

PROYECTO PARQUE INFANTIL

MUNICIPIO: NÍSPERO

DEPARTAMENTO: SANTA BÁRBARA

ÍNDICE

-PLANO DE UBICACIÓN.....	1
-PLANO ARQUITECTÓNICO.....	2
-PLANO CONSTRUCTIVO.....	3
-PLANO BASES DE CONCRETO.....	4
-PLANO ILUMINACIÓN.....	5
-PLANO DE FUERZAS.....	6
-PLANO RÓTULOS.....	7
-PLANO DE SUELOS.....	8
-AREA DE JUEGOS.....	9
-FACHADAS.....	10
-DETALLES DE ACCESO.....	11
-DETALLES PANEL ELÉCTRICO.....	12
-EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO #1.....	13
-EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO #2.....	14
-EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO #3.....	15
-PLANO DETALLE TABLERO FISICO-MOTOR.....	16
-PLANO QUIOSCO.....	17
-DETALLES Y ESPECIFICACIONES.....	18
-PERSPECTIVAS #1.....	19
-PERSPECTIVAS#2.....	20





PLANTA UBICACIÓN

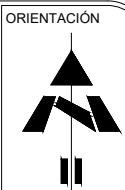
ESC.1:100



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023



NOMBRE DEL PLANO:

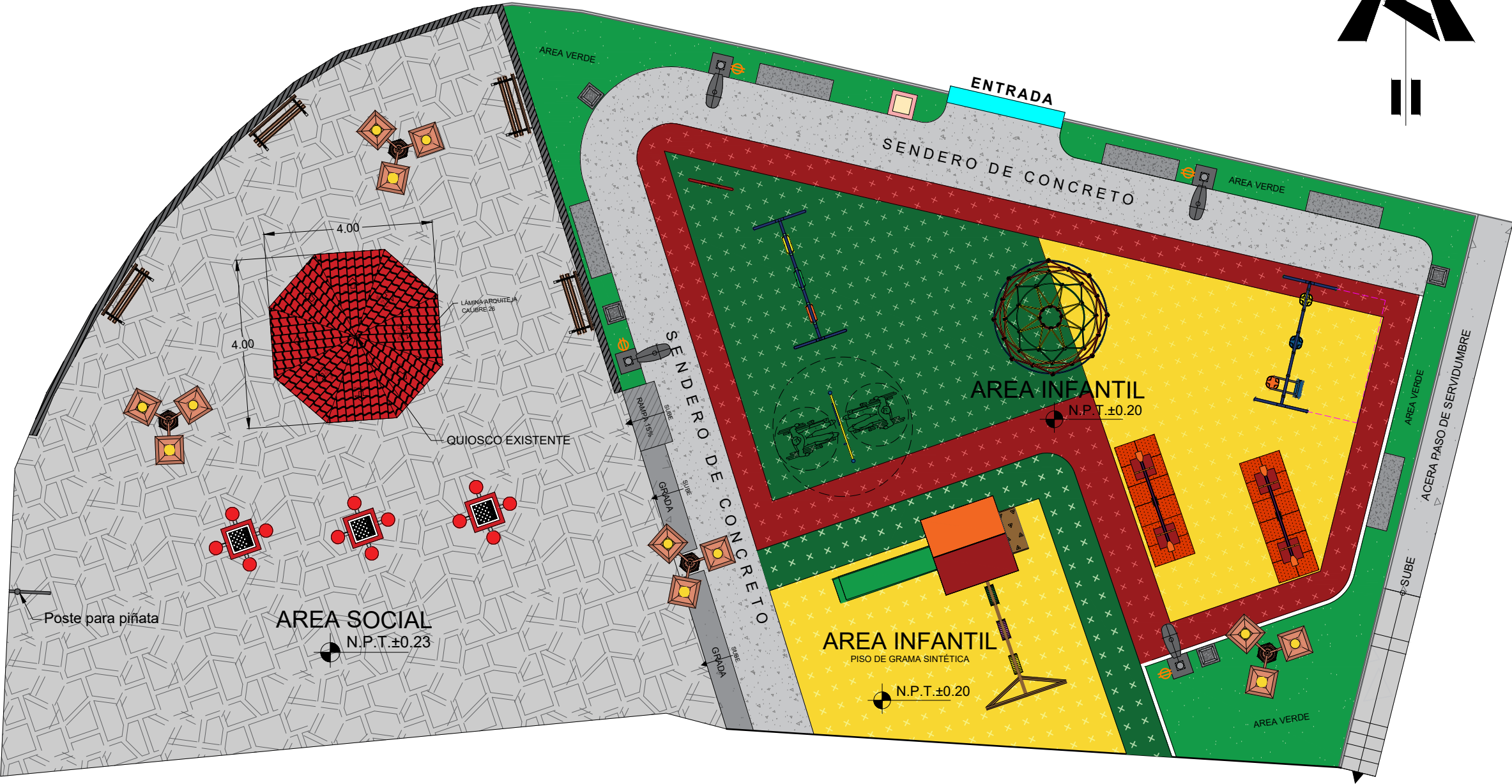
PLANTA UBICACIÓN

HOJA:

1

SIMBOLOGIA:

	POSTE DE LUZ
	BASUREROS DE CONCRETO
	BANCAS DE CONCRETO
	MESAS DE AJEDREZ
	TABLERO PARA PERSONAS DISCAPACITADAS
	SINGLE TOWER
	DOMO METALICO
	SUBE Y BAJA
	GARROCHA
	COLUMPIO
	PLACA DE MÁRMOL
	QUIOSCO EXISTENTE A RESTAURAR
	LÁMPARA COLONIAL EXISTENTE
	BANCA METÁLICA EXISTENTE
	PORTAL DE ENTRADA
	JUEGO INFANTIL X-0



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC.1:100



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

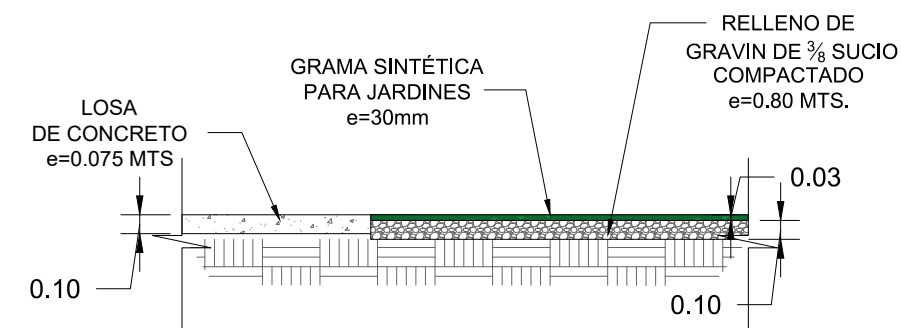
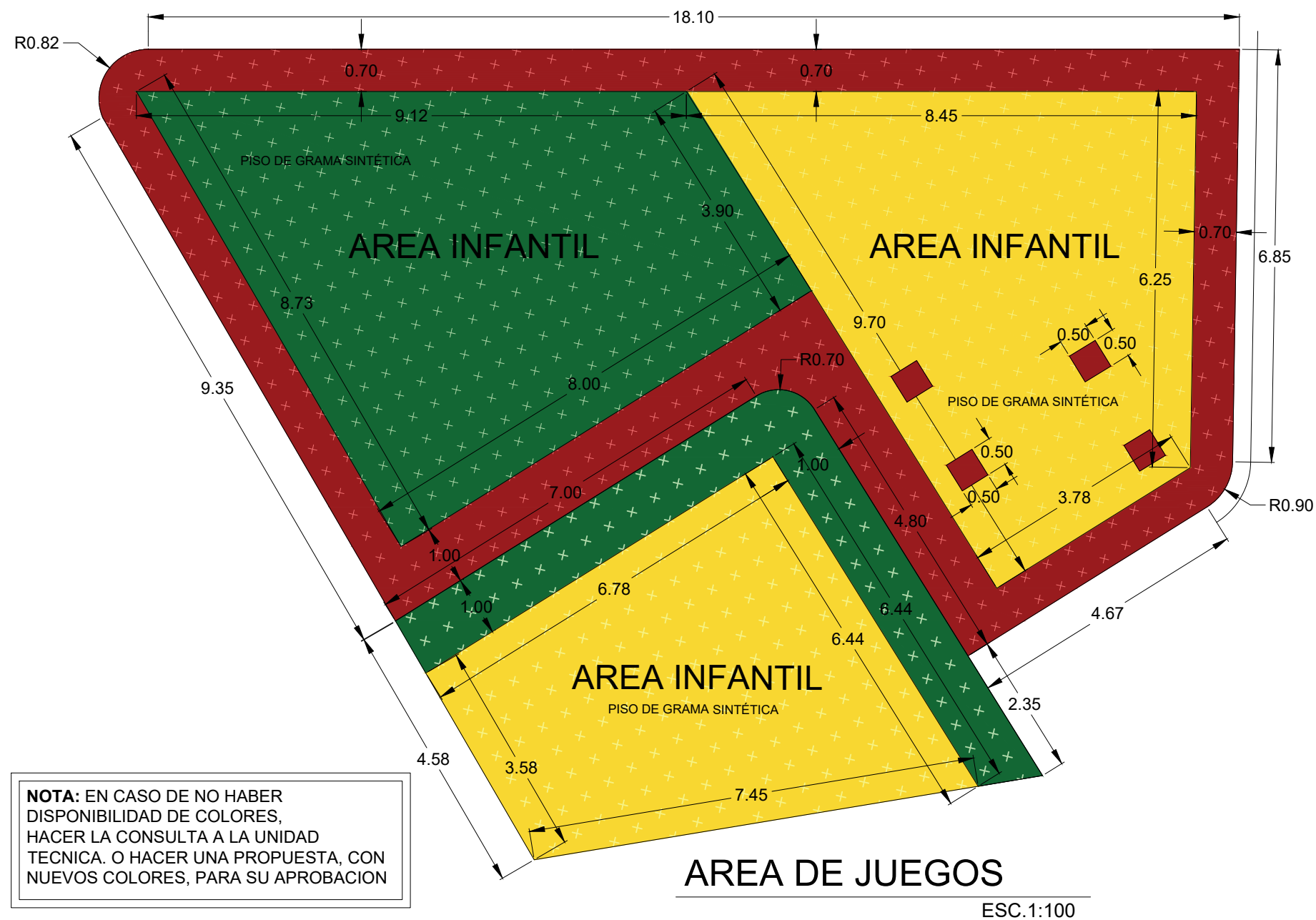


NOMBRE DEL PLANO:

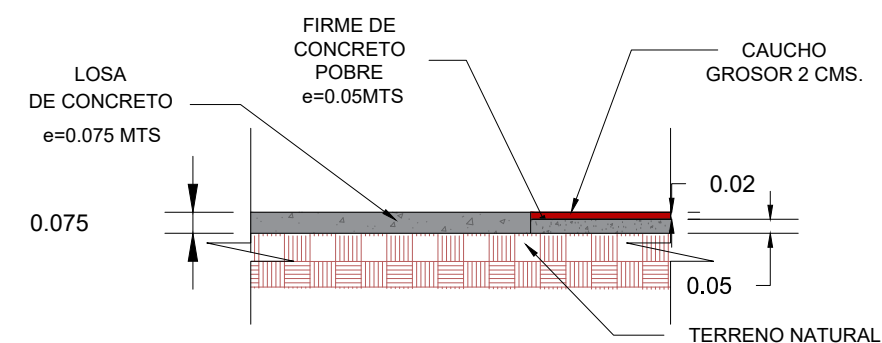
PLANTA ARQUITECTÓNICA

HOJA:

2



DETALLE DE GRAMA SINTÉTICA
ESC. 1:35



DETALLE DE CAUCHO EN ÁREA DE JUEGOS
ESC. 1:35

SIMBOLOGIA



ÁREA DE JUEGOS Y BIOSALUDABLE

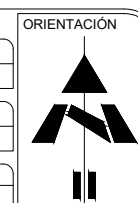
ESC.1:100



PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

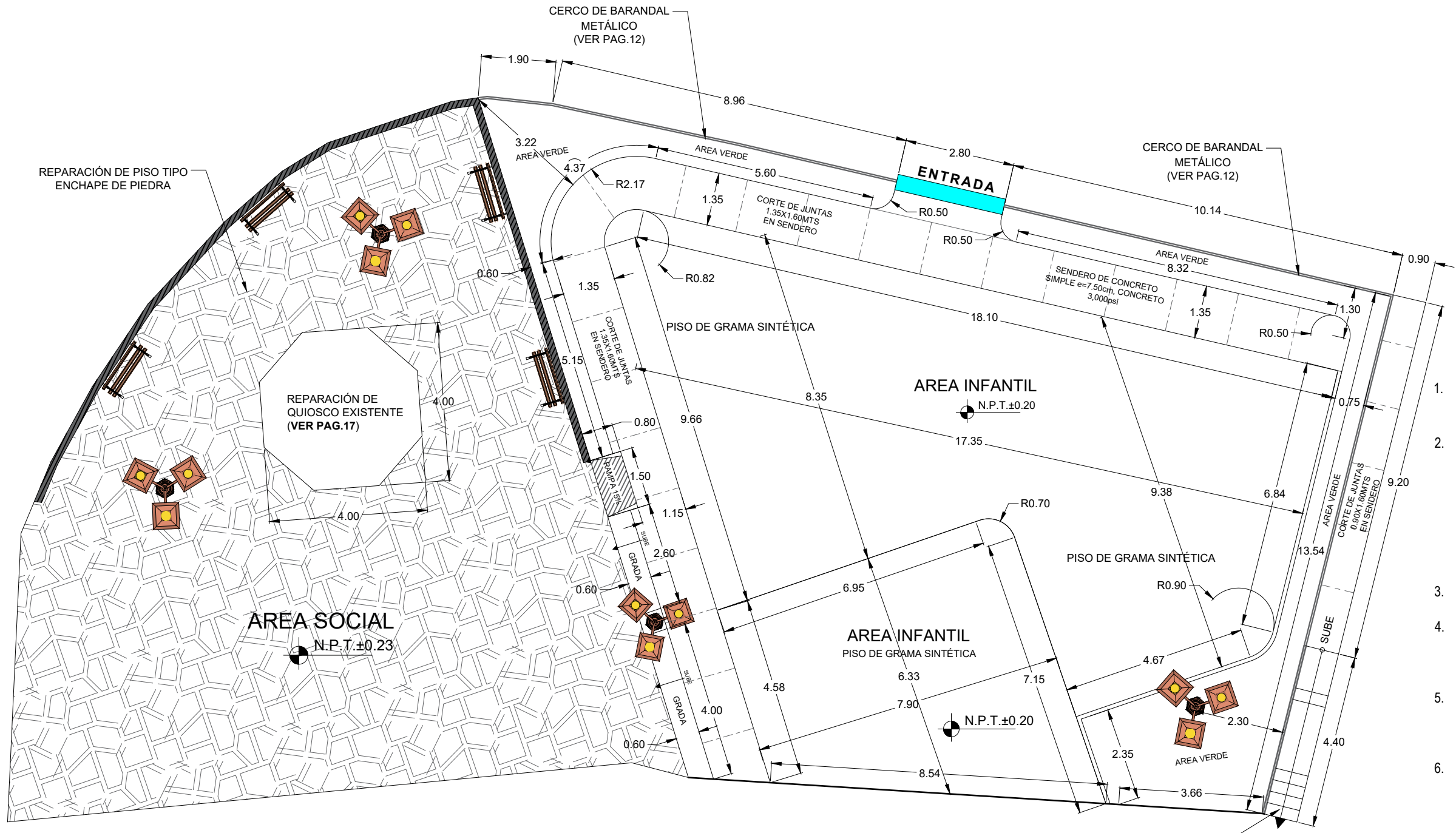


NOMBRE DEL PLANO:

ÁREA DE JUEGOS

HOJA:

9



NOTAS:

1. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN: 441.61 M²
ÁREA TOTAL DEL TERRENO: 1332.84 M²
2. EL PARQUE CONSTARA CON LAS SIGUIENTES ÁREAS:
-ÁREA INFANTIL.
-ÁREA SOCIAL(CON MESAS DE AJEDREZ).
-ÁREA DE QUIOSCO
-ÁREAS VERDES, EN SU ALREDEDOR.
3. SENDERO DE CONCRETO e=7.5 CMS.
4. EL MOBILIARIO SE COMPONE DE INSTALACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO Y BASUREROS DE CONCRETO.
5. ALGUNAS SECCIONES DE ÁREAS ESTARÁN DEFINIDAS POR UN BORDILLO DE CONFINAMIENTO DE 0.10 X 0.10 MTS.
6. LOS JUEGOS INFANTILES SERÁN COLOCADOS SOBRE UNA SUPERFICIE DE GRAMA SINTÉTICA.Y PISO DE ARENA.
7. SE COLOCARAN LOSETAS DE CAUCHO EN ÁREAS DONDE SE PRODUCE MAYOR IMPACTO, COMO ZONA DE SEGURIDAD (VER PLANOS).

