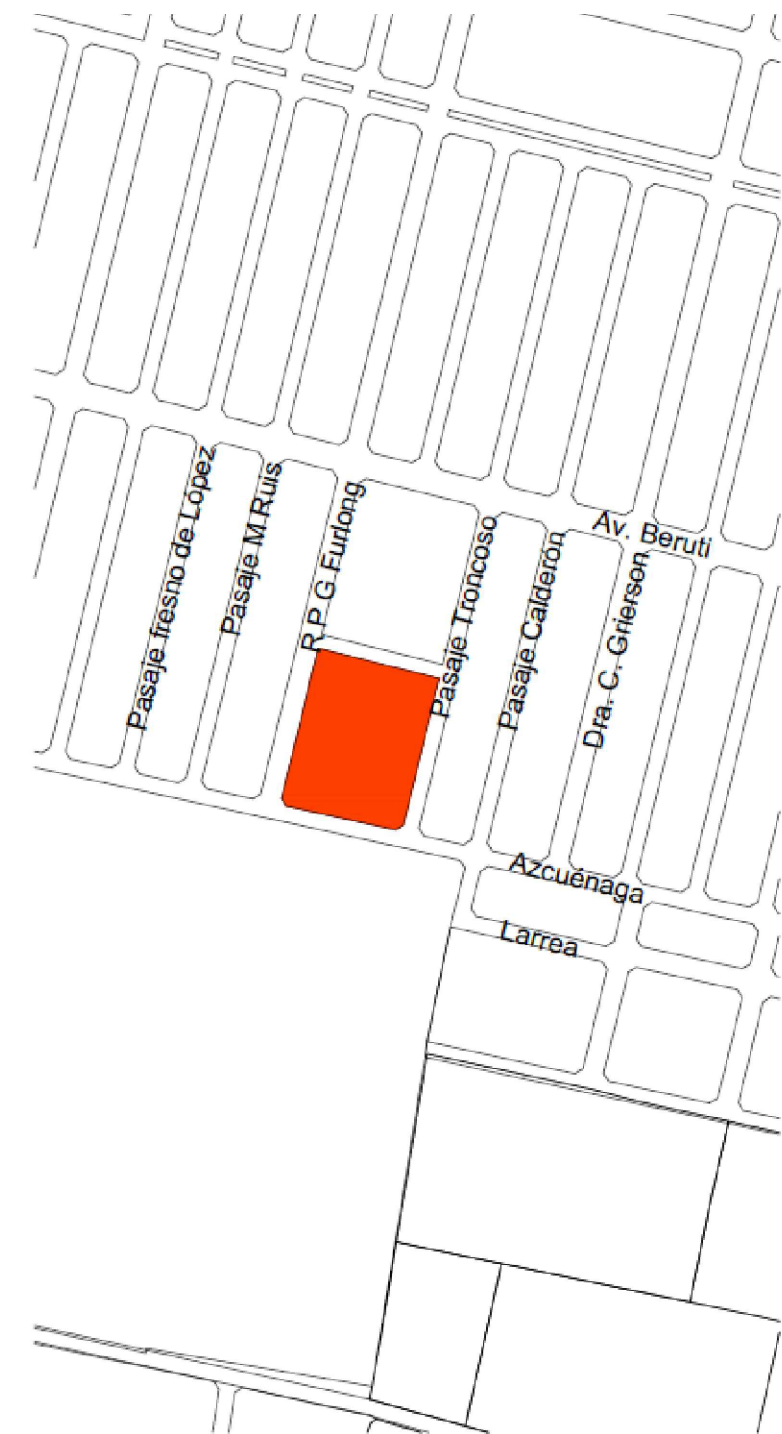


PLANO CIUDAD DE SANTA FE



IMPLANTACION PROYECTO INTERVENCION

Arq. RAUL E. VANNAY
 Director
 Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
 Arq. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:
INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA:
 PLAZA LOS TRONCOS

RUBRO: LOCALIZACION

PLANO: UBICACION DEL TERRENO

NIVEL: -

ESCALA: -

PLANO N°:

AO_01



SITUACION
ESCALA URBANA

PLANO CIUDAD DE SANTA FE

Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:

**INTEGRAR BARRIO LOS
TRONCOS Y SCARAFIA:**
PLAZA SCARAFIA

RUBRO: LOCALIZACION

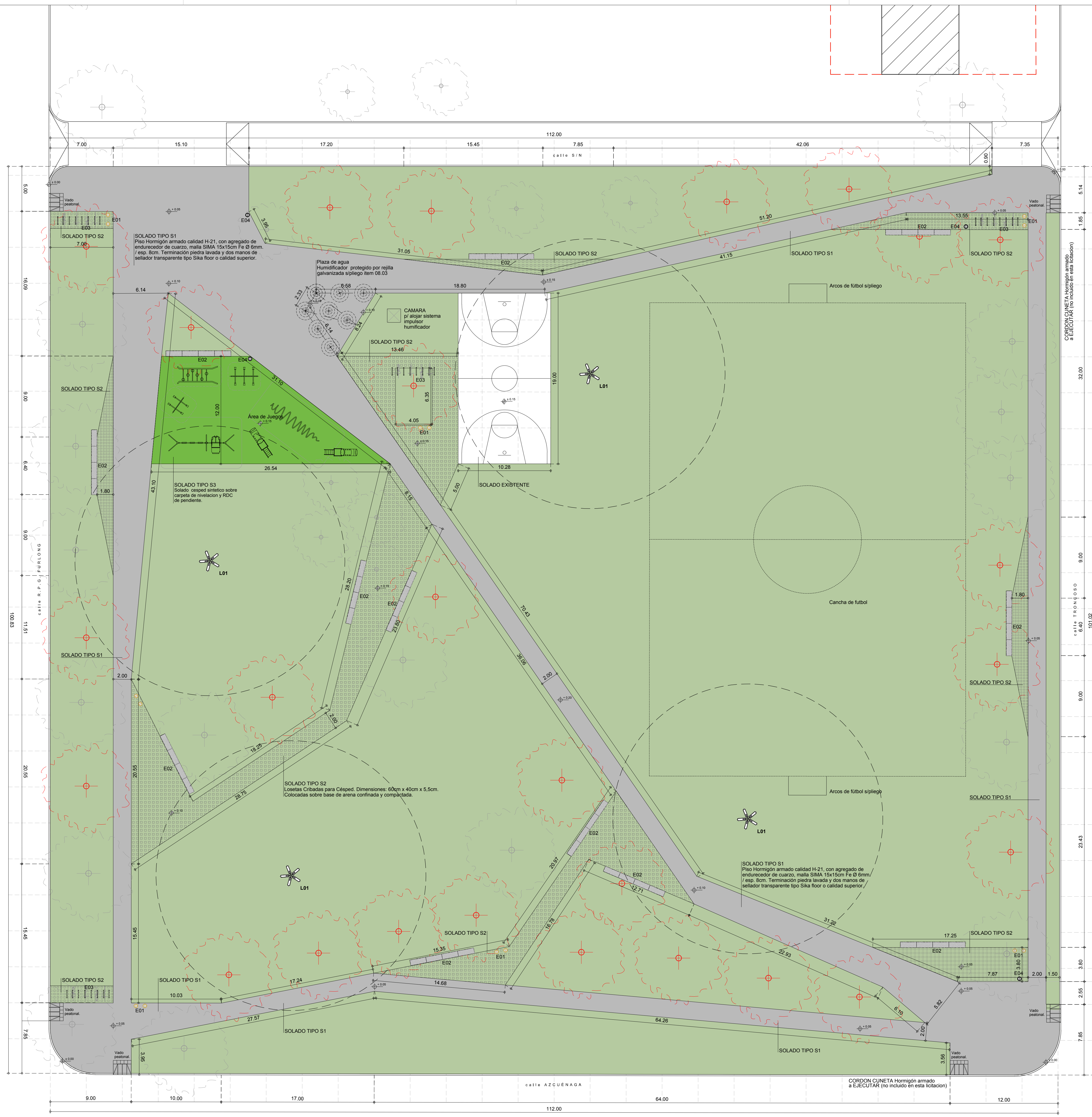
PLANO: UBICACION DEL TERRENO

NIVEL: -

ESCALA: -

PLANO N°:

AO_01



REFERENCIA SOLADOS

- SOLADO TIPO S1**
Piso Hormigón armado calidad H-21, con agregado de endurecedor de cuarzo, malla SIMA 15x15cm Fe Ø 6mm / esp. 8cm. Terminación piedra lavada y dos manos de sellador transparente tipo Sika floor o calidad superior.
- SOLADO TIPO S2**
Loseñas Cribadas para Césped. Dimensiones: 60cm x 40cm x 5,5cm. Colocadas sobre base de arena confinada y compactada.
- SOLADO TIPO S3**
Sólido cespéd armético sobre carpeta de nivelación y RSC de pendiente.
- CORDÓN CUNETETA** Hormigón armado a EJECUTAR (no incluido en esta licitación)

REFERENCIA VEGETACIÓN

- CÉSPED**, siembra s/PETP
- ARBOLES EXISTENTES**
- ARBOLES PROYECTADOS**

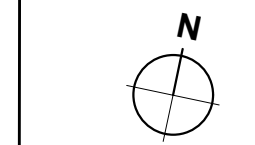
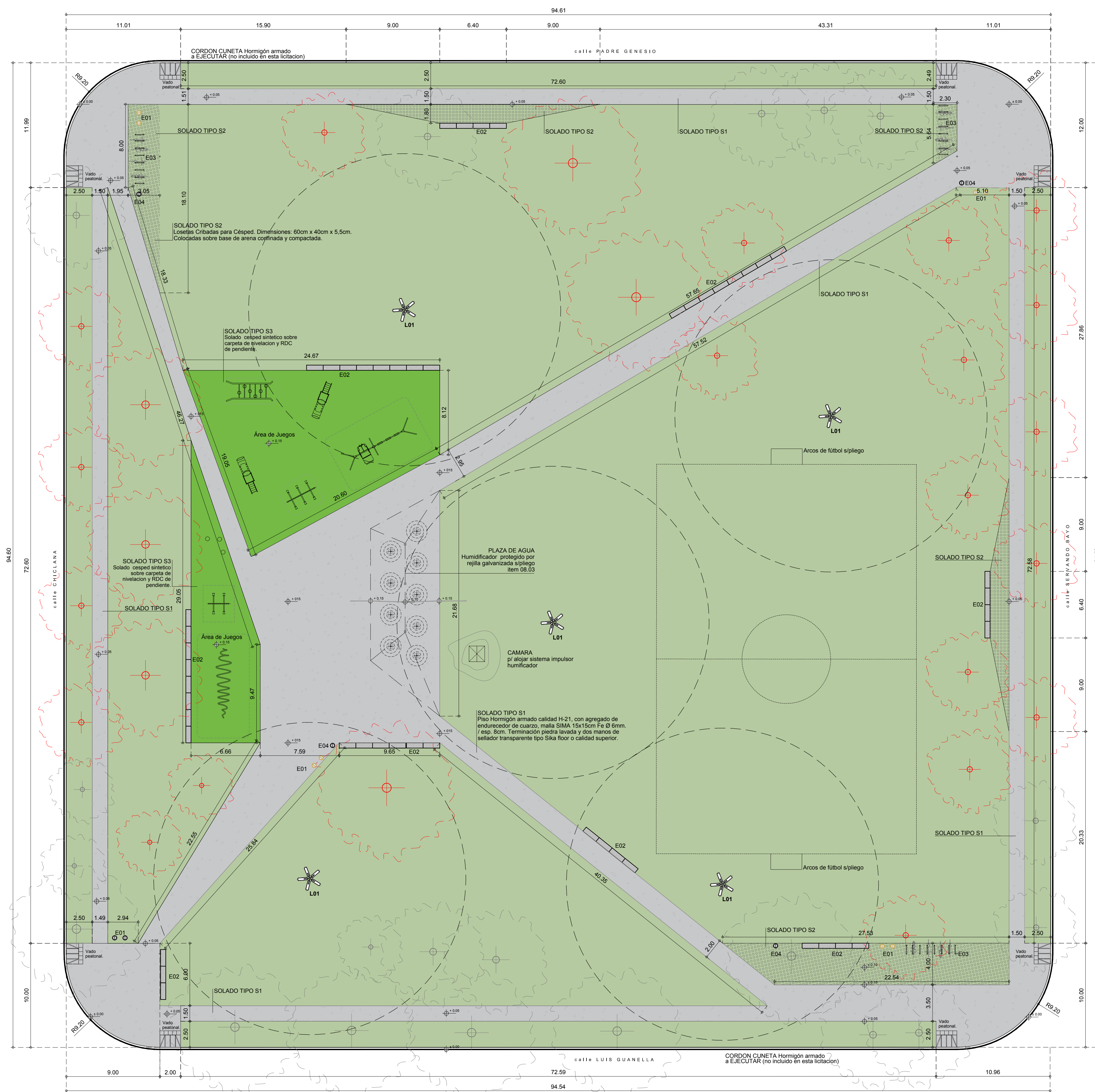
REFERENCIA EQUIPAMIENTO

