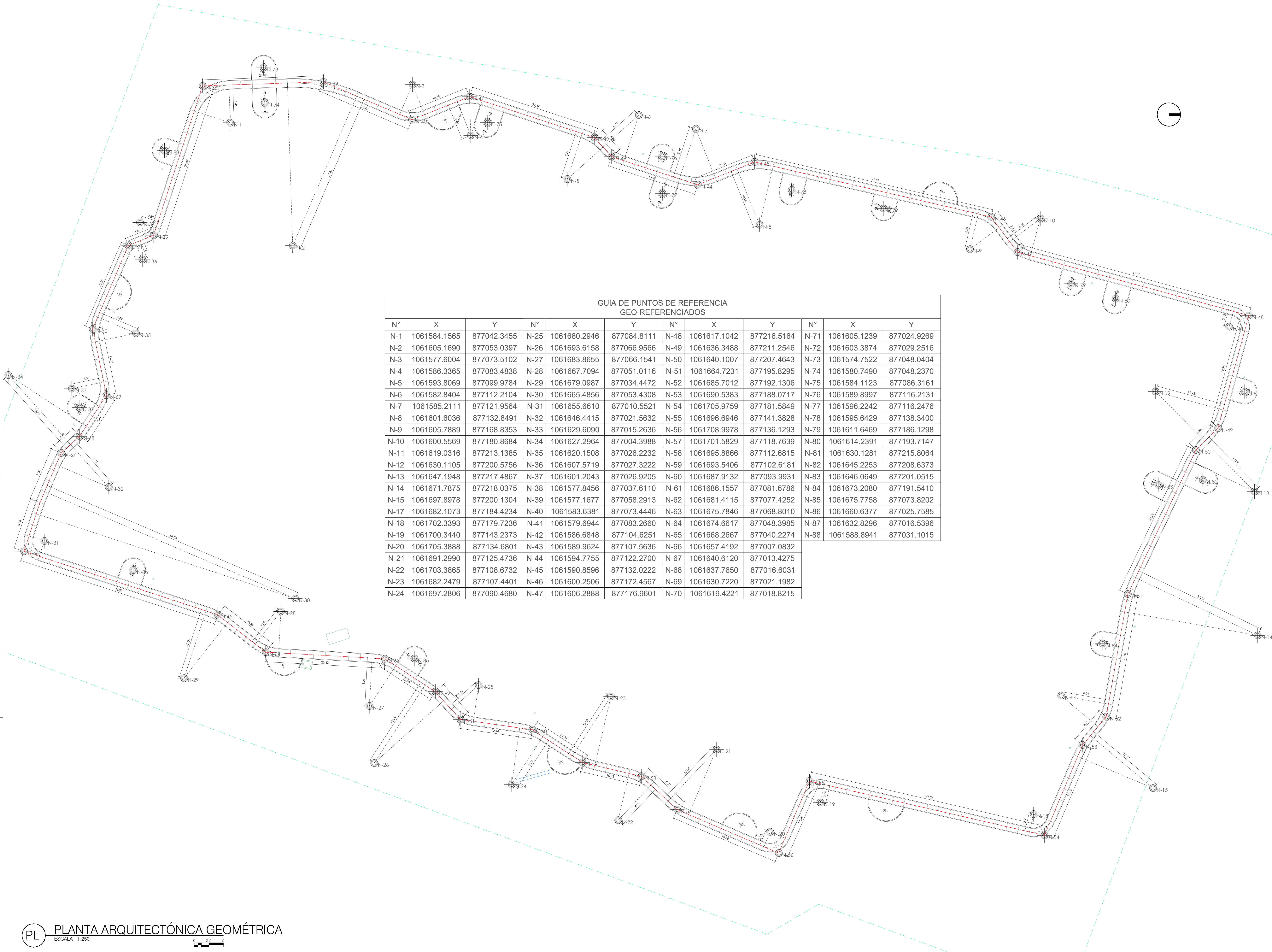




GUÍA DE PUNTOS DE REFERENCIA GEO-REFERENCIADOS											
N°	X	Y	N°	X	Y	N°	X	Y	N°	X	Y
N-1	1061584.1565	877042.3455	N-25	1061680.2946	877084.8111	N-48	1061617.1042	877216.5164	N-71	1061605.1239	877024.9269
N-2	1061605.1690	877053.0397	N-26	1061693.6158	877066.9566	N-49	1061636.3488	877211.2546	N-72	1061603.3874	877029.2516
N-3	1061577.6004	877073.5102	N-27	1061683.8655	877066.1541	N-50	1061640.1007	877207.4643	N-73	1061574.7522	877048.0404
N-4	1061586.3365	877083.4838	N-28	1061667.7094	877051.0116	N-51	1061664.7231	877195.8295	N-74	1061580.7490	877048.2370
N-5	1061593.8069	877099.9784	N-29	1061679.0987	877034.4472	N-52	1061685.7012	877192.1306	N-75	1061584.1123	877086.3161
N-6	1061582.8404	877112.2104	N-30	1061665.4856	877053.4308	N-53	1061690.5383	877188.0717	N-76	1061589.8997	877116.2131
N-7	1061585.2111	877121.9564	N-31	1061655.6610	877010.5521	N-54	1061705.9759	877181.5849	N-77	1061596.2242	877116.2476
N-8	1061601.6036	877132.8491	N-32	1061646.4415	877021.5632	N-55	1061696.6946	877141.3828	N-78	1061595.6429	877138.3400
N-9	1061605.7889	877168.8353	N-33	1061629.6090	877015.2636	N-56	1061708.9978	877136.1293	N-79	1061611.6469	877186.1298
N-10	1061600.5569	877180.8684	N-34	1061627.2964	877004.3988	N-57	1061701.5829	877118.7639	N-80	1061614.2391	877193.7147
N-11	1061619.0316	877213.1385	N-35	1061620.1508	877026.2232	N-58	1061695.8866	877112.6815	N-81	1061630.1281	877215.8064
N-12	1061630.1105	877200.5756	N-36	1061607.5719	877027.3222	N-59	1061693.5406	877102.6181	N-82	1061645.2253	877208.6373
N-13	1061647.1948	877217.4867	N-37	1061601.2043	877026.9205	N-60	1061687.9132	877093.9931	N-83	1061646.0649	877201.0515
N-14	1061671.7875	877218.0375	N-38	1061577.8456	877037.6110	N-61	1061686.1557	877081.6786	N-84	1061673.2080	877191.5410
N-15	1061697.8978	877200.1304	N-39	1061577.1677	877058.2913	N-62	1061681.4115	877077.4252	N-85	1061675.7758	877073.8202
N-17	1061682.1073	877184.4234	N-40	1061583.6381	877073.4446	N-63	1061675.7846	877068.8010	N-86	1061660.6377	877025.7585
N-18	1061702.3393	877179.7236	N-41	1061579.6944	877083.2660	N-64	1061674.6617	877048.3985	N-87	1061632.8296	877016.5396
N-19	1061700.3440	877143.2373	N-42	1061586.6848	877104.6251	N-65	1061668.2667	877040.2274	N-88	1061588.8941	877031.1015
N-20	1061705.3888	877134.6801	N-43	1061589.9624	877107.5636	N-66	1061657.4192	877007.0832			
N-21	1061691.2990	877125.4736	N-44	1061594.7755	877122.2700	N-67	1061640.6120	877013.4275			
N-22	1061703.3865	877108.6732	N-45	1061590.8596	877132.0222	N-68	1061637.7650	877016.6031			
N-23	1061682.2479	877107.4401	N-46	1061600.2506	877172.4567	N-69	1061630.7220	877021.1982			
N-24	1061697.2806	877090.4680	N-47	1061606.2888	877176.9601	N-70	1061619.4221	877018.8215			

001-V

ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN

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

PROYECTO: DEP2026-0212-0024

ADECUACIÓN "RUTA DE LA VIDA" CON EQUIPOS DE CALISTENIA
AVENIDA 5A ENTRE CALLES 27N Y 48N
LA FLORA, COMUNA 2
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA

ACTUALIZACIONES:	FECHA		
	DÍA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	01	02	2024
ENTREGA 1 - EDRU	14	03	2024
ACTUALIZACIÓN	04	03	2026

COORDINADOR:

ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LIBRO DE SIGNOS:

ARQ. KIMBERLY TORRES

DISEÑO Y DIBUJO TECNICO:

ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANTA ARQUITECTÓNICA GEOMÉTRICA

ESCALA: 1:350

FECHA: 2026/03/09

ARCHIVO: 0212-0024-A-100-GEOMETRIA.DWG

DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA

FECHA DE COPIA: 09/03/2026

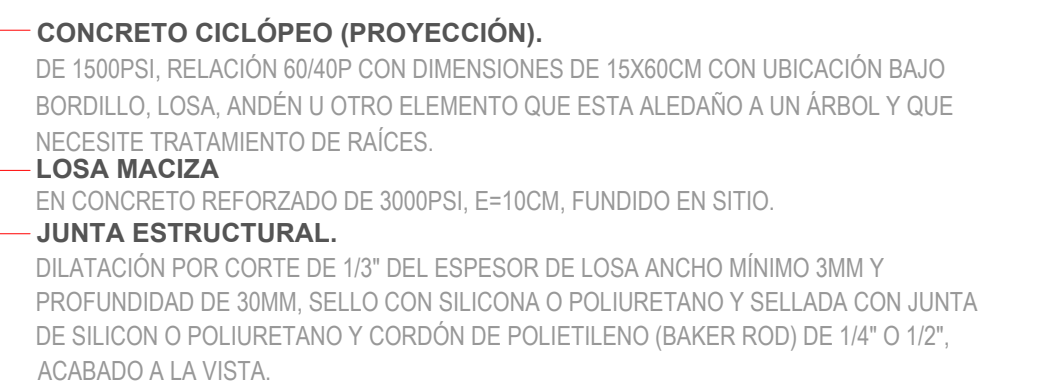
REVISION: PF

PLANO N°: A-100

HOJA N°: 2

PAGINA: 17



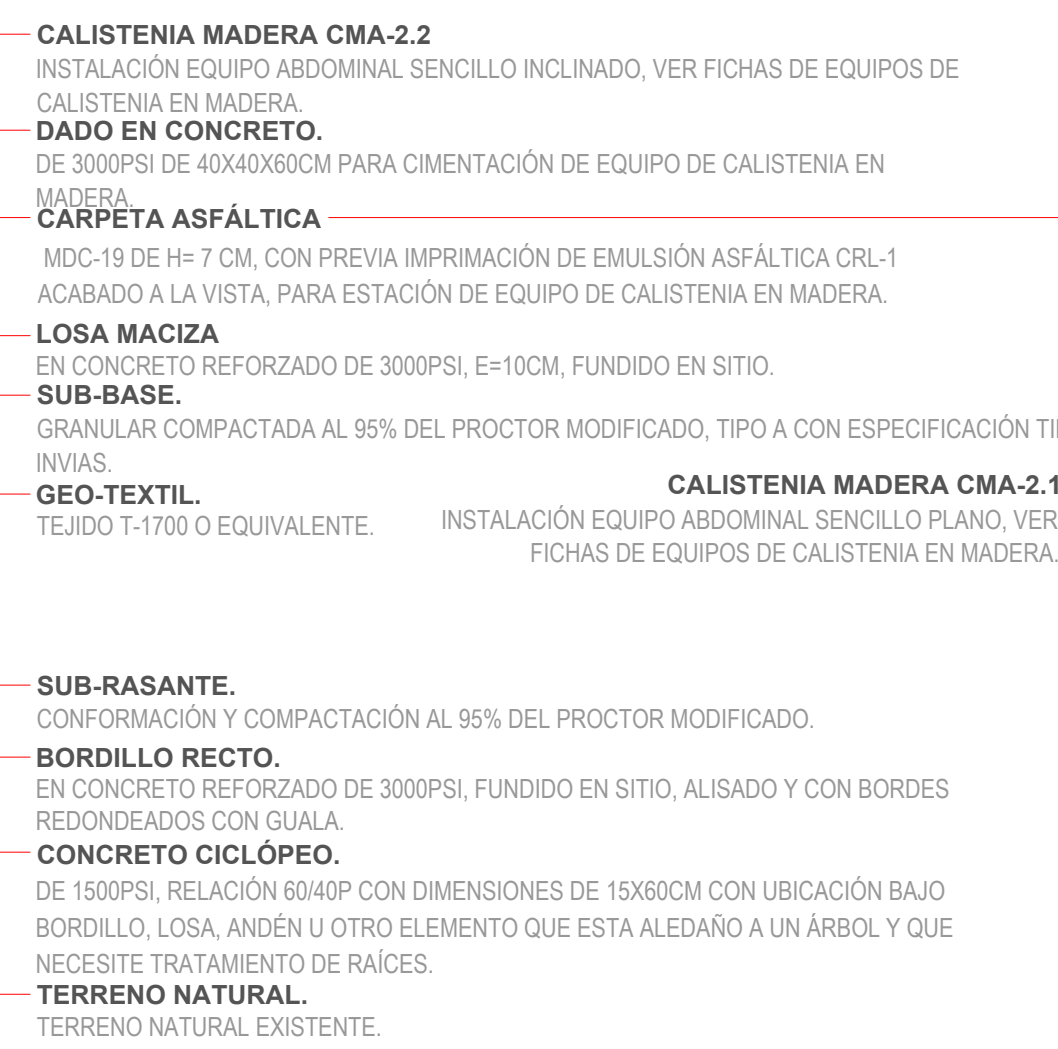
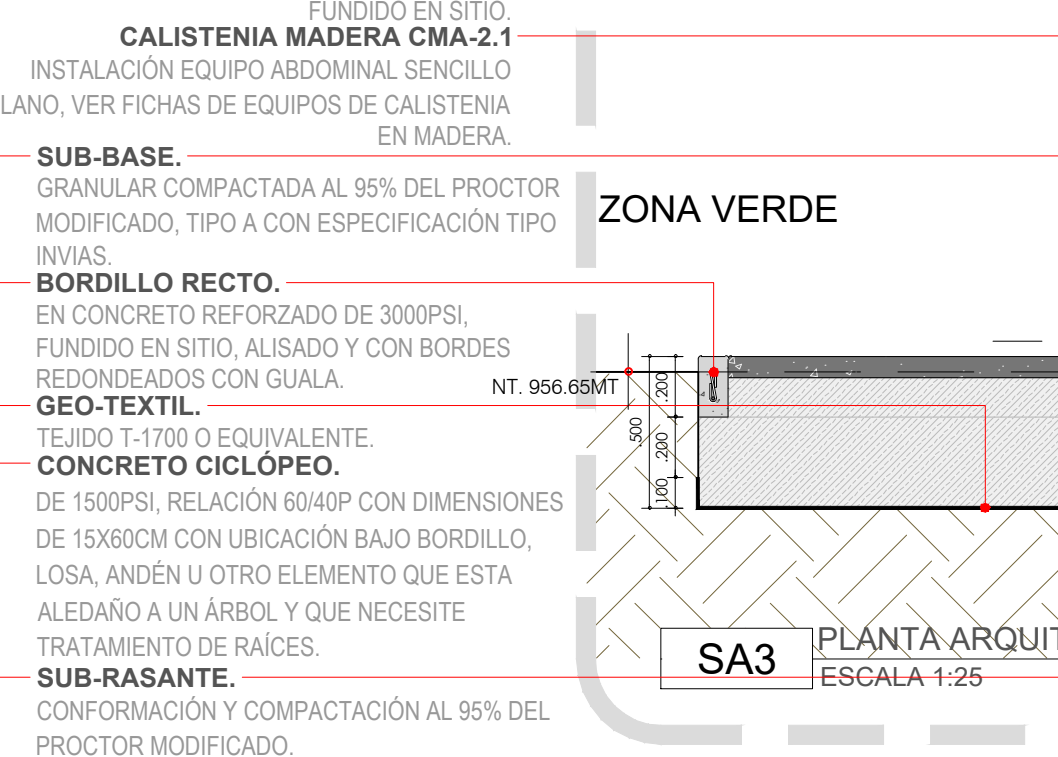


