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	0.30	0.60	0.70	0.70
CAI_No 2	0.55	0.60	0.70	0.70
CAI_No 3	0.70	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 lateral, 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.

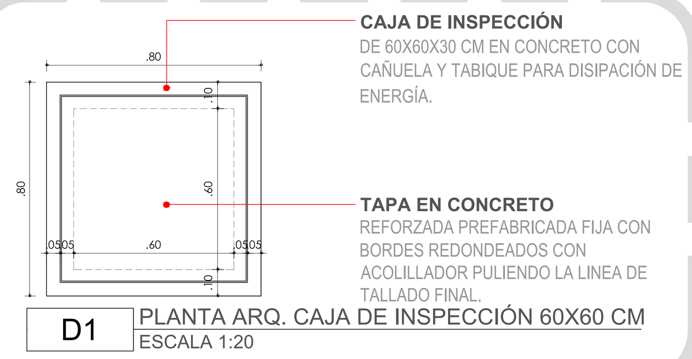
RELLENO FINAL

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

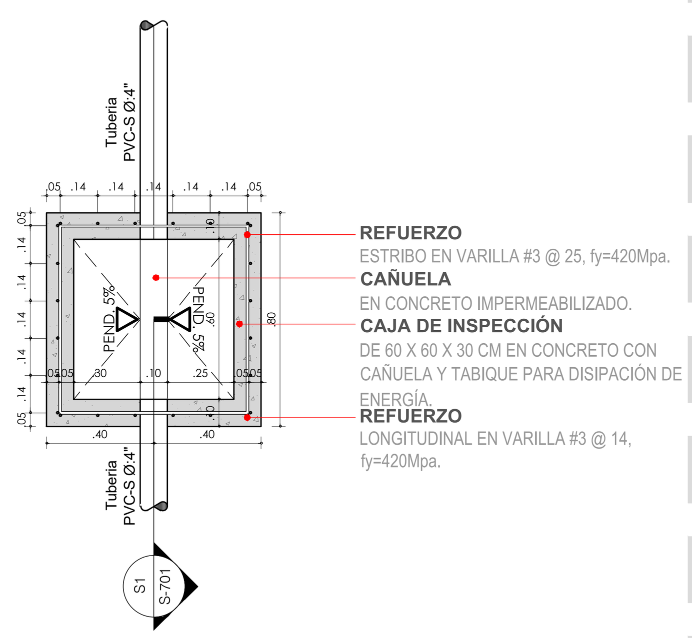
2. Si el material nativo es de buena calidad puede usarse como cimentacion y relleno inicial - minimo ML-CL.

ANCHO DE ZANJA SEGUN DIAMETRO

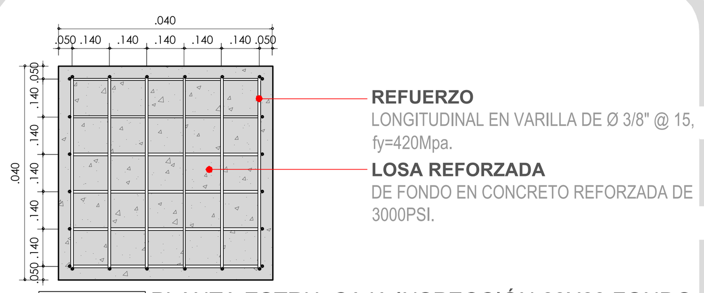
Ø Nominal	Ø Exterior	Ancho de la Zanja Bd-m	
Pulgadas	mm	Minimo	Medio
4	110	0.45	0.50
6	160	0.45	.6
8	200	0.5	.6
10	250	0.55	.65
12	315	0.6	.7
14	355	0.65	.75
16	400	0.7	.8
18	450	0.75	.85
20	500	0.8	.9
24	660	1	1.1
27	730	1.1	1.2
30	813	1.15	1.25
33	898	1.2	1.3
36	980	1.3	1.4



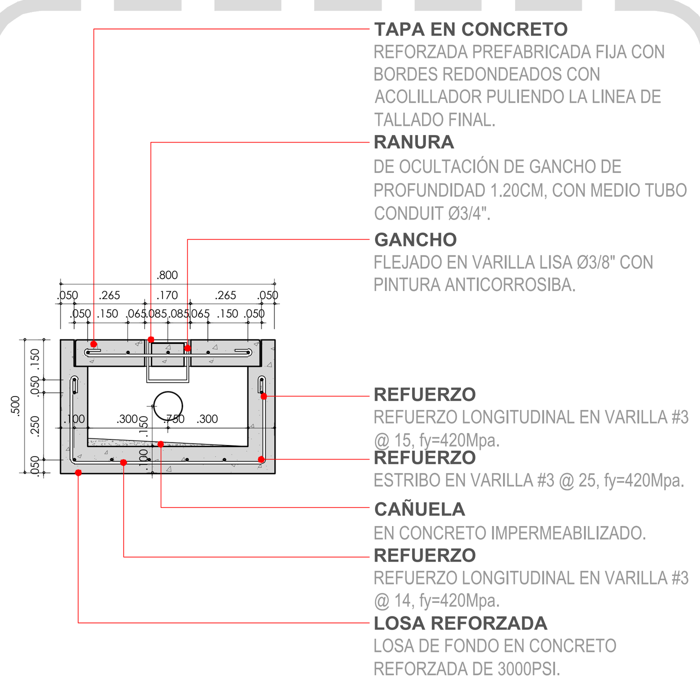
D1 PLANTA ARQ. CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 CM
ESCALA 1:20



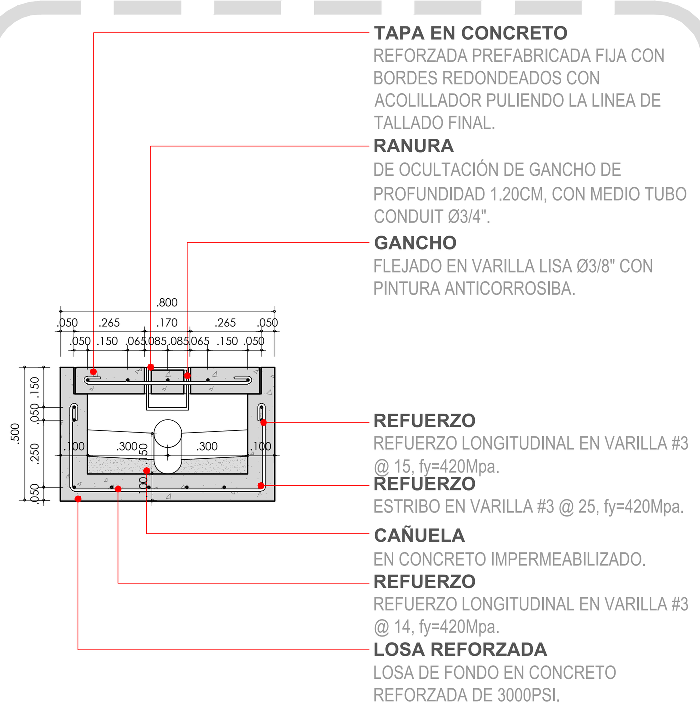
D2 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60
ESCALA 1:20



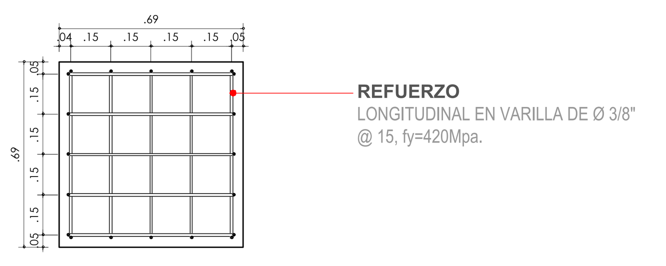
D3 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60 FONDO
ESCALA 1:20



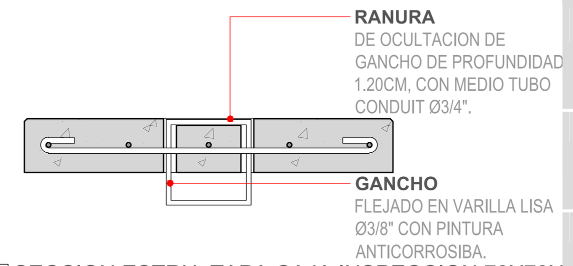
D4 SECCIÓN 1 ESTRU. CAJA DE INSPECCIÓN H=40CM
ESCALA 1:20



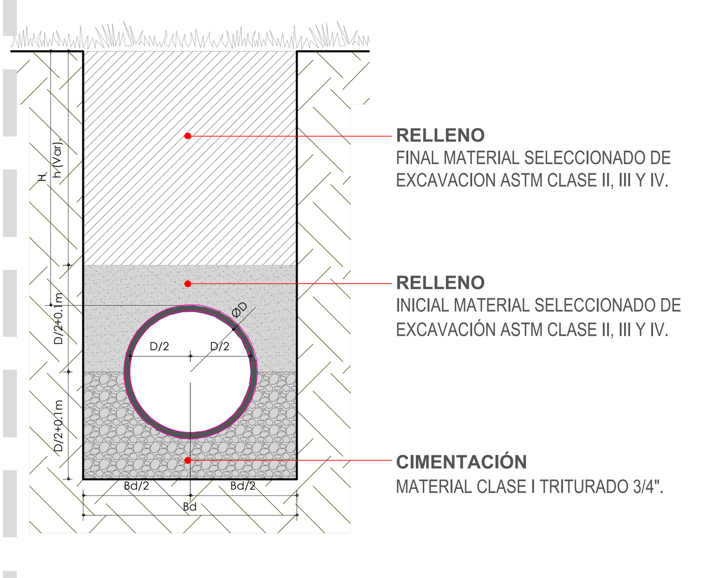
D5 SECCION 1 ESTRU. CAJA DE INSPECCION 60X60
ESCALA 1:20



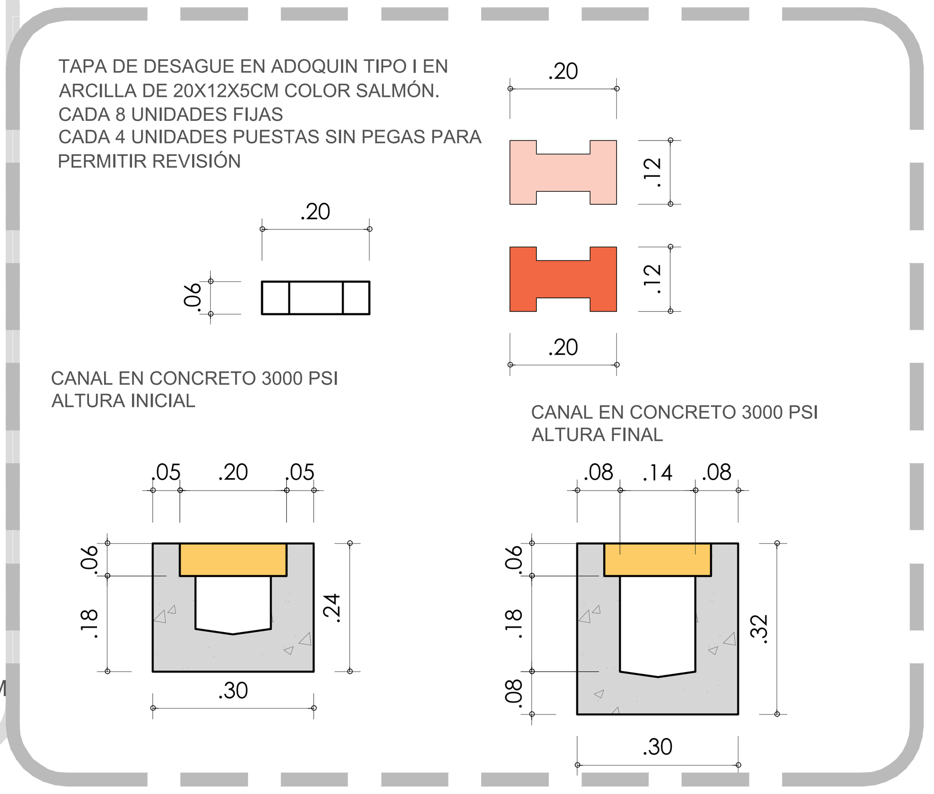
D6 PLANTA ESTRU. TAPA CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:20



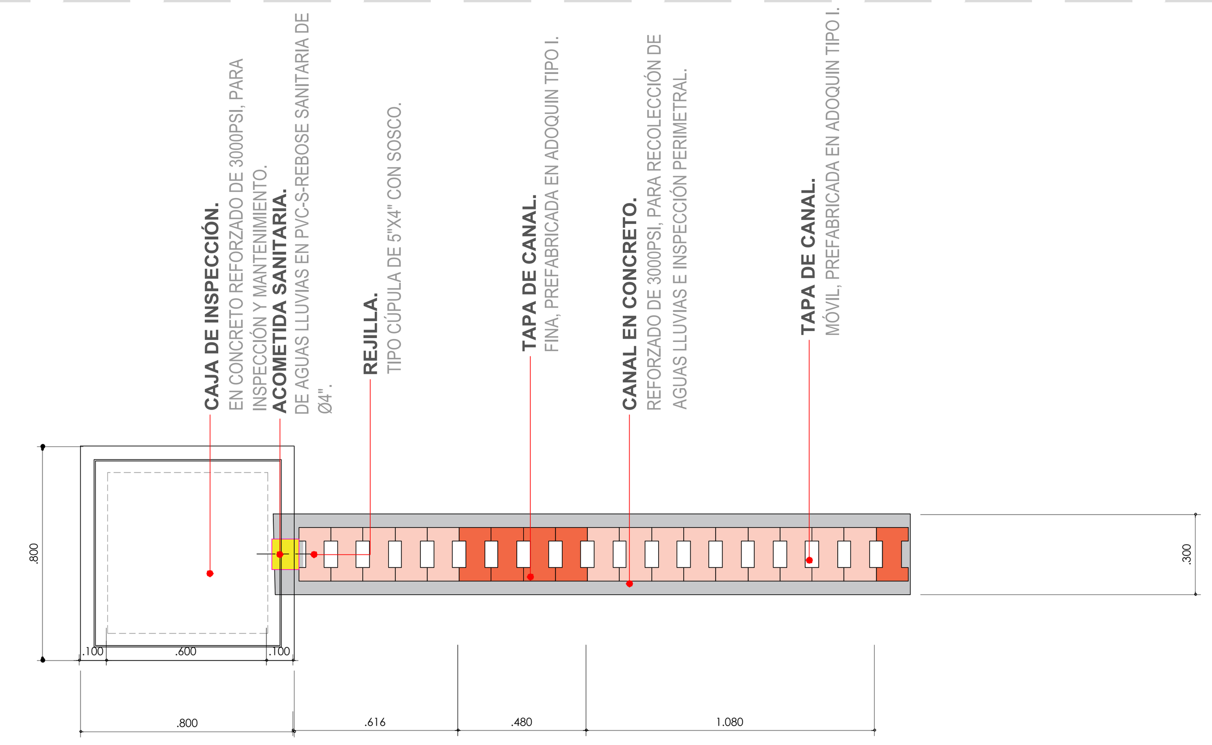
D7 SECCION ESTRU. TAPA CAJA INSPECCION 70X70X 0
ESCALA 1 :10



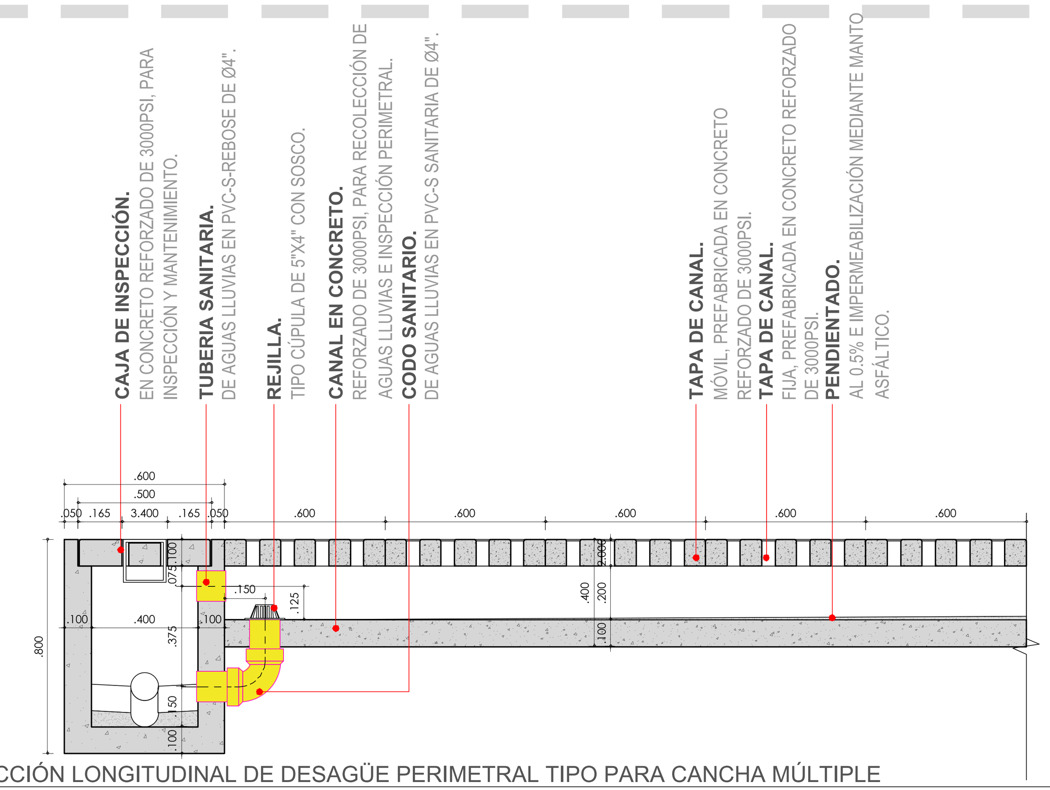
D8 DETALLE CIMENTACION TUBERIA SUP BLANDA
ESCALA 1:20



D9 DETALLE CANAL EN CONCRETO PARA CANCHA
ESCALA 1:10



D10 PLANTA DE DESAGÜE PERIMETRAL TIPO PARA CANCHA MULTIPLE
ESCALA 1 :20



D11 SECCIÓN LONGITUDINAL DE DESAGÜE PERIMETRAL TIPO PARA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1 :20

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

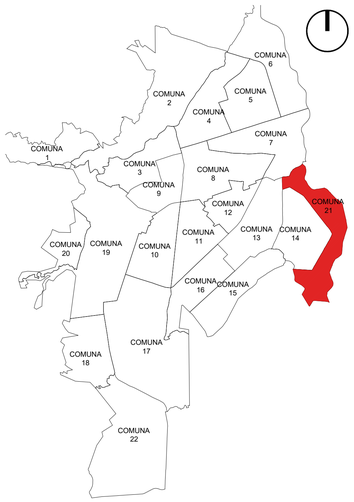
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR SANITARIO: ING. MILTON TORRES

OBSERVACIONES:

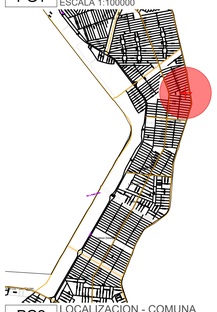
CONTIENE: DETALLES SANITARIOS

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-S-700.DWG
DIBUJO: ING. MILTON TORRES
FECHA DE COPIA: 24/02/2026

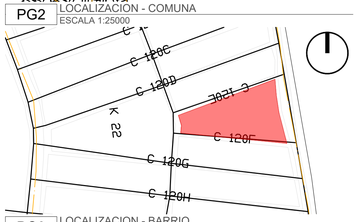
REVISION: EF
PLANO N°: S-700
PLANCHA N°: 17
DE: 17



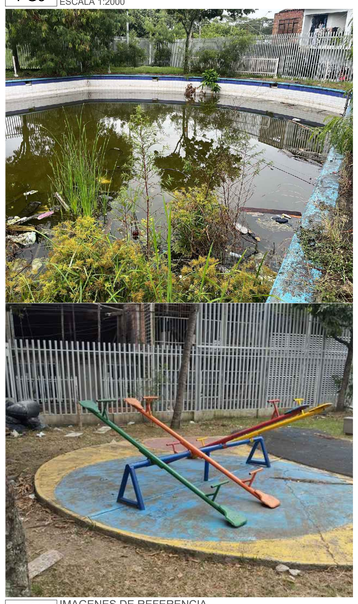
PG1 LOCALIZACION - CIUDAD
ESCALA 1:100000



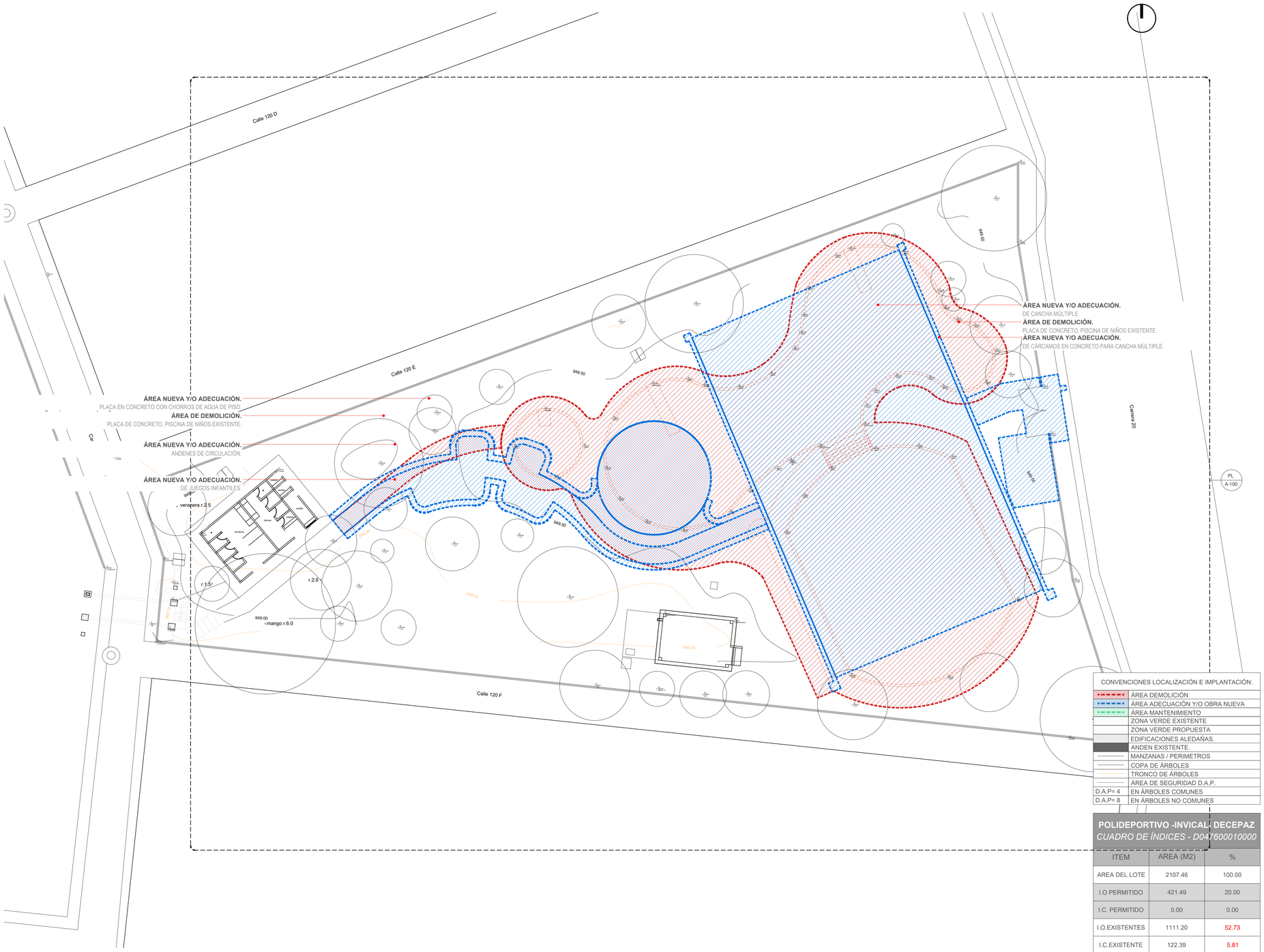
PG2 LOCALIZACION - COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 LOCALIZACION - BARRIO
ESCALA 1:2000



IM1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA: N/A



P1 PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION
ESCALA 1:150

CONVENCIONES LOCALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN.

