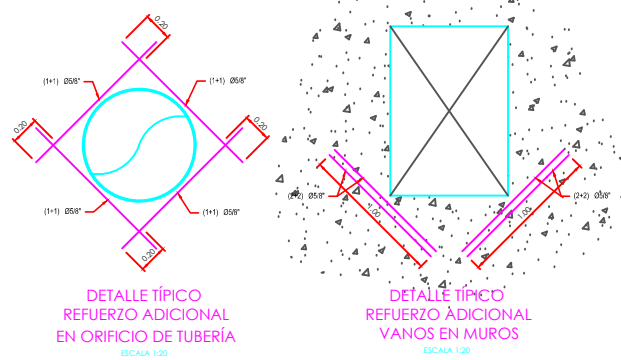
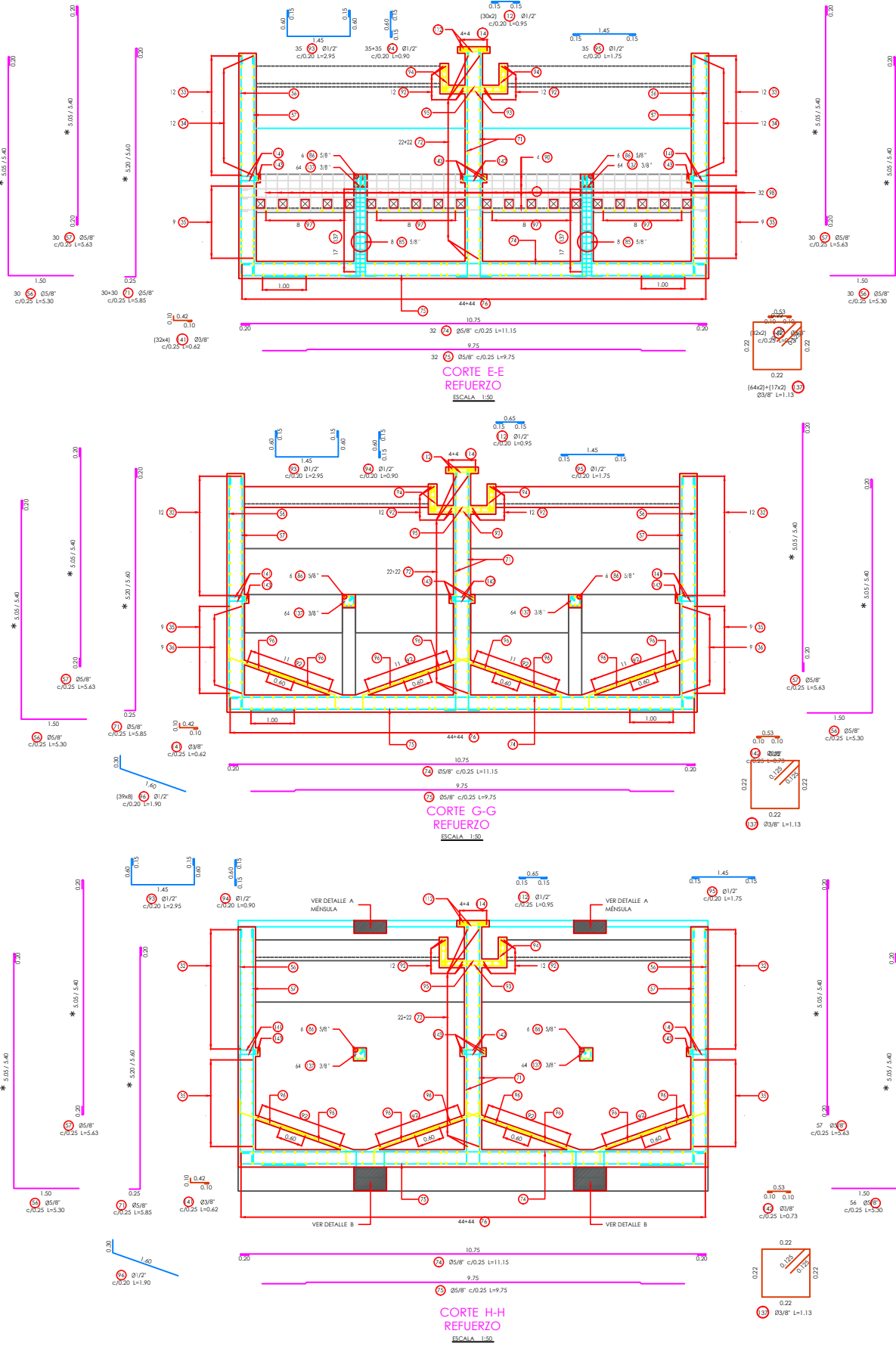


Los derechos de autor de este plano son de CONSORCIO INGESAN, quien queda exonerada de toda responsabilidad si este plano es alterado o modificado en su diseño fundamental por el propietario del proyecto, por su agente o por terceros; o si la construcción no se hace de acuerdo con el plano. No se autoriza su emisión o reproducción total o parcial con fines diferentes al contratado.



CUADRO DE TRABAJOS MÍNIMOS				
Nº	Ø	GANCHOS	TRABAJOS	
1	3/8"	18"	18"	0.40
2	1/2"	20"	20"	0.40
3	5/8"	24"	24"	0.80
4	3/4"	30"	30"	1.00
5	1"	36"	36"	1.20
6	1 1/8"	42"	42"	1.40
7	1 1/4"	48"	48"	1.60

GANCHOS 180°		GANCHOS 90°	
Barras Nº	Distancia	Distancia	Distancia
3/8"	6	9	6
1/2"	8	11	6
5/8"	10	13	6
3/4"	12	15	7
7/8"	14	18	9
1"	15	20	10

ESPECIFICACIONES:

- CONCRETO f'c=28 MPa (4000 p.s.i.)
- CONCRETO FOMBE f'c=15 MPa (2000 p.s.i.)
- ACERO DE REFUERZO fy=60 MPa para varillas >= 3/8"
- ACERO DE REFUERZO fy=50 MPa para varillas <= 3/8"
- RELACION AGUA/CEMENTO: CEMENTO NO MAYOR A 0.45
- TAMAZO MÁXIMO DEL AGREGADO 1/2"
- SLUMP (ASENTAMIENTO): MAX 2" (50 CM.)
- SE DEBE HACER CURADO CON AGUA DURANTE LOS 7 PRIMEROS DÍAS DESPUÉS DE VACIADO EL CONCRETO
- NO SE PERMITE FORMIGUROS EN EL CONCRETO
- SE RECOMIENDA USAR CEMENTO PORTLAND TIPO II

DATOS SÍSMICOS:

ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA A=0.05

F=1.40

Fu=2.20

I=1.5

D.E.S.

4.261mm²