

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE TUBERIA DE 8" EN LIBRAMIENTO ENTRE SUR 14 Y BLVD. LUIS D. COLOSIO.

Localidad:
CIUDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Contenido:
PLANTA DE TUBERIA DE CONDUCCION DE 8" DE DIAMETRO.

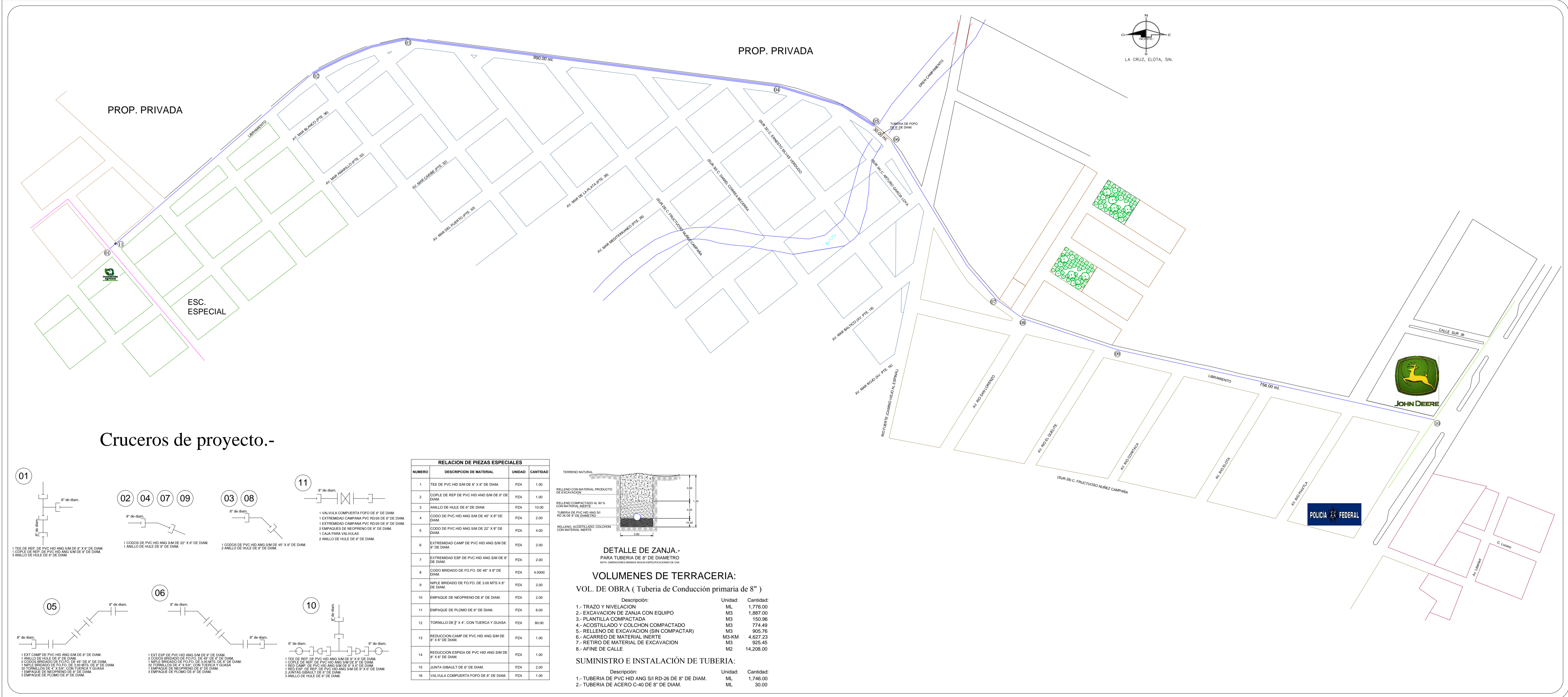
Simbología:
 - TUBERIA DE PVC HD ANG SM DE 8" DE DIAMETRO EXISTENTE
 - TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO DE 6" DE DIAMETRO EXISTENTE
 - TUBERIA DE PVC HD ANG SM DE 8" DE DIAMETRO DE PROYECTO
 - TUBERIA DE FO.FO. CED-40 DE 8" DE DIAMETRO DE PROYECTO
 - CRUCERO DE PROYECTO.