PLANTA CONSTRUCTIVA

ESC.1:100

LOGO:

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

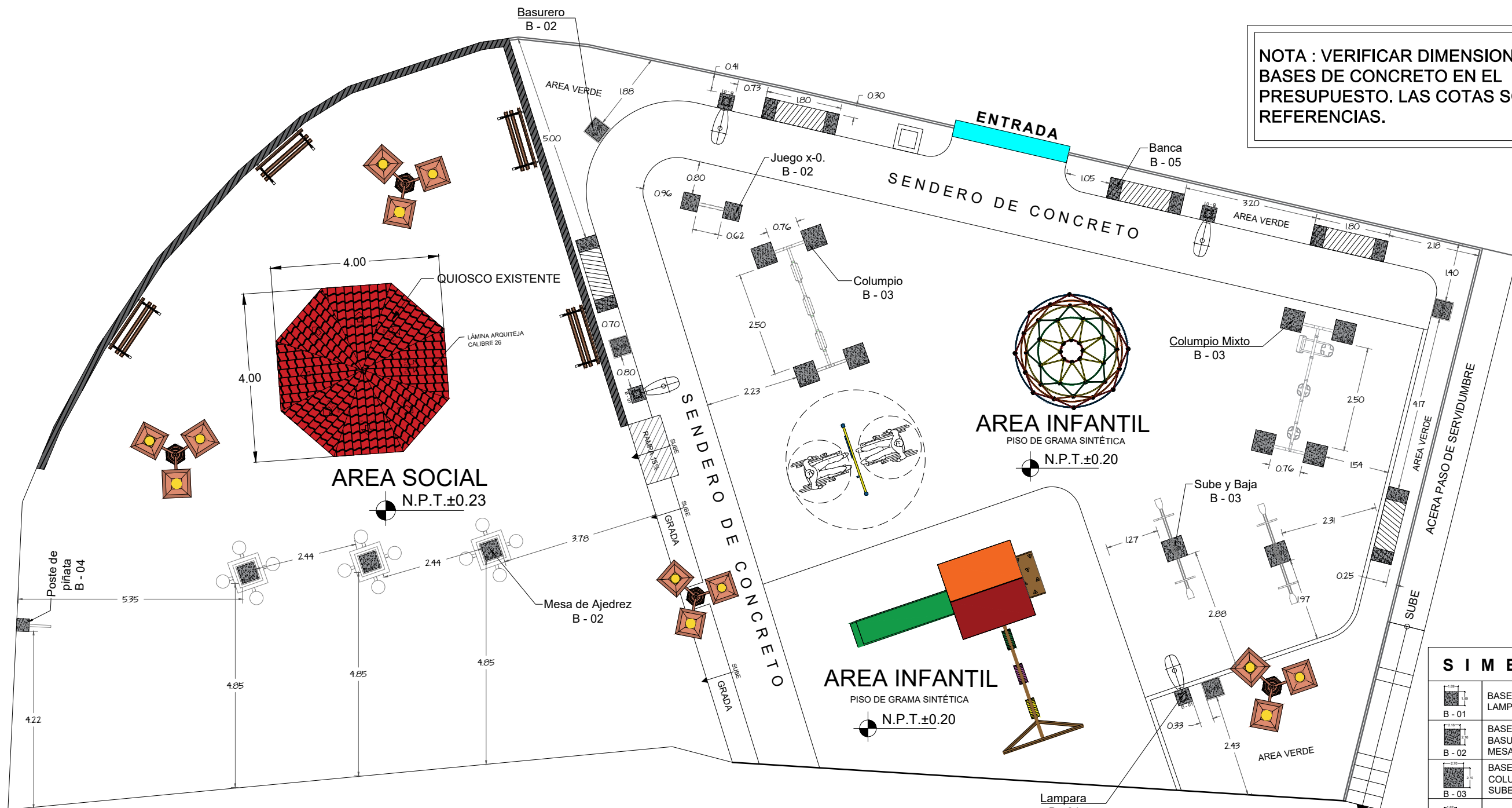
ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PLANO:

PLANTA CONSTRUCTIVA

HOJA:

3



NOTA : VERIFICAR DIMENSIONES DE LAS BASES DE CONCRETO EN EL PRESUPUESTO. LAS COTAS SON SOLO REFERENCIAS.

PLANTA BASES DE CONCRETO

ESC.1:100

S I M B O L O G Í A	
	BASE DE CONCRETO DE LAMPARAS DE ILUMINACION B - 01
	BASE DE CONCRETO PARA BASUREROS DE CONCRETO, MESAS DE AJEDREZ Y JUEGO DE X-0 B - 02
	BASE DE CONCRETO PARA COLUMPIOS METALICOS Y SUBE Y BAJA B - 03
	BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE PINATA B - 04
	BASE DE CONCRETO PARA BANCAS DE CONCRETO B - 05
	BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MADERA EN QUIOSCO DE PICNIC. B - 06

LOGO :

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PLANO:

PLANTA BASES DE CONCRETO

HOJA:

4

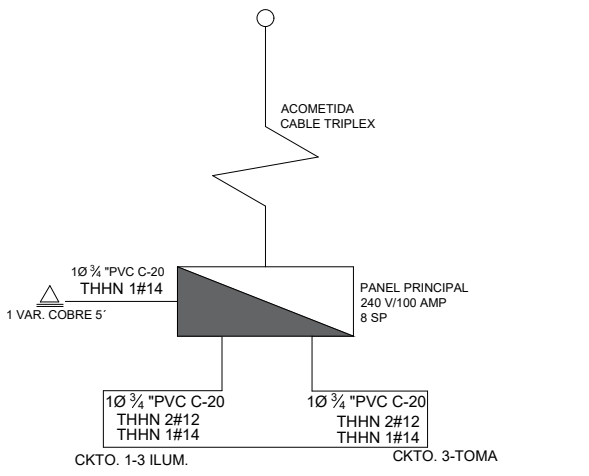
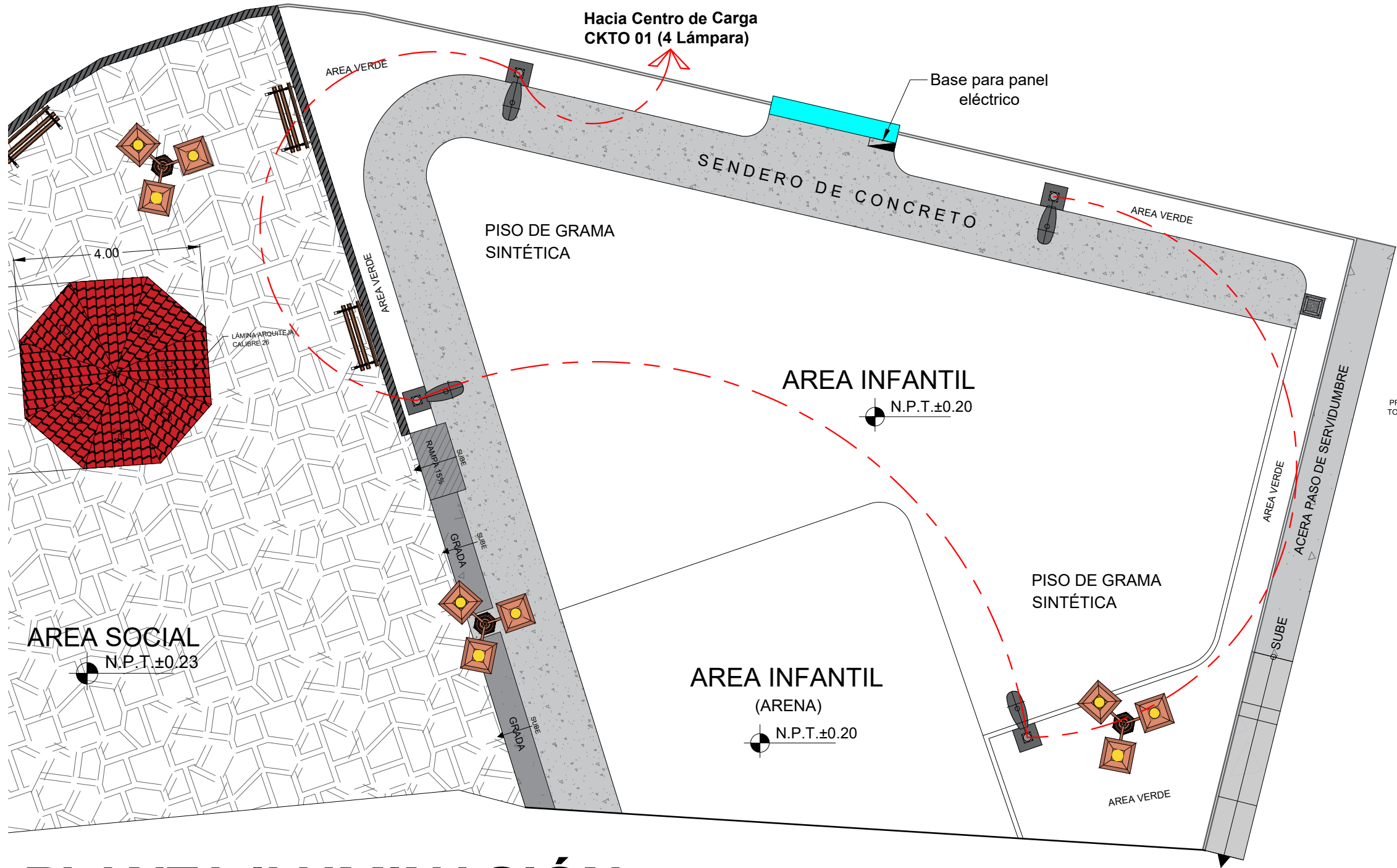
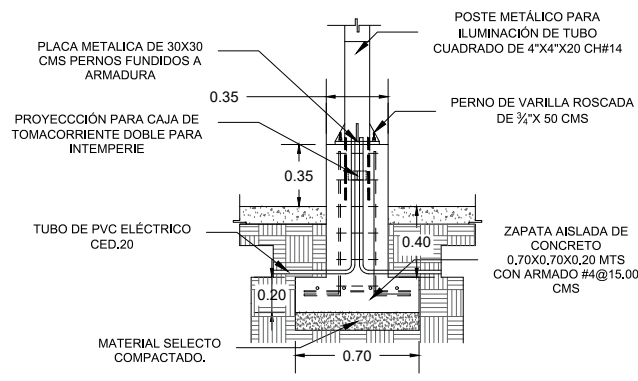


DIAGRAMA UNIFILAR
ESC. 1:35



DETALLE DE CIMENTACIÓN
POSTE ELECTRICO
ESC. 1:50

SIMBOLOGÍA	
	LÁMPARA LED tipo SKY COBRA, 150 W, 12,000 Lúmenes, 6500K Temperatura de Color, Voltaje 85-265 V, RA>70 Grados, IP-65, 30,000 Horas
	CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS
	1Ø 3/4\"/>
	1Ø 3/4\"/>
	TOMACORRIENTES DOBLE PARA INTEMPERIE

PLANTA ILUMINACIÓN

ESC.1:100

LOGO:

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PLANO:

PLANTA ILUMINACIÓN

HOJA:

5

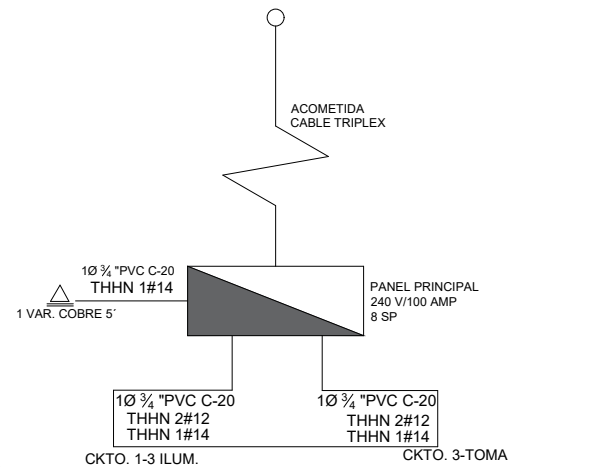
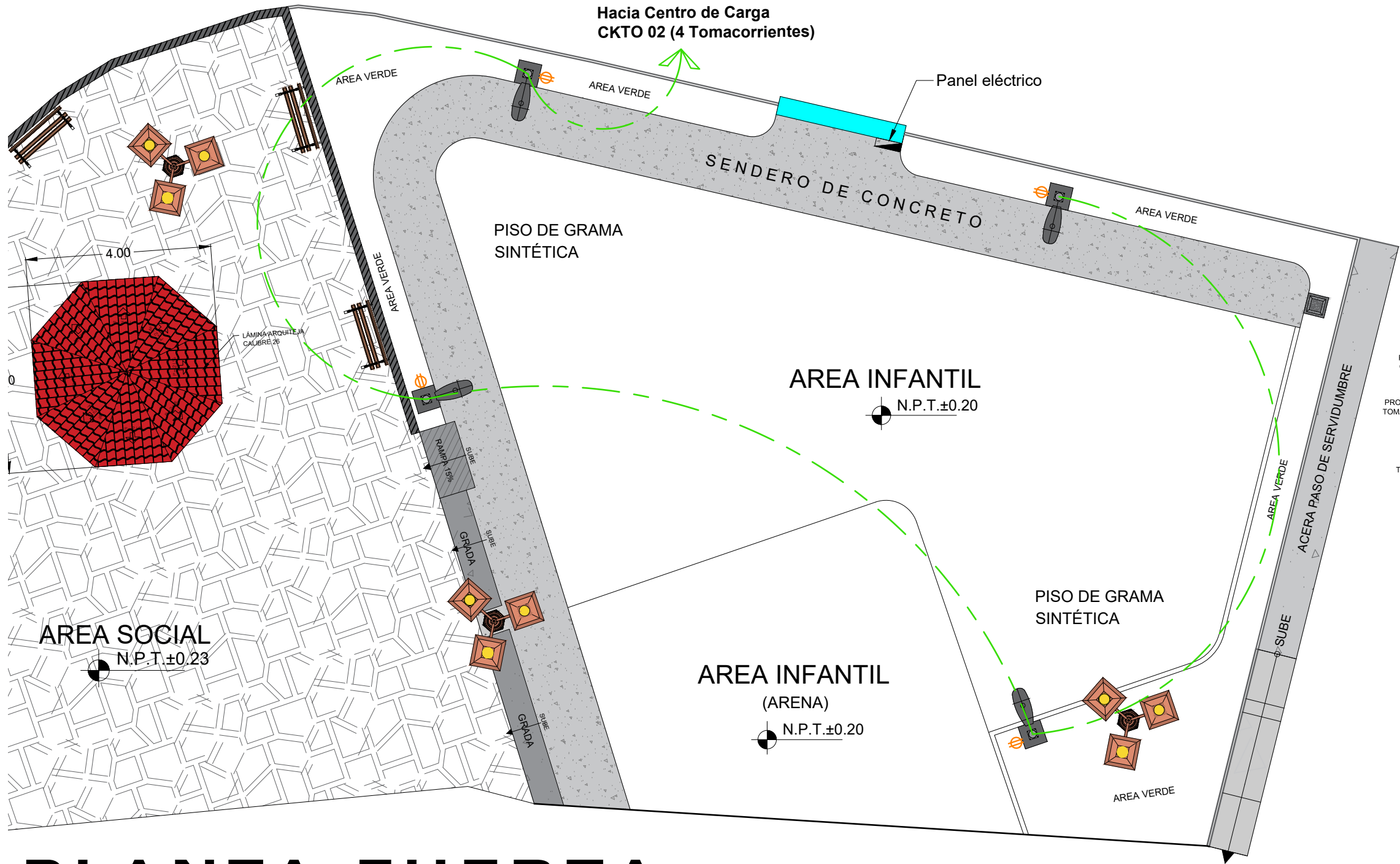
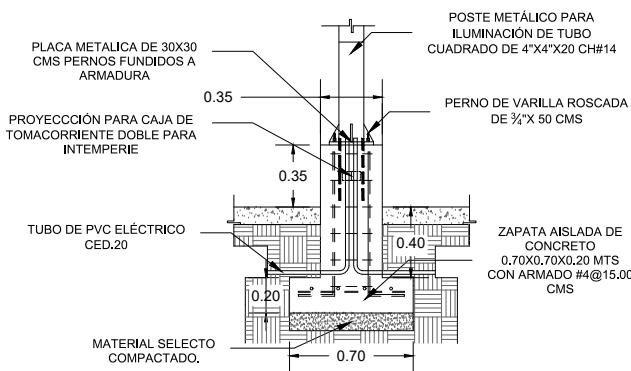


