

CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

DISEÑO:

JOSE JORGE BARRETO
INGENIERO CIVIL
ESP. AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P.22202-355971 COR

REVISÓ:

JUAN FRANCISCO DURANGO
INGENIERO CIVIL
MSC. RECURSOS HIDRICOS
M.P.22202-339714 COR

CONVENCIONES:

- TUBERÍA PVC RDE 21- 3"
- TUBERÍAPVC RDE 21 - 1 1/2"
- TUBERÍA PVC RDE 21 - 1"
- CODO DE 90°
- CODO DE 45°
- CODO DE 11.25°
- CODO DE 22.5°
- TEE
- ASPERSOR 360°
- ASPERSOR 90°
- ASPERSOR 180°
- DIRECCIONAMIENTO DEL FLUJO
- ELECTROVÁLVULA
- VÁLVULA

LOCALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CANCHA DE SOFTBOL DEL BARRIO EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTIENE:

PLANTA SISTEMA DE RIEGO CANCHA EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESCALA:

1:150

FECHA:

DICIEMBRE – 2024

REVISIÓN:

REV No.	FECHA	OBSERVACIÓN

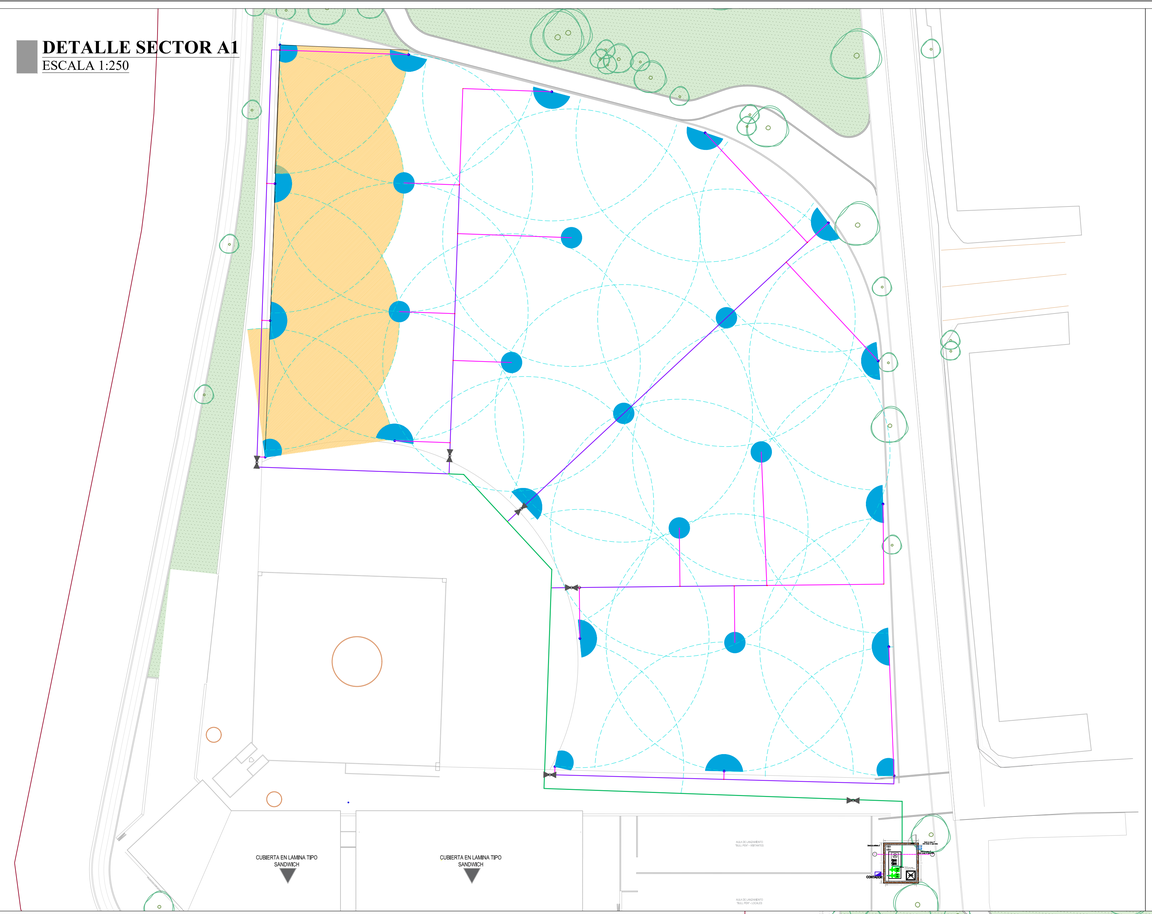
CÓDIGO DEL PLANO:

