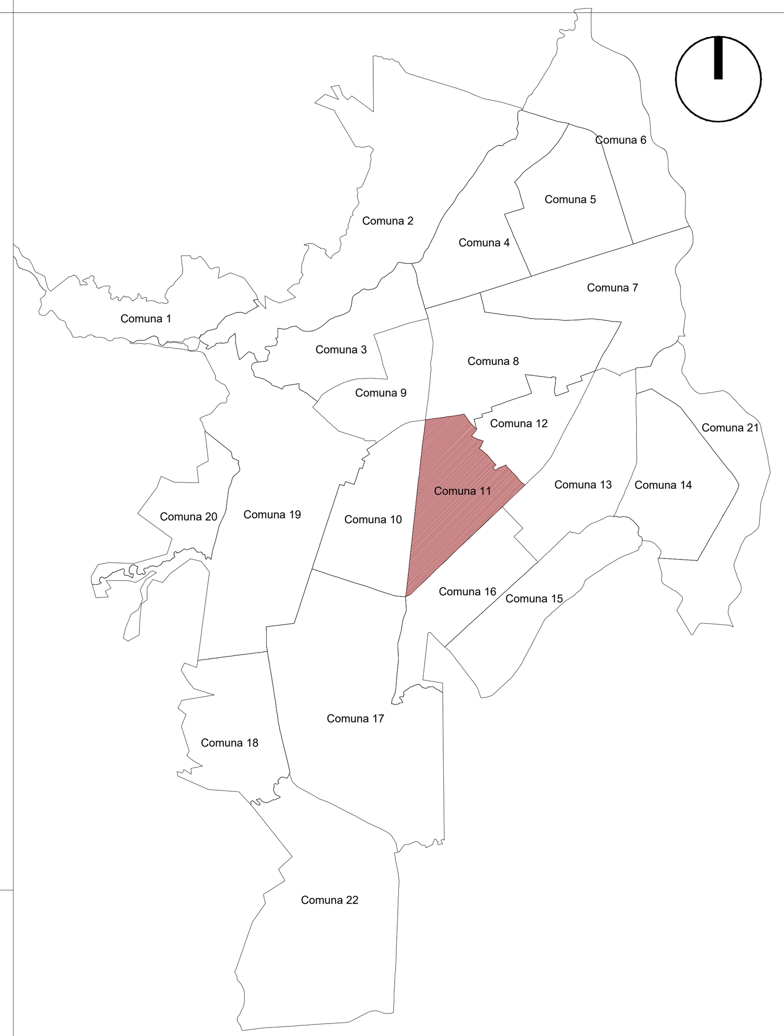
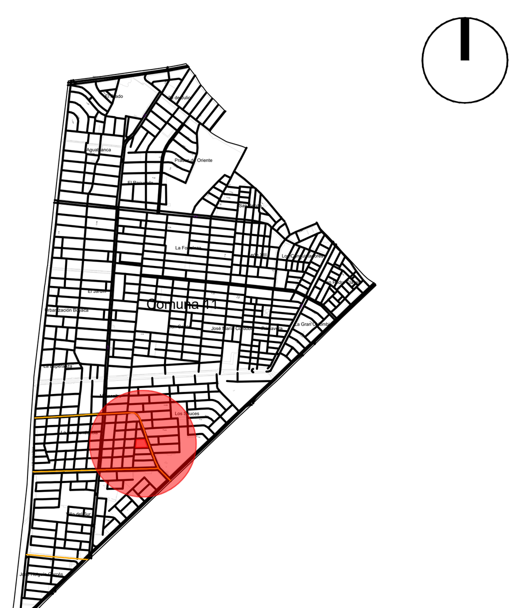
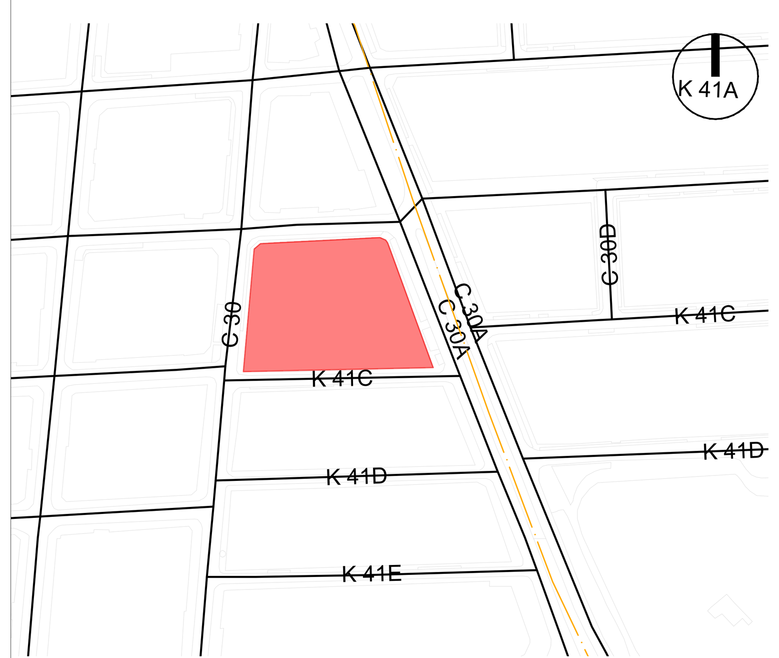


PG1 LOCALIZACION - CIUDAD
ESCALA 1:100000



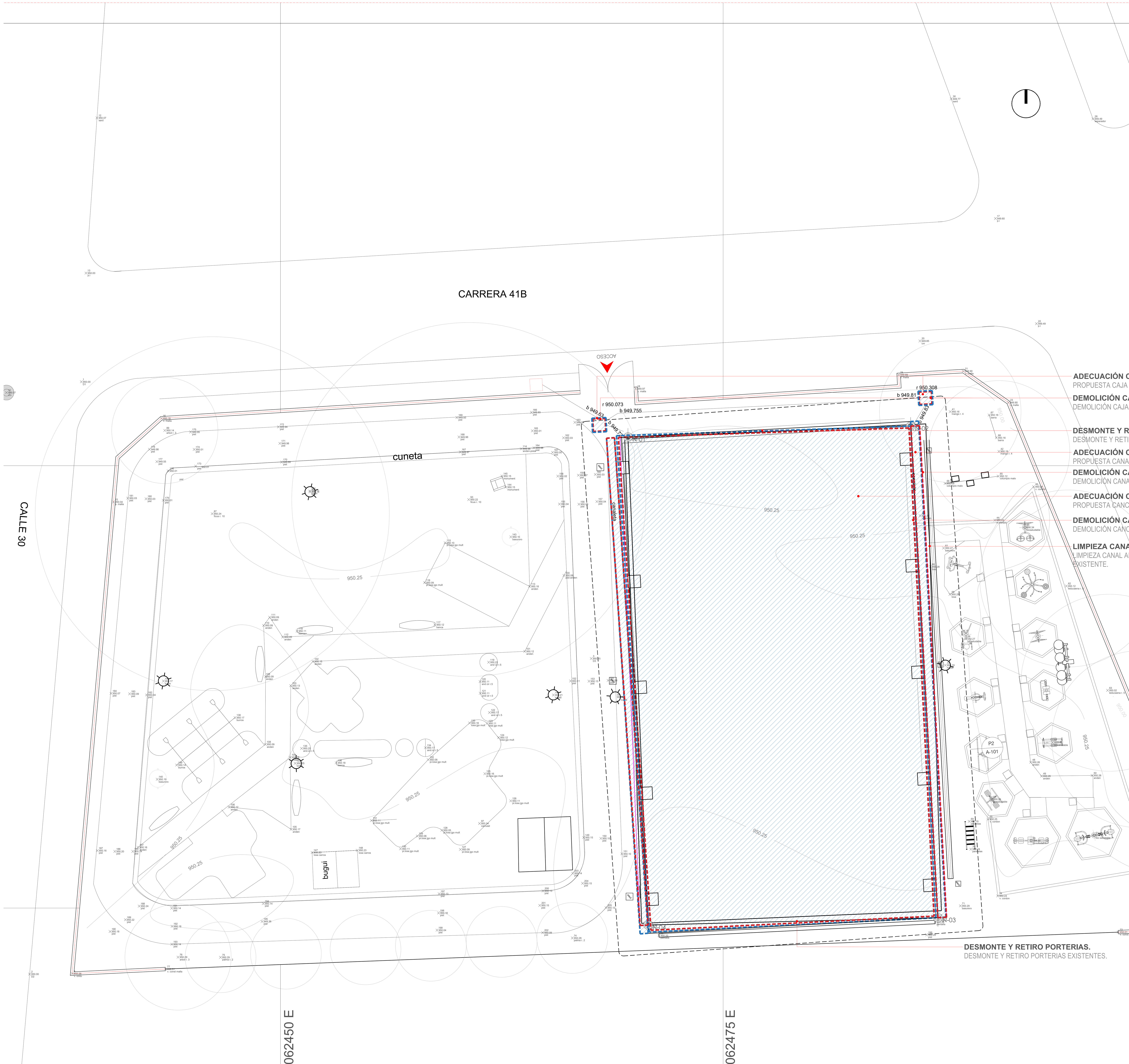
PG2 LOCALIZACION - COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 LOCALIZACION - BARRIO
ESCALA 1:2000



IR1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA N/A



P1 PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION
ESCALA 1:100

CONVENCIONES	
(línea roja discontinua)	DEMOLICION ZONIFICACION
(línea azul discontinua)	PROPUESTA ZONIFICACION
(línea gris discontinua)	LOCALIZACION
(línea verde discontinua)	MANTENIMIENTO
	ZONA VERDE EXISTENTE
	ZONA VERDE PROPUESTA
	MALLA ESLABONADA
	MALLA NYLON
	MALLA ESLABONADA
	GRAMA NATURAL
	CONCRETO
	CONCRETO + MALLA ELECTROSOLDAD
	ANDEN EXISTENTE
	CANCHA SINTETICA EXISTENTE
	CANCHA MULTIPLE EXISTENTE
	PISTA TROTE EXISTENTE
	BASE ELASTICA EN CAUCHO
	CARPETA ASFALTICA
	BASE
	SUB-BASE
	GEOTEXTIL
	ROCA MUERTA
	TERRENO COMPACTADO
	TERRENO NATURAL

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CUADRO DE INDICES

ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	1185.00	100.00
I.O PERMITIDO	237.00	20.00
I.C. PERMITIDO	0.00	0.00
I.O.EXISTENTE	683.00	57.64
I.C.EXISTENTE	459.00	38.73
I.O. PROPUESTA	450.00	37.97
I.C. PROPUESTA	0.00	0.00
I.O. TOTAL	683.00	57.64
I.C. TOTAL	459.00	38.73

PG LOCALIZACION E IMPLANTACION
ESCALA 1:INDICADA

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:
ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	8	3	2024

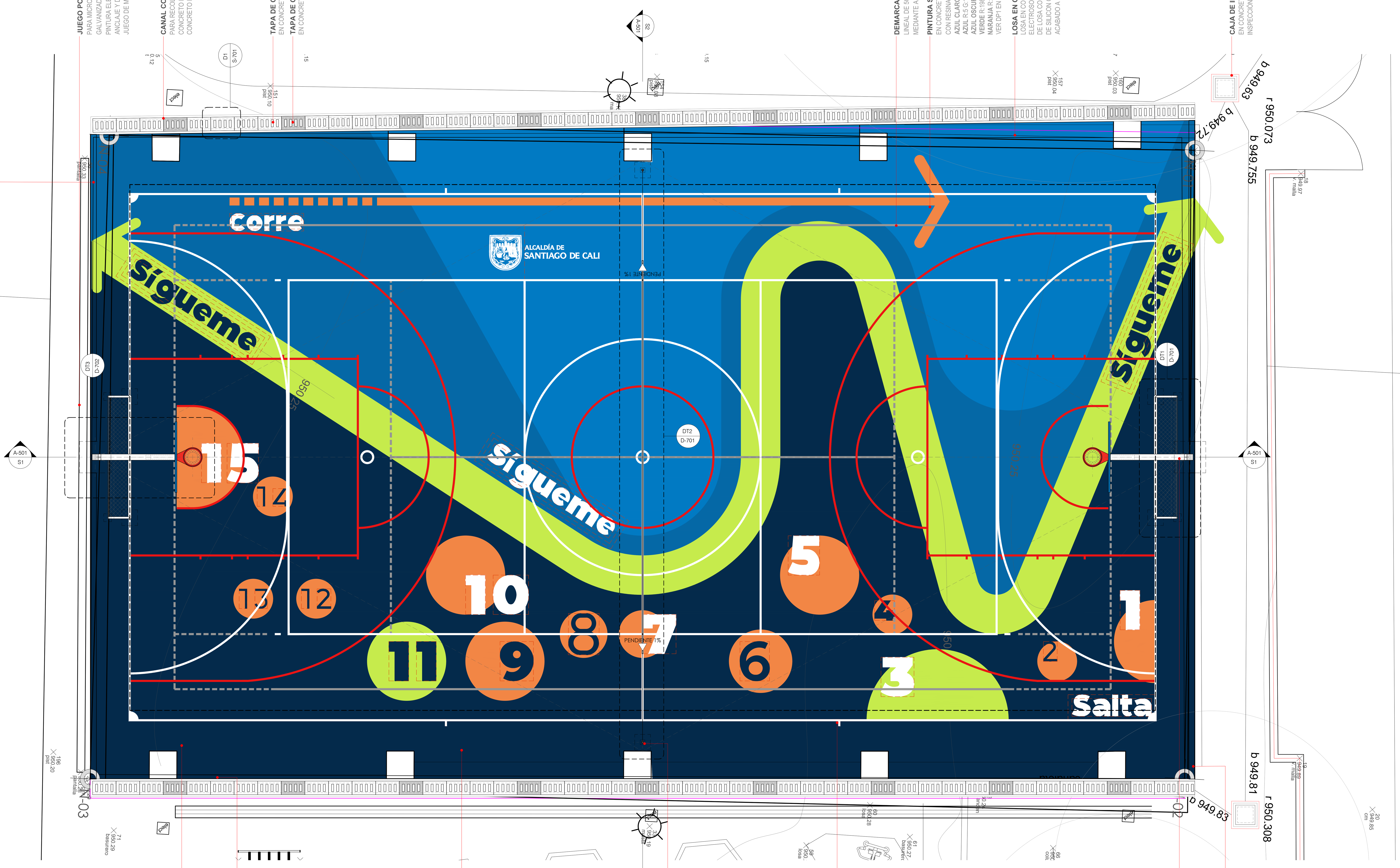
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
LOCALIZACION CIUDAD
LOCALIZACION COMUNA
LOCALIZACION LOTE
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION
AREAS GENERALES