	ÁREA DEMOLICIÓN
	ÁREA ADECUACIÓN Y/O OBRA NUEVA
	ÁREA MANTENIMIENTO
	ZONA VERDE EXISTENTE
	ZONA VERDE PROPUESTA
	EDIFICACIONES ALEDAÑAS.
	ANDEN EXISTENTE.
	MANZANAS / PERIMETROS
	COPA DE ÁRBOLES
	TRONCO DE ÁRBOLES
	ÁREA DE SEGURIDAD D.A.P.
D.A.P= 4	EN ÁRBOLES COMUNES
D.A.P= 8	EN ÁRBOLES NO COMUNES

POLIDEPORTIVO -INVICALI DECEPAZ
CUADRO DE ÍNDICES - D047600010000

ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	2107.46	100.00
I.O PERMITIDO	421.49	20.00
I.C. PERMITIDO	0.00	0.00
I.O.EXISTENTES	1111.20	52.73
I.C.EXISTENTE	122.39	5.81
I.O. PROPUESTA	812.59	38.56
I.C. PROPUESTA	0.00	0.00
I.O. TOTAL	935.28	44.38
I.C. TOTAL	122.39	5.81

REVISION: EF | PLANO N°: A-001 | PLANCHA N°: 1 de 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

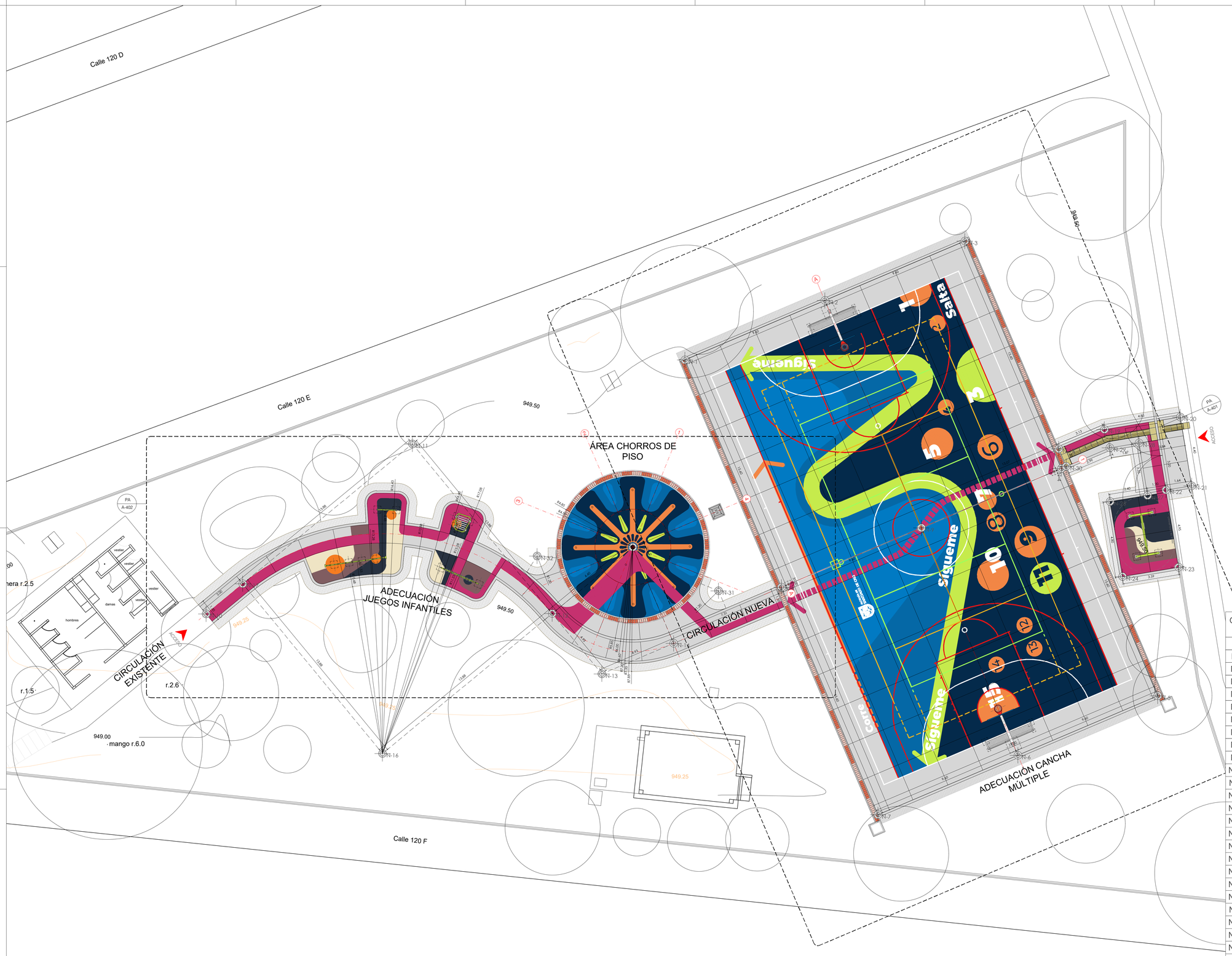
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

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

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-A-001.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 24/02/2026

REVISION: EF | PLANO N°: A-001 | PLANCHA N°: 1 de 17



GUÍA DE PUNTOS DE REFERENCIA GEO-REFERENCIADOS

N°	X	Y
N-1	1068429.0336	870801.8935
N-2	1068437.8705	870805.6445
N-3	1068446.7073	870809.3955
N-4	1068452.8027	870795.0356
N-5	1068458.8981	870780.6757
N-6	1068450.0613	870776.9247
N-7	1068441.2244	870773.1737
N-8	1068435.1290	870787.5336
N-9	1068443.9659	870791.2846
N-10	1068398.7923	870785.8517
N-11	1068411.8195	870796.5861
N-12	1068420.6492	870785.8704
N-13	1068423.7840	870782.0661
N-14	1068428.3216	870783.9922
N-15	1068425.7428	870790.0675
N-16	1068409.9336	870777.0407
N-17	1068401.1039	870787.7564
N-18	1068452.6468	870796.2731
N-19	1068455.5304	870797.4971
N-20	1068460.3197	870798.2851
N-21	1068461.0333	870793.9434
N-22	1068459.4150	870793.6771
N-23	1068460.2080	870788.7910
N-24	1068456.6668	870788.2083
N-25	1068455.8875	870792.9447
N-27	1068458.2556	870793.3343
N-28	1068457.7117	870796.6399
N-29	1068455.8670	870796.3363
N-30	1068453.1157	870795.1685
N-31	1068431.1573	870787.3138
N-32	1068419.6974	870789.5070

PL PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL
ESCALA 1:100

REVISION	PLANO Nº	FOLIO Nº
EF	A-100	2 DE 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER SIG: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL

ESCALA:	FECHA:
1:100	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-A-100.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-100	2 DE 17

CARRERA 20

ZONA VERDE

ANDEN

ANDEN DE ACCESO

ZONA VERDE

949.50

949.50

LOSETA TÁCTIL ALERTA.
CON TOPEROLES EN CONCRETO PREFABRICADA DE 40X40X6 CM, ACABADO EN COLOR AMARILLO SOBRE MORTERO 1:4.

ATRAQUE EN SUB-BASE.
GRANULAR TIPO A CON ESPECIFICACION TIPO INVIAS COMPACTADO AL 95% DEL PM.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

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.

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

DM2 A-651
DM3 A-652
DM4 A-652
DM1 A-651
DP1 A-650

PISO DE SEGURIDAD E=4CM.
CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4CM, COMPUESTO POR UNA CAPA DE ACABADO DE E=3MM DE RECUBRIMIENTO ELÁSTICO A BASE DE CAUCHO LIQUIDO TIPO LÁTEX: PIGMENTADO AL 100% EN REACTOR, POSEE RESINAS ACRÍLICAS IMPERMEABLES Y FLEXIBLES, CON MICROPARTICULAS EVITANDO EL PASO DE HUMEDAD, FILTRACIÓN DE LIQUIDO Y PIGMENTACIÓN LIQUIDA HOMOGÉNEA EN REACTOR AL 100% COLOR SEGÚN DISEÑO.

EQUIPO JUEGO INFANTIL JIN-2.1.
ESTANDAR-COLUMPIO DOBLE, VER FICHAS DE JUEGOS INFANTILES.

CUNETA EN CONCRETO.
DE 3000PSI CON SECCIÓN SANITARIA INICIAL DE 20CM X 25CM Y PENDIENTE AL 0.5% CON LONGITUD DE 31.50M, PAREDES DE 7.5CM.

CAJA DE INSPECCIÓN.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, SECCIÓN SANITARIA 60X60X55CM PARA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO, PAREDES DE 10CM.

TAPA DE CANAL.
PREFABRICADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA, TIPO "I", DIM=24X12X6CM, FIJO.

TAPA DE CANAL.
PREFABRICADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA, TIPO "I", DIM=24X12X6CM, MOVIBLE.

PINTURA SOBRE LOSA.
EN CONCRETO RECUBRIMIENTO CON PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.

TORRES DE BALONCESTO.
INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO EN TUBULAR METÁLICO VERTICAL CON ANCLAJE A DADO EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDO EN SITIO.

DEMARCACIÓN.
LINEAL DE 10CM PARA CANCHA MÚLTIPLE SOBRE SUELO DE CONCRETO, MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA ACORDE A DISEÑO DE PISOS.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

POSTES Y MALLA VOLEIBOL FIJOS.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 PARALES SOPORTES PARA VOLEIBOL EN TUBERÍA NEGRA METÁLICA DE 2-1/2", CAL. 14, CON ARGOLLAS SOLDADAS Y ALINEADAS A 6 ALTURAS DEFINIDAS SEGÚN DISEÑO, ACABADO ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA BLANCA, INSTALACIÓN FIJA EMBEBIDA EN DADOS DE CONCRETO.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

PINTURA SOBRE LOSA.
EN CONCRETO RECUBRIMIENTO CON PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.

JUEGO PORTERÍA.
PARA MICROFUTBOL DE 3.00MX2.00X0.50 M, CON MARCO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE Ø3" Y BRAZOS DE APOYO EN TUBERÍA DE Ø2", CON PINTURA ELECTROSTÁTICA 3MILS COLOR BLANCO, CUATRO PUNTOS DE ANCLAJE Y DADOS EN CONCRETO REFORZADOS DE 3000PSI, INCLUYE JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA.

DEMARCACIÓN.
LINEAL DE 10CM PARA CANCHA MÚLTIPLE SOBRE SUELO DE CONCRETO, MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ACORDE A DISEÑO DE PISOS.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

ATRAQUE EN SUB-BASE.
GRANULAR TIPO A CON ESPECIFICACION TIPO INVIAS COMPACTADO AL 95% DEL PM.

CAJA DE INSPECCIÓN.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, SECCIÓN SANITARIA 60X60X55CM PARA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO, PAREDES DE 10CM.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

CANCHA MÚLTIPLE NUEVA

ANDEN DE ACCESO

PA PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA
ESCALA 1:50

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

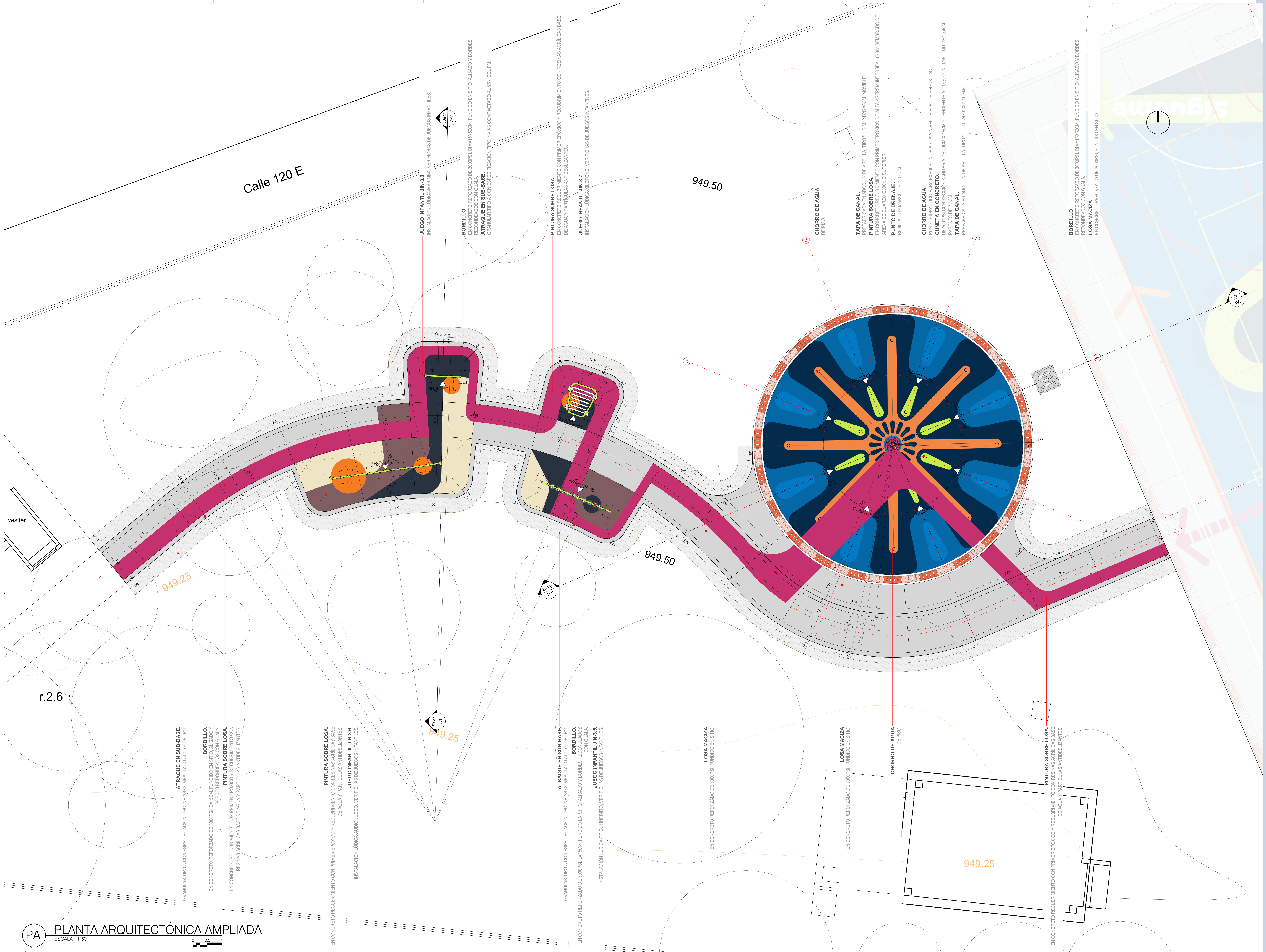
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DIRECTOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA

ESCALA:	1:50	FECHA:	2026/02/24
ARCHIVO:	2106-0120-A-401-CANCHA MULTIPLE.DWG		
DIBUJO:	ARQ. FRANCISCO SERNA	FECHA DE COPIA:	24/02/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	A-401	3 de 17



PA PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA
ESCALA 1:50

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

IDR INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

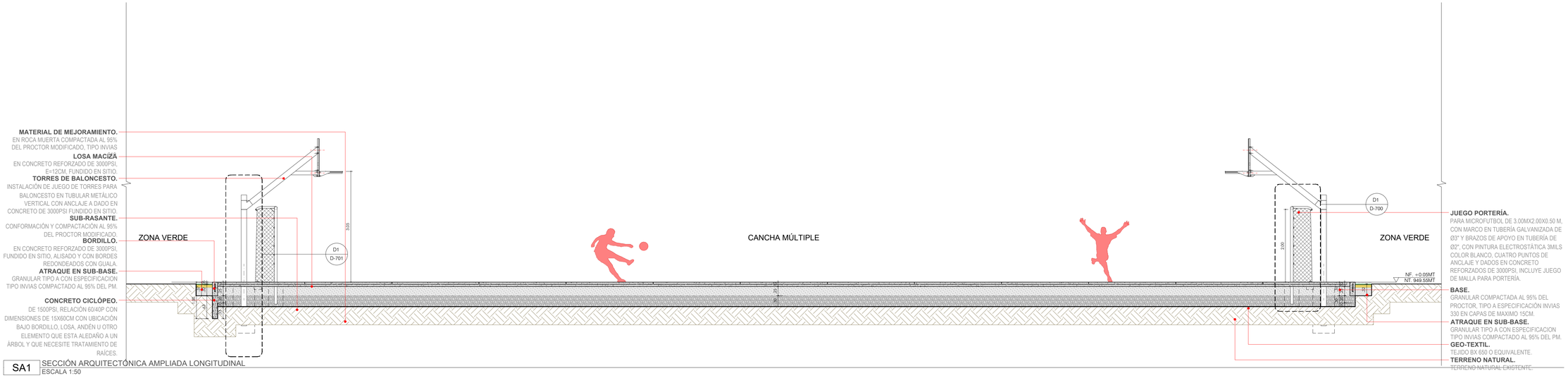
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

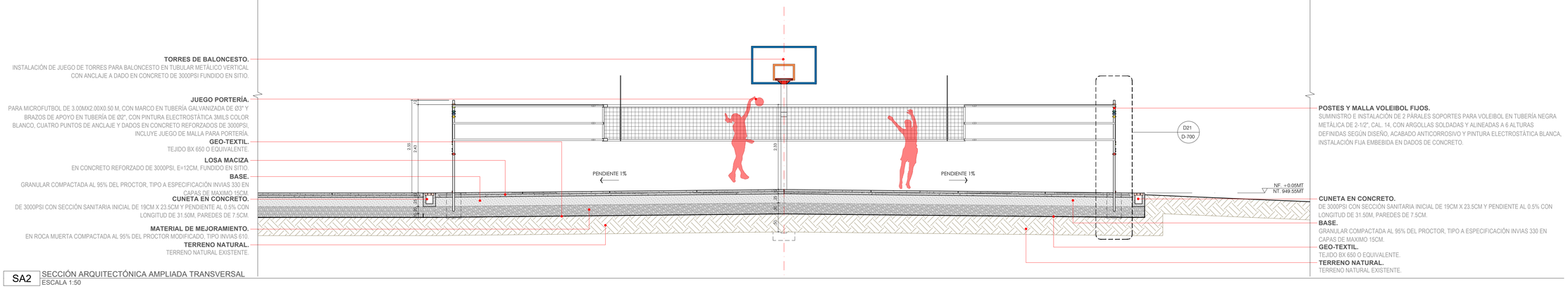
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA

ESCALA: 1:50
FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-A-402-JUEGOS INFANTILES.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA
FECHA DE COPIA: 24/02/2026

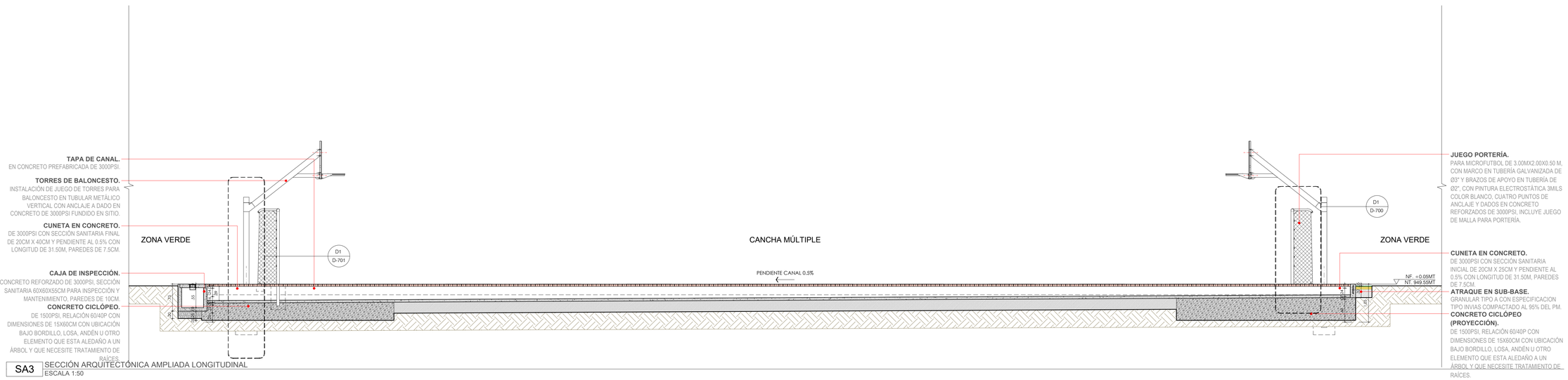
REVISION: EF
PLANO N°: A-402
PLANCHA N°: 4 DE: 17



SA1 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



SA2 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



SA3 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA LONGITUDINAL
ESCALA 1:50

REVISIÓN: EF	PLANO Nº: A-501	HOJA Nº: 5 DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS

CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER SIG: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

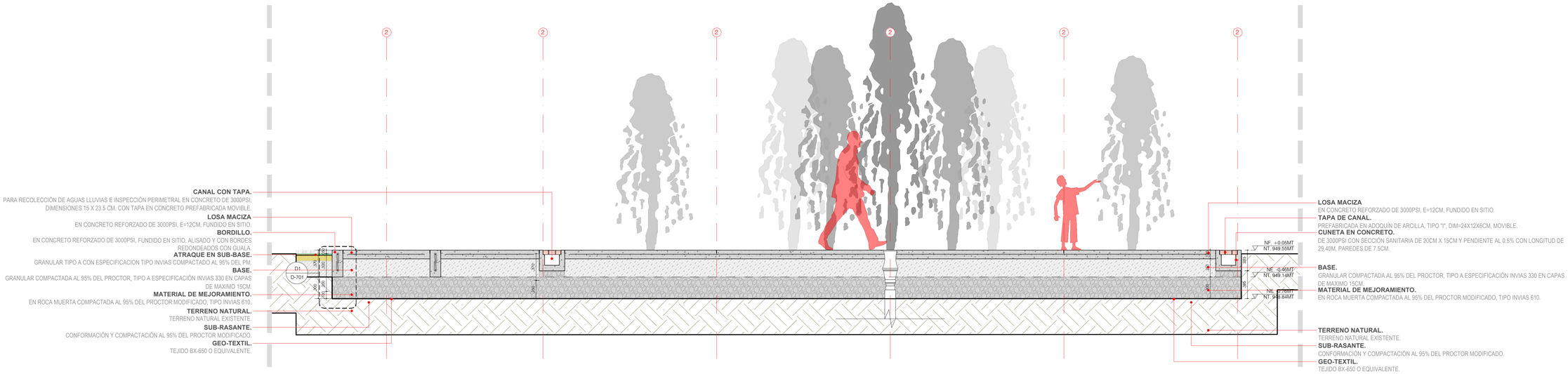
CONTIENE:
SECCIONES ARQUITECTÓNICAS AMPLIADAS

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-A-501-CANCHA MULTIPLE.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

REVISIÓN:	PLANO Nº:	HOJA Nº:
EF	A-501	5 DE: 17



CANAL CON TAPA.
PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000PSI, DIMENSIONES 15 X 23.5 CM, CON TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA MOVIBLE.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

ATRAQUE EN SUB-BASE.
GRANULAR TIPO A CON ESPECIFICACION TIPO INVIAS COMPACTADO AL 95% DEL PM

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

TAPA DE CANAL.
PREFABRICADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA, TIPO "I", DIM=24X12X6CM, MOVIBLE.

CUNETA EN CONCRETO.
DE 3000PSI CON SECCIÓN SANITARIA DE 20CM X 15CM Y PENDIENTE AL 0.5% CON LONGITUD DE 29.40M, PAREDES DE 7.5CM.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

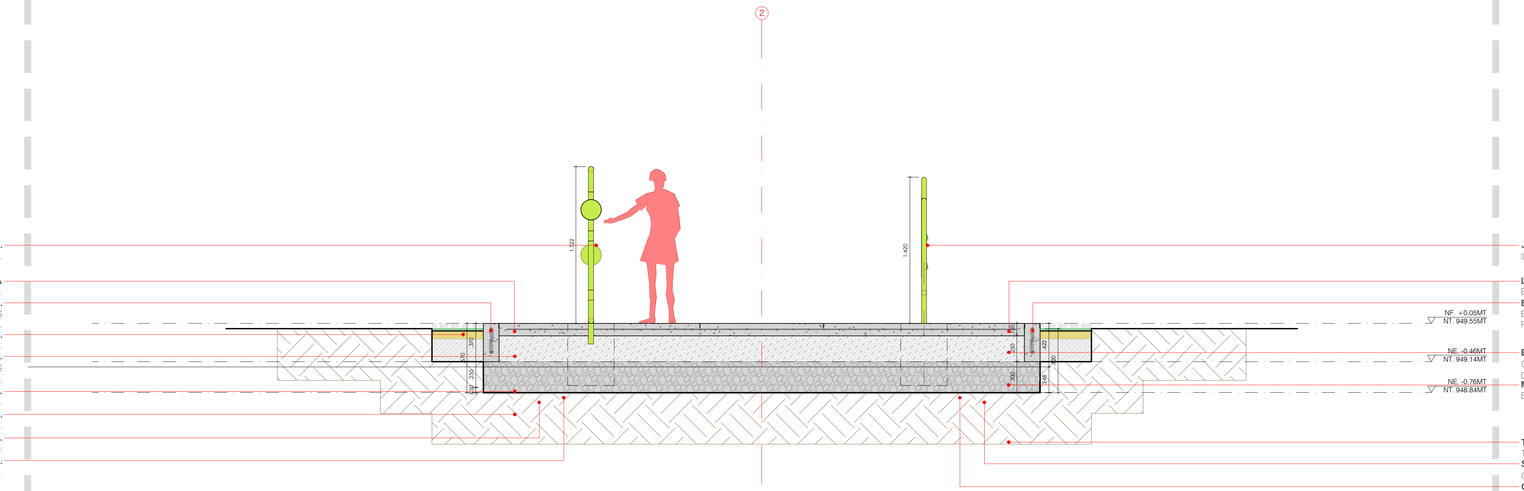
MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACION Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

SA1 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA - ÁREA DE CHORROS
ESCALA 1:25



JUEGO INFANTIL JIN-3.6.
INSTALACIÓN ACTIVIDAD LÚDICA - AUDIO JUEGO, VER FICHAS DE JUEGOS INFANTILES.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

ATRAQUE EN SUB-BASE.
GRANULAR TIPO A CON ESPECIFICACION TIPO INVIAS COMPACTADO AL 95% DEL PM

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

JUEGO INFANTIL JIN-3.8.
INSTALACIÓN ACTIVIDAD LÚDICA -MARIMBA, VER FICHAS DE JUEGOS INFANTILES.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACION Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

SA2 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA - ÁREA JUEGOS INFANTILES
ESCALA 1:25

REVISION: EF | PLANO N°: A-502 | PLANCHA N°: 6 | DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

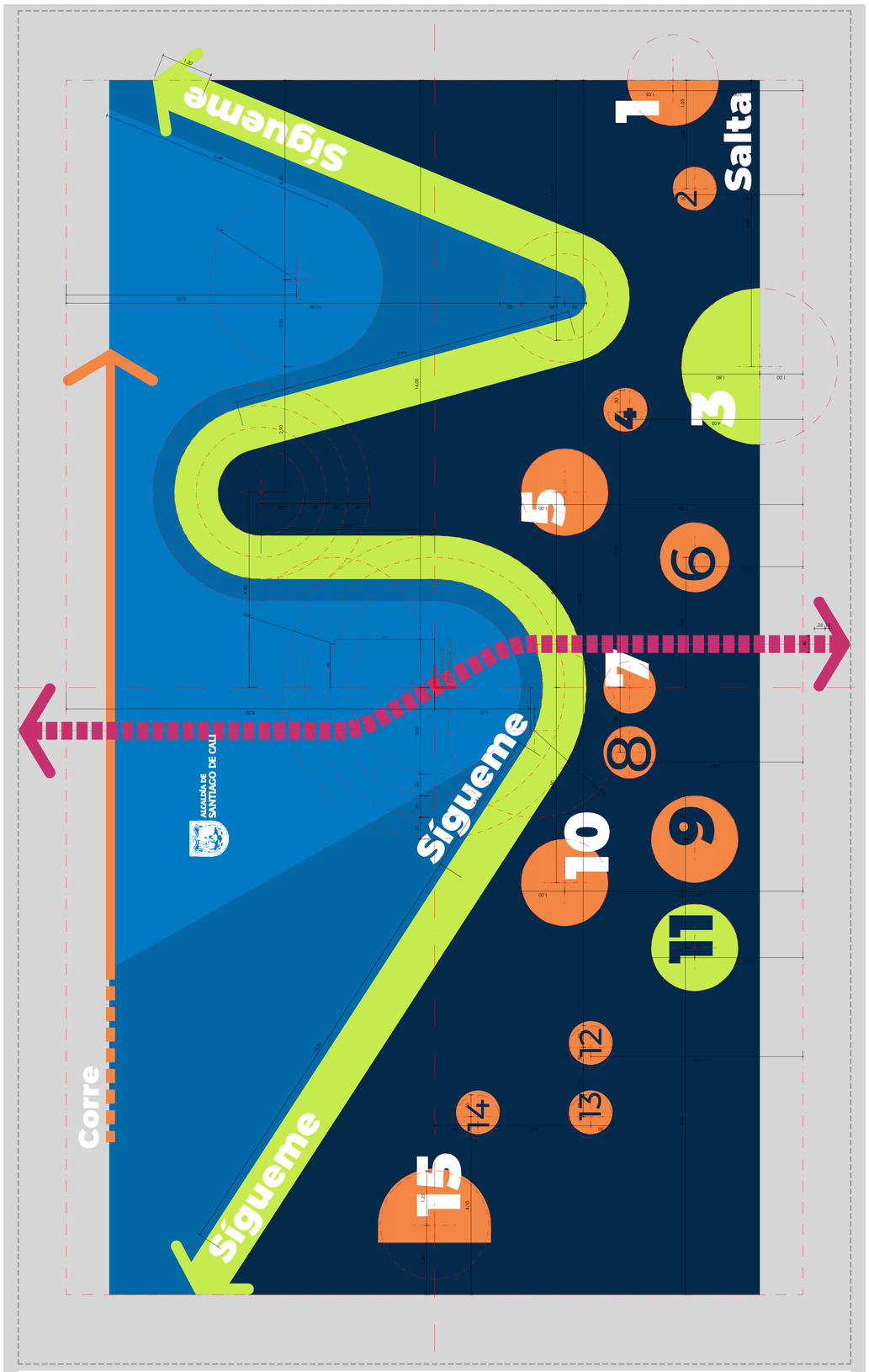
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

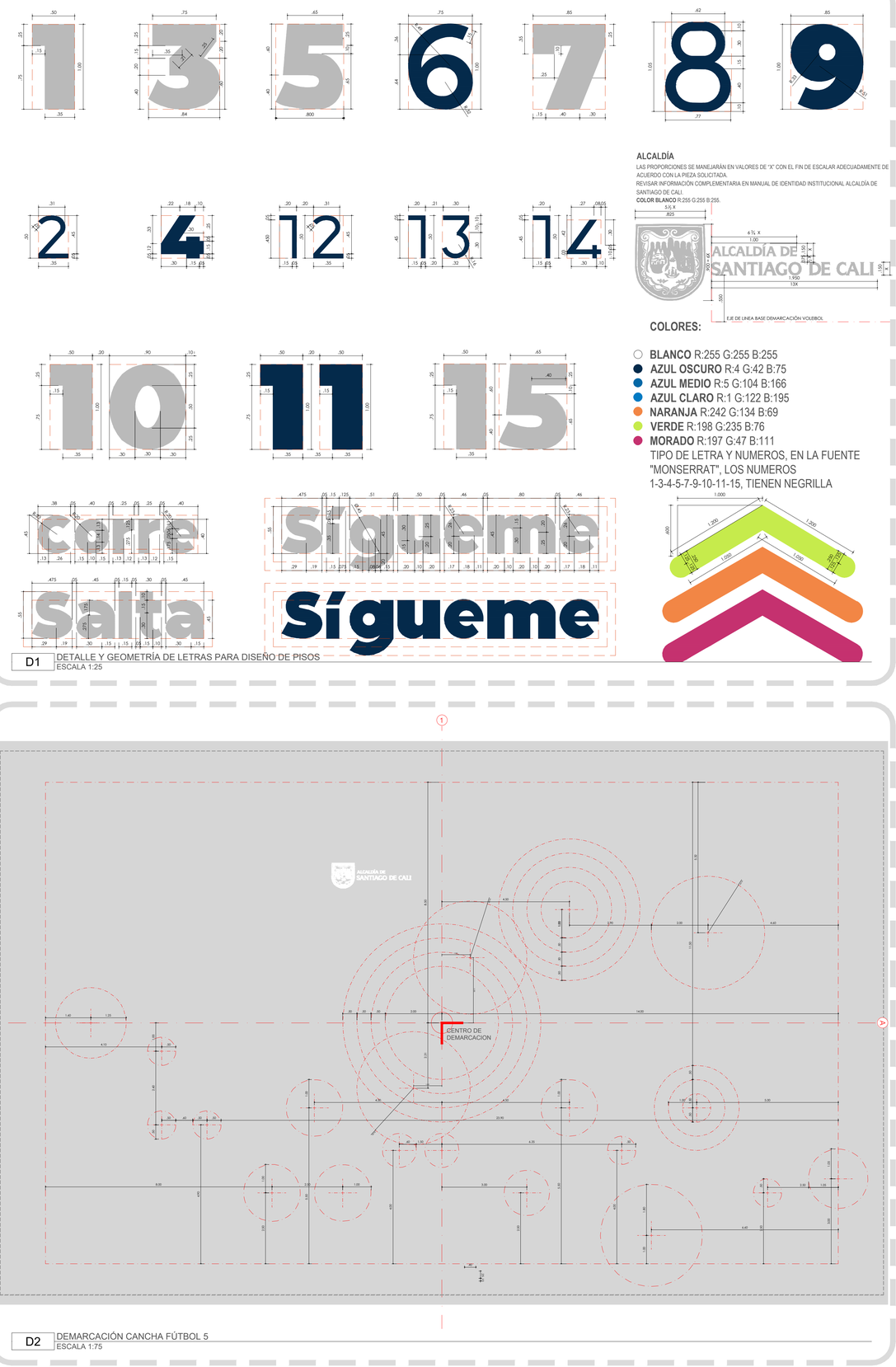
CONTIENE: SECCIONES ARQUITECTÓNICAS AMPLIADAS

ESCALA: 1:25 | FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-A-502-JUEGOS INFANTILES.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 24/02/2026

REVISION: EF | PLANO N°: A-502 | PLANCHA N°: 6 | DE: 17



DP1 DISEÑO DE PISOS CANCHA MULTIPLE
ESCALA 1:50



D1 DETALLE Y GEOMETRÍA DE LETRAS PARA DISEÑO DE PISOS
ESCALA 1:25

D2 DEMARCACIÓN CANCHA FÚTBOL 5
ESCALA 1:75

REVISION	PLANO Nº:	PLANO Nº:
EF	A-651	6 / 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE: DISEÑO DE PISOS

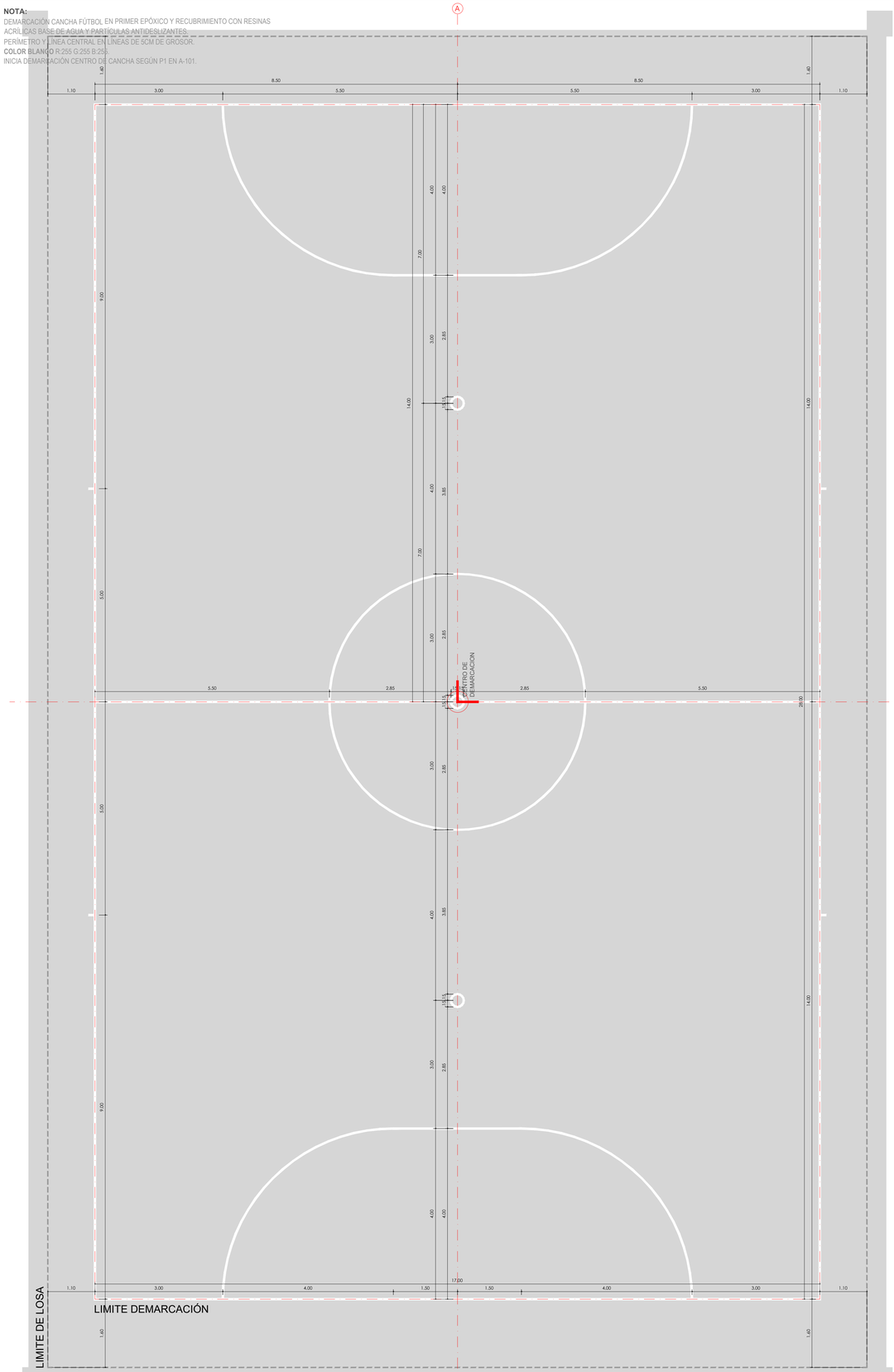
ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-A-650-CANCHA MULTIPLE.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