- L01**
COLUMNA RECTA DE ILUMINACIÓN TIPO L01. 10,50m de altura libre. Ø 140 mm, esp. 4,85mm. Tratamiento de galvanizado por inmersión en caliente. 5 artefactos de iluminación LED para alumbrado público TIPO STRAND RS 150 LED o calidad superior. Cant.: 4 u.
- E01** / CESTOS DE RESIDUOS SECO / HÚMEDO
Cant.: 5 u.
- E02** / BANCO CORRIDO. Pieza Premoldeada de Hormigón. Terminación visto. Ver detalle.
- E03** / BICICLETEROS DE CAJONES REDONDOS. Ver detalle.
Cant.: 4 u.
- E04** / BEBEDERO
Cant.: 4 u.

- NOTAS:**
- VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
 - EL NIVEL DE PROYECTO ± 0.00 SERÁ COINCIDENTE CON EL NIVEL DE CORDÓN PROYECTADO (NO INCLUIDO EN ESTA LICITACION)
 - TODO SE EJECUTARÁ SEGUN DETALLES Y PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL PRESENTE PLIEGO.
 - LOS DISTINTOS TIPOS DE JUNTAS SE REALIZARÁN SEGUN DETALLES Y PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL PRESENTE PLIEGO, SEGUN LAS REGLAS DEL BUEN ARTE Y OFICIO.
 - JUNTAS DE DILATACIÓN: CON POLIESTIRENO EXPANDIDO ESPESOR 1" + CORDÓN DE RELLENO SUPERIOR DE ESPUMA DE POLIETILENO DE Ø 25mm Y TAPADA AL RAS CON "SIKAFLEX" GRIS O SIMILAR.
 - JUNTAS DE CORTE, ASERRADO HECHO A POSTERIORI CON MÁQUINA Y JUNTA RELLENA Y TAPADA DE "SIKAFLEX" GRIS O SIMILAR.
 - SE DEBERÁ ENMASCARAR CON CINTA DE PAPEL ANTES DE PASAR EL "SIKAFLEX" COLOR GRIS COMO TERMINACIÓN.

Arq. RAÚL E. YANNAY
Director

Secretaría de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni



REFERENCIA SOLADOS

- SOLADO TIPO S1**
Piso Hormigón armado calidad H-21, con agregado de endurecedor de cuarzo, malla SIMA 15x15cm Fe Ø 8mm / esp. 8cm. Terminación piedra lavada y dos manos de sellador transparente tipo Silka floor o calidad superior.
- SOLADO TIPO S2**
Losetas Cribadas para Cesped. Dimensiones: 60cm x 40cm x 5,5cm. Colocadas sobre base de arena confinada y compactada.
- SOLADO TIPO S3**
Soleado cesped sintético sobre carpeta de nivelación y RDC de pendiente.

REFERENCIA VEGETACIÓN

- CESPED, siembra sPETP**
- ARBOLES EXISTENTES**
- ARBOLES PROYECTADOS**

REFERENCIA EQUIPAMIENTO

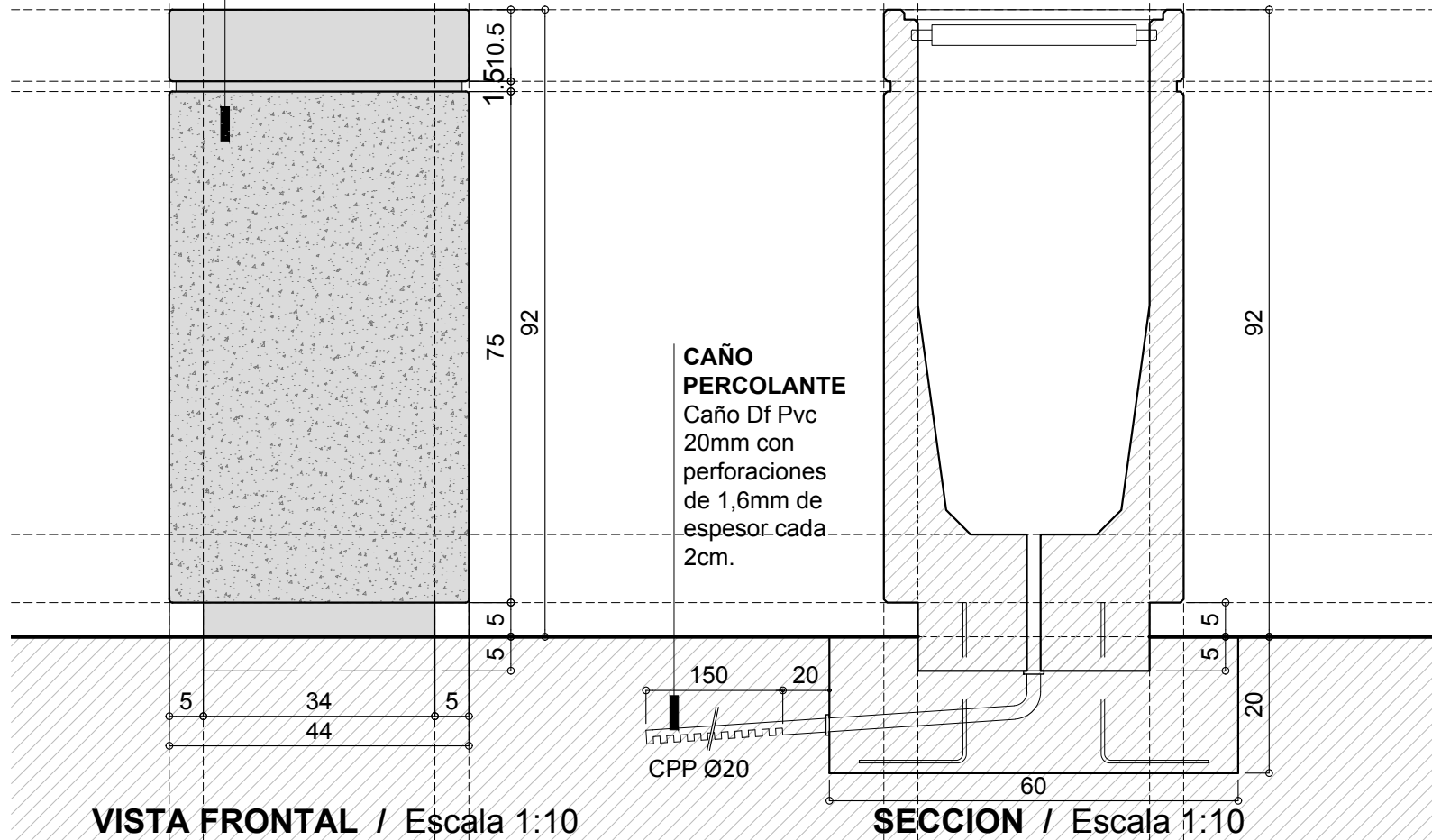
- COLOMNA RECTA DE ILUMINACIÓN TIPO L01**
10,50m de altura libre. Ø 140 mm. esp: 4,85mm. Tratamiento de galvanizado por inmersión en caliente. 5 arandelas de iluminación LED para alumbrado público TIPO STRAND RS 160 LED o calidad superior. Cant.: 5 u.
- E01 / CESTOS DE RESIDUOS SECO / HÚMEDO**
Cant.: 4 u.
- E02 / BANCO CORRIDO. Pieza**
Premezclada de Hormigón. Terminación visto. Ver detalle.
- E03 / BICICLETEROS DE CAÑOS REDONDOS.** Ver detalle. Cant.: 3 u.
- E04 / BEBEDERO**
Cant.: 4 u.

- NOTAS:**
1. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
 2. EL NIVEL DE PROYECTO + 0.00 SERÁ COINCIDENTE CON EL NIVEL DE CORDÓN PROYECTADO (NO INCLUIDO EN ESTA LICITACION).
 3. TODO SE EJECUTARÁ SEGUN DETALLES Y PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL PRESENTE PLIEGO.
 4. LOS DISTINTOS TIPOS DE JUNTAS SE REALIZARÁN SEGUN DETALLES Y PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL PRESENTE PLIEGO, SEGUN LAS REGLAS DEL BUEN ARTE Y OFICIO.
 5. JUNTAS DE DILATACIÓN: CON POLIESTIRENO EXPANDIDO ESPESOR 1" + CORDÓN DE RELLENO SUPERIOR DE ESPUMA DE POLIETILENO DE Ø 25mm Y TAPADA AL RAS CON "SIKAFLEX" GRIS O SIMILAR.
 6. JUNTAS DE CORTE, ASERRADO HECHO A POSTERIORI CON MÁQUINA Y JUNTA RELLENA Y TAPADA DE "SIKAFLEX" GRIS O SIMILAR.
 7. SE DEBERÁ ENMASCARAR CON CINTA DE PAPEL ANTES DE PASAR EL "SIKAFLEX" COLOR GRIS COMO TERMINACIÓN.

Arg. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
Ana. Griselda Bertoni

CESTO
Pieza Cilíndrica Premoldeada de Hormigón Armado. Terminación piedra. Tipo "Cesto Rosario" de Durban. Peso: 164 kg.



