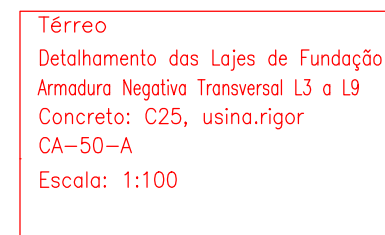
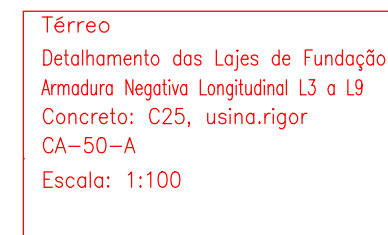


AS LAJES L1 E L2 SERÃO APOIADAS SOBRE SOLO BASTANTE ESTABILIZADA E DEVIDAMENTE DRENADA. O SISTEMA DE DRENAGEM DO SOLO LOCAL NÃO FAZ PARTE DO NOSSO ESCOPO DE TRABALHO.



Resumo de Telas			
AÇO	TIPO	PAINEL	QUANT (painéis)
TELA	Q138	2,45 x 6,00	10
PESO TOTAL			
CA60	323		

DIAMETRO	
POLEGADAS	MILIMETROS
3/16	5,0
1/4	6,3
5/16	8,0
3/8	10,0
1/2	12,5
5/8	16,0

AQO	N	DM3	Q	UNIT	COTI
CA50	1	6.3	27	150	11
	2	8.0	21	560	11
	3	8.3	27	435	11
	4	8.0	36	565	20
	5	8.0	27	318	8
	6	10.0	191	762	145
	7	7.0	10	96	82
	8	10.0	118	733	86
	9	10.0	15	30	159
	10	10.0	18	210	23
	11	10.0	7	106	146
	12	10.0	35	147	147
	13	10.0	8	147	147
	14	10.0	35	163	153
	15	10.0	5	157	157
	16	10.0	41	423	137
	17	17.0	79	478	153
18	10.0	37	372	152	
19	10.0	14	422	426	
20	10.0	6	473	473	
21	22.0	14	380	5	
22	10.0	14	420	14	
23	10.0	21	369	7	
24	10.0	16	677	677	
25	25.0	46	373	373	
26	10.0	10	203	22	
27	10.0	6	104	104	
28	10.0	2	112	112	
29	30.0	10	1154	1154	
30	30.0	10	1617	1617	
31	30.0	20	609	12	
32	30.0	215	462	96	
33	33.0	32	278	278	
34	35.0	19	221	4	
35	35.0	12	211	4	
36	35.0	15	561	561	

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	115.6	31.1
	8.0	524.4	227.6
	10.0	5961.6	4043.1
PESO TOTAL			
CA50	4301.8		

L- CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-618

NESSENCIA CARACTERISTICA E COMPRESSÃO σ_{cm} =20MPa
MODULO DE ELASTICIDADE TANGENTE E_t =97GPa
 $FATOR\ AQUILA/CIMENTO <=0,85$

ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-5739

- CEMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5740 E NBR-5732

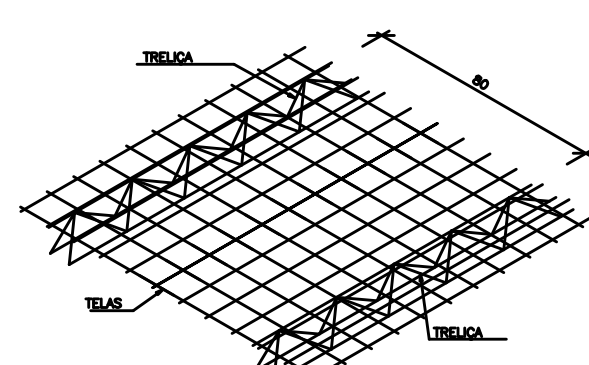
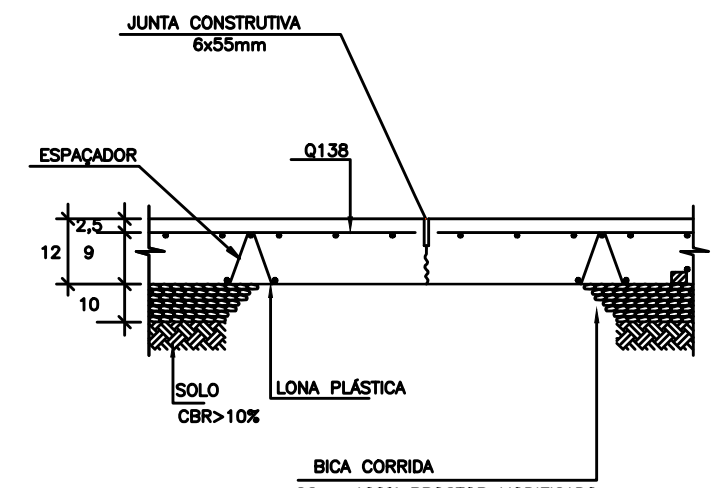
- AGREGADOS AREIA E PEDRA BRANCA DE ACORDO COM A NBR7215/91
AGREGADOS: AREIA E PEDRA BRANCA DE ACORDO COM A NBR7215/91
TAMANHOS MAXIMOS PERMISSIVEL PARA O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO TAMANHO DE GRAINAGEM ENTRE 0,25 e 0,75 mm PARA PEGAS MENORES QUE 8 cm.
QUOTA COM CARACTERISTICAS DE ACIDIMO CH RNDR(10M) ITEM B13, SER LIMP E ISENTA DE IMPUREZAS