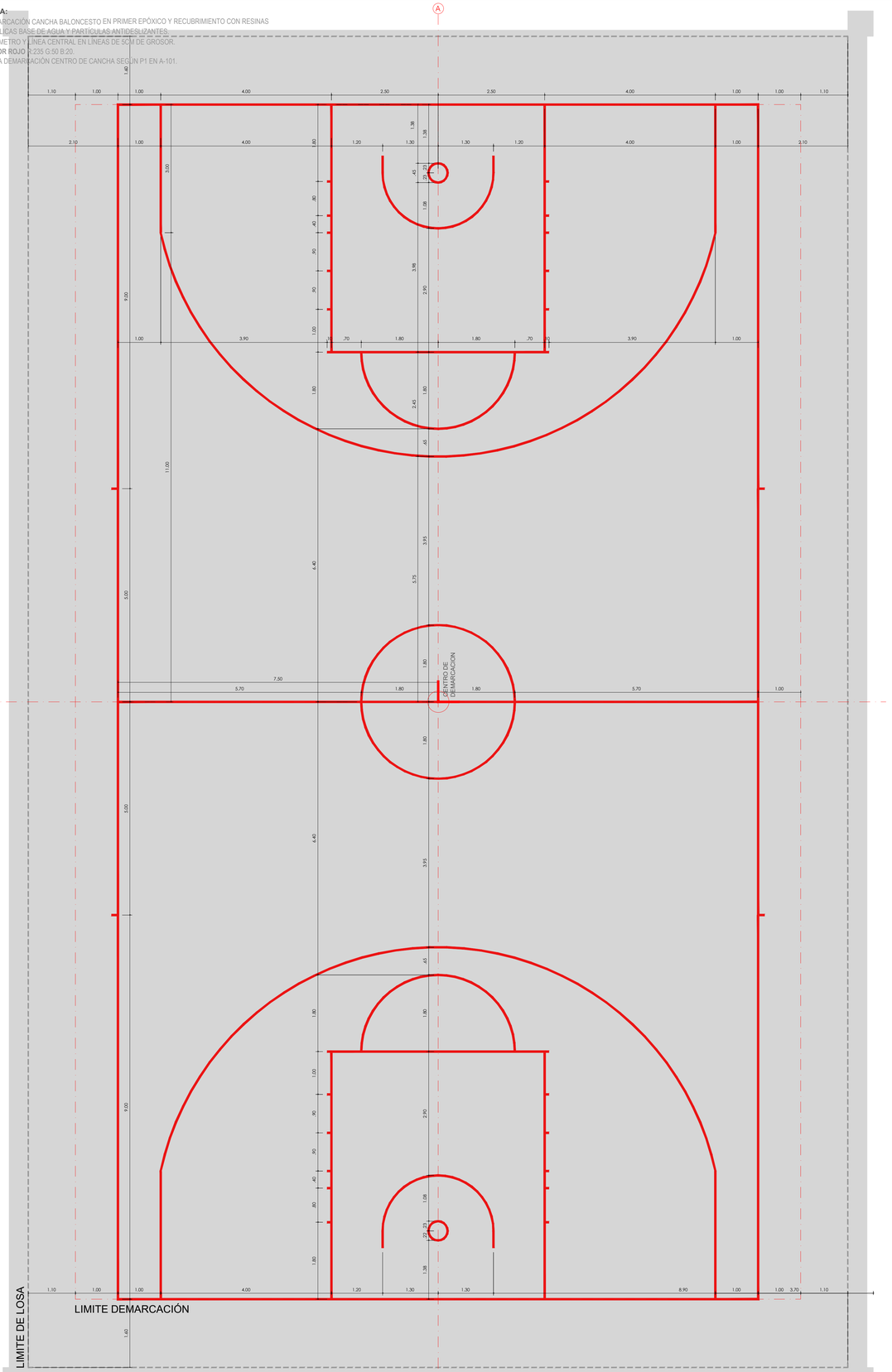
REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-651	6 / 17

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA FÚTBOL EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.
PERÍMETRO Y LÍNEA CENTRAL EN LÍNEAS DE 5CM DE GROSOR.
COLOR BLANCO R:255 G:255 B:255.
INICIA DEMARCACIÓN CENTRO DE CANCHA SEGÚN P1 EN A-101.



DM1 DEMARCACIÓN DE PISO FÚTBOL
ESCALA 1:50

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA BALONCESTO EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.
PERÍMETRO Y LÍNEA CENTRAL EN LÍNEAS DE 5CM DE GROSOR.
COLOR ROJO R:235 G:50 B:20.
INICIA DEMARCACIÓN CENTRO DE CANCHA SEGÚN P1 EN A-101.



DM2 DEMARCACIÓN DE PISO BALONCESTO
ESCALA 1:50

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	A-652	7 / 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS

CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES

DIRECTOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. FRANCISCO SERNA

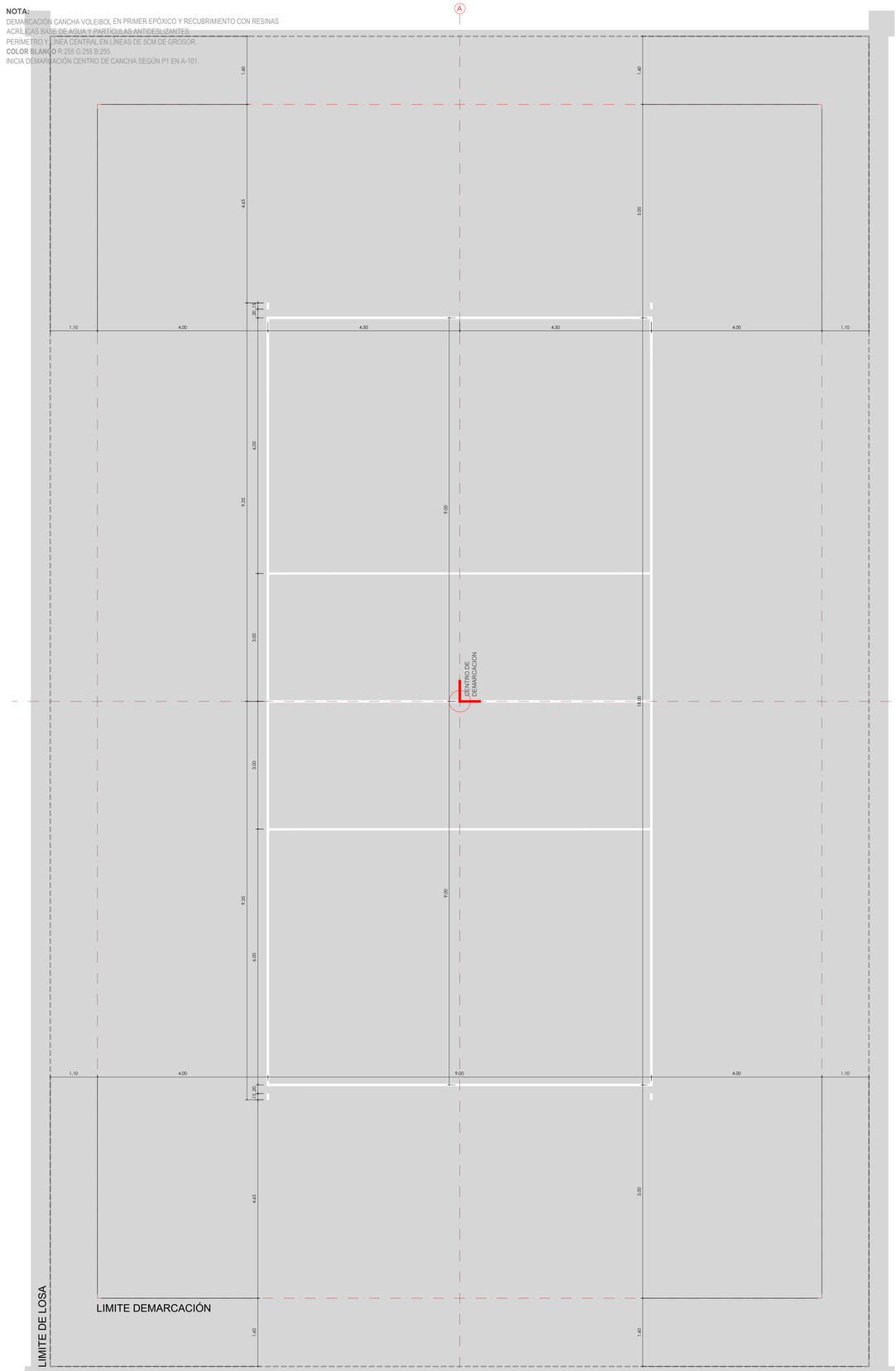
OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DEMARCACIONES DE PISOS
FÚTBOL Y BALONCESTO

ESCALA:	1:50	FECHA:	2026/02/24
ARCHIVO:	2106-0120-A-650-CANCHA MULTIPLE.DWG		
DIBUJO:	ARQ. FRANCISCO SERNA	FECHA DE COPIA:	24/02/2026

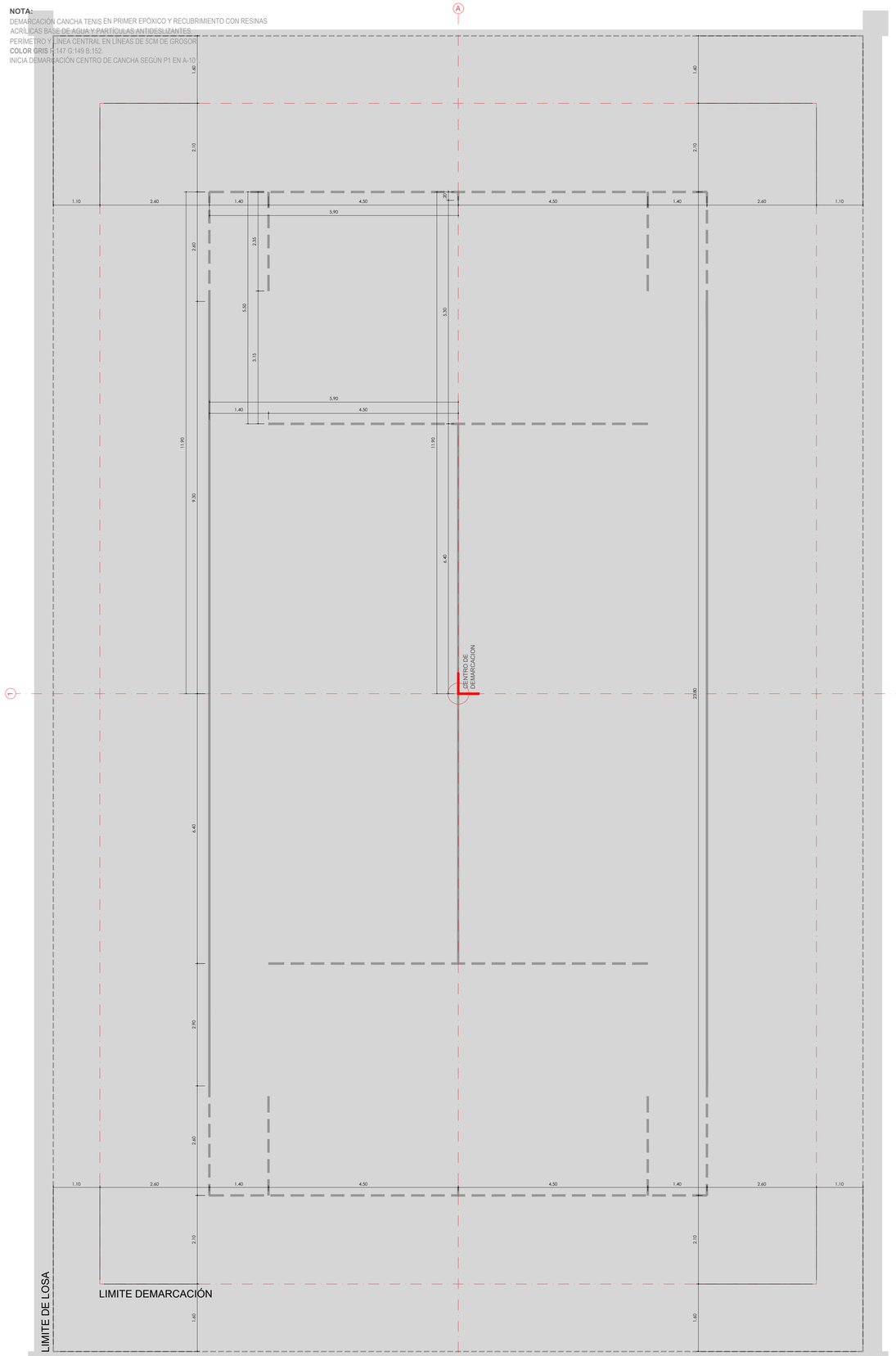
REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	A-652	7 / 17

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA VOLEIBOL EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.
PERÍMETRO Y LÍNEA CENTRAL EN LÍNEAS DE 5CM DE GROSOR.
COLOR BLANCO R:255 G:255 B:255.
INICIA DEMARCACIÓN CENTRO DE CANCHA SEGÚN P1 EN A-101.



DM3 DEMARCACIÓN DE PISO VOLEIBOL
ESCALA 1:50

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA TENIS EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.
PERÍMETRO Y LÍNEA CENTRAL EN LÍNEAS DE 5CM DE GROSOR.
COLOR GRIS R:147 G:149 B:152.
INICIA DEMARCACIÓN CENTRO DE CANCHA SEGÚN P1 EN A-101.



DM4 DEMARCACIÓN DE PISO TENIS
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-653	8 DE 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DIRECTOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

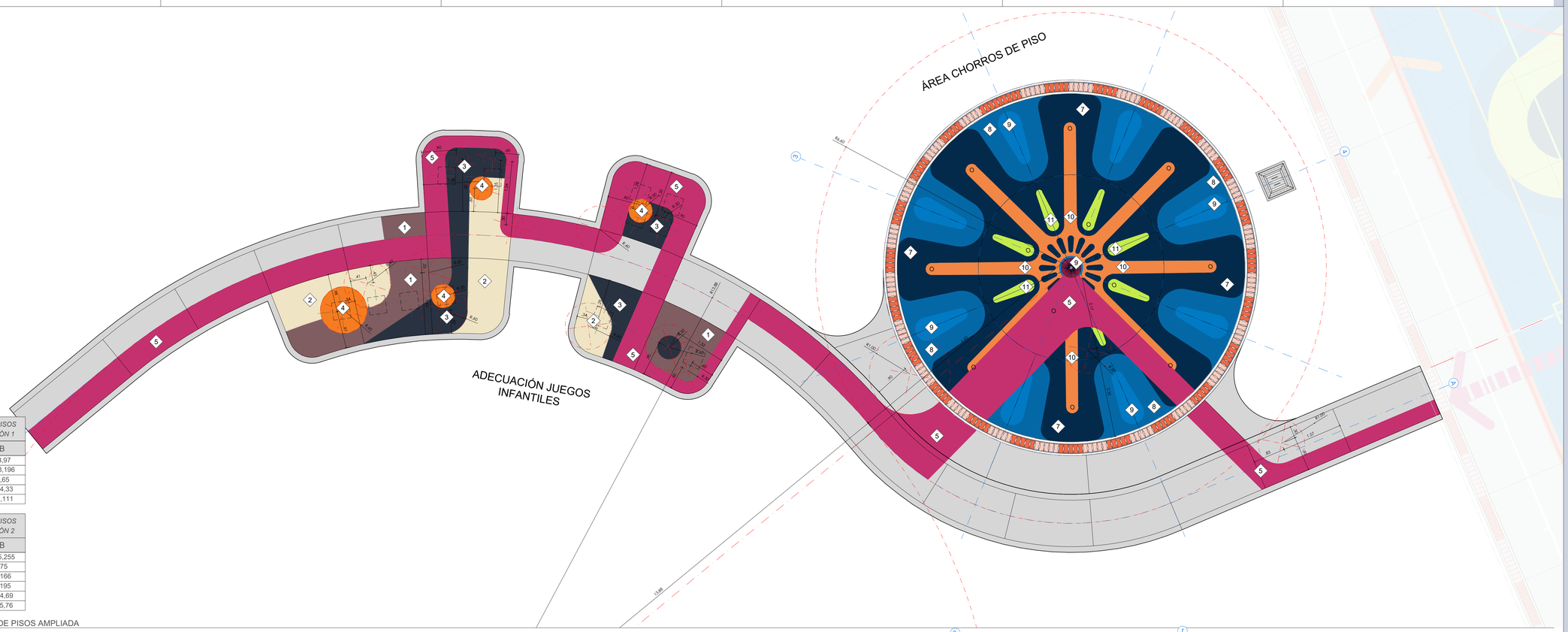
CONTIENE:
DEMARCACIONES DE PISOS VOLEIBOL Y TENIS

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-A-650-CANCHA MULTIPLE.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-653	8 DE 17



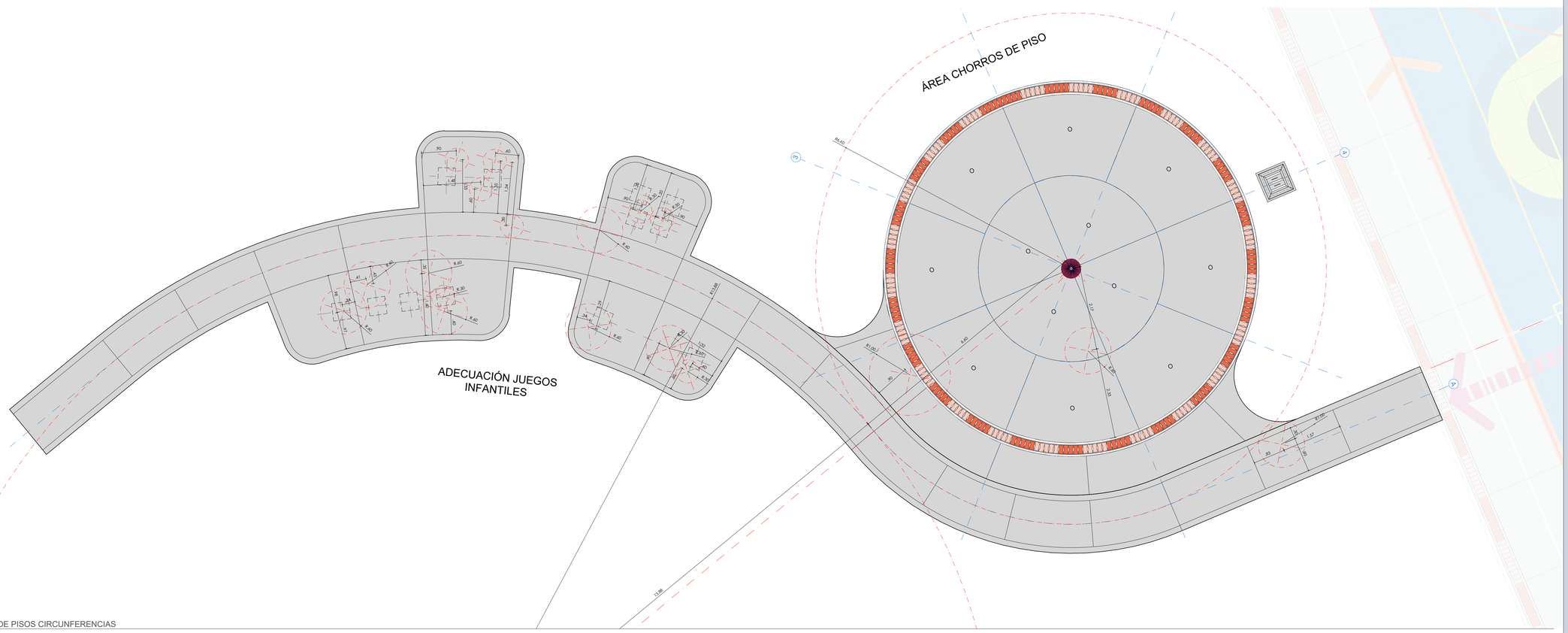
CUADRO DE COLORES PARA PISOS DE JUEGOS INFANTILES OPCIÓN 1

N°	COLOR	RGB
1		128,93,97
2		239,228,196
3		40,50,65
4		245,124,33
5		197,49,111

CUADRO DE COLORES PARA PISOS DE JUEGOS INFANTILES OPCIÓN 2

N°	COLOR	RGB
6		255,255,255
7		4,42,75
8		5,104,166
9		1,122,195
10		242,134,69
11		198,235,76

DP1 PLANTA DISEÑO DE PISOS AMPLIADA
ESCALA 1:50



DP2 PLANTA DISEÑO DE PISOS CIRCUNFERENCIAS
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº.	HOJA Nº.
EF	A-654	9 de 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