Arq. RAUL E. VANNAY

Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Arq. Griselda Bertoni

Secretaría de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:
INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA:
PLAZA LOS TRONCOS Y PLAZA SCARAFIA

RUBRO: **MOBILIARIO URBANO**

PLANO: **DETALLE CESTO RESIDUOS**

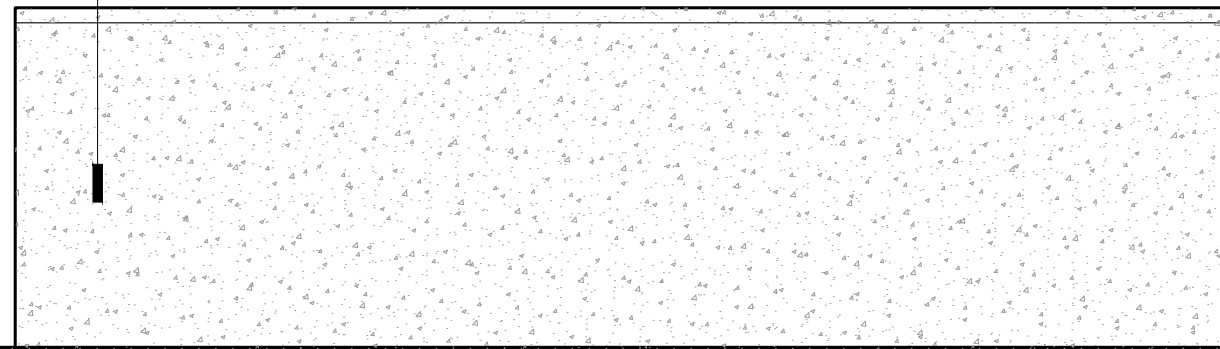
NIVEL: -

ESCALA: **1:10**

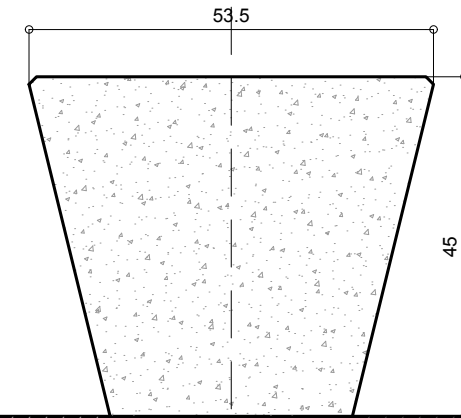
PLANO N°:

DC_01

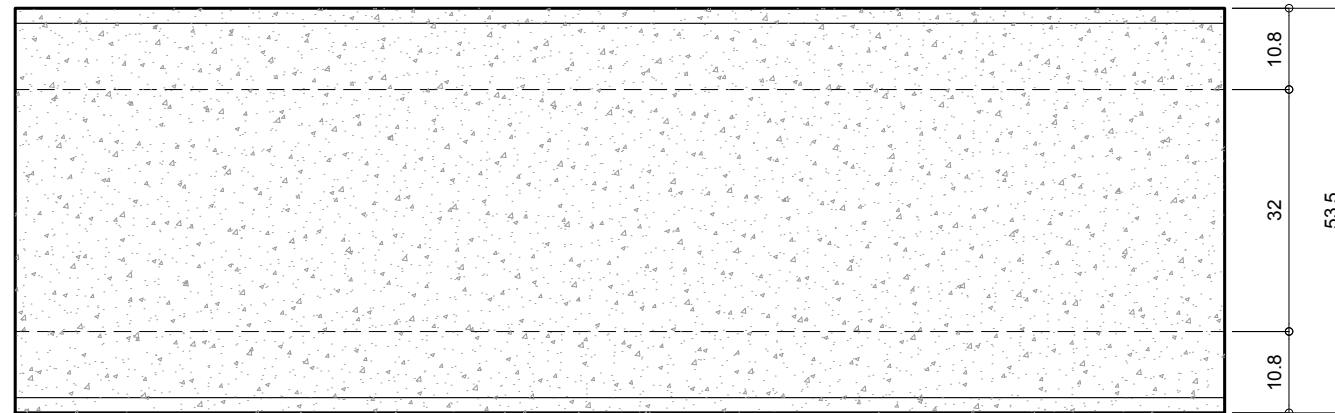
BANCO.
 Pieza Premoldeada de Hormigón geometría compacta trapezoidal. Tipo "Banco mayo recto" de Durban. Peso: 739 kg.
 Fijación: Apoyo sobre terreno libre de anclaje.



VISTA FRONTAL / Escala 1:10



VISTA LATERAL / Escala 1:10



PLANTA / Escala 1:10

Arq. RAUL E. VANNAY
 Director
 Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
 Arq. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:

INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA:
 PLAZA LOS TRONCOS Y PLAZA SCARAFIA

RUBRO: **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

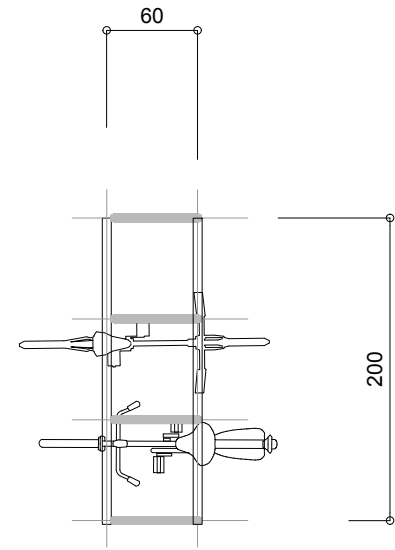
PLANO: **DETALLE BANCOS**

NIVEL: -

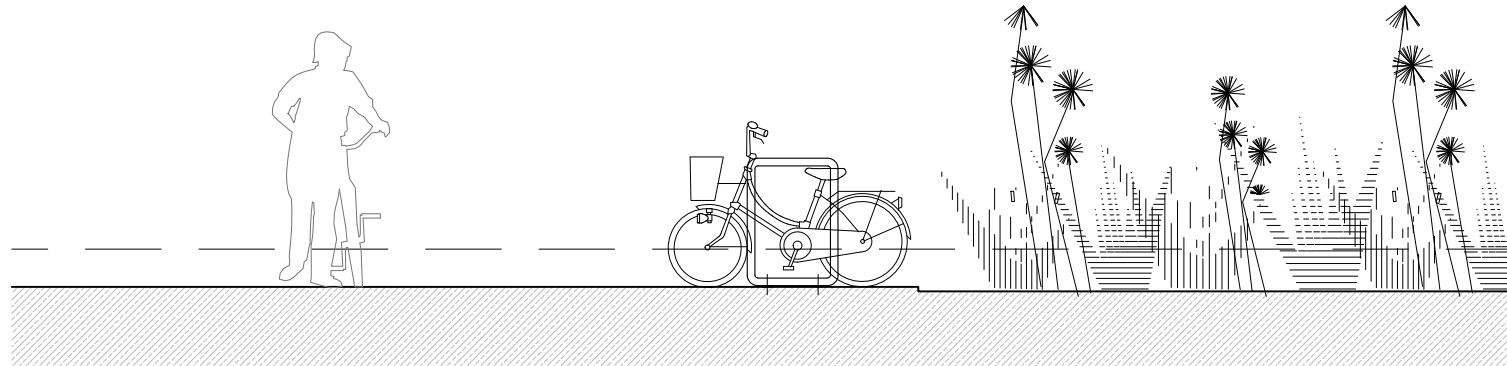
ESCALA: **1:10**

PLANO N°:

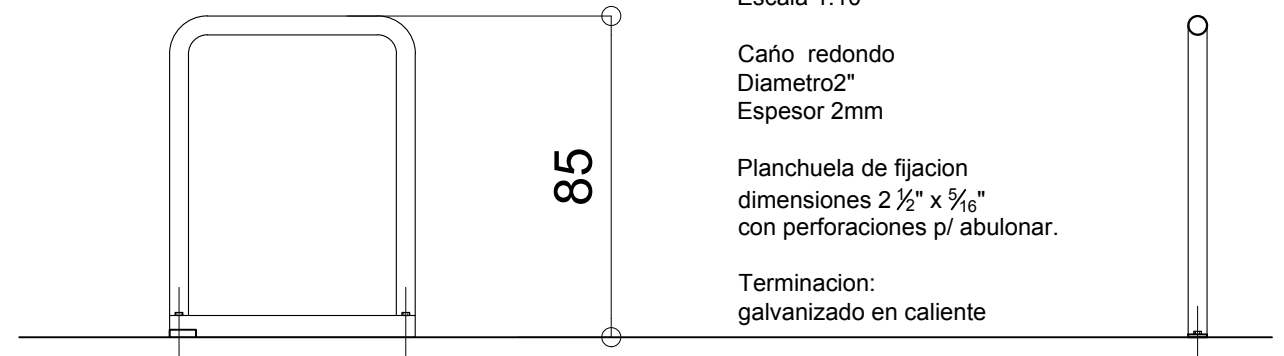
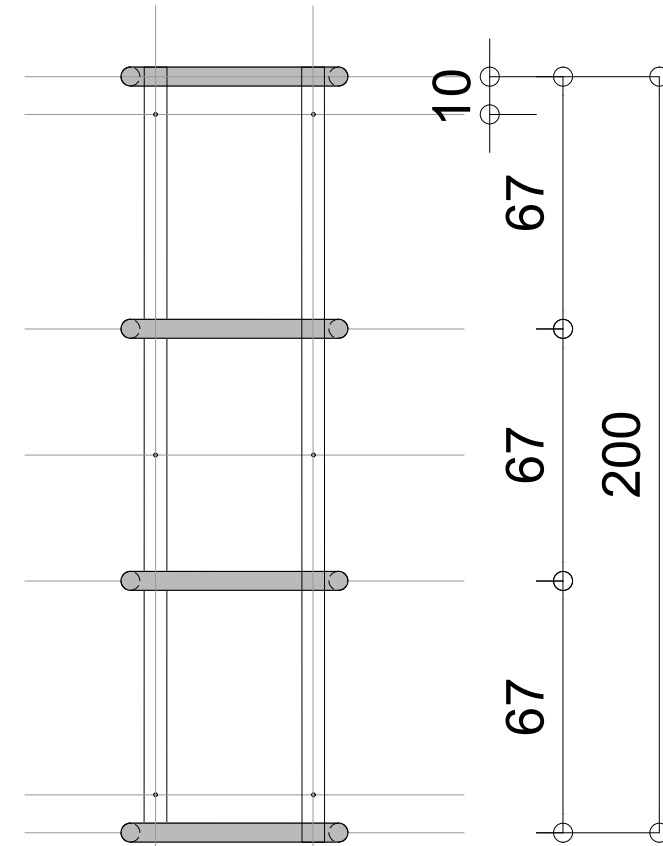
DC_02



PLANTA
Escala 1:50



SECCION 1-1
Escala 1:50



BICICLETERO
Escala 1:10

Caño redondo
Diametro 2"
Espesor 2mm

Planchuela de fijacion
dimensiones 2 1/2" x 5/16"
con perforaciones p/ abulonar.

Terminacion:
galvanizado en caliente

60

Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaria de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni



**MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE**



OBRA:

**INTEGRAR BARRIO LOS
TRONCOS Y SCARAFIA:**
PLAZA LOS TRONCOS Y PLAZA SCARAFIA

RUBRO: **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

PLANO: **DETALLE BICICLETEROS**

NIVEL: -

ESCALA: **1:50 / 1:20**

PLANO N°:

DC_03

Ménsula reflectores caño estructural
400x60x3.20mm
Cantidad: 1 para sujecion de 5 artefactos

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO

TIPO STRAND RS 160 LED
COLOR: 7045 GRIS MARTILLADO
CANTIDAD: 5 U

- FUENTE LUMÍNICA: LED
- FLUJO LUMÍNICO: 10000Lm
- POTENCIA (CONSUMO): 83 Watt
- TEMPERATURA DEL COLOR: 5000rK (CW)
- REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: CRI>75
- EFICIENCIA LUMINOSA: 90lm/Watt
- TEMPERATURA AMBIENTE: -20rC / 45rC

COLUMNA METALICA RECTA 10 m DE ALTURA LIBRE
construida en un tramo de diam. 140 mm, esp.: 4.85
con pico vertical para acople de farola
con tratamiento de GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE

TAPA DE INSPECCION C/ TORNILLO 5/ 16"
/ NIVELADA CON BORDE EXTERIOR
DE LA COLUMNA, MARCO DEL LADO
INTERIOR DE PLANCHUELA 15MM X 3MM
QUE ACTUARA DE CONTRAMARCO PARA
SUJECION DE LA MISMA

