AV. VELEZ SARSFIELD

AV. AMBROSIO OLMOS

AV. AMBROSIO OLMOS

AV. VELEZ SARSFIELD

AV. VELEZ SARSFIELD

Peatonal

CANAL DESAGUE CIUDAD UNIVERSITARIA

FUENTE DE HORMIGÓN SIN USO

Senda de deseo

Senda de deseo

Senda de deseo

Senda de deseo

Pilar de Ventilación

Pilar de Ventilación

Tapa de servicio

Tapa de servicio

Tapa de servicio

Tapa de servicio

Tapa Servicios

Tapa Luz

Masil p/cartelería

Masil p/cartelería

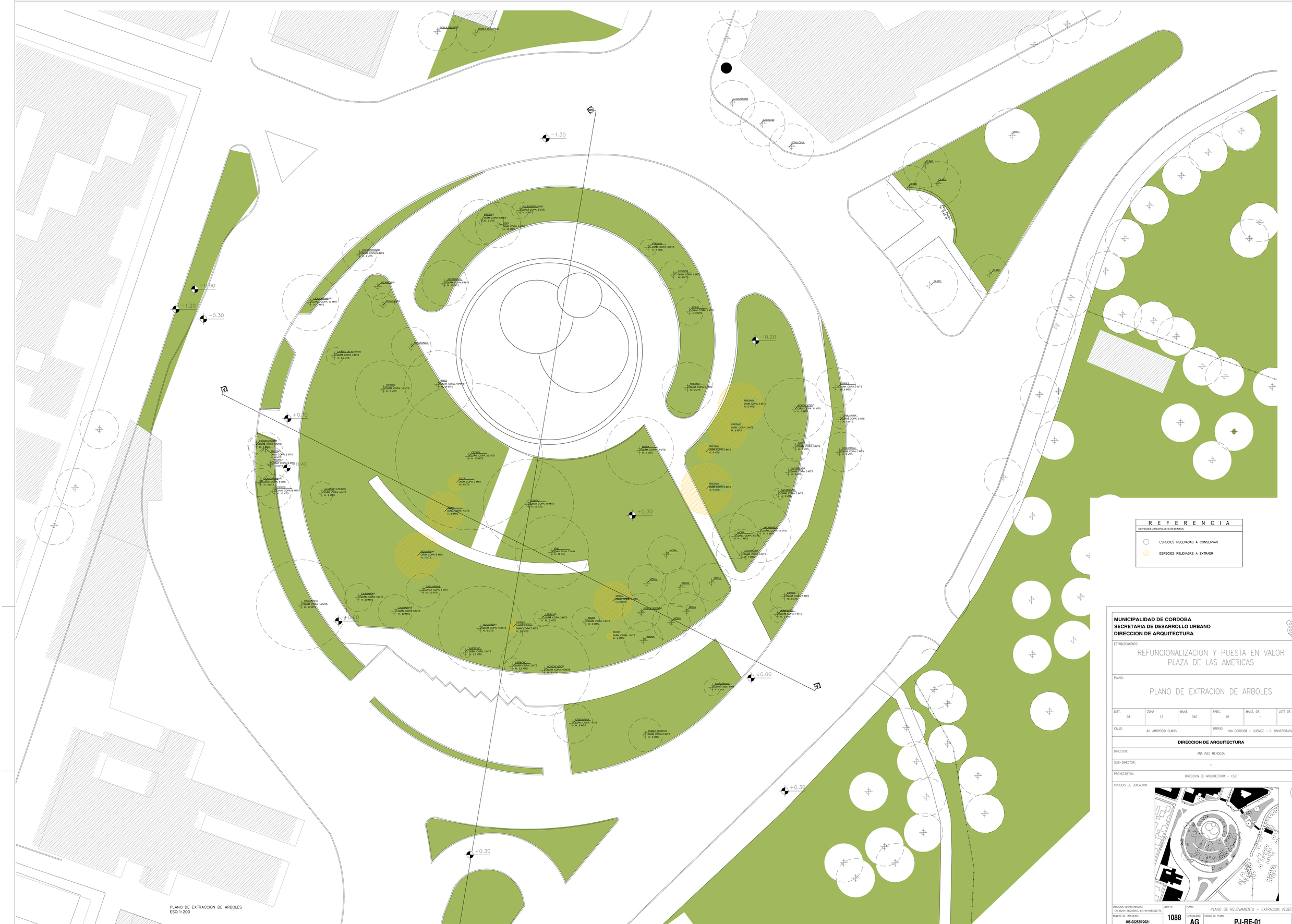
Masil p/cartelería

Masil p/cartelería

Cartelería Publicidad Urbana

Cartelería Publicidad Urbana

Cartelería Publicidad Urbana



PLANO DE EXTRACCION DE ARBOLES
ESC: 1: 200

REFERENCIA

ESPECIES ARBOREAS EXISTENTES

- ESPECIES RELEVADAS A CONSERVAR
- ESPECIES RELEVADAS A EXTRAER

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

PLANO DE EXTRACION DE ARBOLES

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION:

1

UBICACION GEOREFERENCIAL: -31.4329113932639ST, -64.1941816559277S

OBRA N°: **1088**

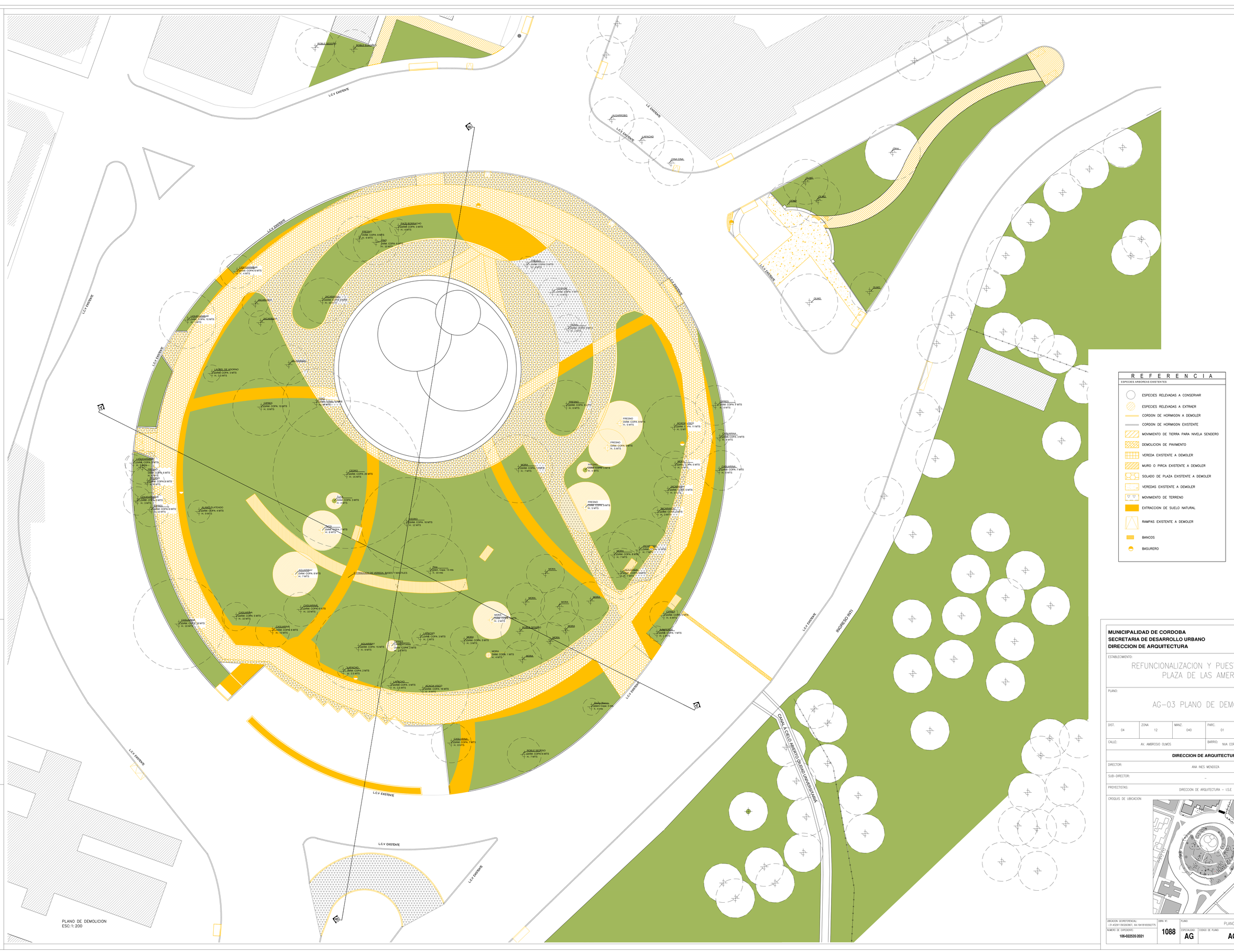
PLANO: PLANO DE RELEVAMIENTO – EXTRACION VEGETAL

NUMERO DE EXPEDIENTE: **105-022535/2021**

ESPECIALIDAD: **AG**

CODIGO DE PLANO: **PJ-RE-01**

N° DE PLANO: **1**



REFERENCIA

ESPECIES ARBOREAS EXISTENTES

- ESPECIES RELEVADAS A CONSERVAR
- ESPECIES RELEVADAS A EXTRAER
- CORDON DE HORMIGON A DEMOLER
- CORDON DE HORMIGON EXISTENTE
- MOVIMIENTO DE TIERRA PARA NIVELA SENDERO
- DEMOLICION DE PAVIMENTO
- VEREDA EXISTENTE A DEMOLER
- MURO O PIRCA EXISTENTE A DEMOLER
- SOLADO DE PLAZA EXISTENTE A DEMOLER
- VEREDAS EXISTENTE A DEMOLER
- MOVIMIENTO DE TERRENO
- EXTRACCION DE SUELO NATURAL
- RAMPAS EXISTENTE A DEMOLER
- BANCOS
- BASURERO

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

AG–03 PLANO DE DEMOLICION

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS — BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

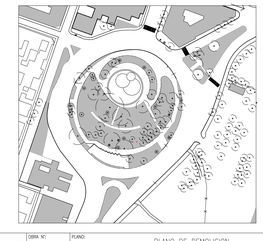
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION:



UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA Nº:	PLANO:	
-31.423911353263607, -64.194181655927 5	1088	PLANO DE DEMOLICION	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 105-022535/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: AG-DE-01	Nº DE PLANO: 1

BICISENDA

PLAZOLETA DE LOS MURALES

Poste Luz

Poste Luz

Transformador Eléctrico

ESTRUCTURA TROLEBUS

Tapa de servicio

SENDA PEATONAL y CRUCE DE BICISENDA (A nivel del tránsito vehicular)

BICISENDA

BAÑOS QUIMICOS

CONTENEDORES RESIDUOS DIFERENCIADO

PLAZOLETA DE COMIDA SUSTENTABLE
Ref. Plano AZ 02

SENDA PEATONAL REDUCCIÓN DE VELOCIDAD (A nivel del tránsito peatonal de vereda)

PFV
Iluminación LED

PFV
Iluminación LED

Iluminación LED

PFV

Iluminación LED

PFV

RECORRIDO CIRCUITO DE LAS CULTURAS

ER-MICROEOLICO

Caja Control

FUENTE DE AGUA

ESCULTURA REPRESENTATIVA SOBRE FUENTE DE AGUA

ER ACS

RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL

PLAZA DE LAS AMERICAS
Ref. Plano AZ 01

ESCULTURA FUNDICIÓN CORTEZA MEJORA (Marta Minujin)

CISTERNA DE RECOLECCIÓN DE AGUA
Cap. 50000 lts
Cobertura Superior: Pavimento Permeable
Ref. Plano D 01

RECORRIDOS PEATONALES PAVIMENTO PERMEABLE

RECORRIDOS PEATONALES PAVIMENTO PERMEABLE

SENDA PEATONAL REDUCCIÓN DE VELOCIDAD (A nivel del tránsito vehicular)

ESPACIO VERDE

RESERVA PUESTO POLICIAL

PROPUESTA DE RECORRIDO DE BICISENDA HACIA RED URBANA DE CIUDAD UNIVERSITARIA

ESPACIO ESCULTURAS

PLAZOLETA DE LAS ESCULTURAS
Ref. Plano AZ 04

SUELO PERMEABLE

MONOLITO

PARADA DE COLECTIVO

SENDA PEATONAL y CRUCE DE BICISENDA (A nivel del tránsito vehicular)

CANALIZACION CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA
Ref. Plano D 02

Cargadores Eléctricos Públicos

Cargadores Eléctricos Públicos

ESPACIO DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS

ER-MICROEOLICO

BICISENDA

SENDA PEATONAL

PLAZOLETA DE LA BIODIVERSIDAD
Ref. Plano AZ 03

SENDA PEATONAL (A nivel del tránsito vehicular)

SENDA PEATONAL (A nivel del tránsito vehicular)

PLANO DE PROYECTO
ESC 1: 250

R E F E R E N C I A

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD
- PAVIMENTO
- VEREDAS VARIAS
- PAVIMENTO PERMEABLE
- LOSETA TACTIL
- CICLOVIA
- DECK

ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

NOTAS

RECORRIDO CIRCUITO DE LAS CULTURAS
Suelo:
Imagenes cíclifos americanos: Cant. 28
Material: suelo permeable y/o material reciclado (Ref. Plano D 03)
Totem referenciales glifos:
Materialidad: chapa reciclada impresa+luminaria LED
TOTEM INFORMATIVO
Materialidad: Chapa plegada
Iluminación LED
CARTELERÍA
CARTEL: "MICRO-PARQUE URBANO: PLAZA DE LAS AMÉRICAS"
Reseña y significación
CARTEL: "PLAZOLETA DE COMIDAS SANAS Y SUSTENTABLES"
Reseña y significación
CARTEL: "PLAZOLETA DE LOS MURALES"
Reseña y significación
CARTEL: "PLAZOLETA DE LAS ESCULTURAS"
Reseña y significación
CARTEL: "PLAZOLETA DEBIODIVERSIDAD"
Reseña y significación
CONEXIÓN A ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE:
Cargadores de celulares, de automóviles eléctricos, Conexión para food trucks.
Espacio de baterías
RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL
Incorporación de hito: Escultura (llamado a concurso de artistas)
Materialidad: ECO-DECK, reciclado de materiales en eco-madera, sobre estructura metálica, de juntas cerradas, y bordes de eco-madera.

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

PLANO PROYECTO GENERAL

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEORREFENCIAL: -31.432611363263607, -64.194181655921775

OBRA Nº: 1088

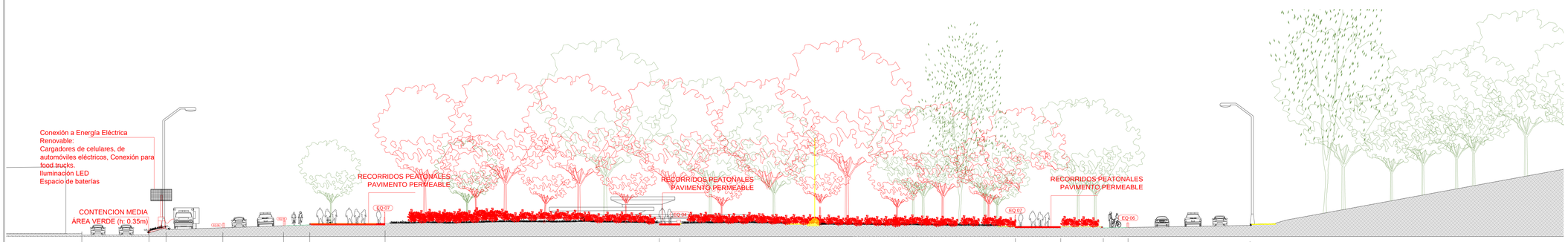
PLANO: PLANO DE PROYECTO

NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021

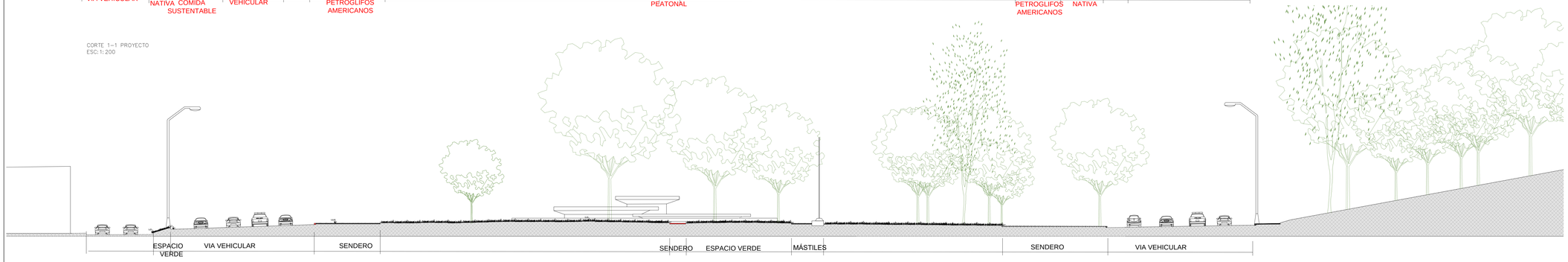
ESPECIALIDAD: AG

CODIGO DE PLANO: AG-PR-01

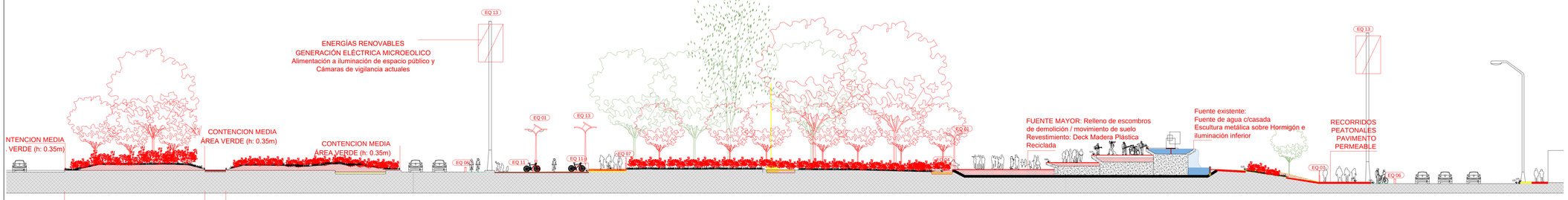
Nº DE PLANO: 1



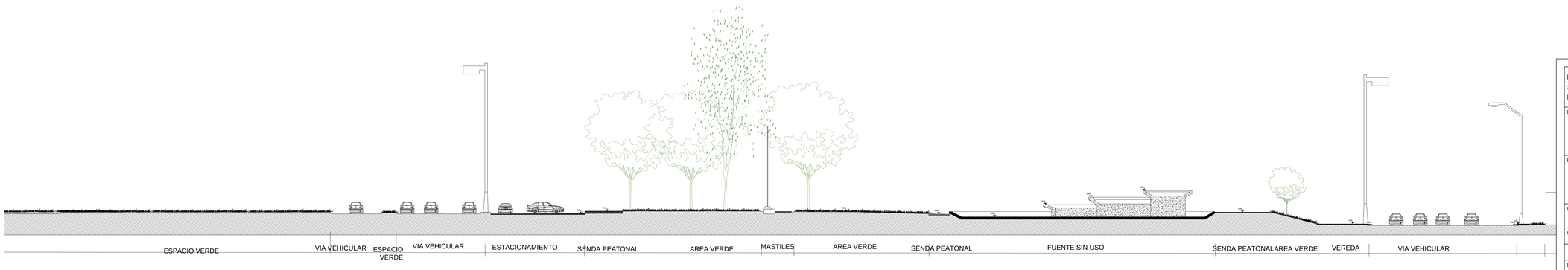
CORTE 1–1 PROYECTO
ESC: 1: 200



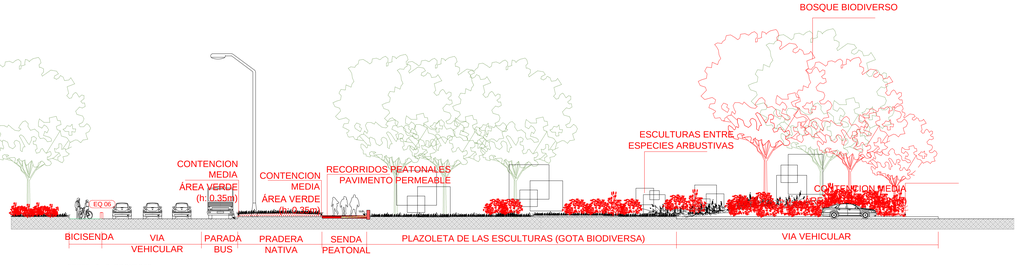
CORTE 1–1 RELEVAMIENTO
ESC: 1: 200



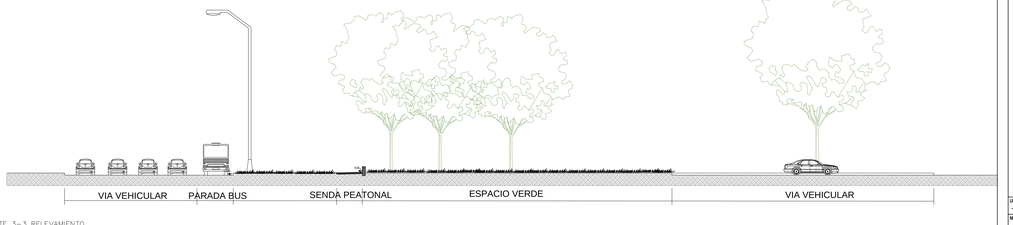
CORTE 2–2 PROYECTO
ESC: 1: 200



CORTE 2–2 RELEVAMIENTO
ESC: 1: 200



CORTE 3–3 PROYECTO
ESC: 1: 200



CORTE 3–3 RELEVAMIENTO
ESC: 1: 200

R E F E R E N C I A

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°–Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°–Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERIA DESIGNACIÓN DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

SOLADOS

- TERRENO NATURAL
- MOVIMIENTO DE SUELO
- PAVIMENTO PERMEABLE
- DECK
- DEMOLICION DE PISO Y CONTRAPISO EXISTENTE

ESTRATIFICACION VEGETAL

- PRADERA MULTIESPECÍFICA NATIVA
- ARBUSTAL CON HERBACEAS
- BOSQUE DIVERSO
- VEGETACION RELEVADA

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

CORTES Y VISTAS

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

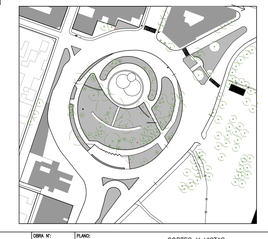
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

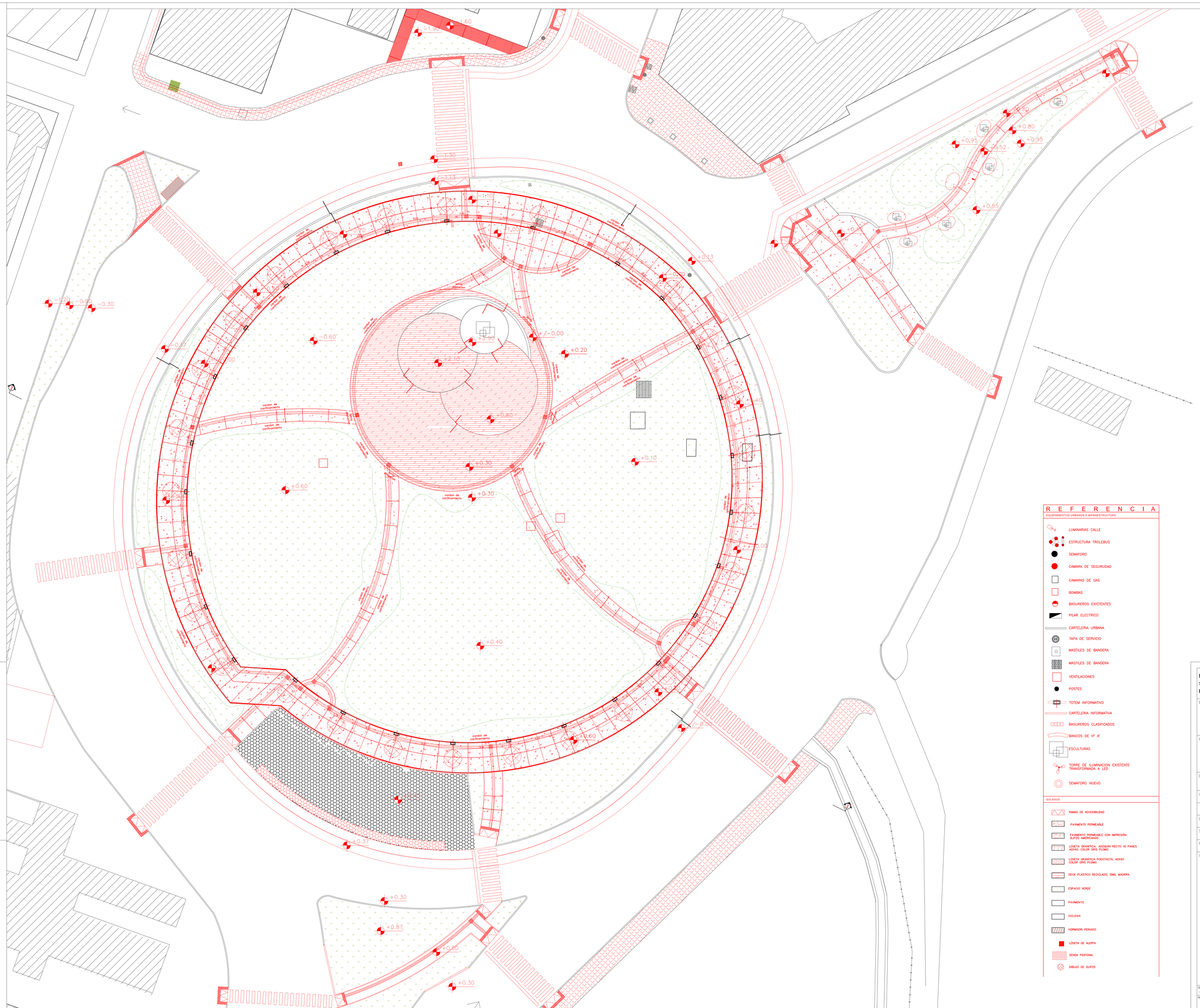
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA Nº:	PLANO:	
–31.432911393283607, -64.194181855927775	1088	CORTES Y VISTAS	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 105-022535/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: AG-CO-01	Nº DE PLANO: 1



REFERENCIA

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD
- PAVIMENTO PERMEABLE
- PAVIMENTO PERMEABLE CON IMPRESIÓN GLIFOS AMERICANOS
- LOSETA GRANITICA: ADOQUIN RECTO 16 PANES 40X40, COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA GRANITICA PODOTACTIL 40X40, COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIMIL MADERA
- ESPACIO VERDE
- PAVIMENTO
- CICLOVIA
- HORMIGON PEINADO
- LOSETA DE ALERTA
- SENDA PEATONAL
- DIBUJO DE GLIFOS

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

PLANO DE SOLADOS

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS — BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEOREFERENCIAL: -31.423911393263907, -64.194181655567775

NUMERO DE EXPEDIENTE:	OBRA N°:	PLANO:	
106-022535/2021	1088	PLANO DE SOLADOS	
	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: AG-SO-01	N° DE PLANO: 1

RECORRIDO CIRCUITO DE LAS CULTURAS
Suelo:
Imagenes c/glifos americanos: Cant. 28
Material: suelo permeable y/o material reciclado
(Ref. Plano D 03)
Totem referenciales glifos:
Materialidad: chapa reciclada impresa+luminaria LED

ENERGÍAS RENOVABLES
GENERACIÓN ELÉCTRICA MICROEOLICO

CARTEL: "MICRO-PARQUE URBANO: PLAZA DE LAS AMÉRICAS"
Reseña y significación

CARTEL: "PLAZOLETA DE COMIDAS SANAS Y SUSTENTABLES"
Reseña y significación

SENDA PEATONAL
RESTRICCIÓN DE VELOCIDAD
(A nivel del tránsito peatonal de vereda)

SENDA PEATONAL y CRUCE
(A nivel del tránsito vehicular)

RECORRIDO BICISENDA

BAÑOS QUIMICOS

SEMAFORO

DES. PLUVIAL PRIVADO

Cina Cina

Mástil p/cartelera

PFV

cordon de confinamiento

cordon vereda

Junta dilatacion

FUENTE DE AGUA

ESCULTURA REPRESENTATIVA SOBRE FUENTE DE AGUA

RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL
INCORPORACIÓN DE HITO: ESCULTURA (LLAMADO A CONCURSO DE ARTISTAS)
MATERIALIDAD: DECK