DADO EN CONCRETO.
DE 3000PSI DE 40X40X60CM PARA CIMENTACION DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

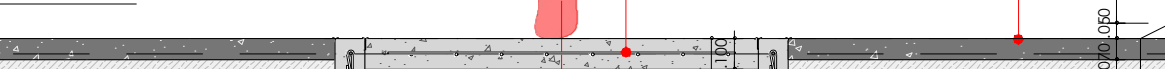
CALISTENIA MADERA CMA-2.2
INSTALACION EQUIPO DE CALISTENIA MINIMAL SENCILLO INCLINADO, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

CARPETA ASFÁLTICA
MDC-19 DE H= 7 CM. CON PRESTIA IMPRIMACION DE EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 ACABADO A LA VISTA, PARA CIMENTACION DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

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

[illegible]

CIÓN DE EQUIPO CIRCULACION ESTACIÓN DE EQUIPO



PROYECTO:	DEP2026-0212-0024
-----------	-------------------

ADECUACIÓN "RUTA DE LA
VIDA" CON EQUIPOS DE
CALISTENIA
AVENIDA 5A ENTRE CALLES
27N Y 48N
LA FLORA, COMUNA 2
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

[illegible]

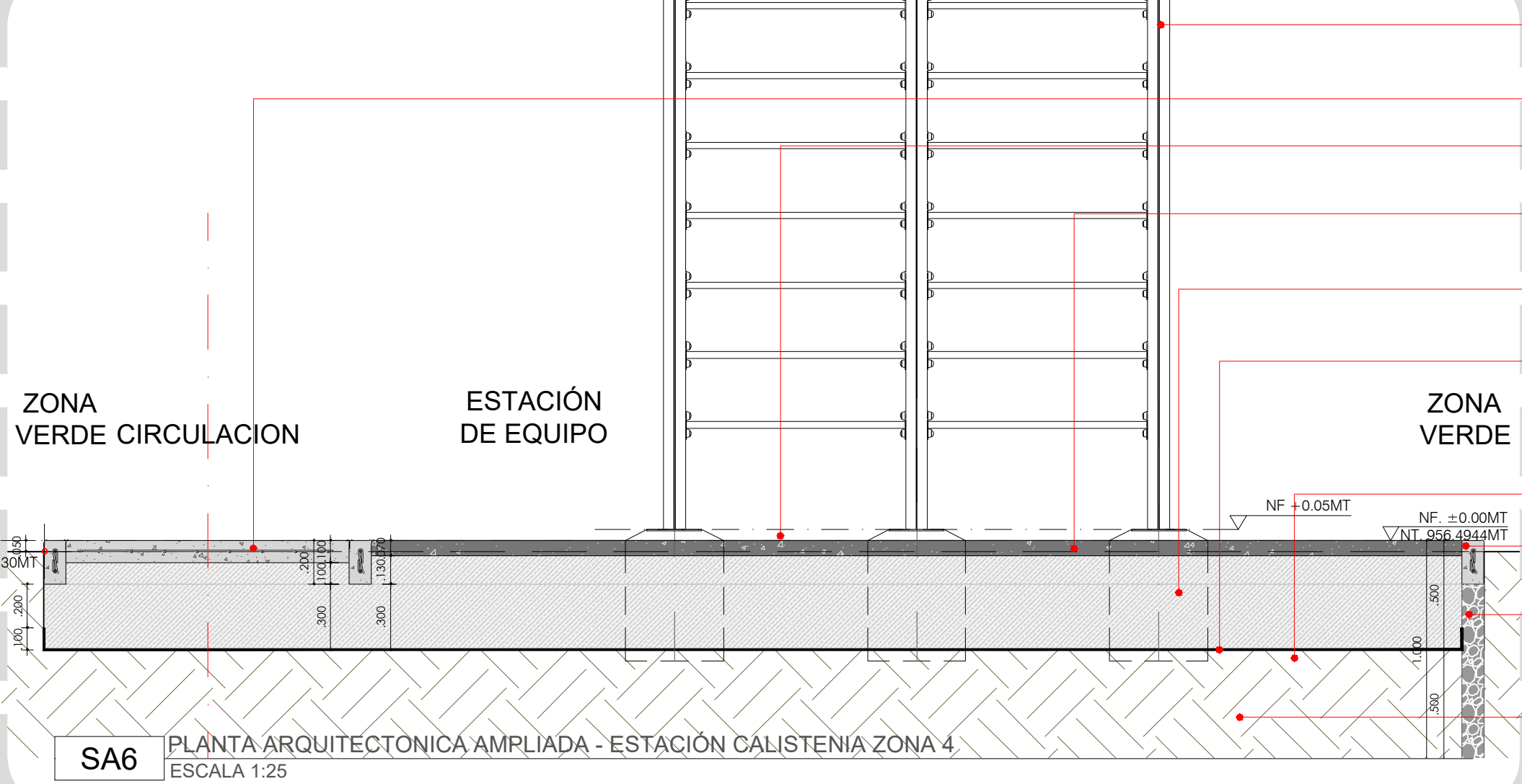
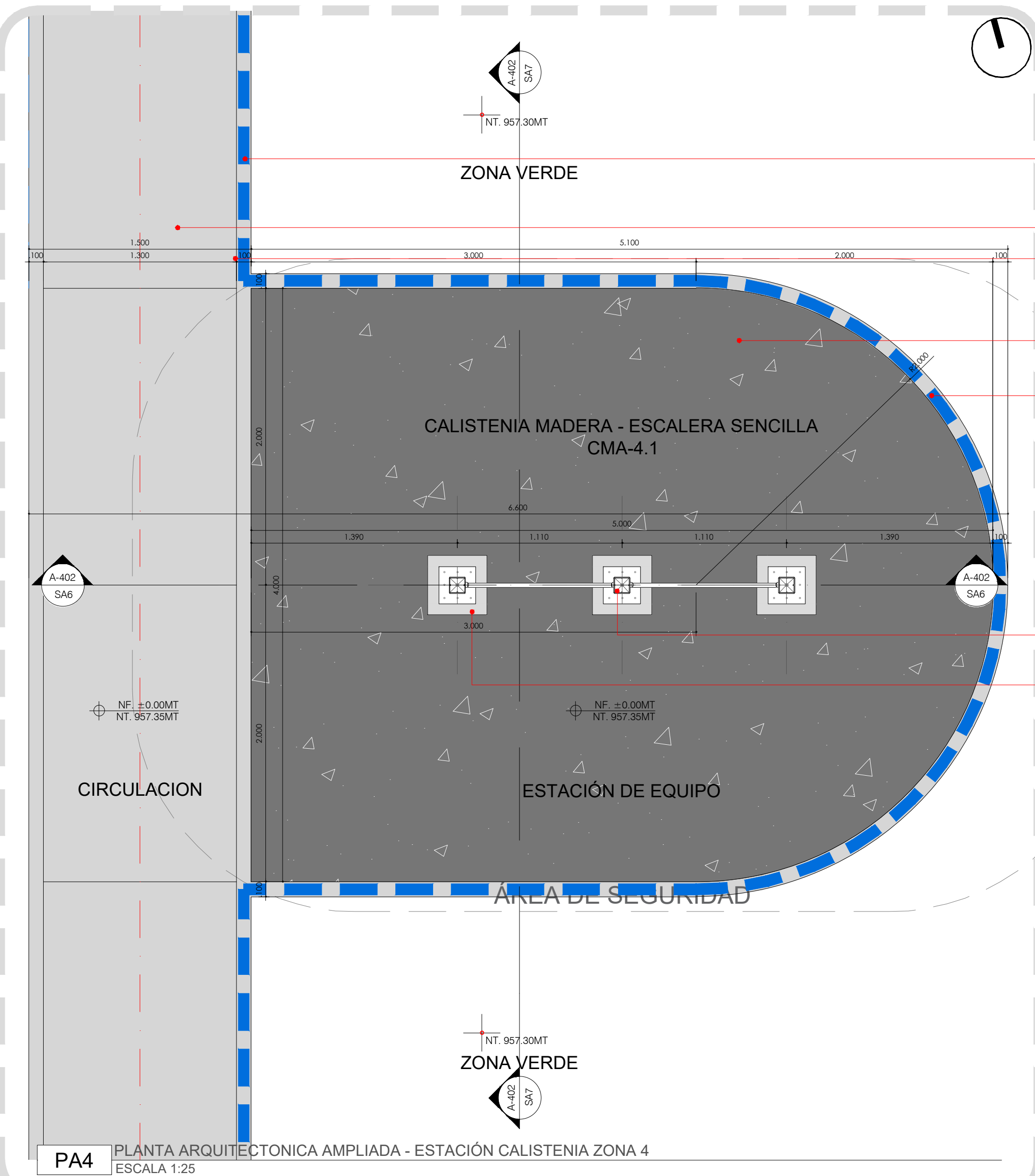
COORDINADOR:		ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO:		ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:		ARQ. FRANCISCO SERNA

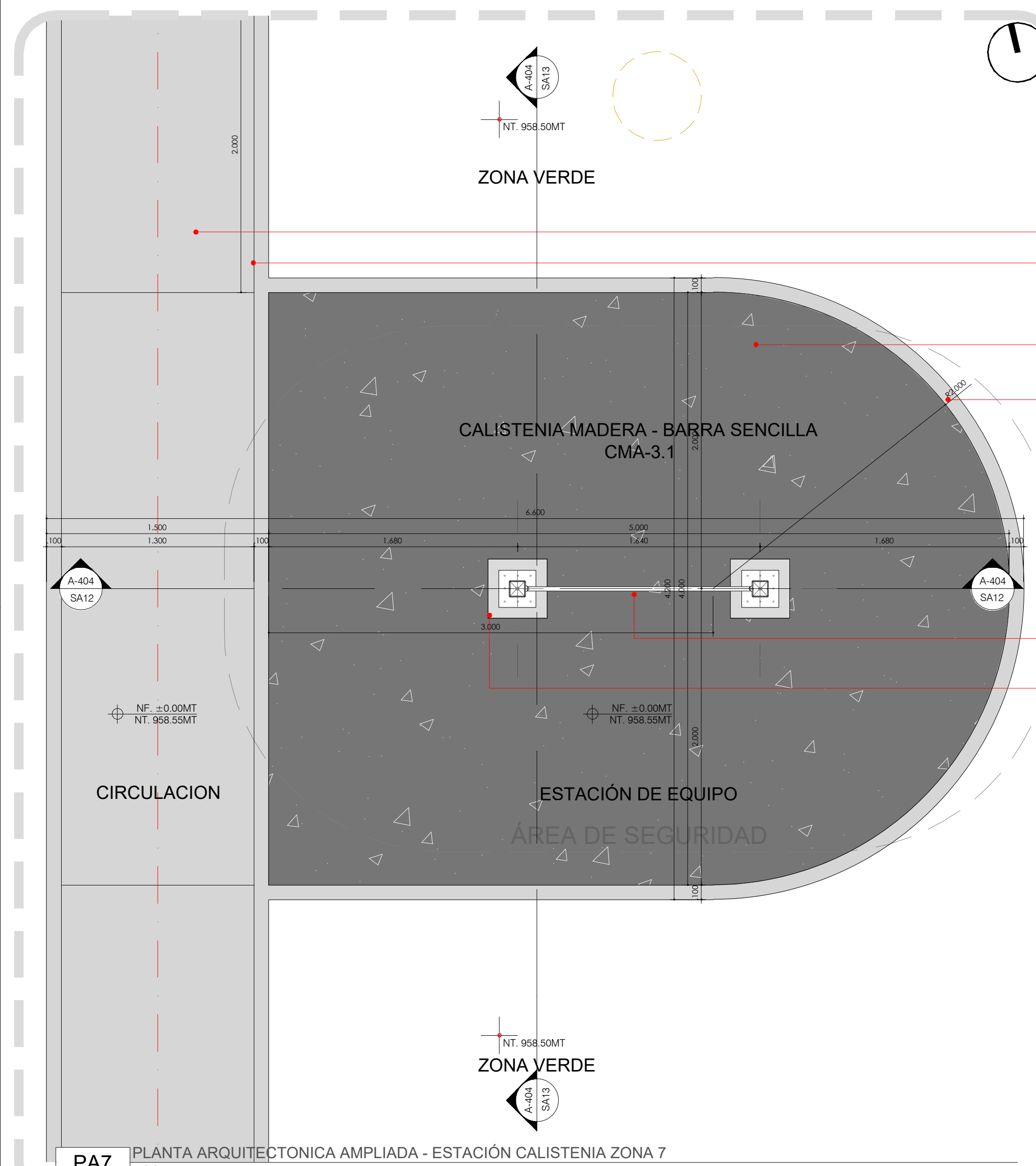
OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA
ZONA 1 Y ZONA 2

ESCALA:	1:25	FECHA:	2026/03/09
ARCHIVO:			
0212-0024-A-400.DWG			
DIBUJO:		FECHA DE COPIA:	
ARQ. FRANCISCO SERRA		09/03/2026	
REVISION:	PLANO N°:	PLANCHAS N°:	
PF	A-401	4	
		DE:	
		17	





LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=10CM, FUNDIDO EN SITIO.