TUERCA DE PUESTA A TIERRA

CABLE DE PUESTA A TIERRA DE COBRE
DESNUDO DE 25 mm SECCION ESTAÑADO
CONECTADO EN BORNE
CASO CONEXIONES IP-54 CLASE I

PERFORACION 120 x 60mm

Relleno hormigon
a calcular por contratista

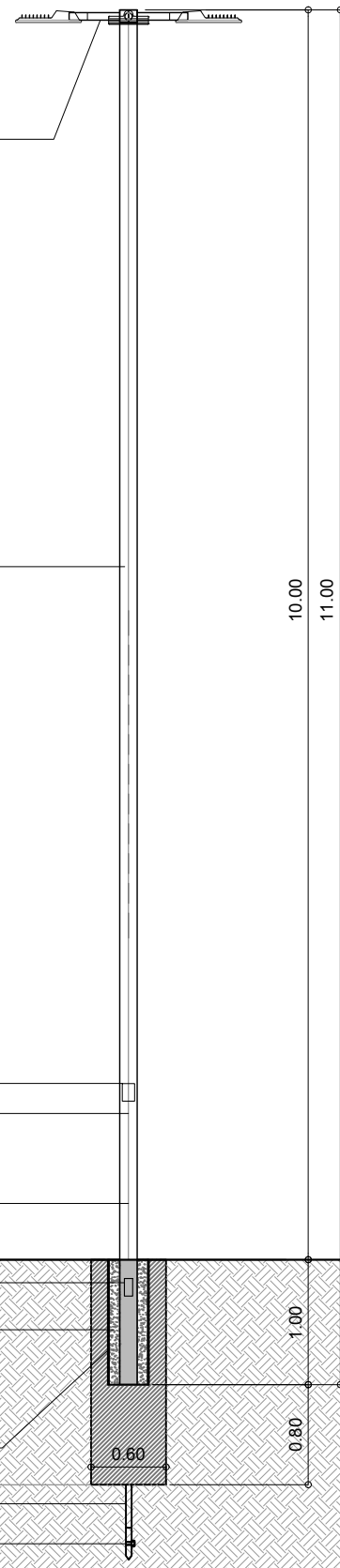
PARA PASAJE DE CONDUCTORES
caño de PVC ø 300mm provisto
y colocado en la primera etapa
BASE cilindro H° diam. 0.56 m.
a calcular por contratista

JABALINA DE COBRE/ 1.50 DE LARGO

BULON DE BRONCE

NOTA IMPORTANTE:
El Contratista confeccionara los Planos de Detalle definitivos,
que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.
Asimismo, efectuará los cálculos y verificaciones
estructurales correspondientes, para la aprobación por parte
de la Inspección de Obra.
El Contratista deberá presentar muestra para ser aprobada
por la Inspección de Obra.

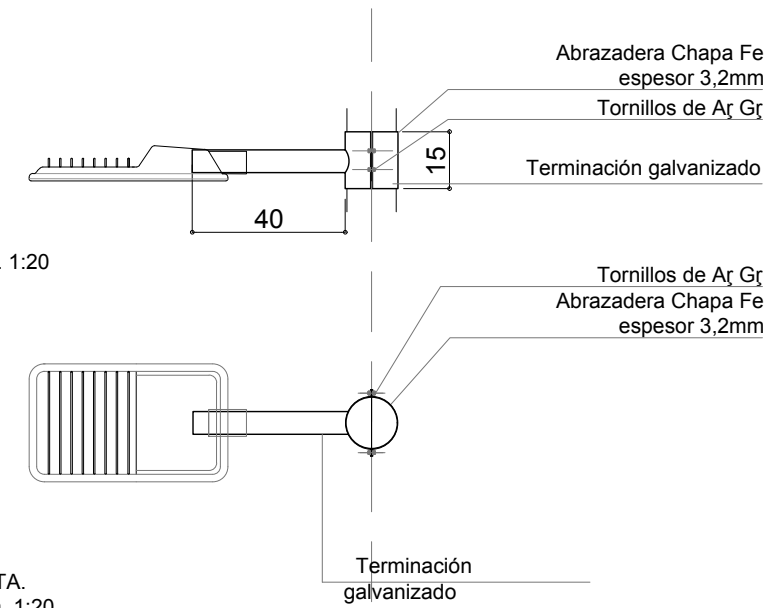
NOTAS:
1- CIMENTOS A CALCULAR POR
EL CONTRATISTA.
2- EMPOTRAMIENTO DE
COLUMNA EN CIMENTO MINIMO
10 % DE ALTURA TOTAL



10.00
11.00

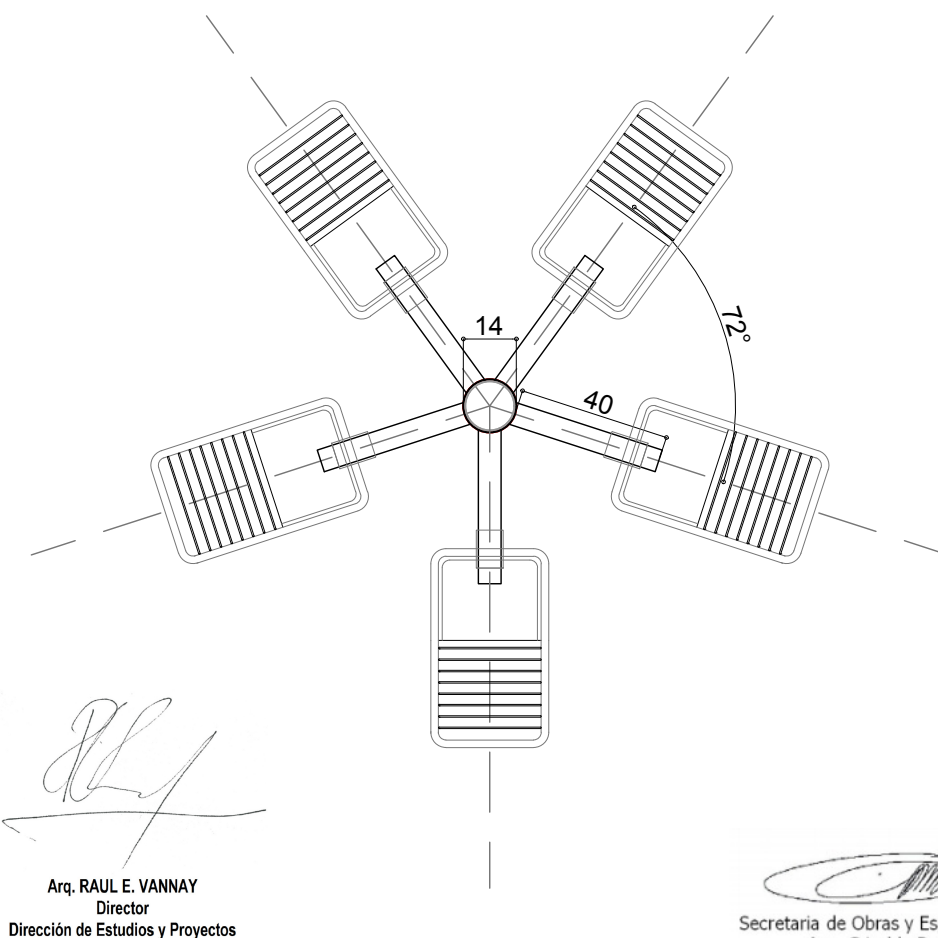
VISTA.
Escala. 1:20

PLANTA.
Escala. 1:20



DETALLE COLUMNA

Vista / Esc.1:20



[Signature]
Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

[Signature]
Secretaria de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni

DETALLE COLUMNA

Vista / Esc.1:20



**MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE**



OBRA:
**INTEGRAR BARRIO LOS
TRONCOS Y SCARAFIA:**
PLAZA LOS TRONCOS Y PLAZA SCARAFIA

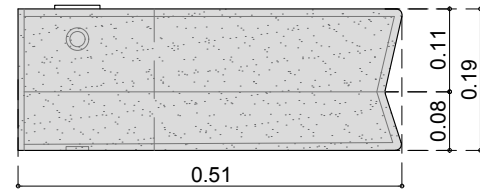
RUBRO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
PLANO: **DETALLE LUMINARIAS**
NIVEL: -

ESCALA: **1:50 / 1:20**

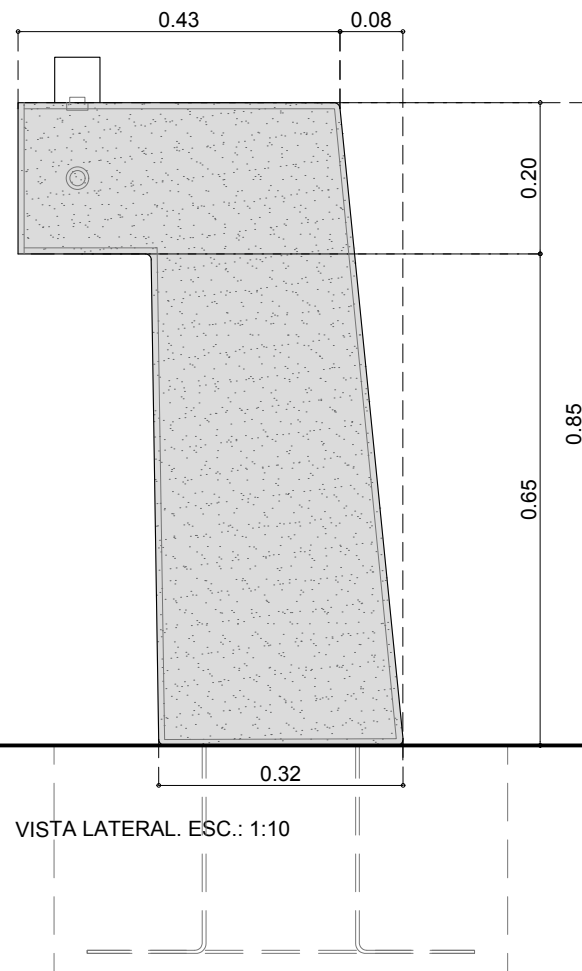
PLANO N°:

DC_04

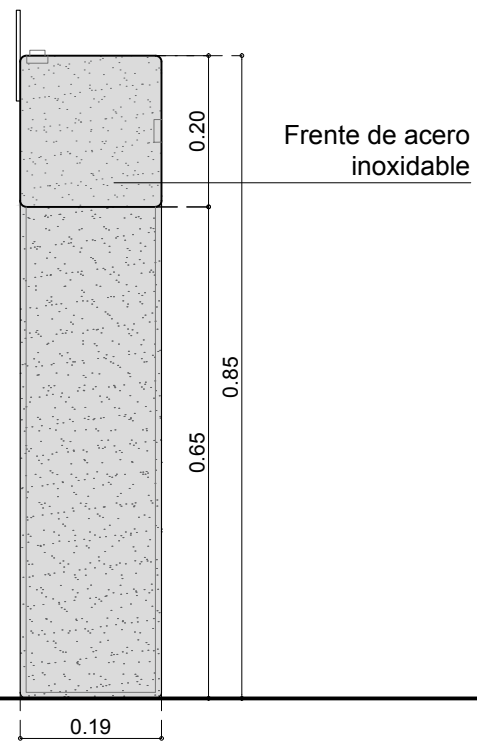
Bebedero premoldeado de H°A° tipo Waterfront de DURBAN o calidad superior. Color gris cemento. Peso 125kg.



