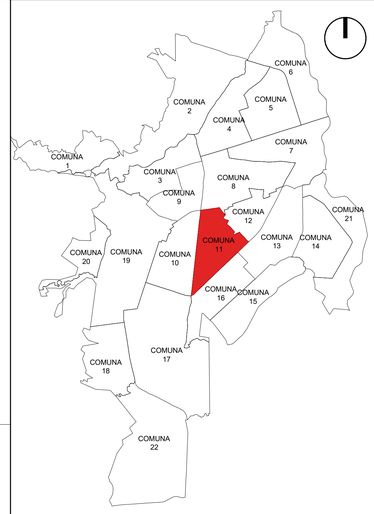
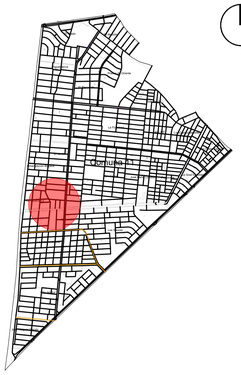
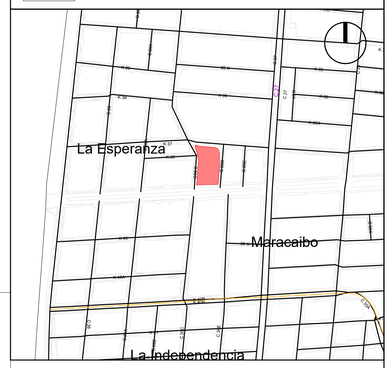


PG1 LOCALIZACION - CIUDAD
ESCALA 1:100000



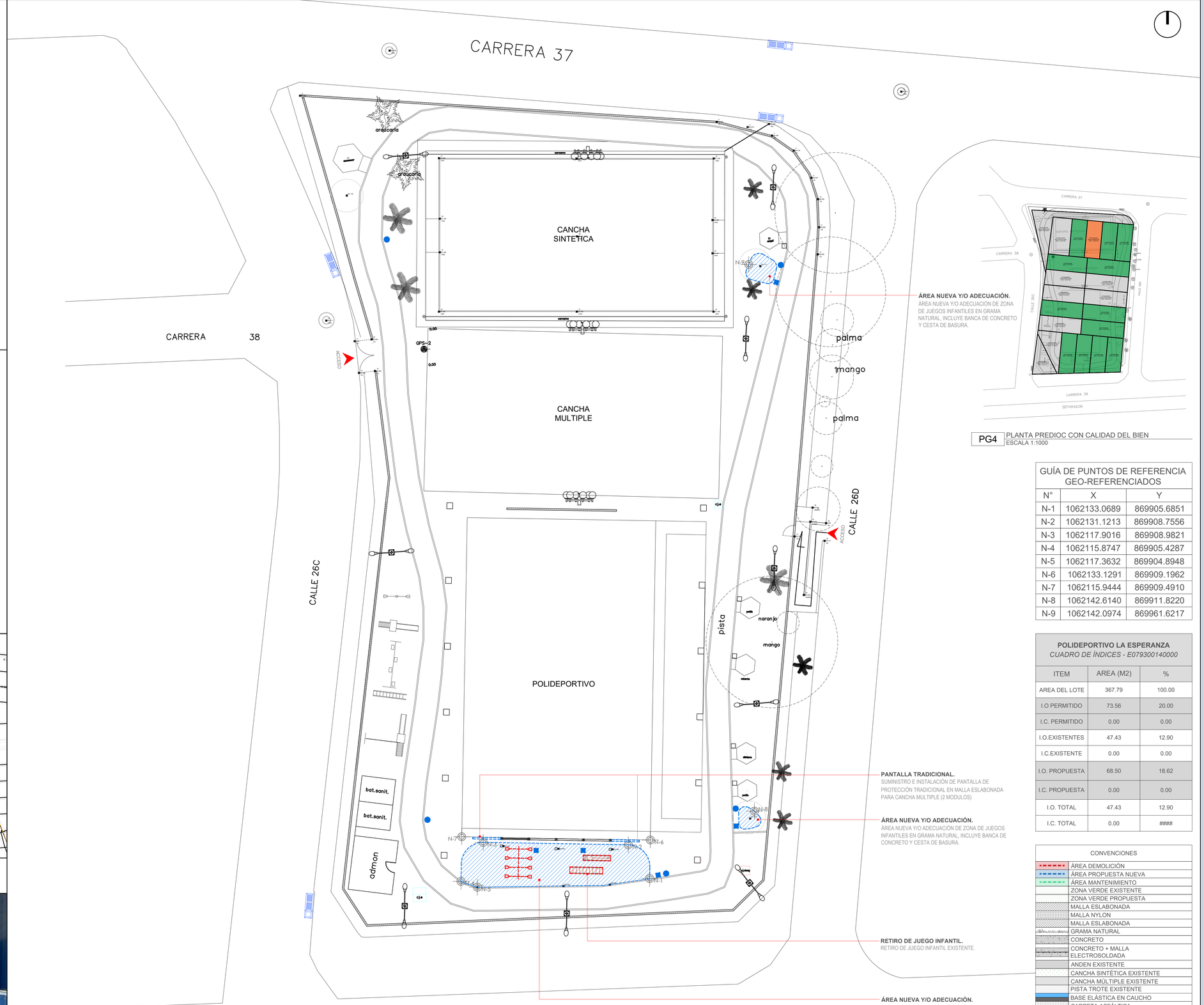
PG2 LOCALIZACION - COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 LOCALIZACION - BARRIO
ESCALA 1:5000



IM1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA: N/A



P1 PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION
ESCALA 1:150

PG4 PLANTA PREDIOC CON CALIDAD DEL BIEN
ESCALA 1:1000

ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN.
ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES EN GRAMA NATURAL, INCLUYE BANCA DE CONCRETO Y CESTA DE BASURA.

