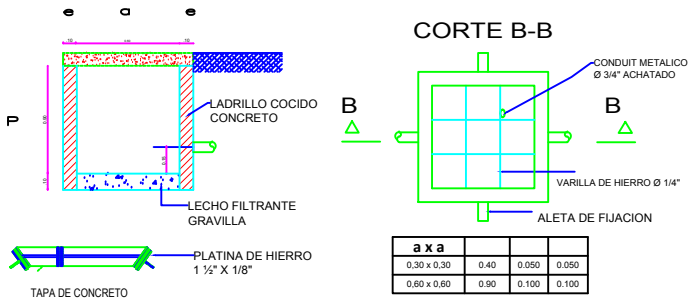
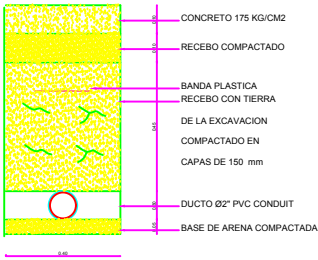


**DETALLE DUCTERIA**



**CAJA DE INSPECCION SPT Y B.T.**



**CORTE DE LA DUCTERIA SUBTERRANEA EN ANDEN**



**OBSERVACIONES**

NOTAS: DONDE NO SE INDIQUE LO CONTRARIO:  
1- La tubería será conduit PVC Ø 4" tipo pesado.  
2- Todos los conductores serán de Cu AWG N° 12 aislamiento 600V/THHN 90° C.  
3- Todos los tomas a 0.30 mts sobre el nivel del piso acabado.  
4- Todos los interruptores a 1.20 mts sobre el nivel del piso acabado.  
5- Los apliques a 2.10 mts sobre el nivel del piso acabado.  
6- En todos los circuitos se llevará un conductor de cobre aislado de color verde para conexión a tierra desde el tablero de circuitos y se atornillará a cada caja metálica de acuerdo a la protección como de 15A / AWG N° 14, de 20A / AWG N° 12, de 30A / AWG N° 10 y de 40 a 70A / AWG N° 8.  
7- En todas las zonas húmedas los tomas aislador de uso no permanente y en tomas exteriores a una altura menor de 1.20 m serán tomas especiales GFCI.  
8- El transformador estará ubicado entre los límites adentro del predio según normas CENS.  
9- En este proyecto se consideraron y respetaron las distancias de seguridad descritas en la sección 13 del RETIE de 30 Agosto del 2013, tales como cruce de vía y distancias a puntos calientes.  
10- Este conductor une la puesta a tierra con el barraje principal de puesta a tierra y para baja tensión, se debe seleccionar con base a la tabla 250-95 de la NTC 2050 según la protección de los canales y de la acometida eléctrica.

**MODIFICACIONES**

**HAROL ALEXIS LERMA CASTELLANOS**

PROPIETARIO: CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR, COMFAORIENTE.			
PROYECTO: ALUMBRADO PUBLICO ANILLO VIAL			
LOCALIZACION: REMODELACION DE COCINA Y TARRAMA PARQUE RECREACIONAL VILLA SILVANIA			
CONTIENE: INSTALACIONES ELECTRICAS, CUADROS DE CARGAS Y DIAGRAMAS UNIFILARES			
DISEÑO Harol Alexis Lerma Castellanos MP: NS250-56543	ESCALA 1: 100	PLANO 1/2	APROBACION
DIBUJO J.P.G.R.			
REVISOS	FECHA NOVIEMBRE DE 2015		
APROBADO			
NUMERO			

**CONVENCIONES**

