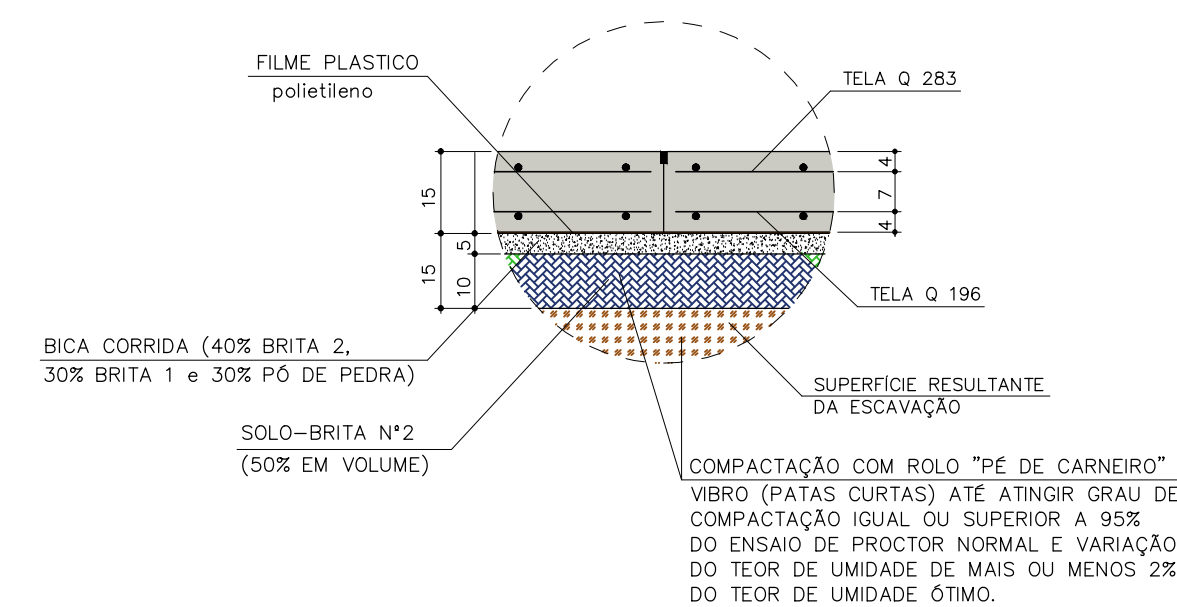
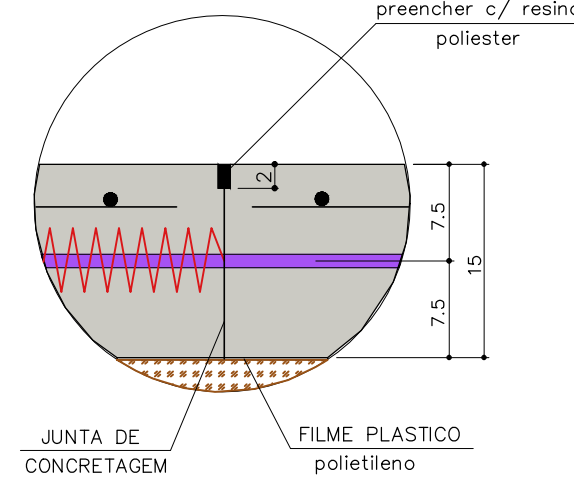
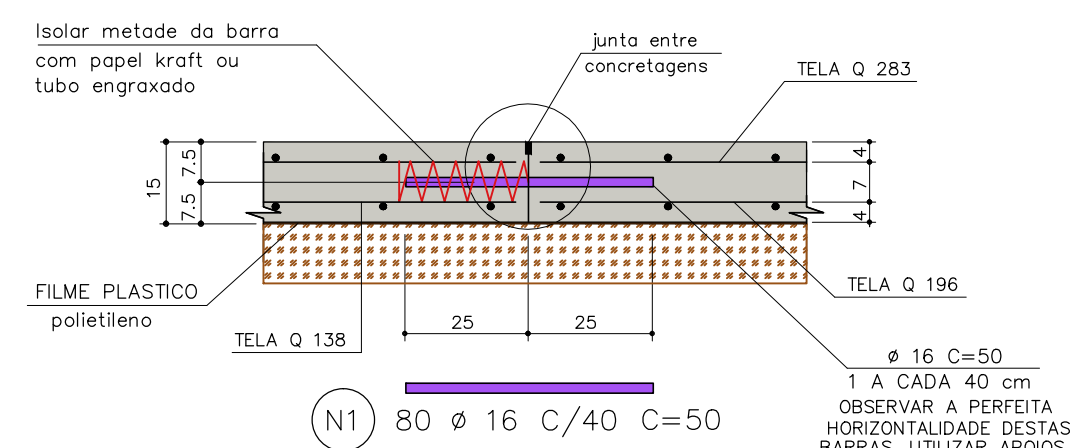


