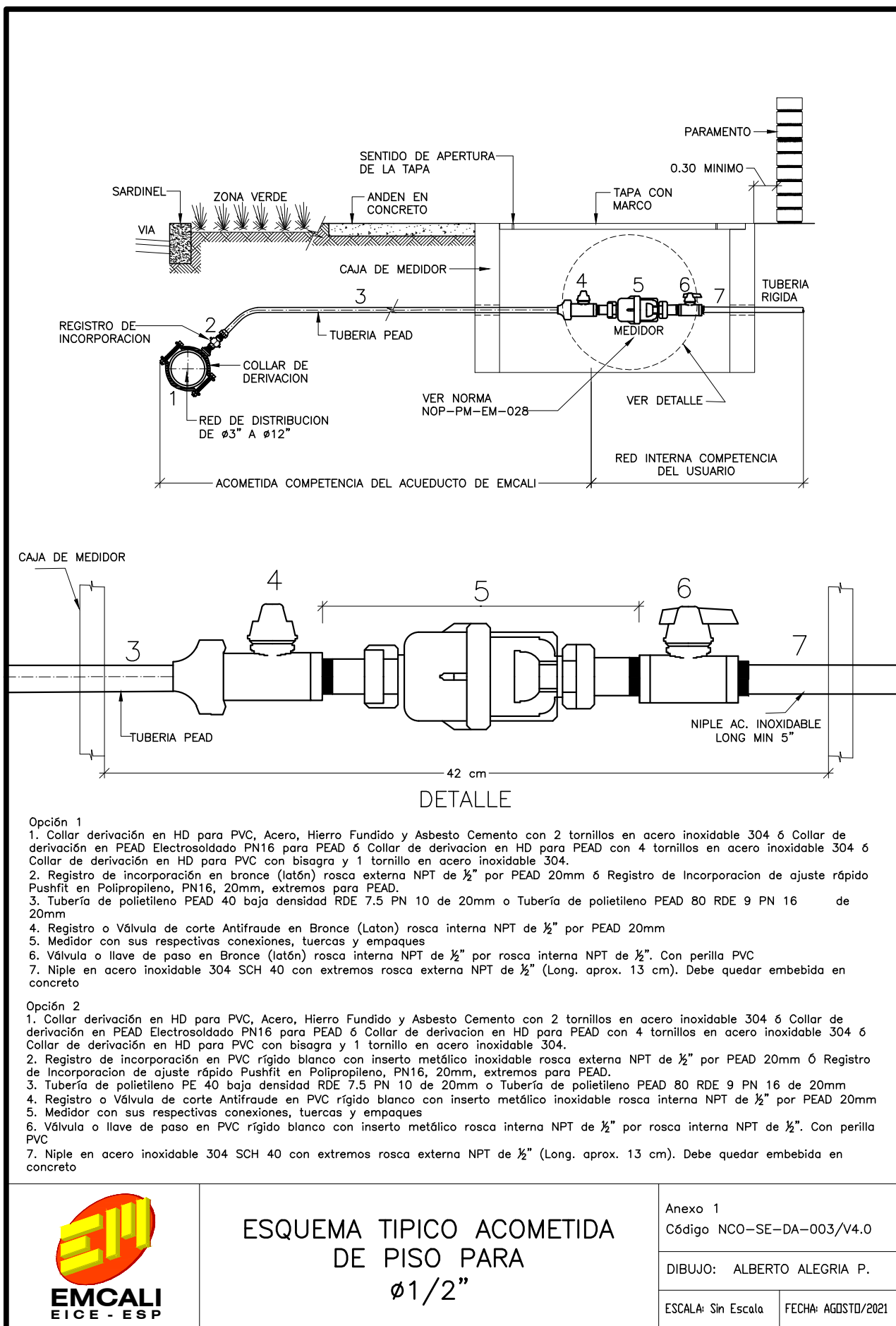
