

- CONVENCIONES**
MÓDULOS DE SERVICIOS
- 2 SALAS TÉCNICAS. FUENTE ORNAMENTAL
 - 10 MÓDULOS HELADERÍAS Y ZUMOS
 - 15 MÓDULOS ARTESANÍAS
 - 1 MÓDULO POLICIA / C.A.I
 - 7 MÓDULOS COMIDAS / RESTAURANTES
 - 7 MÓDULOS BEBIDAS / BARES
 - 4 WC
 - 3 FUENTES

- CONVENCIONES**
- EJES TUBERIA EXIST
 - EJES TUBERIA PROY
 - CAMARA EXISTENTE (CM EXT)
 - CAMARA PROYECTADA (CM)
 - SUMIDERO DOBLE ("SM2")
 - SUMIDERO SENCILLO ("SM1")

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Rentería Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORIA:

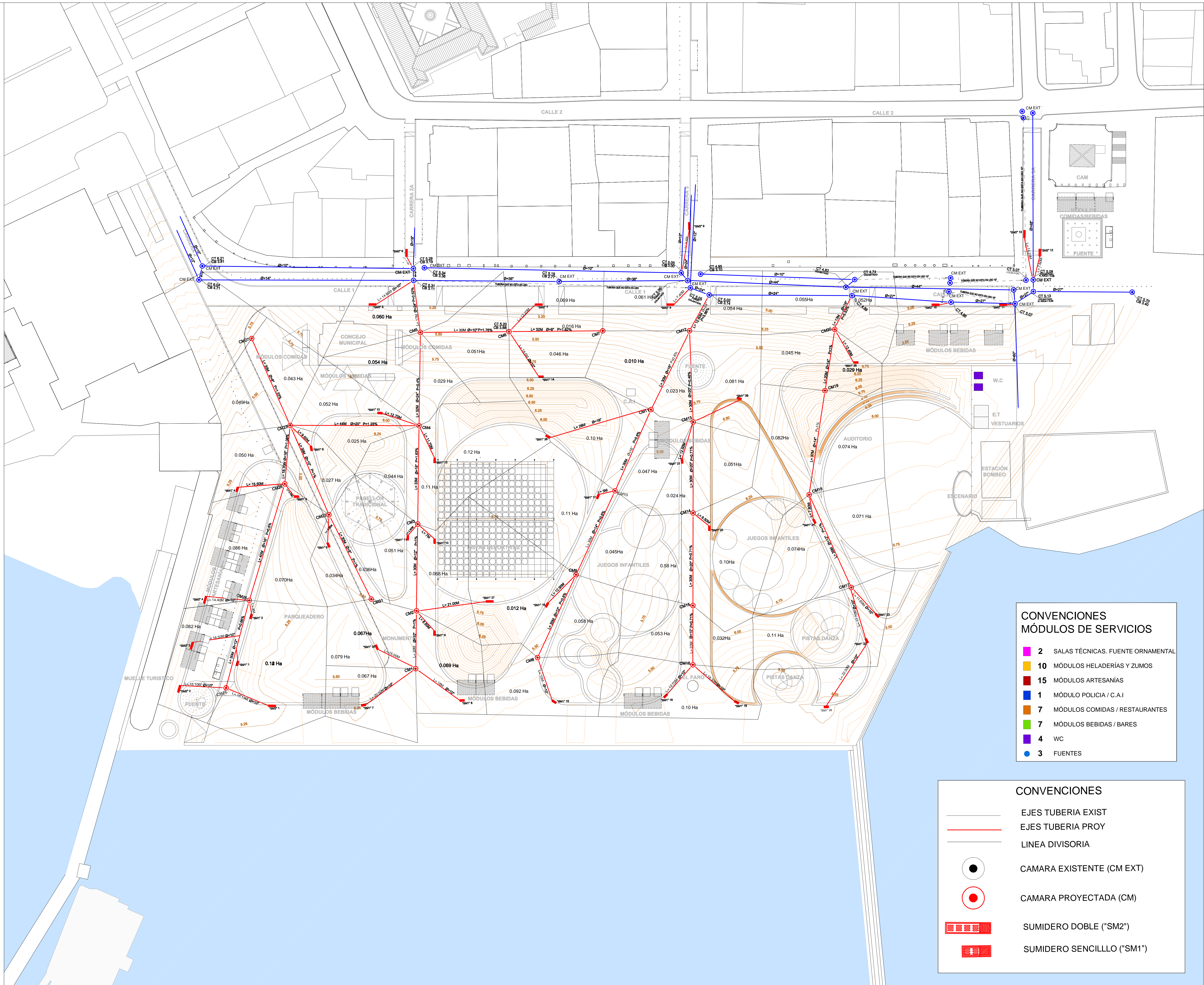


VoBo INTERVENTORIA

CONTENIDO:

SISTEMA RED AGUAS LLUVIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ

ARCHIVO:	S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG
CODIGO	PROY ESPEC No.PL
ESCALA	1:500 PLANO No.
REVISION	FECHA DE PLANCHA No. DE
	DICIEMBRE 2014 S.A 1



- CONVENCIONES**
MÓDULOS DE SERVICIOS
- 2 SALAS TÉCNICAS. FUENTE ORNAMENTAL
 - 10 MÓDULOS HELADERÍAS Y ZUMOS
 - 15 MÓDULOS ARTESANÍAS
 - 1 MÓDULO POLICIA / C.A.I
 - 7 MÓDULOS COMIDAS / RESTAURANTES
 - 7 MÓDULOS BEBIDAS / BARES
 - 4 WC
 - 3 FUENTES

- CONVENCIONES**
- EJES TUBERIA EXIST
 - EJES TUBERIA PROY
 - LINEA DIVISORIA
 - CAMARA EXISTENTE (CM EXT)
 - CAMARA PROYECTADA (CM)
 - SUMIDERO DOBLE ("SM2")
 - SUMIDERO SENCILLO ("SM1")

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Rentería Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORIA:



VoBo INTERVENTORIA

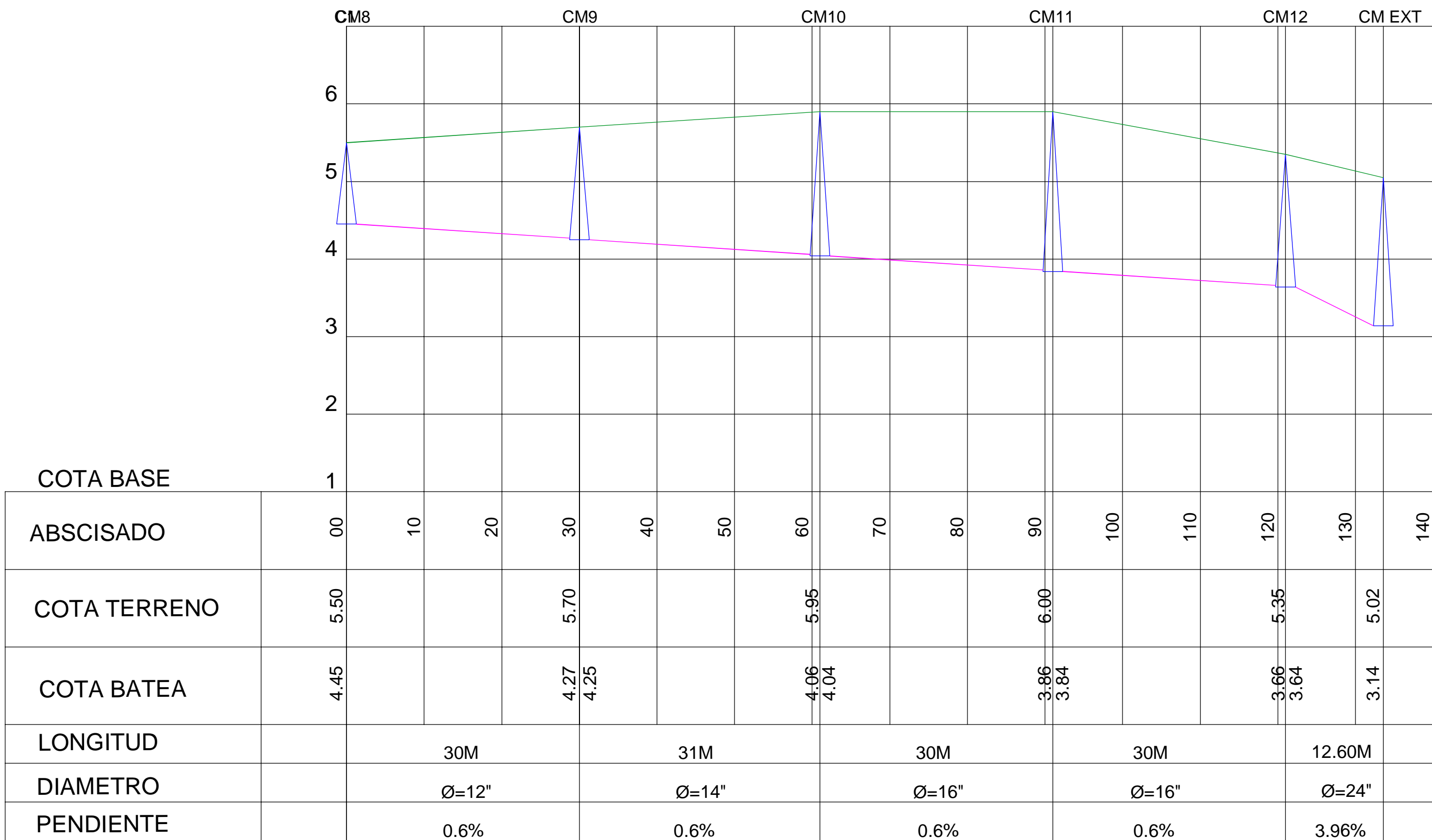
CONTENIDO:

PLANTA AREAS TRIBUTARIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ

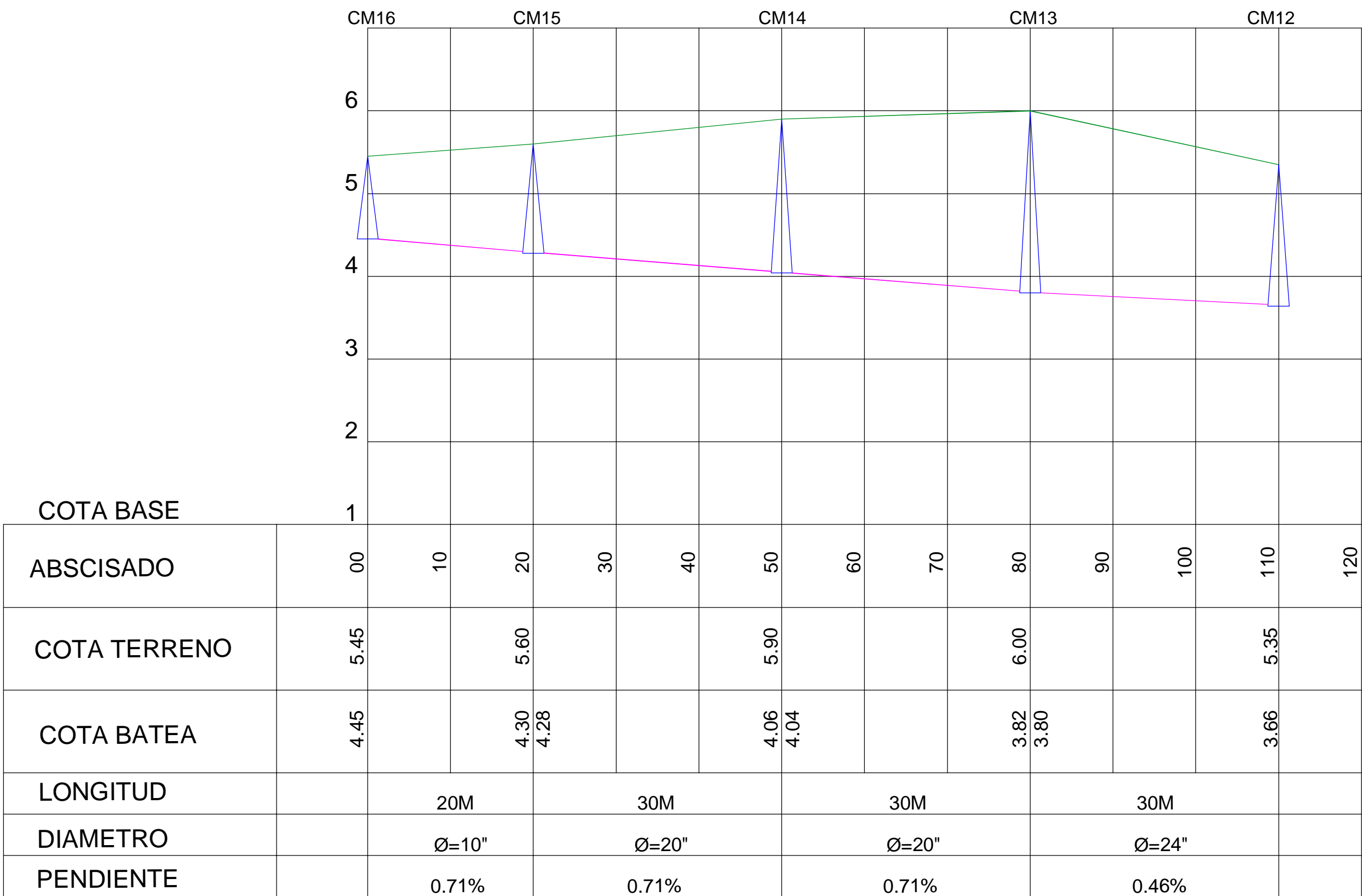
ARCHIVO:

S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG

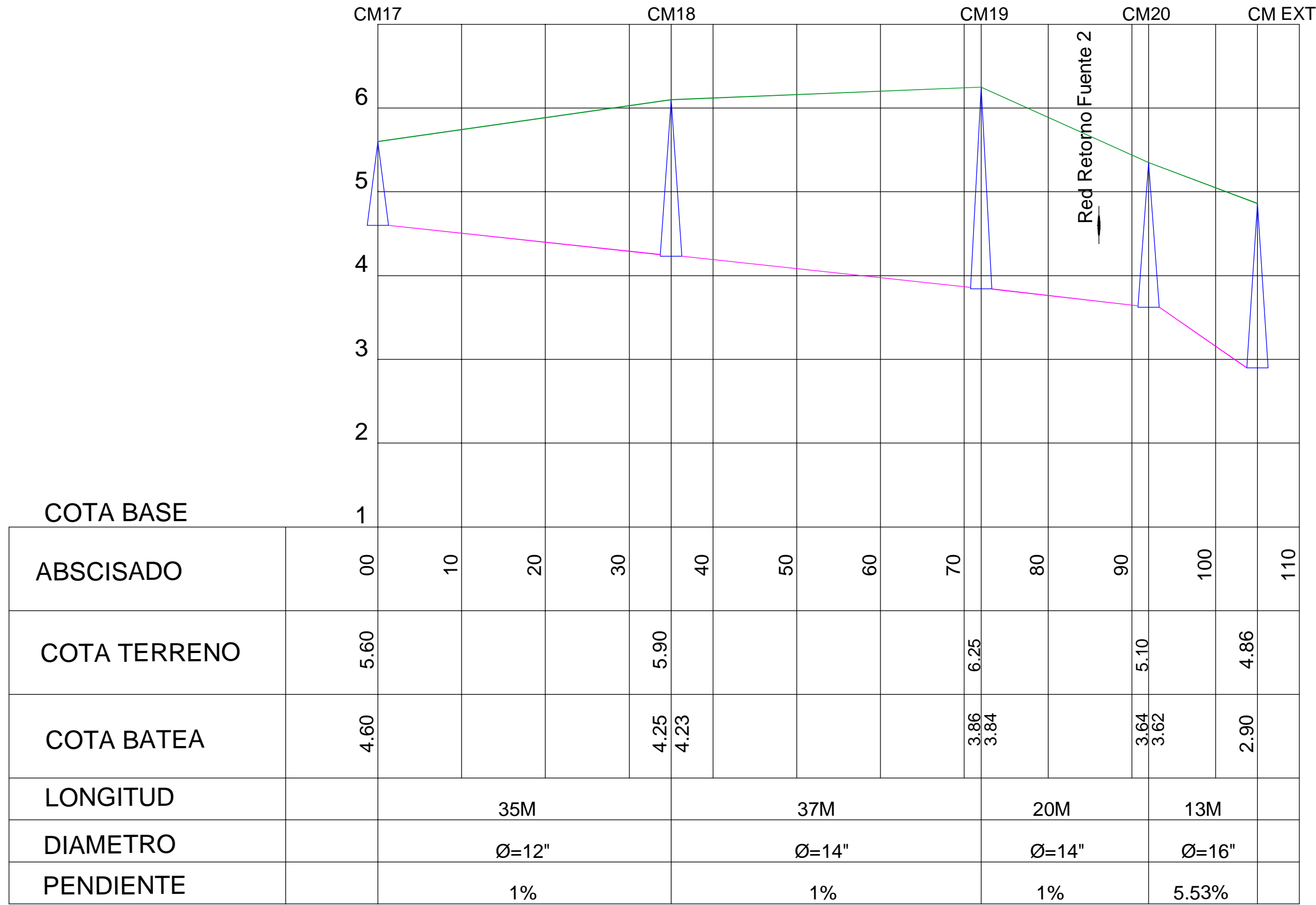
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL.
ESCALA	1:500	PLANO No.	
REVISION	FECHA	PLANCHAS No.	DE
	DICIEMBRE 2014	S.A 2	



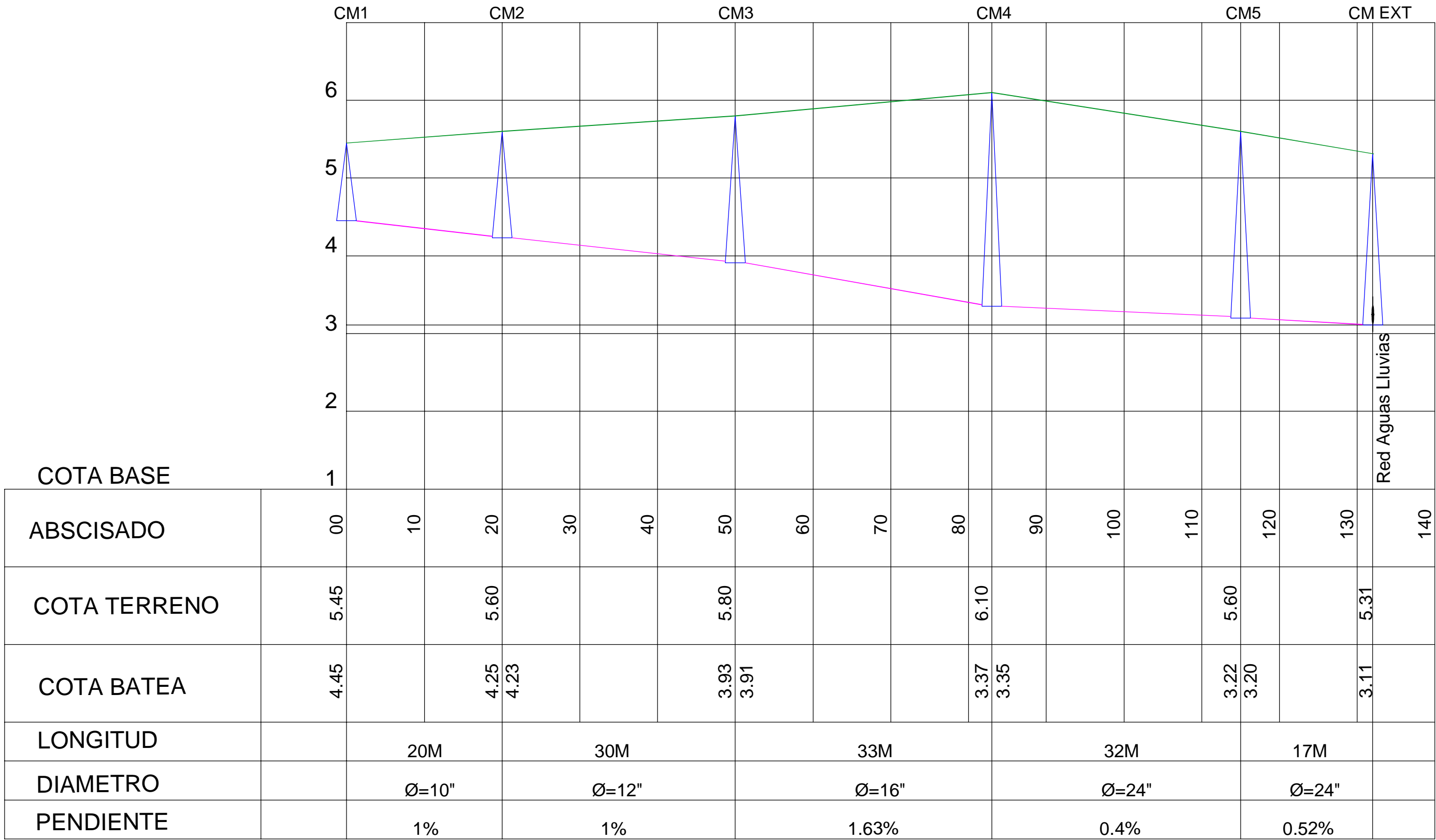
PERFIL 2



PERFIL 3



PERFIL 4



PERFIL 1

CONVENCIONES

— COTA TERRENO

— COTA BATEA

△ CAMARA

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Rentería Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORIA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

PERFILES
SISTEMA RED AGUAS LLUVIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ

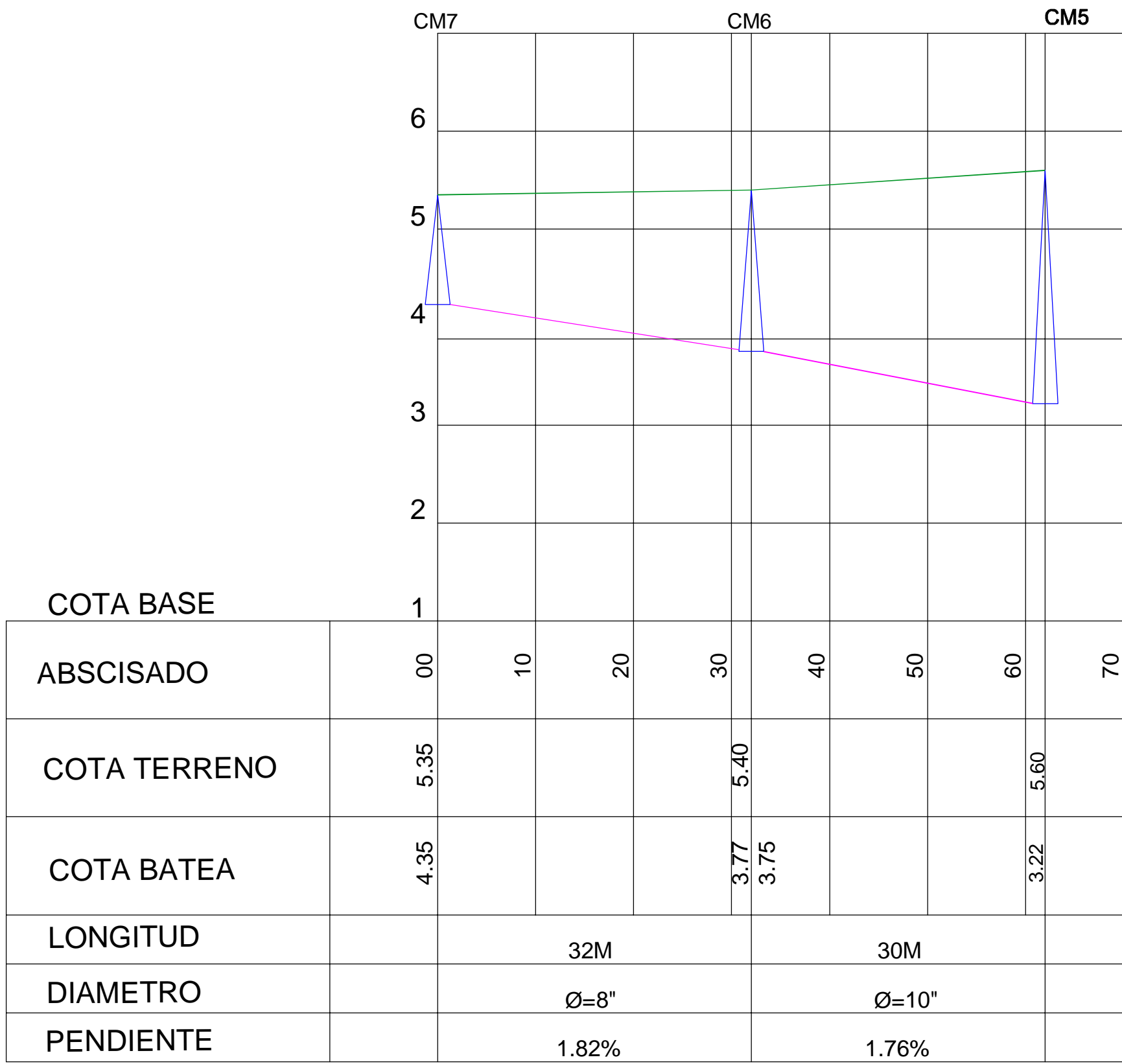
ARCHIVO:

