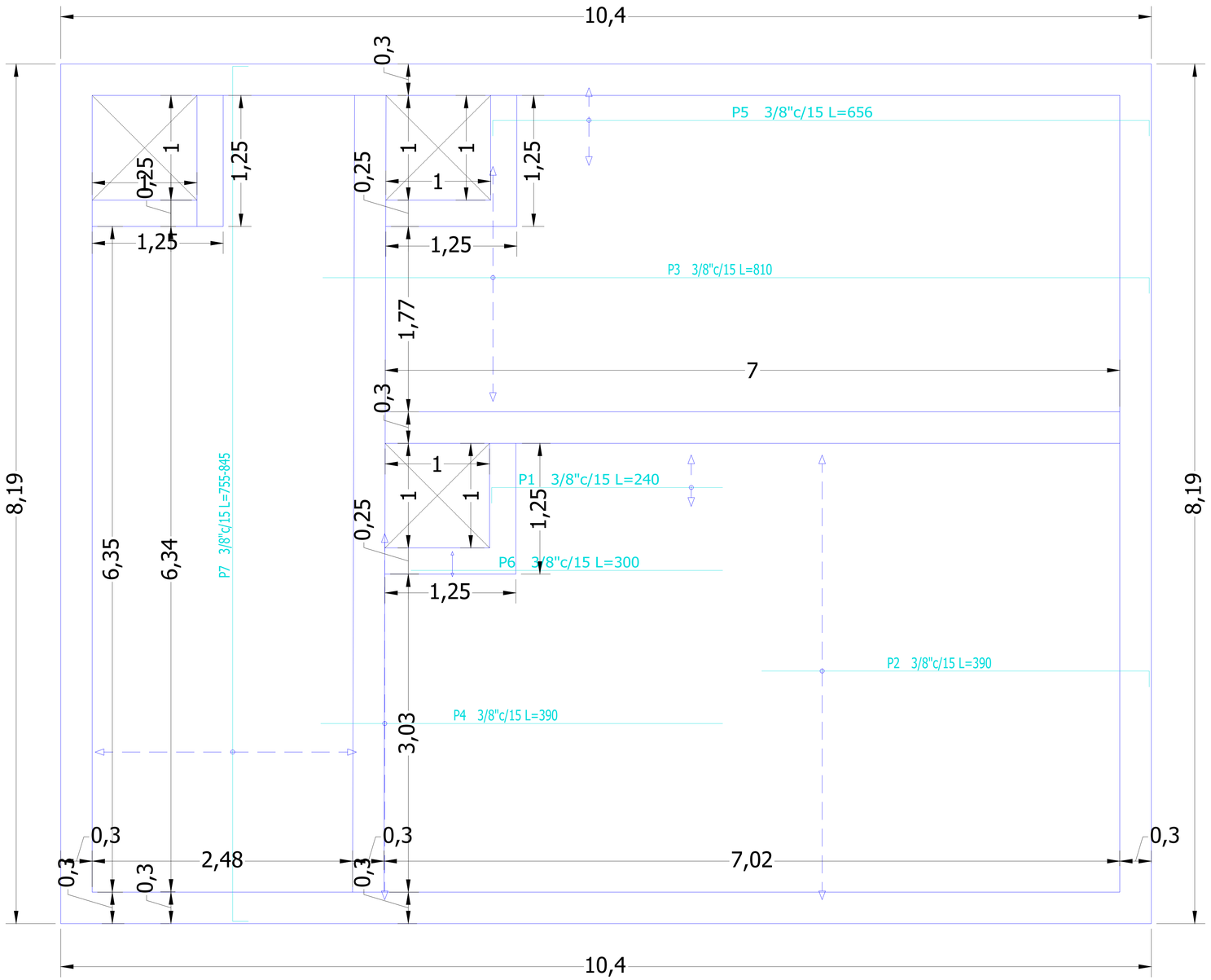


Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	3/8"	4	240	1120	6.3
	2	3/8"	29	390	11310	63.3
	3	3/8"	15	810	12150	68.0
	4	3/8"	24	390	9360	52.4
	5	3/8"	5	656	3480	19.5
	6	3/8"	2	300	600	3.4
	7	3/8"	17	VAR.	14059	78.7
					Total+10%:	320.8
					3/8":	320.8
					Total:	320.8

Resumen Acero Losa 2 Armadura longitudinal superior		Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Grado 60	3/8"	520.8	321

Losa 2
Armadura longitudinal superior
Hormigón: f'c=280
Grado 60 (Latinoamérica)

GOBERNACIÓN DEL CESAR

GOBERNADOR(A):
ELVIA MILENA SAN JUAN DAVILA

SECRETARIO INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
JORGE ARMANDO MAESTRE JARABA

SECRETARIO PLANEACION DEPARTAMENTAL
LUIS CAMILO CERCHIARO MEJIA

ALCALDE:
ERNESTO OROZCO DURÁN

SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL:
LAURA VANESSA GARRIDO TORRES

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE TENIS DE MESA PING PONG PANG EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR. DEPARTAMENTO DEL CESAR".

DESARROLLO DIGITAL DEL PROYECTO:

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ULISES GUILLERMO GALEZO CIFUENTES
M.P. No. A42192020-1065845422

DISEÑO ESTRUCTURAL:
AYINSON GONZÁLEZ
M.P. No. 08202097729 ATL

DISEÑO TOPOGRÁFICO:
RAFAEL CUELLO CARRILLO
MP.No. 01-14206 CNPT

DISEÑO ELECTRICO:
LUIS FELIPE SÁNCHEZ LLANOS
No. AT205-41653.

DISEÑO HIDROSANITARIO:
JUAN JOSE ORATE
M.P. No. 091037-0661809 CND

CONTIENE :
DETALLES DEARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR EN LOSA DE TECHO

OBSERVACIONES DE:

REVISÓ:

FECHA: Septiembre 2025

ESCALA: 1:20

ARCHIVO:

PLANO N°: 07/ 14

EST-07