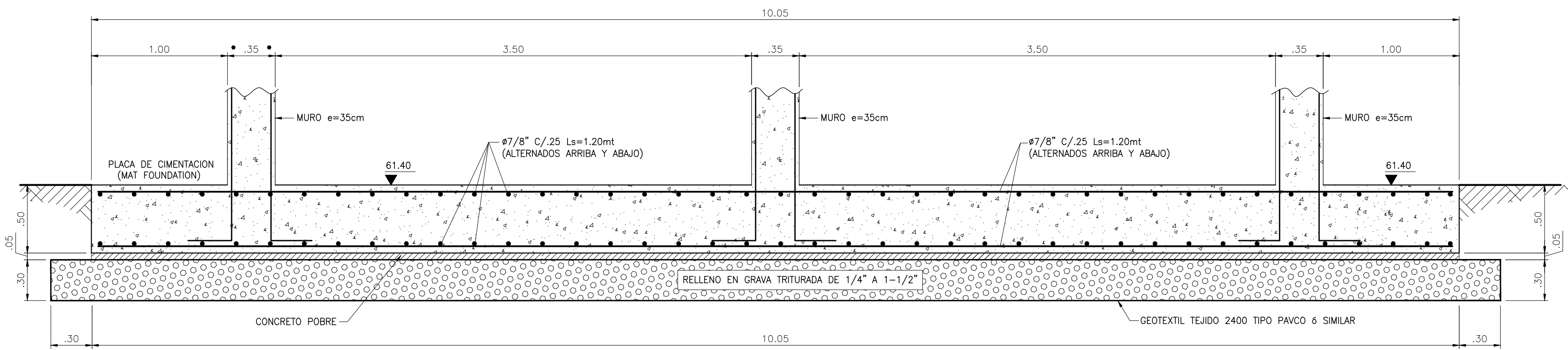
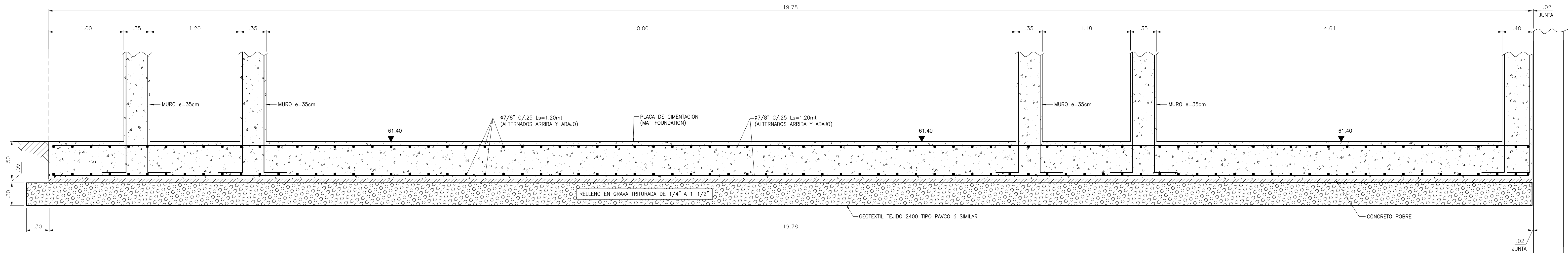


PLANTA ESTRUCTURAL PLACA DE CIMENTACION (MAT FOUNDATION)
ZONA B
ESC. 1:50



SECCION TRANSVERSAL E-E
REFUERZO PLACA DE CIMENTACION (MAT FOUNDATION)
ZONA B
ESC. 1:25



SECCION LONGITUDINAL D-D
REFUERZO PLACA DE CIMENTACION (MAT FOUNDATION)
ZONA B
ESC. 1:25

ESPECIFICACIONES TECNICAS CONCRETO

ACERO DE REFUERZO

CUMPLIR LA NORMA NTC2289 ó ASTM A706M

ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

TRANSPORTE, COLOCACION Y CURADO DEL CONCRETO

1- TRANSPORTE:

EL CONCRETO DEBE TRANSPORTARSE DE FORMA TAL QUE LOS EQUIPOS PUEDAN PROPORCIONAR UN ABASTECIMIENTO CONTINUO DEL MISMO, DE MANERA QUE SE EVITE LA SEGREGACION DE LOS COMPONENTES DEL CONCRETO.

2- COLOCACION:

- DEBE DEPOSITARSE LO MAS CERCA POSIBLE DE SU UBICACION, PARA EVITAR SEGREGACION DEL MATERIAL. EN EL CASO ESPECIFICO DE LA PANTALLA ó CORTINA LA COLOCACION DEBE HACERSE A TRAVEZ DE TUBERIA, PARA COLOCACION BAJO AGUA (TREME).
- LO ESTIPULADO EN C.5.10 DE LA NSR-10

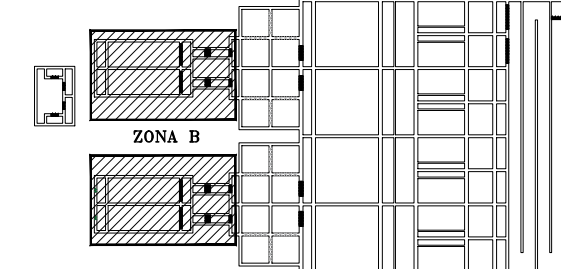
3- CURADO:

- LAS CONDICIONES DE CURADO DEL CONCRETO ESTAN BASADAS EN MANTENER LA TEMPERATURA POR ENCIMA DE 10 GRADOS CENTIGRADOS Y EN CONDICIONES DE HUMEDAD POR LO MENOS DURANTE LOS 7 PRIMEROS DIAS DESPUES DE LA COLOCACION.

LIMPIEZA DE REFUERZOS

PREVIO O INICIAR EL PROCESO DE COLOCACION DEL CONCRETO SE DEBE GARANTIZAR QUE EL ACERO DE REFUERZO ESTE LIBRE DE BARRO, ACEITES O CUALQUIER OTRA SUSTANCIA QUE PUEDA DISMINUIR LA CAPACIDAD DE ADHERENCIA DEL ACERO CON EL CONCRETO.

TABLA LONGITUDES DE GANCHOS, TRASLAPOS Y ANCLAJES					
No. HIERRO	PULGADA	LONGITUD DE GANCHOS			LONGITUD DE ANCLAJE (m)
		90°(m)	135°(m)	180°(m)	
2	1/4"	0.10		0.10	0.10
3	3/8"	0.10	0.10	0.10	0.10
4	1/2"	0.20	0.15	0.15	0.13
5	5/8"	0.25	0.15	0.20	0.15
6	3/4"	0.25	0.20	0.25	0.22
7	7/8"	0.30	0.25	0.25	0.25
8	1"	0.35	0.30	0.30	0.25
10	1-1/4"	0.45		0.45	0.31



- ZONA DE AMENAZA SISMICA:	BAJA
- PERFIL DEL SUELO:	E
- GRUPO DE USO:	I
- CARGA MUERTA (TON/M2):	-
- CARGA VIVA (TON/M2):	-
- GRADO DE DISPACION DE ENERGIA:	-