LUMINARIAS PLAZA

ER. ACS

Liquidambar
Diám. Copa: 6 mts
h.: 7 mts

Liquidambar
Diám. Copa: 10 mts
h.: 7 mts

Liquidambar
Diám. Copa: 3 mts
h.: 3.5 mts

Liquidambar
Diám. Copa: 3mts
h.:15mts

Jacaranda
Diám. Copa: 8 mts
h.: 10 mts

Fresno
Diám. Copa: 8 mts
h.: 6 mts

Pino
Diám. Copa: 8 mts
h.: 10 mts

Palo Borracho
Diám. Copa: 3 mts
h.: 4 mts

Fresno
Diám. Copa: 3 mts
h.: 4 mts

Cespon
Diám. Copa: 5 mts
h.: 4 mts

Peral
Diám. Copa: 5 mts
h.: 2 mts

Laurel de Adorno
Diám. Copa: 3 mts
h.: 3.5 mts

Cipres
Diám. Copa: 10 mts
h.: 8 mts

Pino
Diám. Copa: 10 mts
h.: 15 mts

Fresno
Diám. Copa: 9 mts
h.: 6 mts

Cipres
Diám. Copa: 7 mts
h.: 8 mts

Acacia Visco
Diám. Copa: 11 mts
h.: 5 mts

Manzano de Campo
Ruprechtia apetala

Algarrobo

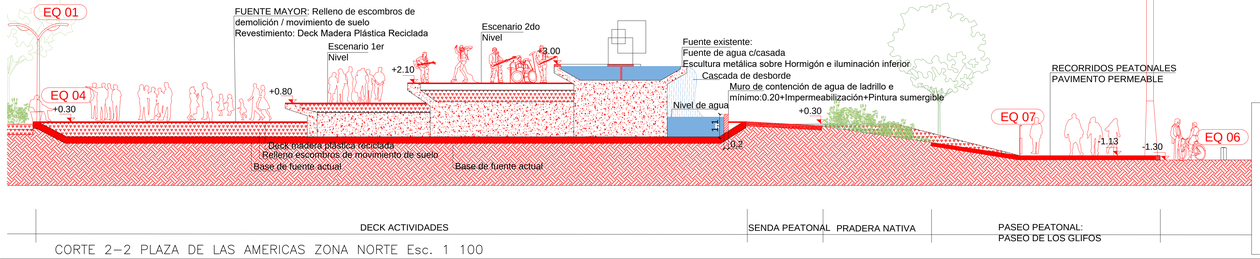
Tala
Celtis ehrenbergiana

Cina Cina

Garabato
Acacia praecox

Mora

PLANTA GENERAL PLAZA DE LAS AMERICAS
ZONA NORTE Esc. 1 100



CORTE 2–2 PLAZA DE LAS AMERICAS ZONA NORTE Esc. 1 100

REFERENCIA
ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°-Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°-Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERÍA DESIGNACIÓN DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

REFERENCIA
SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD DE Hº PEINADO SENTIDO TRANSVERSAL A SU PENDIENTE C/ BORDE ALISADO
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR GRIS)
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO PERMEABLE 40% CON IMPRESION GRIFOS AMERICANOS (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO HORMIGON PEINADO
- LOSETA GRANITICA ADOQUIN RECTO 16 PANES 40X40, COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA PODOTACTIL 40X40 COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIML MADERA
- ESPACIO VERDE
- CICLOVIA
- MOVIMIENTO DE SUELO
- LOSETA DE CAMBIO DE GIRO 60X60
- LOSETA DE ALERTA 40X40

NOTAS
DEMOLICIÓN: Se demolerá la totalidad de los senderos actuales. El material de demolición se incorpora en el relleno de la fuente de agua.
SENDEROS: Los senderos actuales de la plaza de las Américas, plazoleta de las esculturas y plazoleta de la biodiversidad, serán de pavimento permeable. En todo el recorrido se incorporará un senda podotactil, la cual tendrá en los cambios de recorrido, el alerta correspondiente.
ILUMINACIÓN ACTUAL: Se mantiene su estructura, actualizando sus artefactos a tecnología a LED.
ILUMINACIÓN NUEVA LED GENERAL: Será con incorporación de panelería fotovoltaica, sin conexión eléctrica entre sí.
RECORRIDO CIRCUITO DE LAS CULTURAS
Suelo:
Imágenes c/glifos americanos: Cant. 28
Material: suelo permeable y/o material reciclado (Ref. Plano D 03)
Totem referenciales glifos:
Materialidad: chapa reciclada impresa+luminaria LED
TOTEM INFORMATIVO
Materialidad: Chapa plegada
Iluminación LED
CARTELERÍA
CARTEL: "MICRO-PARQUE URBANO: PLAZA DE LAS AMÉRICAS"
Reseña y significación
CONEXIÓN A ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE:
Cargadores de celulares, de automóviles eléctricos, Conexión para food trucks.
Espacio de baterías
RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL.
Incorporación de hito: Escultura (llamado a concurso de artistas)
Materialidad: ECO-DECK, reciclado de materiales en eco-madera, sobre estructura metálica, de juntas cerradas, y bordes de eco-madera.

REFERENCIA
EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELÉCTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:
REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:
ZONAL PLAZA – SECTOR NORTE

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA
SUB–DIRECTOR: –
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEOREFERENCIAL: –31.432911392063907, -64.19418165592775

NUMERO DE EXPEDIENTE:	OBRA Nº	PLANO:	
106-022535/2021	1088	PLANO ZONAL PLAZA – SECTOR NORTE	
	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: AZ-PR-01	Nº DE PLANO: 1

PLANTA GENERAL PLAZA DE LAS AMERICAS
ZONA NORTE Esc. 1:100

CORTE 2–2 PLAZA DE LAS AMERICAS ZONA SUR Esc. 1:100

ENERGÍAS RENOVABLES
GENERACIÓN ELÉCTRICA MICROEOLICO
Alimentación a iluminación de espacio público y Cámaras de vigilancia actuales

ENERGÍAS RENOVABLES
GENERACIÓN ELÉCTRICA MICROEOLICO

SENDA PEATONAL
(A nivel del tránsito vehicular)

SENDA PEATONAL

ESPACIO VERDE

ESPACIO DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS

RECORRIDOS PEATONALES
PAVIMENTO PERMEABLE

EQUIPAMIENTO URBANO
Asiento de Hormigón

CISTERNA DE RECOLECCION DE AGUA
Cap: 50000 lts
Cubierta superior: Pavimento Permeable
Ref. Plano D 01

CANALIZACION
CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA
Ref. Plano D 02

ESCULTURA FUNDACIONAL CORDOBA MEJOR
(Marta Bersano)

Cargadores Eléctricos Públicos

RECORRIDO BICISENDA

cordon vereda

cordon de confinamiento

cordon de confinamiento

cordon de confinamiento

cordon de confinamiento

cordon de confinamiento

R E F E R E N C I A
ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°-Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°-Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERÍA DESIGNACIÓN DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

R E F E R E N C I A
SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD DE H° PEINADO SENTIDO TRANSVERSAL A SU PENDIENTE C/ BORDE ALISADO
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR GRIS)
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO PERMEABLE 40% CON IMPRESION GRIFOS AMERICANOS (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO HORMIGON PEINADO
- LOSETA GRANITICA ADOQUIN RECTO 16 PANES 40X40. COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA PODOTACTIL 40X40 COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIMIL MADERA
- ESPACIO VERDE
- CICLOVIA
- MOVIMIENTO DE SUELO
- LOSETA DE CAMBIO DE GIRO 60X60
- LOSETA DE ALERTA 40X40

NOTAS
DEMOLICIÓN: Se demolerá la totalidad de los senderos actuales. El material de demolición se incorpora en el relleno de la fuente de agua.
SENDEROS: Los senderos actuales de la plaza de las Américas, plazoleta de las esculturas y plazoleta de la biodiversidad, serán de pavimento permeable. En todo el recorrido se incorporará un senda podotactil, la cual tendrá en los cambios de recorrido, el alerta correspondiente.
ILUMINACIÓN ACTUAL: Se mantiene su estructura, actualizando sus artefactos a tecnología a LED.
ILUMINACIÓN NUEVA LED GENERAL: Será con incorporación de panelería fotovoltaica, sin conexión eléctrica entre sí.
RECORRIDO CIRCUITO DE LAS CULTURAS
Suelo:
Imágenes c/glifos americanos: Cant. 28
Material: suelo permeable y/o material reciclado (Ref. Plano D 03)
Totem referenciales glifos:
Materialidad: chapa reciclada impresa+luminaria LED
TÓTEM INFORMATIVO
Materialidad: Chapa plegada
Iluminación LED
CARTELERÍA
CARTEL: "MICRO-PARQUE URBANO: PLAZA DE LAS AMÉRICAS"
Reseña y significación
CONEXIÓN A ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE:
Cargadores de celulares, de automóviles eléctricos, Conexión para food trucks.
Espacio de baterías
RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL
Incorporación de hito: Escultura (llamado a concurso de artistas)
Materialidad: ECO-DECK, reciclado de materiales en eco-madera, sobre estructura metálica, de juntas cerradas, y bordes de eco-madera.

R E F E R E N C I A
EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:
REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:
ZONAL PLAZA – SECTOR SUR
S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

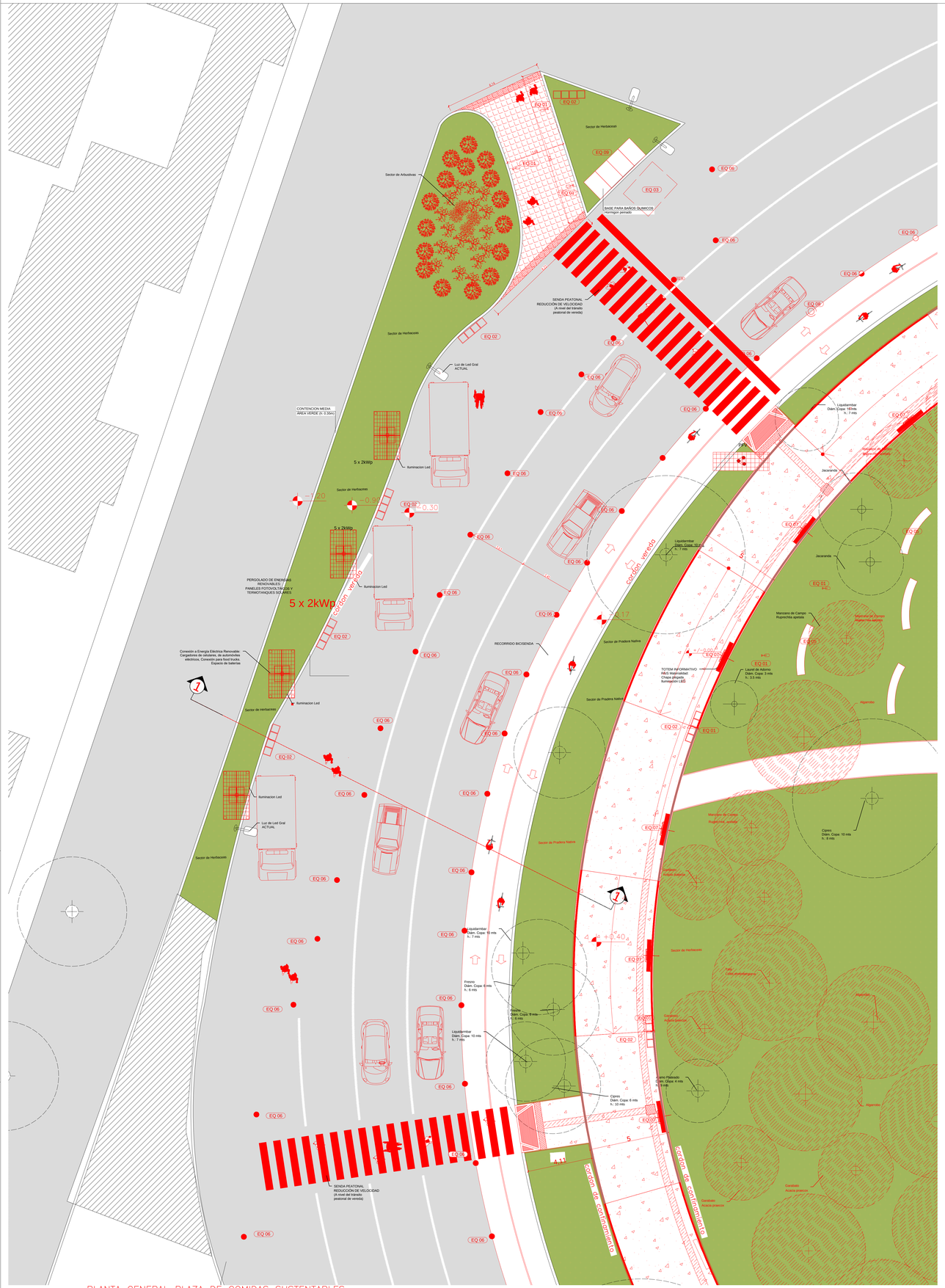
CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

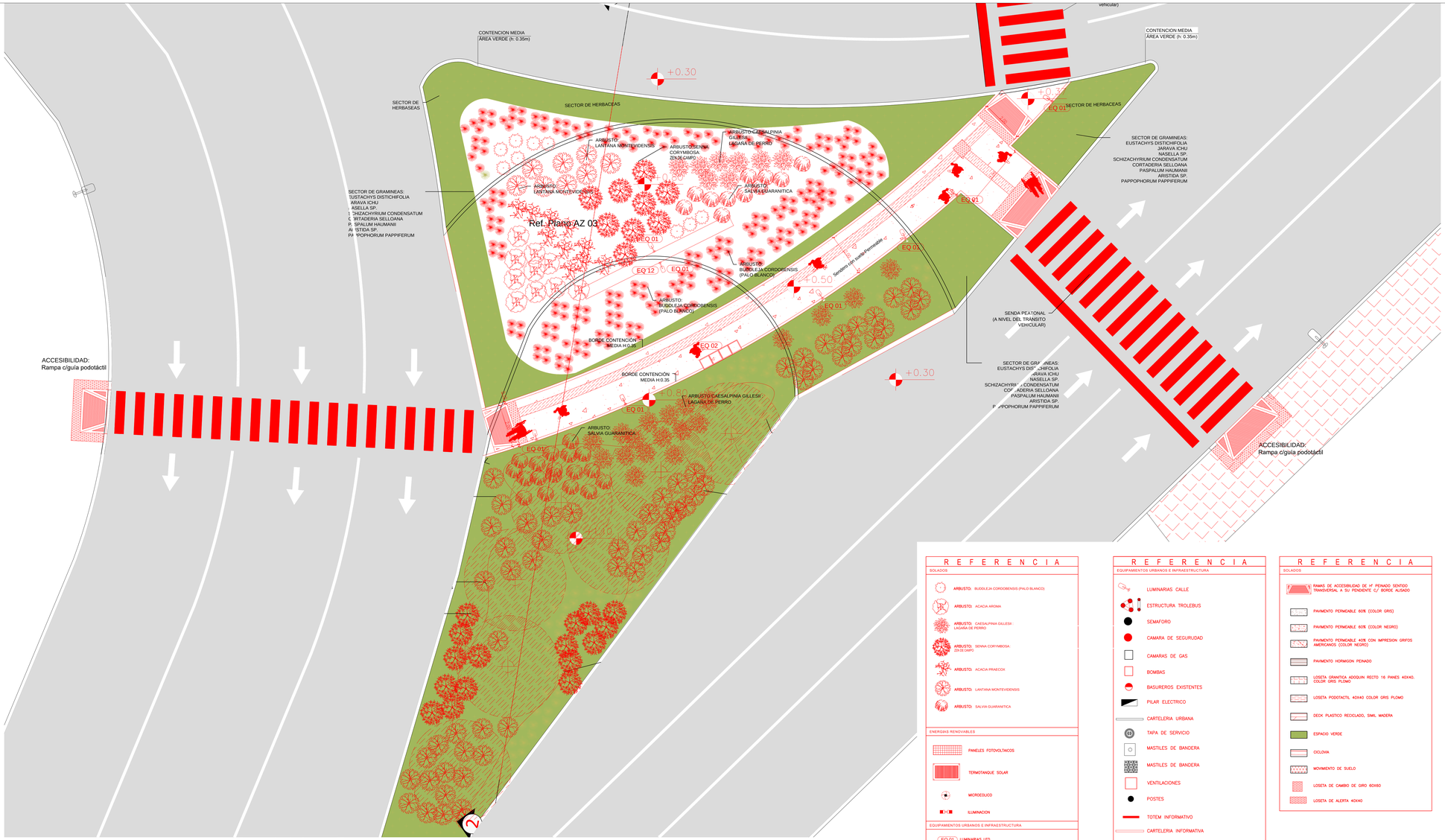
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA
SUB–DIRECTOR: –
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEORREFERENCIAL: –31.423917,-3262613907, 64.194181655927775
DIBUJ. N°: 1088
PLANO: PLANO ZONAL PLAZA – SECTOR SUR
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021
ESPECIALIDAD: AG
CODIGO DE PLANO: AZ-PR-02
N° DE PLANO: 1


Sector de Arbustivas
Sector de Herbaceas
Sector de Herbaceas
Sector de Herbaceas
Sector de Pradera Nativa
Sector de Pradera Nativa
Sector de Pradera Nativa
Sector de Herbaceas
Sector de Herbaceas
Sector de Herbaceas



PLANTA GENERAL PLAZA DE LA BIODIVERSIDAD
Esc. 1:75

REFERENCIA

SOLADOS

- ARBUSTO: BUDDLEJA CORDOBENSIS (PALO BLANCO)
- ARBUSTO: ACACIA AROMA
- ARBUSTO: CAESALPINIA GILLESII : LAGAÑA DE PERRO
- ARBUSTO: SENNA CORYMBOSA: ZEN DE CAMPO
- ARBUSTO: ACACIA PRAECOX
- ARBUSTO: LANTANA MONTEVIDENSIS
- ARBUSTO: SALVIA GUARANITICA

ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°-Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°-Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERIA DESIGNACIÓN DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

REFERENCIA

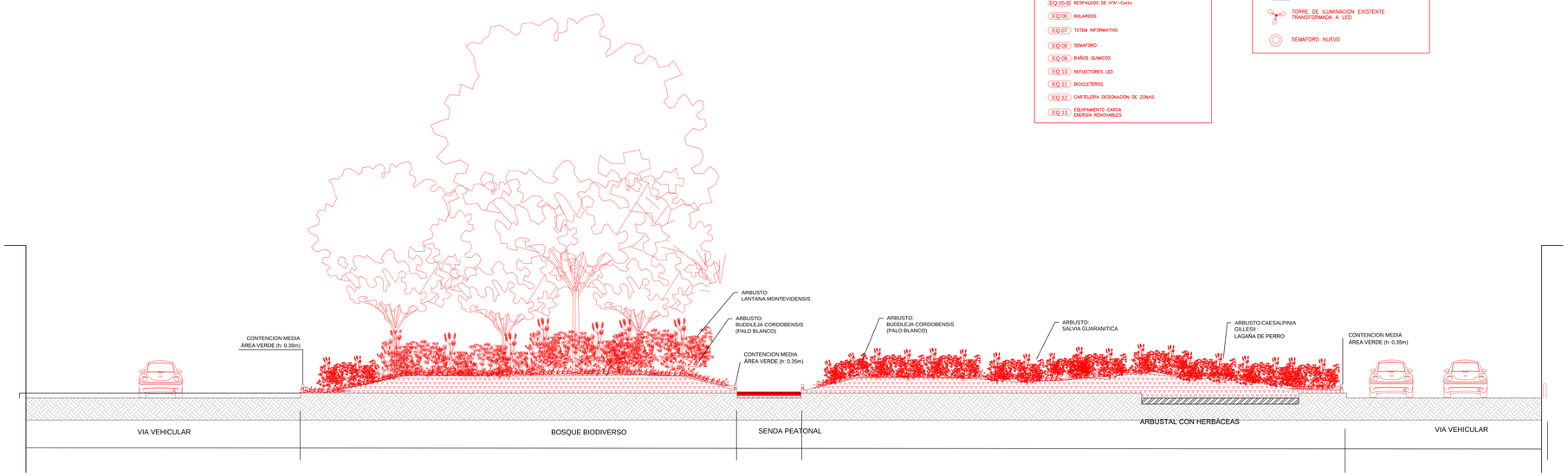
EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

REFERENCIA

SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD DE H° PEINADO SENTIDO TRANSVERSAL A SU PENDIENTE C/ BORDE ALISADO
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR GRIS)
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO PERMEABLE 40% CON IMPRESION GRIFOS AMERICANOS (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO HORMIGON PEINADO
- LOSETA GRANITICA ADOQUIN RECTO 16 PANES 40X40, COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA PODOTACTIL 40X40 COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIMIL MADERA
- ESPACIO VERDE
- CICLOVIA
- MOVIMIENTO DE SUELO
- LOSETA DE CAMBIO DE GIRO 60X60
- LOSETA DE ALERTA 40X40



CORTE 2–2 PROYECTO
Esc. 1:75

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

ZONAL PLAZA DE LA BIODIVERSIDAD

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

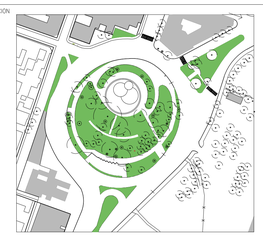
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACIÓN



UBICACION GEORREFERENCIAL: -31.423291139262807, -64.194181655927 75

OBRA Nº: 1088

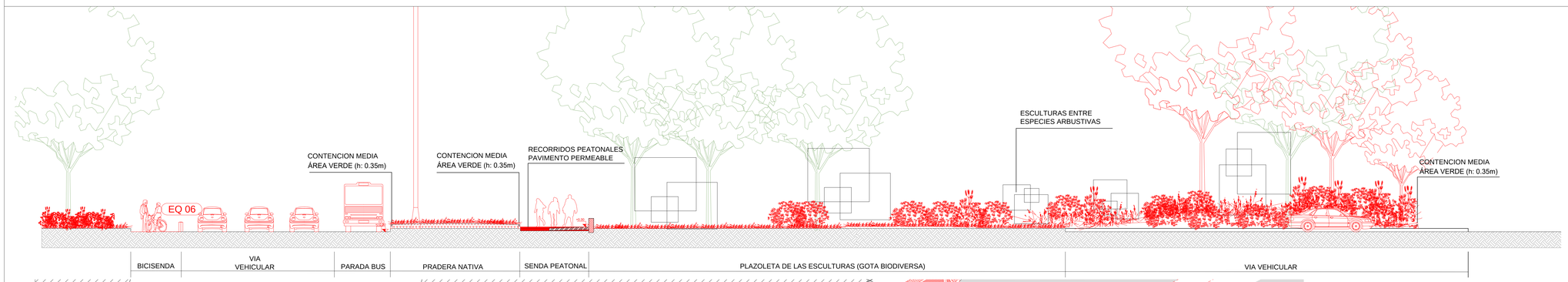
PLANO: PLANO ZONAL PLAZA DE LA BIODIVERSIDAD

NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021

ESPECIALIDAD: AG

CODIGO DE PLANO: AZ-PR-04

Nº DE PLANO: 1



CORTE 3-3 PROYECTO
Esc. 1 100

PLANTA ZONAL PLAZA DE LAS ESCULTURAS
Esc. 1 75

R E F E R E N C I A

AISLADOS

- ARBUSTO: BUDDLEJA CORDOBENSIS (PALO BLANCO)
- ARBUSTO: ACACIA AROMA
- ARBUSTO: CAESALPINIA GILLESII LAGASA DE PERRO
- ARBUSTO: SENNA CORYMBOSA 2h ÉE CAMPO
- ARBUSTO: ACACIA PRAECOX
- ARBUSTO: LANTANA MONTEVIDENSIS
- ARBUSTO: SALVIA GUARANITICA

ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°-Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°-Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERIA DESIGNACION DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGIA RENOVABLES

R E F E R E N C I A

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURIDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

R E F E R E N C I A

SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD DE H° PEINADO SENTIDO TRANSVERSAL A SU PENDIENTE C/ BORDE AUSADO
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR GRIS)
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO PERMEABLE 40% CON IMPRESION GRFOS AMERICANOS (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO HORMIGON PEINADO
- LOSETA GRANITICA ADOQUIN RECTO 16 PANES 40x40, COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA PODOTACTIL 40X40 COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIMIL MADERA
- ESPACIO VERDE
- CICLOVIA
- MOVIMIENTO DE SUELO
- LOSETA DE CAMBIO DE GIRO 60X60
- LOSETA DE ALERTA 40X40

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

ZONAL PLAZOLETA DE LAS ESCULTURAS

S/E

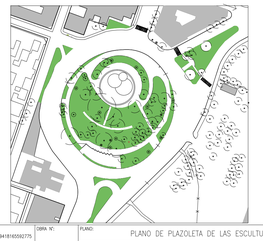
DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

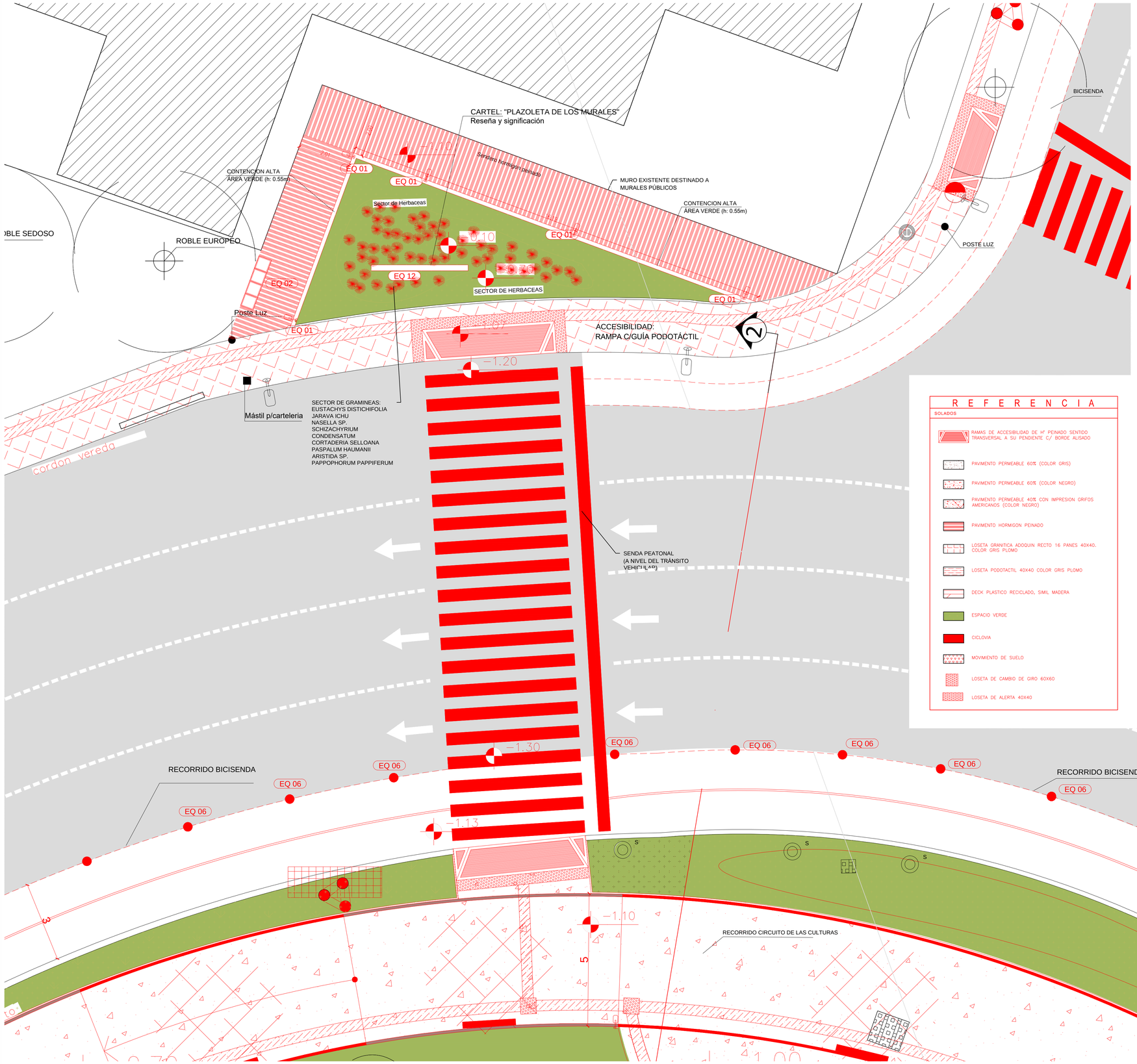
DIRECTOR: ANA INES MENDOZA
SUB-DIRECTOR: –
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



I

UBICACION GEOREFERENCIAL:	CDRH ID:	PLANO:	PLANO DE PLAZOLETA DE LAS ESCULTURAS	
-31.432911393263901, -64.194181455592775	1088	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: AZ-PR-05	N° DE PLANO: 1
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535-2021				



PLANTA ZONAL PLAZA DE LOS MURALES
Esc. 1:75

REFERENCIA

SOLADOS

- RAMAS DE ACCESIBILIDAD DE H° PEINADO SENTIDO TRANSVERSAL A SU PENDIENTE. C/ BORDE ALISADO
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR GRIS)
- PAVIMENTO PERMEABLE 60% (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO PERMEABLE 40% CON IMPRESION GRIFOS AMERICANOS (COLOR NEGRO)
- PAVIMENTO HORMIGON PEINADO
- LOSETA GRANITICA ADOQUIN RECTO 16 PANES 40X40, COLOR GRIS PLOMO
- LOSETA PODOTACTIL 40X40 COLOR GRIS PLOMO
- DECK PLASTICO RECICLADO, SIMIL MADERA
- ESPACIO VERDE
- CICLOVIA
- MOVIMIENTO DE SUELO
- LOSETA DE CAMBIO DE GIRO 60X60
- LOSETA DE ALERTA 40X40

