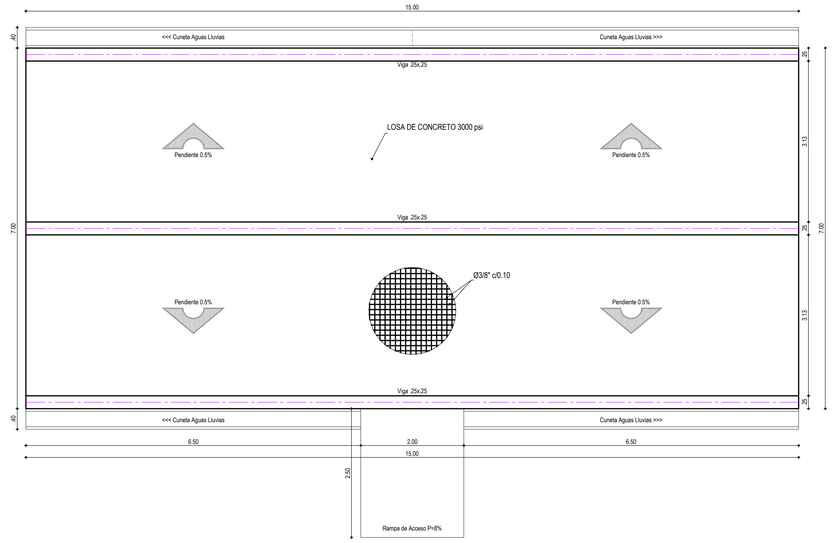
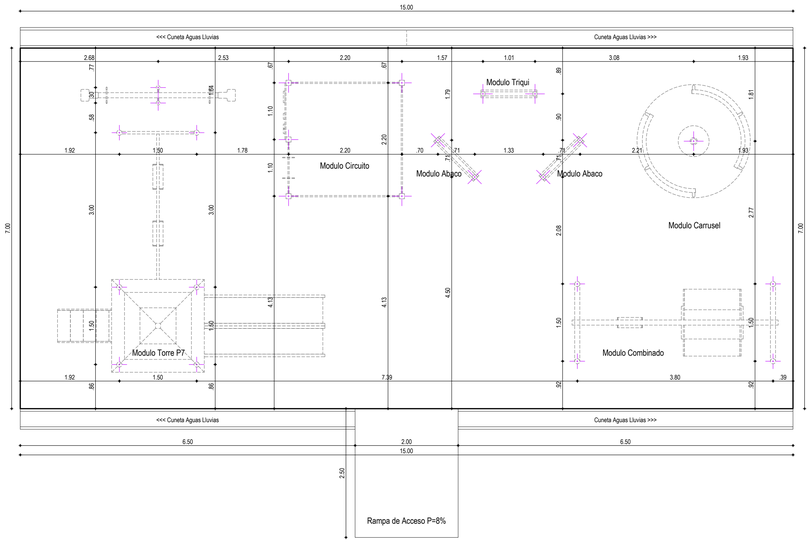
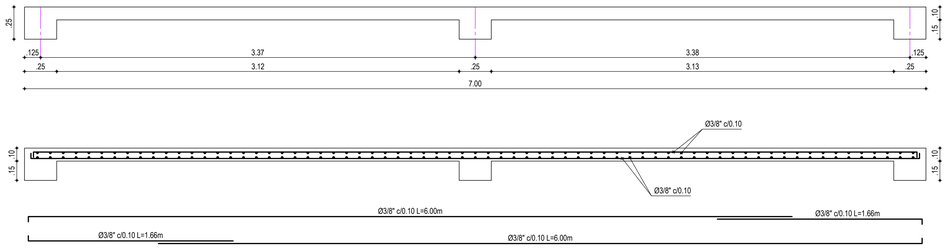


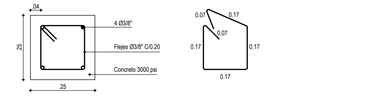
PLANTA VIGAS DE CIMENTACION
ESCALA _____1:50



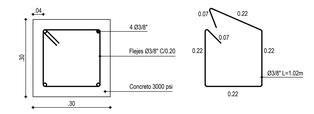
PLANTA LOCALIZACION ANCLAJES
ESCALA _____1:50



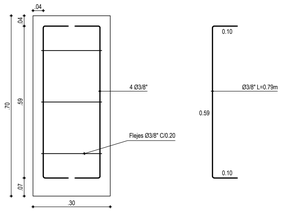
DETALLE PLACA CONCRETO PARQUE INFANTIL
ESCALA _____1:20



