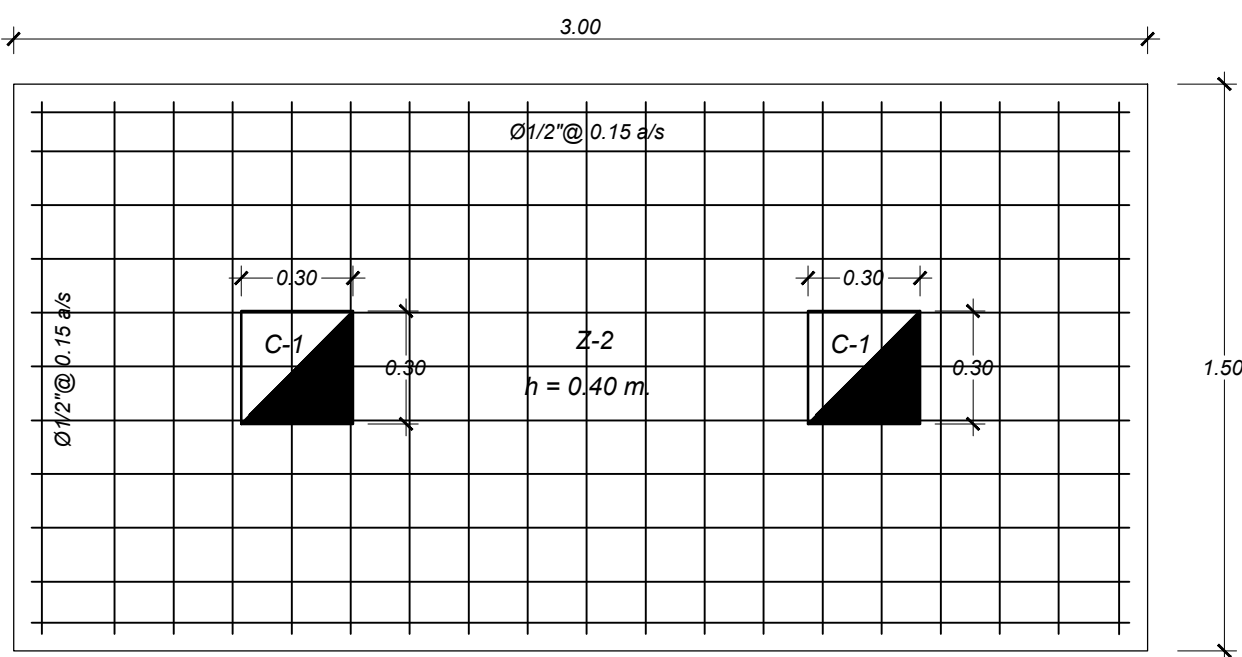
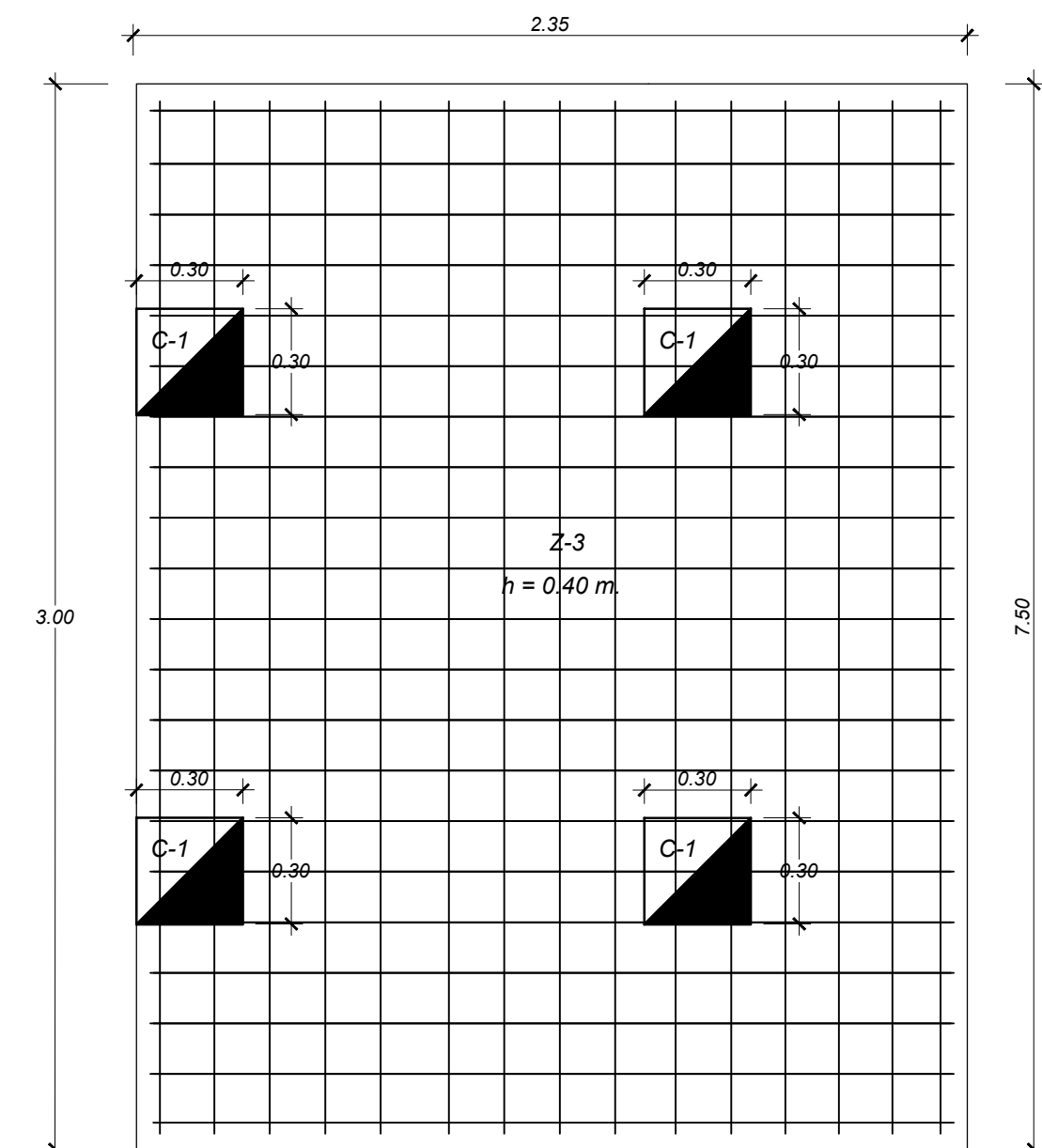


