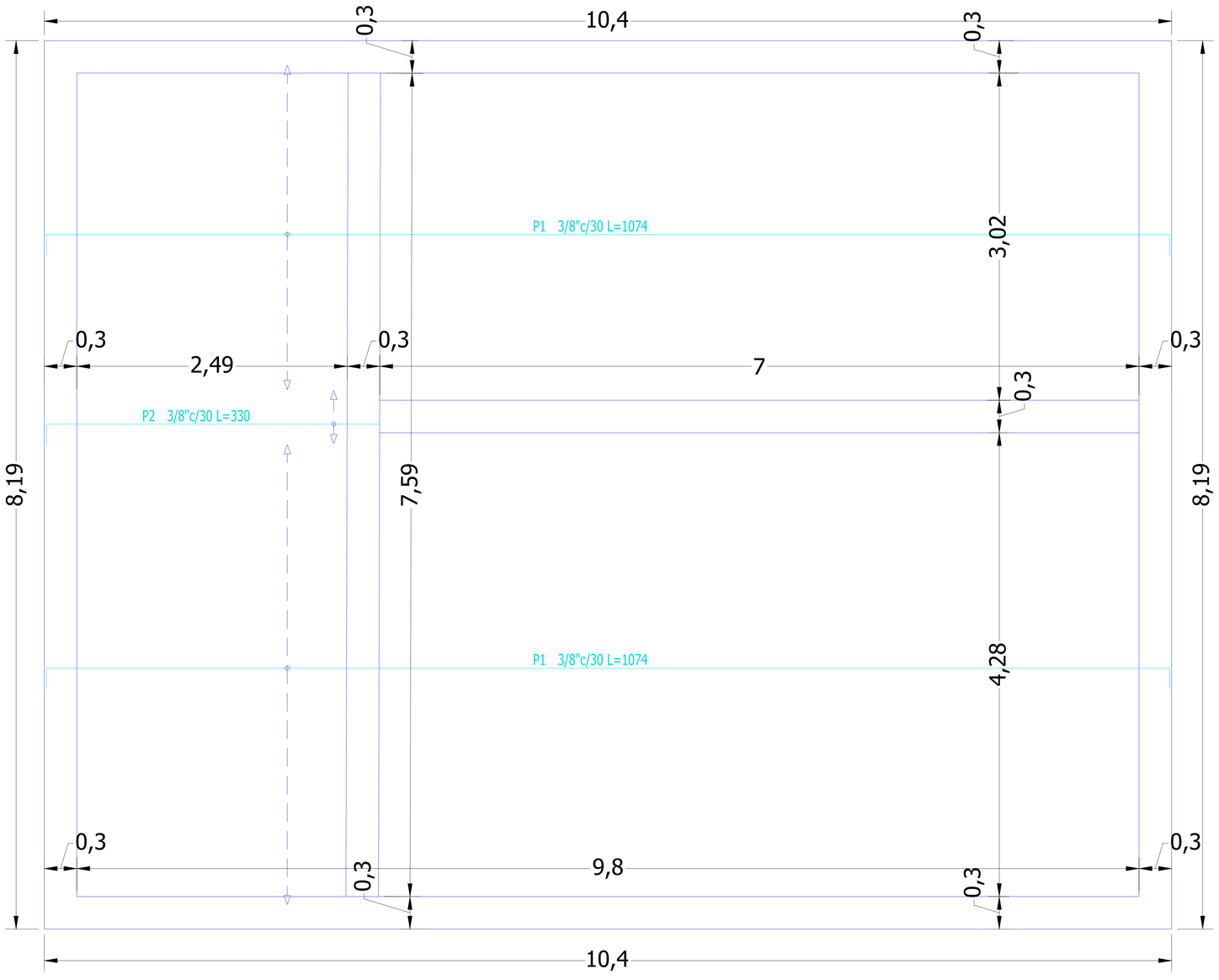


DETALLES DE ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR EN LOSA DE CIMENTACION

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Armadura transversal superior	1	3/8"	25	1074	26850	150.3
	2	3/8"	2	330	660	3.7
				Total+10%:		169.4
				3/8":		169.4
				Total:		169.4

Resumen Acero Fundación Armadura transversal superior		Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Grado 60	3/8"	275.1	169

Fundación
Armadura transversal 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 DE ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR EN LOSA DE CIMENTACION

OBSERVACIONES DE:

REVISÓ:

FECHA: Septiembre 2025

ESCALA: 1:20

ARCHIVO:

PLANO N°: 04/ 14

EST-04