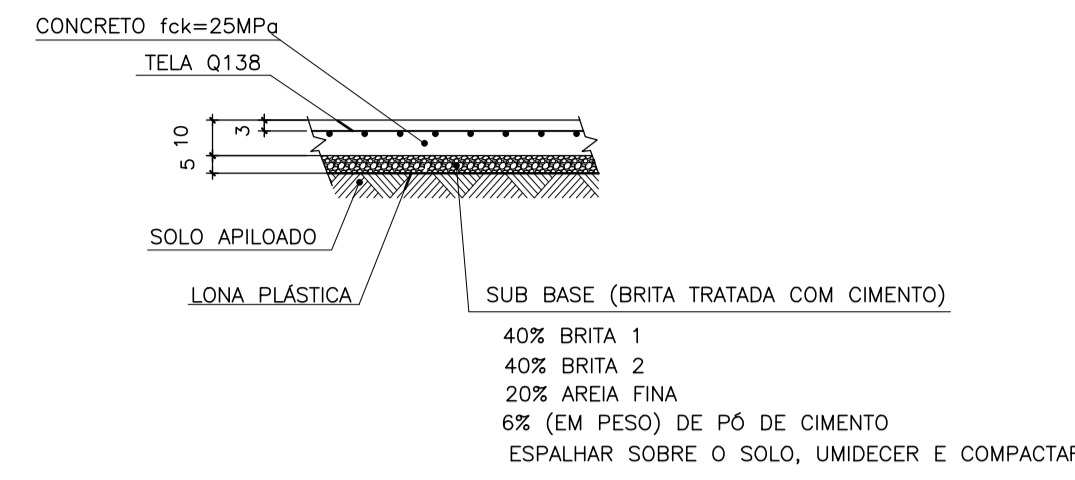


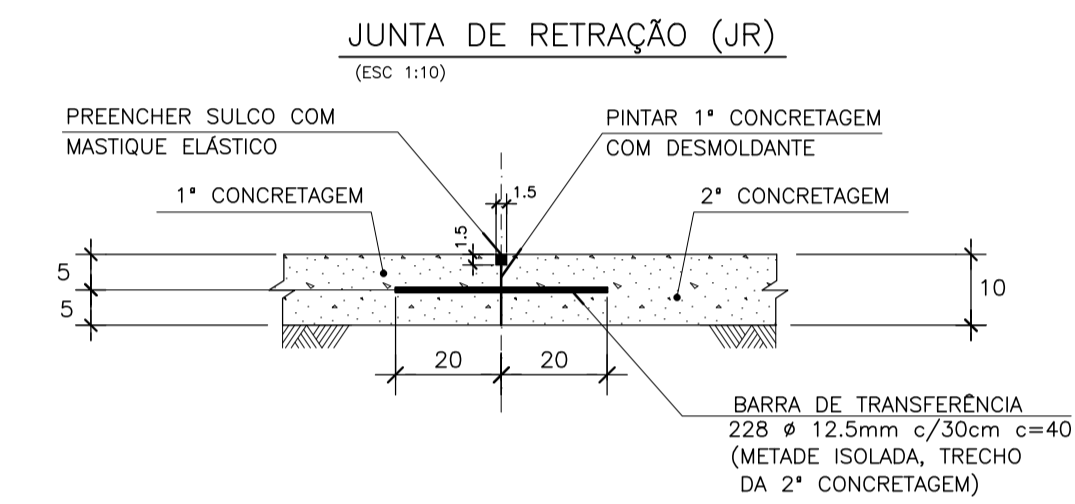
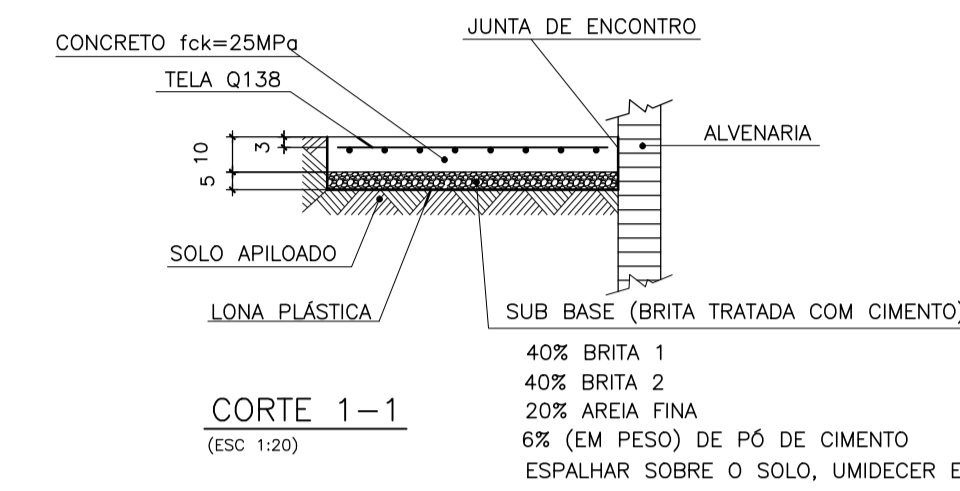
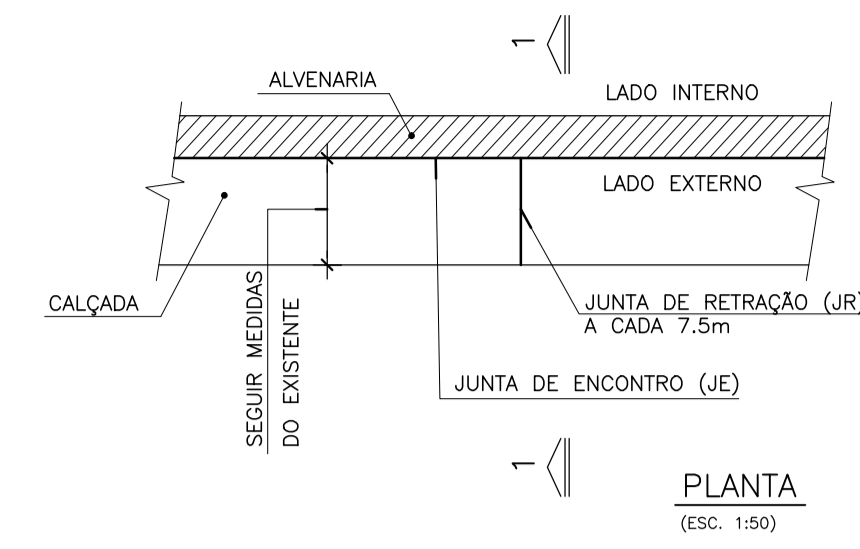
**BLOCO E**  
**PISO ARMADO**  
(ESC. 1:75)

MATERIAIS E SERVIÇOS	
-DEMOLIÇÃO DE PISO E CALÇADAS.....	218,0m2
-ESCAVAÇÃO DO SOLO P/ PISOS E CALÇADAS.....	21,8m3
-APILOAMENTO MECÂNICO DO SOLO SOB PISOS E CALÇADAS.....	218,0m2
-SUB BASE (BRITA TRATADA COM CIMENTO).....	10,9m3