S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG

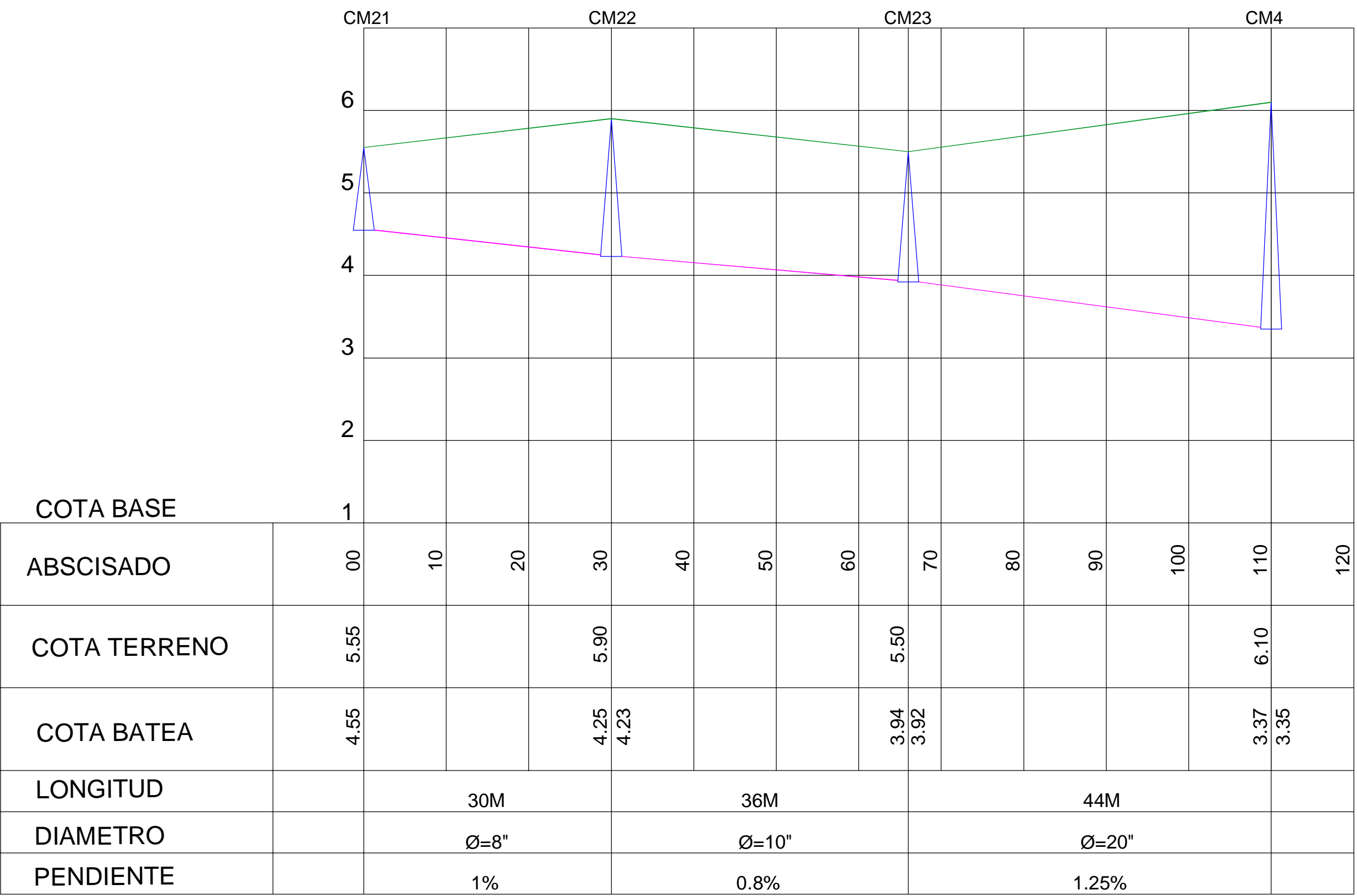
CODIGO PROY ESPEC No.PL

ESCALA 1:500 PLANO No.

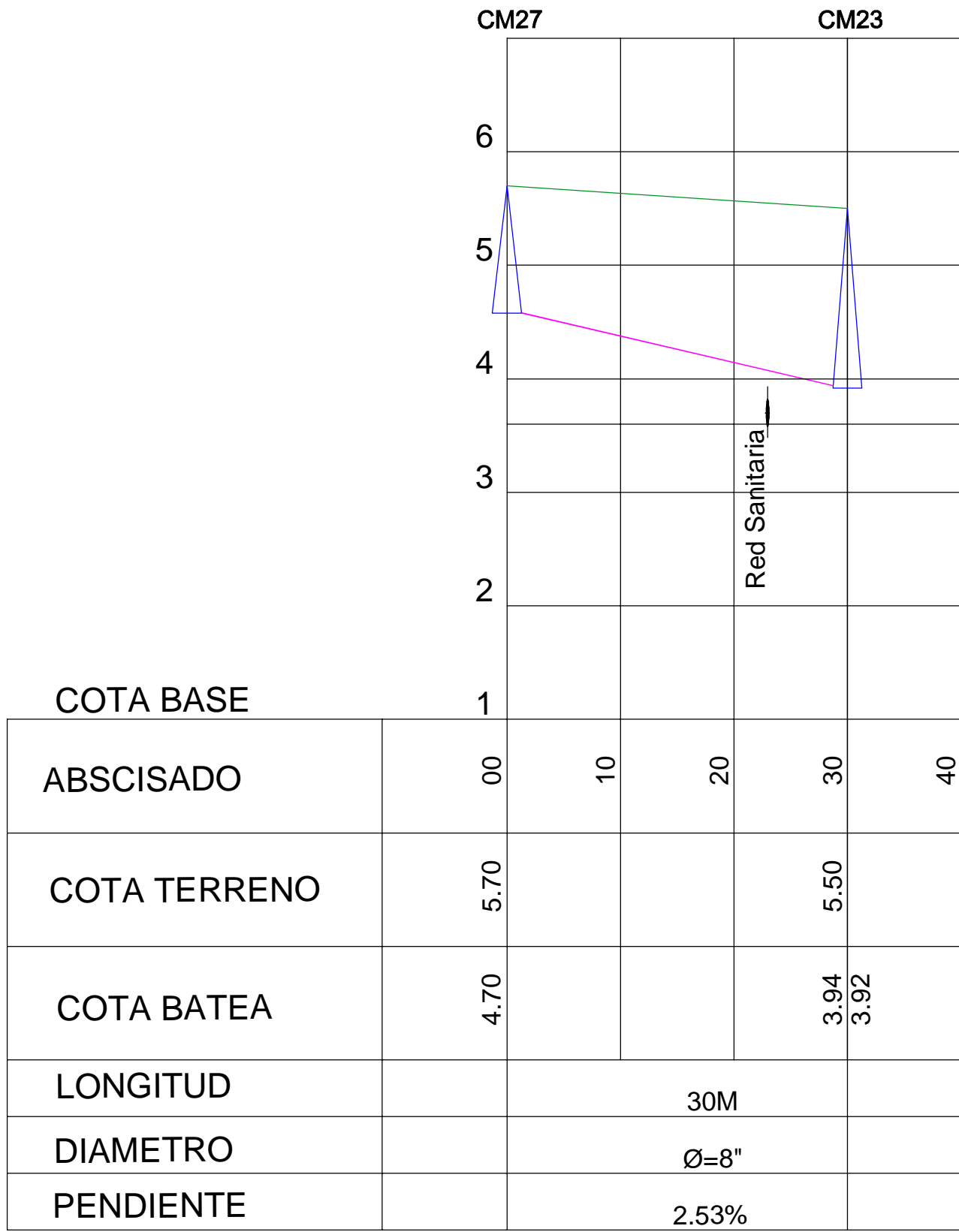
REVISION FECHA DICIEMBRE 2014 PLANCHA No. DE S.A 3