PLANTA ZAPATA Z-1
Esc. 1/20



PLANTA ZAPATA Z-2
Esc. 1/20



PLANTA ZAPATA Z-4
Esc. 1/20

CUADRO DE V.C.

V-Cimentacion (0.25 x 0.40)	
	superior : 3Ø1/2" inferior : 3Ø1/2"
	Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 10 @ 0.08
Esc. 1/25 Resto @ 0.17 a/s	

CUADRO DE COLUMNAS

C-1 (0.30 x 0.30)		C-3 (0.15 x 0.25)	
	8Ø1/2"		4Ø1/2"
	Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 10 @ 0.10		Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 3 @ 0.15
Esc. 1/25 Resto @ 0.20 a/s		Esc. 1/25 Resto @ 0.25 a/s	

ESPECIFICACIONES GENERALES

MATERIALES.-

MORTERO : f_c = 210 Kg/cm² (TODOS LOS ELEMENTOS)
Columnas : f_c = 210 Kg/cm² - (ca 1.3)
Vigas : f_c = 210 Kg/cm² - (ca 1.3)
MORTERO = f_c = 210 Kg/cm² (ZAPATA) - (ca 1.4)
Cimentación corrida : f_c = 140 Kg/cm² - (ca 1.8)
Sobrecimiento : f_c = 175 Kg/cm² - (ca 1.6)
ACERO : f_y = 4,200 Kg/cm² (TODOS LOS ELEMENTOS)

