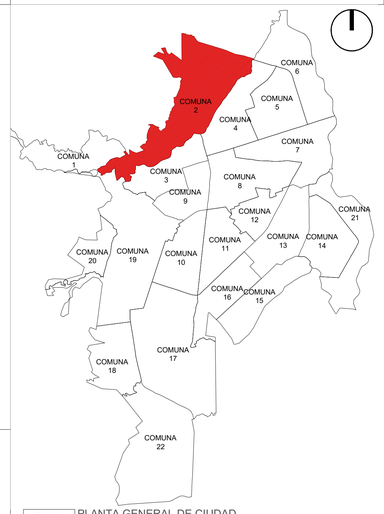
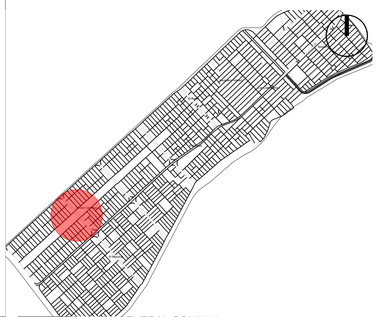
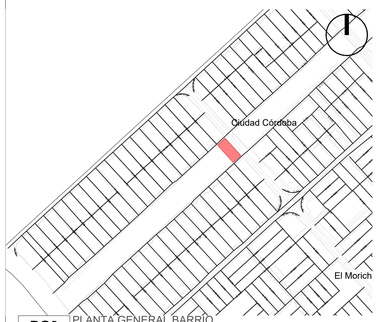


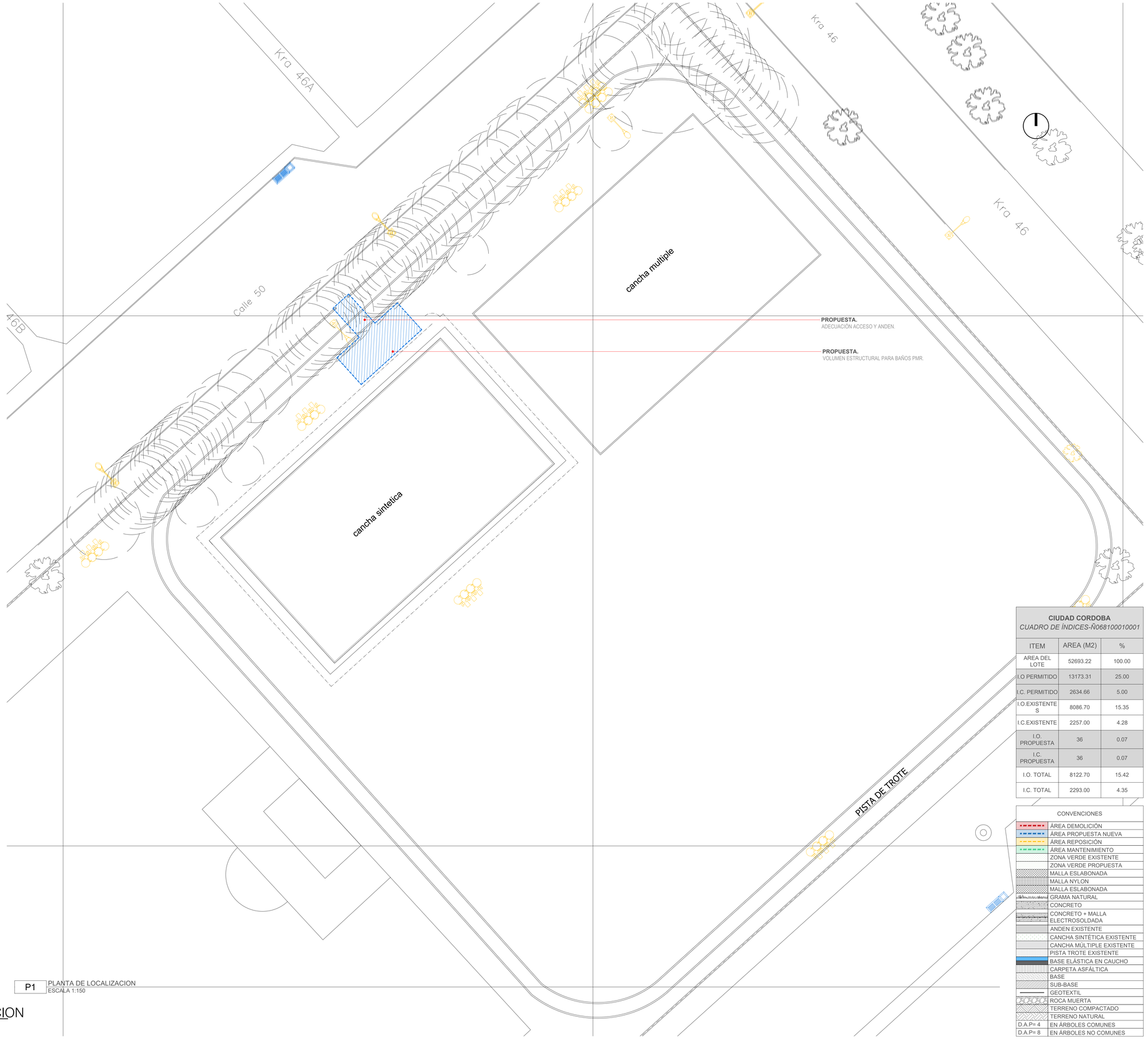
PG1 PLANTA GENERAL DE CIUDAD
ESCALA 1:100000



PG2 PLANTA GENERAL COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 PLANTA GENERAL BARRIO
ESCALA 1:5000



IR1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA N/A

P1 PLANTA DE LOCALIZACION
ESCALA 1:150

PG LOCALIZACION E IMPLANTACION
ESCALA 1:INDICADA

CIUDAD CORDOBA
CUADRO DE ÍNDICES-Ñ068100010001

ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	52693.22	100.00
I.O PERMITIDO	13173.31	25.00
I.C. PERMITIDO	2634.66	5.00
I.O.EXISTENTES	8086.70	15.35
I.C.EXISTENTE	2257.00	4.28
I.O. PROPUESTA	36	0.07
I.C. PROPUESTA	36	0.07
I.O. TOTAL	8122.70	15.42
I.C. TOTAL	2293.00	4.35

CONVENCIONES
ÁREA DEMOLICIÓN
ÁREA PROPUESTA NUEVA
ÁREA REPOSICIÓN
ÁREA MANTENIMIENTO
ZONA VERDE EXISTENTE
ZONA VERDE PROPUESTA
MALLA ESLABONADA
MALLA NYLON
MALLA ESLABONADA
GRAMA NATURAL
CONCRETO
CONCRETO + MALLA ELECTROSOLDADA
ANDEN EXISTENTE
CANCHA SINTÉTICA EXISTENTE
CANCHA MÚLTIPLE EXISTENTE
PISTA TROTE EXISTENTE
BASE ELÁSTICA EN CAUCHO
CARPETA ASFÁLTICA
BASE
SUB-BASE
GEOTEXTIL
ROCA MUERTA
TERRENO COMPACTADO
TERRENO NATURAL
D.A.P= 4 EN ÁRBOLES COMUNES
D.A.P= 8 EN ÁRBOLES NO COMUNES

REVISION	PLANO Nº	PLANOS Nº
EF	A-001	1 DE 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

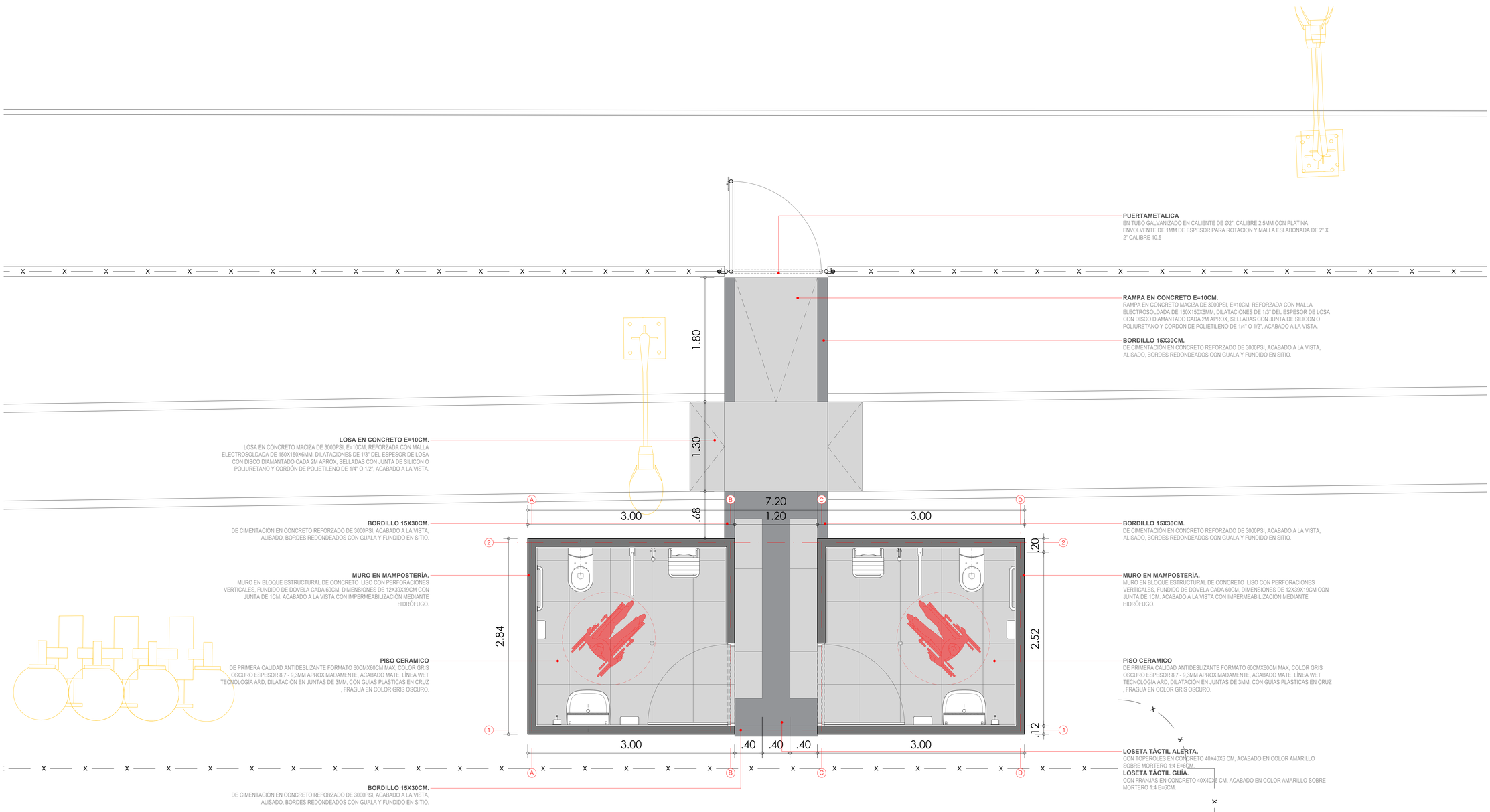
	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN
ÁREAS GENERALES
CONVENCIONES
IMÁGENES DE REFERENCIA

ESCALA: 1:150
FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-001.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA
FECHA DE COPIA: 4/08/2026



P1 PLANTA GENERAL ARQUITECTONICA
ESCALA 1:25

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
EF	A-101	2 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