DIAGRAMA UNIFILAR
ESC. 1:35



DETALLE DE CIMENTACIÓN
POSTE ELECTRICO
ESC. 1:50

S I M B O L O G Í A	
	LÁMPARA LED tipo SKY COBRA, 150 W, 12.000 Lúmenes, 6500K Temperatura de Color, Voltaje 85-265 V, RA>70 Grados, IP-65, 30.000 Horas
	CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS
	10 3/4" PVC C-20 THHN 2 # 12 THN 1 # 14
	10 3/4" PVC C-20 THHN 2 # 12 THN 1 # 14
	TOMACORRIENTES DOBLE PARA INTEMPERIE

PLANTA FUERZA

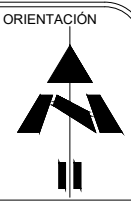
ESC.1:100



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

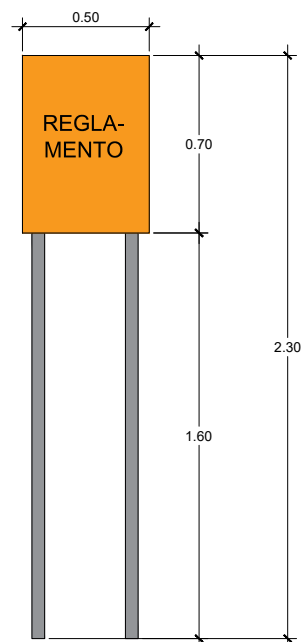


NOMBRE DEL PLANO:

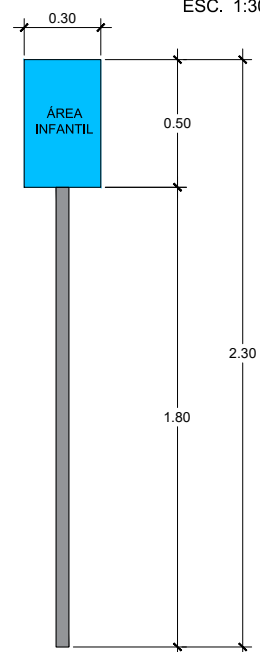
PLANTA FUERZA

HOJA:

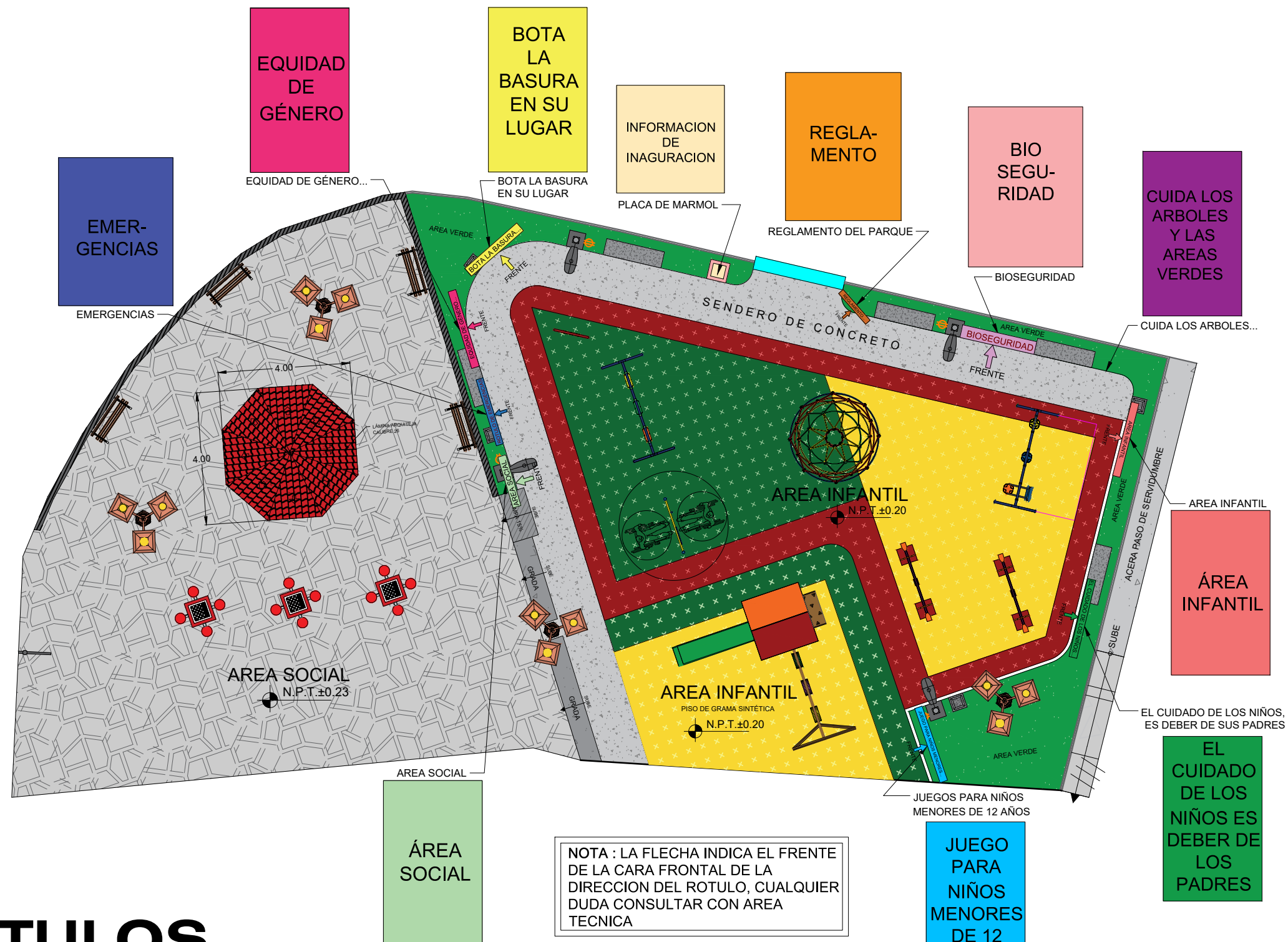
6



ROTULO DE AVISO
ESC. 1:30



ROTULO DE SEÑALAMIENTO
DE AREA
ESC. 1:30

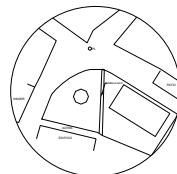


PLANTA RÓTULOS

ESC.1:100



LOCALIZACIÓN:



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

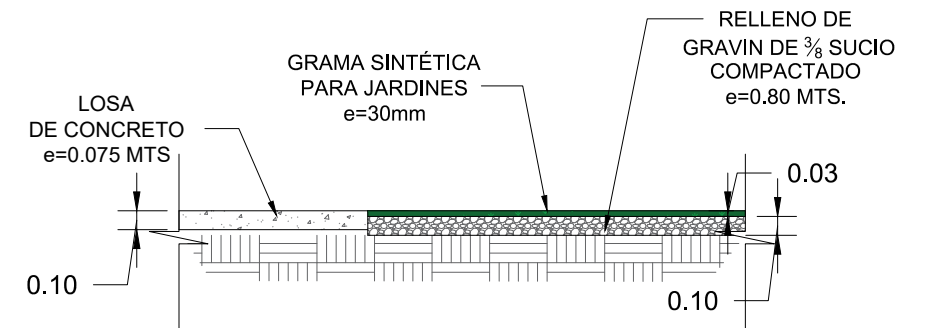
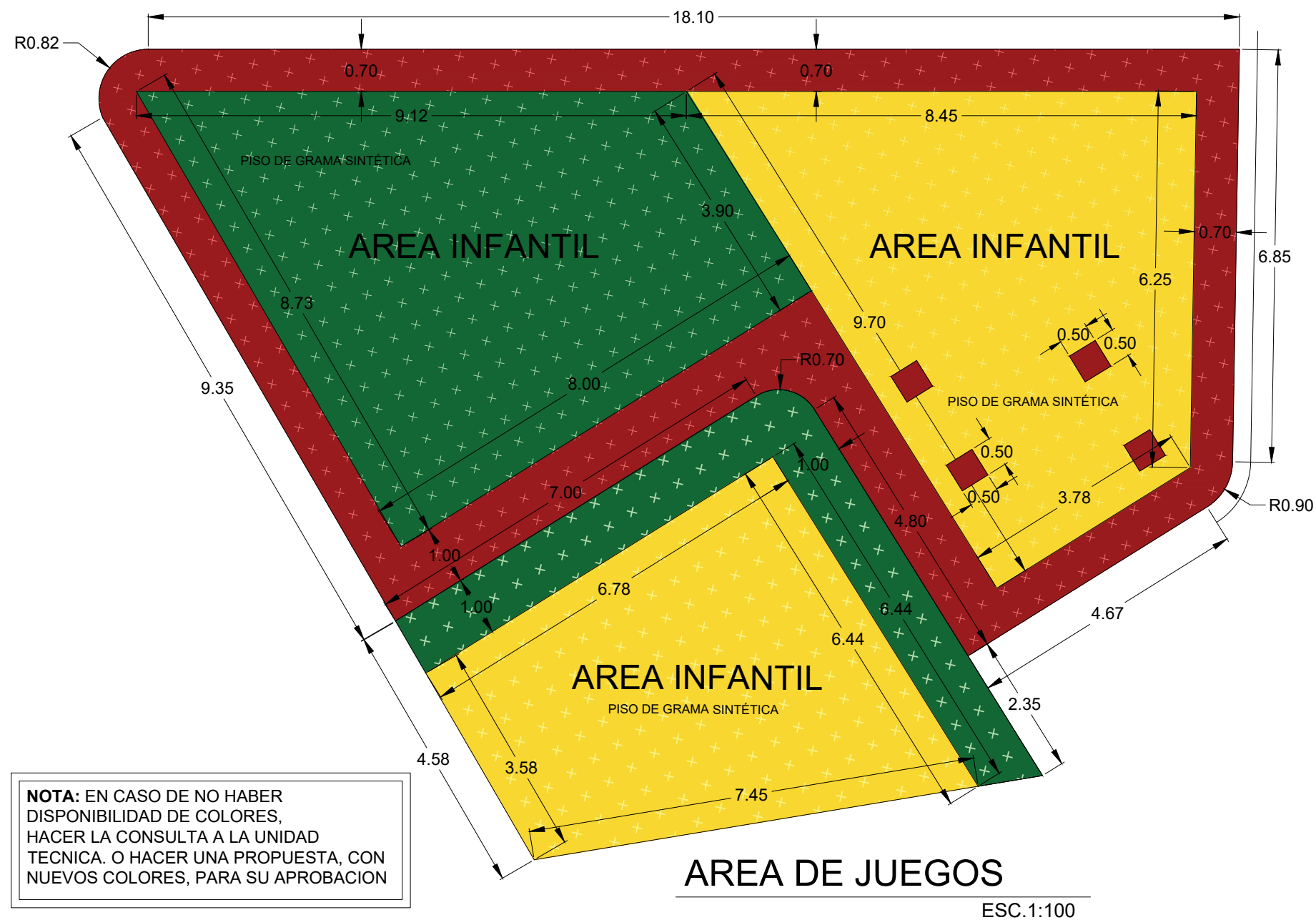


NOMBRE DEL PLANO:

PLANTA UBICACIÓN DE
RÓTULOS

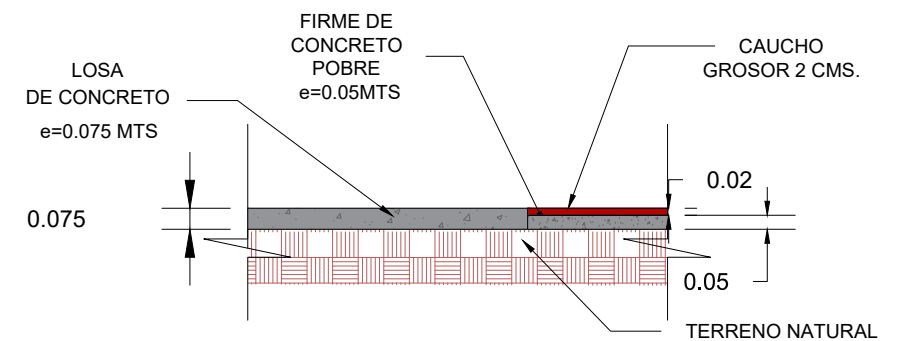
HOJA:

7



DETALLE DE GRAMA SINTÉTICA

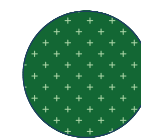
ESC. 1:35



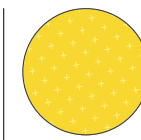
DETALLE DE CAUCHO EN ÁREA DE JUEGOS

ESC. 1:35

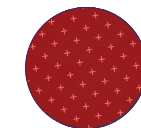
SIMBOLOGIA



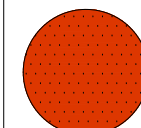
PISO DE GRAMA SINTETICA, COLOR VERDE.



PISO DE GRAMA SINTETICA, COLOR AMARILLO.