ESCALA: 1:100
FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1103-0039_A-001.DWG
DIBUJO: ARQ. GABRIELLE NARVAEZ
FECHA DE COPIA: 2/6/2026

REVISION: AP
PLANO N°: A-001
PLANCHA N°: 1
DE: 11



BORDILLO 15X45CM. BORDILLO DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 15X45CM, ACABADO A LA VISTA, FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

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.

CANAL CON TAPA. PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000PSI, DIMENSIONES 40CM Y H=35CM, CON TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA MOVIBLE.

TAPA DE CANAL. EN CONCRETO PREFABRICADA DE 3000PSI MOVIBLE.

TAPA DE CANAL. EN CONCRETO PREFABRICADA DE 3000PSI FIJA.

DEMARCACIÓN. LINEAL DE 5CM PARA CANCHA MÚLTIPLE SOBRE SUELO DE CONCRETO, MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ACORDE A DISEÑO DE PISOS.

PINTURA SOBRE LOSA. EN CONCRETO RECUBRIMIENTO CON PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRÍLICAS BASE DE AGUA Y PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES.
AZUL CLARO R:1 G:112 B:195
AZUL R:5 G:104 B:166
AZUL OSCURO R:4 G:42 B:75
VERDE R:198 G:235 B:76
NARANJA R:242 G:134 B:69
VER DP1 EN PLANO A-650

LOSA EN CONCRETO E=15CM. LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=15CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM, 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.

CAJA DE INSPECCIÓN. EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, DIMENSIONES 70X70X40CM PARA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

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.

POSTES Y MALLA VOLEIBOL FIJOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 PÁRALES 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.

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.

PL — PLANTA ARQUITECTONICA PISO 1
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:
ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

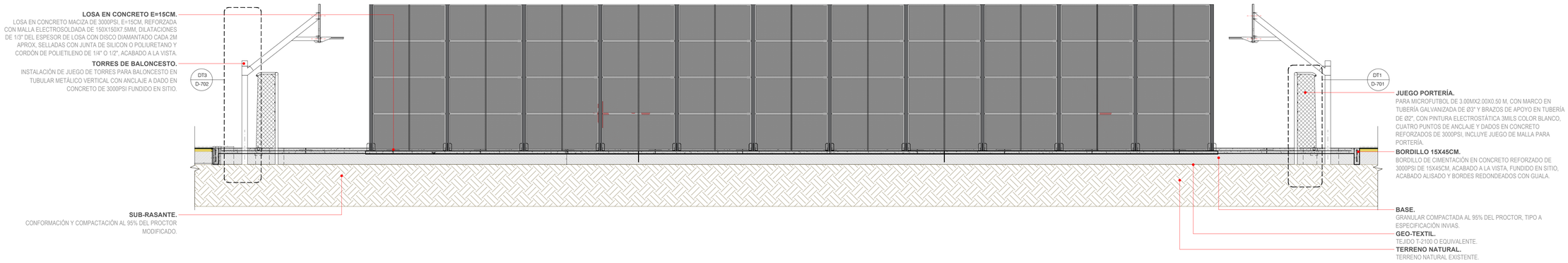
ACTUALIZACIONES:	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	8	3	2024

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA: 1:50 | FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1103-0039_A-401.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO / ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ | FECHA DE COPIA: 2/6/2026
REVISION: AP | PLANO N°: A-401 | PLANCHA N°: 2 | DE: 11



LOSA EN CONCRETO E=15CM.
LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=15CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM, 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.

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.

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

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.

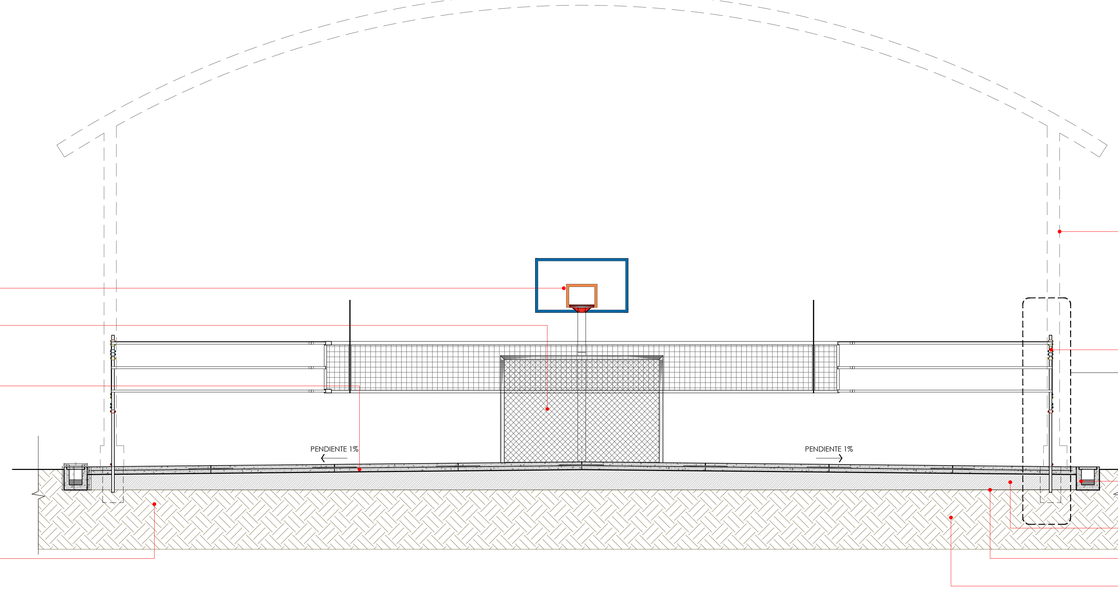
BORDILLO 15X45CM.
BORDILLO DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 15X45CM, ACABADO A LA VISTA, FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.

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

GEO-TEXTIL.
TEJIDO T-2100 O EQUIVALENTE.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

S1 SECCIÓN GENERAL LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



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.

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.

LOSA EN CONCRETO E=15CM.
LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=15CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM, 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.

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

CUBIERTA EXISTENTE.
REPRESENTACIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE.

POSTES Y MALLA VOLEIBOL FIJOS.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 PÁRALES 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.

CANAL CON TAPA.
PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000PSI, DIMENSIONES 40CM Y H=35CM, CON TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA MOVIBLE.

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

GEO-TEXTIL.
TEJIDO T-2100 O EQUIVALENTE.

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

S2 SECCIÓN GENERAL TRANVERSAL
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
EB	A-501	3 DE 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
SECCIONES
ARQUITECTÓNICAS

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_A-501.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. GABRIELLE NARVAEZ	2/6/2026

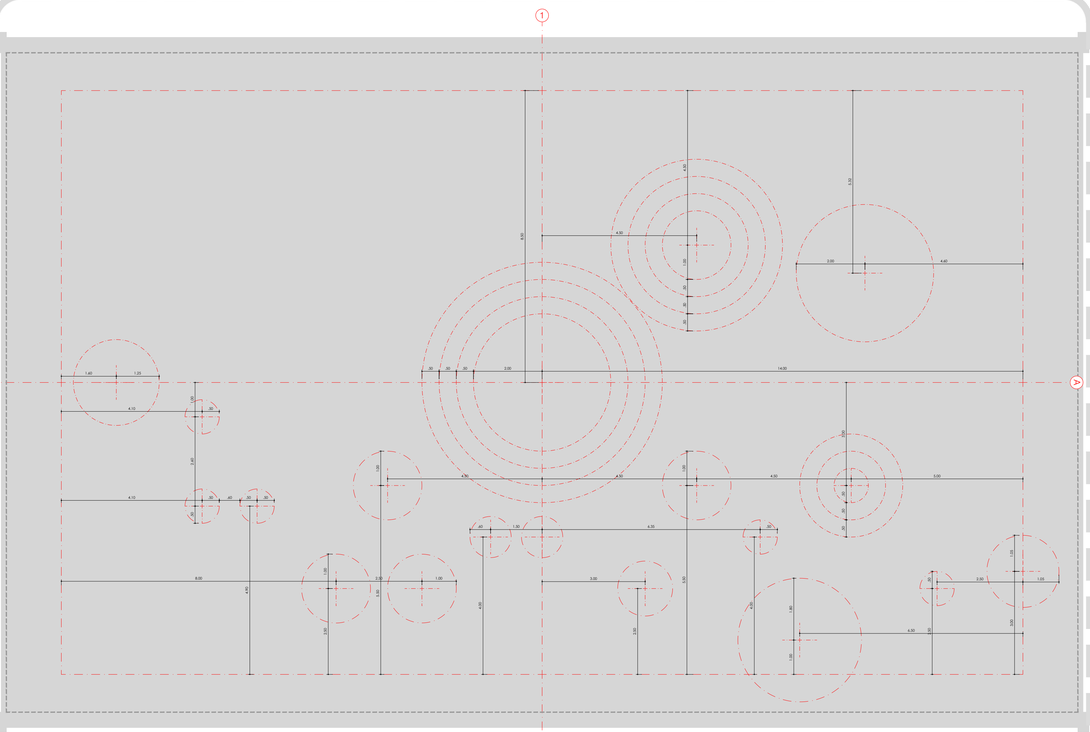
REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EB	A-501	3 DE 11



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: EB | PLANO N°: A-650 | PLANO N°: 4 | DE: 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

CONTIENE: DISEÑO DE PISOS

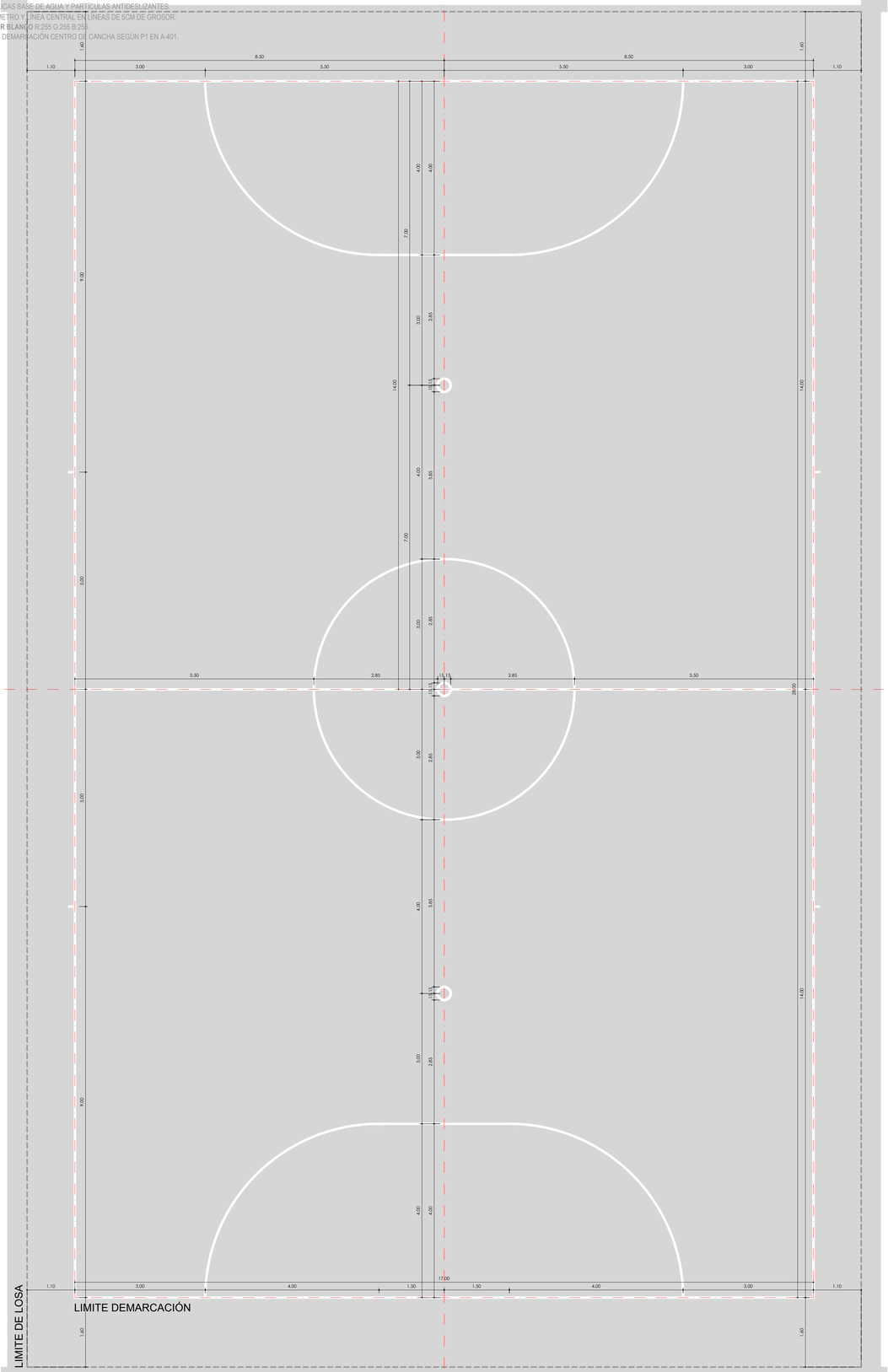
ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_A-650.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. GABRIELLE NARVAEZ	2/6/2026

