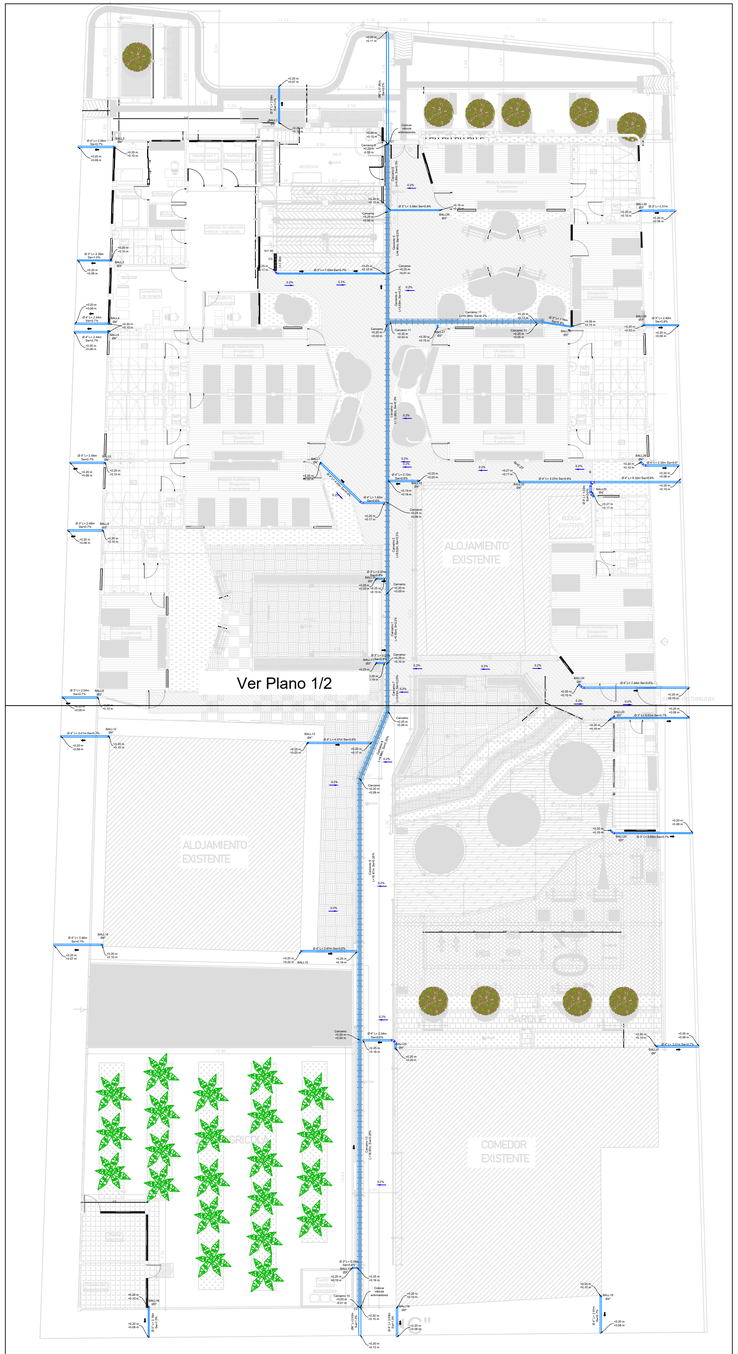


PLANTA GENERAL RED DESAGUE
AGUAS LLUVIAS - PRIMER PISO
CENTRO DE ATENCIÓN DEL ADULTO MAYOR - ARAUQUITA
ESC 1:200

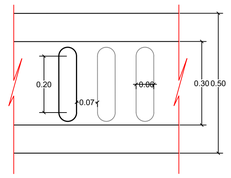
CONVENCIONES

RED AGUAS LLUVIAS

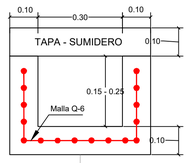
BALL = BAJANTE AGUA LLUVIAS

NOTAS:

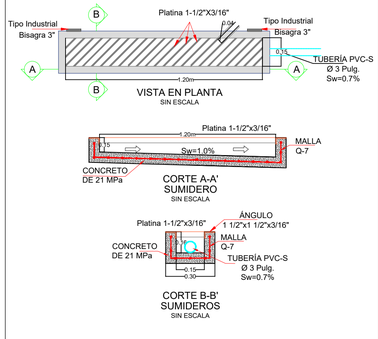
1. Los diámetros indicados corresponden al valor nominal de la tubería y están expresados en pulgadas.
2. Las cotas presentadas en los extremos de la tubería indican en la parte superior el nivel del terreno y en la parte inferior el nivel de la CLAVE de la tubería.
3. Las cotas presentadas en los cárcamos de aguas lluvias indican en la parte superior el nivel del terreno y en la parte inferior el nivel del FONDO del cárcamo.
4. Se recomienda subir el nivel del proyecto de 10 a 15 cm con el fin de garantizar el correcto drenaje de las tuberías y cárcamos de aguas lluvias.
5. Las bajantes de aguas lluvias deberán contar con filtro o malla que impidan el paso de sedimentos y hojas que puedan obstruir la tubería.
6. Las zonas duras deberan contar con inclinación hacia el carcamo longitudinal proyectado.



VISTA EN PLANTA
CARCAMO AGUAS LLUVIAS
ESC. 1:10



DETALLE EN SECCIÓN
CARCAMO AGUAS LLUVIAS
ESC. 1:10





PLANTA GENERAL RED DESAGUE
AGUAS LLUVIAS - PRIMER PISO
CENTRO DE ATENCIÓN DEL ADULTO MAYOR - ARAUQUITA
ESC 1:100

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

DISEÑO HIDRÁULICO:
NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Ingeniero Civil - Magíster en Obras Hidráulicas
M.P. No. 54202-136452 NTS

NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Ingeniero Civil
Especialista en Agua y Saneamiento Ambiental
MAGISTER EN OBRAS HIDRÁULICAS

VOBO:
MERCEDES ISBELIA LEON HERNANDEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
GOBERNACION DE ARAUCA

VOBO:
KAREN MILENA CASAS A.
INGENIERA CIVIL APOYO PROFESIONAL
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
GOBERNACION DE ARAUCA

OBSERVACIONES
I
II
III
IV

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR HOGAR VIDA, AREÁ URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

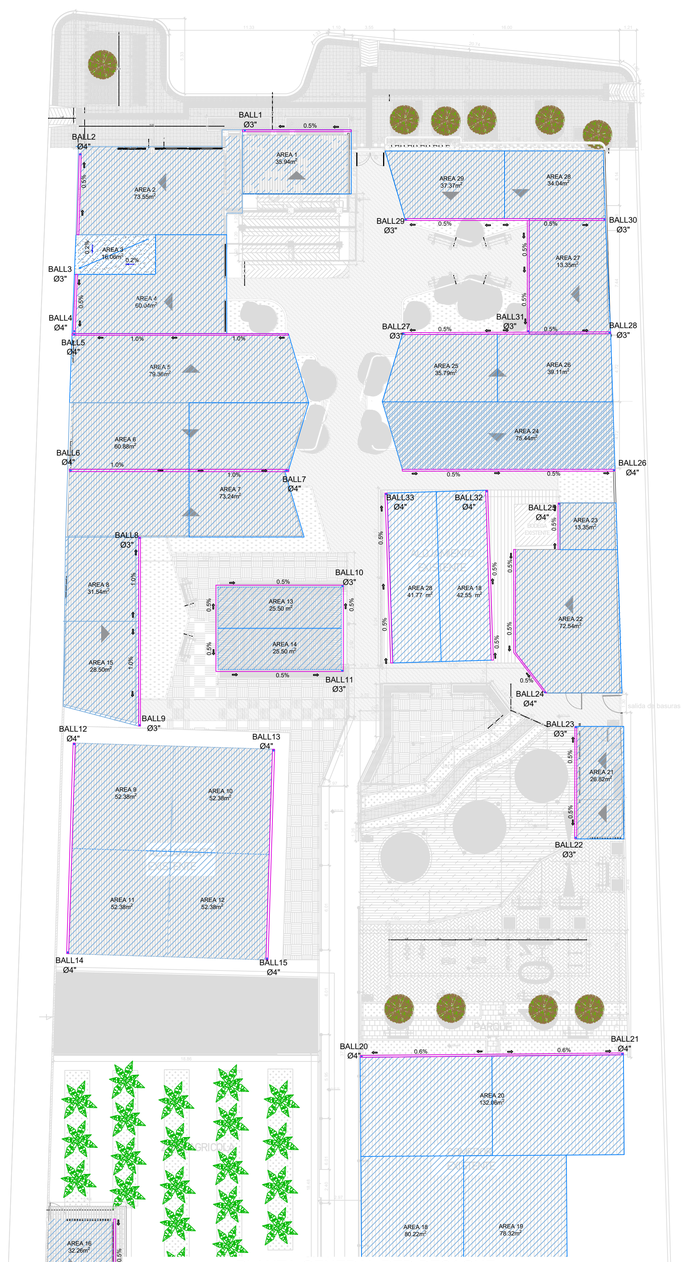
CONTENIDO:
PLANTA GENERAL RED DE DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS

ESCALA:
LA INDICADA

ARCHIVO:
PL - RED DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS - ANCIANATO ARAUCA.dwg

FECHA:
JUNIO 2026

PLANO No:
1/2



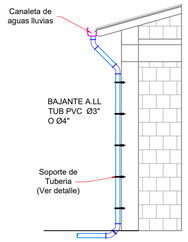
PLANTA GENERAL RED DESAGUE
AGUAS LLUVIAS - CUBIERTAS
CENTRO DE ATENCIÓN DEL ADULTO MAYOR - ARAUQUITA
ESC 1:200

CONVENCIONES

- RED AGUAS LLUVIAS
- BALL = BAJANTE AGUA LLUVIAS

NOTAS:

1. Los diámetros indicados corresponden al valor nominal de la tuberia y están expresados en pulgadas.
2. Las cotas presentadas en los extremos de la tuberia indican en la parte superior el nivel del terreno y en la parte inferior el nivel de la CLAVE de la tuberia.
3. Las cotas presentadas en los cárcamos de aguas lluvias indican en la parte superior el nivel del terreno y en la parte inferior el nivel del FONDO del cárcamo.
4. Se recomienda subir el nivel del proyecto de 10 a 15 cm con el fin de garantizar el correcto drenaje de las tuberías y cárcamos de aguas lluvias.
5. Las bajantes de aguas lluvias deberán contar con filtro o malla que impidan el paso de sedimentos y hojas que puedan obstruir la tuberia.
6. Las zonas duras deberan contar con inclinación hacia el carcamo longitudinal proyectado.

