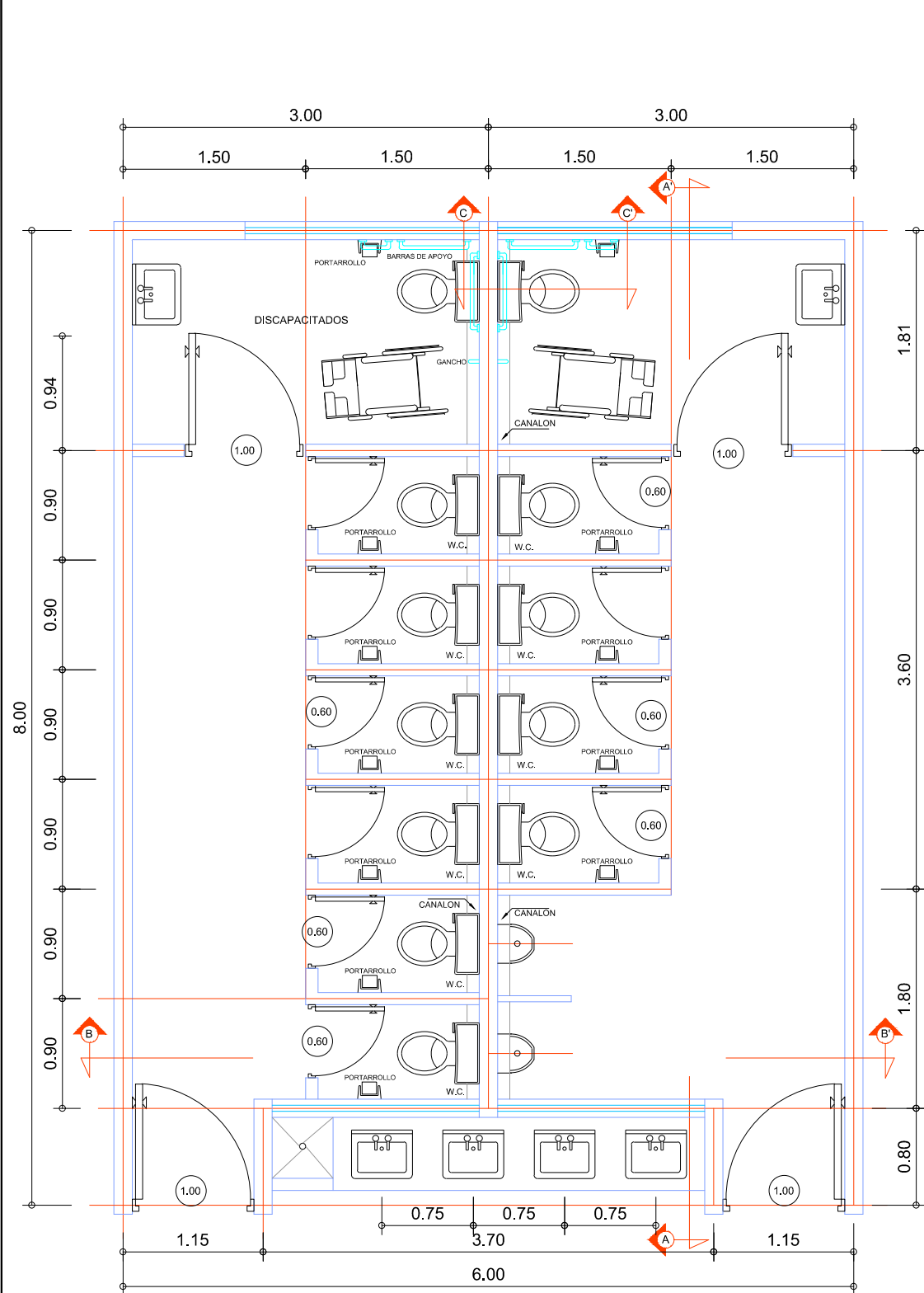
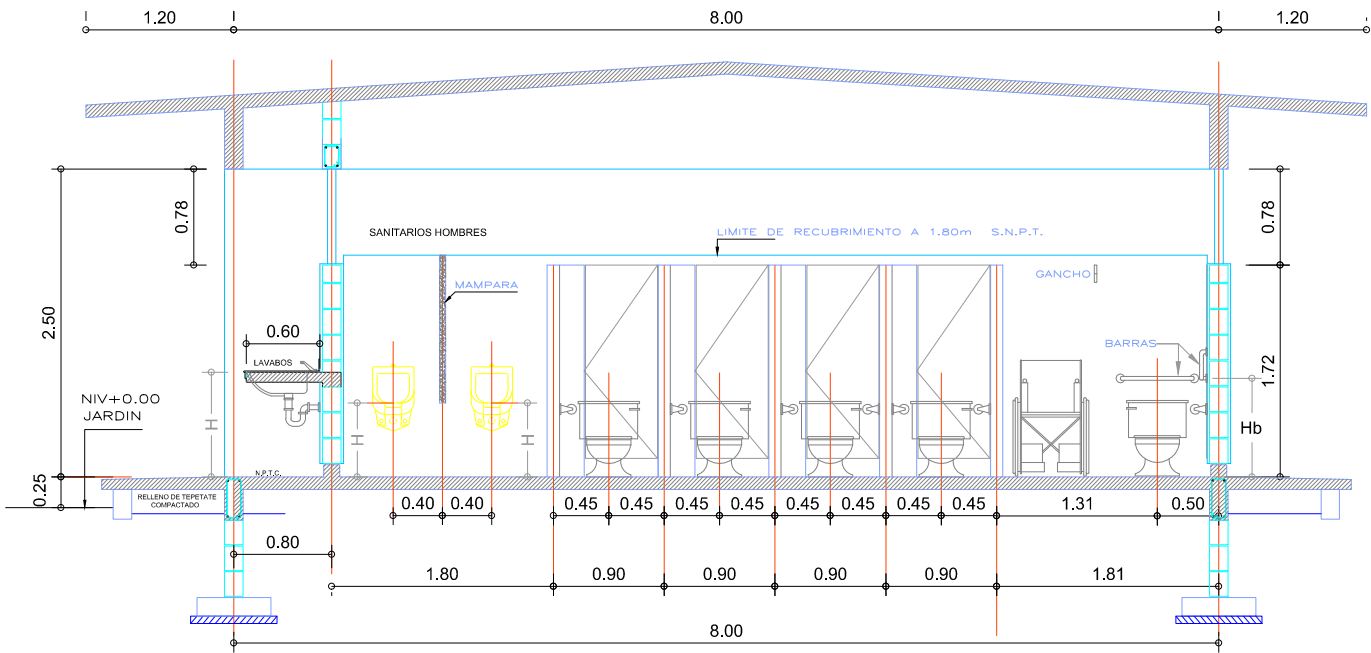


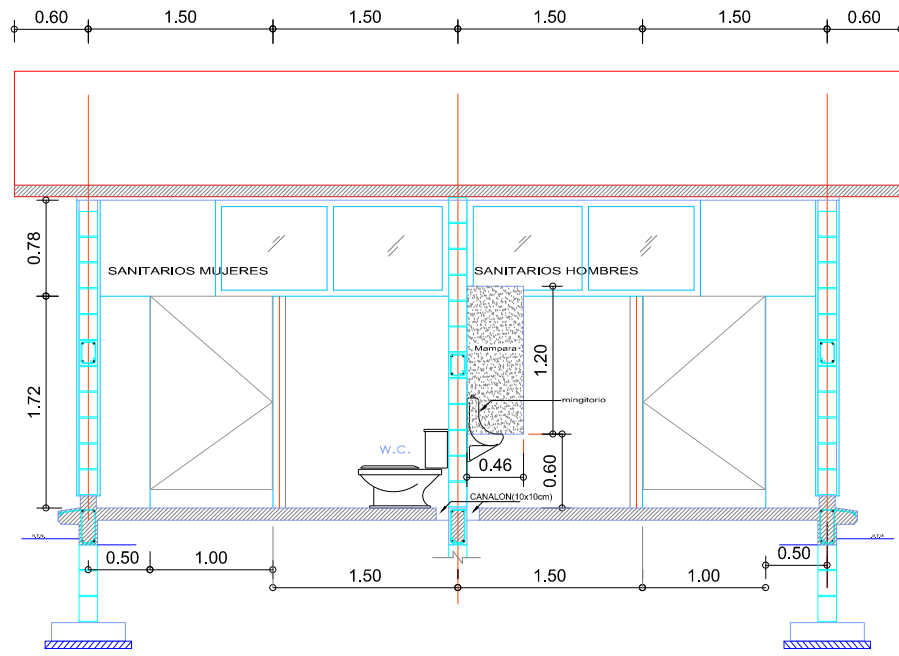


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50

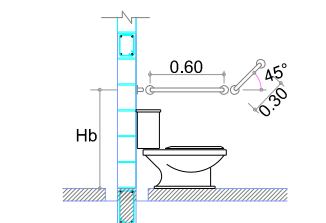
NIVEL	ALTURA DE MUEBLES (H)			ALTURA DE BARRAS (Hb)
	MINGITORIOS	LAVABOS	LAVABOS P/DISCAPACITADOS	
JARDIN DE NIÑOS	40 cm	55 cm	45 cm	70 cm
PRIMARIA	50 cm	70 cm	60 cm	75 cm
SECUNDARIA	70 cm	90 cm	80 cm	80 cm