PISO DE GRAMA SINTETICA, COLOR ROJO.



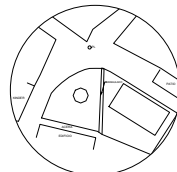
PISO DE CAUCHO COLOR ROJO.

ÁREA DE JUEGOS Y BIOSALUDABLE

ESC.1:100



LOCALIZACIÓN:



PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN



NOMBRE DEL PLANO:

ÁREA DE JUEGOS

HOJA:

9



FACHADA FRONTAL
ESC.1:100



FACHADA LATERAL
ESC.1:100

LOGO:

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO:

**"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"**

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

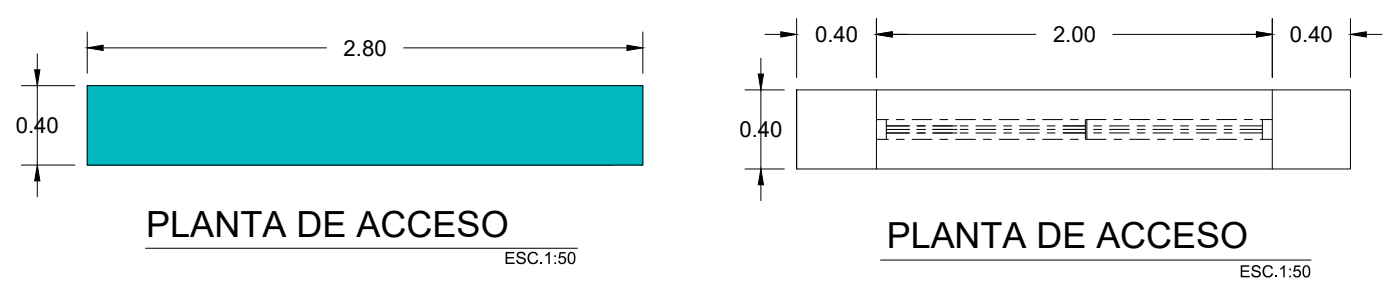
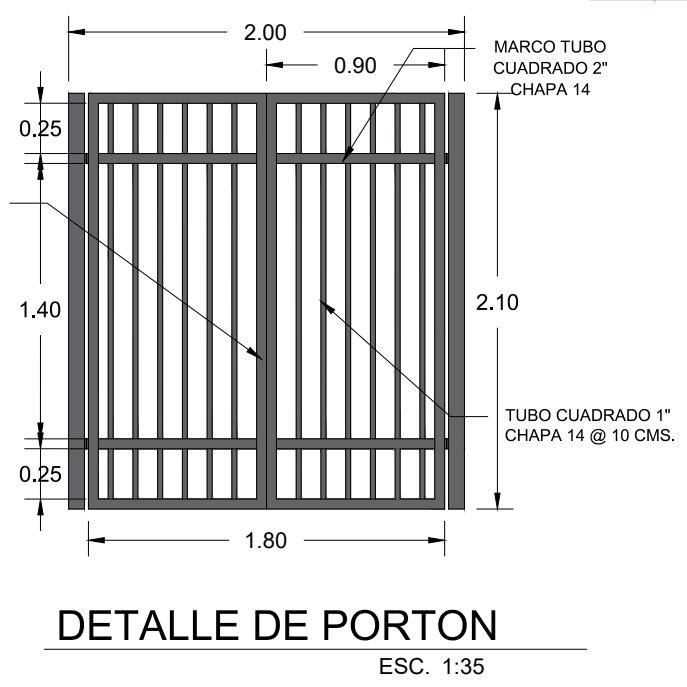
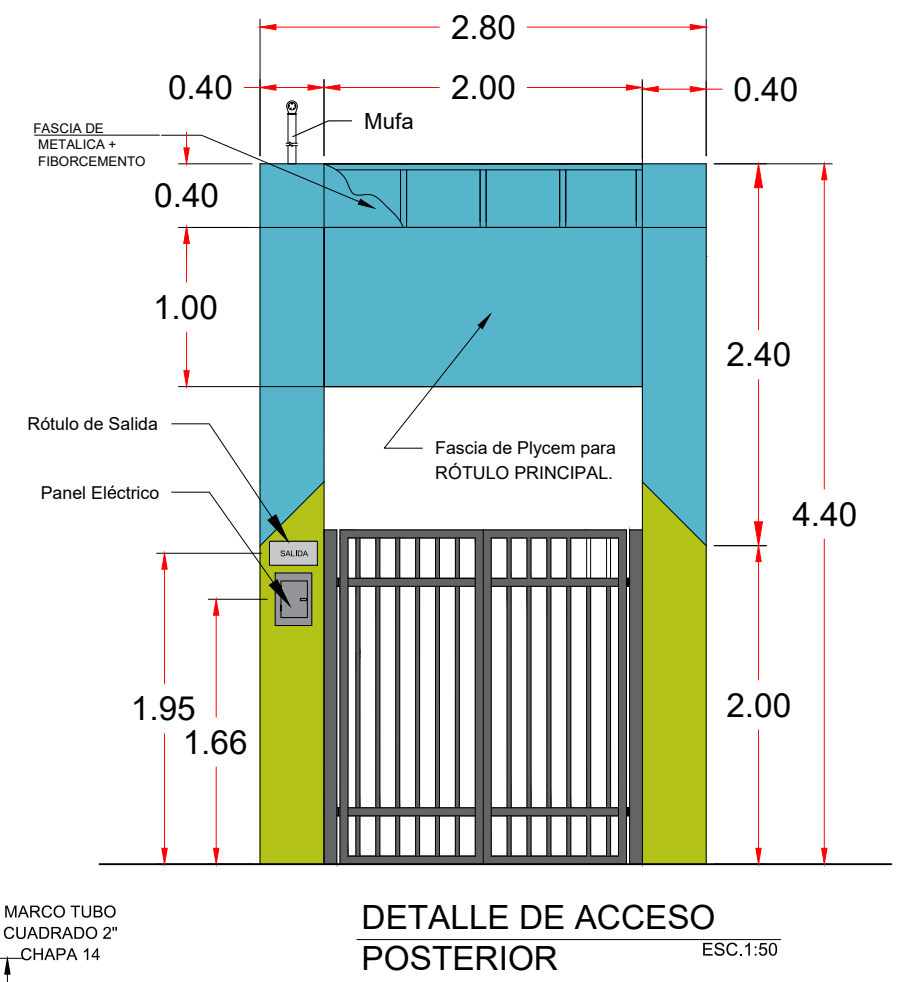
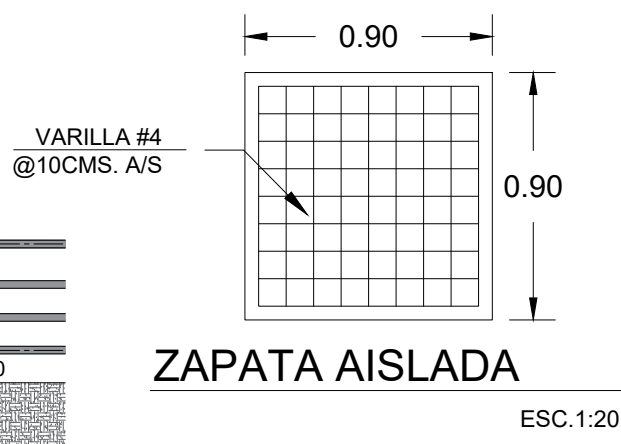
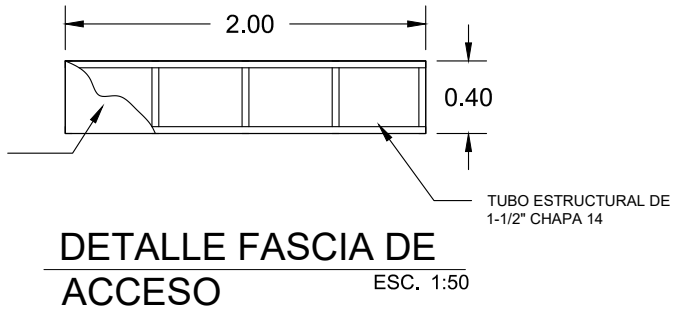
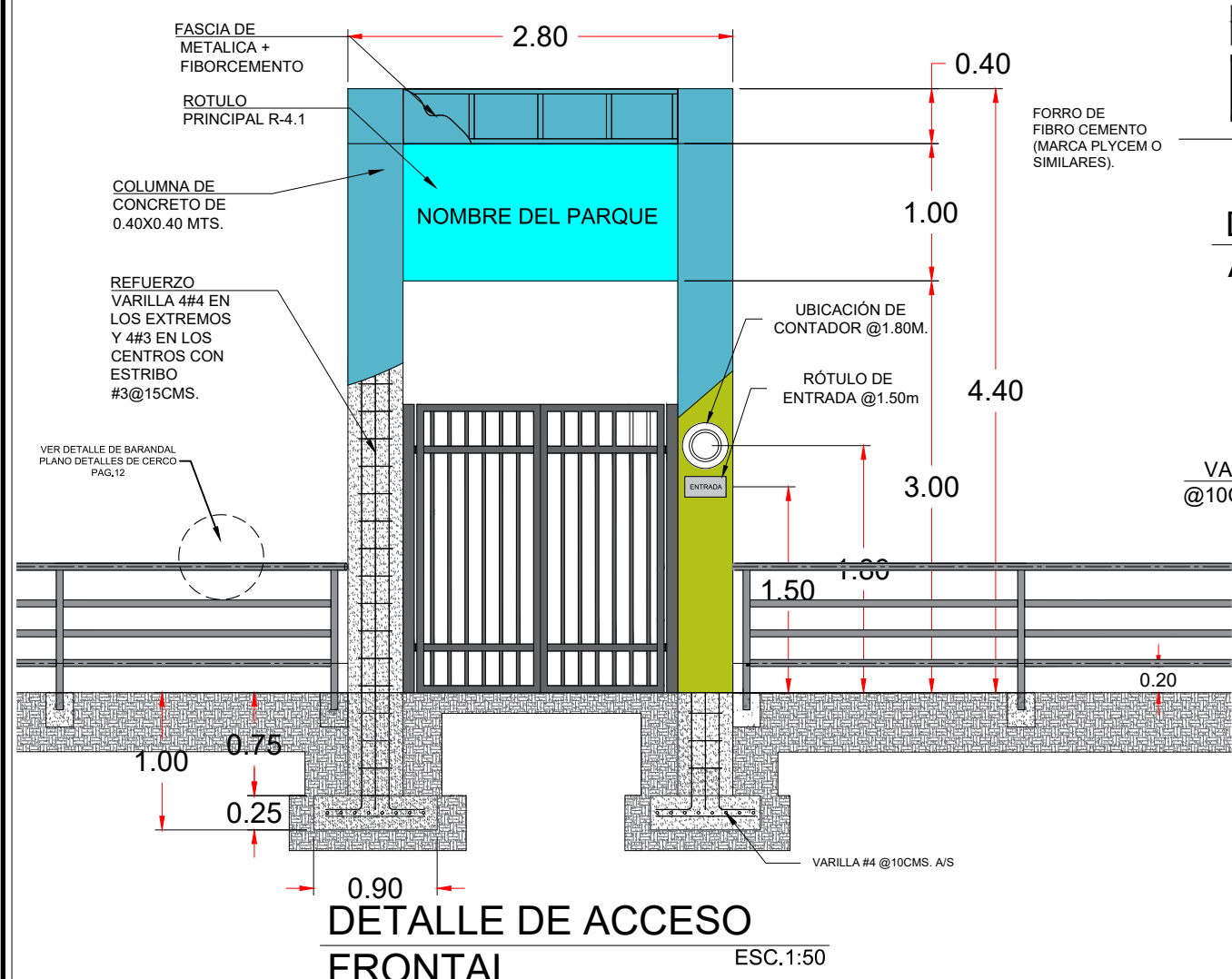
ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PLANO:

FACHADAS

HOJA:

10

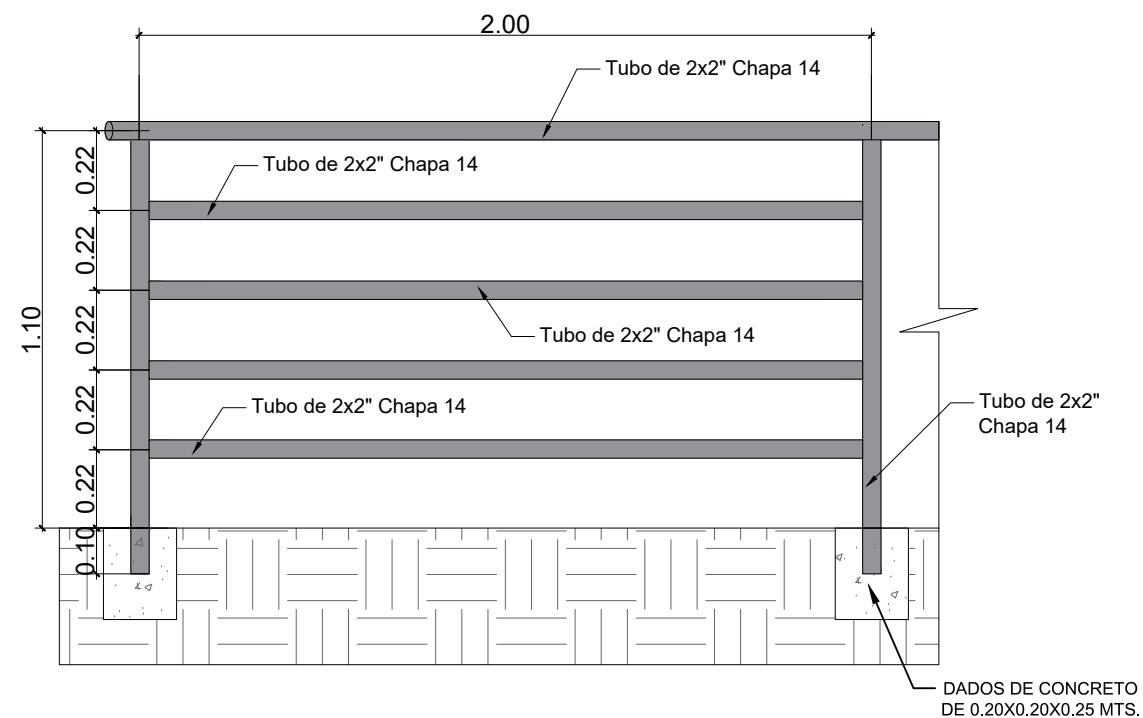


DETALLES DE ACCESO

ESC.1:1000

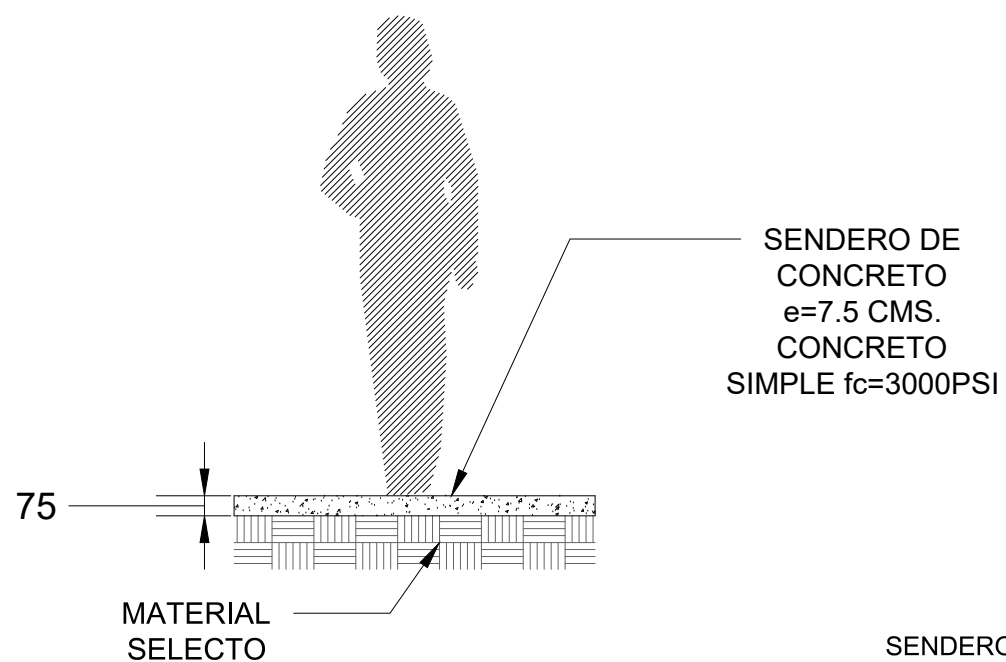
NOTA: LA FASCIA DEBERA IR CENTRADA AL CENTRO DEL EJE DE LAS COLUMNAS JUNTO CON EL PORTÓN METÁLICO, Y EL RÓTULO DEBE IR MONTADO EN LA CARA EXTERIOR DE LA FASCIA. EN CASO DE QUE HAYA DUDA HACER CONSULTA A LA UNIDAD TÉCNICA.

