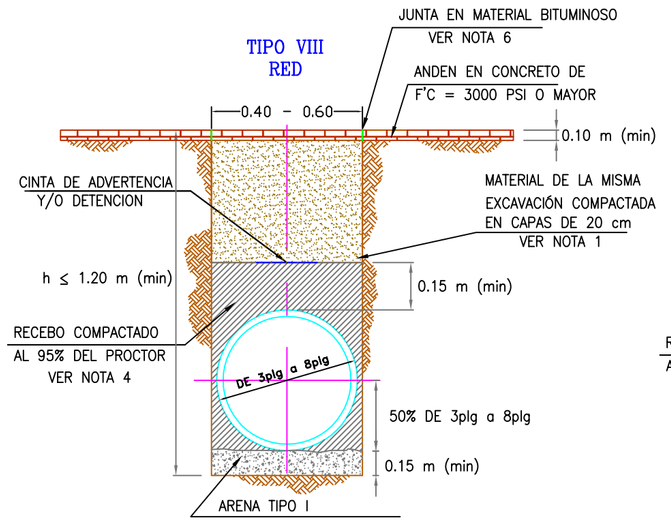
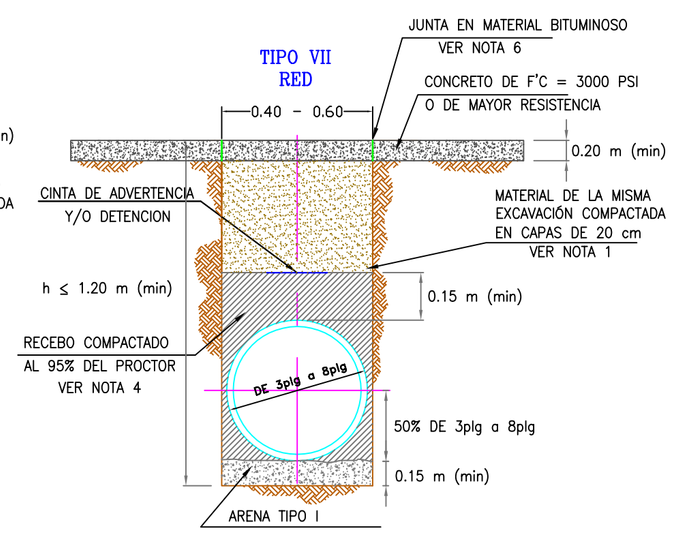
ESPECIFICACION DE EXCAVACION

TIPO VIII
RED



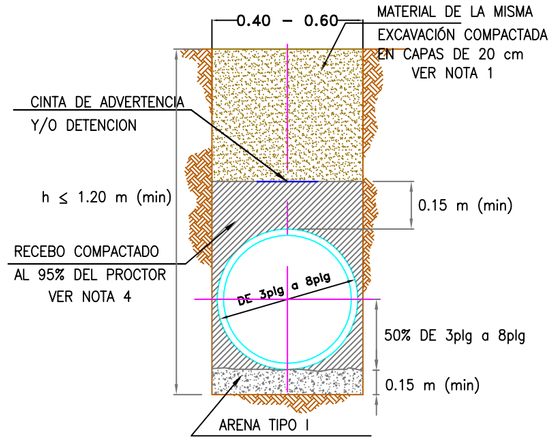
NOTA: Esta cimentación se usará en sitios en donde exista reposición de andenes.

TIPO VII
RED



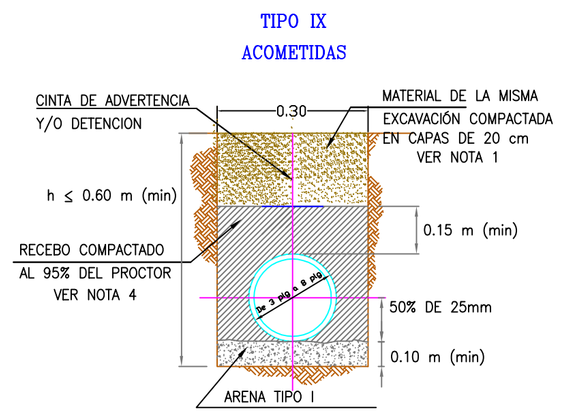
NOTA: Esta cimentación se usará en sitios en donde exista reposición de pavimento.