SECCION A-A'
ESC. S/N



SECCION B-B'
ESC. S/N

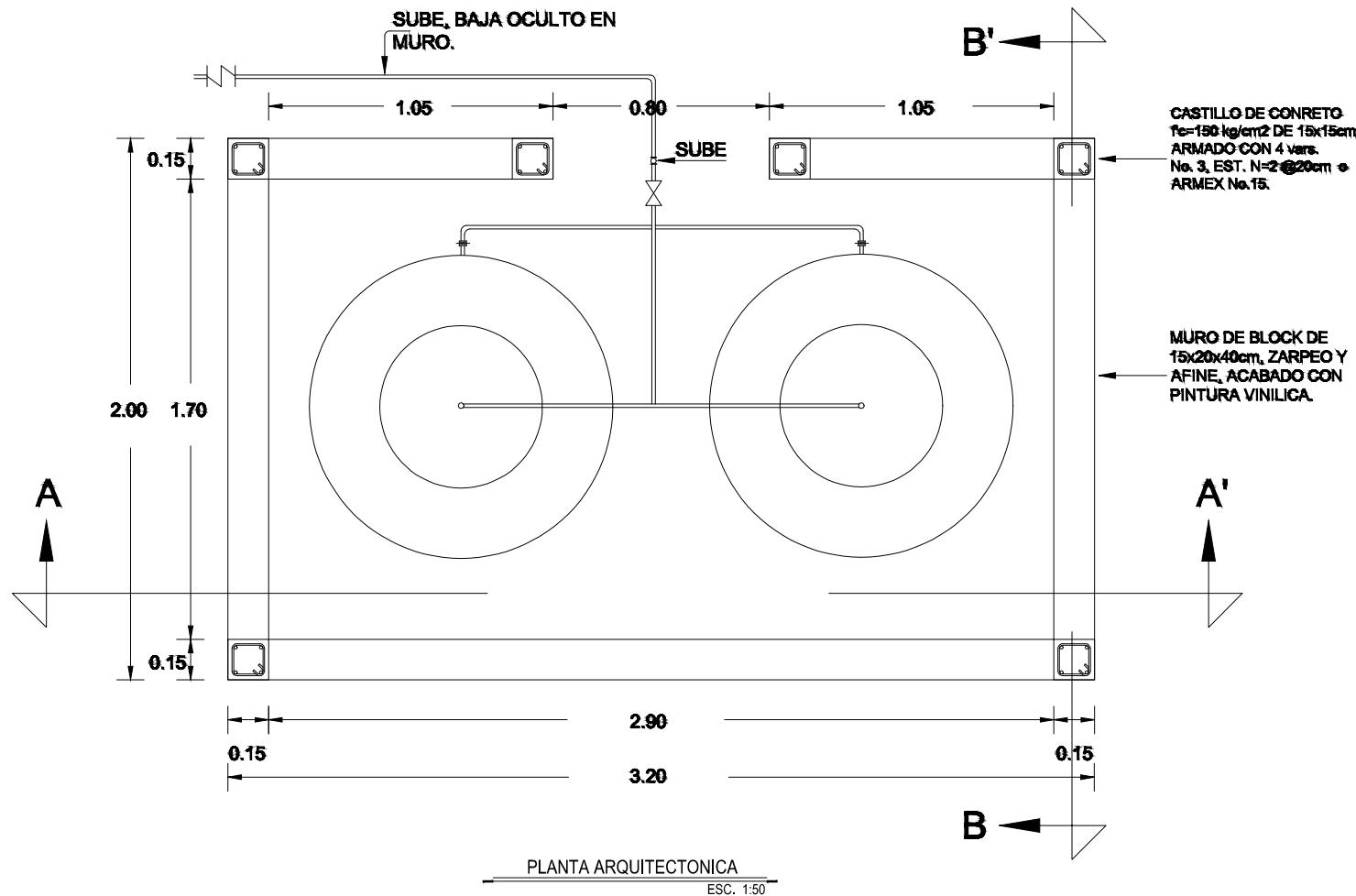


SECCION C-C'
ESC. S/N

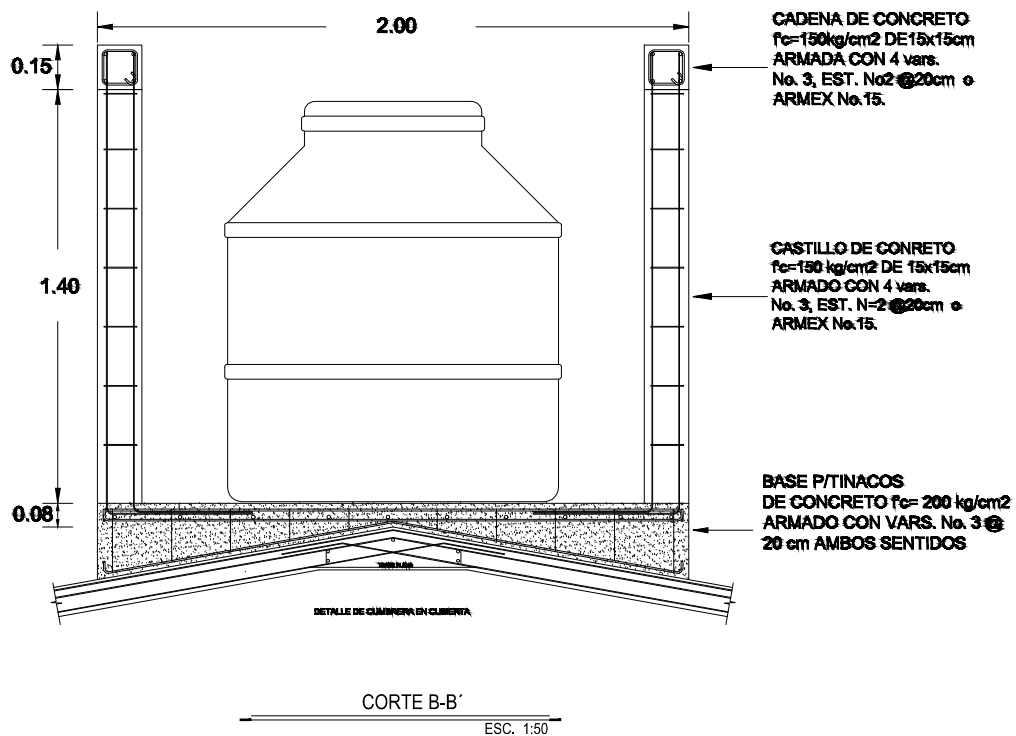
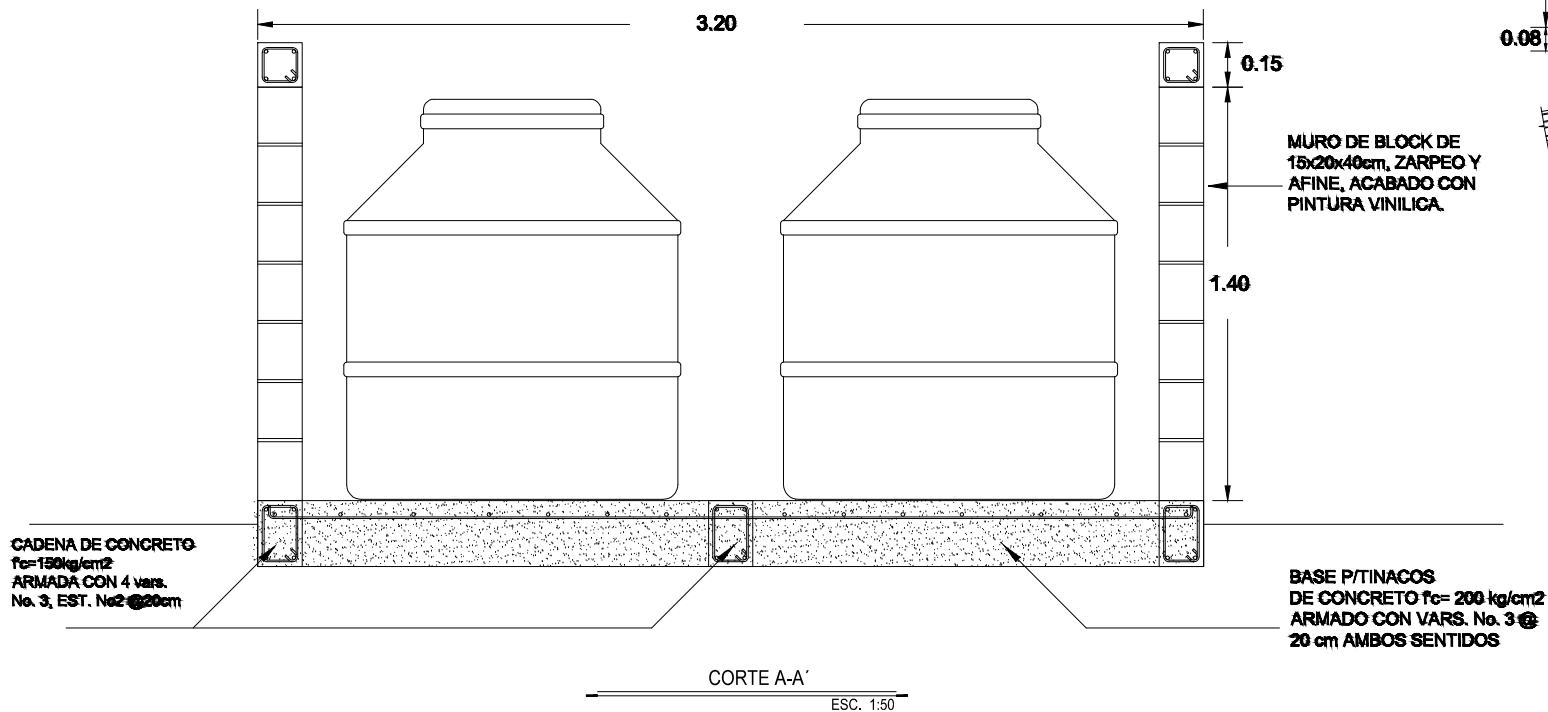


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 002-ARQ-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2.5) PLANO ARQUITECTONICO		
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof 957144 Corresp. DIS / URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE		
PROYECTO	REVISÓ	
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	ARQ. JORGE E. CERVANTES	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50



UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 003-ARQ-02	FECHA: 2025
PLANO: EXT-20.2 5) PLANO ARQUITECTONICO	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

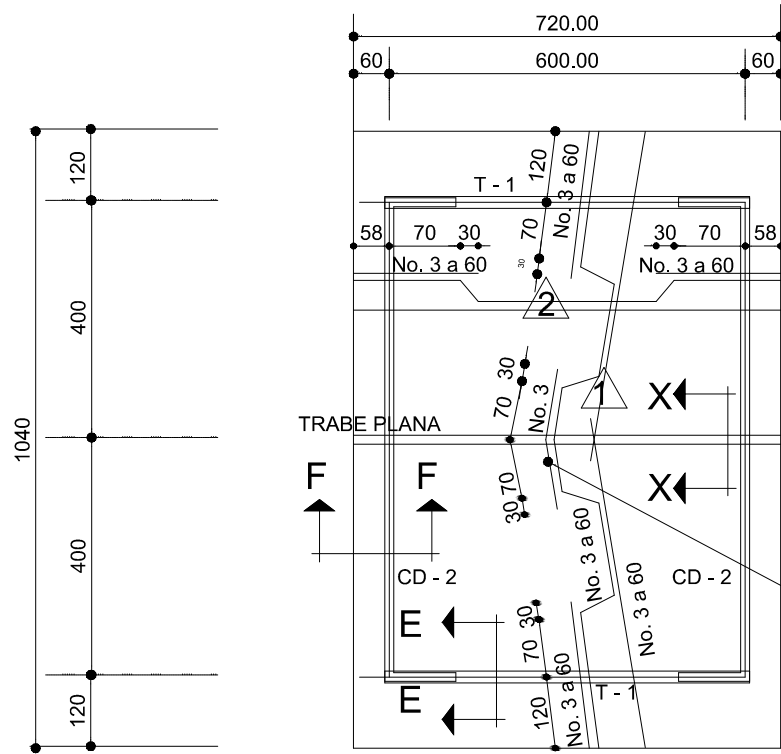
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

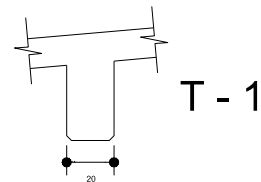
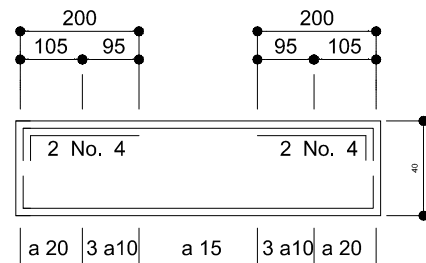
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

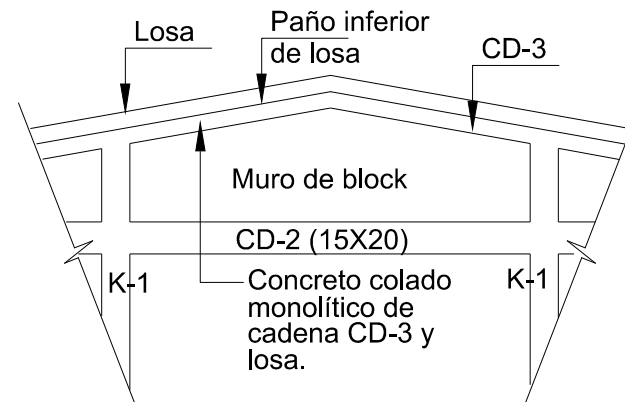
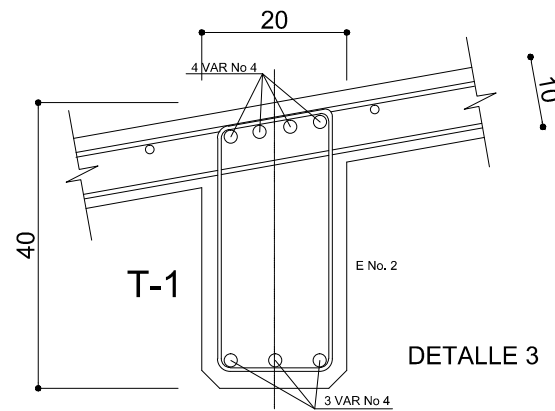
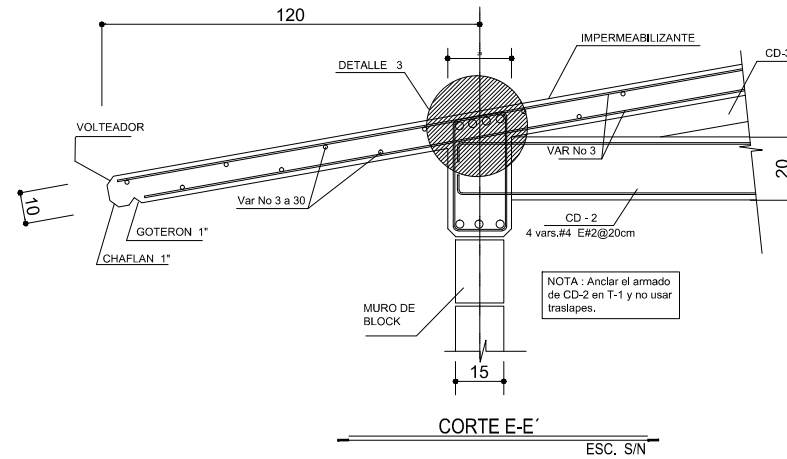
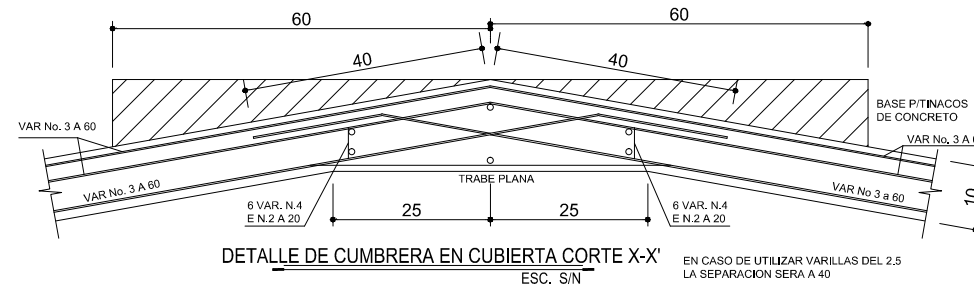


