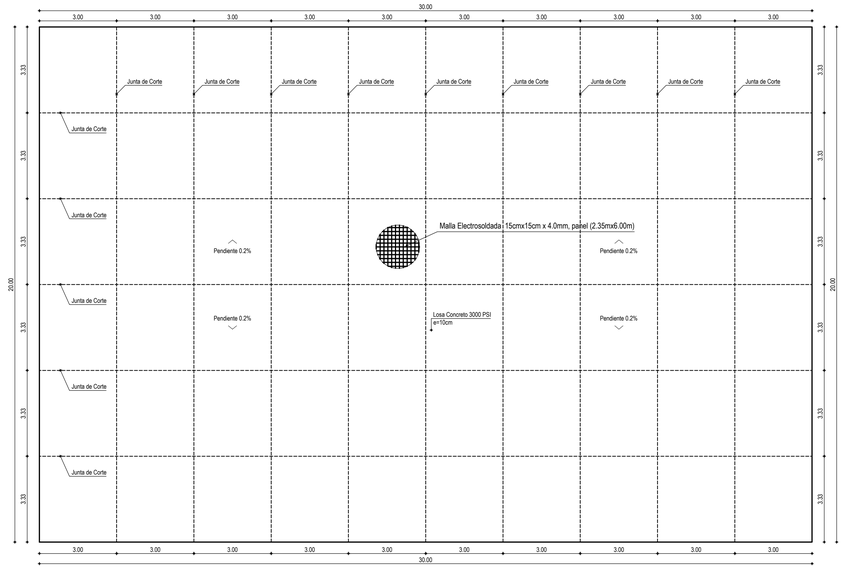
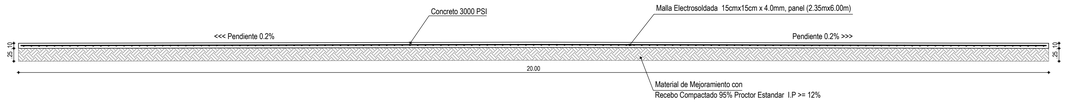
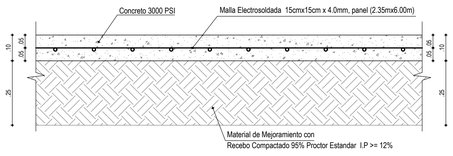


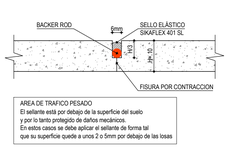
PLANTA JUNTAS DE CORTE PLACA
ESCALA _____1:100



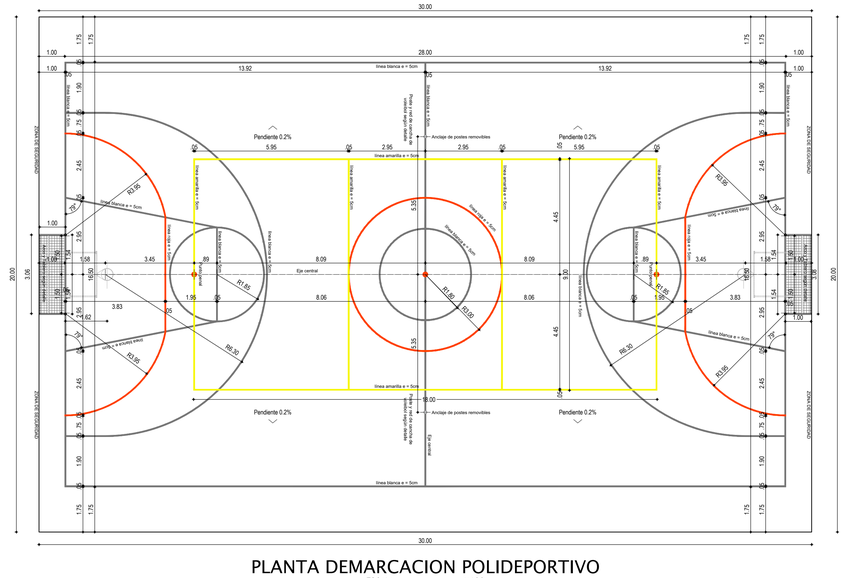
CORTE TRANSVERSAL PLACA DE CONTRAPISO
ESCALA _____1:50



