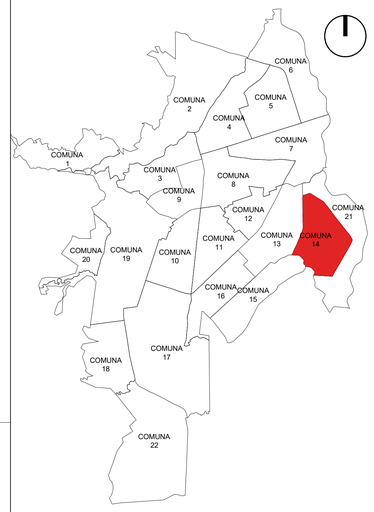
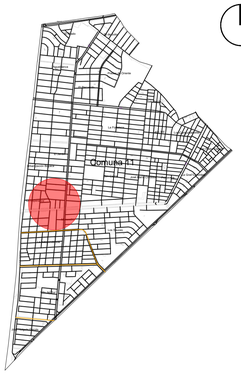


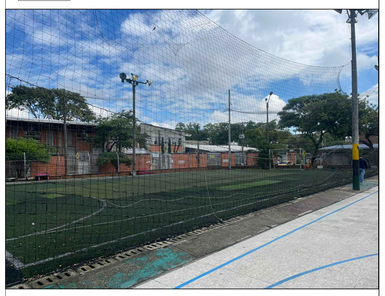
PG1 LOCALIZACION - CIUDAD
ESCALA 1:100000



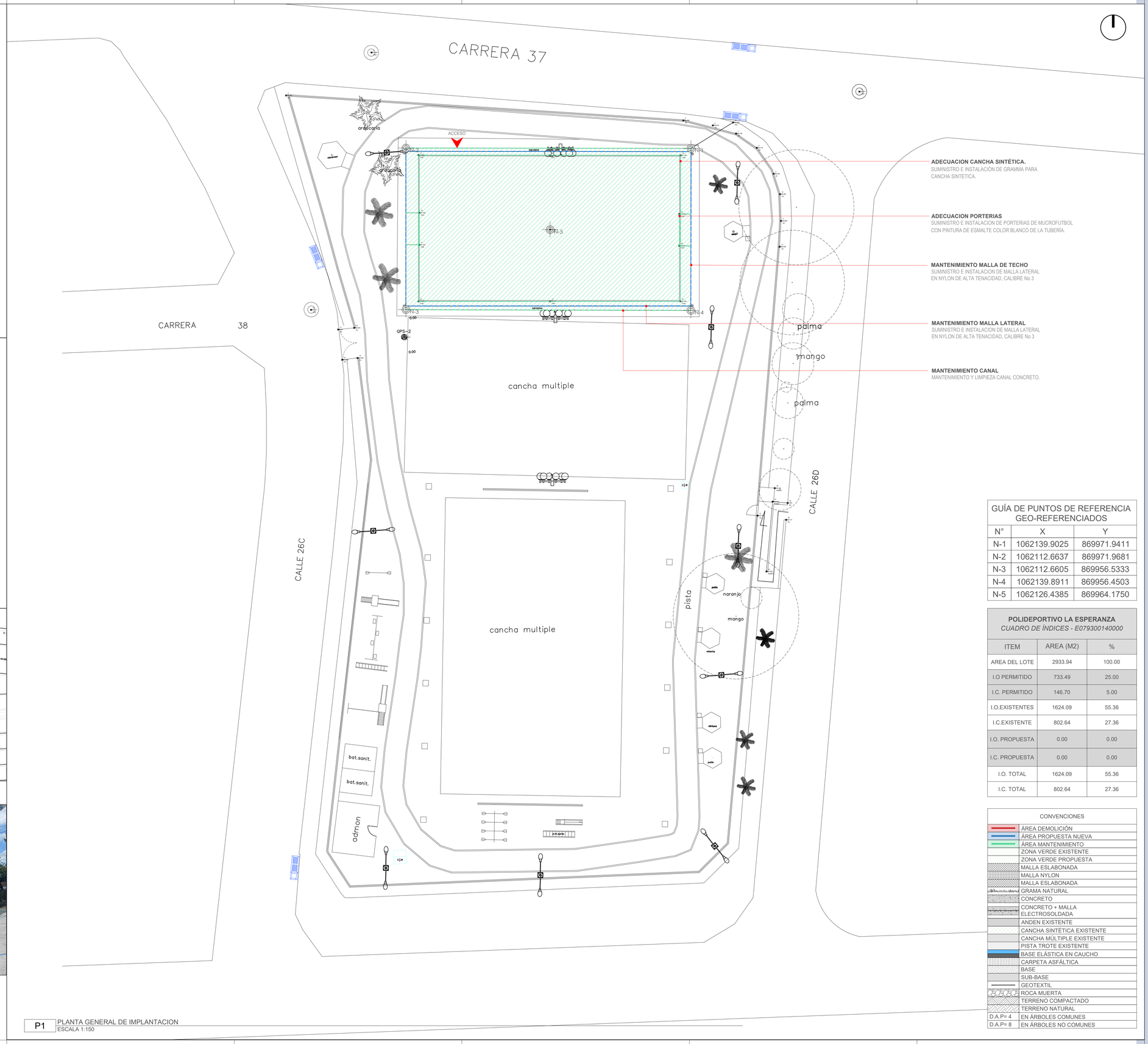
PG2 LOCALIZACION - COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 LOCALIZACION - BARRIO
ESCALA 1:5000



IM1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA: N/A



P1 PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION
ESCALA 1:150

GUÍA DE PUNTOS DE REFERENCIA GEO-REFERENCIADOS

N°	X	Y
N-1	1062139.9025	869971.9411
N-2	1062112.6637	869971.9681
N-3	1062112.6605	869956.5333
N-4	1062139.8911	869956.4503
N-5	1062126.4385	869964.1750

POLIDEPORTIVO LA ESPERANZA
CUADRO DE ÍNDICES - E079300140000

ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	2933.94	100.00
I.O PERMITIDO	733.49	25.00
I.C. PERMITIDO	146.70	5.00
I.O.EXISTENTES	1624.09	55.36
I.C.EXISTENTE	802.64	27.36
I.O. PROPUESTA	0.00	0.00
I.C. PROPUESTA	0.00	0.00
I.O. TOTAL	1624.09	55.36
I.C. TOTAL	802.64	27.36

CONVENCIONES

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

REVISION	PLANO Nº	PLANO Nº
PF	A-001	1 de 5

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: PPP2026-1106-0040

MANTENIMIENTO
CANCHA SINTETICA
LA ESPERANZA
CALLE 26C ENTRE CRA 37 Y CRA 39
EL JARDIN, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO			
ANTEPROYECTO			

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

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

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1106-0040_A-001.DWG
DIBUJO: ARQ. DANIEL JACOME
FECHA DE COPIA: 6/02/2026

REVISION: PF
PLANO Nº: A-001
PLANCHA Nº: 1 de 5

MANTENIMIENTO PUERTA.
MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PINTURA DE PUERTA EXISTENTES DE 1.28X2.20 M.