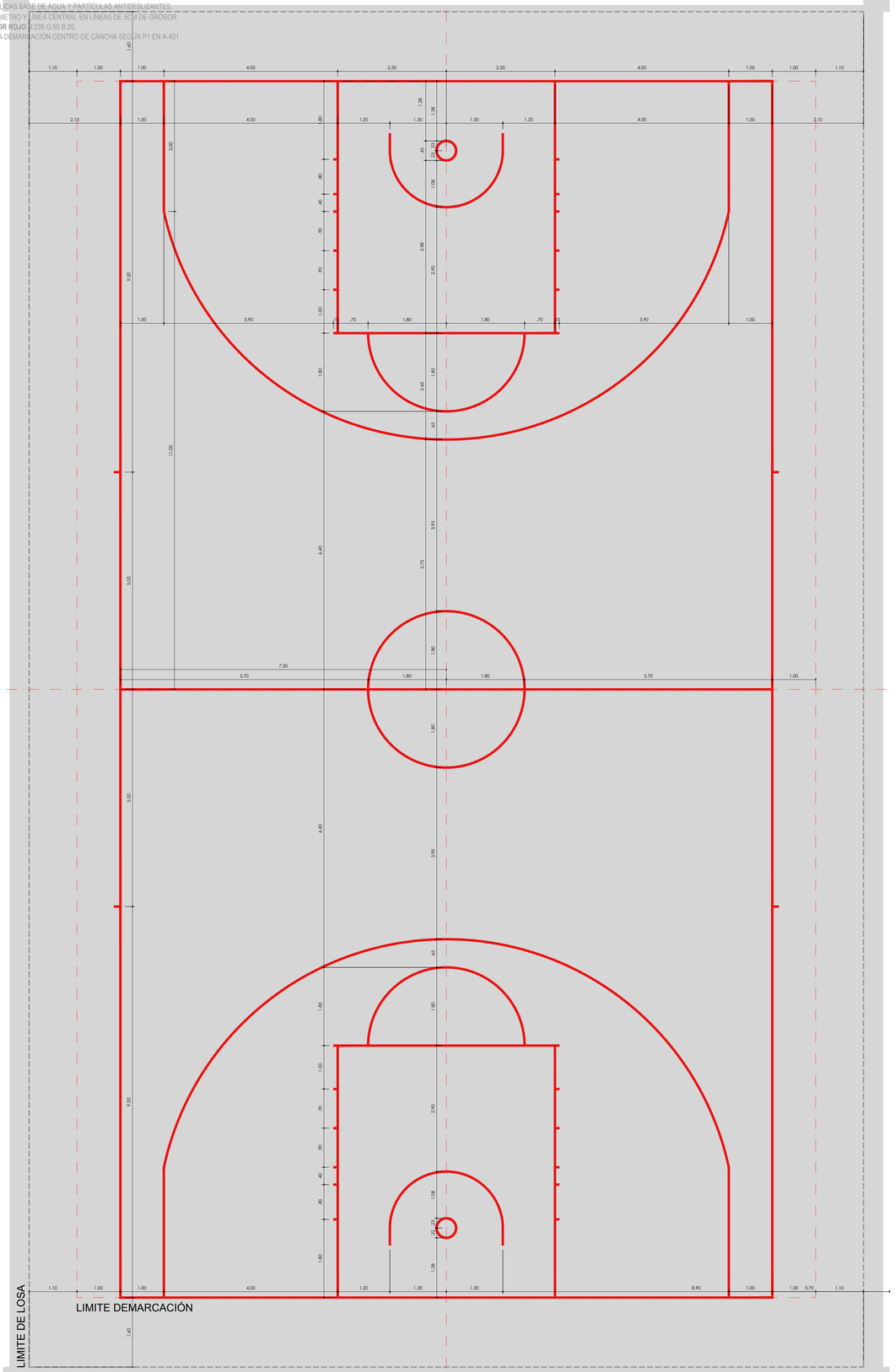
REVISION:	PLANO N°:	PLANO N°:	DE:
EB	A-650	4	11

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA FÚTBOL EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS 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-401.



DM1 DEMARCACIÓN DE PISO FÚTBOL
ESCALA 1:50

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA BALONCESTO EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS 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-401.



DM2 DEMARCACIÓN DE PISO BALONCESTO
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº	HOJA Nº
EB	A-651	5 de 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DEMARCACIONES DE PISOS FÚTBOL Y BALONCESTO

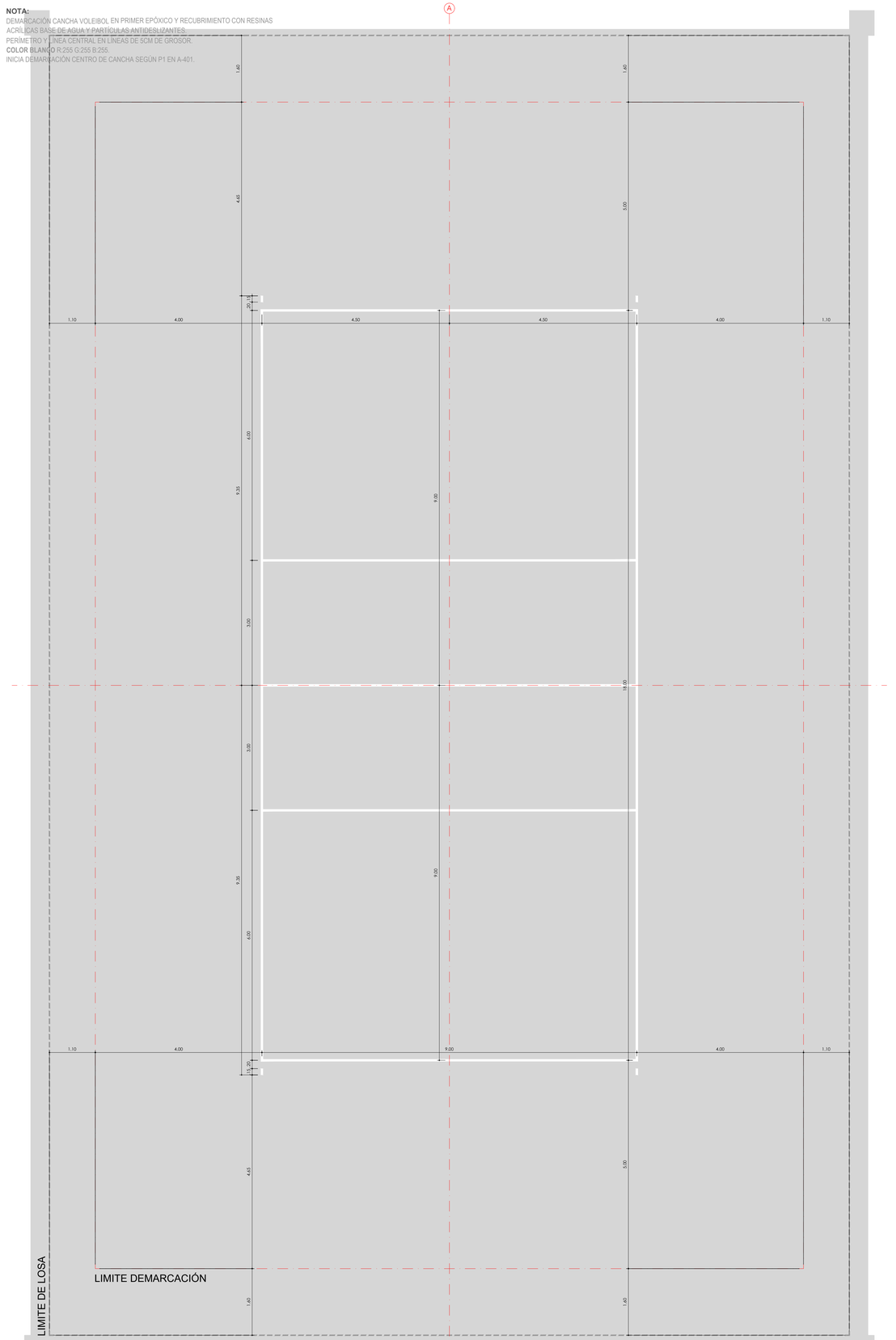
ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_A-650.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. GABRIELLE NARVAEZ	2/6/2026

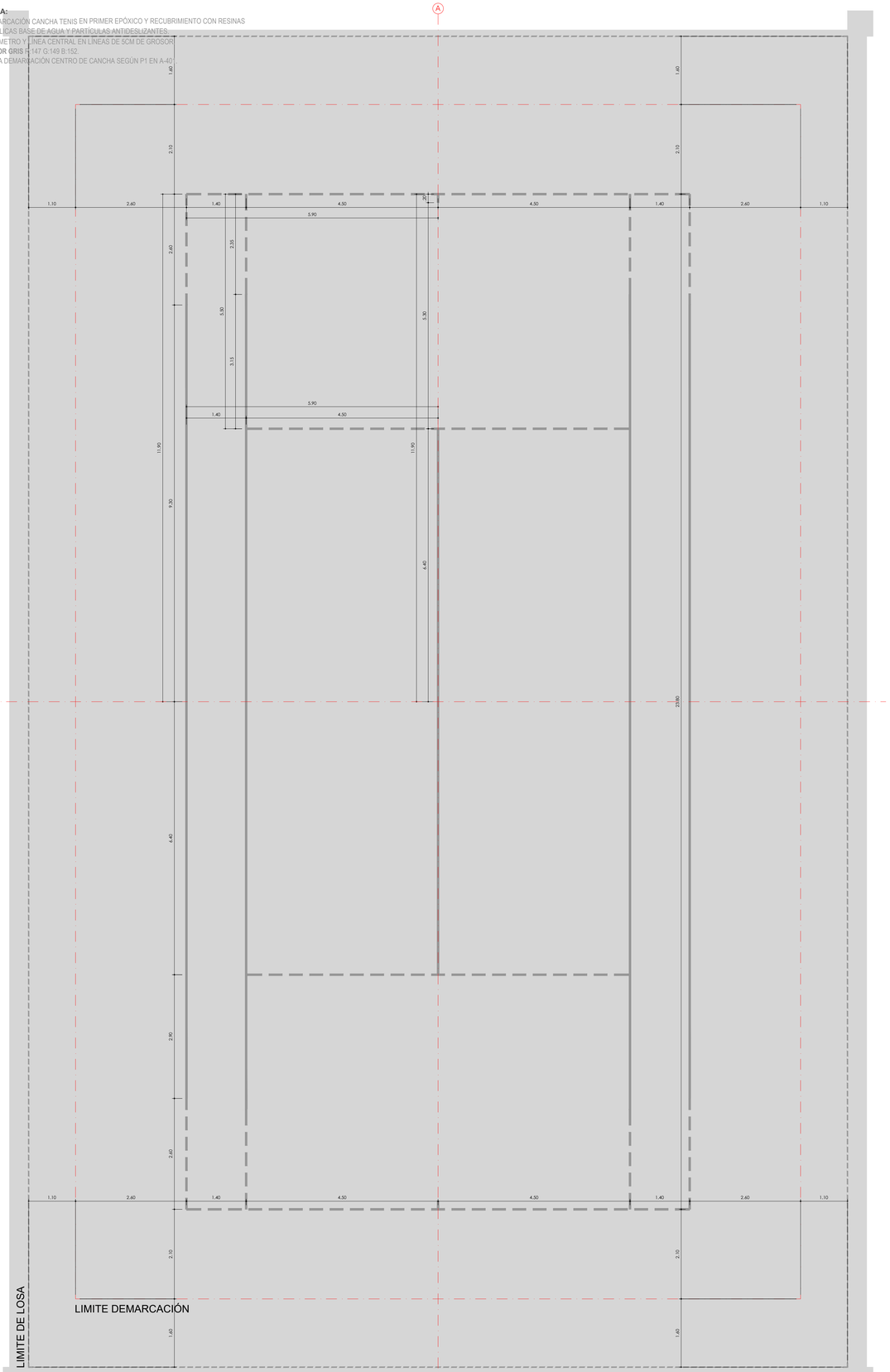
REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
EB	A-651	5 de 11

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA VOLEIBOL EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS 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-401.