-TELA Q138 (225m <sup>2</sup> - 1,6 ROLOS 2,45x60m).....	495kg
-CONCRETO CLASSE C25 (fck=25MPa).....	21,8m3
-LONA PLÁSTICA.....	218,0m2
-BARRAS DE TRANSFERÊNCIA Ø12,5mm C=40cm.....	78un
-MASTIQUE ELÁSTICO OU POLIURETANO.....	40,0dm3
-PISO DE CONCRETO CAMURÇADO (CALÇADA).....	131,05m2
-PISO CERÂMICO (SALA E CORREDOR).....	86,95m2

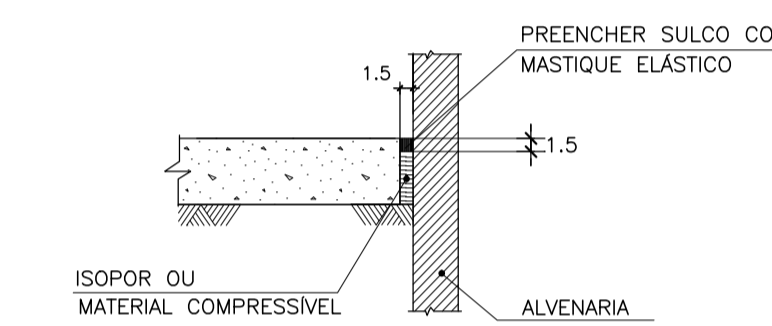
**DETALHE GENÉRICO DO PISO ARMADO**  
(ESC. 1:20)



