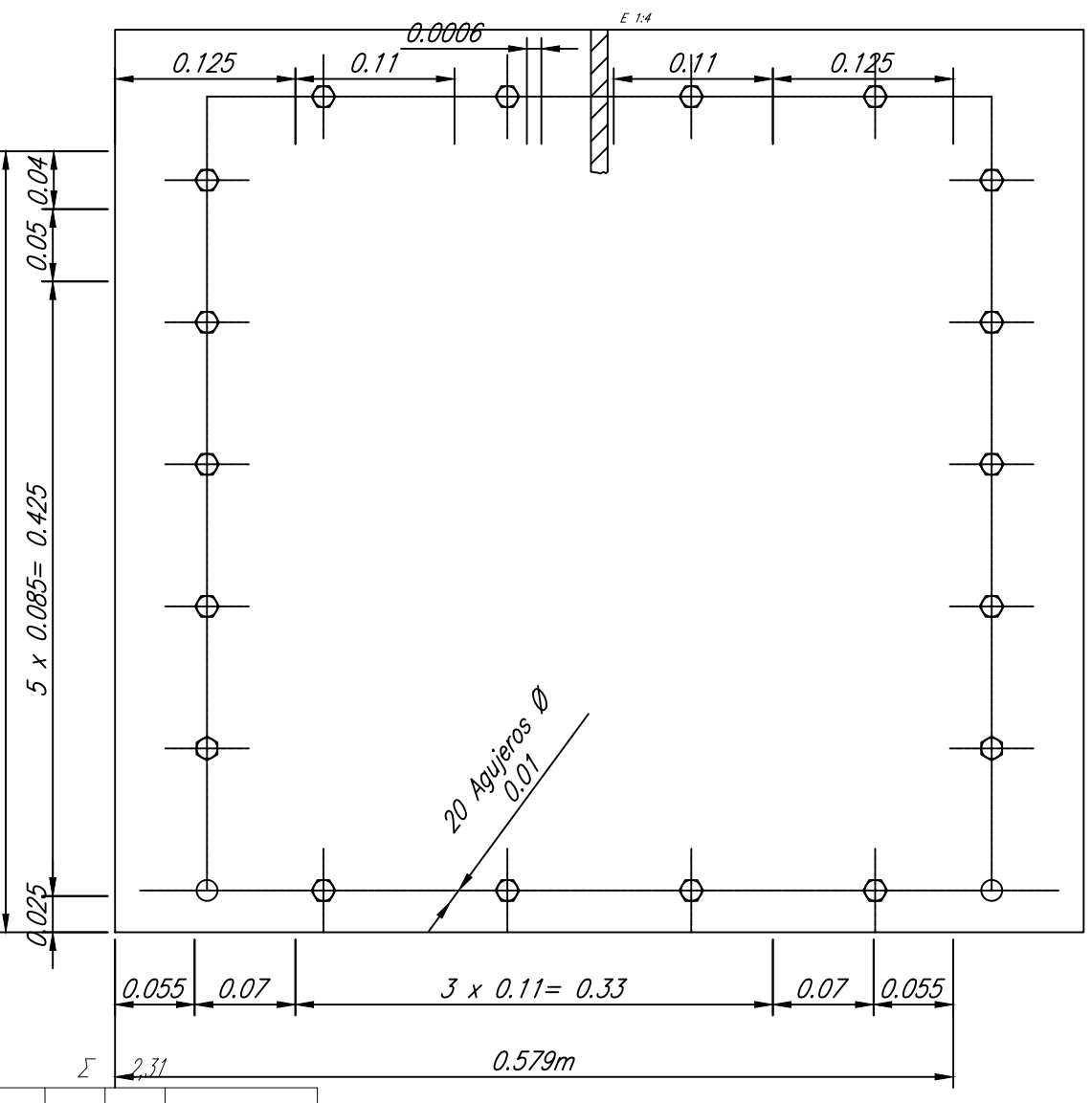
- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 0,95 kg.



- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 0,3 kg.

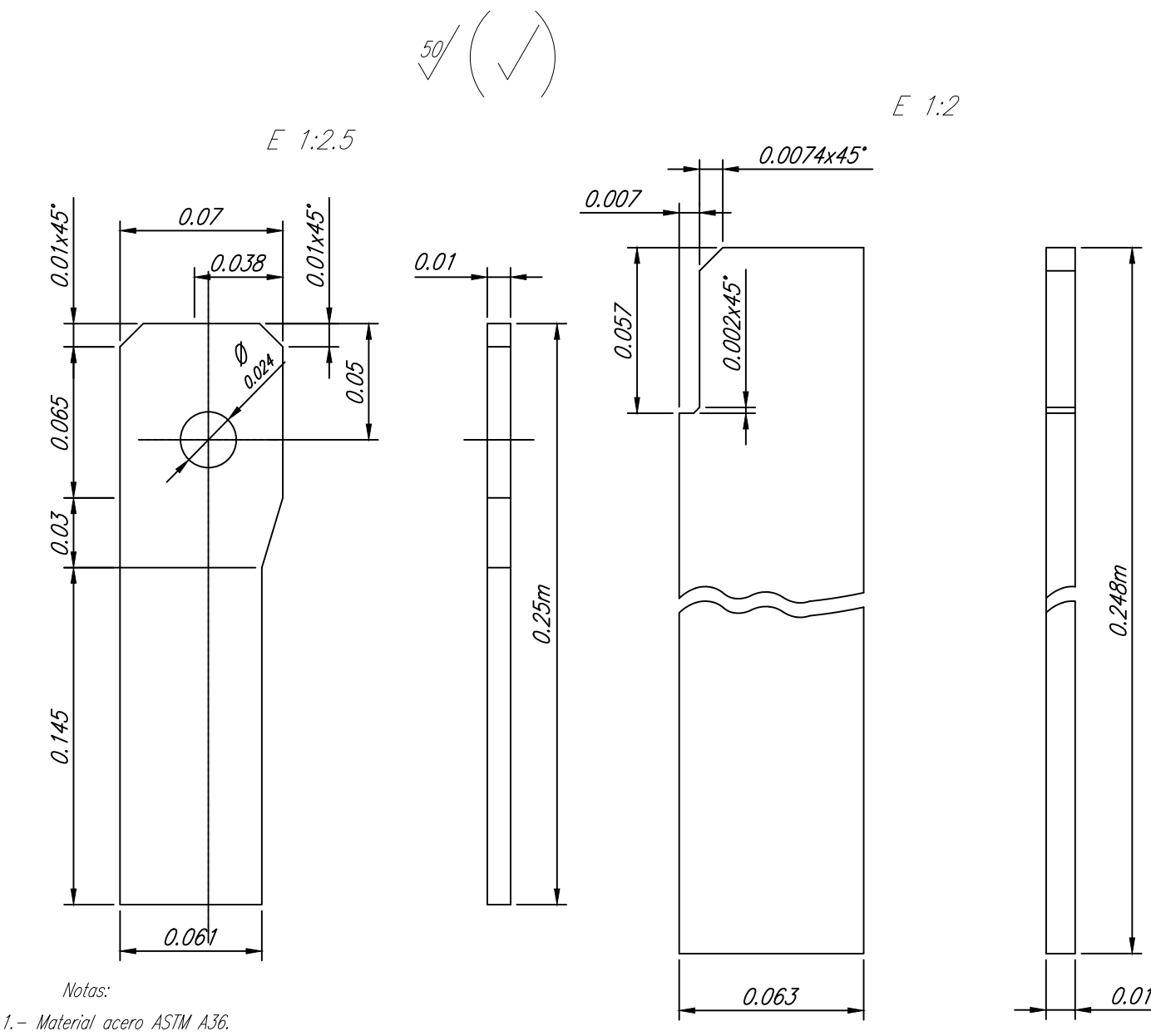


- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 0,1 kg.
 3.- Desarrollo: PL 6x40x60.



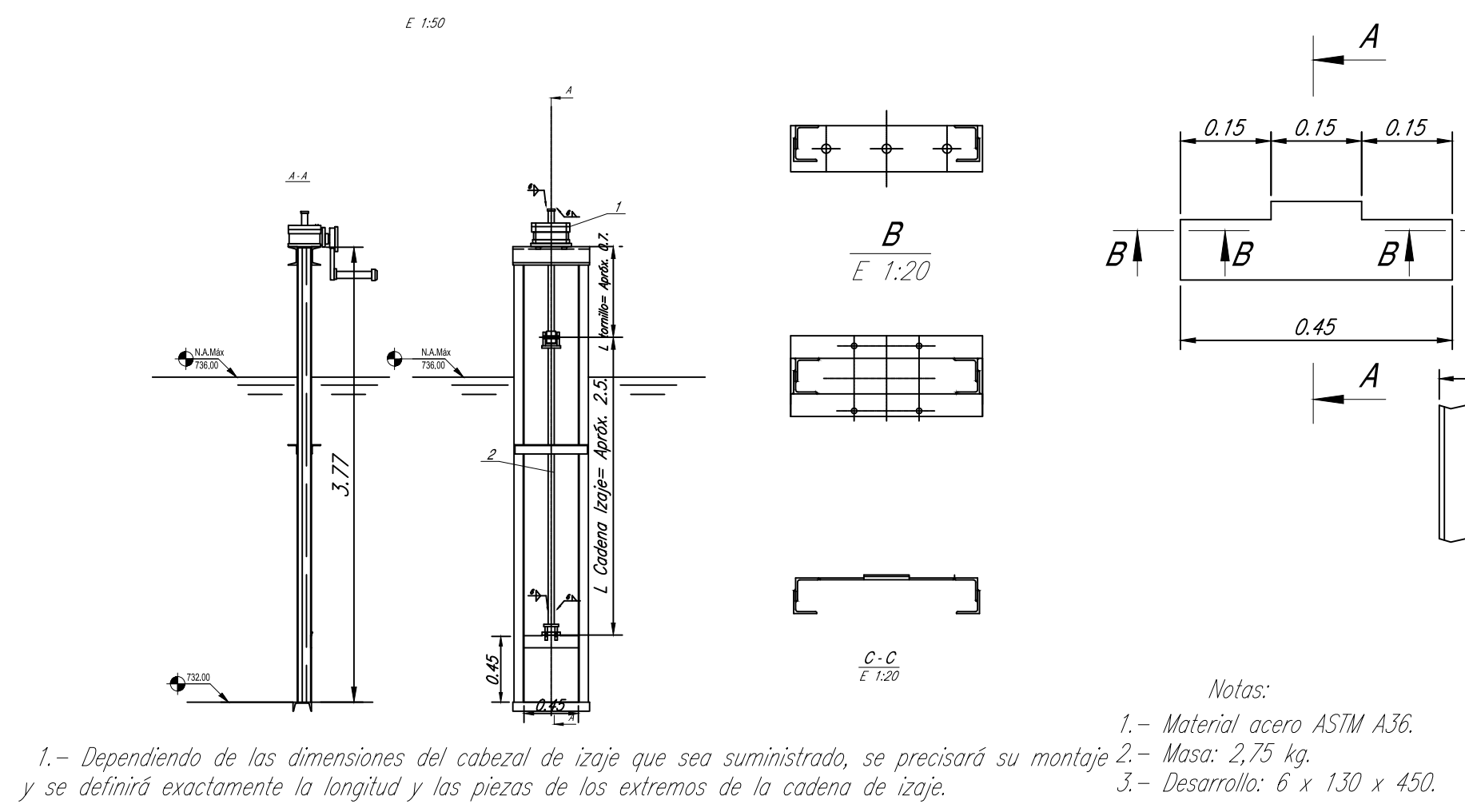
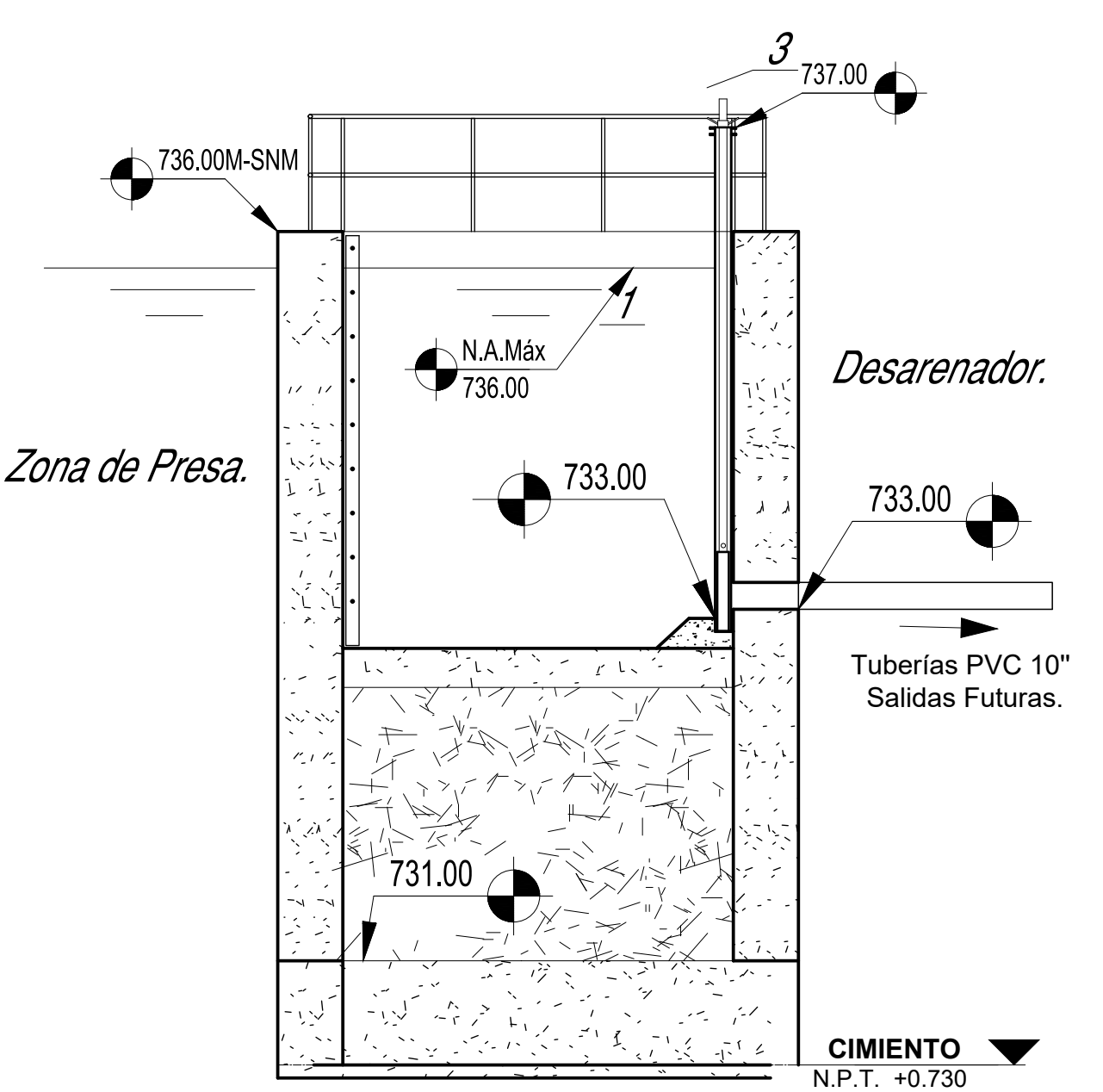
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL	OBSERVACIÓN
3	-	Junta plana S=8 mm L= 0,413m	1	0,39	0,39	Goma
2	-	Junta tipo P #25 L= 0,574m	1	0,65	0,65	Goma
1	-	Junta tipo P #25 L= 0,56m	2	0,64	1,28	Goma
				CANT.	UNID.	TOTAL
					MASA	OBSERVACIÓN

- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 14,73 kg.
 3.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS.



- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 1,37 kg.