APT-SR-105

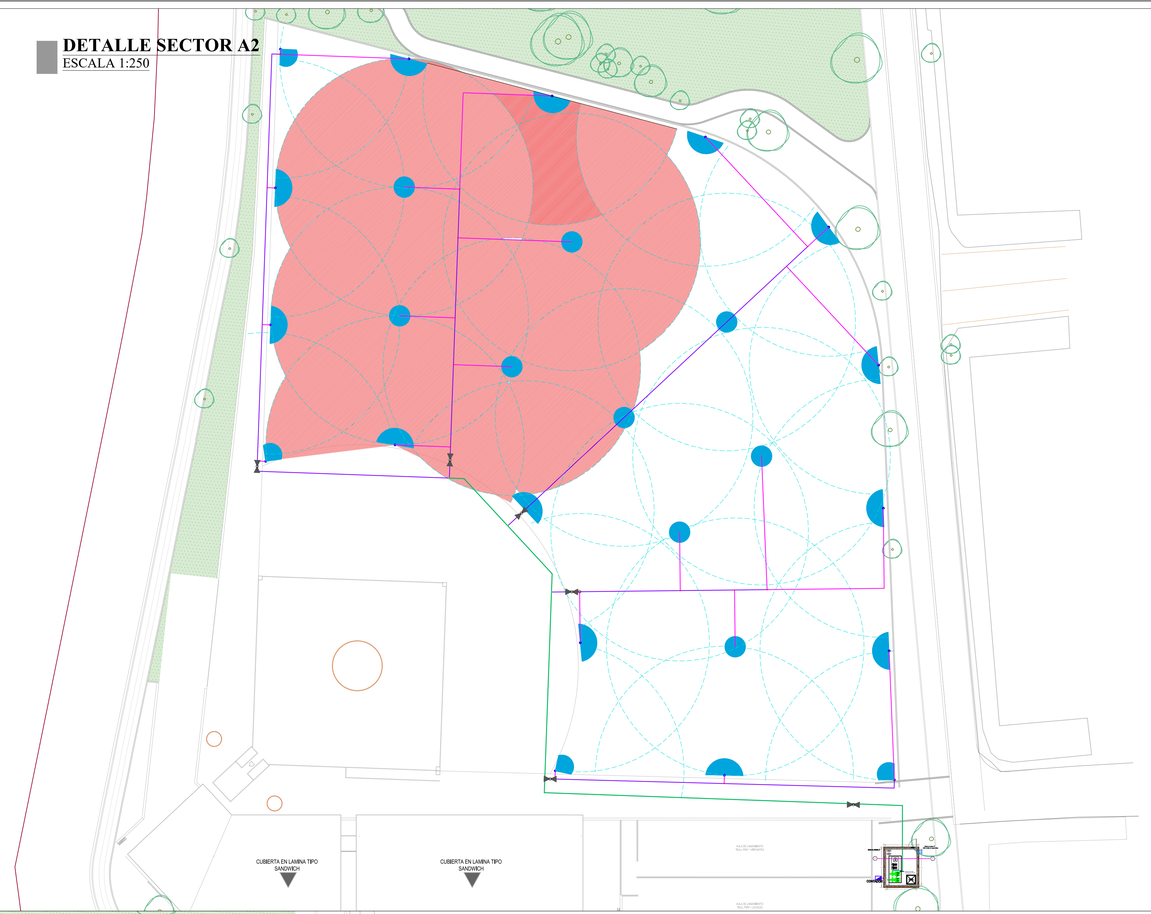
PLANCHA:

1 de 4

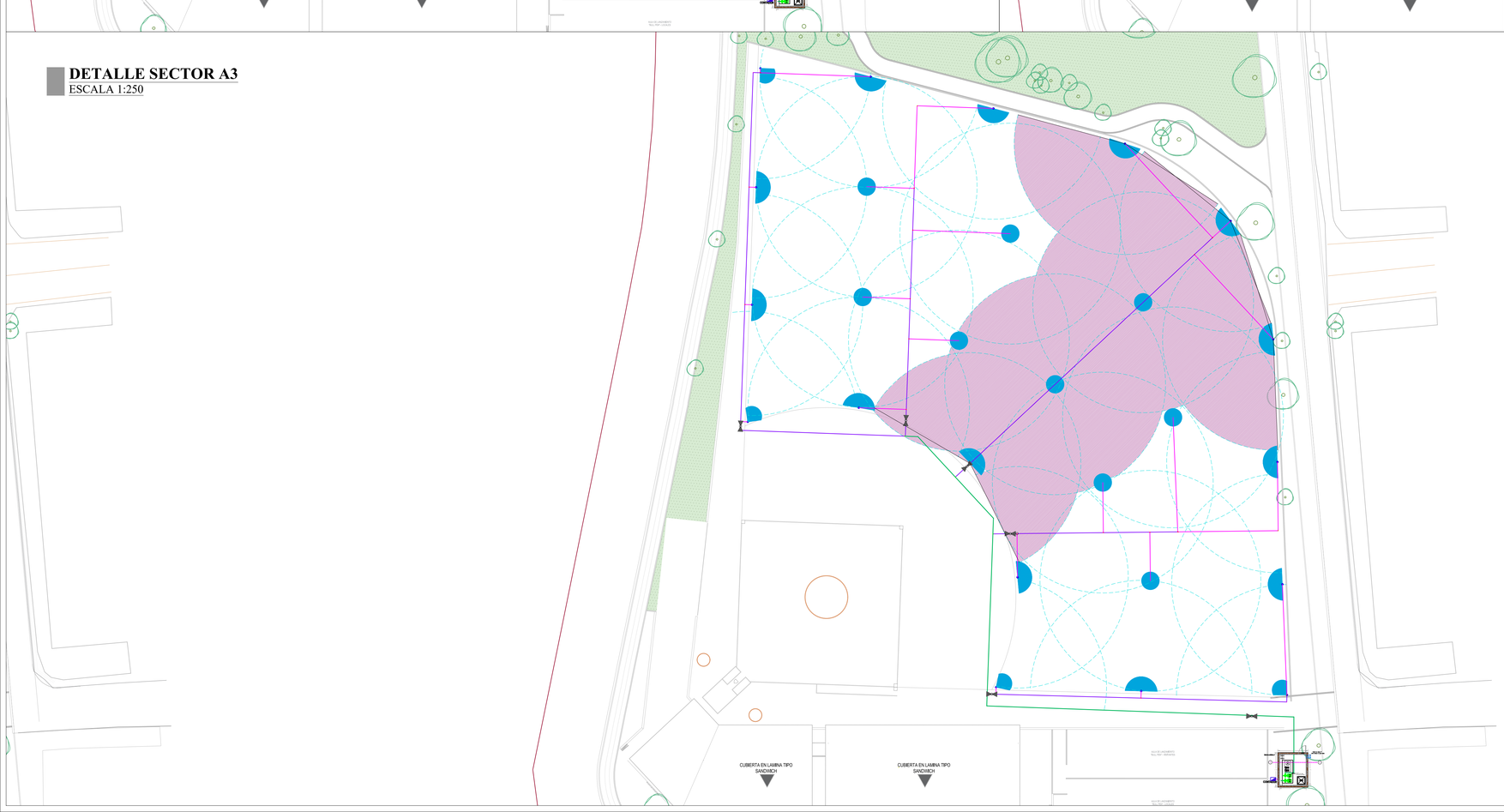
DETALLE SECTOR A1
ESCALA 1:250



DETALLE SECTOR A2
ESCALA 1:250



DETALLE SECTOR A3
ESCALA 1:250



CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

DISEÑO:

JOSE JORGE BARRETO
INGENIERO CIVIL
ESP. AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P.22202-355971 COR

REVISÓ:

JUAN FRANCISCO DURANGO
INGENIERO CIVIL
MSC. RECURSOS HIDRICOS
M.P.22202-339714 COR

CONVENCIONES:

- TUBERÍA PVC RDE 21- 3"
- TUBERÍAPVC RDE 21 - 1 ½"
- TUBERÍA PVC RDE 21 - 1"
- CODO DE 90°
- CODO DE 45°
- CODO DE 11.25°
- CODO DE 22.5°
- TEE
- ASPERSOR 360°
- ASPERSOR 90°
- ASPERSOR 180°
- DIRECCIONAMIENTO DEL FLUJO
- ELECTROVÁLVULA
- VÁLVULA

LOCALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CANCHA DE SOFTBOL DEL BARRIO EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTIENE:

DETALLE DEL SECTOR A DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA CANCHA EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESCALA:

1:250

FECHA:

DICIEMBRE – 2024

REVISIÓN:

REV. No.	FECHA	OBSERVACIÓN

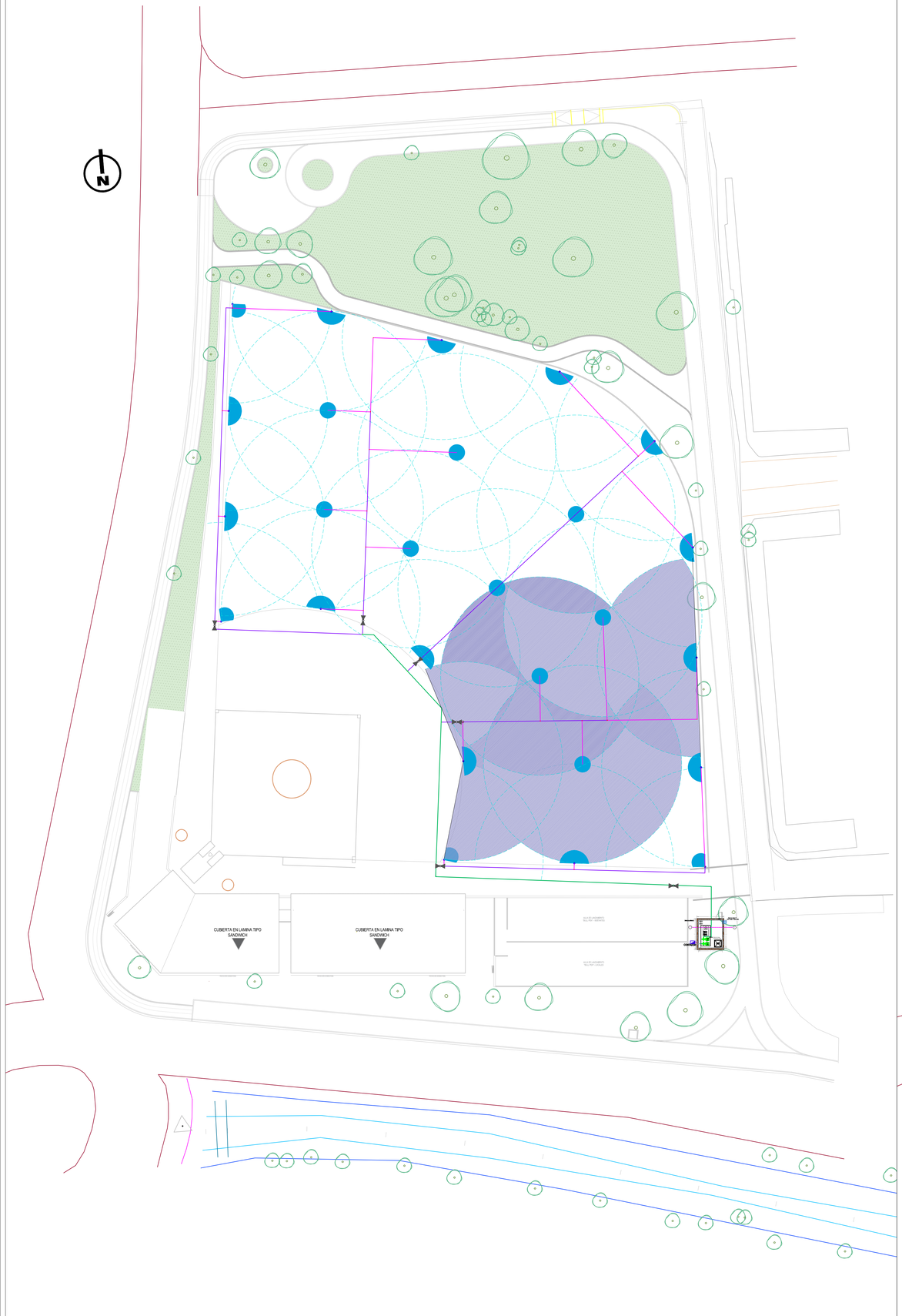
CÓDIGO DEL PLANO:

APT-SR-105

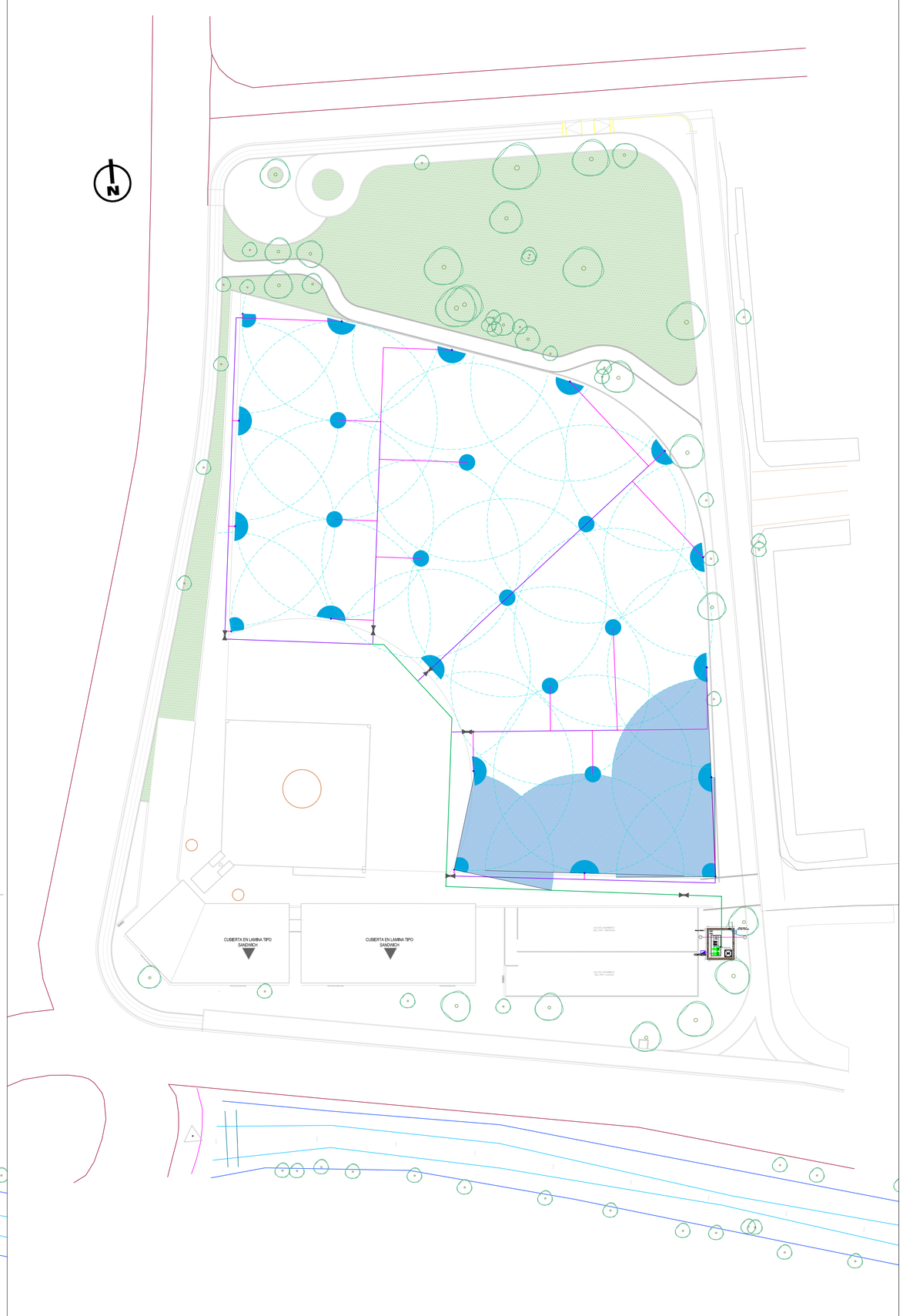
PLANCHA:

2 de 4

DETALLE SECTOR B1
ESCALA 1:250



DETALLE SECTOR B2
ESCALA 1:250



CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

DISEÑÓ:

JOSE JORGE BARRETO
INGENIERO CIVIL
ESP. AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P.22202-355971 COR

REVISÓ:

JUAN FRANCISCO DURANGO
INGENIERO CIVIL
MSC. RECURSOS HIDRICOS
M.P.22202-339714 COR

CONVENCIONES:

- TUBERÍA PVC RDE 21- 3"
- TUBERÍAPVC RDE 21 - 1 ½"
- TUBERÍA PVC RDE 21 - 1"
- CODO DE 90°
- CODO DE 45°
- CODO DE 11.25°
- CODO DE 22.5°
- TEE
- ASPERSOR 360°
- ASPERSOR 90°
- ASPERSOR 180°
- DIRECCIONAMIENTO DEL FLUJO
- ELECTROVÁLVULA
- VÁLVULA

LOCALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CANCHA DE SOFTBOL DEL BARRIO EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTIENE:

DETALLE DEL SECTOR B DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA CANCHA EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESCALA:

1:250

FECHA:

DICIEMBRE – 2024

REVISIÓN:

REV. No.	FECHA	OBSERVACIÓN

CÓDIGO DEL PLANO:

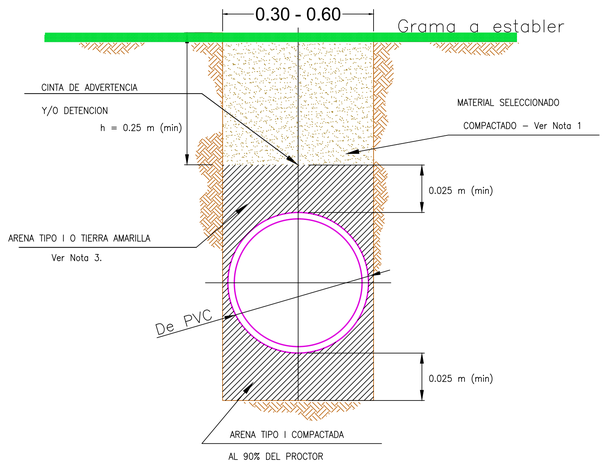
APT-SR-105

PLANCHA:

3 de 4

DETALLE DE INSTALACIÓN TUBERIA
ESCALA 1:100

DETALLE DE INSTALACIÓN DE
RED DE PRINCIPAL



NOTAS:

1.– Relleno con material seleccionado muy bien compactado,

2.– No debe haber agua ni lodos en el fondo de la excavación al colocar el material de cimentación

3.– El material seleccionado para el relleno indicado debe ser tierra amarilla o material similar (arena) con humedad optima compactado al 90% PM