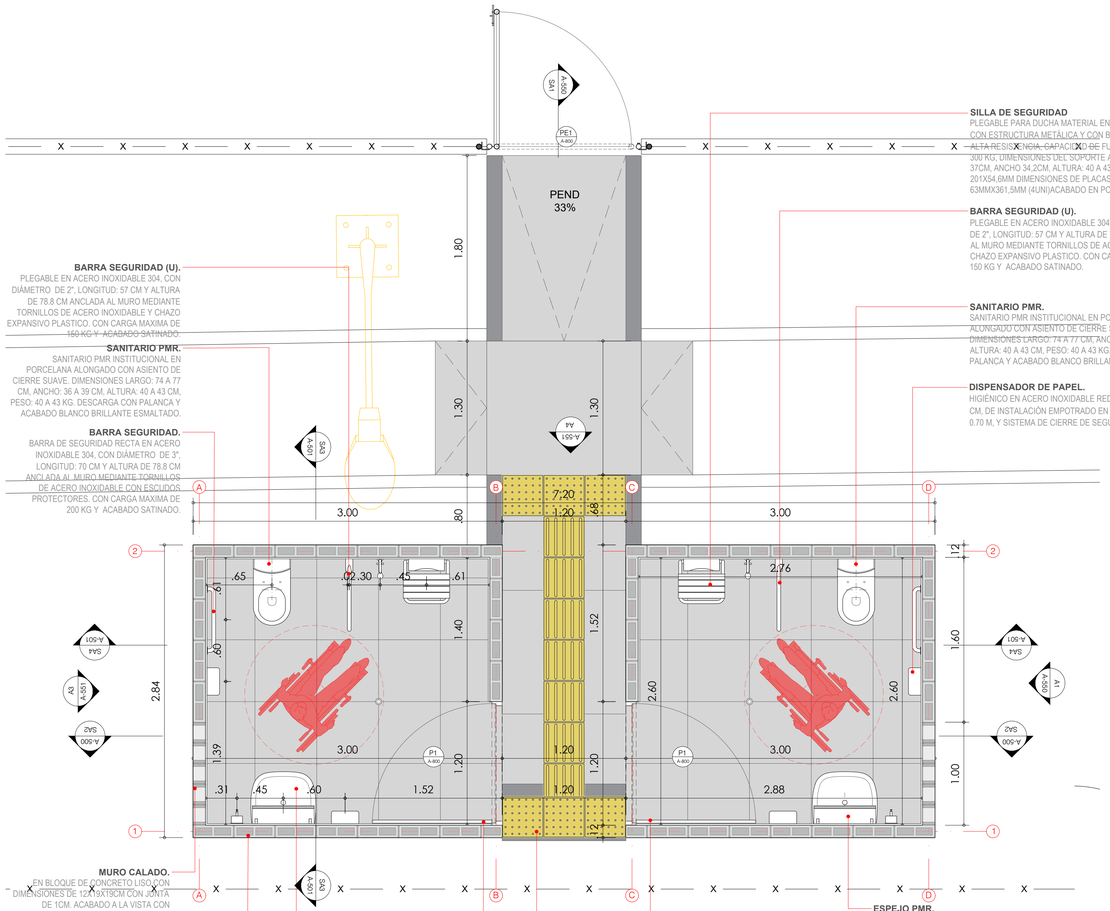
CONTIENE:
PLANTA ARQUITECTÓNICA PISO 1

ESCALA:	FECHA:
1:25	2026/08/04

ARCHIVO: 1596-0092_A-101.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. PABLO J. RENTERIA	4/08/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-101	2 de 12



SILLA DE SEGURIDAD
PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON ESTRUCTURA METÁLICA Y CON BASE EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE 300 KG, DIMENSIONES DEL SOPORTE ALTO: 12CM LARGO 37CM, ANCHO 34,2CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PLATINA 201X54,6MM DIMENSIONES DE PLACAS DEL ASIENTO 63MMX361,5MM (4UN)ACABADO EN POLIMERO BLANCO.

BARRA SEGURIDAD (U).
PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 2", LONGITUD: 57 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAZO EXPANSIVO PLASTICO. CON CARGA MAXIMA DE 150 KG Y ACABADO SATINADO.

SANITARIO PMR.
SANITARIO PMR INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 74 A 77 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PESO: 40 A 43 KG. DESCARGA CON PALANCA Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.

DISPENSADOR DE PAPEL.
HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE REDONDO Ø=25-30X15 CM, DE INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PARED ALTURA DE 0.70 M, Y SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD.

BARRA SEGURIDAD (U).
PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 2", LONGITUD: 57 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAZO EXPANSIVO PLASTICO. CON CARGA MAXIMA DE 150 KG Y ACABADO SATINADO.

SANITARIO PMR.
SANITARIO PMR INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 74 A 77 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PESO: 40 A 43 KG. DESCARGA CON PALANCA Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.

BARRA SEGURIDAD.
BARRA DE SEGURIDAD RECTA EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 3", LONGITUD: 70 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE CON ESCUDOS PROTECTORES. CON CARGA MAXIMA DE 200 KG Y ACABADO SATINADO.

MURO CALADO.
EN BLOQUE DE CONCRETO LISO,CON DIMENSIONES DE 12X19X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM, DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

LAVAMANOS PMR.
DE COLGAR EN CERÁMICA. DIMENSIONES LONGITUD: 46 A 56 CM, ANCHO: 50 A 56 CM. INCLUYE PERFORACIONES PARA GRIFERÍA CROMADA CON DRENAJE ANTI-DERRAMES Y ACABADO COLOR BLANCO BRILLANTE CON OPCIÓN EN GRIS CLARO.

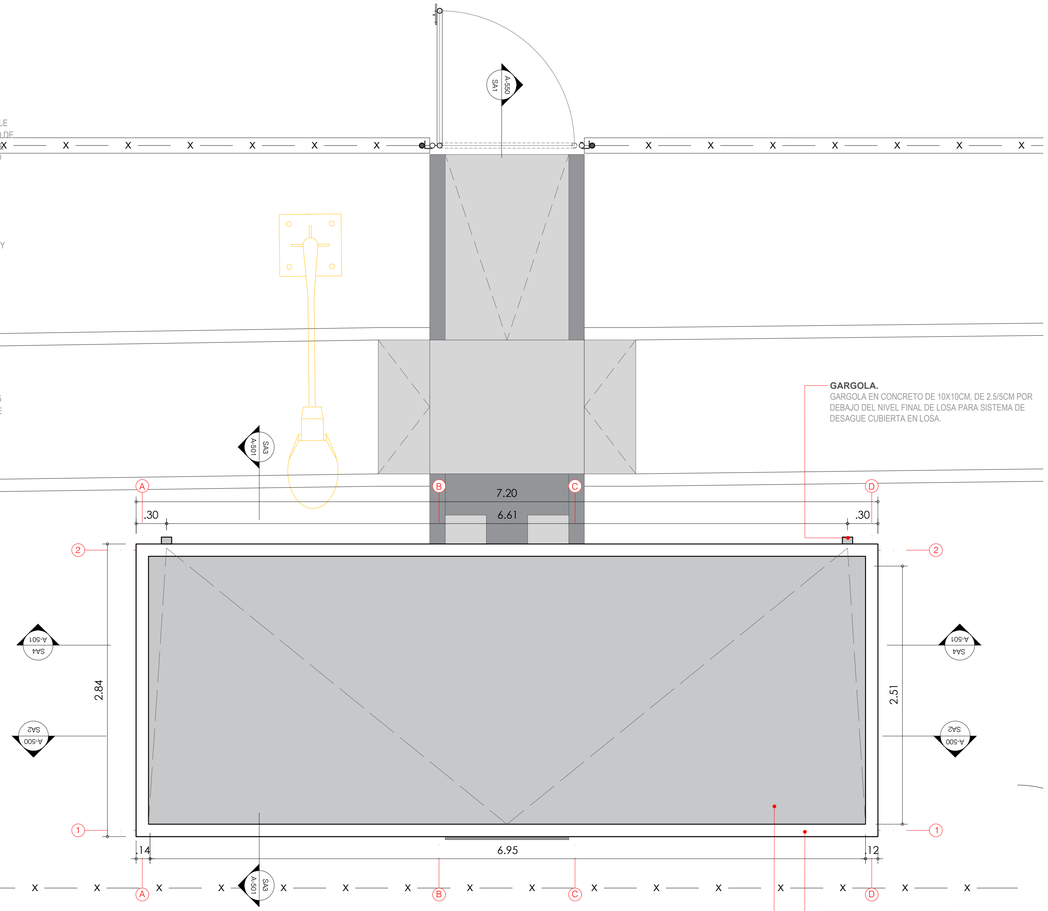
PUERTA GALVANIZADA.
PUERTA BATIENTE CON MARCO ENTAMBORADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON 3 BISAGRAS DE 4" EN ACERO 304 Y ESTRUCTURA INTERNA EN TUBULARES DE 2 ½" DE 2MM CON SOLDADURA 6011 U, OMEGA EN LAMINA VERTICAL, ACABADO EN NEGRO MATE RE PINTADA CON BASE WASH PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS E INSTALACION DE CERRADURA.

LOSETA TÁCTIL GUÍA.
CON FRANJAS EN CONCRETO 40X40X6 CM, ACABADO EN COLOR AMARILLO SOBRE MORTERO 1:4 E=4CM.

ESPEJO PMR.
ESPEJO SENCILLO PARA BAÑO PMR. DIMENSIONES 60 X 90 CM, EMPOTRADO A PARED CON BASE EN TUBERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1" CON INCLINACION DE 10° Y FUACIÓN MEDIANTE TORNILLO CON CHAZO EXPANSIVO PLÁSTICO. UBICACION A 1.00 M DE ALTURA DESDE EL PISO TERMINADO. ACABADOS DE BORDES PULIDOS.

PUERTA GALVANIZADA.
PUERTA ENTAMBORADA PMR DE 120CMx215CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ACABADO EN NEGRO MATE PREPINTADA CON BASE WAHS PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS. EQUIPADA CON CERRADURA DE MANIJA TIPO PALANCA Y BARRA INTERIORDE APOYO

P1 PLANTA ARQUITECTONICA
ESCALA 1:25



GARGOLA.
GARGOLA EN CONCRETO DE 10X10CM, DE 2.5/5CM POR DEBAJO DEL NIVEL FINAL DE LOSA PARA SISTEMA DE DESAGUE CUBIERTA EN LOSA.

VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

CUBIERTA EN LOSA.
DE CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, PENDIENTADO AL 1% CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MANTO ASFÁLTICO.

P2 PLANTA CUBIERTA ARQUITECTONICA
ESCALA 1:25

REVISION: EF | PLANO Nº: A-400 | PLANCHA Nº: 3 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES

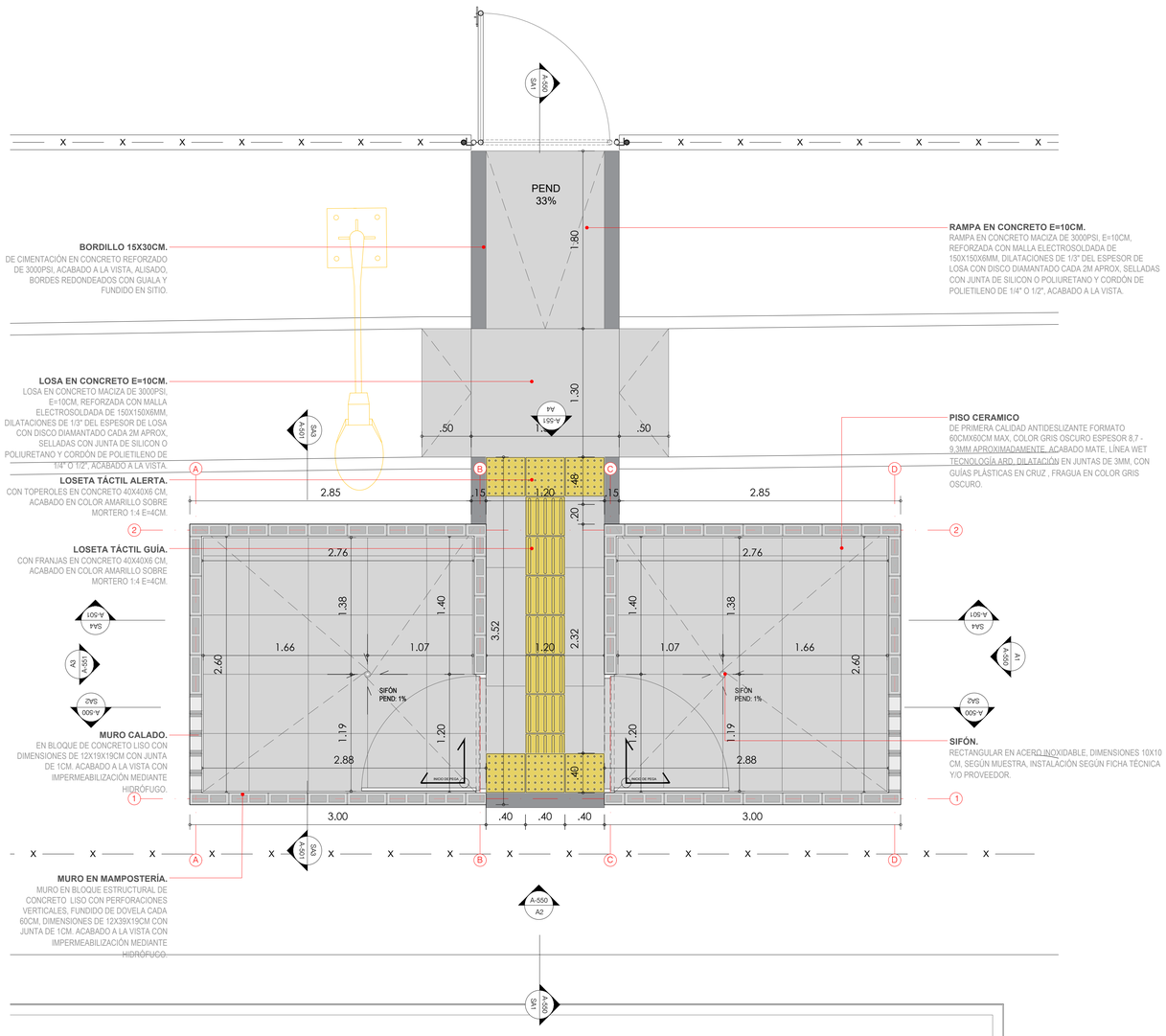
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
PLANTA ARQUITECTÓNICA PISO 1
PLANTA ARQUITECTONICA CUBIERTA

