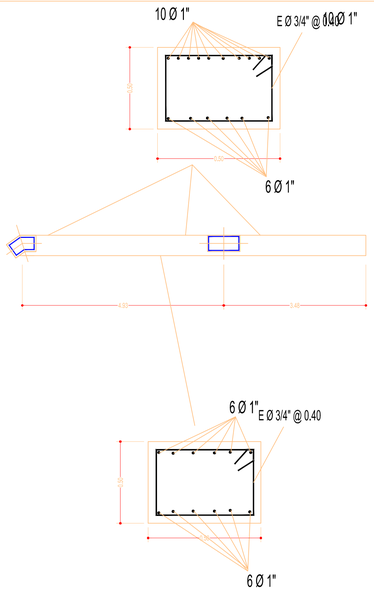
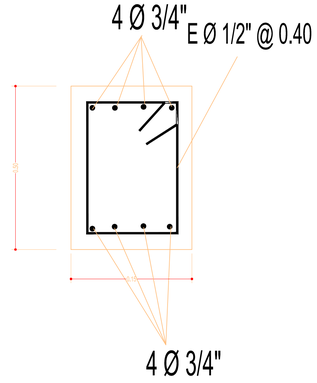


VIGA VI-5



VIGA VI-6

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EL CONTRATISTA DEBERÁ UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ADECUADOS Y OTRAS EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

EL CONTRATISTA DEBERÁ MANTENER EN EL SITIO DE LAS OBRAS EL NÚMERO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN EL TIEMPO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

LA APROBACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS MAQUINARIOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NO EXIME QUE EL CONTRATISTA SEA RESPONSABLE DE LA CALIDAD DE LA OBRA.

EL PERSONAL QUE EN LAS DISCIPLINAS O EQUIPOS EL CONTRATISTA EMPLEE, REPRESENTE O AUTORICE, DEBERÁ ESTAR CALIFICADO PARA EL TRABAJO ASIGNADO.

EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

EL CONTRATISTA DEBERÁ DISPONER DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS SUFICIENTES PARA EJECUTAR LAS OBRAS DENTRO DEL PLAZO CONTRACTUAL.

ELEMENTOS EN ACERO ESTRUCTURAL
Perfiles Laminados Sin Uniones

ELEMENTOS EN CONCRETO ESTRUCTURAL
Vigas - Pórticos - Losas - Placas - Muros - Pantallas - Pilotes - Pilotes Excavados

NOTAS IMPORTANTES:

ES-14

ES - 14 DE ES-14

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONTRATO No. CMA- VA- 01- 2025: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR LA CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REMODELACIÓN Y ADECUACIONES ESTRUCTURALES, ARQUITECTONICAS, ELECTRICAS, SANITARIAS E INSTALACIONES ESPECIALES EN LAS SEDES EXISTENTES DEL PALACIO DE JUSTICIA, EDIFICIO ANTIGUO TELECOM EN VALLEDUPAR; Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA EN PUEBLO BELLO - CESAR.

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar

PROYECTO:
EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA

Ciudad: Valledupar, Cesar
Direccion: Cra. 14 #14-100
Escritura Pública:
Matrícula Inmobiliaria: 190-0033450
Cédula Catastral No. 01010468000200

CONSULTOR:
CONSORCIO B&T CONSULTORES
Rep. Legal MIGUEL ENRIQUE CERMEÑO JIMENEZ
CC 1.065.845.608

RESPONSABLE DE DISEÑO:
JOSE C. CAMARGO MENDOZA
MATRICULA: 08700 - 43119 Atlantico.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
LUIS ALFONSO OSPINO CAGUA
MATRICULA: 13202 - 05158 de Bolivar

VISTO BUENO Y FIRMAS
SANDRA ROCIO LUQUEZ LUQUEZ
SUPERVISORA TECNICA CSJ CESAR
AREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CSJUV

JAVIER AROCA GUASTUMAL
R.L. Consorcio Interventor 2025
CONSULTOR INTERVENTORÍA

MATERIALES :
CONCRETO: F'c=210 Kg/cm2
REFUERZO:
Ø <=3/8" Fy=2400 Kg/cm2
Ø >3/8" Fy=4200 Kg/cm2

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Descripción	Rev.	Aprob.

ESTUDIOS TECNICOS

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO:
RAFAEL DOMINGO MOLINA SUAREZ
Topógrafo
Tecnólogo Civil
MATRICULA 70 - 11480 CMPT.
TP/N/A

PATOLOGIA ESTRUCTURAL:
ALAIS ANGEL ROJAS MONTERO
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la construcción
MATRICULA: 20253-57566 CND.
TP/N/A

RED CONTRA INCENDIOS:
DINAEL ANDRÉS CLAVIJO FLOREZ
Ingeniero Civil
MATRICULA: 20252- 434700 CES.
TP/N/A

TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS
CARLOS ALBERTO ARAUJO MOLINA
Ingeniero de Sistemas
MATRICULA: 20256-215219 CES.
TP/N/A

RED CONTRA INCENDIOS:
DINAEL ANDRÉS CLAVIJO FLOREZ
Ingeniero Civil
MATRICULA: 20252- 434700 CES.
TP/N/A

DISEÑO HVAC
AZAS MARIA MACHADO ALCENDRA
Ingeniero Mecánico
MATRICULA: 47230- 82403
TP/N/A

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS:
MAROLY DE ANGEL GUTIERREZ
Ingeniero Civil
MATRICULA: 54629-342779 NTE.
TP/N/A

CONTIENE:
REFUERZO VIGAS

CODIGO:
ES - 14
CO1.PCONTR.8191917

INGENIEROS AUXILIARES:
GUSTAVO ANDRES SALAZAR CASTILLO
Pasante de Ingeniería Civil, Fundación Universitaria del área Andina, Valledupar

FABIAN ANDRES GARCIA NIEVES
Pasante de Ingeniería Civil, Fundación Universitaria del área Andina, Valledupar

ESCALA: 1:5
ARCHIVO: CO1.PCON.TR.8191917/2025
R:\Luis\01-Revit\es-14-Plano\ES-14-5
FECHA: SEPTIEMBRE de 2025, VALLEDUPAR

ES - 14

PLANOS Nº:
ES - 14 DE ES- 14