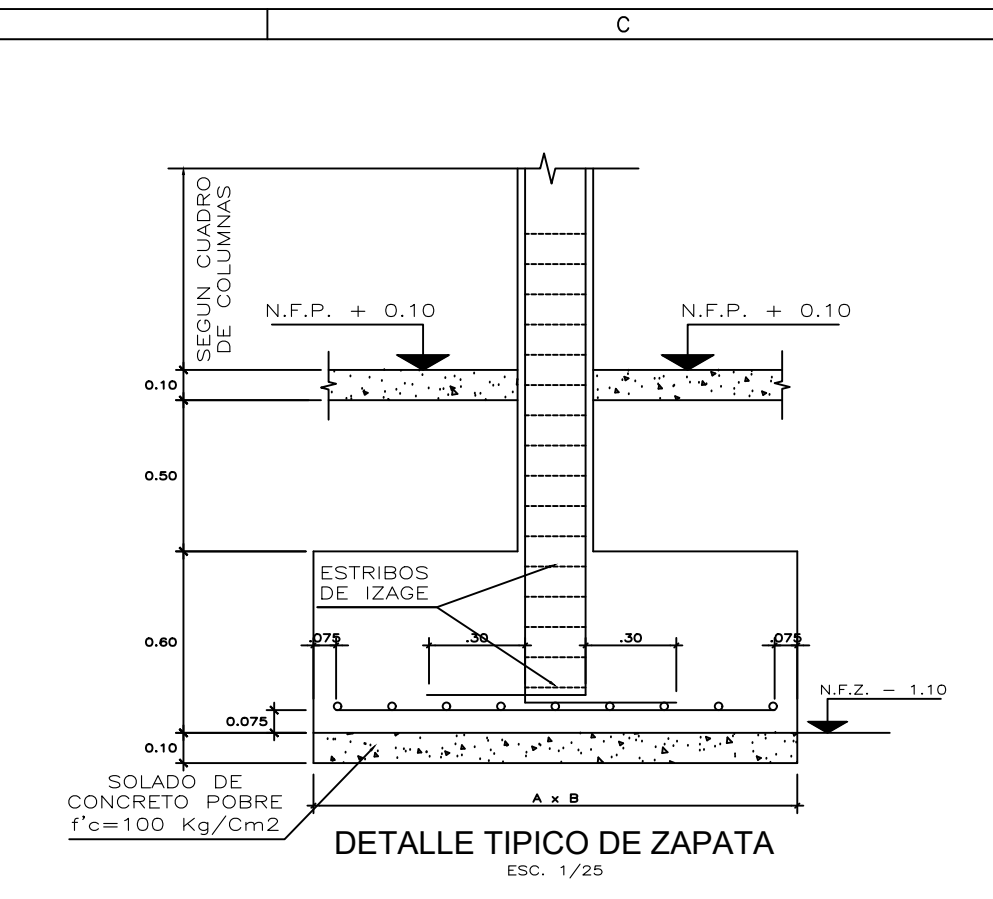
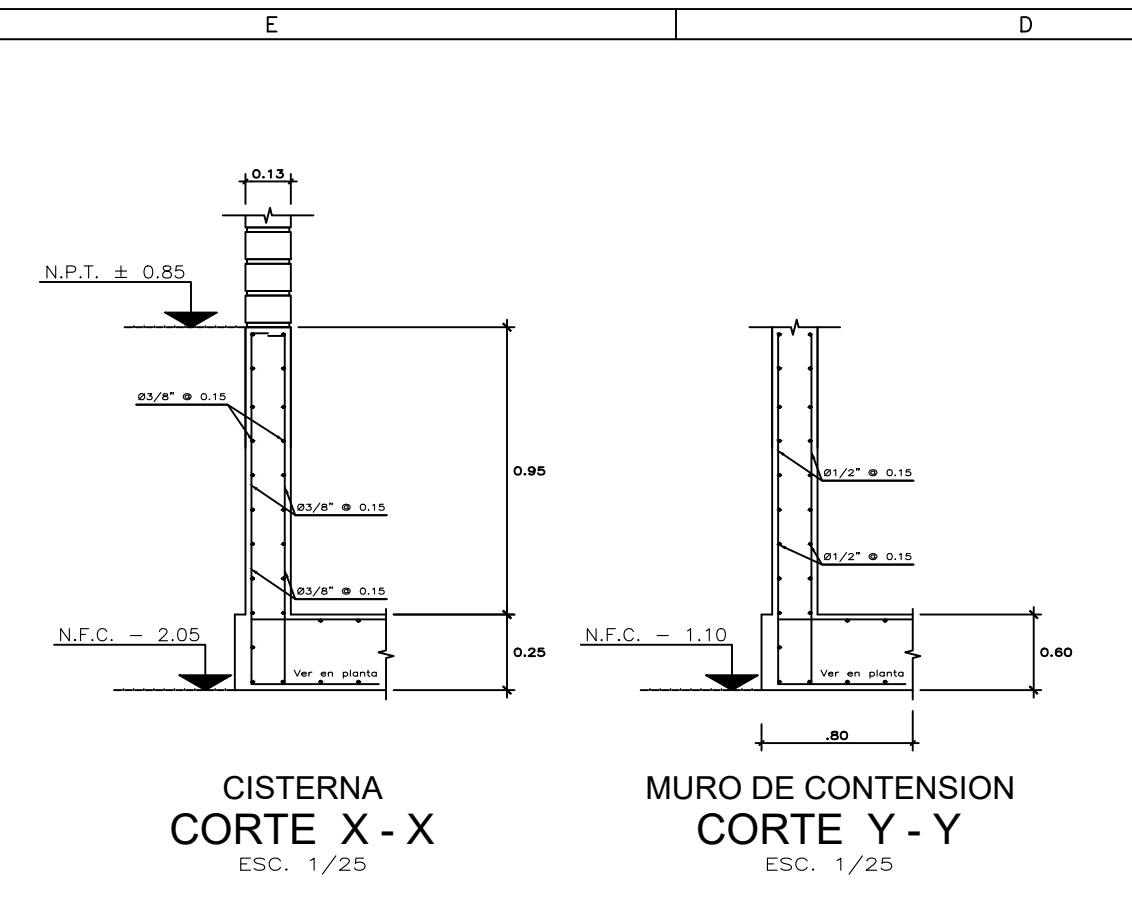