CARGAS MUERTAS.-

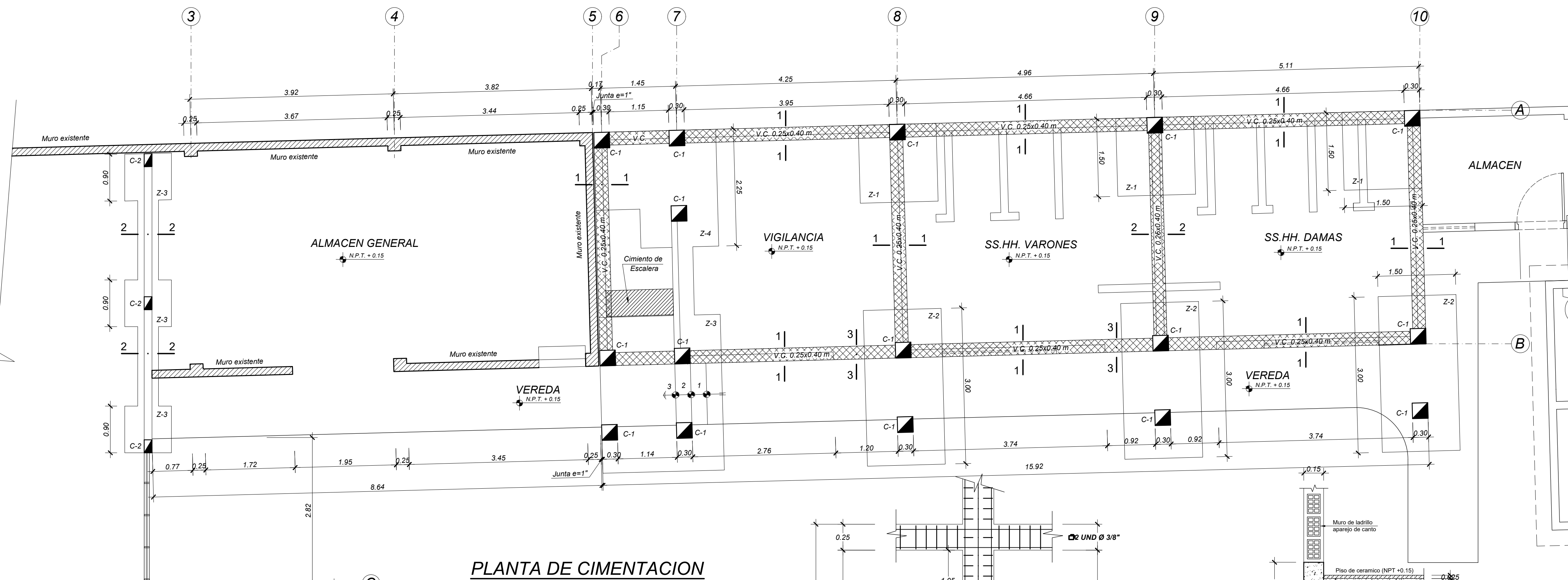
ENLUCIDO, CIELO RASO Y PISO TERMINADO 100 Kg/m²