REFERENCIA

SOLADOS

- ARBUSTO: BUDDLEJA CORDOBENSIS (PALO BLANCO)
- ARBUSTO: ACACIA AROMA
- ARBUSTO: CAESALPINIA GILLESII : LAGAÑA DE PERRO
- ARBUSTO: SENNA CORYMBOSA: ZEN DE CAMPO
- ARBUSTO: ACACIA PRAECOX
- ARBUSTO: LANTANA MONTEVIDENSIS
- ARBUSTO: SALVIA GUARANITICA

ENERGIAS RENOVABLES

- PANELES FOTOVOLTAICOS
- TERMOTANQUE SOLAR
- MICROEOLICO
- ILUMINACION

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- EQ 01 LUMINARIAS LED
- EQ 02 CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 03 CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
- EQ 04 BANCO DE H°A°
- EQ 05-A RESPALDOS DE H°A°–Largo
- EQ 05-B RESPALDOS DE H°A°–Corto
- EQ 06 BOLARDOS
- EQ 07 TOTEM INFORMATIVO
- EQ 08 SEMAFORO
- EQ 09 BAÑOS QUIMICOS
- EQ 10 REFLECTORES LED
- EQ 11 BICICLETEROS
- EQ 12 CARTELERÍA DESIGNACIÓN DE ZONAS
- EQ 13 EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

REFERENCIA

EQUIPAMIENTOS URBANOS E INFRAESTRUCTURA

- LUMINARIAS CALLE
- ESTRUCTURA TROLEBUS
- SEMAFORO
- CAMARA DE SEGURUDAD
- CAMARAS DE GAS
- BOMBAS
- BASUREROS EXISTENTES
- PILAR ELECTRICO
- CARTELERIA URBANA
- TAPA DE SERVICIO
- MASTILES DE BANDERA
- MASTILES DE BANDERA
- VENTILACIONES
- POSTES
- TOTEM INFORMATIVO
- CARTELERIA INFORMATIVA
- BASUREROS CLASIFICADOS
- BANCOS DE H° A°
- ESCULTURAS
- TORRE DE ILUMINACION EXISTENTE TRANSFORMADA A LED
- SEMAFORO NUEVO

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

ZONAL PLAZOLETA DE LOS MURALES

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

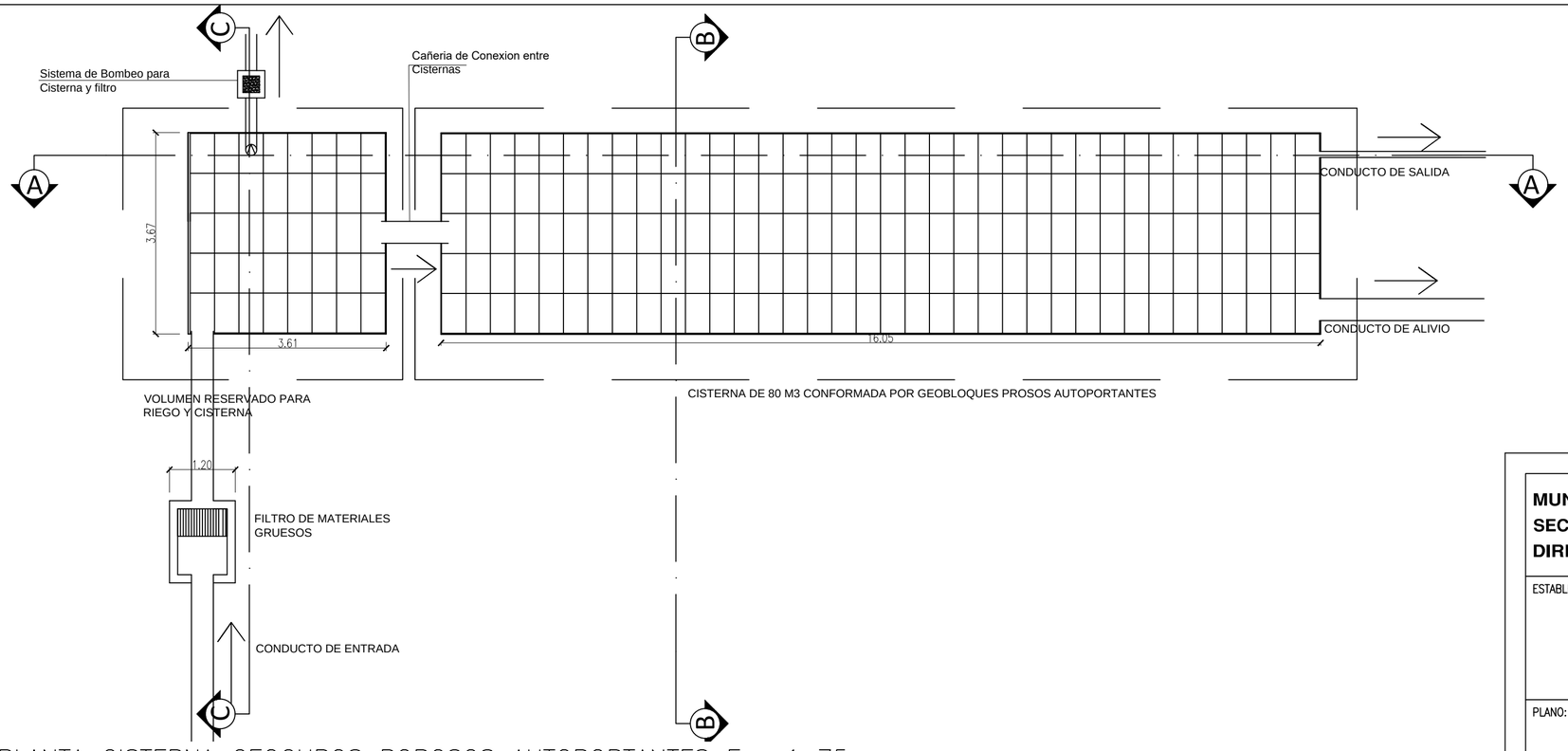
DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

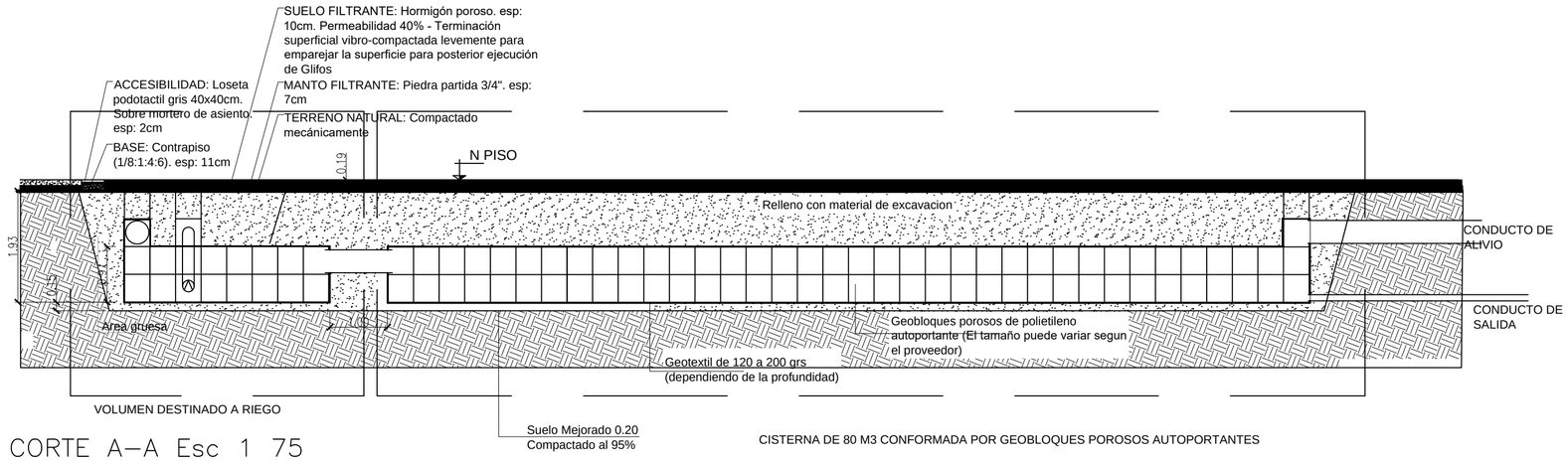
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

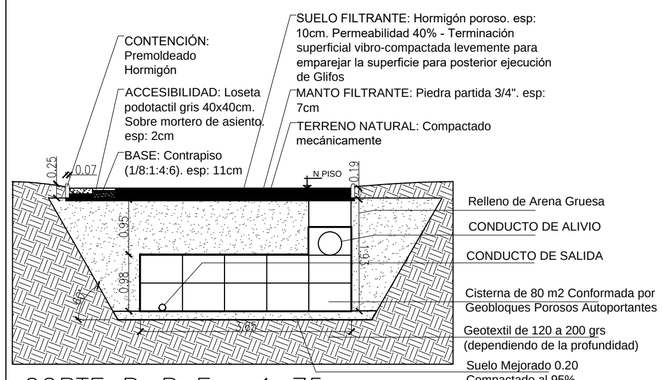
UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:			
-31.432911393263907, 64.19418165592775		PLANO DE PLAZOLETA DE LOS MURALES			
NUMERO DE EXPEDIENTE:	1088	ESPECIALIDAD:	CODIGO DE PLANO:		N° DE PLANO:
106-022535/2021		AG	AZ-PR-06		1



PLANTA CISTERNA GEOCUBOS POROSOS AUTOPORTANTES Esc 1 75

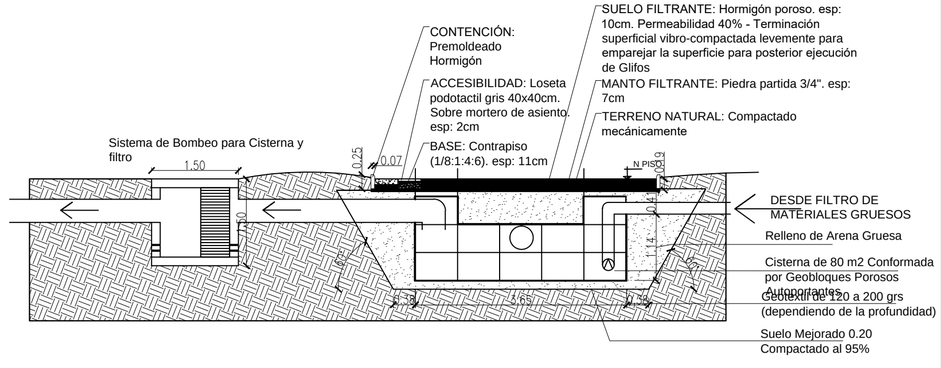


CORTE A–A Esc 1 75



CORTE B–B Esc 1 75

CISTERNA DE 80 M3 CONFORMADA POR GEOBLOQUES POROSOS AUTOPORTANTES



CORTE C–C Esc 1 75

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE DE CISTERNA

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

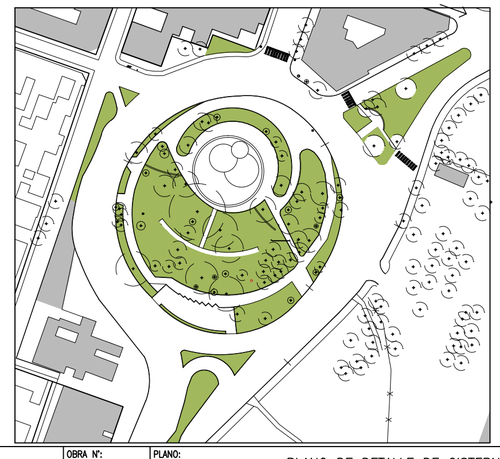
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

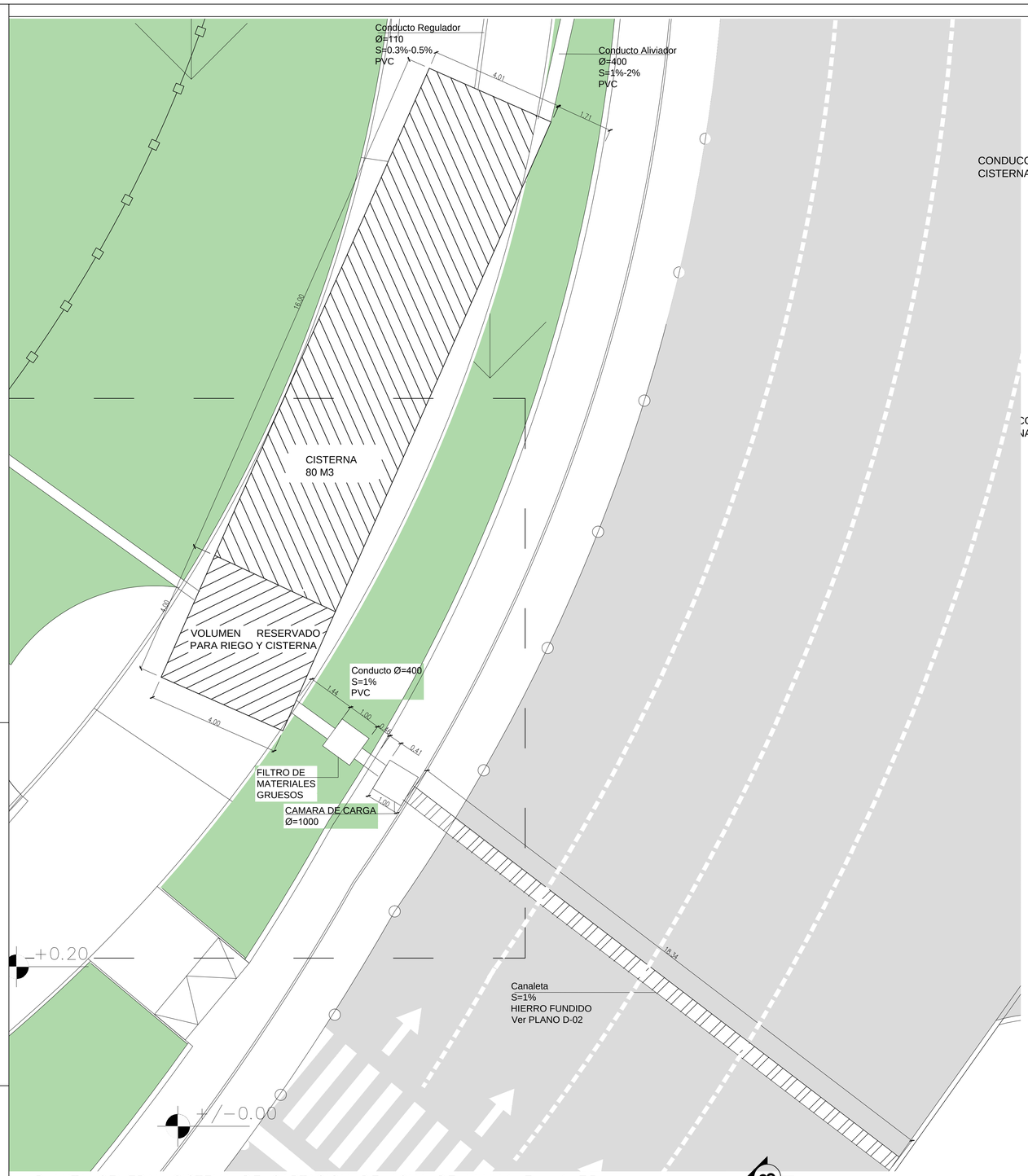
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

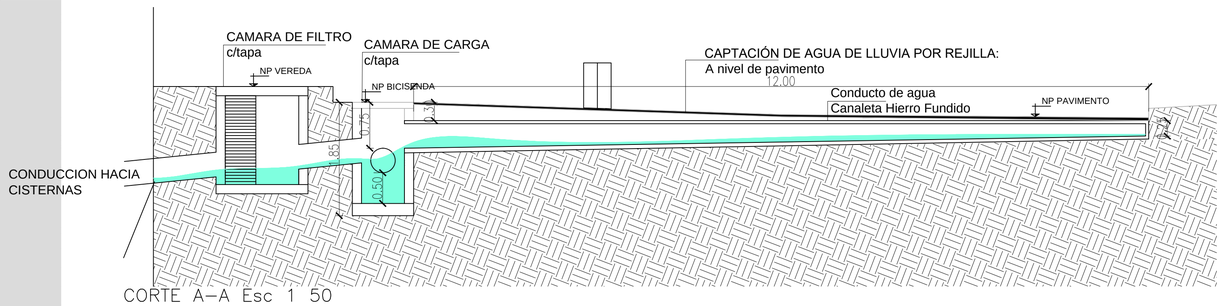
CROQUIS DE UBICACION



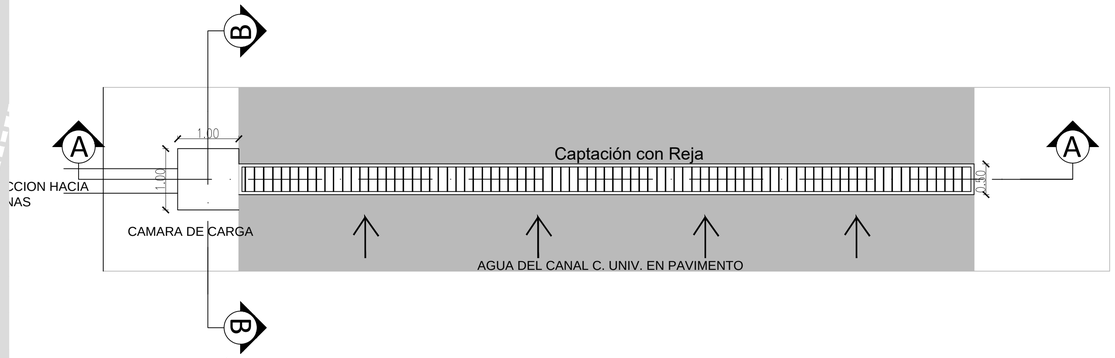
UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:	
-31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	PLANO DE DETALLE DE CISTERNA	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021		ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: DT-CI-01 / N° DE PLANO: 1



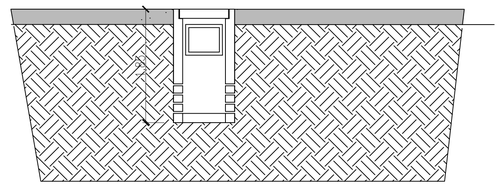
PLANTA GENERAL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA Esc 1 75



CORTE A–A Esc 1 50

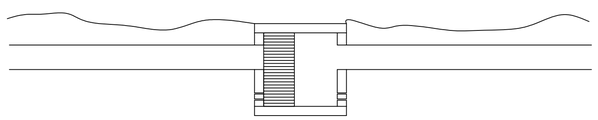


PLANTA CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA SOBRE CALLE Esc 1 50



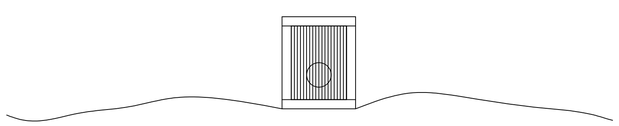
VOLUMEN PARA CAPTACIÓN DE PRIMERAS AGUAS CON ORIFICIOS PARA DRENAJE AL SUELO

CORTE B–B
CAMARA DE CARGA Esc 1 50

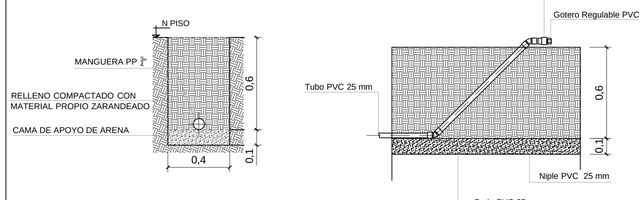


VOLUMEN PARA CAPTACION DE PRIMERAS AGUAS CON ORIFICIOS PARA DRENAJE AL SUELO

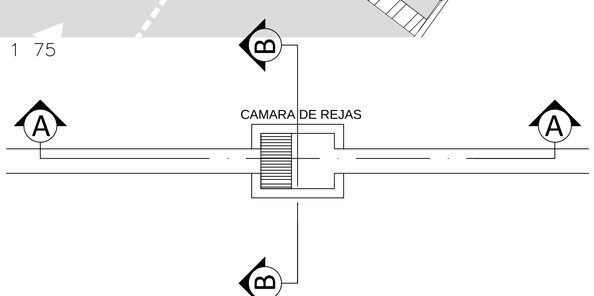
CORTE A–A CÁMARA DE CARGA Esc 1 50



CORTE B–B CÁMARA DE CARGA Esc 1 50



DETALLES SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO
Esc 1 20



PLANTA CAMARA DE CARGA
P/PRIMERAS AGUAS Esc 1 50

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

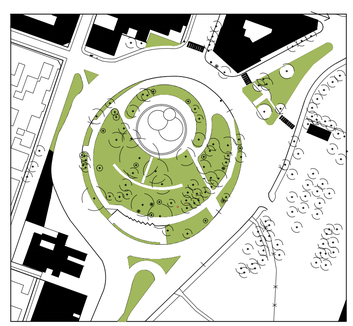
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

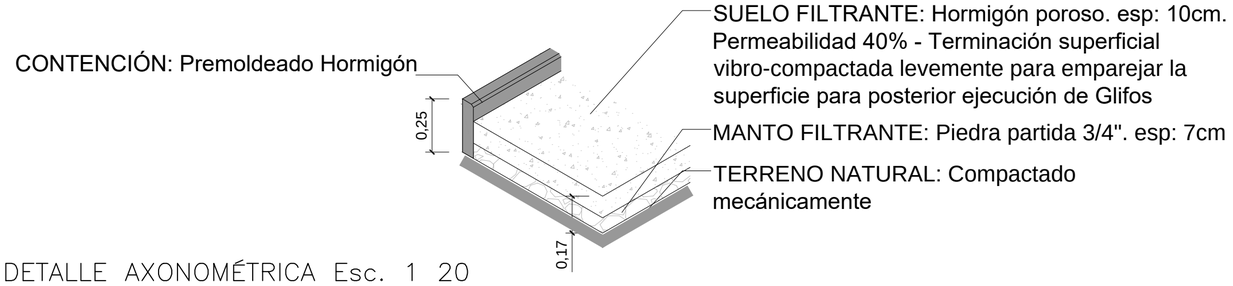
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

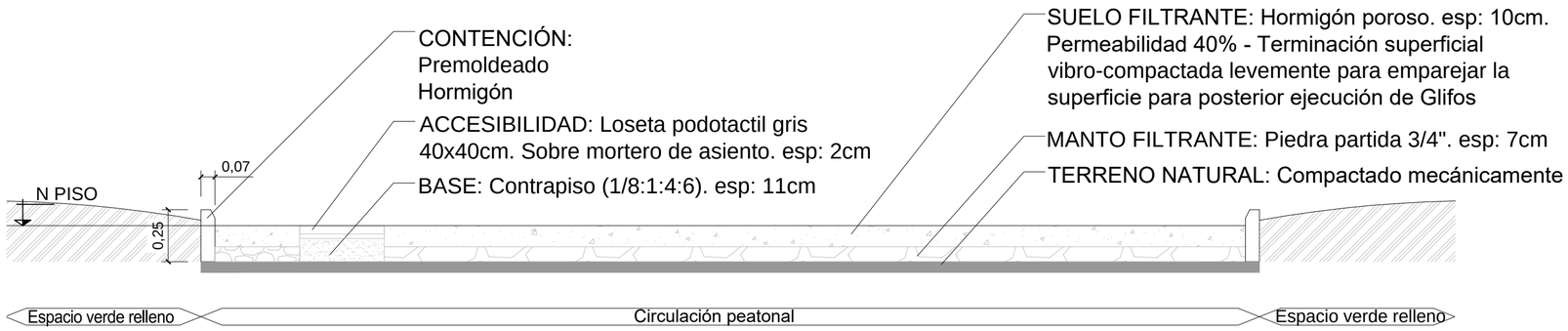


UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:		
-31.432911393263907, 64.19418165592775		PLANO DE DETALLE DE CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA		
NUMERO DE EXPEDIENTE:	1088	ESPECIALIDAD:	CODIGO DE PLANO:	N° DE PLANO:
106-022535/2021		AG	DT-SIGALL-02	1

PAVIMENTO PERMEABLE – PASEO DE LOS GLIFOS

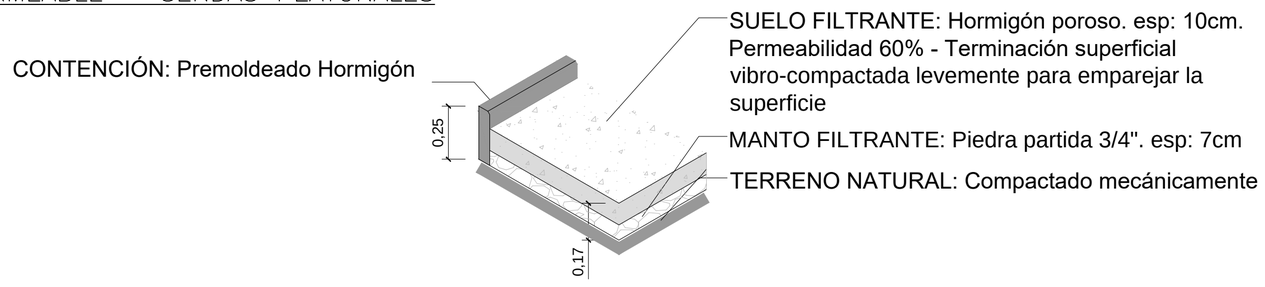


DETALLE AXONOMÉTRICA Esc. 1 20

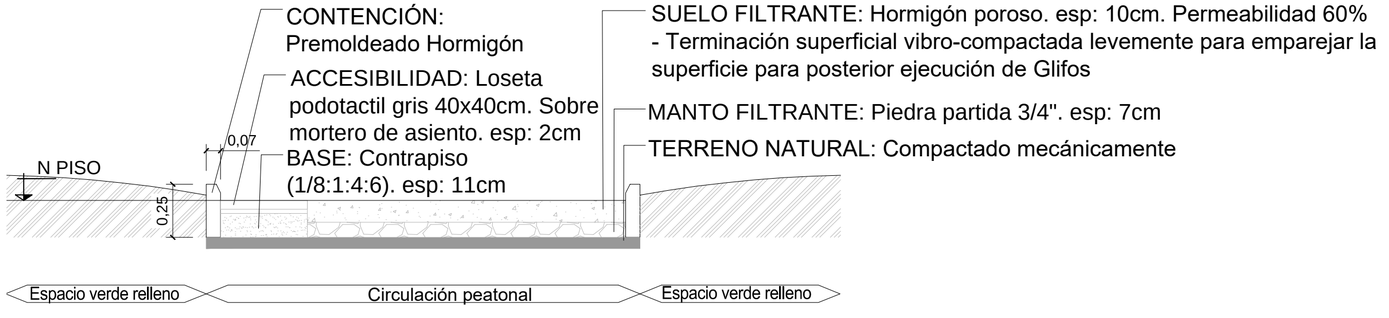


CORTE–DETALLE Esc. 1 20

PAVIMENTO PERMEABLE – SENDAS PEATONALES



DETALLE AXONOMÉTRICA Esc. 1 20



CORTE–DETALLE Esc. 1 20

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE DE SOLADOS

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

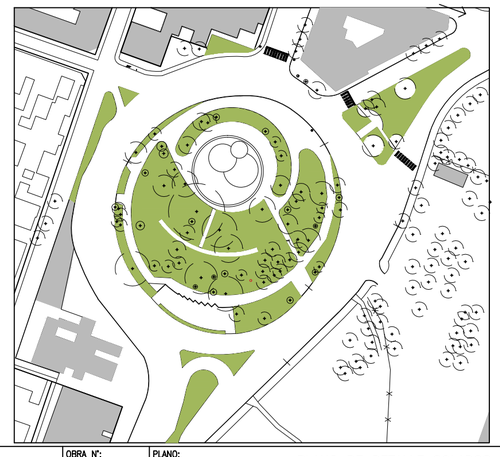
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL: –31.432911393263907, 64.19418165592775

OBRA N°: 1088

PLANO: PLANO DE DETALLE SOLADOS

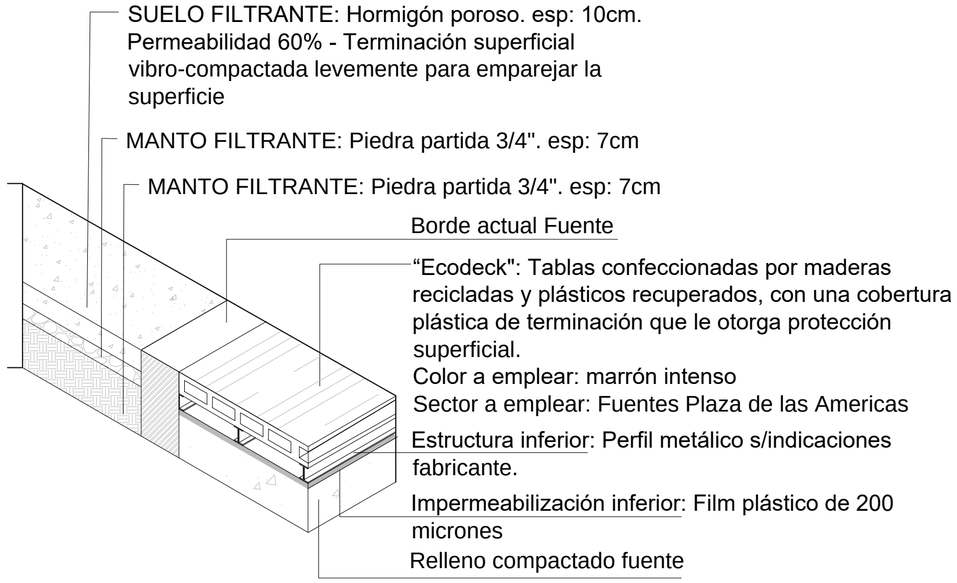
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021