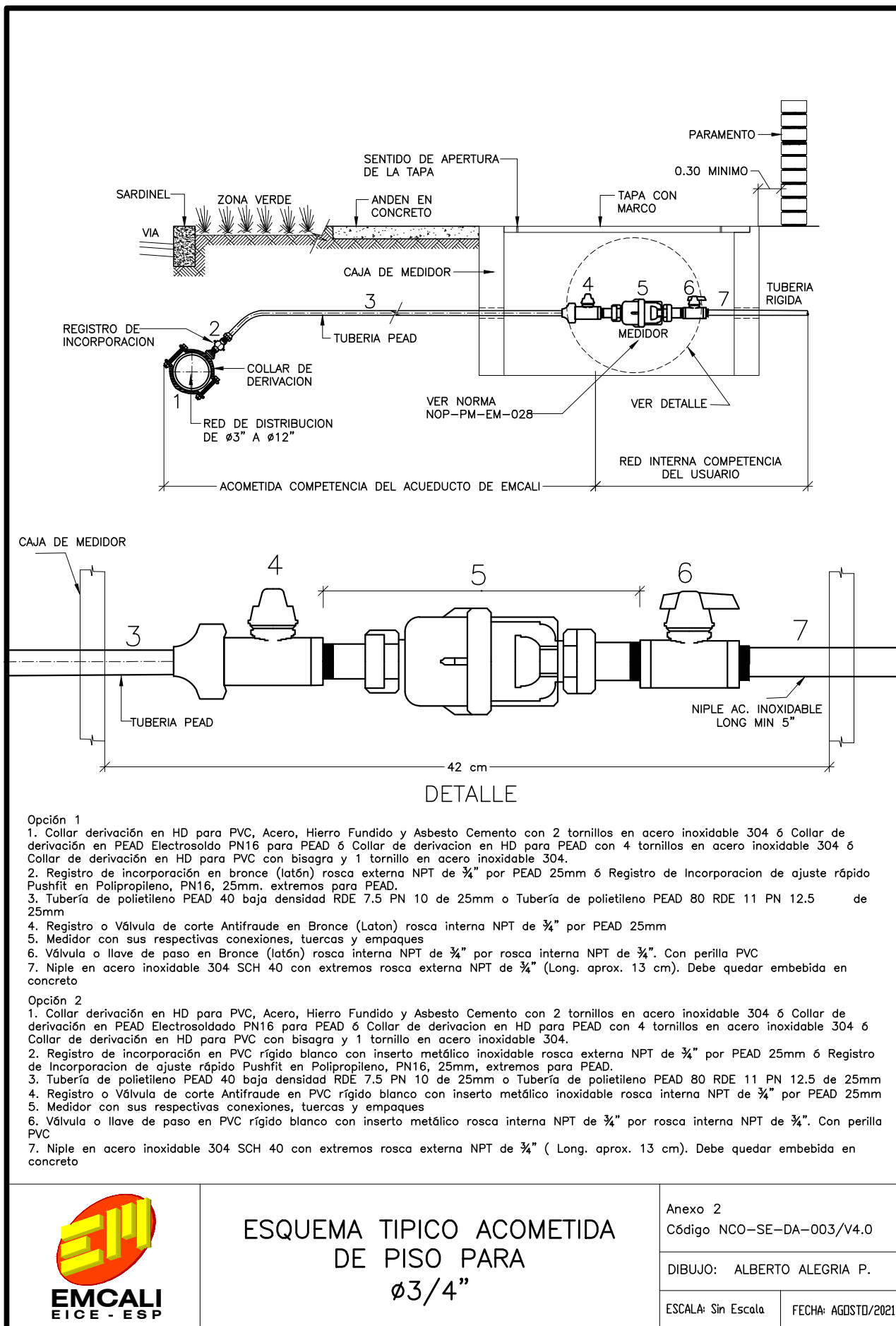