RECUBRIMIENTOS.-

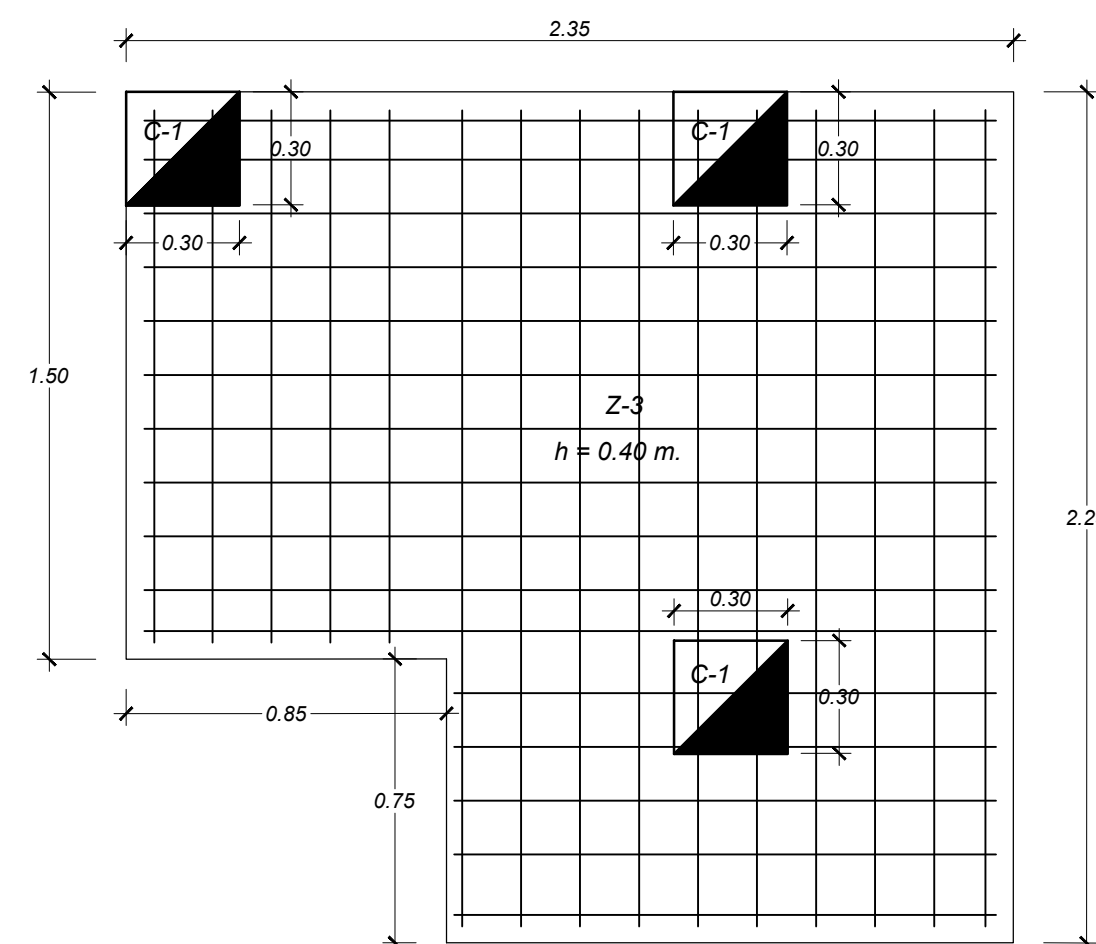
VIGAS CHATAS : 2.50 cm.
COLUMNAS : 3.00 cm.
CIMENTACION EXPUESTA AL TERRENO : 7.50 cm.