ESCALA: 1:25
FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-400.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA
FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF
PLANO Nº: A-400
PLANCHA Nº: 3 de 12



P1 PLANTA PISOS ARQUITECTONICA
ESCALA 1:25

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
EF	A-401	4 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

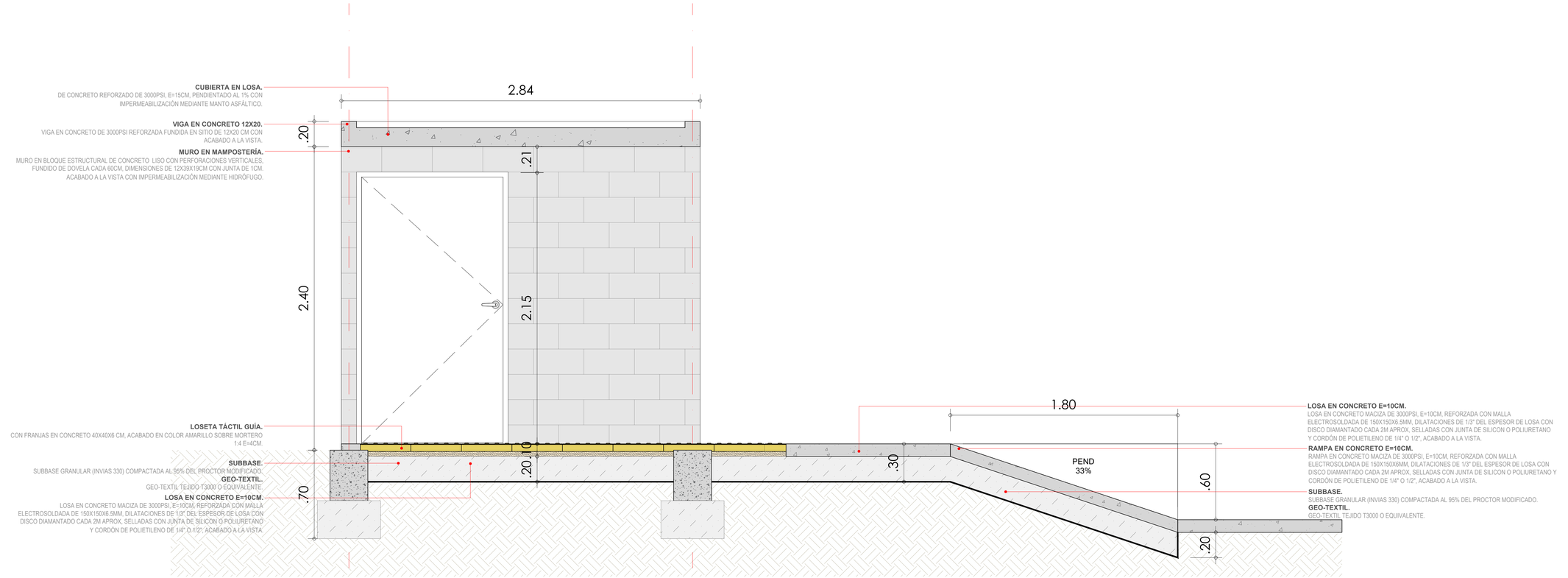
CONTIENE:
PLANTA ARQUITECTÓNICA PISOS

ESCALA:	FECHA:
1:25	2026/08/04

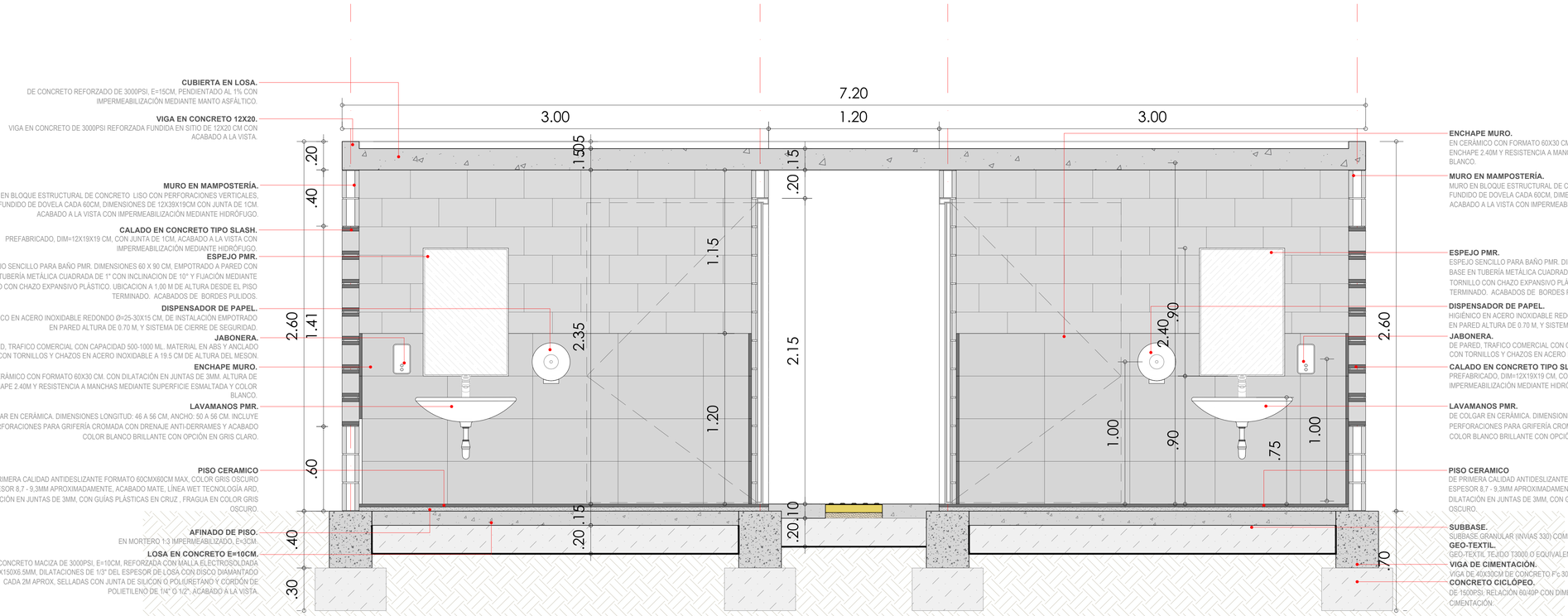
ARCHIVO: 1596-0092_A-400.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. PABLO J. RENTERIA	4/08/2026

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-401	4 de 12



SA1 SECCIÓN ARQUITECTONICA SA1
ESCALA 1:15



SA2 SECCIÓN ARQUITECTONICA SA2
ESCALA 1:15

REVISION: EF | PLANO Nº: A-500 | PLANCHA Nº: 5 DE: 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

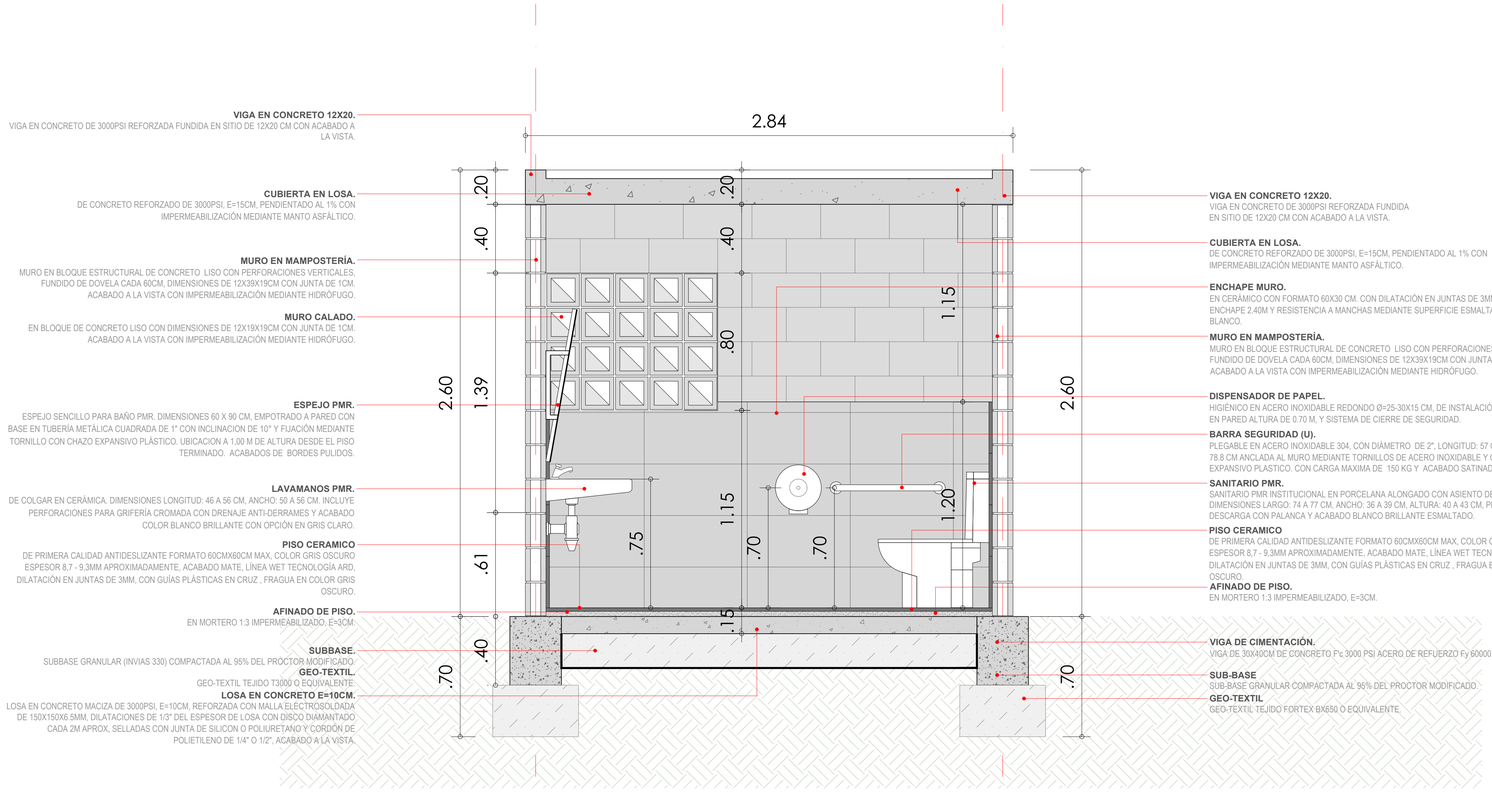
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

CONTIENE: SECCIONES ARQUITECTONICAS

ESCALA: 1:15 | FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-500.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA | FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF | PLANO Nº: A-500 | PLANCHA Nº: 5 DE: 12



VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

CUBIERTA EN LOSA.
DE CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, PENDIENTADO AL 1% CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MANTO ASFÁLTICO.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM, DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

MURO CALADO.
EN BLOQUE DE CONCRETO LISO CON DIMENSIONES DE 12X19X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

ESPEJO PMR.
ESPEJO SENCILLO PARA BAÑO PMR. DIMENSIONES 60 X 90 CM. EMPOTRADO A PARED CON BASE EN TUBERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1" CON INCLINACION DE 10° Y FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO CON CHAZO EXPANSIVO PLÁSTICO. UBICACION A 1,00 M DE ALTURA DESDE EL PISO TERMINADO. ACABADOS DE BORDES PULIDOS.