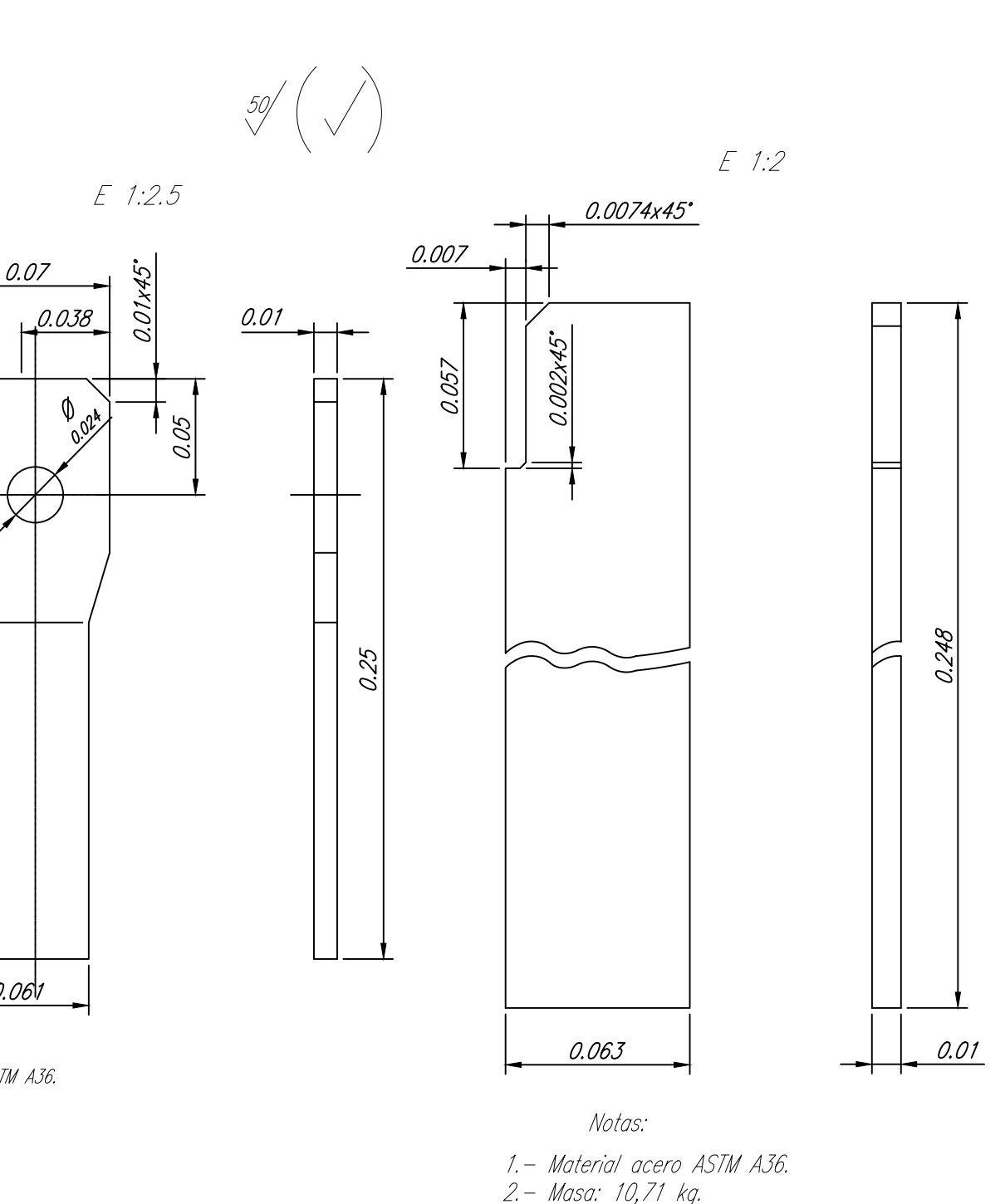
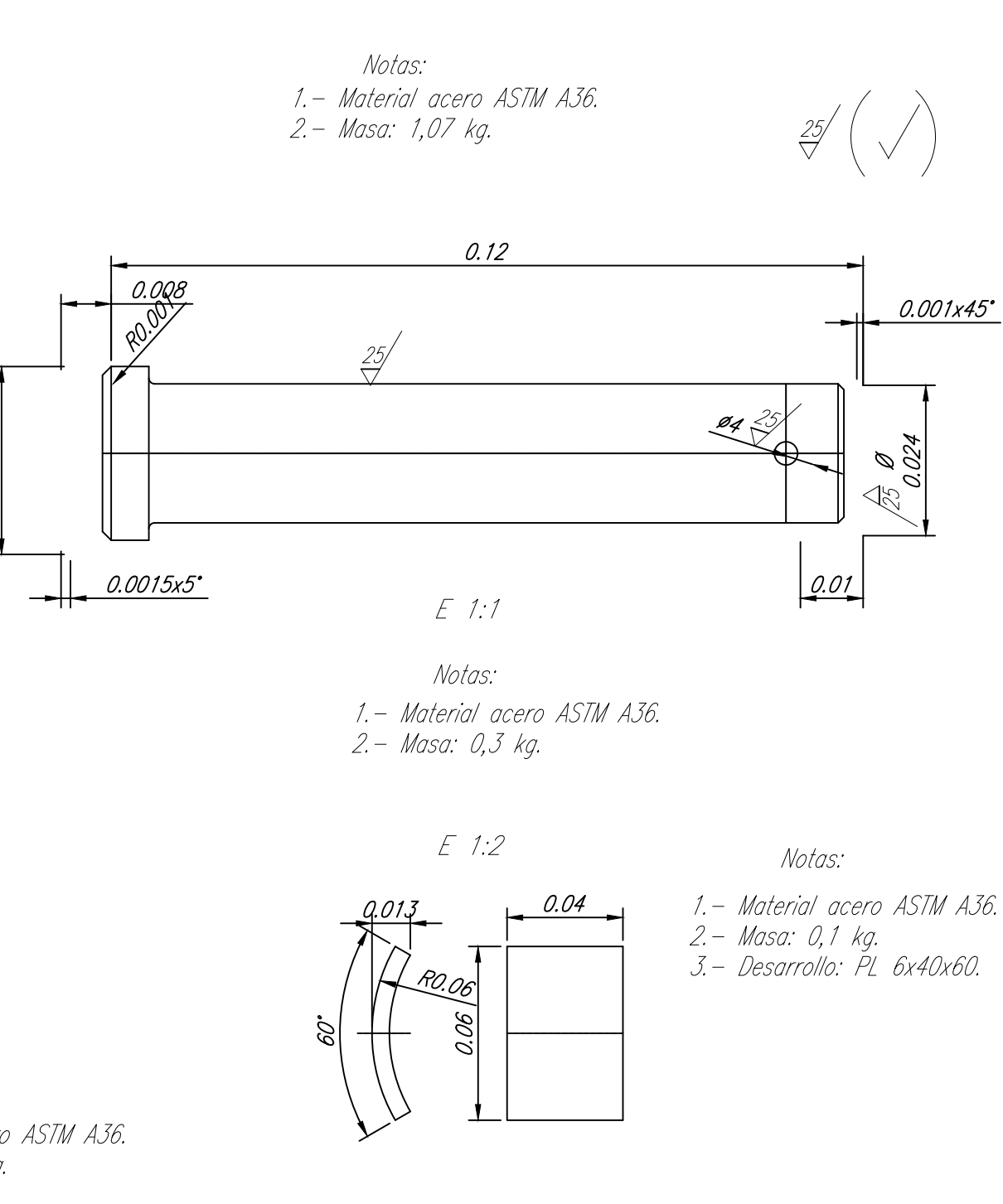
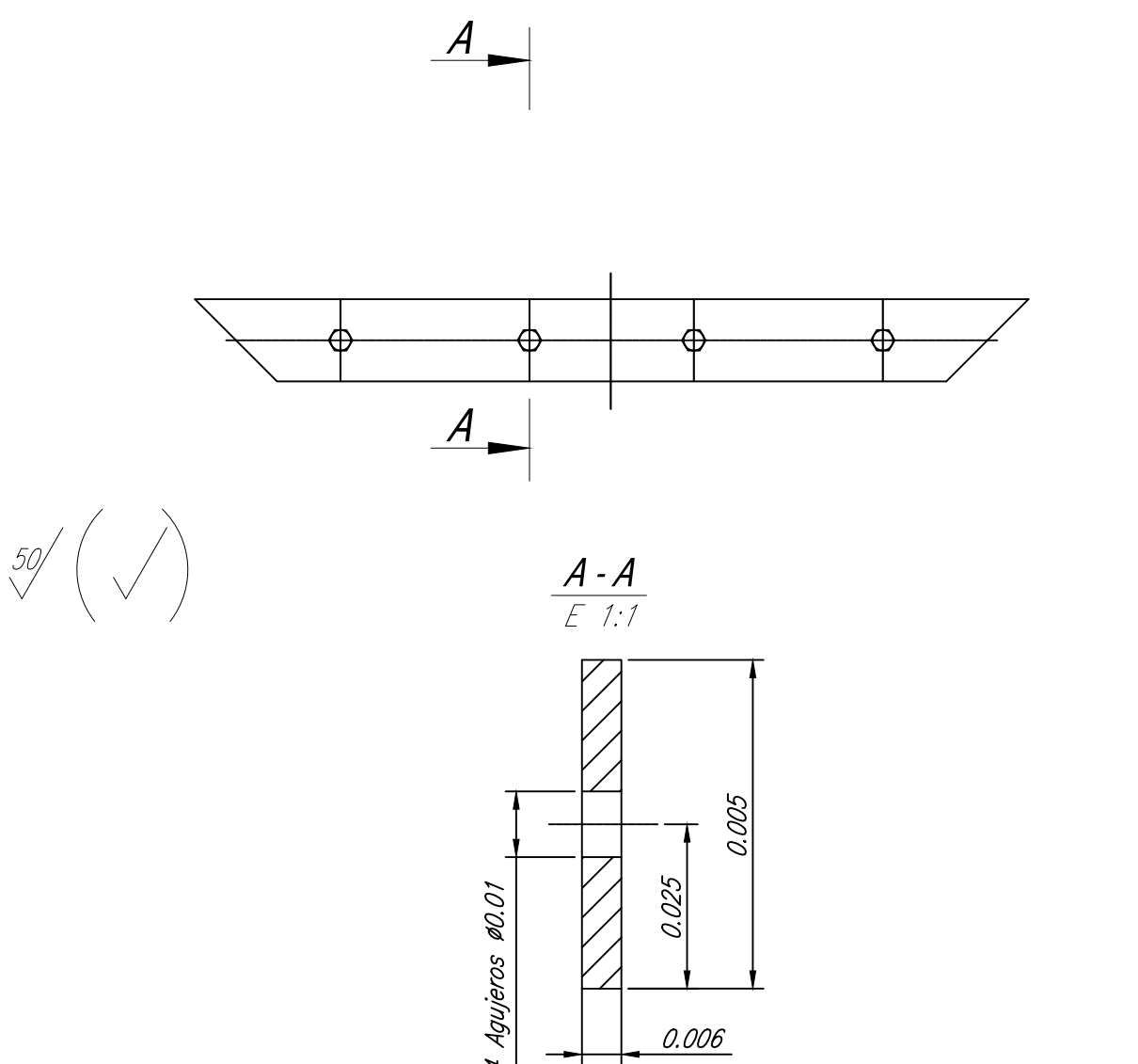
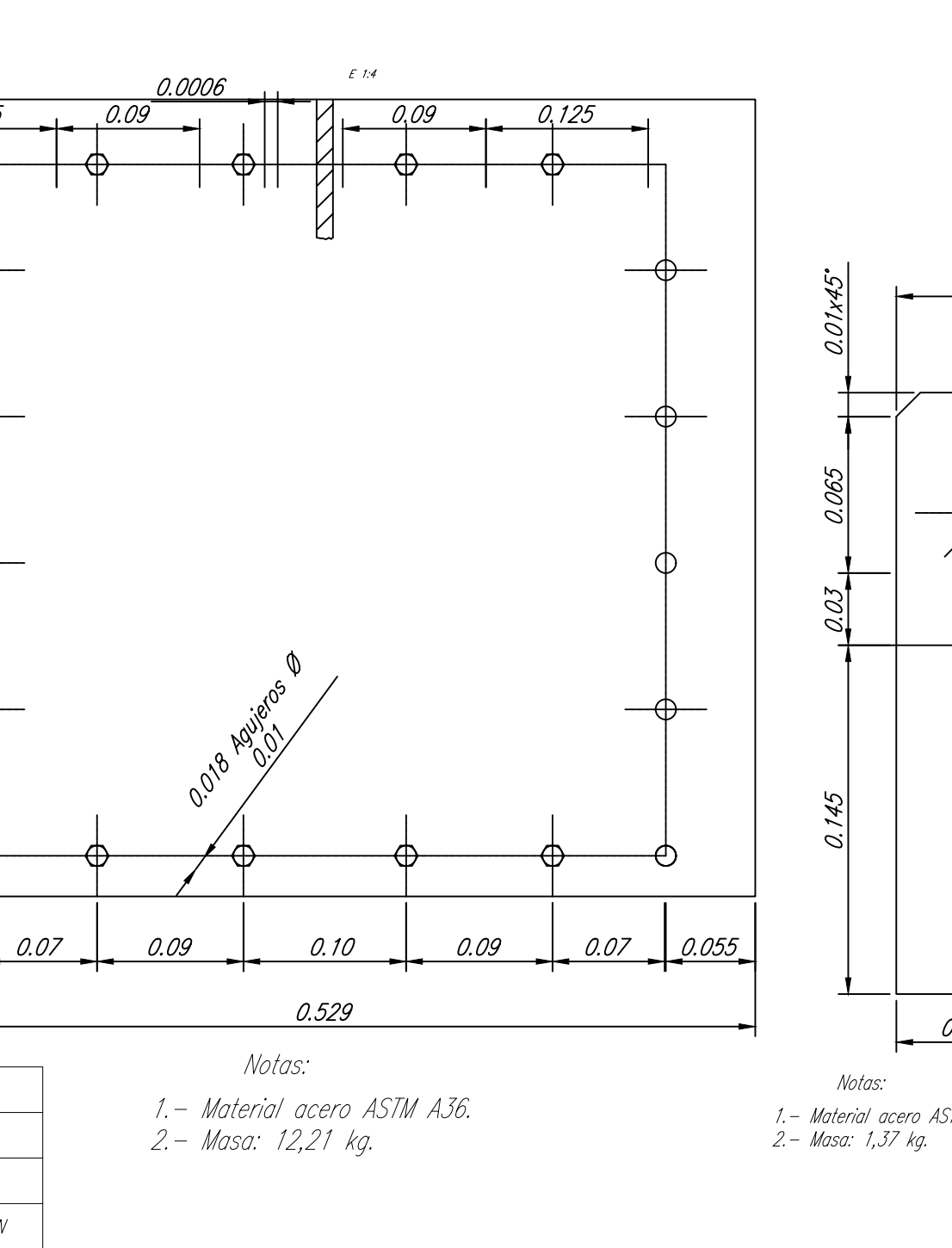
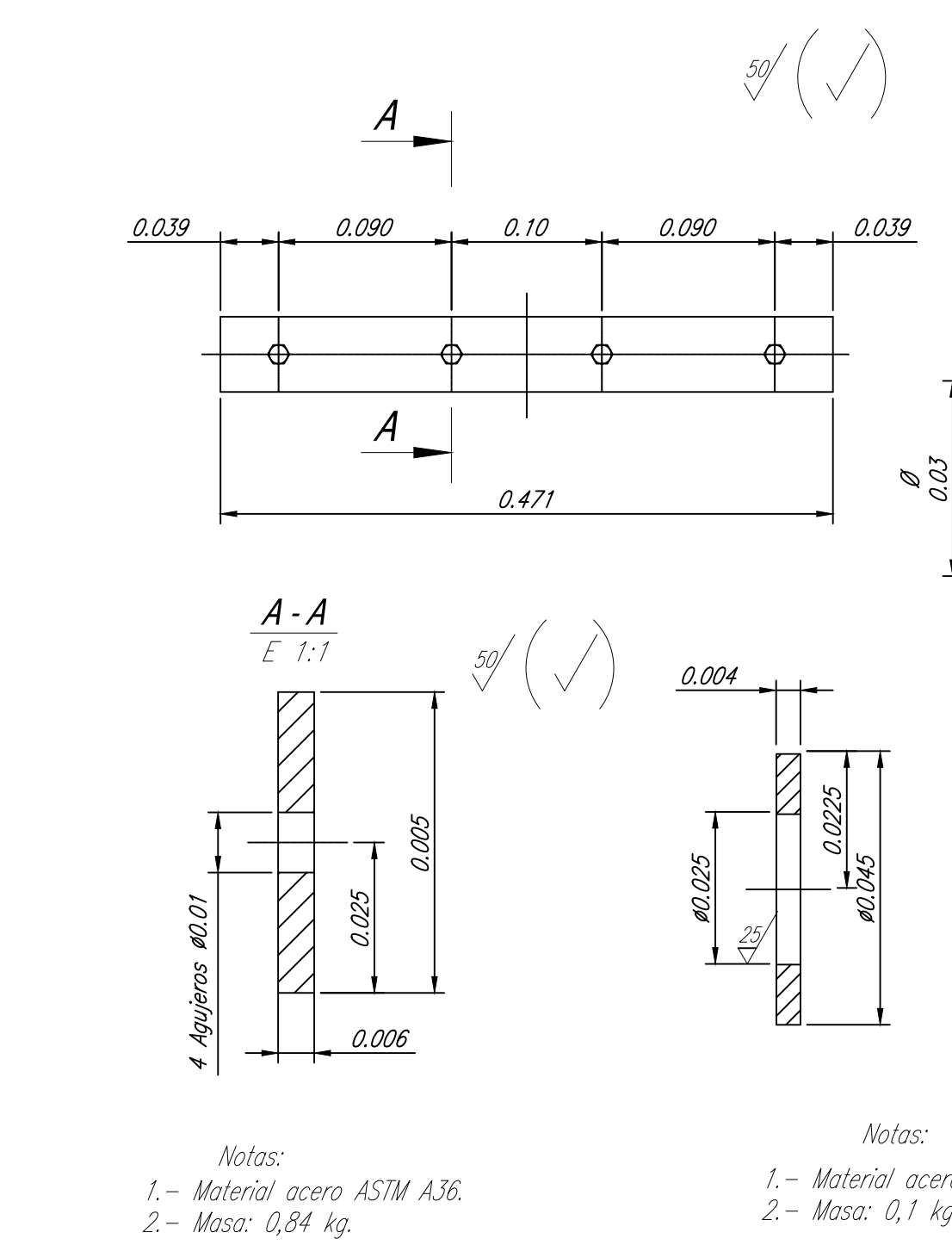
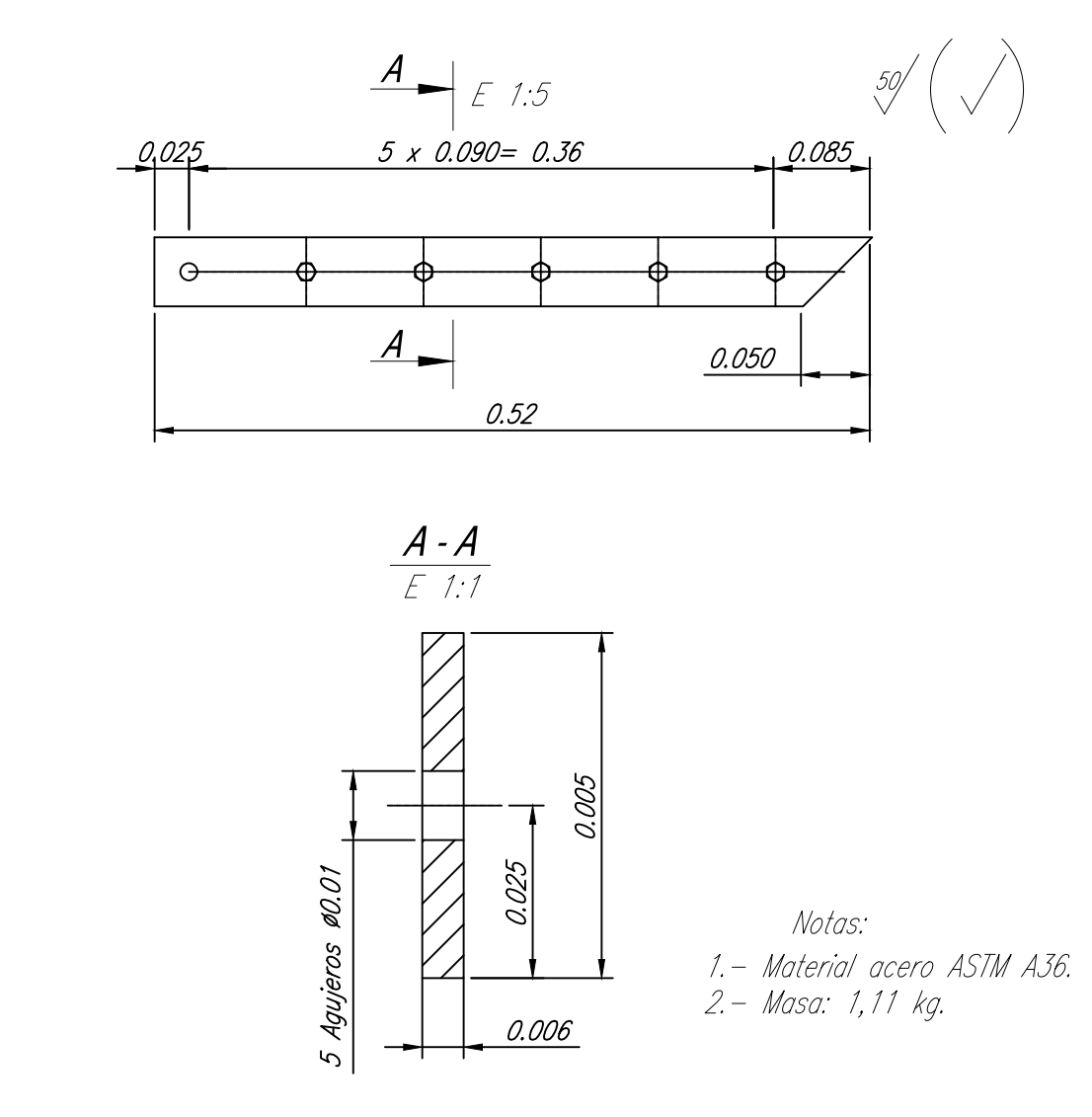
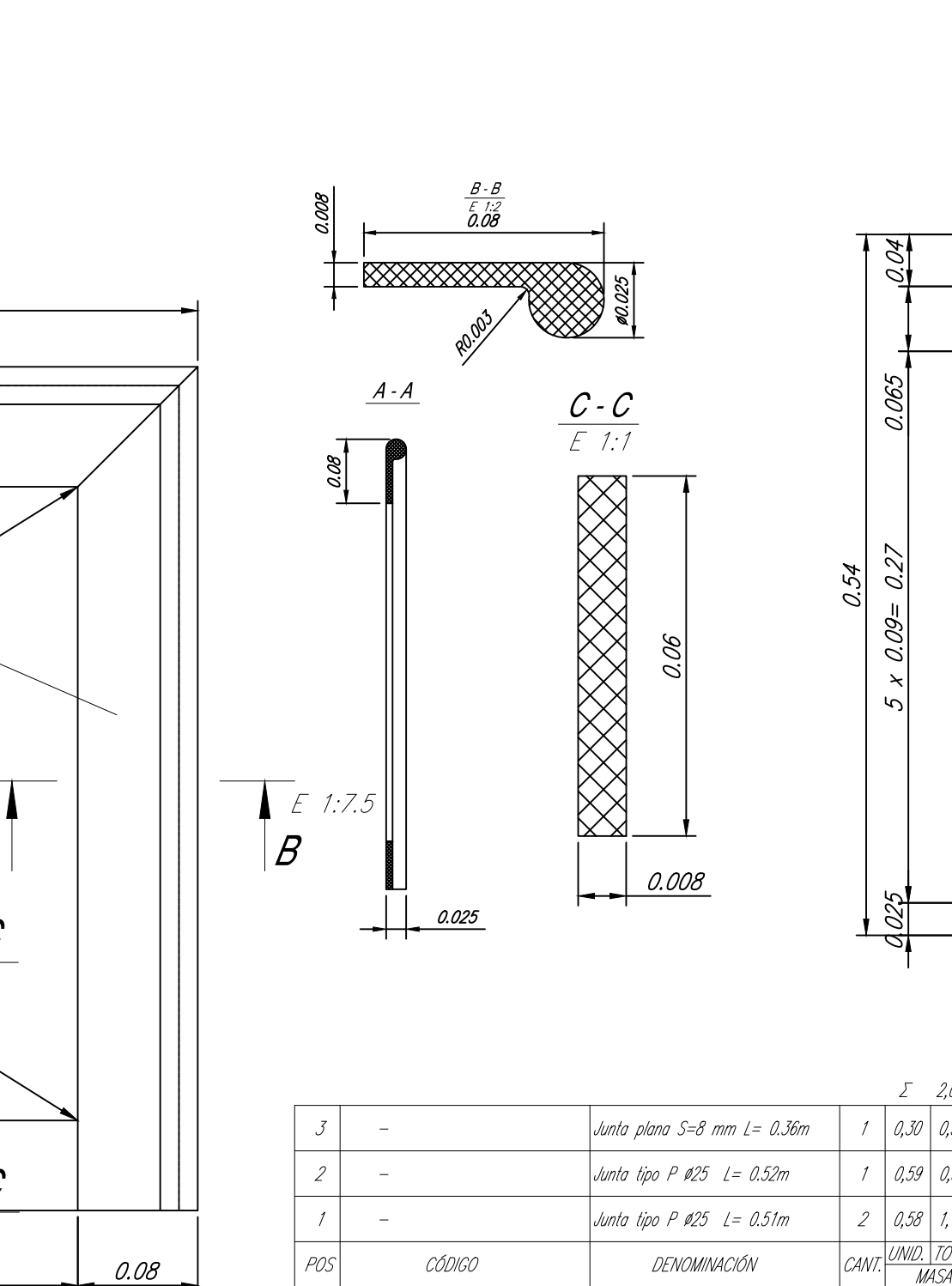
