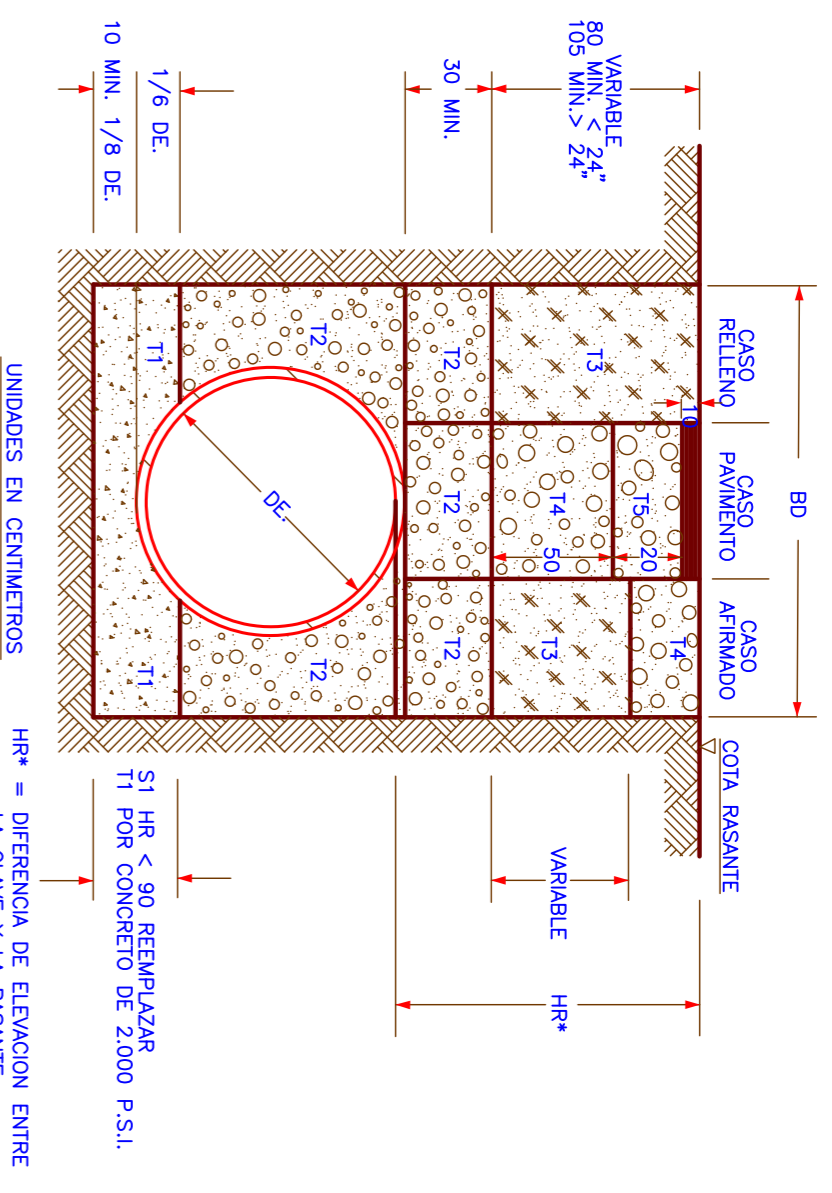
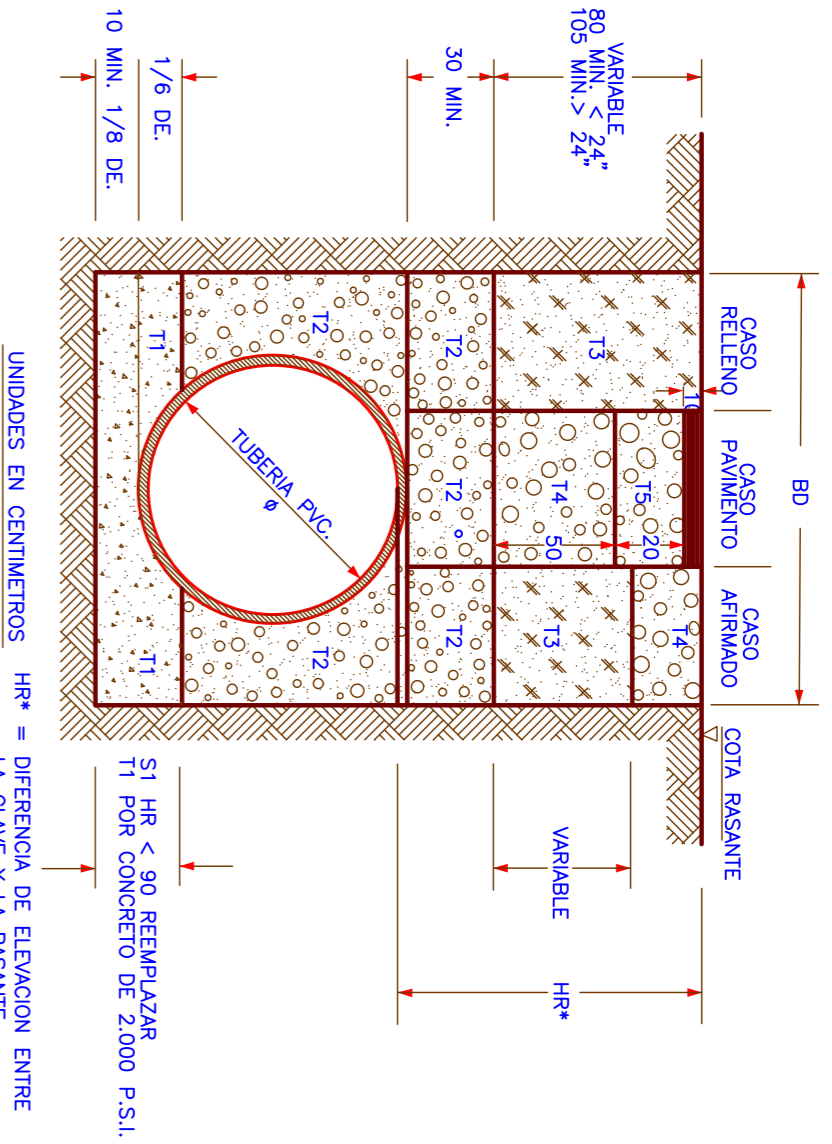