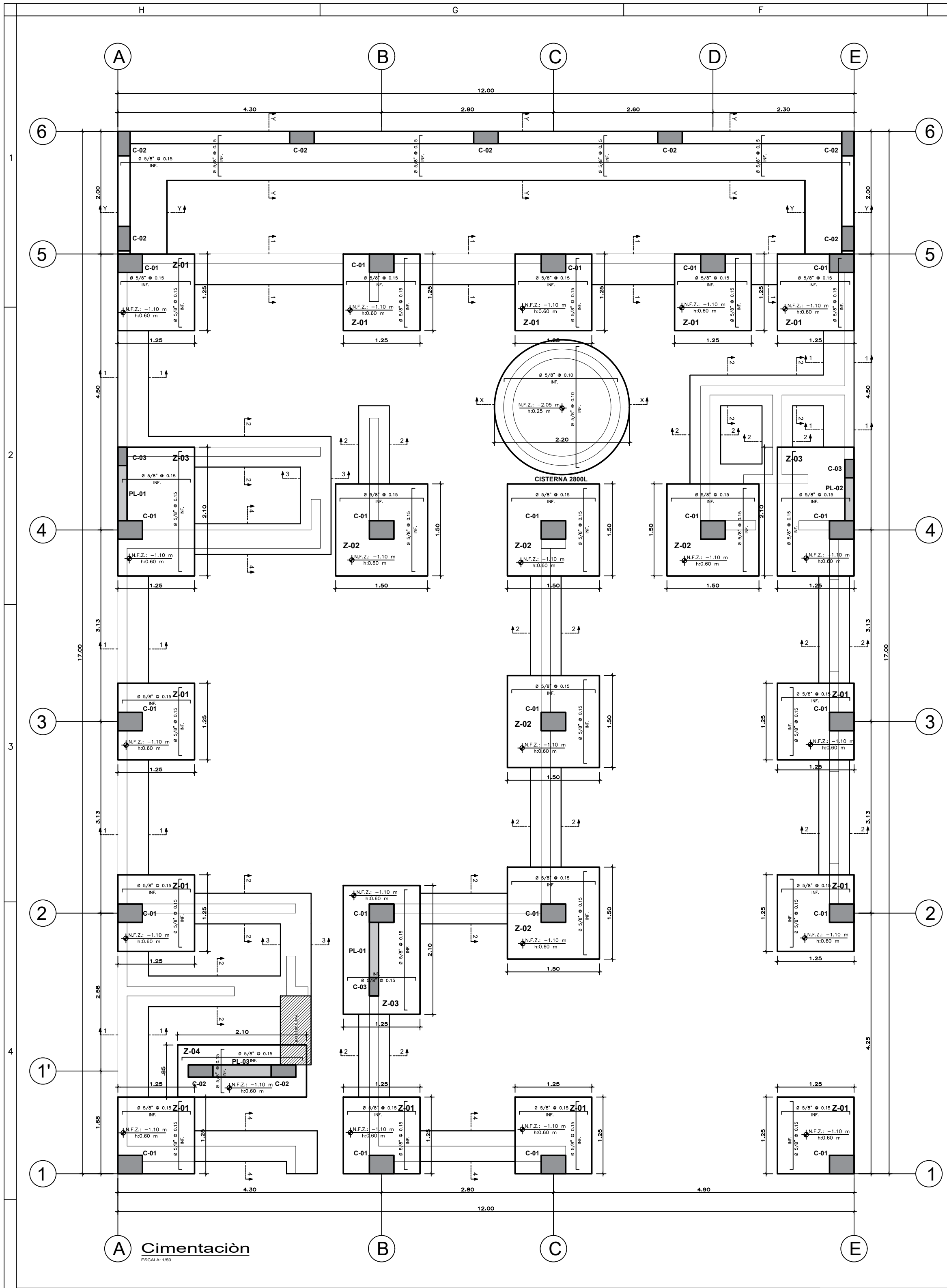




ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO CICLOPEO
CIMENTOS CORROSOS : CONCRETO CICLOPEO (f=140kg/cm² (+ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)
(CONCRETO MAS 20% PO (6"max))
SOBRECIMENTOS : CONCRETO CICLOPEO (f=100kg/cm² (+ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)
(CONCRETO MAS 25% PO (3"max))

CONCRETO ARMADO
CONCRETO VIGAS, LOSAS, PLACAS Y COLUMNAS : f_c = 210kg/cm²
ACERO REFUERZO : f_y = 4200 Kg/cm²

RECURBIMIENTOS
VIGAS PERALTE Y COLUMNAS : 4.0m
VIGAS CHATAS : 2.5.0m
ESCALERAS Y ALBERGADOS : 2.0m
ZANABAS : 7.0m

SOBRECARGAS : 5/C : INDICADA EN LOS PLANOS DE ALBERGADOS
1°ZOCER PISO : 200 Kg / m²
ADITIVA : 150 Kg / m²
ESCALERA : 200 Kg / m²

LONGITUDES MINIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAP DE ARMADURAS

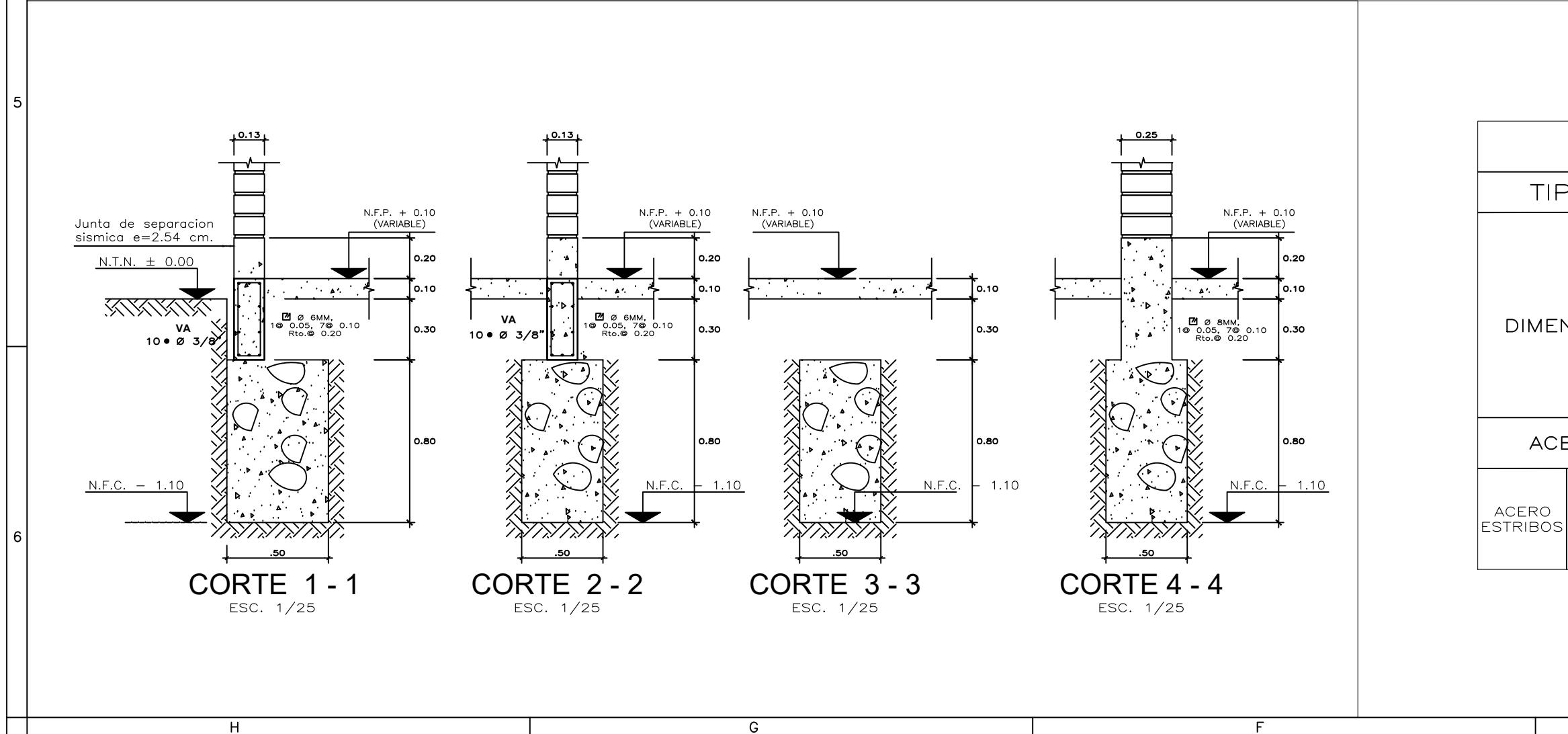