PANTALLA TRADICIONAL.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DE PROTECCIÓN TRADICIONAL EN MALLA ESLABONADA PARA CANCHA MULTIPLE (2 MODULOS)

ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN.
ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES EN GRAMA NATURAL, INCLUYE BANCA DE CONCRETO Y CESTA DE BASURA.

RETIRO DE JUEGO INFANTIL.
RETIRO DE JUEGO INFANTIL EXISTENTE.

ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN.
ÁREA NUEVA Y/O ADECUACIÓN DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES EN GRAMA NATURAL.

GUÍA DE PUNTOS DE REFERENCIA GEO-REFERENCIADOS		
N°	X	Y
N-1	1062133.0689	869905.6851
N-2	1062131.1213	869908.7556
N-3	1062117.9016	869908.9821
N-4	1062115.8747	869905.4287
N-5	1062117.3632	869904.8948
N-6	1062133.1291	869909.1962
N-7	1062115.9444	869909.4910
N-8	1062142.6140	869911.8220
N-9	1062142.0974	869961.6217

POLIDEPORTIVO LA ESPERANZA *CUADRO DE ÍNDICES - E079300140000*		
ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	367.79	100.00
I.O PERMITIDO	73.56	20.00
I.C. PERMITIDO	0.00	0.00
I.O.EXISTENTES	47.43	12.90
I.C.EXISTENTE	0.00	0.00
I.O. PROPUESTA	68.50	18.62
I.C. PROPUESTA	0.00	0.00
I.O. TOTAL	47.43	12.90
I.C. TOTAL	0.00	####

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 N°	PLANCHA N°
PF	A-001	1 de 4

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

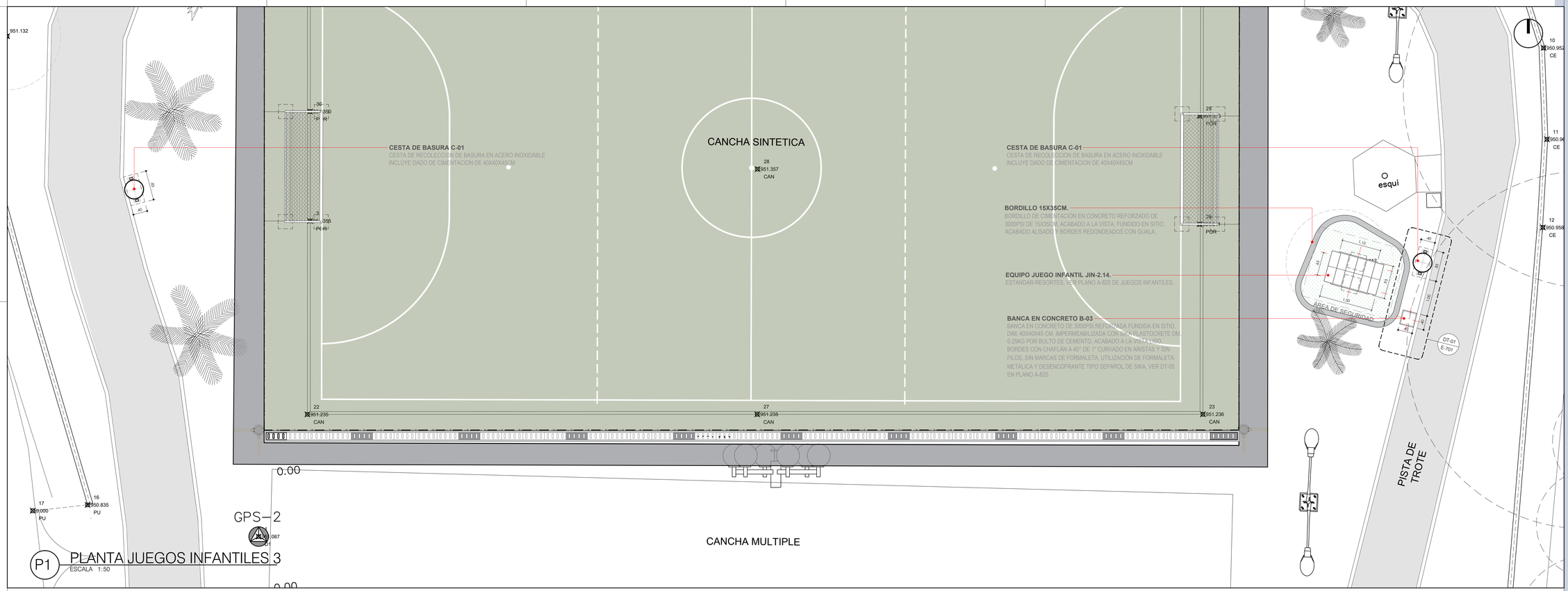
OBSERVACIONES:

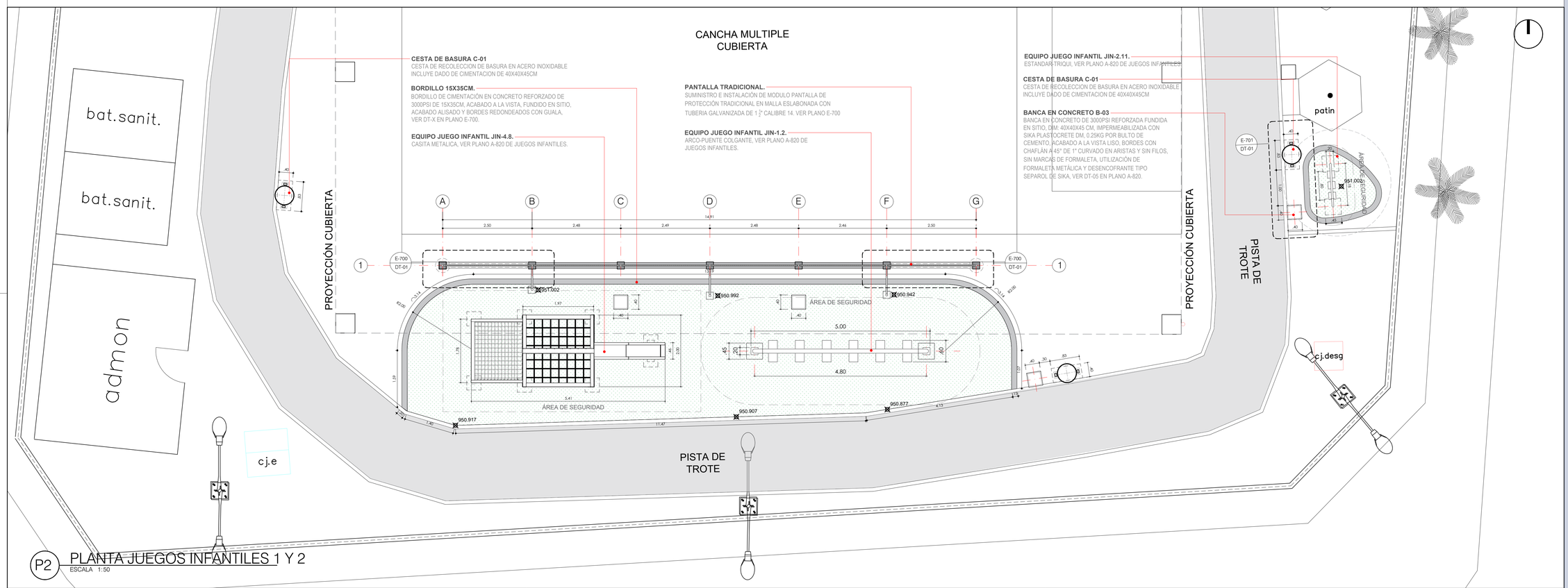
CONTIENE:
LOCALIZACIÓN
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN
ÁREAS GENERALES
CONVENCIONES
IMÁGENES DE REFERENCIA

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/30

ARCHIVO: 1106-0040_A-001-JUEGOS INFANTILES.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. DANIEL JACOME	30/07/2026





