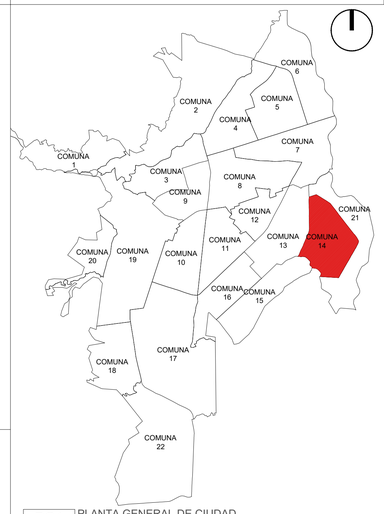
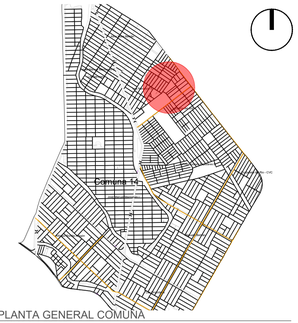


PG1 PLANTA GENERAL DE CIUDAD
ESCALA 1:100000



PG2 PLANTA GENERAL COMUNA
ESCALA 1:25000



PG3 PLANTA GENERAL BARRIO
ESCALA 1:5000



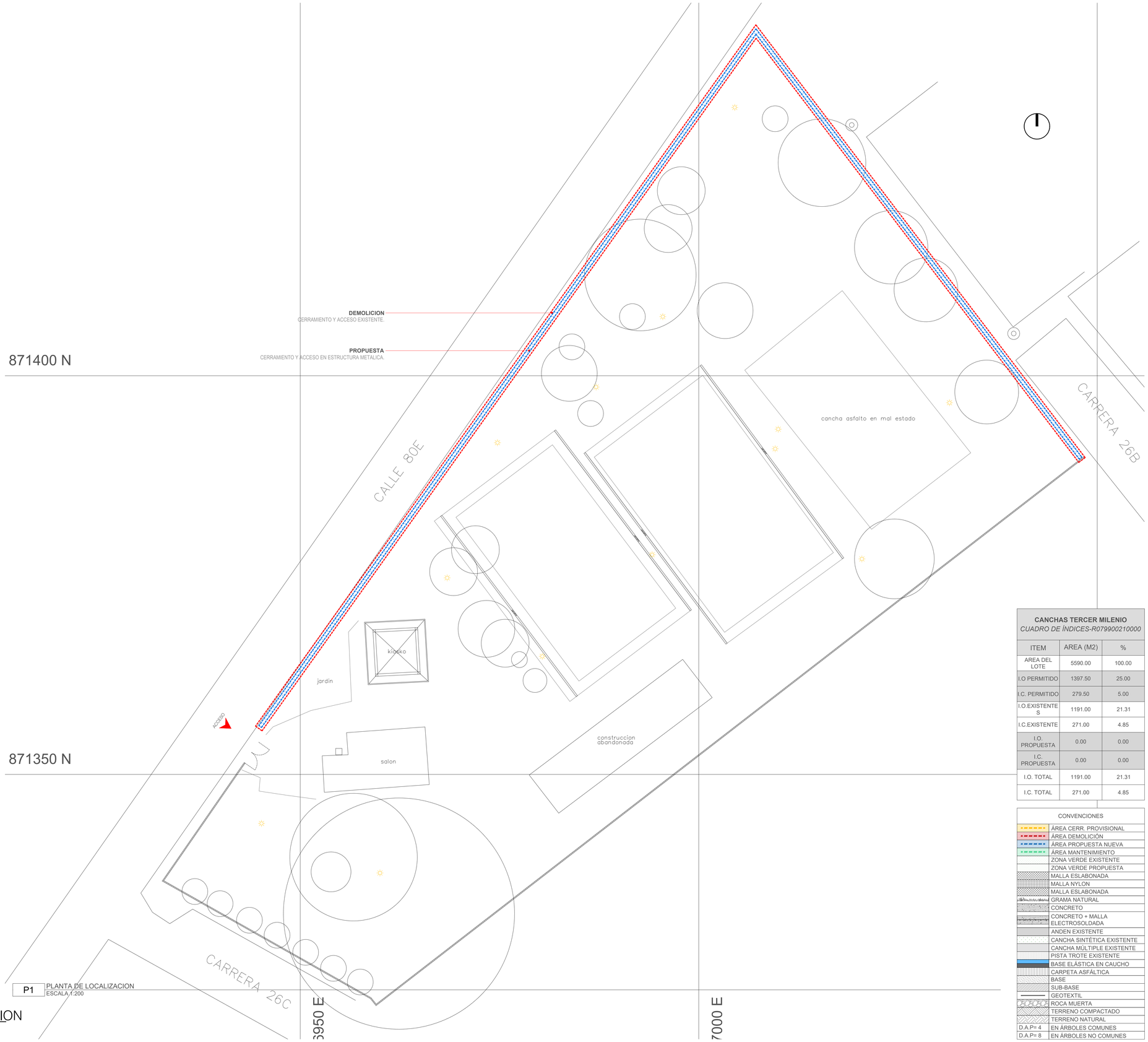
IM1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA N/A

871400 N

871350 N

DEMOLICION
CERRAMIENTO Y ACCESO EXISTENTE.

PROPUESTA
CERRAMIENTO Y ACCESO EN ESTRUCTURA METALICA.