LAVAMANOS PMR.
DE COLGAR EN CERÁMICA. DIMENSIONES LONGITUD: 46 A 56 CM, ANCHO: 50 A 56 CM. INCLUYE PERFORACIONES PARA GRIFERÍA CROMADA CON DRENAJE ANTI-DERRAMES Y ACABADO COLOR BLANCO BRILLANTE CON OPCIÓN EN GRIS CLARO.

PISO CERAMICO
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.

AFINADO DE PISO.
EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E=3CM.

SUBBASE.
SUBBASE GRANULAR (INVIAS 330) COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
GEO-TEXTIL TEJIDO T3000 O EQUIVALENTE.

LOSA EN CONCRETO E=10CM.
LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=10CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X6.5MM, DILATACIONES DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO CADA 2M APROX, SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA
EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

CUBIERTA EN LOSA.
DE CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, PENDIENTADO AL 1% CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MANTO ASFÁLTICO.

ENCHAPE MURO.
EN CERÁMICO CON FORMATO 60X30 CM. CON DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM. ALTURA DE ENCHAPE 2.40M Y RESISTENCIA A MANCHAS MEDIANTE SUPERFICIE ESMALTADA Y COLOR BLANCO.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM, DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

DISPENSADOR DE PAPEL.
HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE REDONDO Ø=25-30X15 CM, DE INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PARED ALTURA DE 0.70 M. Y SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD.

BARRA SEGURIDAD (U).
PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 2", LONGITUD: 57 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAZO EXPANSIVO PLASTICO. CON CARGA MAXIMA DE 150 KG Y ACABADO SATINADO.

SANITARIO PMR.
SANITARIO PMR INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 74 A 77 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PESO: 40 A 43 KG. DESCARGA CON PALANCA Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.

PISO CERAMICO
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.

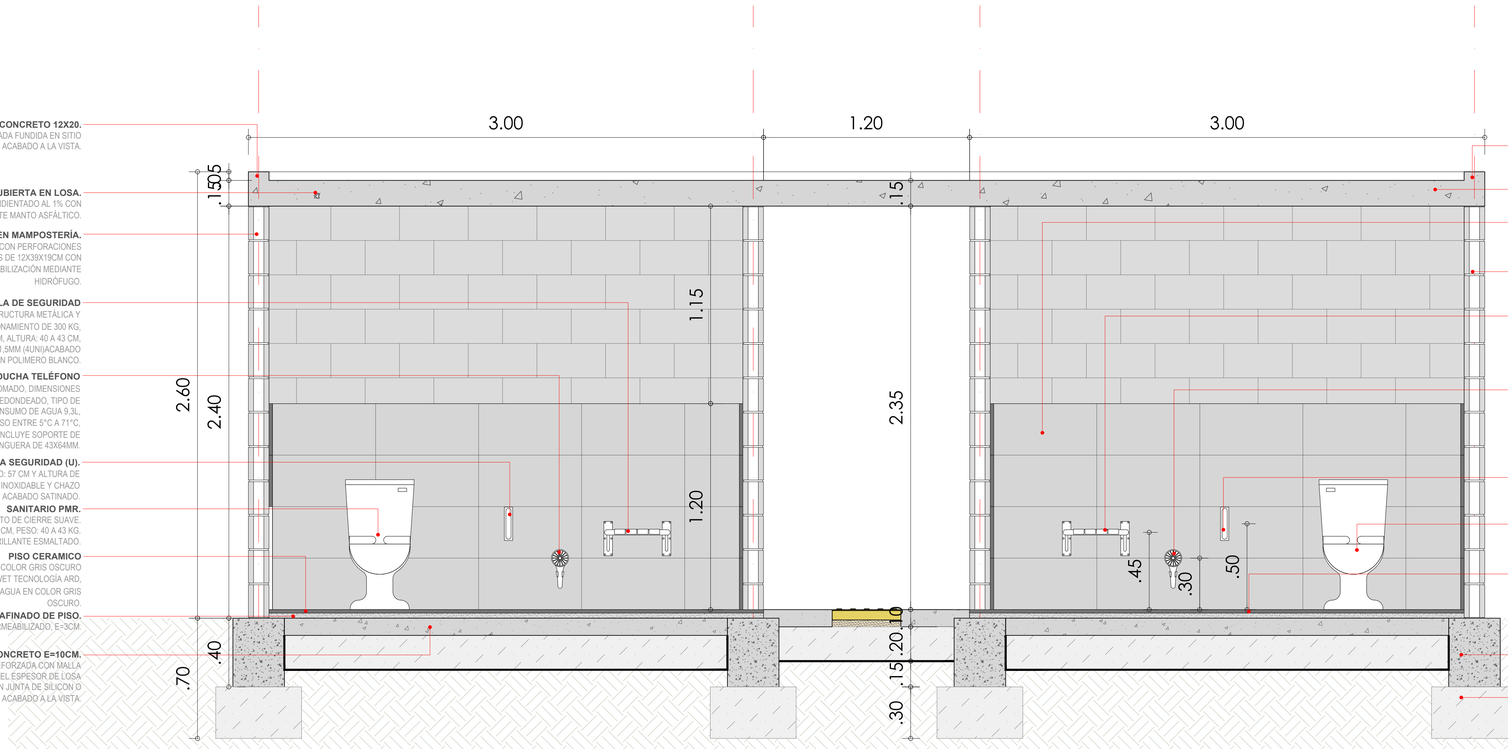
AFINADO DE PISO.
EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E=3CM.

VIGA DE CIMENTACIÓN.
VIGA DE 30X40CM DE CONCRETO F'c 3000 PSI ACERO DE REFUERZO Fy 60000 PSI

SUB-BASE
SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL
GEO-TEXTIL TEJIDO FORTEX BX650 O EQUIVALENTE.

SA3 SECCIÓN ARQUITECTONICA SA3
ESCALA 1:15



VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

CUBIERTA EN LOSA.
DE CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, PENDIENTADO AL 1% CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MANTO ASFÁLTICO.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM, DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

SILLA DE SEGURIDAD
PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON ESTRUCTURA METÁLICA Y CON BASE EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE 300 KG, DIMENSIONES DEL SOPORTE ALTO: 12CM LARGO 37CM, ANCHO 34.2CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PLATINA 201X54,6MM DIMENSIONES DE PLACAS DEL ASIENTO 63MMX361,5MM (4UNI)ACABADO EN POLIMERO BLANCO.

DUCHA TELÉFONO
MATERIAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO CROMADO, DIMENSIONES LARGO: 23,2-23,8CM, ANCHO: 10,2-11CM APROXIMADAMENTE, FORMA REDONDEADO, TIPO DE SALIDA DE AGUA EN LLUVIA HIDROMASAJE A 1,50M DE ALTURA, CONSUMO DE AGUA 9,3L, RANGO DE PRESIÓN DE AGUA 20-125 PSI, TEMPERATURA DE USO ENTRE 5°C A 71°C, CAPACIDAD DE FLUJO 9,30L/MIM MAX 80 PSI, PESO NETO 410G, INCLUYE SOPORTE DE MANGUERA DE 43X64MM.

BARRA SEGURIDAD (U).
PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 2", LONGITUD: 57 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAZO EXPANSIVO PLASTICO. CON CARGA MAXIMA DE 150 KG Y ACABADO SATINADO.

SANITARIO PMR.
SANITARIO PMR INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 74 A 77 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PESO: 40 A 43 KG. DESCARGA CON PALANCA Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.

PISO CERAMICO
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.

AFINADO DE PISO.
EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E=3CM.

LOSA EN CONCRETO E=10CM.
LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=10CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X6.5MM, DILATACIONES DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO CADA 2M APROX, SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA
EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

CUBIERTA EN LOSA.
DE CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, PENDIENTADO AL 1% CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MANTO ASFÁLTICO.

ENCHAPE MURO.
EN CERÁMICO CON FORMATO 60X30 CM. CON DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM. ALTURA DE ENCHAPE 2.40M Y RESISTENCIA A MANCHAS MEDIANTE SUPERFICIE ESMALTADA Y COLOR BLANCO.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM, DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

SILLA DE SEGURIDAD
PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON ESTRUCTURA METÁLICA Y CON BASE EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE 300 KG, DIMENSIONES DEL SOPORTE ALTO: 12CM LARGO 37CM, ANCHO 34.2CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PLATINA 201X54,6MM DIMENSIONES DE PLACAS DEL ASIENTO 63MMX361,5MM (4UNI)ACABADO EN POLIMERO BLANCO.

DUCHA TELÉFONO
MATERIAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO CROMADO, DIMENSIONES LARGO: 23,2-23,8CM, ANCHO: 10,2-11CM APROXIMADAMENTE, FORMA REDONDEADO, TIPO DE SALIDA DE AGUA EN LLUVIA HIDROMASAJE A 1,50M DE ALTURA, CONSUMO DE AGUA 9,3L, RANGO DE PRESIÓN DE AGUA 20-125 PSI, TEMPERATURA DE USO ENTRE 5°C A 71°C, CAPACIDAD DE FLUJO 9,30L/MIM MAX 80 PSI, PESO NETO 410G, INCLUYE SOPORTE DE MANGUERA DE 43X64MM.

BARRA SEGURIDAD (U).
PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, CON DIÁMETRO DE 2", LONGITUD: 57 CM Y ALTURA DE 78.8 CM ANCLADA AL MURO MEDIANTE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAZO EXPANSIVO PLASTICO. CON CARGA MAXIMA DE 150 KG Y ACABADO SATINADO.

SANITARIO PMR.
SANITARIO PMR INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 74 A 77 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 40 A 43 CM, PESO: 40 A 43 KG. DESCARGA CON PALANCA Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.

PISO CERAMICO
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.

VIGA DE CIMENTACIÓN.
VIGA DE 40X30CM DE CONCRETO F'c 3000 PSI ACERO DE REFUERZO Fy 60000 PSI

CONCRETO CICLÓPEO.
DE 1500PSI; RELACIÓN 60/40P CON DIMENSIONES DE 50X30CM CON UBICACIÓN BAJO VIGA DE CIMENTACIÓN.

SA4 SECCIÓN ARQUITECTONICA SA4
ESCALA 1:15

REVISION	PLANO Nº	PLANO Nº
EF	A-501	6
		12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES

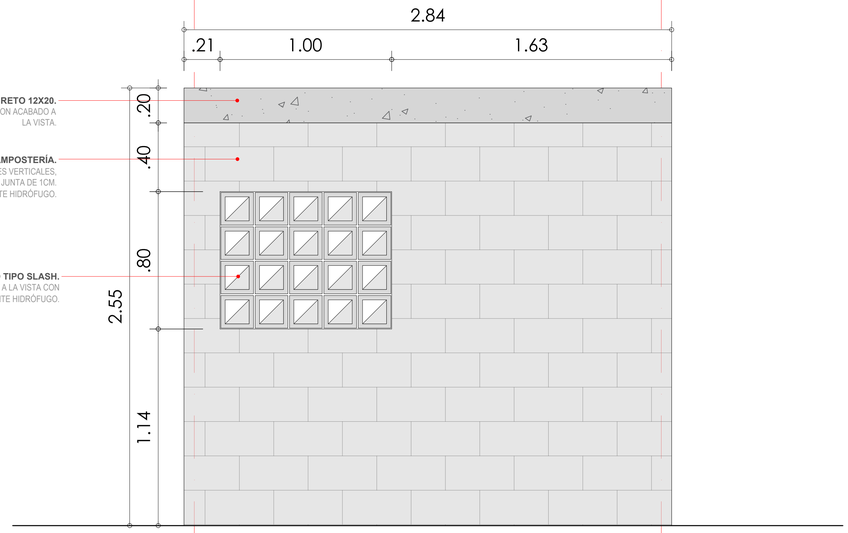
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
SECCIONES ARQUITECTONICAS

ESCALA: 1:15
FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-500.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA
FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF
PLANO Nº: A-501
PLANCHA Nº: 6
DE: 12

