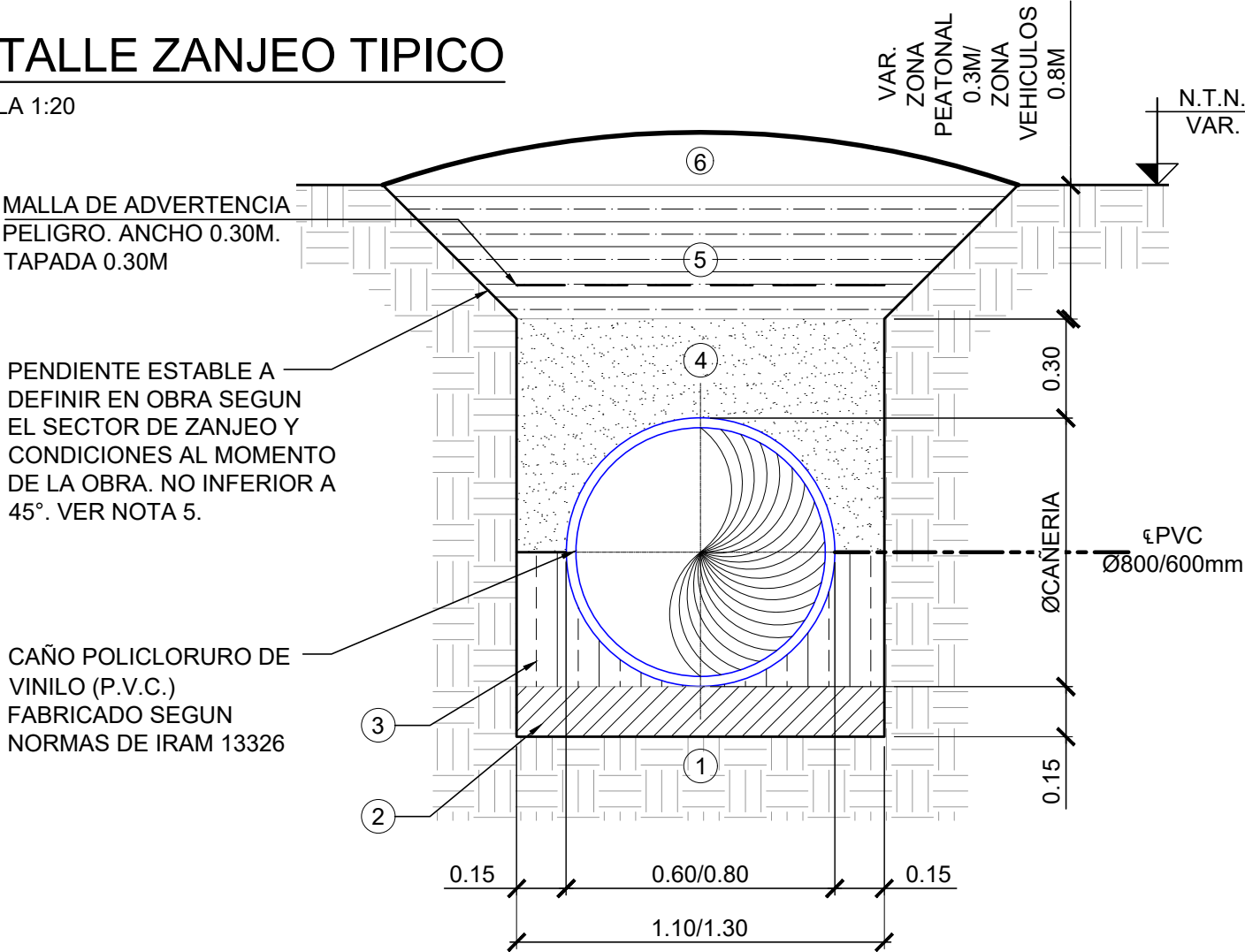


DETALLE ZANJEO TIPICO

ESCALA 1:20



CAÑO POLICLORURO DE VINILO (P.V.C.) FABRICADO SEGUN NORMAS DE IRAM 13326

PENDIENTE ESTABLE A DEFINIR EN OBRA SEGUN EL SECTOR DE ZANJEO Y CONDICIONES AL MOMENTO DE LA OBRA. NO INFERIOR A 45°. VER NOTA 5.