ESPECIALIDAD: AG

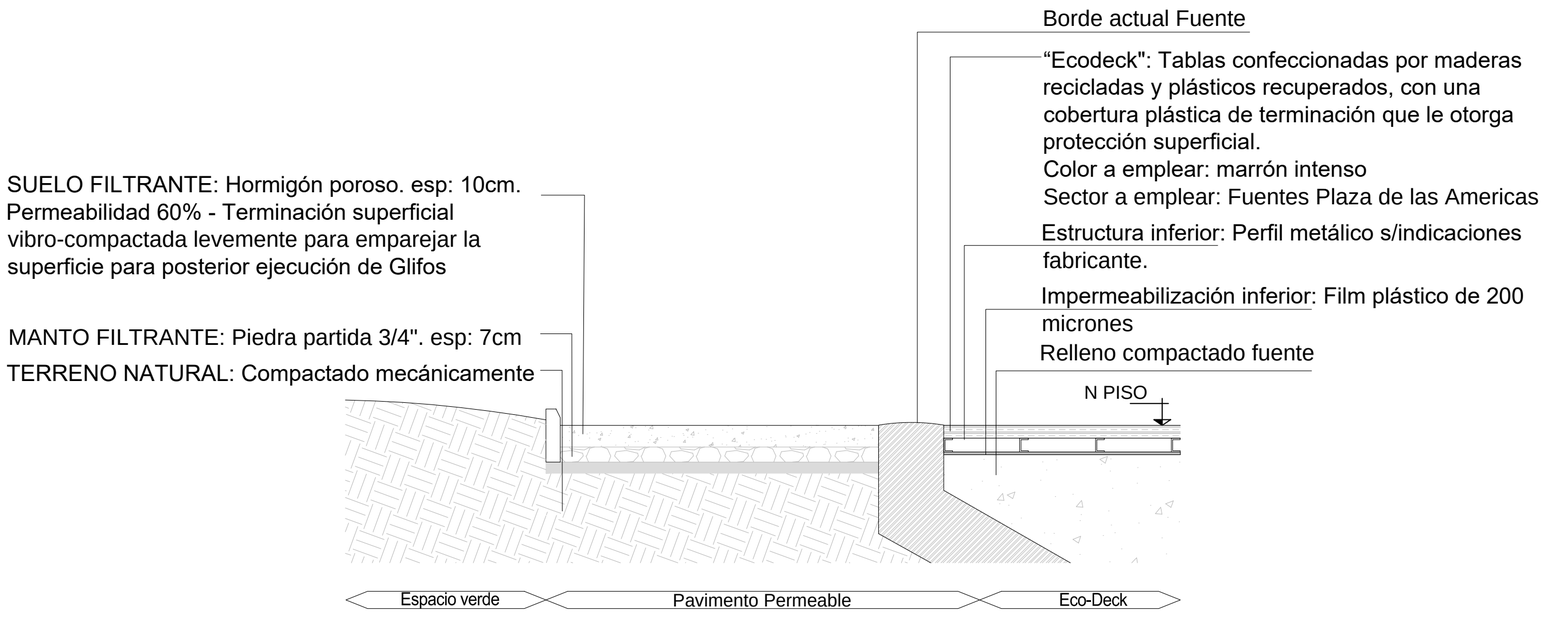
CODIGO DE PLANO: DT-SO-01

N° DE PLANO: 1

ECO DECK MADERA PLASTICA – REFUNCIONALIZACION DE FUENTE



DETALLE AXONOMÉTRICA Esc. 1 20



CORTE–DETALLE Esc. 1 20

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE DE SOLADOS

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

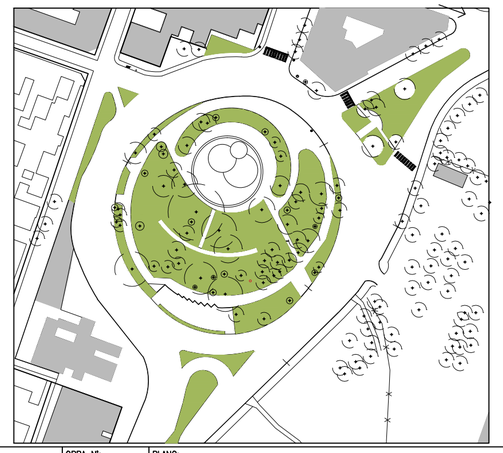
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

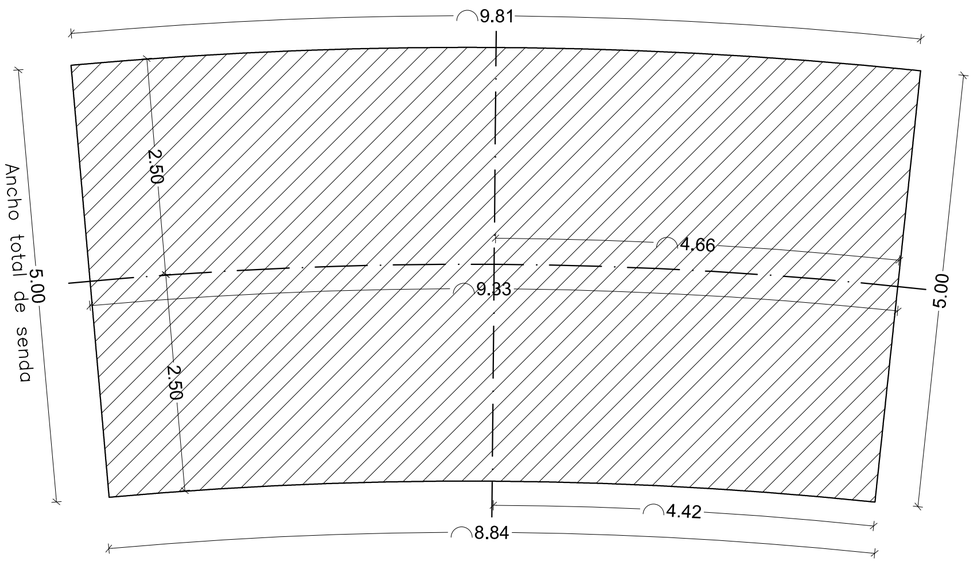
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

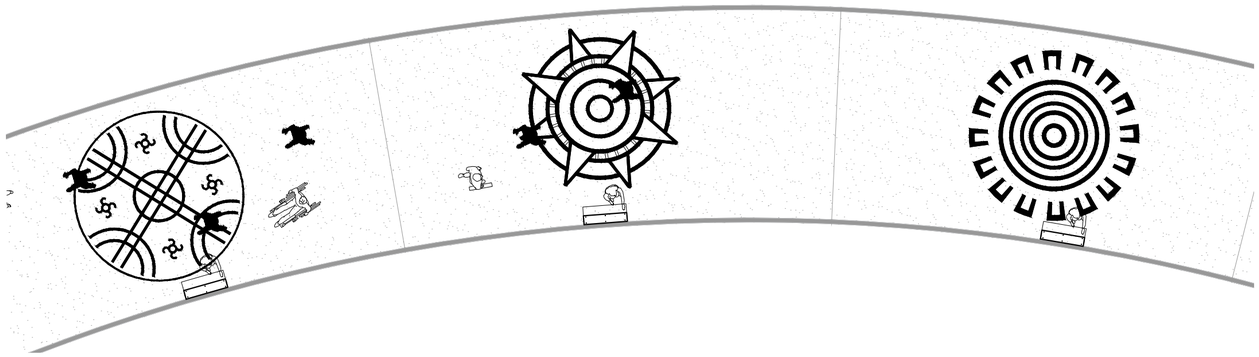
CROQUIS DE UBICACION



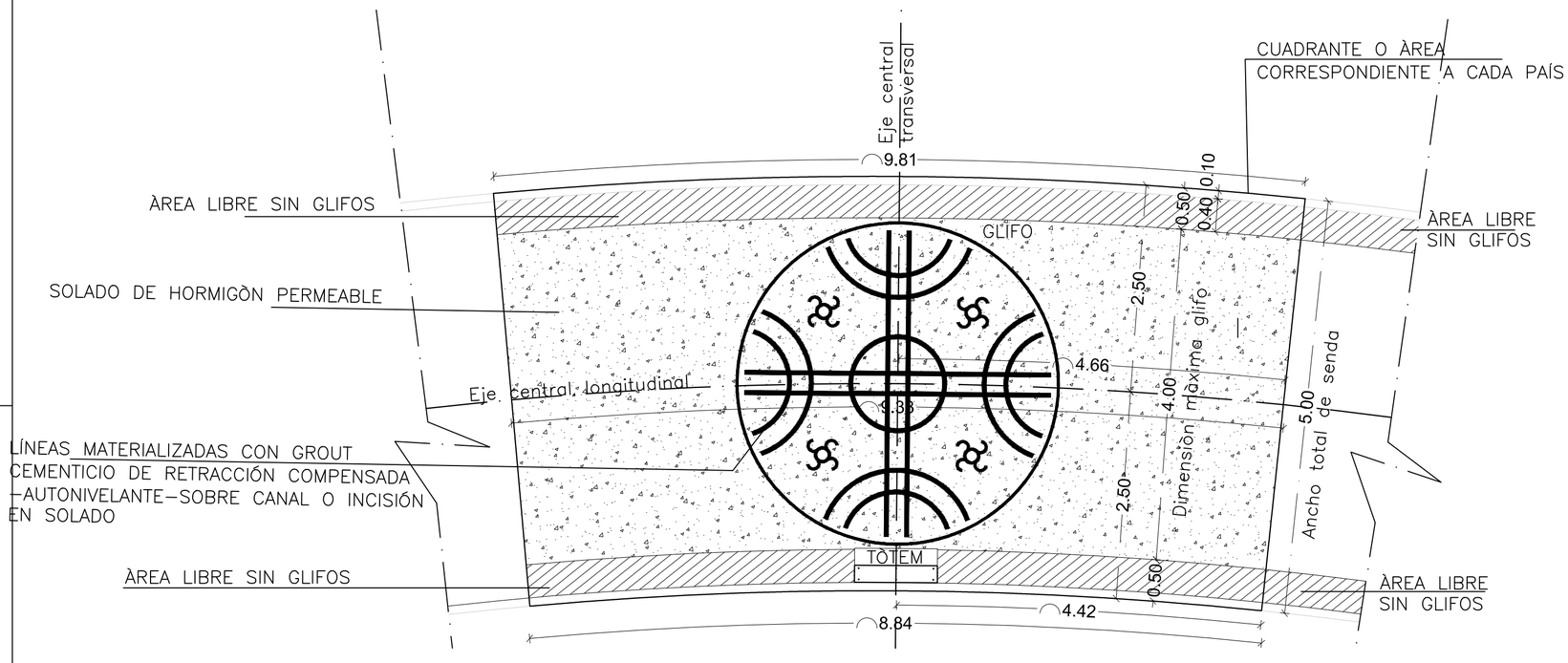
UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:	
-31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	PLANO DE DETALLE SOLADOS	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021		ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: DT-SO-02 / N° DE PLANO: 1



DETALLE SENDA DEL GLIFO Esc. 1 50



DETALLE PLANTA DE USO GLIFOS
Esc. 1 100



DETALLE CUADRANTE PARA CADA PAIS Y GLIFO Esc. 1 50

DETALLE GLIFOS GENERALES DE ZONAS DE AMÉRICA Esc. 1 50

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

TOTEMS INFORMATIVOS SOLADOS

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE:	BARRIO:
AV. AMBROSIO OLMOS	NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

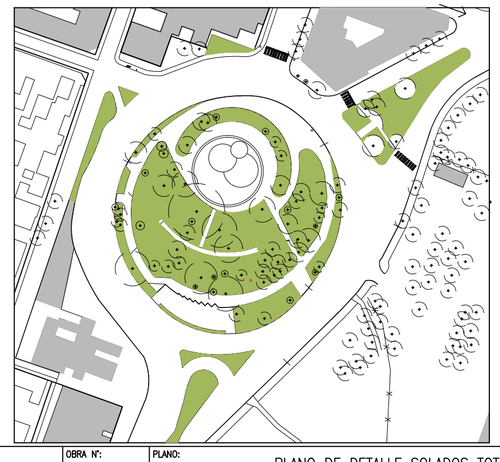
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

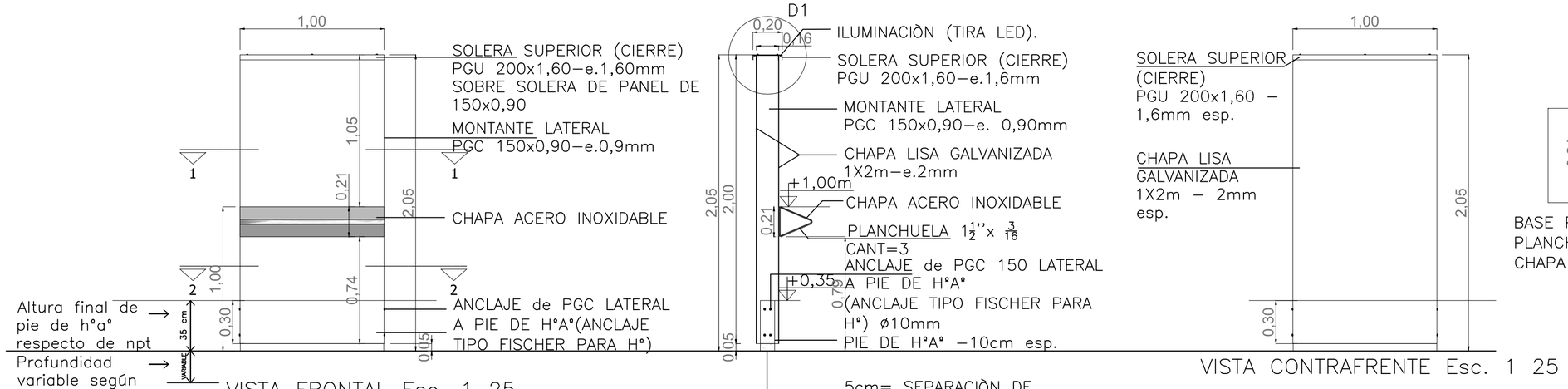
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

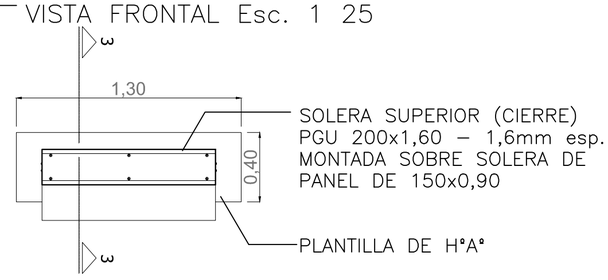
CROQUIS DE UBICACION



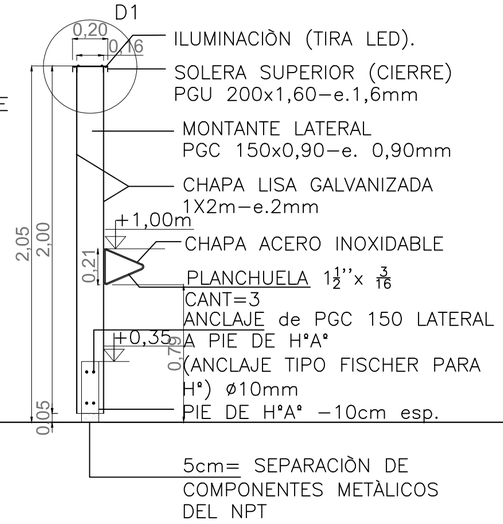
UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:		
–31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	PLANO DE DETALLE SOLADOS TOTEM		
NUMERO DE EXPEDIENTE:		ESPECIALIDAD:	CODIGO DE PLANO:	N° DE PLANO:
106-022535/2021		AG	DT-TO-01	1



VISTA FRONTAL Esc. 1 25

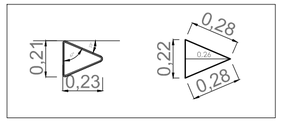


VISTA SUPERIOR Esc. 1 25



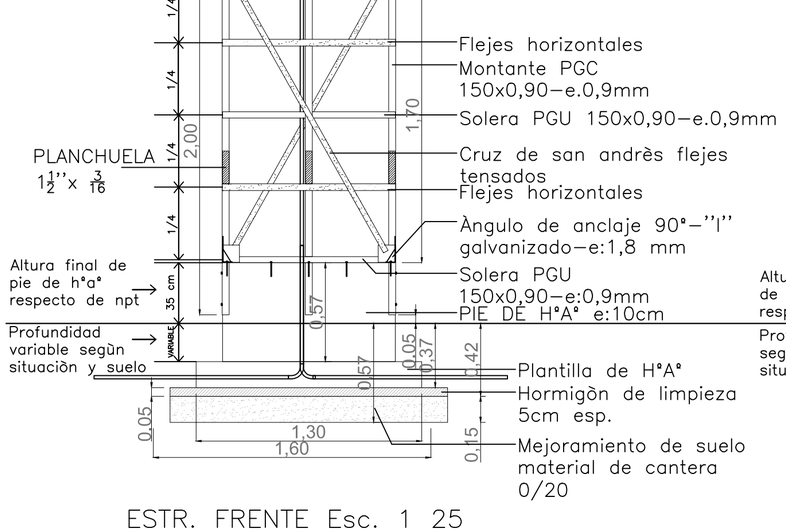
VISTA LATERAL Esc. 1 25

VISTA CONTRAFRENTE Esc. 1 25

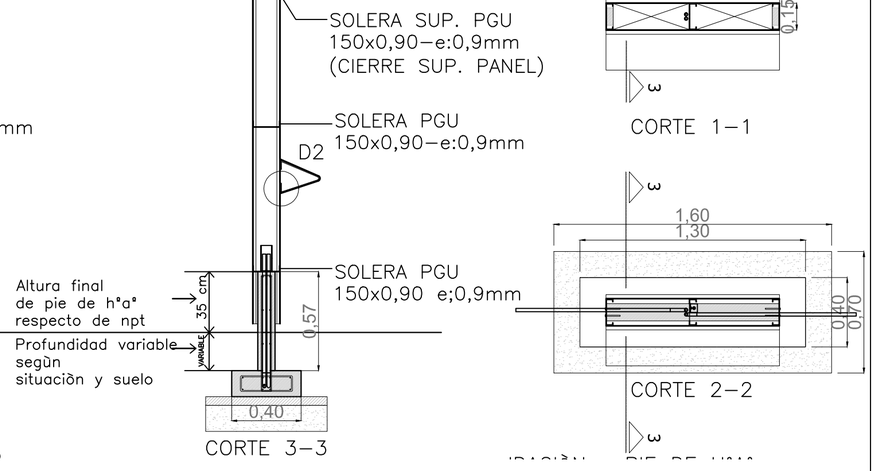


BASE PARA ARMADO DE MÈNSULAS DE PLANCHUELAS LAMINADAS (ARMAZÒN PARA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE)

DETALLE ESTRUCTURA

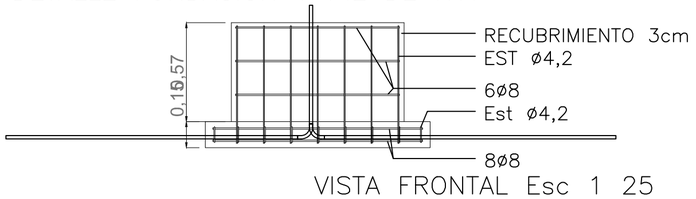


ESTR. FRENTE Esc. 1 25

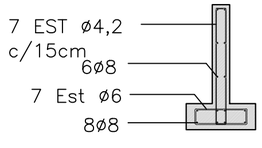


ESTR. LATERAL Esc. 1 25

DETALLE FUNDACÍON Y PIE DE H°A°



VISTA FRONTAL Esc 1 25



VISTA LATERAL Esc 1 25

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

TTOTEMS INFORMATIVOS – ESTRUCTURA

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

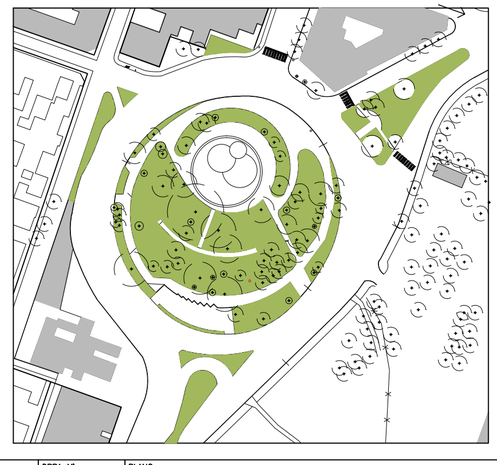
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

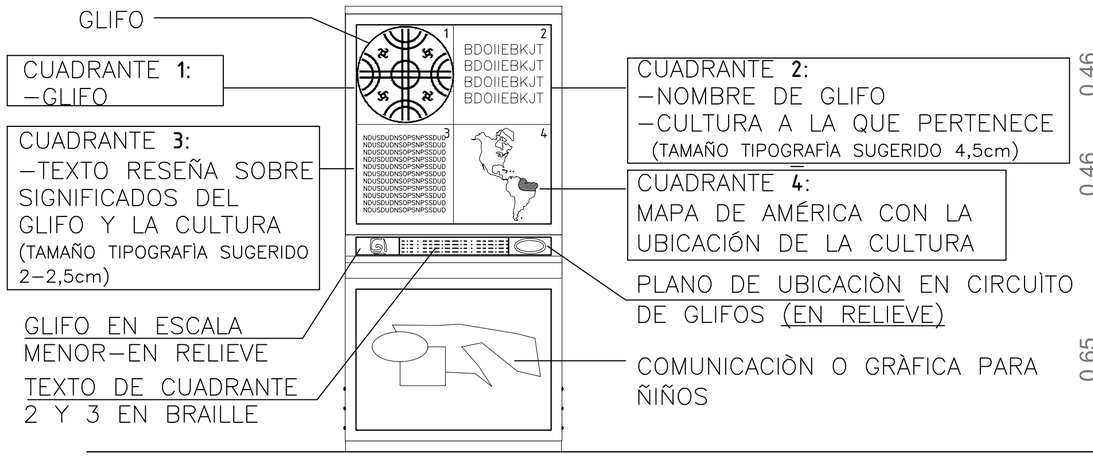
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

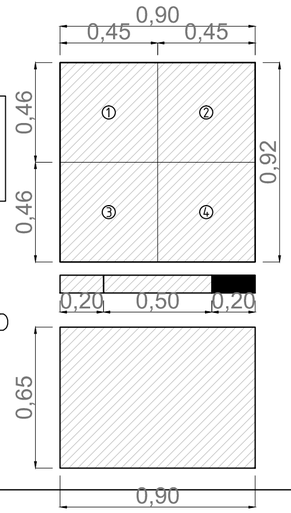
CROQUIS DE UBICACION



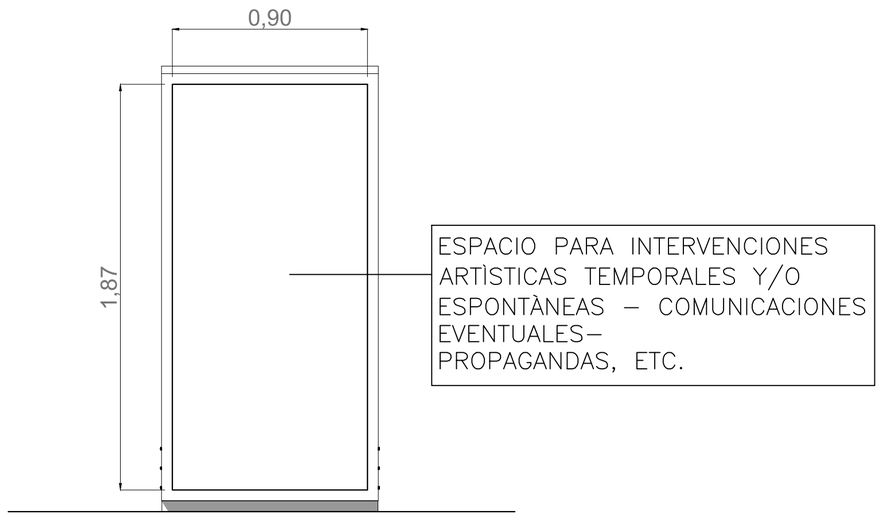
UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:	
–31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	PLANO DE DETALLE TOTEM – ESTRUCTURA	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: DT-TO-02	N° DE PLANO: 1



VISTA FRENTE



CUADRANTES PARA SEÑALÈTICA



VISTA CONTRAFRENTE

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

TOTEMS INFORMATIVOS – SEÑALETICA

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

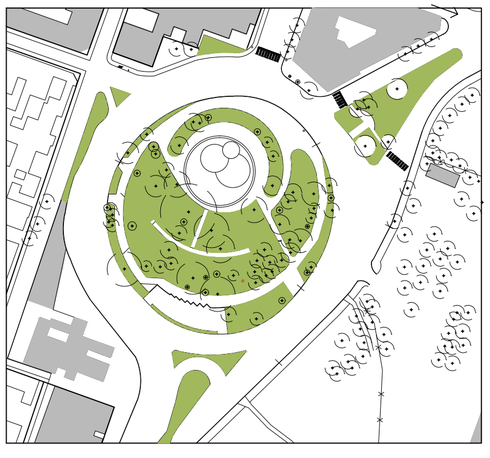
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL: –31.432911393263907, 64.19418165592775

OBRA N°: 1088

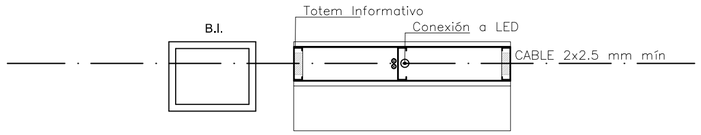
PLANO: PLANO DE DETALLE TOTEM – SEÑALETICA

NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021

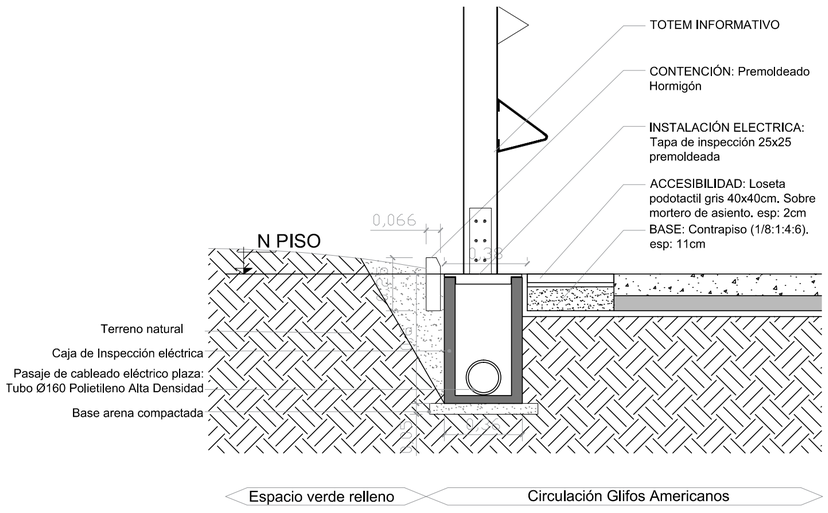
ESPECIALIDAD: AG

CODIGO DE PLANO: DT-TO-03

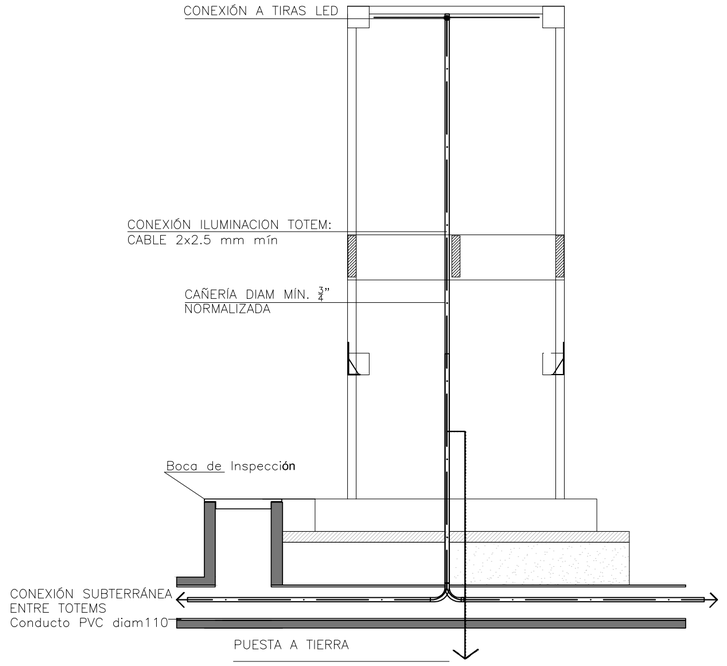
N° DE PLANO: 1



PLANTA CONEXIÓN TOTEMS INFORMATIVOS ESC 1 25



DETALLE DE BOCAS DE INSPECCIÓN ESC 1 25



VISTA CONEXIÓN TOTEMS INFORMATIVOS ESC 1 25

INSTALACIÒN ELÈCTRICA:

CONEXIÓN ENTRE TÓTEMS:

La cañería será subterránea y se desarrollará en todo el conjunto del equipamiento de Tótems, conectará el total de los Tótems entre sí en todo el recorrido.