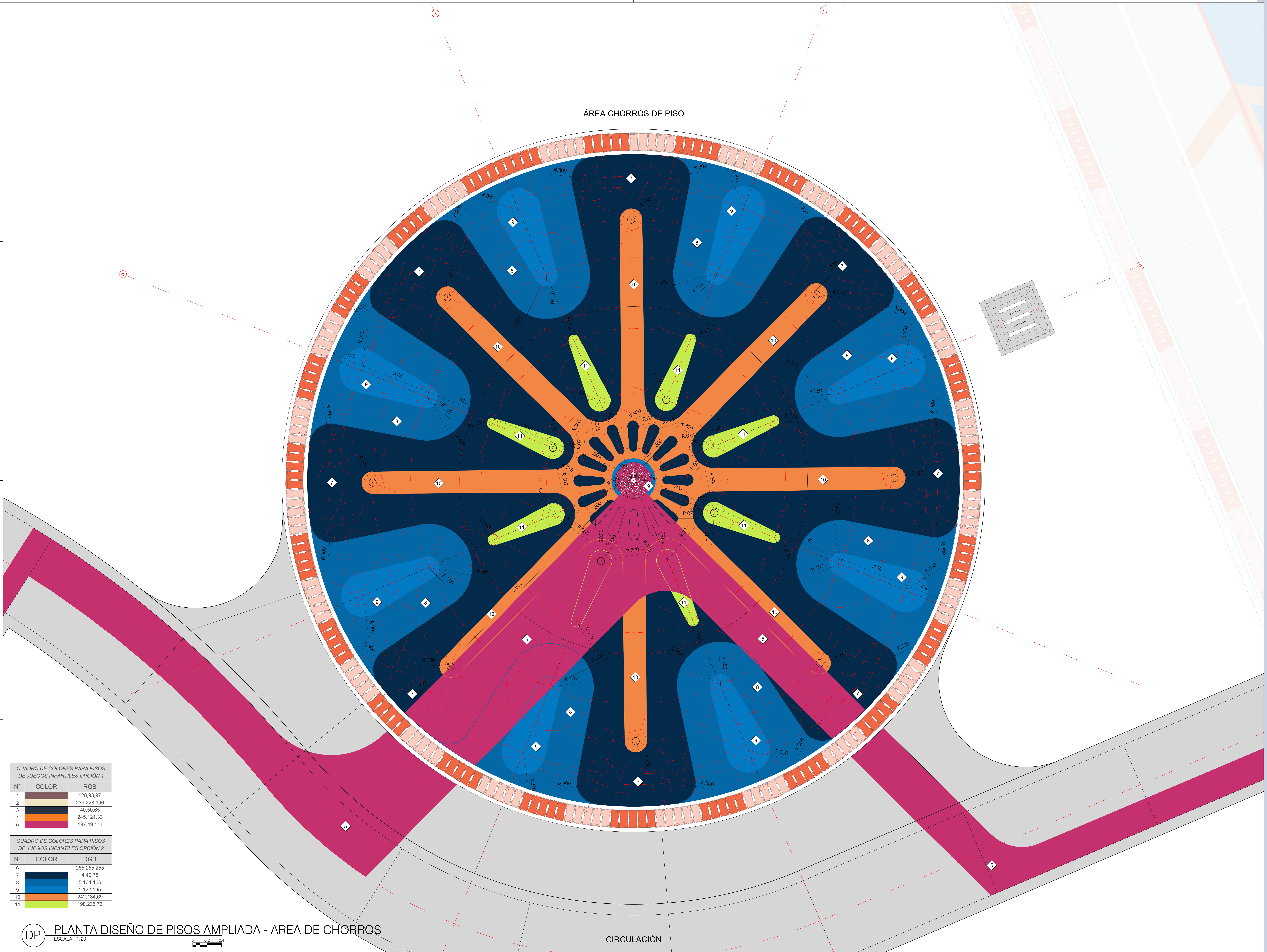
CONTIENE: DISEÑO DE PISOS

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-A-654-JUEGOS INFANTILES.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-654	9 de 17



CUADRO DE COLORES PARA PISOS DE JUEGOS INFANTILES OPCIÓN 1		
N°	COLOR	RGB
1		128,93,97
2		239,228,196
3		40,50,65
4		245,124,33
5		197,49,111

CUADRO DE COLORES PARA PISOS DE JUEGOS INFANTILES OPCIÓN 2		
N°	COLOR	RGB
6		255,255,255
7		4,42,75
8		5,104,166
9		1,122,195
10		242,134,69
11		198,235,76

DP PLANTA DISEÑO DE PISOS AMPLIADA - AREA DE CHORROS
ESCALA 1:20
0 0.2 0.4

REVISION: EF PLANO N°: A-655 PLANCHA N°: 10 DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

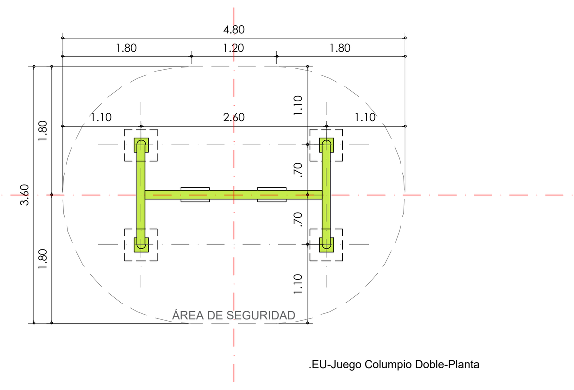
CONTIENE:
DISEÑO DE PISOS
ÁREA DE CHORROS

ESCALA: 1:20
FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-A-655-JUEGOS INFANTILES.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA
FECHA DE COPIA: 24/02/2026

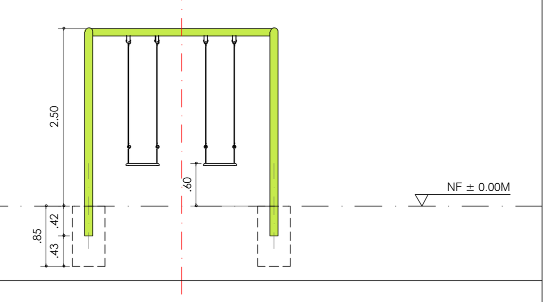
REVISION: EF
PLANO N°: A-655
PLANCHA N°: 10
DE: 17

ESTANDAR - COLUMPIO DOBLE
JIN-2.1

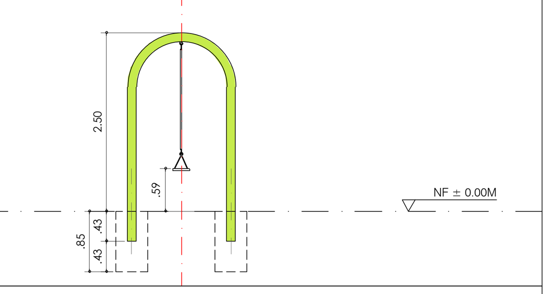
PLANTA
ESC 1:75



ALZADA FRONTAL
ESC 1:75



ALZADA LATERAL
ESC 1:75



COLORES:
BASE: 198,235,76
ACCESORIOS: 0,0,0

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 1.40 M LARGO: 2.60 M ALTO: 2.50 M	ANCHO: 3.60 M LARGO: 4.80 M

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA NEGRA ESTRUCTURAL DE 4" Y 1 1/2" CON 3 MM DE ESPESOR.
- PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE.
- UNIONES SOLDADAS TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA.
- LOS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS A UTILIZAR ELABORADAS EN ACERO INOXIDABLE.
- LAS PLATAFORMAS DE APOYO Y SIMILARES EN ACERO PRENSADO E=2MM.
- LA TUBERÍA DEL JUEGO DEBE INCRUSTARSE HASTA LA MITAD DEL DADO, AL CUAL SE LE DEBERÁ SOLDAR DOS ENCUADRES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8 FY 60000 PSI CON SOLDADURA AWS D1.4, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL DEL DADO PARA MAYOR RESISTENCIA AL JUEGO.
- TODA LA TORNILLERÍA UTILIZADA EN EL JUEGO, DEBE SER RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN, CORTE Y PANDEO A LA CUAL SERÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA AL MOMENTO DE ENTRAR EN SERVICIO Y FUNCIONAMIENTO AL PÚBLICO.
- TRATAMIENTO DE PINTURA INDUSTRIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA (UNE EN ISO 12944), CON UNA DURABILIDAD MEDIA DE 5-15 AÑOS, SU SISTEMA DE INSTALACIÓN DE ANCLADO EN EL SITIO CON PLATINAS. ASIENTO, ESPALDAR, POMOS, MANIJAS Y SIMILARES DEBEN SER PROPUESTO EN UN MATERIAL TIPO POLIPROPILENO O EQUIVALENTE.

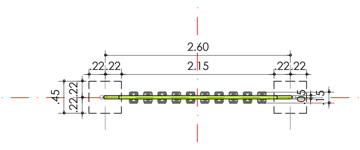
CIMENTACIÓN:
DADO TIPO A: 45X45X85M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	2 USUARIOS SIMULTÁNEOS
ALTURA CAÍDA:	**ESPESOR PISO SEGURIDAD:**
1.30 M	40MM

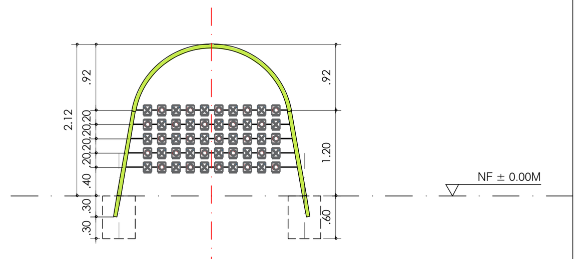
INSTALACIÓN:
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE DEL JUEGO.
3. CIMENTACIÓN: LA CIMENTACIÓN DEL ELEMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA FUNDICIÓN DE UN DADO DE CONCRETO DE 3000 PSI, CON LAS ESPECIFICACIONES DE DEFINIDAS EN LA FICHA NTC
4. EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

ACTIVIDAD LÚDICA - TRIQUI INFINITO
JIN-3.5

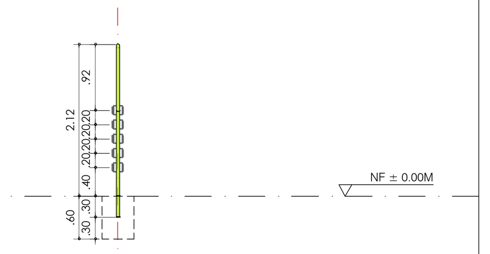
PLANTA
ESC 1:75



ALZADA FRONTAL
ESC 1:75



ALZADA LATERAL
ESC 1:75



COLORES:
BASE: 198,235,76
ACCESORIOS: 0,0,0

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.15 M LARGO: 2.60 M ALTO: 2.12 M	ANCHO: NO APLICA LARGO: NO APLICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA NEGRA ESTRUCTURAL DE 2" CON 3 MM DE ESPESOR.
- PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE.
- UNIONES SOLDADAS TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA.
- LOS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS A UTILIZAR ELABORADAS EN ACERO INOXIDABLE.
- LAS PLATAFORMAS DE APOYO Y SIMILARES EN ACERO PRENSADO E=2MM.
- LA TUBERÍA DEL JUEGO DEBE INCRUSTARSE HASTA LA MITAD DEL DADO, AL CUAL SE LE DEBERÁ SOLDAR DOS ENCUADRES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8 FY 60000 PSI CON SOLDADURA AWS D1.4, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL DEL DADO PARA MAYOR RESISTENCIA AL JUEGO.
- TODA LA TORNILLERÍA UTILIZADA EN EL JUEGO, DEBE SER RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN, CORTE Y PANDEO A LA CUAL SERÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA AL MOMENTO DE ENTRAR EN SERVICIO Y FUNCIONAMIENTO AL PÚBLICO.
- TRATAMIENTO DE PINTURA INDUSTRIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA (UNE EN ISO 12944), CON UNA DURABILIDAD MEDIA DE 5-15 AÑOS, SU SISTEMA DE INSTALACIÓN DE ANCLADO EN EL SITIO CON PLATINAS. ASIENTO, ESPALDAR, POMOS, MANIJAS Y SIMILARES DEBEN SER PROPUESTO EN UN MATERIAL TIPO POLIPROPILENO O EQUIVALENTE.

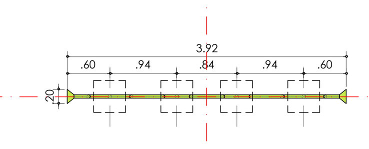
CIMENTACIÓN:
DADO TIPO A: 45X45X60M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	2 USUARIOS SIMULTÁNEOS
ALTURA CAÍDA:	**ESPESOR PISO SEGURIDAD:**
NO APLICA	NO APLICA

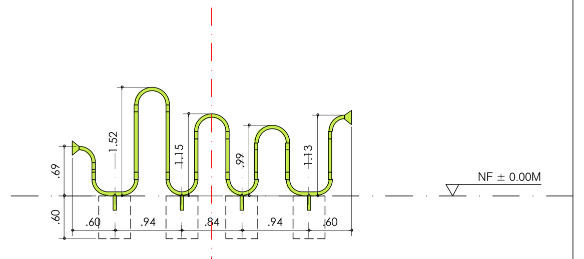
INSTALACIÓN:
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE DEL JUEGO.
3. CIMENTACIÓN: LA CIMENTACIÓN DEL ELEMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA FUNDICIÓN DE UN DADO DE CONCRETO DE 3000 PSI, CON LAS ESPECIFICACIONES DE DEFINIDAS EN LA FICHA NTC
4. EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

ACTIVIDAD LÚDICA - AUDIOJUEGO
JIN-3.6

PLANTA
ESC 1:75



ALZADA FRONTAL
ESC 1:75



ALZADA LATERAL
ESC 1:75



COLORES:
BASE: 198,235,76
ACCESORIOS: 0,0,0

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.20 M LARGO: 3.80 M ALTO: 1.52 M	ANCHO: NO APLICA LARGO: NO APLICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA NEGRA ESTRUCTURAL DE 2" CON 3 MM DE ESPESOR.
- PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE.
- UNIONES SOLDADAS TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA.
- LOS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS A UTILIZAR ELABORADAS EN ACERO INOXIDABLE.
- LAS PLATAFORMAS DE APOYO Y SIMILARES EN ACERO PRENSADO E=2MM.
- LA TUBERÍA DEL JUEGO DEBE INCRUSTARSE HASTA LA MITAD DEL DADO, AL CUAL SE LE DEBERÁ SOLDAR DOS ENCUADRES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8 FY 60000 PSI CON SOLDADURA AWS D1.4, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL DEL DADO PARA MAYOR RESISTENCIA AL JUEGO.
- TODA LA TORNILLERÍA UTILIZADA EN EL JUEGO, DEBE SER RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN, CORTE Y PANDEO A LA CUAL SERÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA AL MOMENTO DE ENTRAR EN SERVICIO Y FUNCIONAMIENTO AL PÚBLICO.
- TRATAMIENTO DE PINTURA INDUSTRIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA (UNE EN ISO 12944), CON UNA DURABILIDAD MEDIA DE 5-15 AÑOS, SU SISTEMA DE INSTALACIÓN DE ANCLADO EN EL SITIO CON PLATINAS. ASIENTO, ESPALDAR, POMOS, MANIJAS Y SIMILARES DEBEN SER PROPUESTO EN UN MATERIAL TIPO POLIPROPILENO O EQUIVALENTE.

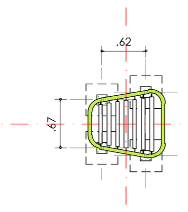
CIMENTACIÓN:
DADO TIPO A: 45X45X60M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	2 USUARIOS SIMULTÁNEOS
ALTURA CAÍDA:	**ESPESOR PISO SEGURIDAD:**
NO APLICA	NO APLICA

INSTALACIÓN:
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE DEL JUEGO.
3. CIMENTACIÓN: LA CIMENTACIÓN DEL ELEMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA FUNDICIÓN DE UN DADO DE CONCRETO DE 3000 PSI, CON LAS ESPECIFICACIONES DE DEFINIDAS EN LA FICHA NTC
4. EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

ACTIVIDAD LÚDICA - XILOFONO
JIN-3.7

PLANTA
ESC 1:75



ALZADA FRONTAL
ESC 1:75



ALZADA LATERAL
ESC 1:75



COLORES:
BASE: 198,235,76
ACCESORIOS: 0,0,0

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.95 M LARGO: 1.00 M ALTO: 0.75 M	ANCHO: NO APLICA LARGO: NO APLICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA NEGRA ESTRUCTURAL DE 2" CON 3 MM DE ESPESOR.
- PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE.
- UNIONES SOLDADAS TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA.
- LOS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS A UTILIZAR ELABORADAS EN ACERO INOXIDABLE.
- LAS PLATAFORMAS DE APOYO Y SIMILARES EN ACERO PRENSADO E=2MM.
- LA TUBERÍA DEL JUEGO DEBE INCRUSTARSE HASTA LA MITAD DEL DADO, AL CUAL SE LE DEBERÁ SOLDAR DOS ENCUADRES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8 FY 60000 PSI CON SOLDADURA AWS D1.4, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL DEL DADO PARA MAYOR RESISTENCIA AL JUEGO.
- TODA LA TORNILLERÍA UTILIZADA EN EL JUEGO, DEBE SER RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN, CORTE Y PANDEO A LA CUAL SERÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA AL MOMENTO DE ENTRAR EN SERVICIO Y FUNCIONAMIENTO AL PÚBLICO.
- TRATAMIENTO DE PINTURA INDUSTRIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA (UNE EN ISO 12944), CON UNA DURABILIDAD MEDIA DE 5-15 AÑOS, SU SISTEMA DE INSTALACIÓN DE ANCLADO EN EL SITIO CON PLATINAS. ASIENTO, ESPALDAR, POMOS, MANIJAS Y SIMILARES DEBEN SER PROPUESTO EN UN MATERIAL TIPO POLIPROPILENO O EQUIVALENTE.

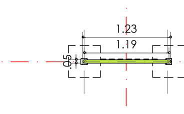
CIMENTACIÓN:
DADO TIPO A: 45X45X60M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	1 USUARIOS SIMULTÁNEOS
ALTURA CAÍDA:	**ESPESOR PISO SEGURIDAD:**
NO APLICA	NO APLICA

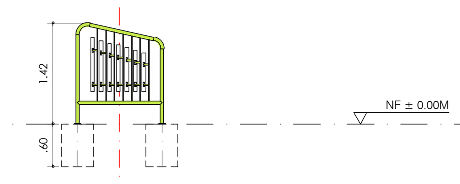
INSTALACIÓN:
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE DEL JUEGO.
3. CIMENTACIÓN: LA CIMENTACIÓN DEL ELEMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA FUNDICIÓN DE UN DADO DE CONCRETO DE 3000 PSI, CON LAS ESPECIFICACIONES DE DEFINIDAS EN LA FICHA NTC
4. EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

ACTIVIDAD LÚDICA - MARIMBA
JIN-3.8

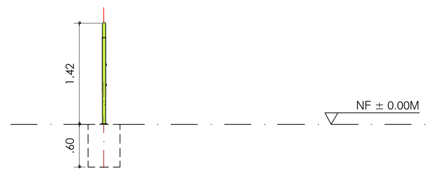
PLANTA
ESC 1:75



ALZADA FRONTAL
ESC 1:75



ALZADA LATERAL
ESC 1:75



COLORES:
BASE: 198,235,76
ACCESORIOS: 0,0,0

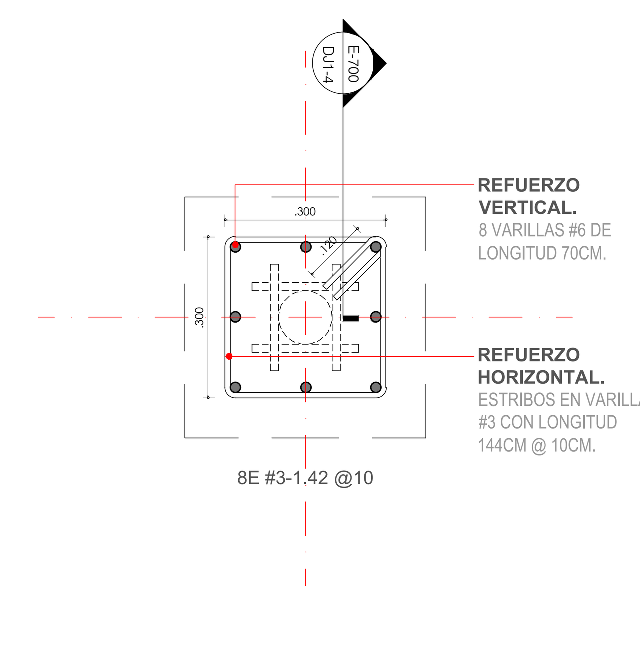
DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.57 M LARGO: 1.23 M ALTO: 1.42 M	ANCHO: NO APLICA LARGO: NO APLICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA NEGRA ESTRUCTURAL DE 2" CAL. 18.
- PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE.
- UNIONES SOLDADAS TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA.
- LOS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS A UTILIZAR ELABORADAS EN ACERO INOXIDABLE.
- LAS PLATAFORMAS DE APOYO Y SIMILARES EN ACERO PRENSADO E=2MM.
- LA TUBERÍA DEL JUEGO DEBE INCRUSTARSE HASTA LA MITAD DEL DADO, AL CUAL SE LE DEBERÁ SOLDAR DOS ENCUADRES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8 FY 60000 PSI CON SOLDADURA AWS D1.4, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL DEL DADO PARA MAYOR RESISTENCIA AL JUEGO.
- TODA LA TORNILLERÍA UTILIZADA EN EL JUEGO, DEBE SER RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN, CORTE Y PANDEO A LA CUAL SERÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA AL MOMENTO DE ENTRAR EN SERVICIO Y FUNCIONAMIENTO AL PÚBLICO.
- TRATAMIENTO DE PINTURA INDUSTRIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA (UNE EN ISO 12944), CON UNA DURABILIDAD MEDIA DE 5-15 AÑOS, SU SISTEMA DE INSTALACIÓN DE ANCLADO EN EL SITIO CON PLATINAS. ASIENTO, ESPALDAR, POMOS, MANIJAS Y SIMILARES DEBEN SER PROPUESTO EN UN MATERIAL TIPO POLIPROPILENO O EQUIVALENTE.