MALLA DE ADVERTENCIA PELIGRO. ANCHO 0.30M. TAPADA 0.30M

ESPECIFICACION DE RELLENO

- 1 BASE COMPACTADA MECANICAMENTE
- 2 RELLENO CON ARENA O MATERIAL GRANULAR FINO HUMEDECIDO Y COMPACTADO.
- 3 RELLENO LATERAL GRANULAR FINO HUMEDECIDO Y COMPACTADO.
- 4 RELLENO SOBRE CAÑO HASTA 30 CM POR ENCIMA DEL TOP. MATERIAL GRANULAR FINO SIN ARISTAS VIVAS.
- 5 RELLENO CON SUELO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS HASTA EL 98% DEL PROCTOR STANDARD T-99. EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR.
- 6 CORONAMIENTO DE TIERRA VEGETAL PARA EVITAR ASENTAMIENTOS.

NOTAS:

- 1. TODAS LAS DIMENSIONES SON EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- 2. EL FONDO DE ZANJA SE MANTENDRA EN LO POSIBLE PARALELO AL PERFIL DEL TERRENO Y TODO CAMBIO DE PROFUNDIDAD SE EFECTUARA EN FORMA GRADUAL MANTENIENDO UNA RASANTE SUAVE Y UNIFORME.
- 3. PREVIO AL ZANJEO SE DEBERA REALIZAR LA DETECCION DE INTERFERENCIAS POR GEORADAR Y DETECCION ELECTROMAGNETICA EN TODA LA EXTENSION.
- 4. EN LOS CASOS DE INTERFERENCIAS DETECTADAS, EXCAVAR CON EQUIPOS MANUALES PARA EVITAR DAÑOS , PREVIA APROBACION DE LA DIRECCION DE OBRA, LA CUAL DARA AVISO AL DUEÑO DEL SERVICIO.
- 5. PREVIO AL COMIENZO DEL ZANJEO SE DEBERA REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS CON RECOMENDACIONES PARA EJECUCION DE EXCAVACIONES, TALUDES NATURLES, ENTIBADOS, NAPAS DE AGUA Y TODA OTRA CONDICION QUE PUDIERA PRESENTARSE GENERANDO MODIFICACIONES A LA RESISTENCIA DEL SUELO, RUBRICADO POR UN PROFESIONAL COMPETENTE EN LA MATERIA. ESTARÁ A CARGO DEL CONTRATISTA LA REALIZACIÓN DE TODAS LAS TAREAS ADICIONALES NO INDICADAS QUE SURJAN DE LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE SUELOS.

RELLENO DE ZANJA Y ACOLCHONADO DE CAÑO

- DEBERA TENERSE EXTREMO CUIDADO EN EL RELLENADO DE LA ZANJA PARA PREVENIR Y EVITAR EL RESENTIMIENTO DEL CAÑO PREVIAMENTE INSTALADO. NO SE PERMITIRAN PIEDRAS NI OTROS ELEMENTOS DUROS MEZCLADOS EN EL RELLENO EXCEPTO EN LA ULTIMA PARTE SUPERANDO LOS 150mm POR ENCIMA DEL CAÑO. TODO RELLENO DESTINADO A LOS 150mm(6") DEBAJO DEL CAÑO EN SUELO ROCOSO, Y 150mm POR ENCIMA DE ESTE, EN TODO TIPO DE SUELO, CONSISTIRA EN TIERRA LIMPIA Y ZARANDEADA, ARENA, GRANZA FINA O UNA COMBINACION DE ESTOS MATERIALES CUMPLIENDO CON LA SIGUIENTE GRANULOMETRIA.

CRIBA mm (pulgadas)	% QUE PASA
12.7 (1/2")	100
9.5 (3/8")	95
6.3 (1/4")	85

1

EMISION FINAL

SAB
07-06-19

RSC
07-06-19

0

EMISION FINAL PARA LICITACION

SAB
21-02-19

RSC
21-02-19

A

PRELIMINAR PARA INFORMACION

SAB
21-09-18

RSC
21-09-18

REVISIONES

REVISÓ
FECHA

APROBÓ
FECHA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

BAHIA

MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA

25

PUERTO BAHIA BLANCA

Ciudad Puerto - Aniversario 25 años

DOW

Dow Argentina

White 2018/20

Estrategias Urbanas para el Desarrollo Local

OBRA:

AVENIDA DASSO 2018/20

N° DE PROYECTO:

DASSO

UBICACION:

INGENIERO WHITE, BAHIA BLANCA, ARGENTINA

DIBUJÓ:

CTO

DISEÑO:

DAL

REVISÓ:

SAB

APROBÓ:

WHITE2018/20

ESCALA:

INDICADAS

FORMATO:

A3

PLANO DE:

OBRA CIVIL
EXCAVACION Y RELLENO PARA TUBERIAS
CORTE TIPICO

PLANO N°:

A32-PL-110-DASSO

HOJA:

1 DE 1

REVISION:

1