PISO EN GRAMA SINTÉTICA
MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, COLOR GAMA DE VERDE, INCLUYE DEMARCACIÓN EN GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO EXTRUIDO DE POLIETILENO DE COLOR BLANCO, NO PINTADO, EL ANCHO DE LAS LINEAS DE DEMARCACIÓN SERA DE 8 CMS, PARA LA ACTIVIDAD ES NECESARIO CONSULTAR LOS PLANOS DE DEMARCACIÓN Y VERIFICAR LA LOCALIZACIÓN DE LAS LINEAS MEDIANTE REPLANTEO. ALTURA 50MM, 5/8" DE GALGA, TRAFICO PESADO. HILADO, MONOFILAMENTO DE 100% POLIETILENO DE 12.000 DTX, SE REQUIERE DE FIBRA DEL TIPO "MONOFILAMENTO EXTRUIDO", NO DEBERA SER TIPO CINTA CORTADA, 8.000 PUNTADAS POR M2, LA MEMBRANA DE RESPALDO DEBE TENER DOBLE RECUBRIMIENTO EN LATEX, GARANTÍA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y RAYOS UV 5 AÑOS DE GARANTÍA. PESO DEL HILADO 1.200 GR/M2 PARA UN PESO TOTAL DE LA GRAMA SINTETICA 2.400 GR/M2. CINTAS DE UNIÓN ESPECIAL PARA CAMPOS SINTÉTICOS ANCHO MÍNIMO 30CM Y DEBERÁN PEGARSE CON ADHESIVO BICOMPONENTE EN POLIURETANO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL FIFA QUALITY CONCEPT(NO COSIDA). ESTABILIZACIÓN CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. RELLENO MINIMO DE 35 MM COMPUESTO DE ARENA SÍLICE (HORNEADA SECA GRANULOMETRÍA FINA 0.3 A 0.8 MM 20KG/M2) Y CAUCHO RECICLADO TIPO SBR TRITURADO GRANULOMETRÍA FINA 0.7/0.4MM, 2.5-6 MM 10KG/M2). SE DEBE ENTREGAR MANUAL DE MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN AL PERSONAL ASIGNADO, QUE DE LOS DOS PRIMEROS MANTENIMIENTOS, PARA LOS EFECTOS DE GARANTIZAR EL ORIGEN DEL PRODUCTO Y EL POSTERIOR MANTENIMIENTO DEL CAMPO, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR 2 BULTOS DE SUS PRODUCTOS ORIGINALES Y/O AUTENTICADOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DEL FIFA QUALITY CONCEPT, LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS SON LAS MINIMAS DE CUMPLIMIENTO, PUEDEN SER EQUIVALENTES O SUPERIORES, VER DT-4 EN PLANO A-702.

MANTENIMIENTO CANAL EN CONCRETO
DESCOLMATACIÓN CUNETAS,ZANJAS, CAJAS DE INSPECCIÓN,DESCOL(MANUAL)
REPOSICION DE TAPA CARCAMO SI SE REQUIERE

POSTE EXISTENTE

TENSOR VERTICAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARIN ABRAZADERA DE 6" GALVANIZADA EN CALIENTE ESPESOR 1/4"; SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO CUERDA GUITARRA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2" ANCHO 1.2M; SUMINISTRO E INSTALACION GRAPA PRENSORA 3 TORNILLOS CABLE 1/4" A 3/8" PLATINA 1 1/2"; SUMINISTRO E INSTALACION AISLADOR PARA RETENIDA DE BAJA TENSION; SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8" EXTRA ALTA TENSION; SUMINISTRO E INSTALACION ENTICE CON ALAMBRE DE ACERO 12 AWG GRADO COMUN; SUMINISTRO E INSTALACION GUARDACABO ACERO GALVANIZADO 5/8"; SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA DE ANCLAJE 5/8" X 1800MM; SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA CUADRADA 4"X4"1/4"X5/8", VER DT-2 EN PLANO A-701.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA EN TECHO
CALIBRE No.2 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 13 CM X 13 CM, 100 KGF MIN POR M2 (INCLUYE GUAYAS, TENSORES TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE EN "X".

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA LATERAL
EN NYLON DE ALTA TENACIDAD, CALIBRE No 3 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 10 CM X 10 CM, 180 KGF MIN POR M2 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)
TODA MALLA CON NYLON DE ALTA RESISTENCIA, DURACION EN INTEMPERIE 5 AÑOS, MULTI FILAMENTO, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA ALQUITRANADO.

PORTERIA DE FUTBOL
EN TUBERIA GALVANIZADA DE 3" PARA EL PORTICO FRONTAL Y 2" PARA LOS ELEMENTOS RESTANTES, EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. CON MALLA EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA DE 3.00MT DE ANCHO X 2.00MT DE ALTO X 0.60M DE FONDO SUPERIOR Y 1,10M DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV, VER AL-1 E

cancha multiple

PL PLANTA ARQUITECTONICA GENERAL
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: PPP2026-1106-0040

MANTENIMIENTO
CANCHA SINTETICA
LA ESPERANZA
CALLE 26C ENTRE CRA 37 Y CRA 39
EL JARDIN, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO			
ANTEPROYECTO			