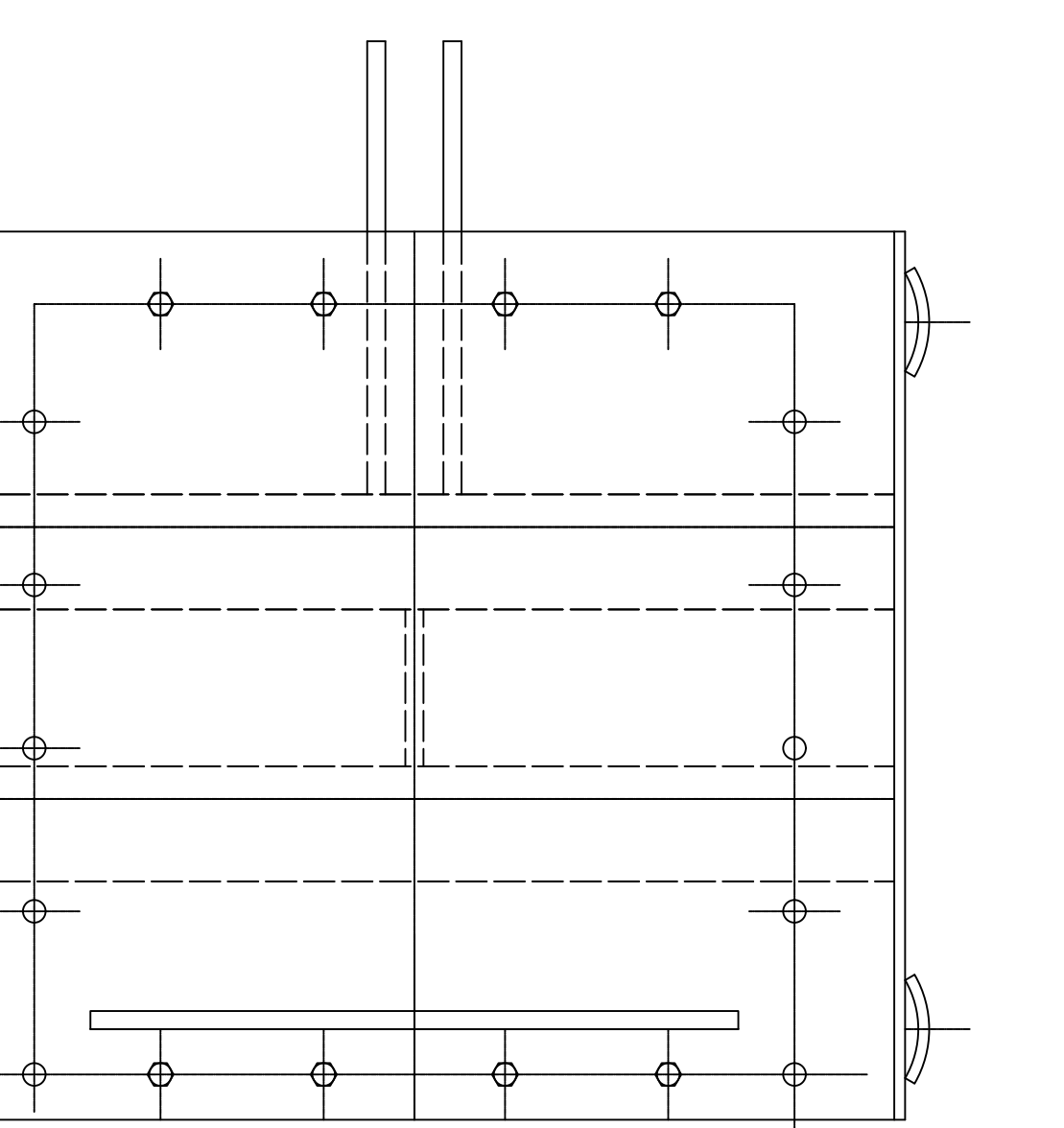
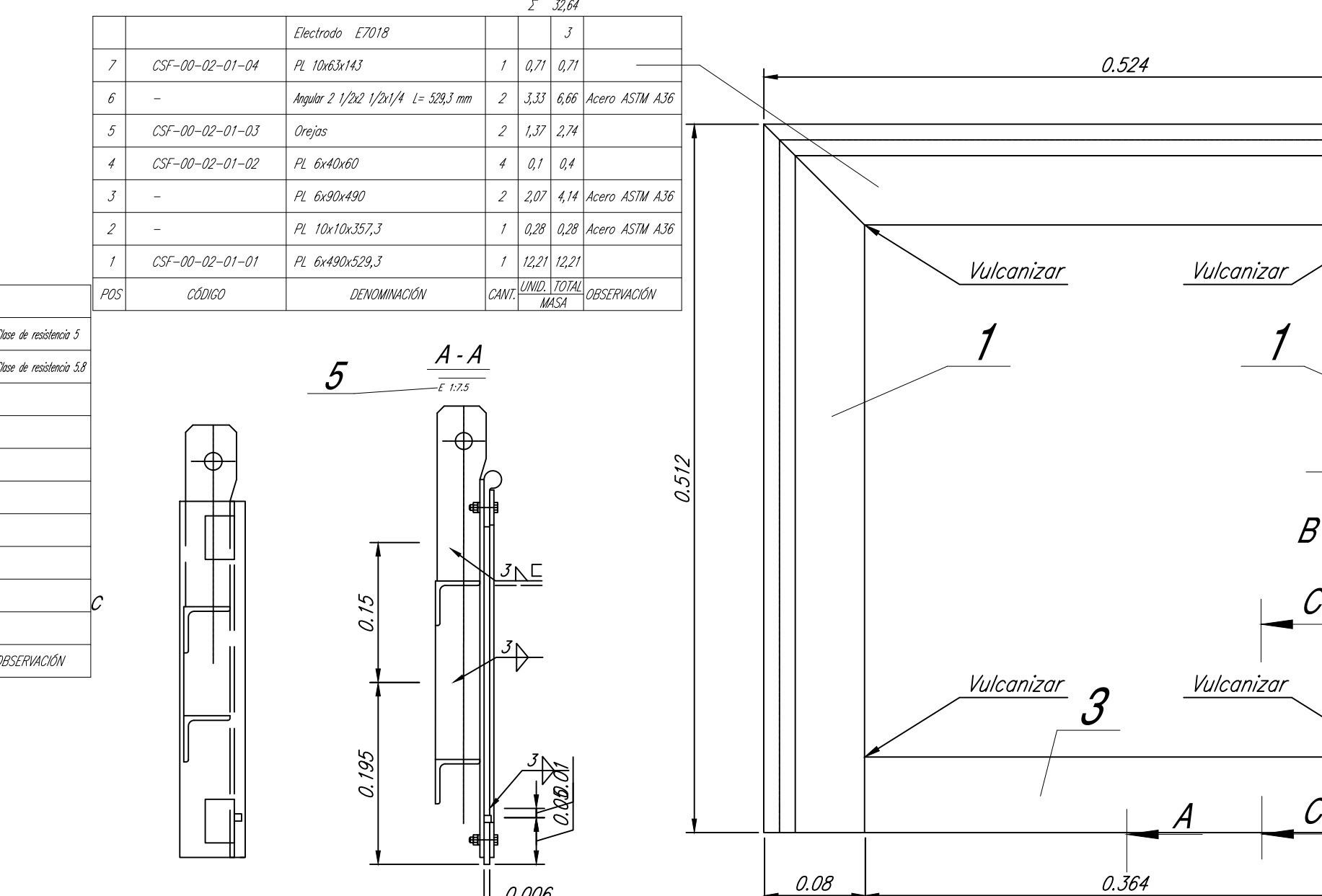
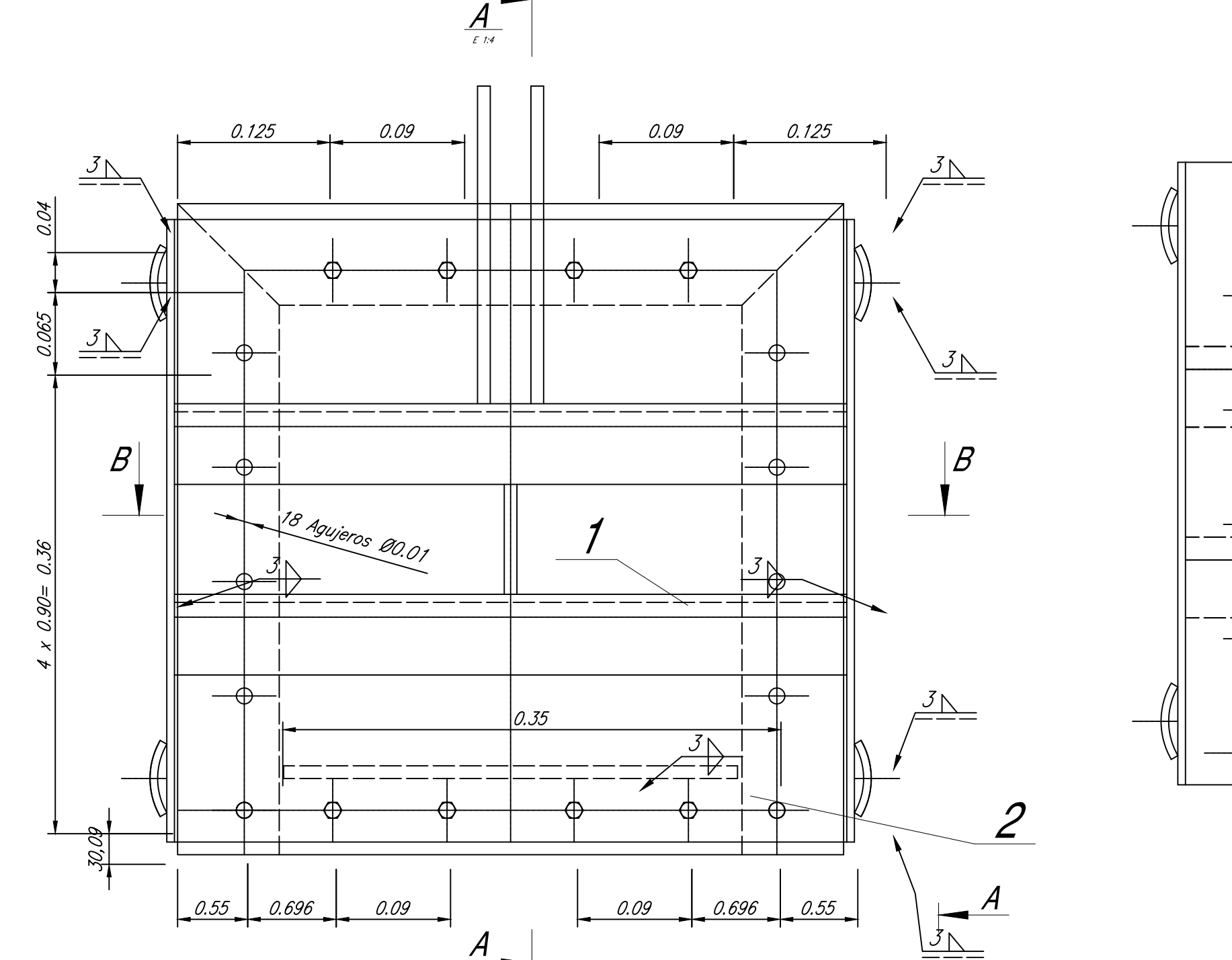
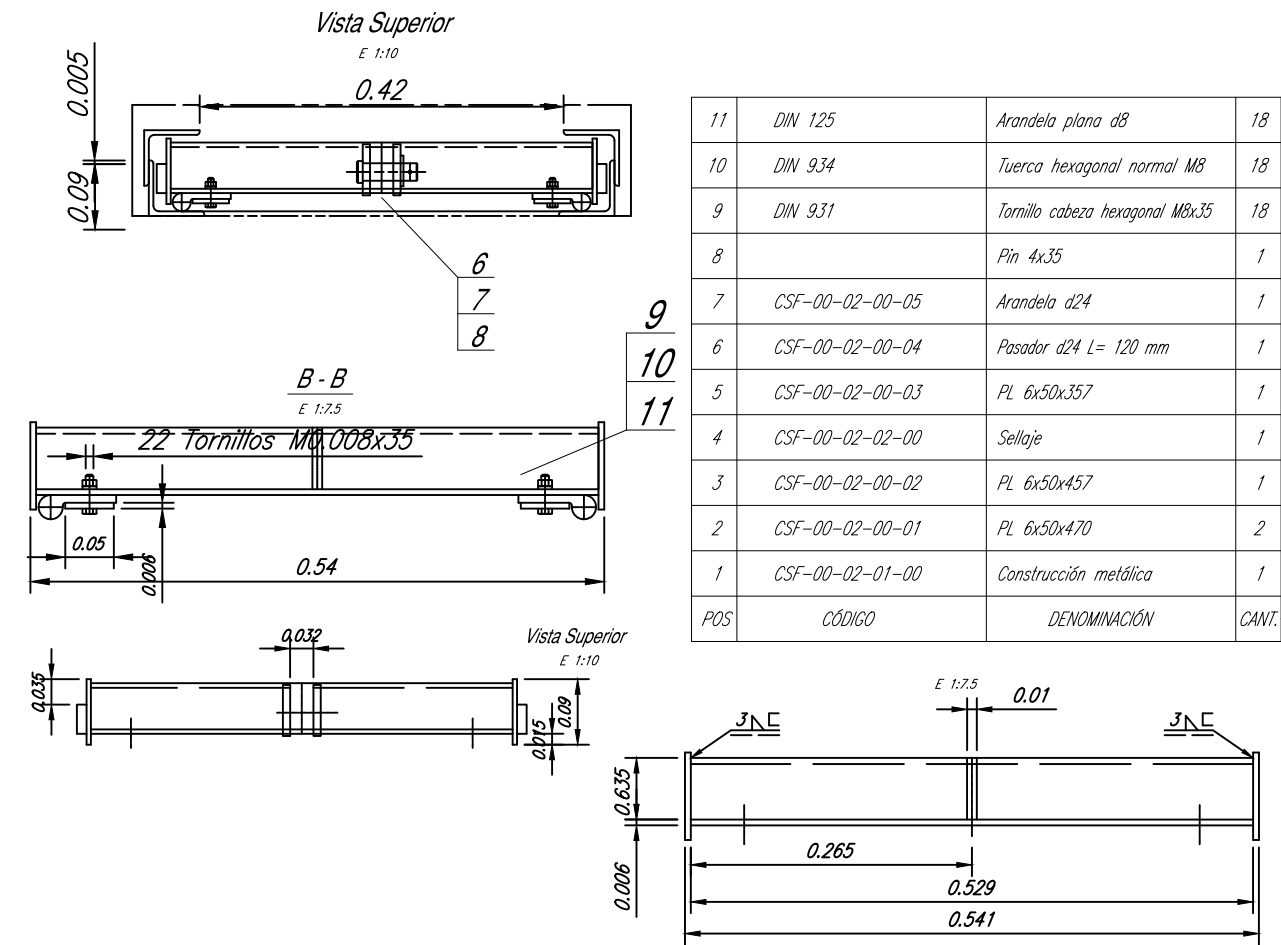
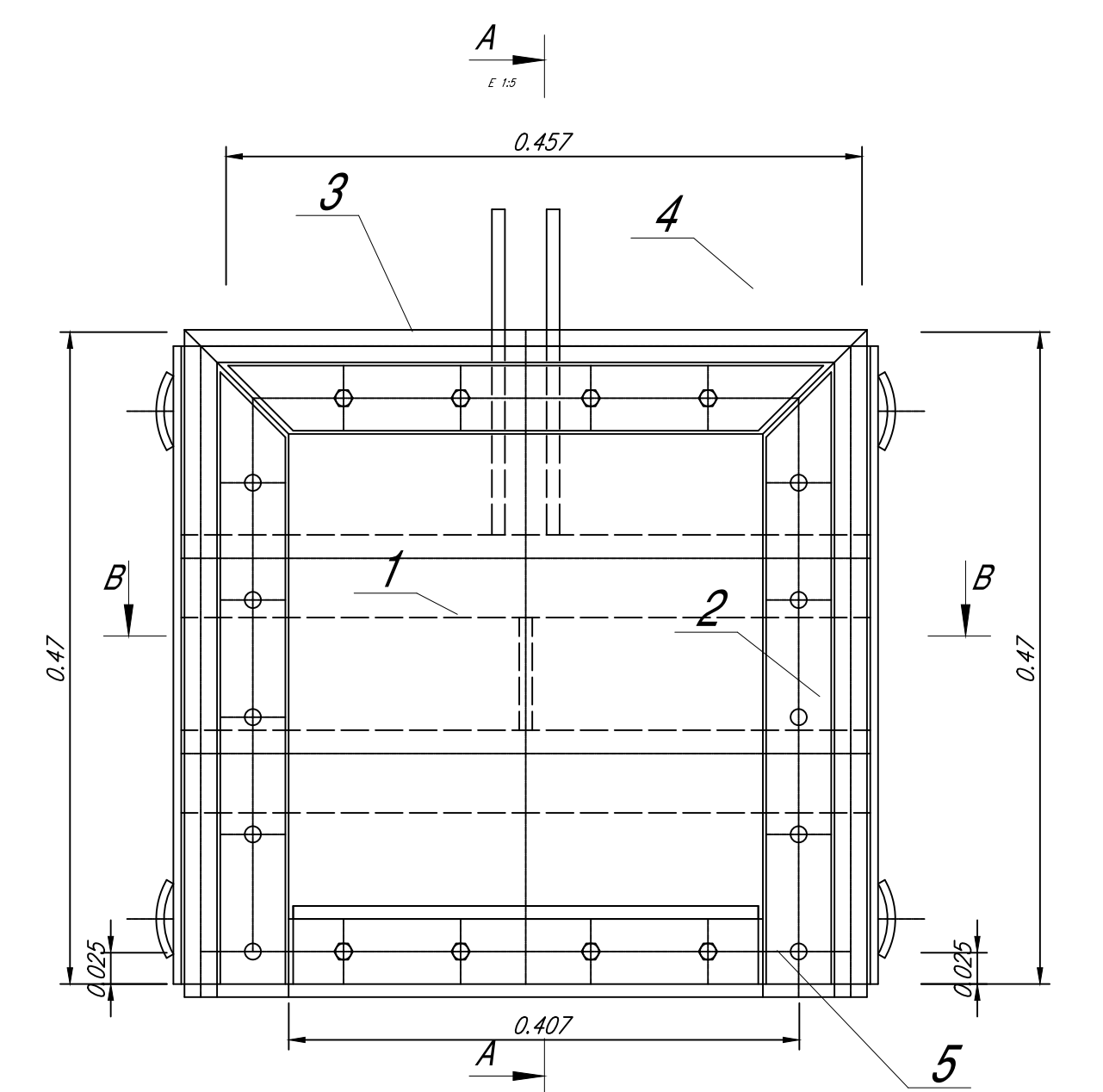
- Notas:
 1.- Material acero ASTM A36.
 2.- Masa: 1,23 kg.