TIPO I
RED



NOTA: Esta cimentación se usará solo en terrenos de capacidad portante regular.

TIPO IX
ACOMETIDAS



NOTA: Esta cimentación se usará solo en terrenos de capacidad portante regular.

1.– Relleno con material seleccionado muy bien compactado, en capas de 20cm.

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

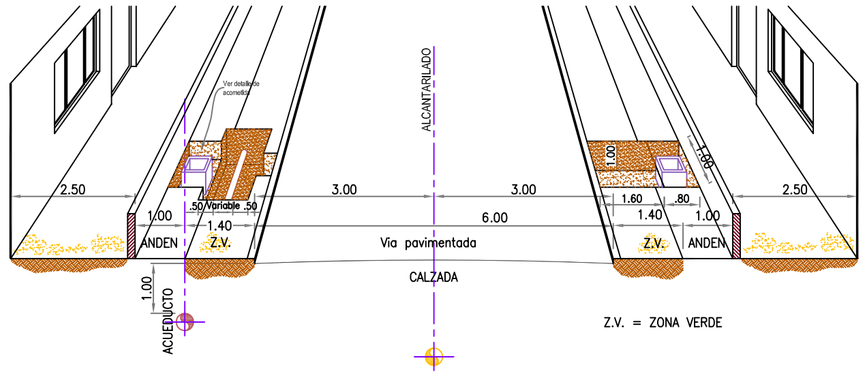
3.– El material seleccionado para el relleno indicado debe ser tierra amarilla o material similar con humedad optima. compactado al 95% PM

4.– La junta estará compuesta de un material bituminoso que impida el paso del agua al material compactado.

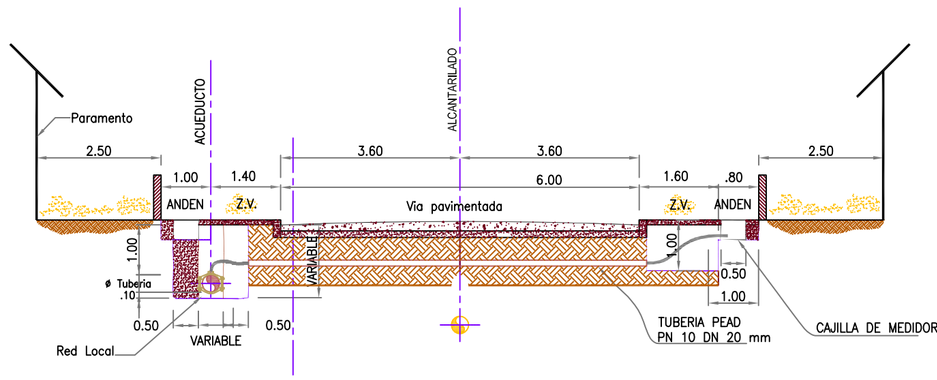
ANCHOS DE ZANJA SEGUN DIMENSION DE LA TUBERIA