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

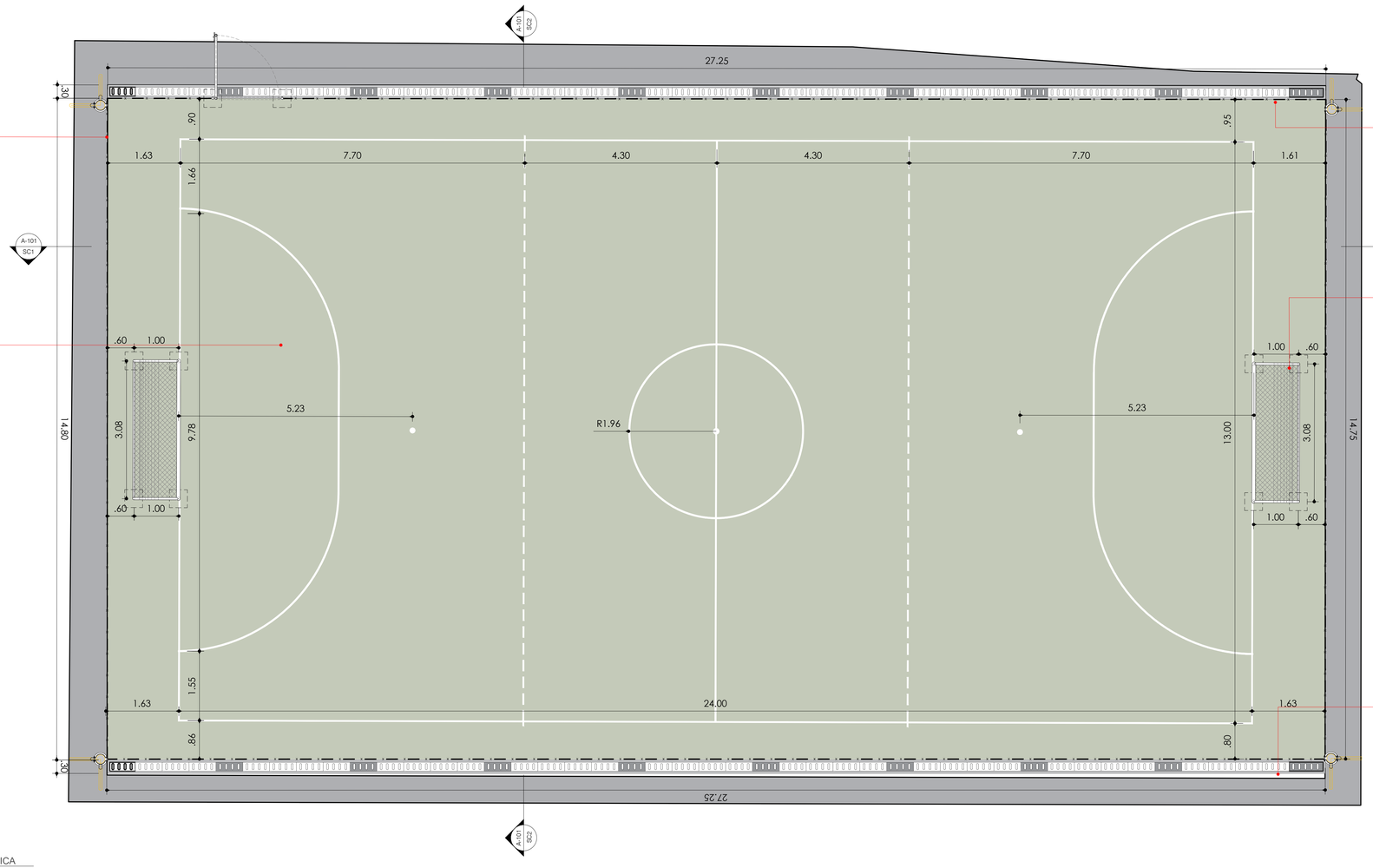
CONTIENE: DISEÑO ARQUITECTONICO

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/02/06

ARCHIVO: 1106-0040_A-101.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. DANIEL JACOME	6/02/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
PF	A-101	2 DE 5



SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA LATERAL
EN NYLON DE ALTA TENACIDAD, CALIBRE No 3 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 10 CM X 10 CM, 180 KGF MIN POR M2 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)
TODA MALLA CON NYLON DE ALTA RESISTENCIA, DURACION EN INTEMPERIE 6 AÑOS, MULTI FILAMENTO, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA ALQUITRANADO.

PISO EN GRAMA SINTÉTICA
MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, COLOR GAMA DE VERDE, INCLUYE DEMARCACIÓN EN GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO EXTRUIDO DE POLIETILENO DE COLOR BLANCO, NO PINTADO, EL ANCHO DE LAS LINEAS DE DEMARCACIÓN SERA DE 8 CMS, PARA LA ACTIVIDAD ES NECESARIO CONSULTAR LOS PLANOS DE DEMARCACIÓN Y VERIFICAR LA LOCALIZACION DE LAS LINEAS MEDIANTE REPLANTEO. ALTURA 50MM, 5/8" DE GALGA. TRAFICO PESADO. HILADO, MONOFILAMENTO DE 100% POLIETILENO DE 12.000 DTX, SE REQUIERE DE FIBRA DEL TIPO "MONOFILAMENTO EXTRUIDO", NO DEBERA SER TIPO CINTA CORTADA, 8.000 PUNTADAS POR M2, LA MEMBRANA DE RESPALDO DEBE TENER RECUBRIMIENTO EN LATEX, GARANTÍA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y RAYOS UV 5 AÑOS DE GARANTÍA. PESO DEL HILADO 1.200 GR/M2 PARA UN PESO TOTAL DE LA GRAMA SINTETICA 2.400 GR/M2. CINTAS DE UNIÓN ESPECIAL PARA CAMPOS SINTÉTICOS ANCHO MÍNIMO 30CM Y DEBERÁN PEGARSE CON ADHESIVO BICOMPONENTE EN POLIURETANO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL FIFA QUALITY CONCEPT(NO COSIDA). ESTABILIZACIÓN CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. RELLENO MÍNIMO DE 35 MM COMPUESTO DE ARENA SÍLICE (HORNEADA SECA GRANULOMETRÍA FINA 0.3 A 0.8 MM 20KG/M2) Y CAUCHO RECICLADO TIPO SBR TRITURADO GRANULOMETRÍA FINA (0.08 MM - 2.5 MM 10KG/M2). SE DEBE ENTREGAR MANUAL DE MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN AL PERSONAL ASIGNADO, KIT DE CEPILLOS PARA MANTENIMIENTO. PARA LOS EFECTOS DE GARANTIZAR EL ORIGEN DEL PRODUCTO Y EL POSTERIOR MANTENIMIENTO DEL CAMPO, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR LOS CERTIFICADOS ORIGINALES Y/O AUTENTICADOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DEL FIFA QUALITY CONCEPT. LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS SON LAS MINIMAS DE CUMPLIMIENTO, PUEDEN SER EQUIVALENTES O SUPERIORES.

ADECUACION PORTERIAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTERIAS DE MUCROFUTBOL CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO DE LA TUBERÍA. UNIDAD DE MEDIDA: PORTERIA - INCLUYE MALLAS DE PORTERÍAS.

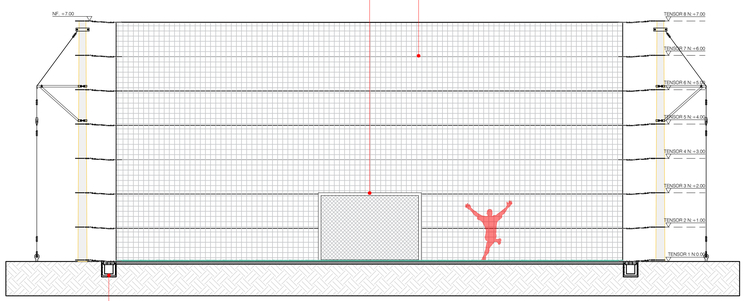
MANTENIMIENTO CANAL EN CONCRETO
DECLAMACIÓN CUNETAS,ZANJAS, CAJAS DE INSPECCIÓN,DESCOL(MANUAL)

REPOSICION TAPA CÁRCAMO EN CONCRETO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CÁRCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA PERFORADA.