P1 PLANTA DE LOCALIZACION
ESCALA 1:200

PG LOCALIZACION E IMPLANTACION
ESCALA 1:INDICADA

CANCHAS TERCER MILENIO
CUADRO DE ÍNDICES-R079900210000

ITEM	AREA (M2)	%
AREA DEL LOTE	5590.00	100.00
I.O PERMITIDO	1397.50	25.00
I.C. PERMITIDO	279.50	5.00
I.O.EXISTENTES	1191.00	21.31
I.C.EXISTENTE	271.00	4.85
I.O. PROPUESTA	0.00	0.00
I.C. PROPUESTA	0.00	0.00
I.O. TOTAL	1191.00	21.31
I.C. TOTAL	271.00	4.85

CONVENCIONES	
	ÁREA CERR. PROVISIONAL
	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	PLANCHA Nº
EF	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:

ADECUACION
CERRAMIENTO
CARRERA 26B Y
TRANSVERSAL 103 ENTRE
CALLE 80E Y CALLE 84
TERCER MILENIO, COMUNA 14
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	26	06	2025
REVISION 1			2025

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

OBSERVACIONES:

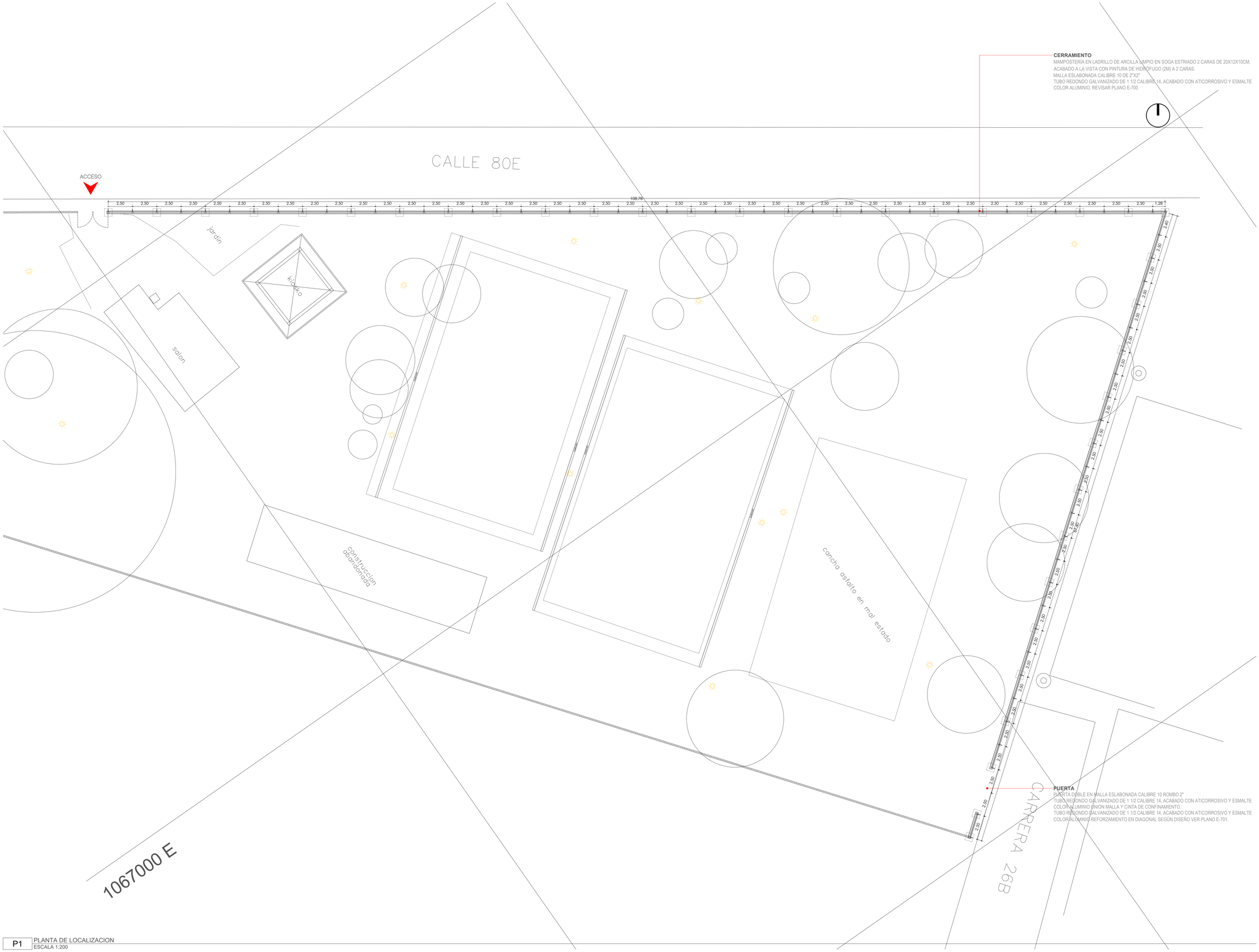
CONTIENE:
LOCALIZACIÓN
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN
ÁREAS GENERALES
CONVENCIONES
IMÁGENES DE REFERENCIA

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/28

ARCHIVO: 1495-0073_A-001.DWG

DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ.PABLO RENTERIA	28/07/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-001	1 DE 4



P1 PLANTA DE LOCALIZACION
ESCALA 1:200

REVISION	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-001	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:

ADECUACION CERRAMIENTO
CARRERA 26B Y TRANSVERSAL 103 ENTRE CALLE 80E Y CALLE 84
TERCER MILENIO, COMUNA 14
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:

	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	26	06	2025
REVISION 1			2025

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

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	2026/07/28

ARCHIVO: 1495-0073_A-100.DWG

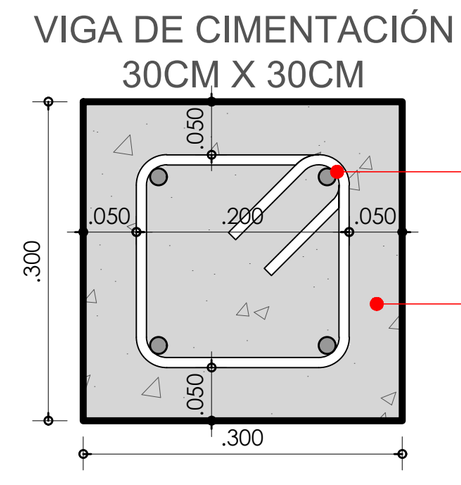
DIBUJO:	FECHA DE COPIA:
ARQ.PABLO RENTERIA	28/07/2026

REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
EF	A-001	2 DE 4

VIGA DE CIMENTACIÓN
30CM X 30CM

E#3 L=104CM @20CM

E#3 L=104CM @20CM



REFUERZO CORRIDO.
4 VARILLAS #4, TRASLAPOS L=0.95M.