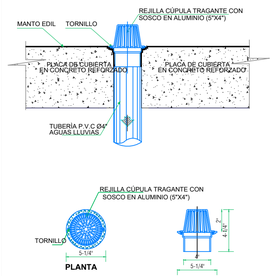


DETALLE TIPO
BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS
ESC: 1:50

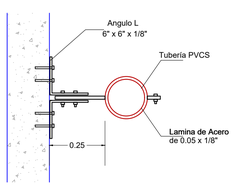


DETALLE CANALETA
AGUAS LLUVIAS
ESCALA 1_10

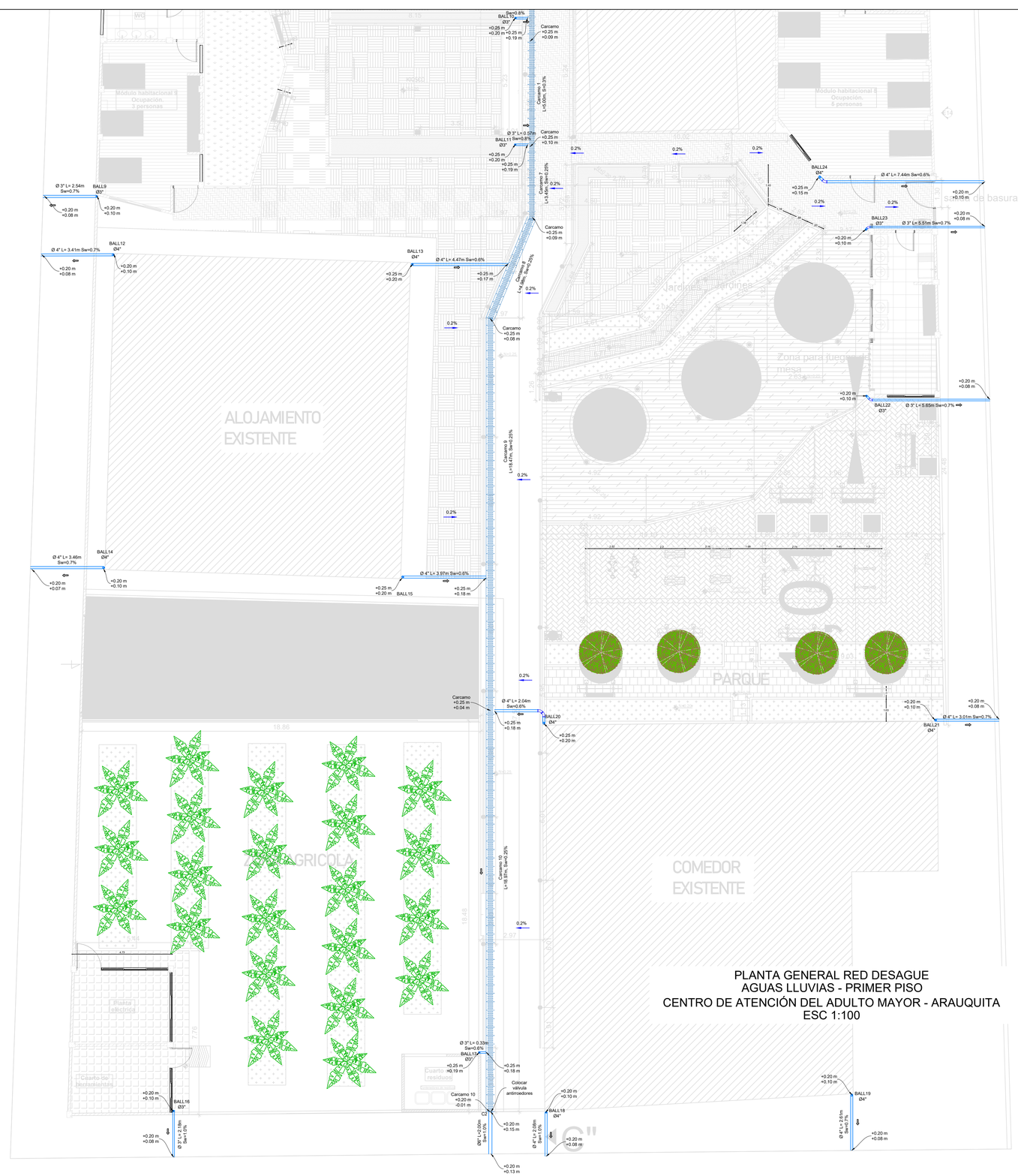
NOTAS:
La Canaleta se propone en PVC o silimilar con un pendiente minima de 0.50%, las pendientes de cada canaleta se encuentran en el plano PL 2/2.



DETALLE DE REJILLA DE AGUAS LLUVIAS PLACA EN CONCRETO
ESCALA 1:10



ELEMENTO EN ANGULO Y PLATINA
PARA SOSTENER TUBERÍA
ESCALA 1:25



PLANTA GENERAL RED DESAGUE
AGUAS LLUVIAS - PRIMER PISO
CENTRO DE ATENCIÓN DEL ADULTO MAYOR - ARAUQUITA
ESC 1:100

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Ingeniero Civil
Especialista en Agua y Saneamiento Ambiental
MAGISTER EN OBRAS HIDRAULICAS

DISEÑO HIDRÁULICO:
NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Ingeniero Civil - Magister en Obras Hidráulicas
M.P. No. 54202-136452 NTS

VOBO:
MERCEDES ISBELIA LEON HERNANDEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
GOBERNACION DE ARAUCA

VOBO:
KAREN MILENA CASAS A.
INGENIERA CIVIL APOYO PROFESIONAL
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
GOBERNACION DE ARAUCA

OBSERVACIONES

I	
II	
III	
IV	

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR HOGAR VIDA, AREÁ URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL RED DE DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS

ESCALA:
LA INDICADA

ARCHIVO:
PL - RED DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS - ANCIANATO ARAUCA.dwg

FECHA:
JUNIO 2026

PLANO No:
2/2