DM3 DEMARCACIÓN DE PISO VOLEIBOL
ESCALA 1:50

NOTA:
DEMARCACIÓN CANCHA TENIS EN PRIMER EPÓXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS 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-401.



DM4 DEMARCACIÓN DE PISO TENIS
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº:	PLANOS Nº:
EB	A-652	6 DE 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA

CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:
ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

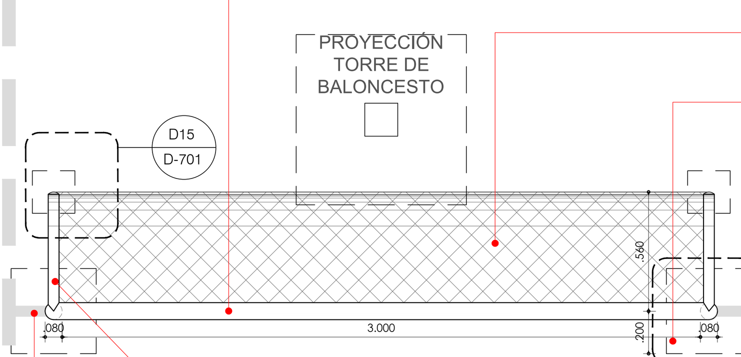
CONTIENE:
DEMARCACIONES DE PISOS VOLEIBOL Y TENIS

ESCALA:	FECHA:
1:50	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_A-650.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. GABRIELLE NARVAEZ	2/6/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANOS Nº:
EB	A-652	6 DE 11



MARCO PORTERÍA. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CALIBRE 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

RED. EN NYLON CON RETÍCULA DE 50X50MM CALIBRE #3.

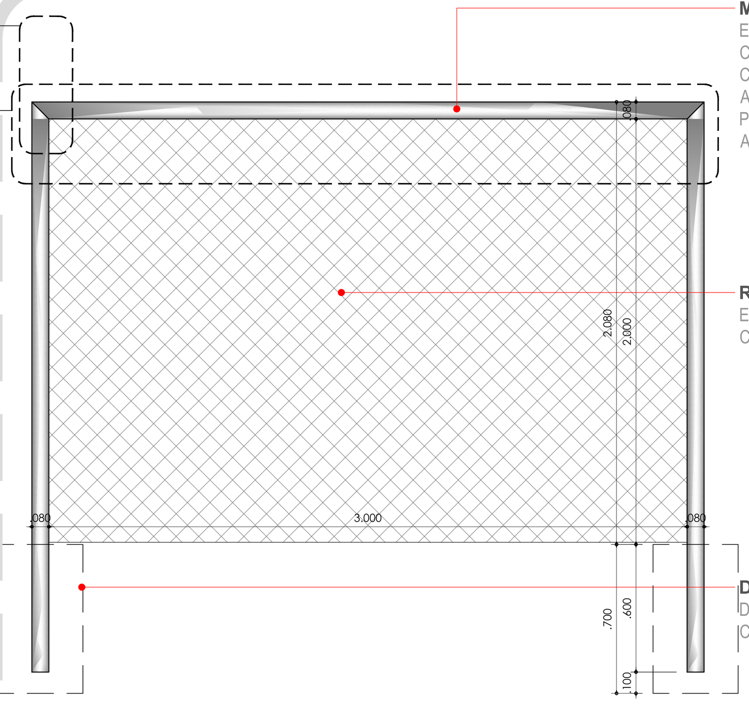
DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

BRAZO APOYO. PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2" CALIBRE 2.5MM, CAPA DE ZINC, MÍNIMA DE 80 MICRAS (MM) CON TAPA DE ALUMINIO.

DEMARCACIÓN CANCHA MÚLTIPLE. APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA PARA CANCHA MÚLTIPLE ACORDE A DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS.

PROYECCIÓN TORRE DE BALONCESTO

D1 PLANTA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25

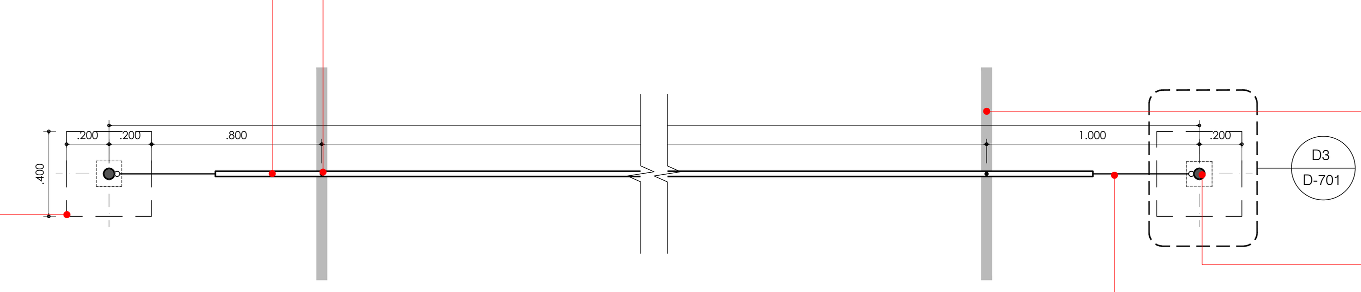


MARCO PORTERÍA. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

RED. EN NYLON CON RETÍCULA DE 50X50MM CALIBRE #3.

DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

D2 ALZADO PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25



ANTENA. PARA RED DE VOLEIBOL EN FIBRA DE VIDRIO DE 1,80M DE LONGITUD Y 10MM DE DIÁMETRO CON AMARRE MEDIANTE ABRAZADERAS UNIDAS EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DE LA RED, 1M EMBEBIDO EN RED, PINTADO COLOR BLANCO CON FRANJAS DE 10CM CADA 20CM.

MALLA NYLON. PROFESIONAL PARA VOLEIBOL COLOR NEGRA DE 10X10CM CALIBRE 6MM CON ANCHO DE 1.00MT, CON BANDAS EN POLIESTER DE 7CM EN LA PARTE SUPERIOR Y 5 EN LOS DEMÁS COSTADOS, TAMBIÉN EN FRANJAS VERTICALES ALINEADO CON LA DEMARCACIÓN DE LA CANCHA.

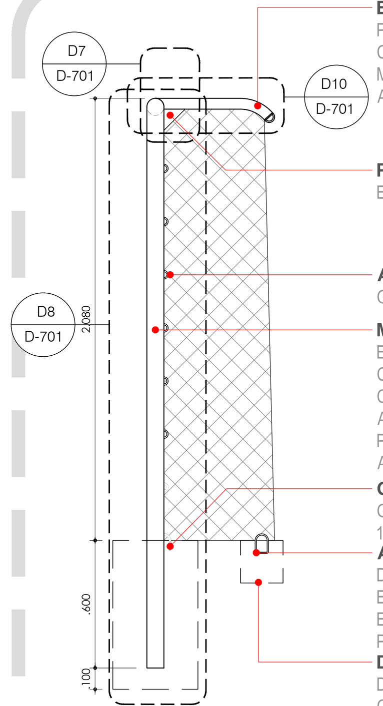
DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

DEMARCACIÓN CANCHA VOLEIBOL. APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA PARA CANCHA DE VOLEIBOL ACORDE A DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS.

TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2 1/2"CON CAL. 14, RELLENO EN CONCRETO DE 1500PSI, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO MATE.

CABLE DE ACERO. DE 3/16" CON ALMA DE FIBRA 6X19, RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO Y TENSORES DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" PARA SUJECIÓN A LOS POSTES Y TENSIÓN DE LA MALLA.

D16 PLANTA MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25



BRAZO APOYO. PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2" CALIBRE 2.5MM, CAPA DE ZINC, MÍNIMA DE 80 MICRAS (MM) CON TAPA DE ALUMINIO.

PIE DE AMIGO. EN PLATINA DE REFUERZO EN HR DE 3/8".

ARGOLLAS. GALVANIZADAS DE 1" X 1/4".

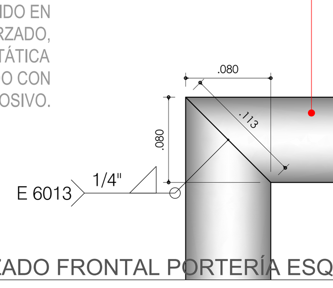
MARCO PORTERÍA. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

GANCHO. GANCHO EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

ARO. DE FIJACIÓN PARA RED EN VARILLA DE Ø 1/2" EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

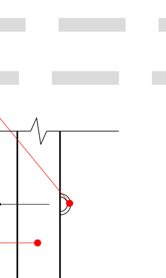
DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 20X20X20CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

D3 ALZADO LATERAL PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25



TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

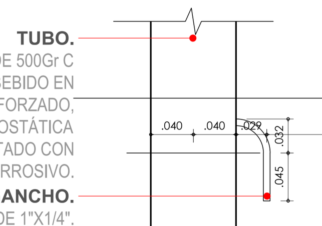
D4 DETALLE ALZADO FRONTAL PORTERÍA ESQUINA
ESCALA 1:5



ARGOLLAS. EN VARILLA GALVANIZADA DE 1 1/4" Y Ø1" INTERNO TENSIONAR MALLA, DISTANCIA 25CM A EJES.

TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

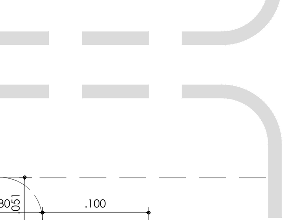
D6 DETALLE ARGOLLA DE ANCLAJE MALLA
ESCALA 1:10



TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

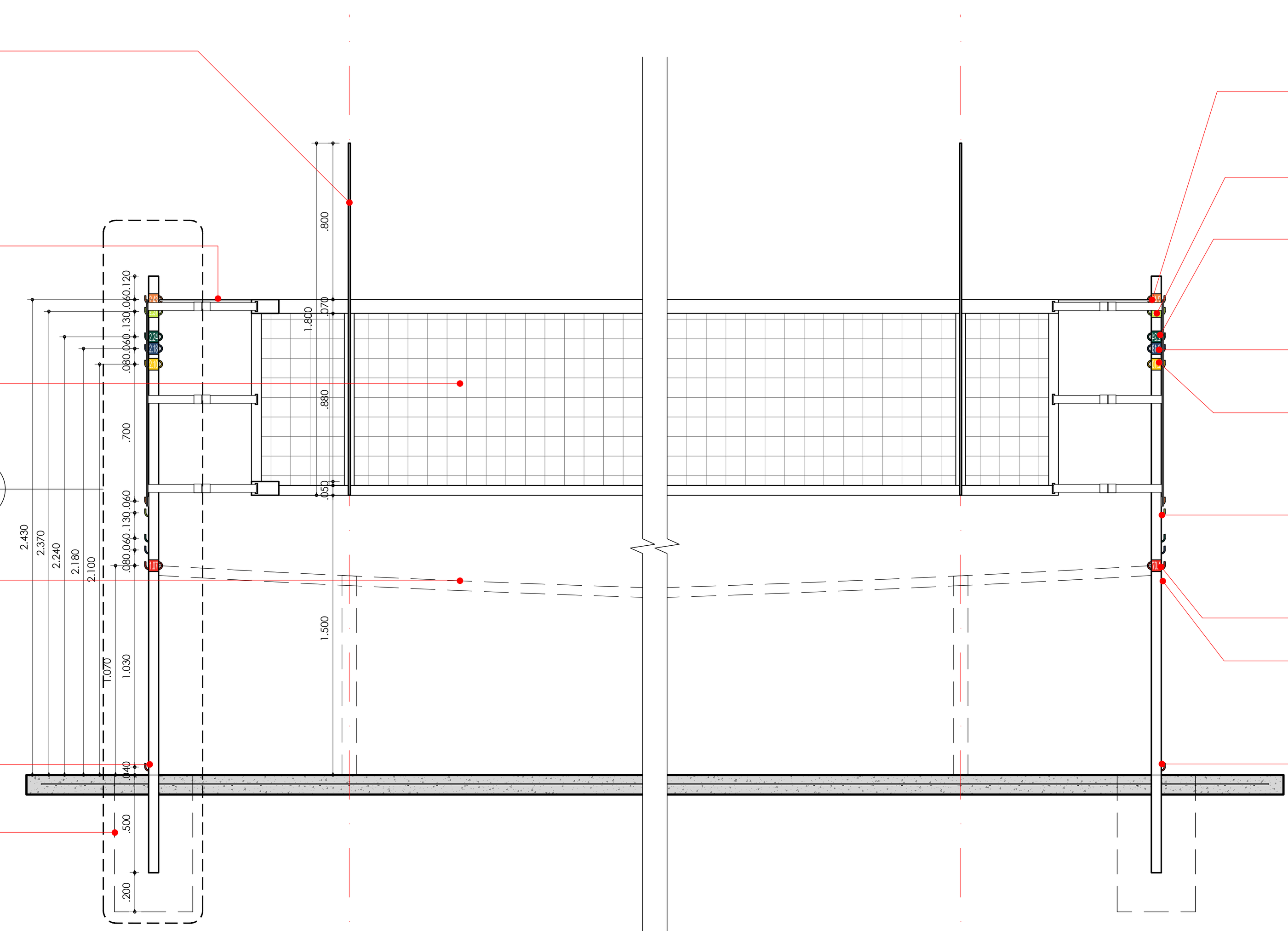
GANCHO. EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

D5 DETALLE GANCHO ANCLAJE POSTE DADO
ESCALA 1:5



PIE DE AMIGO. TRIANGULAR EN PLATINA DE REFUERZO EN HR DE 3/8".