VIGA EN CONCRETO.
VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO, DIMENSIONES 30 X 30 CM.

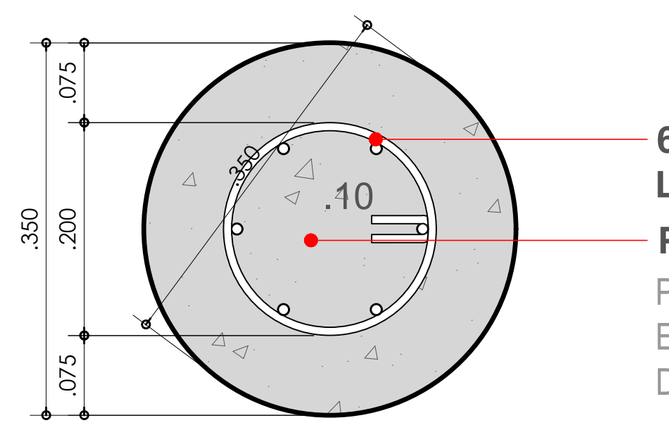


D1 SECCIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:10

PILOTE DE CIMENTACIÓN Ø35CM

E#3 L=85CM @10CM

E#3 L=85CM @10CM

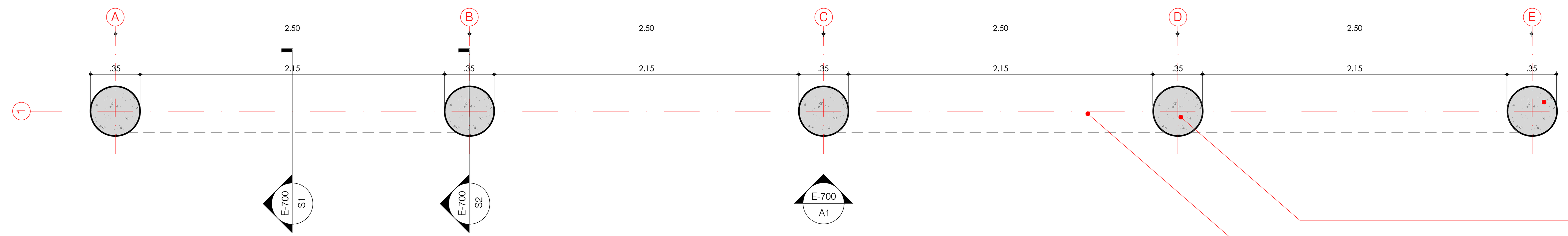


6#4, TRASLAPOS L=1.53M

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 35 CM Y H=150CM.



D2 SECCIÓN PILOTE DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:10

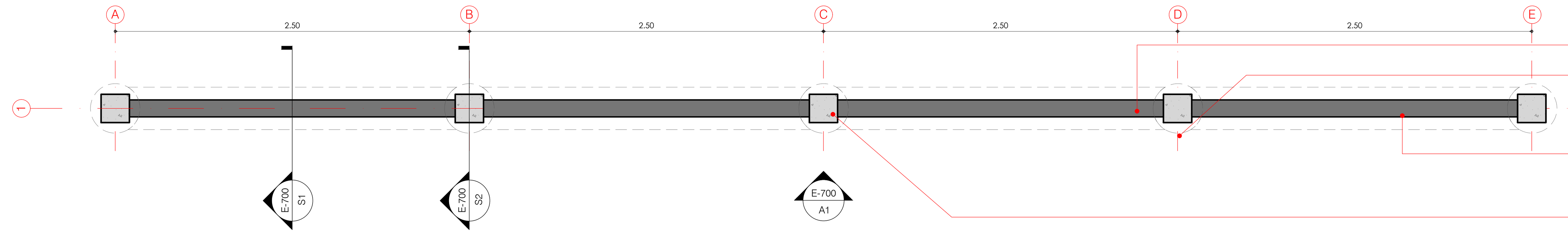


P1 PLANTA DE CIMENTACION N-1.50M
ESCALA 1:25

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 35 CM Y H=150CM, VER D3 EN PLANO E-700.

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 35 CM Y H=150CM, VER D3 EN PLANO E-700.

VIGA EN CONCRETO
VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO, DIMENSIONES 30X30 CM.



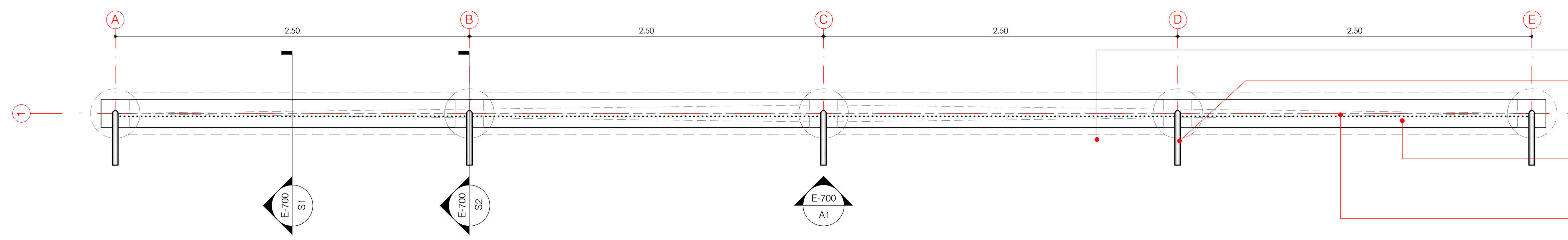
P2 PLANTA CERRAMIENTO ANTEPECHO N+1.20M
ESCALA 1:25

MALLA ESLABONADA
MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2"X2"

TUBO GALVANIZADO VERTICAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

CINTA CONFINAMIENTO
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 12X20CM CON ACABADO A LA VISTA.

COLUMNA
COLUMNA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 20X20CM CON ACABADO A LA VISTA.