REGLAMENTOS.-

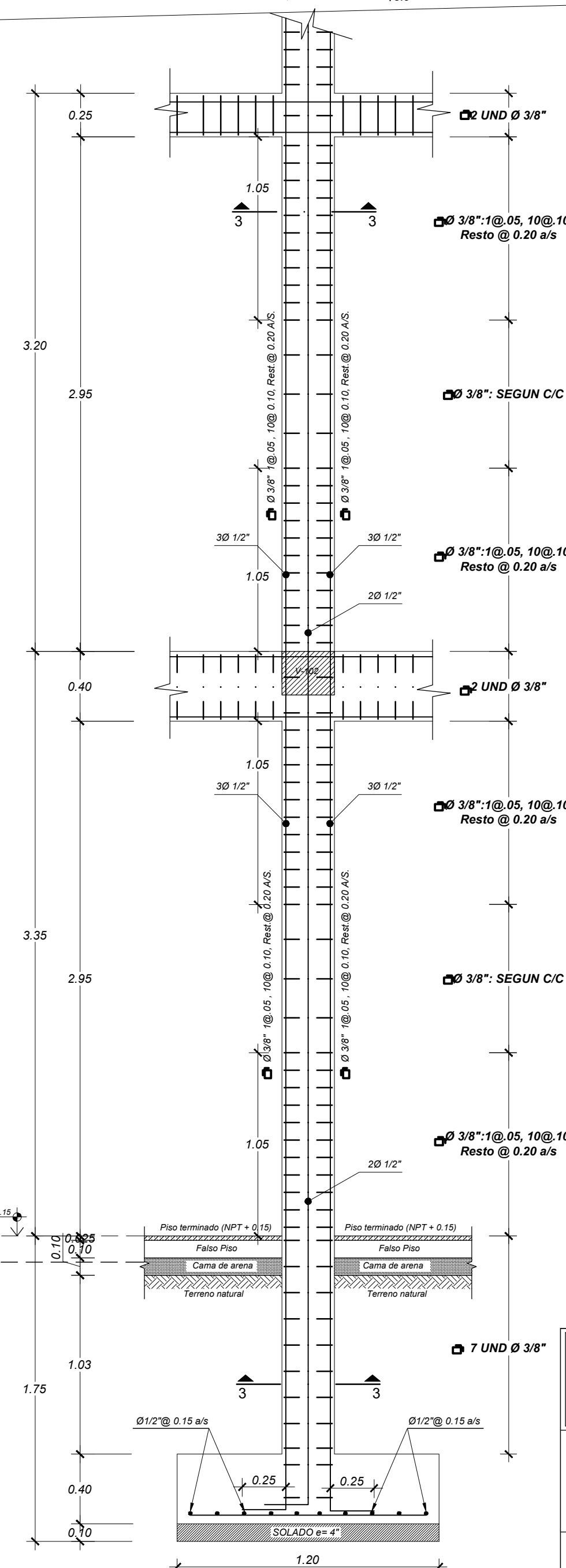
REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES
NORMAS PERUANAS DE DISEÑO SISMORRESISTENTES E-030
NORMAS TECNICAS E-050, E-060, E-070
ALBAÑILERIA.-
UNIDAD DE ALBAÑILERIA: TODAS LAS UNIDADES DE ALBAÑILERIA DE MUROS SE FABRICARAN CON LAS DIMENSIONES MINIMAS INDICADAS LAS ESPECIFIC. PODRAN SER DE ARCILLA Y DEBERAN CLASIFICAR COMO MINIMO CON EL TIPO IV DE LA NORMA ITINTEC CORRESPONDIENTE.



