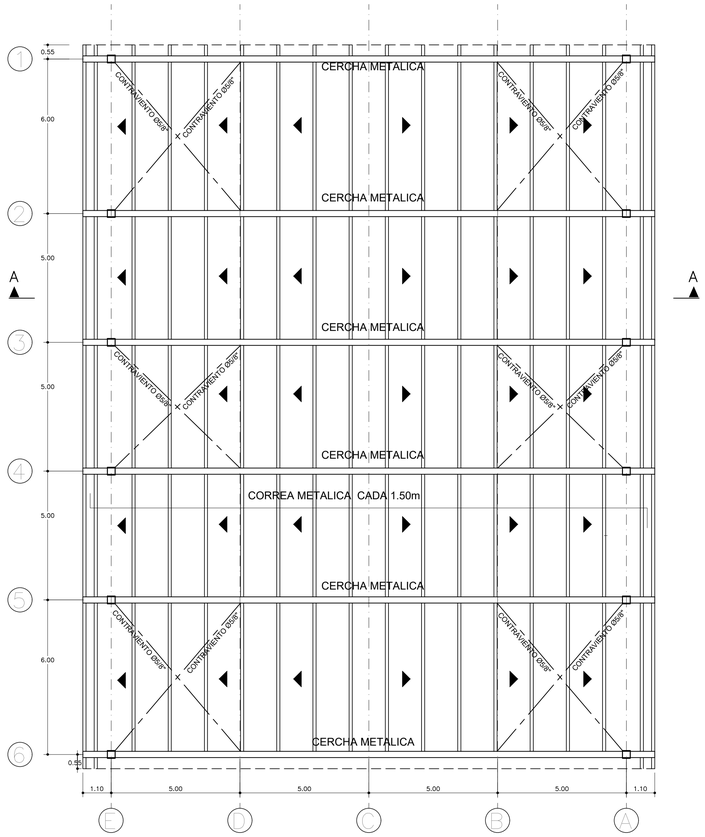
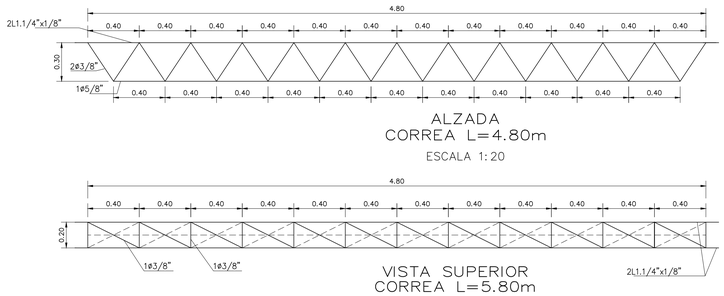


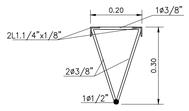
PLANTA DE CUBIERTA
Escala 1:100

NOTA :
ARRIOSTRAMIENTO ENTRE CERCHAS
EN EQUIS CON ANGULOS DE 1 ½ " X ⅛ "

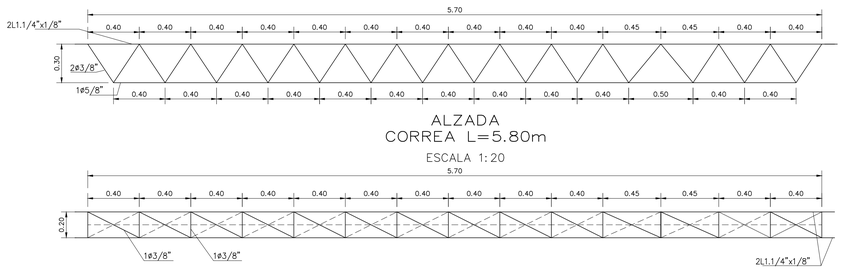


ALZADA
CORREA L=4.80m
ESCALA 1:20

VISTA SUPERIOR
CORREA L=5.80m
ESCALA 1:20

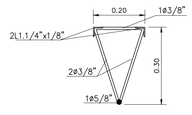


SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



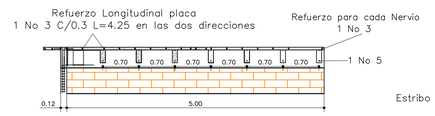
ALZADA
CORREA L=5.80m
ESCALA 1:20

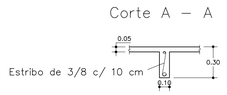
VISTA SUPERIOR
CORREA L=5.80m
ESCALA 1:20

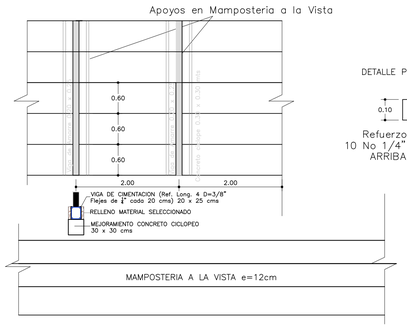


SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:10

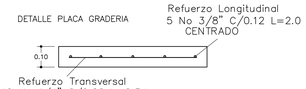
DETALLE LOSA ALIGERADA TARIMA
ESCALA 1:25

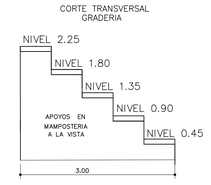




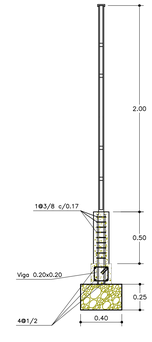


GRADERIA





PERFIL CERRAMIENTO
Escala 1:25



ESPECIFICACIONES

- CODIGO DISEÑO : NSR-10
- MATERIALES :
  - Concreto: f'c = 21 MPa
  - Acero de refuerzo: fy = 420 MPa
  - Solado de limpieza: f'c =17.5 MPa
  - Ciclopeo (40% concreto f'c=175 MPa+60% piedra rajon)
  - Pernos de anclaje ASTM A-193 B7 Fpu=860 MPa
  - Grout Cementoso Resistencia mínima fc=30 MPa
  - Grout Epoxico Resistencia mínima fc=40 MPa

  Perfiles estructurales A-1011 Gr50 Fy = 345 MPa
  Soldadura : E6013
  Varilla de anclaje : A-193 B-7

  Varilla lisa : Fy = 24kg/mm2
- LIMPIEZA : Chorro de arena grado comercial
- PINTURA : Anticorrosivo pintuco 500 o similar (3 mills)
- ACABADO : Pintuco ECP-100 o similar (3 mills)

- RECUBRIMIENTO : 5.00 cm
- Estudio de Suelos:
  - Capacidad del suelo: qa = 12.5ton/m2
  - Profundidad de cimentación: Df = 1.50m
  - Se debe seguir las recomendaciones de el estudio de suelos

LOCALIZACION:
MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER
ALCALDÍA DE LEBRIJA SANTANDER

PROYECTO :
ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA RURAL EL LÍBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA

PRESENTADO A:
ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE LEBRIJA

CONTIENE :
PLANTA CUBIERTA
CORREAS
DETALLE TARIMA
GRADERIA
CERRAMIENTO

DISEÑO :
ING. ROBINSON MANTILLA GARCÍA
Mat. 68202-096289 STD

DIGITALIZO :
ALEXANDER FELIZZOLA NAVARRO
TEL. 3609420 - 311 2602773 BUCARAMANGA

ESCALA :
1 : 50

OBSERVACIONES :

FECHA :
NOVIEMBRE DE 2025

PLANO No :
2 DE 3