NOMBRE	CODIGO DE COLOR
Fountain o similar	6787
Center Stage o similar	6920



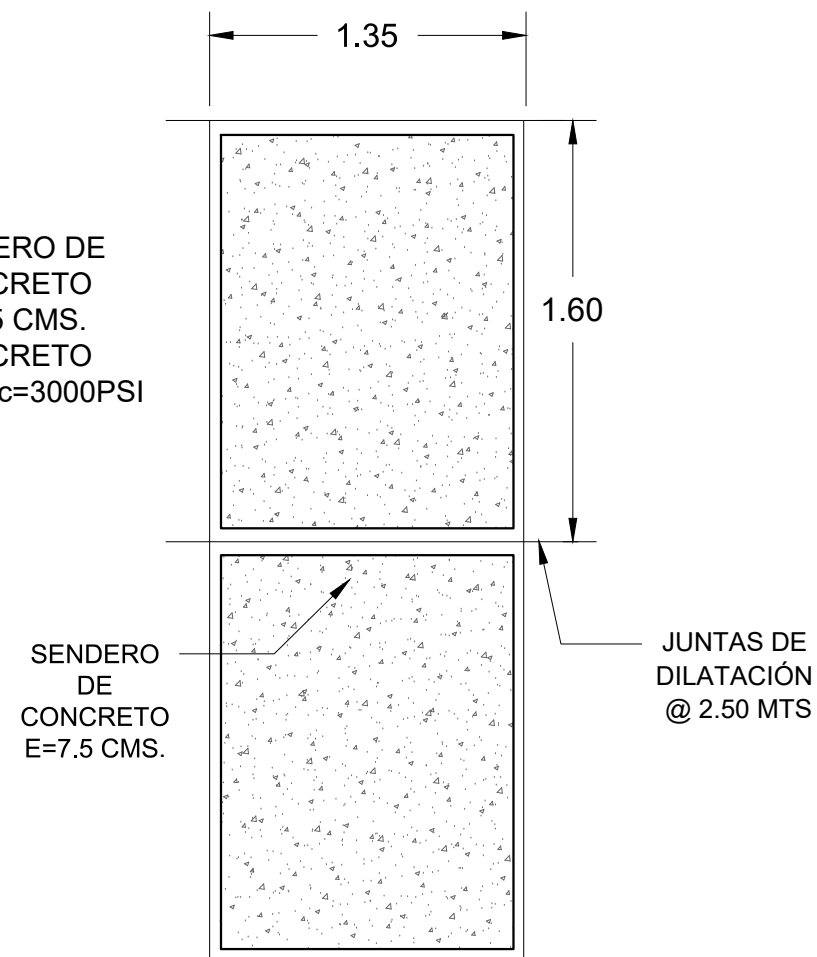
DETALLE DE BARANDAL

ESC.1:30



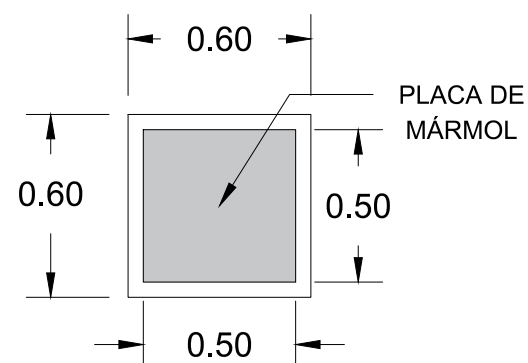
ELEVACIÓN DE SENDERO

ESC. 1:35



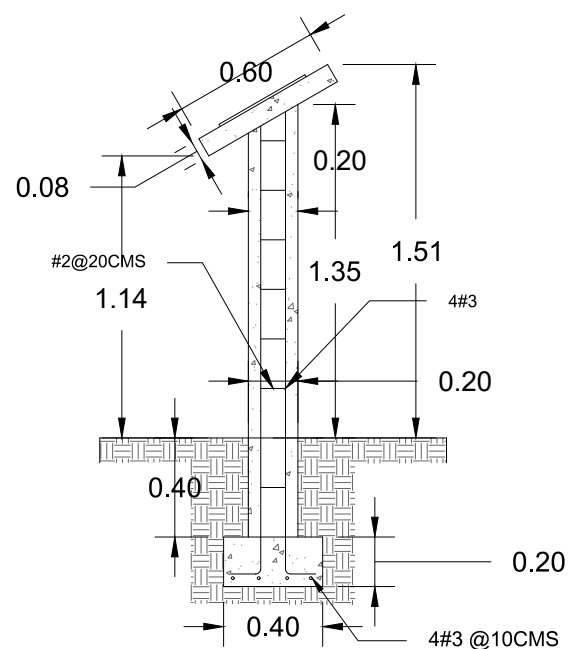
PLANTA DE SENDERO

ESC. 1:35



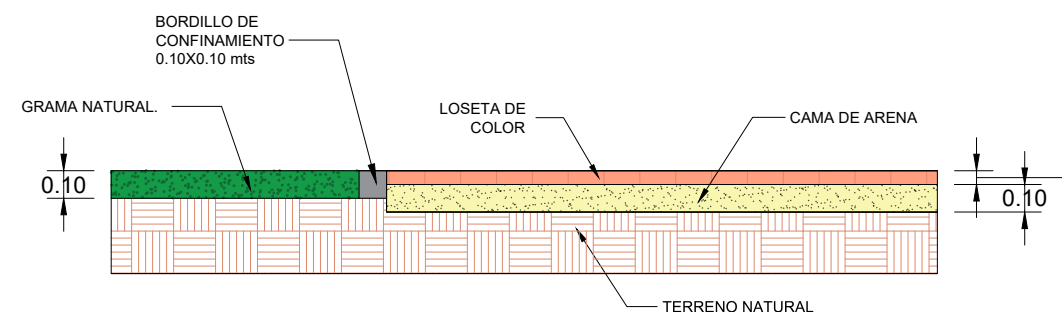
PLANTA DE PLACA DE MÁRMOL

ESC.1:30



DETALLE DE PLACA DE MÁRMOL

ESC.1:30



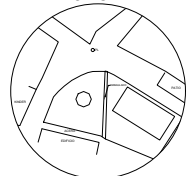
DETALLE DE BORDILLO ÁREA SOCIAL (GRMA NATURAL)

ESC. 1:25

NOTA: LA MEDIDA DEL SENDERO PUEDE VARIAR SEGÚN LAS CURVATURAS Y MEDIDAS DE LAS DEMÁS ÁREAS.



LOCALIZACIÓN:



PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

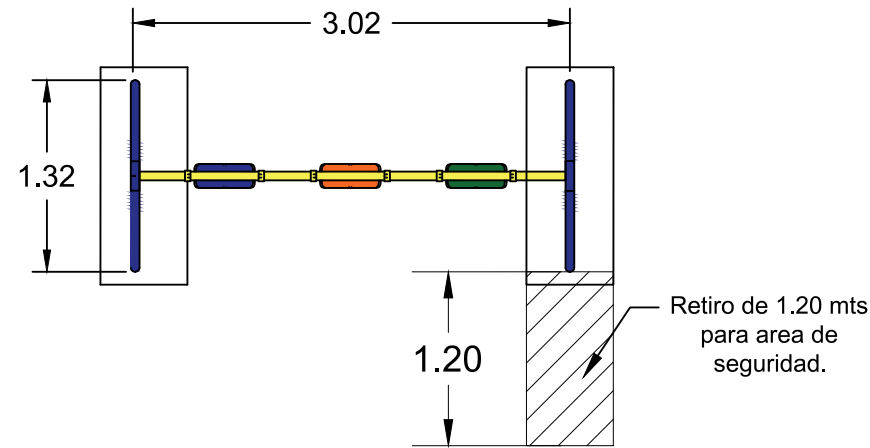


NOMBRE DEL PLANO:

DETALLES DE CERCO, SENDERO Y PLACA

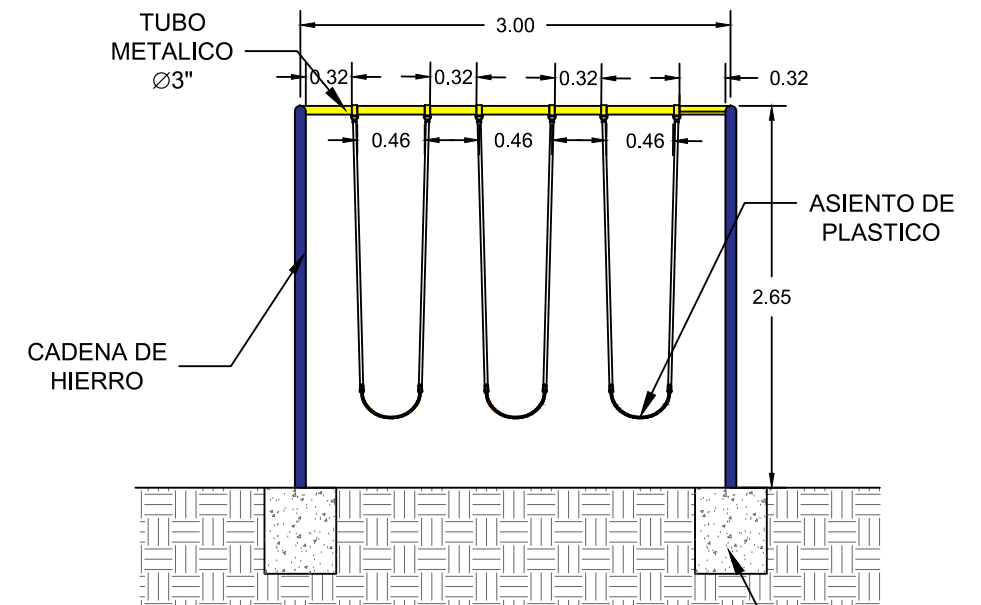
HOJA:

12



PLANTA COLUMPIO INFANTIL

ESC.1:75

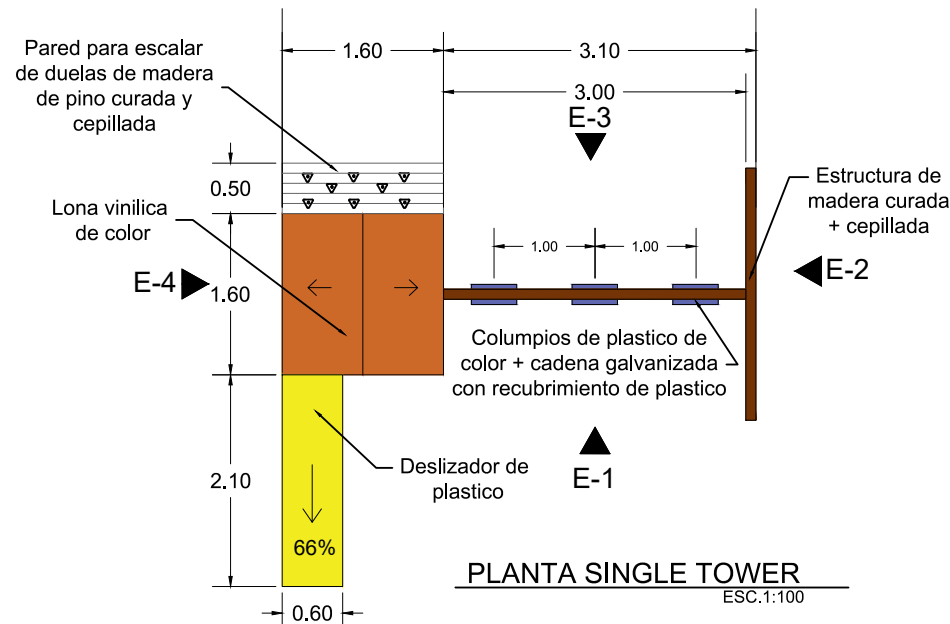


COLUMPIO INFANTIL

ESC.1:75

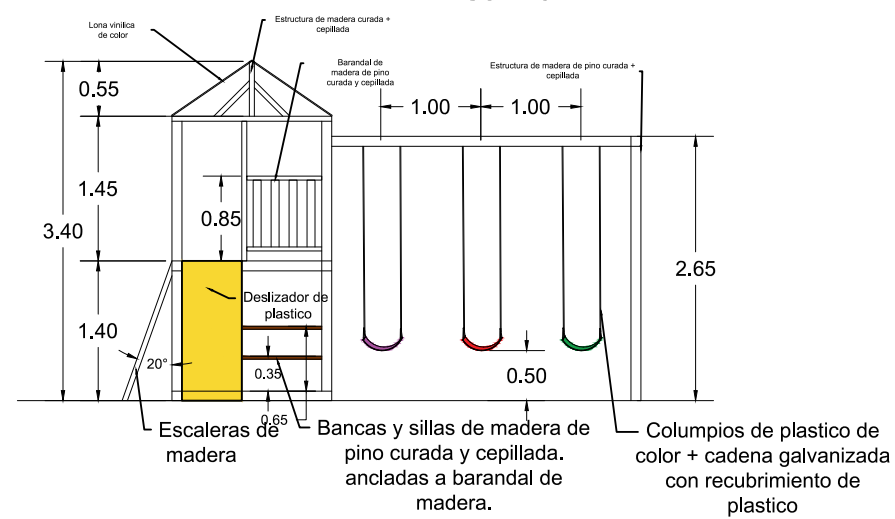
DADOS DE CONCRETO DE 0.50X0.50X0.60 MTS.

NOTA: LAS MEDIDAS DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO SON APROXIMADAS.