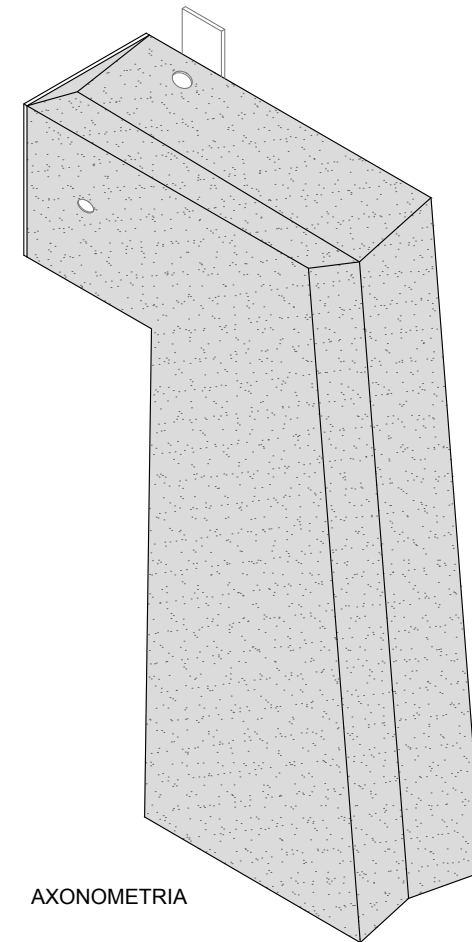
PLANTA. ESC.: 1:10



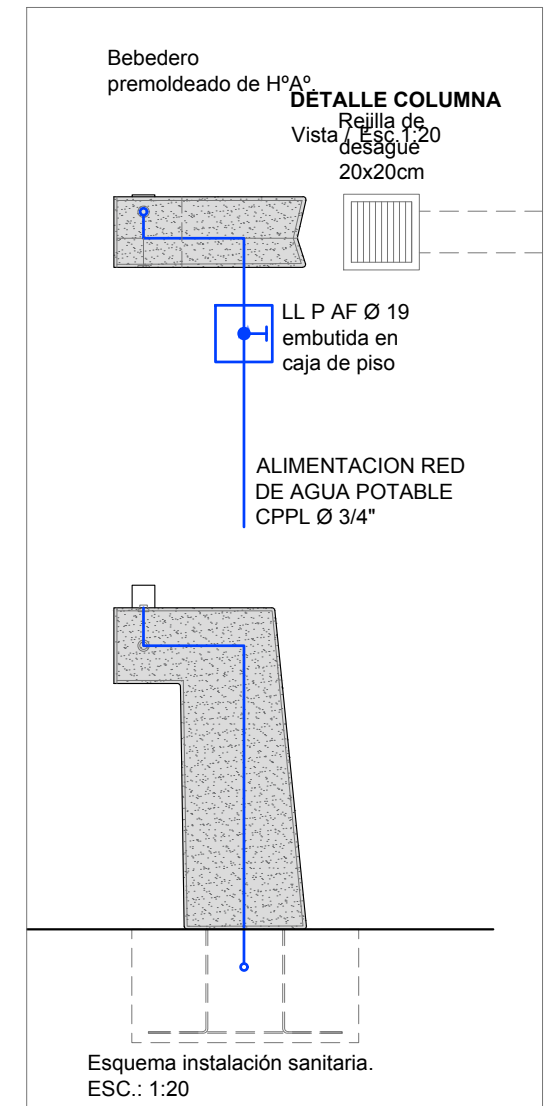
VISTA LATERAL. ESC.: 1:10



VISTA FRONTAL. ESC.: 1:10



AXONOMETRIA



NOTA: Sistema de anclaje según proveedor. Base de H°A° in situ. Dimensiones 60x60x30cm, con malla sima r-188 Ø 4,20. Se deberá prever en el premoldeado 4 Fe 12mm para vinculación bebedero-base previo hormigonado de la base.

Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
Ara. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:
INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA:
PLAZA LOS TRONCOS Y PLAZA SCARAFIA

RUBRO: **DETALLES**

PLANO: **DETALLE BEBEDEROS**

NIVEL: -

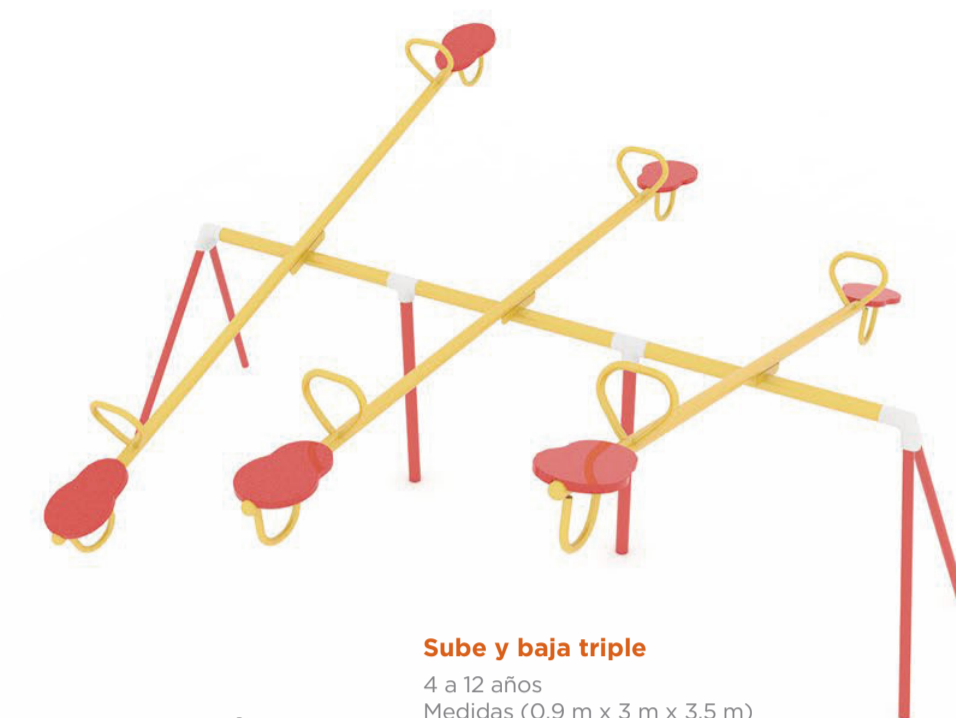
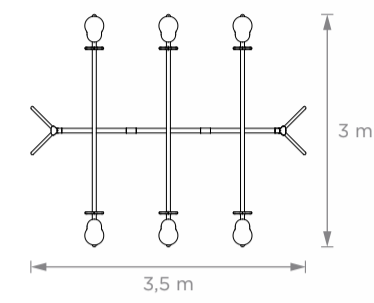
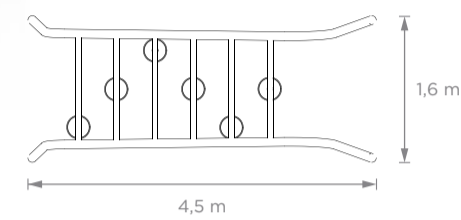
ESCALA: **1:10 / 1:20**

PLANO N°:

DC_05

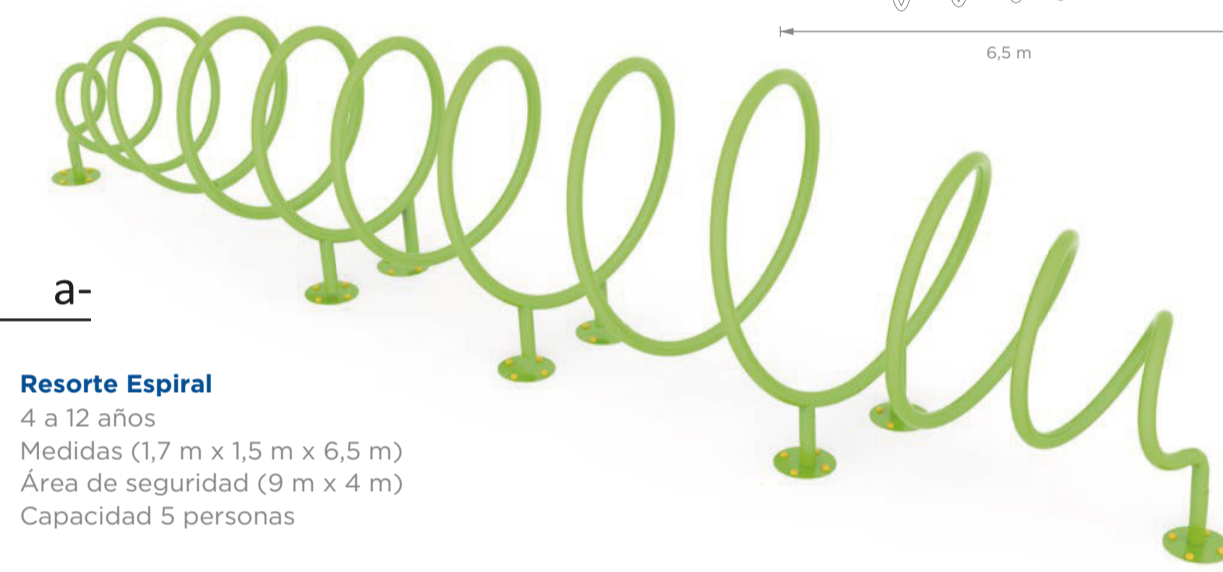
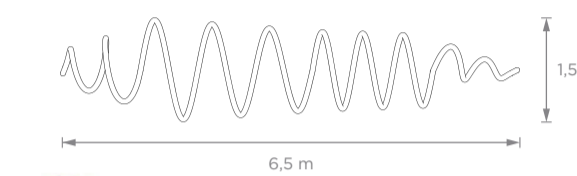


Treep Chico
4 a 12 años
Medidas (2,5 m x 1,6 m x 4,5 m)
Área de seguridad (8,1 m x 4,5 m)
Capacidad 10 personas



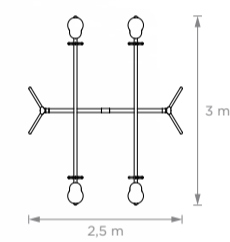
Sube y baja triple
4 a 12 años
Medidas (0,9 m x 3 m x 3,5 m)
Capacidad 6 personas

f-



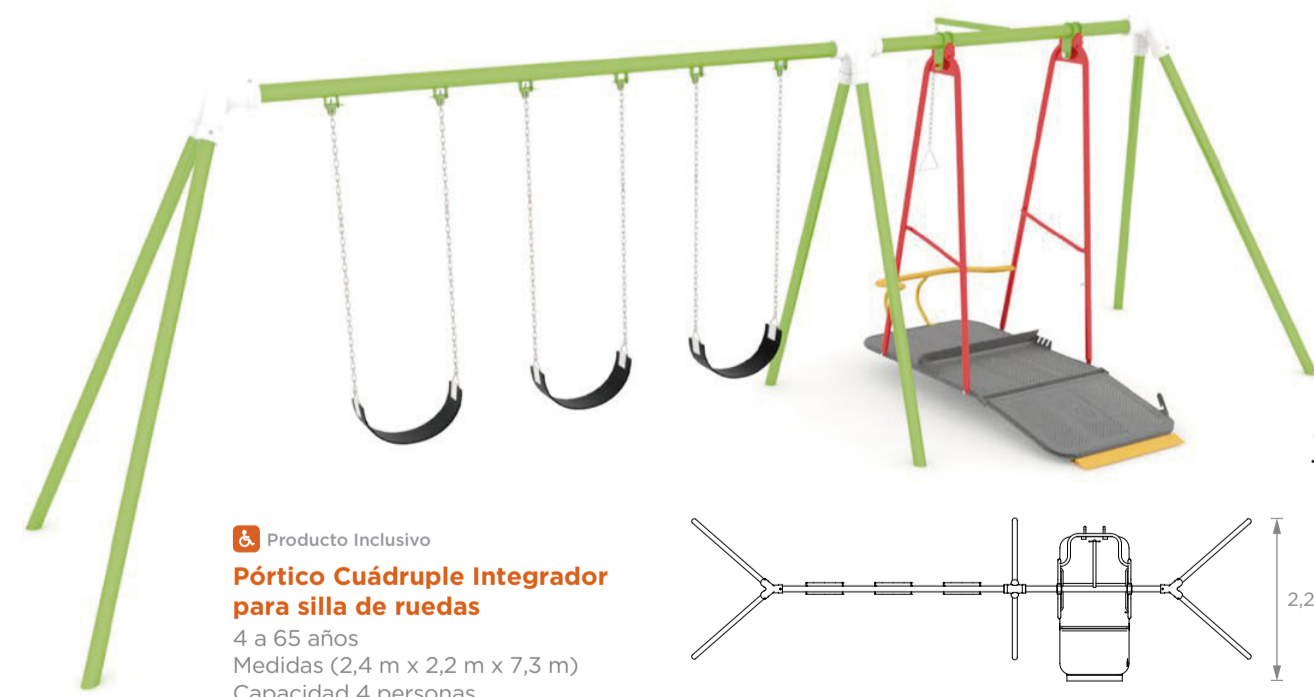
Resorte Espiral
4 a 12 años
Medidas (1,7 m x 1,5 m x 6,5 m)
Área de seguridad (9 m x 4 m)
Capacidad 5 personas