REVISION	PLANO Nº	HOJA Nº
PF	A-101	2 de 4

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

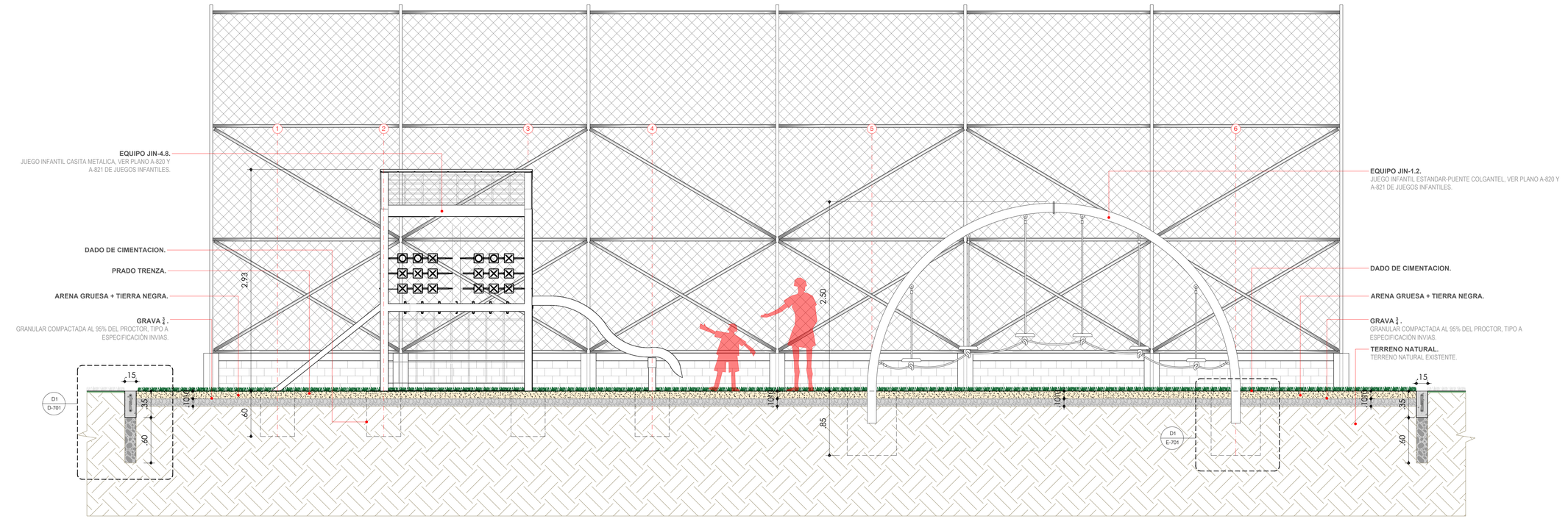
CONTIENE:
DISEÑO ARQUITECTONICO
ZONA DE JUEGOS INFANTILES
1, 2 Y 3

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/30

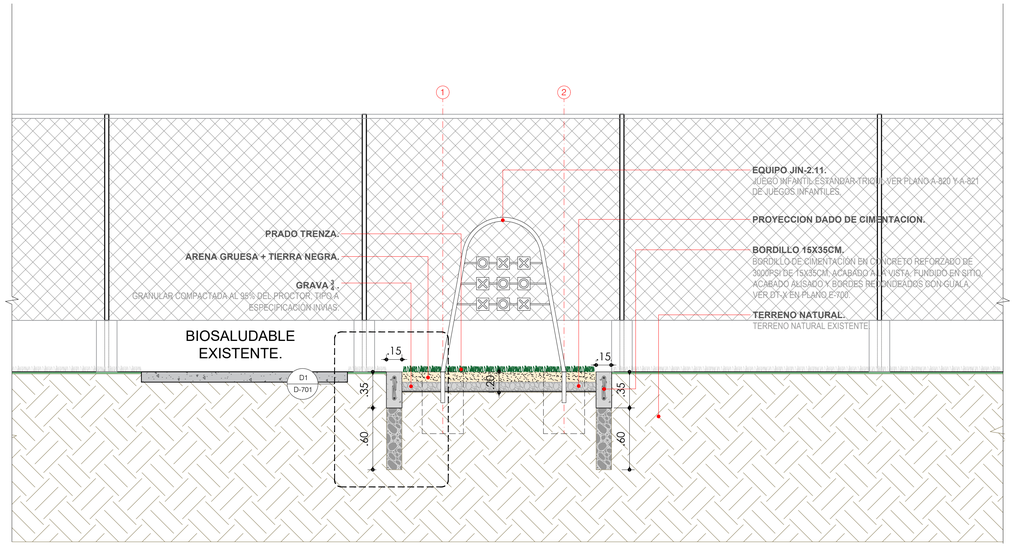
ARCHIVO: 1106-0040_A-101-JUEGOS INFANTILES.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ. DANIEL JACOME	30/07/2026

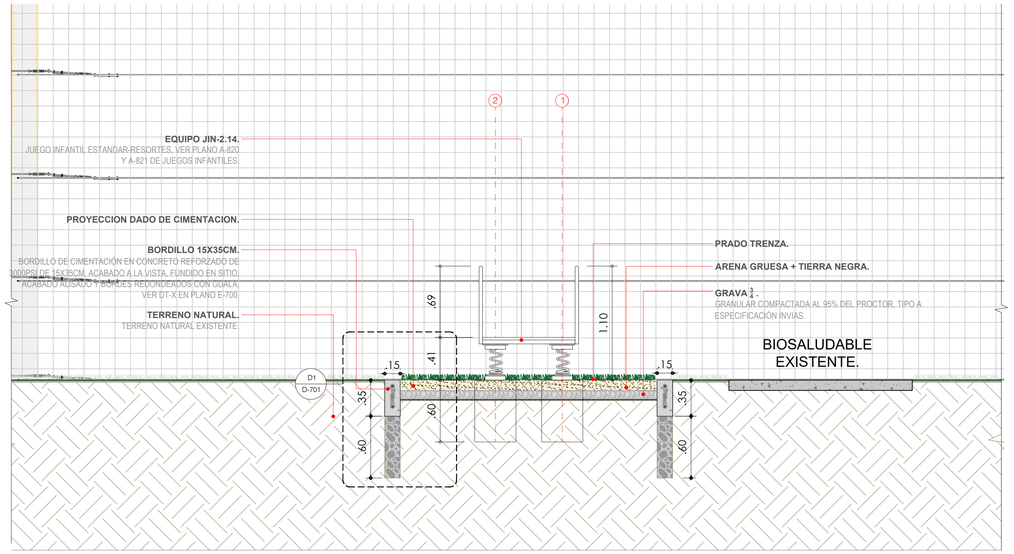
REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
PF	A-101	2 DE: 4



S1 SECCIÓN GENERAL LONGITUDINAL
ESCALA 1:25



S2 SECCIÓN GENERAL TRANVERSAL
ESCALA 1:25



S3 SECCIÓN GENERAL TRANVERSAL
ESCALA 1:25

REVISION: PF
PLANO N°: 4

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

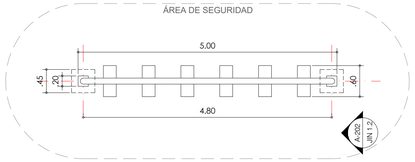
OBSERVACIONES:

CONTIENE:

ESCALA:
FECHA: 2026/07/30
ARCHIVO: 1106-0040_A-501.DWG
DIBUJO:
FECHA DE COPIA: 30/07/2026

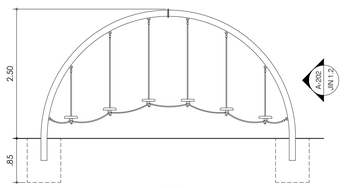
REVISION: PF
PLANO N°:
PLANCHA N°: 4

ARCO - PUENTE COLGANTE
JIN-1.2

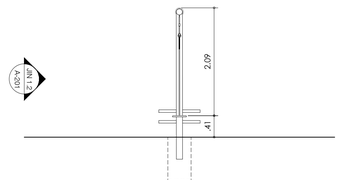


JIN 1.2
A-201

JIN 1.2
A-101



JIN 1.2
A-201



JIN 1.2
A-202

COLORES:

BASE : DEFINIR
ACCESORIOS: DEFINIR

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.60M LARGO: 4.80M ALTO: 2.50M	ANCHO: 3.00M LARGO: 7.80M

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: 0.45 X 0.45 X 0.85 M

EDADES:	USUARIO:
DE 6 A 12 AÑOS PROMEDIO	3 USUARIOS SIMULTÁNEOS

ALTURA CAÍDA:	ESPESOR DE ZONA DE CAÍDA:
0.80M	20MM

INSTALACIÓN:

LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.

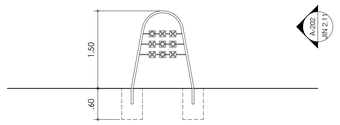
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE 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.

ESTANDAR - TRIQUI
JIN-2.11

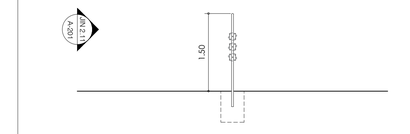


JIN 2.11
A-201

JIN 2.11
A-101



JIN 2.11
A-201



JIN 2.11
A-202

COLORES:

BASE : DEFINIR
ACCESORIOS: DEFINIR

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.20M LARGO: 1.20M ALTO: 1.50M	ANCHO: NO APLICA LARGO: NO APLICA

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: 0.45 X 0.45 X 0.60 M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 8 AÑOS PROMEDIO	2 USUARIOS SIMULTÁNEOS

ALTURA CAÍDA:	ESPESOR DE ZONA DE CAÍDA:
NO APLICA	20MM

INSTALACIÓN:

LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.