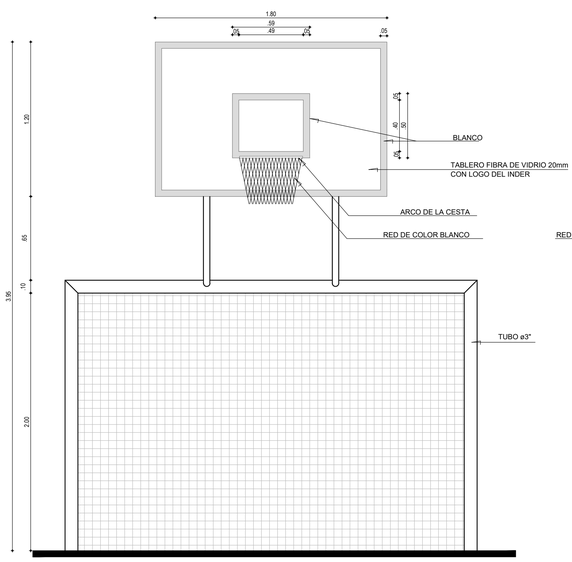
DETALLE PLACA DE CONTRAPISO
ESCALA _____1:10



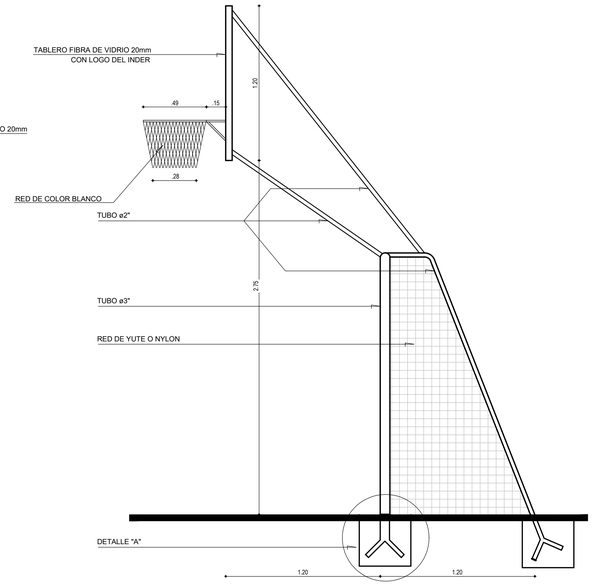
JUNTA DE CORTE
ESCALA _____1:10



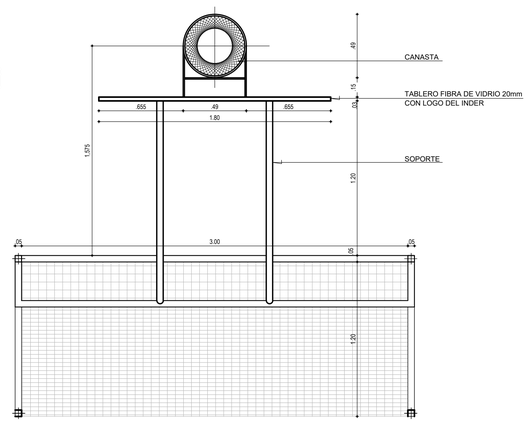
PLANTA DEMARCACION POLIDEPORTIVO
ESCALA _____1:100