P1 PLANTA ARQUITECTONICA CANCHA SINTETICA
ESCALA 1:50

MANTENIMIENTO PORTERIAS
CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO DE LA TUBERÍA. UNIDAD DE MEDIDA: PORTERÍA - INCLUYE MALLAS DE PORTERÍAS.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA LATERAL
EN NYLON DE ALTA TENACIDAD, CALIBRE No 3 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 10 CM X 10 CM, 180 KGF MIN POR M2 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)
TODA MALLA CON NYLON DE ALTA RESISTENCIA, DURACION EN INTEMPERIE 6 AÑOS, MULTI FILAMENTO, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA ALQUITRANADO.



EXISTENTE
CANCHA SINTETICA.

MANTENIMIENTO CANAL EN CONCRETO
DECLAMACIÓN CUNETAS,ZANJAS, CAJAS DE INSPECCIÓN,DESCOL(MANUAL)

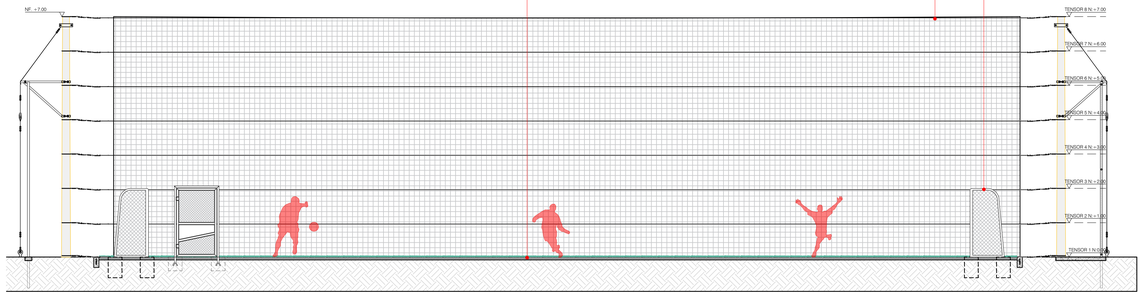
REPOSICION TAPA CÁRCAMO EN CONCRETO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CÁRCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA PERFORADA.

SC2 SECCIÓN ARQUITECTONICA CANCHA SINTETICA
ESCALA 1:75

PISO EN GRAMA SINTÉTICA
MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, COLOR GAMA DE VERDE, INCLUYE DEMARCACIÓN EN GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO EXTRUIDO DE POLIETILENO DE COLOR BLANCO, NO PINTADO, EL ANCHO DE LAS LINEAS DE DEMARCACIÓN SERA DE 8 CMS, PARA LA ACTIVIDAD ES NECESARIO CONSULTAR LOS PLANOS DE DEMARCACIÓN Y VERIFICAR LA LOCALIZACION DE LAS LINEAS MEDIANTE REPLANTEO. ALTURA 50MM, 5/8" DE GALGA. TRAFICO PESADO. HILADO, MONOFILAMENTO DE 100% POLIETILENO DE 12.000 DTX, SE REQUIERE DE FIBRA DEL TIPO "MONOFILAMENTO EXTRUIDO", NO DEBERA SER TIPO CINTA CORTADA, 8.000 PUNTADAS POR M2, LA MEMBRANA DE RESPALDO DEBE TENER DOBLE RECUBRIMIENTO EN LATEX, GARANTÍA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y RAYOS UV 5 AÑOS DE GARANTÍA. PESO DEL HILADO 1.200 GR/M2 PARA UN PESO TOTAL DE LA GRAMA SINTETICA 2.400 GR/M2. CINTAS DE UNIÓN ESPECIAL PARA CAMPOS SINTÉTICOS ANCHO MÍNIMO 30CM Y DEBERÁN PEGARSE CON ADHESIVO BICOMPONENTE EN POLIURETANO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL FIFA QUALITY CONCEPT(NO COSIDA). ESTABILIZACIÓN CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. RELLENO MÍNIMO DE 35 MM COMPUESTO DE ARENA SÍLICE (HORNEADA SECA GRANULOMETRÍA FINA 0.3 A 0.8 MM 20KG/M2) Y CAUCHO RECICLADO TIPO SBR TRITURADO GRANULOMETRÍA FINA (0.08 MM - 2.5 MM 10KG/M2). SE DEBE ENTREGAR MANUAL DE MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN AL PERSONAL ASIGNADO, KIT DE CEPILLOS PARA MANTENIMIENTO. PARA LOS EFECTOS DE GARANTIZAR EL ORIGEN DEL PRODUCTO Y EL POSTERIOR MANTENIMIENTO DEL CAMPO, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR LOS CERTIFICADOS ORIGINALES Y/O AUTENTICADOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DEL FIFA QUALITY CONCEPT. LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS SON LAS MINIMAS DE CUMPLIMIENTO, PUEDEN SER EQUIVALENTES O SUPERIORES.

MANTENIMIENTO PORTERIAS
CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO DE LA TUBERÍA. UNIDAD DE MEDIDA: PORTERÍA - INCLUYE MALLAS DE PORTERÍAS.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA LATERAL
EN NYLON DE ALTA TENACIDAD, CALIBRE No 3 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 10 CM X 10 CM, 180 KGF MIN POR M2 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)
TODA MALLA CON NYLON DE ALTA RESISTENCIA, DURACION EN INTEMPERIE 6 AÑOS, MULTI FILAMENTO, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA ALQUITRANADO.



EXISTENTE
CANCHA SINTETICA.

SC1 SECCIÓN ARQUITECTONICA CANCHA SINTETICA
ESCALA 1:75

REVISION	PLANO Nº	PLANOS Nº
PF	A-401	3 DE 5

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: PPP2026-1106-0040

MANTENIMIENTO
CANCHA SINTETICA
LA ESPERANZA
CALLE 26C ENTRE CRA 37 Y CRA 39
EL JARDIN, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO			
ANTEPROYECTO			