D7 DETALLE PLATINA REFUERZO ESQUINA
ESCALA 1:5



ANTENA. PARA RED DE VOLEIBOL EN FIBRA DE VIDRIO DE 1,80M DE LONGITUD Y 10MM DE DIÁMETRO CON AMARRE MEDIANTE ABRAZADERAS UNIDAS EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DE LA RED, 1M EMBEBIDO EN RED, PINTADO COLOR BLANCO CON FRANJAS DE 10CM CADA 20CM.

CABLE DE ACERO. DE 3/16" CON ALMA DE FIBRA 6X19, RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO Y TENSORES DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" PARA SUJECIÓN A LOS POSTES Y TENSIÓN DE LA MALLA.

MALLA NYLON. PROFESIONAL PARA VOLEIBOL COLOR NEGRA DE 10X10CM CALIBRE 6MM CON ANCHO DE 1.00MT, CON BANDAS EN POLIESTER DE 7CM EN LA PARTE SUPERIOR Y 5 EN LOS DEMÁS COSTADOS, TAMBIÉN EN FRANJAS VERTICALES ALINEADO CON LA DEMARCACIÓN DE LA CANCHA.

MALLA TENIS (PROYECCIÓN). MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.

DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

DEMARCACIÓN MALLA VOLEIBOL. ALTURA PARA CATEGORÍAS "SENIOR", "JÚNIOR" Y JUVENIL, GÉNERO HOMBRES. H=2.43M.

DEMARCACIÓN MALLA VOLEIBOL. ALTURA PARA CATEGORÍA "CADETE", GENERO HOMBRES. H=2.37M.

DEMARCACIÓN MALLA VOLEIBOL. ALTURA PARA CATEGORÍA "INFANTIL", GÉNERO HOMBRE / CATEGORÍA "SENIOR", "JUNIOR" Y "JUVENIL" GENERO MUJERES. H=2.24M.

DEMARCACIÓN MALLA VOLEIBOL. ALTURA PARA CATEGORÍA "CADETE" GENERO MUJER. H=2.18M.

DEMARCACIÓN MALLA VOLEIBOL. ALTURA PARA CATEGORÍA "ALEVIN", GÉNEROS HOMBRE Y MUJER / CATEGORÍA "INFANTIL" GENERO MUJER. H=2.24M.

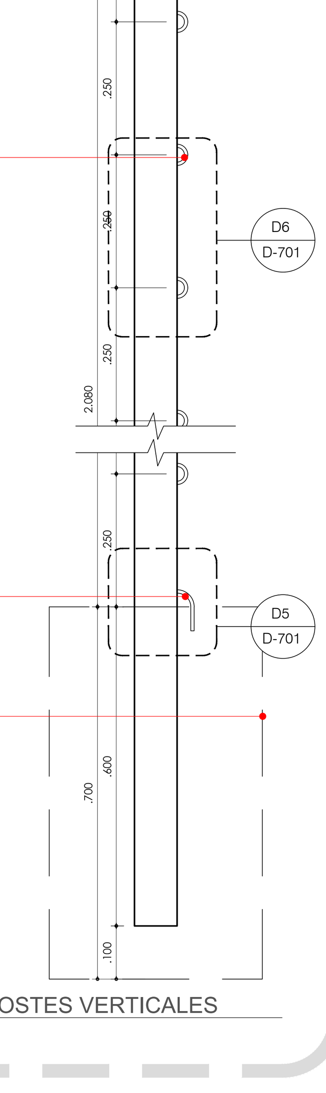
GANCHO. EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

DEMARCACIÓN MALLA TENIS. ALTURA PARA TENIS PROFESIONAL 1.07M.

GANCHO. GANCHO EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4" PARA SEGURO DE RED.

GANCHO. EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

D17 ALZADO FRONTAL MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25



TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

ARGOLLAS. EN VARILLA GALVANIZADA DE 1 1/4" Y Ø1" INTERNO TENSIONAR MALLA, DISTANCIA 25CM A EJES.

GANCHO. GANCHO EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

D8 DETALLE ALZADO POSTES VERTICALES
ESCALA 1:10

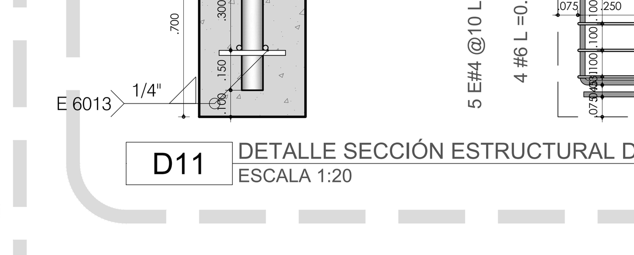


D9 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO 1
ESCALA 1:20

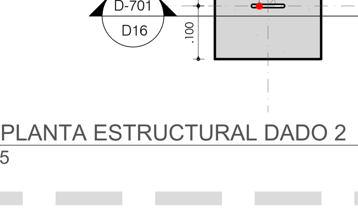


BRAZO APOYO. PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2" CALIBRE 2.5MM, CAPA DE ZINC, MÍNIMA DE 80 MICRAS (MM) CON TAPA DE ALUMINIO.

D10 DETALLE REFUERZO TUBO Ø2"
ESCALA 1:10



D11 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO 1
ESCALA 1:20



ARO. DE FIJACIÓN PARA RED EN VARILLA DE Ø1/2" EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

D12 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO 2
ESCALA 1:25



BRAZO APOYO. PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2" CALIBRE 2.5MM, CAPA DE ZINC, MÍNIMA DE 80 MICRAS (MM) CON TAPA DE ALUMINIO.

PIE DE AMIGO. TRIANGULAR EN PLATINA DE REFUERZO EN HR DE 3/8".

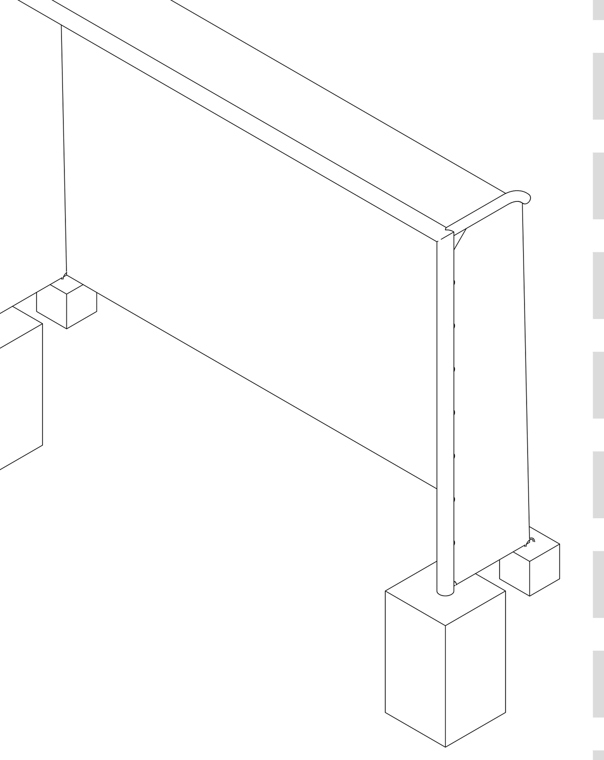
D13 DETALLE ALZADO POSTE TRAVESAÑO
ESCALA 1:10



ARO. DE FIJACIÓN PARA RED EN VARILLA DE Ø1/2" EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

D14 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO 2
ESCALA 1:25

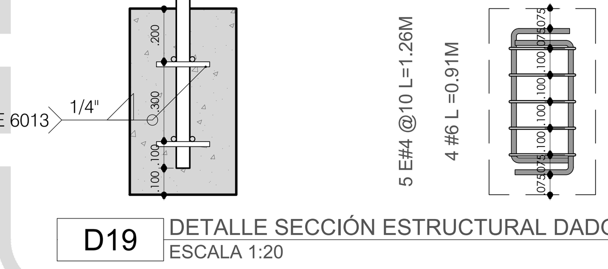
DT1 DETALLE PORTERÍA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1:INDICADA



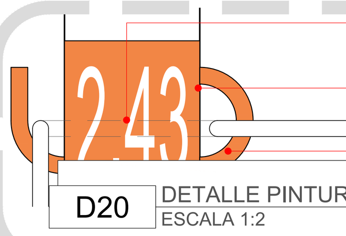
D15 ISOMETRÍA PORTERÍA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1:25



D18 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20



D19 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20

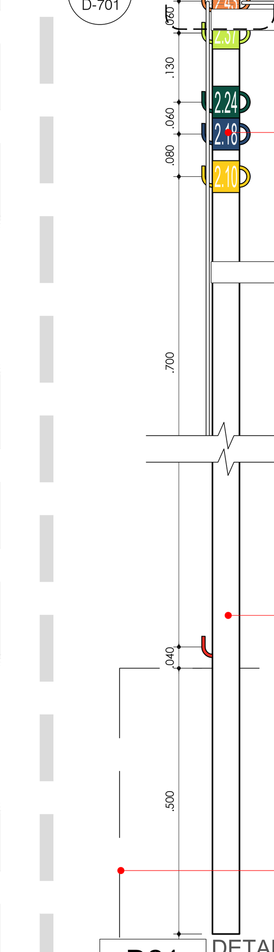


LETRA. CON PINTURA ACRÍLICA H=4CM SOBRE FRANJA PINTADA.

PINTURA. ACRÍLICA H=6CM SOBRE TUBO CIRCULAR Y ARGOLLA.

ARGOLLA. METÁLICA DE SUJECIÓN DE LA MALLA

D20 DETALLE PINTURA SOBRE POSTE
ESCALA 1:2



CUERDA. POLIESTER RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV, DIMENSIONES DE Ø1/4" COLOR BLANCO.

CORREA. DE SUJECIÓN Y TENSIÓN A POSTE EN ELÁSTICO DE E=4CM.

ARGOLLAS. SOLDADAS, ALIENADA Y DEMARCADA CON FRANJAS DE 6CM EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLORES:
NARANJA R:242 G:134 B:69
VERDE BRILLANTE: R:198 G:235 B:76
VERDE: R:12 G:81 B:65
AZUL OSCURO: R:4 G:42 B:75
AMARILLO R:253 G:204 B:26

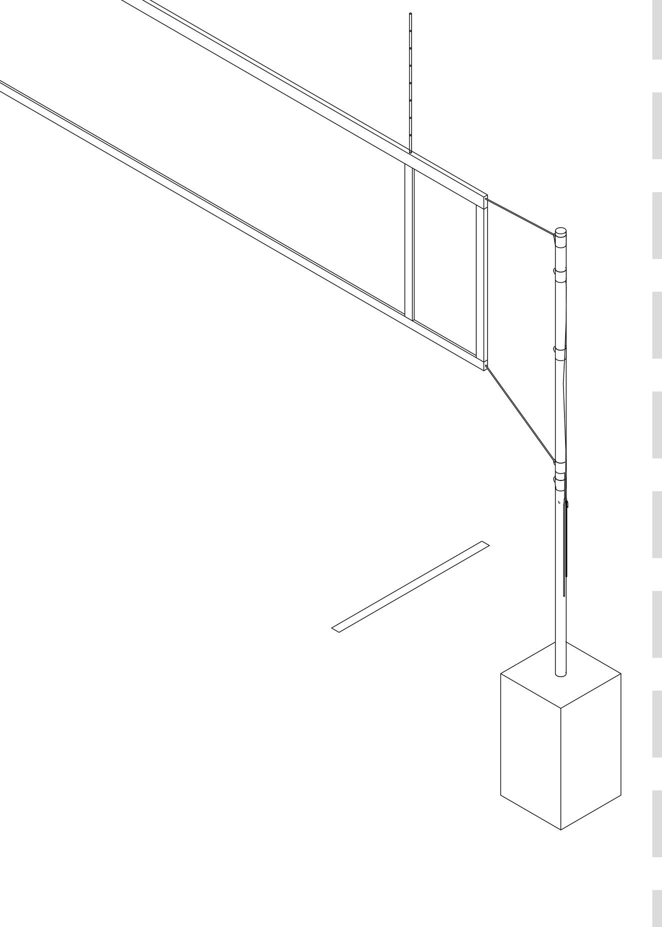
HEBILLA . METÁLICA DE 4CM PARA AJUSTE DE LONGITUD DE CORREA DE SUJECIÓN.

TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2 1/2"CON CAL. 14, RELLENO EN CONCRETO DE 1500PSI, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO MATE.

DADO EN CONCRETO. DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE MOBILIARIO DEPORTIVO.

D21 DETALLE ALZADO POSTES VERTICALES
ESCALA 1:10

DT2 DETALLE MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:INDICADA



D22 ISOMETRÍA MALLA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:25

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:
ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

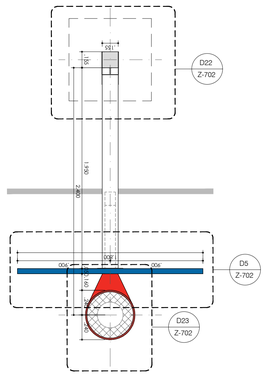
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

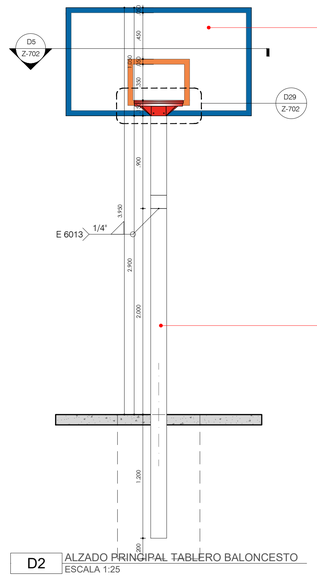
CONTIENE:
PLANOS DE TALLER PORTERÍA DE FÚTBOL Y POSTES DE VOLEIBOL

ESCALA: INDICADA	FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1103-0039_D-701_PORTERIAS FUTBOL Y VOLEIBOL.DWG	
DIBUJO: ARQ. GABRIELLE NARVAEZ	FECHA DE COPIA: 2/6/2026

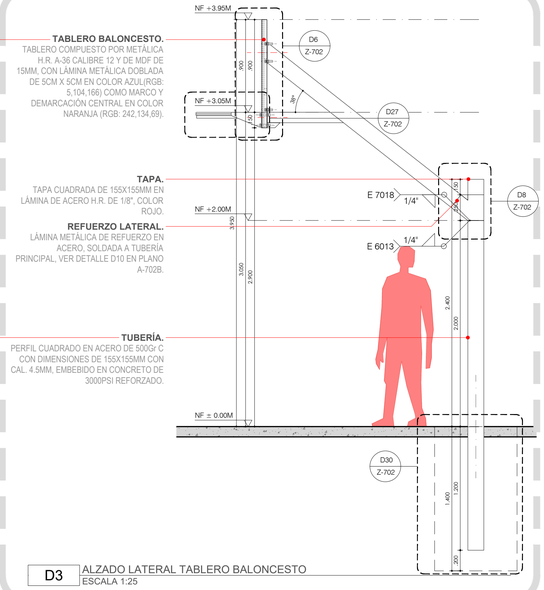
REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°: 7
EB	D-701	DE: 11



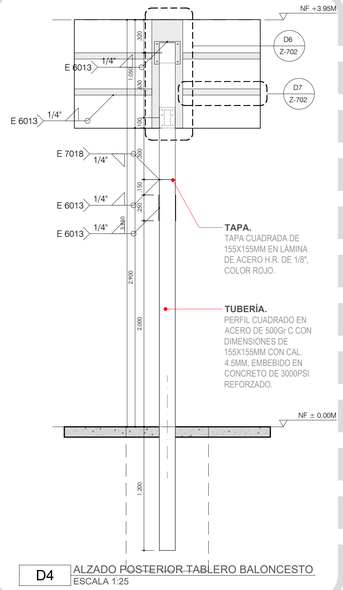
D1 PLANTA GENERAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



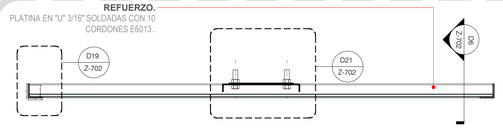
D2 ALZADO PRINCIPAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



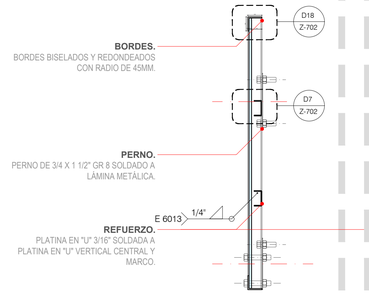
D3 ALZADO LATERAL TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



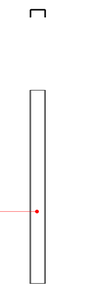
D4 ALZADO POSTERIOR TABLERO BALONCESTO
ESCALA 1:25



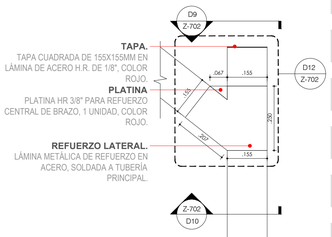
D5 DETALLE PLANTA TABLERO
ESCALA 1:10



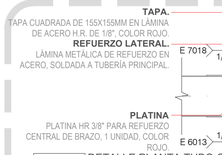
D6 DETALLE SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:10



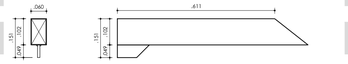
D7 REF. TABLERO
ESCALA 1:10



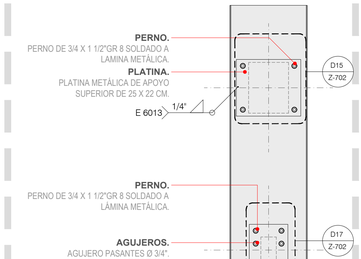
D8 ALZADO AMPLIADO REFUERZO LATERAL
ESCALA 1:10



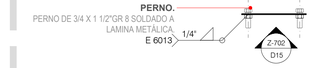
D9 DETALLE PLANTA TUBO CUADRADO
ESCALA 1:10



D11 DET. SECCIÓN-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

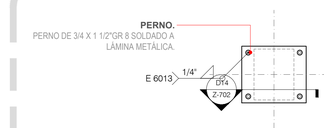


D10 DETALLE SECCIÓN TUBO CUADRADO
ESCALA 1:10

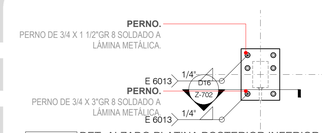


D12 DETALLE ALZADO REFUERZO LATERAL
ESCALA 1:10

D13 DETALLE POSTERIOR PLANIAS POSTERIORES
ESCALA 1:10



D15 DET. ALZADO PLATINA POSTERIOR SUPERIOR
ESCALA 1:10



D17 DET. ALZADO PLATINA POSTERIOR INFERIOR
ESCALA 1:10



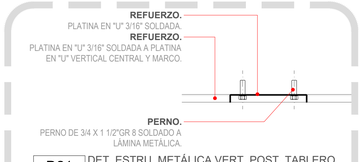
D18 DET. SECCIÓN PERFIL PERIMETRAL
ESCALA 1:2



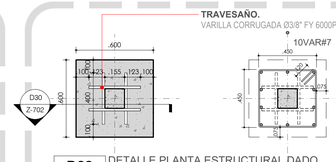
D19 DET. PLANTA PERFIL PERIMETRAL
ESCALA 1:2



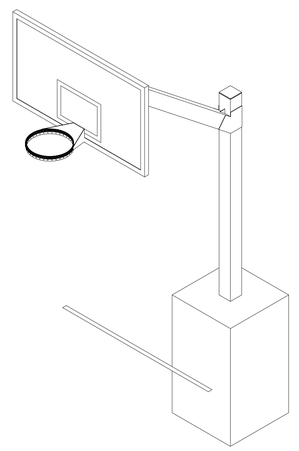
D20 DETALLE PLATINA REFUERZO POSTE
ESCALA 1:2



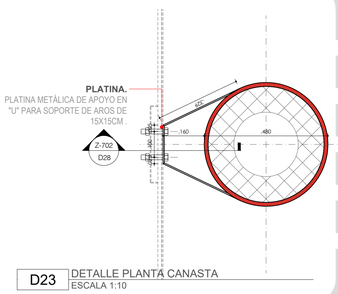
D21 DET. ESTRU. METÁLICA VERT. POST. TABLERO
ESCALA 1:10



D22 DETALLE PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20



D31 ISOMETRÍA TORRE DE BALONCESTO
ESCALA 1:25



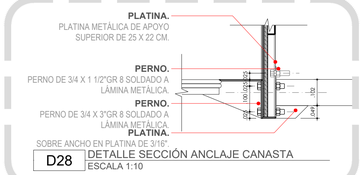
D23 DETALLE PLANTA CANASTA
ESCALA 1:10



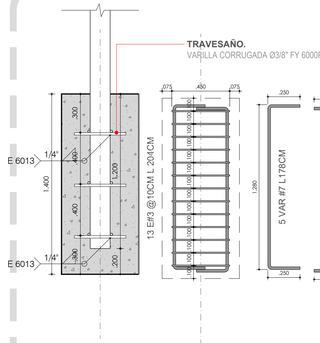
D24 DET. PLANTA ARO EN PLATINA
ESCALA 1:10



D26 DET. PLANTA ARO EN VARILLA
ESCALA 1:10



D28 DETALLE SECCIÓN ANCLAJE CANASTA
ESCALA 1:10

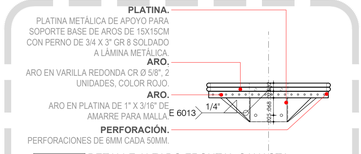


D30 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:20

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

DT3 DETALLE TORRE DE BALONCESTO
ESCALA 1:INDICADA

REVISION: AP | PLANO Nº: D-702 | PLANOS Nº: 8 de 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	8	3	2024

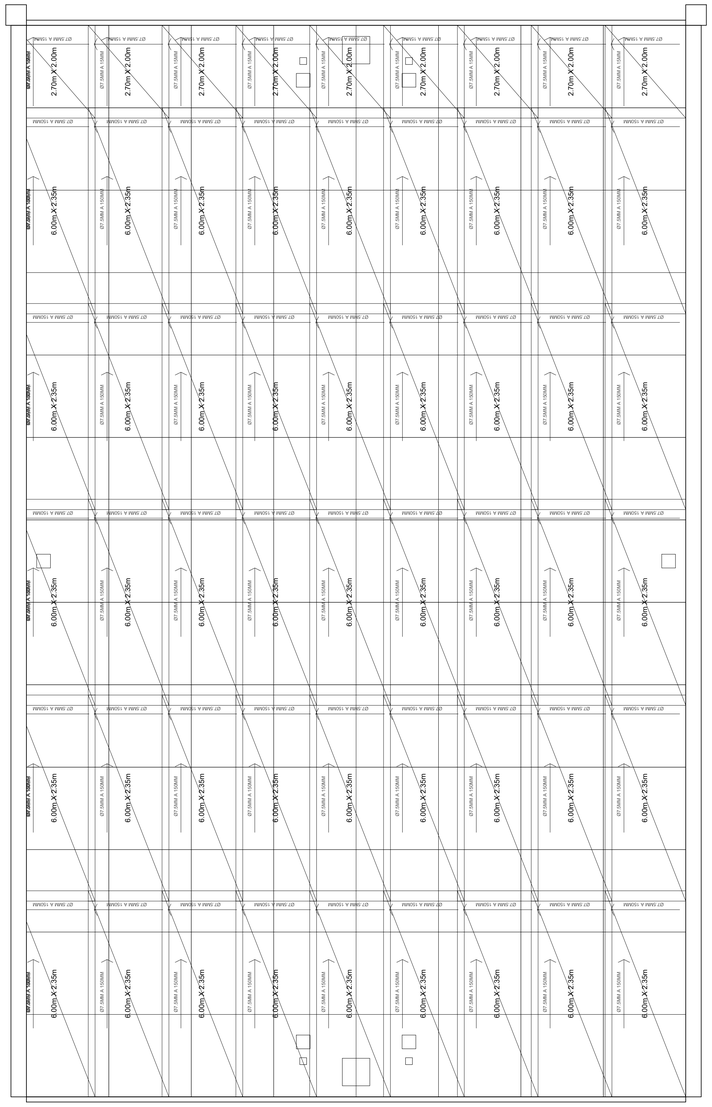
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. GABRIELLE NARVÁEZ

OBSERVACIONES:

