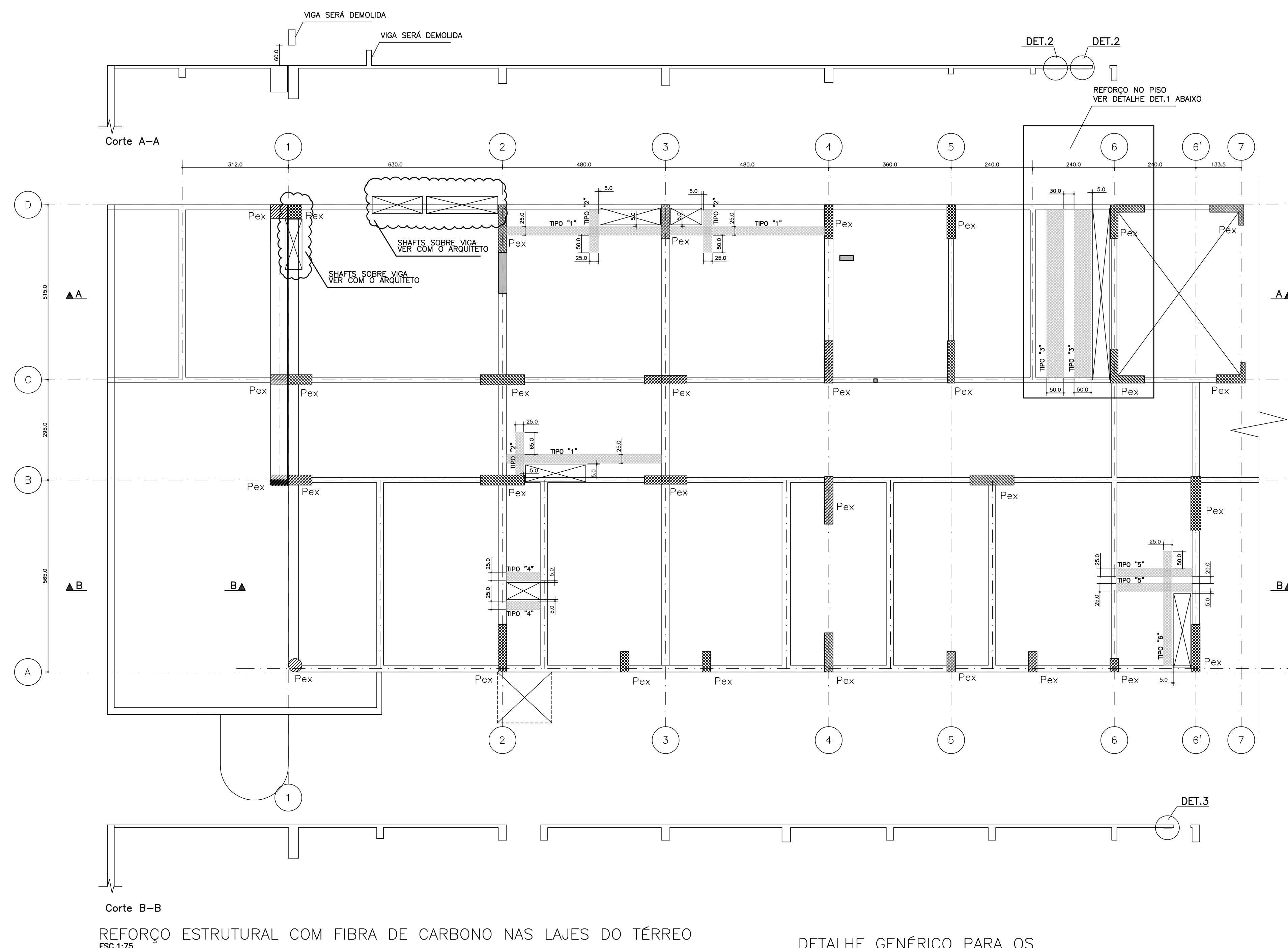


TABELA DE CONSUMO DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m <sup>2</sup>				
TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m <sup>2</sup>
TIPO "1"	3	0,25 x 4,55	13,65	3,41
TIPO "2"	3	0,25 x 1,245	3,735	0,94
TIPO "3"	2	0,50 x 4,925	9,85	4,925
TIPO "4"	2	0,25 x 0,985	1,97	0,492
TIPO "5"	2	0,25 x 2,175	4,35	1,087
TIPO "6"	1	0,25 x 3,355	3,355	0,839
TOTAL=			36,91 m	11,70 m <sup>2</sup>