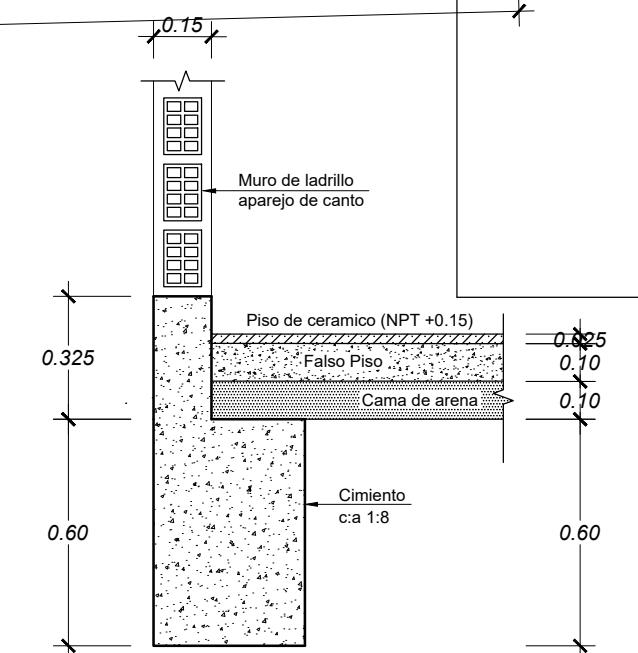
PLANTA DE CIMENTACION
Esc. 1/50



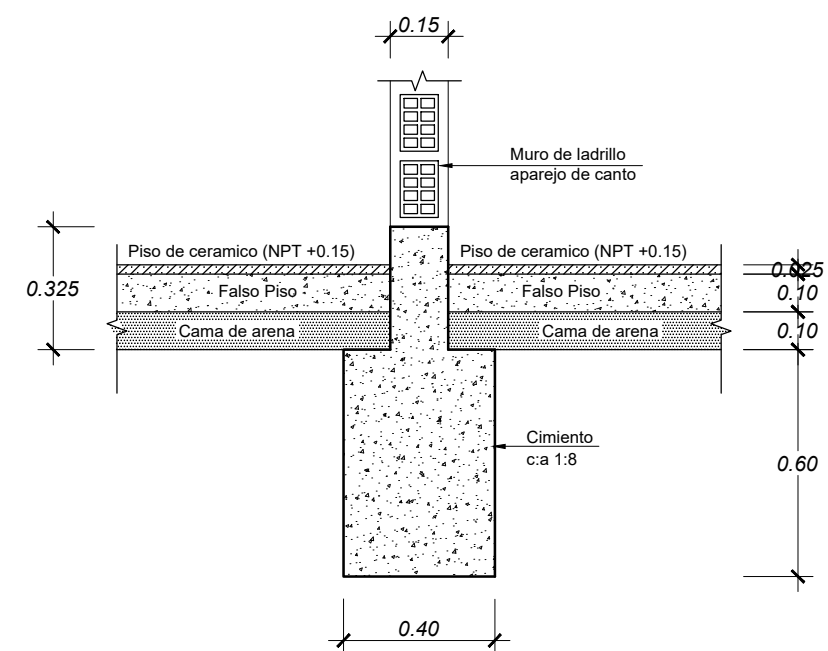
PLANTA ZAPATA Z-4
Esc. 1/20



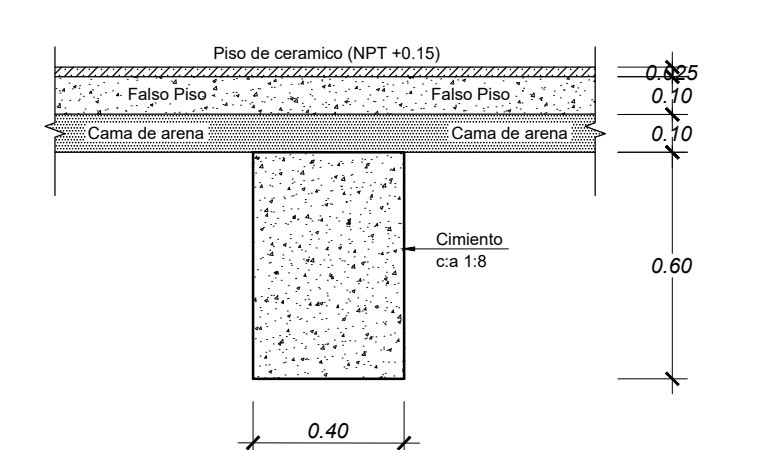
CORTE X-X Z-1
Esc. 1/20



SECCIÓN 1-1
Esc. 1/20



SECCIÓN 2-2
Esc. 1/20



SECCIÓN 3-3
Esc. 1/20

CONCRETIZA
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SAC

PROYECTO:

"REMEDIACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PLANO:

PLANTA DE CIMENTACION Y
DETALLES - MODULO 2

ESPECIALIDAD:

ESTRUCTURA

DIBUJO:

CONCRETIZA

PROV.:

MAYNAS

REG.:

LORETO

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

JULIO 2025

CODIGO:

E-4

PLANO:

13