a-

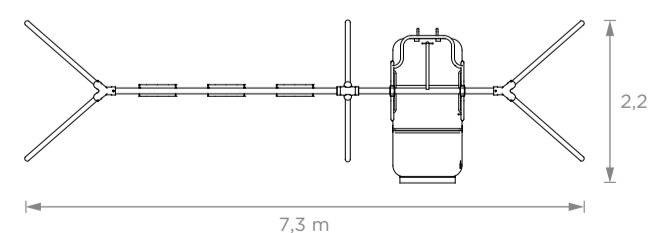


Sube y baja doble
4 a 12 años
Medidas (0,8 m x 3 m x 2,5 m)
Capacidad 4 personas

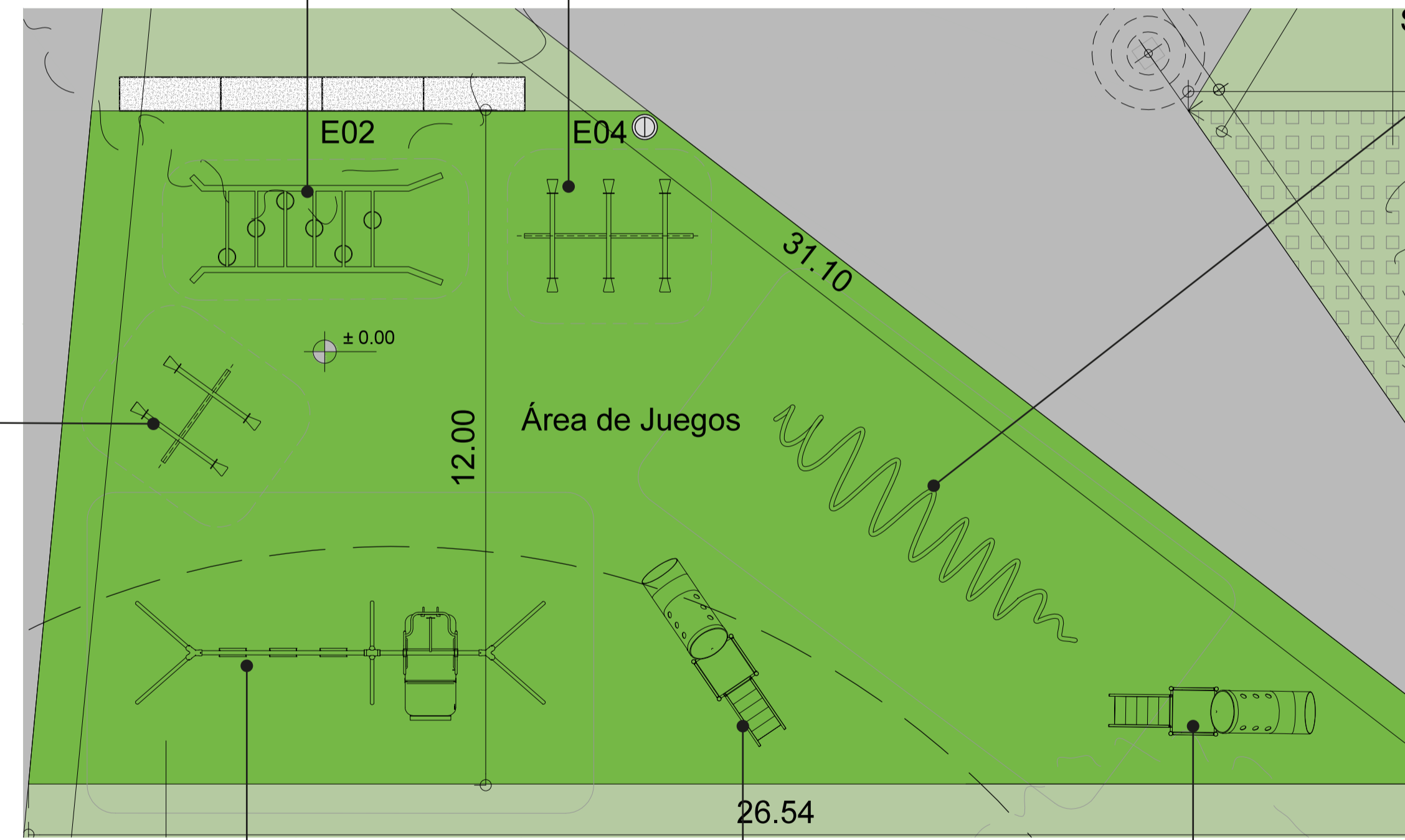
e-



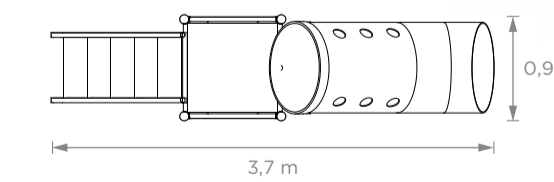
Producto Inklusivo
Pórtico Cuádruple Integrador para silla de ruedas
4 a 65 años
Medidas (2,4 m x 2,2 m x 7,3 m)
Capacidad 4 personas



c-



Tobogán Tubo Chico
4 a 12 años
Medidas (2 m x 0,9 m x 3,7 m)
Capacidad 1 persona



d-

Item 07.03 - ÁREA DE JUEGOS INFANTILES

a- **Juego Resorte Espiral.** Marca de referencia: Trepadora Multiple Vanguardista de Crucijuegos o calidad superior.

b- **Juego Trepador chico.** Marca de referencia: Treep chico de Crucijuegos o calidad superior.

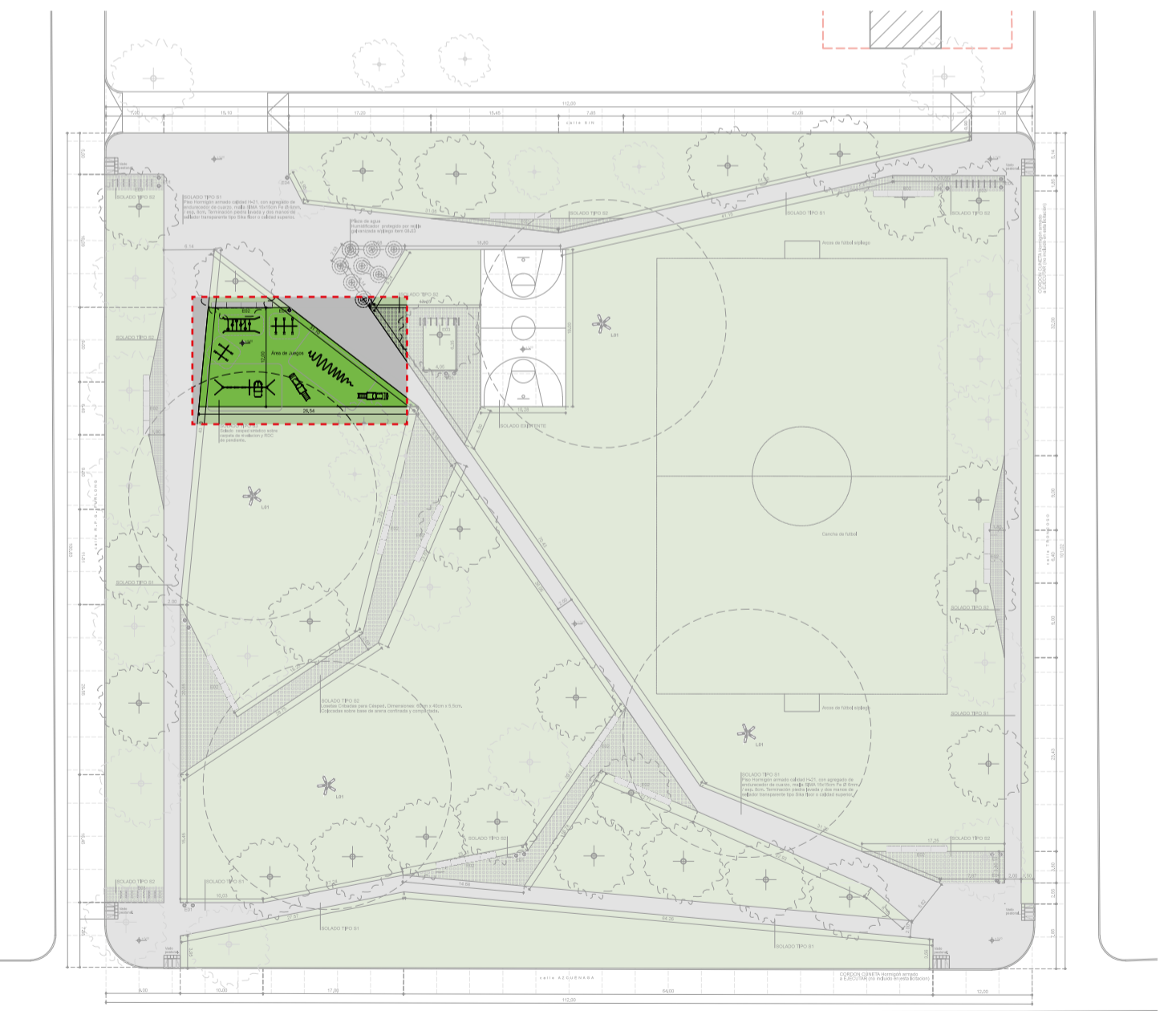
c- **Hamacas Pórtico cuádruple integrador p/ silla de ruedas.** Marca de referencia: Hamacas Pórtico cuádruple integrador p/ silla de ruedas de Crucijuegos o calidad superior.

d- **Toboganes.** Marca de referencia: Tobogán chico de Crucijuegos o calidad superior.

e- **Sube y baja doble.** Marca de referencia: Sube y baja doble de Crucijuegos o calidad superior.

f- **Sube y baja triple.** Marca de referencia: Sube y baja triple de Crucijuegos o calidad superior.