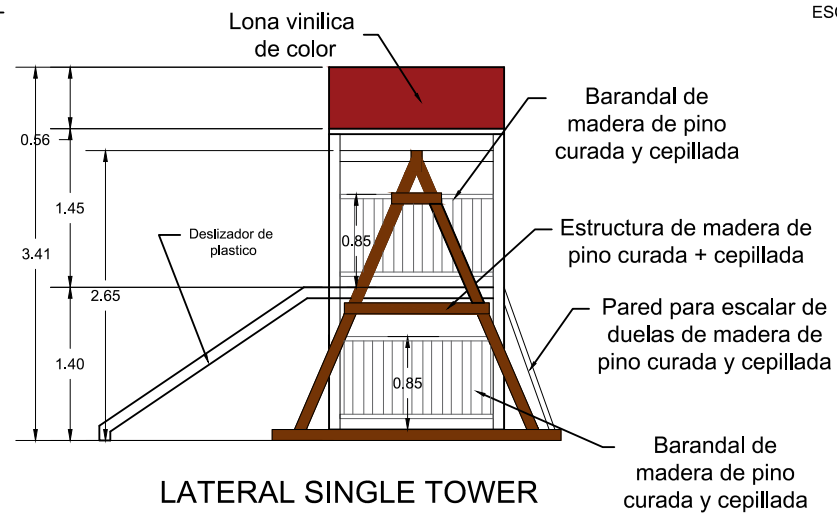
PLANTA SINGLE TOWER

ESC.1:100



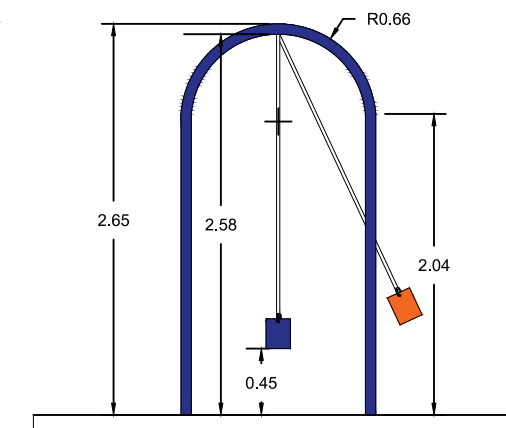
ELEVACION SINGLE TOWER

ESC.1:100



LATERAL SINGLE TOWER

ESC.1:100



FACHADA LATERAL

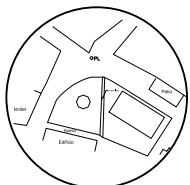
ESC.1:75



LOGO:

PARQUES

LOCALIZACIÓN:



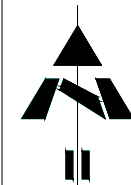
PROYECTO:

"NISPERO, SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

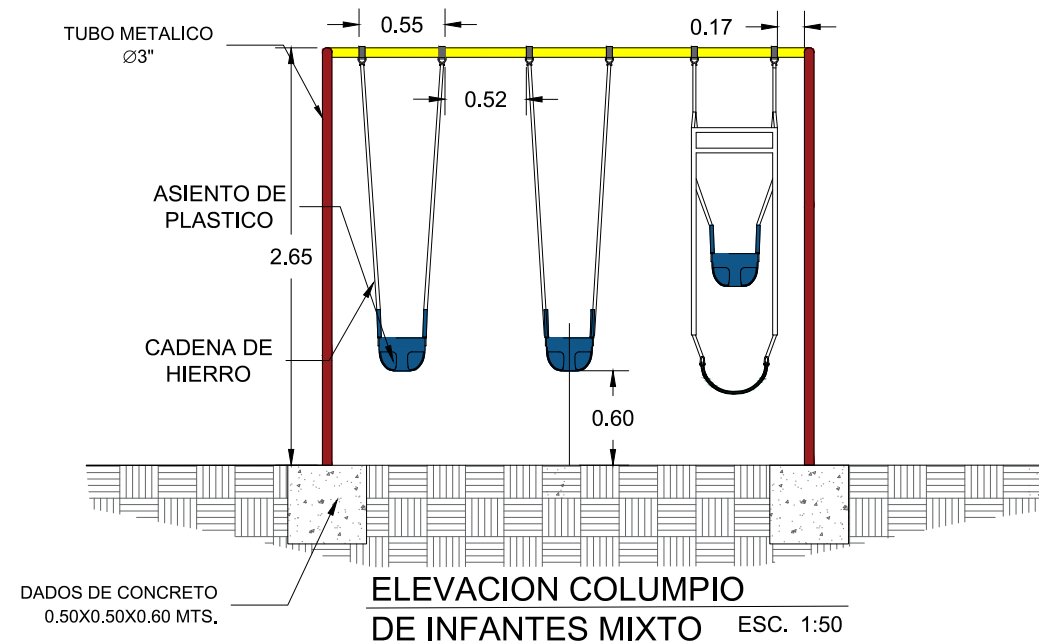
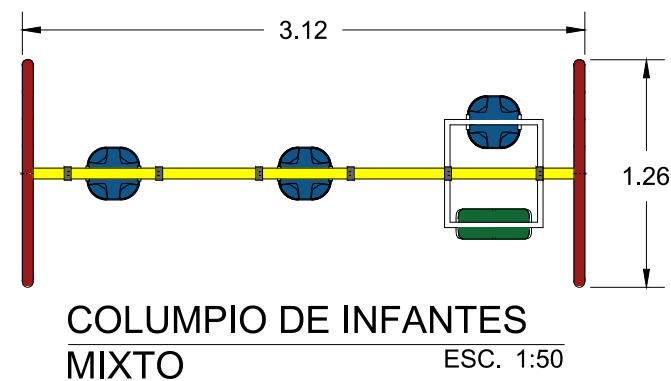
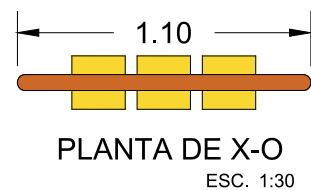
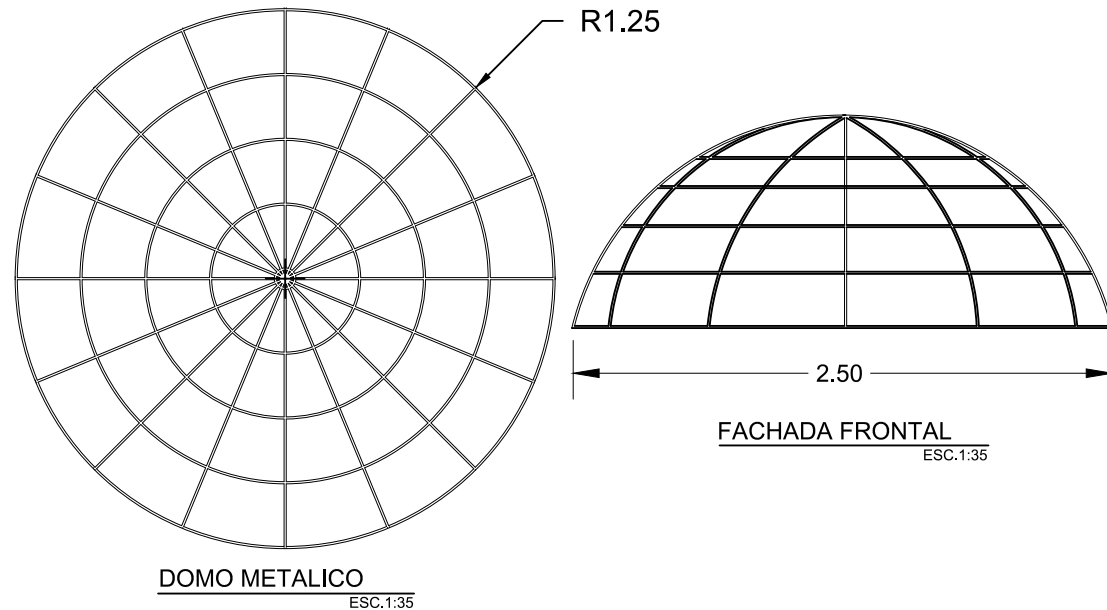
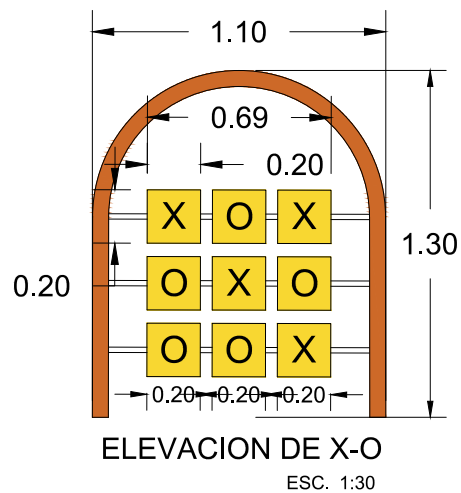
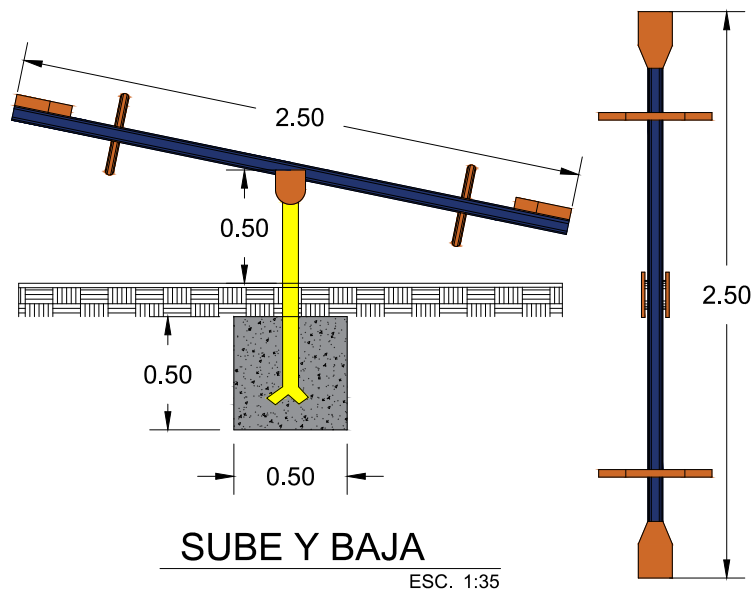


NOMBRE DEL PLANO:

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

HOJA:

13

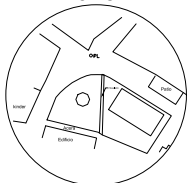


NOTA: LAS MEDIDAS DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO SON APROXIMADAS.

LOGO:



LOCALIZACIÓN:



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA "

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

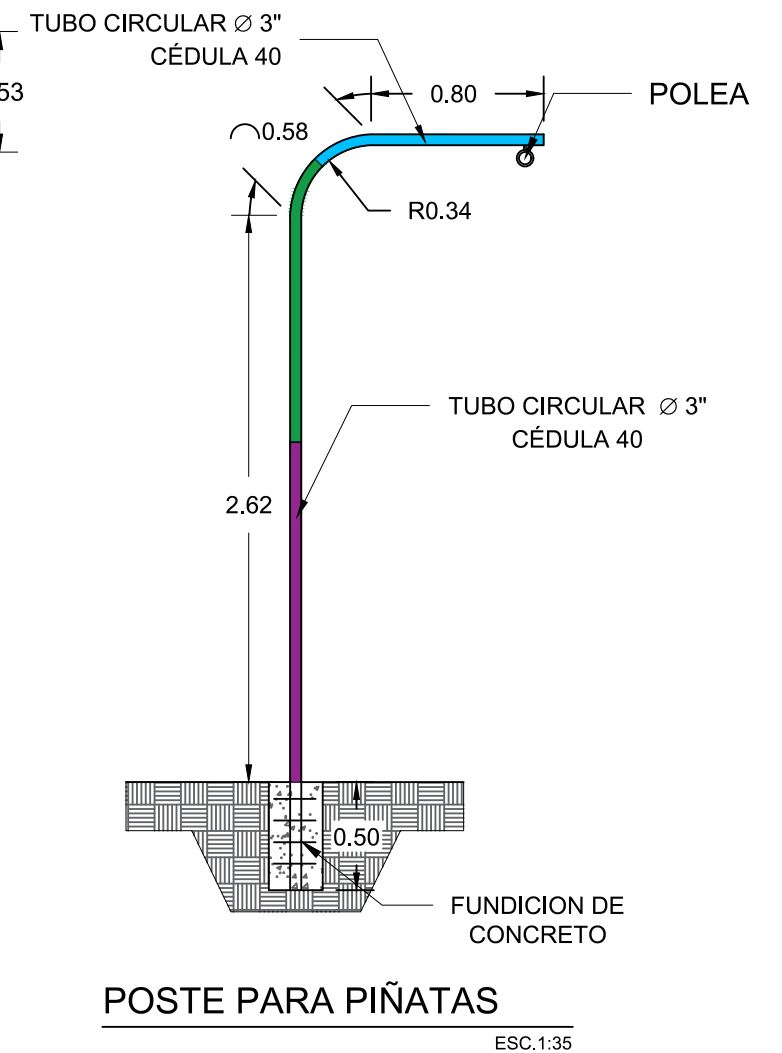
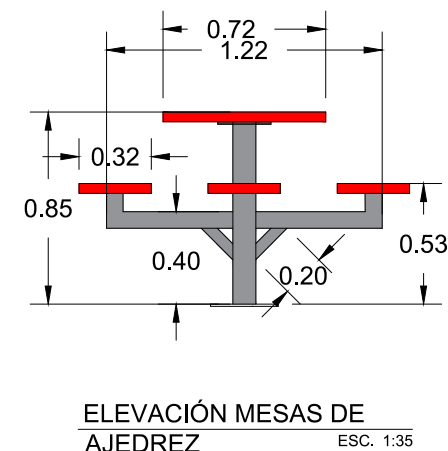
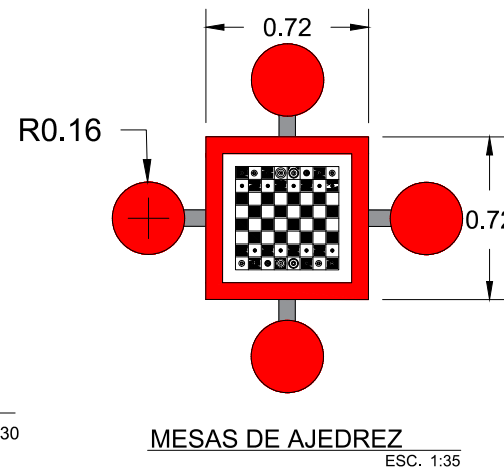
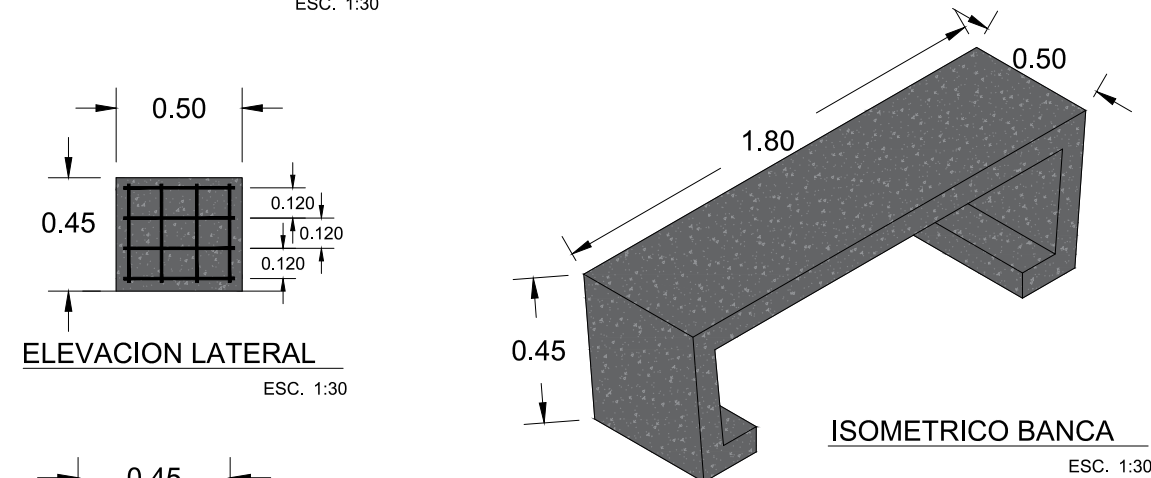
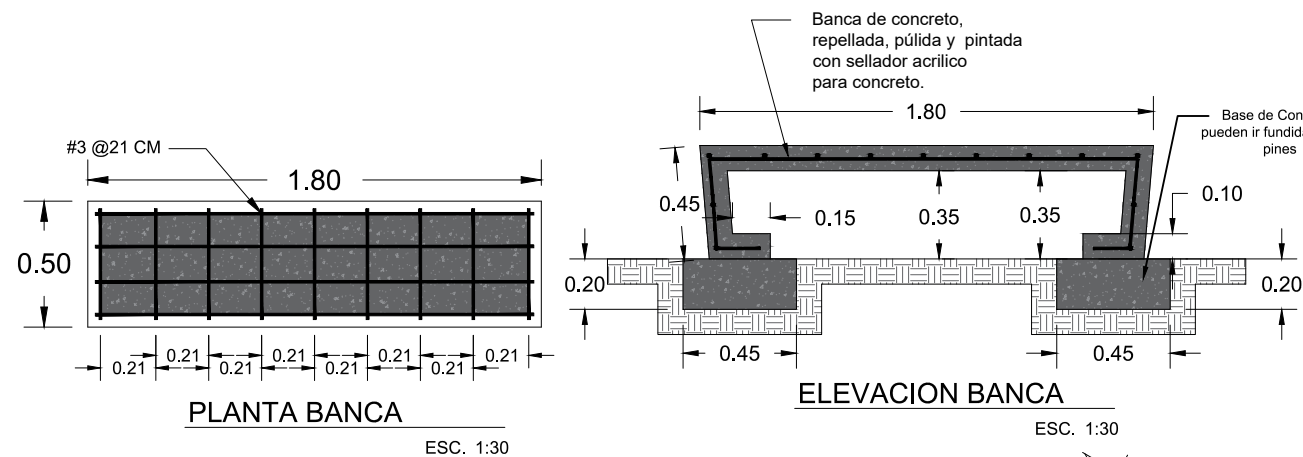


