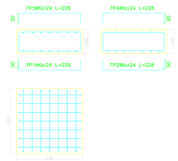


C2, C22

DESPIECE DE ZAPATA

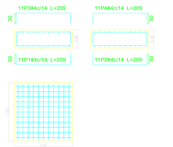
ESC: 1: 50



C5, C8, C36 y C38

DESPIECE DE ZAPATA

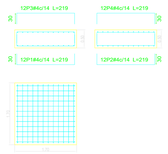
ESC: 1: 50



C13, C20, C23, C24 y C34

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50



C32

DESPIECE DE ZAPATA

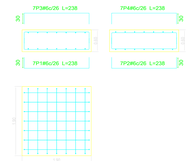
ESC: 1: 50



C1

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50



C3, C16 y C30

DESPIECE DE ZAPATA

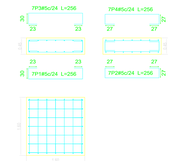
ESC: 1: 50



C12

DESPIECE DE ZAPATA

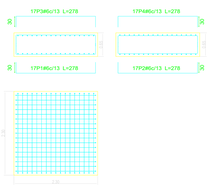
ESC: 1: 50



C27

DESPIECE DE ZAPATA

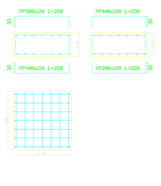
ESC: 1: 50



C40

DESPIECE DE ZAPATA

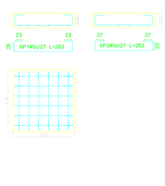
ESC: 1: 50



C4

DESPIECE DE ZAPATA

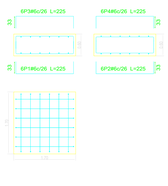
ESC: 1: 50



C9, C14, C21, C26 y C31

DESPIECE DE ZAPATA

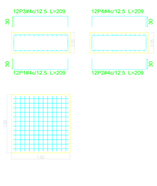
ESC: 1: 50



C25, C28, C33 y C39

DESPIECE DE ZAPATA

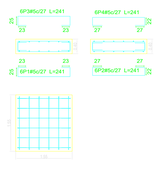
ESC: 1: 50



C15

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50



C43

DESPIECE DE ZAPATA

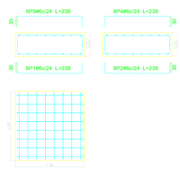
ESC: 1: 50



C11 y C29

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50



C41

DESPIECE DE ZAPATA

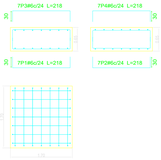
ESC: 1: 50

C35

C17

DESPIECE DE ZAPATA

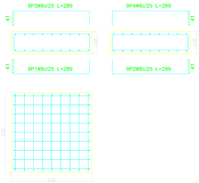
ESC: 1: 50



C37

DESPIECE DE ZAPATA

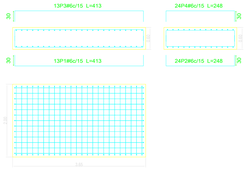
ESC: 1: 50



C35

DESPIECE DE ZAPATA

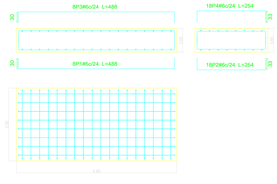
ESC: 1: 50



(C42-C10)

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50



(C6-C7) y (C18-C19)

DESPIECE DE ZAPATA

ESC: 1: 50

ESPECIFICACIONES GENERALES

RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO

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

LONGITUD DE GANCHOS (90 grados)

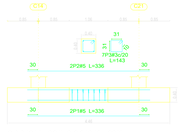
12 CMS # 2	28 CMS # 5
15 CMS # 3	35 CMS # 6
23 CMS # 4	40 CMS # 7
	45 CMS # 8

TRASLAPOS SEGUN DESPIECE

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

CAPACIDAD DE DISIPACION ENERGIA DES

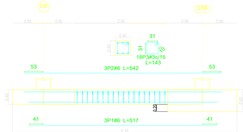
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I = 1.25
GRADO DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES BUENO



C.2.2 [C14 - C21] C.2.2 [C13 - C20] y C.2.2 [C15 - C22]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

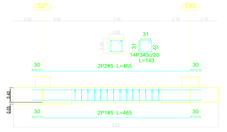
ESC: 1: 50



C.4.3 [C9 - C16]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

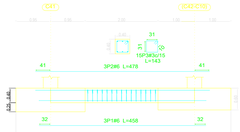
ESC: 1: 50



C.2.2 [C27 - C43]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

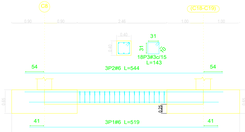
ESC: 1: 50



C.4.3 [C41 - (C42-C10)]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

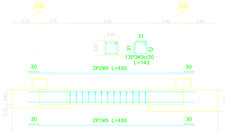
ESC: 1: 50



C.4.3 [C8 - (C18-C19)]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

ESC: 1: 50



C.2.2 [C2 - C3] y C.2.2 [C1 - C2]

DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

ESC: 1: 50

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

INFRAESTRUCTURA
Área de Educación

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

CONTENIDO:
DISEÑO Y DESPIECE DE ZAPATAS
CUADROS DE ZAPATAS
DISEÑO Y DESPIECE DE VIGAS DE AMARRE

ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO:
Ing. ÓSCAR JULIÁN MUÑOZ GÓMEZ
M.P. Nº 19202- 267589 CHOCÓ

DIBUJÓ:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. Nº 76-45-225150 NARIÑO

FECHA:
JUNIO DE 2024

ESCALA:
ESC: 1:50

OBSERVACIONES:

REVISÓ:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. Nº 76-45-225150 NARIÑO

APROBÓ:
Ing.MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO
M.P. Nº 19202- 97261 CHOCÓ

FECHA DE MODIFICACIÓN:

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

PLANO Nº
02/11

ESTE PLANO ES DE AUTORIA DE LA CONSULTORIA Y NO PUEDE SER USADO SIN AUTORIZACION