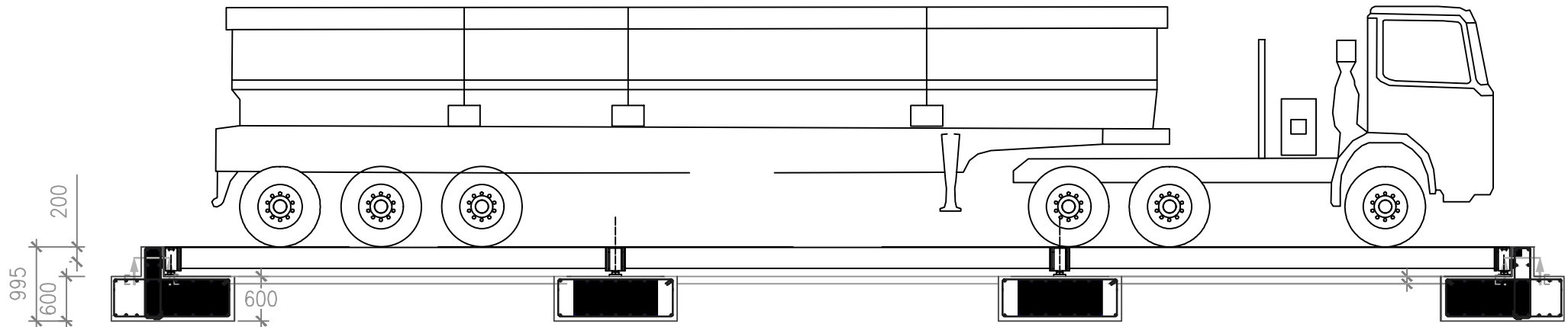
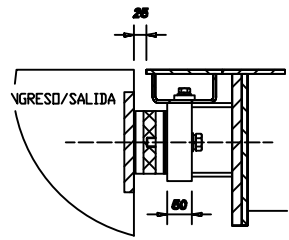


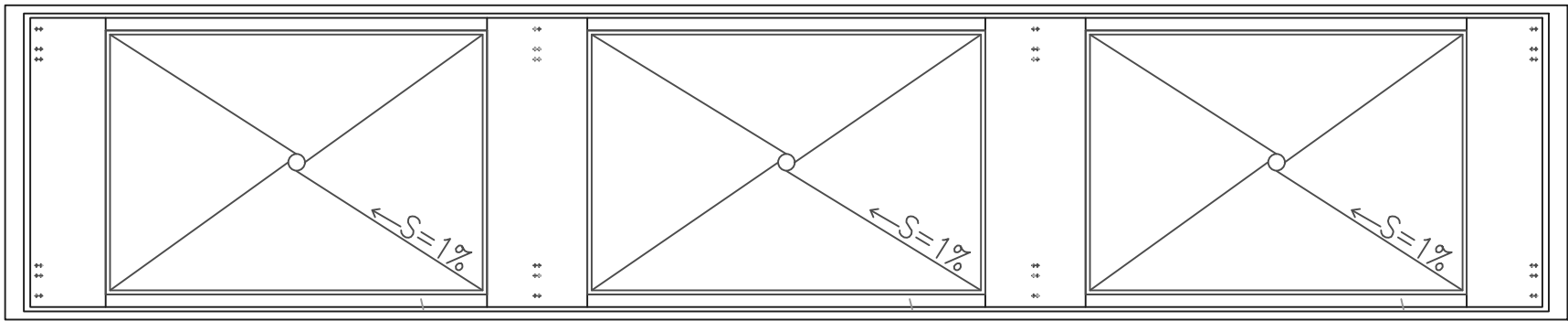
PLANTA PLATAFORMA
ESC.: 1:50



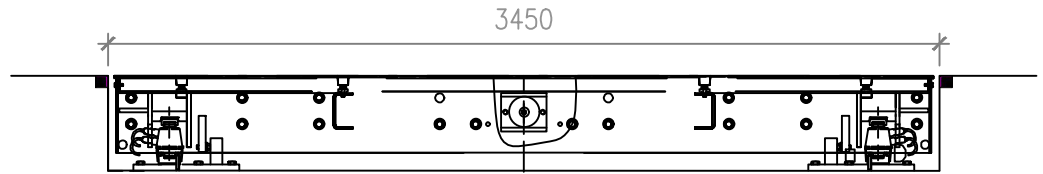
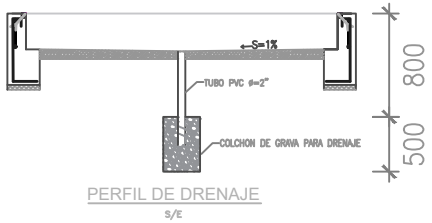
CORTE A-A
ESC.: 1:50