NOMBRE DEL PLANO:

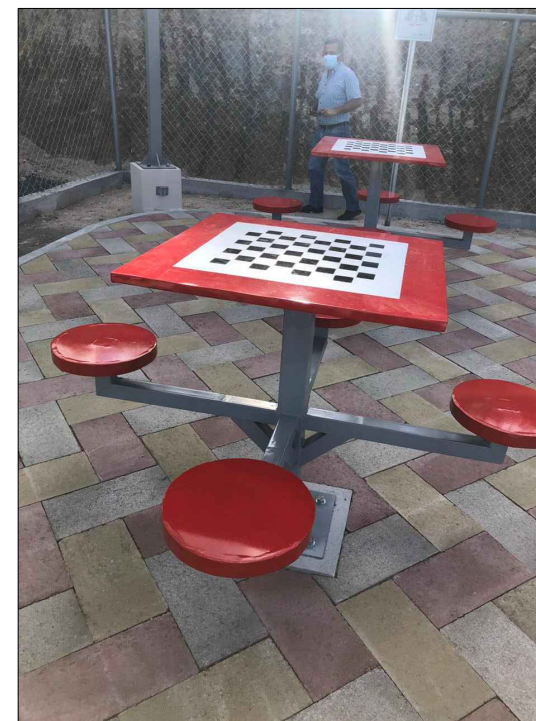
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

HOJA:

14



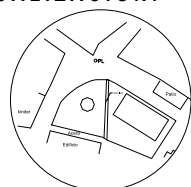
NOTA: LAS MEDIDAS DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO SON APROXIMADAS.



LOGO:



LOCALIZACIÓN:



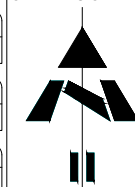
PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

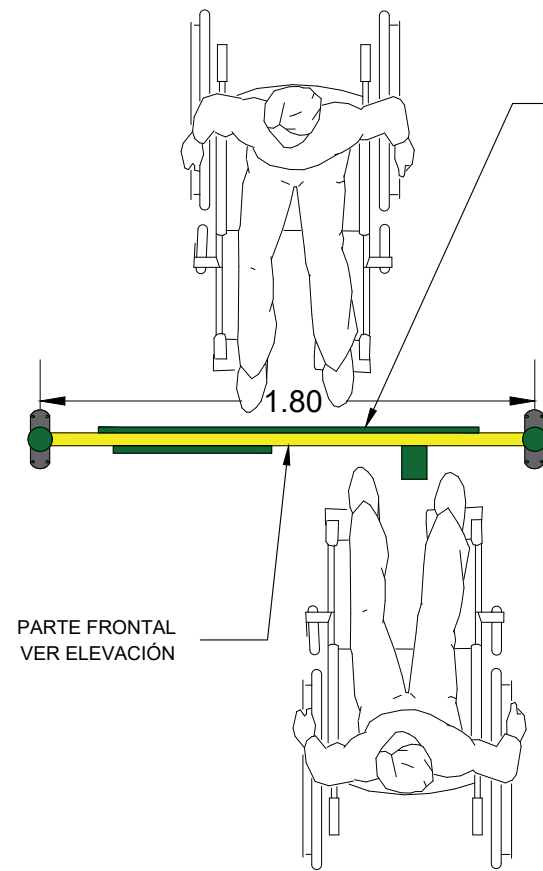


NOMBRE DEL PLANO:

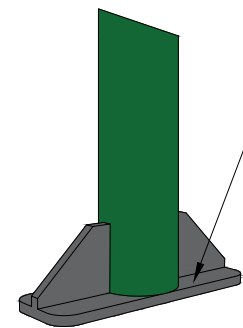
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

HOJA:

15



TABLERO FISICO-MOTOR
DISCAPACITDOS
ESC. 1:50

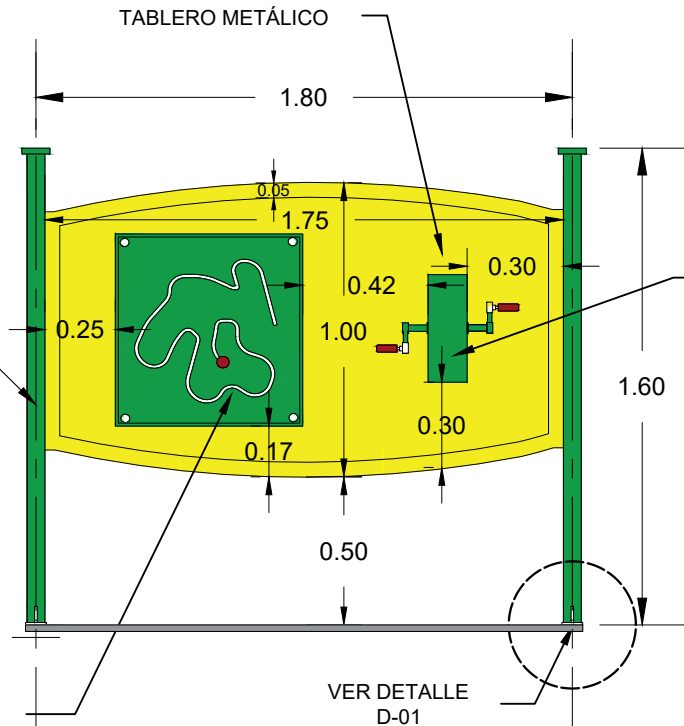


DETALLE D-01 TABLERO
FISICO-MOTOR

PARTE POSTERIOR
VER VISTA POSTERIOR

TUBO ESTRUCTURAL
REDONDO Ø3" PARA LOS
PARALES, TUBERIA DE ACERO
NEGRO, CHAPA #14, (e:2mm)

JUEGO PARA MOVIMIENTO
DE MANOS METÁLICO
FIJADO AL TABLERO.

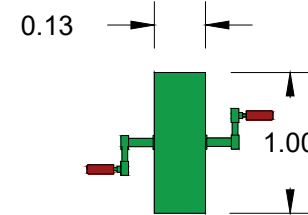


ELEVACIÓN FISICO-MOTOR
DISCAPACITDOS
ESC. 1:50

JUEGO PARA EJERCITACIÓN
DE BRAZOS, METÁLICO
ENSAMBLADO AL TABLERO.

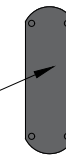
VER DETALLE
D-01

NOTA: LAS MEDIDAS DEL
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
SON APROXIMADAS.

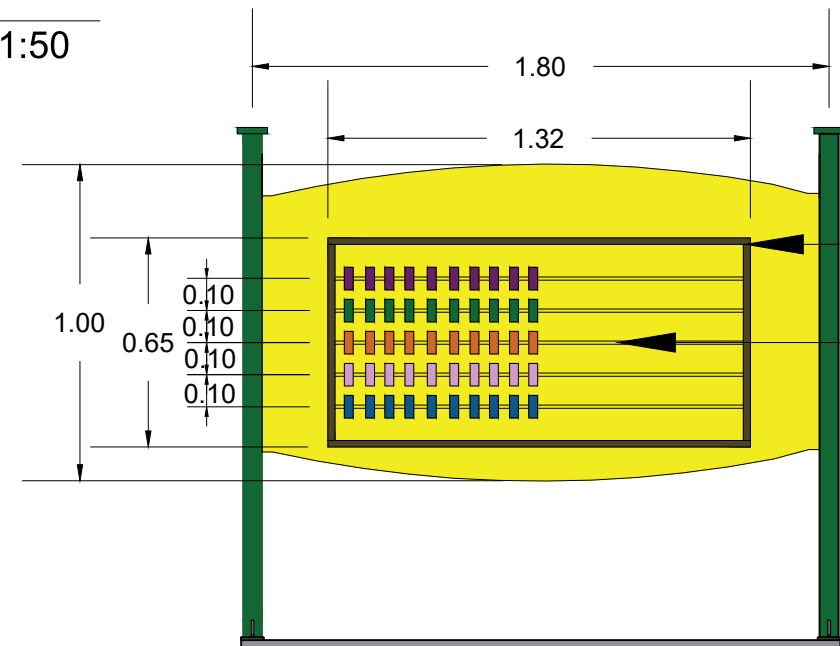


MOVIMIENTO PARA
EJERCICIO CON BRAZOS

PLACA DE BASE ACERO
INOXIDABLE PARA FIJACIÓN
DE TUBO CON PERNOS



DETALLE D-01 TABLERO
FISICO-MOTOR
ESC. 1:50

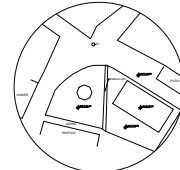


VISTA POSTERIOR
TABLERO FISICO-MOTOR
ESC. 1:50

Tubo metalico de 2x4
Ch. 16 + pintura
anticorrosiva
Varilla lisa de 3/8"



LOCALIZACIÓN:



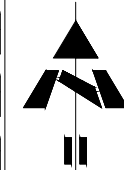
PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN

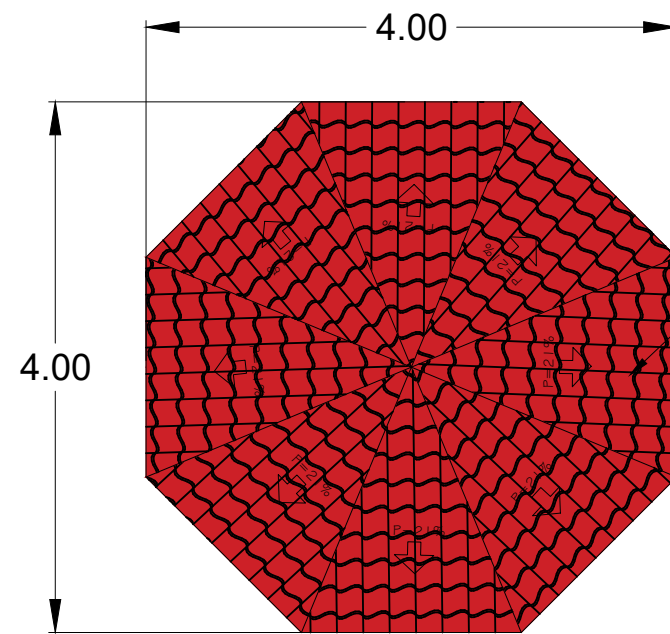


NOMBRE DEL PLANO:

DETALLE TABLERO
FISICO MOTOR

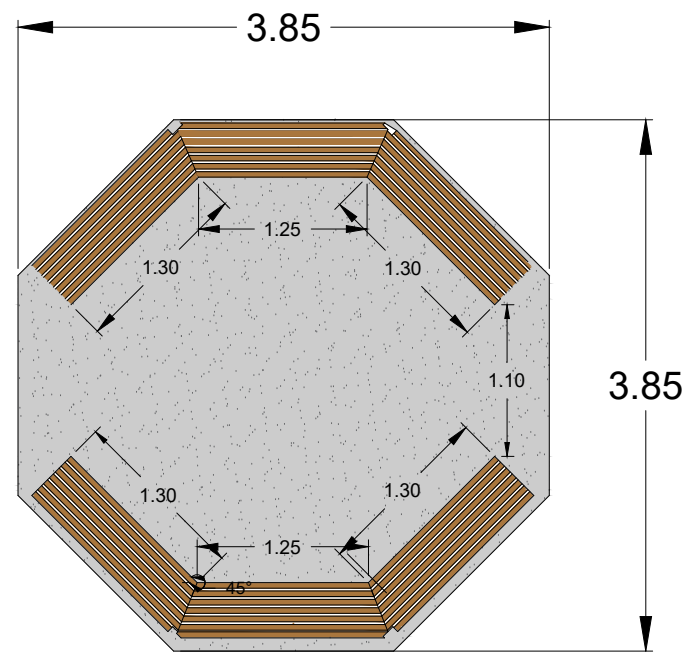
HOJA:

16



PLANTA TECHO
QUIOSCO

ESC.1:35



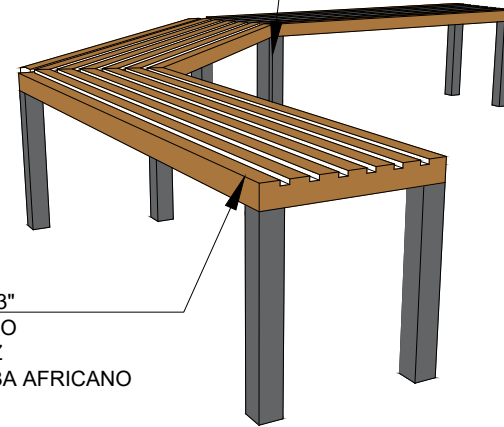
PLANTA BANCAS
QUIOSCO

ESC.1:35

SOPORTE DE ASIENTO DE BANCAS;
COLOCADO ÁNGULO DE 45° DE HIERRO
DE 1" X 3 CHAPA 16, DAR FORMA OCTOGONAL

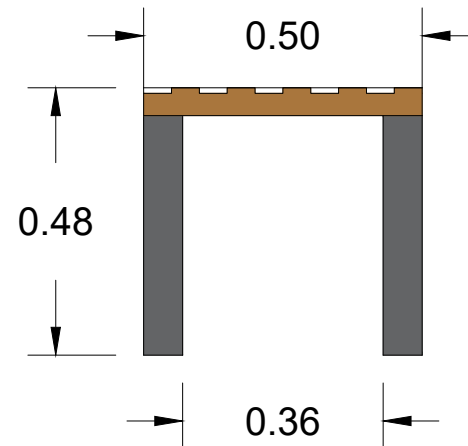
LÁMINA ARQUITEJA
CALIBRE 26

TABLAS DE MADERA DE 3"
EQUIDISTANTES, PINTADO
DE MADERA CON BARNIZ
TINTE BASE AGUA, CAOBA AFRICANO



ISOMÉTRICO
BANCA

ESC. 1:25



ELEVACIÓN BANCA

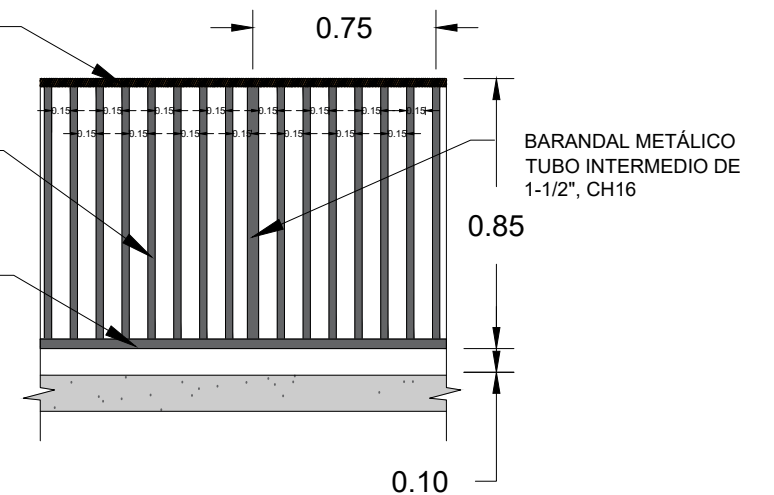
ESC. 1:35

NOTA: LA MEDIDAS PUEDEN VARIAS YA EN
SITIO, RECTIFICAR MEDIDAS PARA MÁS
PRECISIÓN. EN CASO DE TENER
CONSULTAS, NOTIFICAR A LA UNIDAD
TÉCNICA DE LA DNPR.

