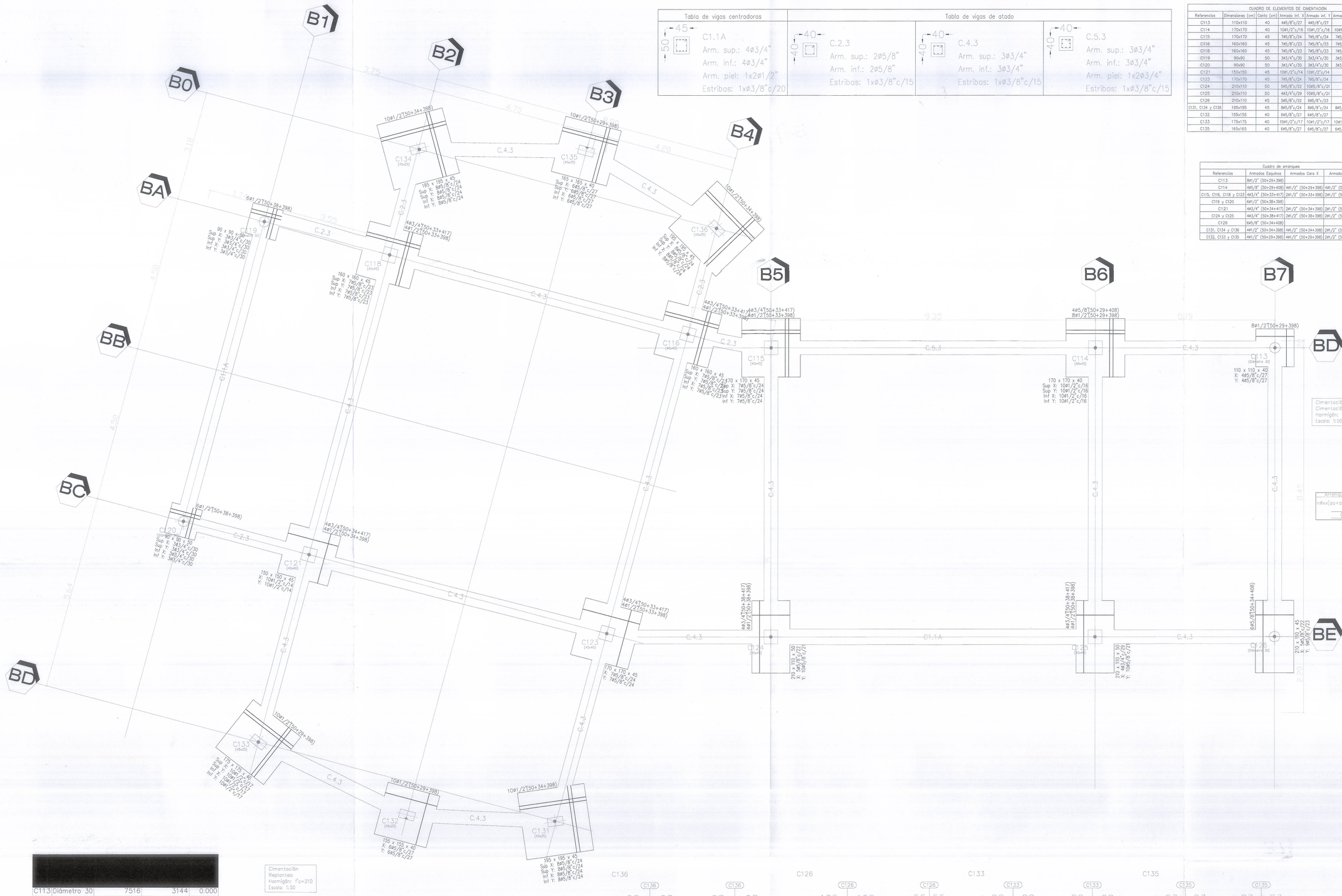


Tabla de vigas centradoras

45 / 50	C1.1A Arm. sup.: 4ø3/4" Arm. inf.: 4ø3/4" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1x⌀3/8"c/20

Tabla de vigas de atado

40 / 40	C.2.3 Arm. sup.: 2ø5/8" Arm. inf.: 2ø5/8" Estribos: 1x⌀3/8"c/15	40 / 40	C.4.3 Arm. sup.: 3ø3/4" Arm. inf.: 3ø3/4" Estribos: 1x⌀3/8"c/15
		40 / 40	C.5.3 Arm. sup.: 3ø3/4" Arm. inf.: 3ø3/4" Arm. piel: 1x2ø3/4" Estribos: 1x⌀3/8"c/15