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

CARPETA ASFÁLTICA
MDC-19 DE H=7 CM, CON PREVIA IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 ACABADO A LA VISTA, PARA ESTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

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

CALISTENIA MADERA CMA-1.2
INSTALACIÓN EQUIPO FONDO SENCILLO, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

CALISTENIA MADERA CMA-3.1
INSTALACIÓN EQUIPO BARRA SENCILLA, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

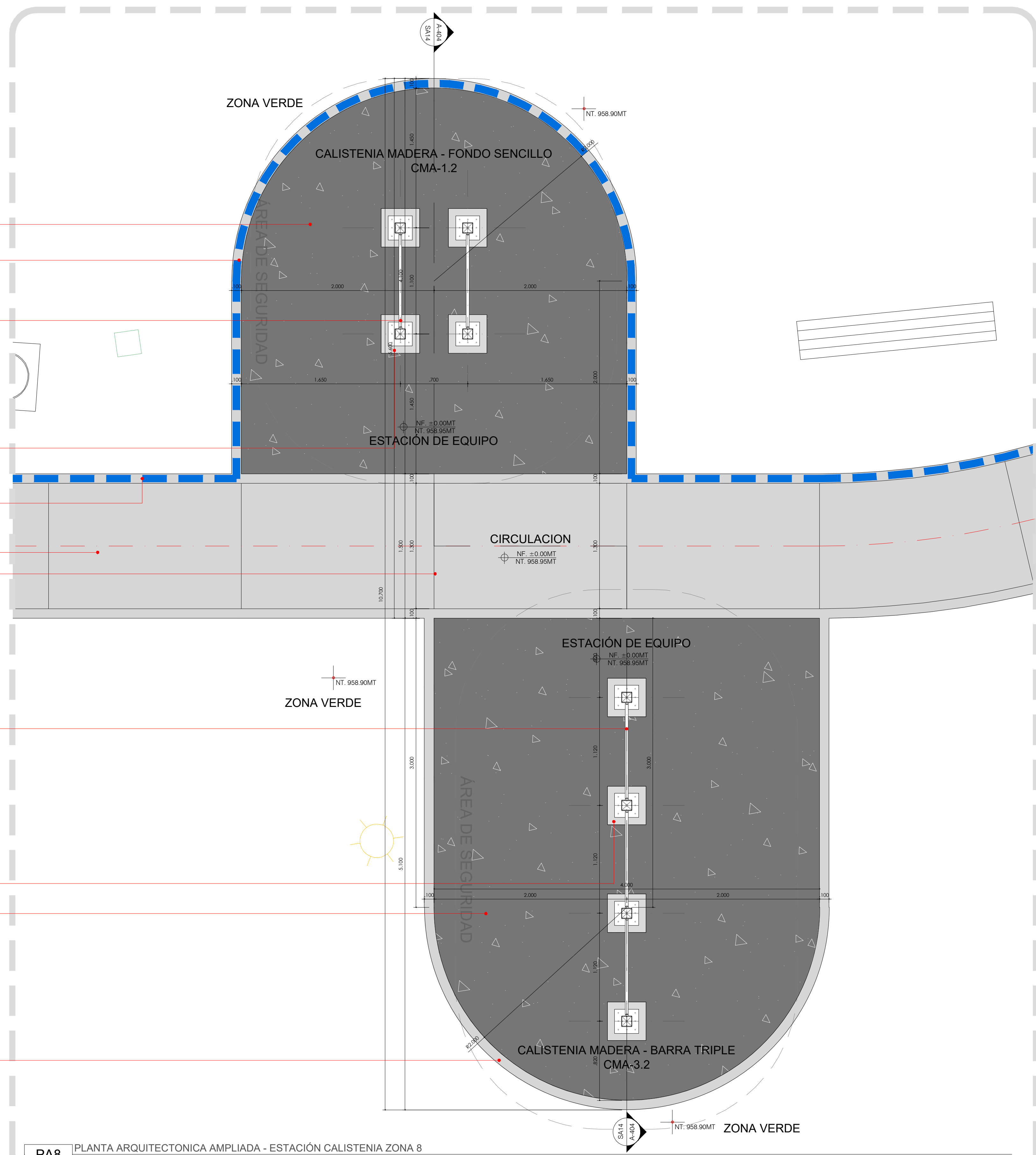
DADO EN CONCRETO.
DE 3000PSI DE 40X40X60CM PARA CIMENTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

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

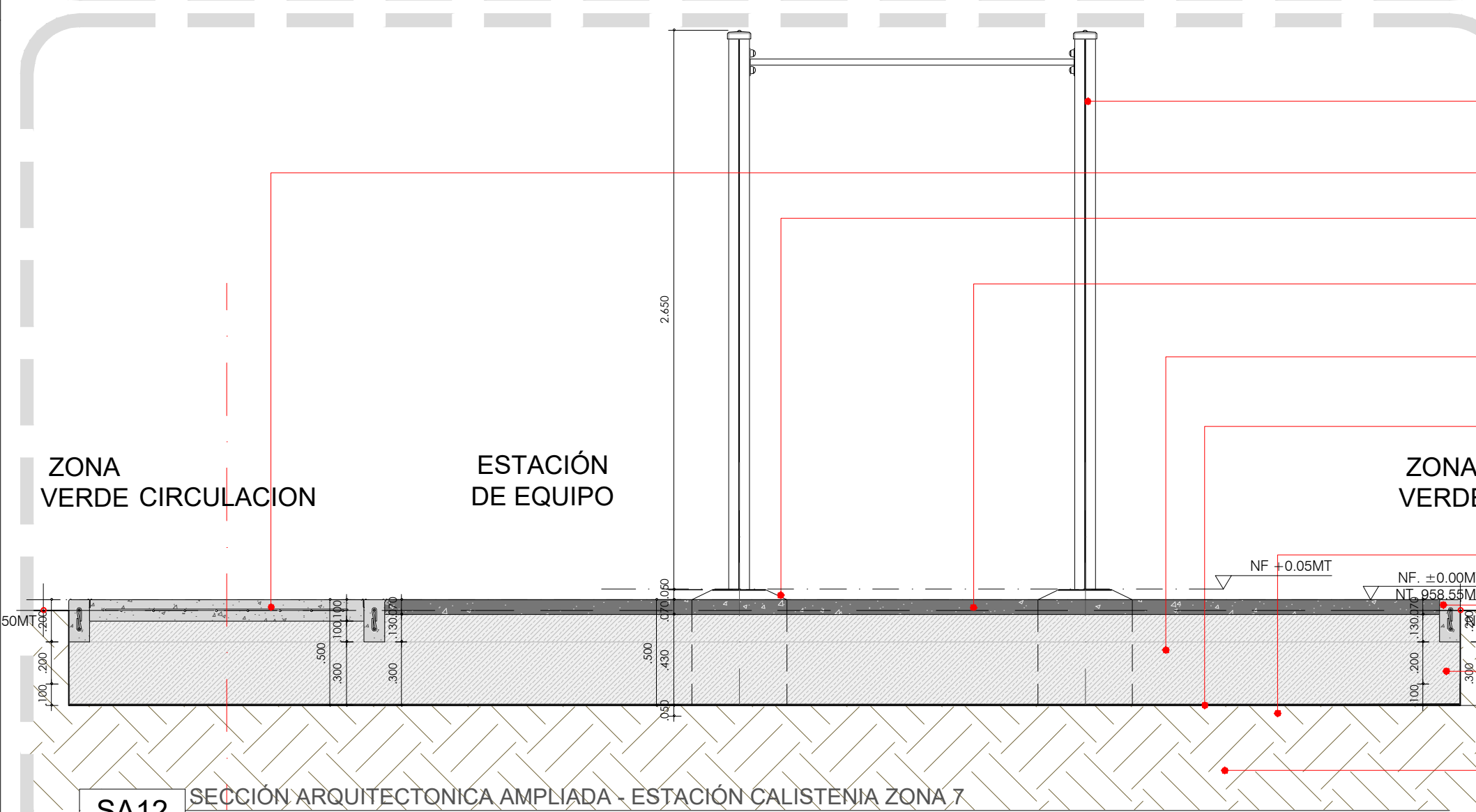
LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=10CM, FUNDIDO EN SITIO.

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 SELLADO CON JUNTA DE SILICON O POLIURETANO Y CORDÓN DE POLIETILENO (BAKER ROD) DE 1/4" O 1/2", ACABADO A LA VISTA.

CALISTENIA MADERA CMA-3.2
INSTALACIÓN EQUIPO BARRA TRIPLE, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.



PA8 PLANTA ARQUITECTONICA AMPLIADA - ESTACIÓN CALISTENIA ZONA 8
ESCALA 1:25



CALISTENIA MADERA CMA-3.1
INSTALACIÓN EQUIPO BARRA SENCILLA, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=10CM, FUNDIDO EN SITIO.

DADO EN CONCRETO.
DE 3000PSI DE 40X40X60CM PARA CIMENTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

CARPETA ASFÁLTICA
MDC-19 DE H=7 CM, CON PREVIA IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 ACABADO A LA VISTA, PARA ESTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

SUB-BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO A CON ESPECIFICACIÓN TIPO INVIAS.

GEO-TEXTIL.
TEJIDO T-1700 O EQUIVALENTE.

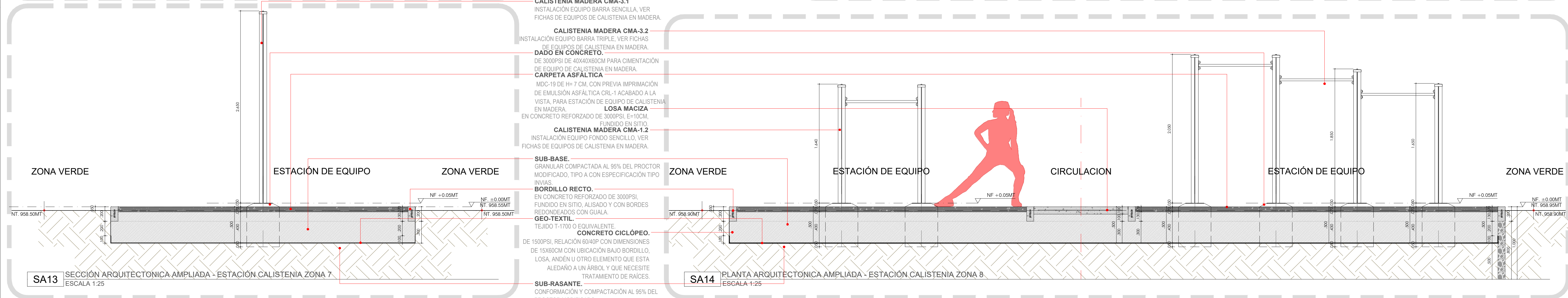
SUB-RASANTE.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

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

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

TERRENO NATURAL.
TERRENO NATURAL EXISTENTE.

SA12 SECCIÓN ARQUITECTONICA AMPLIADA - ESTACIÓN CALISTENIA ZONA 7
ESCALA 1:25



CALISTENIA MADERA CMA-3.1
INSTALACIÓN EQUIPO BARRA SENCILLA, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

CALISTENIA MADERA CMA-3.2
INSTALACIÓN EQUIPO BARRA TRIPLE, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

DADO EN CONCRETO.
DE 3000PSI DE 40X40X60CM PARA CIMENTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

CARPETA ASFÁLTICA
MDC-19 DE H=7 CM, CON PREVIA IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 ACABADO A LA VISTA, PARA ESTACIÓN DE EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.

LOSA MACIZA
EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, E=10CM, FUNDIDO EN SITIO.

CALISTENIA MADERA CMA-1.2
INSTALACIÓN EQUIPO FONDO SENCILLO, VER FICHAS DE EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA.

SUB-BASE.
GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, TIPO A CON ESPECIFICACIÓN TIPO INVIAS.

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

GEO-TEXTIL.
TEJIDO T-1700 O EQUIVALENTE.

