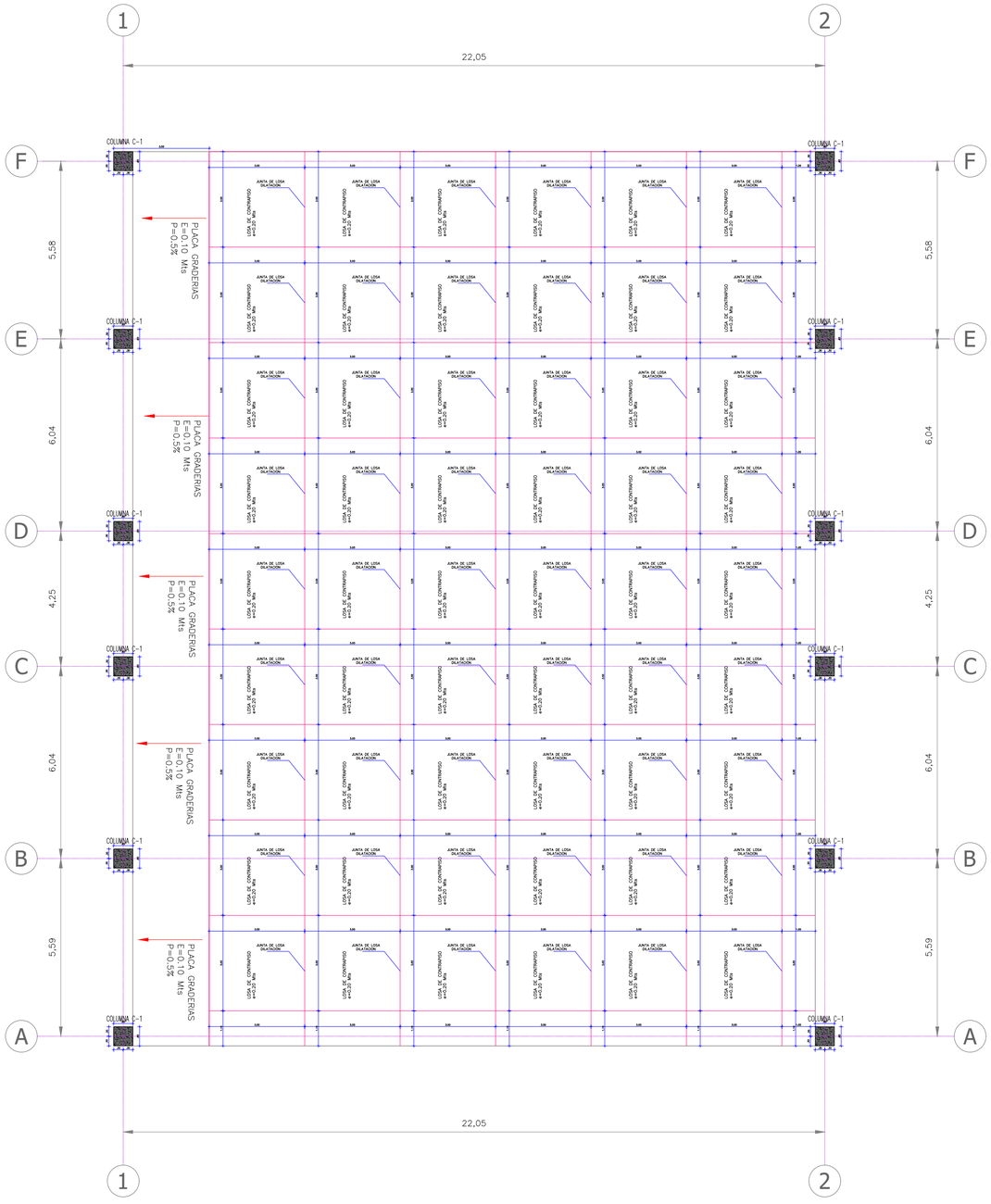
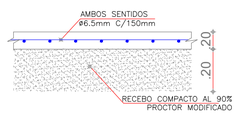
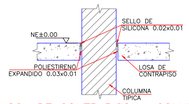


