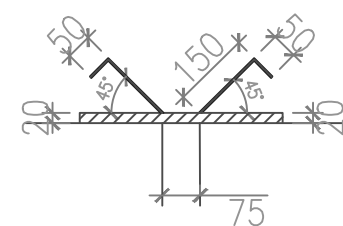
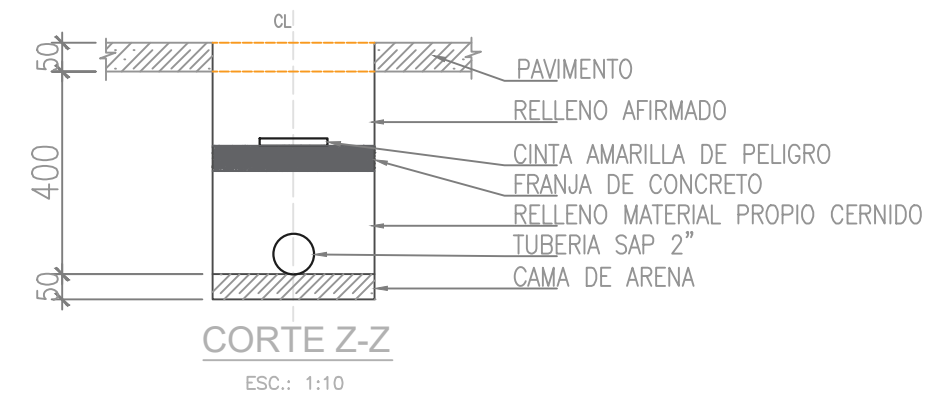


CORTE J-J
ESC.: 1:10



CORTE N-N
ESC.: 1:10

A. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO
CIMENTACIONES
 $f_c = 240 \text{ Kg/cm}^2$
SOLADOS $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$
 $f_{ct} = 0.45 f_c$
 $f_{ct} = 100 \text{ Kg/cm}^2 + 30\% \text{ P.G.}$
RESTO DE ESTRUCTURAS

B. ACERO CORRUGADO PARA EL CONCRETO
ESFUERZO DE FLUENCIA DEL ACERO ESTRUCTURAL $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

C. ACERO PARA GUARDACANTOS Y PLACAS
ACERO A-36

D. RECUBRIMIENTOS
ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL SUELO 7.5cm
RESTO DE ESTRUCTURAS 4cm

E. CAPACIDAD PORTANTE DEL TERRENO
 $Q_{adm} = 0.93 \text{ Kg/cm}^2$

F. REGLAMENTOS Y NORMAS:
REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES

1. LA PROFUNDIDAD DE LA CIMENTACIÓN DEBE LLEGAR DE ACUERDO A LOS NIVELES INDICADOS.
2. EL CONCRETO EN ZONAS DE APOYO DE LAS PLACAS BASES DEBE ESTAR NIVELADO CON PRECISIÓN DE $\pm 1mm$.
3. VERIFICAR LA PERPENDICULARIDAD DE LOS EJES, DISTANCIA ENTRE EJES, NIVELACIÓN INTERIOR DE APATAMAS Y FOSO, NIVELACIÓN SUPERFICIAL DE FOSO Y PLATAFORMA, LAS LOSAS DE APROXIMACIÓN DEBEN ADECUARSE A LA SUPERFICIE EXISTENTE CON LÍMITES DE PENDIENTES MÁXIMAS SEGÚN NORMA.
4. EL DISEÑO DEL PRESENTE PLANO SOLO RESPONDE A TERRENOS CON CONSIDERACIONES QUE OIGUEN O SUPEREN LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS.
5. EL SISTEMA DE DRENAJE DEBE SER DISEÑADO Y CONSTRUÍDO SEGÚN LAS REGULACIONES Y REGLAMENTACIONES INTERNAS Y NACIONALES Y A LAS QUE ESTÁ SOMETIDO LA PLANTA O LUGAR DONDE SE ESTÁ REALIZANDO LA OBRA, ADÉMÁS DE CONSIDERAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y AMBIENTALES DE LA ZONA DE TRABAJO IDRENAJE POR CANALIZACIÓN DE TUBERÍA, POR ABSORCIÓN DE BOLSAS DE GRAVA, ETC.)
6. LA TUBERÍA DE PVC S/2" PARA EL CABLE HOME RUN, PUEDE UBICARSE EN LA ZAPATA MÁS CERCANA A LA CUESTA DE PESAJE, A 20 CM POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA PARED DEL FOSO.
7. EL CONCRETO A EMPLEAR PARA LAS OBRAS CIVILES, DEBE SER CONCRETO PRE-MEZCLADO PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y RESISTENCIA ADECUADA A TRAVÉS DE TESTIGOS A 1/2" Y/20 DÍAS DE ACUERDO A LOS TIEMPOS REQUERIDOS PARA EL SERVICIO, LUGAR DE ALCANZAR A LA RESISTENCIA DE DISEÑO, PODRÁ OPERAR LA BALANZA.
8. LAS PLACAS BASE SON SUMINISTRADOS POR PRECISIÓN PERÚ. EVITAR QUE LOS HIERROS DEL CONCRETO DE LAS ZAPATAS SE UBIQUEN EN LOS LUGARES DE ANCLAJE DE LAS PLACAS BASES (VER DETALLES "L" Y "K"), ESTO ES CRÍTICO PORQUE DE LO CONTRARIO NO SE PODRÍA FIJAR LAS PLACAS BASE.
9. LA PLATAFORMA ES MIXTA (METÁLICA MAS CONCRETO) EL MODELO VT205 DE 18 X 34M ESTÁ CONFORMADO POR 03 PLATAFORMAS INDEPENDIENTES: 03 DE 6X3.04M.
10. A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO, TODAS LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN MILÍMETROS, Y LA TOLERANCIA DIMENSIONAL SE AJUSTAN A: ISO 2768 - V

Servicio de consultoría para actualización de
CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE PESAJE Y
SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN EL RELLENO DE
SEGURIDAD DE MILLA SEIS

| | |
|---------|-----------|
| LAMINA: | REVISION: |
|---------|-----------|