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

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

SA13 SECCIÓN ARQUITECTONICA AMPLIADA - ESTACIÓN CALISTENIA ZONA 7
ESCALA 1:25

SA14 PLANTA ARQUITECTONICA AMPLIADA - ESTACIÓN CALISTENIA ZONA 8
ESCALA 1:25

A-404

LA VISTA

LA VISTA

LA VISTA

A-404

LA VISTA

LA VISTA

LA VISTA

A-404

LA VISTA

LA VISTA

LA VISTA

ALEJANDRO EDER GARCÉS

ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN

Cali Ciudad Deportiva

ALEXANDER CAMACHO ERAZO

SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN

idR

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI

EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA

SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

DEP2026-0212-0024

ADECUACIÓN "RUTA DE LA VIDA" CON EQUIPOS DE CALISTENIA

AVENIDA 5A ENTRE CALLES 27N Y 48N

LA FLORA, COMUNA 2

SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA

ACTUALIZACIONES:

FECHA

DIA

MES

AÑO

INICIO PROYECTO

01

02

2024

ENTREGA 1 - EDRU

14

03

2024

ACTUALIZACIÓN

04

03

2026

COORDINADOR

ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LIBRO DE SIGNOS

ARQ. KIMBERLY TORRES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA ZONA 7 Y ZONA 8

ESCALA:

1:25

FECHA:

2026/03/09

ARCHIVO:

0212-0024-A-400-DRG

DIBUJO:

ARQ. FRANCISCO SERNA

FECHA DE COPIA:

09/03/2026

REVISIÓN:

PLANO N°:

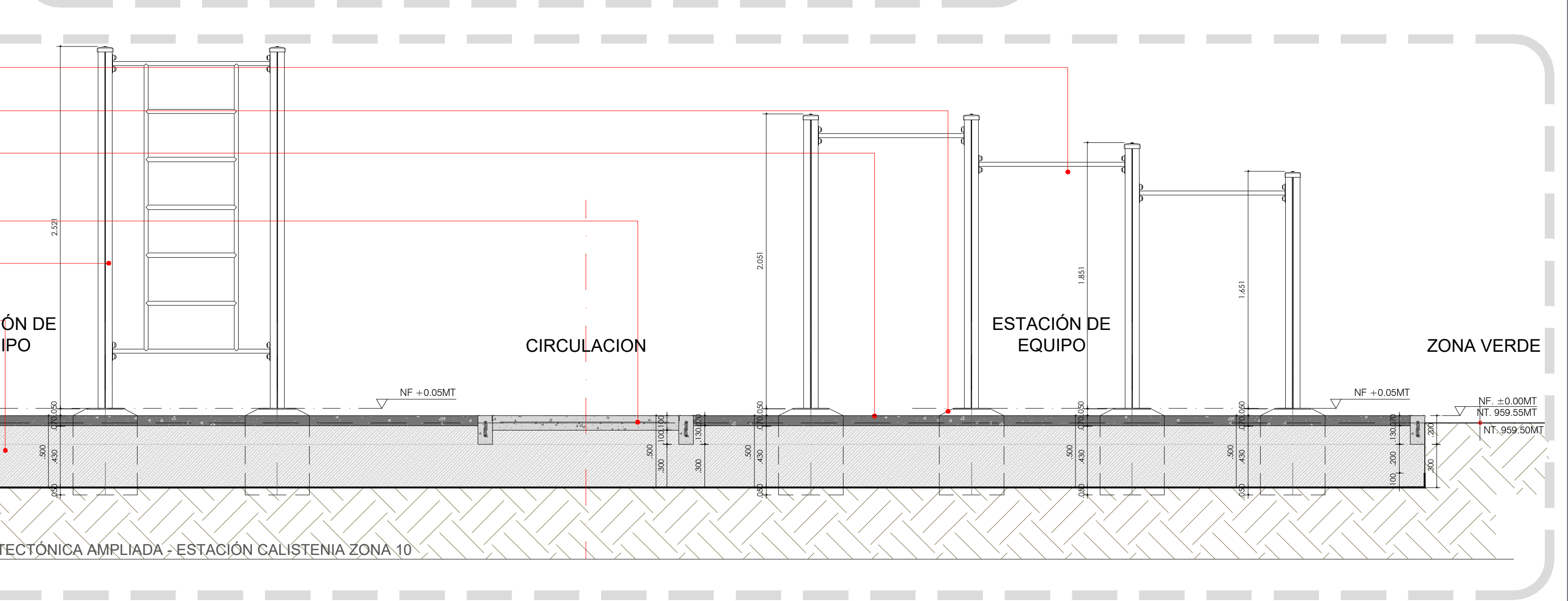
REVISIÓN:

