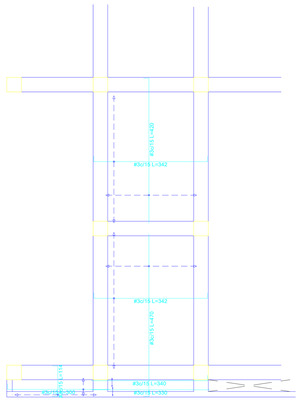
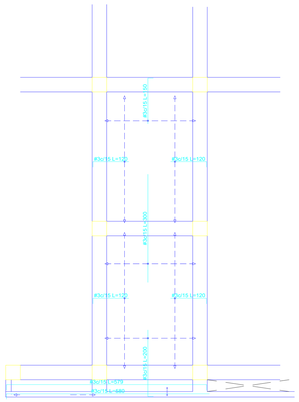


ARMADO ACERO INFERIOR



ARMADO ACERO SUPERIOR

DISEÑO DE LOSA MACIZA CUBIERTA H=0.15 m

ESC:_____1:50

NOTAS:

Concreto Armado= 21 MPa
Mampostería comun tolete II
Mortero de pega= 1:3
Refz 3/8 usar fy=420MPa
Refc 3/8 usar fy=240MPa
Medidas de seccion en CM.
Long.Refuerzos= 12 metros

CONVENCIONES:

2 # 5 (560)

- 2: CANTIDAD DE BARRAS
- #: CALIBRE DE LA BARRA EN 5/8"
- L: LONGITUD BARRA EN CENTIMETROS

ESPECIFICACIONES GENERALES

RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO

VIGAS Y COLUMNAS _____ 40MM
RECUBRIMIENTO EN ZAPATAS _____ 70 MM

LONGITUD DE GANCHOS (90 grados)

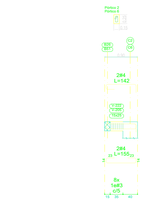
12 DMS # 2	28 DMS # 5
15 DMS # 3	33 DMS # 6
23 DMS # 4	40 DMS # 7
	45 DMS # 8

TRASLAPOS SEGUN DESPIECE

Malla #4 - 60cms #5 - 70cms #6 -80cms
#7 - 120cms #8 - 140cms

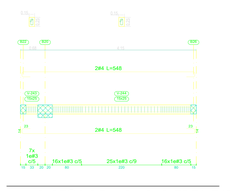
CAPACIDAD DE DISIPACION ENERGIA DES

COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I= 1.25
GRADO DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES BUENO



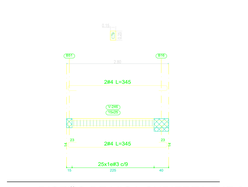
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJES B, F

ESC:_____1:50



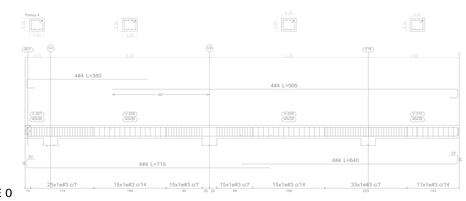
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE 0

ESC:_____1:50



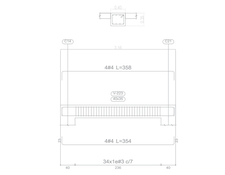
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE 0

ESC:_____1:50



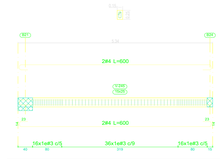
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE D

ESC:_____1:50



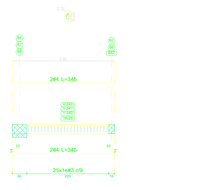
DISEÑO DE VIGA ENTREPISO EJES B

ESC:_____1:50



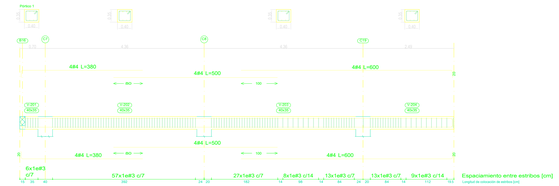
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE 0

ESC:_____1:50



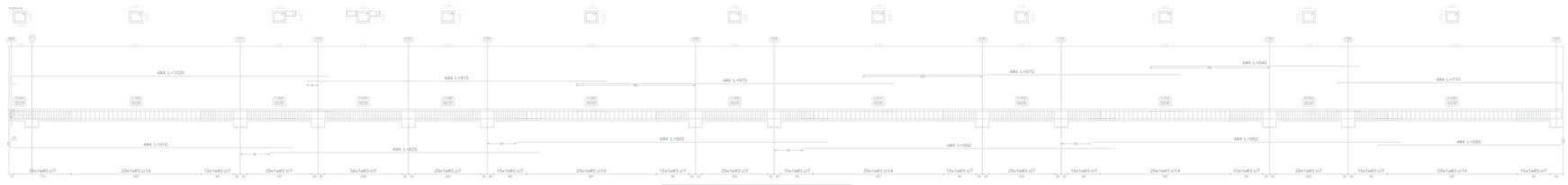
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE A°

ESC:_____1:50



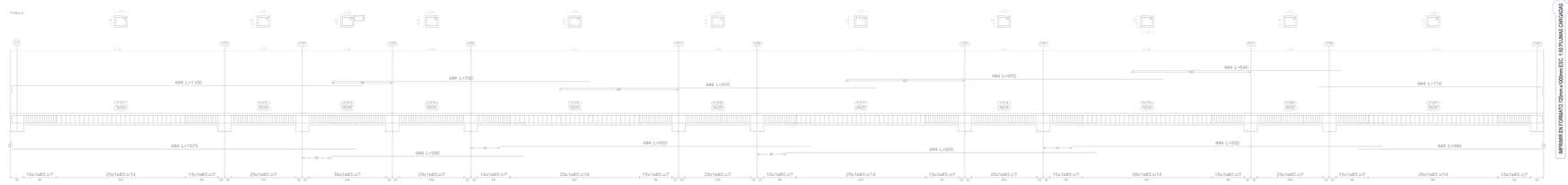
DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE G

ESC:_____1:50



DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE A

ESC:_____1:50



DISEÑO DE VIGA CUBIERTA EJE C

ESC:_____1:50

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x 1000mm ESC: 1:50 PLANAS CARTAGENA

INFRAESTRUCTURA
Área de Educación

PROYECTO:
LABORATORIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENJAMÍN DINDICUE MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO DE VIGAS DE CUBIERTA
DISEÑO DE LOSA DE CUBIERTA

ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO:
Ing.OSCAR JULIAN MUÑOZ GÓMEZ
M.P. N° 68502 - 307861CAUCA

DIBUJO:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. N° 68202-315766CAUCA

FECHA:
JUNIO DE 2024

ESCALA:
ESC:1.50

OBSERVACIONES:

REVISO:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. N° 68202-315766CAUCA

APROBO:
Ing.MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO
M.P. N° 68202 -163472CAUCA

FECHA DE MODIFICACIÓN:

F09 - P06 - CI - 410
VERSIÓN 1
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
1 DE JUNIO DE 2021

PLANO N°
08/11

Este plano es propiedad de la Gobernación del Cauca y no puede ser reproducido o copiado sin su autorización escrita.