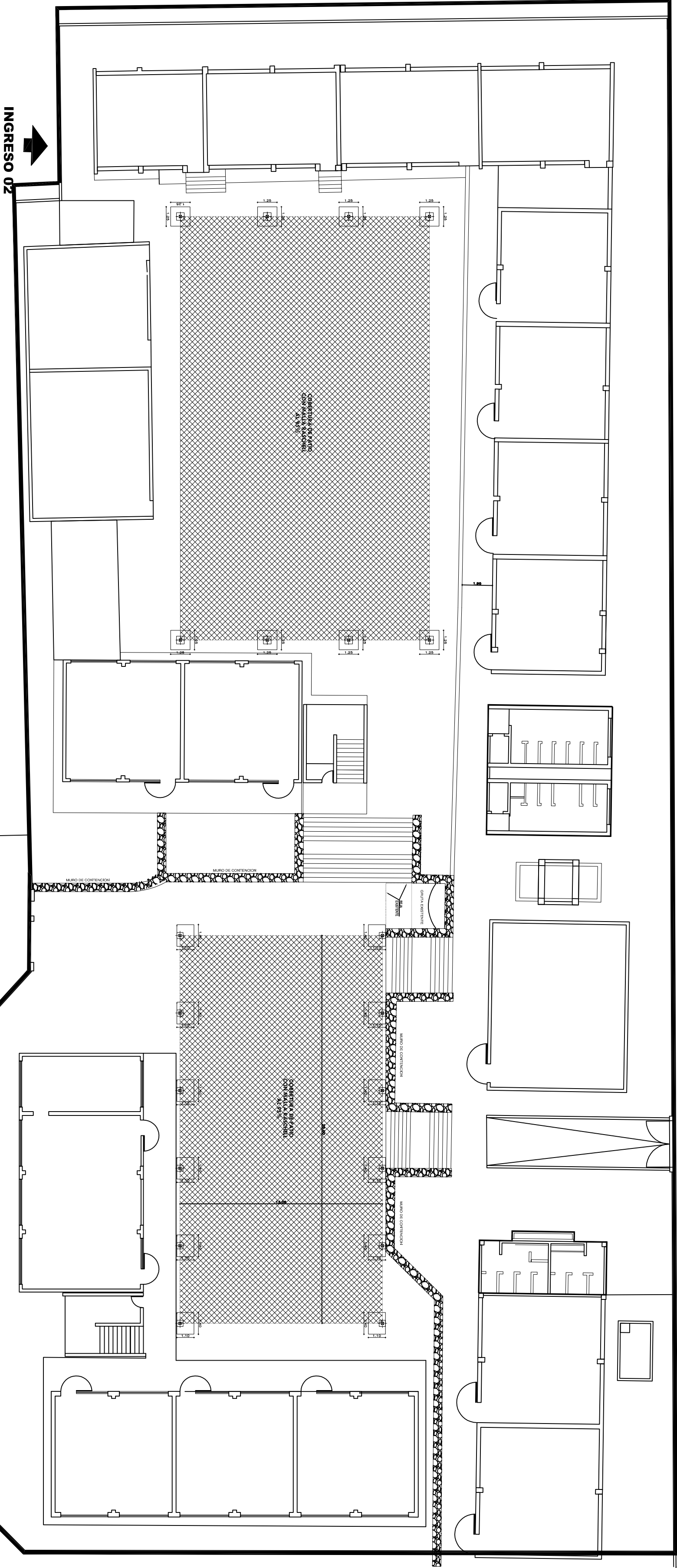


INGRESO 02



INGRESO 01

PLANTA DE CIMENTACIÓN Y COBERTURA

ESC :1/125

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA METALICA

PLANCHAS Y PERFILES: ACERO CALIDAD ESTRUCTURAL PG-E-24, PDC-E-24 (fy=2400 kg/cm2)

SOLDADURA: 6 ACERO A-500

PINTURA: ELECTRODOS E-60XX Y E-70XX,

JUNTAS PRECALIFICADAS AWS,

ARENADO COMERCIAL (EN TALLER)

UNA MANO DE ANTICORROSIVO EPOXICO DE 3 MILS DE ESPESOR,
DOS MANOS DE ESALTE EPOXICO DE 2 MILS DE ESPESOR CADA UNA,
EL TIEMPO A TRANSCURRIR ENTRE LAS DIFERENTES CAPAS SERA DE 20 HORAS
VERIFICAR TEMPERATURA Y CARACTERISTICAS DE APLICACION DE ACUERDO A
LA HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPORCIONADA POR EL
FABRICANTE DE PINTURAS.

NOTAS:
1.- LAS PERFORACIONES EN LAS PLANCHAS PARA LOS PERNOS Y ARRIOSTRES
SERAN 1.6 mm MAYORES QUE EL DIAMETRO NOMNAL DEL PERNO.
2.- EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS
EN FRIO SERA IGUAL AL ESPESOR DE LA PLANCHA.
3.- LOS PLANOS DE FABRICACION Y DE MONTAJE DEBERAN CONTAR CON LA
APROBACION DE LA SUPERVISION.
4.- TODAS LAS SOLDADURAS DE LOS ELEMENTOS METALICOS SE REALIZARAN EN TALLER,
SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.

TUBOS:
COLUMNAS CUADRADAS 6"x6" DE 6MM
BRIDA SUPERIOR E INFERIOR DE 2" X2" DE 3mm
ARRIOSTRES DIAGONALES DE 1"x1" DE 3mm

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO CICLOPEO

SOLADOS : CONCRETO MEZCLA 1:12 (CEMENTO-HORMIGON)

CONCRETO ARMADO

CONCRETO f = 210 kg/cm2 TODOS LOS ELEMENTOS

ACERO DE REFUERZO f = 4,200 Kg/cm2

RECUBRIMIENTOS

ZAPATAS : 7.5 cm.

TERRENO

CAPACIDAD PORTANTE : Kg/cm2 (VER ESTUDIO DE SUELOS)

NOTAS:

- 1.- Se deberá efectuar el corte y demolición de la losa de concreto del patio existente, en las zonas donde se ha de construir las cimentaciones para las estructuras metálicas, cuidando de no dañar el resto del concreto del patio.
- 2.- Excavar el material afirmado y material propio ubicado debajo de la losa de concreto del patio existente y relleno con el material seleccionado en las zonas de las cimentaciones donde correspondo, luego del vaciado respectivo.
- 3.- Realizar el vaciado de las zapatas y columnas donde se apoyará la placa base, previo a ello se procederá a colocar las pernos de anclaje de acuerdo a lo indicado en los planos, de tal modo que queden embudidos y fijados adecuadamente en el concreto. Para la última capa de vaciado de la columna, emplear grout, de tal manera de dejar una superficie nivelada y uniforme para recibir la placa base.
- 4.- Vaciar el concreto (reposición de los) en las zonas donde se efectuaron las cimentaciones. Usar un aditivo epoxico como puente de adherencia entre el concreto o reponer en las losas de los patios.
- 5.- Los trabajos a realizar se llevaran a cabo de manera que no ocasione algún daño a la estructura existente.