PLANTA ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESC. S/N

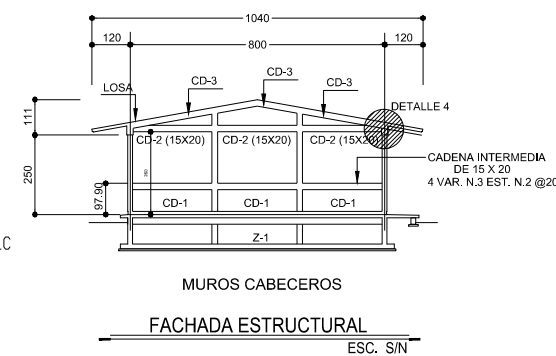
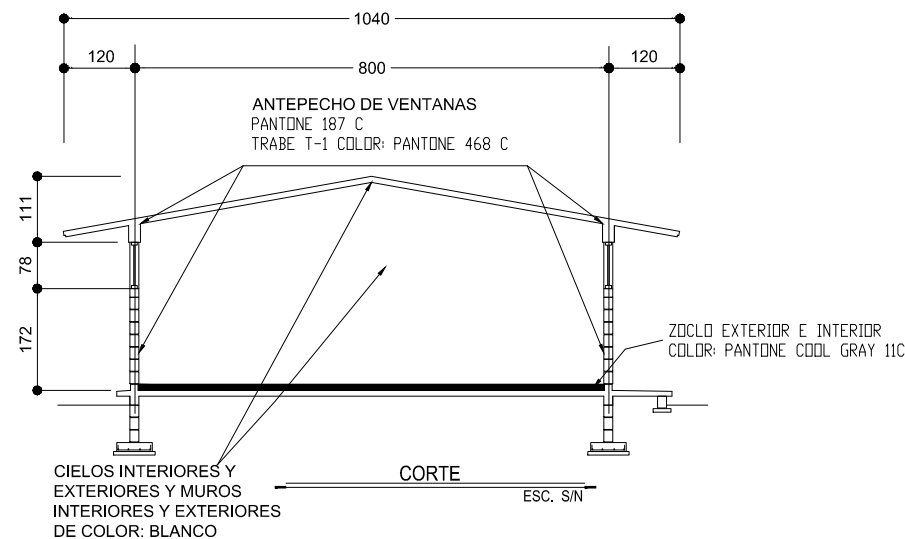
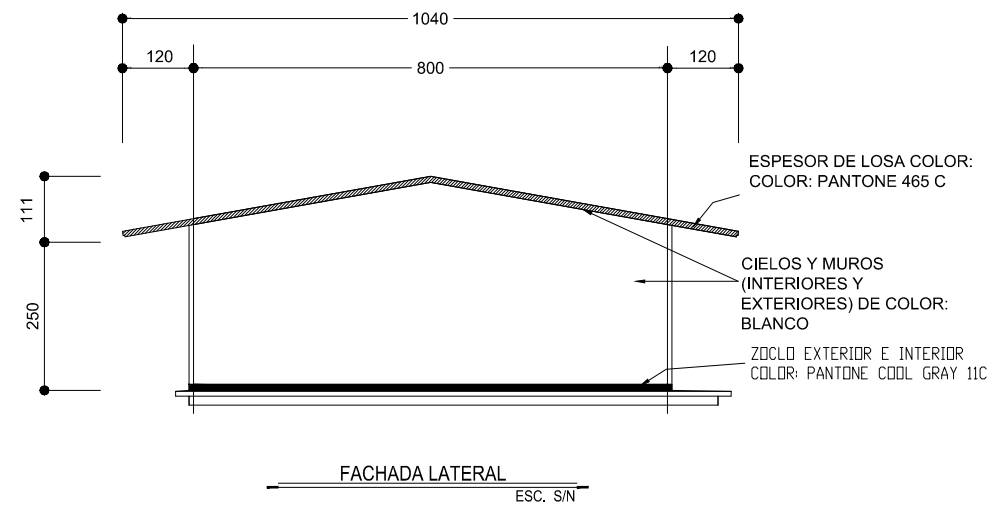


1, 2 SECUENCIA DE COLOCACION DEL ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE AZOTEA.

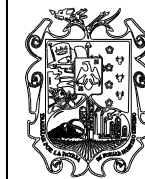
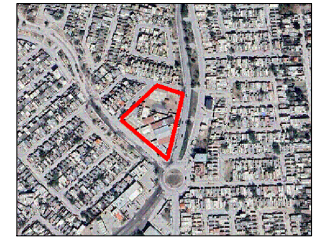
COLOCAR 2 BASTONES ENTRE CADA PAR DE VARILLAS DOBLADAS.



DETALLE DE MURO CABECERO
ESC. S/N



UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DÍAZ	PLANO: 004-EST-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 6) PLANO ESTRUCTURAL	ESC. INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

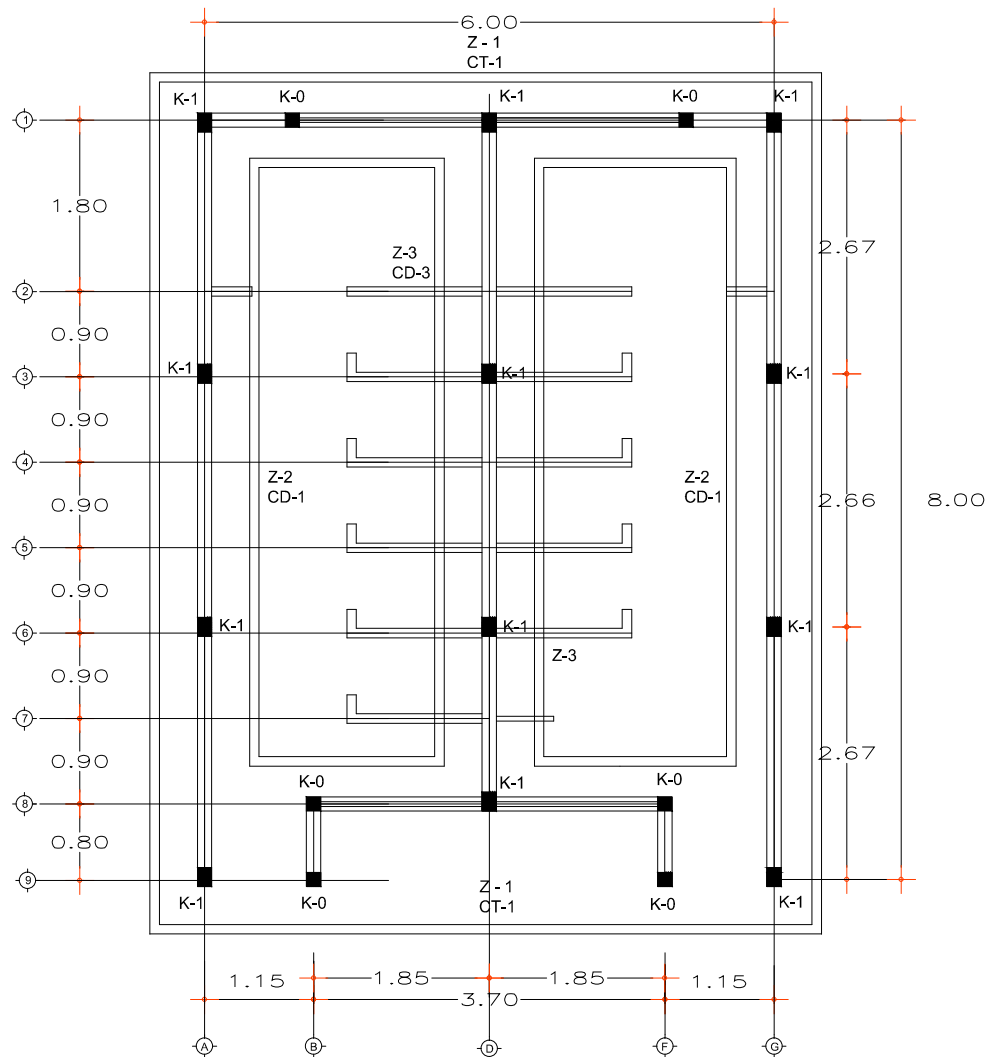
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

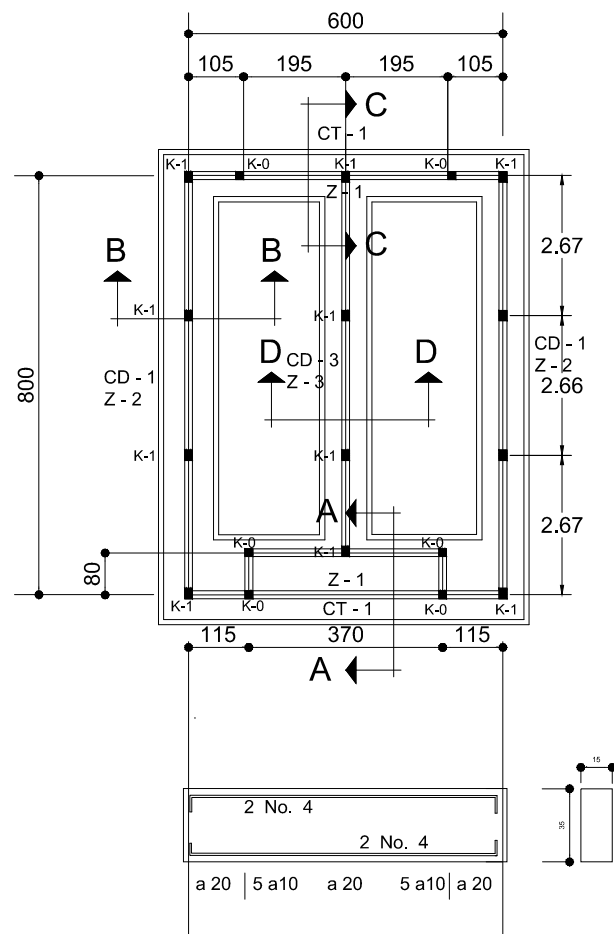
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

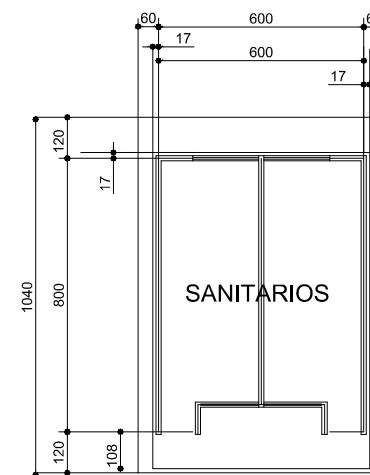
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



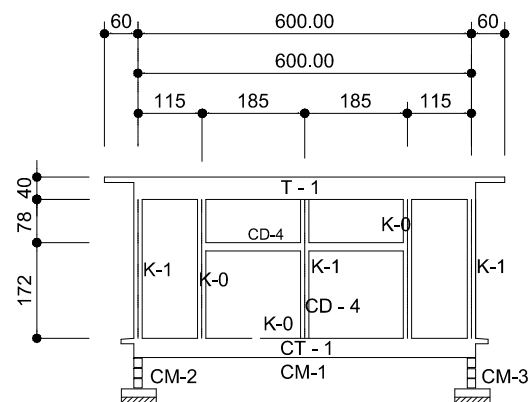
LOCALIZACIONES DE CASTILLOS "K" EN MODULO DE SANITARIOS COMPLETOS
ESC. S/N



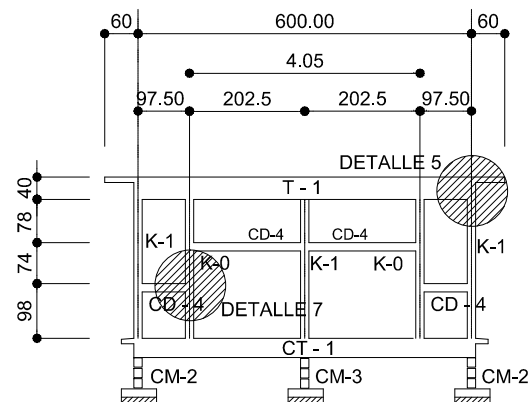
PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESC. S/N



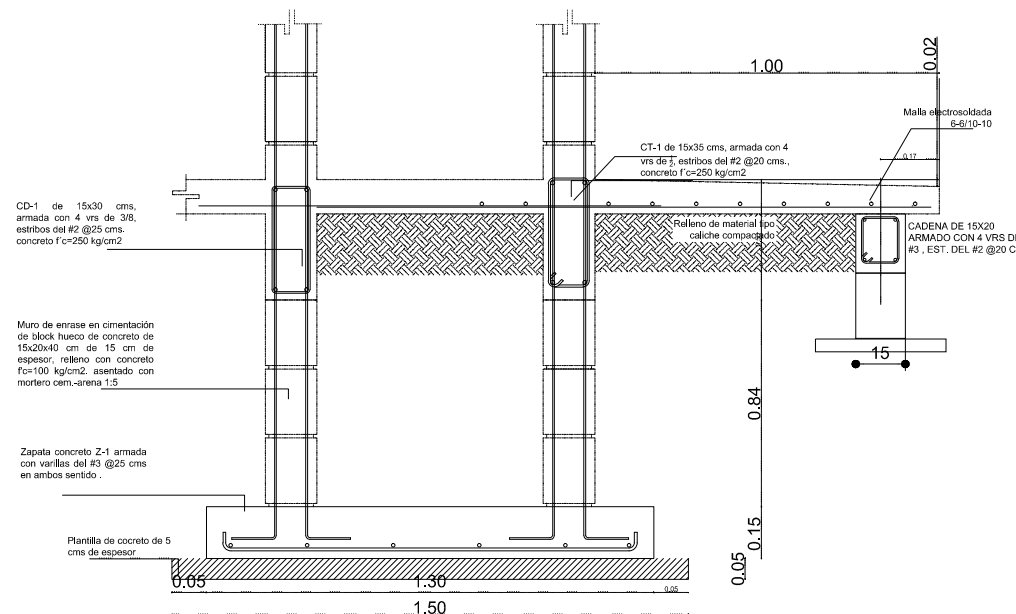
SECCION A - A'
ESC. S/N



FACHADA ESTRUCTURAL PRINCIPAL
ESC. S/N



FACHADA ESTRUCTURAL POSTERIOR
ESC. S/N



SECCION A - A'
ESC. S/N

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 005-CIM-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2.7) PLANO DE CIMENTACION	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA ARQ. JORGE E. CERVANTES

