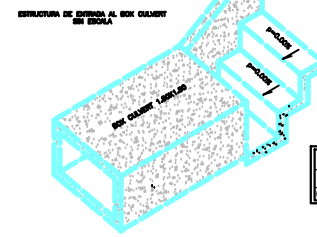
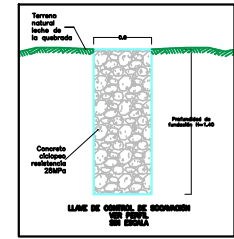
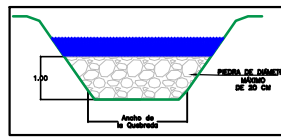


PLANO GENERAL SEÑALADO

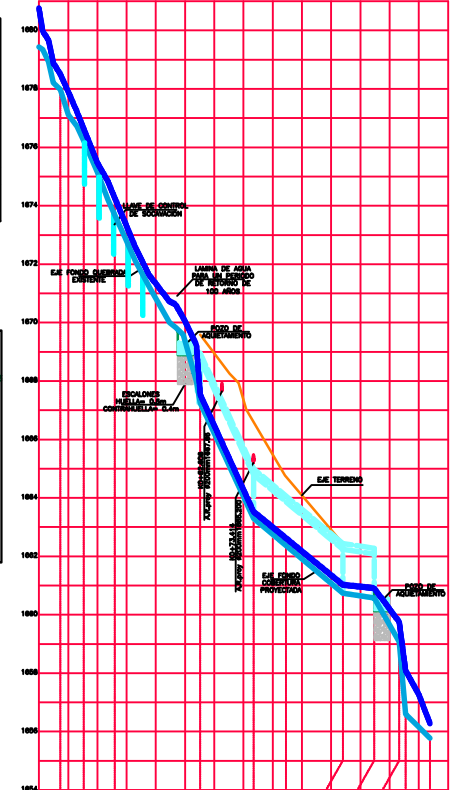
LOCALIZACIÓN COBERTURA		
PUNTO DE	COORDENADAS	
INICIO	ESTE	NORTE
INICIO	834,209.43	1,172,373.80
FINAL	834,183.68	1,172,352.62

CUADRO DE CONVENCIONES	
DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO
COBERTURA EN DISEÑO	[Línea azul]
EJE ACTUAL DE LA CUBIERTA	[Línea roja]
CONSTRUCCIONES EXISTENTES	[Línea negra]
COBERTURA	[Línea roja]
LÍNEA DE	[Línea roja]
INFORME ACTUAL	[Línea roja]
CERCO	[Línea roja]
NIVEL MÁXIMO DE AGUA A 100 AÑOS	[Línea azul]
RED DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN	[Línea roja]
RED DE AGUAS RESIDUALES EN DISEÑO	[Línea roja]
RED DE AGUAS RESIDUALES FUERA DE SERVICIO	[Línea roja]

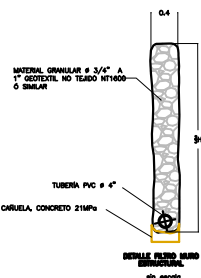
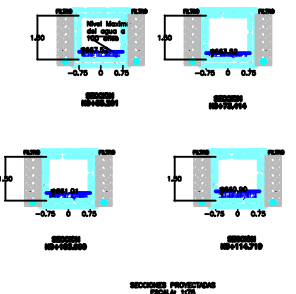
DIMENSIONES DE ESCALONES	
Ancho	Alto Box Couvert
Huella (m)	0.5
Contrahuella (m)	0.4
Pendientes (R)	0.0%