INSTALACIÓN TÍPICA DE ACOMETIDA DE 1" PARA MEDIDOR CON CONEXIONES VISTA DE PERFIL

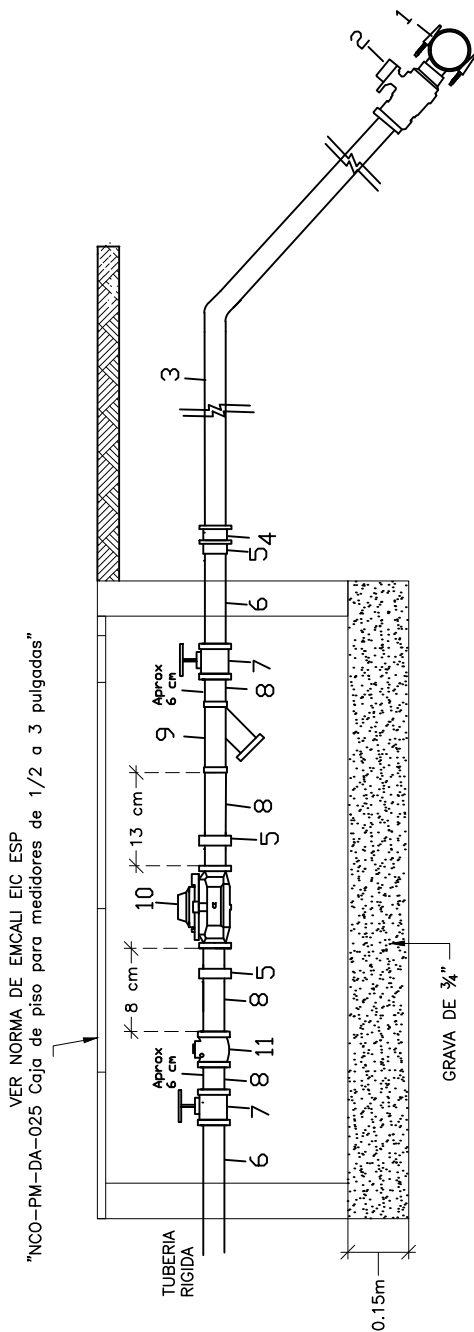
Anexo 3

Código NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: SINET

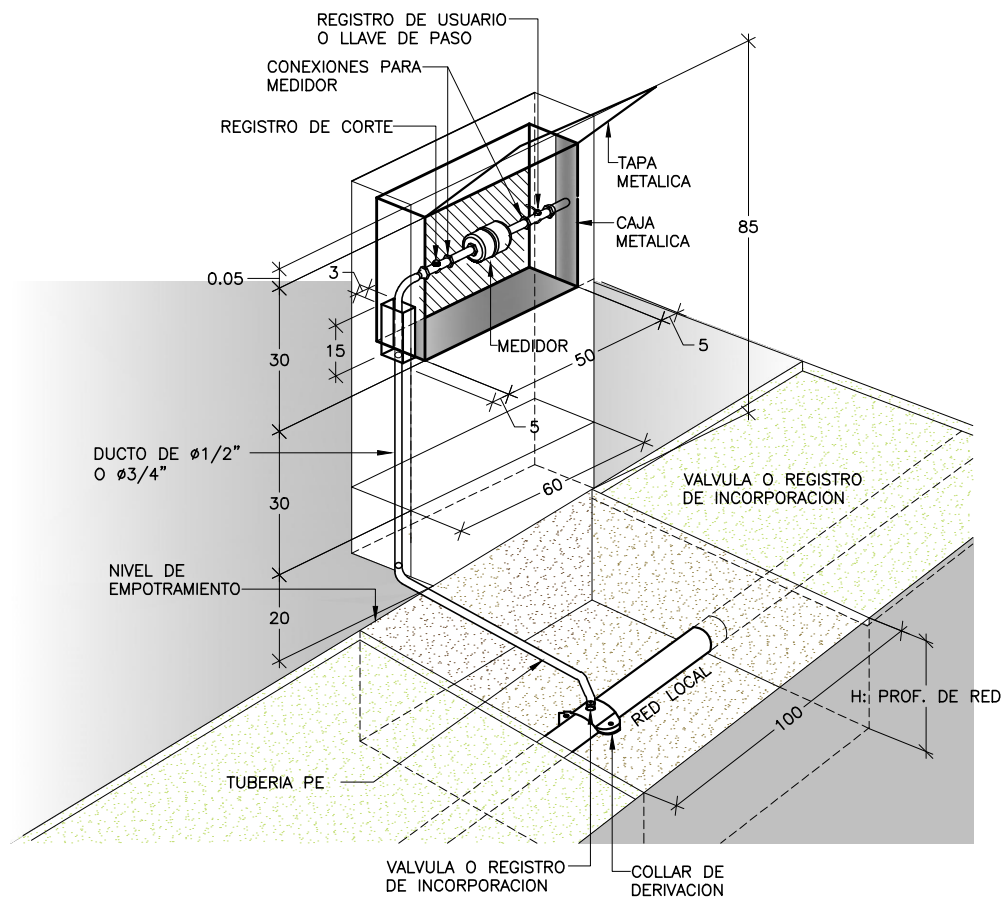
ESCALA: Sin Escala

FECHA: AGOSTO/2021



VER NORMA DE EMCALI EIC ESP
"NCO-PM-DA-025 Caja de piso para medidores de 1/2 a 3 pulgadas"