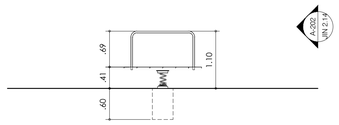
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE 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.

ESTANDAR - RESORTES
JIN-2.14

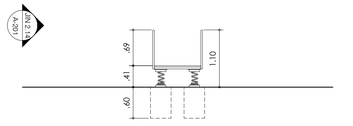


JIN 2.14
A-201

JIN
2.14
A-101



JIN
2.14
A-201



JIN
2.14
A-202

COLORES:

BASE : DEFINIR
ACCESORIOS: DEFINIR

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 0.95M LARGO: 1.50M ALTO: 1.10M	ANCHO: 2.00M LARGO: 2.50M

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: 0.45 X 0.45 X 0.60 M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 8 AÑOS PROMEDIO	2 USUARIOS SIMULTÁNEOS

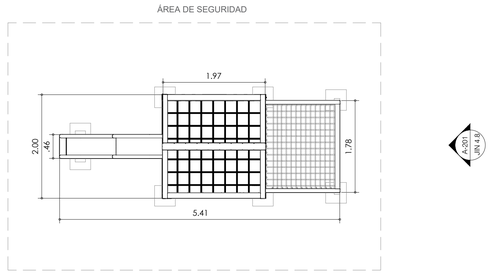
ALTURA CAÍDA:	ESPESOR DE ZONA DE CAÍDA:
0.80M	20MM

INSTALACIÓN:

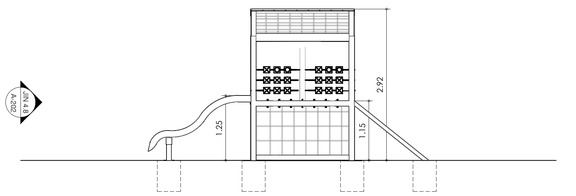
LA INSTALACIÓN SE REALIZA MEDIANTE FIJACIÓN FUNDIDA EN DADO DE CONCRETO.

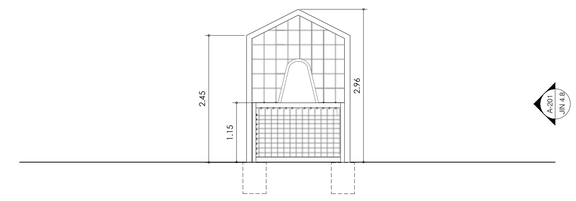
1. PREPARACIÓN DEL SITIO, SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL DISEÑO.
2. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS Y LA PLACA DE CONCRETO, PARA LO CUAL SE DEBE DISPONER DE LA FORMALETA, CASTILLO Y PLATINA DE ANCLAJE 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.

JUEGO INFANTIL - CASITA METALICA JIN-4.8



JIN 4.8
A-202





COLORES:

BASE : DEFINIR
ACCESORIOS: DEFINIR

DIMENSIONES:	ÁREA DE SEGURIDAD:
ANCHO: 3.59M LARGO: 5.41M ALTO: 2.96M	ANCHO: 4.78M LARGO: 7.20M

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: 0.45 X 0.45 X 0.60 M

EDADES:	USUARIO:
DE 4 A 12 AÑOS PROMEDIO	5 USUARIOS SIMULTÁNEOS

ALTURA CAÍDA:	ESPESOR DE ZONA DE CAÍDA:
1.15M	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.

REVISION: PF | PLANO Nº: A-820 | PLANO N°: X | DE: 4

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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			

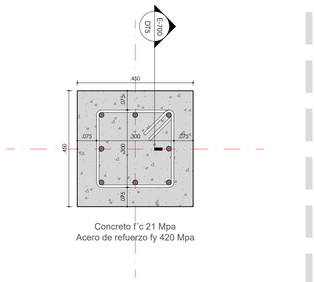
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. DANIEL JACOME

OBSERVACIONES:

CONTIENE: FICHA TECNICA JUEGOS INFANTILES

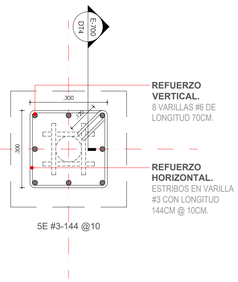
ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/07/30
ARCHIVO: 1106-0040_A-820-FICHAS JUEGOS INFANTILES.DWG
DIBUJO: ARQ. DANIEL JACOME | FECHA DE COPIA: 30/07/2026

REVISION: PF | PLANO N°: A-820 | PLANO N°: X | DE: 4



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

DT1 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10

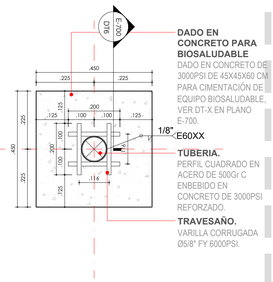


5E #3-144 @10

REFUERZO VERTICAL.
8 VARILLAS #6 DE LONGITUD 70CM.

REFUERZO HORIZONTAL.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 144CM @ 10CM.

DT2 PLANTA REFUERZO DADO
ESCALA 1:10

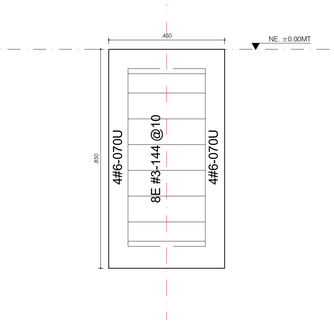


DADO EN CONCRETO PARA BIOSALUDABLE
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 45X45X60 CM PARA CIMENTACIÓN DE EQUIPO BIOSALUDABLE, VER DT-X EN PLANO E-700.