REGLA DE MADERA PARTE SUPERIOR
DE 3" X 1", PINTADO CON BARNIZ TINTE
BASE AGUA, COLOR ROBE CLARO.

BARANDAL METÁLICO
TUBO CUADRADO 1/2" CH16,
SOLDADO EN LAS COLUMNAS DEL
QUIOSCO.

BARANDAL METÁLICO INFERIOR
TUBO DE 1-1/2" CH16, SOLDADO EN LAS
COLUMNAS DEL QUIOSCO.



DETALLE DE
BARANDAL

ESC. 1:50

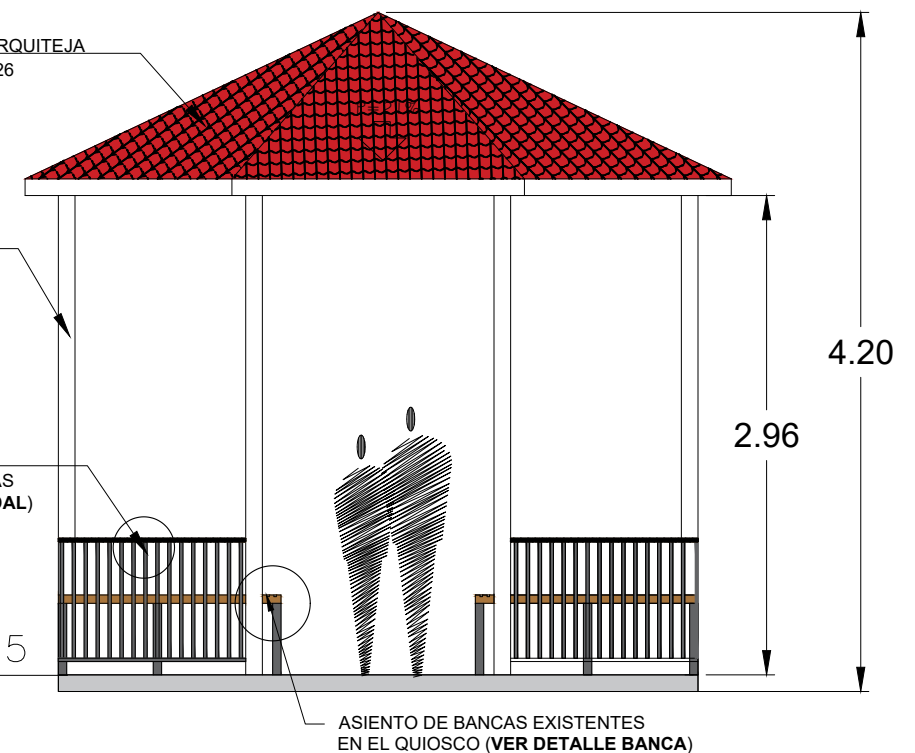
LÁMINA ARQUITEJA
CALIBRE 26

COLUMNAS LIJADO Y PINTADO
PINTURA DIRECT-TO-METAL,
COLOR BLANCO

BARANDAL METÁLICO
SOLDADO EN COLUMNAS
(VER DETALLE BARANDAL)



N.P.T.±0.15



ELEVACIÓN QUIOSCO
RESTAURACIÓN

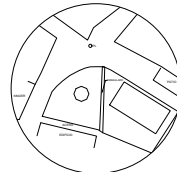
ESC.1:50

ASIENTO DE BANCAS EXISTENTES
EN EL QUIOSCO (VER DETALLE BANCA)

LOGO:



LOCALIZACIÓN:



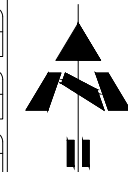
PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN



NOMBRE DEL PLANO:

REPARACIÓN QUIOSCO

HOJA:

17

NOTAS TECNICAS CONCRETO:

- 1.) EL CONCRETO A UTILIZAR SERA DE PESO VOLUMETRICO NORMAL, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS EN PROBETA CILINDRICA DE f'c=280 Kg/cm2
- 2.) EL CEMENTO A UTILIZAR SERA DE CUALQUIERA DE LOS DOS TIPOS SIGUIENTES:
A) PORTLAND TIPO I, QUE CUMPLA LA NORMA ASTM C150.
B) ASTM C1157 TIPO GU (CEMENTO HIDRAULICO DE USO GENERAL)
- 3.)LOS AGREGADOS DEBERAN CUMPLIR LA NORMA ASTM C33, Y SU TAMAÑO MAXIMO NO DEBERA EXCEDER DE 0.75 VECES LA SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS DE REFUERZO DEL ELEMENTO A COLAR
- 4.)EL AGUA A UTILIZAR DEBE SATISFACER EL ESTANDAR ASTM C1602. LA RELACION AGUA-CEMENTO PARA LA MEZCLA DE CONCRETO EN TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LAS EDIFICACIONES NO DEBERA DE SER MAYOR DE 0.45.
- 5.)CUALQUIER TIPO DE ADITIVO A UTILIZAR EN LA MEZCLA DEBERA DE SER APROBADO PREVIAMENTE POR LA SUPERVISION
- 6.) LA CALIDAD DEL CONCRETO SE VERIFICARA A TRAVES DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS ELABORADOS, CURADOS Y ENSAYADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS ASTM C31 Y C39.

NOTAS TECNICAS REFUERZO DE ACERO:

1. EL ACERO DE REFUERZO SERA CORRUGADO LEGITIMO, QUE SATISFAGA LA NORMA ASTM A615, GRADO 60 (Fy=4200 kg/cm²).
2. LA RELACION ENTRE EL ESFUERZO ULTIMO A TENSION Y EL ESFUERZO DE FLUENCIA REAL EN LAS BARRAS NO SERA INFERIOR A 1.25.
3. LAS PROPIEDADES DE LAS VARILLAS A UTILIZAR COMO REFUERZO SE MUESTRAN EN LAS TABLAS RST-01 Y LOS DIAGRAMAS ANEXOS, CONTENIDOS EN ESTOS PLANOS.
4. LOS RECUBRIMIENTOS MINIMOS DE CONCRETO A SER UTILIZADOS, A MENOS QUE EN DETALLES ESPECIFICOS SE INDIQUEN OTROS VALORES, SERAN LOS SIGUIENTES :
- 2.1. CARA INFERIOR DE ELEMENTOS COLADOS EN CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO=7.5 Cms.
2.2. CARA SUPERIOR Y LATERALES DE ELEMENTOS EN CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO =5.0 cms.
2.3. MUROS INTERIORES=2.5 cm, CARAS EXTERIORES DE MUROS= 3.0 cm, COLUMNAS=4.0 cm, VIGAS=3.5 cm, LOSAS INTERIORES=2.5 cm, LOSAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE=4.0 cm Y SUPERFICIE DE LOSAS EXPUESTAS AL TRAFICO = 4.0 cms
5. TODOS LOS DOBLECES EN LAS VARILLAS DE REFUERZO DEBERAN EFECTUARSE EN FRIO. LOS DIAMETROS INTERNOS DE DOBLEZ A SER UTILIZADOS SERAN DE ACUERDO AL DETALLE SIGUIENTE:
- 3.1. GANCHOS ESTANDAR A 90 Y 180 GRADOS = SEIS VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA A DOBLAR.
3.2. GANCHO A 135 Y 180 GRADOS EN ESTRIBOS = CUATRO VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA A DOBLAR.
6. LA TOLERANCIA EN CUANTO A LAS DIMENSIONES GENERALES DE LA SECCION DE UN ELEMENTO DE CONCRETO SERA DE +/- 10mm. Y LA TOLERANCIA EN CUANTO A LOS RECUBRIMIENTOS SERA DE 6.0 mm.
7. LA SEPARACION MINIMA ENTRE VARILLAS PARALELAS DE REFUERZO, CUANDO ESTA NO SEAN ESPECIFICADAS COMO UN PAQUETE, SERA IGUAL AL DIAMETRO DE LA VARILLA MAS GRANDE, PERO NO INFERIOR A 20 mm.
8. LAS VARILLAS LONGITUDINALES QUE DEBEN DE SER DOBLADAS POR REQUISITOS DE TRASLAPE O PASO A TRAVES DE NUDOS, DEBERAN DOBLARSE CON UNA PENDIENTE MAXIMA DE 1:6 RESPECTO DEL EJE DE LA VARILLA.

NOTAS GENERALES

- EL CONSTRUCTOR ES RESPONSABLE POR LA VERIFICACION Y CERTIFICACION DE TODAS LAS DIMENSIONES Y MEDICIONES CONTENIDAS EN ESTOS PLANOS.
- CUANDO SE ENCUENTREN DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTOS PLANOS Y LA DEL RESTO DE PLANOS QUE CONFORMAN EL PROYECTO DEBERA DE SER COMUNICADA AL DISEÑADOR, CON EL FIN DE ESTABLECER LAS MEDIDAS CORRECTIVAS.
- EL CONSTRUCTOR ES RESPONSABLE DE LA CORRECTA CONSTRUCCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRESENTADOS EN ESTOS PLANOS.
- LAS ACOTACIONES CONTENIDAS EN ESTOS PLANOS ESTAN REFERIDAS A LA VERSION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS ESPECIFICADA EN LAS PLANTAS ESTRUCTURALES. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR COTEJAR LA COMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA EN OBRA Y LA VERSION UTILIZADA EN EL DISEÑO
- ESTOS PLANOS SON DE PLANTAS Y DETALLADOS, LA ELABORACION DE PLANOS DE TALLER CORRERAN POR CUENTA DEL CONSTRUCTOR.

CUADRO DE VARILLAS Y ESQUEMAS EXPLICATIVOS

TABLA RST-01

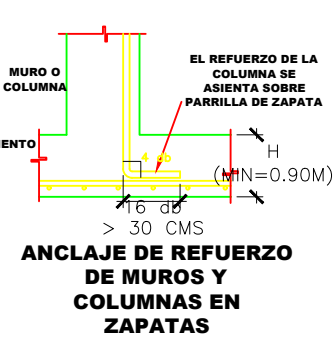
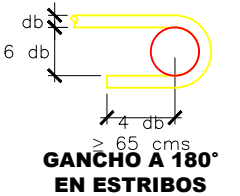
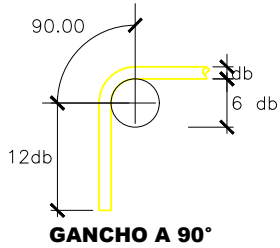
(Fy=4200 KG/CM2 Y f'c=280 KG/CM2)						
CALIBRE	DIAMETRO (PLG)	db (cm) DIAMETRO	AREA (cm2)	Lt lecho sup. (cm)	Lt lecho inf. (cm)	Lah (cm)
3	0.375	0.95	0.71	65.0	50.0	15.00
4	0.500	1.27	1.27	87.0	67.0	20.00
5	0.625	1.59	1.98	109.0	84.0	25.00
6	0.750	1.91	2.85	131.0	100.0	30.00
7	0.875	2.22	3.88	190.0	147.0	35.00
8	1.000	2.54	5.07	218.0	167.0	40.00
10	1.250	3.18	7.92	ANCLA MECANICA	ANCLA MECANICA	50.00

REF.: ACI 318-05

CONDICIONES DE APLICACION:

1. VARILLAS QUE SE ENCUENTREN CONFINADAS MEDIANTE REFUERZO TRANSVERSAL SEGUN SE ESPECIFICA PARA ZONAS DE CONFINAMIENTO DE CADA TIPO DE ELEMENTO CON SEPARACION Y RECUBRIMIENTO=db
2. VARILLAS CON SEPARACION ≥ 2db Y RECUBRIMIENTO ≥ db
3. VARILLAS SIN CAPA DE COATING
4. CONCRETO DE PESO VOLUMETRICO NORMAL

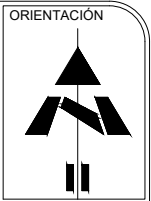
LECHO SUP= LECHO SUPERIOR EN ELEMENTOS HORIZONTALES DE MAS DE 30cms. DE PERALTE



PROYECTO:

"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"

DATOS DEL PROYECTO:	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023



NOMBRE DEL PLANO:

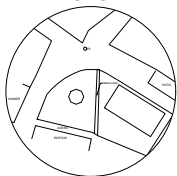
DETALLES Y
ESPECIFICACIONES

HOJA:

18



LOCALIZACIÓN:



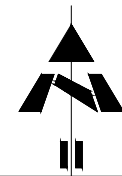
PROYECTO:

**"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"**

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN



NOMBRE DEL PLANO:

PERSPECTIVAS

HOJA:

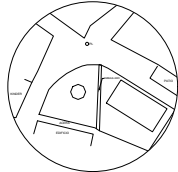
19



LOGO:



LOCALIZACIÓN:



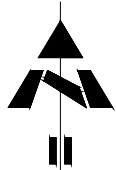
PROYECTO:

**"NISPERO,
SANTA BÁRBARA"**

DATOS DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:	NISPERO, SANTA BÁRBARA
TIPO DE PROYECTO:	PARQUE INFANTIL
DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:	ARQ.FRANCIS LIZARDO / ARQ.JANINE MEDINA
APROBACIÓN Y REVISIÓN:	ING.GUSTAVO GONZALES
ESCALA:	1:100
ACOTACIÓN:	METROS
FECHA:	ABRIL
AÑO:	2023

ORIENTACIÓN



NOMBRE DEL PLANO:

PERSPECTIVAS

HOJA:

20