1. Collar derivación en HD para PVC, Acero, Hierro Fundido y Asbesto Cemento con 2 tornillos en acero inoxidable 304 ó Collar de derivación en PEAD Electrosoldado PN16 para PEAD ó Collar de derivación en HD para PEAD con 4 tornillos en acero inoxidable 304 ó Collar de derivación en HD para PVC con bisagra y 1 tornillo en acero inoxidable 304.
2. Registro de incorporación en bronce (latón) rosca externa NPT de 1" por PEAD 32mm ó Registro de Incorporación de ajuste rápido Pushfit en Polipropileno, PN16, 32mm extremos para PEAD.
3. Tubería Polietileno PEAD 40 baja densidad RDE 7.5 PN 10 de 32mm o Tubería de Polietileno PEAD 80 RDE 11 PN 12.5 de 32mm
4. Adaptador en bronce (latón) rosca externa NPT de 1" por PEAD 32mm
5. Unión simple en acero inoxidable 304 SCH 40, rosca interna NPT de 1" por rosca interna NPT de 1"
6. Niple en acero inoxidable 304 SCH 40, rosca externa NPT de 1" por rosca externa NPT de 1". Este niple debe ser embebido en concreto con adherente epóxico para pega entre elemento de concreto y metálicos.
7. Válvula de compuerta en bronce (latón), rosca interna NPT de 1" por rosca interna NPT de 1"
8. Niple en acero inoxidable 304 SCH 40, rosca externa NPT de 1" por rosca externa NPT de 1"
9. Filtro para red de acueducto Tipo Yee en acero inoxidable 304, rosca interna NPT de 1" por rosca interna NPT de 1"
10. Medidor
 - Opción 1: medidor tipo DN 25mm con sus respectivas conexiones
 - Opción 2: medidor tipo DN 20 mm para lo cual se necesita adicionar en cada uno de los externos un accesorio de reducción de acero inoxidable 304 de 1" a 3/4" en bronce (latón)
11. Válvula anti retorno horizontal (cheque) en bronce (latón), rosca interna NPT de 1" por rosca interna NPT de 1"



Notas:

1. Dimensiones en centímetros

2. Para instalar medidores en muro se debe tener en cuenta lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Santiago de Cali vigente. Este tipo de instalación se permitirá con previa autorización de EMCALI EICE ESP.



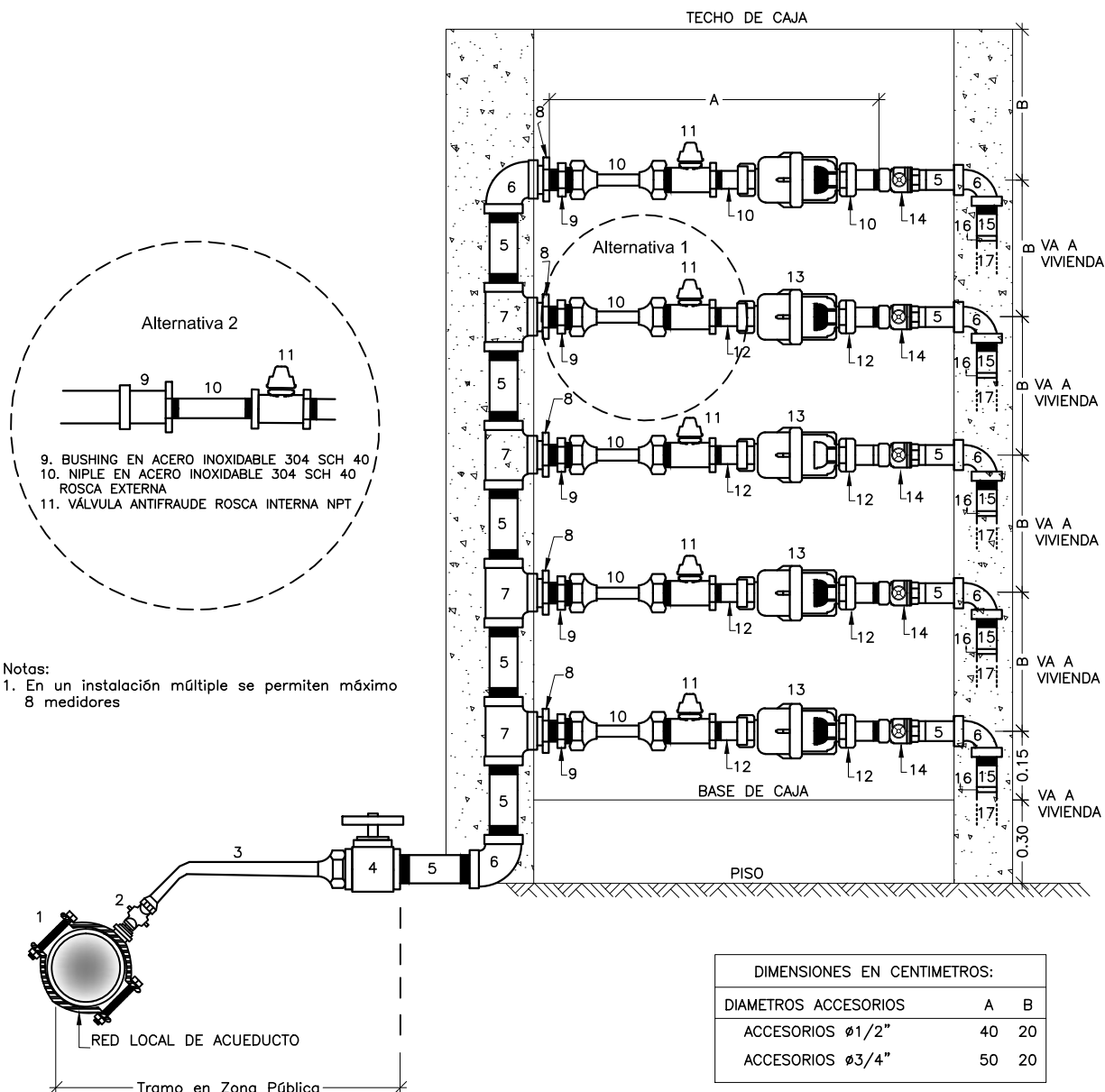
ESQUEMA DE ACOMETIDA Y CAJA EN MURO PARA 1/2 Y 3/4 DE PULGADA

