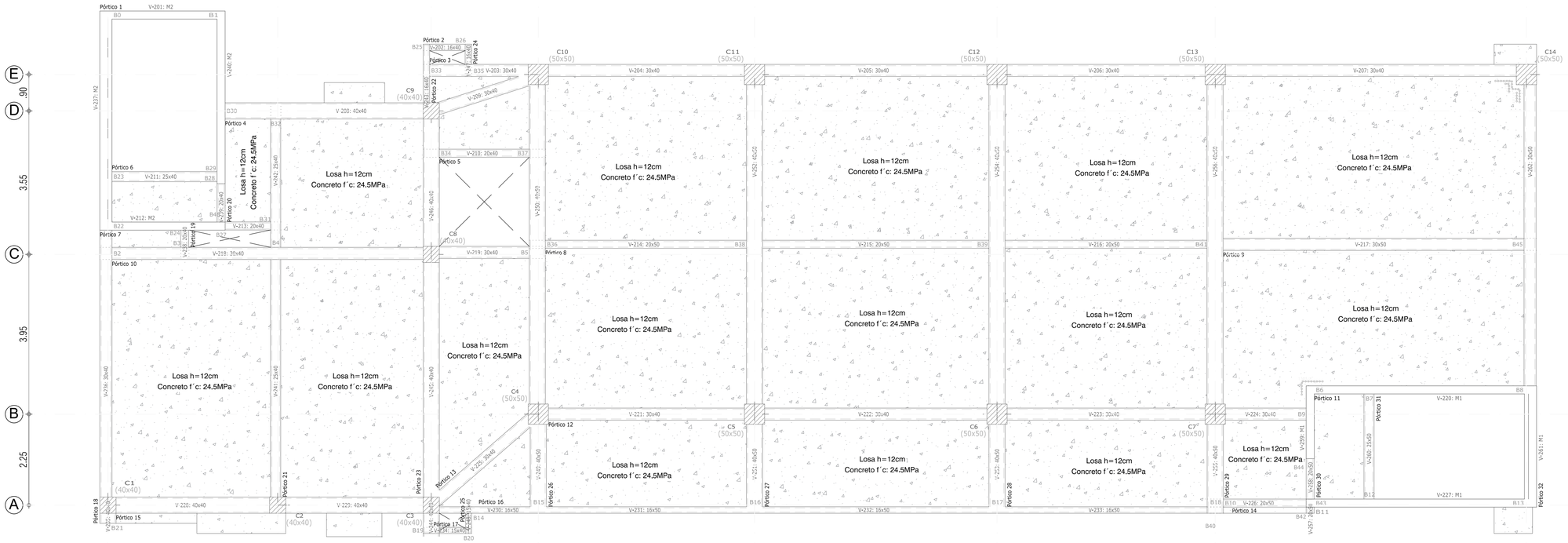
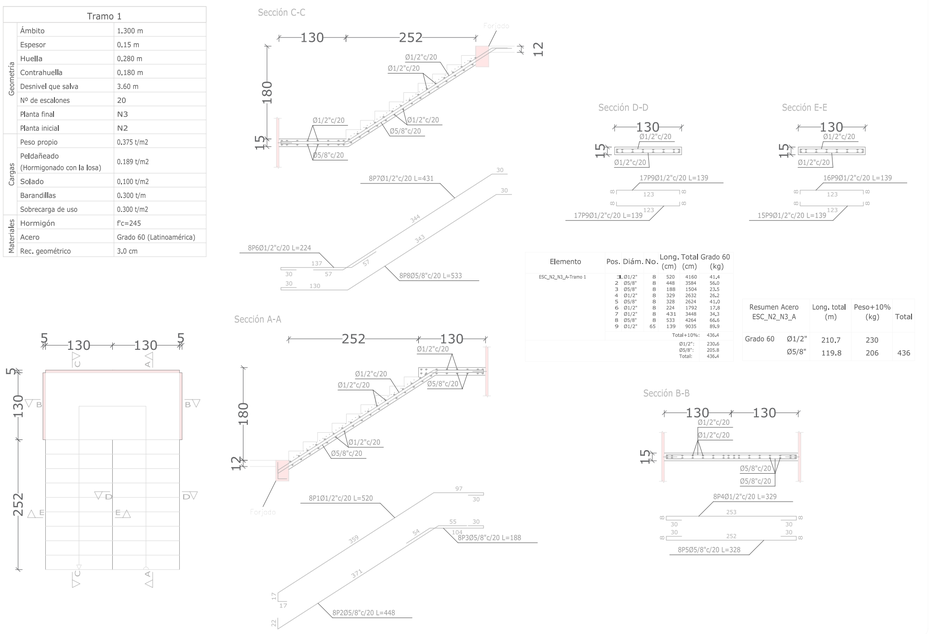