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

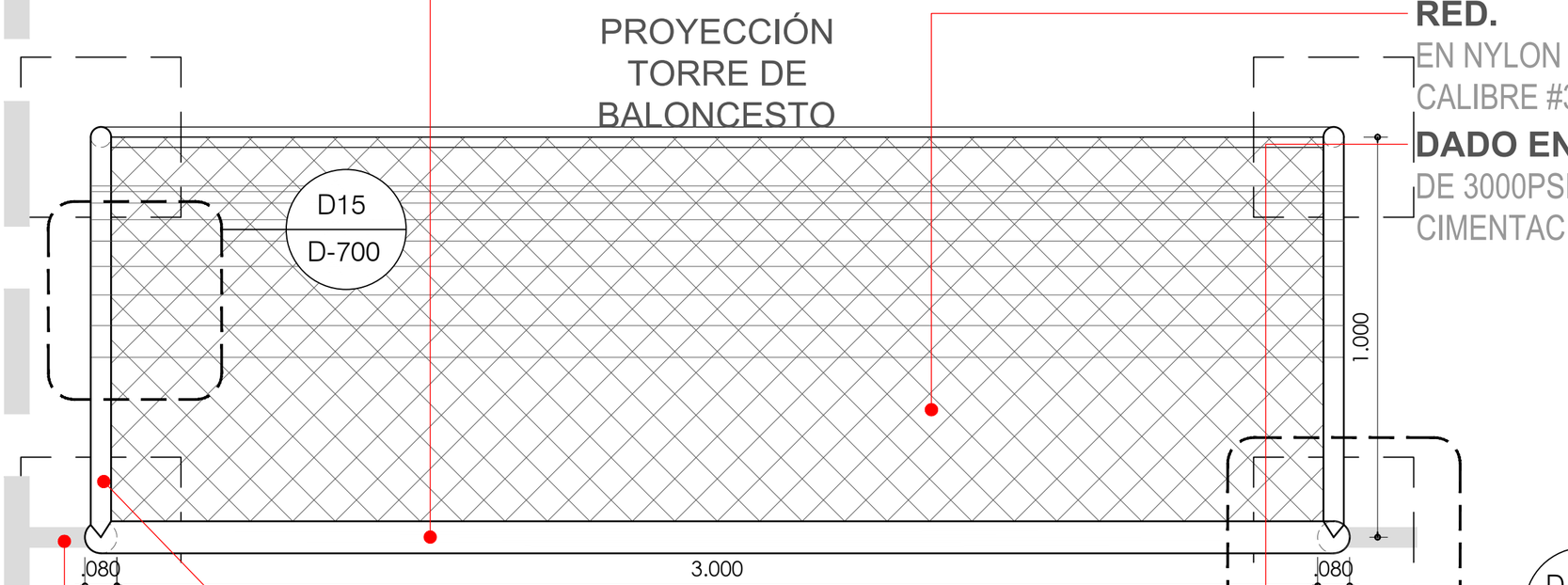
CONTIENE:
PLANTA Y SECCIÓN
CANCHA SINTETICA

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/02/06

ARCHIVO: 1106-0040_A-401.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. DANIEL JACOME	6/02/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANOS Nº:
PF	A-401	3 DE 5



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.

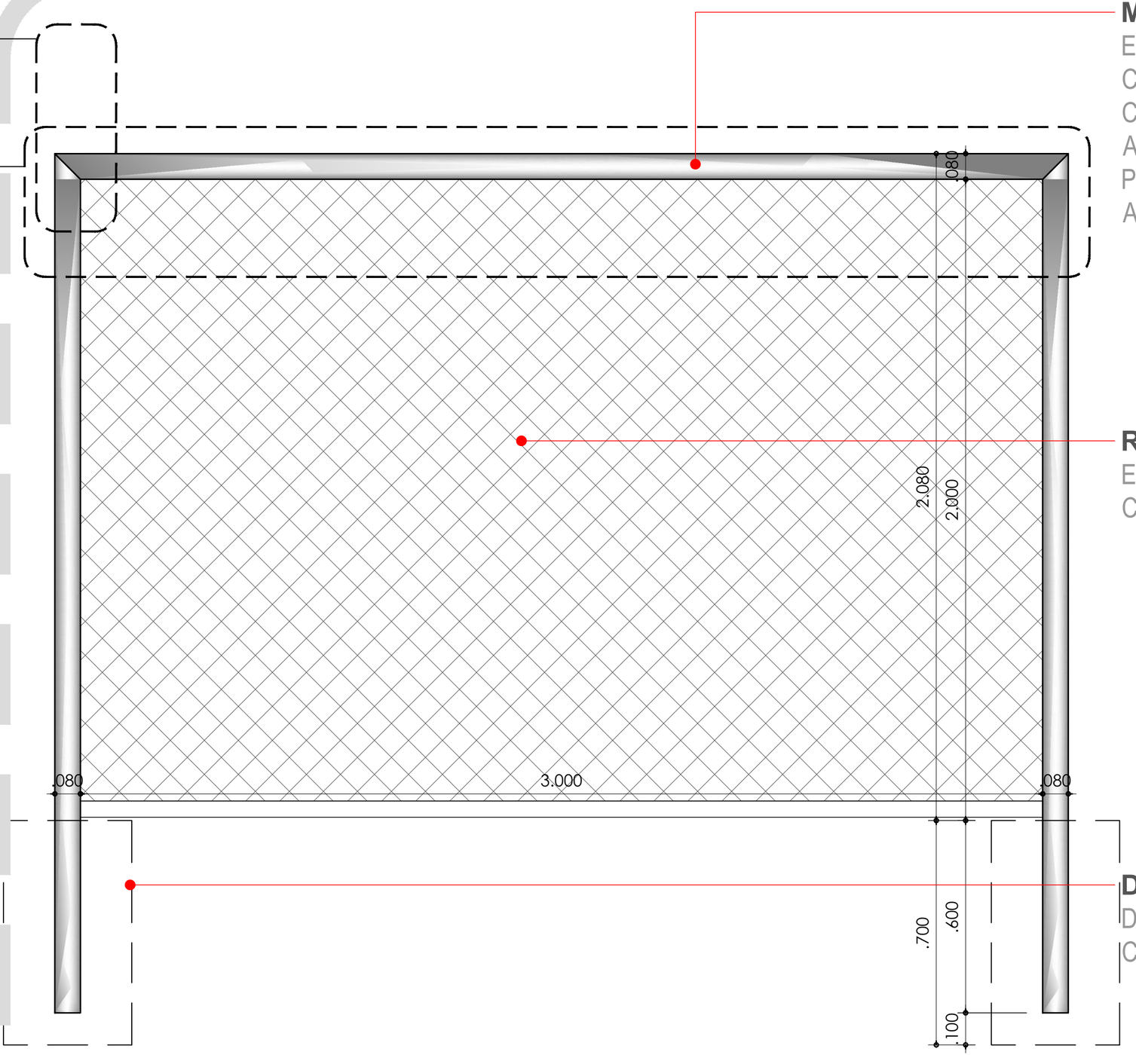
RED. EN NYLON CON RETÍCULA DE 50X50MM CALIBRE #3.

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.