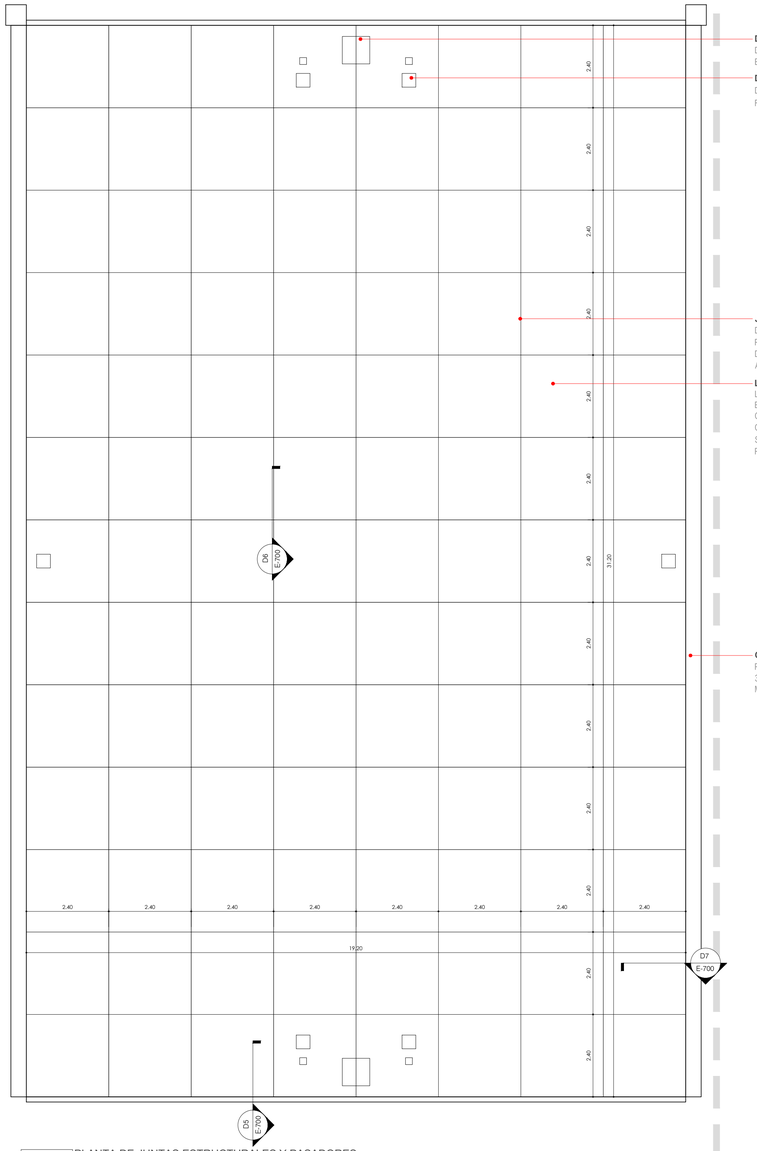
CONTIENE:

PLANOS DE TALLER
TORRE DE BALONCESTO

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1103-0039_D-702_TORRE BALONCESTO.DWG
DIBUJO: ARQ. GABRIELLE NARVAEZ | FECHA DE COPIA: 2/6/2026



D1 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN MALLA ELECTROSOLDADA
ESCALA 1:75



D2 PLANTA DE JUNTAS ESTRUCTURALES Y PASADORES
ESCALA 1:75

DADO EN CONCRETO PARA TORRE DE BALONCESTO.
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 60X60X140CM PARA CIMENTACIÓN DE TORRE DE BALONCESTO, VER DT3 EN PLANO D-702.

DADO EN CONCRETO PARA PORTERÍA.
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 40X40X70CM PARA CIMENTACIÓN DE ARCO DE FÚTBOL, VER DT1 EN PLANO D-701.

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 D3 EN PLANO E-700.

LOSA EN CONCRETO E=15CM.
LOSA EN CONCRETO MACIZA DE 3000PSI, E=15CM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM, DILATACIONES DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO, SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", RECUBRIMIENTO CON PINTURA ACRILICA SEGÚN DISEÑO DE PISO, DILATACIONES LARGO/ANCHO <1.2 MAXIMO 3M, VER D6 EN PLANO E-700,

CANAL CON TAPA (ESPACIO).
PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000PSI, DIMENSIONES 40CM Y H=35CM, CON TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA MOVIBLE, VER D1 EN PLANO S-701.

NOTA 1:
DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA LOSA DE LA CANCHA MÚLTIPLE, NO SE PERMITIRÁ LA DEMOLICIÓN, INTERVENCIÓN, CORTE NI AFECTACIÓN ALGUNA SOBRE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES:

- PEDESTALES DE CONCRETO QUE SIRVEN DE APOYO A LAS COLUMNAS METÁLICAS DE LA CUBIERTA TIPO NAVE INDUSTRIAL.
- ZAPATAS DE CIMENTACIÓN ASOCIADAS A DICHOS PEDESTALES.
- VIGAS DE AMARRE DE PEDESTALES EXISTENTES.

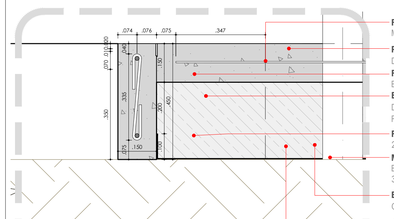
ESTOS ELEMENTOS HACEN PARTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL PRINCIPAL DE SOPORTE DE LA CUBIERTA METÁLICA, POR LO CUAL DEBEN MANTENERSE ÍNTEGROS Y EN SERVICIO DURANTE TODA LA ETAPA CONSTRUCTIVA.
CUALQUIER ACTIVIDAD CERCANA A ESTOS ELEMENTOS DEBERÁ EJECUTARSE CON LOS DEBIDOS CUIDADOS CONSTRUCTIVOS. EN CASO DE REQUERIRSE ALGUNA INTERVENCIÓN EXCEPCIONAL SOBRE ESTOS ELEMENTOS, ESTA DEBERÁ CONTAR PREVIAMENTE CON LA APROBACIÓN EXPRESA DEL DISEÑADOR ESTRUCTURAL Y LA INTERVENTORÍA, ACOMPAÑADA DE LA RESPECTIVA JUSTIFICACIÓN Y DETALLE TÉCNICO.



JUNTA.
SELLADA CON SILICON O POLIURETANO.
SELLO.
PLASTICO NO ADHERENTE DE POLIETILENO (BAKER ROD).

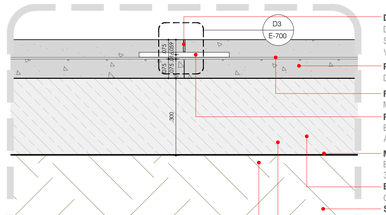
REFUERZO MALLA.
ELECTROSOLDADA DE 150X150X6.5-7.5MM A 6-7.5CM DE FONDO.
NOTAS:
*CORTE INICIAL DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE, CON UN ANCHO MINIMO DE 3MM. CORTE DE ENSANCHE DE 3MM DE ANCHO MAXIMO Y UNA PROFUNDIDAD DE 30 MM MEDIDO DESDE LA SUPERFICIE DE LA LOSA.
*EL ANCHO TOTAL 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 3.0M

D3 DETALLE JUNTA LOSA O PLACA EN CONCRETO
ESCALA 1:1



REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM A 7.5CM DE FONDO.
PAÑO EN CONCRETO.
DE 3000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM.
REFUERZO ESTRIBO.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 57CM @ 20CM.
BORDILLO 15X45CM.
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, ACABADO A LA VISTA, FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ALISADO Y BORDES REDONDEADOS CON GUALA.
REFUERZO CORRIDO.
2 VARILLAS #5 CON TRASLAPO DE 95CM.
MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 311-22.
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS.
GEO-TEXTIL.
TEJIDO T 2100 O EQUIVALENTE.
TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D5 DETALLE SECCIÓN PAÑOS EN CONCRETO CON BORDILLO, CICLÓPEO Y RELLENOS.
ESCALA 1:10

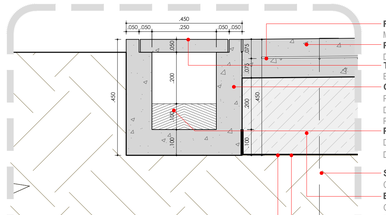


DILATACIÓN.
DE 1/3" DEL ESPESOR DE LOSA CON DISCO DIAMANTADO, SELLADAS CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.
PAÑO EN CONCRETO.
DE 3000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM.
REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM A 7.5CM DE FONDO.
PASADORES ENTRE PLACAS.
EN SENTIDO HORIZONTAL CON **VARILLA LISA** #6 DE 35CM, CADA 30CM, ENGRASADA A LA MITAD.
MATERIAL DE MEJORAMIENTO.
EN ROCA MUERTA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO INVIAS 311-22.
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS.
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE 95% DEL PM
GEO-TEXTIL.
TEJIDO T 2100 O EQUIVALENTE.
FILTRO GEODREN Y LAMIDREN.
FILTRO GEODREN INC EXCAV. RELLENO MAT SIT. LAMINA NODULAR DRENANTE LAMIDREN.
TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

NOTA 2:
PARA ALCANZAR NIVELES CEROS DEL PROYECTO, USAR MATERIAL AFIRMADO ESPECIFICACION 311-22 INVIAS

NOTA 3:
SI SE EVIDENCIA FALLO EN EL SUBSUELO, REEMPLAZAR CON UNA CAPA RAJON, AFIRMADO O ROCAMUERTA DE CAPA 30CM CON SELLO EN MATERIAL TIPO SBG ESPESOR 10CM, PARA UN TOTAL DE 40CM, SI NO ES SUFICIENTE SE DEBERA EXCAVAR LO NECESARIO HASTA ENCONTRAR UN SUELO ADECUADO. (PROVISIONAL ACORDE A ESTUDIO DE SUELOS)

D6 DETALLE PLACA DE CONCRETO, DILATACIÓN ESTRUCTURAL, CONECTORES Y RELLENOS.
ESCALA 1:10



REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM A 7.5CM DE FONDO.
PAÑO EN CONCRETO.
DE 3000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X7.5MM.
TAPA DE CANAL.
EN CONCRETO PREFABRICADA DE 3000PSI FJA.
CANAL CON TAPA.
PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS E INSPECCIÓN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000PSI, DIMENSIONES 40CM Y H=35CM, CON TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA MOVIBLE.
PENDIENTADO
DE CANAL EN CONCRETO AL 0.5%, EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO.
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE 95% DEL PM
BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, TIPO A ESPECIFICACIÓN INVIAS.
FILTRO GEODREN Y LAMIDREN.
FILTRO GEODREN INC EXCAV. RELLENO MAT SIT. LAMINA NODULAR DRENANTE LAMIDREN.
GEO-TEXTIL.
TEJIDO T 2100 O EQUIVALENTE.
TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

D7 DETALLE UNIÓN LOSA CON CANAL DE CONCRETO Y CICLÓPEO, CON RELLENOS.
ESCALA 1:10

REVISION	PLANO Nº	HOJA Nº
EB	E-700	9 DE 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA

CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

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

OBSERVACIONES:

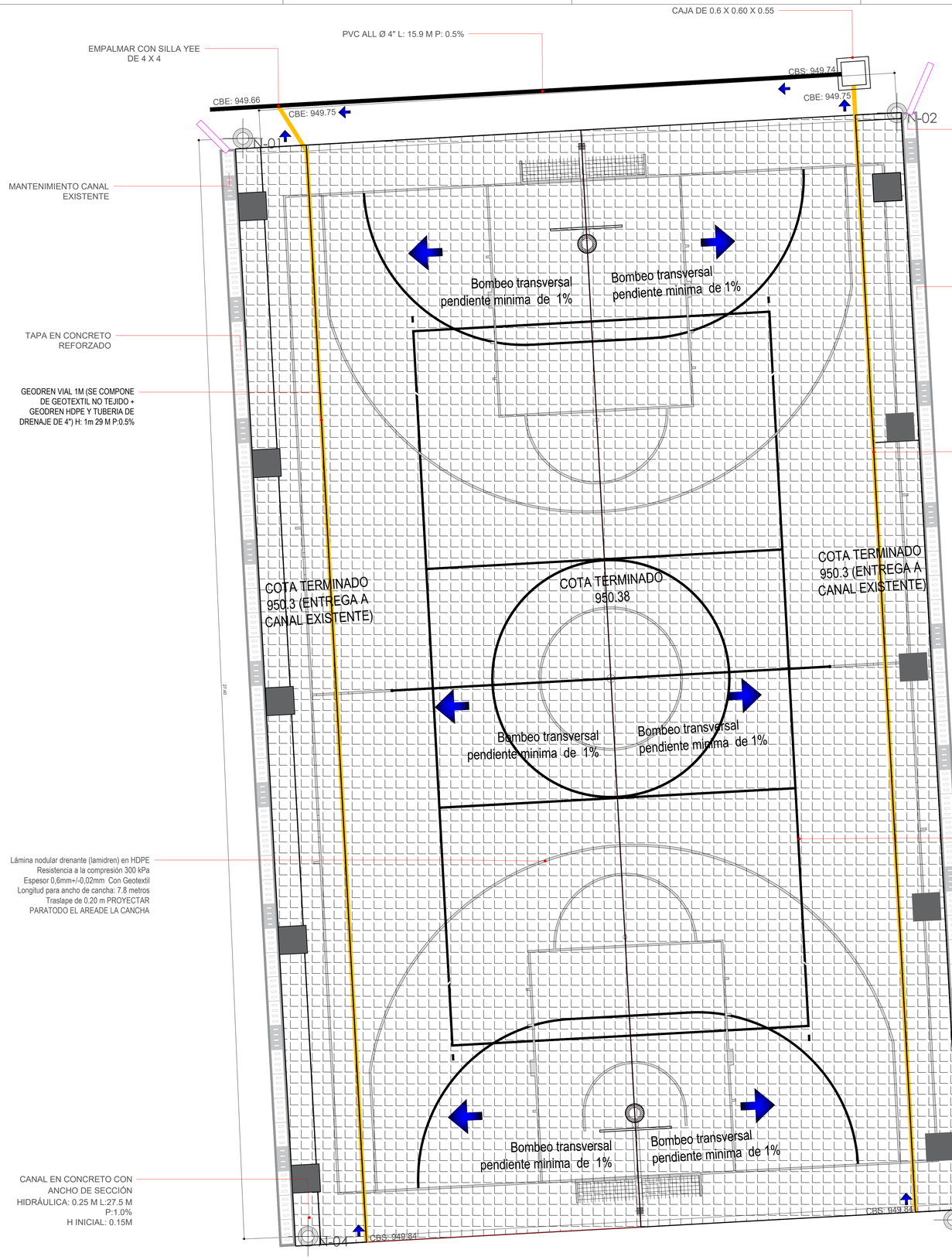
CONTIENE:
DISEÑO ESTRUCTURAL

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_E-700.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. NICOLE TELLO	2/6/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EB	E-700	9 DE 11