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

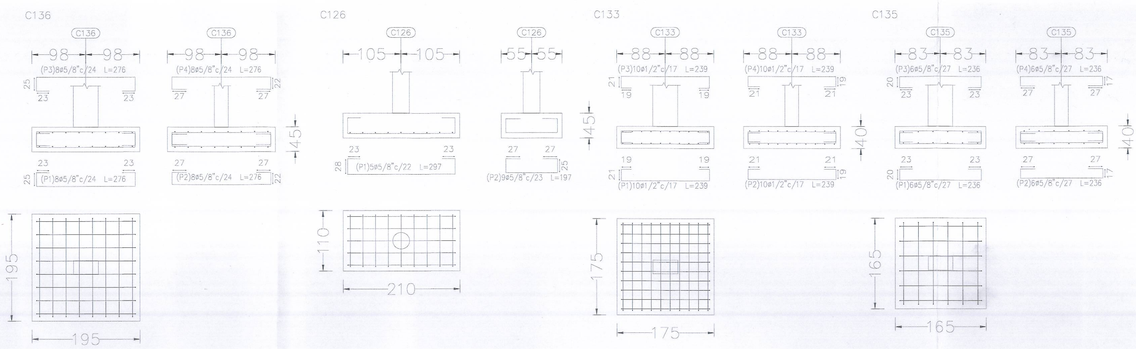
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
C113	110x110	40	4ø5/8"c/27	4ø5/8"c/27		
C114	170x170	40	10ø1/2"c/16	10ø1/2"c/16	10ø1/2"c/16	10ø1/2"c/16
C115	170x170	45	7ø5/8"c/24	7ø5/8"c/24	7ø5/8"c/24	7ø5/8"c/24
C116	160x160	45	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23
C118	160x160	45	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23	7ø5/8"c/23
C119	90x90	50	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30
C120	90x90	50	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30	3ø3/4"c/30
C121	150x150	45	10ø1/2"c/14	10ø1/2"c/14		
C123	170x170	45	7ø5/8"c/24	7ø5/8"c/24		
C124	210x110	50	5ø5/8"c/22	10ø5/8"c/21		
C125	210x110	50	4ø3/4"c/29	10ø5/8"c/21		
C126	210x110	45	5ø5/8"c/22	9ø5/8"c/23		
C131, C134 y C136	195x195	45	8ø5/8"c/24	8ø5/8"c/24	8ø5/8"c/24	8ø5/8"c/24
C132	155x155	40	6ø5/8"c/27	6ø5/8"c/27		
C133	175x175	40	10ø1/2"c/17	10ø1/2"c/17	10ø1/2"c/17	10ø1/2"c/17
C135	165x165	40	6ø5/8"c/27	6ø5/8"c/27	6ø5/8"c/27	6ø5/8"c/27

Cuadro de arranques

Referencias	Armados Esquinas	Armados Cara X	Armados Cara Y
C113	8ø1/2" (50+29+398)		
C114	4ø5/8" (50+29+408)	4ø1/2" (50+29+398)	4ø1/2" (50+29+398)
C115, C116, C118 y C123	4ø3/4" (50+33+417)	2ø1/2" (50+33+398)	2ø1/2" (50+33+398)
C119 y C120	6ø1/2" (50+38+398)		
C121	4ø3/4" (50+34+417)	2ø1/2" (50+34+398)	2ø1/2" (50+34+398)
C124 y C125	4ø3/4" (50+38+417)	2ø1/2" (50+38+398)	2ø1/2" (50+38+398)
C126	6ø5/8" (50+34+408)		
C131, C134 y C136	4ø1/2" (50+34+398)	4ø1/2" (50+34+398)	2ø1/2" (50+34+398)
C132, C133 y C135	4ø1/2" (50+29+398)	4ø1/2" (50+29+398)	2ø1/2" (50+29+398)

C113	Diámetro 30	7516	3144	0.000
C114	40x40	6997	3144	0.000
C115	40x40	6062	3144	0.000
C116	40x40	5822	3183	-15.000
C118	40x40	4962	3414	-15.000
C119	Diámetro 30	4600	3511	0.000
C120	Diámetro 30	4367	2641	0.000
C121	40x40	4729	2544	-15.000
C123	40x40	5589	2314	-15.000
C124	40x40	6062	2304	0.000
C125	40x40	6997	2304	0.000
C126	Diámetro 30	7516	2304	0.000
C131	45x25	5441	1769	8.150
C132	45x25	5010	1776	-15.000
C133	45x25	4583	2000	-38.000
C134	45x25	5045	3720	14.950
C135	45x25	5532	3726	-15.000
C136	45x25	5904	3490	-45.850

Cota de arranque de los pilares: -0.65 m



MUNICIPIO DE TOCANCIPA
TRADICION Y PROGRESO

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VoBo.:

CONSORCIO STARK
CONSORCIO STARK
901.619.583-9
ING.NATALIE TRISTANCHO
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO:

CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

LOTE SEVILLA
VEREDA LA FUENTE
MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATISTA CONSTRUCTOR:

CONSORCIO BS INGENIERÍA
CONSORCIO BS
901.590.075-0
ING. JEFFERSON BOHORQUEZ LESMES
MP 25202-088503
REPRESENTANTE LEGAL

CONVENCIONES:

MODIFICACIONES

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
JESUS ORLANDO VIVAS
MP 54202-35679

ESPECIALISTA OBRA:
LUIS FERNANDO CORREA JAIME
MP 25202-62184

ARCHIVO: **E 22 - BLOQUE B**
REPLANTEO DE CIMENTACION
DESPIECE HIERROS ZAPATAS
PLANO RECORD

FECHA :	ESCALA :
17.10.2025	SIN ESCALA

PLANO No.

E 22 DE 50