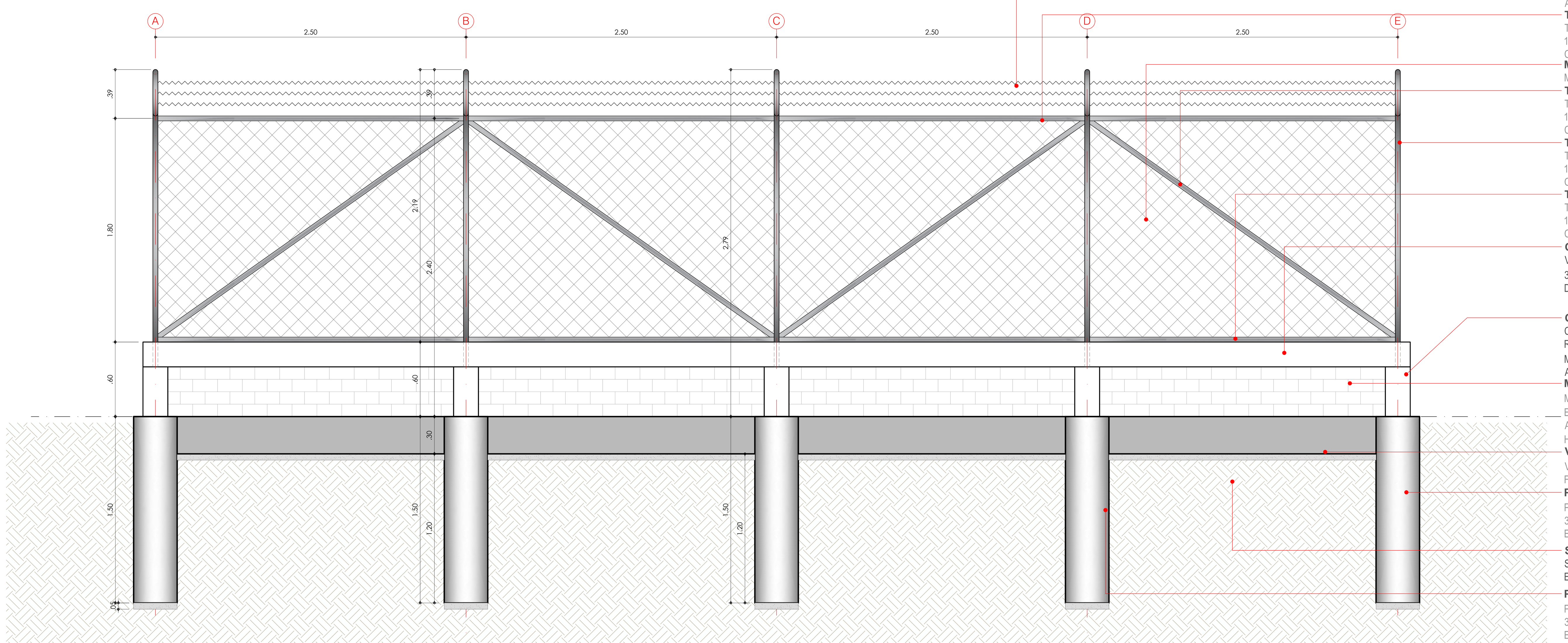
P3 PLANTA CERRAMIENTO SUPERIOR N+3.00M
ESCALA 1:25

ALAMBRE DE PÚAS
ALAMBRE DE PÚAS #12.5, 3 HILOS.

TUBO GALVANIZADO VERTICAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

CINTA CONFINAMIENTO
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 12X20CM CON ACABADO A LA VISTA.

TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.



A1 ALZADO GENERAL
ESCALA 1:25

ALAMBRE DE PÚAS
ALAMBRE DE PÚAS #12.5, 3 HILOS.

TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

MALLA ESLABONADA
MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2"X2"

TUBO GALVANIZADO DIAGONAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

TUBO GALVANIZADO VERTICAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

CINTA CONFINAMIENTO
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 12X20CM CON ACABADO A LA VISTA.

COLUMNA
COLUMNA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 20X20CM CON ACABADO A LA VISTA.

MAMPOSTERÍA
MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE ARCILLA LIMPIO EN SOGA ESTRIADO 2 CARAS DE 20X12X10CM, ACABADO A LA VISTA CON PINTURA DE HIDRÓFUGO (2M) A 2 CARAS.

VIGA EN CONCRETO.
VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO, DIMENSIONES 30 X 30 CM.

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 35 CM Y H=150CM, VER D3 EN PLANO E-700.

SOLADO
SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 1500PSI E= 5CM.

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 40 CM Y H=100CM, VER D3 EN PLANO E-700.

CINTA CONFINAMIENTO
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 12X20CM CON ACABADO A LA VISTA.



REFUERZO CORRIDO
4 VARILLAS #3 L=148, TRASLAPO DE 0.75M.

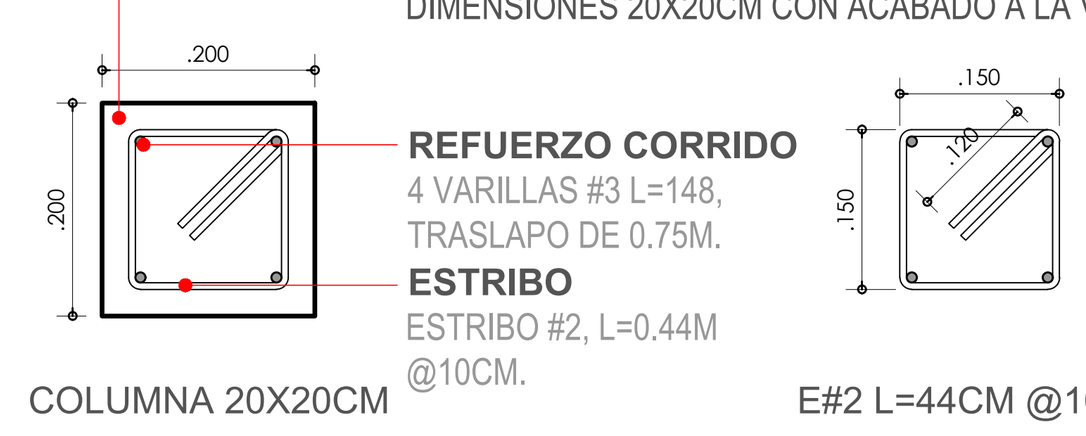
ESTRIBO
ESTRIBO #2, L=0.44M @10CM.