P1 PLANTA SISTEMA DE SUBDREJANE
ESCALA 1:50

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
EB	S-101	10 de 11

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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

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

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
SUBDRENAJE PLUVIAL CANCHA

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2026/02/06

ARCHIVO: 1103-0039_S-101.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ING. MILTON TORRES	2/6/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EB	S-101	10 de 11

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	0.40	0.60	0.70	0.70
CAI_No 3	0.40	0.60	0.70	0.70
CAI_No 4	0.40	0.60	0.70	0.70
CAI_No 5	0.40	0.60	0.70	0.70
CAI_No 6	0.40	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.

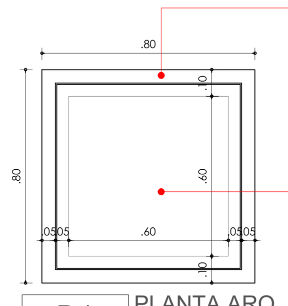
RELLENO FINAL

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

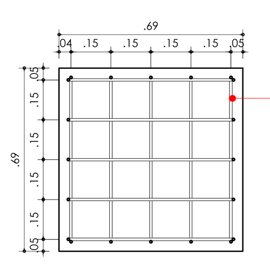
2. Si el material nativo es de buena calidad puede usarse como cimentacion y relleno inicial - minimo ML-CL.

ANCHO DE ZANJA SEGUN DIAMETRO

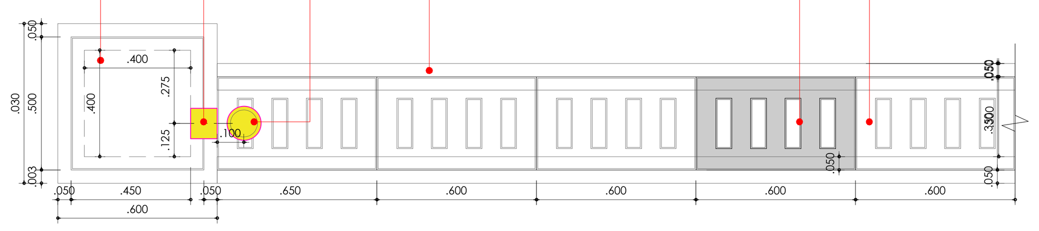
Ø Nominal	Ø Exterior	Ancho de la Zanja Bd-m	
Pulgadas	mm	Minimo	Medio
4	110	0.45	0.50
6	160	0.45	.6
8	200	0.5	.6
10	250	0.55	.65
12	315	0.6	.7
14	355	0.65	.75
16	400	0.7	.8
18	450	0.75	.85
20	500	0.8	.9
24	660	1	1.1
27	730	1.1	1.2
30	813	1.15	1.25
33	898	1.2	1.3
36	980	1.3	1.4



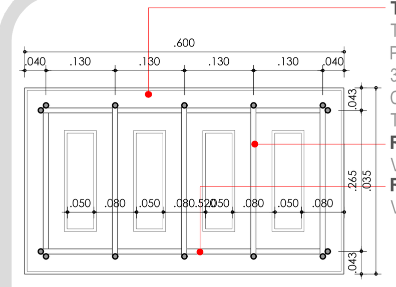
D1 PLANTA ARQ. CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 CM
ESCALA 1:20



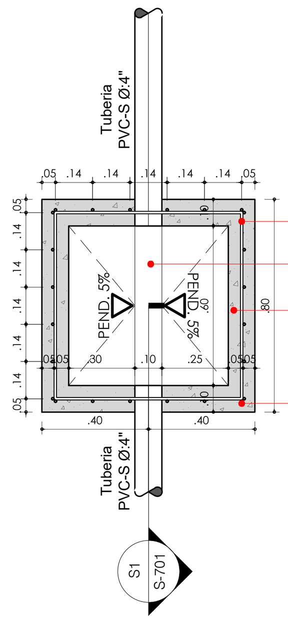
D6 PLANTA ESTRU. TAPA CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:20



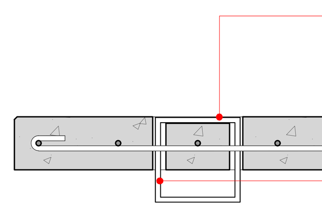
D10 PLANTA DE DESAGÜE PERIMETRAL TIPO PARA CANCHA MULTIPLE
ESCALA 1 :20



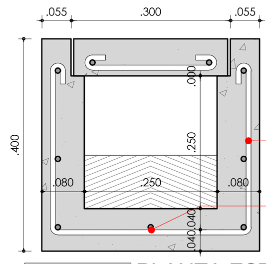
D6 PLANTA ESTRU. TAPA CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:10



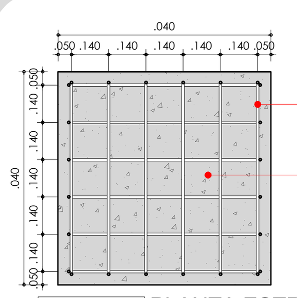
D2 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60
ESCALA 1:20



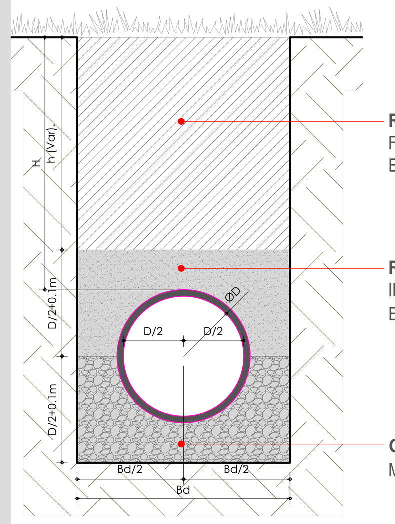
D7 SECCION ESTRU. TAPA CAJA INSPECCION 70X70X10
ESCALA 1 :10



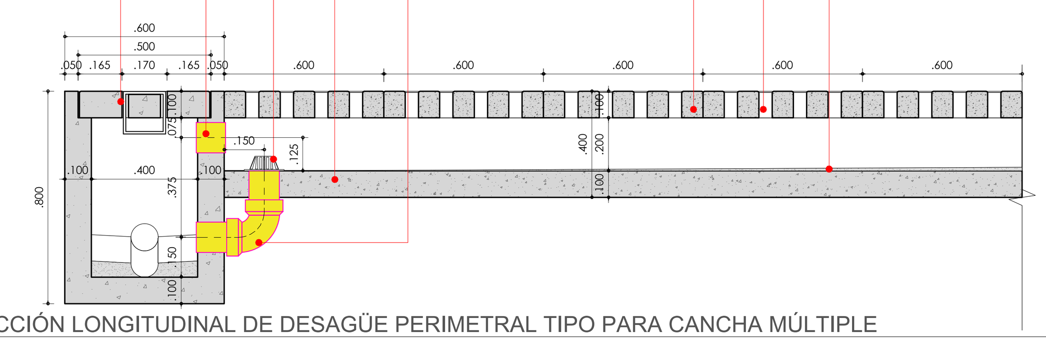
D6 PLANTA ESTRU. TAPA CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:10



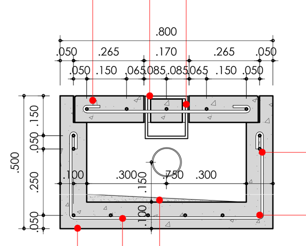
D3 PLANTA ESTRU. CAJA INSPECCIÓN 60X60 FONDO
ESCALA 1:20



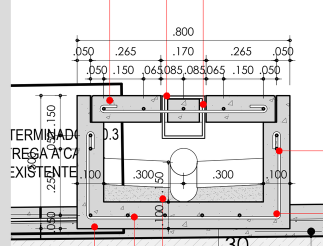
D8 DETALLE CIMENTACION TUBERIA SUP BLANDA
ESCALA 1:20



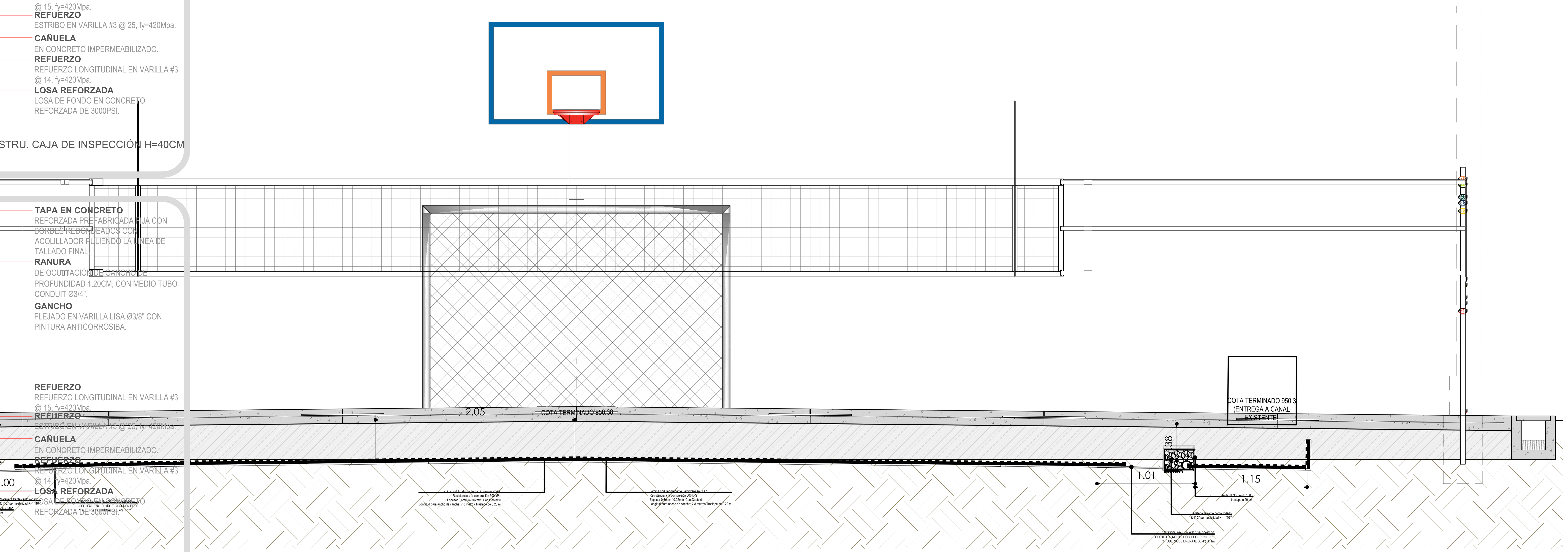
D11 SECCIÓN LONGITUDINAL DE DESAGÜE PERIMETRAL TIPO PARA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1 :20



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



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



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:

ADECUACIÓN PARQUE RECREATIVO LA INDEPENDENCIA
CRA 41B ENTRE CALLES 30 Y 30A
LA INDEPENDENCIA, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	21	1	2026

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

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DETALLE SISTEMA DE SUBDRENAJE

ESCALA: INDICADAS	FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1103-0039_S-701.DWG	
DIBUJO: ING. MILTON TORRES	FECHA DE COPIA: 2/6/2026
REVISION: EB	PLANO N°: S-701 — PLANCHA N°: 11 DE: 11