Elaboro:
C. ARQ. ROBERTO CABANILLAS PRADO

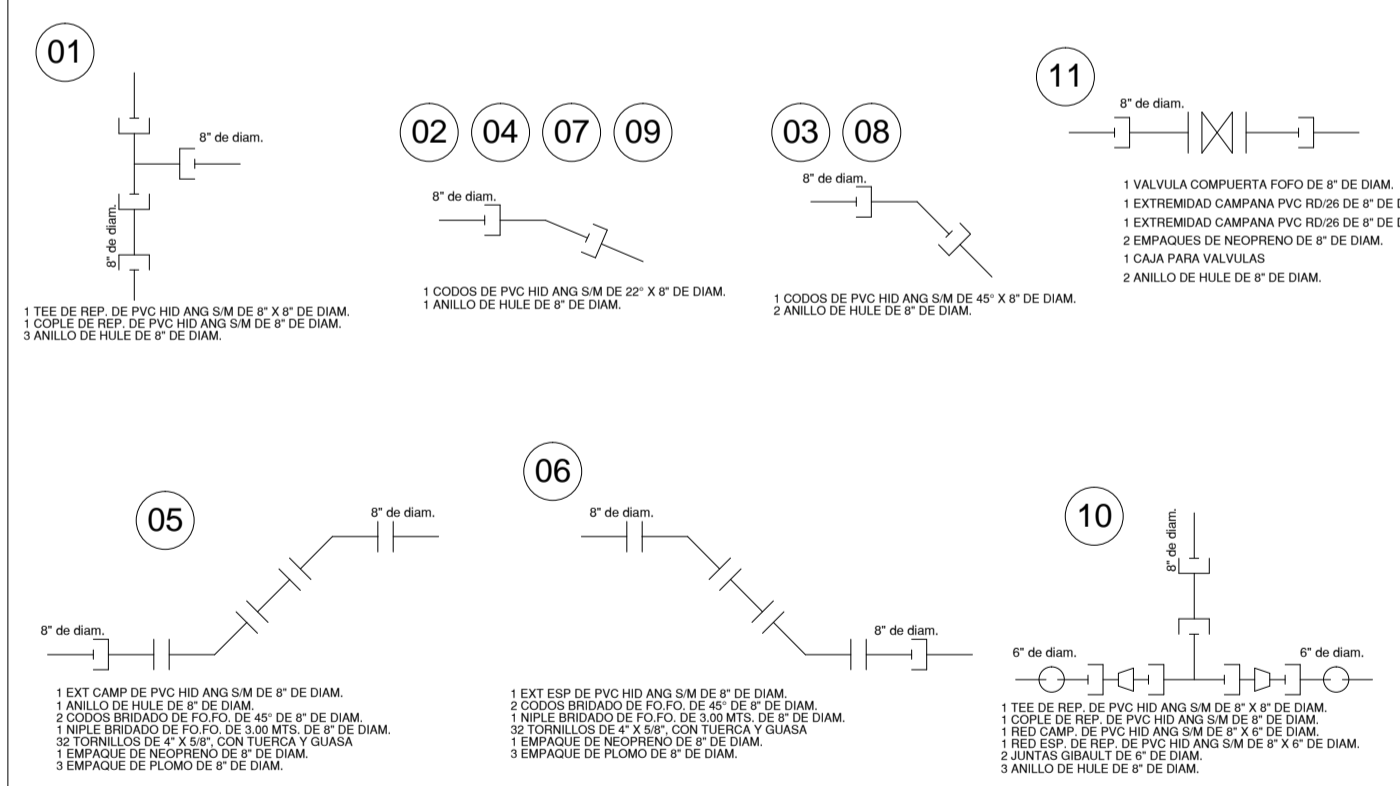
Reviso:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE

Autorizo:
C. LAE. JULIO CESAR RIOS FRANCO

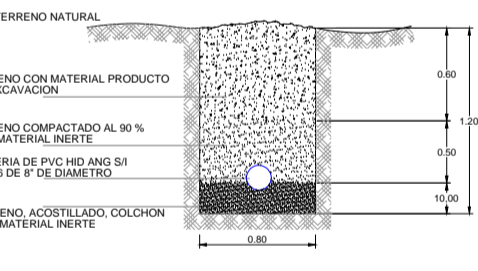
Fecha: **DIC 2018.** Numero de plano: **AD/01.**



Cruceros de proyecto.-



RELACION DE PIEZAS ESPECIALES			
NUMERO	DESCRIPCION DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD
1	TEE DE PVC HD SM DE 8" X 8" DE DIAM.	PZA	3.00
2	COPLLE DE REP DE PVC HD ANG SM DE 8" DE DIAM.	PZA	1.00
3	ANILLO DE HALE DE 8" DE DIAM.	PZA	10.00
4	COUDO DE PVC HD ANG SM DE 45° X 8" DE DIAM.	PZA	2.00
5	COUDO DE PVC HD ANG SM DE 22° X 8" DE DIAM.	PZA	4.00
6	EXTREMADO CAMP DE PVC HD ANG SM DE 8" DE DIAM.	PZA	2.00
7	EXTREMADO ESP DE PVC HD ANG SM DE 8" DE DIAM.	PZA	2.00
8	COUDO BRIDADO DE FO.FO. DE 45° X 8" DE DIAM.	PZA	4.0000
9	WPLE BRIDADO DE FO.FO. DE 3.00 MTS X 8" DE DIAM.	PZA	2.00
10	EMPAGUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAM.	PZA	2.00
11	EMPAGUE DE PLOMO DE 8" DE DIAM.	PZA	6.00
12	TORNILLO DE 3" X 4" CON TUERCA Y GUASA	PZA	80.00
13	REDUCCION CAMP DE PVC HD ANG SM DE 8" X 8" DE DIAM.	PZA	1.00
14	REDUCCION ESPIGA DE PVC HD ANG SM DE 8" X 8" DE DIAM.	PZA	1.00
15	JUNTA GIBALTY DE 8" DE DIAM.	PZA	2.00
16	VALVULA CUERPUERTA FO.FO DE 8" DE DIAM.	PZA	1.00



DETALLE DE ZANJA - PARA TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO
 VOL. DE OBRA (Tubería de Conducción primaria de 8")

Descripción:	Unidad:	Cantidad:
1.- TRAZO Y NIVELACION	ML	1,776.00
2.- EXCAVACION DE ZANJA CON EQUIPO	M3	1,887.00
3.- PLANTILLA COMPACTADA	M3	150.96
4.- ACOSTILLADO Y COLCHON COMPACTADO	M3	774.49
5.- RELLENO DE EXCAVACION (SIN COMPACTAR)	M3	905.76
6.- ACARREO DE MATERIAL INERTE	M3-KM	4,627.23
7.- RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	M3	925.45
8.- AFINE DE CALLE	M2	14,208.00

Descripción:	Unidad:	Cantidad:
1.- TUBERIA DE PVC HD ANG S1 RD-26 DE 8" DE DIAM.	ML	1,746.00
2.- TUBERIA DE ACERO C-40 DE 8" DE DIAM.	ML	30.00