VIGA CONFINAMIENTO 20X20CM

E#2 L=59CM @10CM

V1 SECCION ESTRUCTURA VIGA V2
ESCALA 1:10

COLUMNA
COLUMNA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 20X20CM CON ACABADO A LA VISTA.



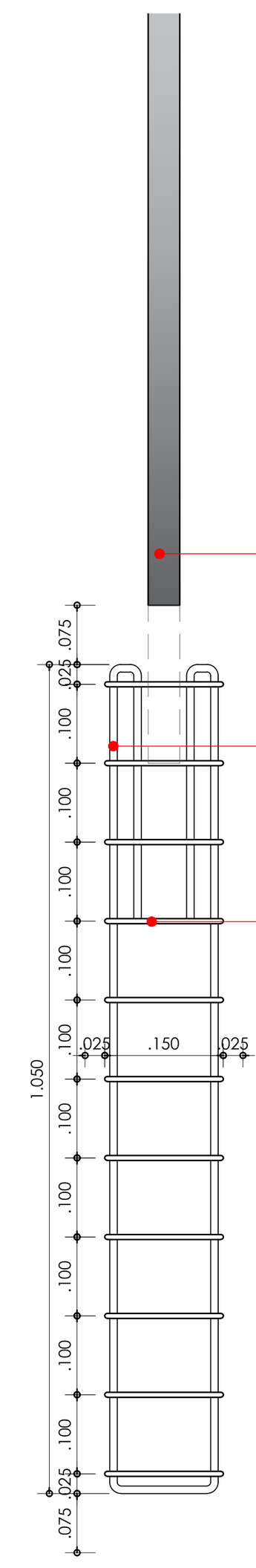
REFUERZO CORRIDO
4 VARILLAS #3 L=148, TRASLAPO DE 0.75M.

ESTRIBO
ESTRIBO #2, L=0.44M @10CM.

COLUMNA 20X20CM

E#2 L=44CM @10CM

C1 PLANTA ESTRUCTURAL COLUMNA C1
ESCALA 1:10



TUBO GALVANIZADO
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO Y ANCLAJE PATA DE GALLINA.

REFUERZO CORRIDO
4 VARILLAS #3 L=148, TRASLAPO DE 0.75M.

ESTRIBO
ESTRIBO #2, L=0.44M @10CM.

C1-A SECCION ESTRUCTURAL COLUMNA C1
ESCALA 1:10

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

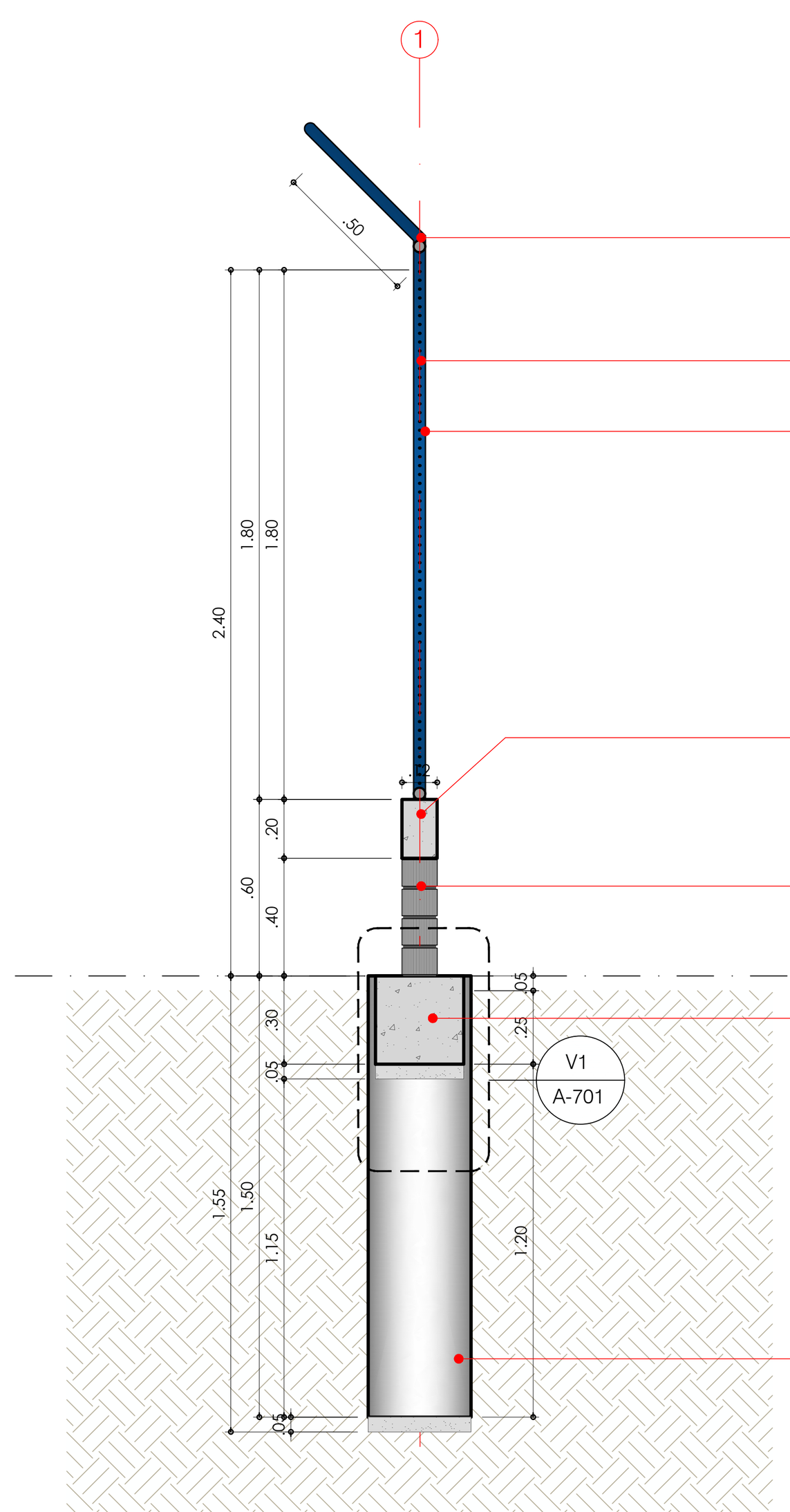
POLIDEPORTIVO TERCER MILENIO *CUADROS DE RESISTENCIA*		
ELEMENTO	DIMENSION	FY
Resistencia de concreto		f´c=3000psi
Resistencia de acero de refuerzo	Ø > 3/8"	fy=60000psi
Resistencia de acero de refuerzo	Ø > 3/8"	fy=37000psi
Resistencia de perfil tubular	A500 Gr C	fy=60000psi
Resistencia perfileria	A-36	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 paramentros 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.



TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

MALLA ESLABONADA
MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2"X2"

TUBO GALVANIZADO VERTICAL
TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2 CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ALUMINIO.

CINTA CONFINAMIENTO
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI PARA MURO EN MAMPOSTERÍA, DIMENSIONES 12X20CM CON ACABADO A LA VISTA.

MAMPOSTERÍA
MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE ARCILLA LIMPIO EN SOGA ESTRIADO 2 CARAS DE 20X12X10CM, ACABADO A LA VISTA CON PINTURA DE HIDRÓFUGO (2M) A 2 CARAS.

VIGA EN CONCRETO.
VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO, DIMENSIONES 30 X 30 CM.

PILOTE.
PILOTE DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI DE Ø 35 CM Y H=150CM, VER D3 EN PLANO E-700.

S1 SECCION GENERAL VIGA
ESCALA 1:25

NE. -1.95MT

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:

ADECUACION CERRAMIENTO
CARRERA 26B Y TRANSVERSAL 103 ENTRE CALLE 80E Y CALLE 84
TERCER MILENIO, COMUNA 14
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	26	06	2025
REVISION 1			2025

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

OBSERVACIONES:

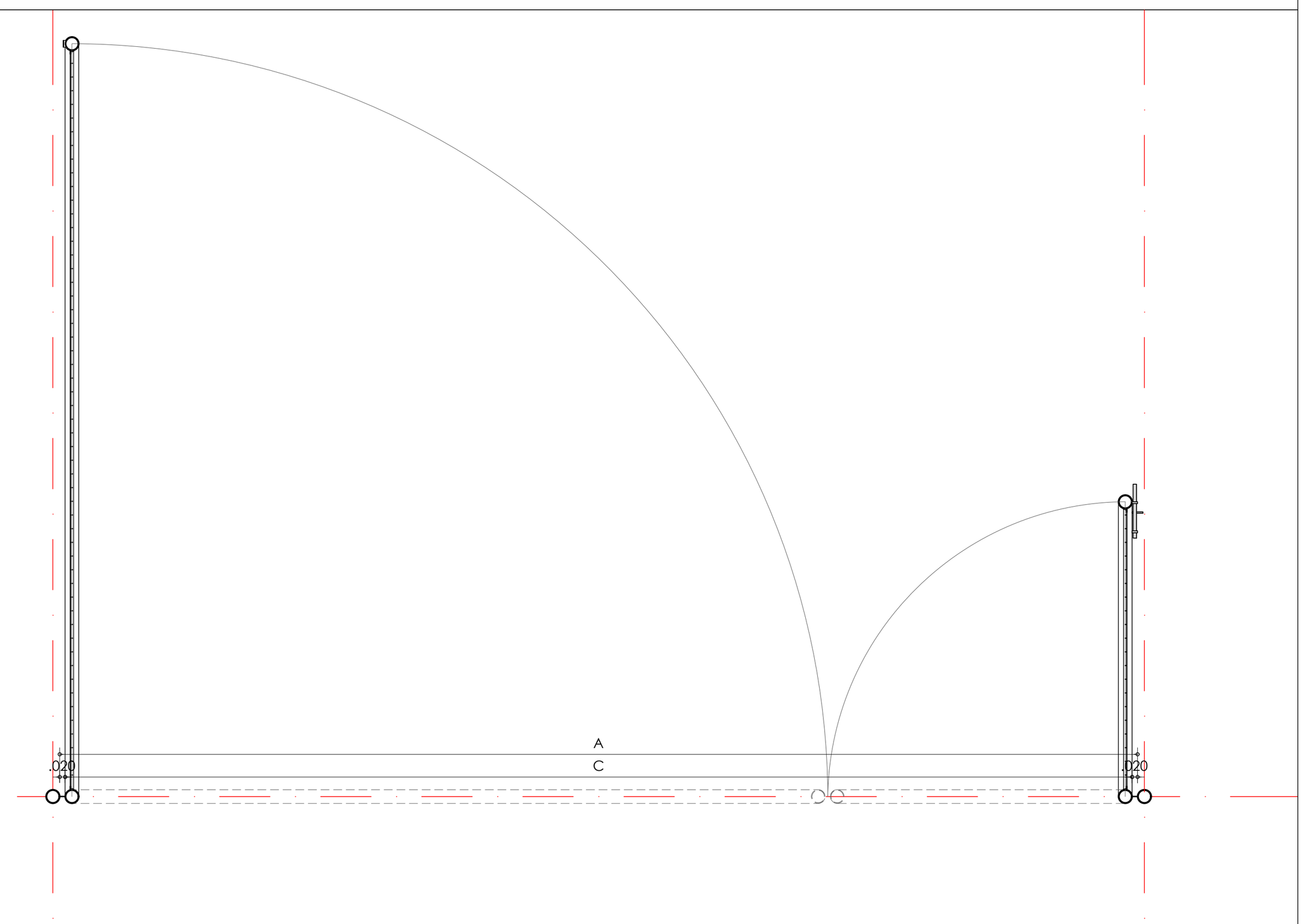
CONTIENE: DETALLE CERRAMIENTO

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/07/28
ARCHIVO: 1495-0073_E-700.DWG
DIBUJO: ING. NICOLE TELLO
FECHA DE COPIA: 28/07/2026