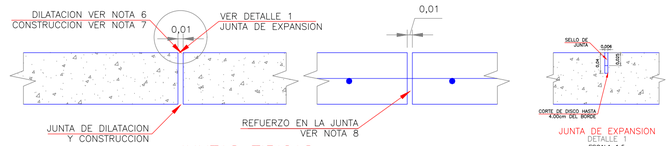
PLANTA DE COLUMNAS – LOSAS DE CONTRAPISO
LOCALIZACION – DIMENSIONES
ESC 1/75



LOSA DE CONTRAPISO
CORTE TIPICO
ESCALA 1:25

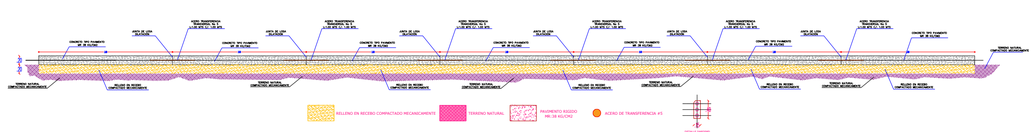


LOSA DE CONTRAPISO – COLUMNA
DILATACION TIPICA
ESCALA 1:20

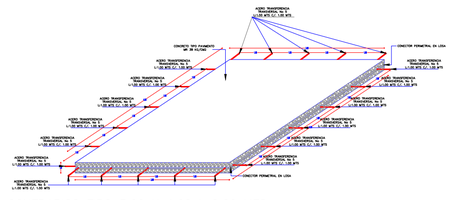


JUNTAS TIPICAS
DILATACION – CONSTRUCCION
ESCALA 1:10

JUNTA DE EXPANSION
DETALLE 1
ESCALA 1:5



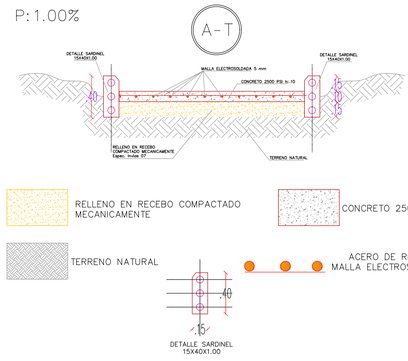
DETALLE LOSA POLIDEPORTIVO PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO MR 38 KG/CM2 H: 0.20 MTS



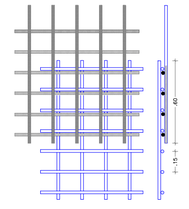
DETALLE LOSA CONTRAPISO TIPO 3.00 X 4.00 h:0.20 MTS
PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO MR 38 KG/CM2
FUNDIDA MODULAR DE 3.00 X 4.00 h:0.20 MTS EN SENTIDO INTERCALADO

RECOMENDACIONES:

a. Previo al proceso constructivo de la losa contrapiso, el constructor deberá garantizar la limpieza del área de fundición, tanto de objetos derivados del proceso pre constructivos e independiente a las actividades.
b. Se recomienda compactar mecánicamente al 98%, el terreno natural o la subrasante objeto de intervención y/o asignado para la construcción de la losa contrapiso.
c. Cumpliendo con las conclusiones y recomendaciones del estudio del suelo, se Diseña losa contrapiso con características de pavimento, valor de C.B.R. 7.66.
d. Para consolidar la estructura de la losa contrapiso, se recomienda utilizar una base tipo recebo de h: 0.40 mts, la consolidación de esta base se debe realizar en cuatro capas de 0.10 mts, compactadas mecánicamente al 98%.
e. Basados en las conclusiones y recomendaciones del estudio de suelos, se recomienda la utilización de pavimento rígido concreto MR 38 kg/cm2 en calidad de losa contrapiso.
f. Para las transferencias de energías en las losas, se recomienda utilizar acero No 5, de longitud de 1.00 mts.



DETALLE ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=10CM



DETALLE TRASLAPO VERTICAL DE MALLAS
Escala 1:25

ESC.1 - 75

ALCALDÍA DE GIRARDOT
GIRARDOT ES DE TODOS

PROYECTO:
"Construcción de Cubierta y Mejoramiento del Polideportivo en el parque triunfo de la ciudad de Girardot – Cundinamarca"

CONTIENE :
PLANTA DE COLUMNAS– LOSAS DE CONTRAPISO
DETALLE PLACA PISO
DETALLE JUNTAS
DETALLE ANDENES

Vo. Bo. ALCALDIA:
JUAN CARLOS ABADIA MENDEZ
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT

DISEÑO
ING. HARVEY MEDINA LAGUNA
INGENIERO CIVIL
MATRICULA PROFESIONAL: 25202-164150 CND

UBICACION :
BARRIO SANTANDER

ESCALA:
INIDICADAS

FECHA:
JULIO – 2025

PLANO:
EST: 2 DE 6