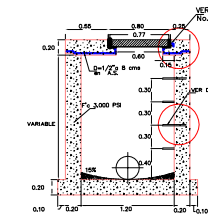
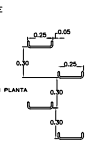
ASPECTOS CONTRUCTIVOS

POZO DE INSPECCION h= Hasta 2.00m
SOBRE VIA DE PPAL TRAFICO MEDIANO ALTO

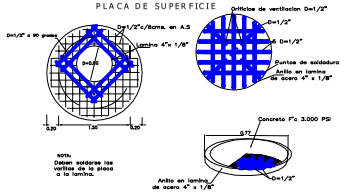


SECCION TRASVERSAL

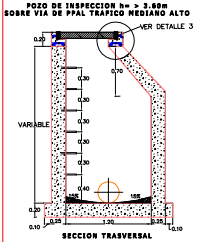


VISTA FRONTAL PELDAÑOS

PLACA DE SUPERFICIE

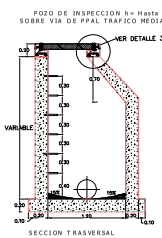


POZO DE INSPECCION h= > 3.60m
SOBRE VIA DE PPAL TRAFICO MEDIANO ALTO

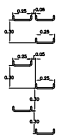


SECCION TRASVERSAL

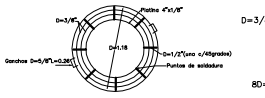
POZO DE INSPECCION h= Hasta 3.50m
SOBRE VIA DE PPAL TRAFICO MEDIANO ALTO



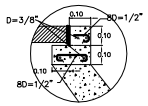
SECCION TRASVERSAL



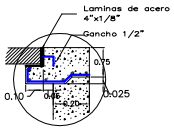
VISTA FRONTAL PELDAÑOS



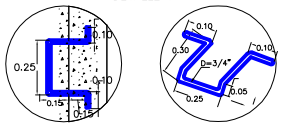
ANILLO PLACA DE SUPERFICIE



DETALLE Nº 3

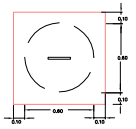


DETALLE 1

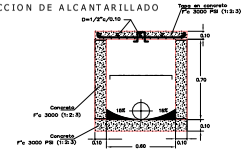


DETALLE VISTA EN PLANTA
(Ver nota No.5)

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO
CAJAS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO

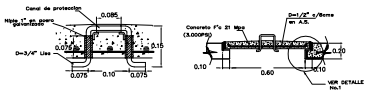


PLANTA



ALZADO

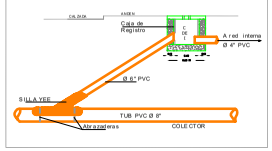
DIMENSIONES POR CADA TIPO DE DIÁMETRO				
Diámetro exterior (d)		A	L	c
(")	(mm)	(m)	(m)	(m)
8	250	0,6	1,1	0,12
10	300	0,7	1,1	0,12
12	350	0,8	1,1	0,12
16	500	0,9	1,5	0,12
18	550	1	1,5	0,12
20	600	1,2	1,8	0,12
24	750	1,3	1,9	0,12
27	850	1,4	2,1	0,12
30	950	1,5	2,3	0,12
32	1050	1,6	2,5	0,12
38	1150	1,7	2,7	0,12



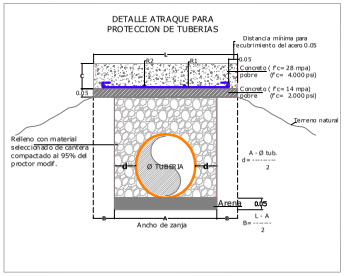
DOMICILIARIAS

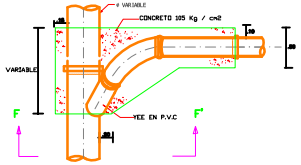
	CANTIDAD DE HIERRO (Aprox)											
	Diámetro (")											
TIPO	8	10	12	16	18	20	24	27	30	32	36
R1	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"
R2	4 @= 3/8"	4 @= 3/8"	5 @= 3/8"	5 @= 3/8"	5 @= 3/8"	5 @= 3/8"	6 @= 3/8"	7 @= 3/8"	7 @= 3/8"	8 @= 3/8"	9 @= 3/8"