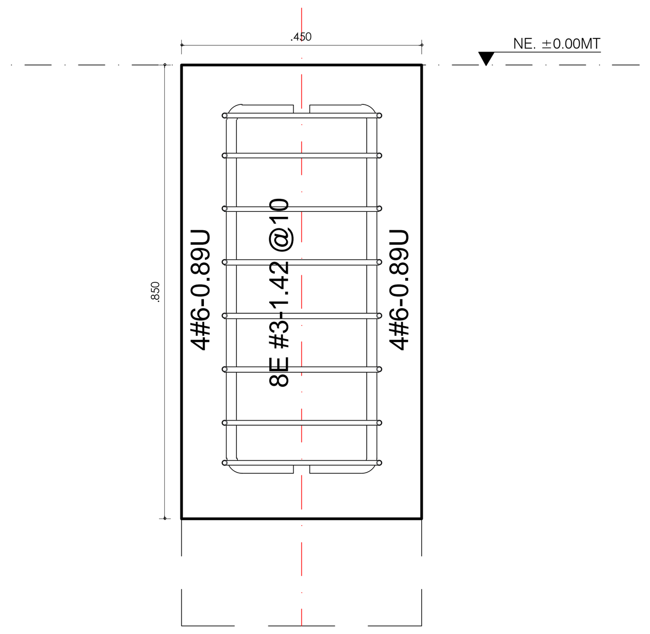
CIMENTACIÓN:
DADO TIPO A: 45X45X60M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	1 USUARIOS SIMULTÁNEOS
ALTURA CAÍDA:	**ESPESOR PISO SEGURIDAD:**
NO APLICA	NO APLICA

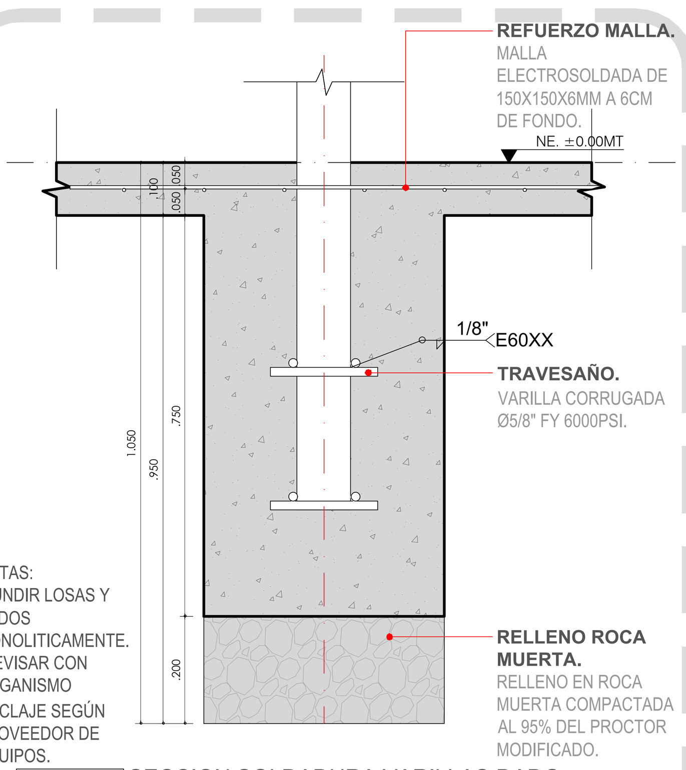
INSTALACIÓN:
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE DEL JUEGO.
3. CIMENTACIÓN: LA CIMENTACIÓN DEL ELEMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA FUNDICIÓN DE UN DADO DE CONCRETO DE 3000 PSI, CON LAS ESPECIFICACIONES DE DEFINIDAS EN LA FICHA NTC
4. EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.



DJ1-1 PLANTA REFUERZO DADO
ESCALA 1:10

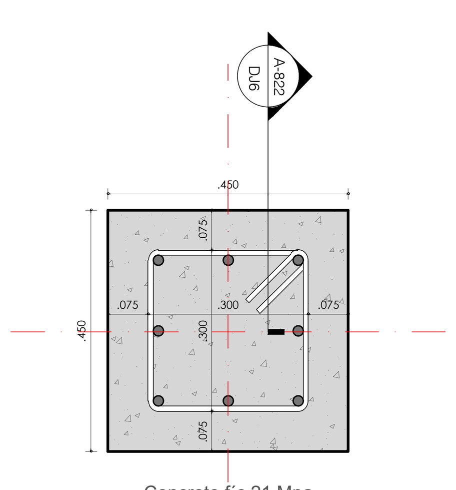


DJ1-3 SECCION REFUERZOS DADO C1
ESCALA 1:10



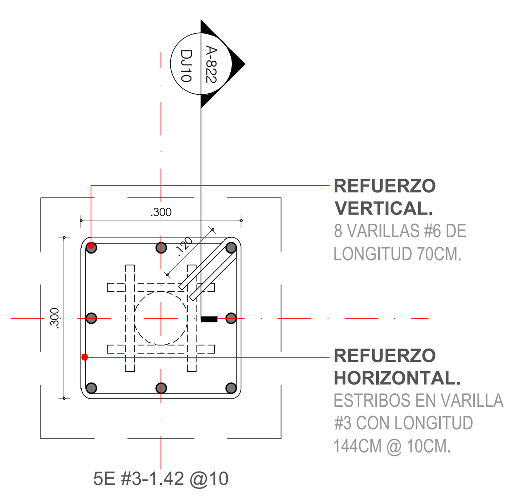
NOTAS:
-FUNDIR LOSAS Y DADOS MONOLITICAMENTE.
-REVISAR CON ORGANISMO ANCLAJE SEGÚN PROVEEDOR DE EQUIPOS.

DJ1-5 SECCION SOLDADURA VARILLAS DADO
ESCALA 1:10

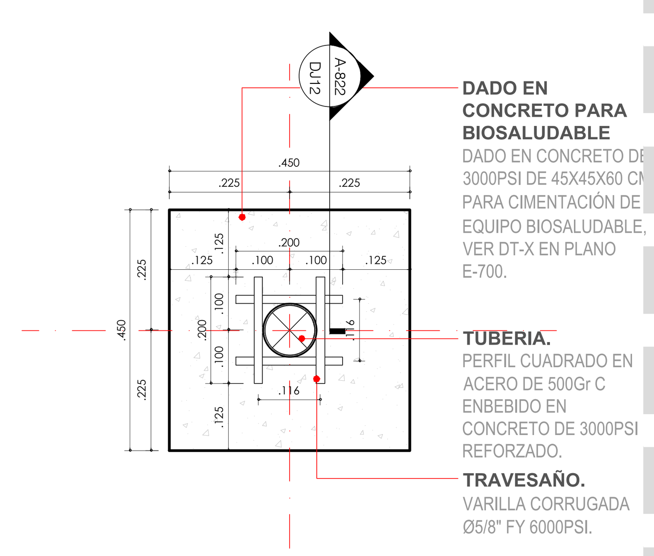


Concreto f´c 21 Mpa
Acero de refuerzo fy 420 Mpa

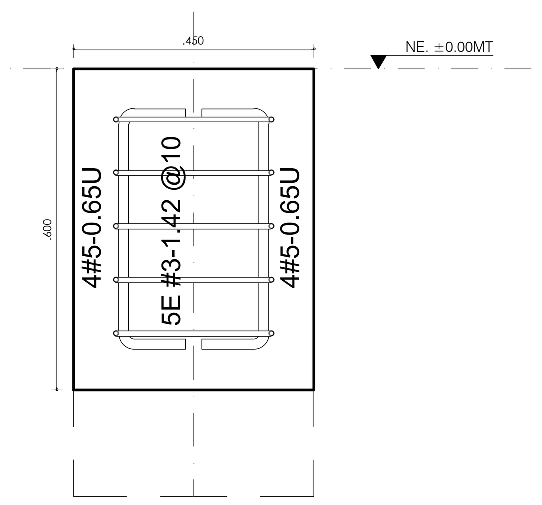
DJ2 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10



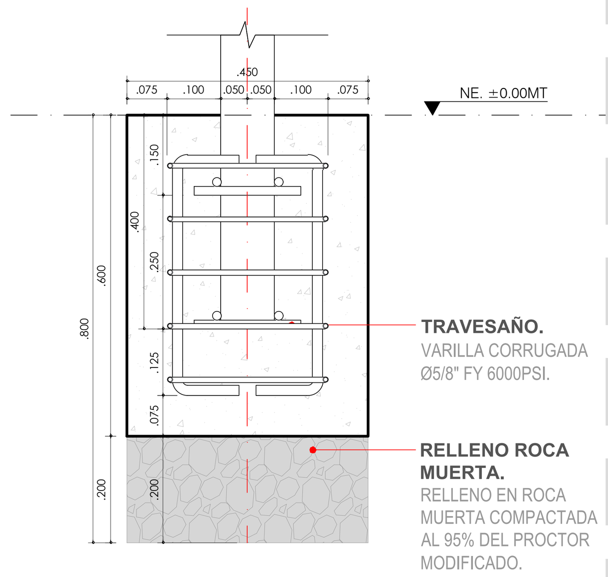
DJ2-1 PLANTA REFUERZO DADO
ESCALA 1:10



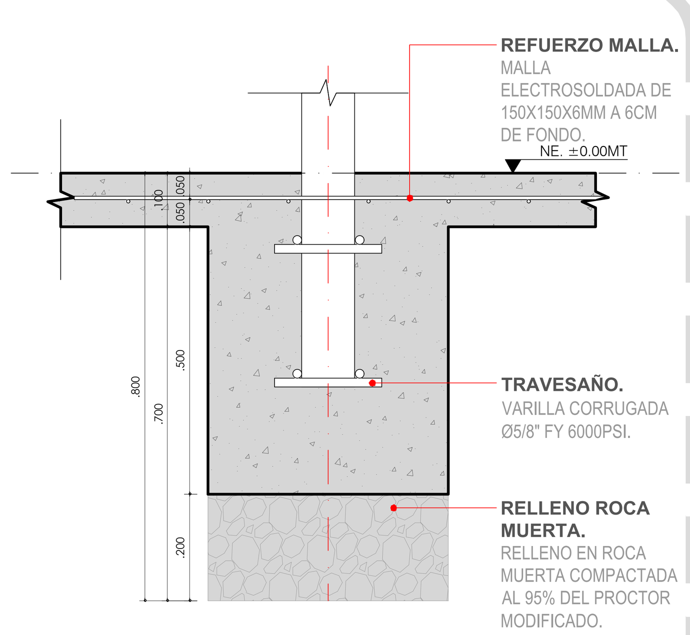
DJ2-2 PLANTA REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



DJ2-3 SECCION REFUERZOS DADO C1
ESCALA 1:10



DJ2-4 SECCION REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



DJ2-5 SECCION SOLDADURA VARILLAS DADO
ESCALA 1:10

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

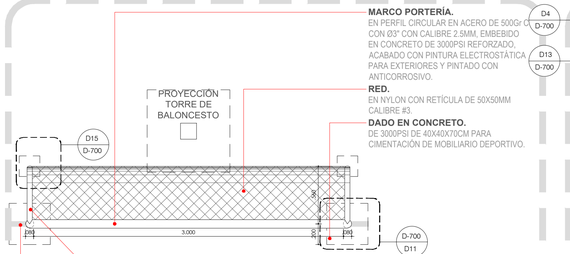
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

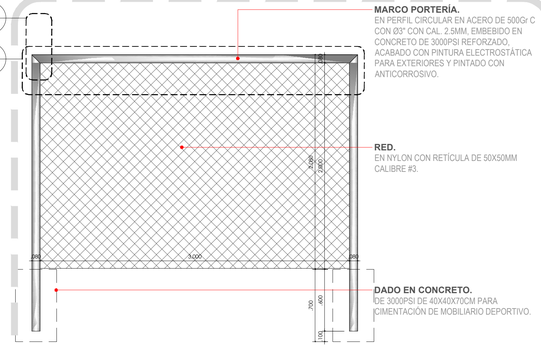
CONTIENE: FICHAS DE JUEGOS INFANTILES

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-A-820-JUEGOS INFANTILES.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA
FECHA DE COPIA: 24/02/2026

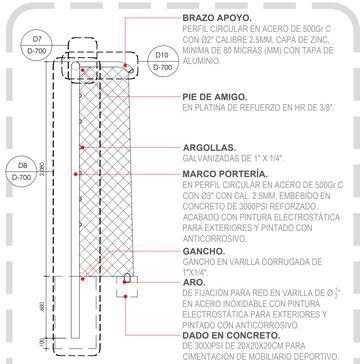
REVISION: EF
PLANO N°: A-820
PLANCHA N°: 11
DE: 17



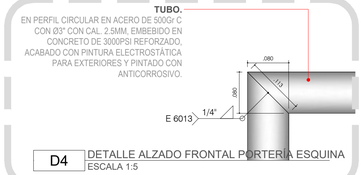
D1 PLANTA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25



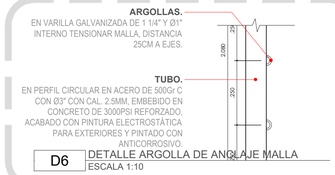
D2 ALZADO PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25



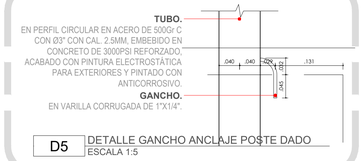
D3 ALZADO LATERAL PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25



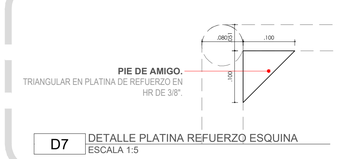
D4 DETALLE ALZADO FRONTAL PORTERÍA ESQUINA
ESCALA 1:5



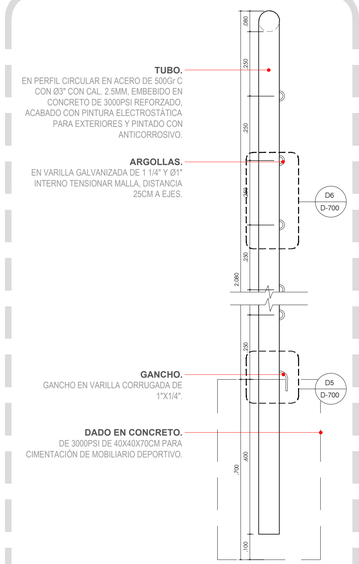
D6 DETALLE ARGOLLA DE ANCLAJE MALLA
ESCALA 1:10



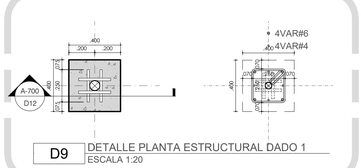
D5 DETALLE GANCHO ANCLAJE POSTE DADO
ESCALA 1:5



D7 DETALLE PLATINA REFUERZO ESQUINA
ESCALA 1:5



D8 DETALLE ALZADO POSTES VERTICALES
ESCALA 1:10



D9 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO 1
ESCALA 1:20



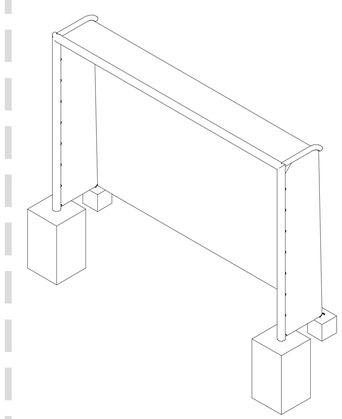
D10 DETALLE REFUERZO TUBO Ø2"
ESCALA 1:10



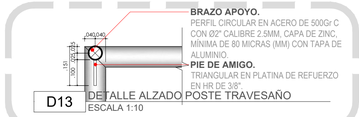
D11 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO 1
ESCALA 1:20



D12 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO 2
ESCALA 1:25



D15 ISOMETRÍA PORTERÍA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1:25

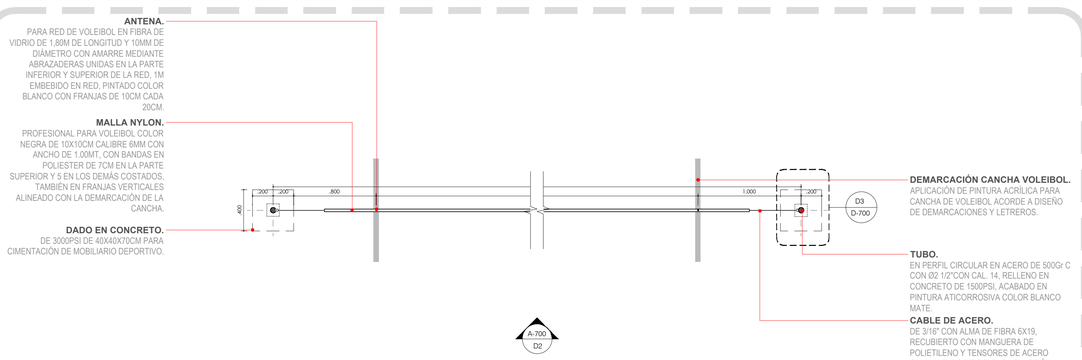


D13 DETALLE ALZADO POSTE TRAVESAÑO
ESCALA 1:10

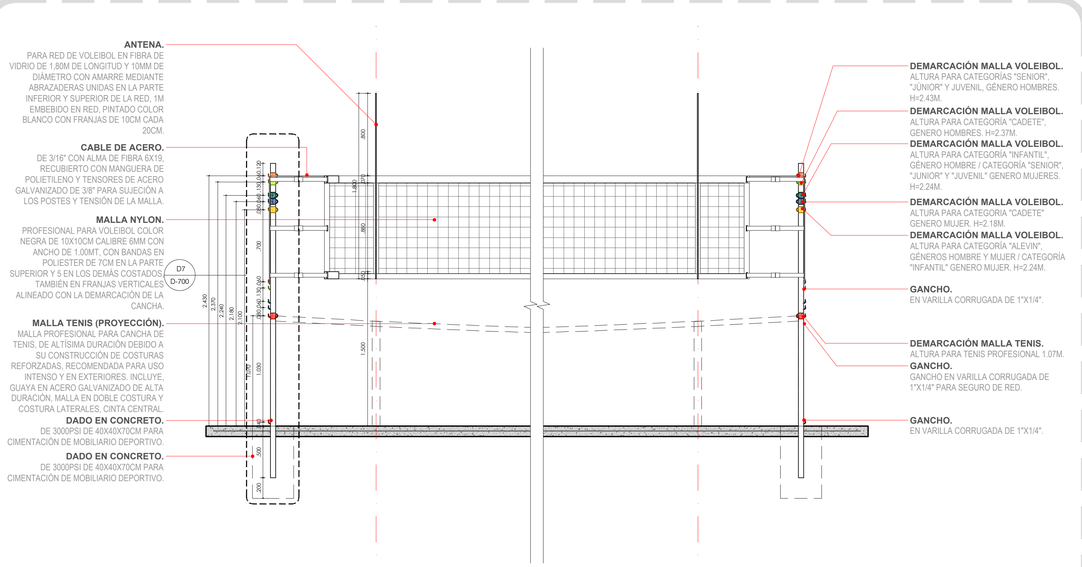


D14 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO 2
ESCALA 1:25

DT1 DETALLE PORTERÍA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1:INDICADA

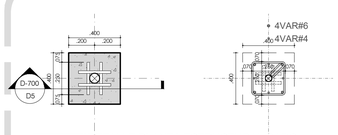


D16 PLANTA MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25

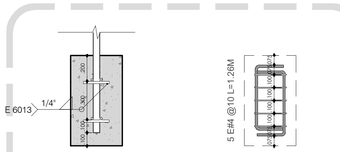


D17 ALZADO FRONTAL MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25

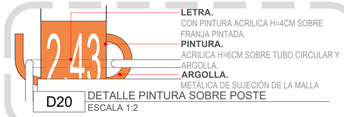
DT2 DETALLE MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:INDICADA



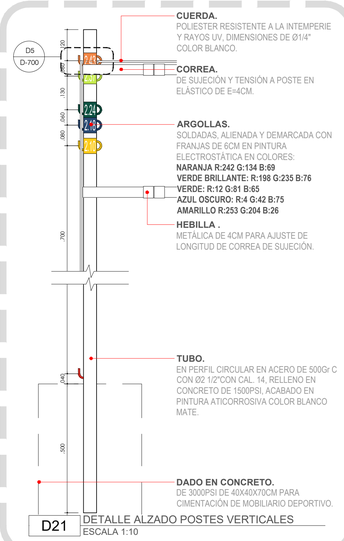
D18 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20



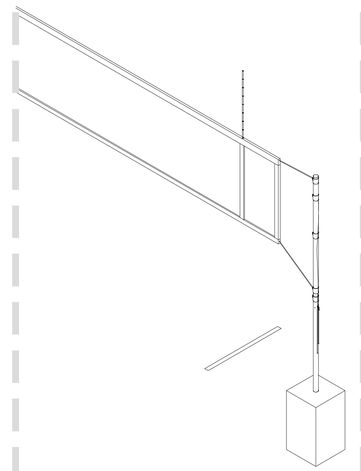
D19 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20



D20 DETALLE PINTURA SOBRE POSTE
ESCALA 1:2



D21 DETALLE ALZADO POSTES VERTICALES
ESCALA 1:10



D22 ISOMETRÍA MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25

REVISIÓN: EF | PLANO Nº: D-700 | PLANCHA Nº: 12 | DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