VIGA CIMENTACION .25x.25
ESCALA _____1:10

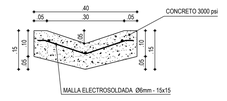


PLANTA

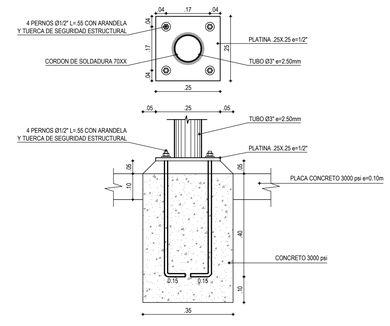


ALZADO

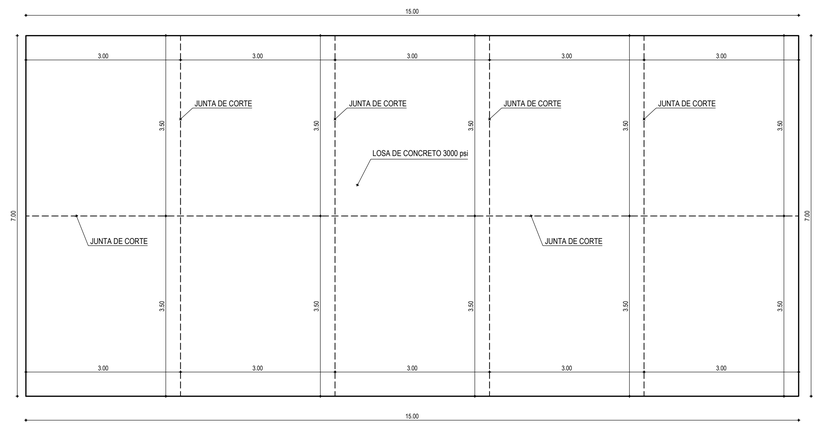
DETALLE DADO ANCLAJE TIPO 2
ESCALA _____1:10



DETALLE CUNETA A.LL.
ESCALA _____1:10



DETALLE PLATINA ANCLAJE TIPO 1
ESCALA _____1:10



PLANTA JUNTAS DE CORTE PLACA
ESCALA _____1:50



JUNTA DE CORTE
ESCALA _____1:10

NOTA:

-Para la colocación de la estructura, es importante realizar compactación a la subrasante, logrando un porcentaje de compactación del 95% Proctor modificado.

-Una vez se alcanza el grado de compactación del material de subrasante se procede a instalar el material del mejoramiento y de subbase granular (el cual deberá cumplir con lo establecido en el artículo 320-13) posterior a esto se instala una placa en concreto, se recomienda tomar muestras de concreto el cual deberá cumplir con una resistencia mínima de 24 MPa.
Se recomienda realizar el control del proyecto mediante la ejecución de los siguientes ensayos:

*Material de subbase granular:
Gradación, Limites de consistencia, desgaste ensayo de solidez, equivalente de arena, contenido de arcilla y partículas deleznadas.

NOTAS:

Concreto de Limpieza: 140 Kg/cm2 (2000 psi)
Concreto Estructural: 210 Kg/cm2 (3000 psi)
Aceros de Refuerzo: 4200 Kg/cm2 (60000 psi)
Aceros para perfiles: ASTM A-572 ó A-570 GR-50
Aceros para platinas: ASTM A-36
Pernos de anclaje: A-307
Soldaduras: SMAW E70XX

Gobernación del Huila

INDERHUILA

PROYECTO :

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

REPRESENTANTE LEGAL :

Arq. MIGDONIA PATIÑO ARIAS
DIRECTORA INDERHUILA

Vo. Bo.

Ing. WILLIAM PARRA OLAYA
ASESOR APOYO A LA GESTION INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

DISEÑO ESTRUCTURAL :

Ing. CARLOS W. PLAZAS
MPT 19202136098 CAU
Esp. Ingeniería de Estructuras

CONTIENE :

-PLANTA VIGAS DE CIMENTACION
-PLANTA LOCALIZACION ANCLAJES
-DETALLES ESTRUCTURALES

OBSERVACIONES :

LOCALIZACION :

RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO
MUNICIPIO DE NATAGA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

DIBUJO :

ANDRES SUAREZ
Cel: 300 783 18 28
Email: andressuarez2028@gmail.com

ESCALA :

1 : 50

FECHA

AGOSTO 2023

PLANO No.

E-1

RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO
MUNICIPIO DE NATAGA