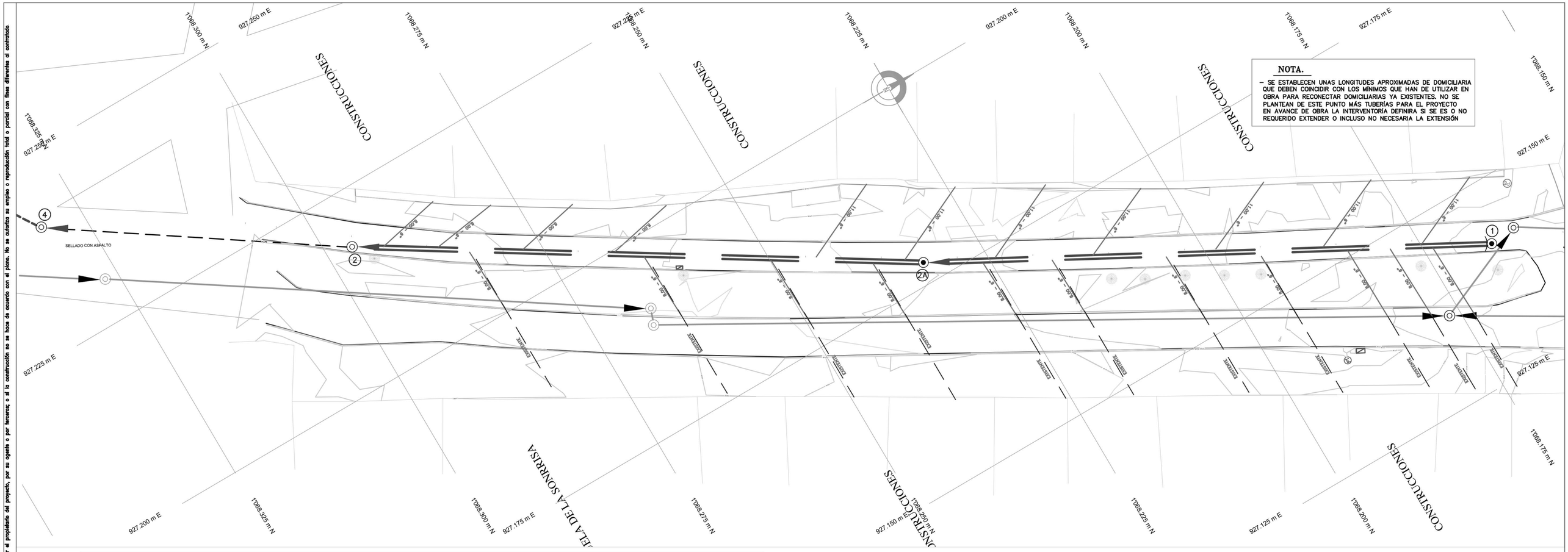
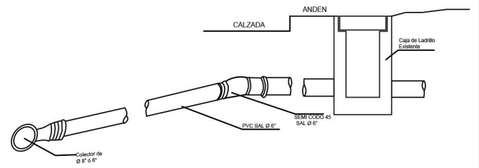
Los derechos de autor de este plano son de CONSORCIO INGESAN, quien queda exonerado de toda responsabilidad si este plano es alterado o modificado en su diseño fundamental por el propietario del proyecto, por su agente o por terceras o si la construcción no se hace de acuerdo con el plano. No se autoriza su empleo o reproducción total o parcial con fines diferentes al contratado



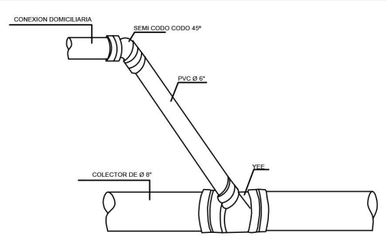
CONVENCIONES

PROYECTO	CONSTRUIDO	RECIEN CONSTRUIDO
NEGRAS	NEGRAS	NEGRAS
LLUVIAS	LLUVIAS	LLUVIAS
COMBINADO	COMBINADO	COMBINADO

POZO PROYECTADO POZO EXISTENTE



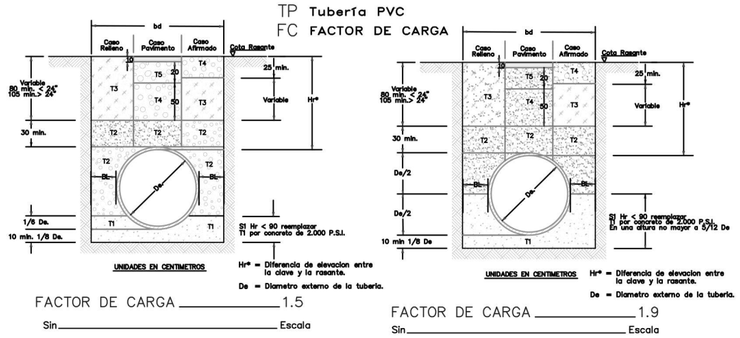
CONEXION EN "YEE"



ANCHOS MÁXIMOS EXCAVACIÓN TUBERÍA PVC			
DIAMETRO NOMINAL		ANCHO MÁXIMO (bd)	BL
(pulg)	(mm)	(m)	(m)
6	160	0.60	0.220
8	200	0.60	0.200
10	250	0.65	0.200
12	315	0.70	0.193

*En campo y de acuerdo a profundidad y caracteristicas del suelo excavado, se seguirán recomendaciones del estudio de suelos
Anchos acorde norma EMCALI NDC-SE-AA-006

TP Tuberia PVC
FC FACTOR DE CARGA



FACTOR DE CARGA 1.5
Sin Escala

FACTOR DE CARGA 1.9
Sin Escala

T1 : Arena lavada o gravilla.
T2 : Recebo.
T3 : Materiales provenientes de la excavacion.
T4 : Materiales producto de trituracion primario o secundario.
T5 : Material triturado o mezcla de varios materiales.

Vease descripcion granulometrica de los materiales en el capitulo de rellenos de las especificaciones tecnicas.
Medidas dadas en centímetros (cm)

MUNICIPIO DE HONDA
DEPARTAMENTO DE TOLIMA
SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DISEÑADOR: ING. FERNANDO IBAÑEZ CARDOCHO MP.-25202-34187 CND
REVISO Y APROBO: ISABEL C. JIMENEZ R. SECRETARIA DE PLANEACION

INTERVENTOR: MUNICIPIO DE HONDA
REVISO: ING.NESTOR FABIAN MURCIA RIVERA MP. 25202-253558 CND

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ZONA URBANA MUNICIPIO HONDA

Contiene: CONEXIONES DOMICILIARIAS PROGRAMADAS SECTOR SECTOR LA SONRISA PLANTA GENERAL

ESCALA: ESC : 1:250
NOMBRE DEL ARCHIVO: sonrisa_V03.dwg

PROYECTO N°: NUMERO DE CONTRATO
FECHA: Agosto de 2019
PLANO No.: 4 DE 4