**CALÇADA EXTERNA**



**JUNTA DE ENCONTRO (JE)**  
(ESC. 1:10)



**NOTAS**

- 1-CONCRETO PARA PISO ARMADO: CLASSE C25, fck=25MPa E MÓDULO SECANTE AOS 28 DIAS Ecs=25GPa
- 2-AÇO PARA CONCRETO ARMADO: CASO, fy=500MPa

**CONSIDERAÇÕES:**

- CONCRETAR O PISO EM "FAIXAS ALTERNADAS"
- CONCRETO fck=25 MPa.
- AS "PLACAS" OU "FAIXAS" JÁ CONCRETADAS SERVIRÃO COMO FORMAS P/ AS QUE SERÃO CONCRETADAS NA 2ª ETAPA E DEVERÃO SER ISOLADAS COM DESMOLDANTES.

**NOTAS**

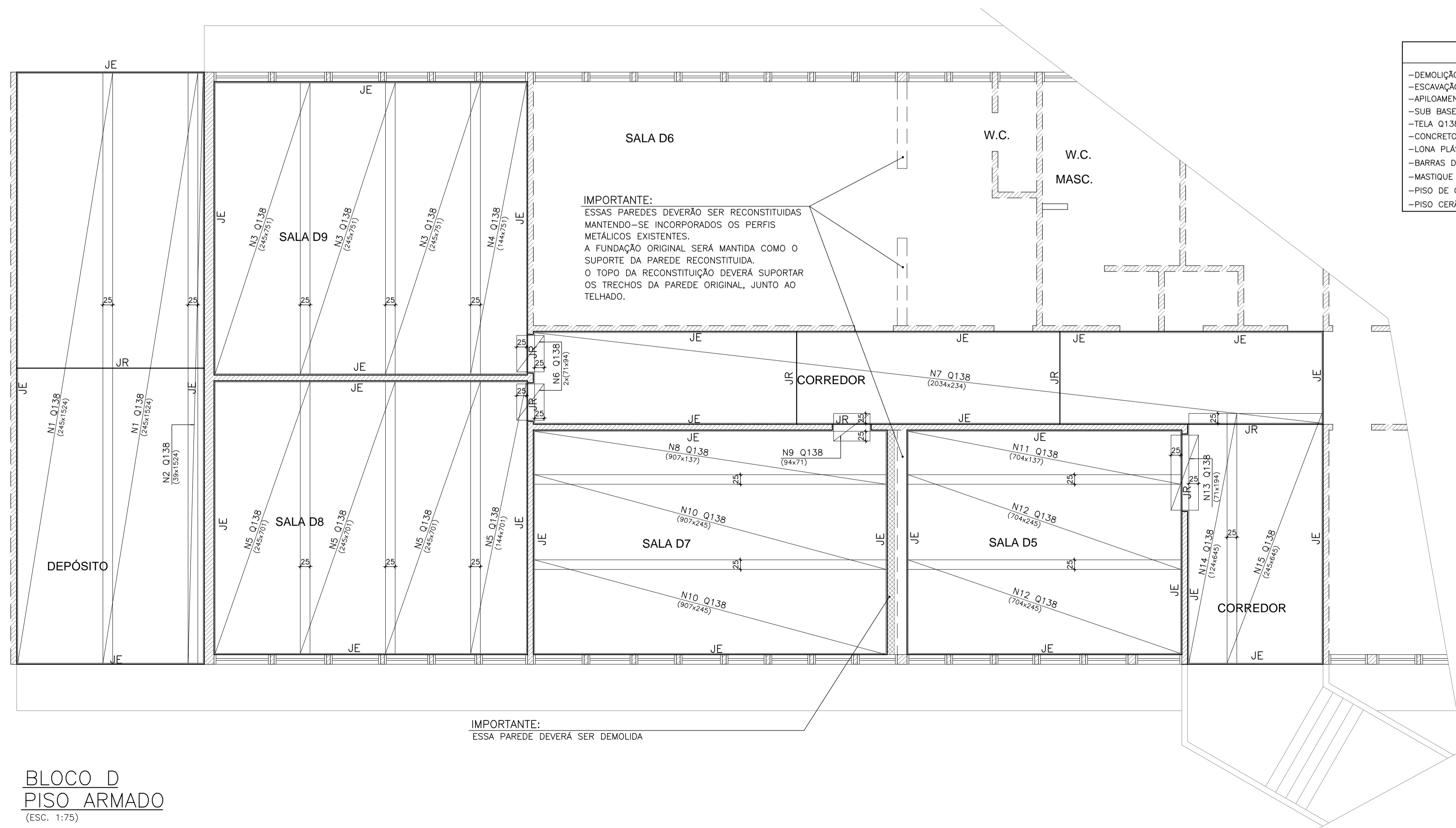
A parede original da sala D6 e a parede situada entre as salas D5 e D7 foram demolidas por ocasião de uma reforma. Após a demolição foram instalados perfis metálicos para manter a estabilidade dos oitões dessas paredes e do telhado apoiado nesses oitões. Como não tem garantias de estabilidade estrutural dos oitões, as alvenarias deverão ser recompostas, mantendo-se incorporados os perfis metálicos já instalados.