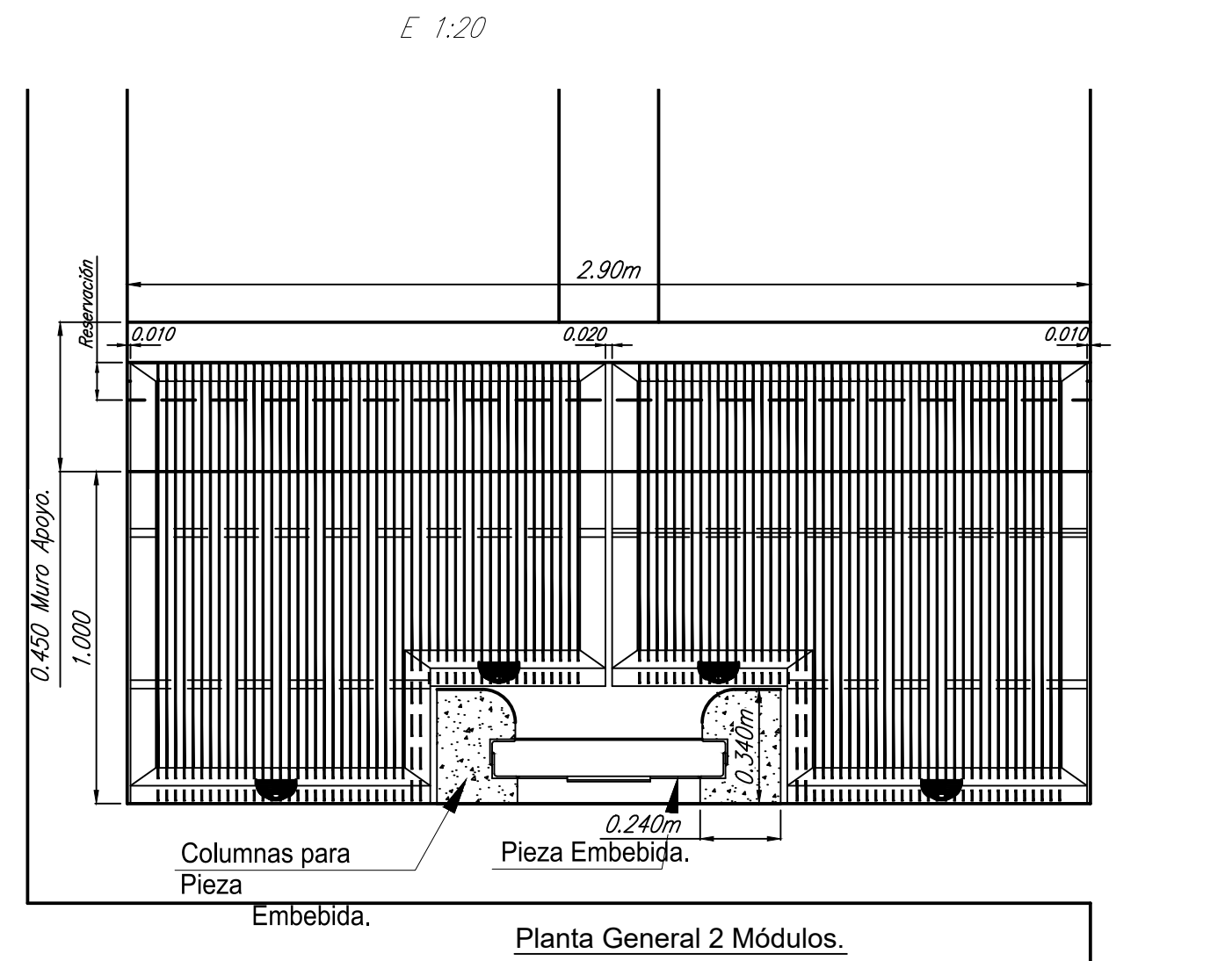
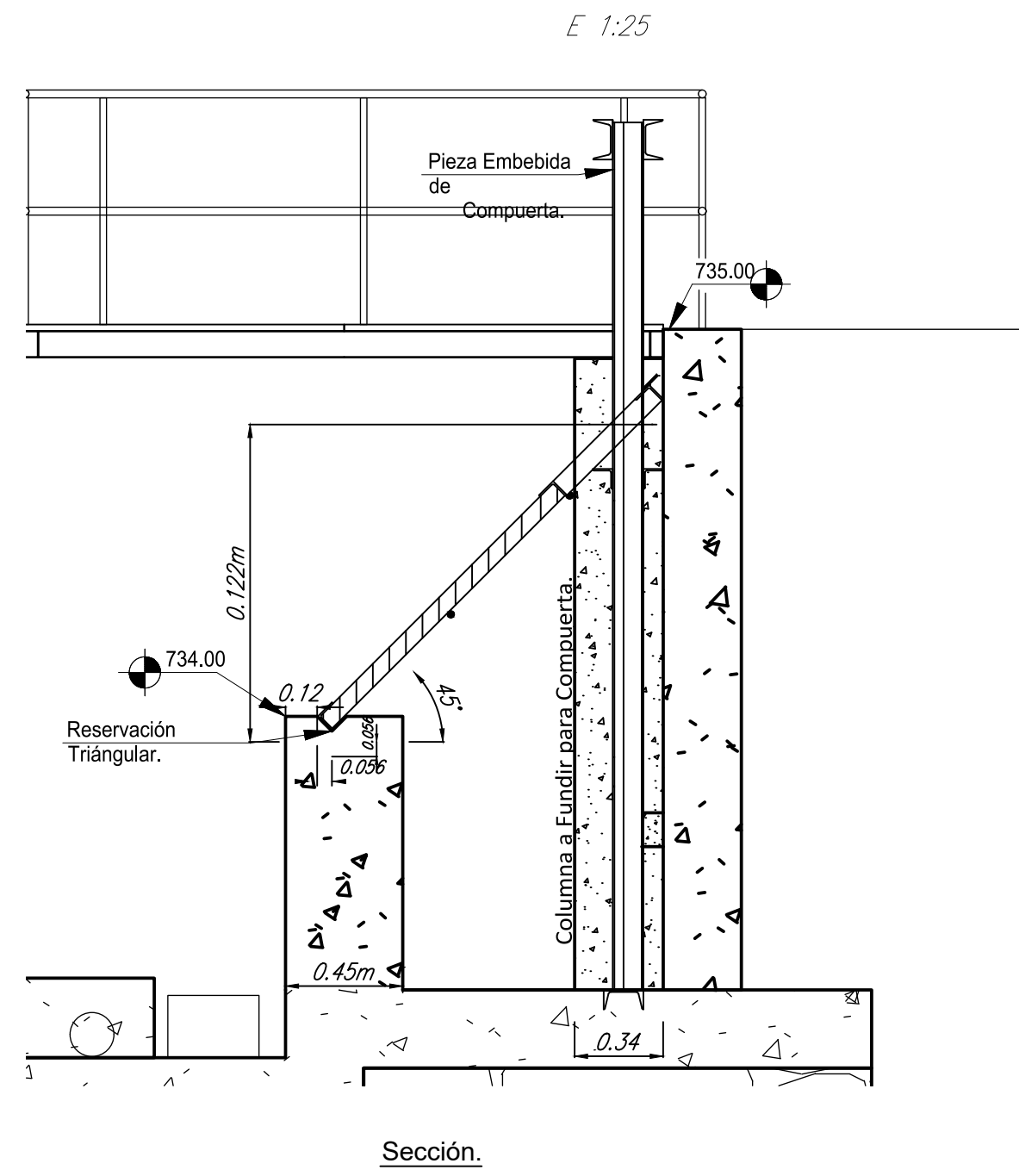


POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	-	Electrodo E7018	-	-	2	
2	-	Cadena de Izaje (Tubo AG 2 x 1/4, L apróx.= 2500 mm).	1	18	18	Acero ASTM A36
1	-	Cabrerat de Izaje Manual (Cap. 0,5 l).	1	-	-	

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
5	-	Electrodo E7018	-	-	5	
4	-	Angular 3x3x1/4 L= 600 mm	2	4,43	8,86	Acero ASTM A36
3	-	Viga canal MC6x15.1 L= 635 mm	2	14,50	29,00	Acero ASTM A36
2	-	Angular 3x3x1/4 L= 3760 mm	4	27,63	110,52	Acero ASTM A36
1	-	CSF-00-01-00-01 Dintel	1	2,75	2,75	
1	-	Viga canal MC6x15.1 L= 635 mm	1	14,4	14,4	Acero ASTM A36

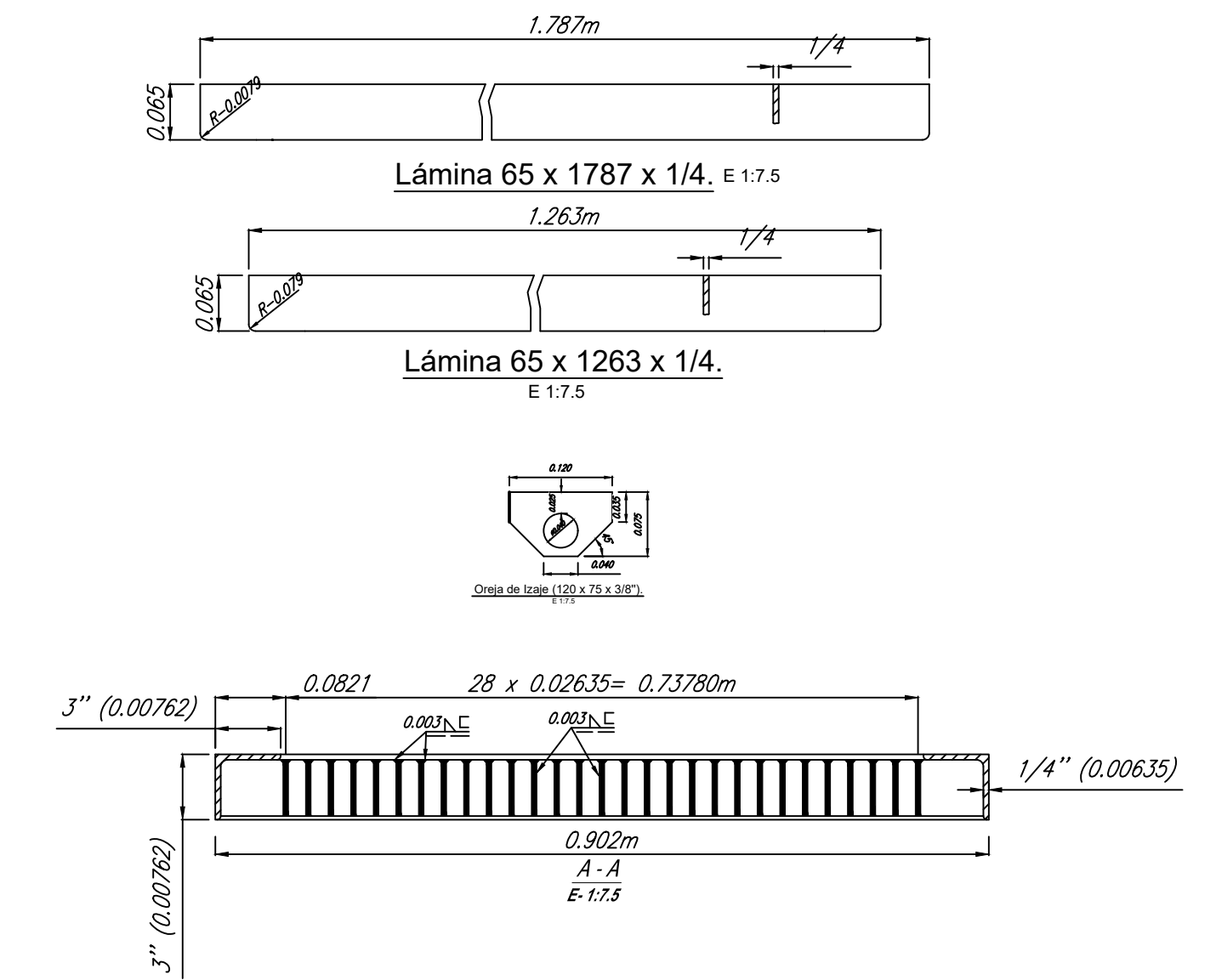
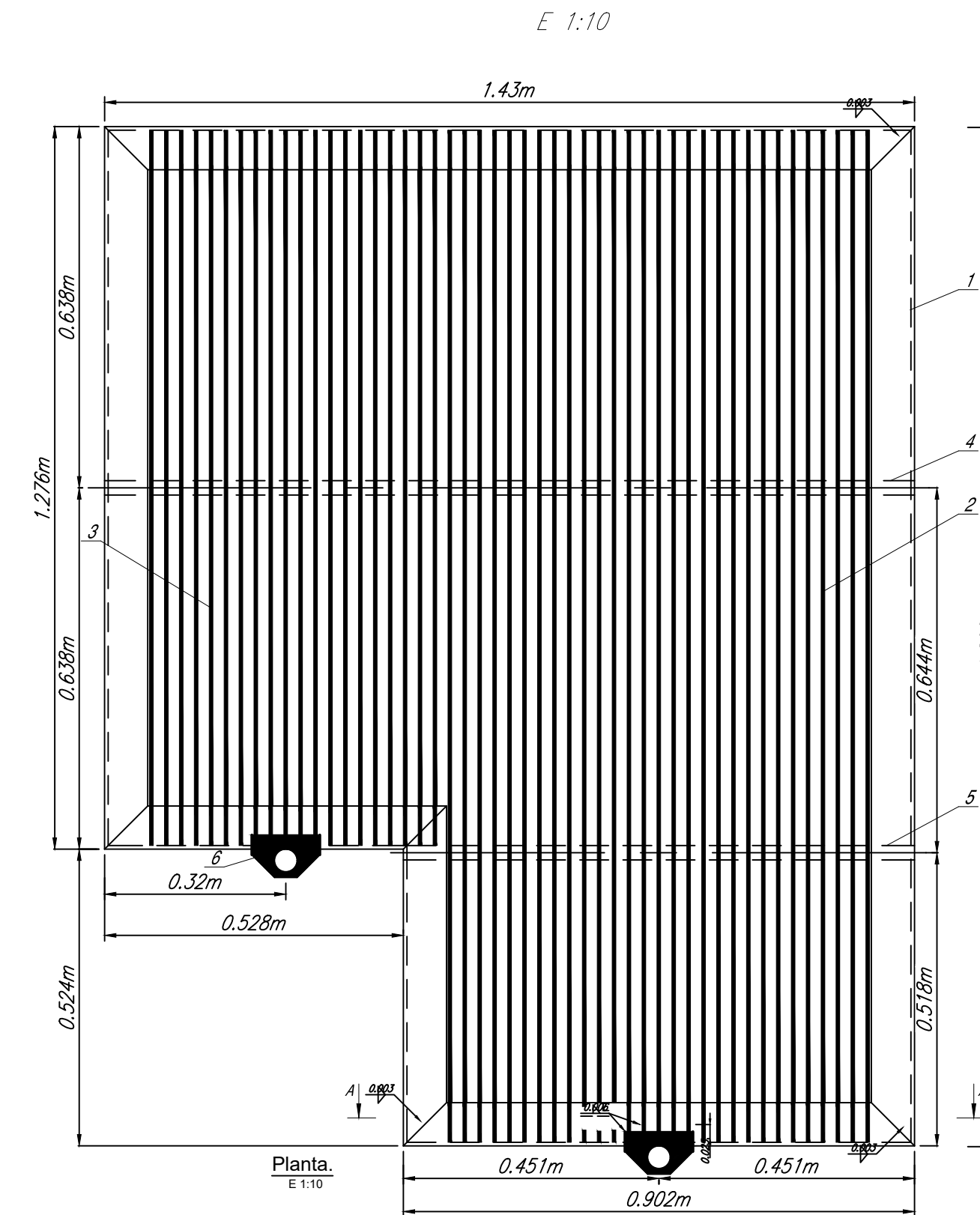
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
3	CSF-00-03-00-00	Cabrerat de Izaje Manual (Cap. 0,5 l)	1	20,00	20,00	Cadena de Izaje.
2	CSF-00-02-00-00	Compuerta 450 x 450 x 2690	1	39,82	39,82	
1	CSF-00-01-00-00	Marco	1	170,53	170,53	



