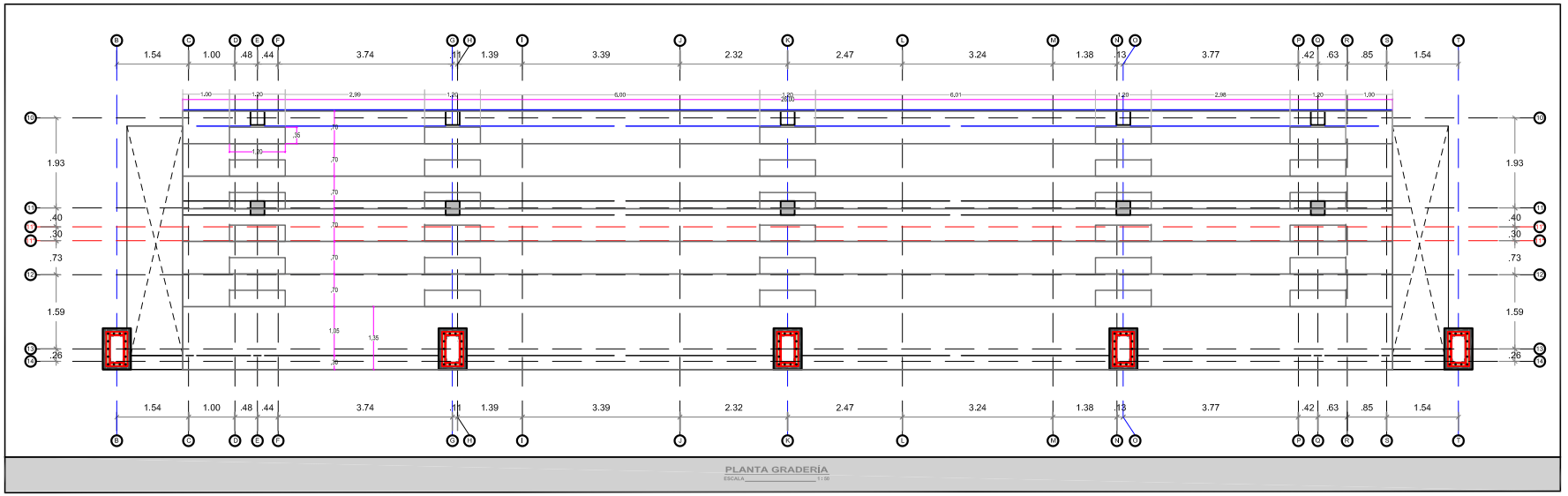
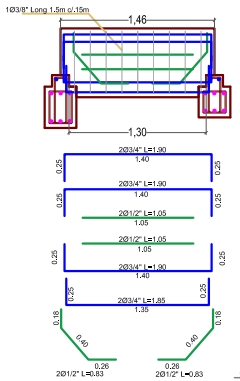
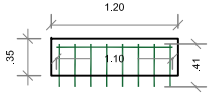
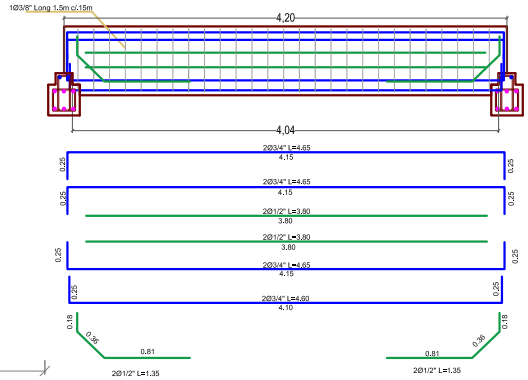




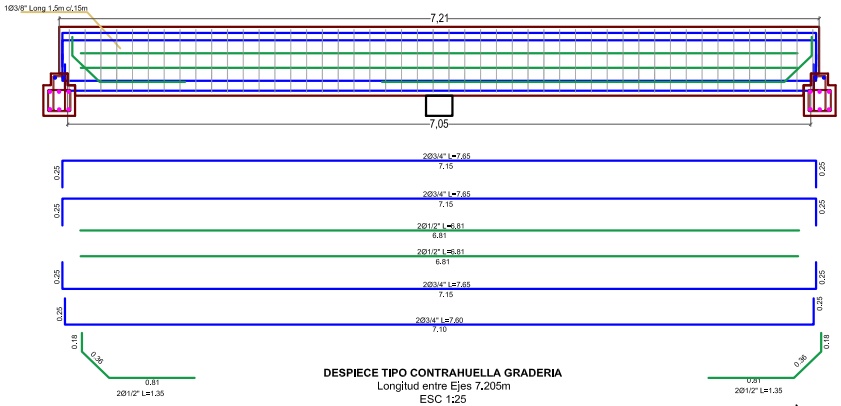
DESPIECE TIPO CONTRAHUELLA GRADERIA
Longitud entre Ejes 1.46m