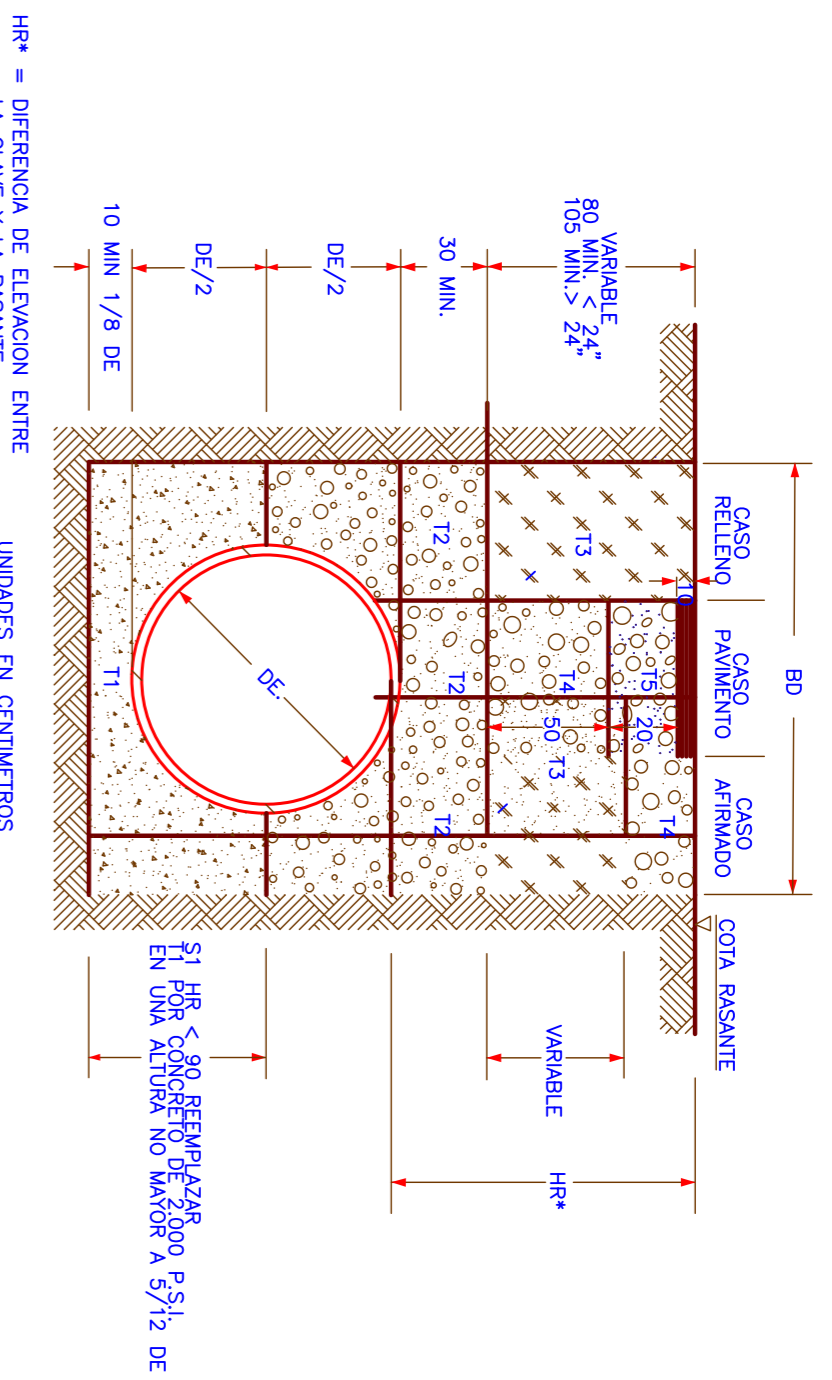
FACTOR DE CARGA 1.1  
SIN ESCALA



FACTOR DE CARGA 1.3  
SIN ESCALA

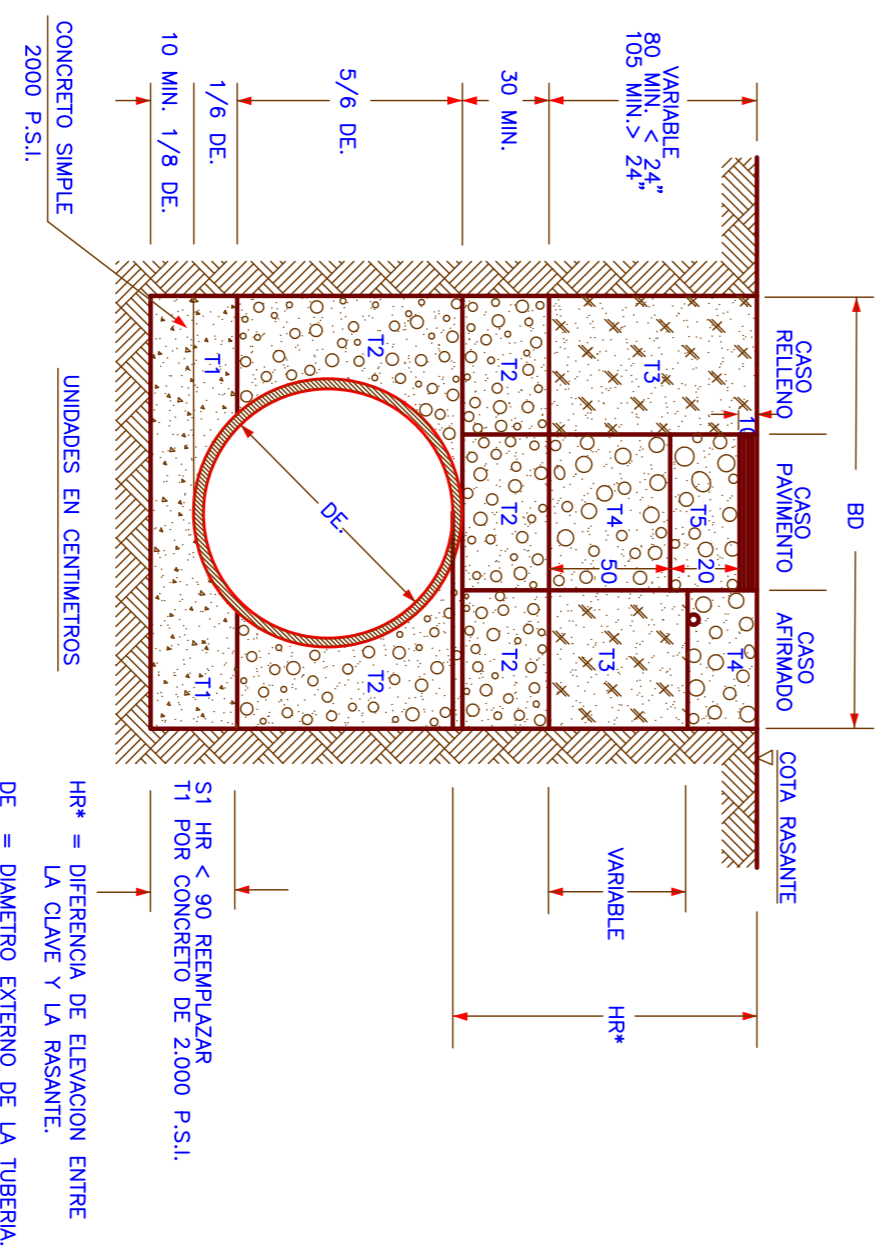


TUBERIA FACTOR DE CARGA 1.5  
SIN ESCALA



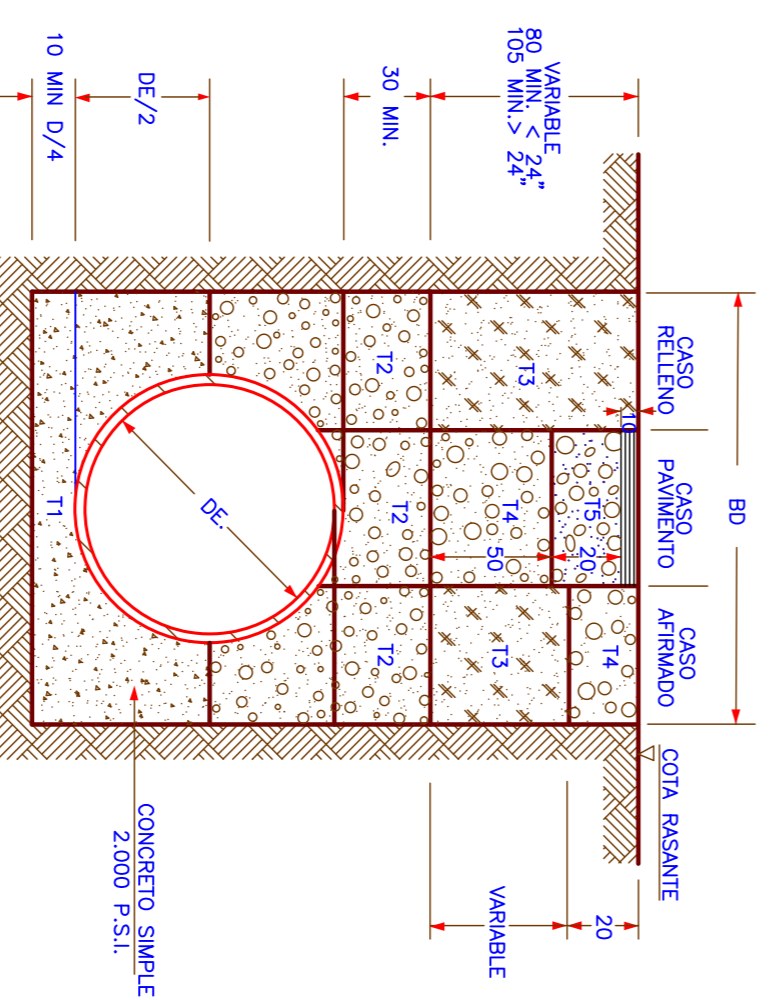
FACTOR DE CARGA 1.9  
SIN ESCALA

ANCHOS DE ZANJA		
Ø	DE (m)	BD (m)
12"	0.367	0.78
15"	0.448	0.90
18"	0.536	0.95
24"	0.719	1.15
30"	0.892	1.40
36"	1.212	1.60
42"	1.339	1.75
48"	1.40	2.05
60"	1.664	2.43



FACTOR DE CARGA 2.2  
SIN ESCALA

- T1 : ARENA LAVADA O GRANILLA  
T2 : RECEBO.  
T3 : MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION.  