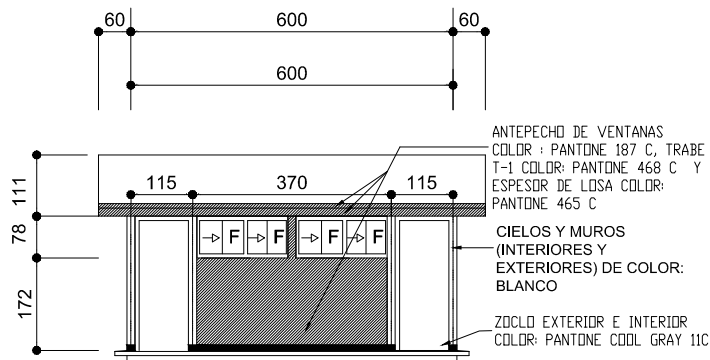
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

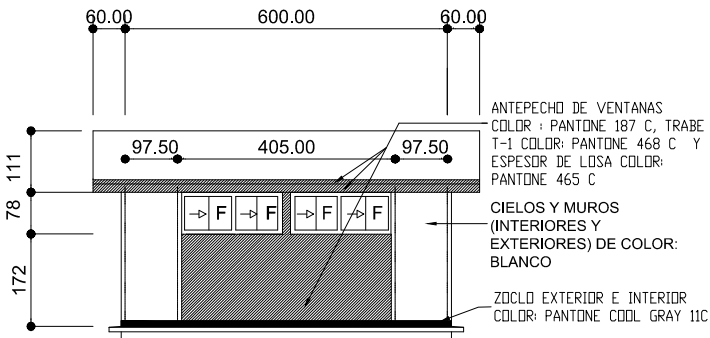
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

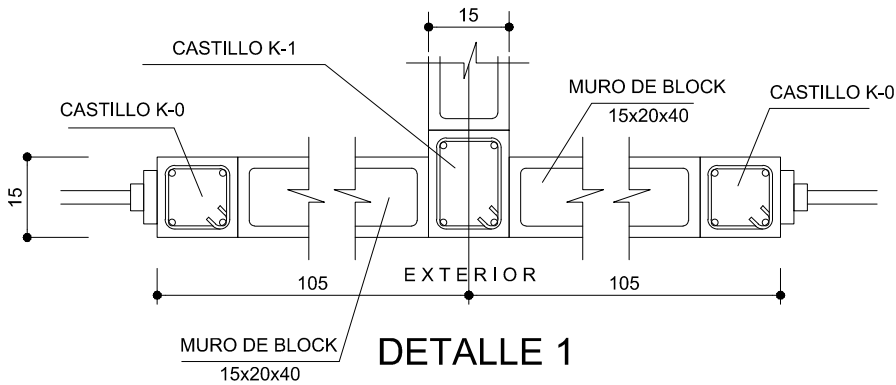
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



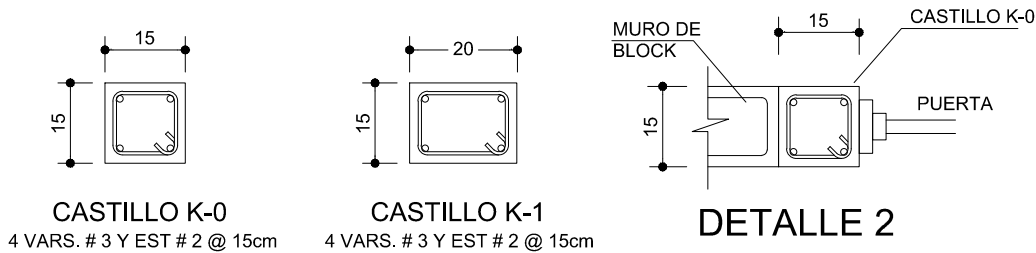
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

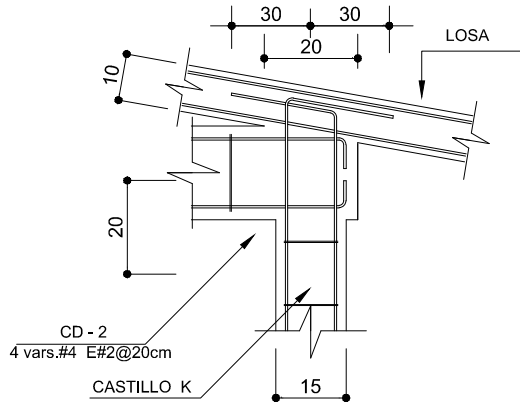


DETALLE 1

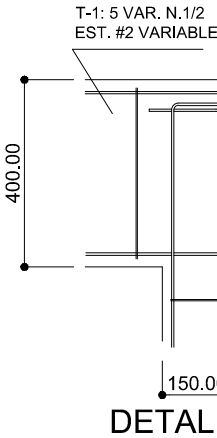


DETALLE 2

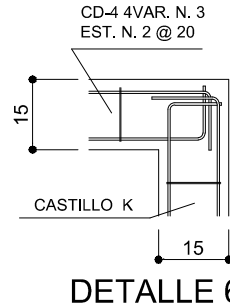
DETALLES DE CASTILLOS
ESC. S/N



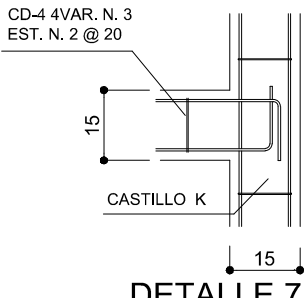
DETALLE 4



DETALLE 5

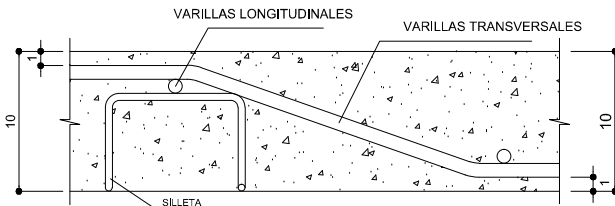


DETALLE 6

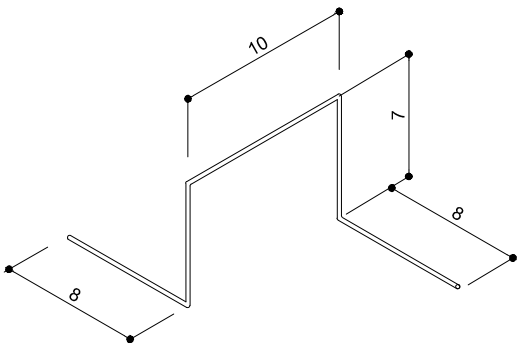


DETALLE 7

DETALLES DE ARMADO
ESC. S/N

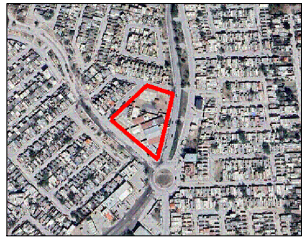


DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLA
ESC. S/N



ISOMETRICO DE SILETA
ESC. S/N

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 007-DET-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 8) PLANO DE DETALLES	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

ESPECIFICACIONES

▪ESTRUCTURA.

A BASE DE MUROS DE CARGA DE BLOCK DE 15 x 20 x 40, CONFINADOS CON CADENAS Y CASTILLOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCION 1:3. LOSA DE CONCRETO ARMADO APARENTE, LECHO INFERIOR ACABADO CON PINTURA VINILICA.

▪MUROS.

CABECEROS INFERIORES Y MOCHETAS DE BLOCK 15x20x40 CON APLANADO EN AMBAS CARAS CON MORTERO TERCiado, CEMENTO, CAL, ARENA, PROPORCION 1 : 2 : 6 ACABADO FINO CON PLANA DE MADERA Y PINTURA VINILICA.

▪PISOS.

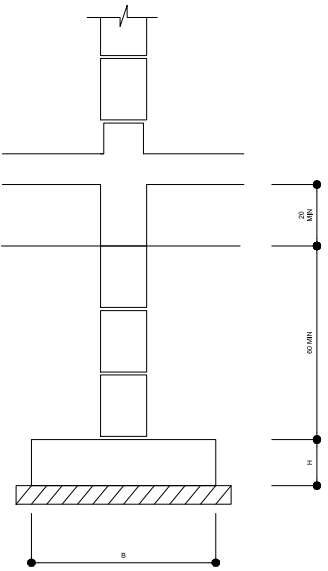
INTERIORES DE 10 cm. DE ESPESOR f'c= 150kg./cm². EN CIRCULACIONES DE CEMENTO PULIDO, RAYADO FINO EN EL SENTIDO DE LA PENDIENTE CON JUNTAS A HUESO A CADA 3.00 m. ACABADAS CON VOLTEADOR.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

EN ESTE PLANO SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACION, USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A A CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO.

EN CASO DE DUDA CONSULTAR A LA SUB-GERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN TABLAS NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR SUS CARACTERISTICAS DE ESTE, Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

SECCION TIPO	ALTERNATIVA ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO				
	ZAPATA	DIMENSIONES		ARMADOS	
		B	H	TRANSV.	LONGIT.
	ft = 3 Ton m ²				
	Z-1	80	15	No 3 a 25	4 No 3
	Z-2	100	15	No 3 a 25	5 No 3
	Z-3	120	15	No 3 a 20	6 No 3
	ft = 5 a 7.5 Ton m ²				
	Z-1	50	15	No 3 a 25	3 No 3
	Z-2	60	15	No 3 a 25	3 No 3
	Z-3	70	15	No 3 a 25	4 No 3
	ft = 10 Ton m ²				
	Z-1	40	15	No 3 a 25	3 No 3
Z-2	50	15	No 3 a 25	3 No 3	
Z-3	60	15	No 3 a 25	3 No 3	

ESPECIFICACIONES

CIMBRA

•LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O A PLOMO Y LUBRICADA ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.

COMPACTACION

•EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERA DE 30 CM CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm³. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm. CADA UNA, LA COMPACTACION SE HARA CON PISON METALICO DE 18 kg DE PESO Y UN MINIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cm. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO

•SE USARÁ CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c= 250 kg/cm² CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
•EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm (¾")
•RECUBRIMIENTOS LIBRES DE ZAPATAS 4 cm CONTRATRADES, CADENAS 2 cm DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
•LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO f'c=100kg/cm² DE 6cm DE ESPESOR

ACERO

•SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy=4200kg/cm²
•EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-6 1974 ó DGN B 294 1972 , DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
•LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø, ESCUADRAS 12 Ø, SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA.
•TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.
•TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA E INGENIERIA DE PROYECTOS.

ENTUBADO ELECTRICO

•LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSATALACION ELECTRICA DEBERA HACERCE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PARRILA DE REFUERZO ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACION EXACTA DE LA CAJAS Y BAJADAS.
•LA COLOCACION DEL REFUERZO DEBERA HACERCE PREVIENDO QUE NO COINCIDA NINGUNA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO EN CASO DE COINCIDIR SE HARAN DESVIACIONES AL REFUERZO EN FORMA HORIZONTAL CON UNA SEPARACION MINIMA DE 20 cm. AL CENTRO DE LA CAJA.
•PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXION DE TUBOS A CAJAS ES NECESARIO HACERLES UN DOBLEZ SUAVE TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

NOTAS

•ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
•CONSULTE EL PLANO ARQUITECTONICO PARA LOCALIZACION DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.
•LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 cm CON MORTERO CEMENTO-ARENA PARA RECIBIR LAS CONTRATRADES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.
•UTILICESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE CONSULTESE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.
•ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F. 1993 Y LAS DEL A.C.I. 318-89.
•EL DOBLADO DE VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN BANCO PARA OBTENER LOS RECUBRIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR INDICADOS.
•EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL DE LOSA NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO.
•NO SE DEJARAN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LOSAS DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTINUAS.
•LAS SILLETAS RECIBIRAN EL REFUERZO SECUNDARIO O TRANSVERSAL.