FIBRA DE CARBONO (TECIDO 300g/m<sup>2</sup>)  
ESC:1:75

- TIPO "1" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,25 x 4,55)
- TIPO "2" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,25 x 1,245)
- TIPO "3" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,50 x 4,925)
- TIPO "4" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,25 x 0,985)
- TIPO "5" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,25 x 2,175)
- TIPO "6" - LAJAS DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO (0,25 x 3,355)

■ - SHAFTS EXISTENTES

NOTAS

- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA PRANCHA.

IMPORTANTE

- AS VIGAS INVERTIDAS V9 E V10 SERÃO DEMOLIDAS.  
- AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHAFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS.  
- CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHAFTS DEVERÃO SER REPOSIICIONADOS.

PROCEDIMENTO :

- DESCARREGAR A ESTRUTURA
- REMOVER QUALQUER OUTRA CARGA QUE EVENTUALMENTE ESTEJA CARREGANDO A ÁREA DA ESTRUTURA
- REFORÇAR COM FIBRA DE CARBONO AS LAJAS (EXISTENTE) CONFORME O PROJETO
- AS LAJAS DEBEM SER PREPARADAS ADEQUADAMENTE
  - O CONCRETO DEVE SER LIMPO COM LIXADORA MECÂNICA.
- AS SUPERFÍCIES DEVERÃO ESTAR LIVRES DE POEIRA, SUJEIRA, FOSOS E UMIDADE.
- A 1ª CAMADA DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA DIRETAMENTE SOBRE O CONCRETO.
- ACABAMENTO
- LOGO APÓS A COLAGEM DA CAMADA FINAL DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA UMA FINA CAMADA DE EPOXI SOBRE TODA SUPERFÍCIE DE FIBRA DE CARBONO.
- LIBERAÇÃO
- A PARTIR DO 4º DIA APÓS A COLAGEM DA FIBRA.

\* A ENPLATEC É O RESPONSÁVEL TÉCNICO EXCLUSIVAMENTE PELO PROJETO  
A MESMA NÃO TEM NENHUMA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA  
\* MEDIDAS EM CENTÍMETROS  
\* CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA  
\* EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS  
CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m<sup>2</sup> (TECIDO)  
- TECIDO DE FIBRA DE CARBONO = 12,00 m<sup>2</sup>  
- COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

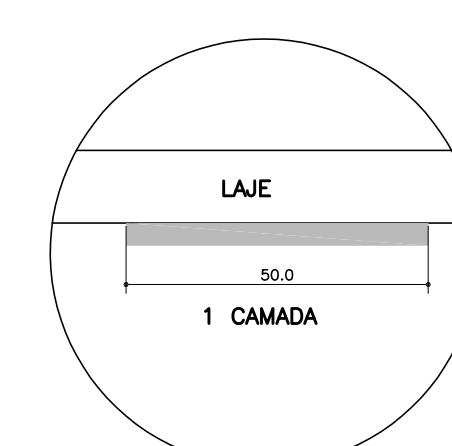
ANCORAGEM QUÍMICA

APLICAR ADESIVO EPOXI PARA COLAGEM ESTRUTURAL DOS FUROS.  
BICOMPONENTE DA MARCA SIKI, HILTI, MC-BAUCHEMIA OU ANCHORTEC.

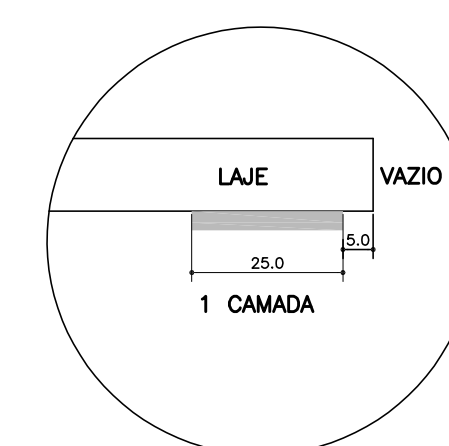
MICRO CONCRETO

USAR MICRO CONCRETO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE fck ≥ 50 Mpa.  
\* PONTE DE ADERÊNCIA NÃO É NECESSÁRIO.