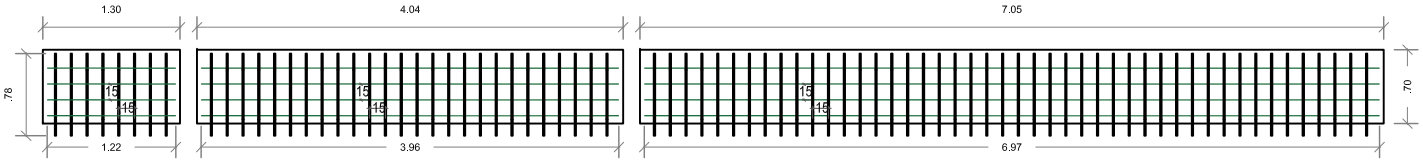
DESPIECE TIPO HUELLA AUXILIAR
ESC 1:20



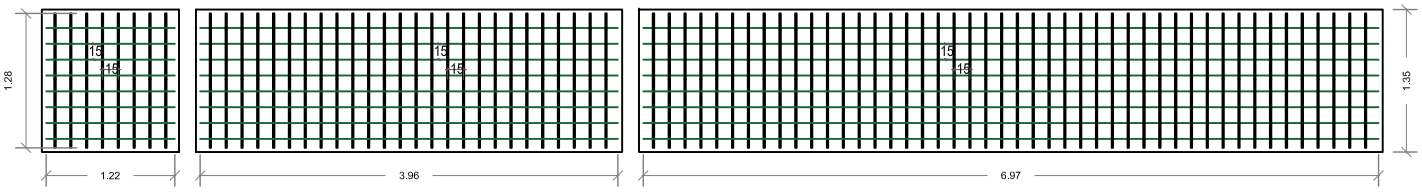
DESPIECE TIPO CONTRAHUELLA GRADERIA
Longitud entre Ejes 4.20m
ESC 1:25



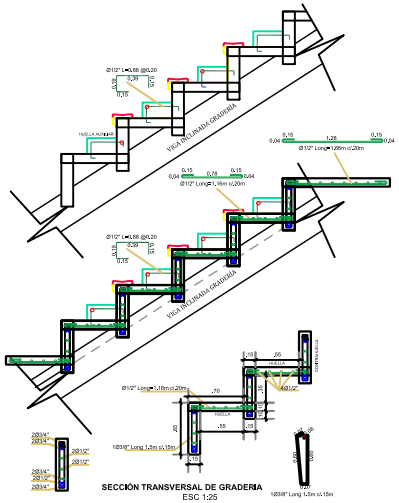
DESPIECE TIPO CONTRAHUELLA GRADERIA
Longitud entre Ejes 7.205m
ESC 1:25



DETALLE TIPO HUELLAS ESCALONES 1 a 6
ESC 1:25



DETALLE TIPO HUELLAS ESCALON 7
ESC 1:25



SECCIÓN TRANSVERSAL DE GRADERIA
ESC 1:25

OBJETO

"CONSTRUCCION DE ESCENARIO DEPORTIVO Y CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

PROPIETARIO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

LOCALIZACION
ARAUQUITA
ARAUCA

CONTIENE
PLANTA DE LOCALIZACIÓN-VIGAS DE CIMENTACIÓN
PLANTA DE LOCALIZACIÓN-COLUMNAS
DESPIECE DE VIGAS DE CIMENTACIÓN
SECCION VIGA CIMENTACION
COLUMNA 30X30-C1
SECCIÓN COLUMNA 30X50
DETALLE DE ZAPATA-Z1
DETALLE 1
DETALLE 2

ARQUITECTO PROYECTISTA
GIOVANNY ARMANDO ROJAS CHACON
Mat: A35555800-8803631

DIGITALIZO
Ing.DC ANTOLINEZ
Mat. 1210037-0557106 NTS

Dayana Antolinez

PROYECTO
Ing. DAYANA CAROLINA ANTOLINEZ ANTOLINEZ
Mat. 1210037-0557106 NTS

Vo.Bo
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

MATERIALES
Concreto para columnas, placas de entrepiso y placas de cubierta:
Revisar plano de especificaciones
Tamaño nominal máximo del agregado (mm):20
Relación Máxima a/m.c. : 0.55
Contenido Mínimo de Material Cementante: 350Kg/m³
Refuerzo Fy = 280 Mpa, Ø 3/4"
Fy = 420 Mpa, Ø 3/8" EN ADELANTE

SISTEMA DE SISMORESISTENCIA

NOTAS DE DISEÑO
La superficie de las juntas de construcción y entre concretos de primera y segunda etapa deberá estar sana y limpia, libre de partículas sueltas y contaminación de grasa, aceite, pintura, etc. Antes de colocar el concreto nuevo, humedecer ambas caras de la junta, pero sin dejar charcos. Como puente de adherencia entre las superficies deberá utilizarse un adhesivo epóxico tipo Sikadur-32 Primer o similar.

ESTUDIO DE SUELOS

ARCHIVO

ESCALA: INDICADAS
FECHA: NOVIEMBRE 2024

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO

PLANO NO. 08 de 15

VERSION: ORIGINAL