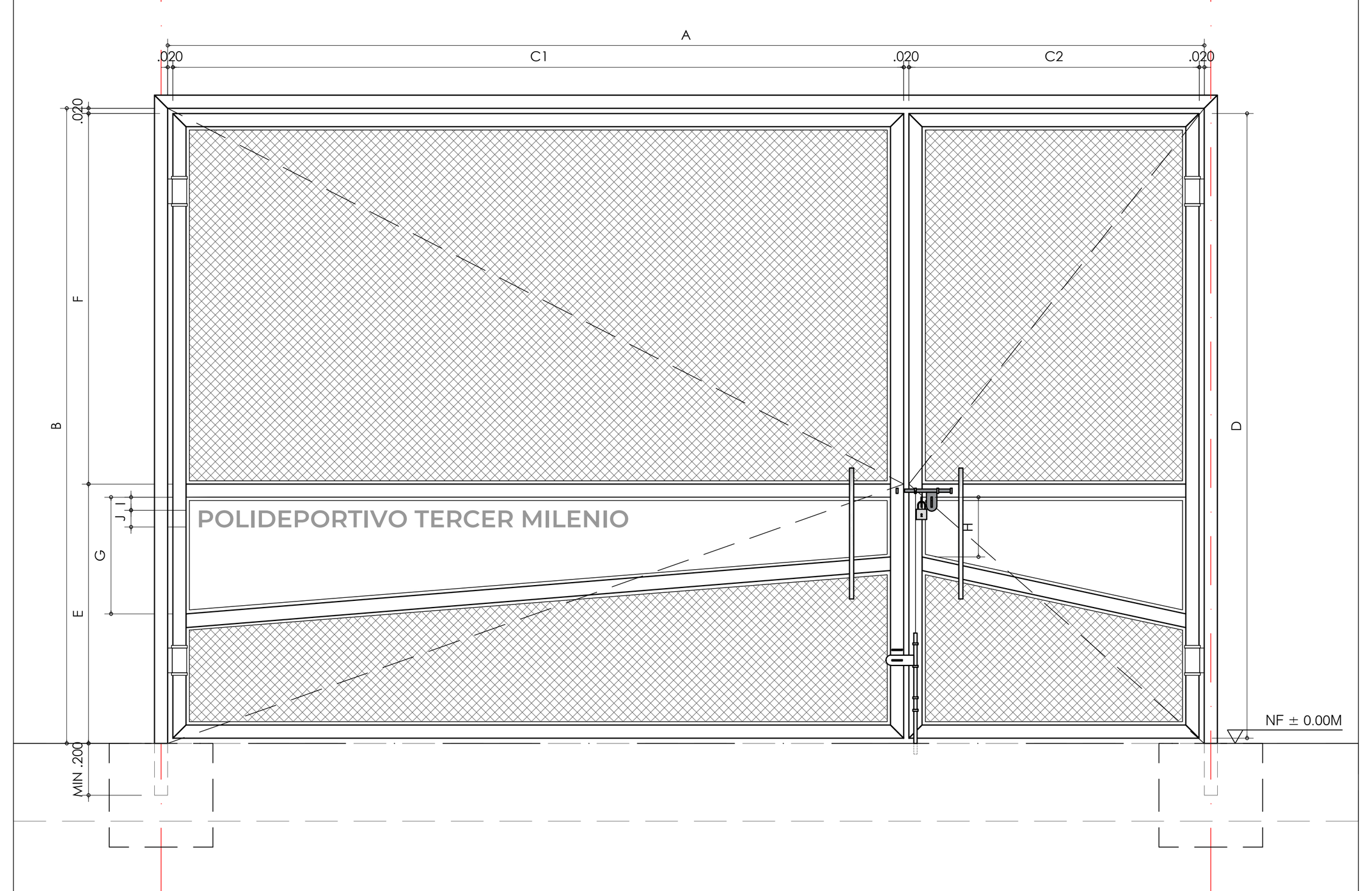
REVISION: EF
PLANO N°: E-700
PLANCHA N°: 3 DE: 4

PUERTA DEPORTES DOBLE - PD1

PLANTA
ESC 1:25



ALZADA FRONTAL
ESC 1:25



COLORES:	UBICACIÓN:	TIPO:
GENERAL: 4,42,75 PESTILLO, MANIJA Y CANDADO : 1 198,235,76	ACCESO PRINCIPAL	BATIENTE

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.
- **INSTALACIÓN TIPO 1:** DADOS EN CONCRETO DP1 DE 40X40X40CM.
- **INSTALACIÓN TIPO 2:CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE** MEDIANTE ÁNGULO METÁLICOS DE 3"X3", CALIBRE 6MM, CADA 20CM CON SOLDADURA E70XX Y FIJACIÓN A VIGA INFERIOR EXISTENTE MEDIANTE PERFORACIÓN Y APLICACIÓN DE EPOXICO .