DETALHE TÍPICO DO PISO

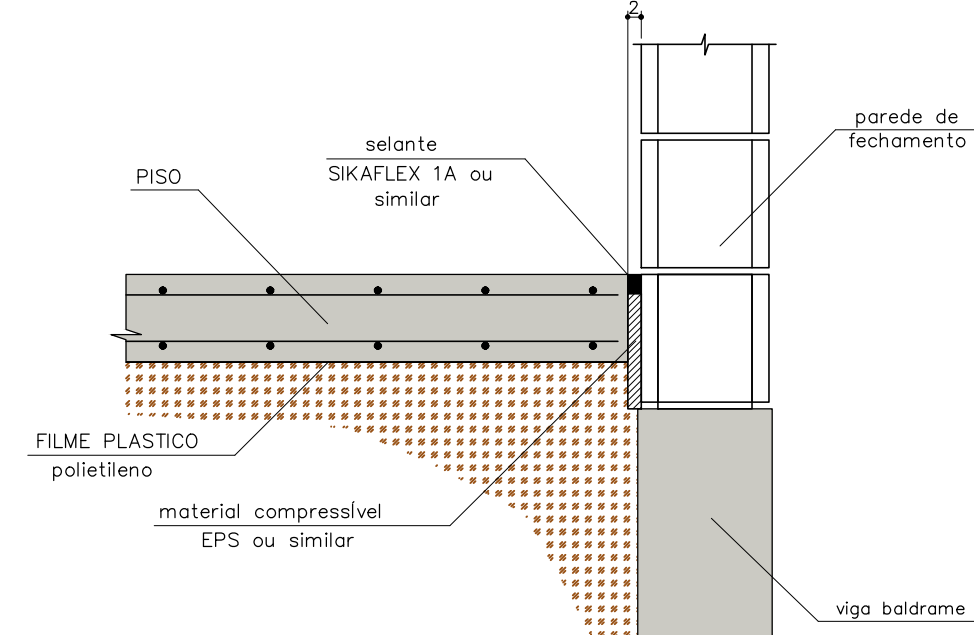


JUNTA J.C. (junta de concretagem)
JUNTA ENTRE AS CONCRETAGENS (32,0m)



JUNTA J.E. (junta de expansão)

NO CONTORNO DO EDIFÍCIO, JUNTO AS PAREDES EXTERNAS,
BLOCOS E PILARES (9,0m)





ESPECIFICAÇÕES

- 1- Concreto estrutural $f_{ck} \geq 25$ MPa e $f_{ctmk} \geq 4,3$ MPa
E ≥ 25000 MPa
(f_{ctmk} = módulo característico de ruptura do concreto a tração)
(E = módulo de elasticidade longitudinal do concreto)
Utilizar cimento CPIII (cimento de alto-forno), consumo mínimo de 300 kg/m³
Utilizar fator água/cimento a/c = 0,5
Fazer procedimento rigoroso de hidratação durante o processo de cura do concreto
Slump test = + - 70 mm
- 2- Aço CA-25 e CA-60
- 3- Cobrimento das armaduras e = 4 cm
- 4- Medidas em centímetro (cm), elevações em metro (m) e bitolas em milímetro (mm)
- 6- As telas deverão ser posicionadas criteriosamente nas posições indicadas através de "carangueijos" ou espaçadores tipo soldado (treliça para laje pré-moldada)
- 7- Atenção com a posição das barras de transferência
- 8- As juntas serradas (J.S) deverão ter 40 mm de profundidade
- 9- Executar as faixas do piso em camada única
Adensamento com régua vibratória
Regularização com rodo de corte
Desempeno mecânico com acabadora
Alisamento superficial

MODO DE EXECUÇÃO DA BASE


- 1- Terraplenar o terreno
- 2- Executar Sub-Base e Base Granular p/ piso
- 3- Verificar o nivelamento do terreno e posicionar o filme plastico (polietileno), com 0,5 mm de espessura e 25 cm de transpasse nas emendas
- 4- Posicionar as armaduras, barras de transferencia e EPS nas juntas de encontro
- 5- Executar a concretagem com processo rigoroso de cura
- 6- Serrar as juntas onde indicado
- 7- Executar a colocacao de selante nas juntas

SIMBOLOGIA

-  Faixas de Concretagem Ímpar – h=15cm
armados conforme detalhe típico
 -  Faixas de Concretagem Par – h=15cm
armados conforme detalhe típico
 - JC Junta de Concretagem
 - JE Junta de Expansão

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<div>ATENÇÃO</div> <div>Ao preencher este formulário, o candidato declara que não possui nenhuma das doenças e condições de saúde que impedem a participação no concurso.</div>	<div></div> <div>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</div> <div>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</div> <div>CPO</div>	<div>CÓDIGO DA OBRA: CPO</div> <div>IMECCIab</div>

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br		
UNIDADE	IMECC		ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA BERTRAND RUSSEL COM RUA CLÁUDIO ABRAHO UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEEFINO VAZ", CAMPINAS, SP		IMECC_EXE_EST33_pelo_escado
OBRA	REVISÃO DE PROJETOS DO LABORATÓRIO CIENTÍFICO DO IMECC - ETAPA: EXECUTIVO		REF.
			EST.
TÍTULO	PISO ARMADO e ESCADA		FÓLHA
			03/03-R0
AUTOR (ES) PROJETO		DESENVOLVIMENTO PROJETO	
ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA (UF) 040149/03		ENG. HELTON LUIZ CALADO - CREA (UF) 030780/04	
		DESENHO	
		DIEGO	
		DATA	
		ABR/2015	
		ESCALA	
		1:100	