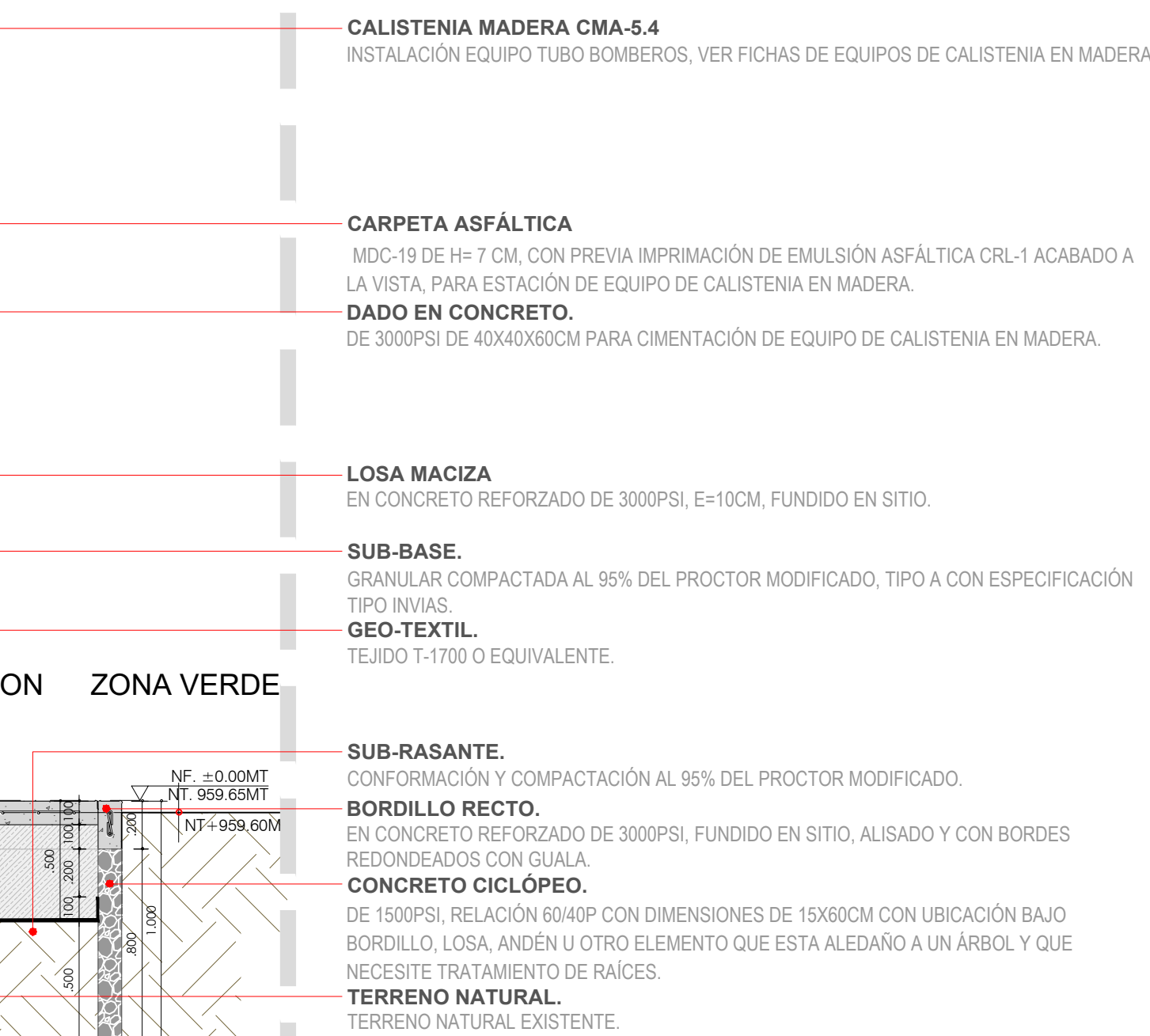
7

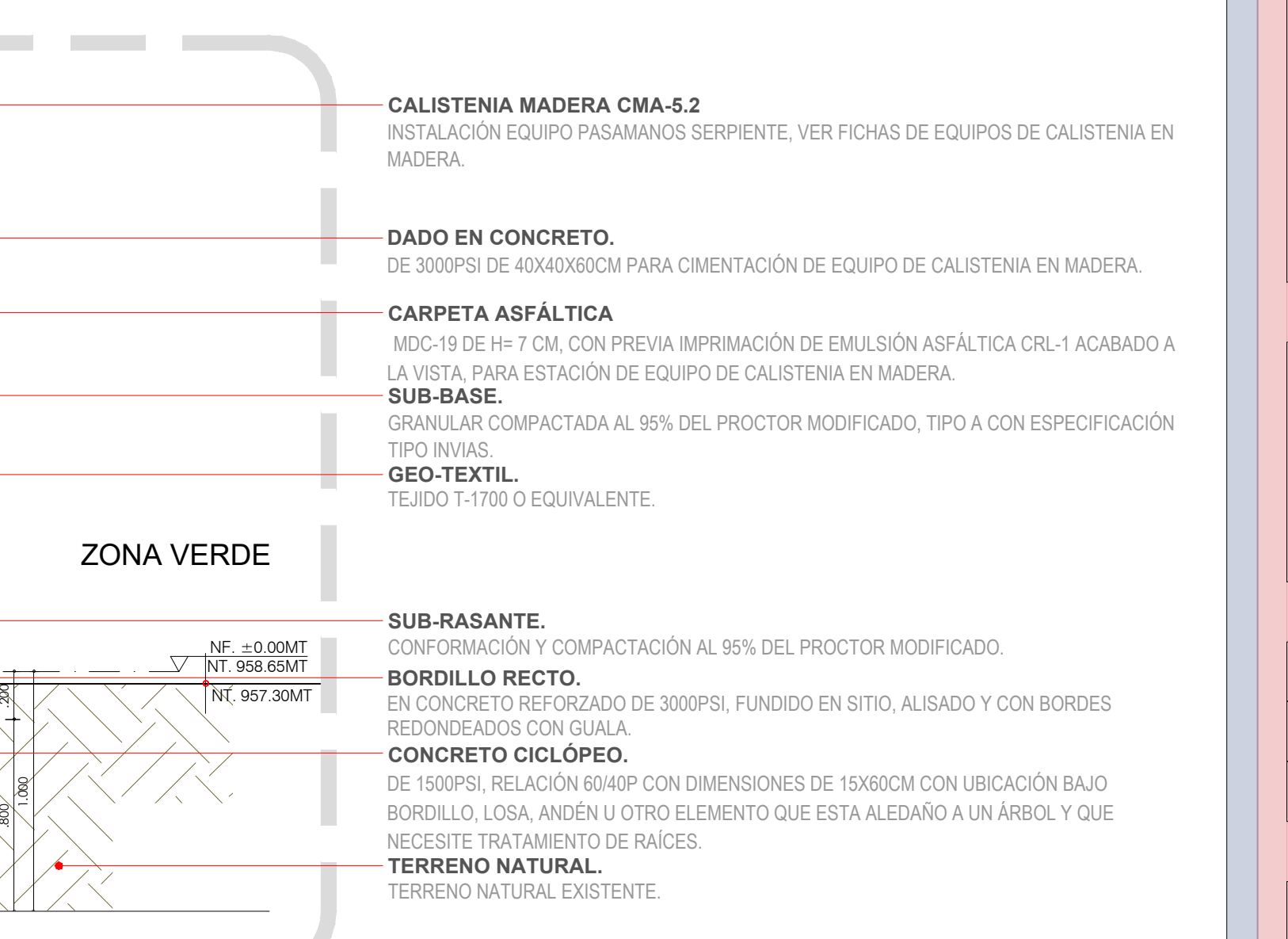
PF

A-404

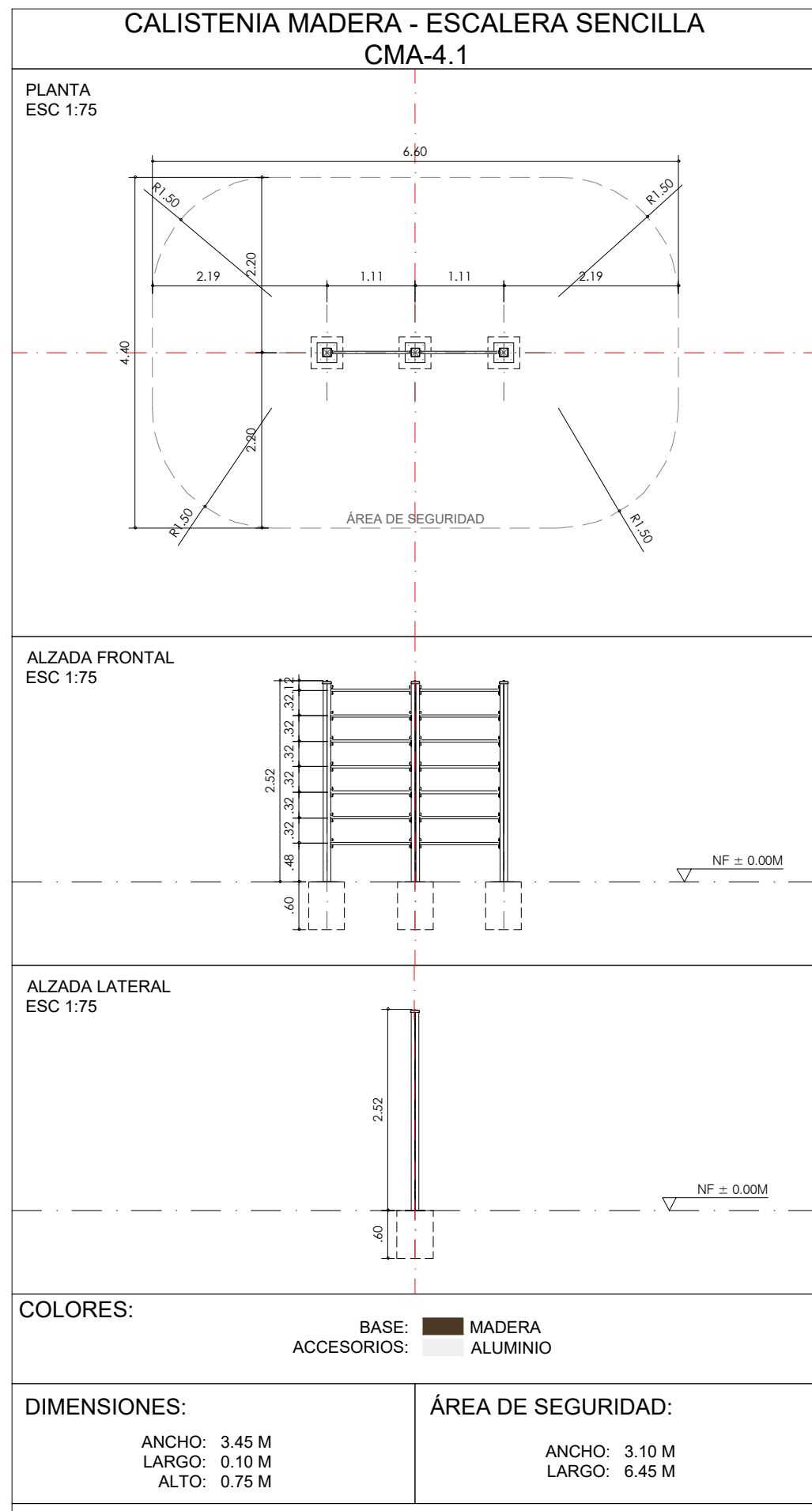
17







PF	A-408	DE
----	-------	----



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

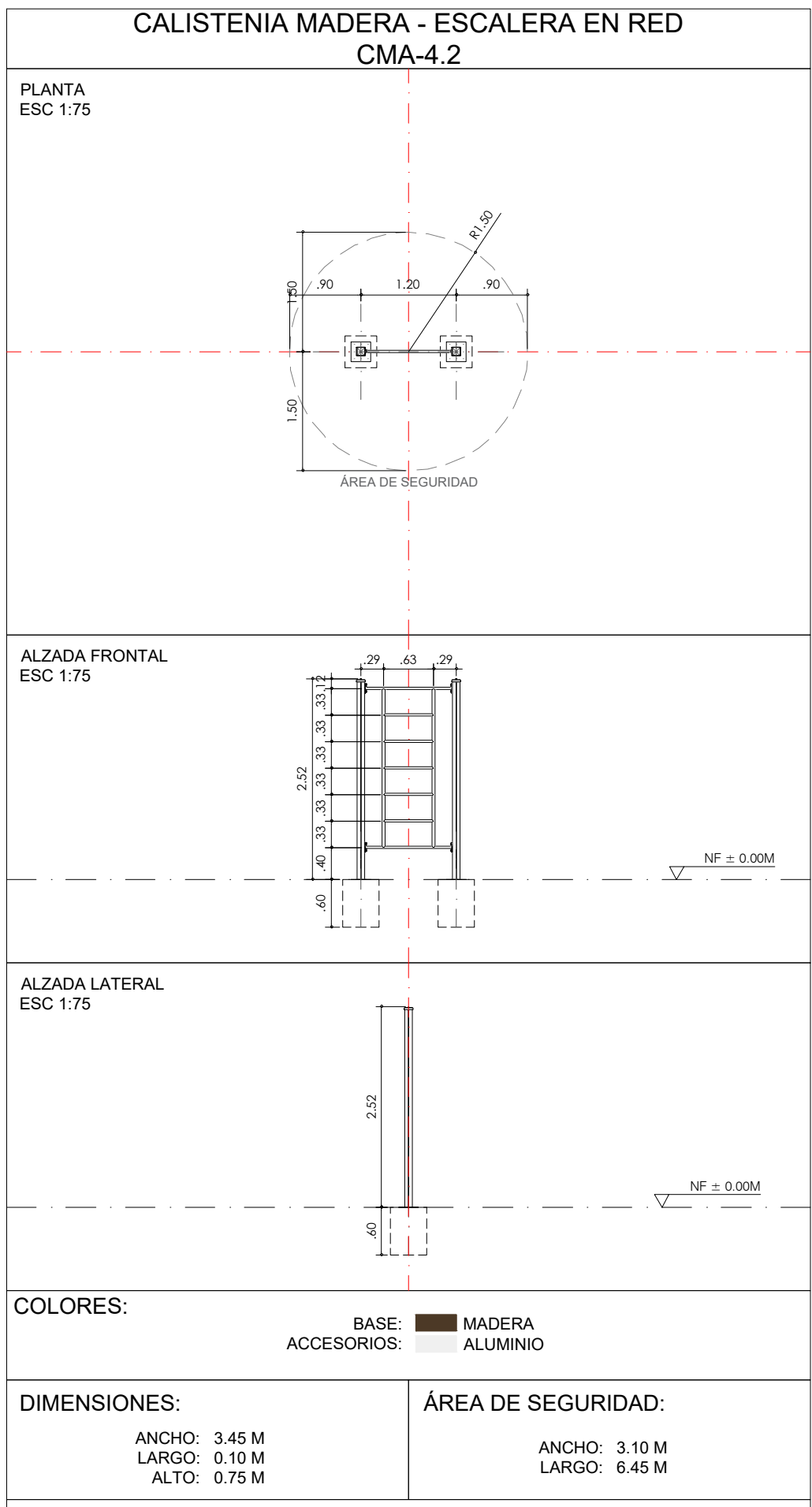
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

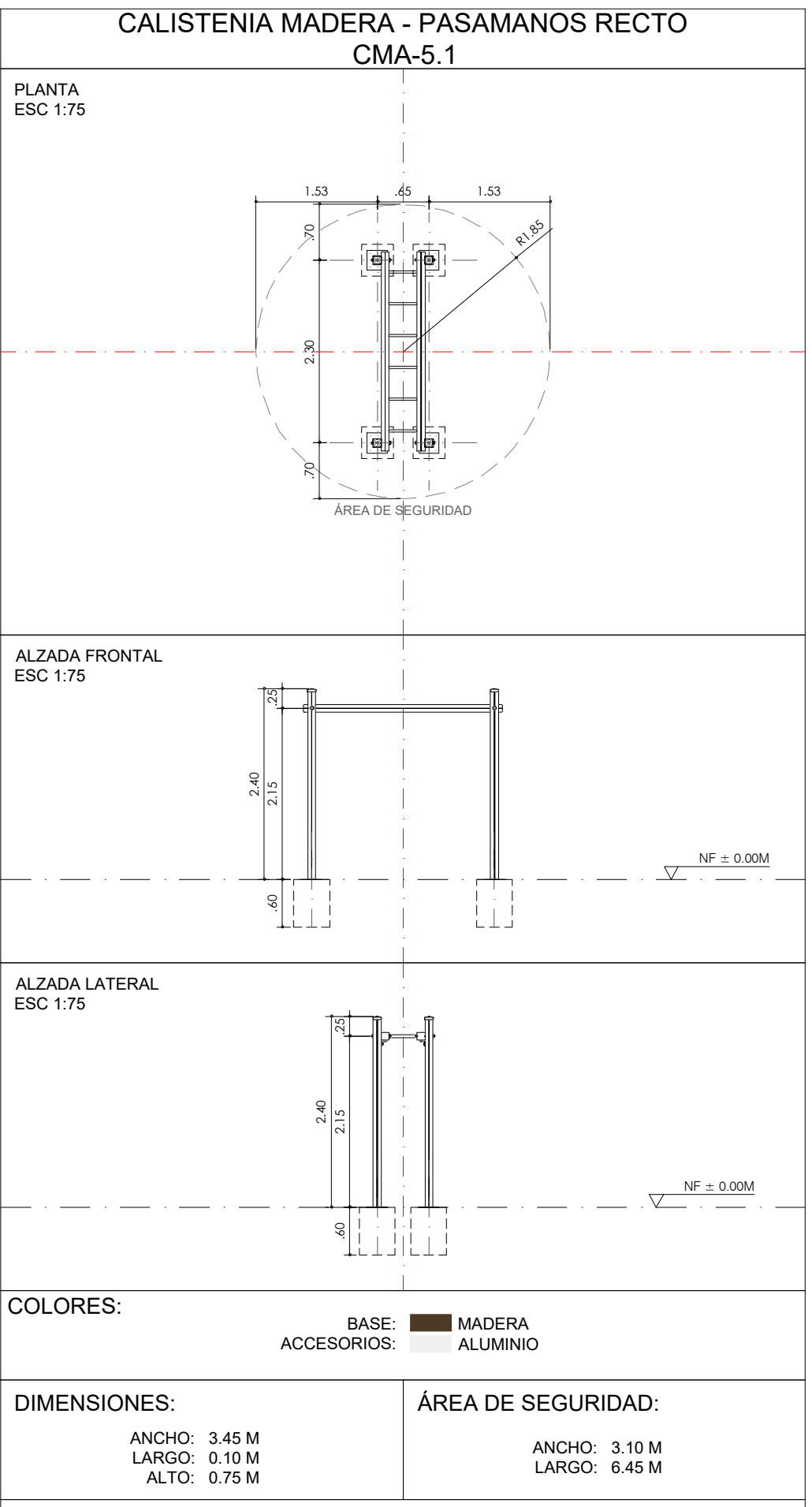
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

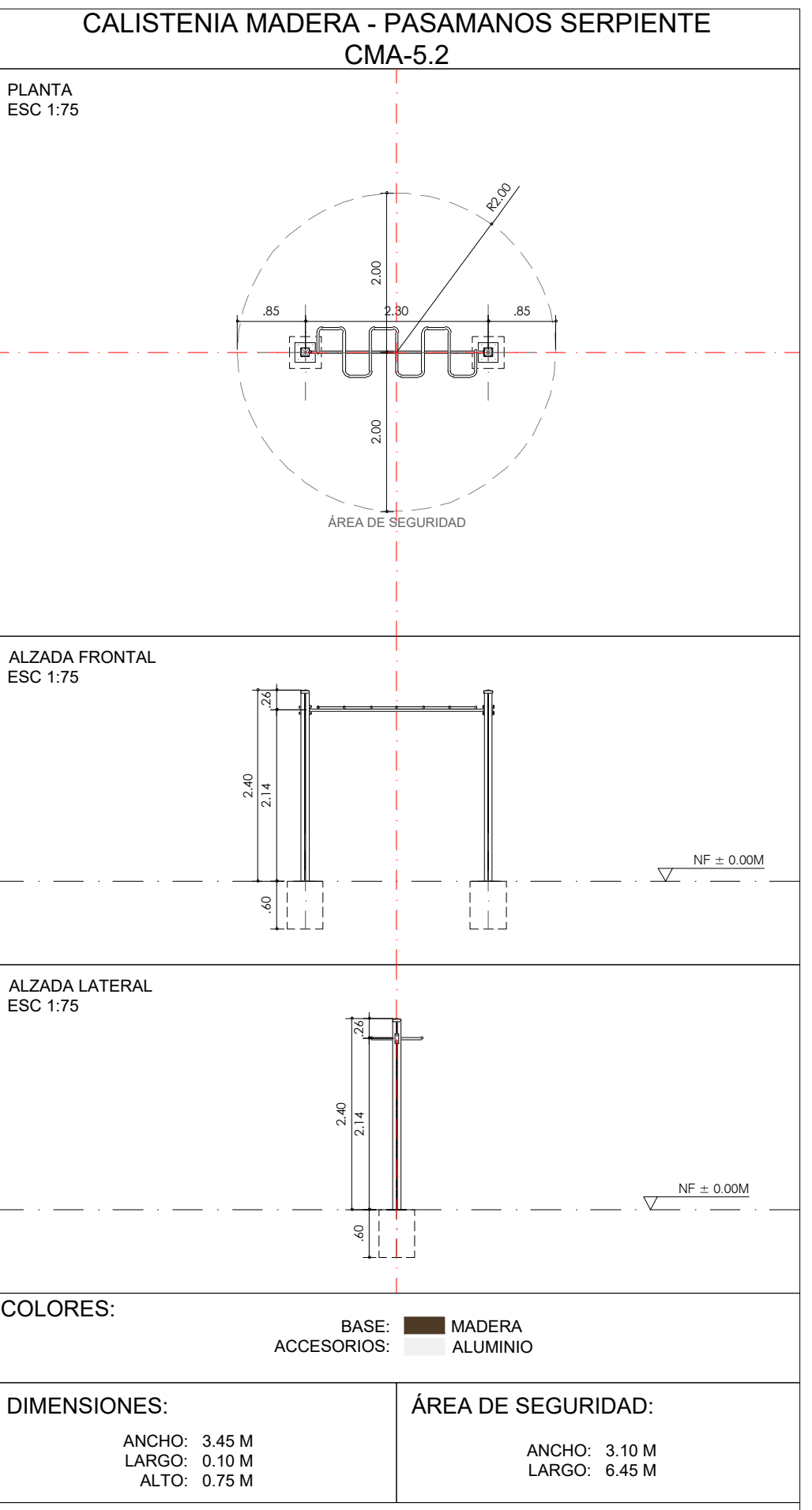
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