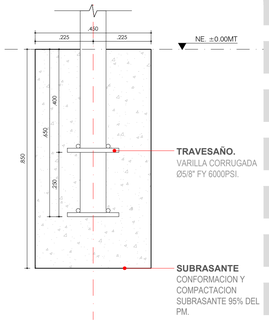
TUBERIA.
PERFIL CUADRADO EN ACERO DE 500Gr C ENBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO.

TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

DT3 PLANTA REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



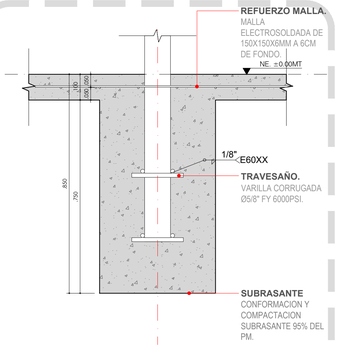
DT4 SECCION REFUERZOS DADO C1
ESCALA 1:10



TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

SUBRASANTE
CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE 95% DEL PM.

DT5 SECCION REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10

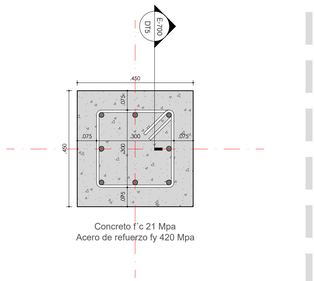


REFUERZO MALLA.
MALLA ELECTROSOLDADA DE 150X150X6MM A 6CM DE FONDO.

TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

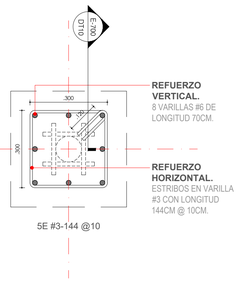
SUBRASANTE
CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE 95% DEL PM.

DT6 SECCION SOLDADURA VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



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

DT7 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10

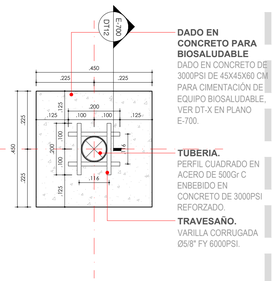


5E #3-144 @10

REFUERZO VERTICAL.
8 VARILLAS #6 DE LONGITUD 70CM.

REFUERZO HORIZONTAL.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 144CM @ 10CM.

DT8 PLANTA REFUERZO DADO
ESCALA 1:10

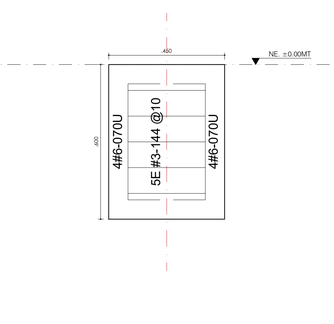


DADO EN CONCRETO PARA BIOSALUDABLE
DADO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 45X45X60 CM PARA CIMENTACIÓN DE EQUIPO BIOSALUDABLE, VER DT-X EN PLANO E-700.

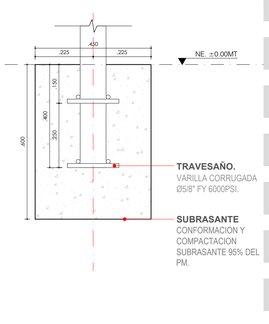
TUBERIA.
PERFIL CUADRADO EN ACERO DE 500Gr C ENBEBIDO EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO.

TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

DT9 PLANTA REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



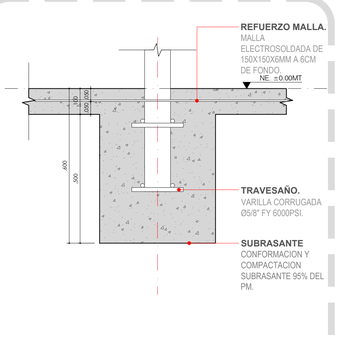
DT10 SECCION REFUERZOS DADO C1
ESCALA 1:10



TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

SUBRASANTE
CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE 95% DEL PM.

DT11 SECCION REFUERZO CON VARILLAS DADO
ESCALA 1:10



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

TRAVESAÑO.
VARILLA CORRUGADA Ø5/8" FY 6000PSI.

SUBRASANTE
CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE 95% DEL PM.

DT12 SECCION SOLDADURA VARILLAS DADO
ESCALA 1:10

REVISION	PLANO N°:	HOJA N°:
PF	E-700	X
		4

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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			

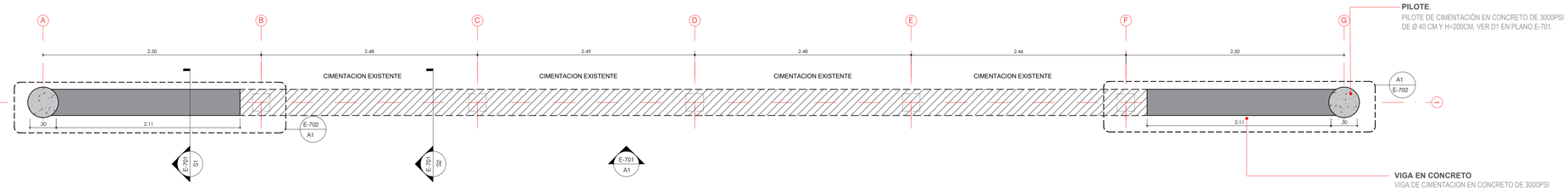
COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LÍDER DE PROYECTO:
ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
ING. NADINE TREJOS

OBSERVACIONES:

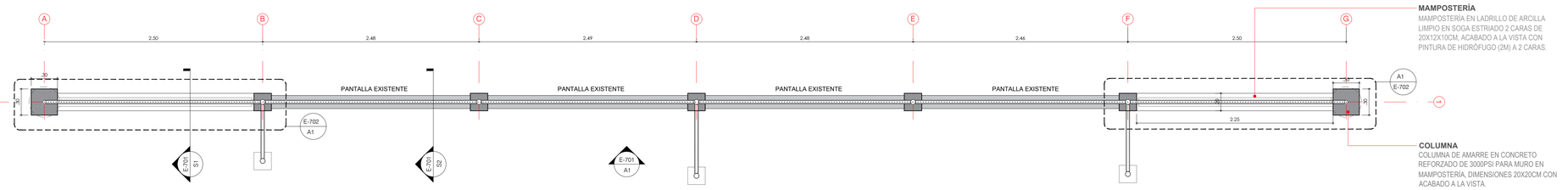
CONTIENE:

ESCALA:	FECHA: 2026/07/30
ARCHIVO: 1106-0040_E-701-DADO ANCLAJE JUEGOS.DWG	
DIBUJO:	FECHA DE COPIA: 30/07/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
PF	E-700	X
		4



P1 PLANTA DE CIMENTACIÓN N-1.50M
ESCALA 1:25



P2 PLANTA MODULO INFERIOR N+1.20M
ESCALA 1:25

POLIDEPORTIVO LA ESPERANZA
CUADROS DE RESISTENCIA

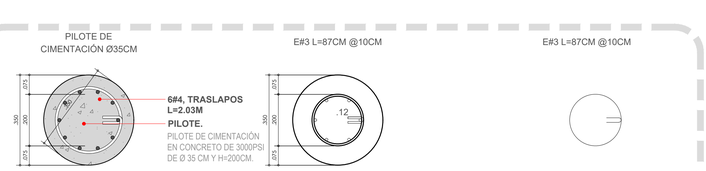
ELEMENTO	DIMENSION	FY
Resistencia de concreto		f´c=3000psi
Resistencia de acero de refuerzo	Ø > 3/8"	fy=60000psi
Resistencia de acero de refuerzo	Ø > 3/8"	fy=37000psi
Resistencia de perfil tubular	A500 Gr C	fy=60000psi
Resistencia perfileria	A-36	fy=60000psi
NOTA		
1. Todos lo elementos metalicos seran pintados con imprimante y esmalte para exteriores.		
2. En los sitios donde el galvanizado fue dañado por la soldadura o elementos sin recubrimiento con zinc se dara ademas dos manos de anticorrosivo.		
3. El cerramiento se construira por modulo de 2.5m x 2.5m enmarcados en angulo.		
4. Solamente se colocara pie de amigo o contrapesas siguiendo los parametros determinados en las especificaciones.		
* La soldadura que se aplica a barras de acero de refuerzo corrugadi debe ser WPS desarrollado con Ø 1.4, deben usarse filetes continuos.		
+La soldadura entre perfiles de acero estructural es de electrodo E60XX, deben usarse filetes continuos.		

TABLA F.2.10.2-4
TAMAÑO MINIMO DE SOLDADURA DE FILETE

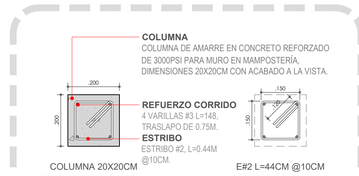
ESPESOR DE LA PARTE MAS DELGASA A UNIR, mm	TAMAÑO MINIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE[a] mm
Hasta 6.4 inclusive	3
Mayor que 6.4 a 12.7	5
Mayor que 12.7	6
Mayor que 19.1	8



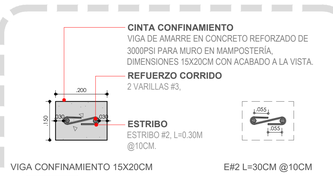
D1 SECCIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:10



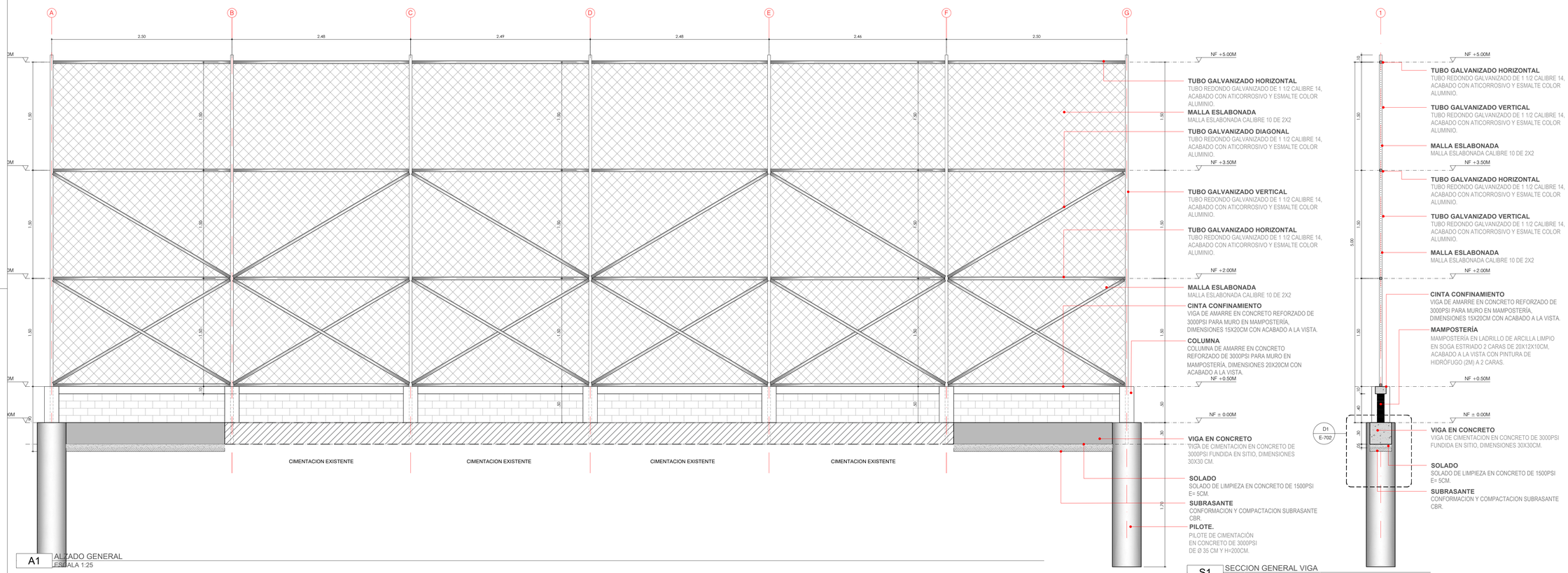
D2 SECCIÓN PILOTE DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:10



