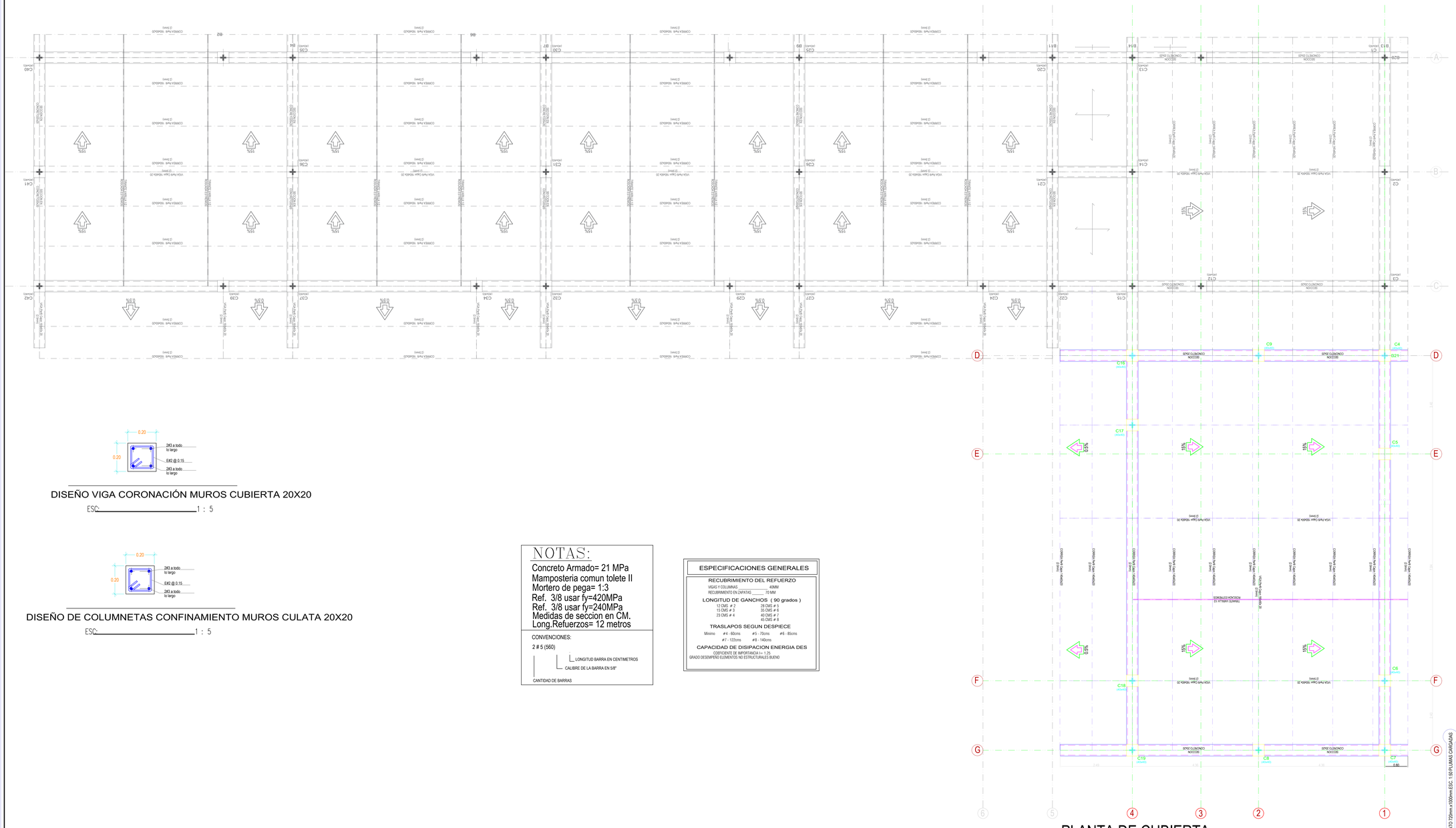


PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:50

DISEÑO VIGA CORONACIÓN MUROS CUBIERTA 20X20

ESC:_____1 : 5

DISEÑO DE COLUMNETAS CONFINAMIENTO MUROS CULATA 20X20

ESC:_____1 : 5

NOTAS:

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

CONVENCIONES:

2 # 5 (560)

- CANTIDAD DE BARRAS
- CALIBRE DE LA BARRA EN 5/8"
- LONGITUD BARRA EN CENTIMETROS

ESPECIFICACIONES GENERALES

RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO

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

LONGITUD DE GANCHOS (90 grados)

12 CMS # 3	28 CMS # 5
15 CMS # 4	35 CMS # 6
23 CMS # 4	40 CMS # 7
	45 CMS # 8

TRASLAPOS SEGUN DESPIECE

Mínimo #4 - 60cms #5 - 70cms #6 - 85cms
#7 - 122cms #8 - 140cms

CAPACIDAD DE DISIPACION ENERGIA DES

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

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x 1000mm ESC: 1:50 PLUMAS CARGADAS

Interior | NASA KIWE

INFRAESTRUCTURA
Área de Educación

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

CONTIENE: PLANTA DE CUBIERTA METÁLICA

ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO: Ing.ÓSCAR JULIAN MUÑOZ GÓMEZ M.P. N° 19202 - 347688 CAUCA

DIBUJO: Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ M.P. N° A13472015155594

FECHA: JUNIO DE 2024

ESCALA: ESC:1.50

OBSERVACIONES:

REVISO: Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ M.P. N° A13472015155594

APROBO: Ing.MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO M.P. N° 19202 - 63421CAUCA

FECHA DE MODIFICACIÓN:

F09 - P06 - OI - 410
VERSIÓN 6
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
1 DE JUNIO DE 2021

PLANO N°: 10/11

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA FIRMA DISEÑADORA Y NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS SIN AUTORIZACIÓN