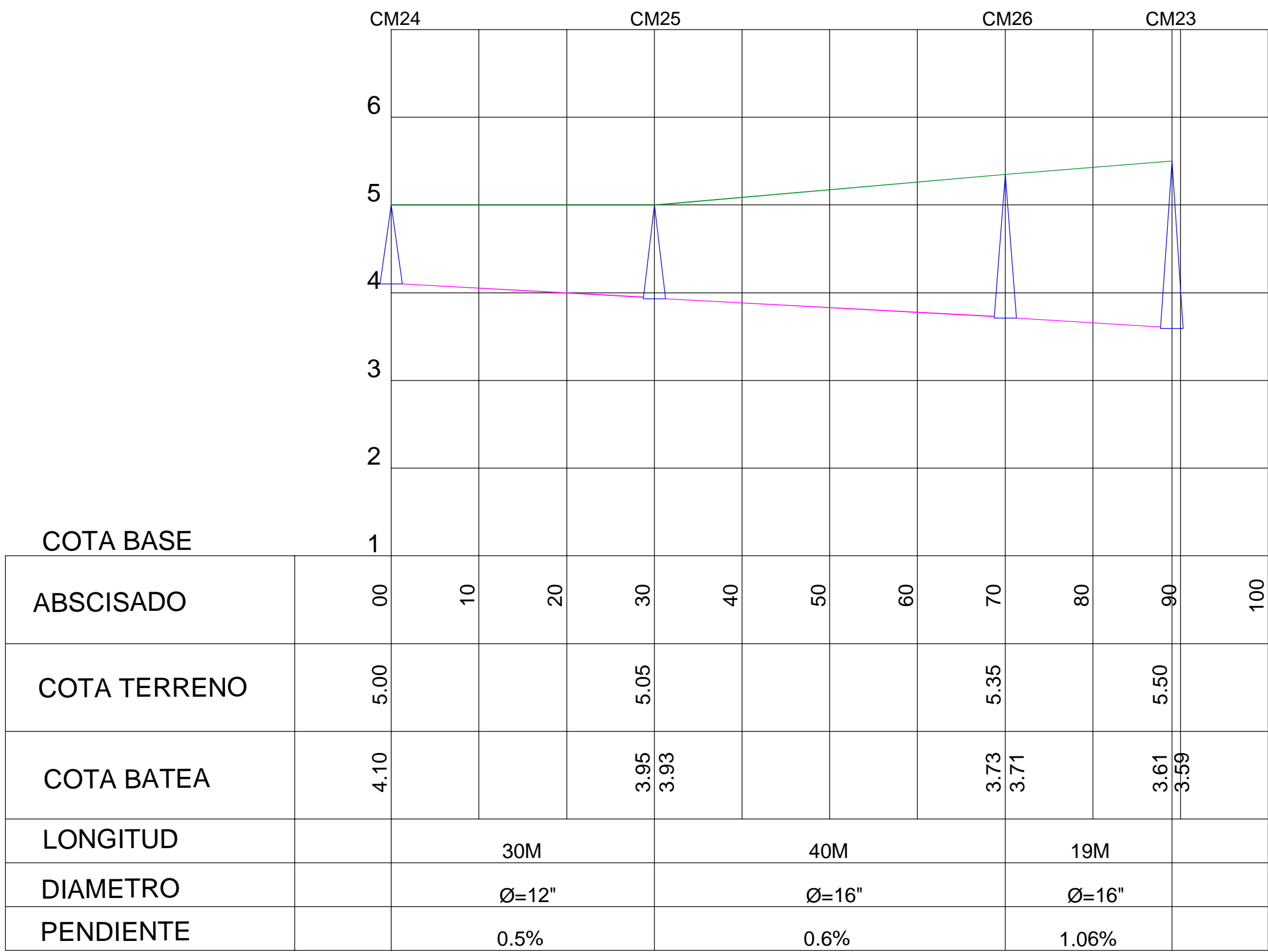
PERFIL 5



PERFIL 6



PERFIL 8



PERFIL 7

CONVENCIONES

— COTA TERRENO

— COTA BATEA

△ CAMARA

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Rentería Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

PERFILES
RED SANITARIA AGUAS LLUVIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ

ARCHIVO:

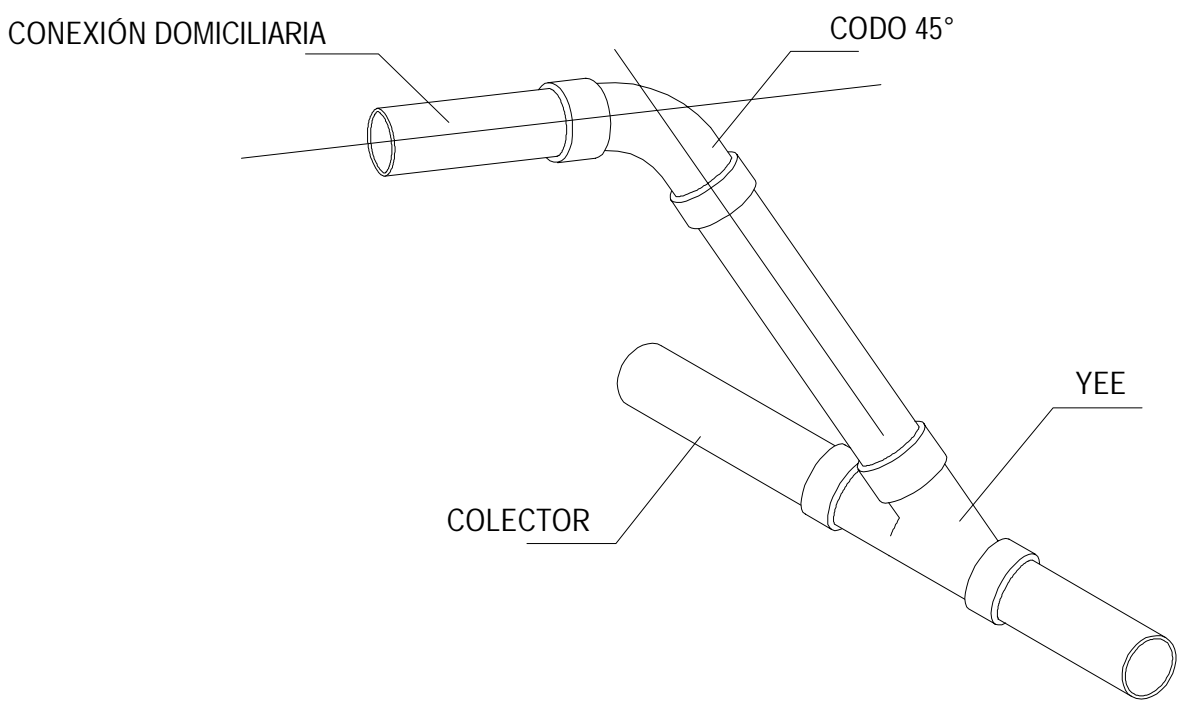
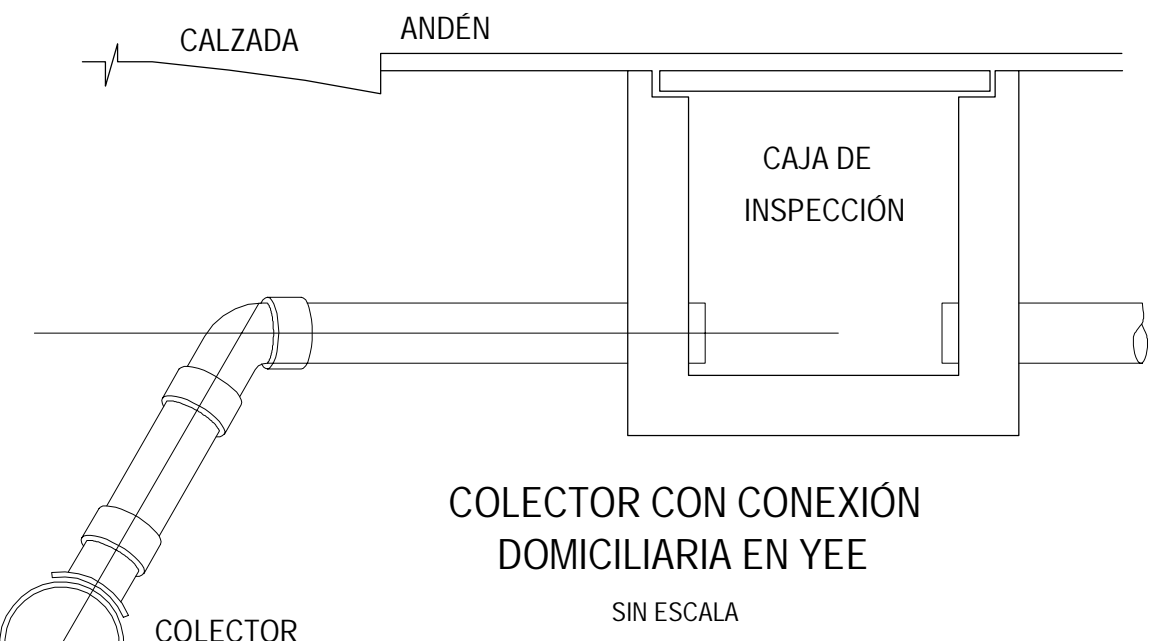
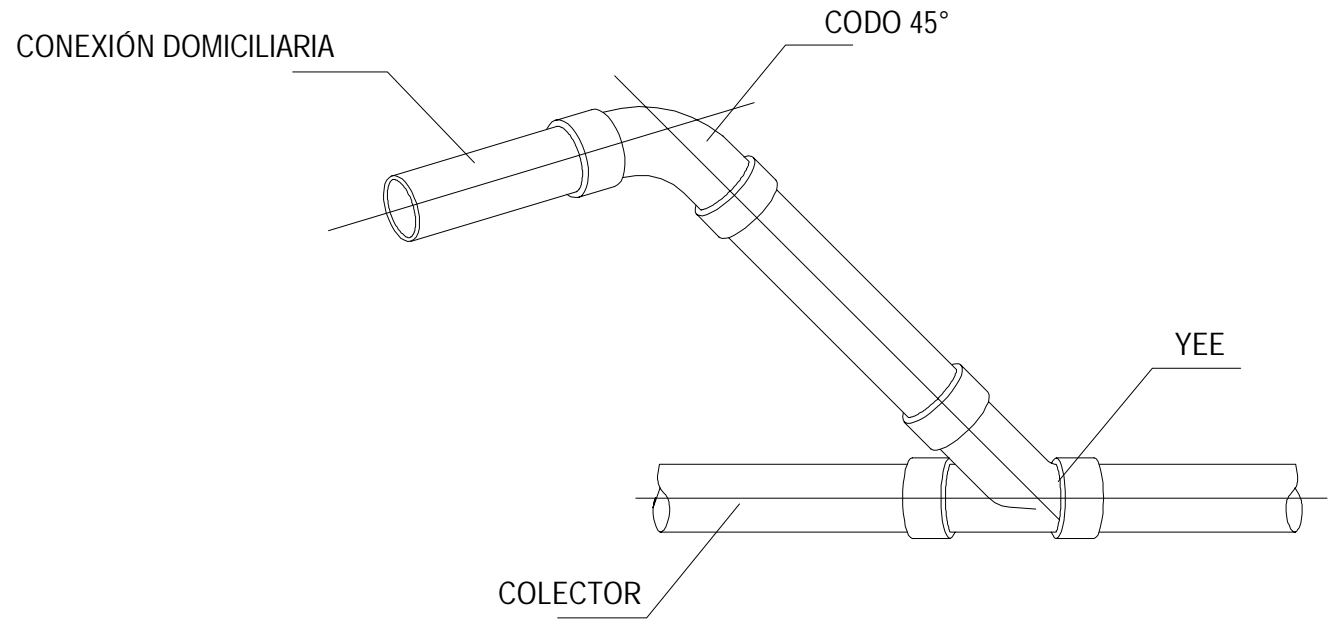
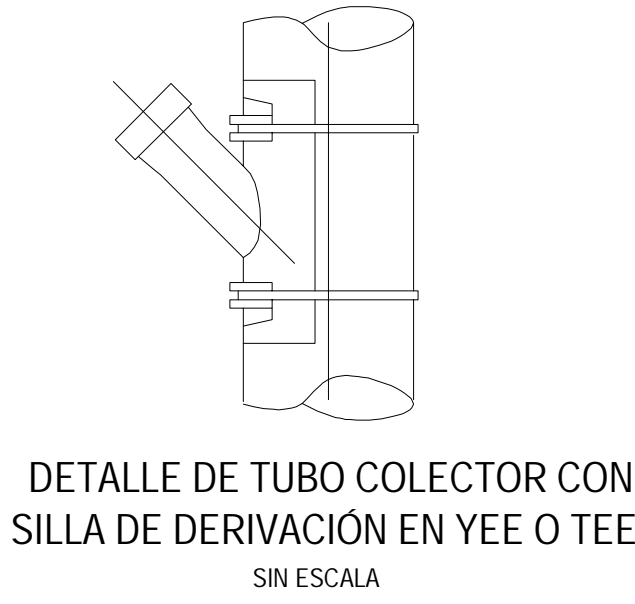
S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG

CODIGO PROY ESPEC No.PL

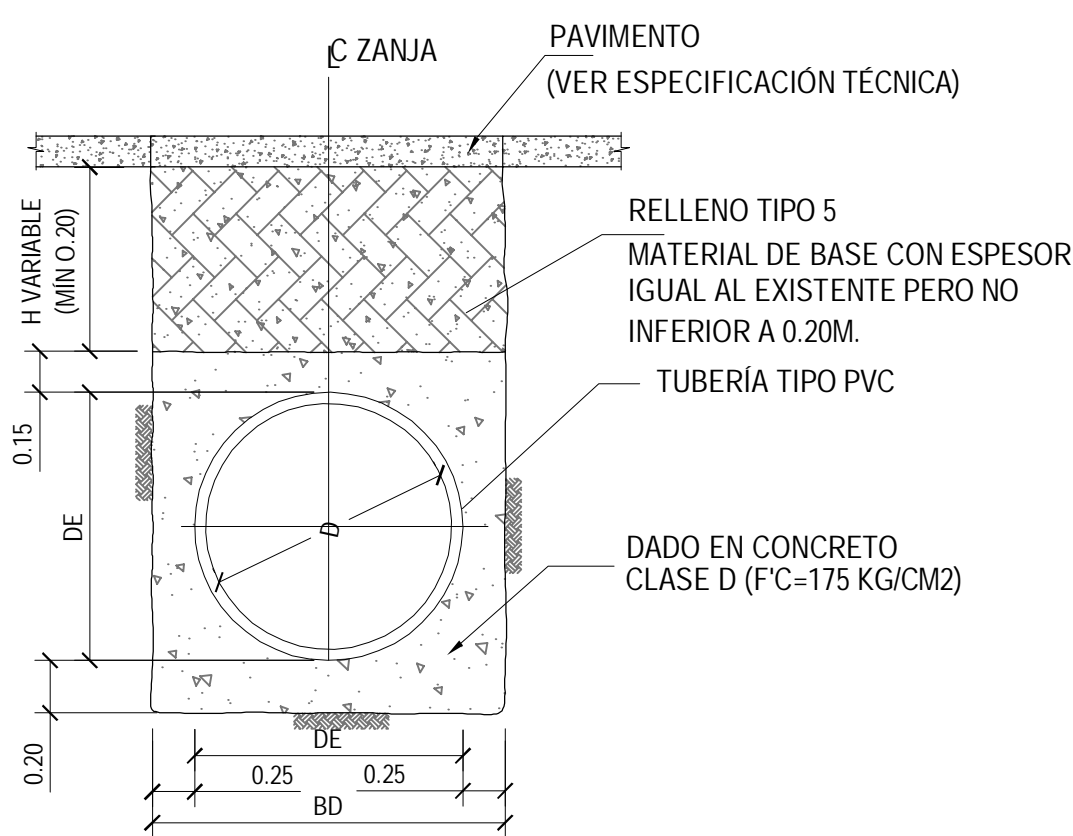
ESCALA 1:500 PLANO No.

REVISION FECHA DICIEMBRE 2014 PLANCHA No. DE S.A 4

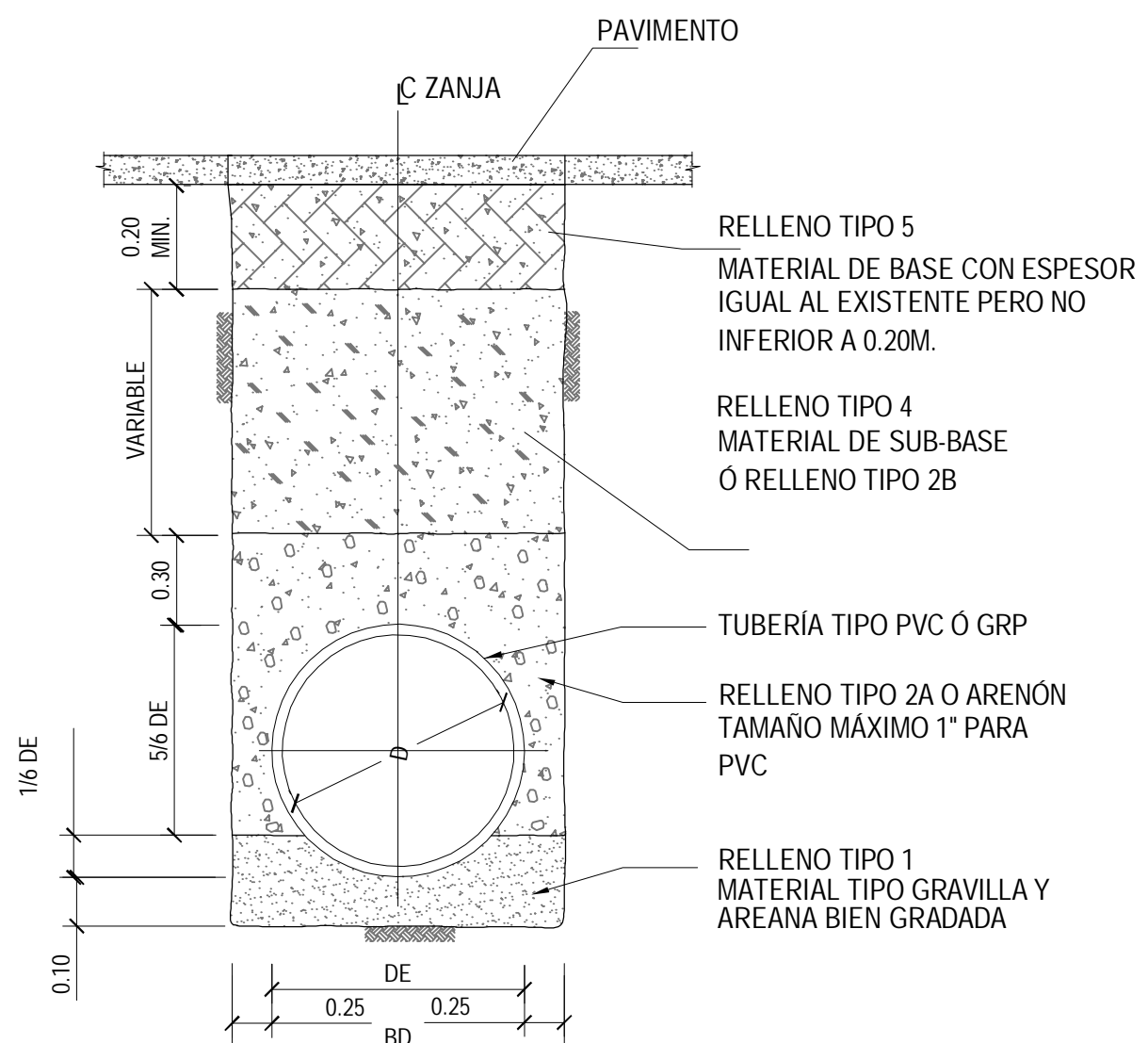
DETALLES DE CONEXIONES INDIVIDUALES EN LA RED DE SANEAMIENTO Y RED DE AGUAS LLUVIAS A LAS REDES GENERALES



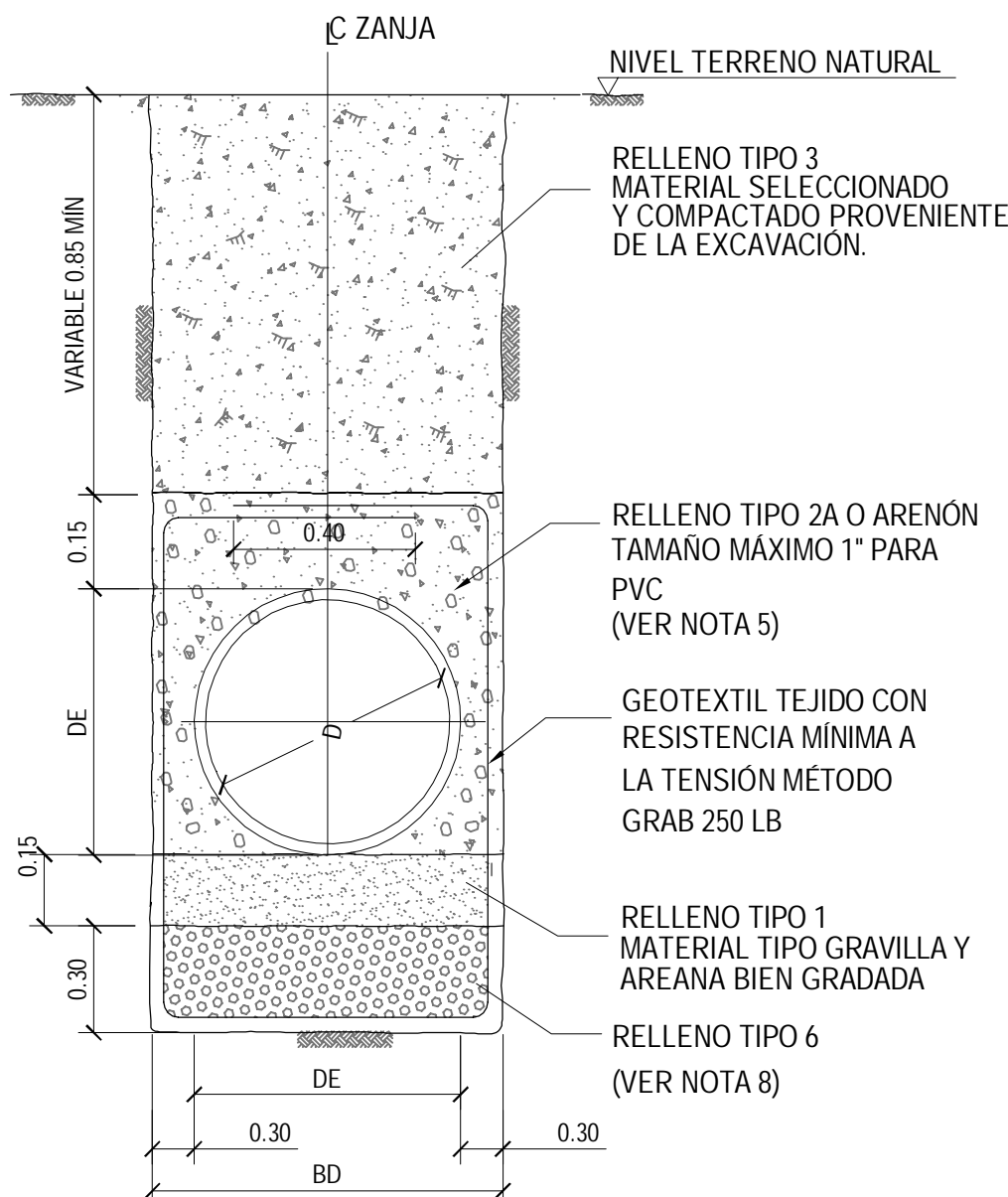
SECCIONES TIPO PARA IMPLANTACIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO Y RED DE AGUAS LLUVIAS