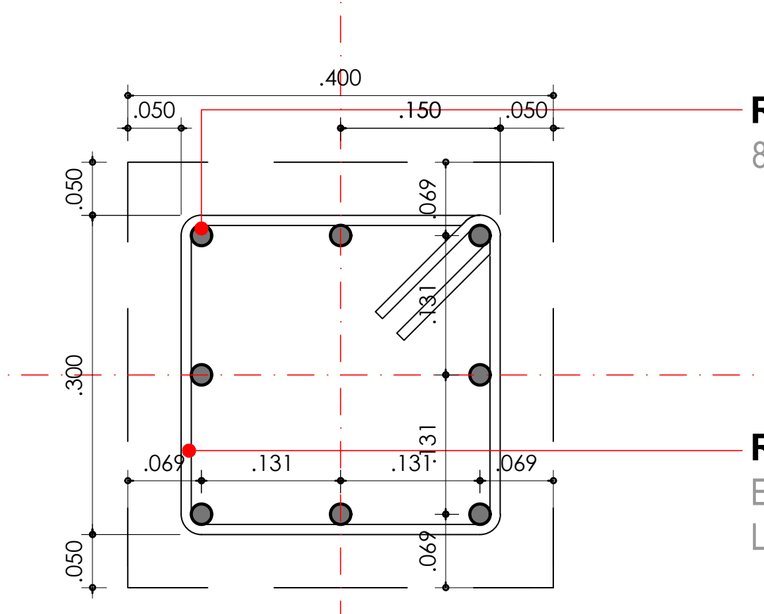
CIMENTACIÓN:

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

	A	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	
	5.25	2.50	5.20	4.10	1.10	2.50	1.00	1.43	0.45	0.23	

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.

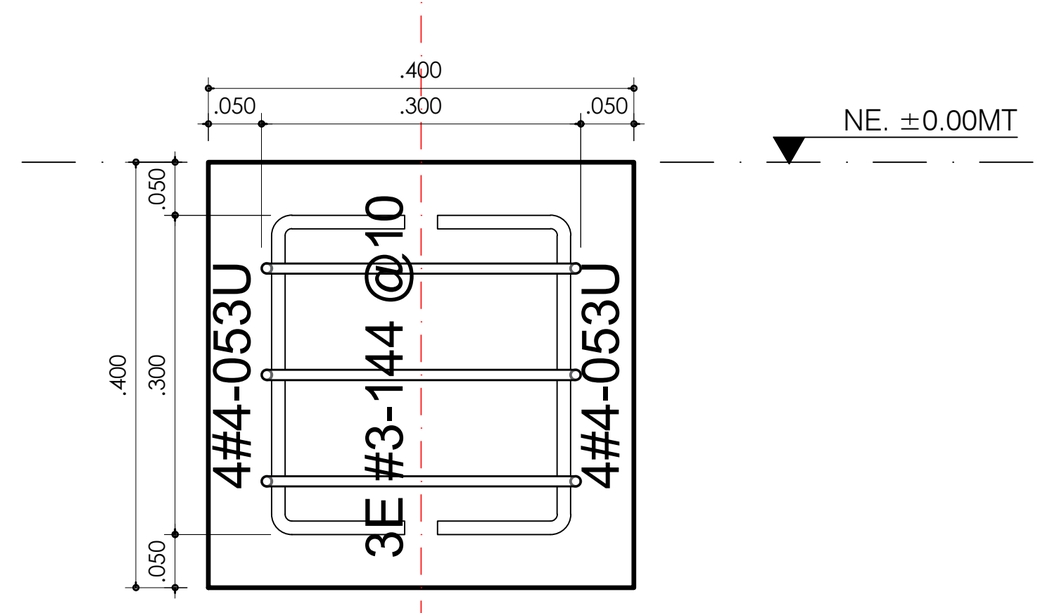


REFUERZO VERTICAL.
8 VARILLAS #4 DE LONGITUD 70CM.

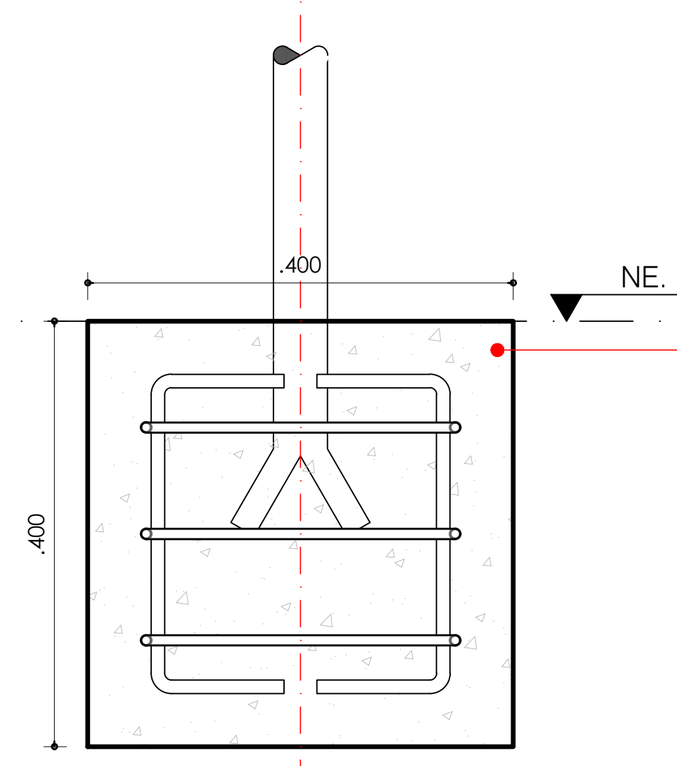
REFUERZO HORIZONTAL.
ESTRIBOS EN VARILLA #3 CON LONGITUD 144CM @ 10CM.

3E #3-144 @10
CONCRETO F´C 21 MPA
ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA

DP1 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10



DP1-1 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10



DADO EN CONCRETO
REFORZADO DE 3000PSI DE 40X40X40 CM PARA CIMENTACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES.

DP1-2 PLANTA ESTRUCTURAL DADO
ESCALA 1:10

REVISION: EF | PLANO N°: E-701 | PLANCHA N°: 4 | 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:

ADECUACION CERRAMIENTO
CARRERA 26B Y TRANSVERSAL 103 ENTRE CALLE 80E Y CALLE 84
TERCER MILENIO, COMUNA 14
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

ACTUALIZACIONES:	FECHA DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	26	06	2025
REVISION 1			2025

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

OBSERVACIONES:

CONTIENE: DETALLE CERRAMIENTO

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/07/28
ARCHIVO: 1495-0073_E-700.DWG
DIBUJO: ING. NICOLE TELLO
FECHA DE COPIA: 28/07/2026

REVISION: EF | PLANO N°: E-701 | PLANCHA N°: 4 | DE: 4