DN mm	A mm (Ver nota 2)
25	300
80	400
100	400
160	400
200	500
250	600

ESC: 1:200

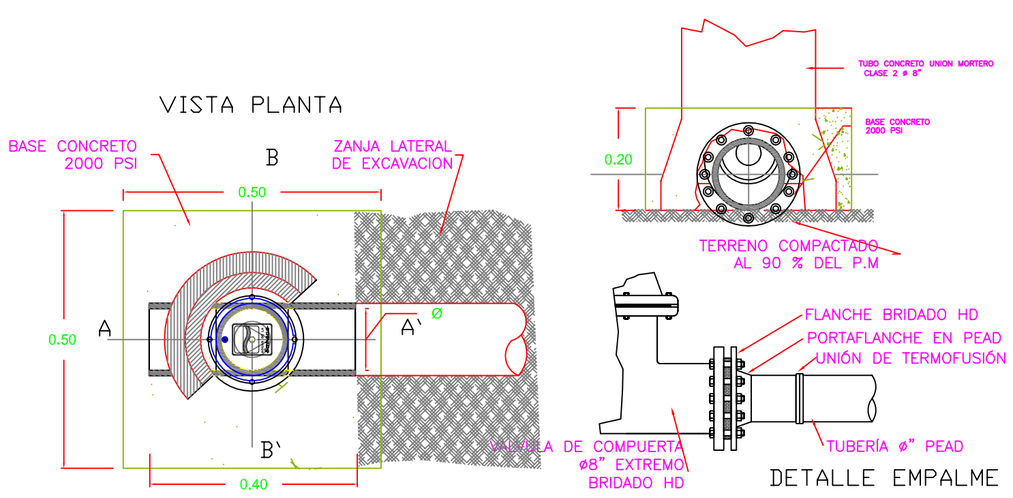


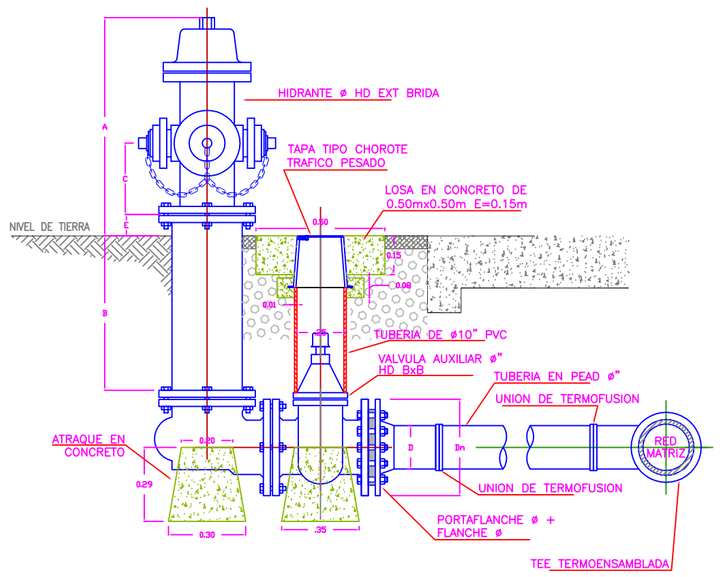
DETALLE DE LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA



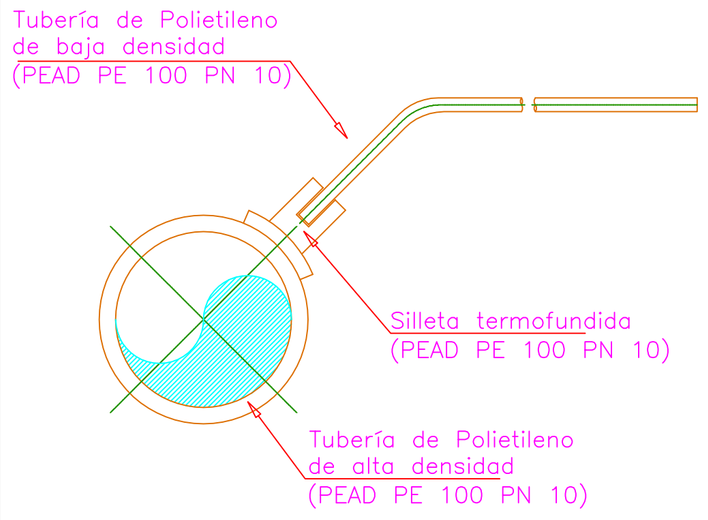
SECCIÓN DE LA VÍA

(ESC 1:10)