SECCIÓN TÍPICA 4
SECCIÓN EN PAVIMENTO PARA PASOS
EN TUBERÍA CON PROFUNDIDADES MENORES A 0.90M.
SIN ESCALA

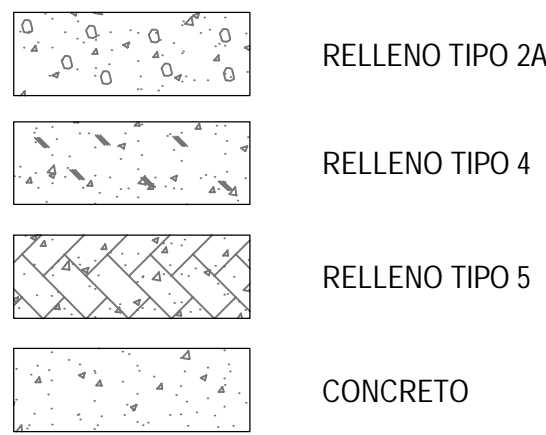


SECCIÓN TÍPICA 2
VIAS EN PAVIMENTO
PROFUNDIDADES DE TUBERÍA >0.90M
SIN ESCALA



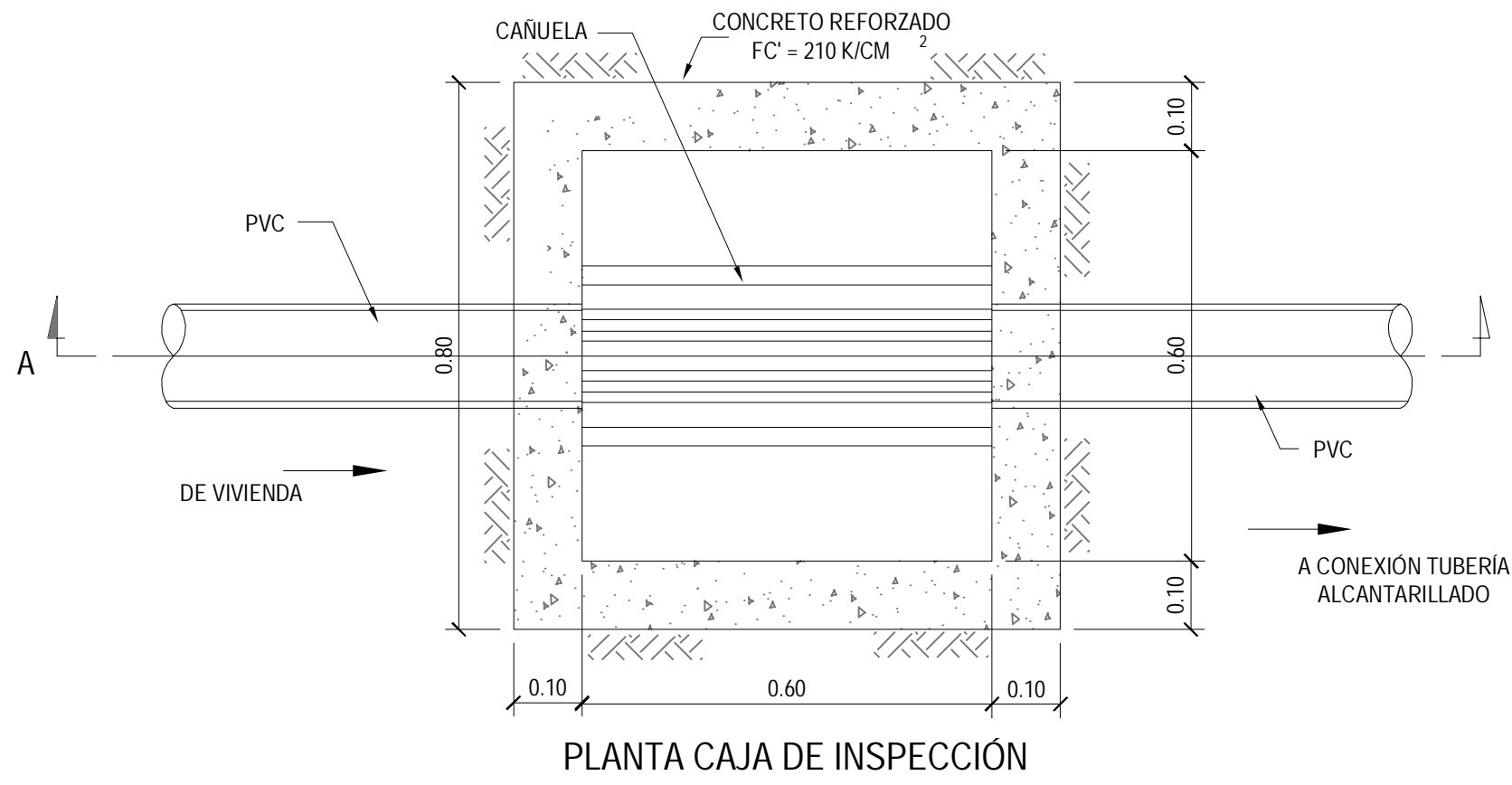
SECCIÓN TÍPICA 5
PARA SUELOS BLANDOS SATURADOS

CONVENCIONES TIPOS RELLENO

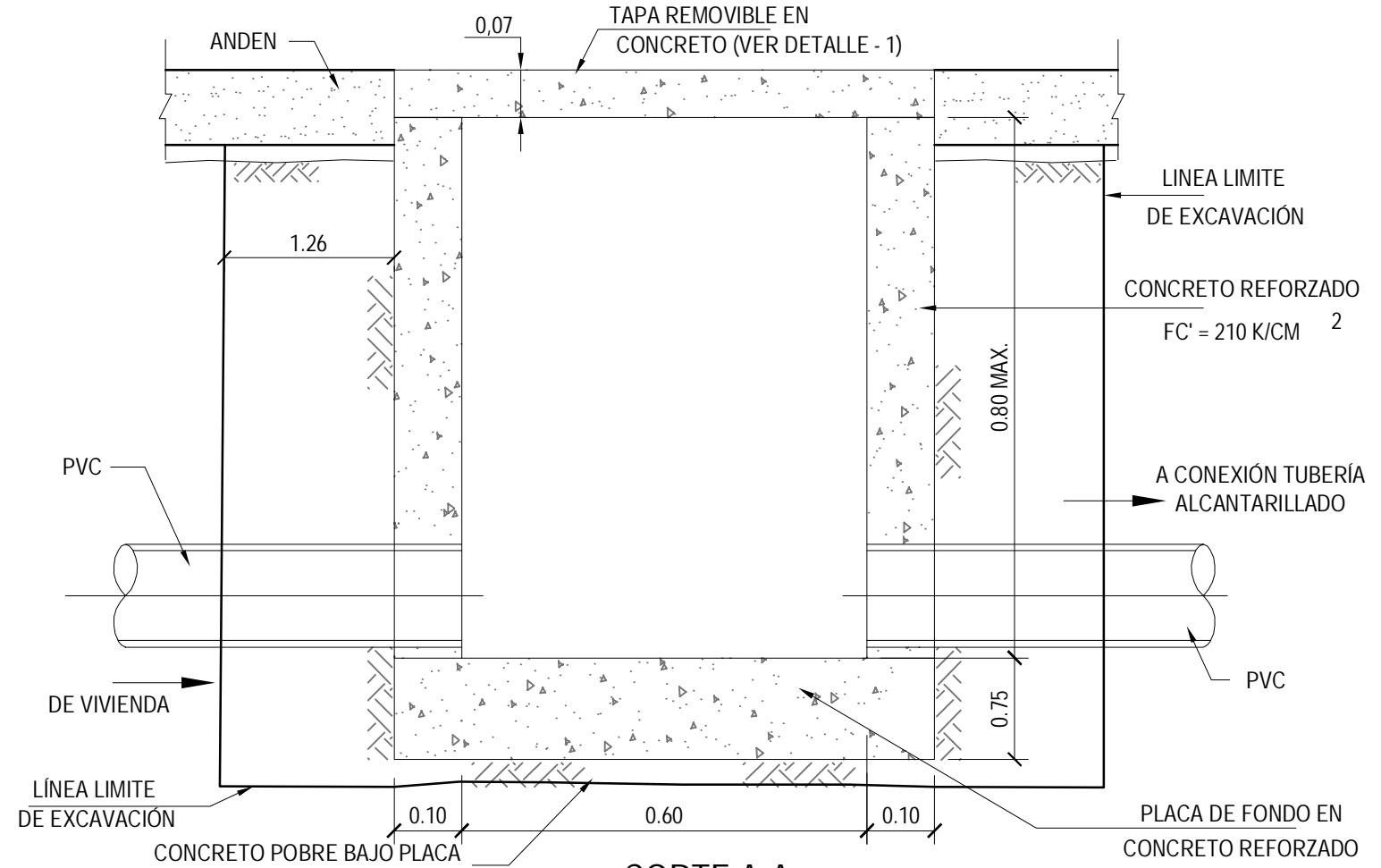


ANCHOS DE ZANJA			
Ø(PULG)	BD(M)	Ø(PULG)	BD(M)
6	0.65	18	1.00
8	0.80	20	1.05
10	0.80	24	1.15
12	0.85	27	1.25
14	0.90	30	1.35
16	0.95	36	1.40