T4 : MATERIALES PRODUCIDO 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
- NOTAS MUNICIPIO:
- LA ACEPTACION DE ESTE PROYECTO POR PARTE DE LA ALCALDIA NO EXIJE AL DISEÑADOR, DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCION Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
  - EL URBANIZADOR Y/O CONSTRUCTOR DE ESTE PROYECTO SERA RESPONSABLE ANTE EL MUNICIPIO POR LA EJECUCION Y LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS TENIENDO EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS VIGENTES LEY 80/93, DECRETO 2150/95, DECRETO 600/93



FACTOR DE CARGA 3.0  
SIN ESCALA

RED VITAL PAIPA S.A.ESP. MUNICIPIO DE PAIPA

UNIÓN TEMPORAL PMALC SEPARADO PAIPA

INTERVENIENTOR: ING. ANDRES LEONARDO BEGERRA L.

SUPERVISOR: ING. HELMER JERREGA RIVERA

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

REFORMULACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SEPARADO DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAIPA

CONTIENE: DETALLES SECCIONES DE INSTALACION

ESCALA: 1:50

NOMBRE DEL ARCHIVO: 1. SECCIONES DE INSTALACION.dwg

PROYECTO: PAIPA-PMALC-001

FECHA: AGOSTO DE 2016

PLANO NO. 1DE1/14

Red Vital PAIPA S.A.ESP. PAIPA S.A.ESP. PAIPA S.A.ESP.

Red Vital logo

Logo of the Municipality of Paipa