C1 PLANTA ESTRUCTURAL COLUMNA C1
ESCALA 1:10



V1 SECCION ESTRUCTURA VIGA V1
ESCALA 1:10



A1 ALZADO GENERAL
ESCALA 1:25

S1 SECCION GENERAL VIGA
ESCALA 1:25

REVISION	PLANO Nº	HOJA Nº
PF	E-702	4 de X

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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 ESTRUCTURAL: ING. NADINE TREJOS

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DETALLE ARQUITECTONICO
PANTALLA DE PROTECCION
EN MALLA ESLABONADA

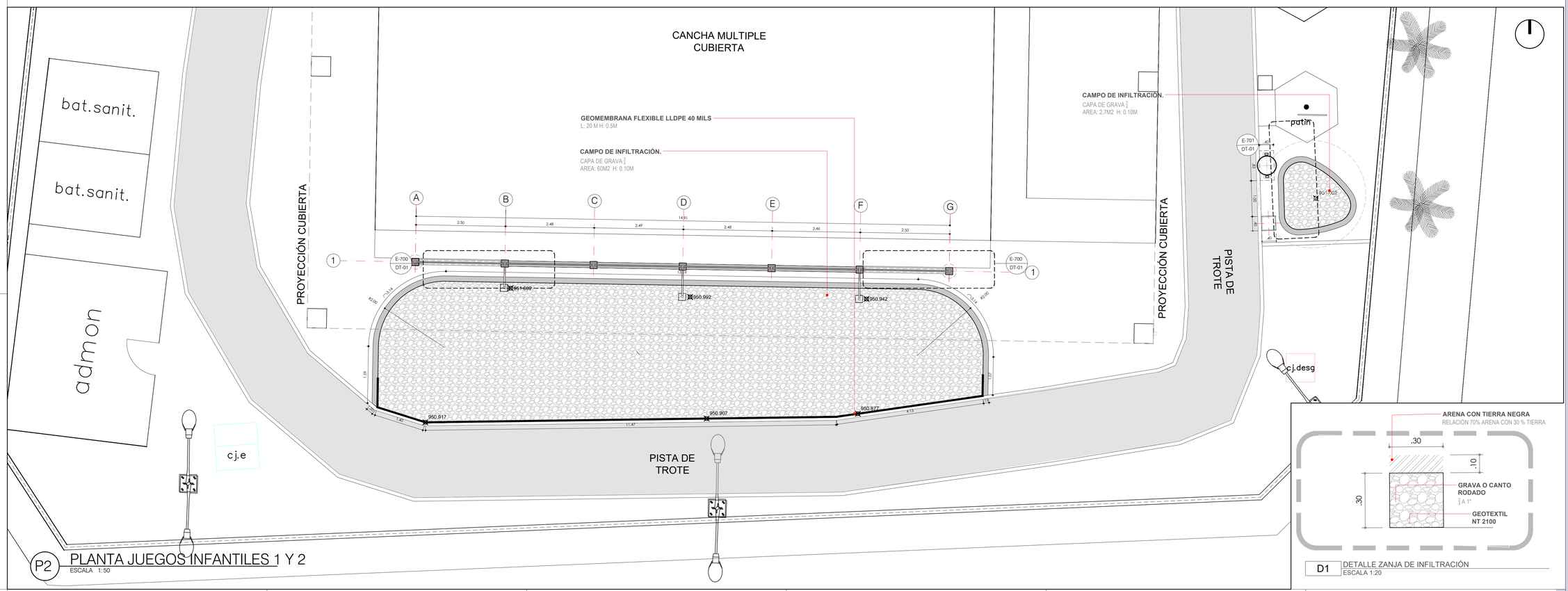
ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/30

ARCHIVO: 1106-0040_E-702-PANTALLA MALLA ESLABONADA.DWG
DIBUJO: ING. NICOLE TELLO
FECHA DE COPIA: 30/07/2026

REVISION:	PLANO Nº:	HOJA Nº:
PF	E-702	X de 4



P1 PLANTA JUEGOS INFANTILES 3
ESCALA 1:50



P2 PLANTA JUEGOS INFANTILES 1 Y 2
ESCALA 1:50

D1 DETALLE ZANJA DE INFILTRACIÓN
ESCALA 1:20

REVISION	PLANO Nº	
PF	A-101	4
		2

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

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

PROYECTO: PPP2026-1106-0040

ADECUACIÓN
JUEGOS INFANTILES
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
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR HIDROSANITARIO: ING. MILTON TORRES

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DISEÑO DRENAJE
ZONA DE JUEGOS INFANTILES
1, 2 Y 3

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/30
ARCHIVO: 1106-0040_H-101-JUEGOS INFANTILES.DWG	
DIBUJO: ARQ. DANIEL JACOME	FECHA DE COPIA: 30/07/2026

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
PF	H-101	2
		TK: 4