PINTURA

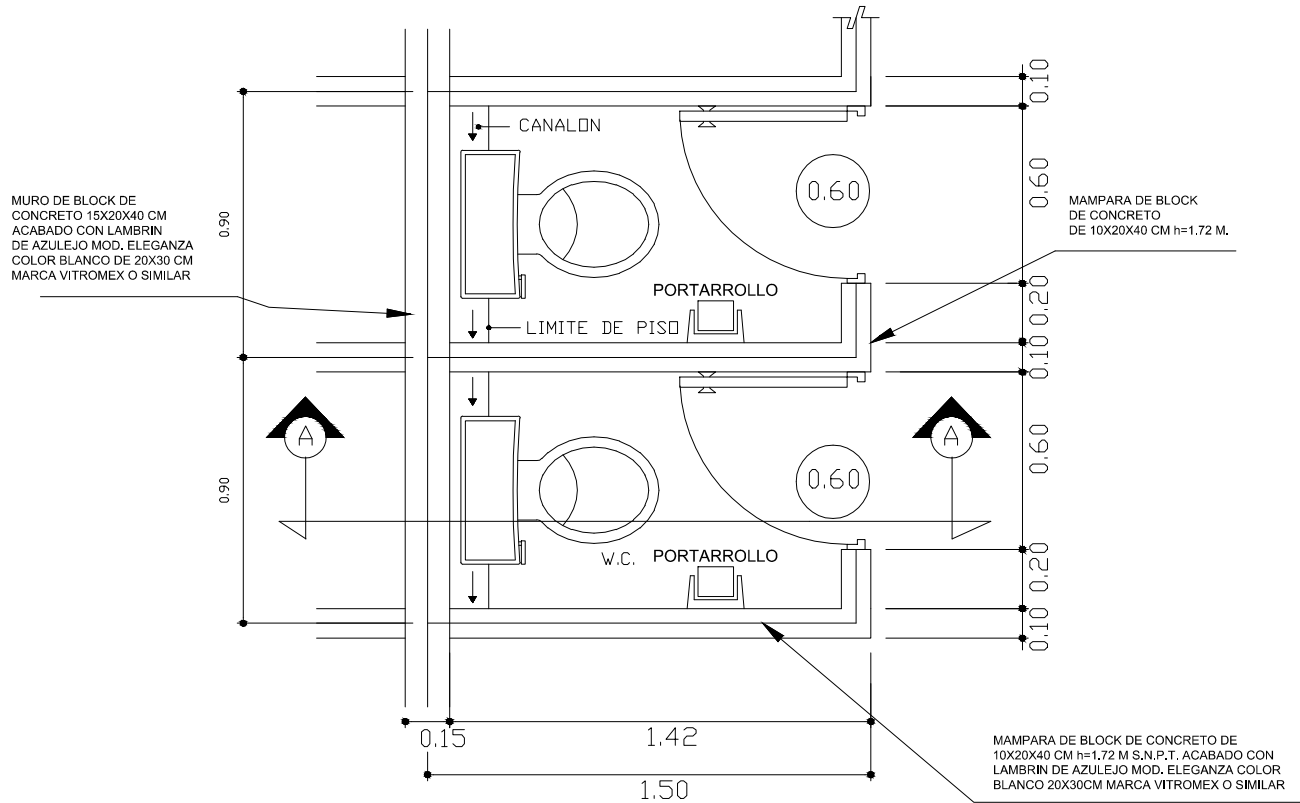
AREA COLOR
ANTEPECHO DE VENTANAS COLOR : PANTONE 187 C
TRABE T-1 COLOR: PANTONE 468 C
ESPESOR DE LOSA COLOR: PANTONE 465 C
MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE COLOR: BLANCO
CIELOS INTERIORES Y EXTERIORES DE COLOR: BLANCO
ZOCLO EXTERIOR E INTERIOR COLOR: PANTONE COOL GRAY 11C

UBICACIÓN

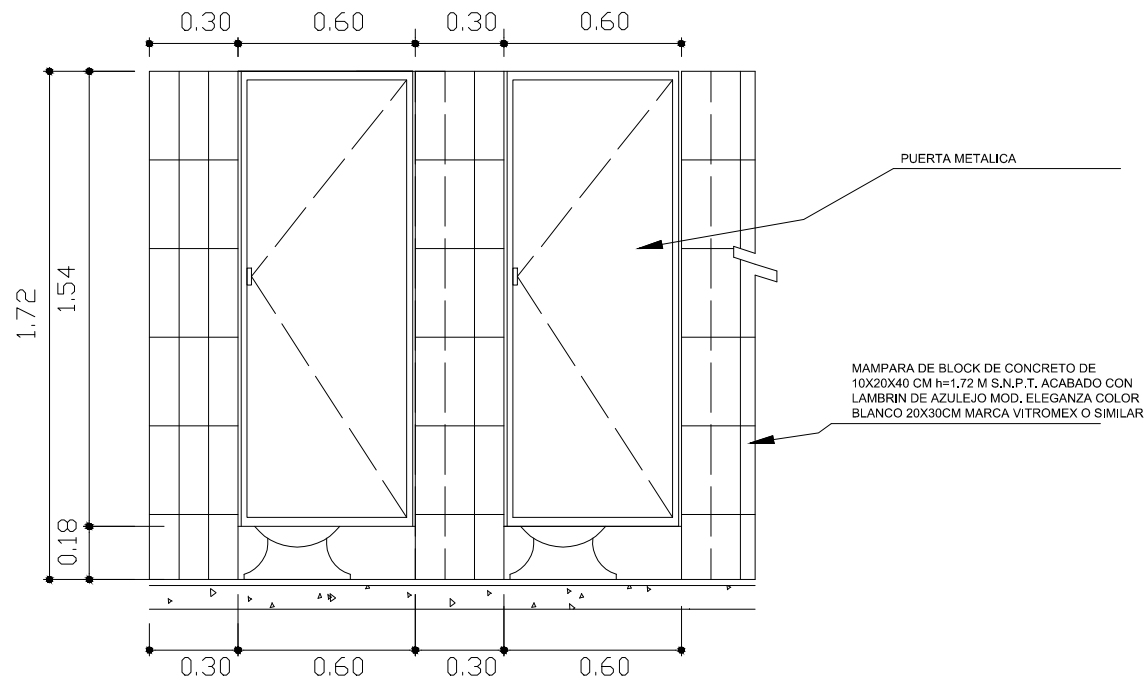


GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 —  — 2027 —

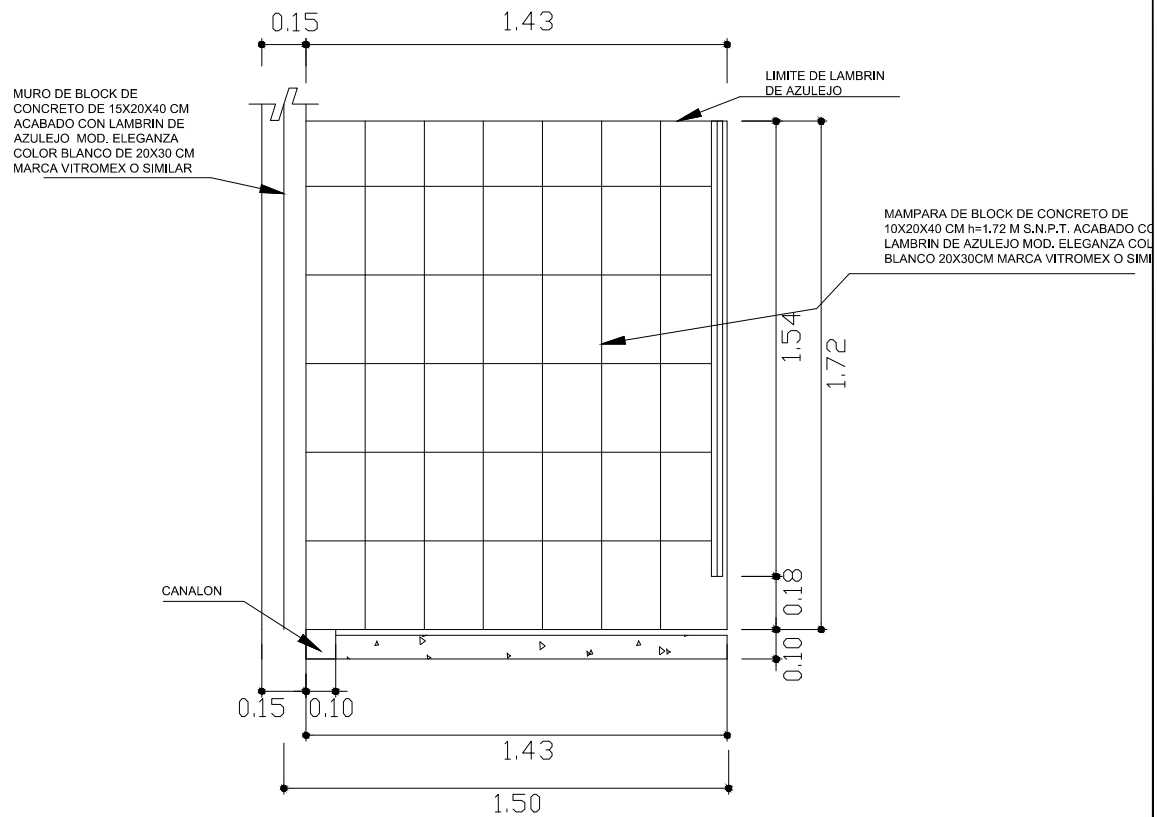
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP			
OBRA:	EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 008-DET-02	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 8) PLANO DE DETALLES		ESC INDICADA	
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS / URB / A - 03/24 REPRESENTANTE LEGAL ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE			
PROYECTÓ		REVISÓ	
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA		ARQ. JORGE E. CERVANTES	
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS			
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN			
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS			
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ			



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:25



VISTA FRONTAL
ESC. 1:50



CORTE A-A'
ESC. 1:50

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 005-DET-03	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2. 8) PLANO DE DETALLES	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

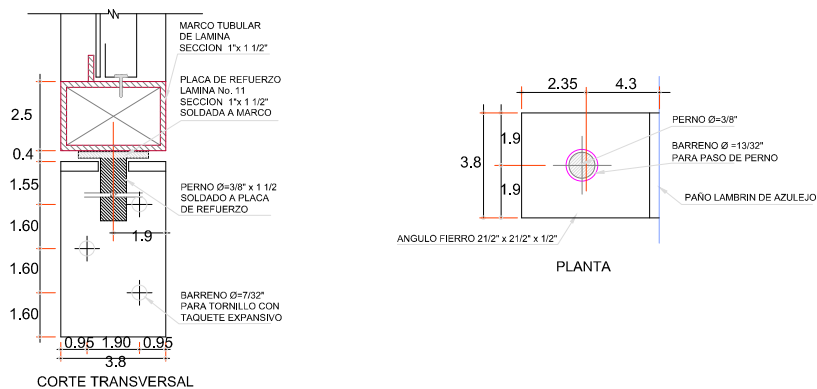
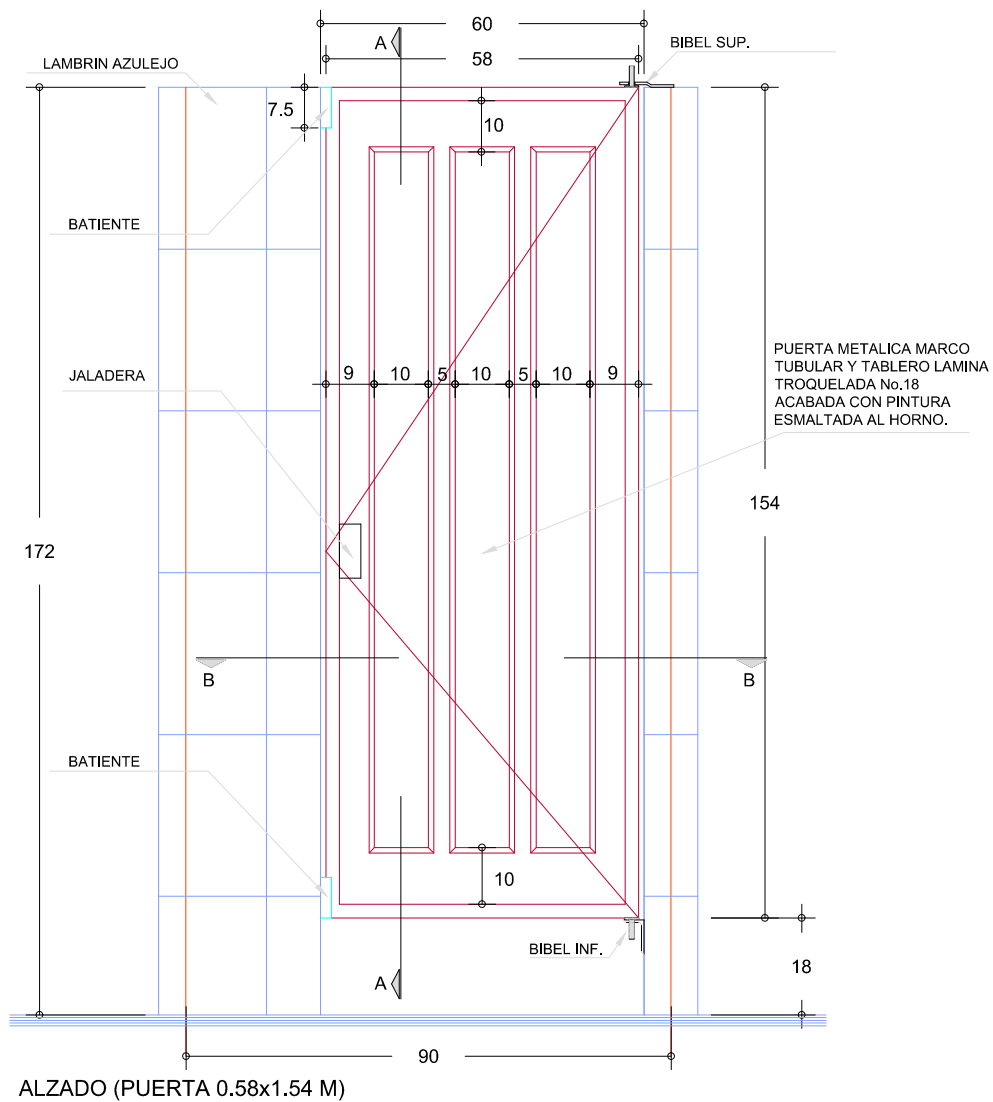
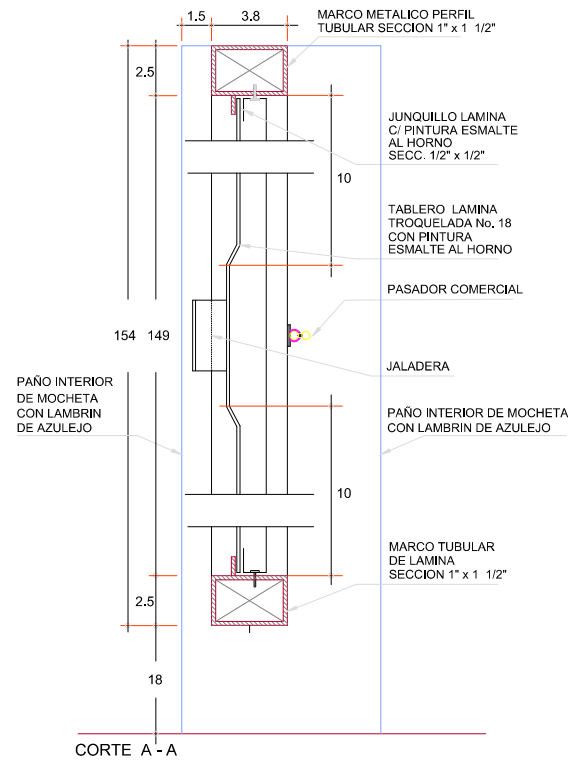
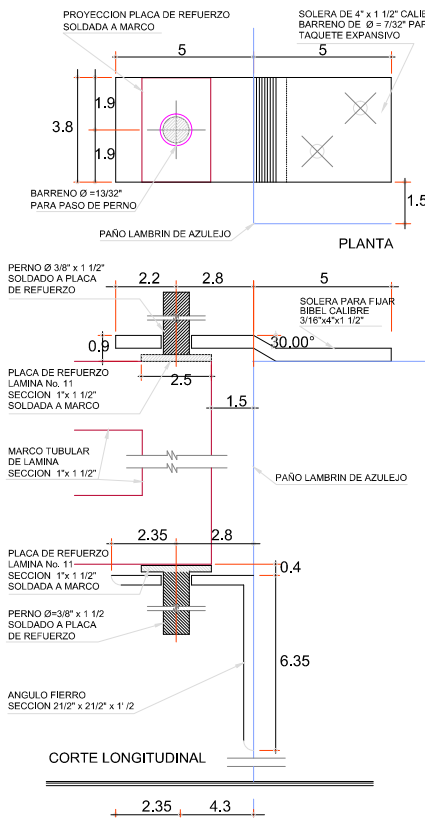
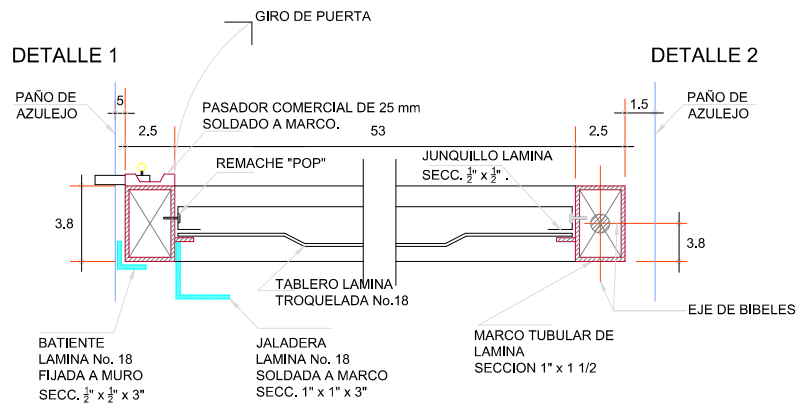
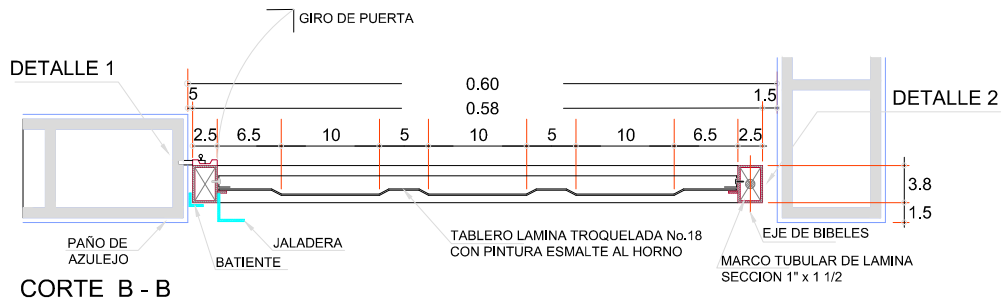
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	ARQ. JORGE E. CERVANTES