DETALLE INSTALACION DE
DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO



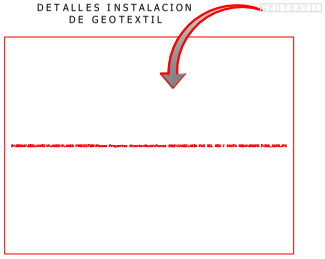
DETALLE ATRAQUE PARA
PROTECCION DE TUBERIAS



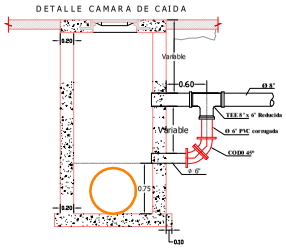


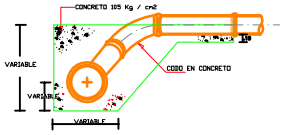
EMPALME CONEXION DOMICILIARIA - COLECTOR
PLANTA

DETALLES INSTALACION
DE GEOTEXTIL



DETALLE CAMARA DE CAIDA

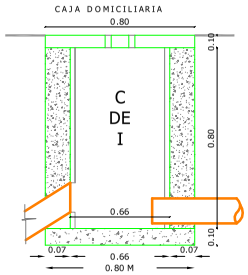


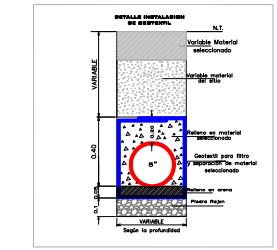


EMPALME CONEXION DOMICILIARIA - COLECTOR
CORTE F - F

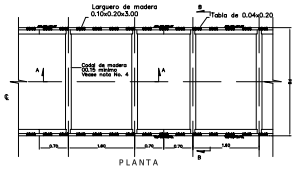
NOTA:
El concreto de las paredes de los pozos y camara de caidas deben llevar impermeabilizantes integral.
Acero fy = 34.200 P.S.I.

CAJA DOMICILIARIA

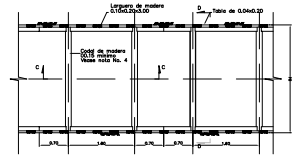




DETALLES ENTIBADOS
DE MADERA DISCONTINUOS
CONTINUOS

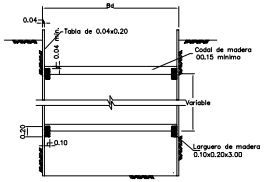


PLANTA
ENTIBADO DISCONTINUO EN MADERA TIPO 1A



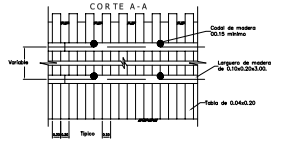
PLANTA
ENTIBADO DISCONTINUO EN MADERA TIPO 1B