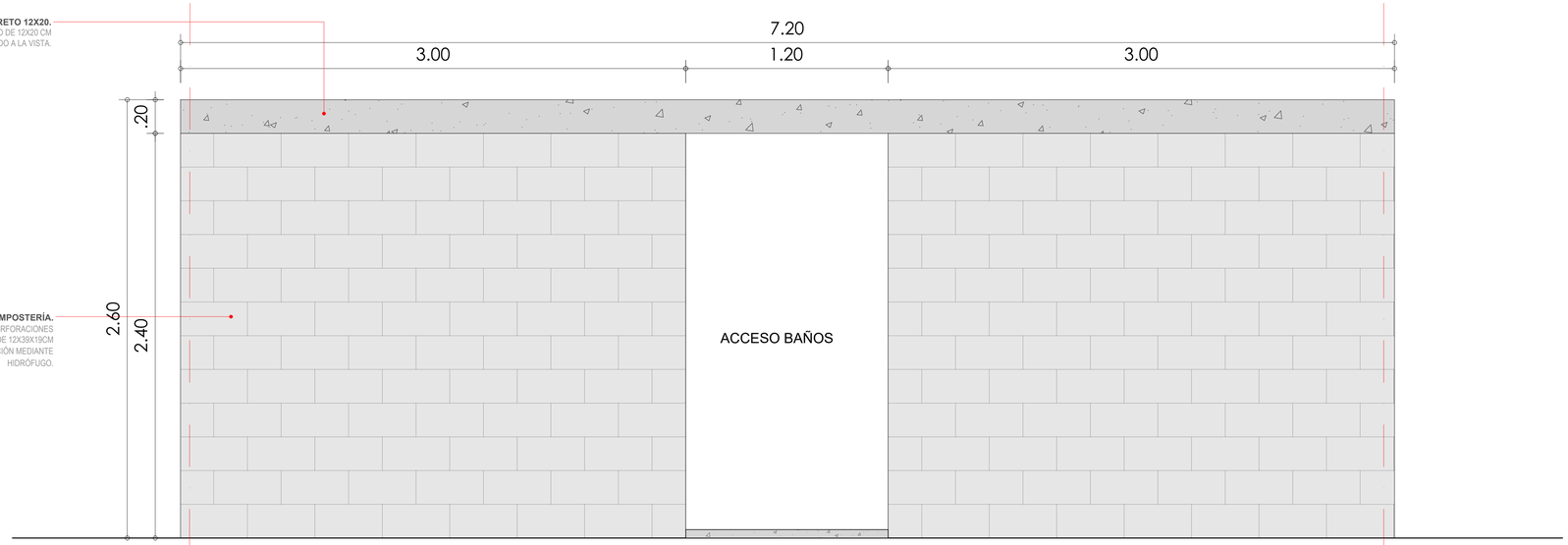


VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM. DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

CALADO EN CONCRETO TIPO SLASH.
PREFABRICADO, DIM=12X19X19 CM, CON JUNTA DE 1CM, ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

A1 ALZADA ARQUIECTONICA A1
ESCALA 1:15



VIGA EN CONCRETO 12X20.
VIGA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA FUNDIDA EN SITIO DE 12X20 CM CON ACABADO A LA VISTA.

MURO EN MAMPOSTERÍA.
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO LISO CON PERFORACIONES VERTICALES, FUNDIDO DE DOVELA CADA 60CM. DIMENSIONES DE 12X39X19CM CON JUNTA DE 1CM. ACABADO A LA VISTA CON IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE HIDRÓFUGO.

A2 ALZADA ARQUIECTONICA A2
ESCALA 1:15

REVISION: EF | PLANO Nº: A-550 | PLANCHA Nº: 7 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

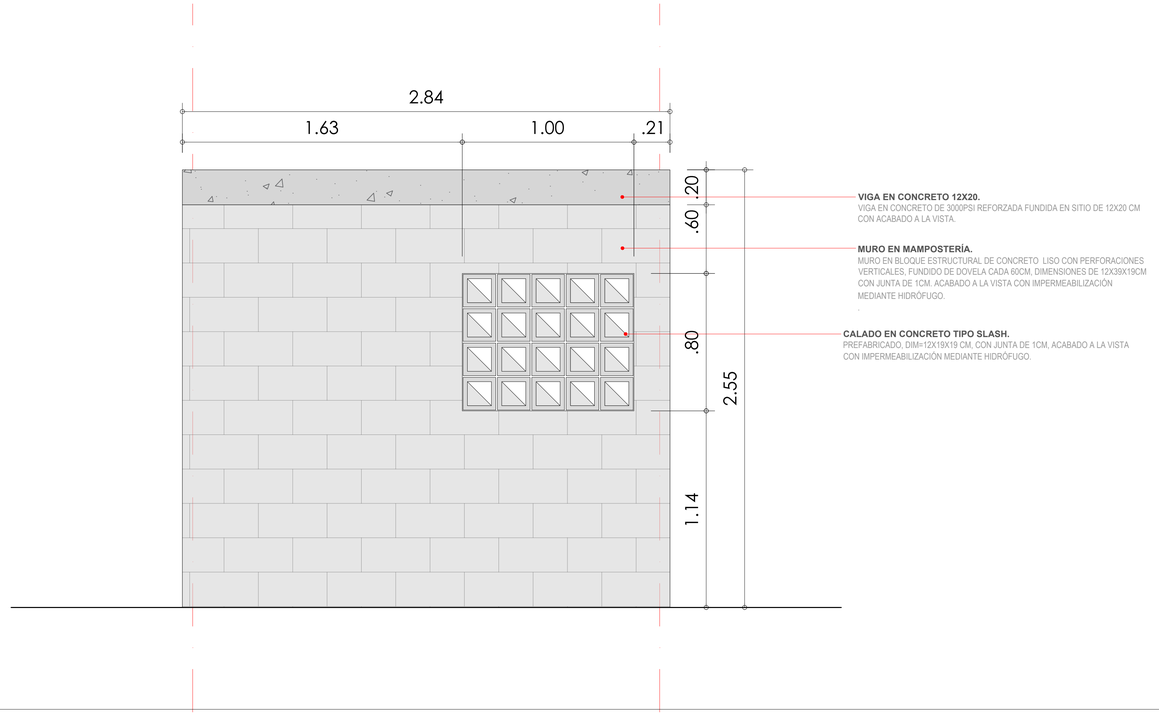
COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

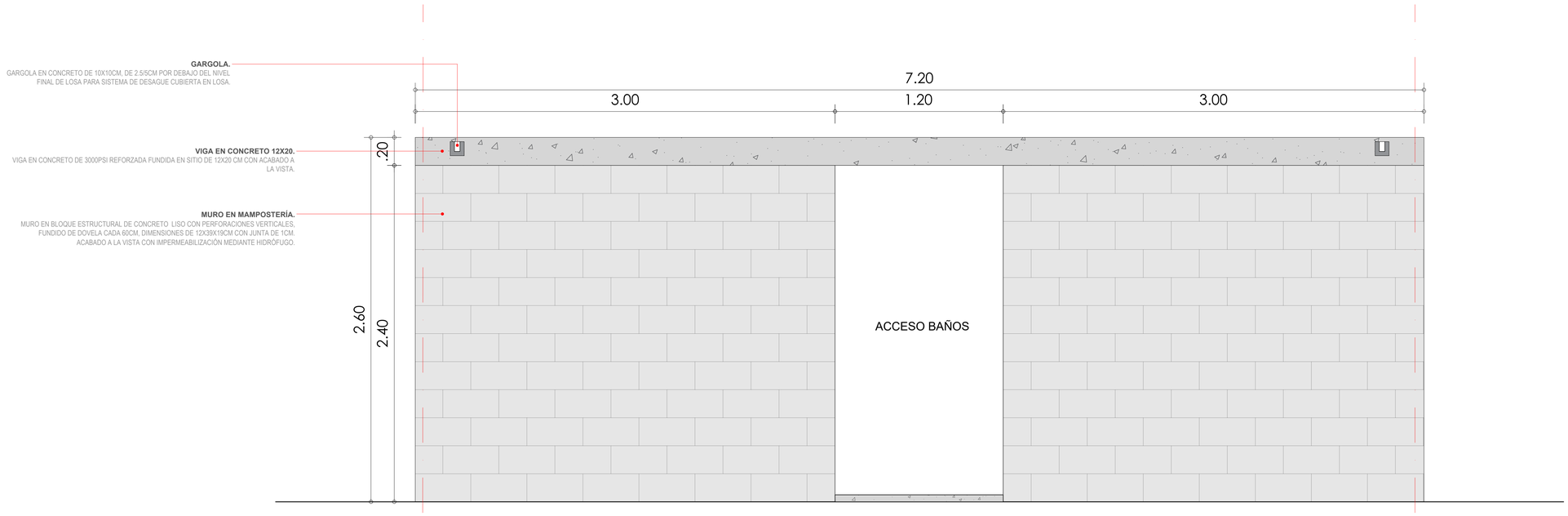
CONTIENE:
ALZADAS ARQUITECTONICAS

ESCALA: 1:15 | FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-550.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA | FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF | PLANO Nº: A-550 | PLANCHA Nº: 7 de 12



A3 ALZADA ARQUIECTONICA A3
ESCALA 1:15



A4 ALZADA ARQUIECTONICA A4
ESCALA 1:15

REVISION: EF | PLANO Nº: A-551 | PLANCHA Nº: 8 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. PABLO RENTERIA

OBSERVACIONES:

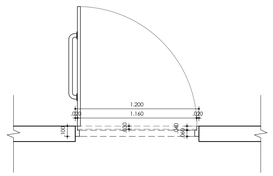
CONTIENE: ALZADAS ARQUITECTONICAS

ESCALA: 1:15 | FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-550.DWG
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA | FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF | PLANO Nº: A-551 | PLANCHA Nº: 8 de 12

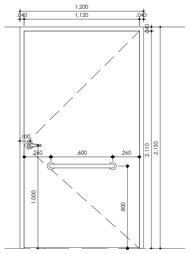
P2

PLANTA EXTERIOR

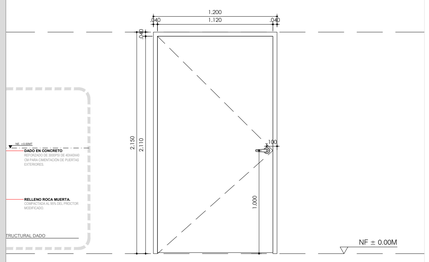


ESC 1:25
INTERIOR

EXTERIOR ELEVACION



ESC 1:25
INTERIOR



ELEVACION

ESC 1:25
EXTERIOR

SECCIÓN OPCIONAL

ESPECIFICACIÓN

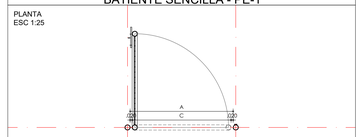
PUERTA METALICA PIVOTANTE (MUESTRA)

Puerta metalica en lamina Cold Rolled o similar marco Cal. 14.2 con naves Cal. 20 Con Kit de Cerrajeria y Accesibilidad para puerta de baño PMR, compuesto por: Cerradura institucional con manija de palanca ergonómica en ambos lados + Tirador horizontal de arrastre en la cara interior de la hoja, con longitud de 60cm. Todo el conjunto fabricado en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, diámetro de tubería de 1", mediante fijación pasante de alta resistencia, cumpliendo estrictamente con la normativa de accesibilidad universal vigente

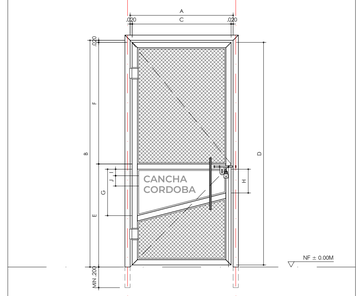
UBICACIÓN	BAÑO P.M.R.	
TIPO	BATIENTE	
CANTIDAD	2	
DIRECCIÓN	1 IZQ.	1 DER.
DIMENSIONES	1.20	2.15
ILUMINACIÓN	-	
VENTILACIÓN	-	

PUERTA EXTERIOR BATIENTE SENCILLA - PE-1

PLANTA
ESC 1:25



ALZADA FRONTAL
ESC 1:25



COLORES:
GENERAL: 147,149,152
PESTILLO, MANIJA Y CANDADO : 147,149,152

UBICACIÓN: ACCESOS	TIPO: BATIENTE
CANTIDAD: 1	DIRECCIONES: IZQUIERDAS: 1 DERECHAS: 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- **MARCO DE SUJECIÓN** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE DE 2.5MM.
- **MARCO DE NAVE** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE 2.5MM CON PLATINA ENVOLVENTE DE 2MM DE ESPESOR PARA ROTACIÓN.
- **LLENO** EN MALLA ESLABONADA DE 2" X 2" CALIBRE 10.5.
- **SOPORTE DE MALLA** EN ÁNGULO METÁLICO DE 1/2" CAL $\frac{1}{8}$
- **PESTILLO** DE CORREDERA EN ACERO GALVANIZADO.
- **MANIJA** EN TUBO GALVANIZADO METÁLICO DE 1".
- **GRABADO EN LÁSER** SOBRE LAMINA METÁLICA GALVANIZADA CAL 16, CON FUENTE "MONSERRAT" PARA DISTINCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO.
- **CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE** MEDIANTE ÁNGULO METÁLICOS DE 3"X3", CALIBRE 6MM, CADA 20CM CON SOLDADURA E70XX.