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

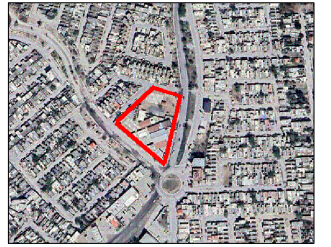
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DÍAZ	PLANO: 005-DET-04	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2. 8) PLANO DE DETALLES	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

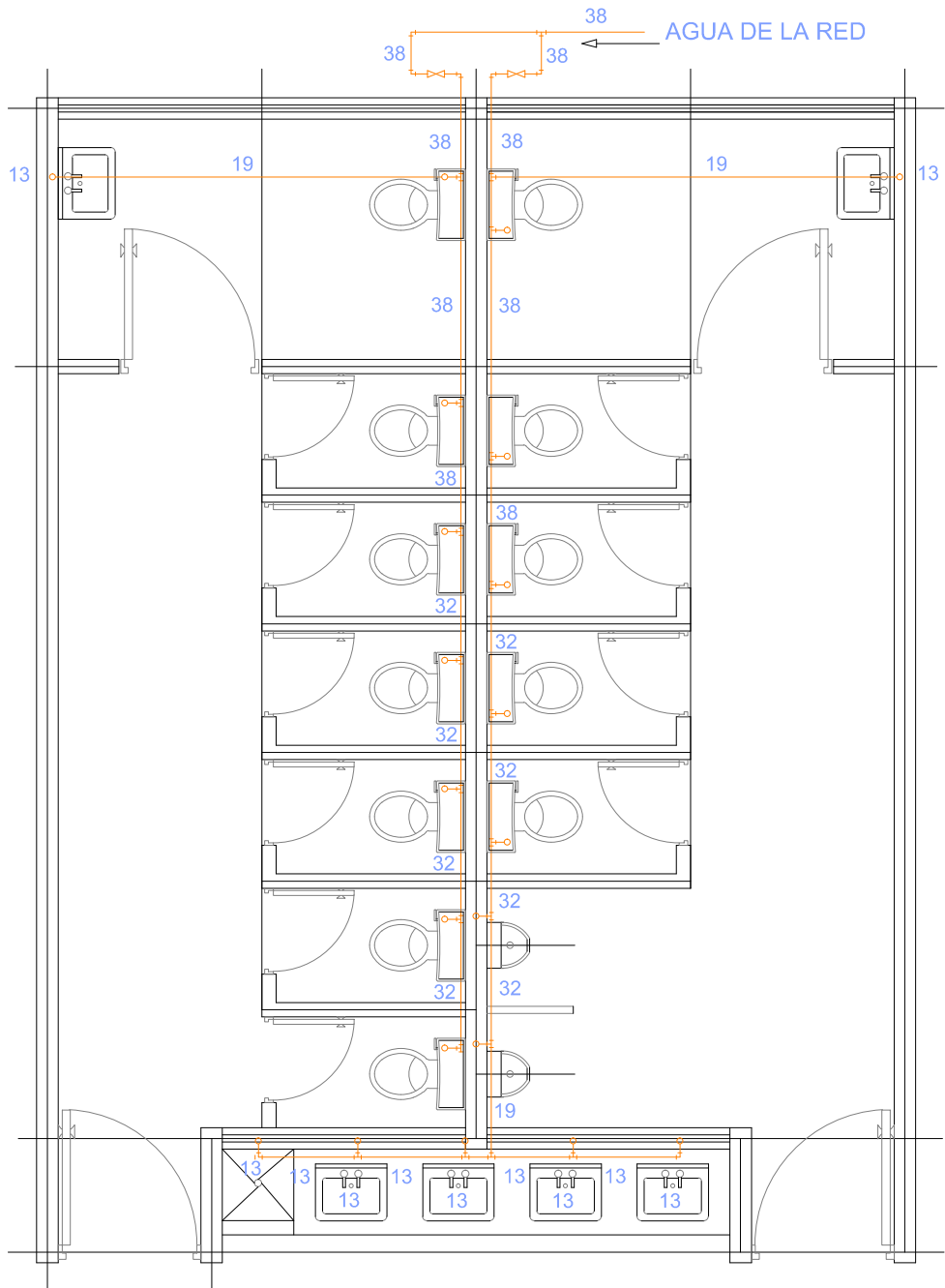
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

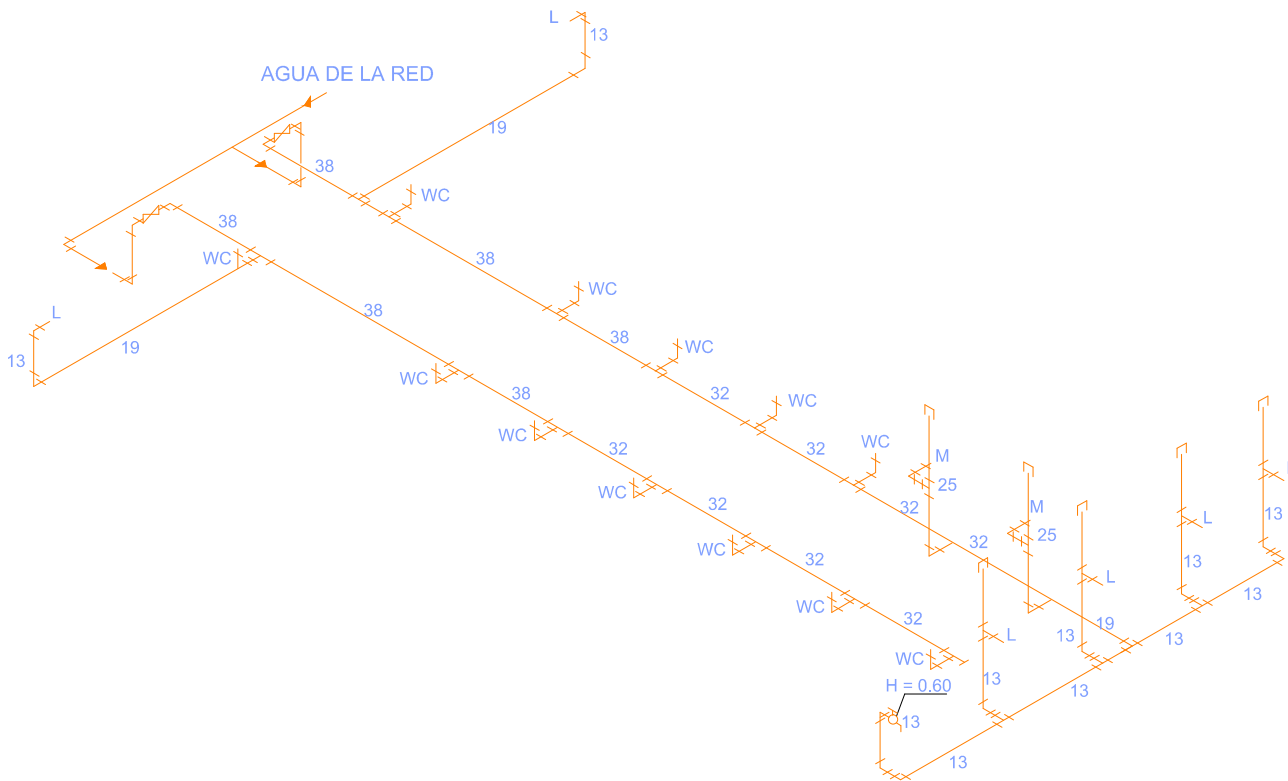
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

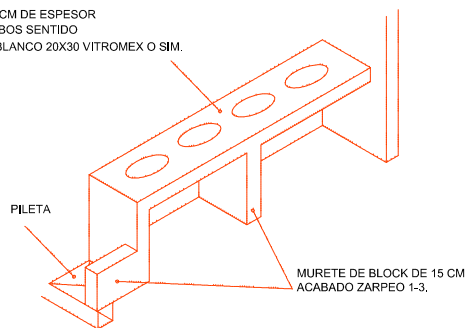
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



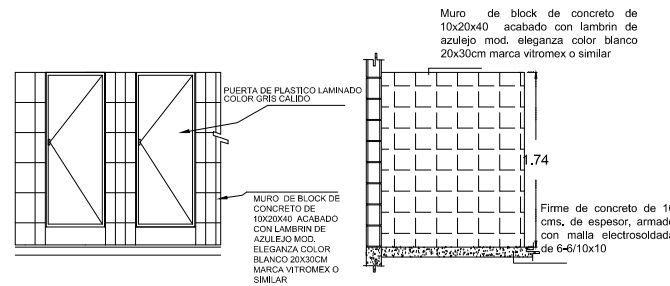
PLANTA INSTALACION HIDRAULICA
ESC. 1:50



BARRA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR
VR. DE 3/8" A CADA 10 CM AMBOS SENTIDO
AZULEJO ELEGANZA COLOR BLANCO 20X30 VITROMEX O SIM.