D1 PLANTA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL
ESCALA 1:25

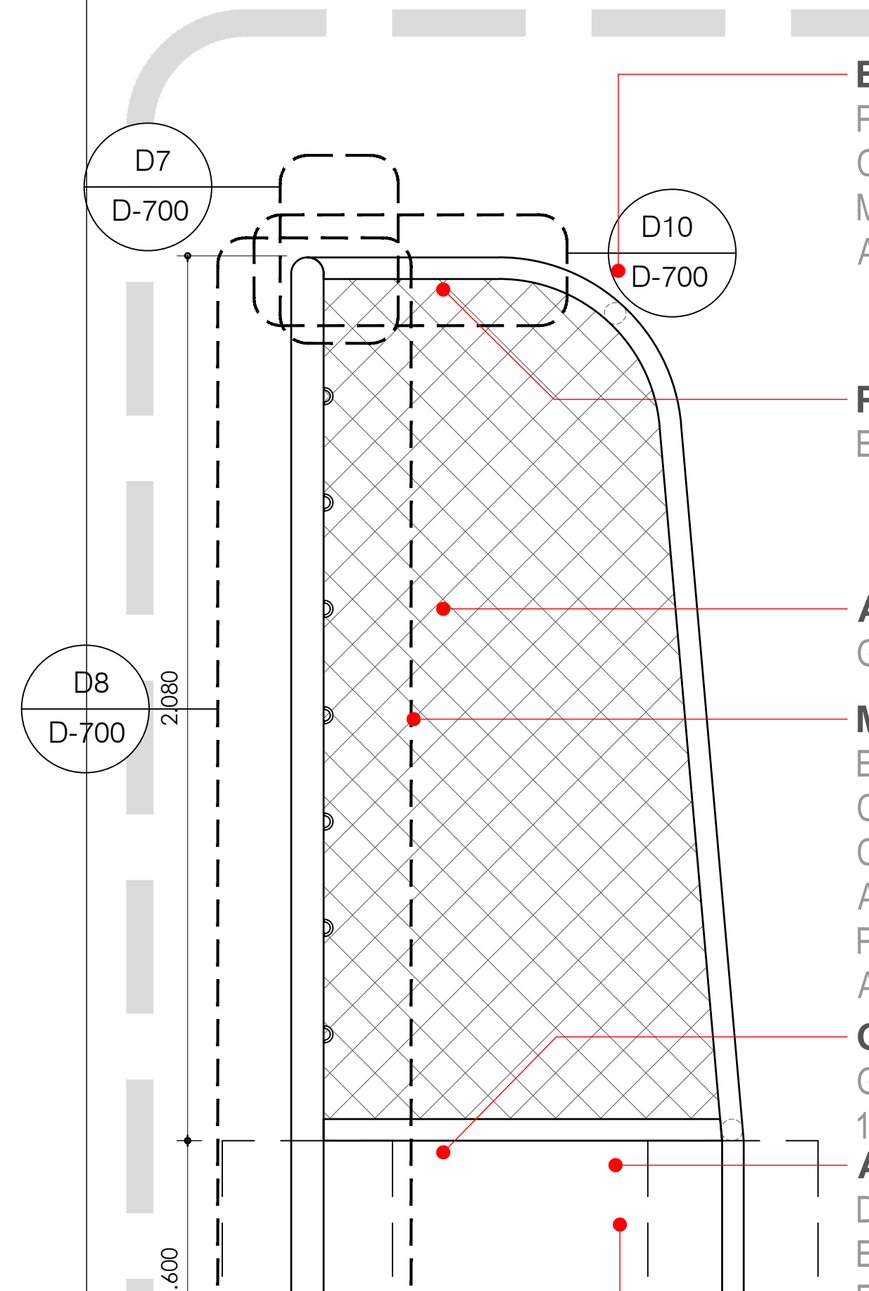


MARCO PORTERÍA. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.

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



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.

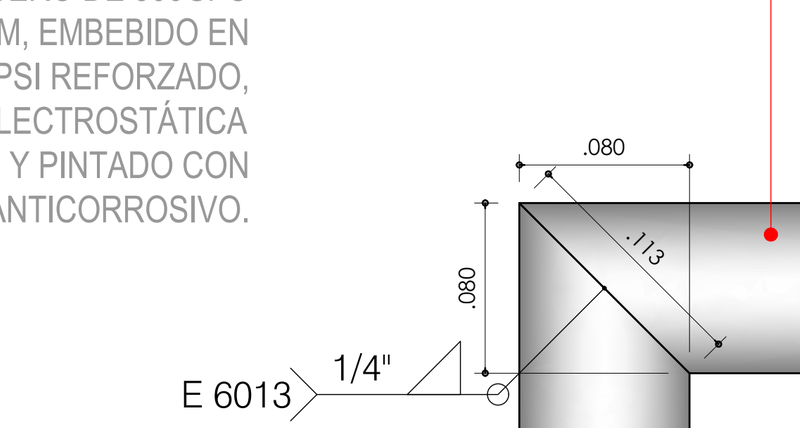
GANCHO. GANCHO EN VARILLA CORRUGADA DE 1"X1/4".

ARO. DE FIJACIÓN PARA RED EN VARILLA DE Ø $\frac{1}{2}$" 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

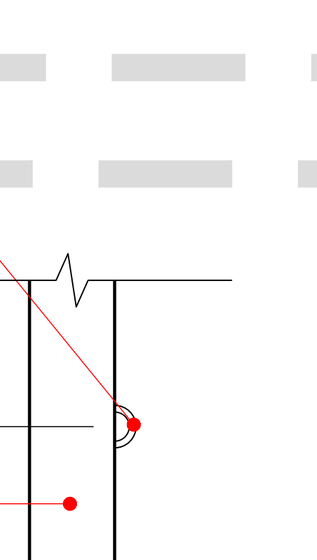
TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.



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.

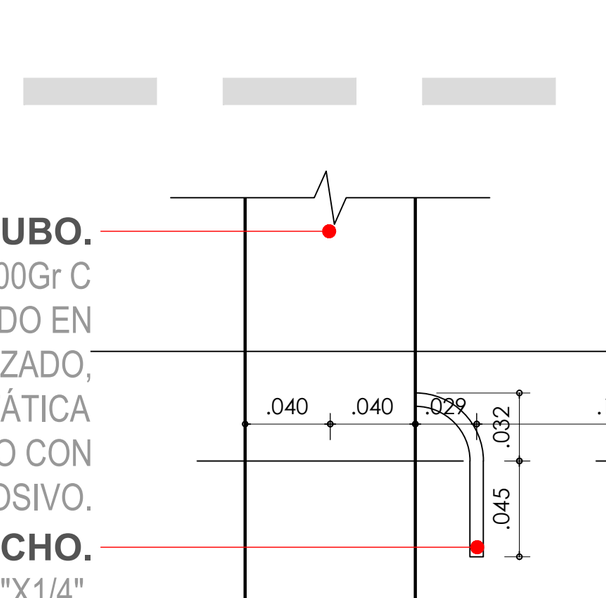
TUBO. EN PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø3" CON CAL. 2.5MM, EMBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA EXTERIORES Y PINTADO CON ANTICORROSIVO.



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".