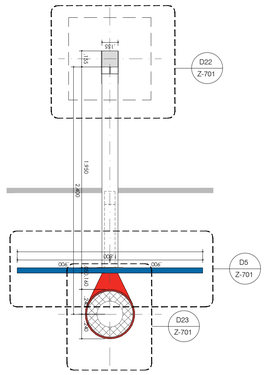
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

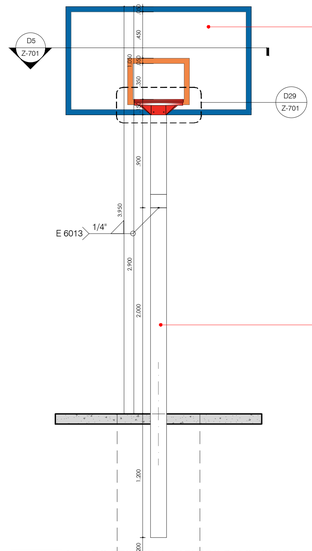
CONTIENE:
PLANOS DE TALLER
PORTERIA DE FUTBOL Y POSTES DE VOLEIBOL

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-D-700-PORTERIAS FUTBOL Y VOLEIBOL.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 24/02/2026

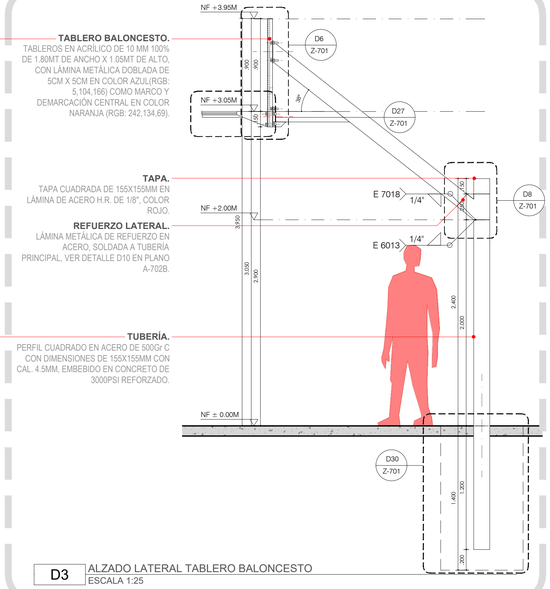
REVISION: EF | PLANO Nº: D-700 | PLANCHA Nº: 12 | DE: 17



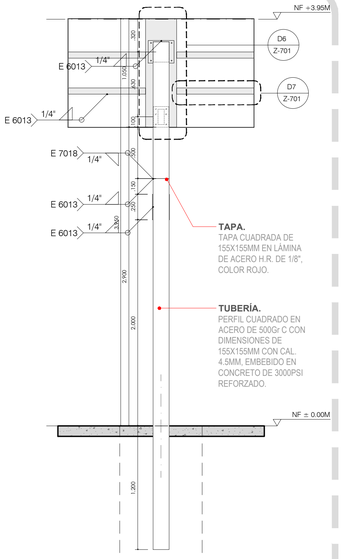
D1 PLANTA GENERAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



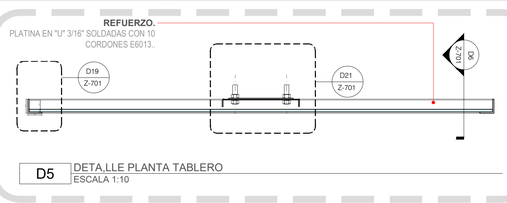
D2 ALZADO PRINCIPAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



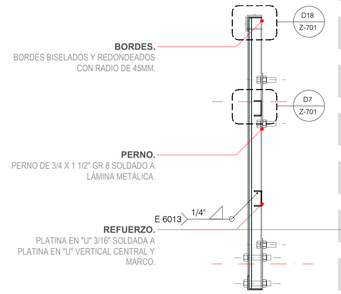
D3 ALZADO LATERAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



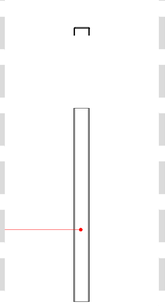
D4 ALZADO POSTERIOR TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



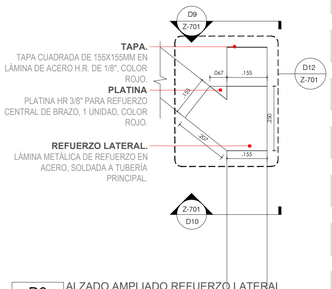
D5 DETALLE PLANTA TABLERO
ESCALA 1:10



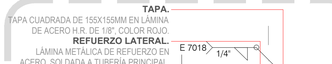
D6 DETALLE SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:10



D7 REF. TABLERO
ESCALA 1:10



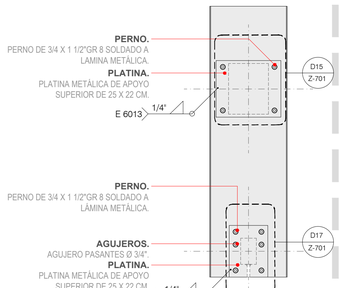
D8 ALZADO AMPLIADO REFUERZO LATERAL
ESCALA 1:10



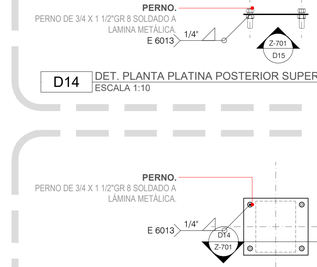
D9 DETALLE PLANTA TUBO CUADRADO
ESCALA 1:10



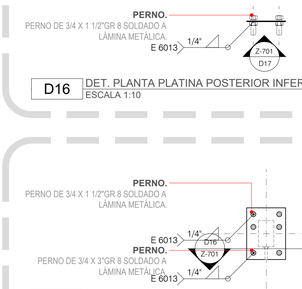
D11 DET. SECCION-ALZADO REFUERZO SUPERIOR
ESCALA 1:10



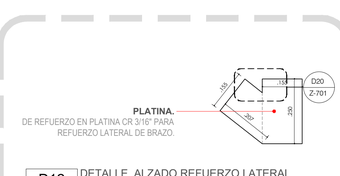
D13 DETALLE POSTERIOR PLANIAS POSTERIORES
ESCALA 1:10



D14 DET. PLANTA PLATINA POSTERIOR SUPERIOR
ESCALA 1:10



D16 DET. PLANTA PLATINA POSTERIOR INFERIOR
ESCALA 1:10



D10 DETALLE SECCIÓN TUBO CUADRADO
ESCALA 1:10

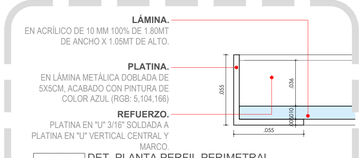
D12 DETALLE ALZADO REFUERZO LATERAL
ESCALA 1:10

D15 DET. ALZADO PLATINA POSTERIOR SUPERIOR
ESCALA 1:10

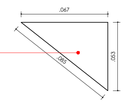
D17 DET. ALZADO PLATINA POSTERIOR INFERIOR
ESCALA 1:10



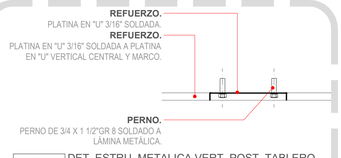
D18 DET. SECCIÓN PERFIL PERIMETRAL
ESCALA 1:2



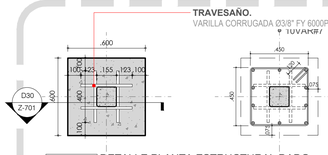
D19 DET. PLANTA PERFIL PERIMETRAL
ESCALA 1:2



D20 DETALLE PLATINA REFUERZO POSTE
ESCALA 1:2

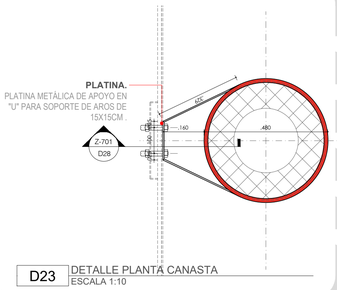


D21 DET. ESTRU. METALICA VERT. POST. TABLERO
ESCALA 1:10



D22 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20





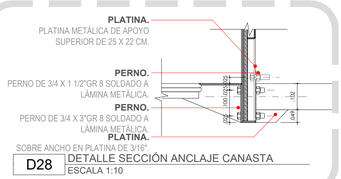
D23 DETALLE PLANTA CANASTA
ESCALA 1:10



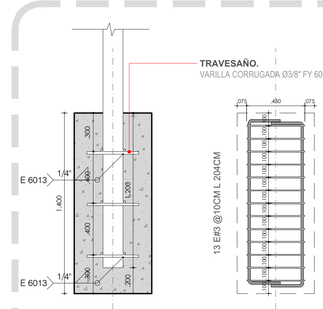
D24 DET. PLANTA ARO EN PLATINA
ESCALA 1:10



D26 DET. PLANTA ARO EN VARILLA
ESCALA 1:10



D28 DETALLE SECCIÓN ANCLAJE CANASTA
ESCALA 1:10

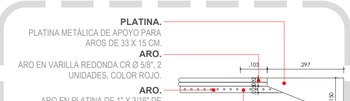


D30 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20

D31 ISOMETRÍA TORRE DE BALONCESTO
ESCALA 1:25



D25 DETALLE ALZADO ARO EN PLATINA
ESCALA 1:10



D27 DET. ALZADO ARO EN VARILLA
ESCALA 1:10



D29 DETALLE ALZADO FRONTAL CANASTA
ESCALA 1:10

DT DETALLE TORRE DE BALONCESTO
ESCALA 1:INDICADA

REVISIÓN	PLANO Nº:	HOJA Nº:
EF	D-701	13 de 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINACIÓN:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑO Y ASESORIA TECNICO:
ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

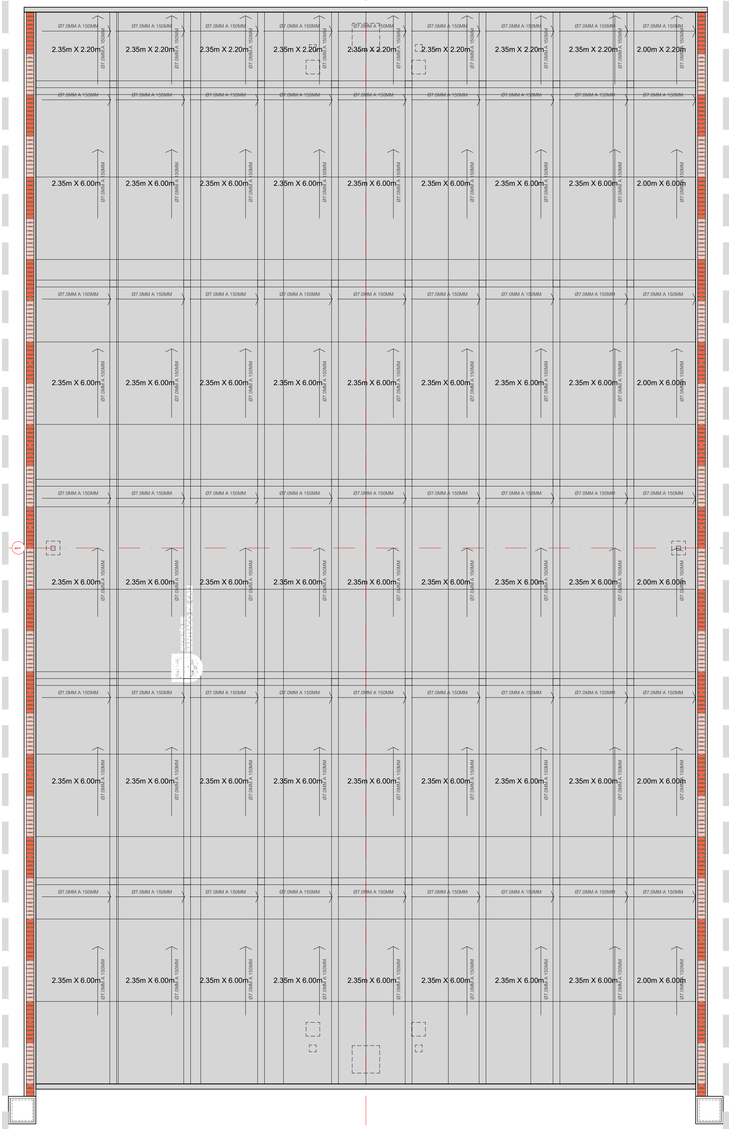
CONTIENE:
PLANOS DE TALLER
TORRE DE BALONCESTO

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/02/24

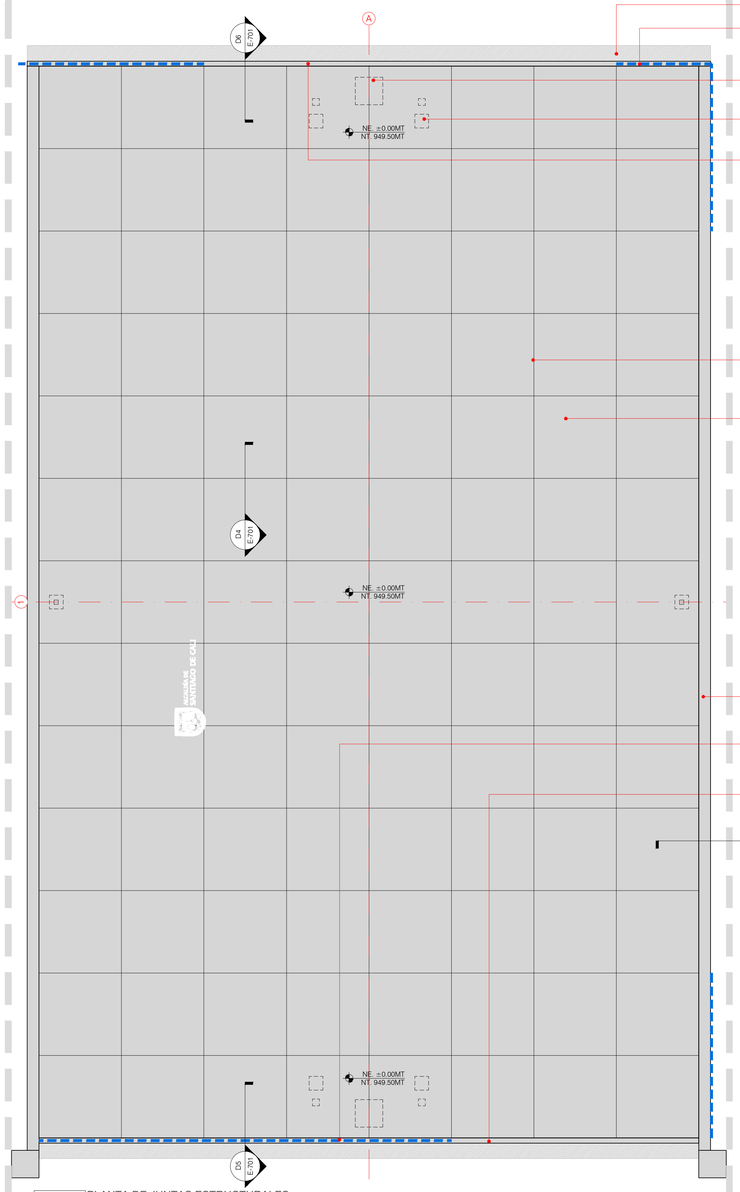
ARCHIVO: 2106-0120-D-701-TORRE BALONCESTO-ACRILICO.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	D-701	13 de 17



D1 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN MALLA ELECTROSOLDADA
ESCALA 1:75



D2 PLANTA DE JUNTAS ESTRUCTURALES
ESCALA 1:75

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

CONCRETO CICLÓPEO (PROYECCIÓN).
DE 1500PSI, RELACIÓN 60/40P CON DIMENSIONES DE 15X60CM CON UBICACIÓN BAJO BORDILLO, LOSA, ANDÉN U OTRO ELEMENTO QUE ESTA ALEDAÑO A UN ÁRBOL Y QUE NECESITE TRATAMIENTO DE RAÍCES.

DADO EN CONCRETO PARA TORRE DE BALONCESTO.
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 60X60X140CM PARA CIMENTACIÓN DE TORRE DE BALONCESTO.

DADO EN CONCRETO PARA PORTERÍA.
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE ARCO DE FÚTBOL, VER DT-X EN PLANO E-700.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

JUNTA ESTRUCTURAL.
DILATACIÓN POR CORTE DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA ANCHO MÍNIMO 3MM Y PROFUNDIDAD DE 30MM. SELLO CON SILICONA O POLIURETANO Y SELLADA CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO (BAKER ROD) DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

CANAL EN CONCRETO.
REFORZADO DE 3000PSI, PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL.

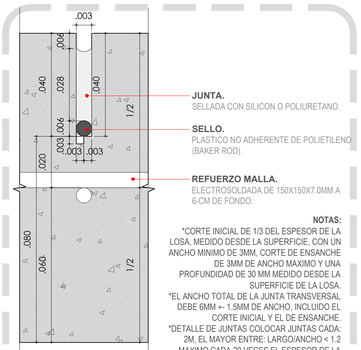
CONCRETO CICLÓPEO (PROYECCIÓN).
DE 1500PSI, RELACIÓN 60/40P CON DIMENSIONES DE 15X60CM CON UBICACIÓN BAJO BORDILLO, LOSA, ANDÉN U OTRO ELEMENTO QUE ESTA ALEDAÑO A UN ÁRBOL Y QUE NECESITE TRATAMIENTO DE RAÍCES.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

NOTA 1:
PARA ALCANZAR NIVELES CEROS DEL PROYECTO, USAR MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO TIPO INVIAS 610 (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% DEL P.M.

NOTA 2:
SI SE EVIDENCIA FALLO EN EL SUBSUELO, LA SUBRASANTE ES DÉBIL O BLANDA, REALIZAR MEJORAMIENTOS CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% FRL P.M. CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15CM, SI NO ES SUFICIENTE SE DEBERÁ EXCAVAR LO NECESARIO HASTA ENCONTRAR UN SUELO ADECUADO.

NOTA 3:
EXCAVACIONES CON ALTURA MAYORES A 1.50M CON CORTES A 90° SE DEBERÁ USAR TABLÓN DE MADERA Y PUNTAL DE MADERA O GUADUA.



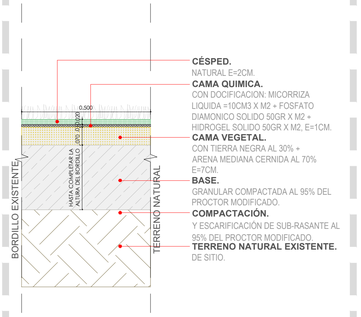
JUNTA.
SELLADA CON SILICON O POLIURETANO.

SELLO.
PLASTICO NO ADHERENTE DE POLIETILENO (BAKER ROD).

REFUERZO MALLA.
ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.0MM A 6-CM DE FONDO.

NOTAS:
*CORTE INICIAL DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE, CON UN ANCHO MINIMO DE 3MM, CORTE DE ENSANCHE DE 3MM DE ANCHO MAXIMO Y UNA PROFUNDIDAD DE 30 MM MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE DE LA LOSA.
*EL ANCHO TOTAL DE LA JUNTA TRANSVERSAL DEBE 6MM +- 1.5MM DE ANCHO, INCLUIDO EL CORTE INICIAL Y EL DE ENSANCHE.
*DETALLE DE JUNTAS COLOCAR JUNTAS CADA: 2M, EL MAYOR ENTRE: LARGO/ANCHO < 1.2 MAXIMO CADA 20 VECES EL ESPESOR DE LA Llosa

D4 DETALLE JUNTA LOSA EN CONCRETO H=12CM
ESCALA 1:1



CÉSPED.
NATURAL E=20CM.

CAMA QUIMICA.
CON DOCIFICACION: MICORRIZA LIQUIDA =10CM3 X M2 + FOSFATO DIAMONICO SOLIDO 50GR X M2 + HIDROGEL SOLIDO 50GR X M2, E=1CM.

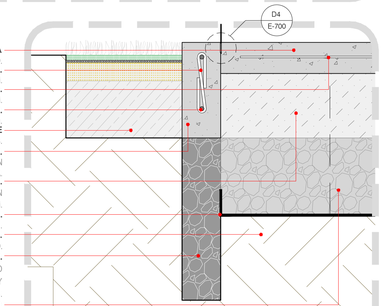
CAMA VEGETAL.
CON TIERRA NEGRA AL 30% + ARENA MEDIANA CERNIDA AL 70% E=70M.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

COMPACTACIÓN.
Y ESCARIFICACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

TERRENO NATURAL EXISTENTE.
DE SITIO.

DE5 DETALLE ATRAQUE
ESCALA 1:10



LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO.

REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 52CM @ 20CM.

MALLA ELECTROSOLDADA.
PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DIM=150X150X7.5MM.