Anexo 4.0
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala

FECHA: AGO/2021



INSTALACION MULTIPLE TIPO FLAUTA (Medidores en Paralelo)

Anexo 4.1
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala FECHA: AGOSTO/2021

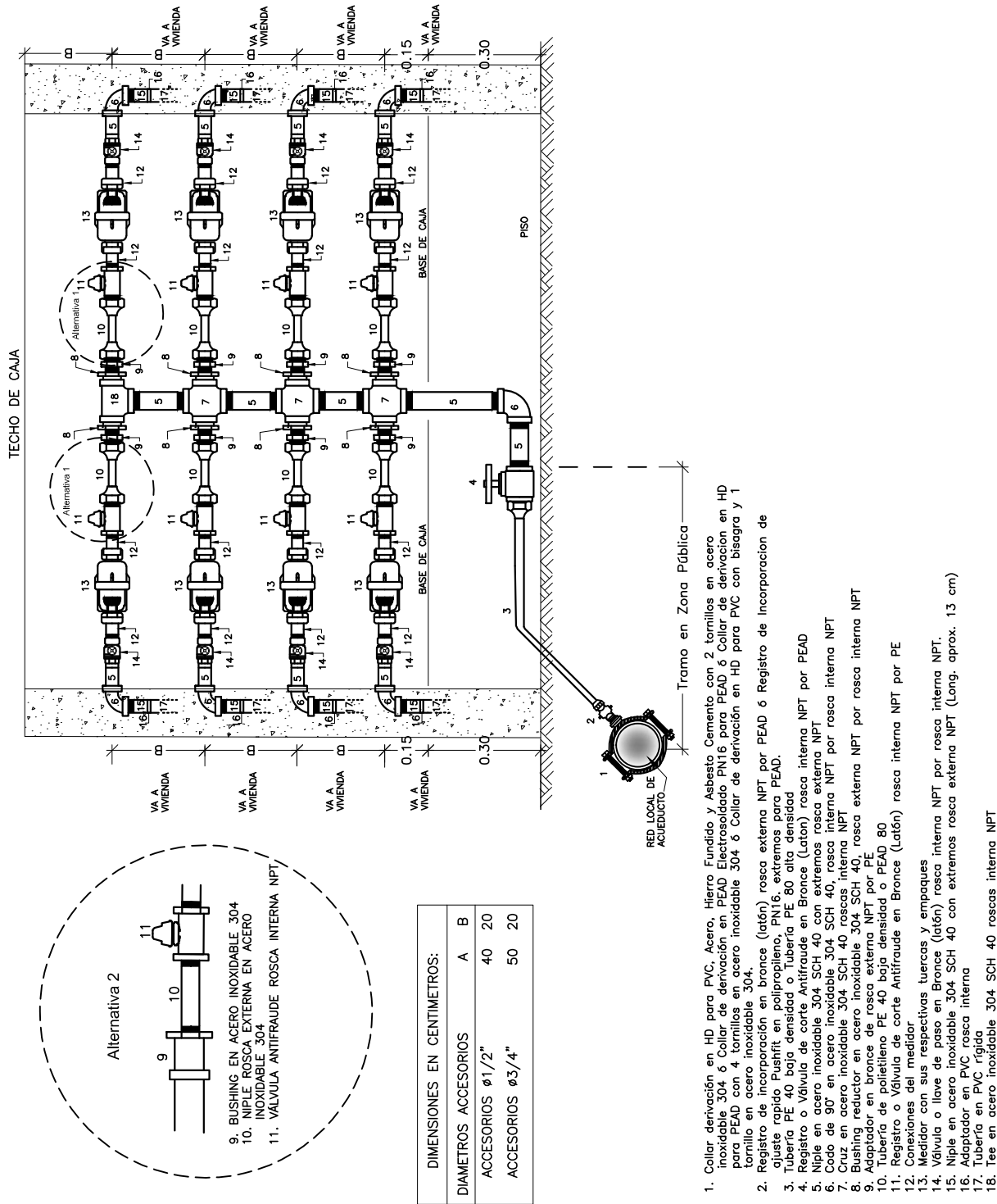


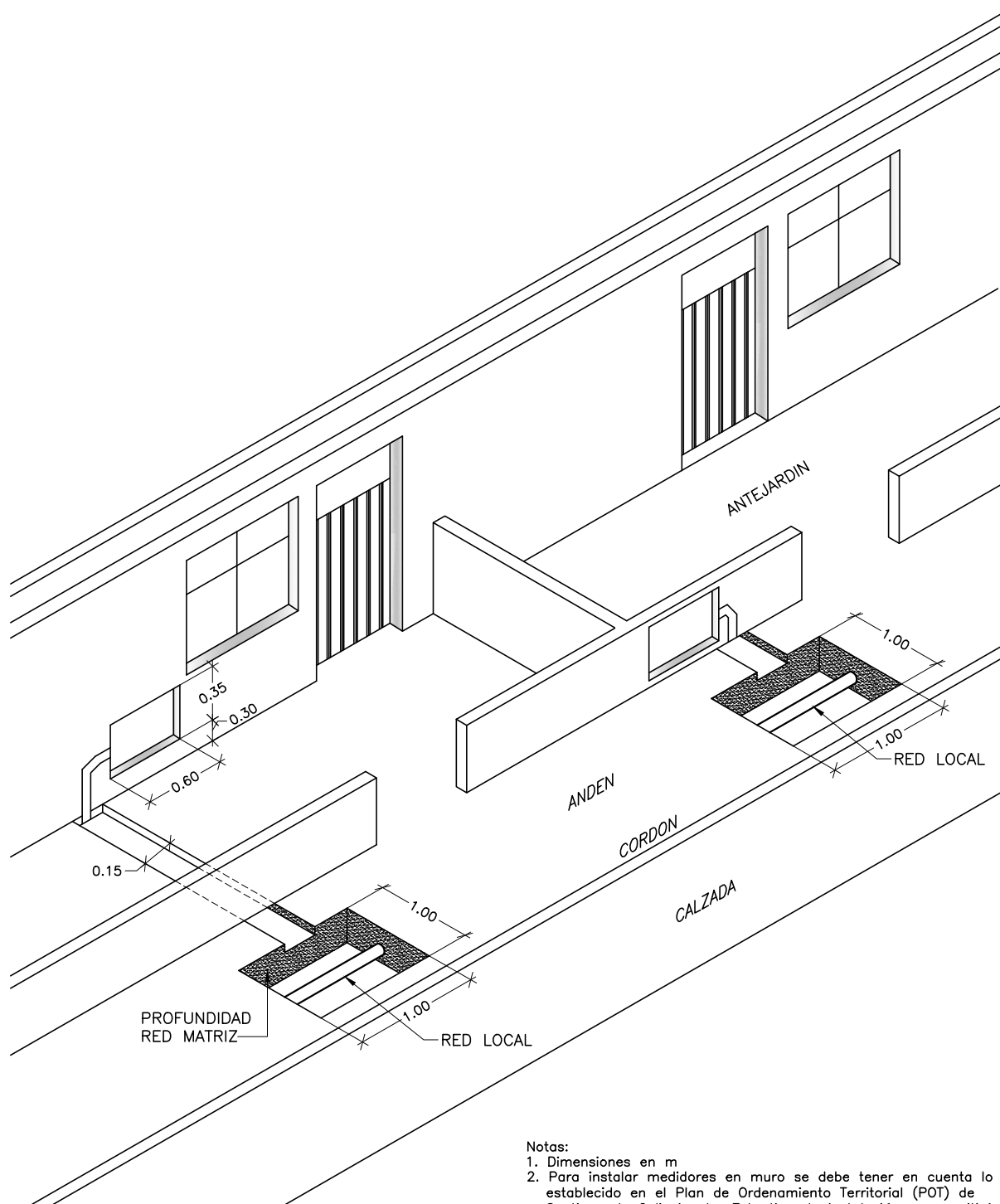
INSTALACION MULTIPLE
TIPO FLAUTA
(Medidores en Paralelo)