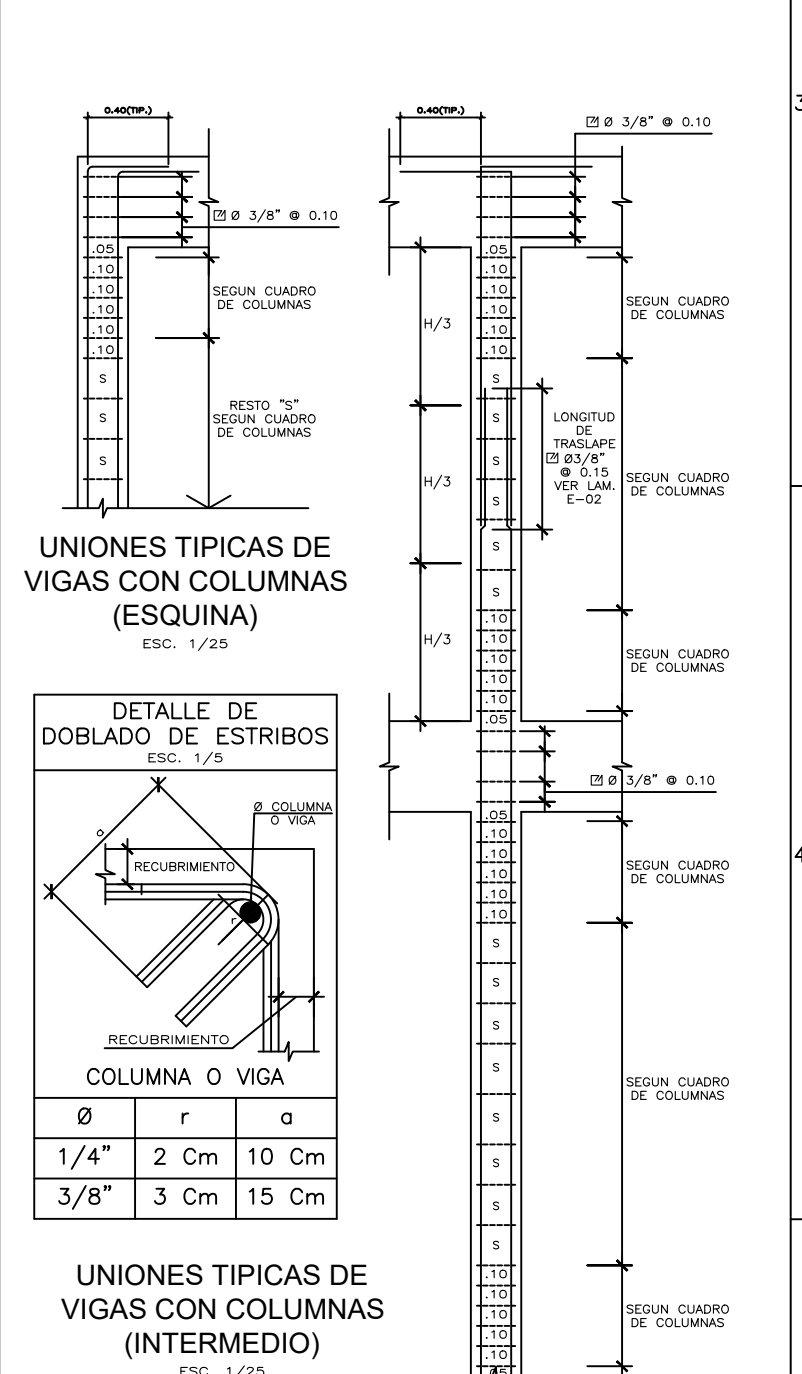
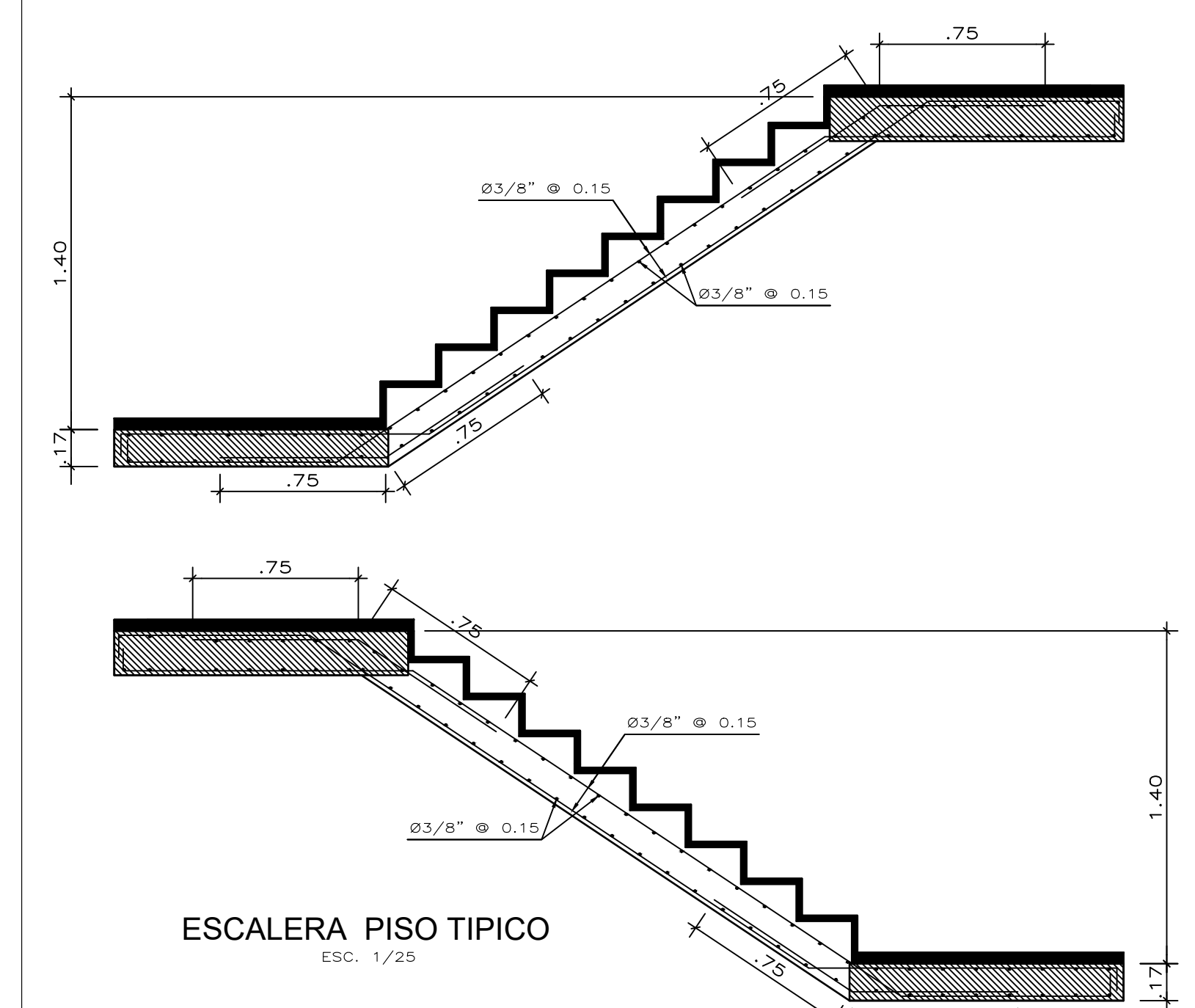
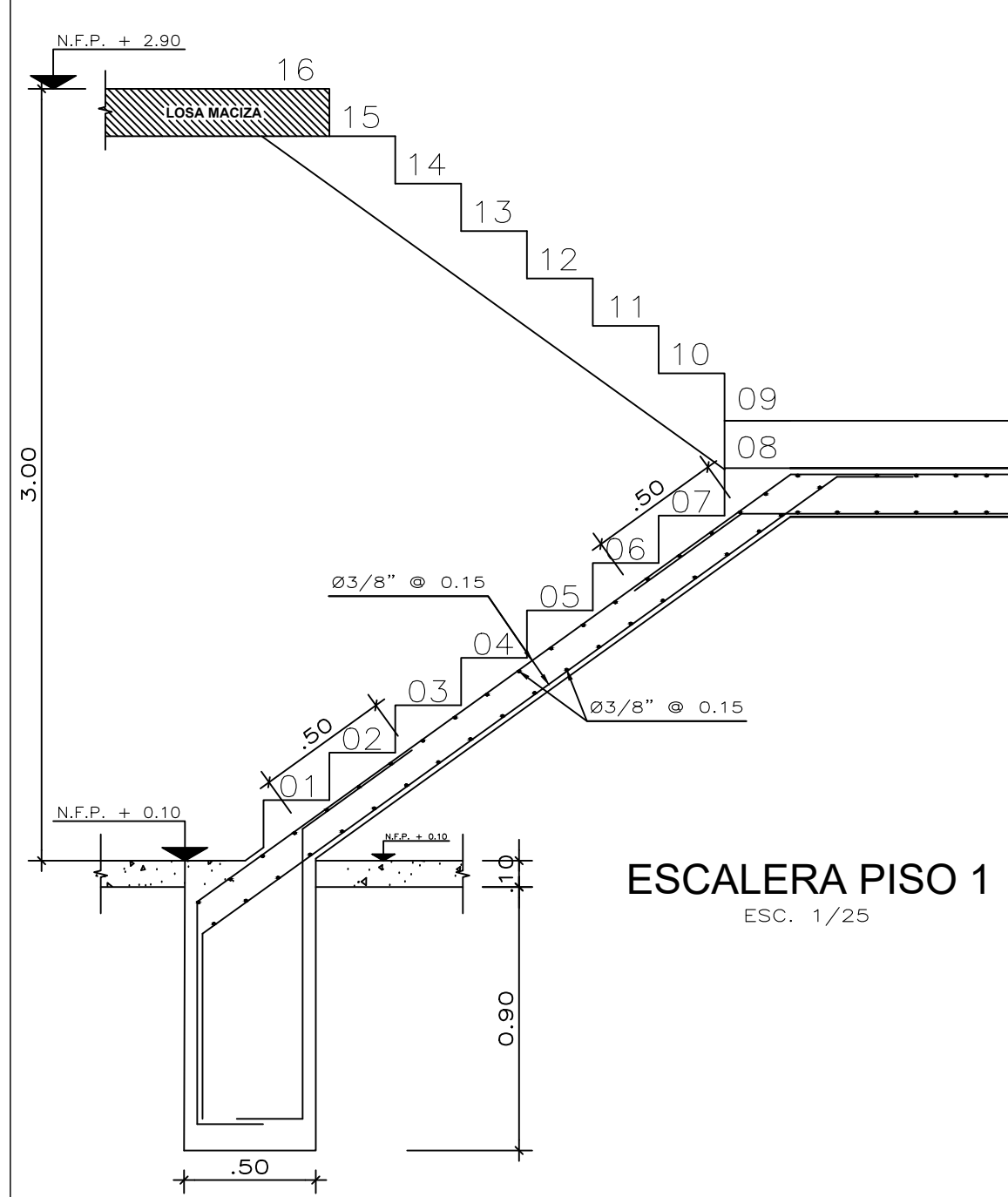
Ø	ANCLAJE	TRASLAP	ESTRIBOS (2)
1/4"	0.45	0.55	0.10
3/8"	0.45	0.55	0.15
1/2"	0.50	0.60	0.15
5/8"	0.60	0.75	0.15
3/4"	0.70	0.80	0.15