La misma deberá estar enterrada en una zanja de 60 cm mínimo de profundidad en los tramos entre Tótems a conectar, en un canal de 40 cm de ancho aproximadamente ejecutado para tal fin.

La cañería deberá estar a unos 5 o 7 cm sobre el nivel de fondo de zanja y será incluida dentro de un pasaje de tubo diam 160 de Polietileno de Alta Densidad sobre una capa de arena de río hasta los 10 cm de altura.

Sobre este manto de arena se colocará una cobertura de ladrillos macizos cerámicos en todo su recorrido. Sobre éstos se ejecutará otro manto con de arena de río de 10 cm de espesor, y sobre la capa superior de este manto se colocará la respectiva ''malla de advertencia`` o malla de seguridad para tal fin (èsto en caso de que la canalización se realice bajo suelo natural sin solados superiores)

Sobre la malla de advertencia se rellenará con suelo natural extraído de la misma excavación hasta el nivel superior final.

La cañería será rígida, de material plástico, mediante materiales y marcas certificadas.

Deberá asegurarse el correcto sellado hermético en las uniones entre tramos y/o piezas de la cañería del tendido eléctrico subterráneo y del recorrido en el interior del panel metálico.

DIÁMETROS DE CAÑERÍAS:

Será determinada según cálculo eléctrico de la instalación que deberá presentar con su memoria de cálculo la empresa constructora y/o D.T. de Obra.

Se recomiendo que no sea menor a ¾'' (19mm aprox.) para facilitar la tarea del cableado.

CONEXIONADO DE TÓTEM:

La cañería subterránea será pasante o estar introducida en la fundación y/o pie de hormigón, dejando colocado un tubo horizontal de entrada, una curva a 90º y un tubo vertical que sobrepase 10 cm el nivel de llenado (o `lomo`` superior) del pie de hormigón (45 cm sobre NPT) como canalización de cableado de entrada, y una instalación igual hacia el otro sentido para la cañería de salida para la conexión al Tótem siguiente.

Ambas cañerías y accesorios deberán colocarse antes de realizar el llenado de hormigón de las fundaciones y pie de hormigón. Quedará ''embutida'' en el volumen de hormigón. Se dejará prevista e instalada la cañería eléctrica y accesorios en el pie de hormigón previo a su llenado.

El recorrido de la cañería de alimentación y la salida ,será por el interior del pie de hormigón y del panel metálico superior, canalizándose en éste último en forma vertical mediante la fijación con grapas omega al parante o montante central, en la cara o lomo exterior de su sección, cubriendo el recorrido hasta la parte superior o de mayor altura del panel donde se colocarán las cajas, accesorios y dispositivos eléctricos correspondientes para su derivación y/o conexión con el artefacto o sistema de iluminación.

ILUMINACIÓN DE TÓTEM:

Cada Tótem tendrá una iluminación en los 2 frentes o caras principales (lado mayor) mediante una tira led horizontal en la zona superior del Tótem, instalada bajo la solera superior de cierre o cubierta (PGU 200X2,00-2mm esp.), en el espacio o intersticio entre las alas laterales de èsta solera y las de la solera inmediatamente inferior (Solera de cierre superior de panel PGU 150x2,00-2mm esp.)

La Iluminación deberá ser de baja tensión o voltaje, tanto por motivos de disminución de demanda eléctrica, tamaño de artefactos, dispositivos y de riesgo eléctrico debido a estar instalada en una estructura metálica conductora.

Toda la Instalación y sus componentes deberán cumplir con todas las normas y exigencias vigentes para Instalaciones Eléctricas en cuanto a Calidad, Seguridad, etc.

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

TOTEMS INFORMATIVOS_CONEXIONES ELEC

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE:	BARRIO:
AV. AMBROSIO OLMOS	NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

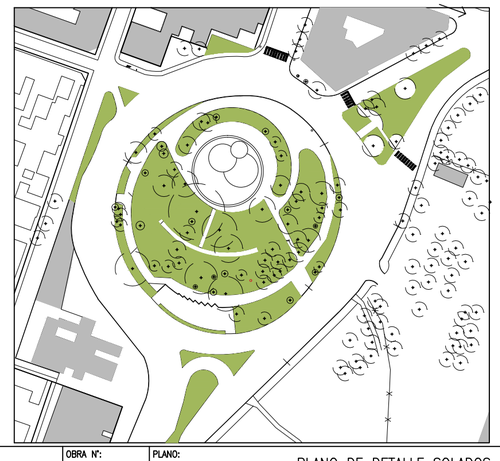
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

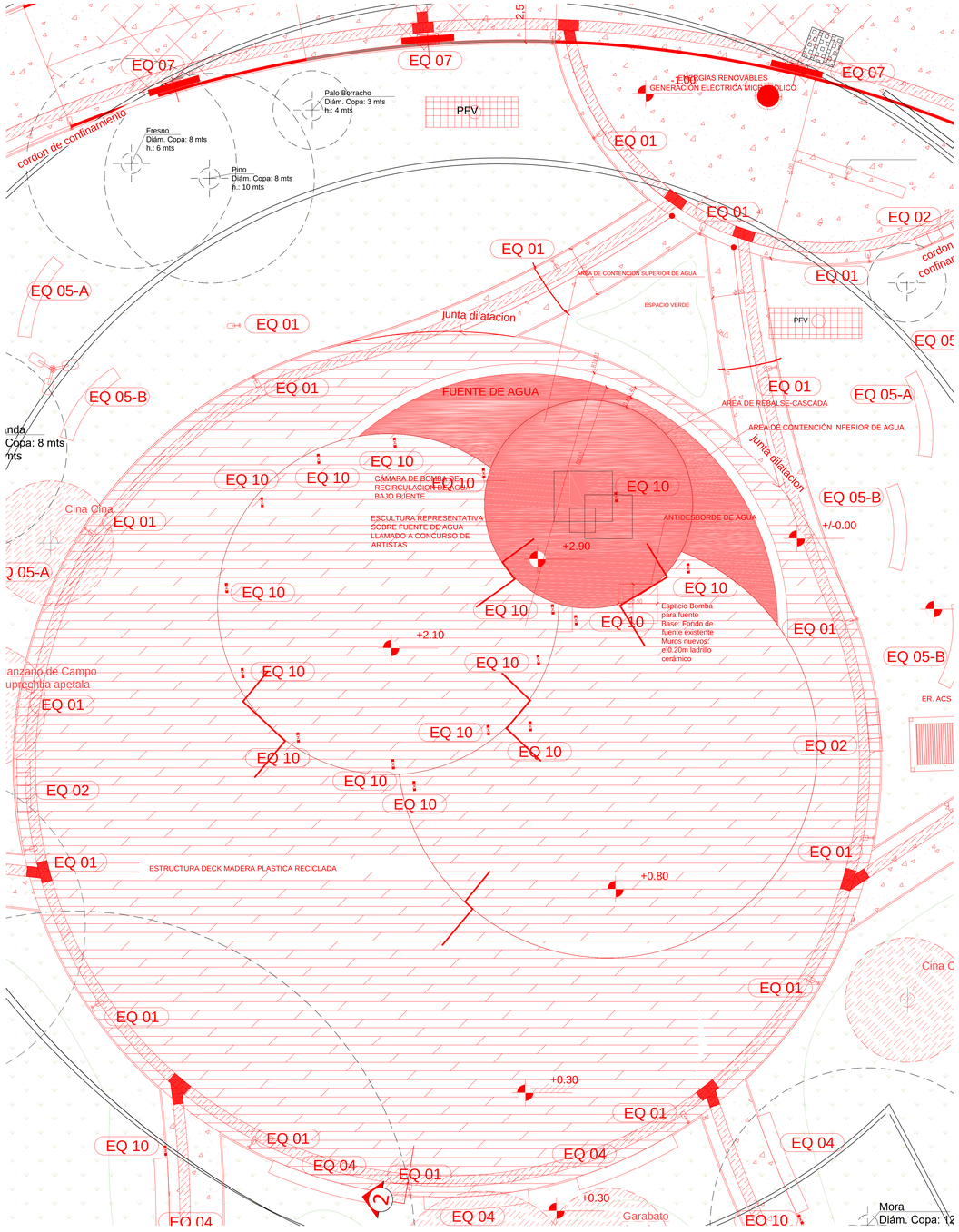
SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

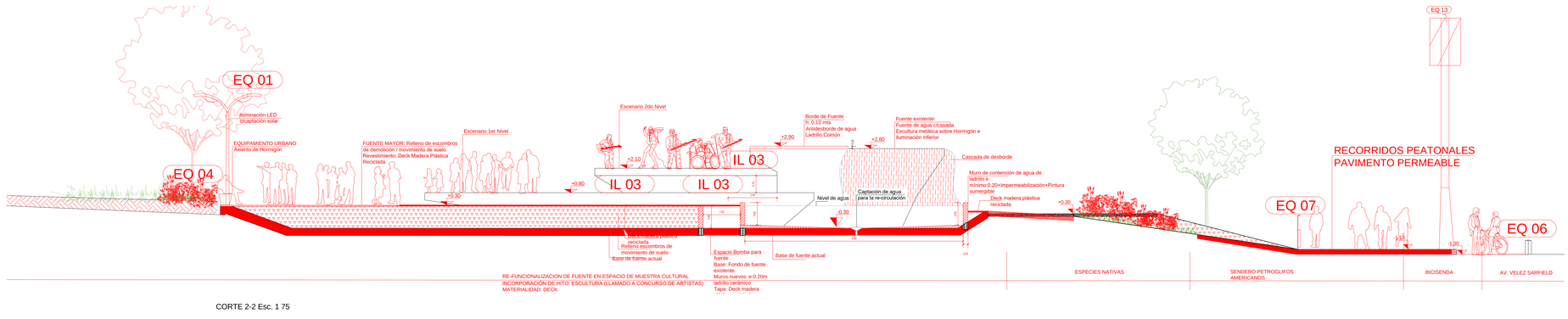
CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:	
-31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	PLANO DE DETALLE SOLADOS	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021		ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: DT-TO-04 / N° DE PLANO: 1



PLANTA FUENTE DE AGUA Esc. 1 75



CORTE 2-2 Esc. 1 75

REFERENCIAS

IL 01	LUMINARIAS LED
IL 02	LUMINARIAS LED C/INCORPORACION FOTOVOLTAICA
IL 03	REFLECTORES LED
EQ 01	LUMINARIAS LED
EQ 02	CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
EQ 03	CONTENEDORES DE RESIDUOS DIFERENCIADOS
EQ 04	BANCO DE H°A°
EQ 05-A	RESPALDOS DE H°A°-Largo
EQ 05-B	RESPALDOS DE H°A°-Corto
EQ 06	BOLARDOS
EQ 07	TOTEM INFORMATIVO
EQ 08	SEMAFORO
EQ 09	BAÑOS QUIMICOS
EQ 10	REFLECTORES LED
EQ 11	BICICLETEROS
EQ 12	CARTELERÍA DESIGNACIÓN DE ZONAS
EQ 13	EQUIPAMIENTO CARGA ENERGÍA RENOVABLES

NOTAS

RE-FUNCIONALIZACION DE FUENTE EN ESPACIO DE MUESTRA CULTURAL

Incorporación de hito: Escultura (llamado a concurso de artistas)

Materialidad: ECO-DECK, reciclado de materiales en eco-madera, sobre estructura metálica, de juntas cerradas, y bordes de eco-madera.

DEMOLICIÓN: Se demolerá la totalidad de los senderos actuales. El material de demolición se incorpora en el relleno de la fuente de agua.

SENDEROS: Los senderos actuales de la plaza de las americas, plazoleta de las esculturas y plazoleta de la biodiversidad, serán de pavimento permeable. En todo el recorrido se incorporará un senda podotáctil, la cual tendrá en los cambios de recorrido, el alerta correspondiente.

ILUMINACIÓN ACTUAL: Se mantiene su estructura, actualizando sus artefactos a tecnología a LED.

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE FUENTE DE AGUA

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

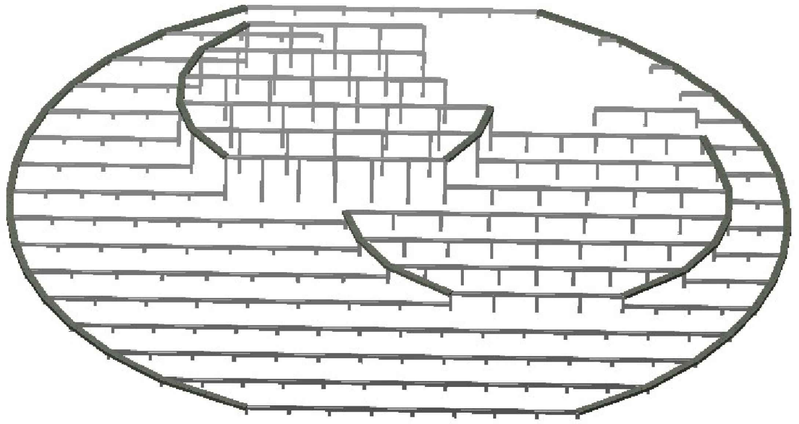
SUB–DIRECTOR: –

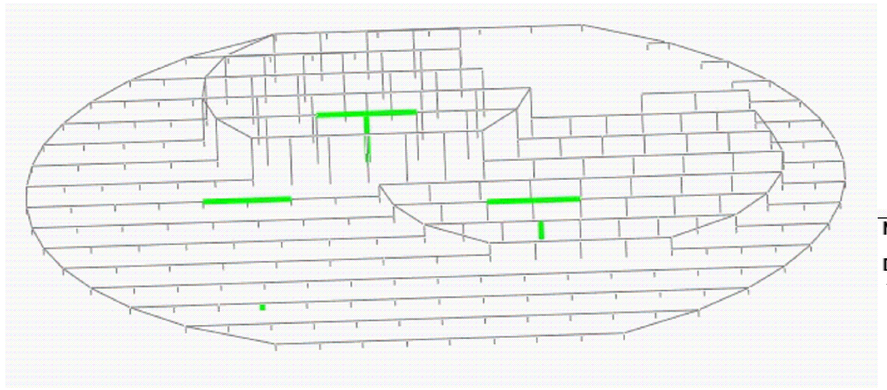
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEORREFERENCIAL: -31.432911353263907, -64.194181655592775

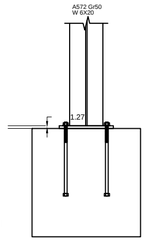
NUMERO DE EXPEDIENTE:	OBRA Nº:	PLANO:	DETALLE FUENTE DE AGUA	
106-022535/2021	1088	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: DT-FU-01	Nº DE PLANO: 1



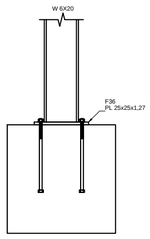


DETALLE UNIONES Y BASES

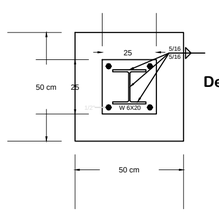
Vista lateral



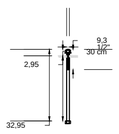
Vista frontal



Vista superior

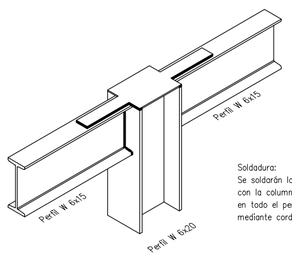


Detalle varilla anclaje,

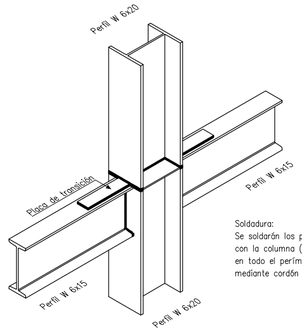


DETALLE:
UNIÓN METÁLICA ENTREGA
DE VIGAS Y TRANSICIÓN
DE COLUMNAS

DETALLE:
UNIÓN METÁLICA
FINALIZACIÓN COLUMNA
Y ENTREGA DE VIGAS.



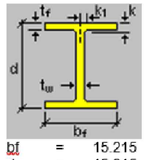
Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.



Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.

Nombre de la sección: W 6X15 **(US)**

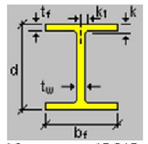
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X15 **(US)**

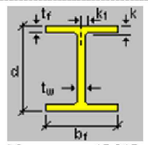
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X15 **(US)**

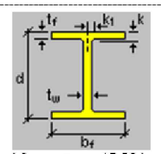
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X20 **(US)**

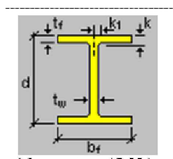
Dimensiones



bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X20 **(US)**

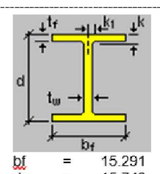
Dimensiones



bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X20 **(US)**

Dimensiones



bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

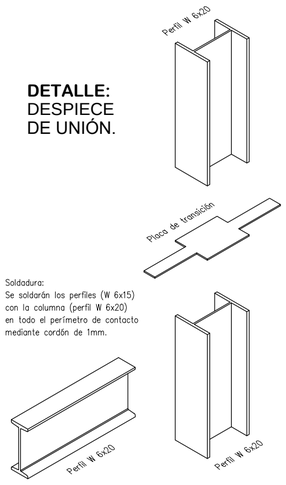
El peso propio de la estructura, lo tiene en cuenta el programa de cálculo y está incorporado en el estado de carga permanente CM.

Carga Permanente
- Correa C de entrepiso 180x70 — 22 kg/m
- Entrepiso deck madera plástica reciclada — 35 kg/m²

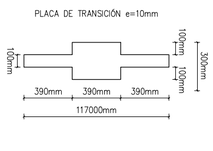
Sobrecarga de Servicio
- Piso de escenarios, donde se encontrarán personas — 550 kg/m²

No se tiene en cuenta carga de viento debido a que la estructura se encuentra confinada entre los muros de hormigón existentes que rodean a la fuente

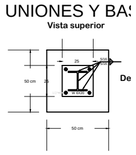
DETALLE:
DESPIECE
DE UNIÓN.



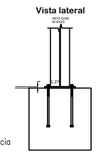
Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.



DETALLE UNIONES Y BAS



Vista lateral



dado de H° profundidad hacia
base firme de fuente 1

VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 1	*W 150x150x22.5*	**73**
VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 2	*W 150x150x22.5*	106
VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 3	*W 150x150x22.5*	**92**
COLUMNA APOYO FUENTE 1	*W 150x150x29.8*	**306**
COLUMNA APOYO FUENTE 2	*W 150x150x29.8*	**367**
COLUMNA APOYO FUENTE 3	*W 150x150x29.8*	**392**

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

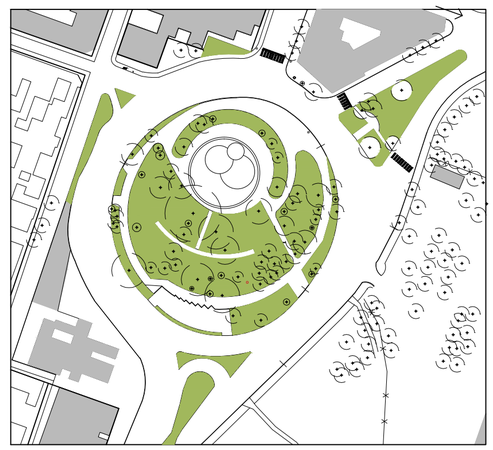
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

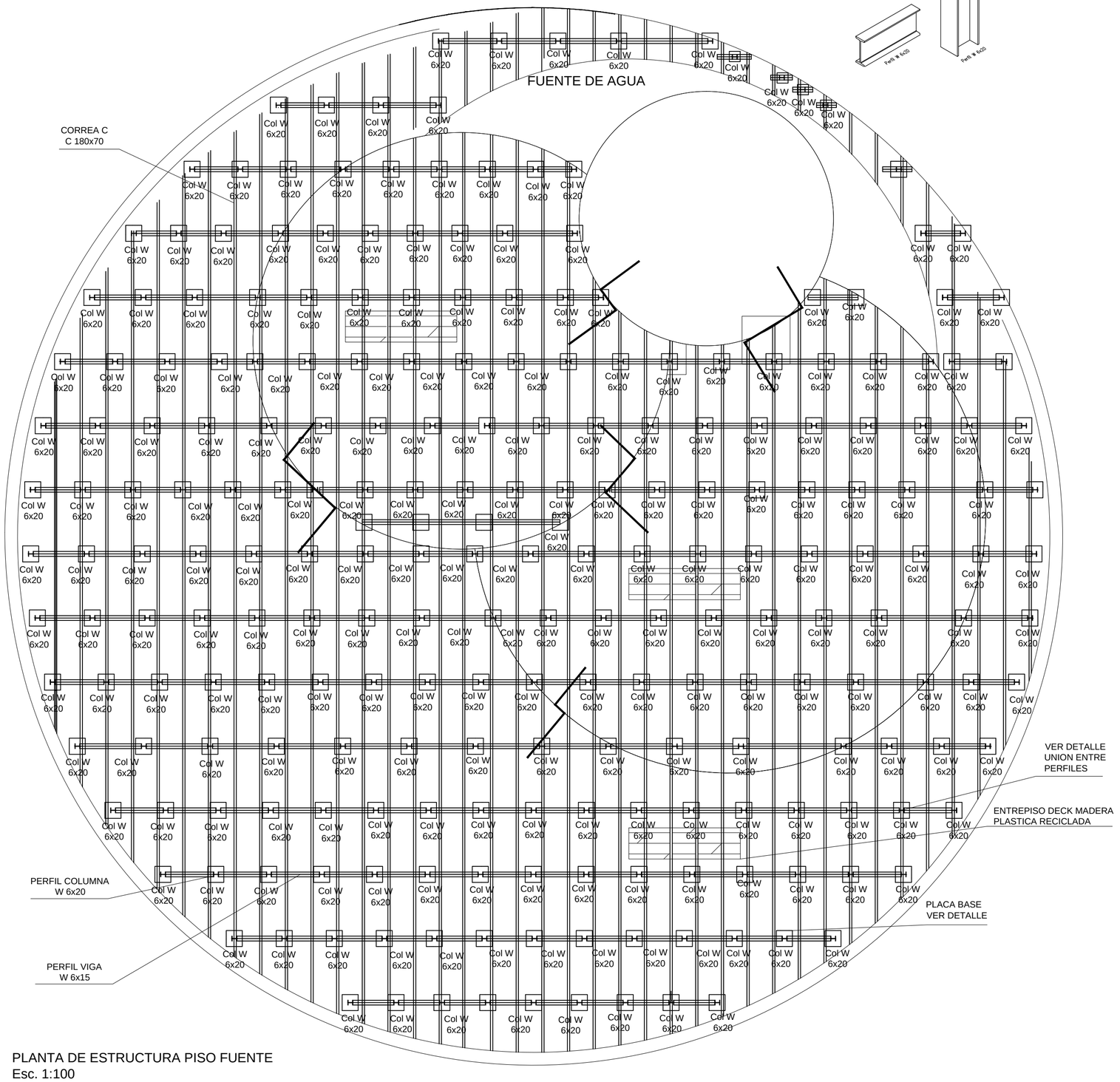
SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

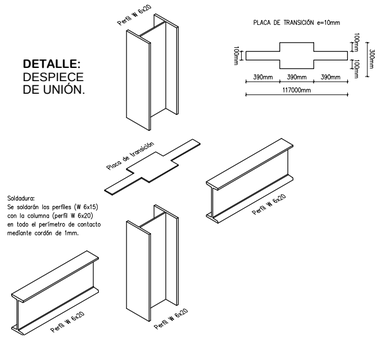


UBICACION GEOREFERENCIAL: -31.432911393263907, 64.19418165592775	OBRA N°: 1088	PLANO: ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021		ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: EM-DT-02 — N° DE PLANO: 1

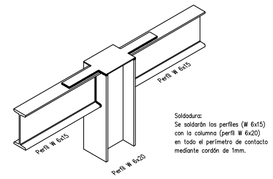


PLANTA DE ESTRUCTURA PISO FUENTE
Esc. 1:100

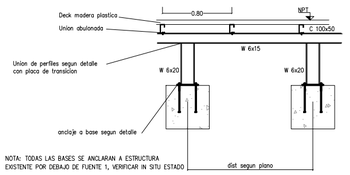
DETALLE:
DESPIECE
DE UNIÓN.



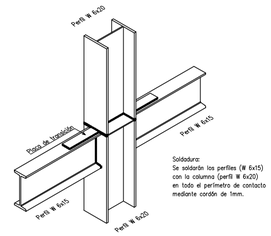
DETALLE:
UNIÓN METÁLICA
FINALIZACIÓN COLUMNA
Y ENTREGA DE VIGAS.



CORTE CONSTRUCTIVO TIPICO



DETALLE:
UNIÓN METÁLICA ENTREGA
DE VIGAS Y TRANSICIÓN
DE COLUMNAS



MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

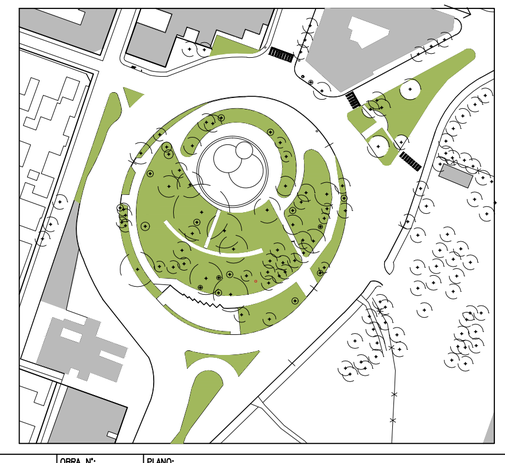
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:	
-31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: EM-DT-01	N° DE PLANO: 1

FUENTE DE AGUA

CORREA C
C 180x70

Col W 6x20

PERFIL COLUMNA
W 6x20

PERFIL VIGA
W 6x15

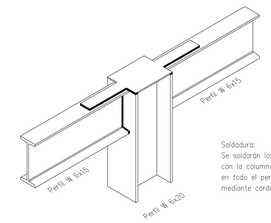
VER DETALLE
UNION ENTRE
PERFILES

ENTREPISO DECK MADERA
PLASTICA RECICLADA

PLACA BASE
VER DETALLE

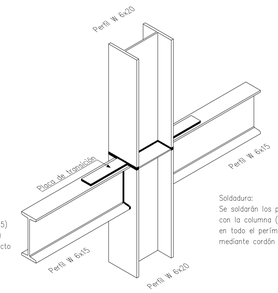
CORTE 2-2 Esc. 1 75

DETALLE:
UNIÓN METÁLICA
FINALIZACIÓN COLUMNA
Y ENTREGA DE VIGAS.



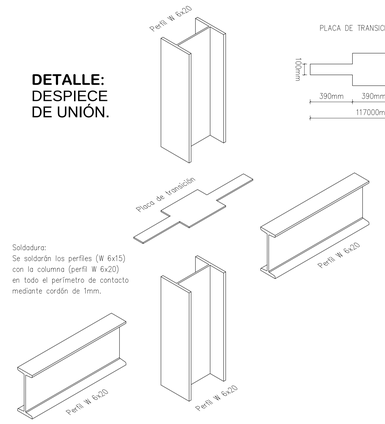
Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.

DETALLE:
UNIÓN METÁLICA ENTREGA
DE VIGAS Y TRANSICIÓN
DE COLUMNAS



Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.

DETALLE:
DESPIECE
DE UNIÓN.



Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15)
con la columna (perfil W 6x20)
en todo el perímetro de contacto
mediante cordón de 1mm.