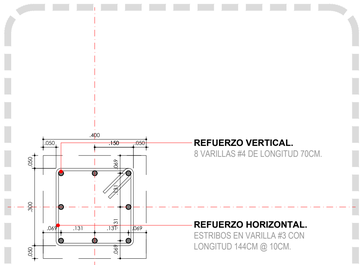
CIMENTACIÓN:
OP1: DADOS DE CONCRETO.

A	B	C	D	E	F	G	H
1.20	2.20	1.26	2.16	1.00	1.18	0.45	0.23

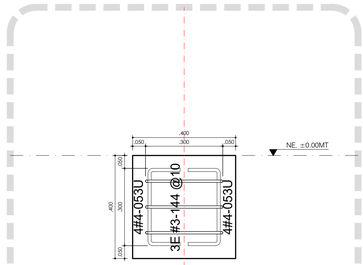
ÁREA DE VENTILACION: N/A	ÁREA DE ILUMINACIÓN: N/A

INSTALACIÓN:

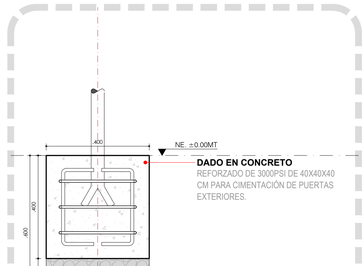
1. PREPARACIÓN DEL SITIO MEDIANTE REPLANTEO EN SITIO CON LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO.
2. SE REALIZARA LA EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS O DADOS DE CONCRETO, CON DISPOSICIÓN PREVIA EN SITIO DE FORMALETA Y CASTILLO DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE AL EQUIPO.
3. LA CIMENTACIÓN SE EJECUTARA MEDIANTE FUNDICIÓN DE VIGA O DADO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, CONFORMA A LAS ESPECIFICACIONES DE LA NTC.
4. SI LA ZONA DE PROTECCIÓN CORRESPONDE A UNA PLACA EN CONCRETO, ESTA PODRÁ FUNDIRSE DE MANERA MONOLITICA JUNTO CON LA VIGA O EL DADO, CONSIDERANDO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
5. NO SE PERMITIRÁ DEJAR RESIDUOS DE OBRA EN EL ÁREA INTERVENIDA YA QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR DE MANERA COMPLETA TODO EL MATERIAL SOBRANTE.



DP1 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10



DP1-1 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10



DP1-2 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
EF	A-800	9 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES

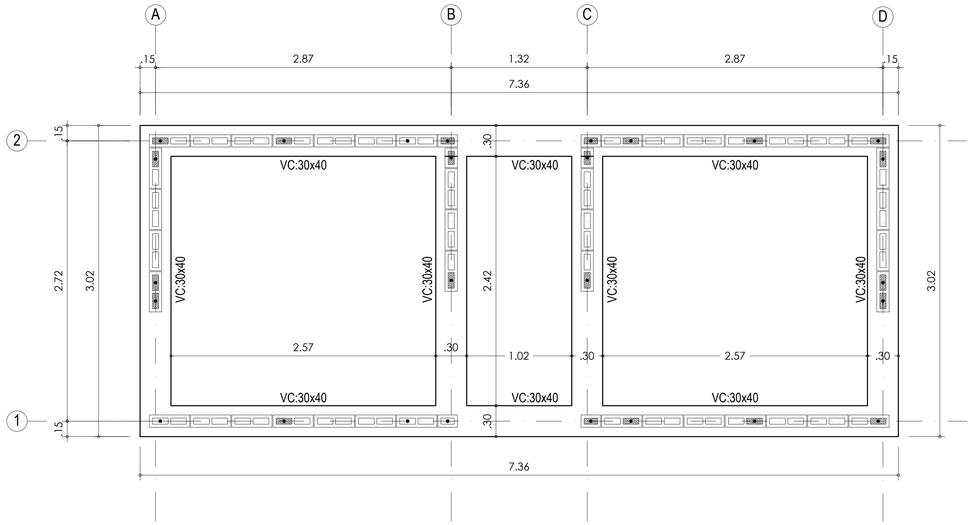
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. PABLO RENTERIA

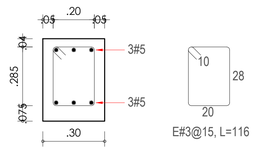
OBSERVACIONES:

CONTIENE:
CUADRO DE PUERTAS

ESCALA: 1:25	FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_A-800.DWG	
DIBUJO: ARQ. PABLO J. RENTERIA	FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-800	9 de 12





E#3@15, L=116

Vigas de cimentacion, dinteles y losas:
Concreto : f_c=21MPa
Acero de refuerzo : f_y=420MPa

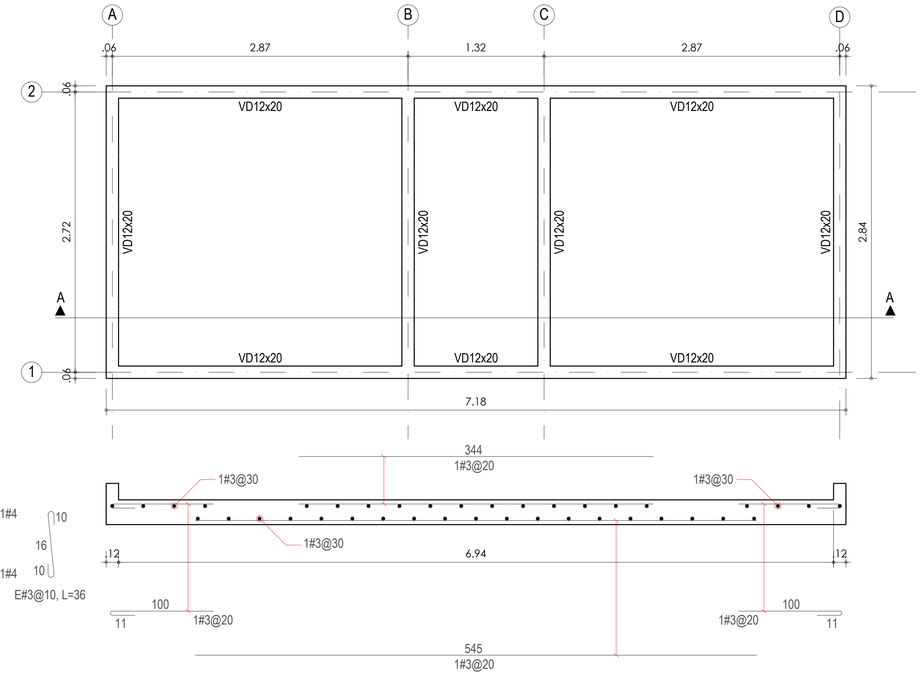
Sistema estructural
Mamposteria Reforzada de Concreto DMO

Cargas verticales
Carga muerta sobreimpuesta : 1kN/m^2
Carga viva de cubierta : 2kN/m^2

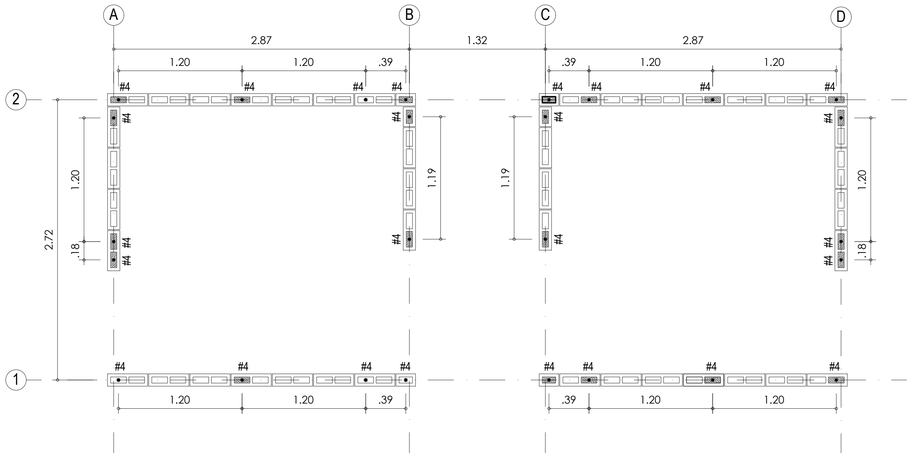
Mamposteria estructural:
Bloque concreto 12x39x19 : f_{cu}=13MPa
Mortero de pega TIPO M : f_{cp}=17.5MPa
Mortero de relleno grouting : f'_c=21MPa
Resistencia de la mamposteria : f'_m=9.8MPa

Acero de refuerzo dovelas : f_y=420MPa
Acero de refuerzo grafil : ASTM A1064

P1 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION + DETALLE CIMENTACION
ESCALA 1:25



P3 PLANTA ESTRUCTURAL VIGAS AEREAS + SECCION VIGA AEREA 12X20 + SECCION LOSA
ESCALA 1:25



P2 PLANTA ESTRUCTURAL REFUERZOS VERTICALES
ESCALA 1:25



PLACA EN CONCRETO.
PLACA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA, FUNDIDA EN SITIO, E=10CM, ACABADO A LA VISTA.

REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X6MM A 6CM DE FONDO.

SELLO.
JUNTA Y BASE EN ARENA GRUESA DE 4CM.

LOSETA TÁCTIL GUÍA.
LOSETA TÁCTIL CON FRANJAS EN CONCRETO 40X40X6 CM, ACABADO EN COLOR AMARILLO SOBRE CAMA DE ARENA FINA DE 4CM

DILATACIÓN.
DILATACIÓN DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO CADA 2.00M APROX., SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 42CM @ 20CM.

REFUERZO CORRIDO.
2 VARILLAS #4 CON TRASLAPO DE 75CM.

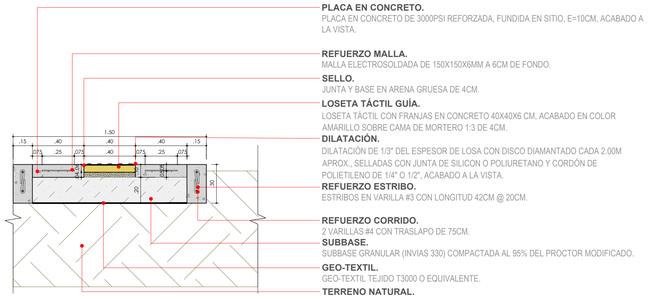
SUBBASE.
SUBBASE GRANULAR (INVIAS 330) COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
GEO-TEXTIL TEJIDO T3000 O EQUIVALENTE.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

NOTAS:
-FUNDIR MONOLITICAMENTE LA LOSA CON EL BORDILLO
-ACERO DE REFUERZO fy 6000PSI.

D1 DETALLE ANDEN H=10CM Y BORDILLO H=30CM CON LOSETA TÁCTIL
ESCALA 1:20



PLACA EN CONCRETO.
PLACA EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADA, FUNDIDA EN SITIO, E=10CM, ACABADO A LA VISTA.

REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X6MM A 6CM DE FONDO.

SELLO.
JUNTA Y BASE EN ARENA GRUESA DE 4CM.

LOSETA TÁCTIL GUÍA.
LOSETA TÁCTIL CON FRANJAS EN CONCRETO 40X40X6 CM, ACABADO EN COLOR AMARILLO SOBRE CAMA DE MORTERO 1:3 DE 4CM.

DILATACIÓN.
DILATACIÓN DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO CADA 2.00M APROX., SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 42CM @ 20CM.

REFUERZO CORRIDO.
2 VARILLAS #4 CON TRASLAPO DE 75CM.