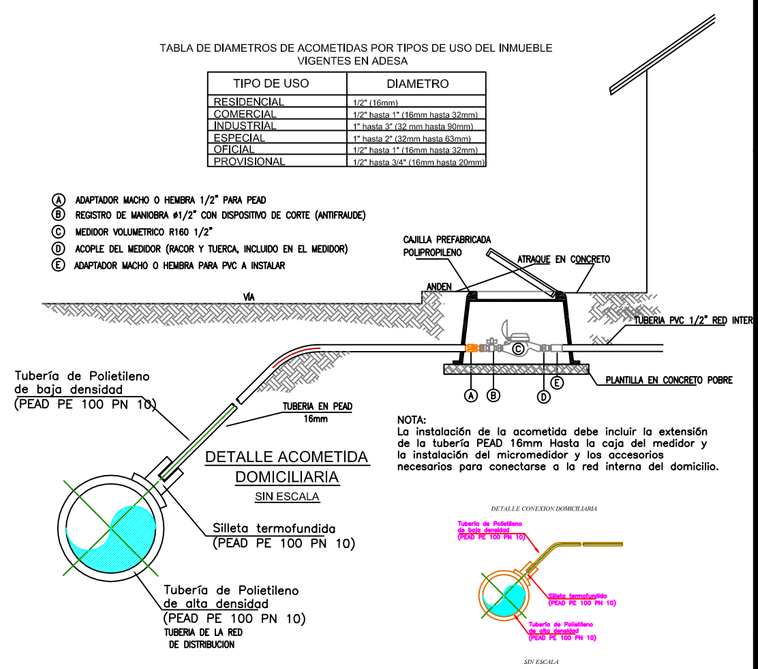
DETALLE CONEXION DOMICILIARIA



SIN ESCALA

TABLA DE DIAMETROS DE ACOMETIDAS POR TIPOS DE USO DEL INMUEBLE VIGENTES EN ADESA

TIPO DE USO	DIAMETRO
RESIDENCIAL	1/2" (16mm)
COMERCIAL	1/2" hasta 1" (16mm hasta 32mm)
INDUSTRIAL	1" hasta 3" (32 mm hasta 80mm)
ESPECIAL	1" hasta 2" (32mm hasta 63mm)
OFICIAL	1/2" hasta 1"(16mm hasta 32mm)
PROVISIONAL	1/2" hasta 3/4" (16mm hasta 20mm)



NOTA:
La instalación de la acometida debe incluir la extensión de la tubería PEAD 16mm Hasta la caja del medidor y la instalación del micromedidor y los accesorios necesarios para conectarse a la red interna del domicilio.

CONVENCIONES:

Tubería AC 6 Plg Extremo
Tubería PEAD 3 Plg
Tubería PEAD 4 Plg
Tubería PEAD 6 Plg
Válvula compuerta 3 Plg HD
Válvula compuerta 4 Plg HD
Sistema de Macro con Válvulas Reguladoras de Presión
Hidrante de 4 plg Bridado
Hidrante de 3 plg Bridado
Tee 4 Plg PEAD
Codo 90° 4 Plg PEAD
Codo 45° 4 Plg PEAD
Tee 3 Plg PEAD
Codo 90° 3 Plg PEAD
Codo 45° 3 Plg PEAD

EMPRESA:
NUEVO LOGO ADESA.jpg

PROYECTO:
EXTENSION Y RENOVACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS NELSON MARTELO, NAVIDAD, LOS CEREZOS, SAN CARLOS,11 DE NOVIEMBRE EN EL MUNICIPIO DE COROZAL

CONTENIDO:
Detalles del proyecto extensión y renovación de redes de acueducto en los barrios Nelson Martelo, Navidad, Los Cerezos, San Carlos, 11 de Noviembre en el Municipio de Corozal

CODIGO PROYECTO:
CAC-485-11-12

PLANO Nº:
CAC-485-11-12_PLANTA_DETALLE - REV 01

ESCALA: LAS INDICADAS
FECHA: ABRIL DEL 2015

PLANO:
4 DE 7

APROBO:
Juan Patiño Nuñez
M. P.:
2520220443 7CND
FIRMA:

REVISO:
Alvaro Salcedo F.
M. P.:
2220216303 4COR
FIRMA:

DISEÑO:
María Paula Pérez R.
M. P.:
2220226354 5COR
FIRMA:

TOPOFRAFIA:
William Zamora

DIBUJO:
María Paula Pérez R.

ARCHIVO:
CAC-485-11-12_PLANTA_DETALLE - REV 01.dwg

NOTAS:
- Cualquier cambio o modificación deber ser consultada y aprobada por el Diseñador y/o la Interventoría.
- Respetar ante todo la cota clave de las tuberías.
- Cualquier duda consultar las especificaciones técnicas del proyecto.

MODIFICACIÓN

Nº	FECHA	POR	MODIFICACIÓN
1	25/06/2012	VAPM	Archivo de creación
2	02/10/2013	VAPM	Archivo para primera revisión
3	12/10/2014	GRBP	Archivo para Segunda revisión
4	14/10/2014	GRBP	Archivo para construcción
5	27/02/2015	MPPR	Archivo para construcción
6	30/04/2015	MPPR	Archivo para construcción
7			
8			

AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P, SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS.

SE PROHÍBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.

Código: FR - 368 Revisión: 01