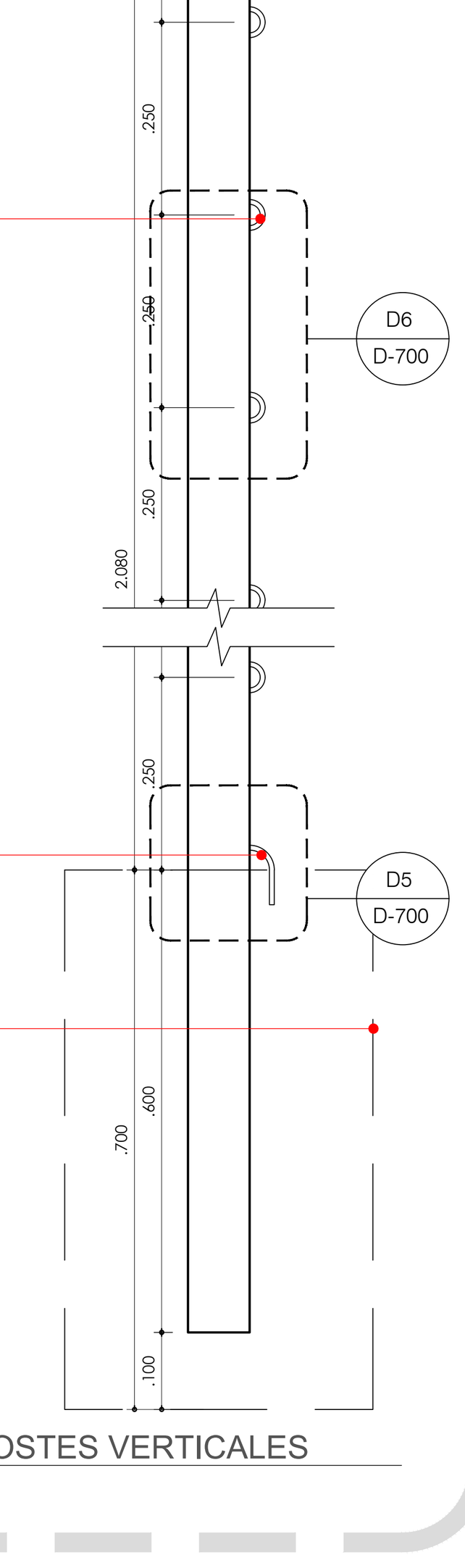
D7 DETALLE PLATINA REFUERZO ESQUINA
ESCALA 1:5

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

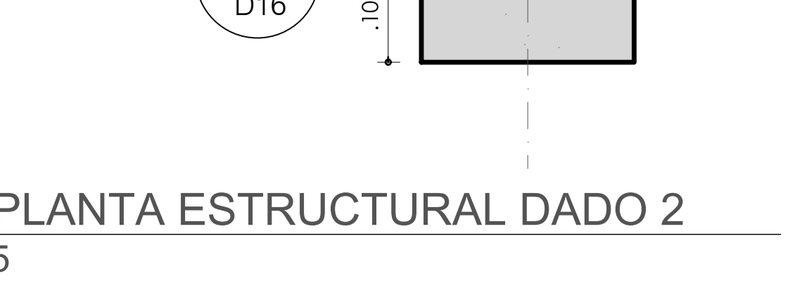
BRAZO APOYO. PERFIL CIRCULAR EN ACERO DE 500Gr C CON Ø2" CALIBRE 2.5MM, CAPA DE ZINC, MÍNIMA DE 80 MICRAS (MM) CON TAPA DE ALUMINIO.

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".