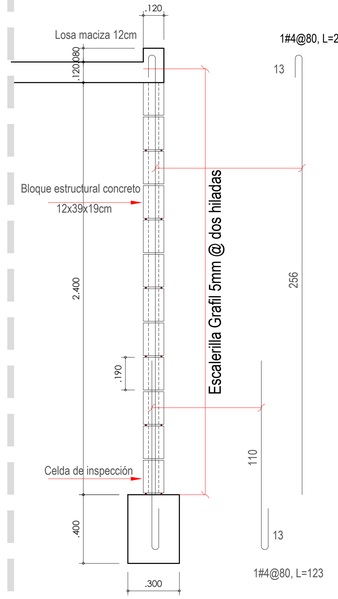
SUBBASE.
SUBBASE GRANULAR (INVIAS 330) COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
GEO-TEXTIL TEJIDO T3000 O EQUIVALENTE.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

NOTAS:
-FUNDIR MONOLITICAMENTE LA LOSA CON EL BORDILLO
-ACERO DE REFUERZO fy 6000PSI.

D2 DETALLE ANDEN H=10CM Y BORDILLO H=30CM CON LOSETA TÁCTIL
ESCALA 1:20



D3 ALZADA ESTRUCTURAL
ESCALA 1:15

REVISION	PLANO N°	
EF	E-700	10 / 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ESTRUCTURAL: ING. RAFHAEL LUNA

OBSERVACIONES:

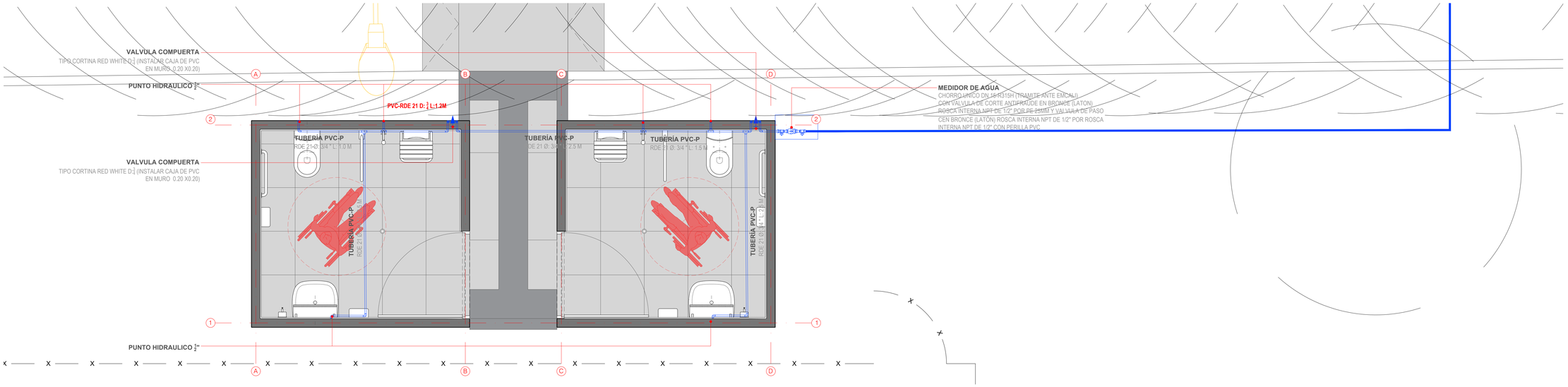
CONTIENE: DETALLE ESTRUCTURAL

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/08/04

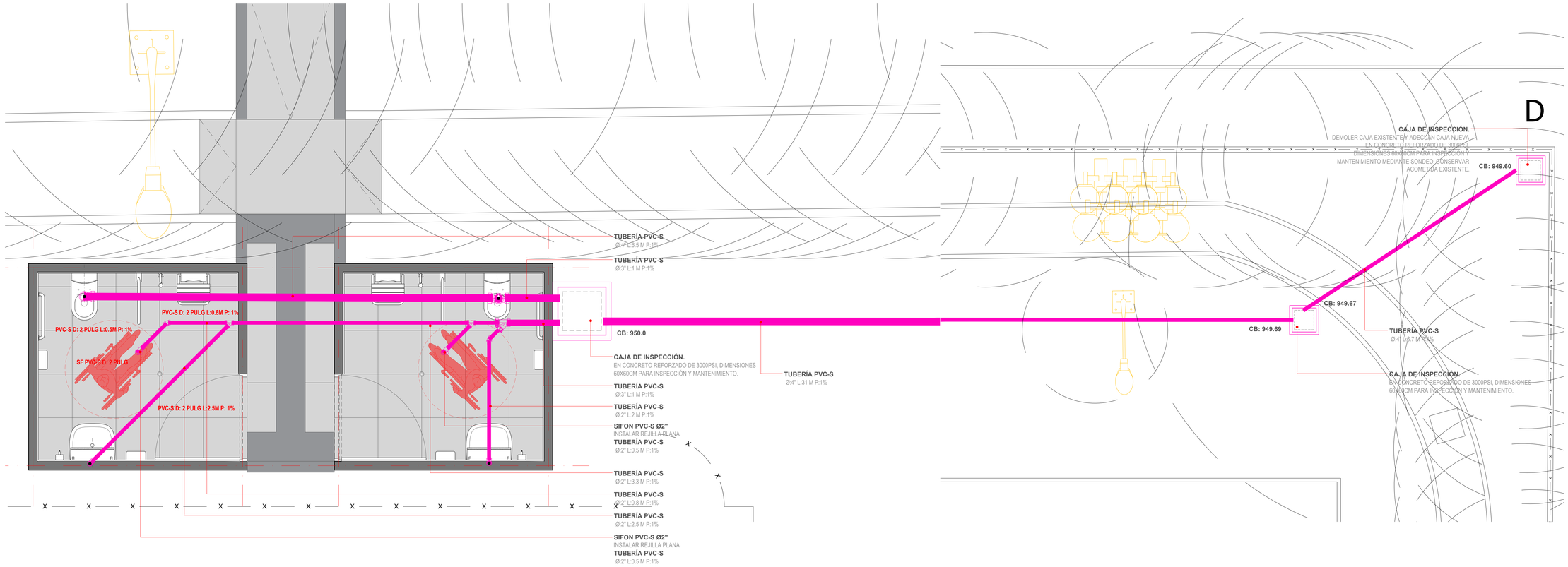
ARCHIVO: 1596-0092_E-700.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. RAFHAEL LUNA	4/08/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	E-700	10 / 12



P1 PLANTA GENERAL HIDRÁULICA
ESCALA 1:25



P2 PLANTA GENERAL SANITARIA
ESCALA 1:25

REVISION: EF | PLANO N°: H-101 | PLANCHA N°: 11 de: 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS

CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR SANITARIO: ING. MILTON TORRES

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA SANITARIA E HIDRÁULICA

ESCALA:	FECHA:
1:25	2026/08/04

ARCHIVO: 1596-0092_H-101.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. MILTON C TORRES	4/08/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	H-101	11 de: 12

DESCRIPCION TIPOS DE SUELOS

TIPO DE SUELO / SIMBOLO	NOMBRES TIPICOS
GW	Gravas bien gradas y mezclas de grava y arena con poco o nada de finos.
GP	Gravas mal gradadas y mezclas de grava y arena con poco o nada de finos.
GM	Gravas limosas, mezclas de grava, arena y limo.
GC	Gravas arcillas, mezclas de grava, arena y arcilla.
SW	Arenas bien gradada, arena con grava con poco o nada de finos.
SP	Arenas mal gradadas y arenas con grava con poco o nada de finos.
SM	Arenas limosas, mezclas de arena y limo
SC	Arenas arcillosas, mezclas de arenas y arcilla
ML	Limos inorganicos, arenas muy finas, polvo de roca, arenas finas o arcillosas, limos ligeramente plasticos.
CL	Arcillas inorganicas de baja o media plasticidad, arcillas con grava, arcillas arenosas, arcillas limosas, arcillas pobres.
OL	Limos inorganicosy arcillas limosas organicas de baja plasticidad
MH	Limos inorganicas de alta plasticidad, arcillas francas
CH	Arcillas inorganicas de alta plasticidad, arcillas francas.
OH	Arcillas organicas de media a alta plasticidad, limos organicos.
PT	Turba y otros suelos altamente organicos.

TABLA DE CLASIFICACION

TIPO DE CLASES	DESCRIPCION
CLASE I	Material granular de 1/4" a 1.1/2" de diametro (triturado).
CLASE II	Suelos tipo GW, GP, SW, y SP.
CLASE III	Suelos tipo GM, GC, SM, y SC.
CLASE IV	Suelos tipo ML, CL, MH y CH.
CLASE V	Suelos tipo OL, OH y PT.

ESPECIFICACIONES DE CAJAS

N°	h (m)	a (m)	Tapas BxA (m)	
CAI_No 1	0.40	0.60	0.70	0.70
CAI_No 2	0.46	0.60	0.70	0.70

** Los materiales clase IV MH CH y V no se deben utilizar para el encamado, soporte lateral y relleno inicial de la zanja.

NOTAS

ENCAMADO

1. El fondo de la zanja debe nivelarse de tal forma que se garantice la pendiente del diseño, asi como para que la tuberia quede apoyada y debidamente soportada en toda su longitud.

2. Debe retirarse rocas y material punzante que puedan afectar la tuberia.

3. Debe proveerse acomodacion para las campanas y/o uniones que faciliten el ensamble, mientras se mantiene adecuado soporte a la tuberia, una altura de 0.10m de encamado es suficiente

CIMENTACION

1. Es el factor mas importante en el comportamiento y deflexion de la tuberia. El material debe ser colocado y compactado hasta la mitad del diametro para proveer adecuado soporte lateral y evitar desplazamiento lateral y vertical de la tuberia.

2. Cuando ose use materia granular en el encamado, ese mismo material debe usarse en el relleno laterial, teniendo precaucion de evitar la migracion de finos hacia este.

3. El material debe ser colocado en capas de 0.15 a 0.20 m compactadas de acuerdo a la especificacion de diseño alternado en cada lado de la tuberia. El relleno en la parte baja de la tuberia debe hacerce con pison de mano, el resto puede ser con pison mecanico pero teniendo cuidado de no tocar la tuberia.

4. Debe verificarse el grado de compactacion de acuerdo al diseño.

RELLENO INICIAL

1. Es la parte del relleno desde la mitad del diámetro del tubo hasta 0.10 m sobre el lomo del tubo. Puede usarse un material diferente del usado para el encamado y la cimentación, pero debe seleccionarse adecuadamente de tal forma que proteja la Tubería y esté adecuadamente especificado para el uso final de la superficie.

2. Para profundidades menores a 0.90 m se recomienda usar material Clase II, II ó IV compactado a más del 95% del proctor y densidad relativa mayor al 70%, encamado, cimentación y relleno inicial y final hasta la rasante cuando hay carga viva presente.

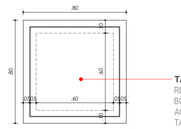
RELLENO FINAL

1. Debe ser seleccionado de acuerdo al requerimiento del uso que se le vaya a dar a la superficie final; vias, zonas verdes, etc.

2. Si el material nativo es de buena calidad puede usarse como cimentacion y relleno inicial - minimo ML-CL.

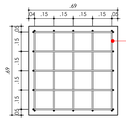
ANCHO DE ZANJA SEGUN DIAMETRO

Ø Nominal	Ø Exterior	Ancho de la Zanja Bd-m	
Pulgadas	mm	Minimo	Medio
4	110	0.45	0.50
6	160	0.45	.6
8	200	0.5	.6
10	250	0.55	.65
12	315	0.6	.7
14	355	0.65	.75
16	400	0.7	.8
18	450	0.75	.85
20	500	0.8	.9
24	660	1	1.1
27	730	1.1	1.2
30	813	1.15	1.25
33	898	1.2	1.3
36	980	1.3	1.4



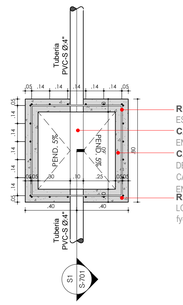
TAPA EN CONCRETO
REFORZADA PREFABRICADA FIJA CON BORDES REDONDEADOS CON ACOLILLADOR PULIENDO LA LINEA DE TALLADO FINAL.

D1 PLANTA ARQ. CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 CM
ESCALA 1:20



REFUERZO
LONGITUDINAL EN VARILLA DE Ø 3/8" @ 15, fy=420Mpa.

D6 PLANTA ESTRU. TAPA CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:20



REFUERZO
ESTRIBO EN VARILLA #3 @ 25, fy=420Mpa.
CAÑUELA
EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO.
CAJA DE INSPECCIÓN
DE 60 X 60 X 30 CM EN CONCRETO CON CAÑUELA Y TABIQUE PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA.
REFUERZO
LONGITUDINAL EN VARILLA #3 @ 14, fy=420Mpa.