As paredes deverão ser recuperadas com a mesma espessura e mesmo tipo de alvenaria utilizada na parede original. Como fundações deverão ser utilizadas as fundações existentes da parede original. Para a parede da sala D6 poderá ser prevista uma porta no tamanho da existente hoje no fechamento em madeira. Entre as salas D5 e D7, existe uma parede executada em blocos de concreto, paralela à parede original e distante aproximadamente 25 cm dessa parede. Essa parede deverá ser demolida com o cuidado de se verificar se o telhado ou forro estejam apoiados nela.

Drenagem periférica nos edifícios afetados, executada nos limites da calçadas externas, para impedir a infiltração de águas pluviais.

**Prever:**

- Caneleta aberta (L=0,30m / C=400,00m (auditório + bloco D e E))
- Caixa de areia para águas pluviais de 0,50x0,50m (10 unidades)
- Grelha de ferro galvanizado em pontos de passagem (10,00m)



**BLOCO D**  
**PISO ARMADO**  
(ESC. 1:75)

MATERIAIS E SERVIÇOS	
-DEMOLIÇÃO DE PISO E CALÇADAS.....	568,0m2
-ESCAVAÇÃO DO SOLO P/ PISOS E CALÇADAS.....	56,8m3
-APILOAMENTO MECÂNICO DO SOLO SOB PISOS E CALÇADAS.....	568,0m2
-SUB BASE (BRITA TRATADA COM CIMENTO).....	28,4m3
-TELA Q138 (600m <sup>2</sup> - 4 ROLOS 2,45x60m).....	1320kg
-CONCRETO CLASSE C25 (fck=25MPa).....	56,8m3
-LONA PLÁSTICA.....	568,0m2
-BARRAS DE TRANSFERÊNCIA Ø12,5mm C=40cm.....	150un
-MASTIQUE ELÁSTICO OU POLIURETANO.....	103,1dm3
-PISO DE CONCRETO CAMURÇADO (CALÇADA).....	215,56m2
-PISO CERÂMICO (SALAS E CORREDORES).....	352,44m2

IMPORTANTE:  
ESSA PAREDE DEVERÁ SER DEMOLIDA

0	EMISSÃO INICIAL	08/01/2019	CARLA
REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	ALBERCA

**UIE** Unidade de Infraestrutura

**CPQS** Centro Paula Souza

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

OBRA	CAMPUS CEETEPS EM MOGI MIRIM	UNIDADE	096 - ETEC PEDRO FERREIRA ALVES
LOCAL/MUNICÍPIO	Rua Arnoaldo Silveira Franco, 237 - Mogi Mirim - SP	ÁREA TÉCNICA	ESTRUTURA
ESCALA	INDICADA	FOLHA Nº	EST-004/004

**PROJETO EXECUTIVO**  
**BLOCOS E e D - REFORÇO DE FUNDAÇÕES**  
**PISO ARMADO E CALÇADAS**

DESIGNADO	CARLA	PROJETO	CARLA	COORDENAÇÃO	KESPER
OBSERVAÇÃO	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	DATA	15/04/2019	REVISÃO	R0
				FOLHA	A1