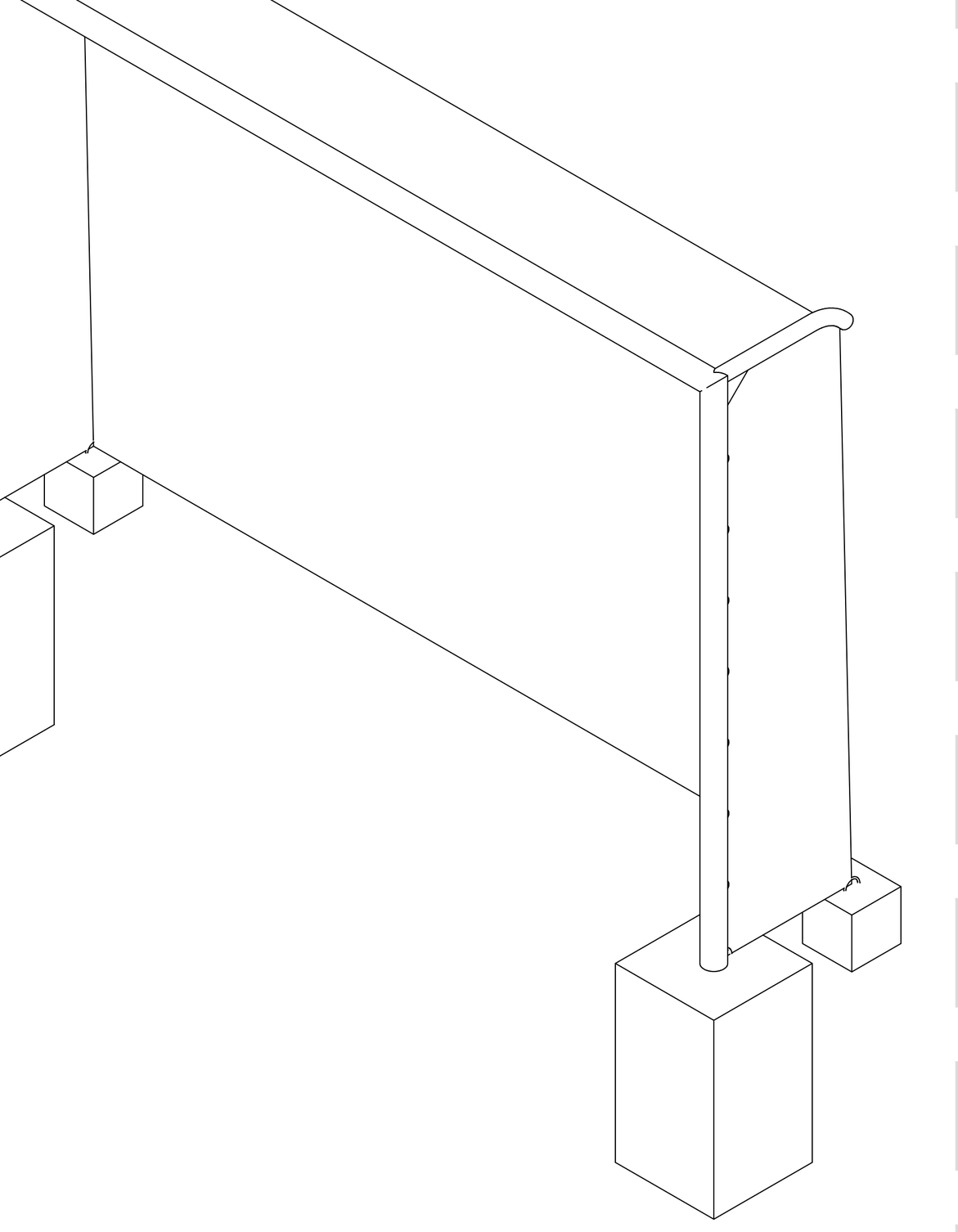


D13 DETALLE ALZADO POSTE TRAVESAÑO
ESCALA 1:10

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



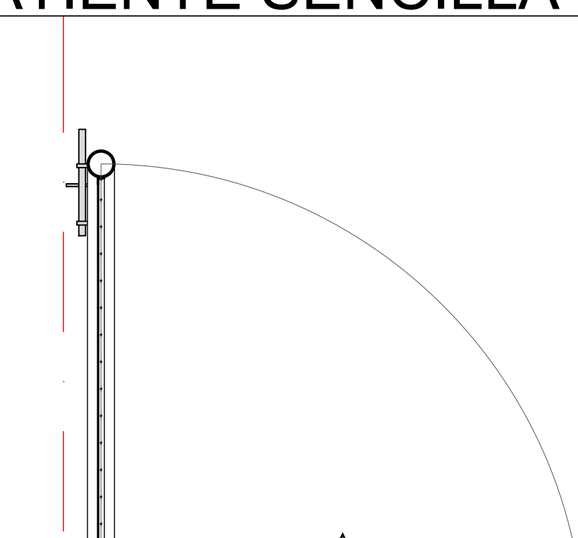
D14 DETALLE SECCIÓN ESTRUCTURAL DADO 2
ESCALA 1:25



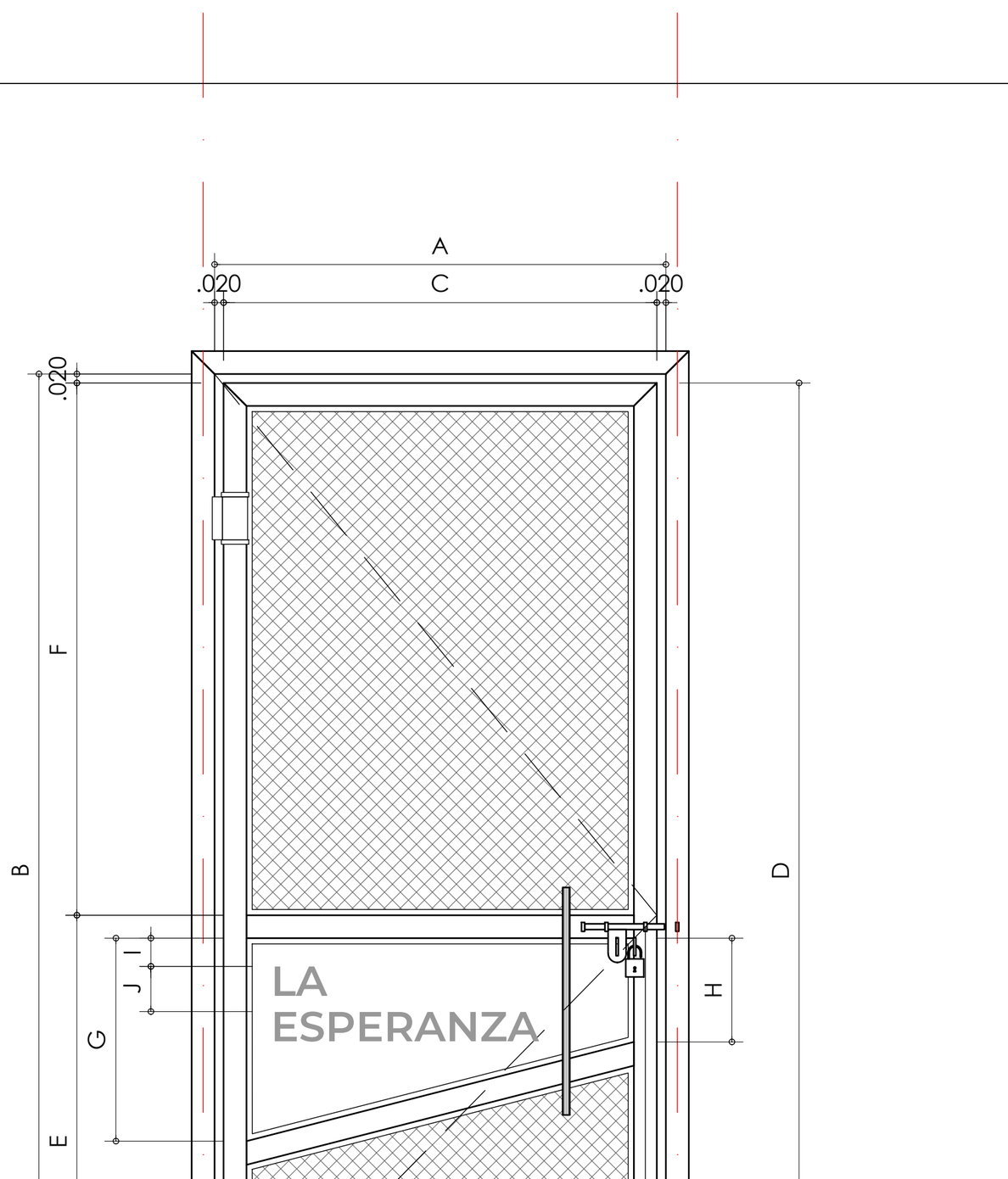
D15 ISOMETRÍA PORTERÍA CANCHA MÚLTIPLE
ESCALA 1:25

PUERTA EXTERIOR BATIENTE SENCILLA - PE-1

PLANTA
ESC 1:25



ALZADA FRONTAL
ESC 1:25



COLORES:
GENERAL: 4,42,75
PESTILLO, MANIJA Y CANDADO : 198,235,76

UBICACIÓN:	TIPO:
ACCESOS	BATIENTE
CANTIDAD: 2	DIRECCIONES: IZQUIERDAS: 1 DERECHAS: 1

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

CIMENTACIÓN:
OP1: EMBEBIDO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.
OP2: DADOS DE CONCRETO.

A	B	C	D	E	F	G	H
1.00	2.20	0.96	2.16	1.00	1.18	0.45	0.23

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

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

D16 GUIA MANTENIMIENTO PUERTA DE ACCESO
ESCALA 1:25

DT DETALLE PORTERÍA CANCHA SINTETICA
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

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

MANTENIMIENTO CANCHA SINTETICA LA ESPERANZA
CALLE 26C ENTRE CRA 37 Y CRA 39
EL JARDIN, COMUNA 11
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO			
ANTEPROYECTO			

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DETALLE PORTERIA DE MICROFUTBOL
DETALLE PUERTA DE ACCESO

ESCALA: LA INDICADA | FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1106-0040_D-703-PORTERIAS Y PUERTA.DWG
DIBUJO: ARQ. DANIEL JACOME | FECHA DE COPIA: 6/02/2026

REVISION: PF | PLANO N°: D-703 | PLANCHA N°: 5 | DE: 5