PLAZA LOS TRONCOS - Localización área de juegos



Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
Arq. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

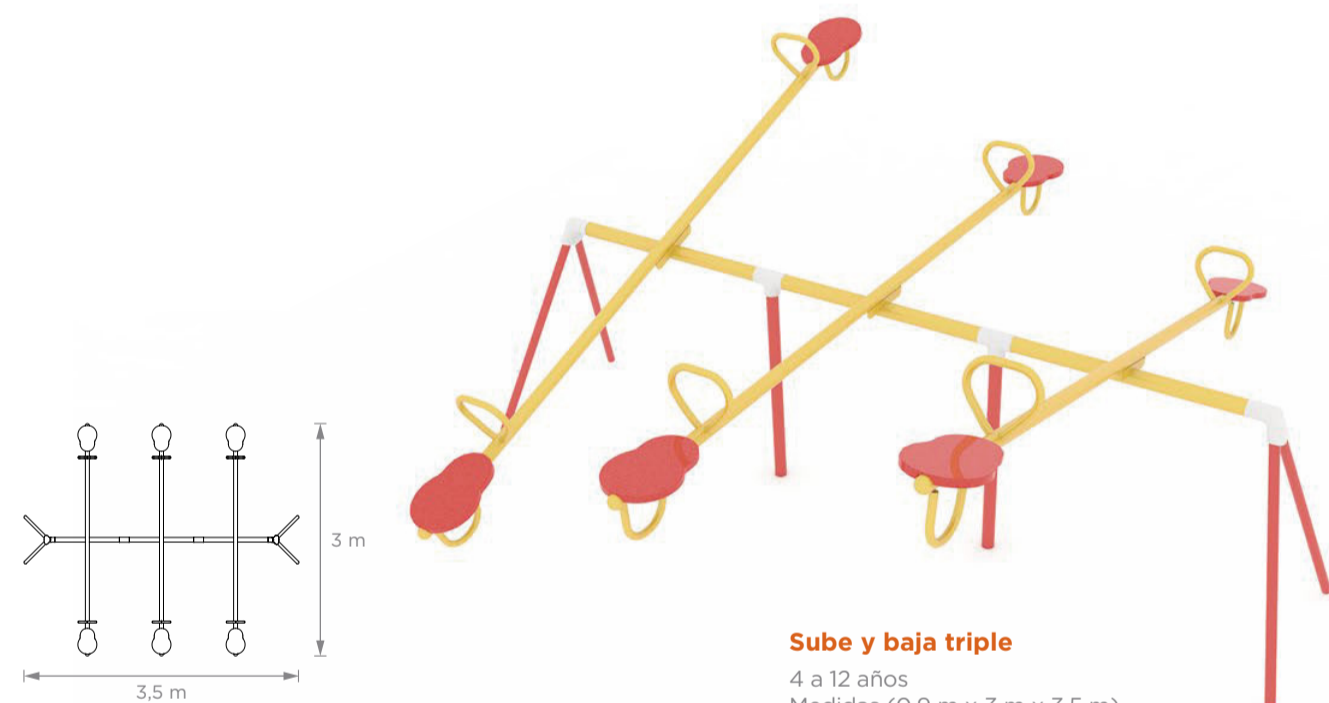
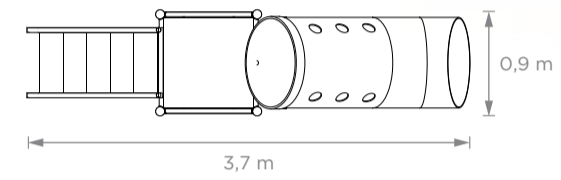
OBRA:
INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA: NUEVAS PLAZAS

RUBRO: EQUIPAMIENTO LÚDICO
PLANO: PLANTA
NIVEL: -

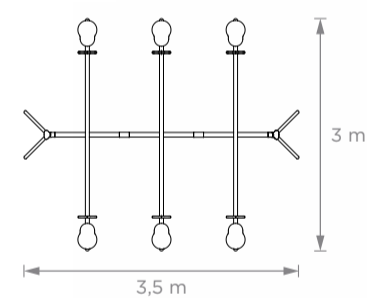
ESCALA:
PLANO N°:

DC_06a

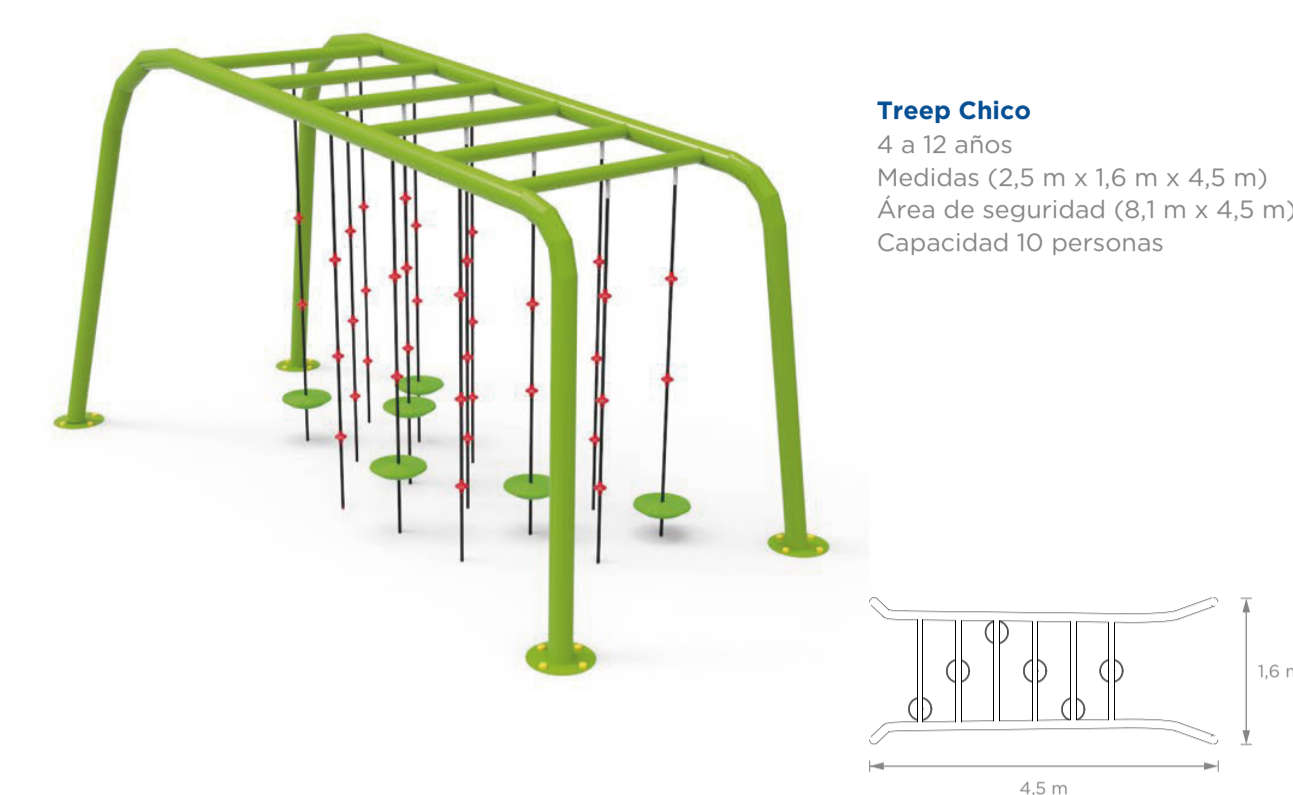
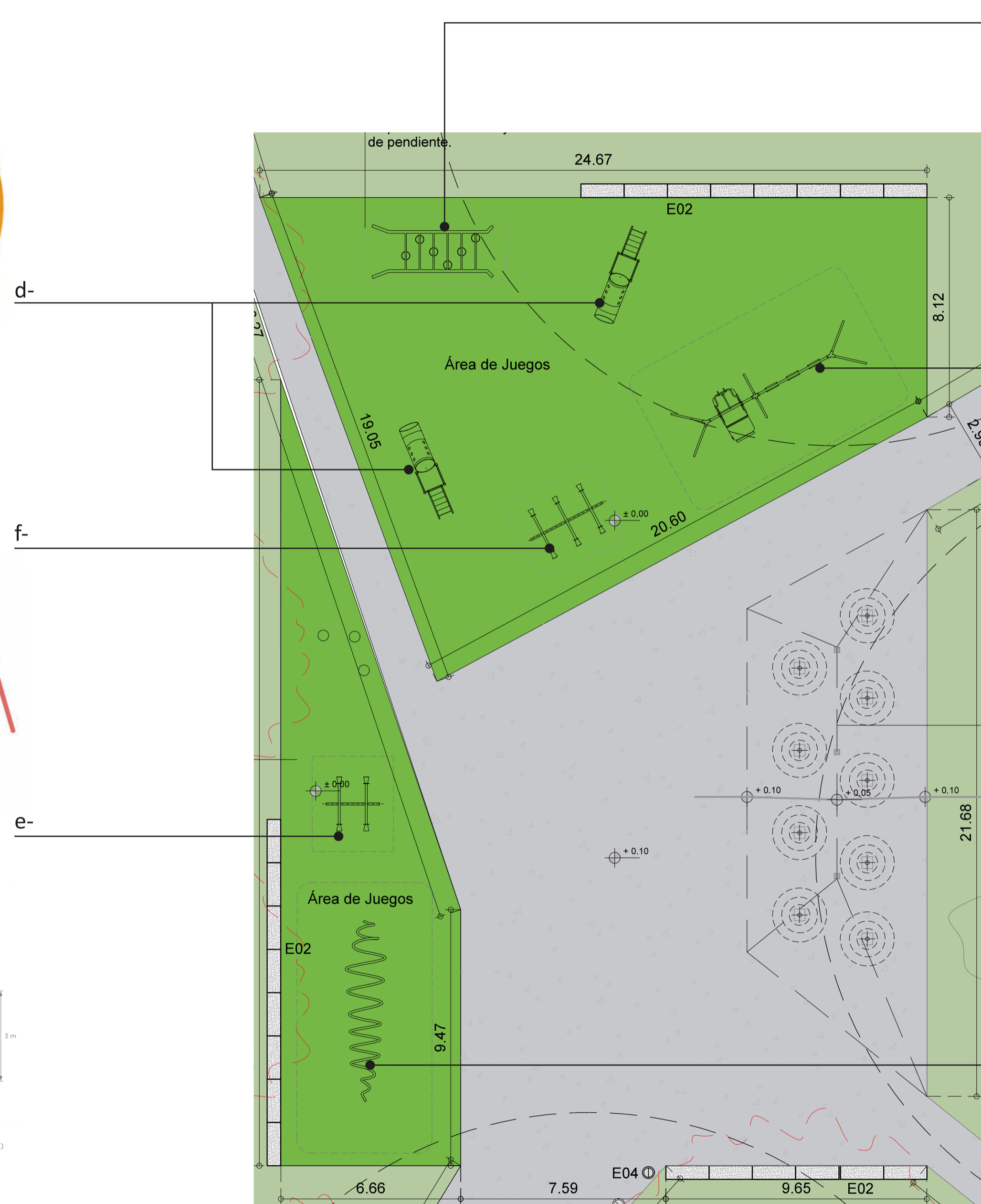
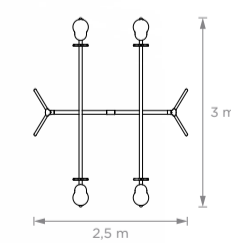
Tobogán Tubo Chico
4 a 12 años
Medidas (2 m x 0,9 m x 3,7 m)
Capacidad 1 persona