D2 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60
ESCALA 1:20



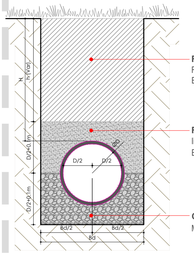
RANURA
DE OCULTACION DE GANCHO DE PROFUNDIDAD 1.20CM, CON MEDIO TUBO CONDUIT Ø3/4".
GANCHO
FLEJADO EN VARILLA LISA Ø3/8" CON PINTURA ANTICORROSIBA.

D7 SECCION ESTRU. TAPA CAJA INSPECCION 70X70X10
ESCALA 1 :10



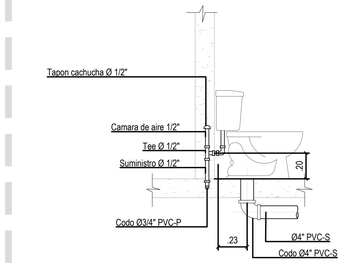
REFUERZO
LONGITUDINAL EN VARILLA DE Ø 3/8" @ 15, fy=420Mpa.
LOSA REFORZADA
DE FONDO EN CONCRETO REFORZADA DE 3000PSI.

D3 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60 FONDO
ESCALA 1:20

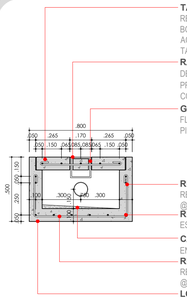


RELLENO
FINAL MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION ASTM CLASE II, III Y IV.
RELLENO
INICIAL MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN ASTM CLASE II, III Y IV.
CIMENTACIÓN
MATERIAL CLASE I TRITURADO 3/4".

D8 DETALLE CIMENTACION TUBERIA SUP BLANDA
ESCALA 1:20

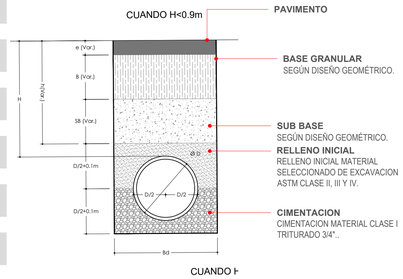


D11 DETALLE INST HIDROSANITARIA INDORO
ESCALA 1:20



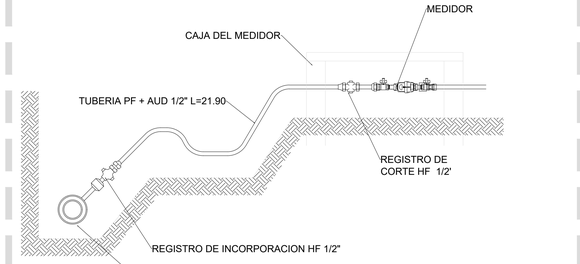
TAPA EN CONCRETO
REFORZADA PREFABRICADA FIJA CON BORDES REDONDEADOS CON ACOLILLADOR PULIENDO LA LINEA DE TALLADO FINAL.
RANURA
DE OCULTACIÓN DE GANCHO DE PROFUNDIDAD 1.20CM, CON MEDIO TUBO CONDUIT Ø3/4".
GANCHO
FLEJADO EN VARILLA LISA Ø3/8" CON PINTURA ANTICORROSIBA.
REFUERZO
REFUERZO LONGITUDINAL EN VARILLA #3 @ 15, fy=420Mpa.
REFUERZO
ESTRIBO EN VARILLA #3 @ 25, fy=420Mpa.
CAÑUELA
EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO.
REFUERZO
REFUERZO LONGITUDINAL EN VARILLA #3 @ 14, fy=420Mpa.
LOSA REFORZADA
LOSA DE FONDO EN CONCRETO REFORZADA DE 3000PSI.

D4 SECCIÓN 1 ESTRU. CAJA DE INSPECCIÓN H=40CM
ESCALA 1:20

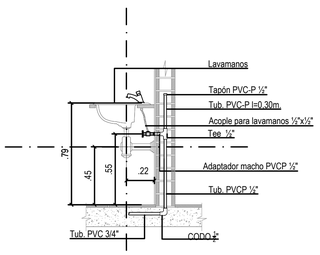


PAVIMENTO
BASE GRANULAR
SEGÚN DISEÑO GEOMÉTRICO.
SUB BASE
SEGÚN DISEÑO GEOMÉTRICO.
RELLENO INICIAL
RELLENO INICIAL MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION ASTM CLASE II, III Y IV.
CIMENTACION
CIMENTACION MATERIAL CLASE I TRITURADO 3/4"...

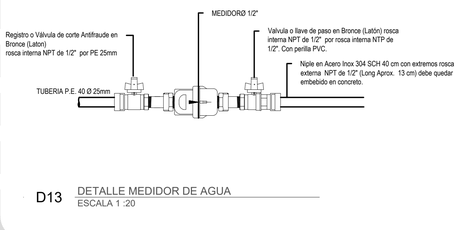
D9 DETALLE CIMENTACION TUBERIA SUP RIGIDA
ESCALA 1:20



D12 DETALLE INST HIDROSANITARIA LAVAMANO
ESCALA 1:20



D10 DETALLE INST HIDROSANITARIA LAVAMANO
ESCALA 1:20



D13 DETALLE MEDIDOR DE AGUA
ESCALA 1 :20

REVISION | PLANO Nº | PLANCHA Nº
EF | H-701 | 12 de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

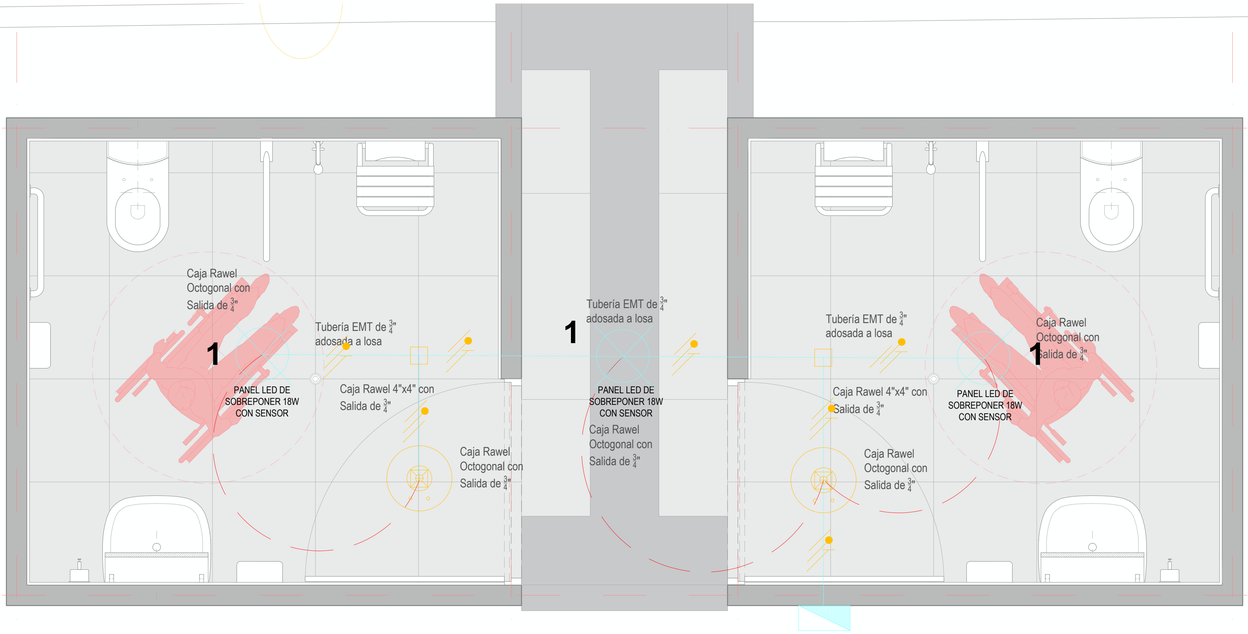
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR SANITARIO: ING. MILTON TORRES

OBSERVACIONES:

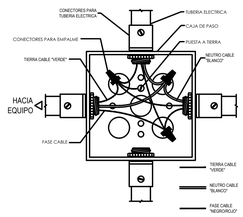
CONTIENE:
DETALLES HIDRÁULICOS Y SANITARIOS

ESCALA: 1:50 | FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_H-701.DWG
DIBUJO: ING. MILTON C TORRES | FECHA DE COPIA: 4/08/2026

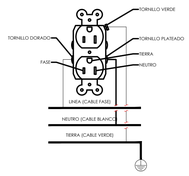
REVISION: EF | PLANO Nº: H-701 | PLANCHA Nº: 12 de: 12



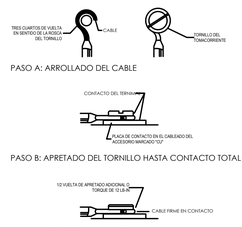
PL1 PLANTA RED ELECTRICA
ESCALA 1:15



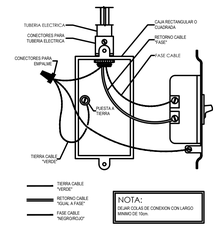
DT1 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA
SIN ESCALA



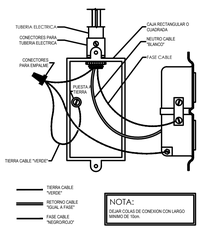
DT2 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DE TOMA CO.
SIN ESCALA



DT3 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DE CABLES
SIN ESCALA



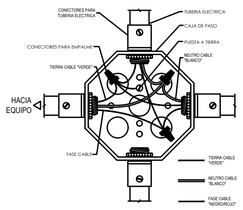
DT4 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN EN INTERRUPTORES
SIN ESCALA



DT5 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN TOMA
SIN ESCALA

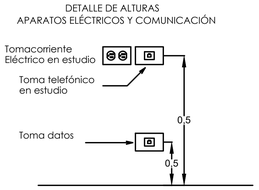


DT6 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DE CABLES
SIN ESCALA

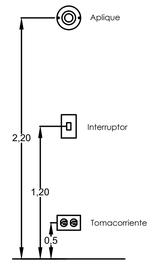


DETALLE TIPICO DE CONEXION A TIERRA
EN CAJAS DE PASO
SIN ESCALA

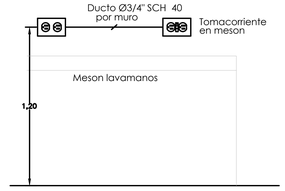
DT7 DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA
SIN ESCALA



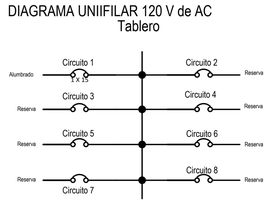
DT8 DETALLE ALTURAS APARATOS ELECTRICOS
SIN ESCALA



DT9 DETALLE ALTURAS APARATOS ELECTRICOS
SIN ESCALA



DT10 DETALLE ALTURAS APARATOS ELECTRICOS
SIN ESCALA



DT11 DIAGRAMA UNIFILAR 220V DE AC TABLERO EXIS.
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- Tablero de Circuitos 220 V
- Salida de Iluminación sobre panel o board
- Salida de Iluminación tipo aplique
- Toma corriente doble 120 V con polo a tierra
- Toma corriente doble 120 V GFCI
- Toma corriente especial 220V 30A 2F, 1N y polo a tierra
- S1 Interruptor, sencillo, doble o triple
- Sc1 Interruptor Sencillo conmutable
- Tuberia EMT de 3/4" aérea adosada a estructura del panel
- # Indica el número del circuito al que pertenecen los elementos
- Indica el número de fases por tuberia
- Indica el número de neutro por tuberia
- Indica el número de conductores a tierra por tuberia
- Toma de Datos RJ45 Hembra
- TV Toma Televisión
- Sensor de movimiento en techo

REVISION EF | PLANO Nº L-400 | PLANO Nº 14 | de 12

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE BATERIA DE BAÑOS
CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52.
CIUDAD CORDOBA, COMUNA 15
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	19	6	2025

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ELECTRICO: ING. WINSTON IMBACHI

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA ELECTRICA Y DETALLES

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/08/04
ARCHIVO: 1596-0092_L-400.DWG
DIBUJO: ING. WINSTON IMBACHI | FECHA DE COPIA: 4/08/2026

REVISION: EF | PLANO Nº: L-400 | PLANCHA Nº: 14 | de: 12