Anexo 4.2
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala FECHA: AGOSTO/2021





Notas:

1. Dimensiones en m
2. Para instalar medidores en muro se debe tener en cuenta lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Santiago de Cali vigente. Este tipo de instalación se permitirá con previa autorización de EMCALI EICE ESP.



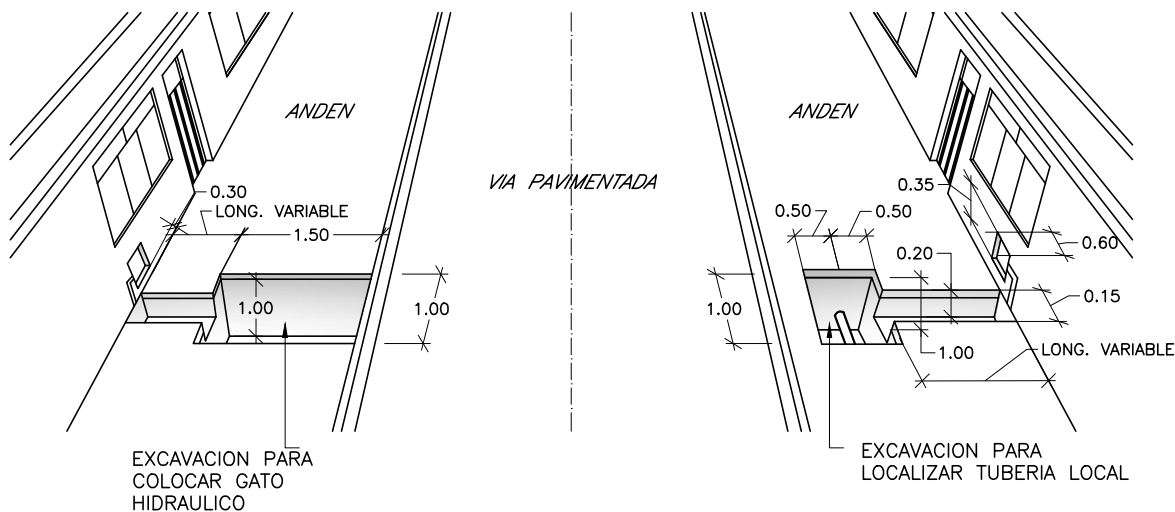
ESQUEMA DE EXCAVACIÓN DE ACOMETIDA

Anexo 05
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

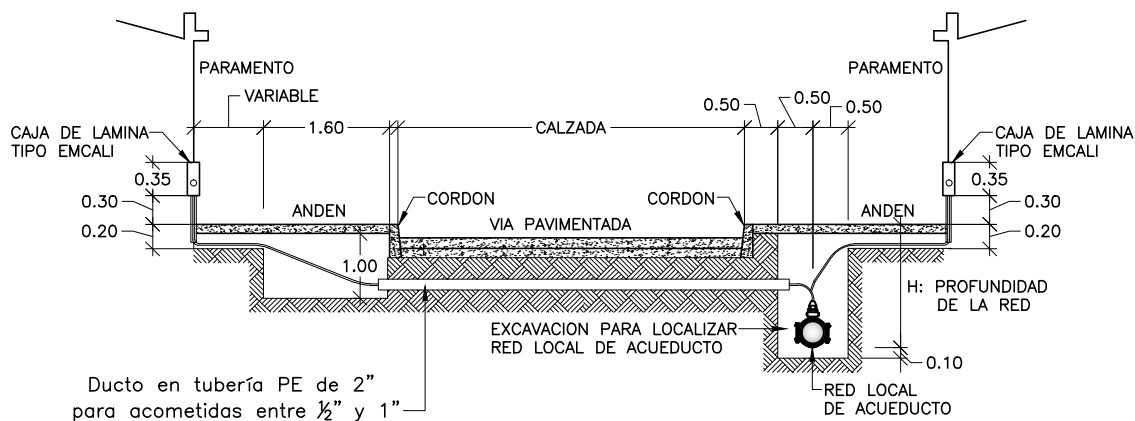
DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala

FECHA: AGO/2021



CROQUIS PARA EFECTUAR INSTALACIONES DE ACUEDUCTO EN VIAS PAVIMENTADAS EMPLEANDO PASE CON MAQUINA



Notas:

1. Dimensiones en m
2. Para instalar medidores en muro se debe tener en cuenta lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Santiago de Cali vigente. Este tipo de instalación se permitirá con previa autorización de EMCALI EICE ESP.

