

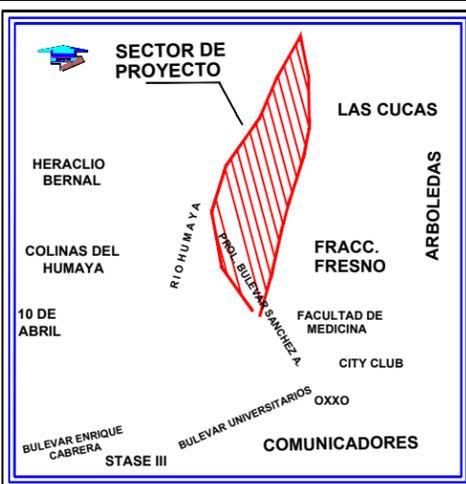
**SIMBOLOGIA**

TIPO DE TUBERIA	SEÑALIZACION	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 200mm.(8")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm.(6")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		1=100
TIPO DE CRUCERO		



**PIEZAS ESPECIALES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
<b>HIERRO DUCTIL</b>		PZAS.
ADAPTADOR BRIDADO MAXIDAPTOR DE 250mm.(10")	1	
<b>POWER SEAL</b>		
ADAPTADOR BRIDADO DE 200mm.(8")	1	
<b>Fo.Fo.</b>		
TEE DE 250x200mm.(10"x8")	1	
REDUCCION DE 250x200mm.(10"x8")	1	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 250mm.(10")	1	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 200mm.(8")	1	
<b>P.V.C.</b>		
TEE DE 200x100mm.(8"x4")	4	
TEE DE 100x100mm.(4"x4")	1	
EXTREMIDAD CAMPANA DE 200mm.(8")	1	
EXTREMIDAD ESPIGA DE 200mm.(8")	2	
CODO DE 45°x200mm.(45"x8")	1	
TAPON CAMPANA DE 200mm.(8")	1	
TAPON CAMPANA DE 100mm.(4")	6	
TAPON ESPIGA DE 100mm.(4")	1	
<b>P.V.C. C-900</b>		
CODO DE 11 1/4"x250mm.(11 1/4"x10")	1	
TAPON CAMPANA DE 250mm.(10")	1	
TEE DE 250x100mm.(10"x4")	1	
<b>VARIOS</b>		
EMPAQUES DE PLOMO DE 250mm.(10")	3	
EMPAQUES DE PLOMO DE 200mm.(8")	1	
EMPAQUES DE NEOPRENO DE 200mm.(8")	3	
TORNILLOS DE ACERO CON CABEZA HEXAGONAL DE: 7/8"x3 1/2"	36	
3/4"x3 1/2"	32	



**CROQUIS DE LOCALIZACION**



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

**PROYECTO:**  
PAVIMENTACION DE BOULEVARD, PROLONGACION ENRIQUE SANCHEZ ALONSO, DESARROLLO URBANO TRES RIOS.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



**CONTENIDO:**  
-AGUA POTABLE.

**OBSERVACIONES:**

LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR  
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUIROGA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV188LVISANDEZALDINSSECIETAPAS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'13.8"N, 107°24'07.5"W

ESCALA:

S/ESC. NOVIEMBRE 2018

ARCHIVO:

D:\Users\lgbrunaca\workspace\Desktop\BLVD. PROL. E. SANCHEZ ALONSO

NUMERO DE PLANO:

16 DE 22



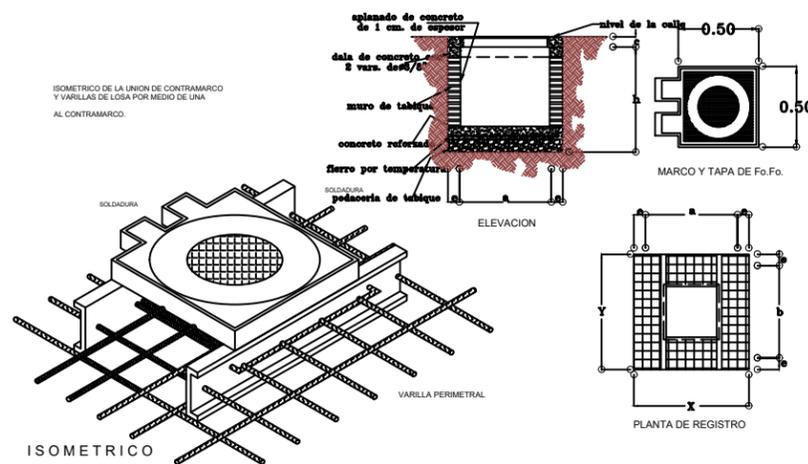
**CANTIDAD DE TUBERIA**

TUBERIA DE P.V.C. C-900 DE 200mm.(8") CLASE 20-10	28.00	M.
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm.(6") CLASE 20-10	28.00	M.
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4") CLASE 20-10	28.00	M.

**CRUCEROS**

1	2	3	4
100	200x100	100	250x100
14	16	17	18
100x100	100	11 1/4"x250	250x100
19			
100			

**DETALLE DE CAJA DE VALVULAS**



**DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS**

NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	h EN M.	c EN CM.	a EN M.	b EN M.	* ESP. MURO EN M. CM.	x EN M.	y EN M.	CONTRAMARCOS			
											SENCILLO M.	DOBLE M.	CANTIDAD PZA.	PERAL. PERIF. C.PULG.
10			2	1.27	11.3	1.30	1.20	14	1.58	1.48	1.40	-	2	4"