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:
REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMAERICAS

PLANO:
ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

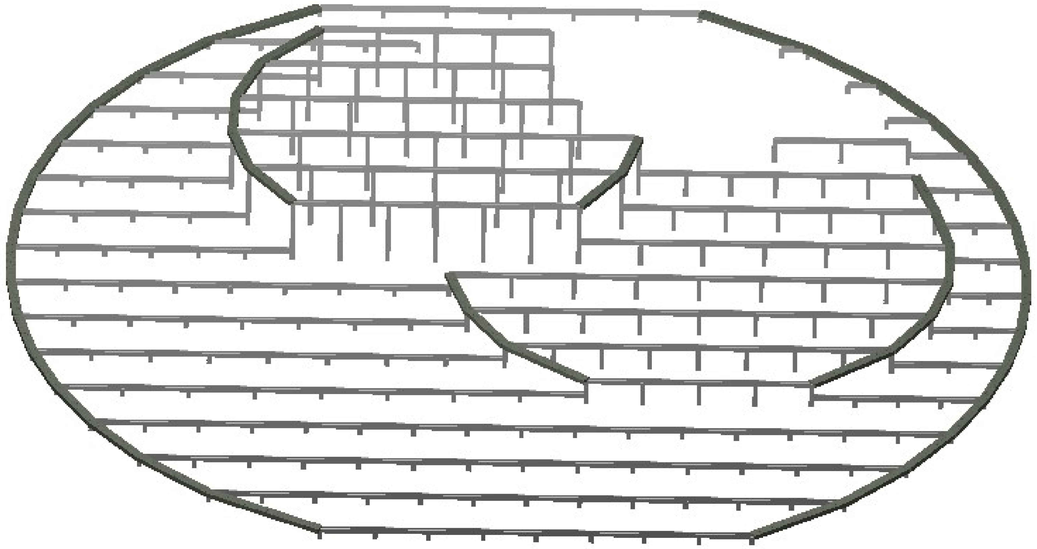
CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA. CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

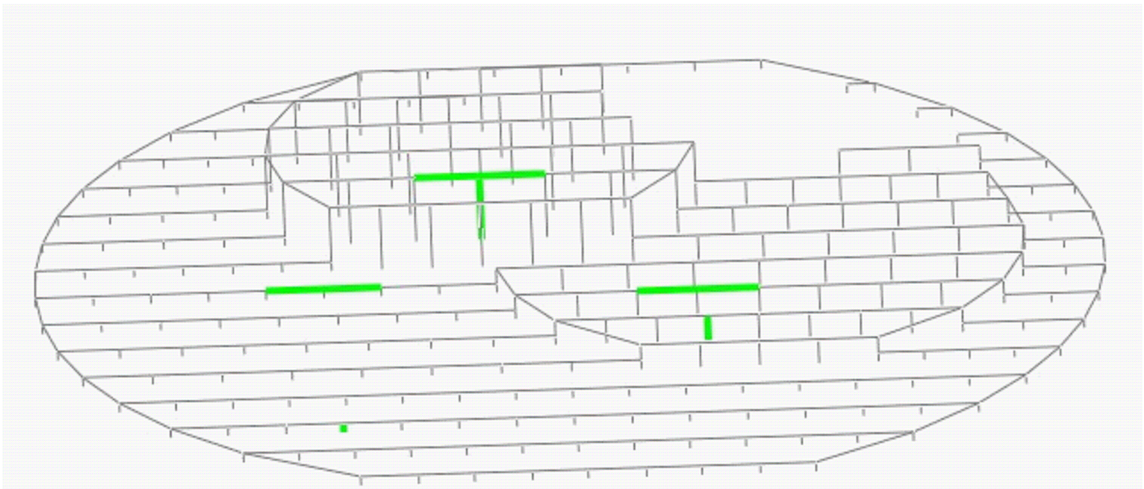
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA
SUB-DIRECTOR: –
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEOREFERENCIAL: -31.432911330263607, -64.194181655927 5	OBRA Nº	PLANO: ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 105-022535/2021	1088	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: EM-DT-01	Nº DE PLANO: 1





El peso propio de la estructura, lo tiene en cuenta el programa de cálculo y está incorporado en el estado de carga permanente CM.

Carga Permanente
- Correa C de entrepiso 180x70 — 22 kg/m
- Entrepiso deck madera plástica reciclada — 35 kg/m²

Sobrecarga de Servicio
- Piso de escenarios, donde se encontrarán personas — 550 kg/m²

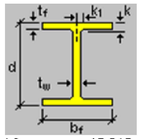
No se tiene en cuenta carga de viento debido a que la estructura se encuentra confinada entre los muros de hormigón existentes que rodean a la fuente

Diseño de Acero

Descripción	Sección	Miembro
VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 1	*W 150x150x22.5*	73
VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 2	*W 150x150x22.5*	106
VIGA ESTRUCTURAL FUENTE 3	*W 150x150x22.5*	92
COLUMNA APOYO_FUENTE 1	*W 150x150x29.8*	306
COLUMNA APOYO_FUENTE 2	*W 150x150x29.8*	367
COLUMNA APOYO_FUENTE 3	*W 150x150x29.8*	392

Nombre de la sección: W 6X15_(US)

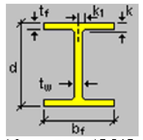
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X15_(US)

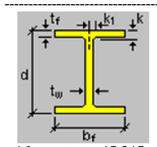
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X15_(US)

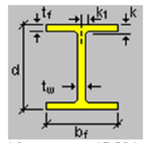
Dimensiones



bf	=	15.215	[cm]	Ancho
d	=	15.215	[cm]	Profundidad
k	=	1.295	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.660	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.584	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X20_(US)

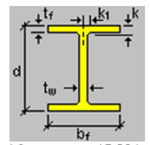
Dimensiones



bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

Nombre de la sección: W 6X20_(US)

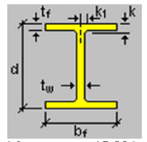
Dimensiones



bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

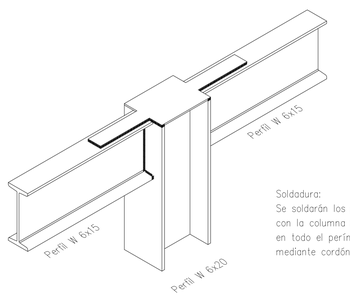
Nombre de la sección: W 6X20_(US)

Dimensiones



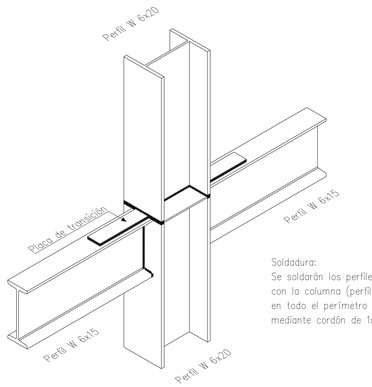
bf	=	15.291	[cm]	Ancho
d	=	15.748	[cm]	Profundidad
k	=	1.562	[cm]	Distancia k
k1	=	1.429	[cm]	Distancia k1
tf	=	0.927	[cm]	Espesor de ala
tw	=	0.660	[cm]	Espesor de alma

DETALLE:
UNIÓN METÁLICA
FINALIZACIÓN COLUMNA
Y ENTREGA DE VIGAS.



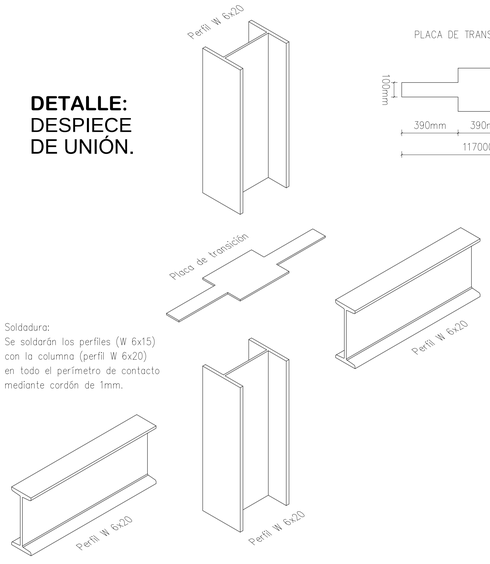
Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15) con la columna (perfil W 6x20) en todo el perímetro de contacto mediante cordón de 1mm.

DETALLE:
UNIÓN METÁLICA ENTREGA
DE VIGAS Y TRANSICIÓN
DE COLUMNAS

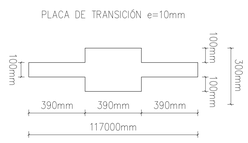


Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15) con la columna (perfil W 6x20) en todo el perímetro de contacto mediante cordón de 1mm.

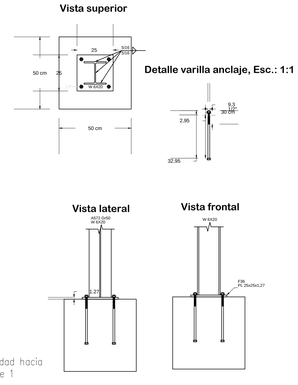
DETALLE:
DESPIECE
DE UNIÓN.



Soldadura:
Se soldarán los perfiles (W 6x15) con la columna (perfil W 6x20) en todo el perímetro de contacto mediante cordón de 1mm.



DETALLE UNIONES Y BASES



MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:
REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMAERICAS

PLANO:
ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS
BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

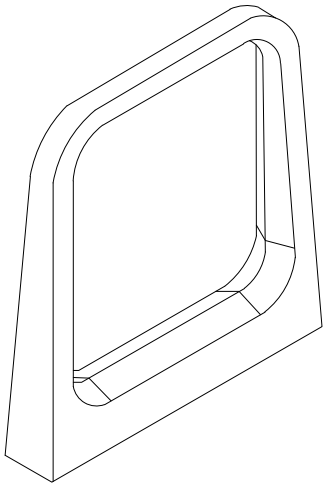
DIRECTOR: ANA INES MENDOZA
SUB-DIRECTOR: –
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACIÓN

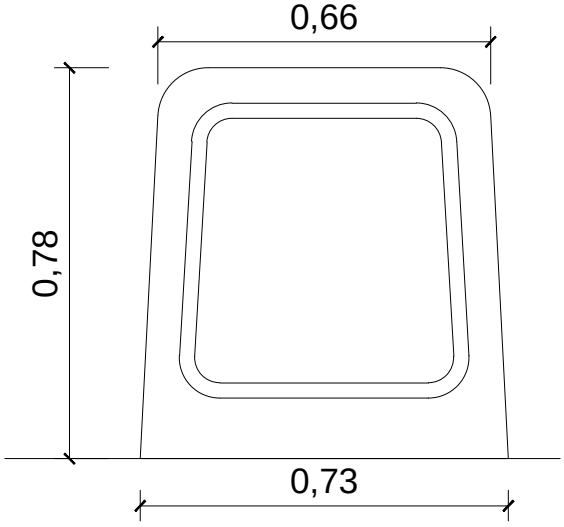
UBICACION GEORREFERENCIAL: -31.423911392626907, -64.19418165592775
OBRA Nº: 1088
PLANO: ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ECO-DECK
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021
ESPECIALIDAD: AG
CODIGO DE PLANO: EM-DT-02
Nº DE PLANO: 1

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS			
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS		N°
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:15	DIBUJANTE:	01

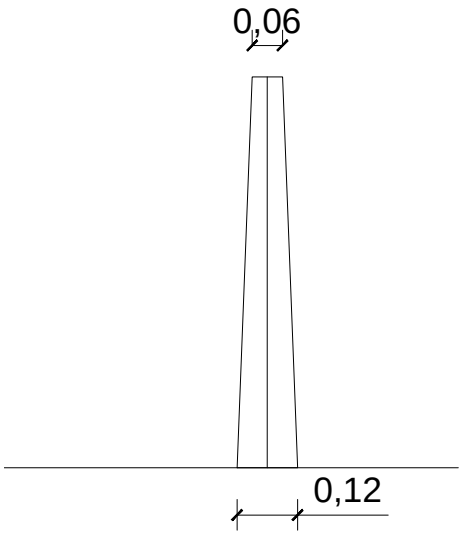
EQ 11	CANT.: 83	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL



AXONOMETRICA



VISTA FRONTAL



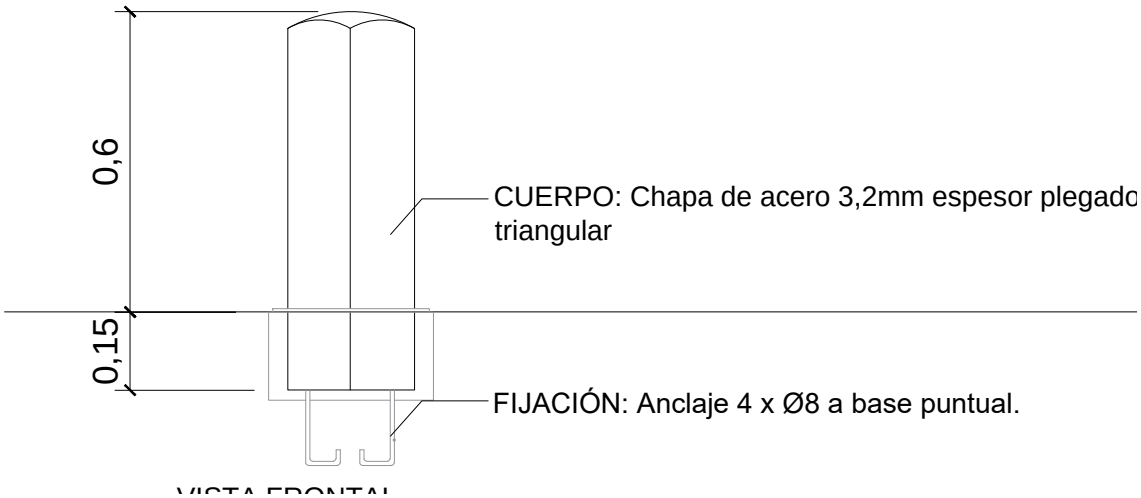
VISTA LATERAL

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

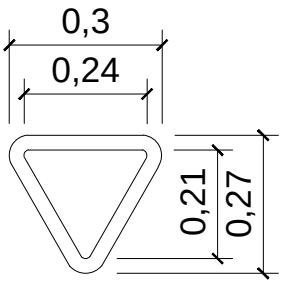
DESIGNACIÓN	BICICLETERO VELO - DURBAN
DIMENSIONES	730mm x 775mm x 120mm de espesor
ESPECIFICACIONES	Premoldeado de hormigon
ACABADO	Mate
ESTRUCTURA	43kg
	La fijación de los mismos se realizará sobre base de pavimento existente en el sector
	de destino

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	Nº
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:15 / DIBUJANTE:	02

EQ06	CANT.: 313	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL



VISTA FRONTAL



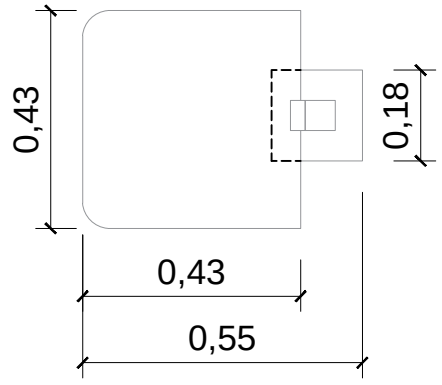
VISTA SUPERIOR

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

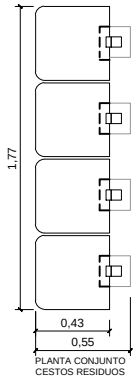
DESIGNACIÓN	BOLARDO TRIANGULAR
DIMENSIONES	60cm de altura x 24cm de cara
ESPECIFICACIONES	Chapa de acero espesor 3,2mm plegado
ACABADO	Pintura antioxido negra
ESTRUCTURA	Modulo de estructura según indique proveedor.
	Estarán anclados con hierro del 8 incrustado en base de hormigón empotrada en piso.

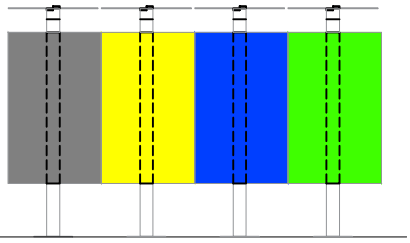
	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	N°
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:15 / DIBUJANTE:	03

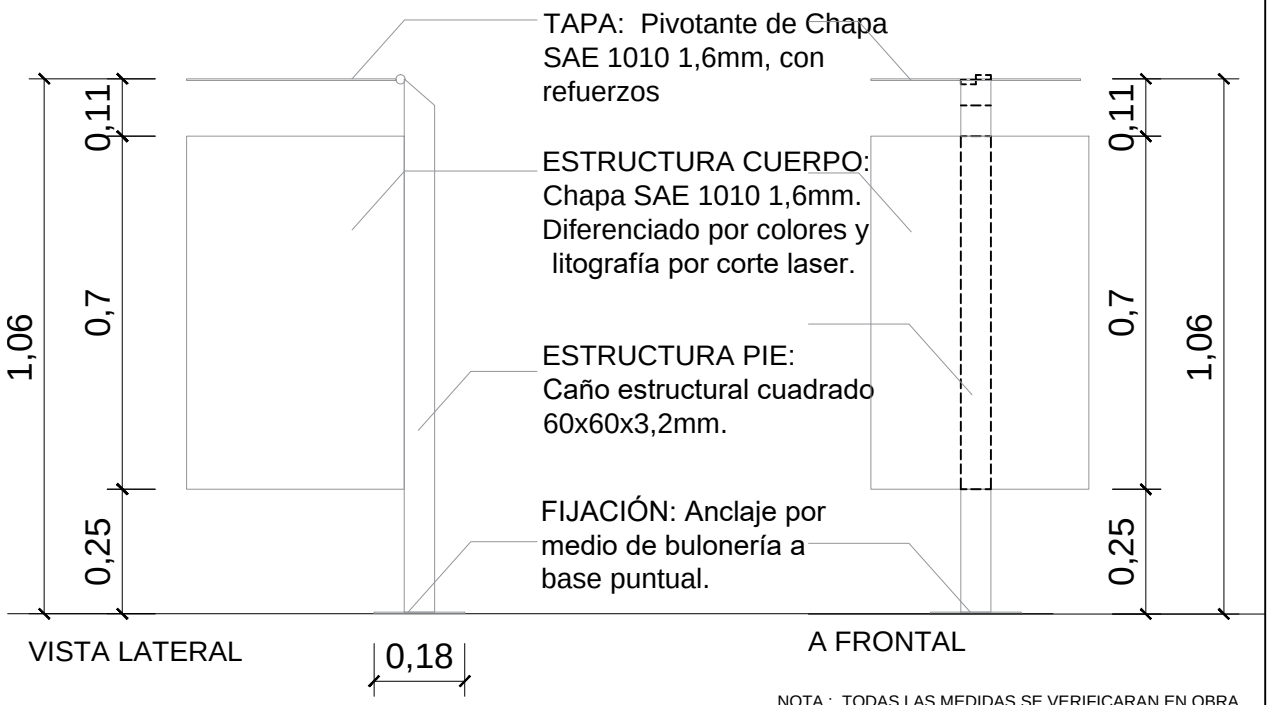
EQ02	CANT.: 23 CONJUNTOS (92 unidades)	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL



PLANTA







VISTA LATERAL

0,18

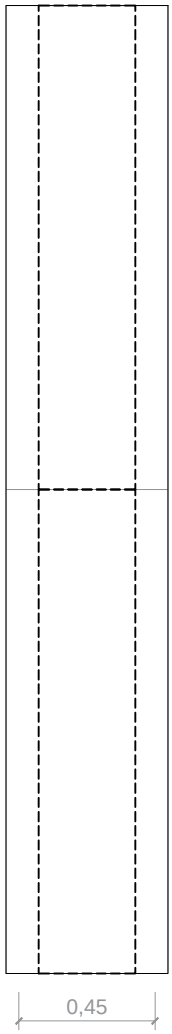
A FRONTAL

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DESIGNACIÓN	CESTOS DE RESIDUOS DIFERENCIADOS CUÁDRUPLES
DIMENSIONES	106cm de altura x 177cm de cara x 55cm de ancho
ESPECIFICACIONES	Tapa Pivoteante de chapa e1.6mm
ACABADO	Pintura epoxi termoconvertible en polvo con tratamiento antióxido.
Clasificación/color	-Desechos en general: color gris
	-Plastico-latas: color amarillo
	-Papel-cartón: color azul
	-Vidrio: color verde
ESTRUCTURA	Estructura caño estructural cuadrado 60x60x3.2mm
	Estarán anclados por medio de bulones a base puntual

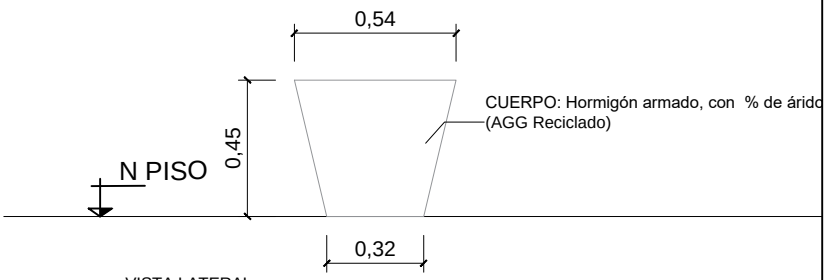
	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	Nº
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25 / DIBUJANTE:	04

EQ04	CANT.: 18 CONJUNTOS (36 unidades)	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL

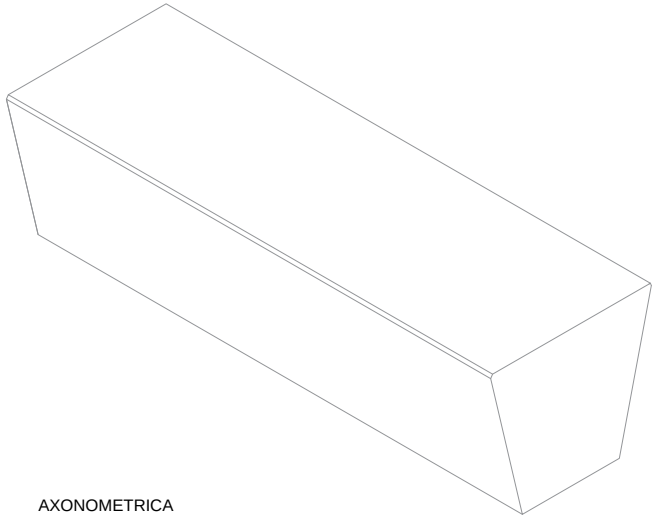


PLANTA CONJUNTO BANCO

PLANTA BANCO



VISTA LATERAL



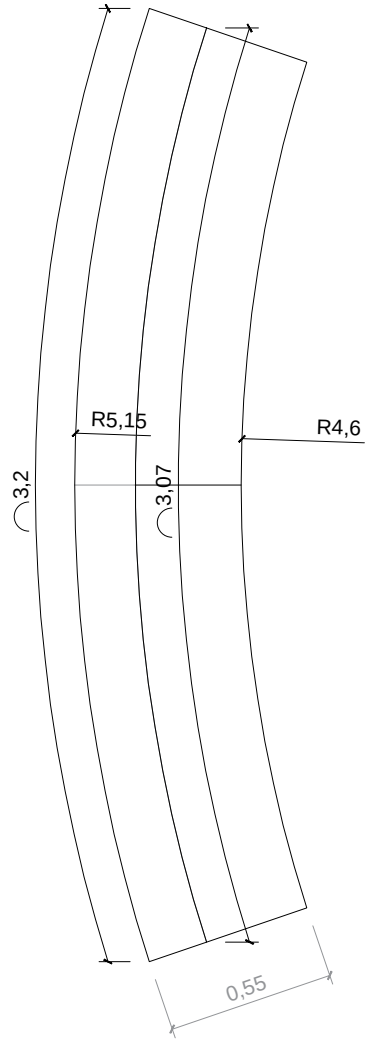
AXONOMETRICA

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

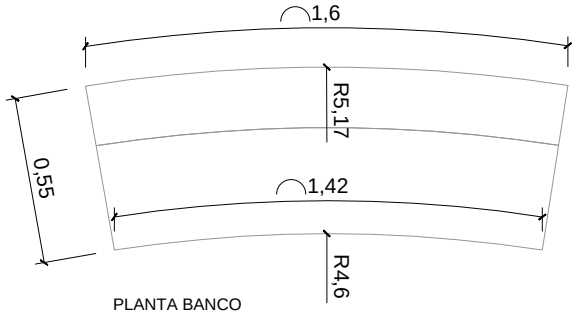
DESIGNACIÓN	BANCOS PERIMETRALES CIRCULACIÓN DE HORMIGÓN
DIMENSIONES	160cm de largo, 535cm de ancho y 45cm de alto.
ESPECIFICACIONES	Hormigón Premoldeado con un 50% de áridos reciclados
ACABADO	Liso Hormigón visto
ESTRUCTURA	Pieza de Hº Aº de geometría compacta trapezoidal
	Por su peso se apoya sólo sobre el terreno y está libre de anclaje. Dependiendo de la
	topografía del emplazamiento, y a fin de garantizar el perfecto nivel horizontal, se
	pueden ejecutar cordones longitudinales de apoyo del banco

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	N°
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25 / DIBUJANTE:	05

EQ05 A-B	CANT.: 23 CONJUNTOS (46 unidades)	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL

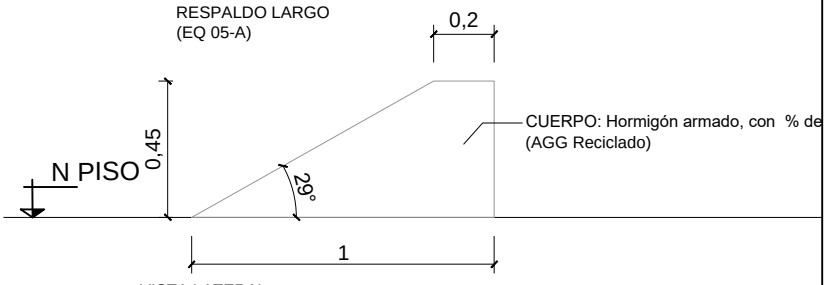


PLANTA CONJUNTO
BANCO



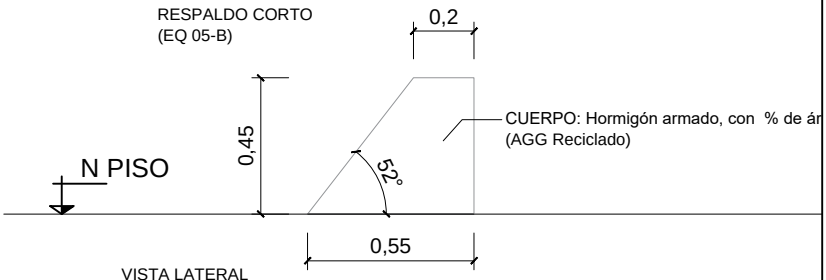
PLANTA BANCO

RESPALDO LARGO
(EQ 05-A)



VISTA LATERAL

RESPALDO CORTO
(EQ 05-B)



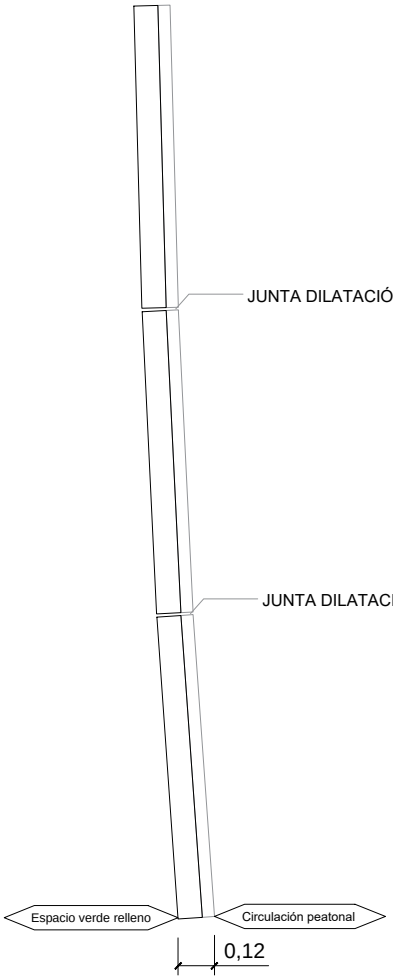
VISTA LATERAL

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

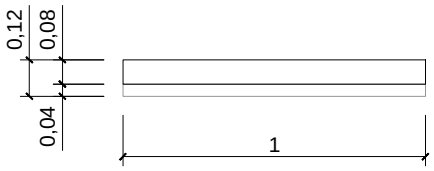
DESIGNACIÓN	RESPALDOS DE HORMIGÓN
DIMENSIONES	160cm de largo, 100-55cm de ancho y 45cm de alto.
ESPECIFICACIONES	Hormigón Premoldeado con un 50% de áridos reciclados
ACABADO	Liso Hormigón visto
ESTRUCTURA	Pieza de Hº Aº de geometría compacta trapezoidal
	Por su peso se apoya sólo sobre el terreno y está libre de anclaje.