NORMA DA ABNT NBR-7480

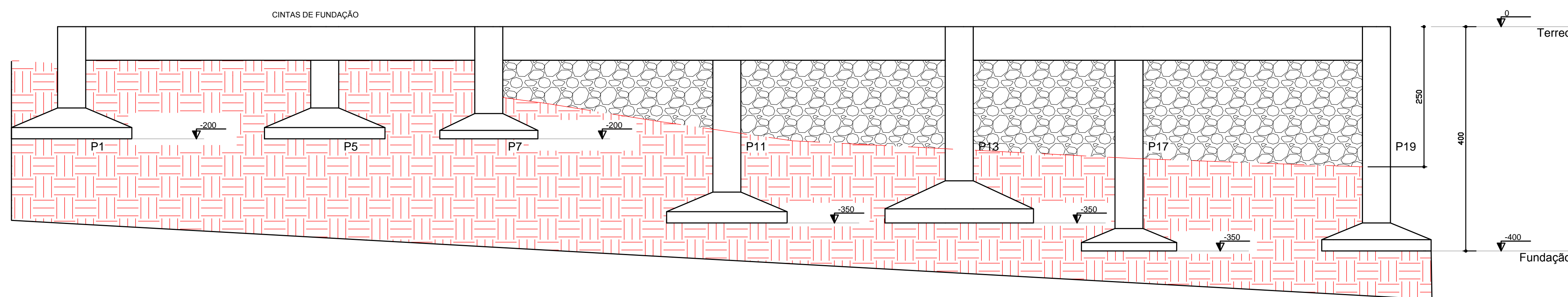
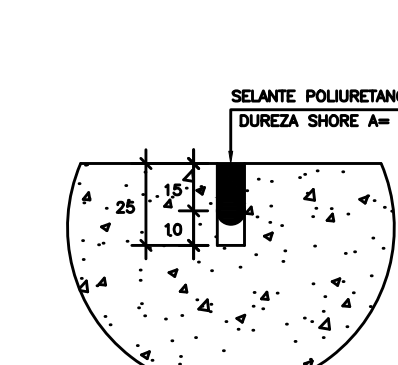
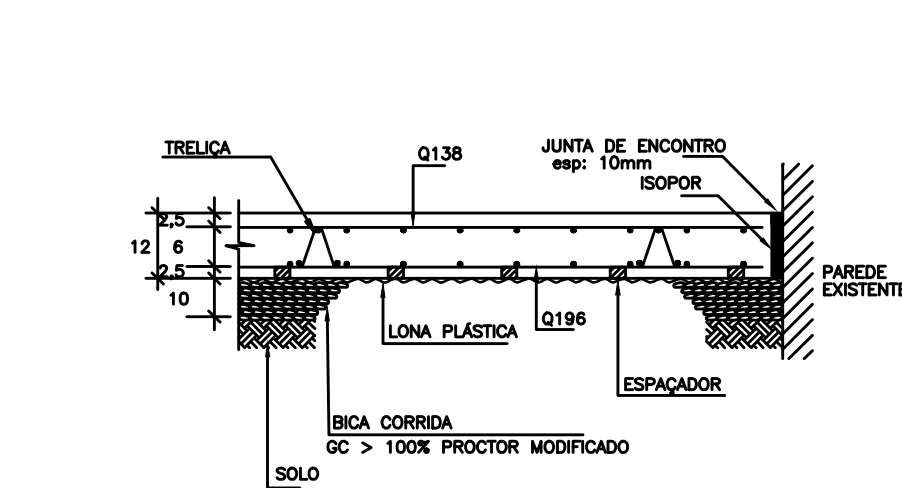
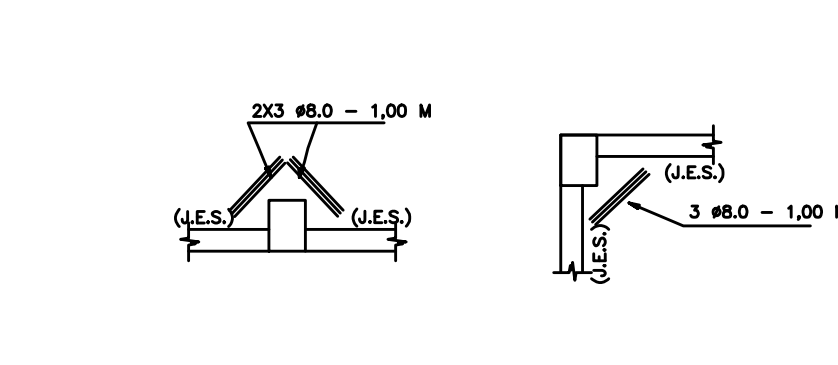
ENSAIOS DE CORPO DE PROVA NBR-618 (TRACAO E CMR613 COBERTAMENTO)

BARRAS SEM DEFECTS FISSURAS REPARADAS

3 - FORMAS DE ACORIA NA ABNT ENTC22



Este diagrama muestra un detalle de la junta de dilatación en el borde de la losa de concreto. Las etiquetas incluyen: JUNTA SORDADA 6x12mm, ESPACADOR 12, 9, 10, Ø138, SUELO CERO+100, LOMA PLÁSTICA y SICA CORRIDA.



Corte A-A

PENAS PARA PLOTAGEM:
AMARELO=0,2
BRANCO=0,2
VERDE=0,2
VERMELHO=0,
MAGENTA=0,3
AZUL=0,4
CYAN=0,2
COLOR 40=0,5
COLOR 18=0,7

FLAVIO HERCULANO THIAGO F. 04

SEOBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
E MOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROJETO DE ESTRUTURA:

 Rua Adenor Ribeiro de Mattos, 153 Sala 211 A - Vilar dos Teles - S. J. Merli - RJ
Tel/fax: (21) 3143-6115 | E-mail: contato@verticeprojetos.com
www.verticeprojetos.com