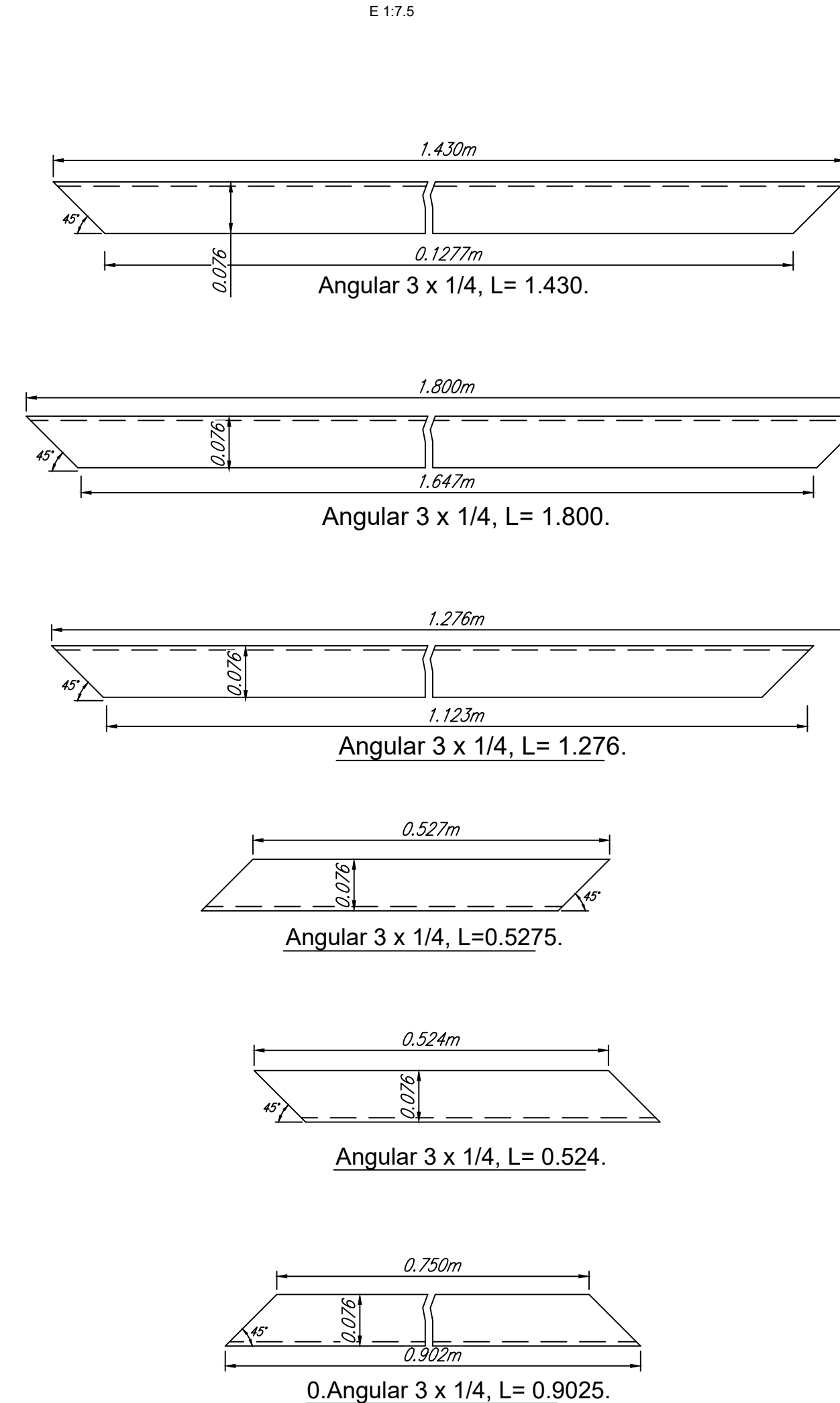
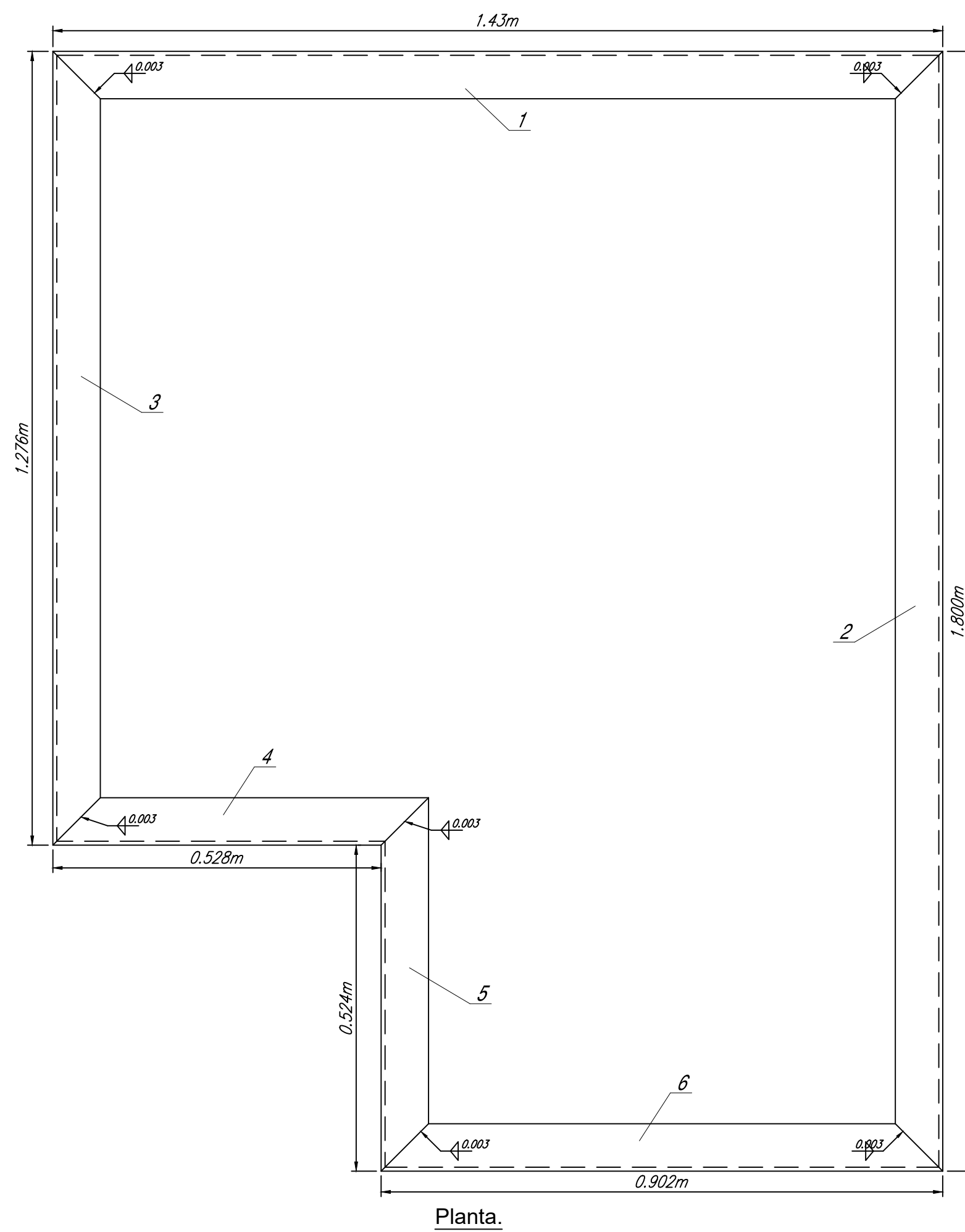


Notas:
1.- Se fabricarán 2 módulos de la rejilla, los cuales serán idénticos, pero invertidos.
2.- Las rejillas no se colocarán hasta tanto no se haya montado la pieza embebida de la compuerta y fundido las columnas para la misma.
3.- Las cantidades mostradas en las tablas de materiales corresponden a solo 1 módulo de rejilla.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
-	-	Electrodo E7018	-	17	17	
1	ASRPD-00-01-00-00	Rejilla 1430 x 1800	1	323, 1, 323, 1	Acero ASTM A36	

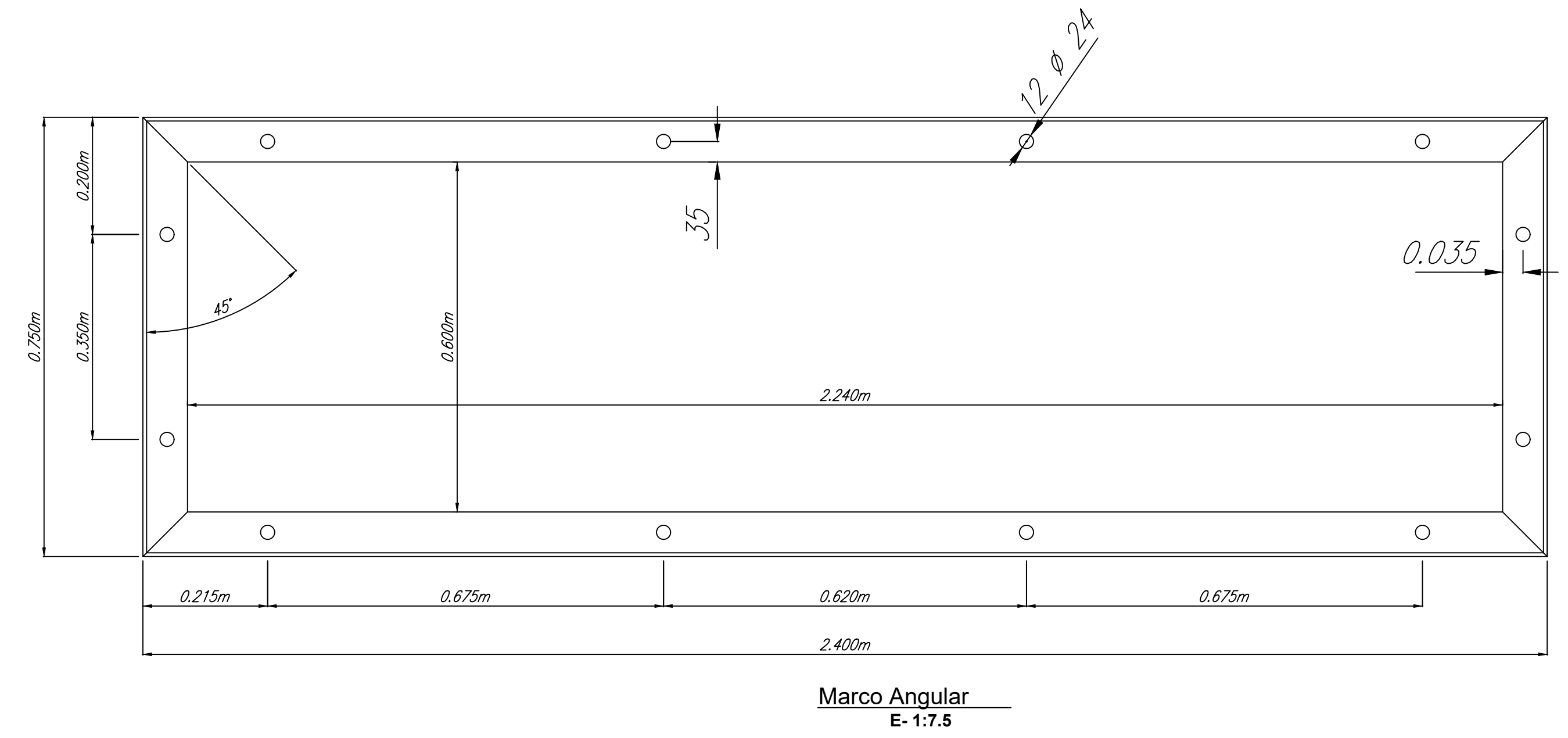
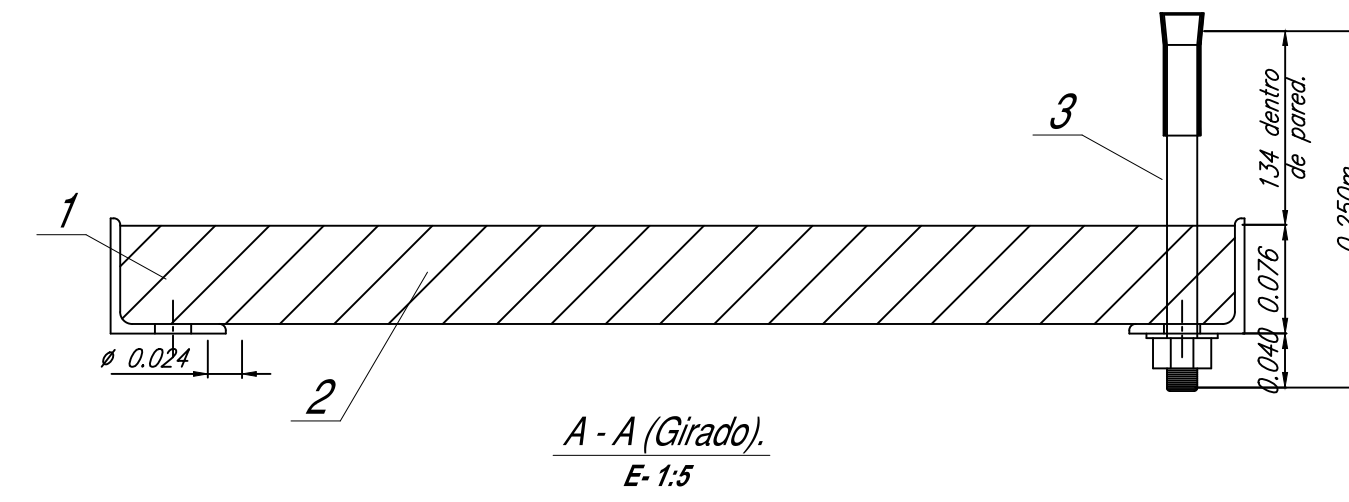
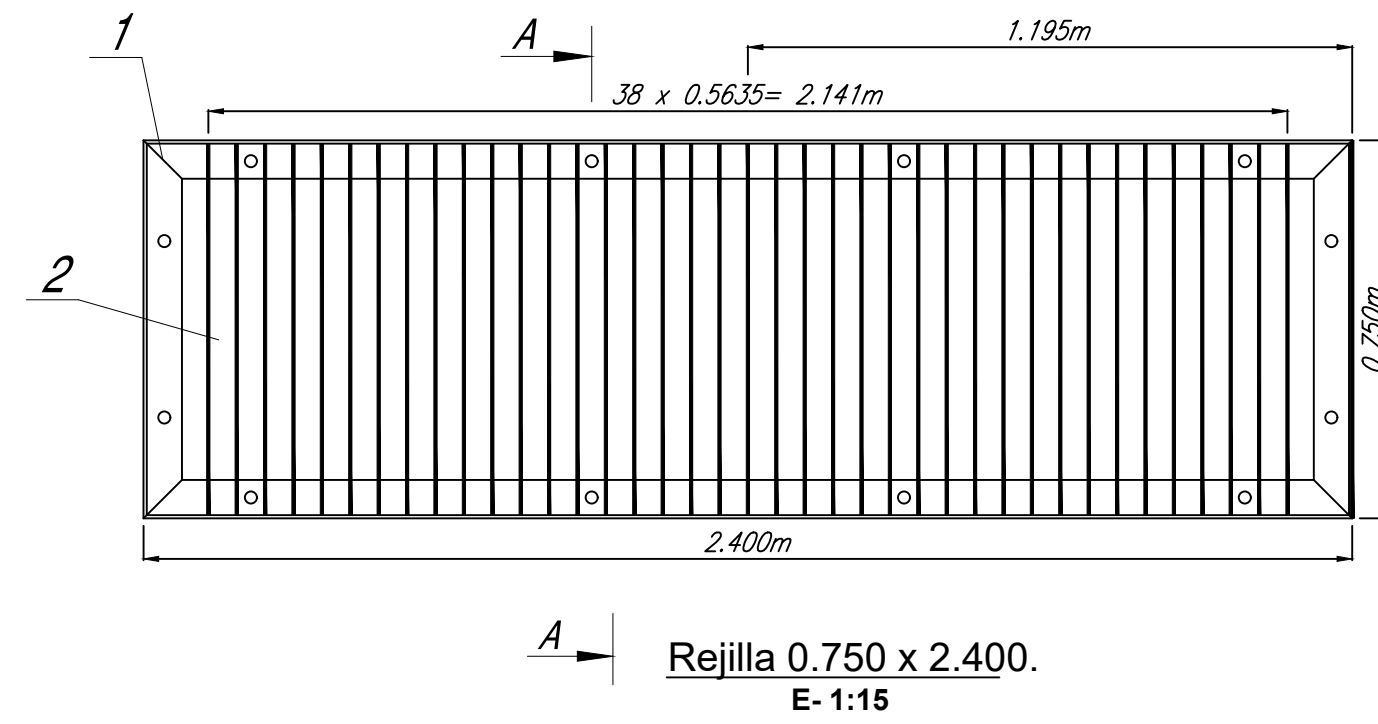
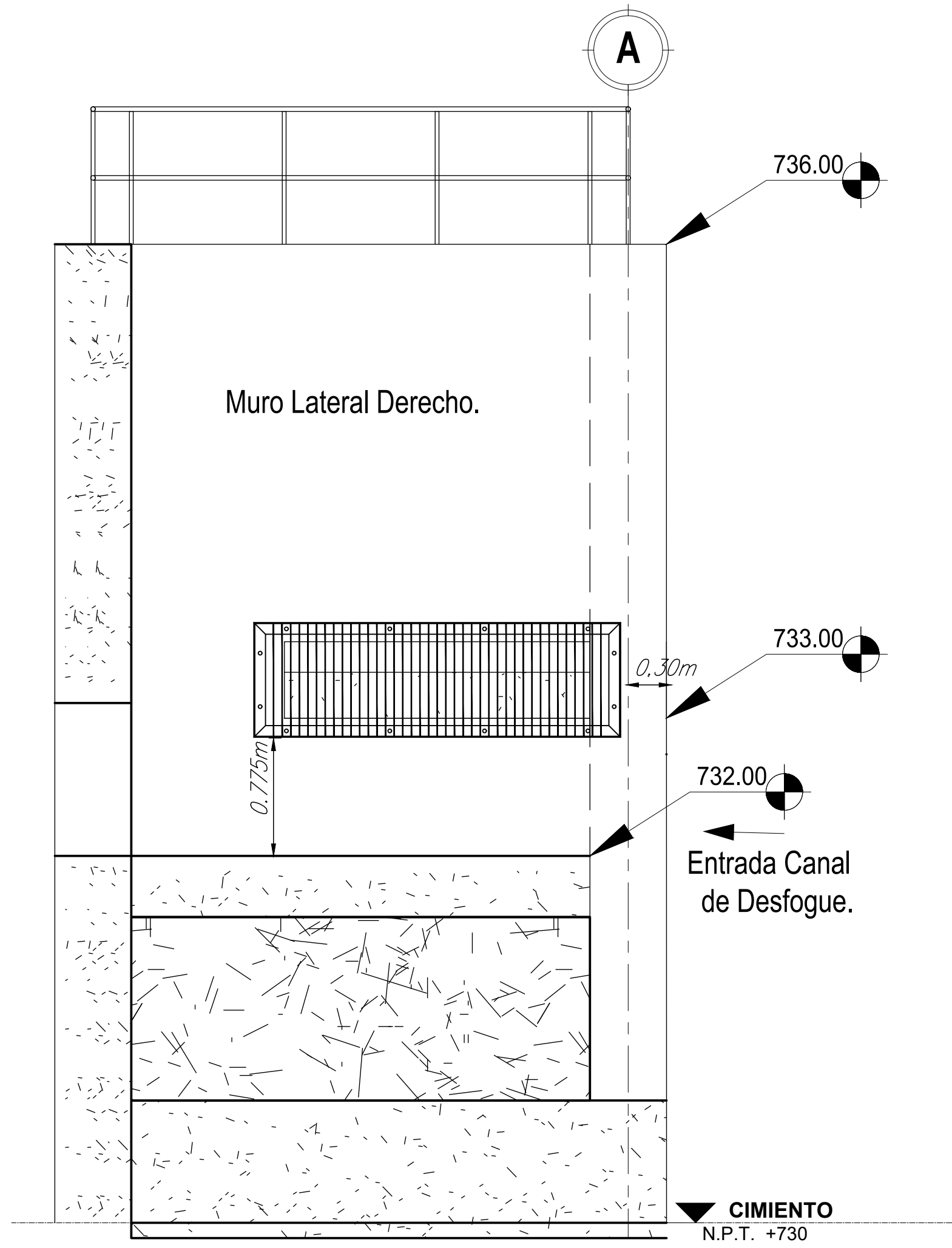


POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
6	-	Oreja de traje (120 x 75 x 3/8")	2	0.60	1.20	Acero ASTM A36
5	-	Barra Lisa # 1" x 0.902	1	4	4	Acero ASTM A36
4	-	Barra Lisa # 1" x 1.430	1	6	6	Acero ASTM A36
3	-	Lámina 0.065 x 1.263 x 1/4	20	4	80	Acero ASTM A36
2	-	Lámina 0.065 x 1.787 x 1/4	29	6	174	Acero ASTM A36
1	ASRPD-00-01-01-00	Marco 1.430 x 1.800	1	58	58	



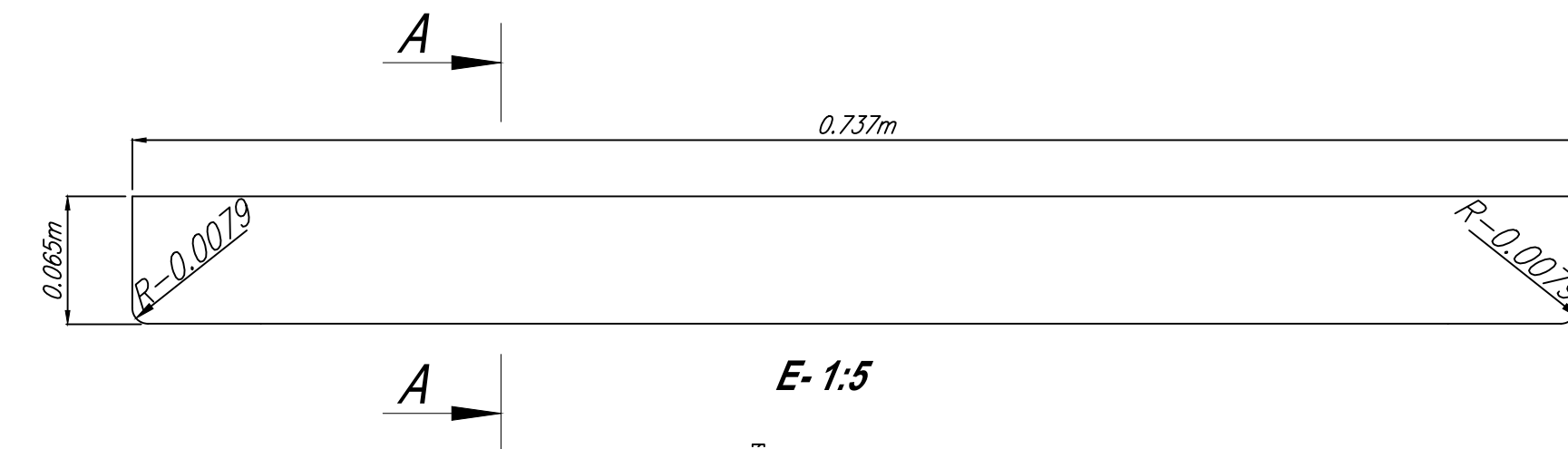
POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
-	-	Electrodo E7018	-	3	3	
6	-	Angular 3 x 1/4, L= 0.9025	1	7,1	7,1	Acero ASTM A36
5	-	Angular 3 x 1/4, L= 0.524	1	4,1	4,1	Acero ASTM A36
4	-	Angular 3 x 1/4, L= 0.5275	1	4,2	4,2	Acero ASTM A36
3	-	Angular 3 x 1/4, L= 1.276	1	14	14	Acero ASTM A36
2	-	Angular 3 x 1/4, L= 1.800	1	14,2	14,2	Acero ASTM A36
1	-	Angular 3 x 1/4, L= 1.430	1	11,3	11,3	Acero ASTM A36

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS

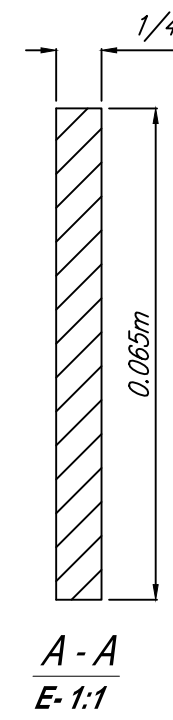


Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 46 kg.

Sección por el Desagüe de Fondo.
1:30



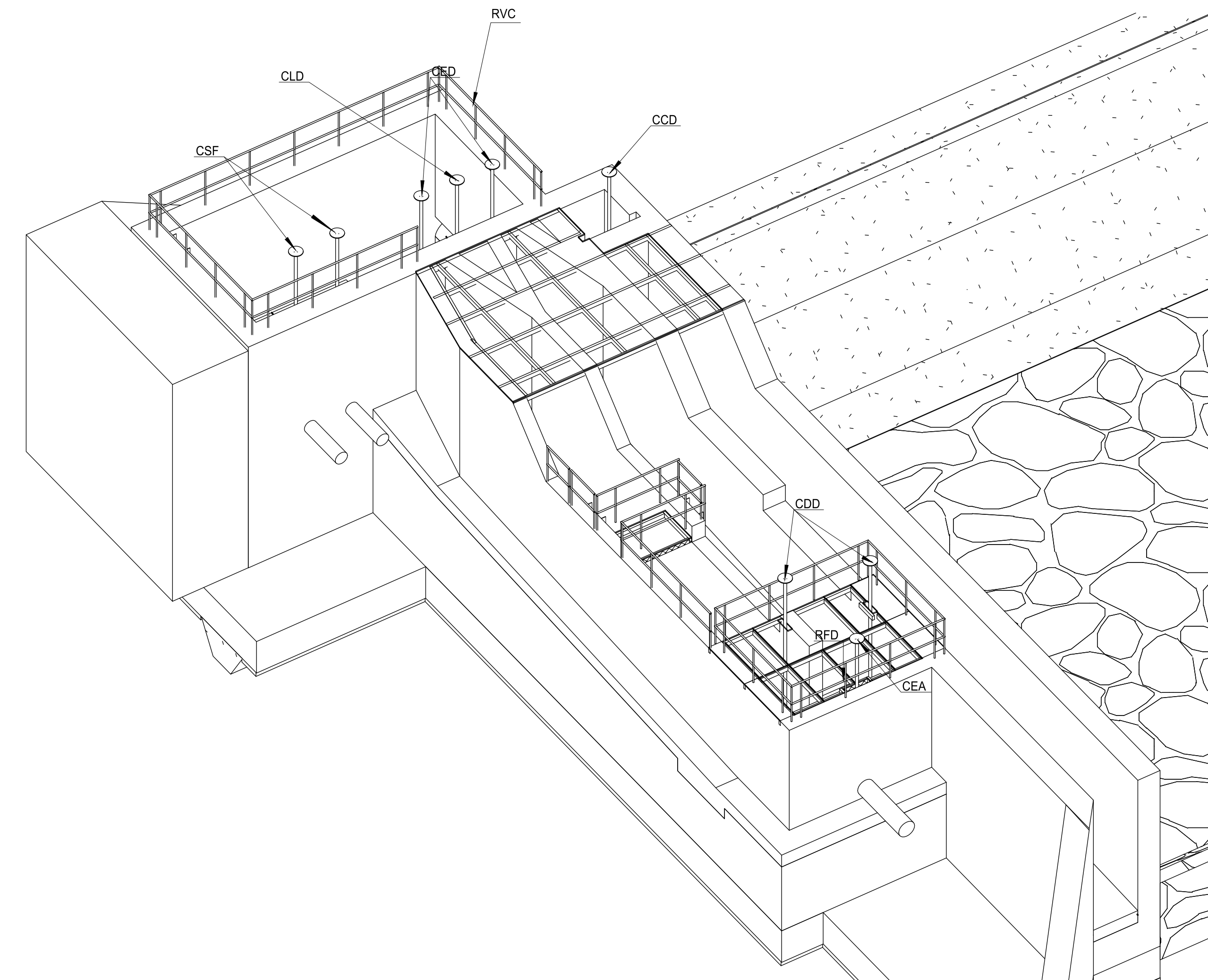
Lamina.
E-1:3.5



Notas:
1.- Material acero ASTM A36.
2.- Masa: 2,33 kg.

POS	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CANT.	UNID.	TOTAL MASA	OBSERVACIÓN
		Electrodo E7018	7	7		
3		Expansión Mecánica AISI 316, #3/4, L= 0.250	12	0,72	8,64	Con tuercas y arandela.
2	ASRVC-00-00-02-00	Lámina 65 x 737 x 1/4	39	2,33	91	Acero ASTM A36
1	ASRVC-00-00-01-00	Marco (Angulo 3 x 1/4)	1	46	46	Acero ASTM A36