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	Nº
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25 / DIBUJANTE:	06

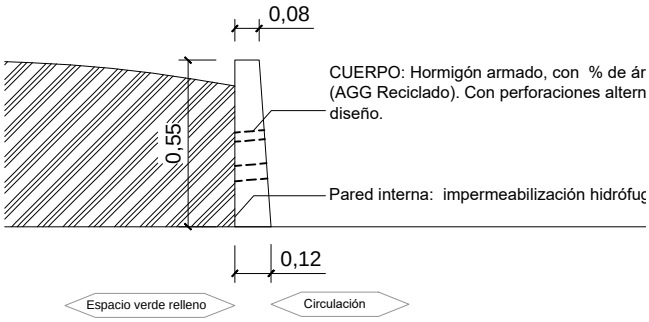
CO01	CANT.: 41	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL

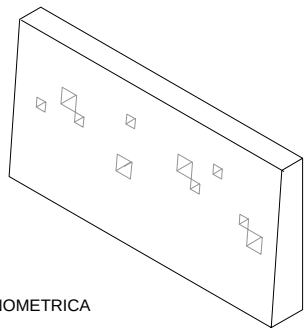


PLANTA CONJUNTO
CONTENCIÓN ÁREA VERDE



PLANTA CONTENCIÓN VERDE





AXONOMETRICA

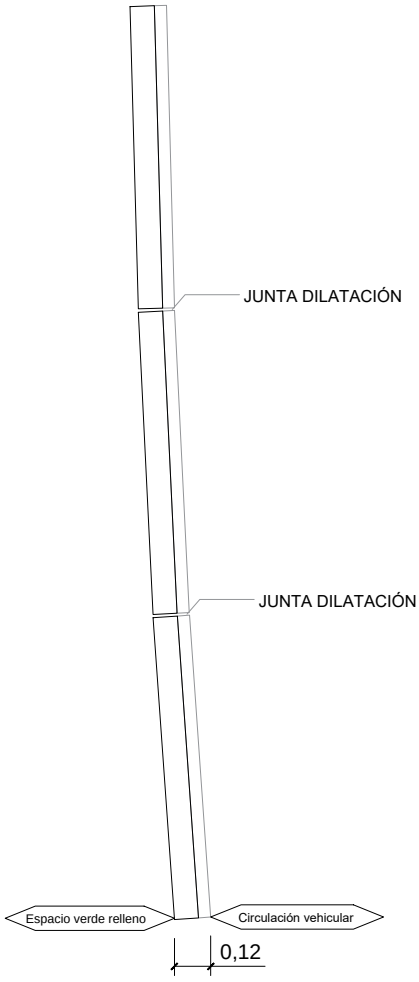
NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DESIGNACIÓN	CONTENCION ALTA
DIMENSIONES	100mm x 55mm x 120mm de espesor
ESPECIFICACIONES	Hormigón Premoldeado con un 50% de áridos reciclados
ACABADO	Liso Hormigón Visto con perforaciones alternas.
ESTRUCTURA	
UBICACIÓN:	Se coloca en Plazoleta de los murales, como contención del cantero de vereda
	sobre elevado

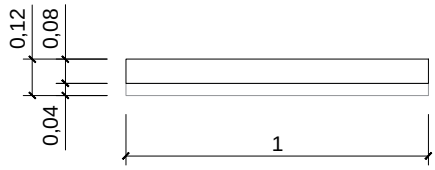
	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS			
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS		Nº
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25	DIBUJANTE:	07

CO02	CANT.: 874	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL

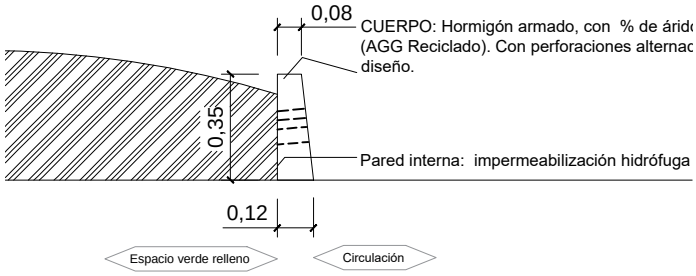
ɔmo contención del área verde, paralelo
ɛda.

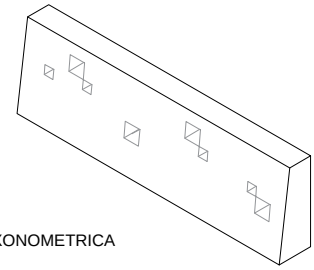


PLANTA CONJUNTO
CONTENCIÓN ÁREA VERDE



PLANTA CONTENCIÓN VERDE





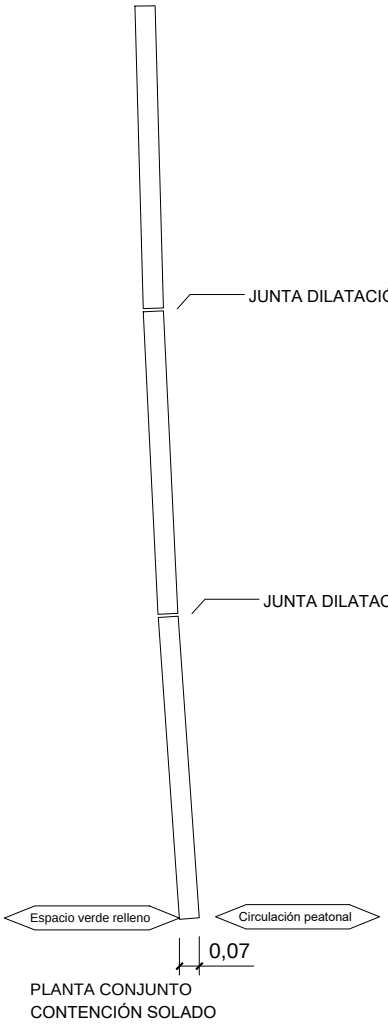
AXONOMETRICA

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

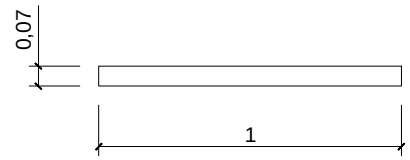
DESIGNACIÓN	CONTENCION MEDIA
DIMENSIONES	100mm x 35mm x 120mm de espesor
ESPECIFICACIONES	Hormigón Premoldeado con un 50% de áridos reciclados
ACABADO	Liso Hormigón Visto con perforaciones alternas.
ESTRUCTURA	
UBICACIÓN:	Se coloca en Plazoleta de las esculturas, Plazoleta de la comida saludable, y
	Plazoleta de la Biodiversidad, como contención del área verde, paralelo a cordon de
	vereda.

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS			
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS		Nº
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25	DIBUJANTE:	08

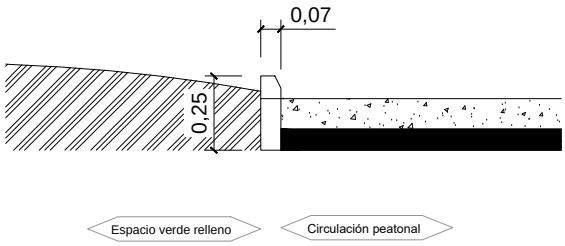
CO03	CANT.: 922	UBICACION: SEGÚN PLANO GRAL

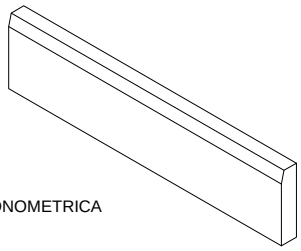


PLANTA CONJUNTO
CONTENCIÓN SOLADO



PLANTA CONTENCIÓN SOLADO





AXONOMETRICA

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DESIGNACIÓN	CONTENCION BAJA
DIMENSIONES	100mm x 25mm x 120mm de espesor
ESPECIFICACIONES	Hormigón Premoldeado con un 50% de áridos reciclados
ACABADO	Liso Hormigón Visto con perforaciones alternas.
ESTRUCTURA	
UBICACIÓN:	Se coloca en Plaza de las Américas, como contención del solado de hormigón permeable.

Transformador Eléctrico

SEMÁFORO

cordon vereda

cordon de vereda

PLANO DE ILUMINACION GENERAL
ESC: 1: 200

R E F E R E N C I A

ARTEFACTOS DE ILUMINACION

IL 01	LUMINARIAS LED
IL 02	LUMINARIAS LED C/INCORPORACION FOTOVOLTAICA
IL 03	REFLECTORES LED

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

PLANO DE ILUMINACION GENERAL

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	-	-

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA - GUEMEZ - C. UNIVERSITARIA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: -

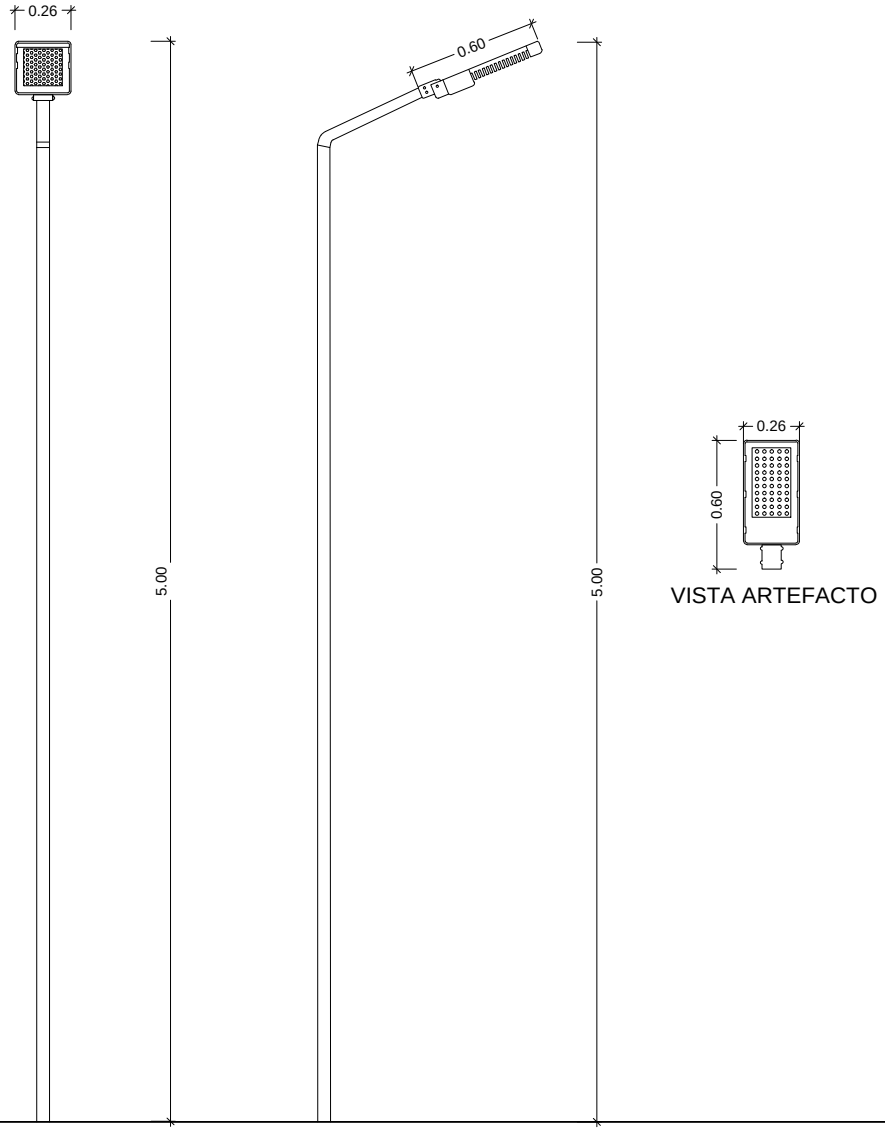
PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA - I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

UBICACION GEORREFERENCIAL:	OBRA Nº	PLANO	
-31.423911353263907, -64.194181655927775	1088	PLANO DE ILUMINACION GENERAL	
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-0223335/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: IE-IG-01	Nº DE PLANO: 1

	MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		
	ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS		
	ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS	N°
	FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:30 DIBUJANTE:	1

IE-02	CANT.: 36 (IL 02)	UBICACION: SEGUN PLANO GRAL



VISTA ARTEFACTO

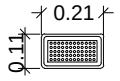
VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DESIGNACIÓN	Tipo NEPTUNO LED
DIMENSIONES	255x598x5000 mm.
ESPECIFICACIONES	Base: Cuerpo plano en inyección de aluminio de alta calidad con aletas de refrigeración,
	Difusor: vidrio transparente templado
	Cierre del driver: Palancas de fundición de aluminio
	LED: Potencia: 150W, Tipo de LED: SMD3030, Lúmenes: 16500 Lm, Color blanco Frío
	Vida Útil: 50000 hs
	Gancho: acero inoxidable
	Brazo: Fundición de aluminio, acabado de pintura en polvo electrostático
ESTRUCTURA	Fundicion de aluminio
TERMINACION	Pintura standar IEP Gris forja
FIJACIONES	ANCLAJE DE HIERRO CINCADO $\frac{5}{16}$ PARA EMPOTRAR EN HORMIGON

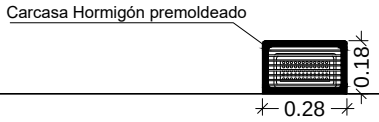
MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			
ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS			
ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS		N°
FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:25	DIBUJANTE:	2

IE-03	CANT.: 36 (IL 03)	UBICACION: SEGUN PLANO GRAL

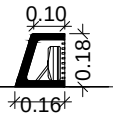


VISTA FRONTAL
ARTEFACTO

VISTA LATERAL
ARTEFACTO



VISTA FRONTAL



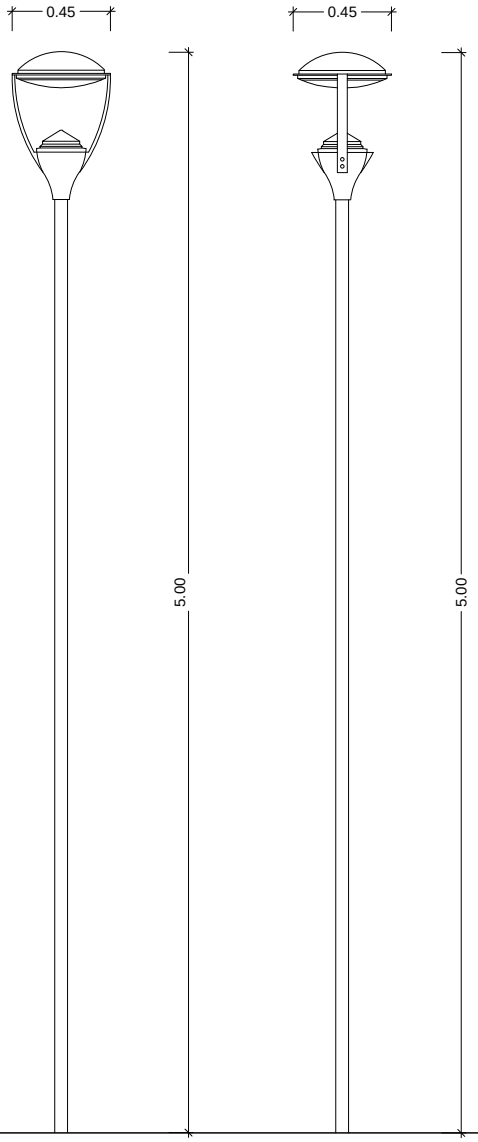
VISTA LATERAL

NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DESIGNACIÓN	REFLECTOR INFERIOR EXTERIOR
DIMENSIONES	205x40x113 mm.
ESPECIFICACIONES	Protección: Aluminio fundido a presión engrosado con vidrio templado. Impermeable y a prueba de polvo
	Cierre del driver: Palancas de fundición de aluminio
	LED: Potencia: 40W, Lúmenes: 4000 Lm, Color blanco Frío
	Vida Útil: 50000 hs
	Brazo: Fundición de aluminio, acabado de pintura en polvo electrostático
ESTRUCTURA	Fundicion de aluminio
TERMINACION	Pintura standar IEP Gris forja
FIJACIONES	ANCLAJE DE HIERRO CINCADO $\frac{5}{16}$ PARA EMPOTRAR EN HORMIGON

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA - SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			
ESTABLECIMIENTO: REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PZA DE LAS AMERICAS			
ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PROY.	OBRA: PLAZA DE LAS AMERICAS		N°
FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESC. 1:30	DIBUJANTE:	3

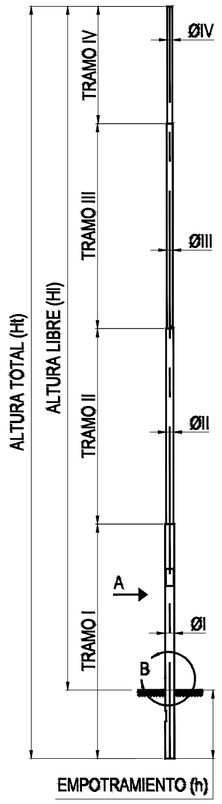
IE-04	CANT.: 36 (IL 04)	UBICACION: SEGUN PLANO GRAL



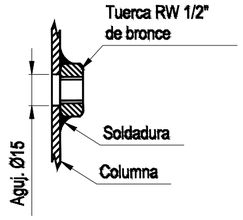
VISTA FRONTAL VISTA LATERAL NOTA : TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

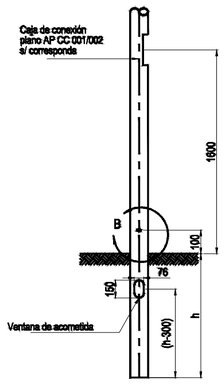
DESIGNACIÓN	ANUBIS LED ISTANIUM
DIMENSIONES	456x456x5000 mm.
ESPECIFICACIONES	Base: Tapa superior Fundición de aluminio, acabado de pintura en polvo electrostático.
	Tapa superior: Fundición de aluminio, acabado de pintura en polvo electrostático.
	Difosor: policarbonato transparente
	Cierre del driver: Palancas de fundición de aluminio
	Reflector: repulsado de aluminio anodizado
	LED: 150 w Color Blanco Frío
	Driver:350mA / 530 mA / 600 mA
	Brazo: Fundición de aluminio, acabado de pintura en polvo electrostático
ESTRUCTURA	Fundicion de aluminio
TERMINACION	Pintura standar IEP Gris forja
FIJACIONES	ANCLAJE DE HIERRO CINCADO $\frac{5}{16}$ PARA EMPOTRAR EN HORMIGON

COLUMNA RECTA PARA ALUMBRADO PUBLICO
ACOMETIDA SUBTERRÁNEA - PLANO APC005 MUNIC. CBA.



DETALLE B-PUESTA A TIERRA





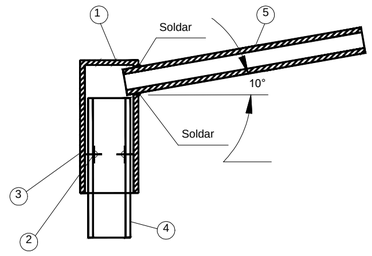
VISTA A

columna tipo	Ht (m)	Hl (m)	h (m)	Formación							
				tramo I		tramo II		tramo III		tramo IV	
				Øl(mm)	Long.(m)	Øll(mm)	Long.(m)	Ølll(mm)	Long.(m)	ØlV(mm)	Long.(m)
A	6,65	6,00	0,65	114	3,20	90	90	73-76	1,45	-	-
B	7,20	6,50	0,70	114	3,20	90	90	73-76	2,00	-	-
C	7,70	7,00	0,70	114	3,20	90	90	73-76	2,50	-	-
D	8,80	8,00	0,80	140	3,20	114	114	90	2,00	73-76	1,60
E	9,90	9,00	0,90	140	3,20	114	114	90	2,00	73-76	2,70
F	11,00	10,00	1,00	140	3,20	114	114	90	3,10	73-76	1,60
G	12,10	11,00	1,10	140	3,20	114	114	90	3,10	73-76	2,70
H	13,20	12,00	1,20	140	6,40	114	114	90	2,00	73-76	1,70
I	14,30	13,00	1,30	152	6,40	140	140	114	2,00	90	2,80
K	15,40	14,00	1,40	152	6,40	140	140	114	3,10	90	2,80

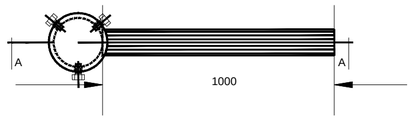
NOTA: Material Acero SAE 1010
La longitud de los tramos podrá variarse en +/- 10%
Los espesores mínimos de los caños serán según su diámetro: 90mm o mayor 4,00mm
menor de 90mm 3,20mm

DETALLE CABEZAL DE ACOPLE SIMPLE Y DOBLE

CABEZAL DE ACOPLE
PARA 1 ARTEFACTO



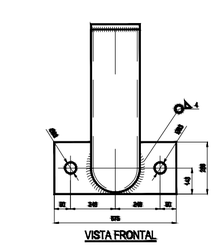
CORTE A-A

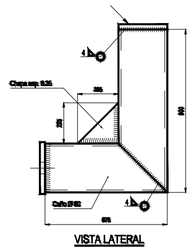


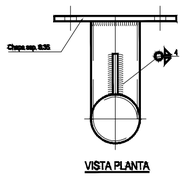
VISTA SUPERIOR

Nº	MATERIAL	DENOMINACION	CANT.
1	HIERRO 2mm	CHAPA DE CIERRE	
2	Hº GALVANIZ.	BULON DE FIJACION	3
3	HIERRO Ø 0mm	SOSTEN DE BRAZO	
4	HIERRO	COLUMNA METALICA	
5	HIERRO Ø 0mm	BRAZO METALICO	

DETALLE DE MANGUITO PARA MONTAJE DE PROYECTOR



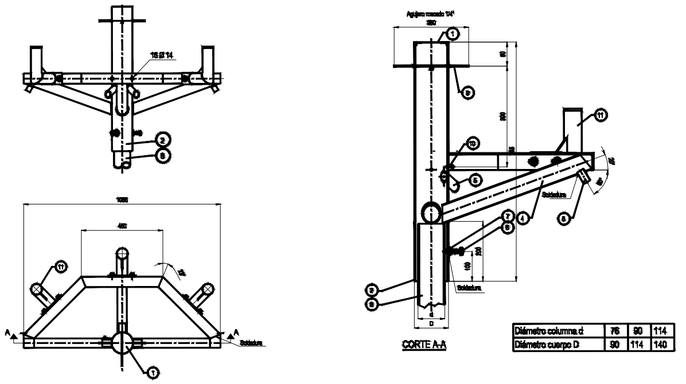




Nº	DENOMINACION	U	CANT.
1	Tapa de acero para cierre e=2mm	U	1
2	Caño de acero Ø del cuerpo s/ tabla e = 4 mm	U	1
3	Perfil L 2 1/4"x3/16"	U	8
4	Brazo de caño (Ø60 x 2,5)	U	3
5	Caño 1 1/2" L=55 nn	U	3
6	Prisionero W1/2"x1 1/2"	U	3
7	Tuerca W 1/2"	U	3
8	Columna metálica	U	
9	Varilla roscada W 1/4"	U	2
10	Tornillo W 1/4" x 3/4"	U	4
11	Soporte p/proyector	U	3
12	Bulón W 1/2"x 1 1/2" c/ tuerca ar. pl. y de pres.	U	6

VINCULO ESPECIAL PARA MONTAJE DE PROYECTORES
SOBRE COLUMNA RECTA - APC011 (MODIF.) MUNIC. DE CORDOBA

PROYECTORES h: 12 mts



PROYECTORES h: 5 mts

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE DE COLUMNAS DE ALUMBRADO

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	-	-

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA - GUEMES - C. UNIVERSITARIA

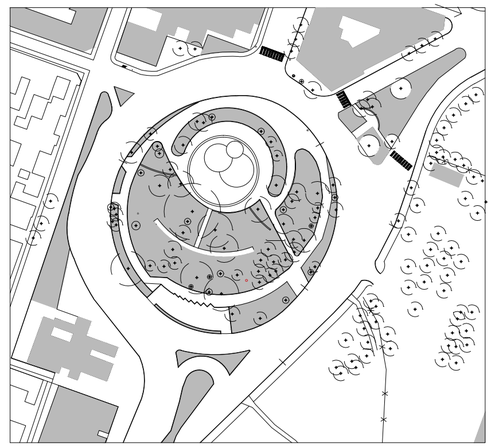
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: -

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA - I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIADA	OBRA Nº	PLANO:
-31.4329°,-1383263907, 6/-19418°,65552775	1088	DETALLE DE COLUMNAS DE ALUMBRADO
NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021	ESPECIALIDAD: AG	CODIGO DE PLANO: IE-CA-05 / Nº DE PLANO: 1

TG1

TG2

TG3

Transformador Eléctrico

cordon vereda

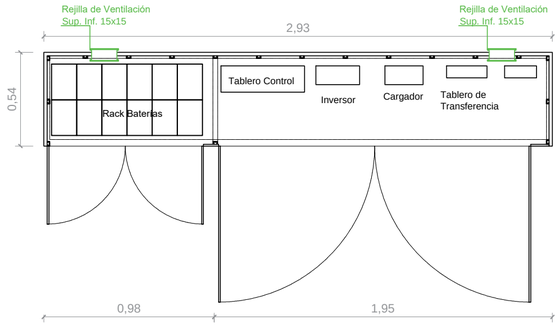
cordon de cantero

cordon de cantero

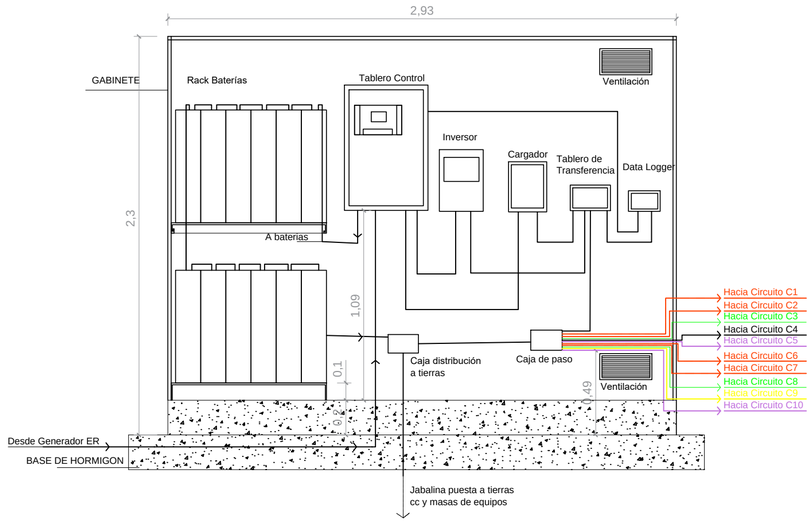
cordon vereda

cordon vereda

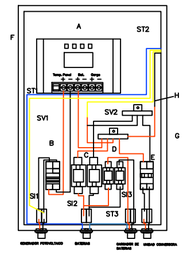
cordon vereda



PLANTA GABINETE TÉCNICO TABLERO ER



VISTA FRONTAL- GABINETE TÉCNICO TABLERO ER



DETALLE TABLERO

REFERENCIAS
- A. REGULADOR DE CARGA MPPT
- B. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO GENERADOR FOTOVOLTÁICO
- C. FUSIBLES BANCO DE BATERIAS
- D. FUSIBLES CARGADOR DE BATERÍAS
- E. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIDAD CONVERSORA
- F. TABLERO CC
- G. BARRA DE DISTRIBUCION
- H. ALIMENTACION DATALOGGER

SI1. SENSADO CORRIENTE GENERADOR FOTOVOLTAICO
SI2. SENSADO CORRIENTE BATERIAS
SI3. SENSADO CORRIENTE CARGADOR BATERIAS
SV1. SENSADO VOLTAJE GENERADOR FOTOVOLTAICO
SV2. SENSADO VOLTAJE BATERIAS
ST1. SENSOR DE TEMPERATURA DE BATERIAS-REGULADOR DE CARGAS
ST2. SENSOR DE TEMPERATURA DE BATERIAS - DATALOGGER
ST3. SENSOR DE TEMPERATURA DE BATERIAS - CARGADOR DE BATERIAS

NOTAS
- A. El espacio técnico deberá realizarse mediante sistema de construcción en seco, con aislamiento térmico, puerta con cerradura tipo yale o acytra, y pintada de blanco, apta para disponer el banco de baterías.
- B. La casilla de baterías deberá estar construido sobre una cimentación de hormigón que sobresalga al menos, 20 cm del suelo en su parte más baja.
- C. El techo será de chapa con aislación y estará diseñado de tal forma que se impidan las filtraciones y la acumulación de agua sobre éstos, desaguando directamente al exterior desde su perímetro. El techo deberá estar inclinado a 30º para evitar acumulación de agua de lluvia y polvillo. Todo el Contenedor o Casilla deberá tener garantizada la hermeticidad para ingreso de agua de lluvia en todos los sentidos y precipitaciones de la zona.
- D. La envolvente de la casilla (bases, paredes y techos) deberá estar diseñada de manera que se garantice una total impermeabilidad y una elevada resistencia mecánica. En la base de la envolvente irán dispuestos los orificios para la entrada y salida de cables. Los orificios de entrada y salida de cables a la casilla de baterías deben ser estancos y estar adecuadamente sellados.
- E. El aislamiento térmico deberá ser el adecuado para que la temperatura en el interior de la casilla de baterías oscile como máximo entre +10 °C y +30 °C. Deberá ser de muy baja o nula inflamabilidad, siendo auto extinguible y de nula o muy baja propagación de llamas.
- F. La casilla deberá construirse con paneles autoportantes aislados. En función de la temperatura exterior y la amplitud térmica donde se construirá el mismo, los paneles variarán en el espesor de su núcleo aislante el cual podrá ser de poliestireno expandido de alta densidad de 20 kg/m3, poliuretano de alta densidad en densidades mayores a 40 kg/m3 y en el caso de los lugares donde las temperaturas en el exterior sean muy elevadas utilizar un núcleo de lana de roca ignífuga o lana de basalto en densidades superiores a los 120 kg/m3.
- G. Las paredes de la casilla y su techo deberán ser siempre del mismo núcleo, el cual deberá estar siempre en canto, es decir que en su montaje las esquinas deberán estar cortadas a 45 grados para que los aislantes estén en contacto y no haya puentes térmicos. Los mismos deberán estar sellados en su exterior con selladores butílicos para su correcta estanqueidad y selladores siliconados en su interior en las juntas de encastre. Los espesores de paneles podrán variar desde un mínimo de 50 mm de espesor a 250 mm de espesor.
- H. Las rejillas de ventilación estarán diseñadas y dispuestas de manera que la circulación del aire, provocada por tiro natural, ventile la casilla de baterías. Las lamas de las rejillas estarán diseñadas para impedir la entrada de agua de lluvia y todas las rejillas deberán ir provistas de una tela de protección para ingreso de insectos.
- I. Las dimensiones de altura serán adecuadas para la instalación de las baterías y equipamiento asociado en cada caso. El diseño debe permitir el acceso fácil del personal técnico para manipular, efectuar mediciones y mantenimientos en las baterías en caso de ser necesario y equipamiento asociado. Se deberán presentar planos ajustados al equipamiento que contendrán en cada caso.
- J. También deberá instalarse un circuito de iluminación compuesto por una luminaria tipo tortuga apta para ambientes corrosivos.
- K. El diseño y construcción de la casilla de baterías deberá estar de acuerdo con las últimas ediciones de las normas nacionales o locales. Las normas de aplicación serán las siguientes:
- L. CIRSOC, Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles:

- o CIRSOC 101 - Reglamento argentino de cargas permanentes y sobrecargas mínimas de diseño para edificios y otras estructuras.
- o CIRSOC 102 - Reglamento argentino de acción del viento sobre las construcciones.
- o INPRES-CIRSOC 103 - Reglamento argentino para construcciones sismo resistentes.
- o CIRSOC 201 - Reglamento argentino de estructuras de hormigón.