CORTE E-E
ESC.: 1:20



PLANTA DRENAJE
S/E



PLATAFORMA
ESC.: 1:20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - OBRAS CIVILES

- A. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO**
CIMENTACIONES
PLATAFORMA
SOLADOS
RESPONDE A ESTRUCTURAS
FALSAZAPATA+30%P.G.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO
f'c=100 Kg/cm²
- B. ACERO CORRUGADO PARA EL CONCRETO**
ESFUERZO DE FLUENCIA DEL ACERO ESTRUCTURAL fy = 4200 kg/cm²
- 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**
Qadm = 0.93 Kg/cm²
- F. REGLAMENTOS Y NORMAS:**
REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES

NOTAS

- LA PROFUNDIDAD DE LA CIMENTACIÓN DEBE LLEGAR DE ACUERDO A LOS NIVELES INDICADOS.
- EL CONCRETO EN ZONAS DE APOYO DE LAS PLACAS BASES DEBE ESTAR NIVELADO CON PRECISIÓN DE ±1mm.
- VERIFICAR LA PERPENDICULARIDAD DE LOS EJE, DISTANCIA ENTRE EJE, NIVELACIÓN INTERIOR DE ZAPATAS Y FOSO, NIVELACIÓN SUPERFICIAL DE FOSO Y PLATAFORMA, LAS LOSAS DE APROXIMACIÓN DEBEN ADECUARSE A LA SUPERFICIE EXISTENTE CON LIMITES DE PENDIENTES MÁXIMAS SEGÚN NORMA.
- EL DISEÑO DEL PRESENTE PLANO SOLO RESPONDE A TERRENOS CON CONSIDERACIONES QUE IGUALEN O SUPEREN LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS.
- EL SISTEMA DE DRENAJE DEBE SER DISEÑADO Y CONSTRUÍDO SEGÚN LAS REGULACIONES Y REGLAMENTACIONES INTERNAS Y NACIONALES Y A LAS QUE ESTA SOMETIDO LA PLANTA O LOCACIÓN DONDE SE ESTA REALIZANDO LA OBRA, ADÉMÁS DE CONSIDERAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y AMBIENTALES DE LA ZONA DE TRABAJO (DRENAJE POR CANALIZACIÓN DE TUBERÍA, POR ABSORCIÓN DE BOLSAS DE GRAVA, ETC.)
- LA TUBERÍA DE PVC SAP DE 2" PARA EL CABLE HOME RUN, PUEDE UBICARSE EN LA ZAPATA MÁS CERCANA A LA CASETA DE PESAJE, A 20 CM POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA PARED DEL FOSO.
- EL CONCRETO A EMPLEAR PARA LAS OBRAS CIVILES, DEBE SER CONCRETO PRE-MEZCLADO PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y RESISTENCIA ADECUADA A TRÁVÉS DE TESTIGOS A 1 Y/O 28 DÍAS DE ACUERDO A LOS TIEMPOS REQUERIDOS PARA EL SERVICIO, LUEGO DE ALCANZAR A LA RESISTENCIA DE DISEÑO, PODRÁ OPERAR LA BALANZA.
- LAS PLACAS BASE SON SUMINISTRADOS POR PRECISIÓN PERÚ. EVITAR QUE LOS FIERROS DEL CONCRETO DE LAS ZAPATAS SE UBICUEN 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.
- LA PLATAFORMA ES MIXTA METÁLICA MAS CONCRETO. EL MODELO VTC205 DE 18 X 3.4M ESTÁ CONFORMADO POR 03 PLATAFORMAS INDEPENDIENTES- 03 DE 6X3.4M.
- A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO, TODAS LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN MILÍMETROS, Y LA TOLERANCIA DIMENSIONAL SE AJUSTAN A ISO 2768 - V