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

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

BORDILLO RECTO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

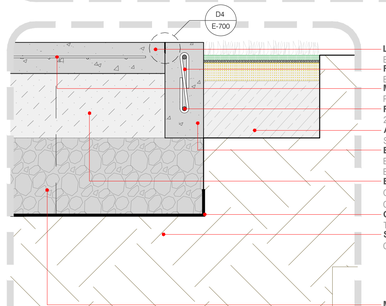
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

CONCRETO CICLÓPEO.
DE 1500PSI, RELACIÓN 60/40P CON DIMENSIONES DE 15X60CM CON UBICACIÓN BAJO BORDILLO, LOSA, ANDÉN U OTRO ELEMENTO QUE ESTA ALEDAÑO A UN ÁRBOL Y QUE NECESITE TRATAMIENTO DE RAÍCES.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D5 DETALLE BORDILLO CON CONCRETO CICLÓPEO.
ESCALA 1:10



LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO.

REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 52CM @ 20CM.

MALLA ELECTROSOLDADA.
PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DIM=150X150X7.5MM.

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

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

BORDILLO RECTO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

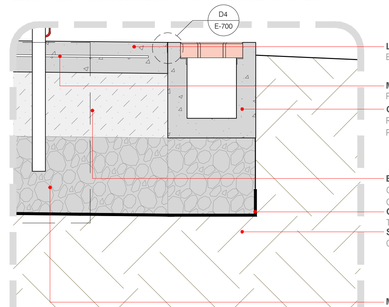
GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D6 DETALLE BORDILLO
ESCALA 1:10



LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO.

MALLA ELECTROSOLDADA.
PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DIM=150X150X7.5MM.

CANAL EN CONCRETO.
REFORZADO DE 3000PSI, PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL.

BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.

SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D7 DETALLE LOSA CON CÁRCAMO EN CONCRETO.
ESCALA 1:10

REVISIÓN: EF | PLANO Nº: E-700 | PLANCHA Nº: 14 DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

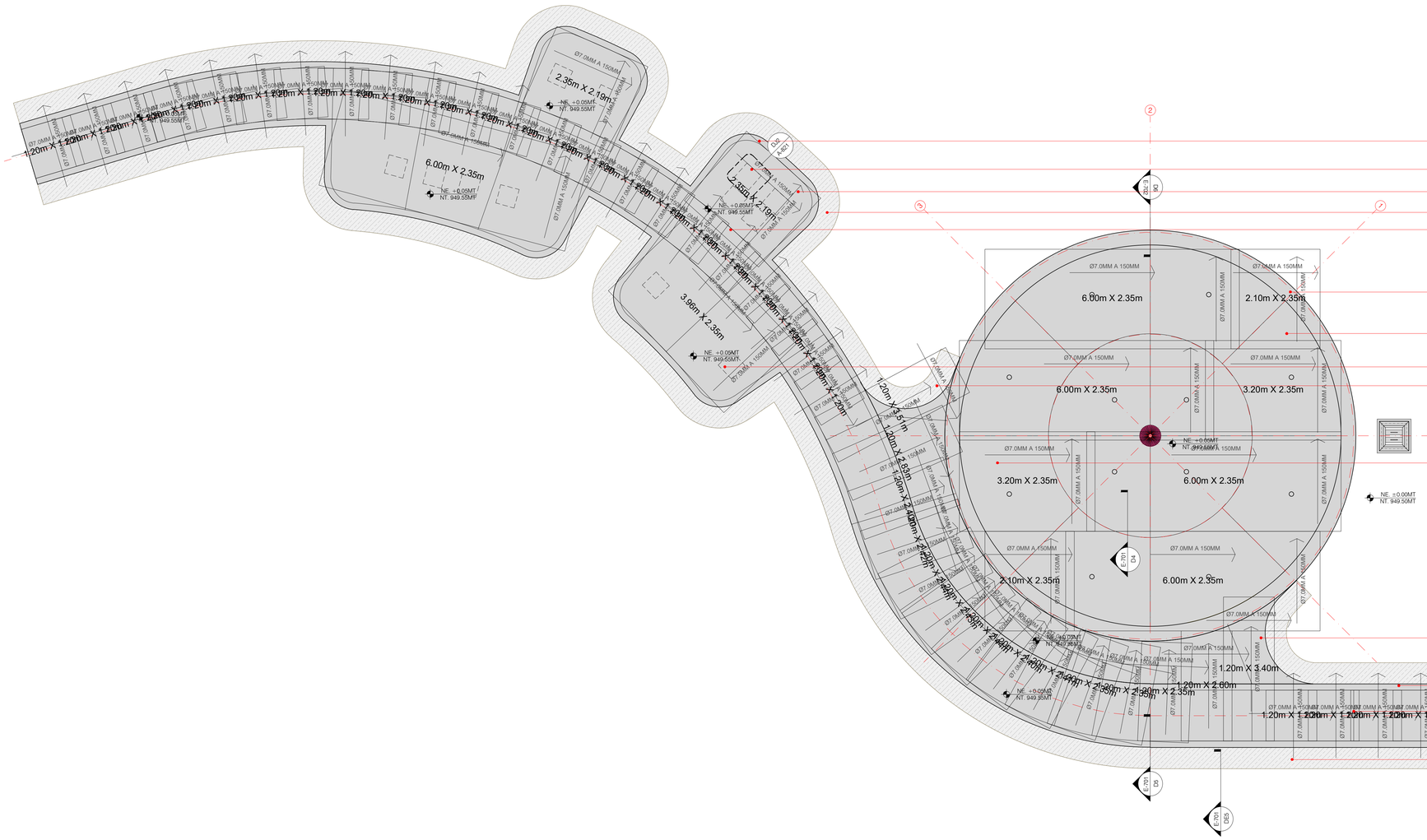
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ESTRUCTURAL: ING. NICOLE TELLO

OBSERVACIONES:

CONTIENE: DISEÑO ESTRUCTURAL CANCHA MULTIPLE

ESCALA: 1:50 | FECHA: 2026/02/24
ARCHIVO: 2106-0120-E-700-CANCHA MULTIPLE.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 24/02/2026

REVISIÓN: EF | PLANO Nº: E-700 | PLANCHA Nº: 14 DE: 17



NOTA 1:
PARA ALCANZAR NIVELES CEROS DEL PROYECTO, USAR MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO TIPO INVIAS 610 (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% DEL P.M.

NOTA 2:
SI SE EVIDENCIA FALLO EN EL SUBSUELO, LA SUBRASANTE ES DÉBIL O BLANDA, REALIZAR MEJORAMIENTOS CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% FRL P.M. CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15CM. SI NO ES SUFICIENTE SE DEBERÁ EXCAVAR LO NECESARIO HASTA ENCONTRAR UN SUELO ADECUADO.

NOTA 3:
EXCAVACIONES CON ALTURA MENORES A 1.50M CON CORTES A 90° SE DEBERÁ USAR TABLÓN DE MADERA Y PUNTAL DE MADERA O GUADUA.

PARA EXCAVACIONES CON ALTURA MAYORES A 1.5M CON CORTES A 90° SE DEBERA USAR ENTIBADO Y PROTECCION DE EXCAVACION, EL ENTIBADO TENDRA TABLON EN MADERA, SOLERA EN MADERA Y PUNTAL EN MADERA O GUADUA C/2.0M

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

DADO DE CIMENTACIÓN.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDA EN SITIO.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

JUNTA ESTRUCTURAL.
DILATACIÓN POR CORTE DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA ANCHO MÍNIMO 3MM Y PROFUNDIDAD DE 30MM, SELLO CON SILICONA O POLIURETANO Y SELLADA CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO (BAKER ROD) DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

CONCRETO CICLÓPEO (PROYECCIÓN).
DE 1500PSI, RELACIÓN 60/40P CON DIMENSIONES DE 15X60CM CON UBICACIÓN BAJO BORDILLO, LOSA, ANDÉN U OTRO ELEMENTO QUE ESTA ALEDAÑO A UN ÁRBOL Y QUE NECESITE TRATAMIENTO DE RAÍCES.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

DADO DE CIMENTACIÓN.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDA EN SITIO.

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=12CM, FUNDIDO EN SITIO.

BORDILLO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=15CM, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

JUNTA ESTRUCTURAL.
DILATACIÓN POR CORTE DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA ANCHO MÍNIMO 3MM Y PROFUNDIDAD DE 30MM, SELLO CON SILICONA O POLIURETANO Y SELLADA CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO (BAKER ROD) DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA. , VER D1 EN PLANO E-700.

ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.

NOTA 1:
PARA ALCANZAR NIVELES CEROS DEL PROYECTO, USAR MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO TIPO INVIAS 610 (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% DEL P.M.

NOTA 2:
SI SE EVIDENCIA FALLO EN EL SUBSUELO, LA SUBRASANTE ES DÉBIL O BLANDA, REALIZAR MEJORAMIENTOS CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO (ROCA MUERTA) COMPACTADO AL 95% FRL P.M. CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15CM, SI NO ES SUFICIENTE SE DEBERÁ EXCAVAR LO NECESARIO HASTA ENCONTRAR UN SUELO ADECUADO.

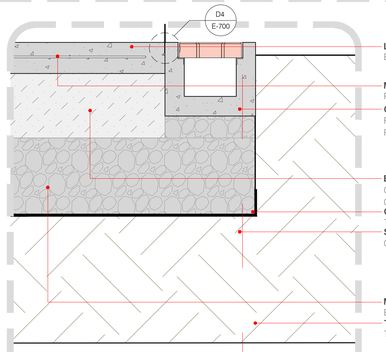
NOTA 3:
EXCAVACIONES CON ALTURA MAYORES A 1.50M CON CORTES A 90° SE DEBERÁ USAR TABLÓN DE MADERA Y PUNTAL DE MADERA O GUADUA.

D2 PLANTA DE JUNTAS ESTRUCTURALES Y PASADORES
ESCALA 1:50



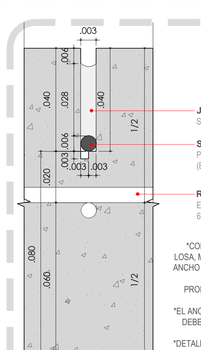
LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO.
REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 57CM @ 20CM.
MALLA ELECTROSOLDADA.
PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DIM=150X150X7.5MM.
REFUERZO CORRIDO.
2 VARILLAS #5 CON TRASLAPO DE 95CM.
ATRAQUE
SUB BASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A INVIAS.
BORDILLO RECTO.
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO, ALISADO Y CON BORDES REDONDEADOS CON GUALA.
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.
GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.
MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.
TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D5 DETALLE BORDILLO.
ESCALA 1:10



LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO.
MALLA ELECTROSOLDADA.
PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DIM=150X150X7.5MM.
CANAL EN CONCRETO.
REFORZADO DE 3000PSI, PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL.
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS 330 EN CAPAS DE MAXIMO 15CM.
GEO-TEXTIL.
TEJIDO BX-650 O EQUIVALENTE.
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.
MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 610.
TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

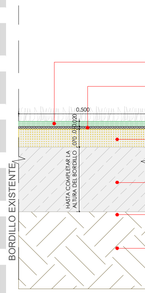
D6 DETALLE LOSA CON CÁRCAMO EN CONCRETO.
ESCALA 1:10



JUNTA.
SELLADA CON SILICON O POLIURETANO.
SELLO.
PLASTICO NO ADHERENTE DE POLIETILENO (BAKER ROD).
REFUERZO MALLA.
ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.0MM A 6-CM DE FONDO.

NOTAS:
*CORTE INICIAL DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE, CON UN ANCHO MINIMO DE 3MM, CORTE DE ENSANCHE DE 3MM DE ANCHO MAXIMO Y UNA PROFUNDIDAD DE 30 MM MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE DE LA LOSA.
*EL ANCHO TOTAL DE LA JUNTA TRANSVERSAL DEBE 6MM +- 1.5MM DE ANCHO, INCLUIDO EL CORTE INICIAL Y EL DE ENSANCHE.
*DETALLE DE JUNTAS COLOCAR JUNTAS CADA: 2M, EL MAYOR ENTRE: LARGO/ANCHO < 1.2 MAXIMO CADA 20 VECES EL ESPESOR DE LA LOSA

D4 DETALLE JUNTA LOSA EN CONCRETO H=12CM
ESCALA 1:1



CÉSPED.
NATURAL E=2CM.
CAMA QUIMICA.
CON DOCIFICACION: MICORRIZA LIQUIDA =10CM3 X M2 + FOSFATO DIAMONICO SOLIDO 50GR X M2 + HIDROGEL SOLIDO 50GR X M2, E=1CM.
CAMA VEGETAL.
CON TIERRA NEGRA AL 30% + ARENA MEDIANA CERNIDA AL 70% E=7CM.
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COMPACTACIÓN.
Y ESCARIFICACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.
DE SITIO.

DE5 DETALLE ATRAQUE
ESCALA 1:10

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	E-701	15 DE 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS

CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE TEMA: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ESTRUCTURAL: ING. NICOLE TELLO

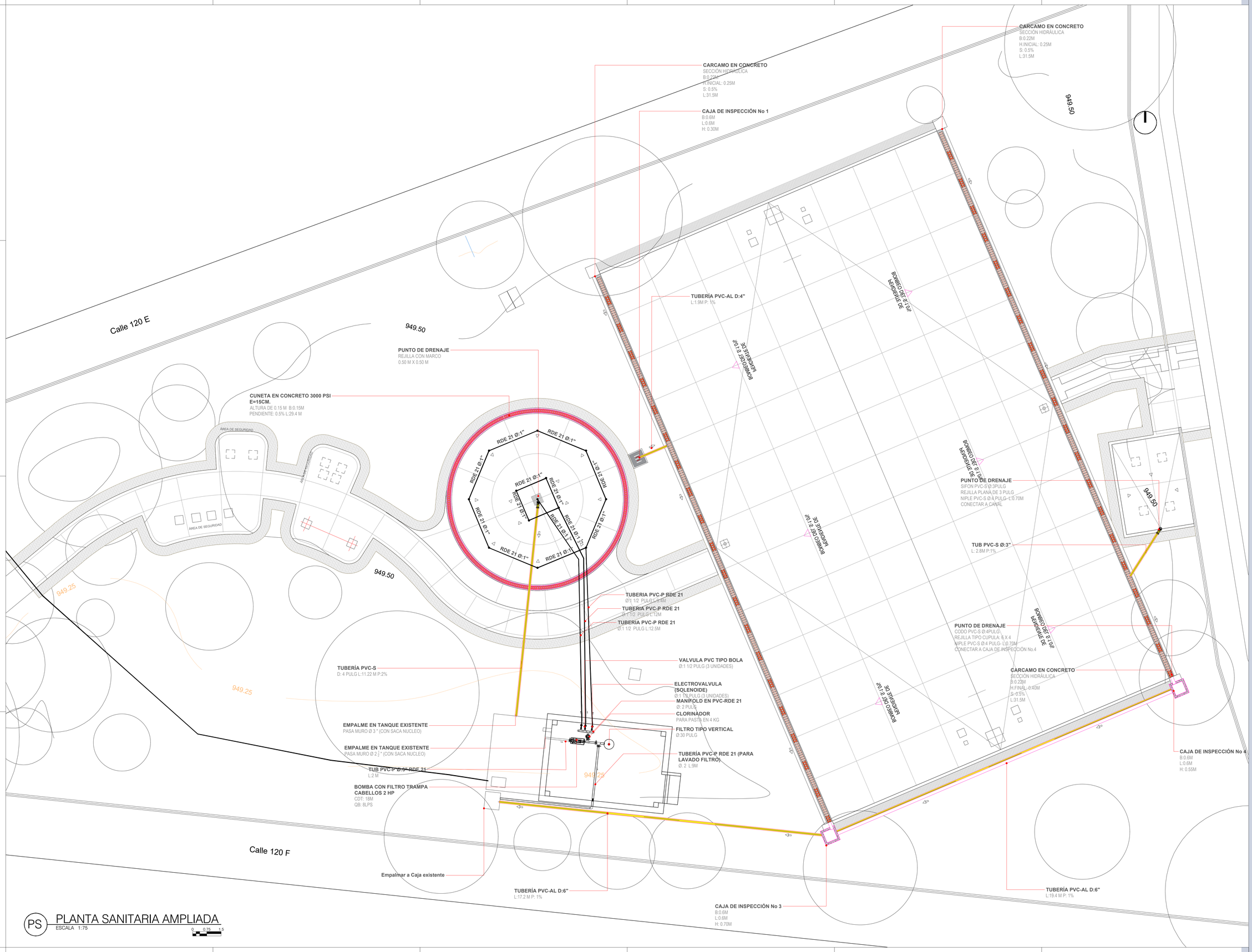
OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DISEÑO ESTRUCTURAL
JUEGOS INFANTILES CON
CHORROS DE AGUA

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-E-701-JUEGOS INFANTILES.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. FRANCISCO SERNA	24/02/2026



PS PLANTA SANITARIA AMPLIADA
ESCALA 1:75

0 0.75 1.5

REVISION:	PLANO N°:	PLANO N°:
EF	S-400	16
		17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, JUEGOS INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

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

OBSERVACIONES:

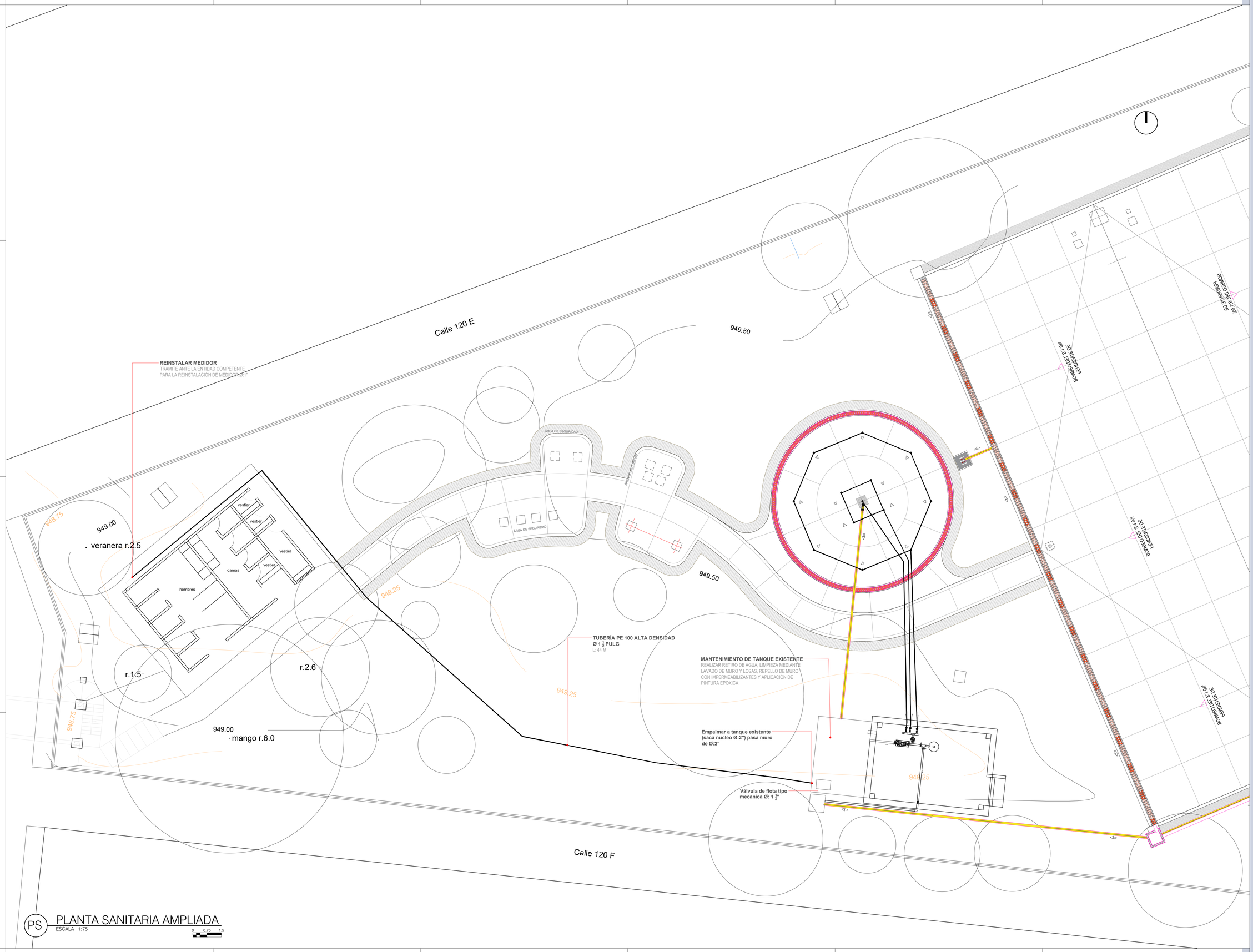
CONTIENE: PLANTA SANITARIA AMPLIADA

ESCALA:	FECHA:
1:75	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-S-400.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. MILTON TORRES	24/02/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANO N°:
EF	S-400	16
		17



PS PLANTA SANITARIA AMPLIADA
ESCALA 1:75
0 0.75 1.5

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EF	S-401	14
		DE: 17

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
EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: DEP2026-2106-0120

ADECUACIÓN CANCHA
MÚLTIPLE, JUEGOS
INFANTILES Y CHORROS
CALLE 120D Y 120G ENTRE
CARRERA 23 Y 20
INVICALI DESEPAZ, COMUNA 21
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	15	04	2025
ENTREGA 1	08	09	2025
ENTREGA 2	06	02	2026

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

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
PLANTA SANITARIA AMPLIADA

ESCALA:	FECHA:
1:75	2026/02/24

ARCHIVO: 2106-0120-S-400.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. MILTON TORRES	24/02/2026