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMAERICAS

PLANO:

PLANO DE CONEXIONES ER

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	-	-

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA - GUEMEZ - C. UNIVERSITARIA

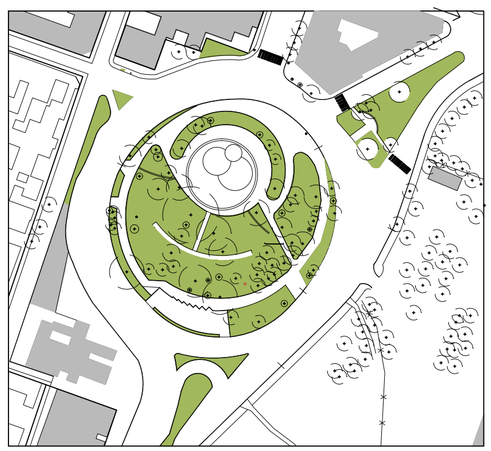
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

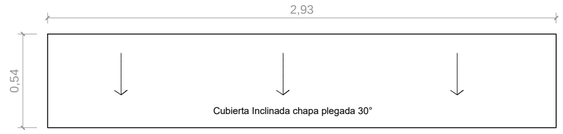
SUB-DIRECTOR: -

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA - I.S.E

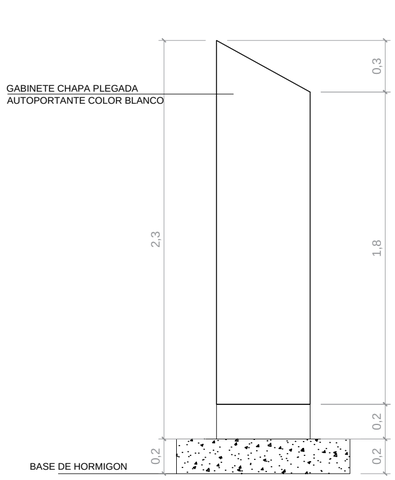
CROQUIS DE UBICACION



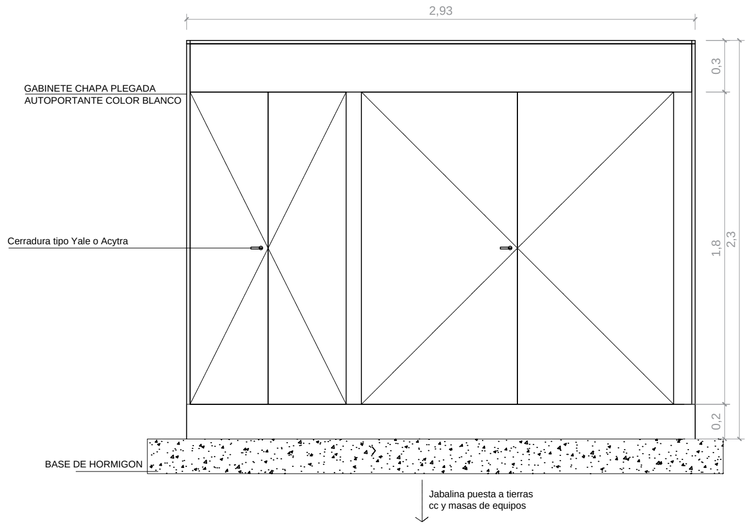
UBICACION GEOREFERENCIAL	OBRA Nº	PLANO:	
-31.4291 -64.1916	1088	PLANO DE CONEXIONES ER	
NUMERO DE EXPEDIENTE:	INICIALES	CODIGO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
106-022535/2021	AG	IE-ER-02	1



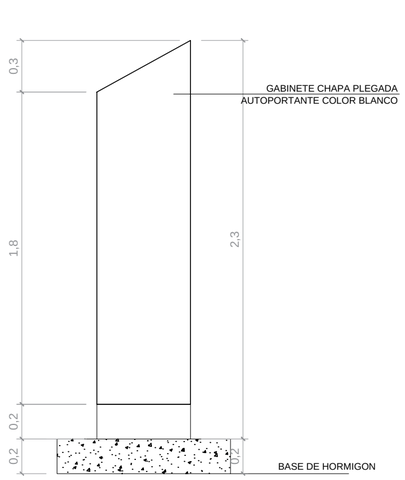
VISTA SUPERIOR- GABINETE TÉCNICO



VISTA LATERAL- GABINETE TÉCNICO



VISTA FRONTAL- GABINETE TÉCNICO



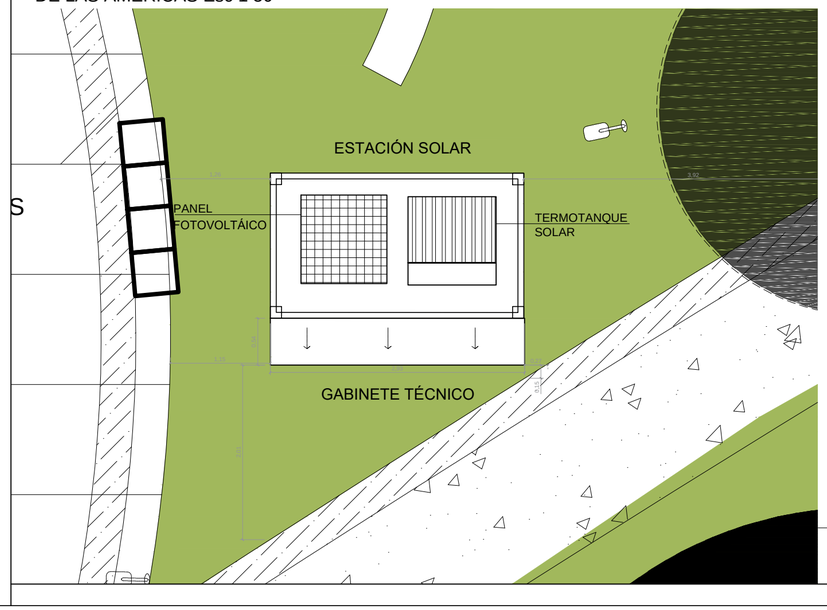
VISTA LATERAL- GABINETE TÉCNICO

El diseño y construcción de la casilla de baterías deberá estar de acuerdo con las últimas ediciones de las normas nacionales o locales. Las normas de aplicación serán las siguientes:

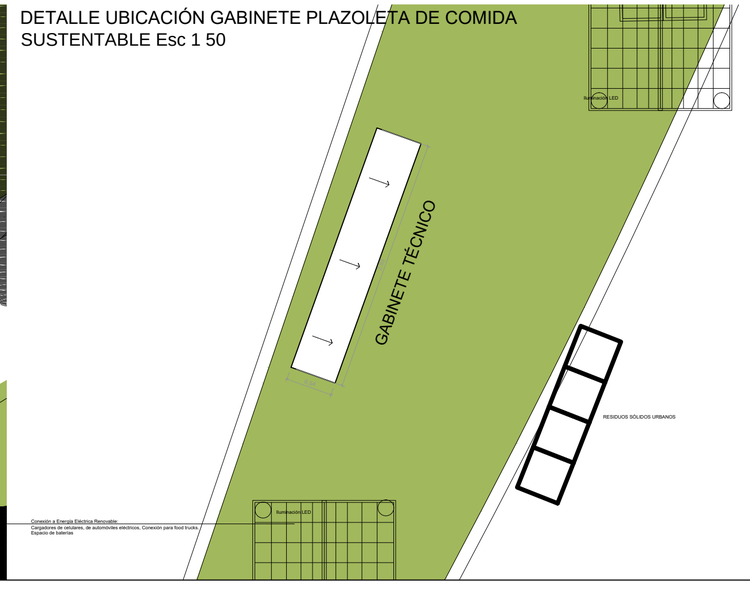
- CIRSOC, Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles:
- CIRSOC 101 - Reglamento argentino de cargas permanentes y sobrecargas mínimas de diseño para edificios y otras estructuras.
- CIRSOC 102 - Reglamento argentino de acción del viento sobre las construcciones.
- INPRES-CIRSOC 103 - Reglamento argentino para construcciones sismo resistentes.
- CIRSOC 201 - Reglamento argentino de estructuras de hormigón.

- Deberá realizarse mediante sistema de construcción en seco, con aislamiento térmico, puerta con cerradura tipo yale o acytra, y pintada de blanco, apta para disponer el banco de baterías.
- La casilla de baterías deberá estar construido sobre una cimentación de hormigón que sobresalga al menos, 20 cm del suelo en su parte más baja.
- El techo será de chapa con aislación y estará diseñado de tal forma que se impidan las filtraciones y la acumulación de agua sobre éstos, desaguando directamente al exterior desde su perímetro. El techo deberá estar inclinado a 30º para evitar acumulación de agua de lluvia y polvillo. Todo el Contenedor o Casilla deberá tener garantizada la hermeticidad para ingreso de agua de lluvia en todos los sentidos y precipitaciones de la zona.
- La envolvente de la casilla (bases, paredes y techos) deberá estar diseñada de manera que se garantice una total impermeabilidad y una elevada resistencia mecánica. En la base de la envolvente irán dispuestos los orificios para la entrada y salida de cables. Los orificios de entrada y salida de cables a la casilla de baterías deben ser estancos y estar adecuadamente sellados.
- El aislamiento térmico deberá ser el adecuado para que la temperatura en el interior de la casilla de baterías oscile como máximo entre +10 °C y +30 °C. Deberá ser de muy baja o nula inflamabilidad, siendo auto extinguible y de nula o muy baja propagación de llamas.
- La casilla deberá construirse con paneles autoportantes aislados. En función de la temperatura exterior y la amplitud térmica donde se construirá el mismo, los paneles variarán en el espesor de su núcleo aislante el cual podrá ser de poliestireno expandido de alta densidad de 20 kg/m3, poliuretano de alta densidad en densidades mayores a 40 kg/m3 y en el caso de los lugares donde las temperaturas en el exterior sean muy elevadas utilizar un núcleo de lana de roca ignífuga o lana de basalto en densidades superiores a los 120 kg/m3.
- Las paredes de la casilla y su techo deberán ser siempre del mismo núcleo, el cual deberá estar siempre en canto, es decir que en su montaje las esquinas deberán estar cortadas a 45 grados para que los aislantes estén en contacto y no haya puentes térmicos. Los mismos deberán estar sellados en su exterior con selladores butílicos para su correcta estanqueidad y selladores siliconados en su interior en las juntas de encastre. Los espesores de paneles podrán variar desde un mínimo de 50 mm de espesor a 250 mm de espesor.
- Las rejillas de ventilación estarán diseñadas y dispuestas de manera que la circulación del aire, provocada por tiro natural, ventile la casilla de baterías. Las lamas de las rejillas estarán diseñadas para impedir la entrada de agua de lluvia y todas las rejillas deberán ir provistas de una tela de protección para ingreso de insectos.
- Las dimensiones de altura serán adecuadas para la instalación de las baterías y equipamiento asociado en cada caso. El diseño debe permitir el acceso fácil del personal técnico para manipular, efectuar mediciones y mantenimientos en las baterías en caso de ser necesario y equipamiento asociado. Se deberán presentar planos ajustados al equipamiento que contendrán en cada caso.

DETALLE UBICACIÓN GABINETE PLAZA DE LAS AMERICAS Esc 1 50



DETALLE UBICACIÓN GABINETE PLAZOLETA DE COMIDA SUSTENTABLE Esc 1 50



MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMAERICAS

PLANO:

PLANO DE GABINETE ER

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMES – C. UNIVERSITARIA

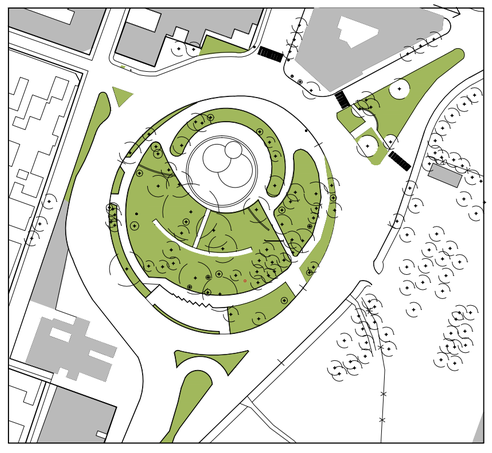
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

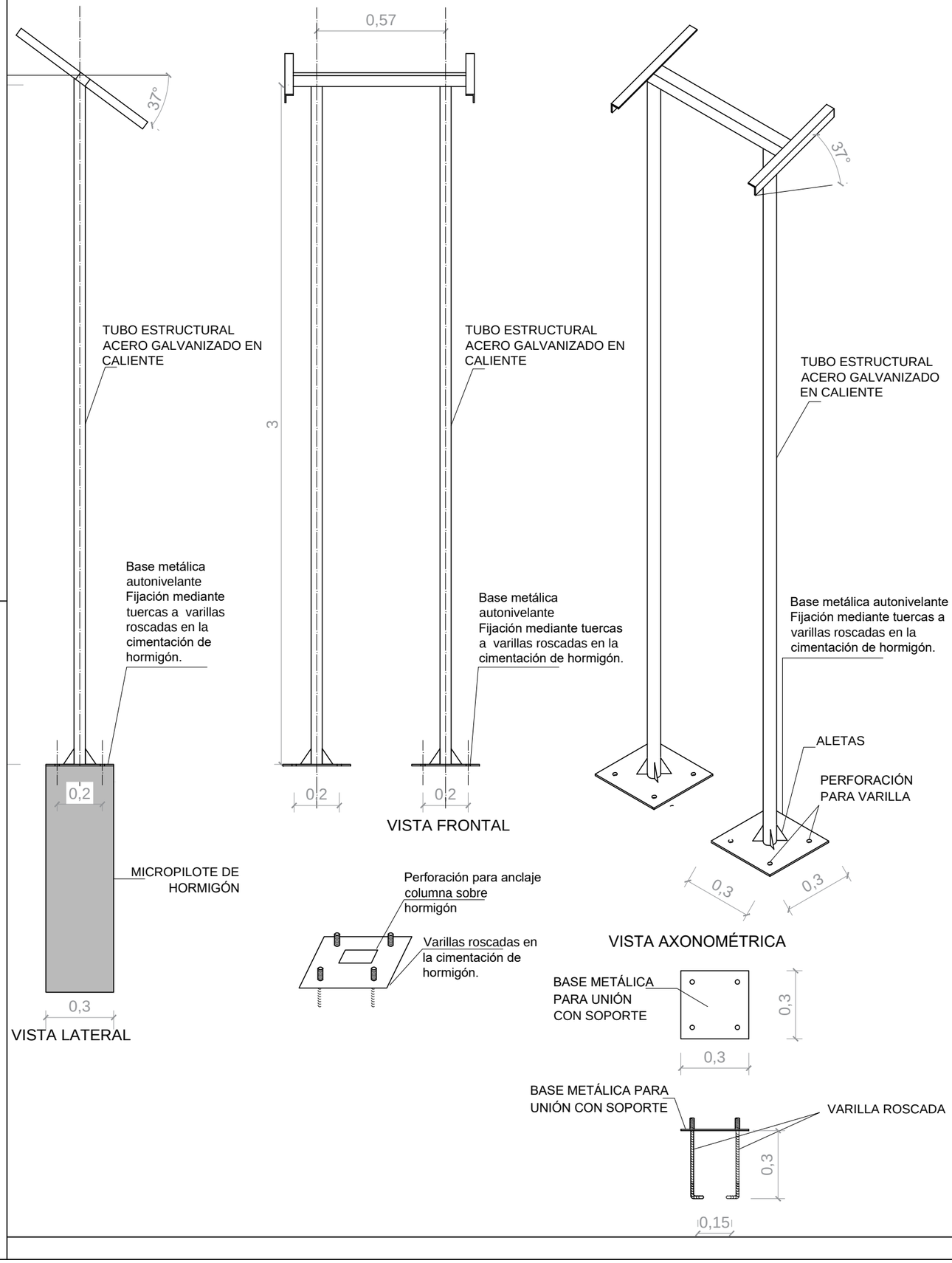
SUB – DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL:	DEPA Nº:	PLANO:
-31.43291,-393263607, 64.194,-8165582775	1088	PLANO DE GABINETE ER
NUMERO DE EXPEDIENTE:	EXPEDIENTE:	CODIGO DE PLANO:	Nº DE PLANO:
106-022535/2021	AG	IE-ER-03	1



MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

PLANO DE DETALLE ESTRUCTURA PFV

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMES – C. UNIVERSITARIA

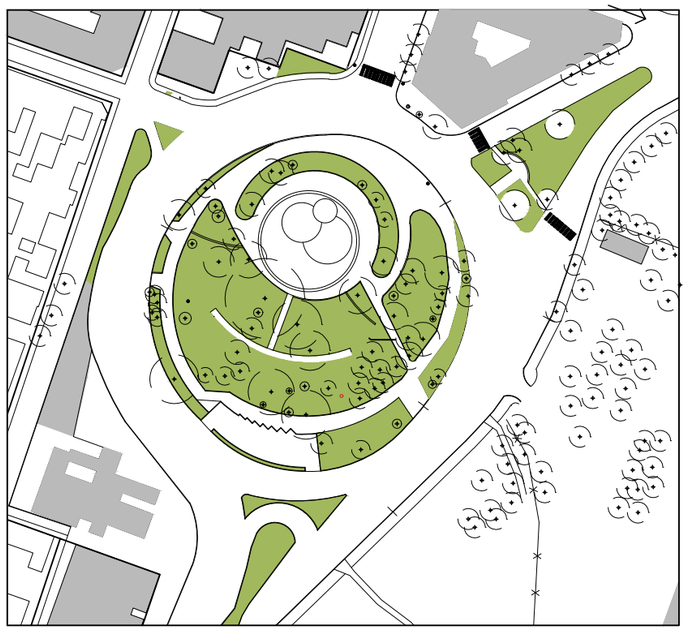
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB – DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL: -31.4329[illegible]393263907, 64.19418[illegible]5592775

HOJA N°: 1088

PLANO: PLANO DE DETALLE ESTRUCTURA PFV

NUMERO DE EXPEDIENTE: 106-022535/2021

ESPECIALIDAD: AG

CODIGO DE PLANO: IE-ER-04

N° DE PLANO: 1

IMAGEN 1

IMAGEN 2

IMAGEN 3

IMAGEN 4

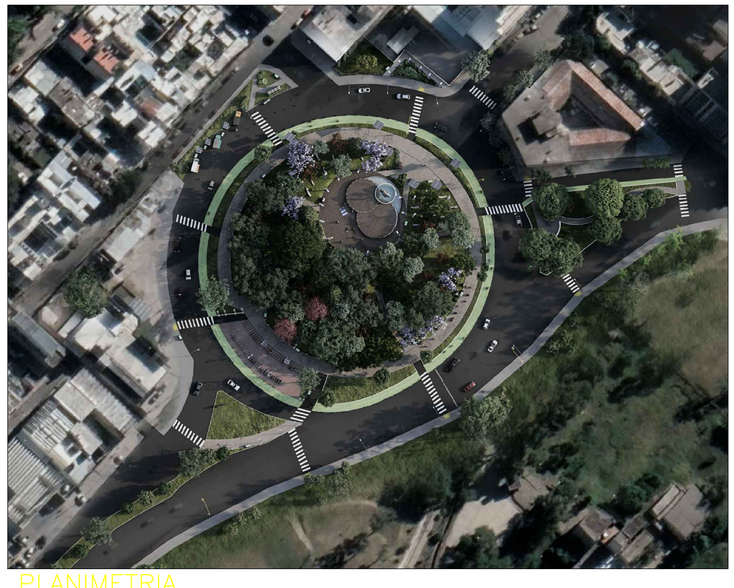
IMAGEN 5

IMAGEN 6

IMAGEN 7

IMAGEN 8

IMAGEN 9



PLANIMETRIA

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

RENDERS PROYECTO

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE:	BARRIO:
AV. AMBROSIO OLMOS	NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

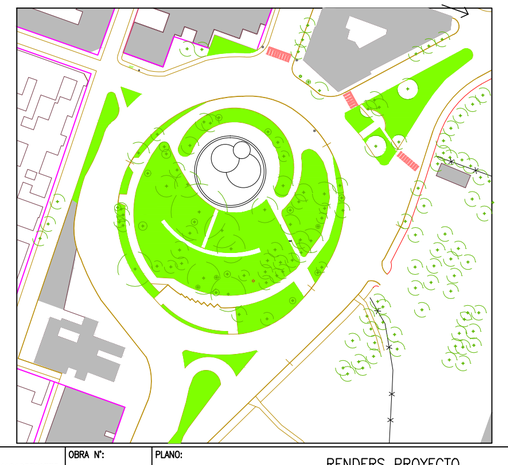
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB-DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION

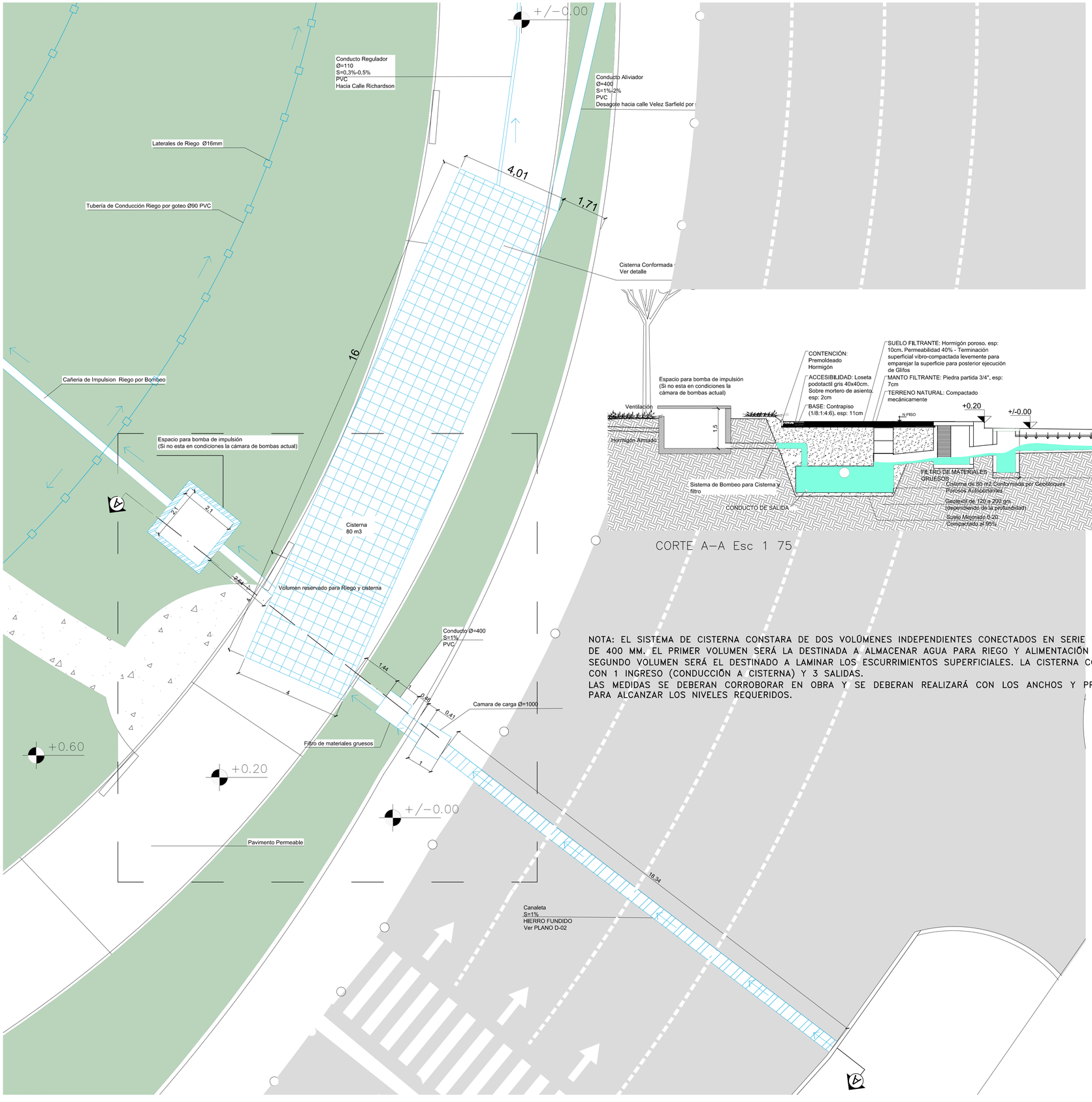


UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:		
-31.432911393263907, 64.19418165592775	1088	RENDERS PROYECTO		
NUMERO DE EXPEDIENTE:		ESPECIALIDAD:	CODIGO DE PLANO:	N° DE PLANO:
106-022535/2021		AG	AG-RE-01	1

Conducto Regulador
Ø=110
S=0.3%-0.5%
PVC

−1.30
−1.13
−1.10
−0.40
−0.70
−1.00
−0.70
−0.17
+/−0.00
−0.60
+2.90
+2.10
+/−0.00
+0.20
+0.80
+0.30
+0.40
+0.10
+0.60
+0.30
+0.60
+0.40
+/−0.00
+0.20
+0.60
+/−0.00
−0.40

Conectores Ø50
Distribución Riego por goteo Ø16
Conectores Ø50
Distribución Riego por goteo Ø16
Distribución Riego por goteo Ø16
Distribución Riego por goteo Ø16



NOTA: EL SISTEMA DE CISTERNA CONSTARA DE DOS VOLÚMENES INDEPENDIENTES CONECTADOS EN SERIE MEDIANTE UNA CAÑERÍA DE 400 MM. EL PRIMER VOLUMEN SERÁ LA DESTINADA A ALMACENAR AGUA PARA RIEGO Y ALIMENTACIÓN DE LA FUENTE. EL SEGUNDO VOLUMEN SERÁ EL DESTINADO A LAMINAR LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES. LA CISTERNA COMO CONJUNTO CONTARÁ CON 1 INGRESO (CONDUCCIÓN A CISTERNA) Y 3 SALIDAS.
LAS MEDIDAS SE DEBERAN CORROBORAR EN OBRA Y SE DEBERAN REALIZARÁ CON LOS ANCHOS Y PROFUNDIDADES NECESARIOS PARA ALCANZAR LOS NIVELES REQUERIDOS.

PLANTA GENERAL SISTEMA DE CAPTACION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA
RETARDO DE AGUA Y ALMACENAMIENTO PARA RIEGO Esc 1 75

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ESTABLECIMIENTO:

REFUNCIONALIZACION Y PUESTA EN VALOR
PLAZA DE LAS AMERICAS

PLANO:

DETALLE SISTERNA DE CAPTACION

S/E

DIST.	ZONA	MANZ.	PARC.	MANZ. OF.	LOTE OF.
04	12	040	01	–	–

CALLE: AV. AMBROSIO OLMOS

BARRIO: NVA CORDOBA – GUEMEZ – C. UNIVERSITARIA

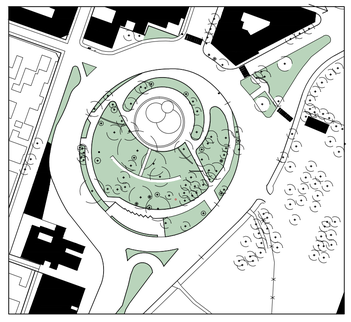
DIRECCION DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ANA INES MENDOZA

SUB–DIRECTOR: –

PROYECTISTAS: DIRECCION DE ARQUITECTURA – I.S.E

CROQUIS DE UBICACION



UBICACION GEOREFERENCIAL:	OBRA N°:	PLANO:		
-31.432911393263907, 64.19418165592775		DETALLE SISTERNA DE CAPTACION		
NUMERO DE EXPEDIENTE:		ESPECIALIDAD:	CODIGO DE PLANO:	N° DE PLANO:
106-022535/2021	1088	AG	SIGALL-CA-02	1