CORTE DE ENTIBADOS

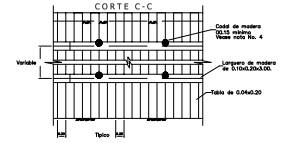


CORTE B-B Y D-D

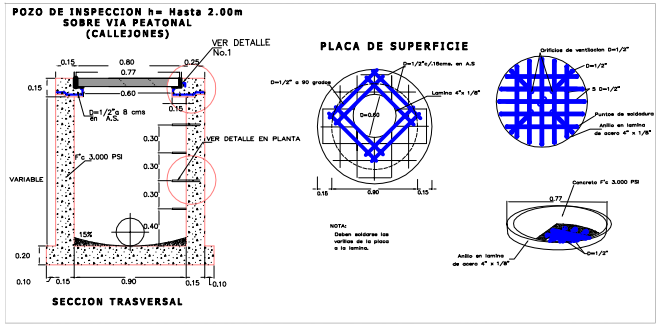
CORTE A-A



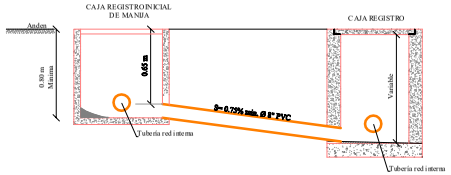
CORTE C-C



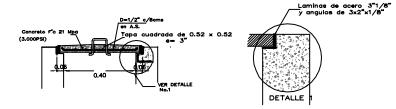
DETALLES ENTIBADOS
METALICOS



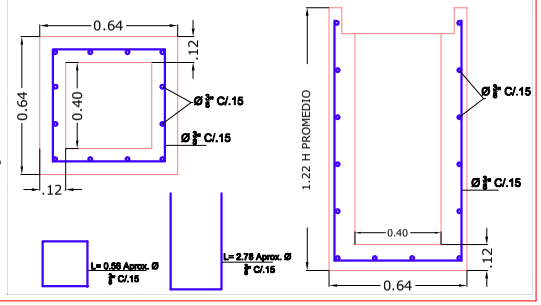
DETALLE INSTALACION COLECTOR LATERAL



DETALLE DE TAPA CAJA COLECTOR LATERAL

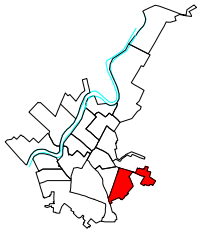


DETALLE ESTRUCTURAL CAJA DE COLECTOR LATERAL



Z:\OBRAS\DIBUJANTE\PLANOS\Logotipo de Proactiva\Proactiva MONTERIA.jpg

LOCALIZACION GENERAL
MUNICIPIO DE MONTERIA



PROYECTO:
EXTENSION REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS BONANZA, CARIBE Y VILLA CARIBE DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTIENE:
ASPECTOS CONSTRUCTIVOS DEL BARRIO BONANZA

CONVENCIONES

NOTAS:

1-. Todas las dimensiones no especificadas de los entibados están dadas en metros

2-. Cada uno de los diferentes tipos de entibados se deberán utilizar cuando se cumplan las siguientes condiciones:

ENTIBADO TIPO 1A: Cuando no existan construcciones cercanas a las áreas donde se ejecutan las excavaciones y en general cuando no se presenten condiciones que pueden desestabilizar la paredes de la excavación y la profundidad de la excavación sea menor a 2m.

ENTIBADO TIPO 1B: Cuando se encuentran estructuras próximas a la excavación, cimentadas superficialmente, nivel freático se presenta por encima del fondo de la excavación y hay materiales que se pueden erosionar o inestabilizar. Aplicable para excavaciones mayores o iguales a 2m.

3-. Para los entibados tipos 1A y 1B se podrán reemplazar los Codales de madera por codales metálicos telescopicos.

4-. Todos los concretos de estructuras son de 3.000 P.S.I. y los refuerzos de 60.000 P.S.I.

5-. Los ganchos para los pasos deben ser de 3/8" cada 0.30m y pintados con doble capa de anticorrocibo y doble capa de pintura epóxica

DISEÑO:
ING. ALEXANDER CARAVERA M.
T.P. Nº 22203-263448 COR.

REVISO:
JEFE DE INTERVENTORIA — ING. CARLOS ROBERTO ZUCCARDI.
T.P. Nº 08202094473 ATL.

VERIFICO:
GERENTE DE OPERACIONES — ING. URIEL GARCIA P.
GERENTE DE OBRAS — ING. JORGE MARIO GONZALEZ

VALIDO:
JEFE DE PROYECTOS — ING. KARLA FRANCO UBTA
T.P. Nº 22202132947 CORD.

CONTROL DE CAMBIOS:
GERENTE DE OBRAS — ING. JORGE MARIO GONZALEZ.

ESCALA:	PLANCHA No.
SIN ESCALA	6 DE 6
FECHA ELABORACION JULIO 2013	FECHA MODIFICACION