TERRENO
CAPACIDAD PORTANTE : 3.00 Kg/cm²
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION :
REGULAMENTO NACIONAL DE CONSTRUCCIONES
NORMAS DE DISEÑO SIGMO RESISTENTE
NORMAS TECNICAS DE EDIFICACION E-020, E-030, E-100, E-060, E-070

OBSERVACIONES :
LOS MUROS LATERALES SON EXISTENTES
TIPO N.º DE 18 HUECOS , CON PORCENTAJE DE VACIOS < 25% .
LOS MUROS NO PORTANTES SE LEVANTARAN A SU ALTURA TOTAL
DESPUES DEL DESDORFADO DEL TECTO , CON LABILLO PANDERETA
CARACTERISTICAS DE LA ALBANILERIA CONFINADA :
UNIDAD (LADRILLO TIPO IV) : f_m 45 Kg / cm²
ESPESOR MINIMO : e min. = 0.14m , 0.24m
% MAXIMO DE VACIOS : 25 %
MORTERO : P-I-C : 1:4 (CEMENTO : ARENA)
ESPESOR DE JUNTAS DE MORTERO : e min. = 0.9 Cm
e max. = 1.5 Cm
Si tiene Avelos estos no excederan al 25% del Volumen

NOTA : CIMENTACION :
1) - TODAS LAS ZAPATAS TIENEN : H = 0.60 ; CONCRETO f_c = 210 Kg/m².
2) - EL NIVEL DE CIMENTACION SERA = 1.10; SALVO ESTE INDICADO EN PLANTA.
3) - PARA EL TRAZO DE CIMENTACION VER LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.

PLACAS		PLACAS		PLACAS	
TIPO	PL - 01	TIPO	PL - 02	TIPO	PL - 03
DIMENSION					



CUADRO DE COLUMNAS				
TIPO	C - 1	C - 2	C-3	C-4
DIMENSION				
ACERO	8 • Ø 5/8"	6 • Ø 5/8"	6 • Ø 5/8"	8 • Ø 5/8"
ACERO ESTRIBOS	1° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 2° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 3° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 4° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20	1° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 2° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 3° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 4° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20	1° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 2° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 3° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 4° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20	1° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 2° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 3° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 4° NIVEL : Ø 3/8", 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20

SOBRECIMIENTO	
TIPO	VA-1
DIMENSION	
ACERO	10 • Ø 3/8"
ACERO ESTRIBOS	1° NIVEL : Ø 6MM, 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 2° NIVEL : Ø 6MM, 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 3° NIVEL : Ø 6MM, 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20 4° NIVEL : Ø 6MM, 1@ 0.05, 7@ 0.10 Rto. @ 0.20

PROYECTO:	VIVIENDA MULTIFAMILIAR 2 PISOS
PROPIETARIO:	JOEL RENSO JIMENEZ CHAMORRO
PROFESIONAL:	ING. GUSTAVO JEREMIAS RIQUE PEREZ
UBICACION:	URB. SAN ANTONIO DE PACHACAMAC - ETAPA 7 MZ B9 LOTE 15
ESPECIALIDAD:	ESTRUCTURAS
ESCALA:	1/50
DIBUJO:	D.S.R.D
PLANO:	CIMENTACION
FECHA:	07/09/22
REVISION:	A
LAMINA:	E-1
	01 DE 02