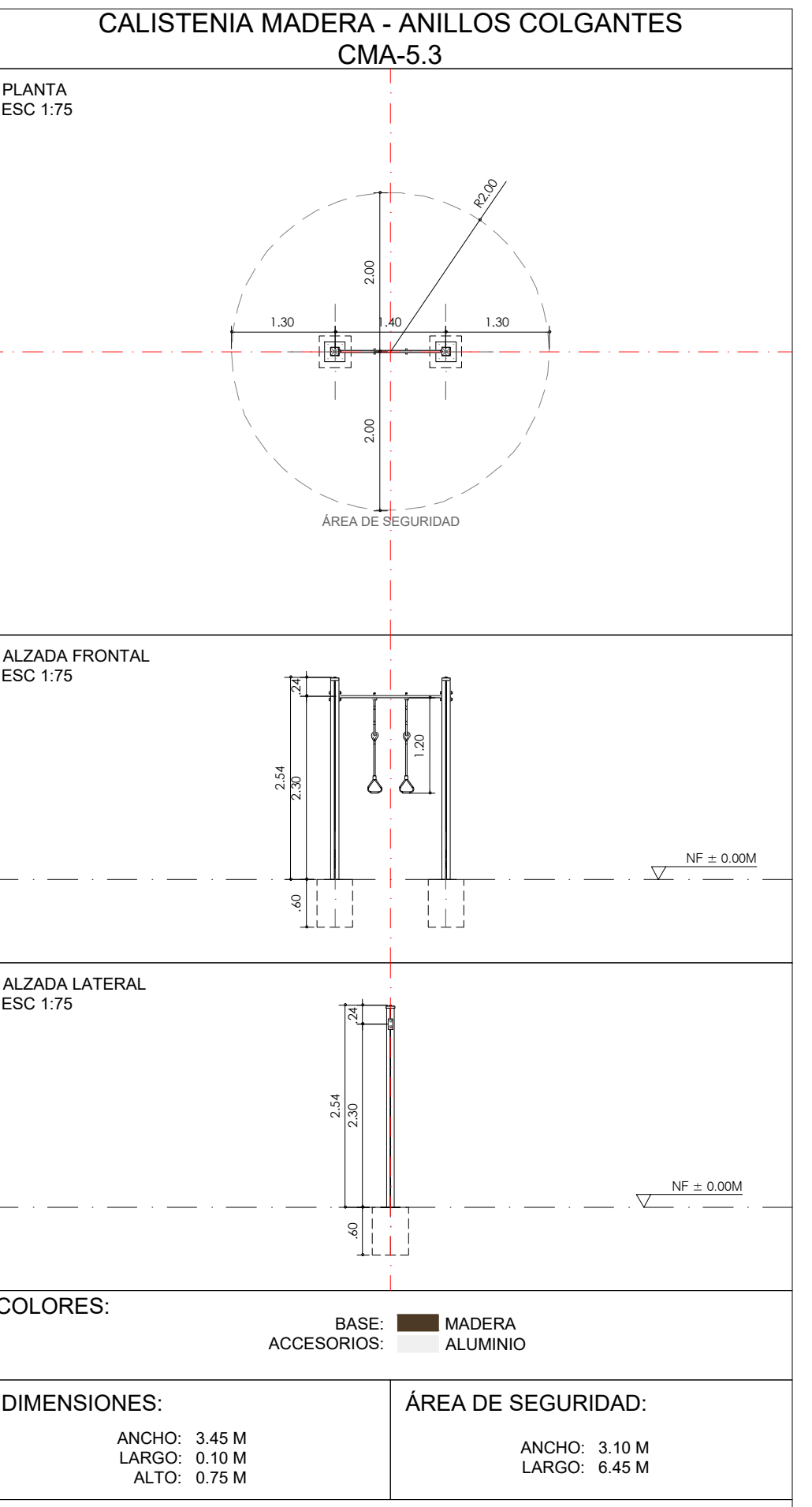
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

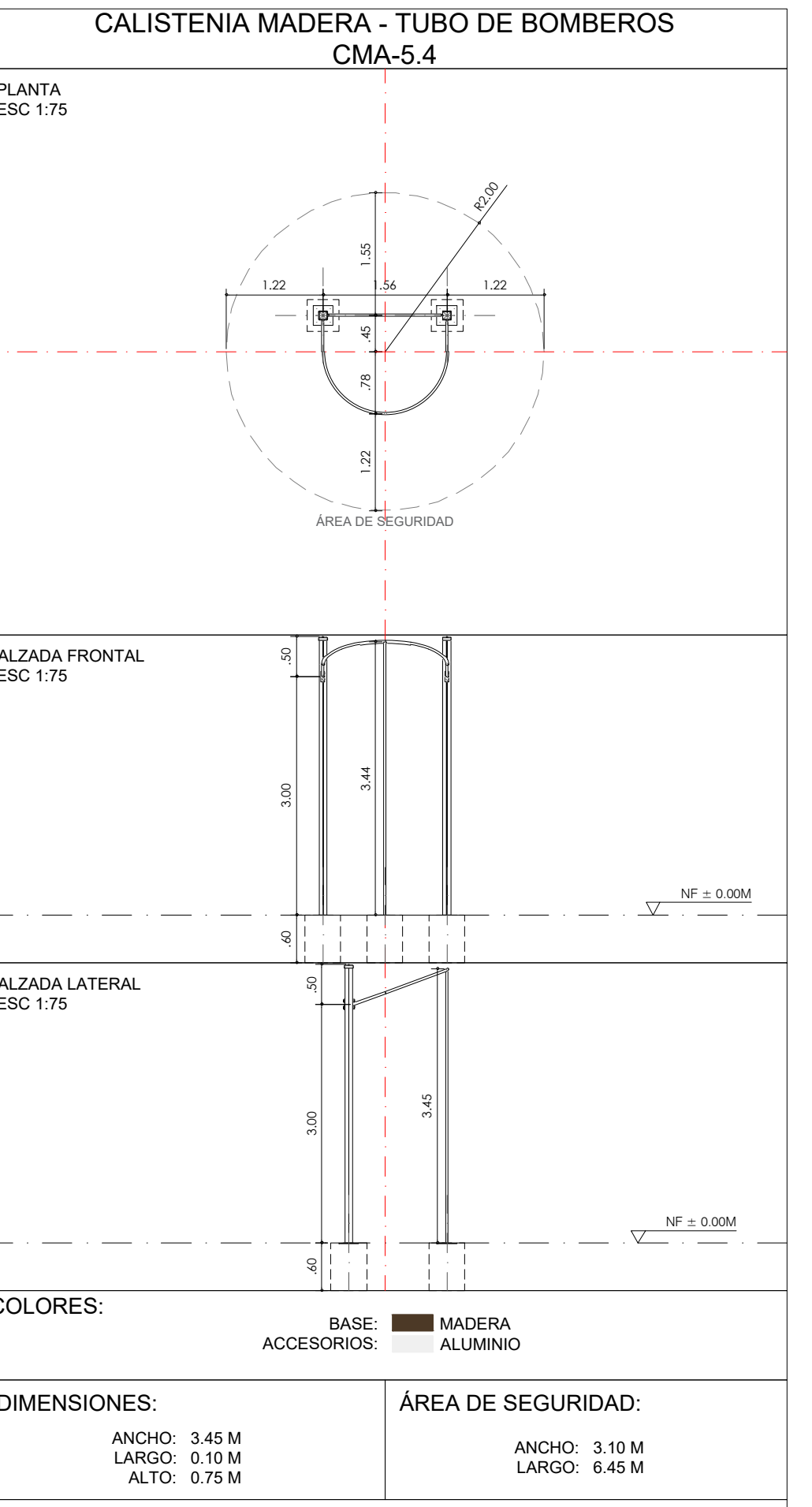
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE SECCIÓN 10 x 10 CM EN PINO ESCANDINAVO, ROBINA (PSEUDOCACIA), ACACIA MANGIUM O EQUIVALENTE, TIPO LAMINADA O ASERRADA ENTERA, INMUNIZADA PARA USO EXTERIOR MEDIANTE TRATAMIENTO EN AUTOCULAVE Y ACABADO PROTECTOR TIPO LASUR O EQUIVALENTE, COLOR NATURAL.
- BASE METALICA DE ANCLAJE PARA CADA POSTE CONTARÁ CON PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 25 x 25 CM, CON 8 PERFORACIONES DE Ø 3/8" PARA INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE.
- EL EQUIPO SE FIJARÁ A DADOS DE CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES MINIMAS 40 x 40 x 60 CM, MEDIANTE 8 PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8" EN ACERO GRADO A193 GR B7 O EQUIVALENTE, CON LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA DE 40 CM.
- EL ANCLAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE SISTEMA DE PERNOS EMBEBIDOS EN EL DADO DURANTE EL VACIADO O CON ANCLAJES MECÁNICOS CERTIFICADOS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
- NO SE PERMITIRÁ LA INCRUSTACIÓN DIRECTA DE LA TUBERÍA O POSTE EN EL CONCRETO.
- LA CIMENTACIÓN PODRÁ INCLUIR PLATINA GUÍA INFERIOR DE IGUALES DIMENSIONES A LA PLATINA BASE, CON PERFORACIONES COINCIDENTES PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN Y CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
- UNIONES METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA TIPO MIG DE ALTA RESISTENCIA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.
- PLATAFORMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS SECUNDARIOS FABRICADOS EN ACERO PRENSADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM.
- TODA LA TORNILLERÍA (TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS) SERÁ EN ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, APTA PARA SOPORTAR ESFUERZOS DE PRESIÓN, CORTE Y PUNDO DERIVADOS DEL USO PÚBLICO DEL EQUIPO.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON SISTEMA DE PINTURA INDUSTRIAL O RECUBRIMIENTO EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA INTERPERIE, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE-EN ISO 12944, CON DURABILIDAD MEDIA ESTIMADA ENTRE 5 Y 15 AÑOS SEGÚN CATEGORÍA DE EXPOSICIÓN.
- ELEMENTOS DE CONTACTO CON EL USUARIO COMO ASIENTOS, ESPALDARES, POMOS, MANILAS Y ELEMENTOS SIMILARES DEBERÁN FABRICARSE EN POLIPROPILENO O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y APTO PARA INTERPERIE.