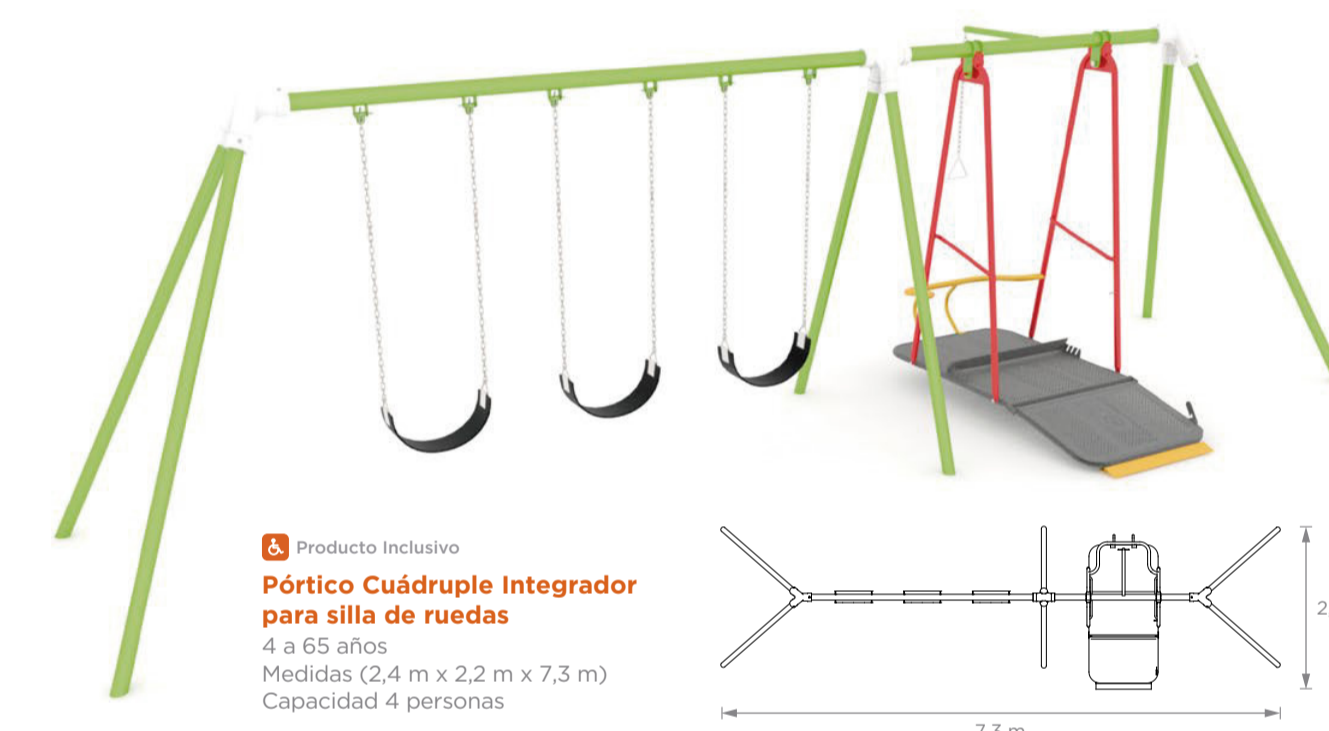
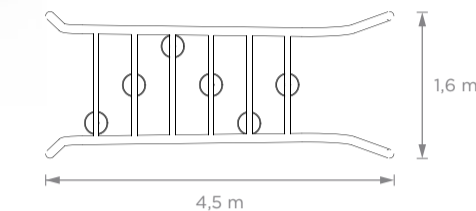
Sube y baja triple
4 a 12 años
Medidas (0,9 m x 3 m x 3,5 m)
Capacidad 6 personas



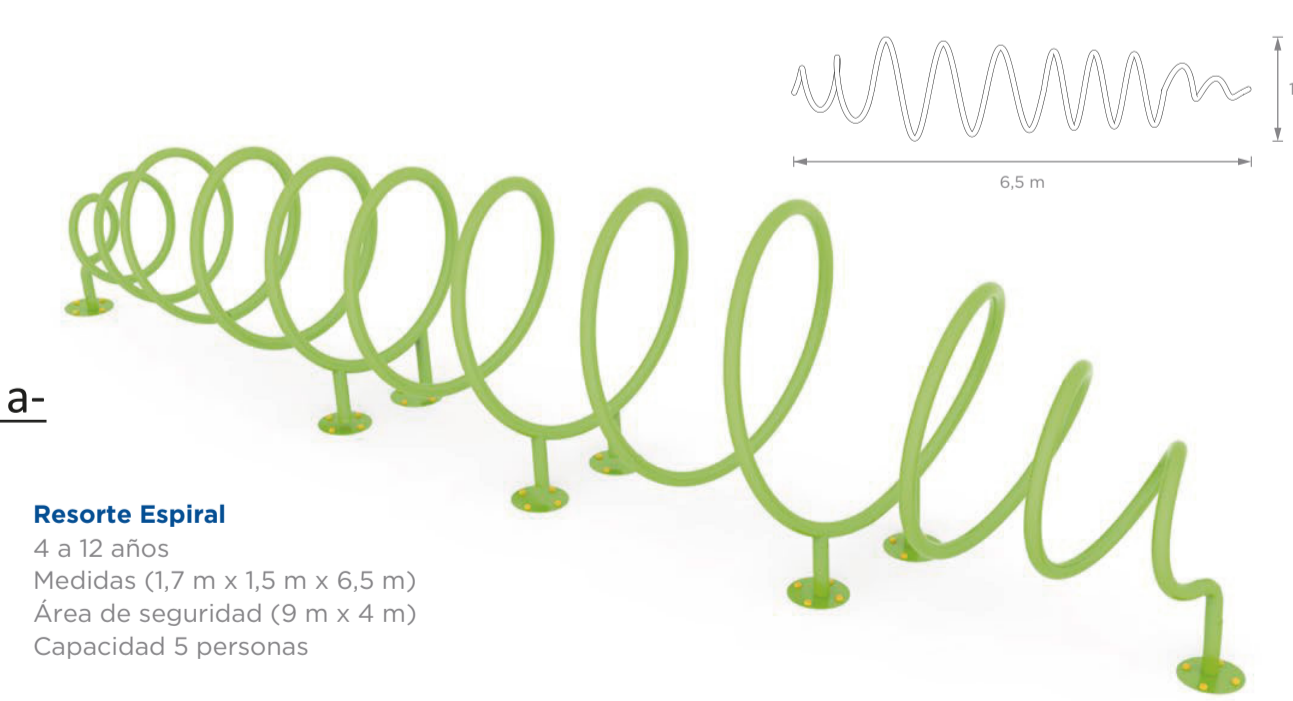
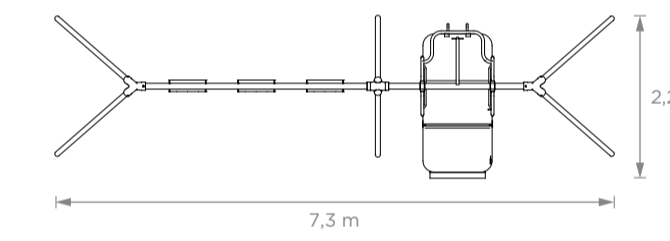
Sube y baja doble
4 a 12 años
Medidas (0,8 m x 3 m x 2,5 m)
Capacidad 4 personas



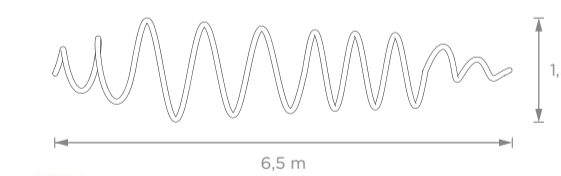
Treep Chico
4 a 12 años
Medidas (2,5 m x 1,6 m x 4,5 m)
Área de seguridad (8,1 m x 4,5 m)
Capacidad 10 personas



Producto Inclusivo
Pórtico Cuádruple Integrador para silla de ruedas
4 a 65 años
Medidas (2,4 m x 2,2 m x 7,3 m)
Capacidad 4 personas



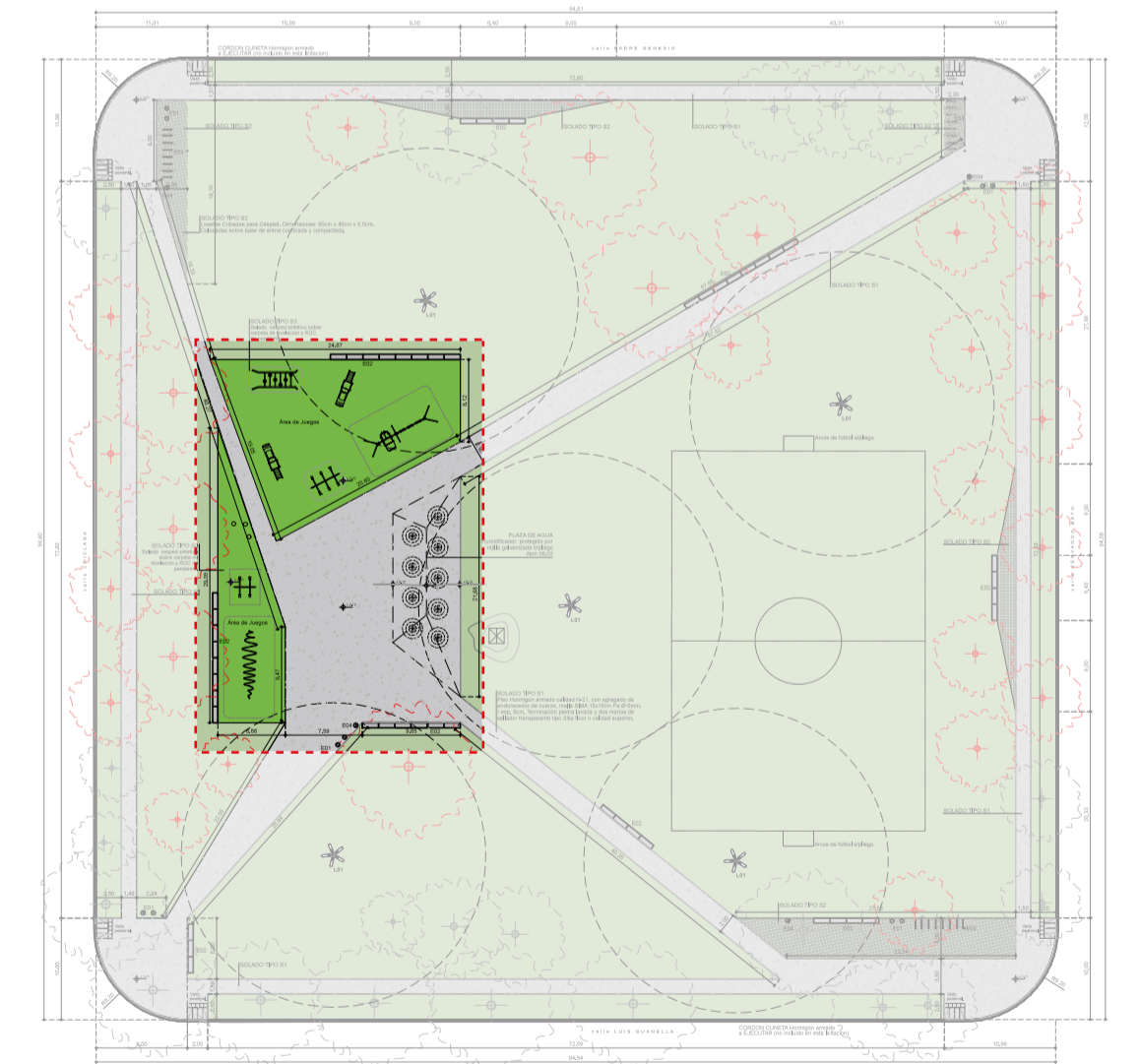
Resorte Espiral
4 a 12 años
Medidas (1,7 m x 1,5 m x 6,5 m)
Área de seguridad (9 m x 4 m)
Capacidad 5 personas



Item 07.03 - ÁREA DE JUEGOS INFANTILES

- a- **Juego Resorte Espiral.** Marca de referencia: Trepadora Multiple Vanguardista de Crucijuegos o calidad superior.
- b- **Juego Trepador chico.** Marca de referencia: Treep chico de Crucijuegos o calidad superior.
- c- **Hamacas Pórtico cuádruple integrador p/ silla de ruedas.** Marca de referencia: Hamacas Pórtico cuádruple integrador p/ silla de ruedas de Crucijuegos o calidad superior.
- d- **Toboganes.** Marca de referencia: Tobogán chico de Crucijuegos o calidad superior.
- e- **Sube y baja doble.** Marca de referencia: Sube y baja doble de Crucijuegos o calidad superior.
- f- **Sube y baja triple.** Marca de referencia: Sube y baja triple de Crucijuegos o calidad superior.

PLAZA SCARAFÍA - Localización área de juegos



Arq. RAUL E. VANNAY
Director
Dirección de Estudios y Proyectos

Secretaría de Obras y Espacio Público
Ara. Griselda Bertoni



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA:
INTEGRAR BARRIO LOS TRONCOS Y SCARAFIA: NUEVAS PLAZAS

RUBRO: EQUIPAMIENTO LÚDICO
PLANO: PLANTA
NIVEL: -

ESCALA:
PLANO N°:

DC_06b