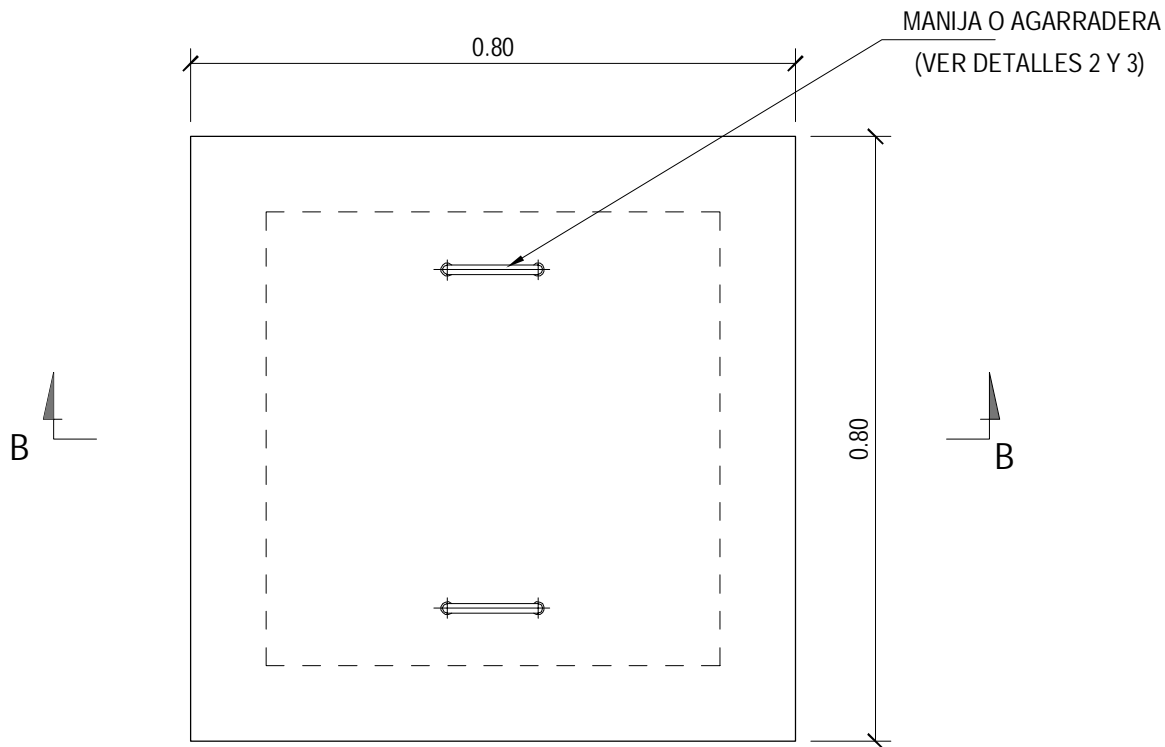
DETALLE DE CAJA DE INSPECCIÓN EN LA RED DE SANEAMIENTO Y RED DE AGUAS LLUVIAS



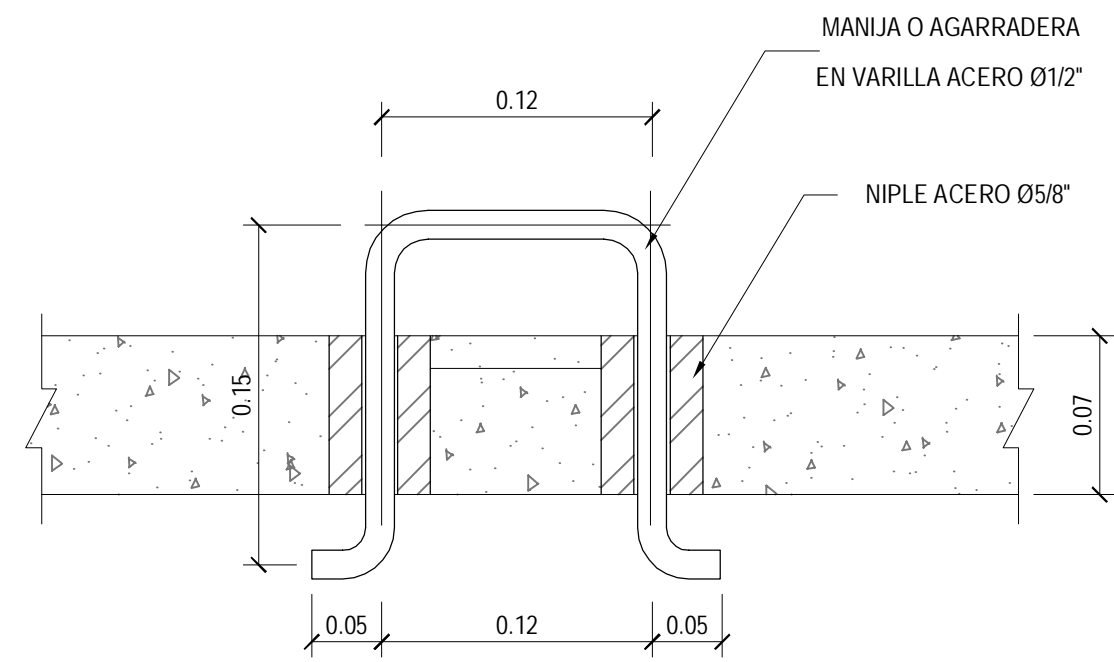
PLANTA CAJA DE INSPECCIÓN



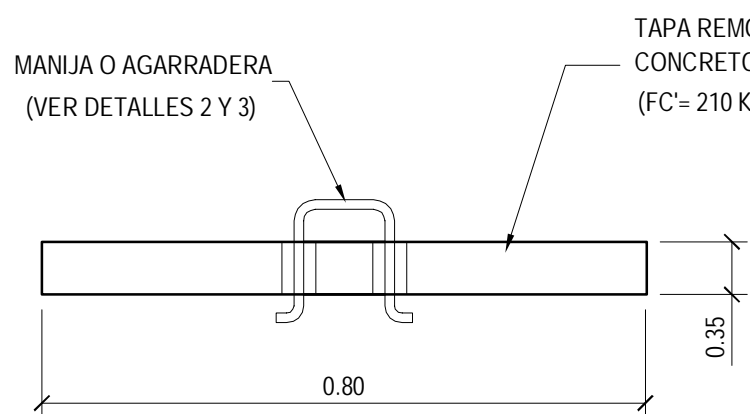
CORTE A-A
ESCALA 1:10



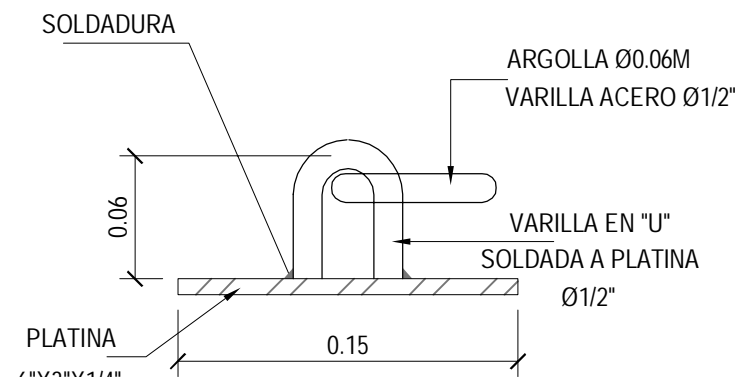
PLANTA



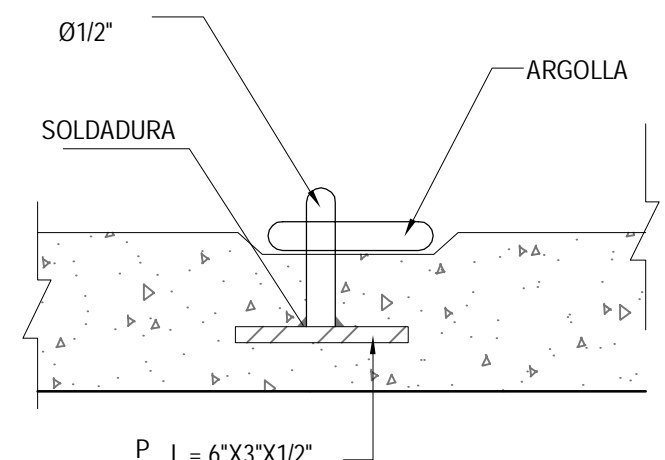
DETALLE 2
AGARRADERA TIPO MANIJA
SIN ESCALA



CORTE B-B
DETALLE 1
TAPAS EN CONCRETO
ESCALA 1:10



DETALLE 3
AGARRADERA TIPO ARGOLLA
SIN ESCALA



Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Rentería Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORIA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES
RED SANITARIA AGUAS LLUVIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ

ARCHIVO:
S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG

CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA 1:50 PLANO No.

REVISION FECHA DICIEMBRE 2014 PLANCHA No. DE S.A 5

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ BUENAVENTURA FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

REDES HIDROSANITARIAS
Norman Renteria Ramos
Mat. Prof. No. 76237116634 Valle

INTERVENTORIA:



VoBo INTERVENTORIA

CONTENIDO:

**DETALLES
RED SANITARIA AGUAS LLUVIAS
MALECON BAHIA DE LA CRUZ**

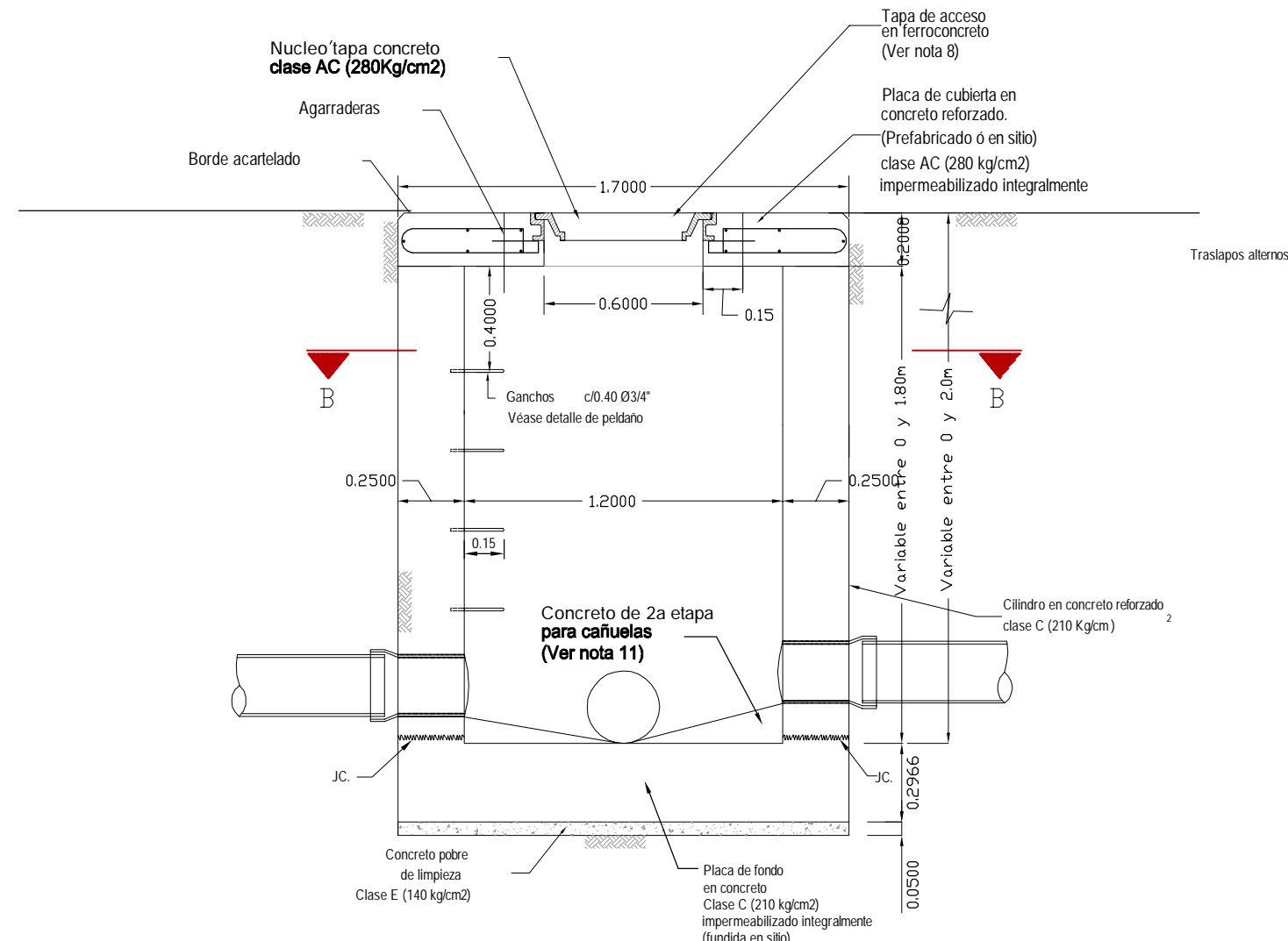
ARCHIVO:
S.A.1-6_PLANOS RED AGUAS LLUVIAS.DWG

CODIGO PROY ESPEC No.PL

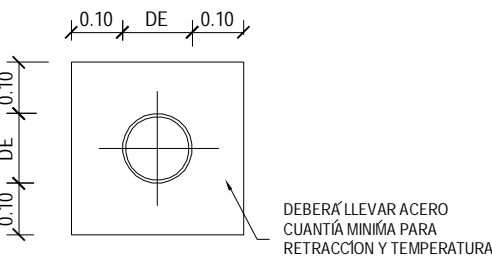
ESCALA 1:25 PLANO No.