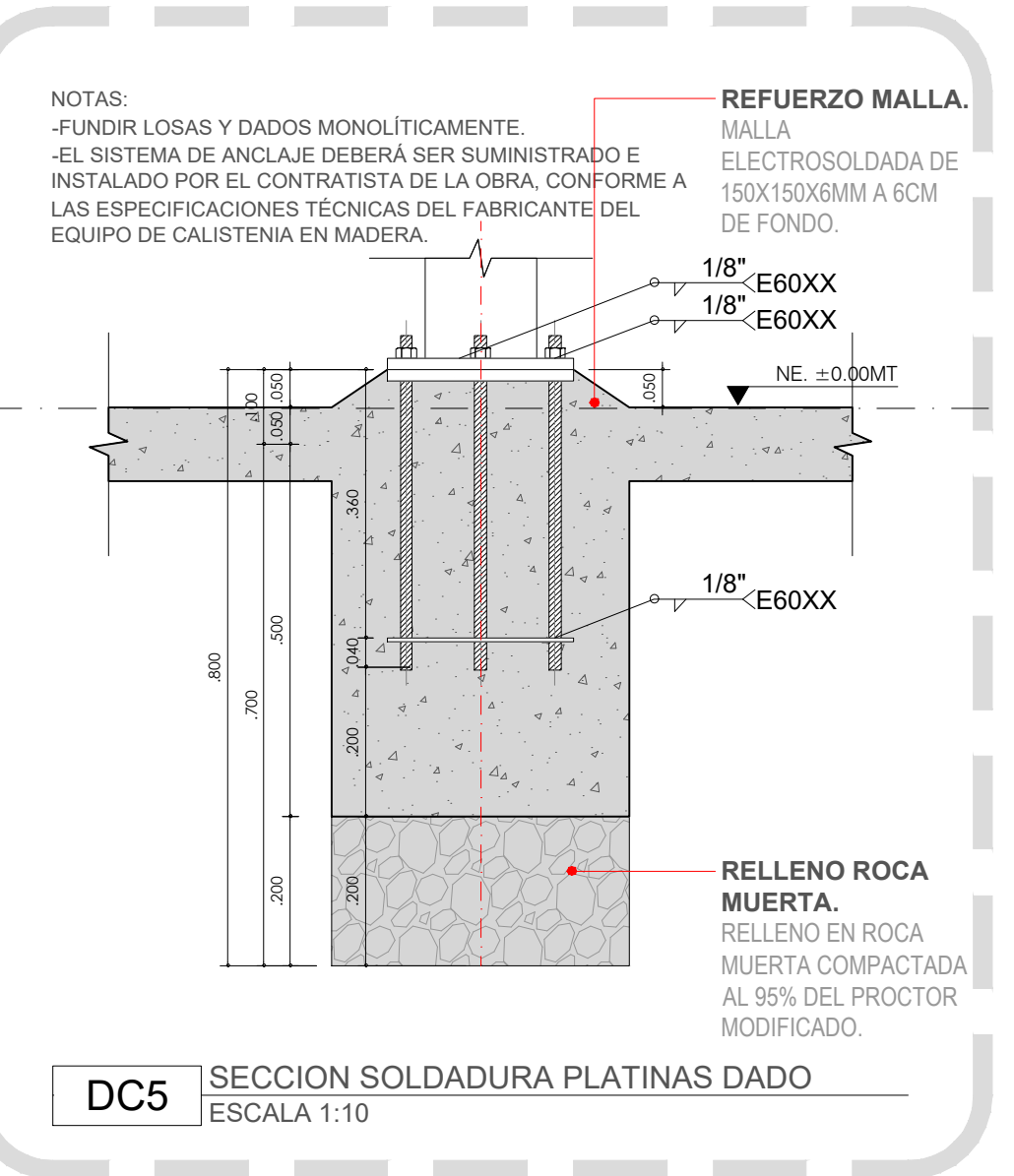
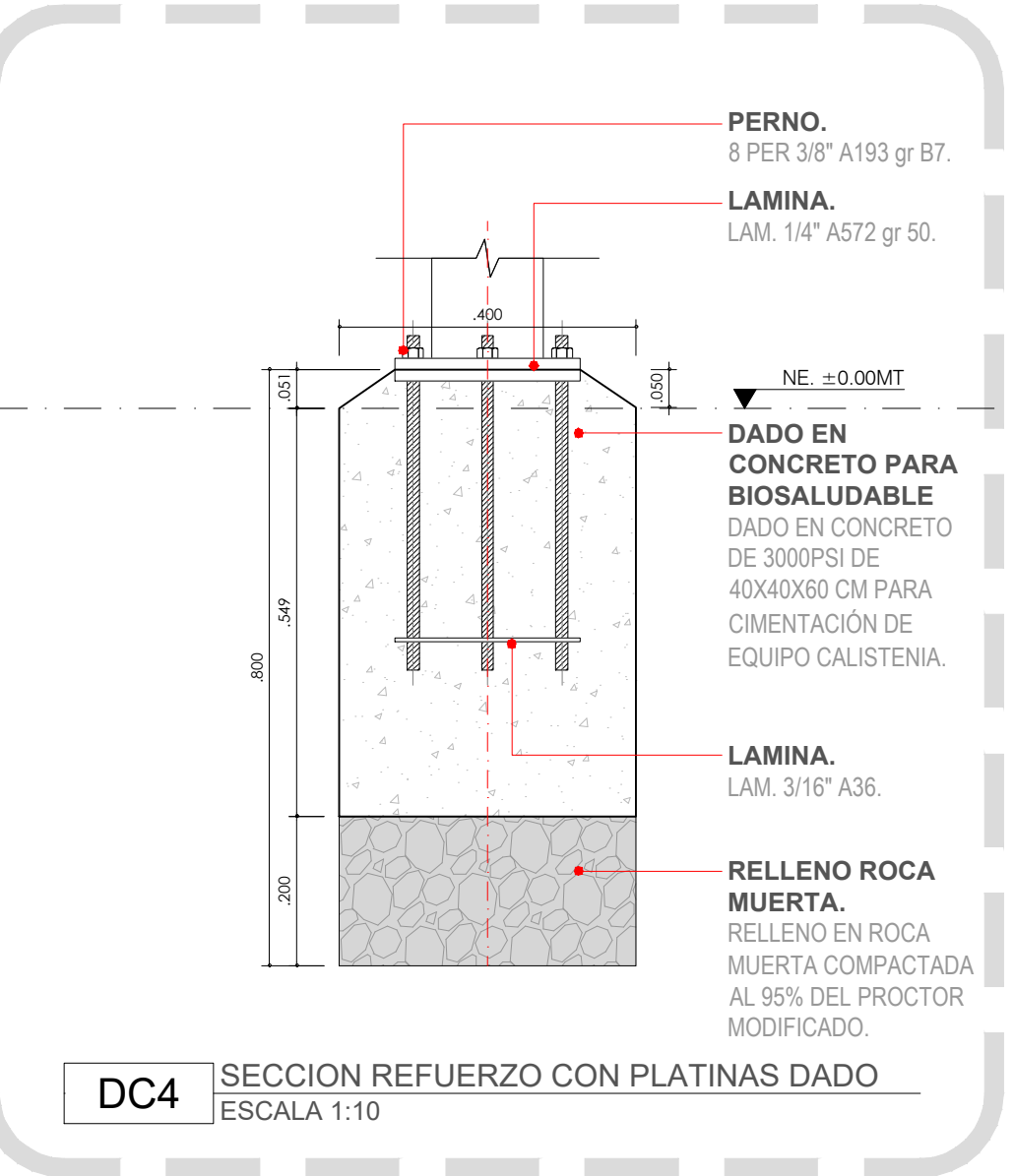
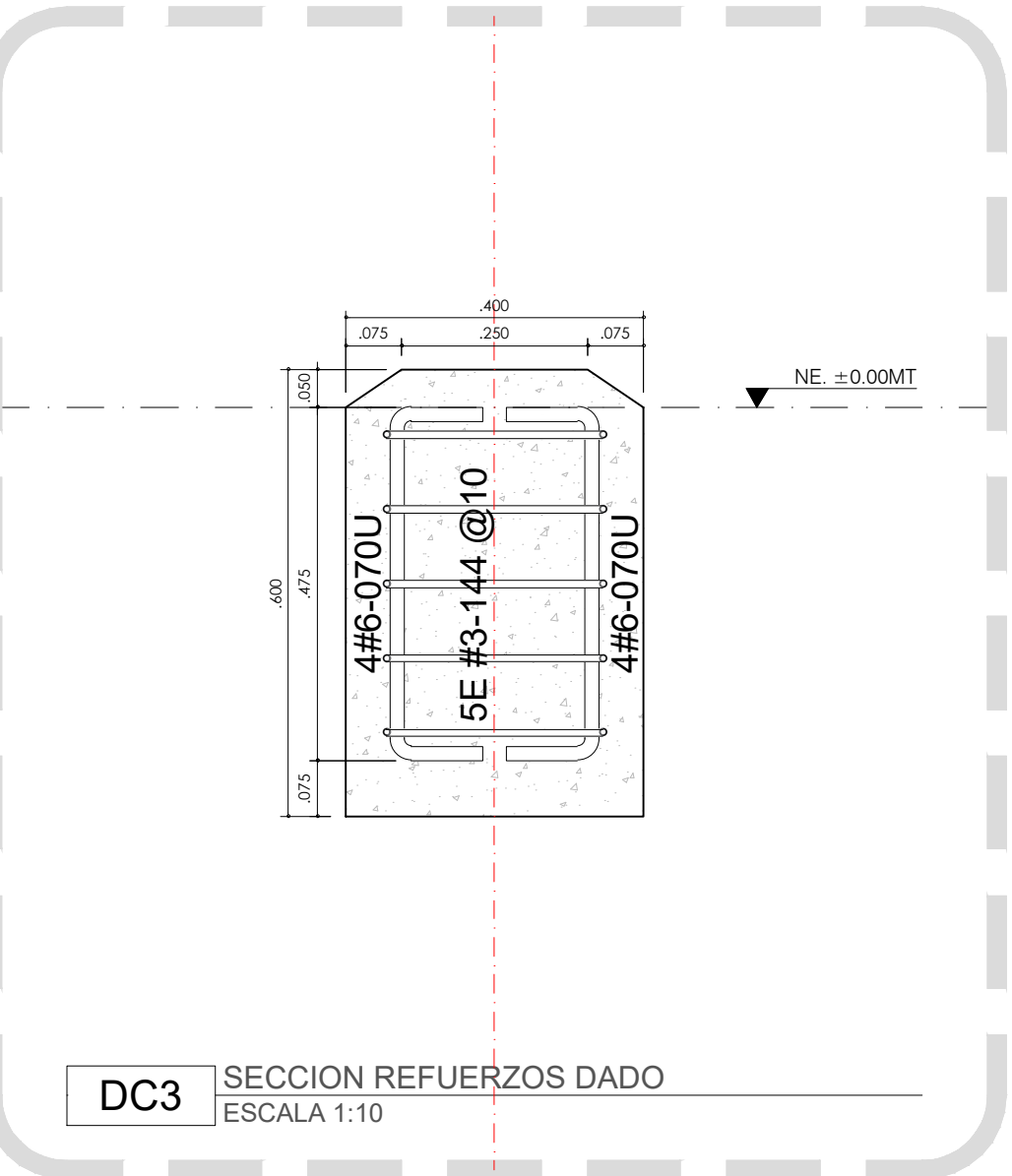
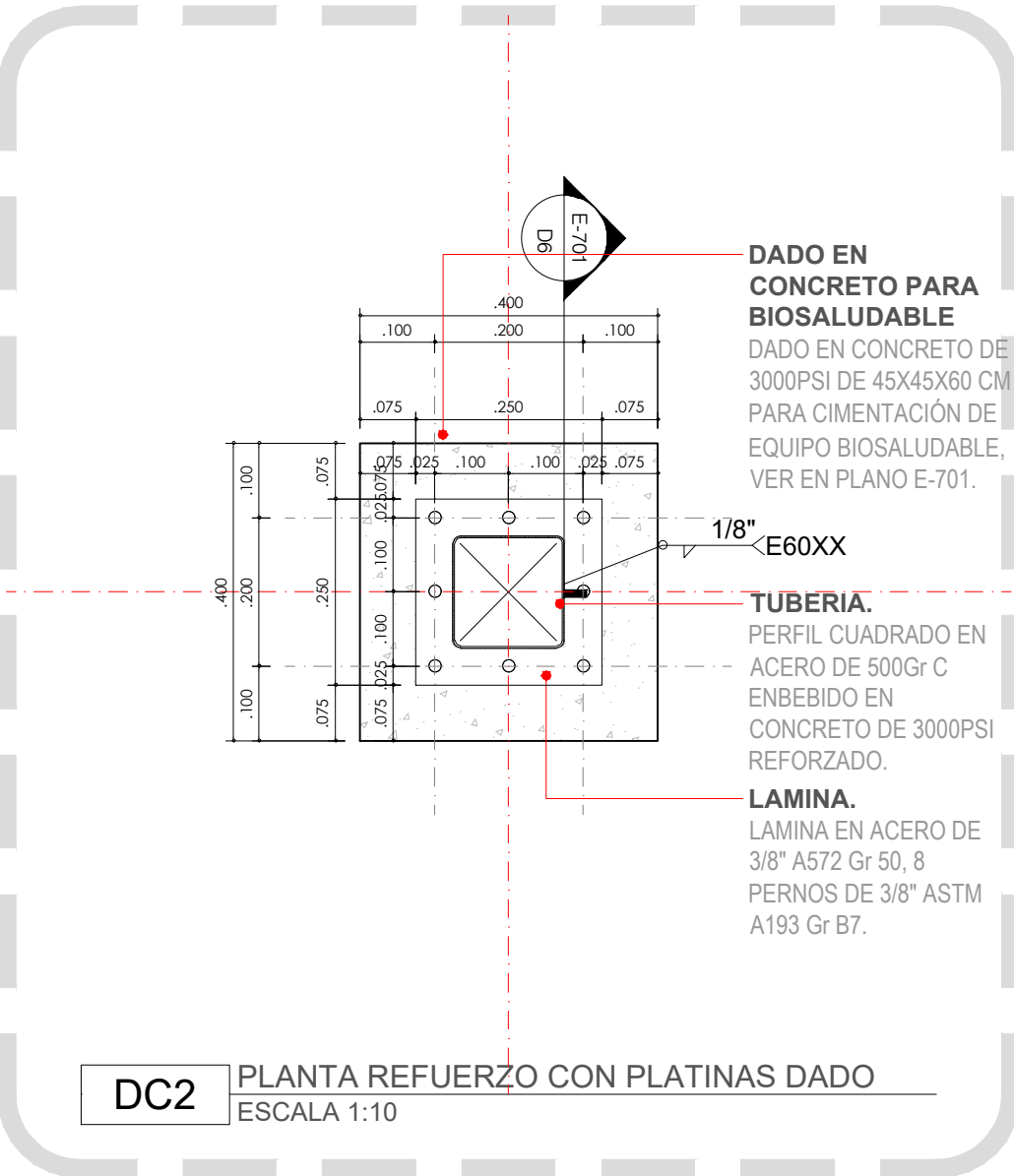
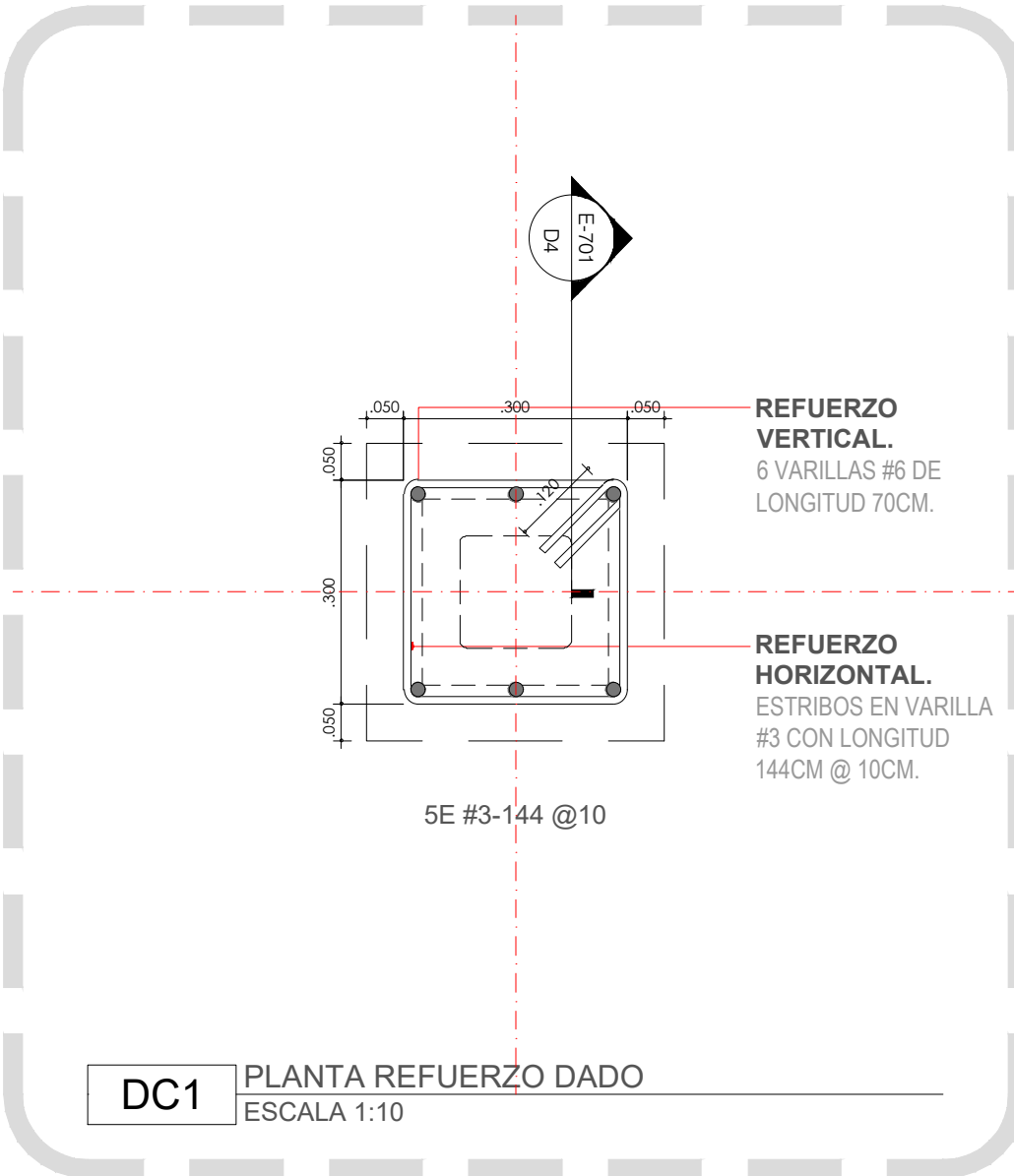
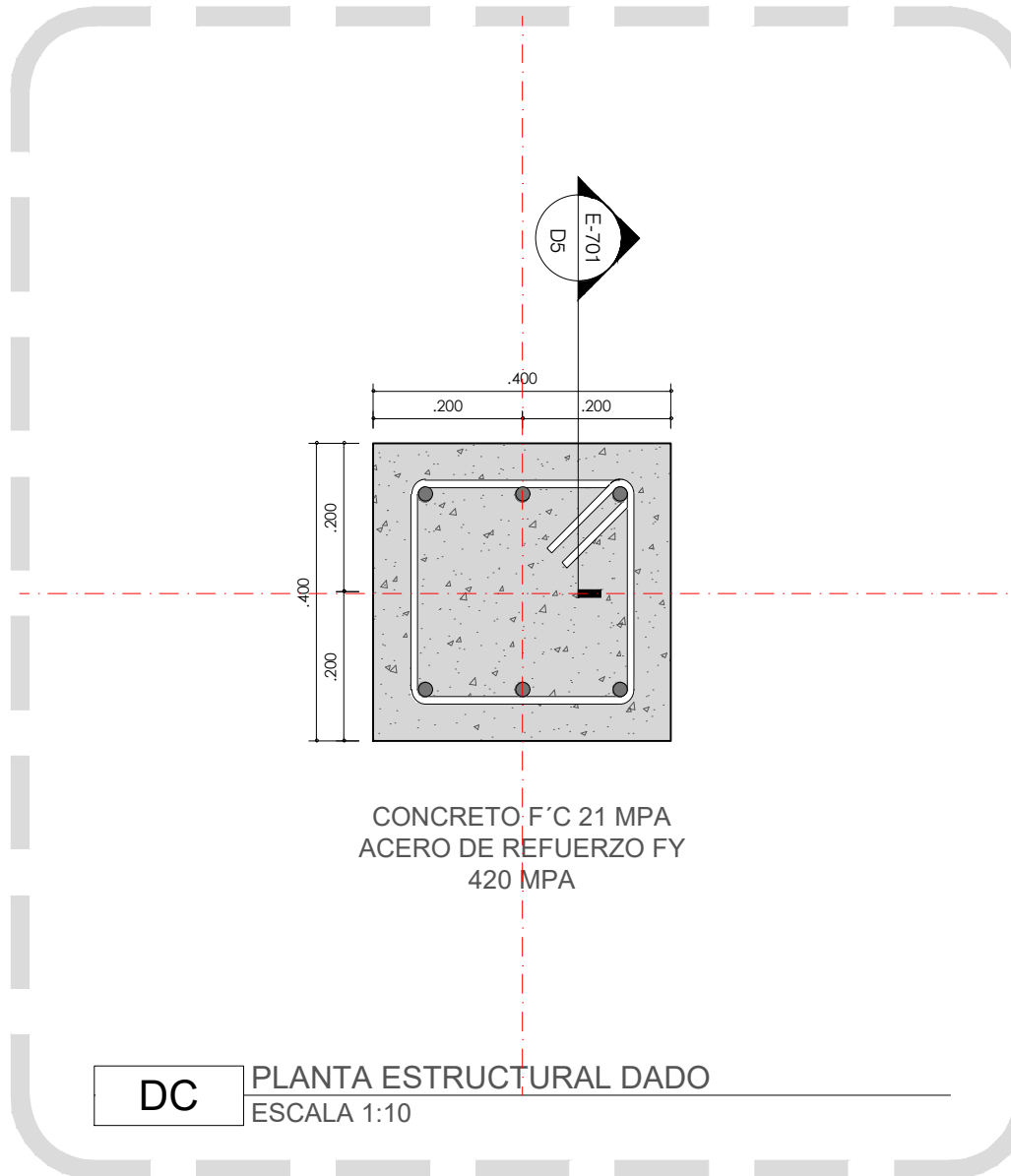
INSTALACIÓN:

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

- PREPARACIÓN DEL SITIO. SE REPLANTEARÁ EN SITIO LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DEL JUEGO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO.
- 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.
- 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.
- EN NINGÚN MOMENTO DE DEBEN DEJAR EN EL SITIO RESIDUOS DE OBRA, ESTOS DEBERÁN SER RETIRADOS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO INCLUIRÁ UNA ETIQUETA INFORMATIVA CON LOS EJERCICIOS BÁSICOS QUE SE PUEDEN REALIZAR, LA CUAL DEBERÁ INSTALARSE DIRECTAMENTE SOBRE LA ESTRUCTURA. ESTA ETIQUETA SERÁ FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO, CON TEXTOS E INFORMACIÓN GRABADA, Y FIJACIÓN MEDIANTE REMACHE O ACCESORIOS RESISTENTES A LA INTERPERIE.



ALJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN

INFRAESTRUCTURA
DEPORTIVA
RECREATIVA
CALI

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

PROYECTO: DEP2026-0212-0024

ADECUACIÓN "RUTA DE LA
VIDA" CON EQUIPOS DE
CALISTENIA
AVENIDA 5A ENTRE CALLES
27N Y 48N
LA FLORA, COMUNA 2
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA

ACTUALIZACIÓN:	DIA	MES	AÑO
INICIO PROYECTO	01	02	2024
ENTREGA 1 - EDRI	14	03	2024
ACTUALIZACIÓN	04	03	2026

COORDINADOR:
ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

REVISOR:
ARQ. KIMBERLY TORRES

DISEÑO:
ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

- FUNDIR LOSAS Y DADOS MONOLITICAMENTE.
- EL SISTEMA DE ANCLAJE DEBERÁ SER SUMINISTRADO E INSTALADO POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA.
- EL SISTEMA DE ANCLAJE DEBERÁ SER SUMINISTRADO E INSTALADO POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DE CALISTENIA EN MADERA. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ÍTEM

CONTIENE:

FICHAS EQUIPOS DE CALISTENIA EN MADERA

ESCALA: INDICADA FECHA: 2026/03/09

ARCHIVO: 0212-0204-A-0201-DWG

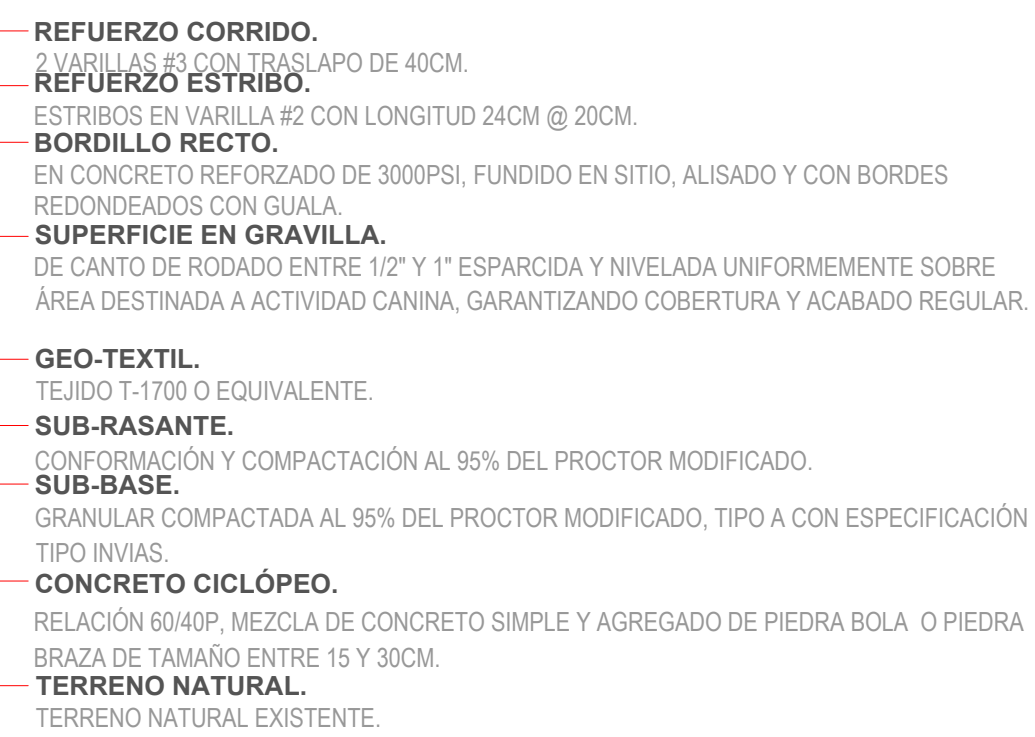
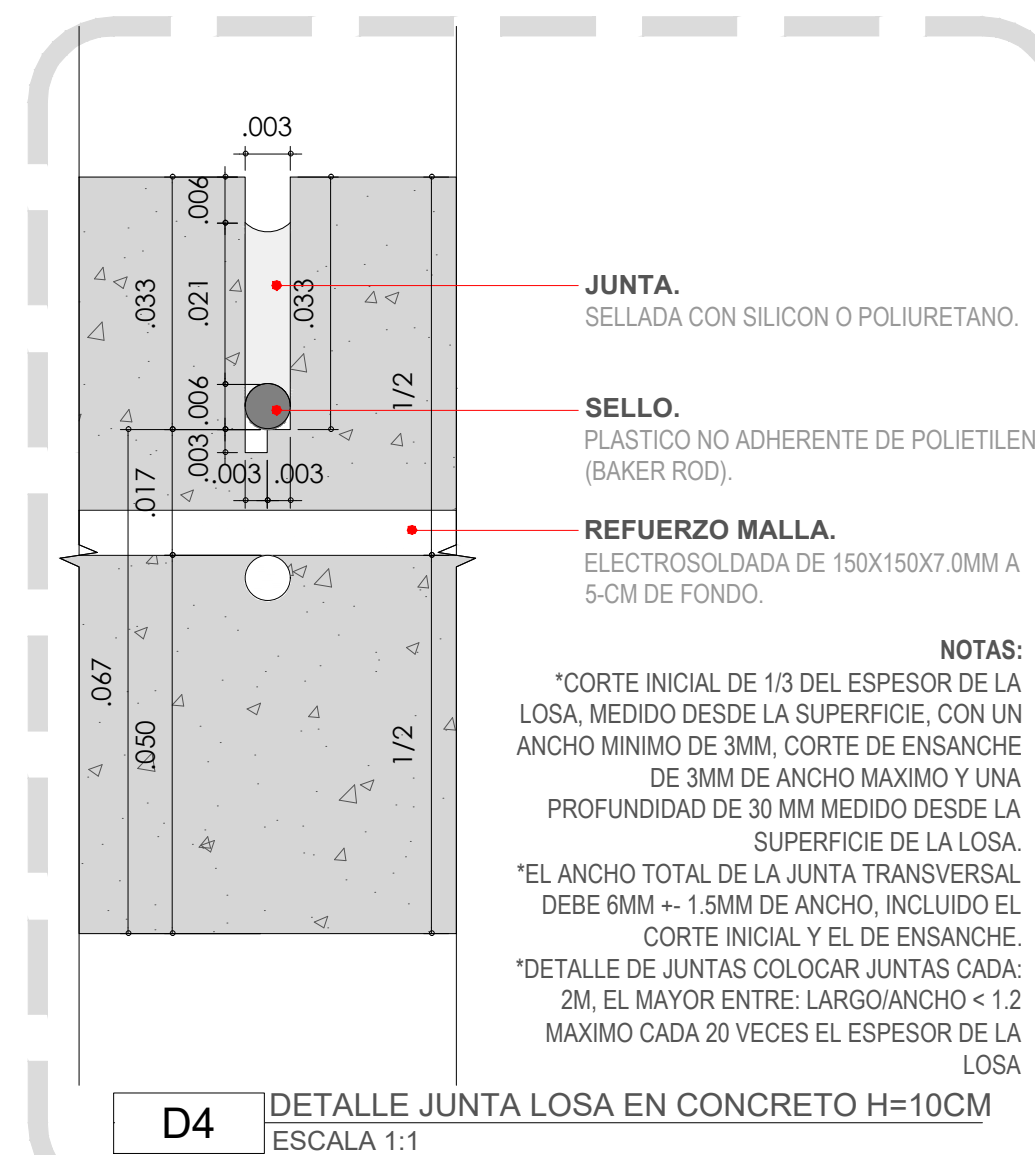
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA FECHA DE COPIA: 09/03/2026

REVISIÓN: PLANO N°: 13

PF A-822

17





REVISION:	PLANO Nº:	PLANO Nº:
PF	E-700	15
		DE 17



ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE



**ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI**
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN

PROYECTO: DEP2026-0212-0024

ADECUACIÓN "RUTA DE LA
VIDA" CON EQUIPOS DE
CALISTENIA
AVENIDA 5A ENTRE CALLES
27N Y 48N
LA FLORA, COMUNA 2
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

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

CONTIENE:

PLANTA SANITARIA GENERAL

REVISION:	PLANO Nº:	PLANO Nº:
PF	S-101	16
		DE:
		17