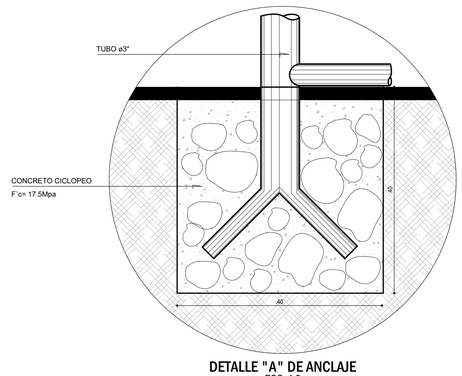
FACHADA FRONTAL PORTERIA
ESC: 1:20



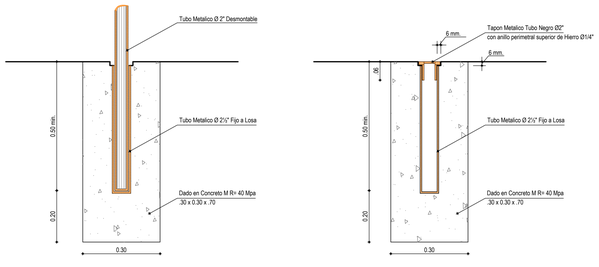
FACHADA LATERAL PORTERIA
ESC: 1:20



PLANTA PORTERIA
ESC: 1:20



DETALLE "A" DE ANCLAJE
ESC: 1:5



DETALLE ANCLAJE POSTES VOLEIBOL
ESCALA _____1:10

- Realizar compactación de la subrasante y verificar el grado de compactación de la misma, dicho resultado debe arrojar como mínimo: el 90% si el suelo se clasifica como A-1; A-2-4,A-3 y mínimo el 95% si el suelo no se clasifica como A-1,A-2-4,A-3. Se recomienda tomar como mínimo tres ensayos de densidad método cono y arena en el área de cada sedimentador.
- Mejoramiento y/o nivelación con recebo granular. Realizar un mejoramiento y/o nivelación del suelo, para esto es importante que el material utilizado cumpla con las siguientes características (norma invias art-610-22):

Recebo tipo	1
Limite Liquido LL máximo	45
Índice De Plasticidad IP máximo	10
Desgaste máquina de los ángeles - máximo	50
Contenido de materia orgánica máximo	1
Chr de laboratorio - mínimo	10
Tipo de gradación	re-75 y/o re-38
Compactación (si el suelo se clasifica como A-1;A-2-4;A-3) mayor y/o igual a	90%
Compactación (si el suelo no se clasifica como A-1;A-2-4;A-3) mayor y/o igual a	95%

NOTA:

-Para la colocación de la estructura, es importante realizar compactación a la subrasante en capas de 15cm, logrando un porcentaje de compactación del 95% del Proctor estandar.

-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 o norma INVIAS) posterior a esto se instala una placa en concreto tipo ajedrez, se recomienda tomar vigas de concreto el cual deberá cumplir con una resistencia al módulo de Rotura M.R = 40 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, C.B.R

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Resistencia al Módulo de Rotura M.R : 38 Mpa
Aceros de Refuerzo: 4200 Kg/cm2 (60000 psi)
Aceros para perfiles: ASTM A-572 ó A-570 GR-50
Soldaduras: SMAW E70XX

Gobernación del Huila

INDERHUILA

PROYECTO :

CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO
EN EL RESGUARDO INDIGENA
GUAMBIANA DE NAM MISAK
EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA,
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. Ingenieria de Estructuras

CONTIENE :

-PLANTA JUNTAS DE CORTE PLACA
-PLANTA DEMARCACION POLIDEPORTIVO
-DETALLES ESTRUCTURALES

OBSERVACIONES :

LOCALIZACION :

RESGUARDO INDÍGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK
MUNICIPIO DE LA ARGENTINA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

DIBUJO :

ANDRES SUAREZ
Cel: 300 783 18 28
Email: andressuarez0328@gmail.com

ESCALA :

1 : 100

FECHA

AGOSTO 2023

PLANO No.

E-1

RESGUARDO INDÍGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK
MUNICIPIO DE LA ARGENTINA