CUADRO DE DESPIECE-COBERTURA		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BOX COUVERT DE 1.5 X 1.5 MTS	UNIDAD	1

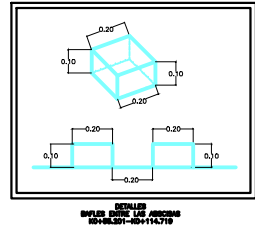


PERFIL	SECCION	UNIDAD	CANTIDAD
10+00.00	10+00.00	1	1
10+01.00	10+01.00	1	1
10+02.00	10+02.00	1	1
10+03.00	10+03.00	1	1
10+04.00	10+04.00	1	1
10+05.00	10+05.00	1	1
10+06.00	10+06.00	1	1
10+07.00	10+07.00	1	1
10+08.00	10+08.00	1	1
10+09.00	10+09.00	1	1
10+10.00	10+10.00	1	1
10+11.00	10+11.00	1	1
10+12.00	10+12.00	1	1
10+13.00	10+13.00	1	1
10+14.00	10+14.00	1	1
10+15.00	10+15.00	1	1
10+16.00	10+16.00	1	1
10+17.00	10+17.00	1	1
10+18.00	10+18.00	1	1
10+19.00	10+19.00	1	1
10+20.00	10+20.00	1	1



- NOTAS**
1. Todos los medidos se dan en metros, a menos que se indique otra unidad.
  2. Se recomienda no dejar mucho tiempo la excavación o marcad de la misma hasta, ya que estas pueden ocasionar que al estar ya en la intemperie y algunas fallas locales del material.
  3. No se debe permitir el ingreso de agua de escorrentía al sitio excavado.
  4. No se recomienda el uso de voladuras a menos que sea estrictamente necesario.
  5. Es responsabilidad del constructor verificar en campo las pendientes de las redes de alcantarillado y que antes de iniciar alguna excavación, toda obra nueva o de reparación de la misma debe ser autorizada y de ser necesario en coordinación con EPAL.
  6. Todas las actividades inherentes a la remoción de edificaciones y demoliciones de estructuras en la zona de estudio serán responsabilidad directa del contratista.
  7. Todos los datos están referenciados por lo cual se recomienda la construcción de todas ellas para garantizar el funcionamiento del sistema en su conjunto.

CUADRO DE MOJONES			
No. MOJÓN	ESTE	NORTE	COTA
1	834208.12184	1 172542.38939	896.263
2	834300.88986	1 172544.12881	893.644
3	834320.89771	1 172571.82138	795.384



MUNICIPIO DE ENVIGADO  
OBRAS PÚBLICAS  
CARRERA 40 # 280-20  
TEL: 3284060

DIRECCIÓN  
CIBAC Sur N°223-50, Ite. 303  
ENVIGADO  
Teléfono:  
4678577 - 328 679405 (4 líneas)

INGENIERO  
SEÑOR GONZALO ERNESTO VARGAS BOLAÑOS  
SEÑOR JUAN SEBASTIÁN CERREJA OCHOA  
SEÑOR CÉSAR ALBERTO GIL ARELLANO

SEÑOR GONZALO ERNESTO VARGAS BOLAÑOS  
UNIDAD ASISTENTE  
CRA. 200 A OROS X CALLE SUR A CAL. 30 SUR  
MUNICIPIO DE ENVIGADO

COBERTURA CUBIERTA  
SEÑOR LA FRONTERA ENVIGADO CHIRIQUÍ  
PLANTA - PERFILES-SECCIONES

No. Puntos  
Banco/Perfil  
Aprobado

No. CANTONAMIENTO DE OBRAS  
NO APLICABLE  
SECCIONES 2  
PLANTILLA DESEÑO OBRAS PBL 202  
OBRAS PBL 202  
SEÑOR LA FRONTERA

FECHA 1/10/20  
SEÑOR GONZALO ERNESTO VARGAS BOLAÑOS  
SEÑOR JUAN SEBASTIÁN CERREJA OCHOA  
SEÑOR CÉSAR ALBERTO GIL ARELLANO  
SEÑOR GONZALO ERNESTO VARGAS BOLAÑOS  
UNIDAD ASISTENTE