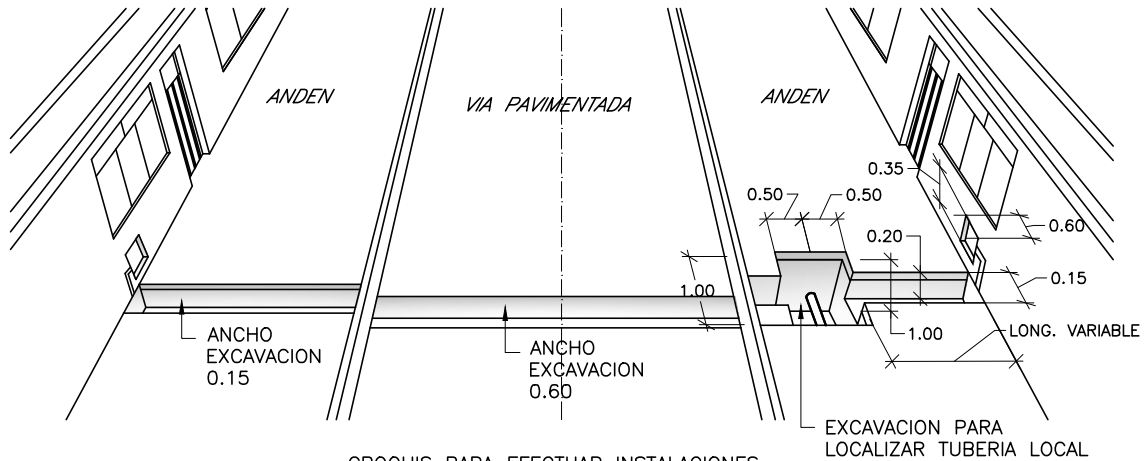


ESQUEMA DE PERFORACIÓN SUBTERRÁNEA

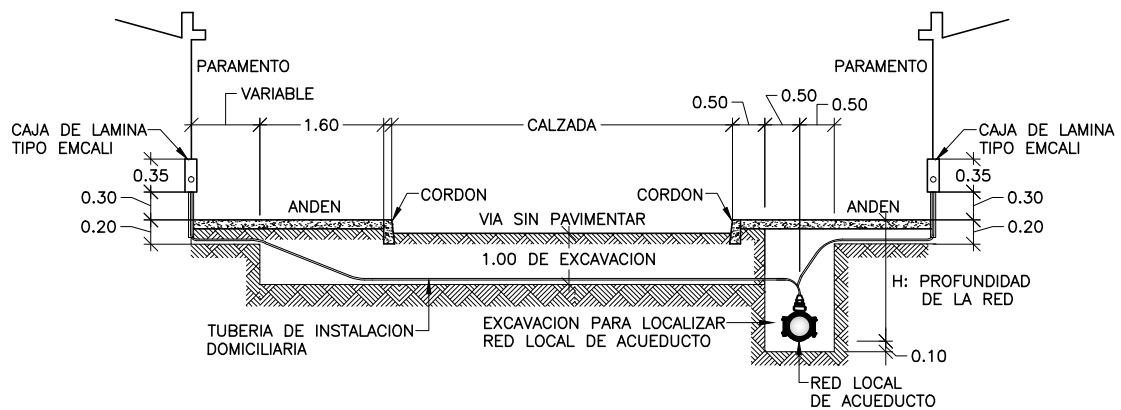
Anexo 06
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala FECHA: AGO/2021



CROQUIS PARA EFECTUAR INSTALACIONES DE ACUEDUCTO EN VIAS SIN PAVIMENTAR O PAVIMENTADAS QUE POR RAZONES TECNICAS ES IMPOSIBLE LA PERFORACION



Notas:

1. Dimensiones en m
2. Para instalar medidores en muro se debe tener en cuenta lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Santiago de Cali vigente. Este tipo de instalación se permitirá con previa autorización de EMCALI EICE ESP.



ESQUEMA DE ZANJA A TRAVÉS DE LA CALZADA

Anexo 07
Codigo NCO-SE-DA-003/V4.0

DIBUJO: ALBERTO ALEGRIA P.

ESCALA: Sin Escala FECHA: AGO/2021