DETALLE DE BARRA DE CONCRETO
ESC. S/N



MURO DIVISORIO DE SANITARIOS
ESC. S/N

NIVEL	ALTURA DE MUEBLES (H)			ALTURA DE BARRAS (Hb)
	MINGITORIOS	LAVABOS	LAVABOS PIDISCAPACITADOS	
JARDIN DE NIÑOS	40 cm	55 cm	45 cm	70 cm
PRIMARIA	50 cm	70 cm	60 cm	75 cm
SECUNDARIA	70 cm	90 cm	80 cm	80 cm

UBICACIÓN

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DÍAZ	PLANO: 009-OC-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2.9) PLANO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS		ESC. INDICADA

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS/URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	ARQ. JORGE E. CERVANTES

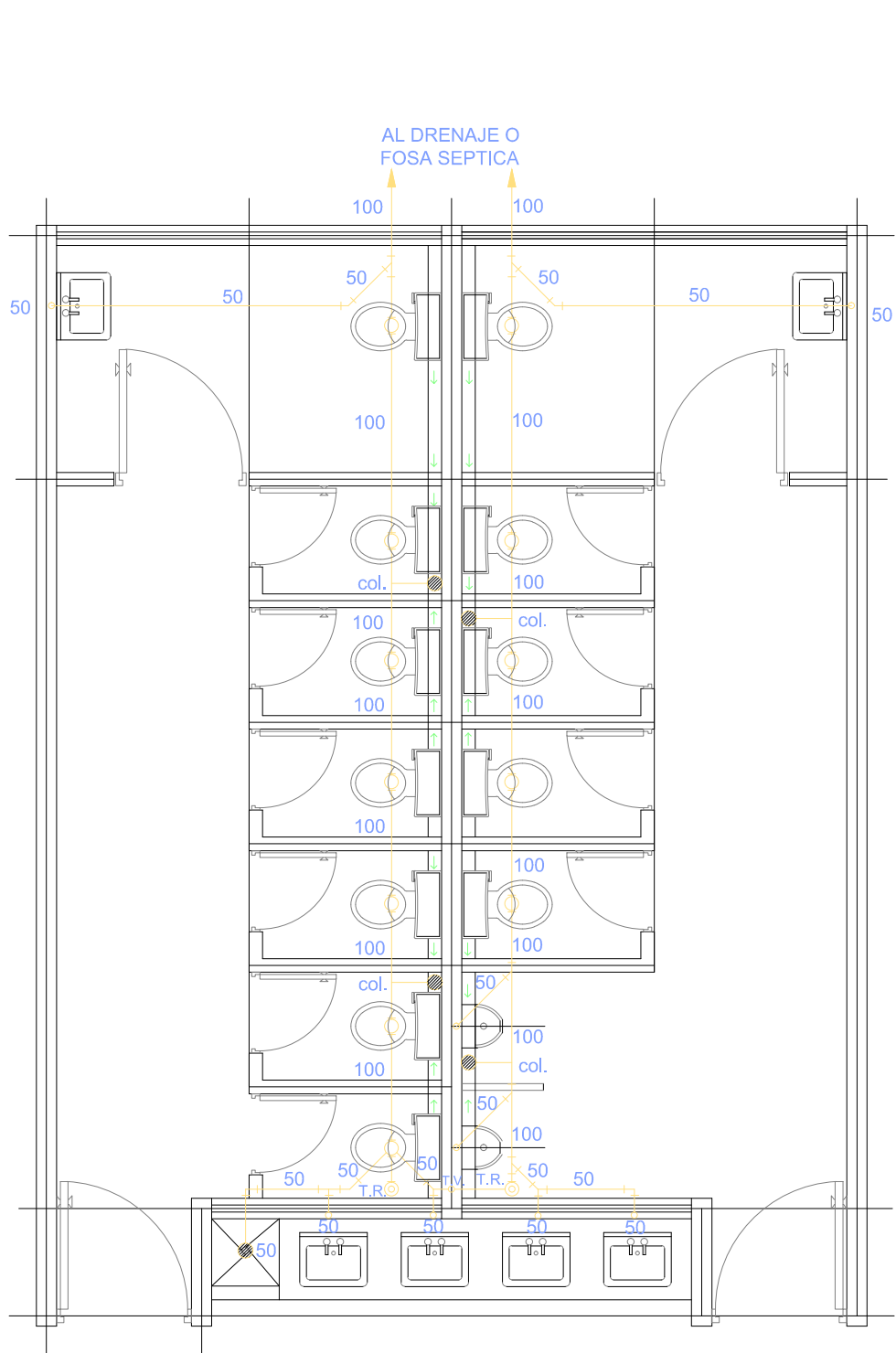
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

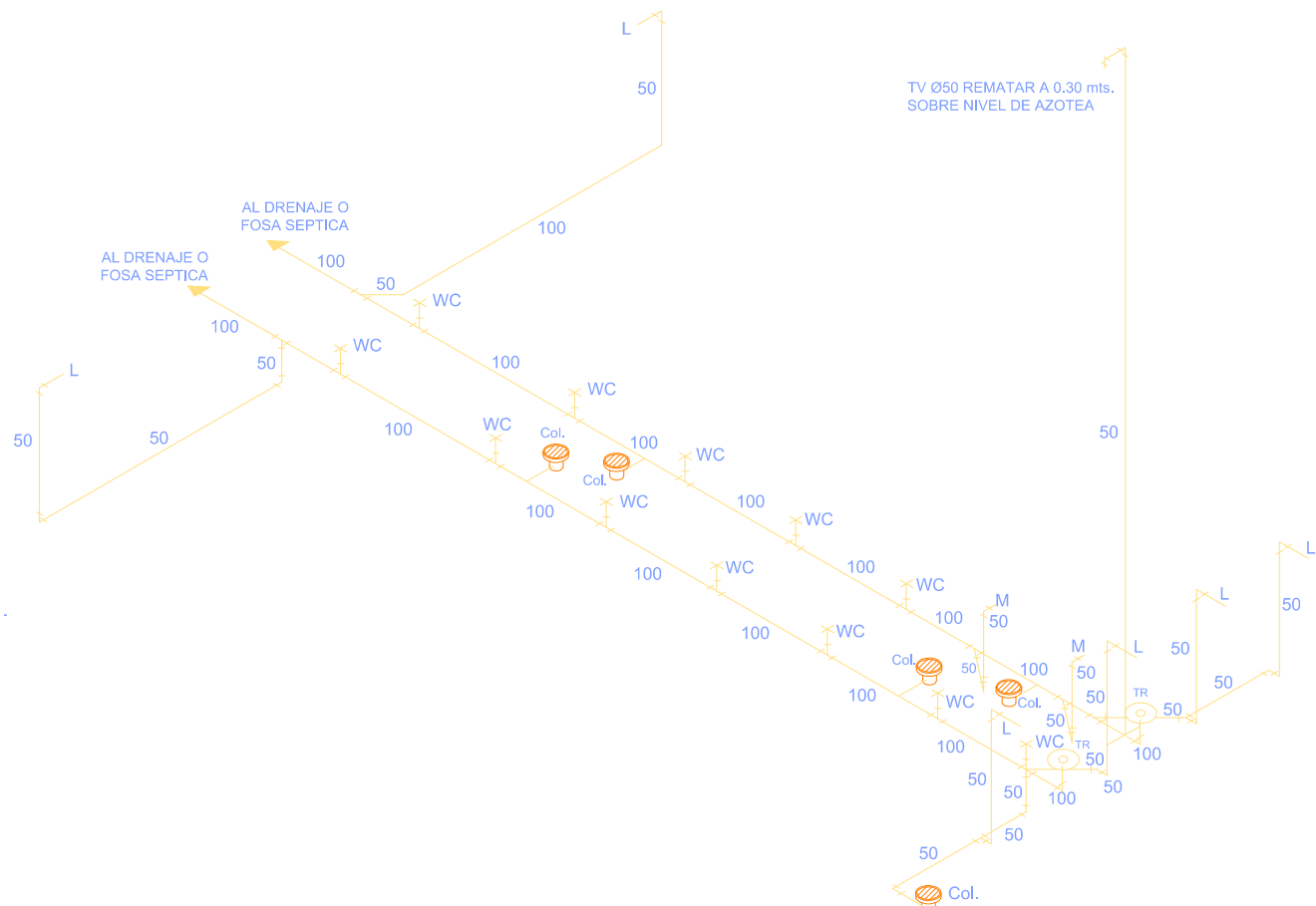
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

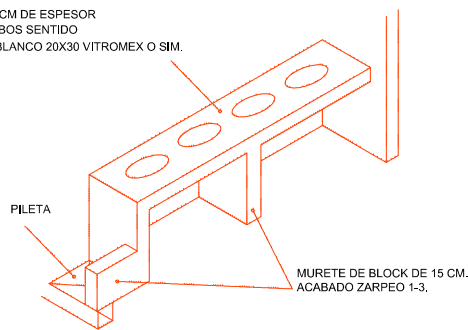


PLANTA INSTALACION SANITARIA
ESC. 1:50

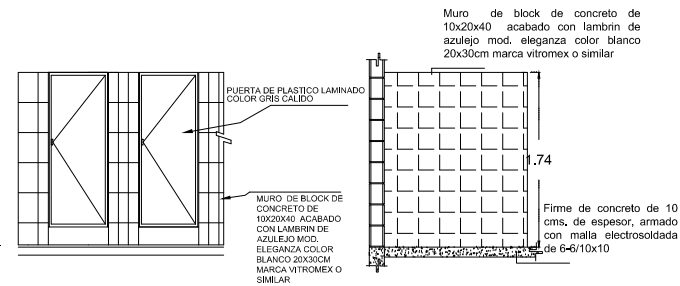


ISOMETRICO SANITARIO
ESC. S/N

BARRA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR
VR. DE 3/8" A CADA 10 CM AMBOS SENTIDO
AZULEJO ELEGANZA COLOR BLANCO 20X30 VITROMEX O SIM.



DETALLE DE BARRA DE CONCRETO
ESC. S/N



MURO DIVISORIO DE SANITARIOS
ESC. S/N

NIVEL	ALTURA DE MUEBLES (H)			ALTURA DE BARRAS (Hb)
	MINGITORIOS	LAVABOS	LAVABOS PIDISCAPACITADOS	
JARDIN DE NIÑOS	40 cm	55 cm	45 cm	70 cm
PRIMARIA	50 cm	70 cm	60 cm	75 cm
SECUNDARIA	70 cm	90 cm	80 cm	80 cm

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 010-OC-02	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2.9) PLANO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

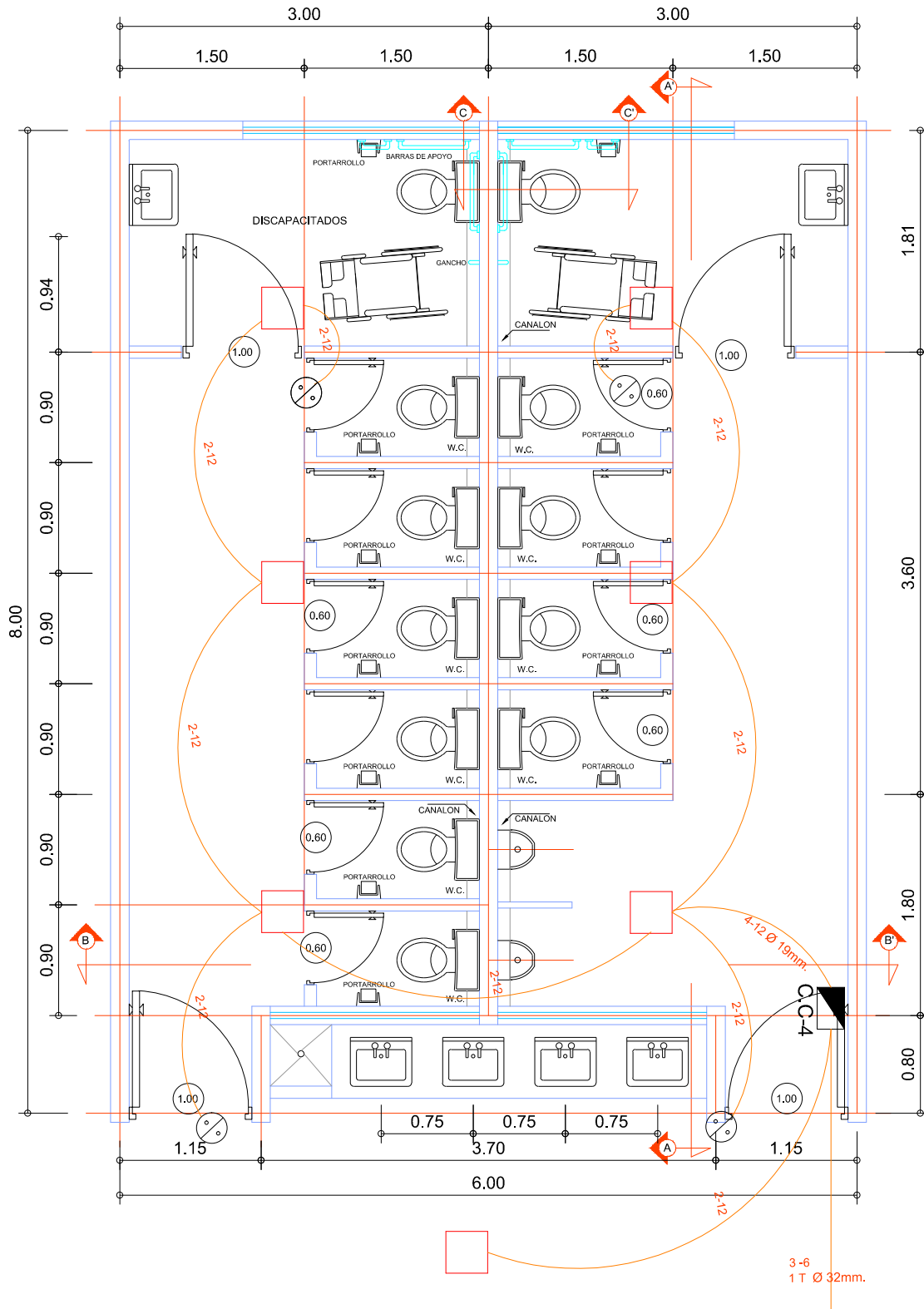
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA INSTALACION ELECTRICA
ESC. 1:50