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS



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

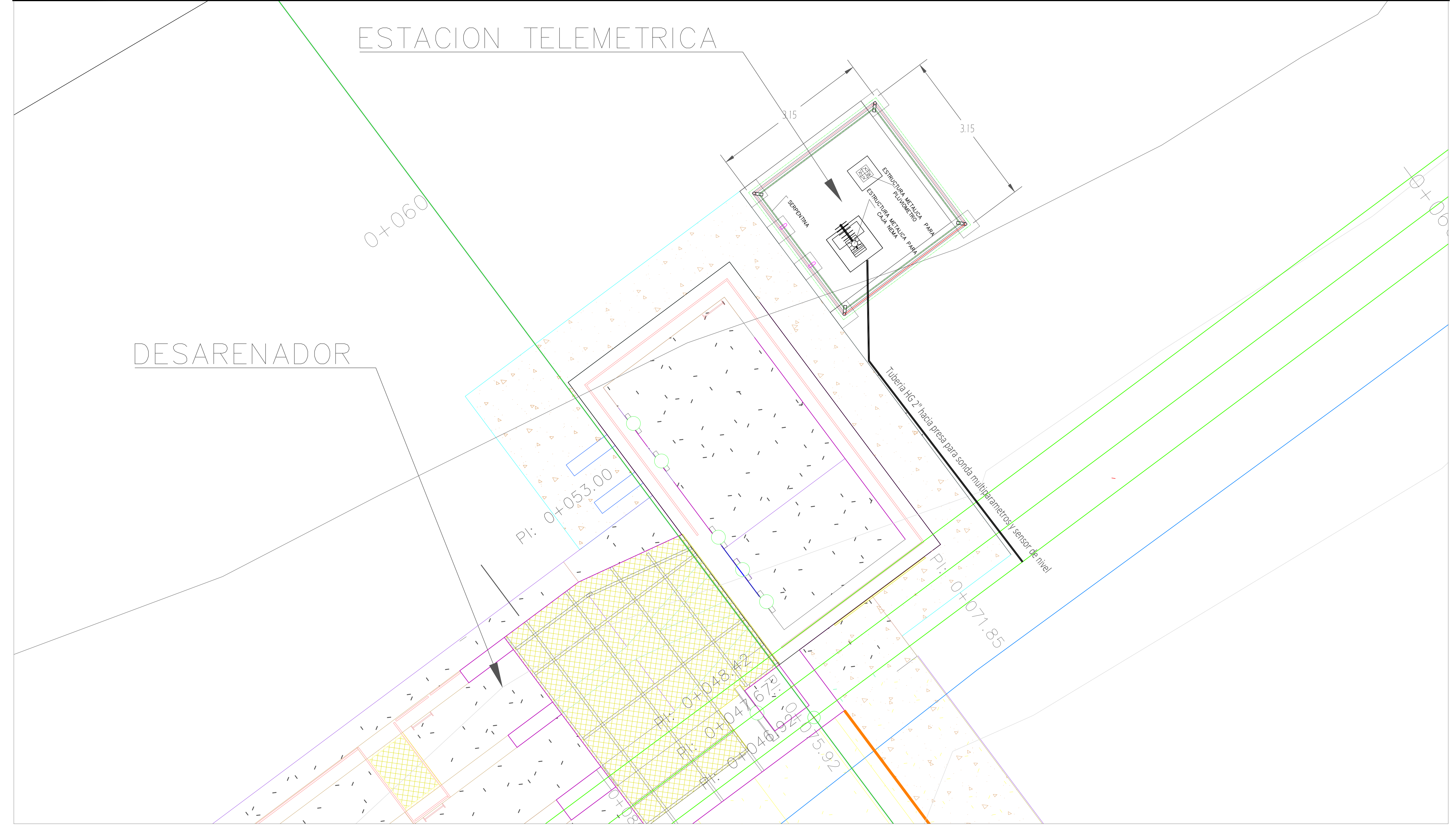
CONTENIDO: CONJUNTO DE INSTALACIONES DE PRESA - ESTACION TELEMETRICA

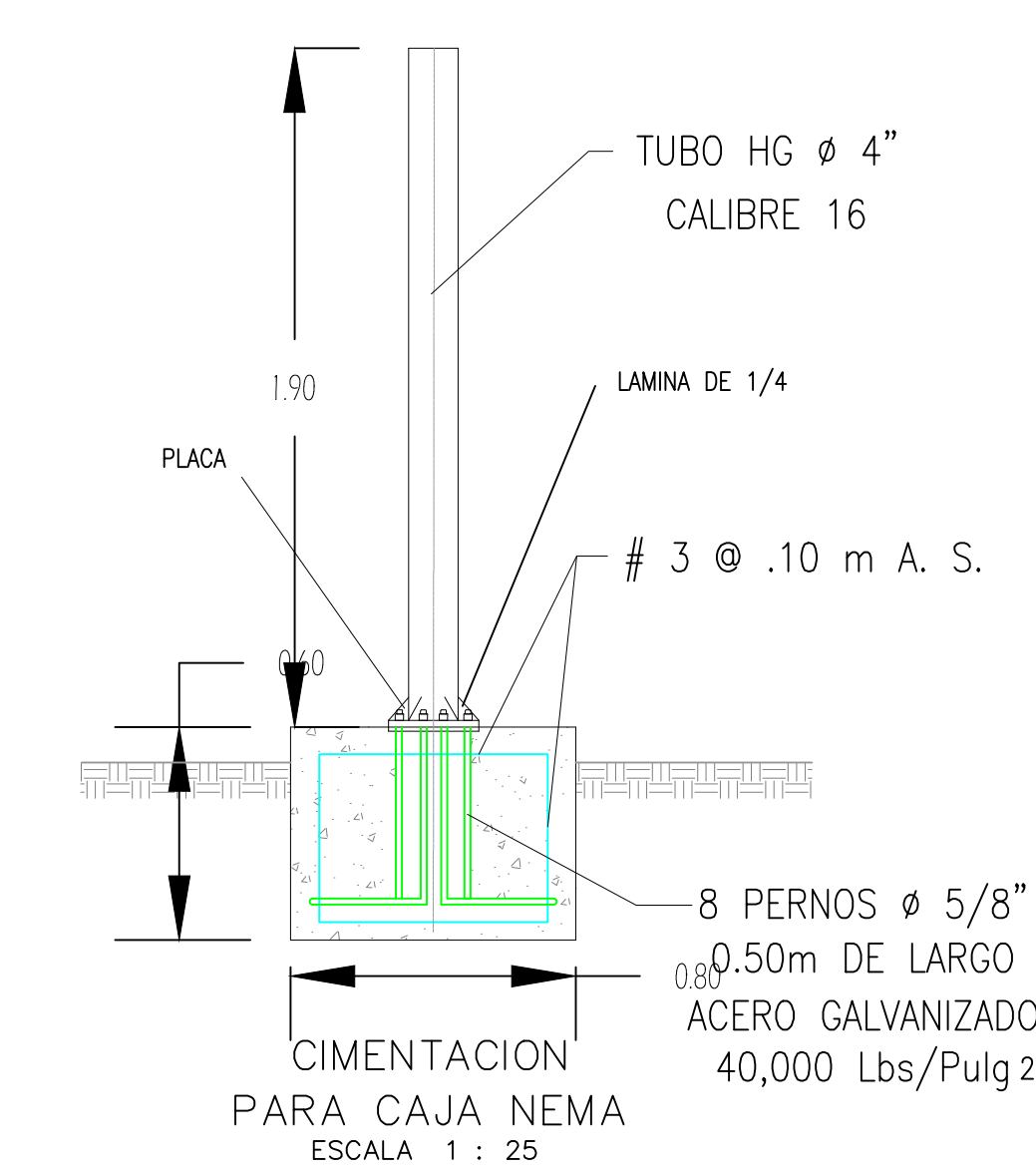
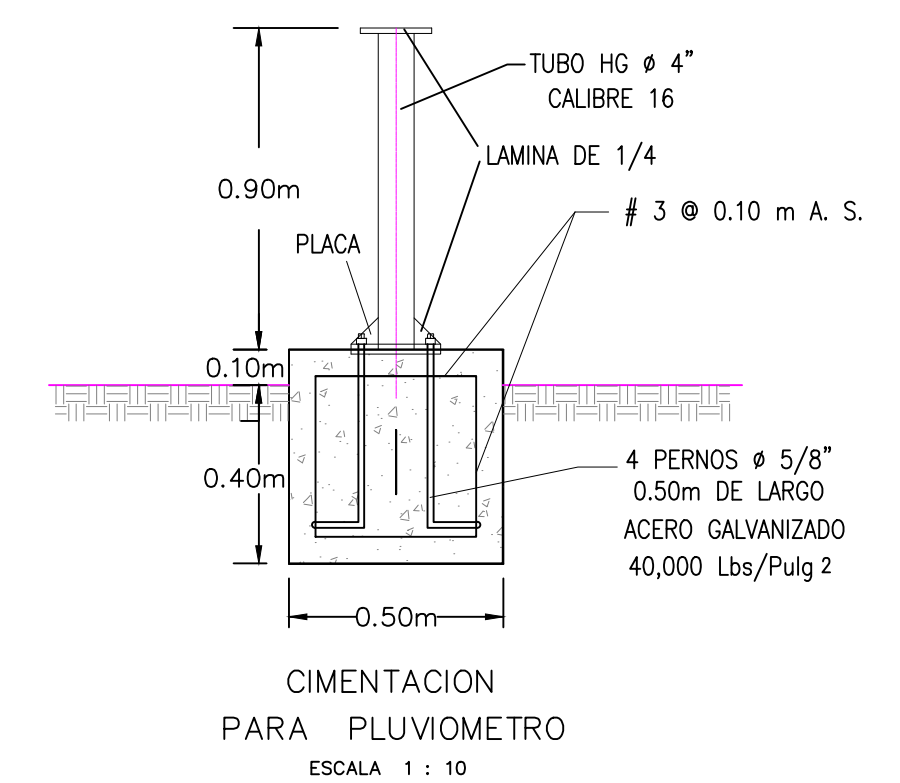
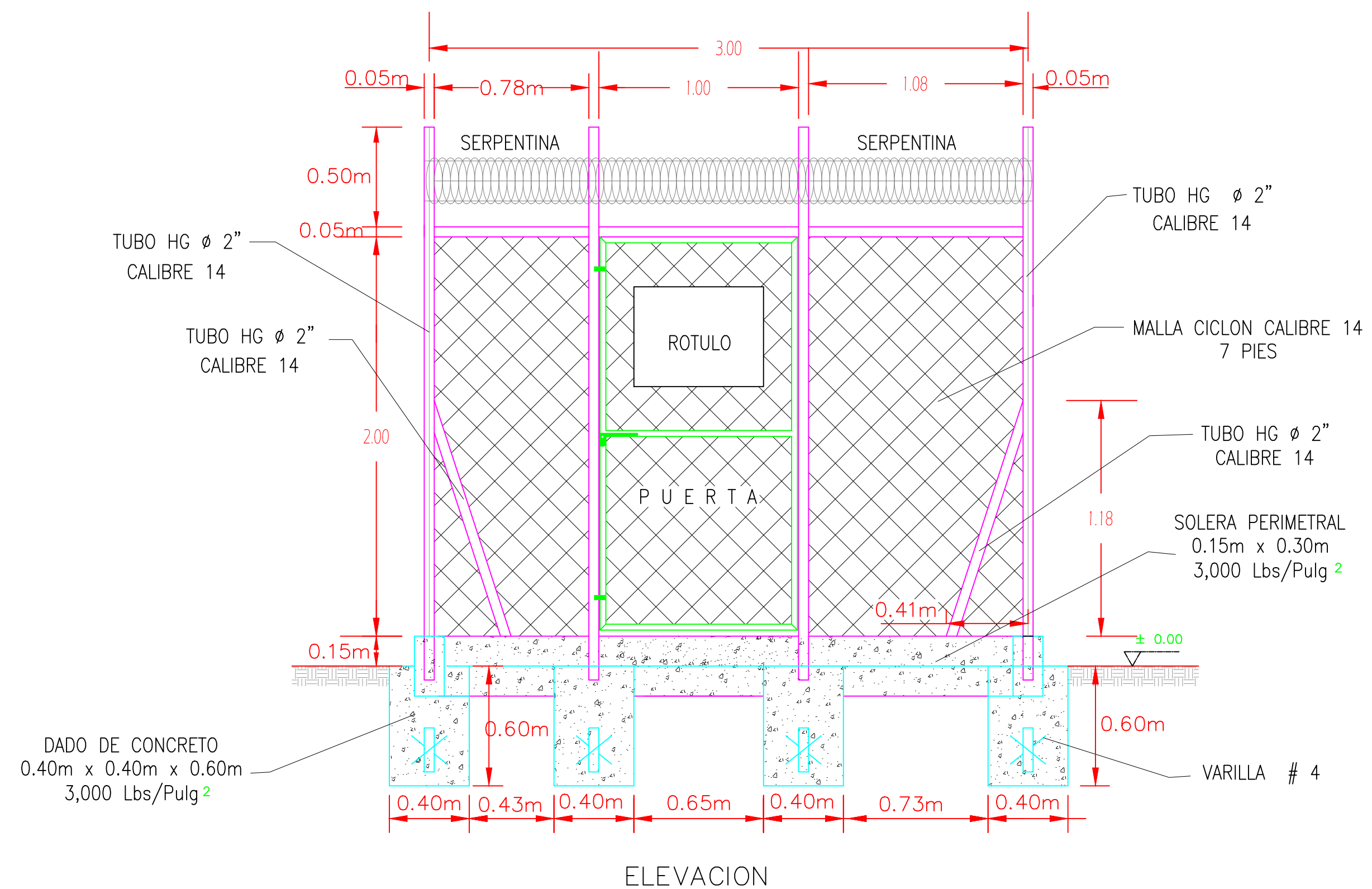
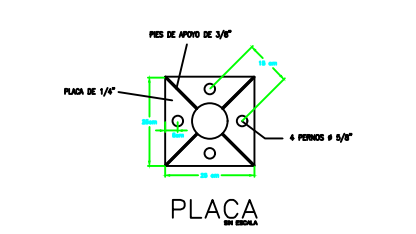
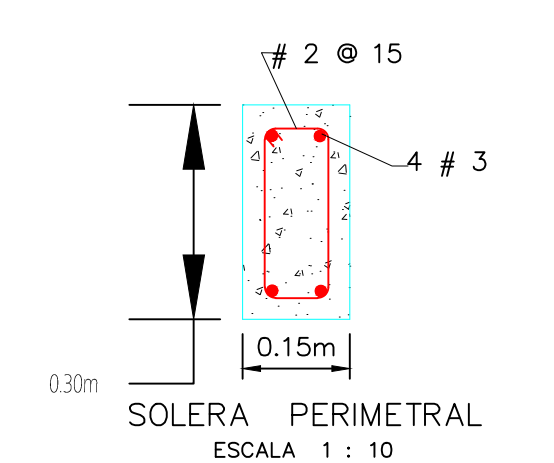
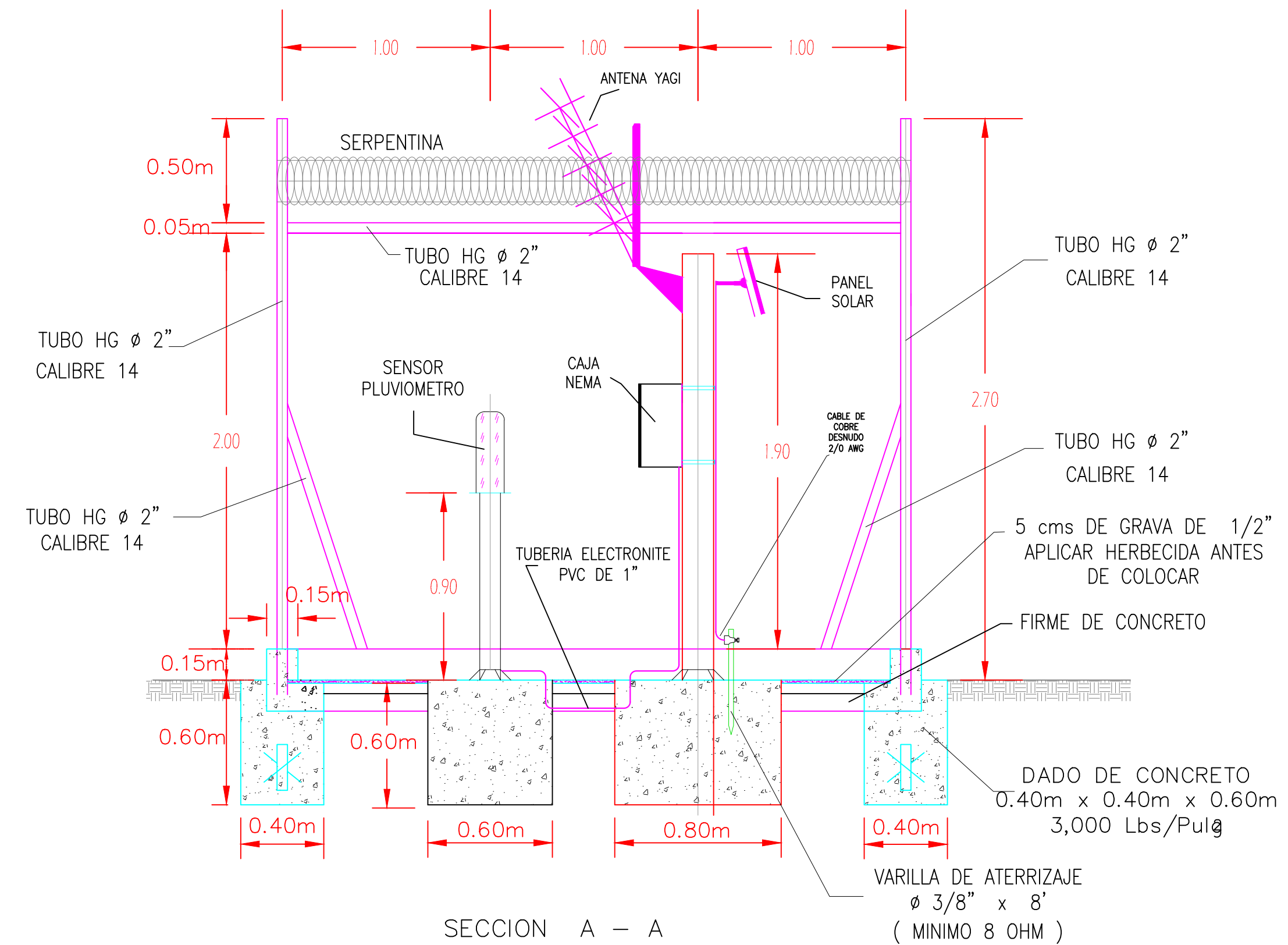
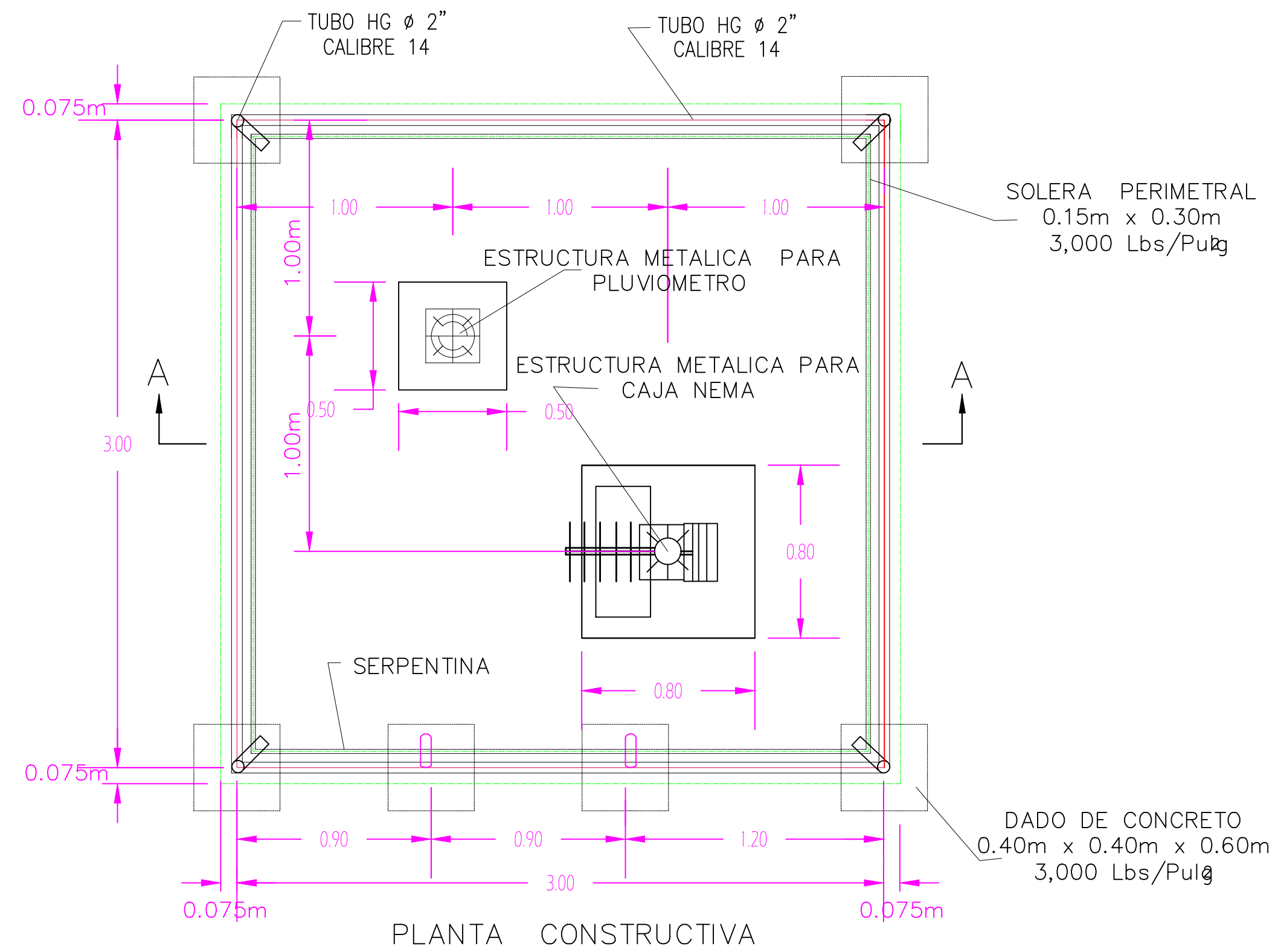
LEVANTO:	DIXON DIAZ	
DIBUJO:	BRANDON DUBÓN	
PROYECTO:	JORGE TORRES	
REVISO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028
APROBO:	ING. MANUEL CONDE CUEVAS	CICH 4028

ESCALA:	HOJA:
S/E	ET-01
FECHA:	DIC 2020

ESTACION TELEMETRICA

DESARENADOR





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 CONSTRUCTIVOS ESTACION TELEMETRICA

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: ET-03
FECHA: DIC 2020