DESPIECE DE ESCALERA T1
P2 A P3
P3 A P4

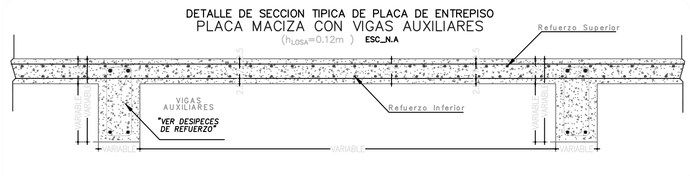
Concreto escaleras f´c: 24.5 MPa

ESCALA_____1 : 50

PLANTA DE TERCER PISO N+8.28m

Concreto Losas y Vigas f´c: 24.5 MPa

ESCALA_____1 : 50



LONGITUD MINIMA DE GANCHOS PARA ESTRIBOS DE TODAS LAS VIGAS NOTA: Usar estos valores donde no exista nota.		
BARRA #	TIPO DE ELEMENTO	GANCHO (cm)
3	ESTRIBO VIGAS	10

ESPECIFICACIONES GENERALES

Concreto Cimentación (f´c)=24,5MPa
Concreto Vigas y Losas (f´c)= 24,5MPa
Concreto Columnas (f´c)= 24,5MPa
Concreto nudos(f´c)= 24,5MPa
Concreto Escaleras (f´c)= 24,5MPa
Relacion max. Agua/Cemento = 0,5
Acero >= 3/8" = 60,000 PSI.
Norma Sismoresistente NSR-10
Capacidad de Disipación de Energía: DMO
Sistema Est: Combinado (Muros_Pórticos)
Carga viva (Corredores) = 5,0kN/m2
Carga viva (Salón de clase) = 2,0kN/m2
Carga viva (Cubierta) = 0,5kN/m2
Carga granizo (cubierta) = 0,5kN/m2
Carga muerta entrepiso (sobrepuesta) : 1,0kN/m2
Grupo de Uso de la Edificación: III
Capacidad Adm Terreno = 1,20MPa
Grado de desempeño E,N,E: Superior
Aa=0,15 Av:0,20 Suelo:D Grupo de uso: III Ro=5,0

PROPIETARIO:
JAVIER ALONSO PINTO CC 80,396,331 de Chocontá
ALCALDE MUNICIPIO DE CHOCONTÁ

V°.B°. PLANEACION MUNICIPAL:

V°.B°. SUPERVISOR:
ALVARO PEDREROS CASALLAS
ING CIVIL M.P:25202-297107 CND.

Ingeniería Estructural
JAIME Y CHIA M.
CHIA D.C.
jaimechia@hotmail.com

MUNICIPIO DE CHOCONTÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
NIT:899999357-3

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE CHOCONTÁ
Cra 5 # 5-19

PROYECTO:
CONTRATO DE CONSULTORIA No 388 de 2024. ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS CON METODOLOGÍA BIM PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, EDUCATIVA, CULTURAL, SOCIAL Y DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MARCO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO "CHOCONTÁ EFICIENTE AL SERVICIO DE LA GENTE 2024-2027" DEL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ – CUNDINAMARCA.
LABORATORIOS EN LA IDE RUFINO CUERVO

CED.CAT | MI

CONTIENE:
PLANTA ESTRUCTURAL DE TERCER PISO
DESPIECE DE ESCALERAS T1 P2 A P3 P3 A P4

DISEÑO:
JAIME YECID CHIA ANGARITA
ING CIVIL E.E MAT.25202100873 CND.

REVISÓ Y APROBÓ:
DANIEL LEONARDO VELASQUEZ PINILLA
ING CIVIL M.P.15202-192856 BYC.
INTERVENTOR

ESCALA:	FECHA:	PL. No.	DE
1 :50	DICIEMBRE 2024	E: 8	E: 25