NIVEL	ALTURA DE MUEBLES (H)			ALTURA DE BARRAS (Hb)	SIMBOLOGIA
	MINGITORIOS	LAVABOS	LAVABOS PIDISCAPACITADOS		
JARDIN DE NIÑOS	40 cm	55 cm	45 cm	70 cm	LUMINARIA FLORESCENTE DE SOBREPONER TUBERIA DE P.V.C. LIGERO DE 19 MM APAGADOR SENCILLO H = 1.20 M CENTRO DE CARGA H = 1.70 M
PRIMARIA	50 cm	70 cm	60 cm	75 cm	
SECUNDARIA	70 cm	90 cm	80 cm	80 cm	

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 011-OC-03	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 9) PLANO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

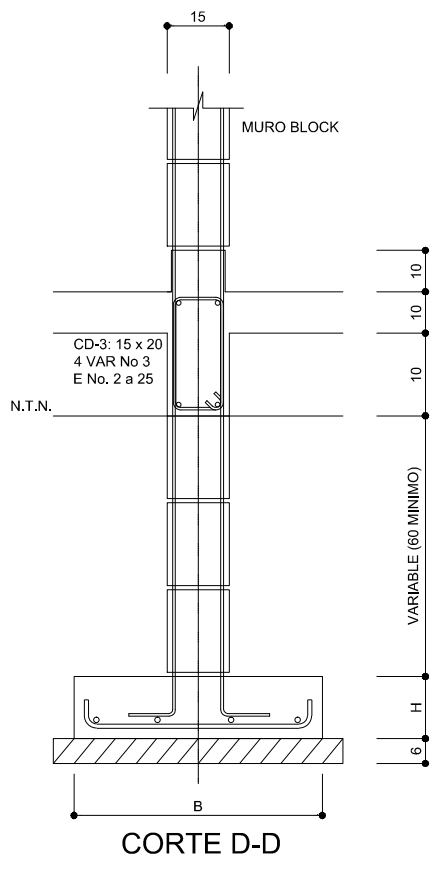
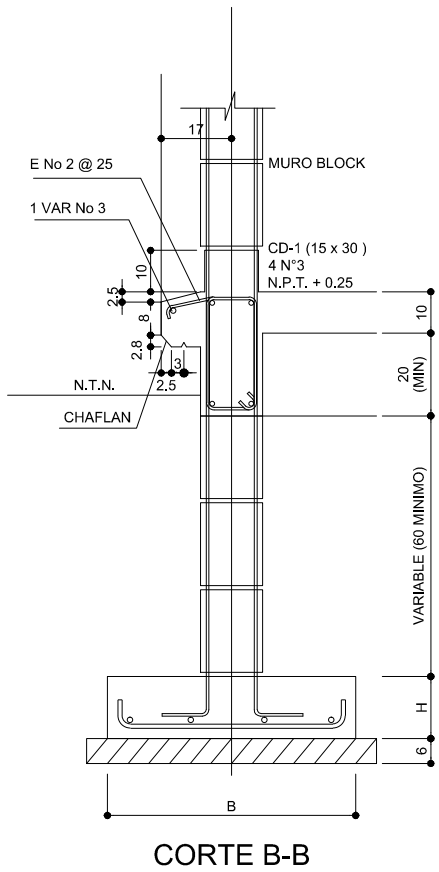
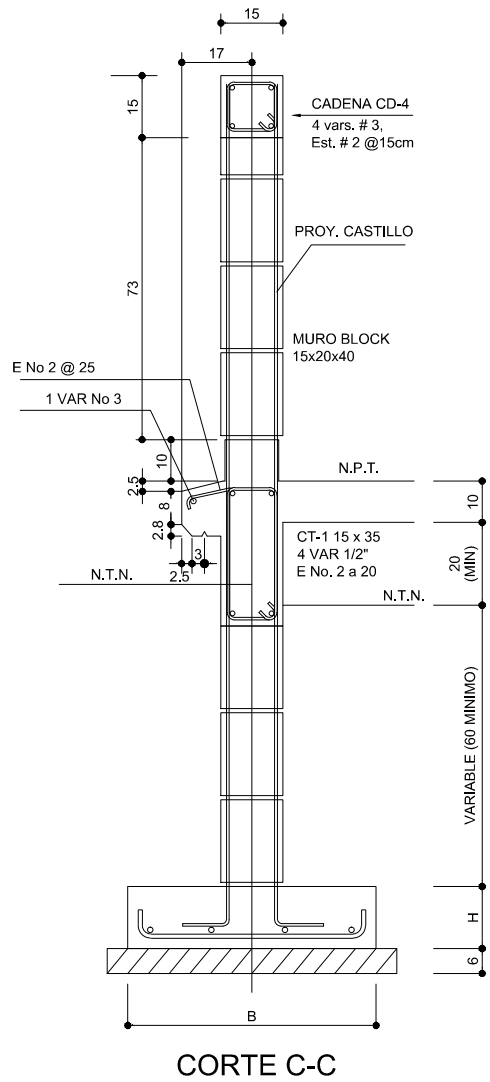
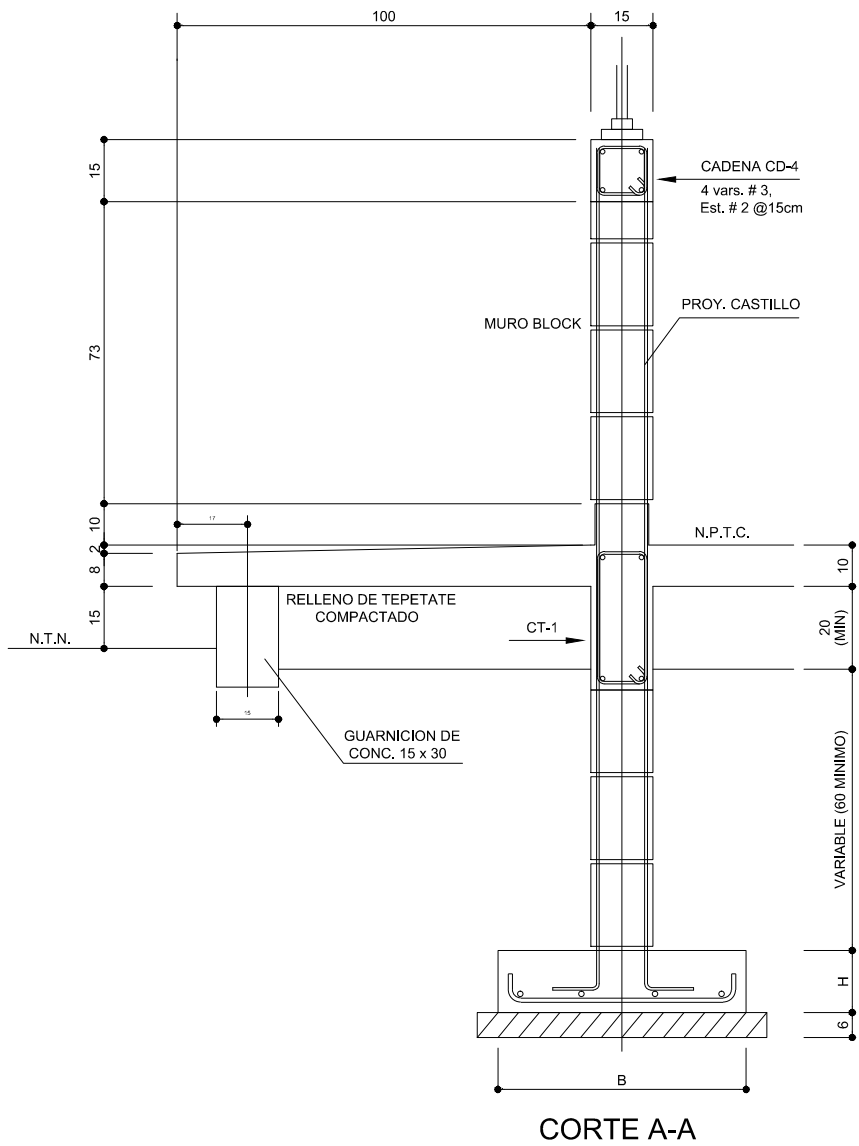
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



CORTES

ESC. S/N

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 006-CIM-02	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 7) PLANO DE CIMENTACION	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

ARQ. JORGE E. CERVANTES

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

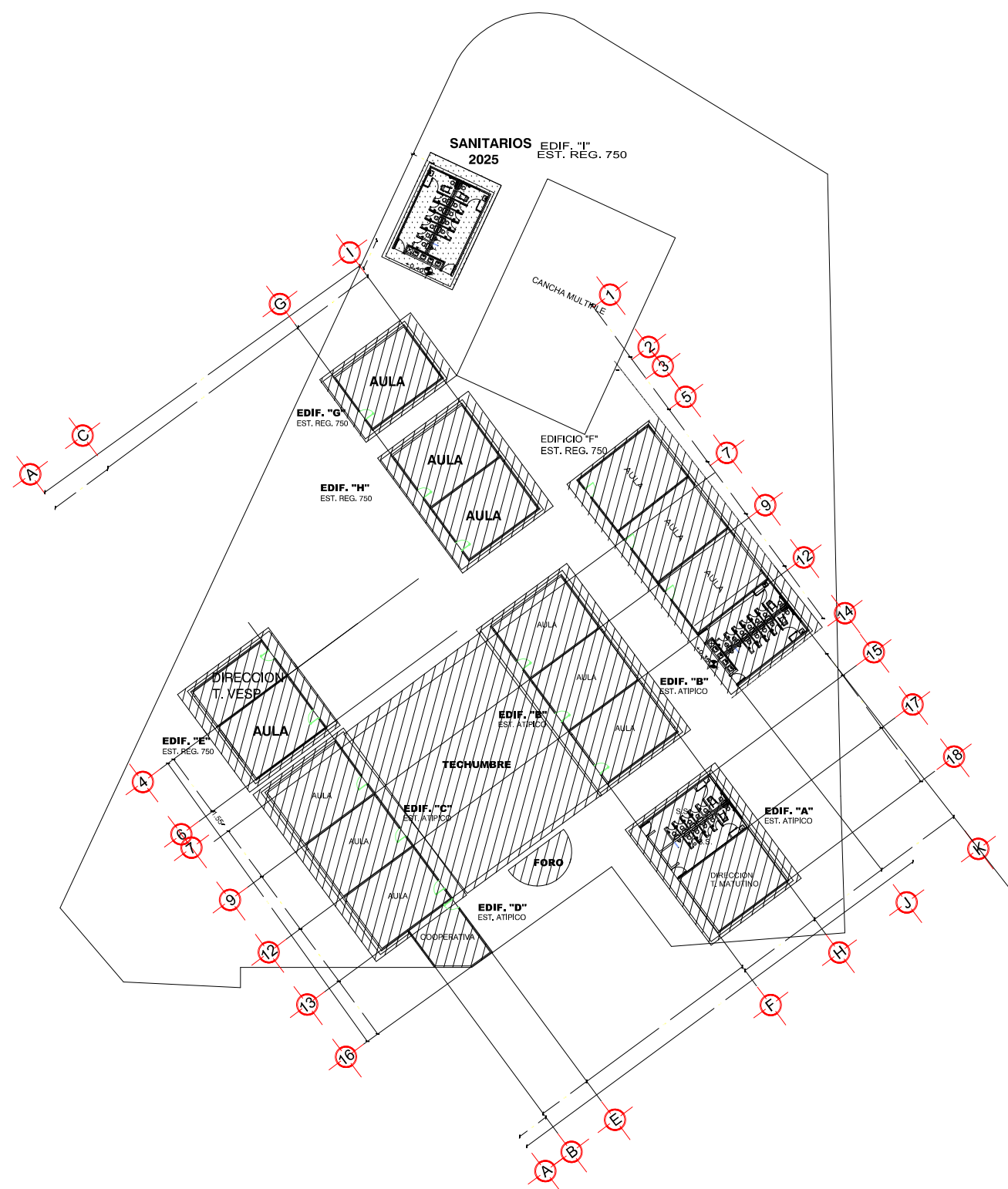
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

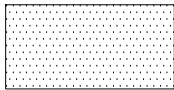
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

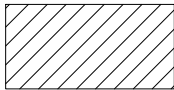
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50



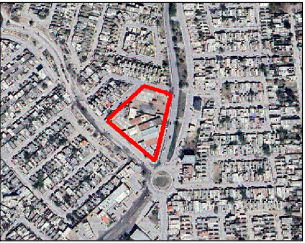
CONSTRUCCION ETAPA 2025
AREA A CONSTRUIR :74.88 m2



CONSTRUCCION EXISTENTE



UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-20.2 CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA PORFIRIO DIAZ	PLANO: 001-UBI-01	FECHA: ABRIL 2025
PLANO: EXT-20.2 4) PLANO DE UBICACION		ESC INDICADA

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	ARQ. JORGE E. CERVANTES

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	