DETALLE ACCESORIOS
ESCALA 1:250

DETALLE ANCLAJE
ACCESORIOS

TIPO 1
a. Tapón PVC UP
x. Anclaje

TIPO 2
c. Codo 90° PVC UP
x. Anclaje

TIPO 3
a. Tee PVC UP
x. Anclaje

TIPO 4
a. Tee PVC UP
x. Anclaje

TIPO 5
a. Tee PVC UP
d. Ampliación PVC UP
x. Anclaje

TIPO 6
e. Codo 45 PVC UP
x. Anclaje

TIPO 7
f. Válvula de Cierre PVC UP

TIPO 8
a. Cruz HD EL
d. Ampliación PVC UP
x. Anclaje

TIPO 9
c. Codo11.25° PVC UP
x. Anclaje

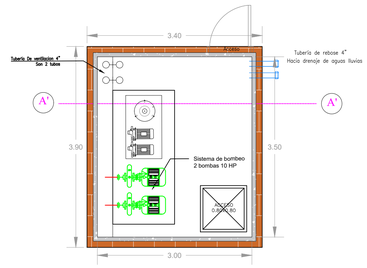
TIPO 10
c. Codo 22.5° PVC UP
x. Anclaje

TIPO 11
c. Reducción PVC UP
Ampliación PVC UP
x. Anclaje

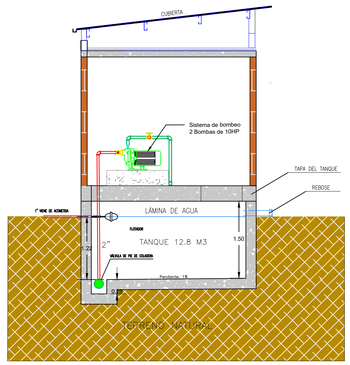
TIPO 12
c. Unión de Reparación PVC UP
x. Anclaje

DETALLE TANQUE DE ALMACENAMIENTO
ESCALA 1:50

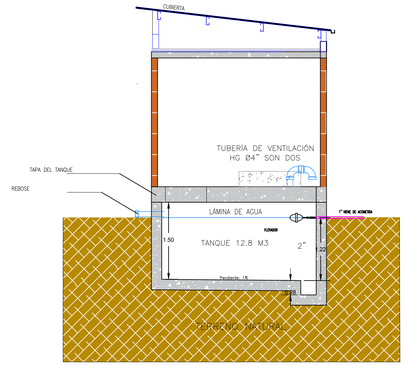
PANOS TANQUE PROPUESTO AGUA POTABLE Y
CASETA BOMBEO



TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE
AGUA POTABLE –PLANTA



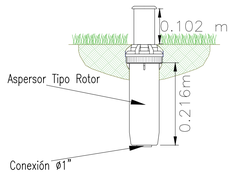
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
POTABLE, CORTE

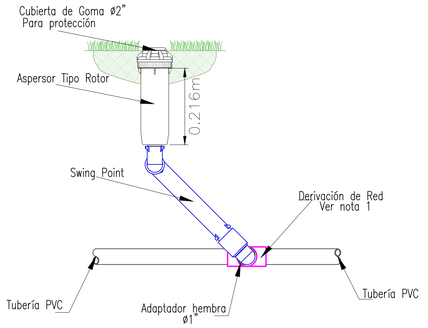


TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
POTABLE, CORTE

DETALLE ASPERSOR
ESCALA 1:15

DETALLE DE ASPERSOR
TIPO ROTOR





NOTA:

1.– La derivación de la red del riego puede ser una Tee o un codo de 90° de acuerdo a la ubicación de cada aspersor según el plano.

CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

DISEÑO:

JOSE JORGE BARRETO
INGENIERO CIVIL
ESP. AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P.22202-355971 COR

REVISÓ:

JUAN FRANCISCO DURANGO
INGENIERO CIVIL
MSC. RECURSOS HIDRICOS
M.P.22202-339714 COR

CONVENCIONES:

- TUBERÍA PVC RDE 21- 3"
- TUBERÍAPVC RDE 21 - 1 ½"
- TUBERÍA PVC RDE 21 - 1"
- CODO DE 90°
- CODO DE 45°
- CODO DE 11.25°
- CODO DE 22.5°
- TEE
- ASPERSOR 360°
- ASPERSOR 90°
- ASPERSOR 180°
- DIRECCIONAMIENTO DEL FLUJO
- ELECTROVÁLVULA
- VÁLVULA

LOCALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CANCHA DE SOFTBOL DEL BARRIO EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTIENE:

DETALLE DE SISTEMA DE RIEGO DE LA CANCHA EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESCALA:

1:150

FECHA:

DICIEMBRE – 2024

REVISIÓN:

REV. No.	FECHA	OBSERVACIÓN

CÓDIGO DEL PLANO:

APT-SR-105

PLANCHA:

4 de 4