REVISION FECHA DICIEMBRE 2014 PLANCHA No. DE

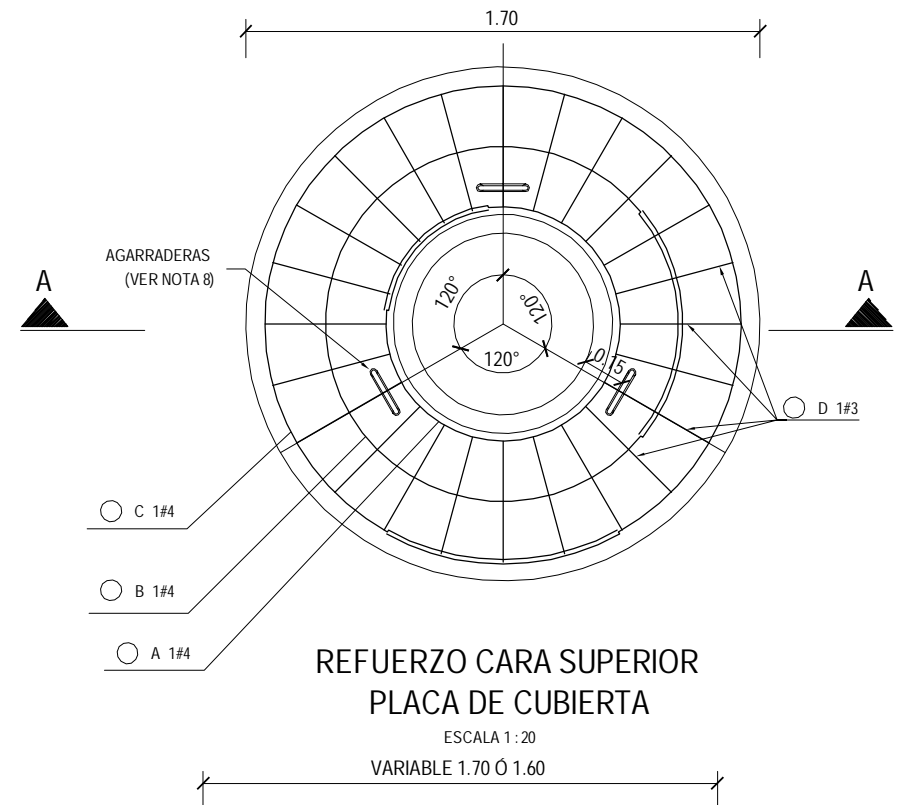
S.A 6



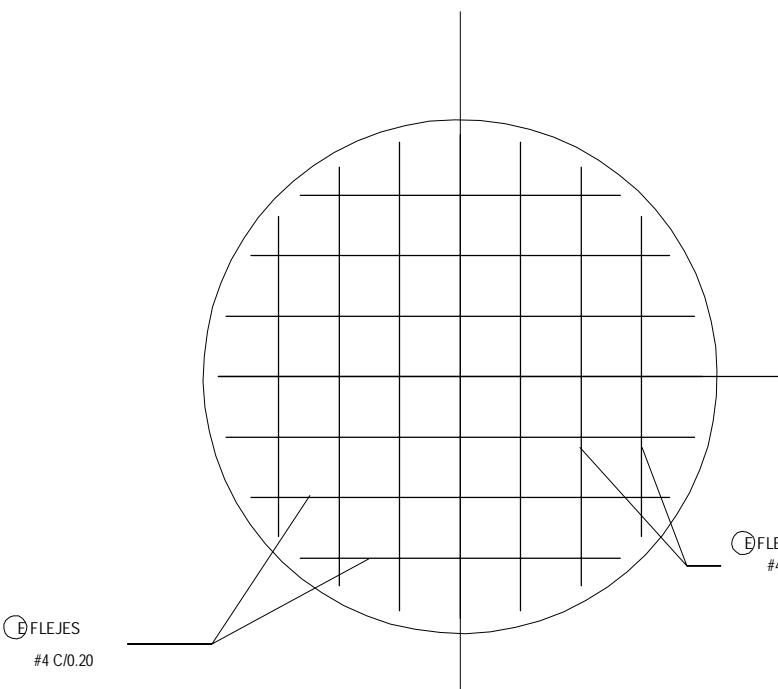
CAMARA PROYECTADA (PROF. ≤ 2.00 m)
SECCION TRANSVERSAL
SIN ESCALA



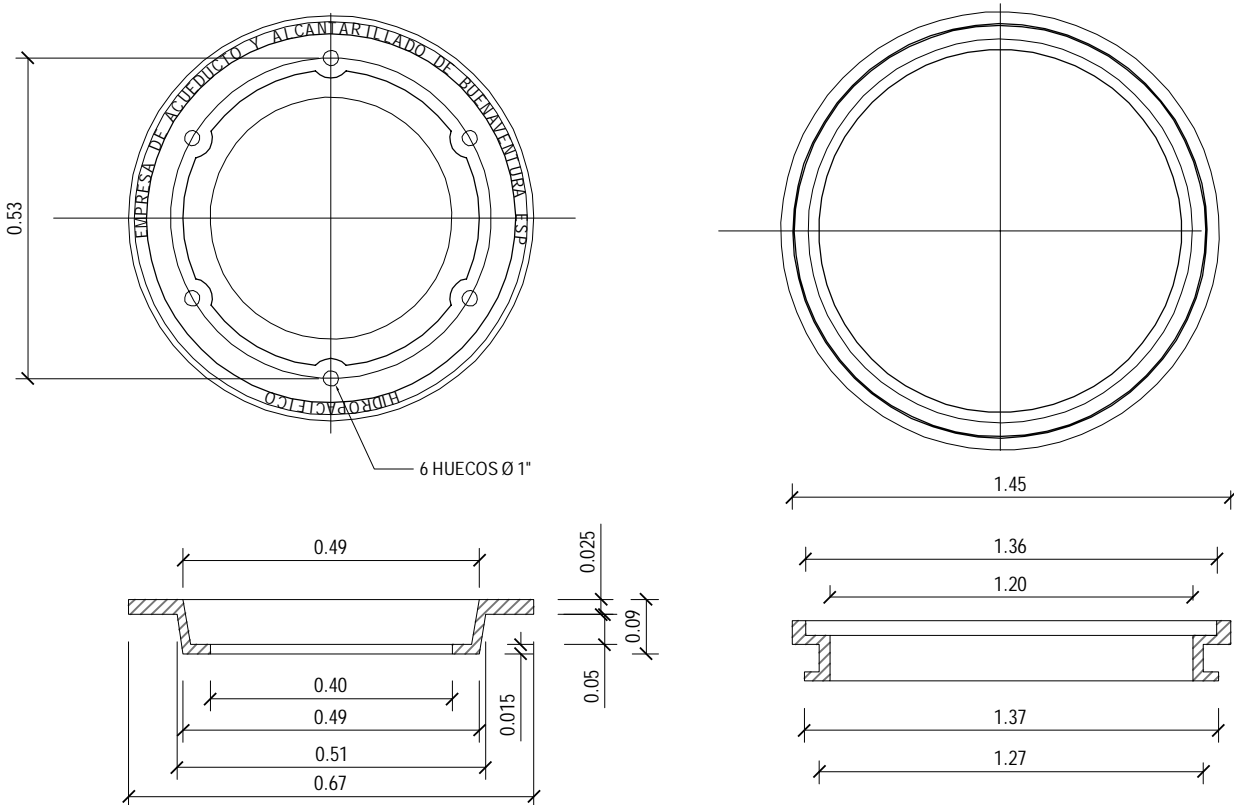
CORTE D-D



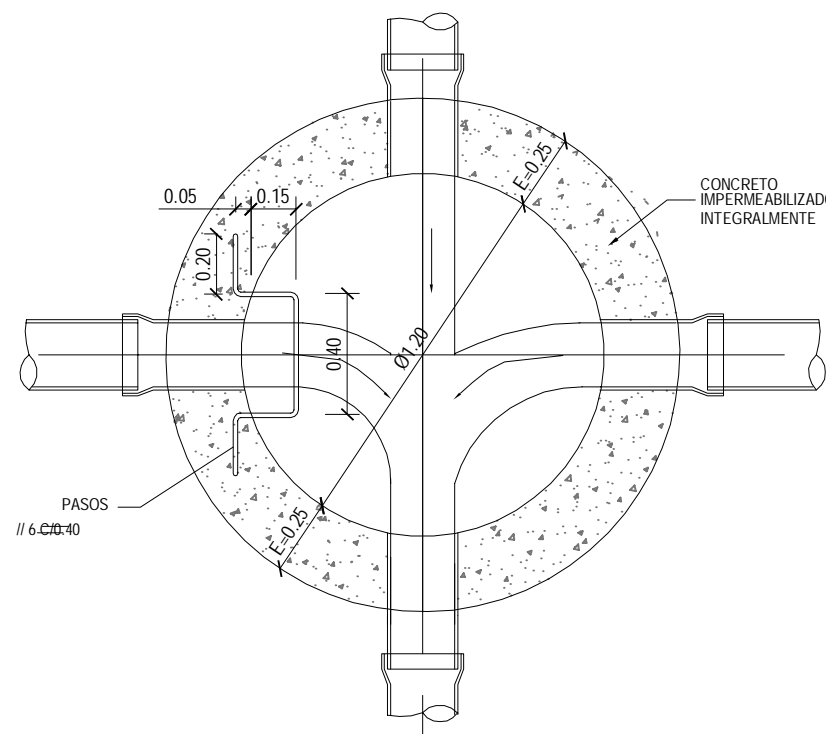
REFUERZO CARA SUPERIOR
PLACA DE CUBIERTA
ESCALA 1:20
VARIABLE 1.70 O 1.60



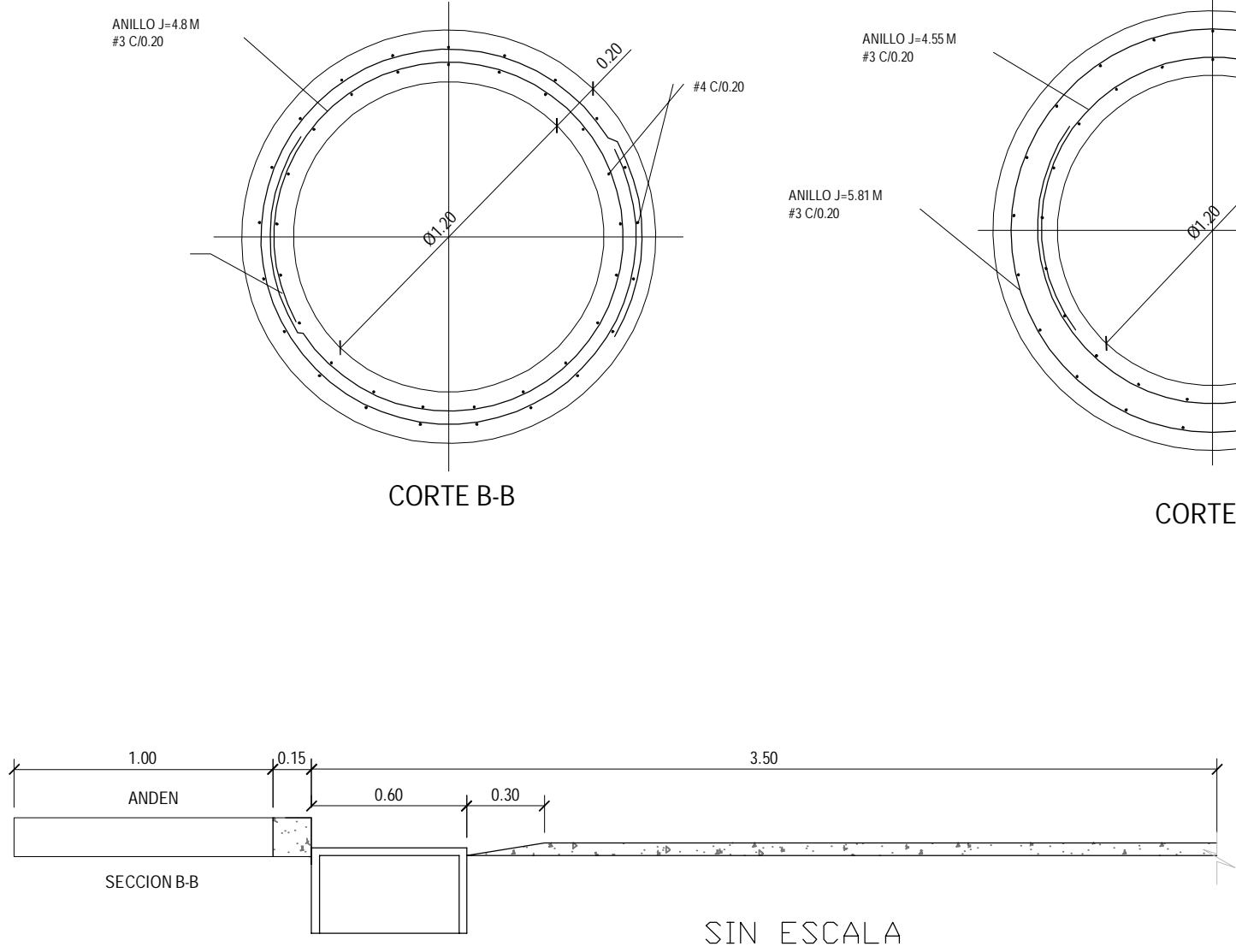
REFUERZO PLACA DE FONDO
ESCALA 1:20



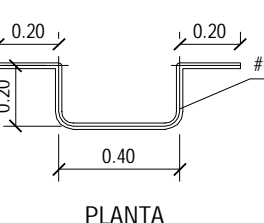
DETALLE TAPA EN FERROCONCRETO
ESCALA 1:10



VISTA EN PLANTA 2 < H < 4.5
ESCALA 1:20



SIN ESCALA



PLANTA

ALZADA

DETALLE DEL PELDAÑO
ESC: 1:20

VISTA EN PLANTA

DETALLE AGARRADERA
ESCALA 1:10

DETALLE CONEXION TUBERIA
SIN ESCALA

DETALLE B

REFUERZO (CORTE A - A)
SECCION TRANSVERSAL PLACA DE CUBIERTA
ESCALA 1:20

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B

DETALLE B