DETALHE DET.2  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA

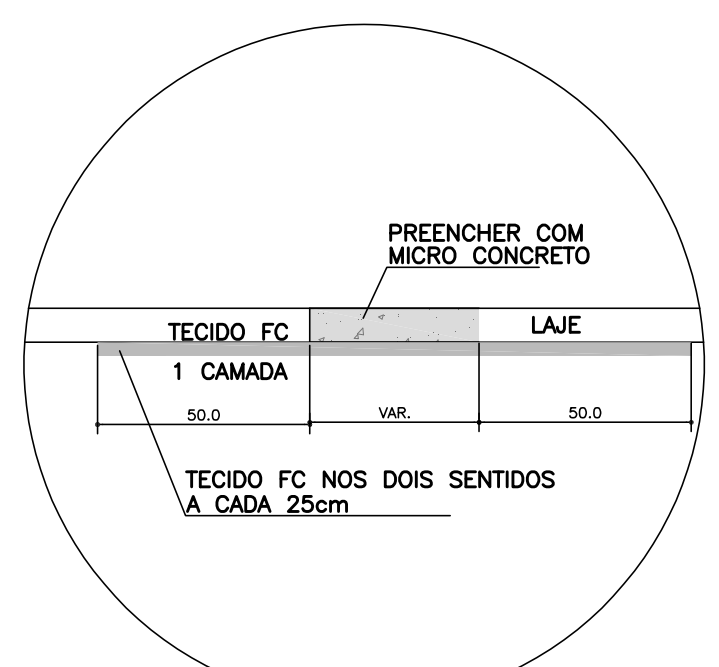


DETALHE DET.3  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA

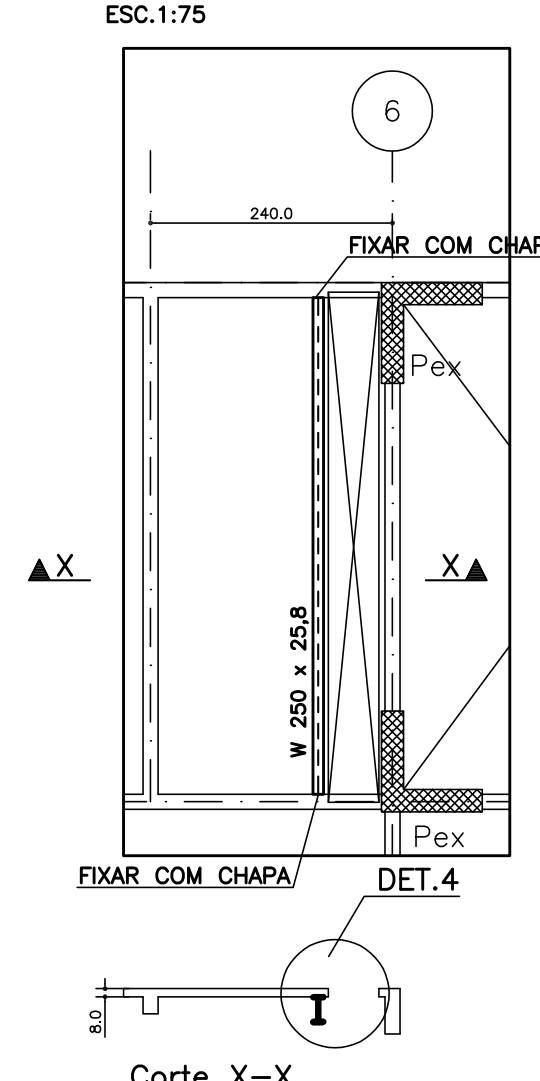


REFORÇO ESTRUTURAL COM FIBRA DE CARBONO NAS LAJAS DO TÉRREO  
ESC:1:75

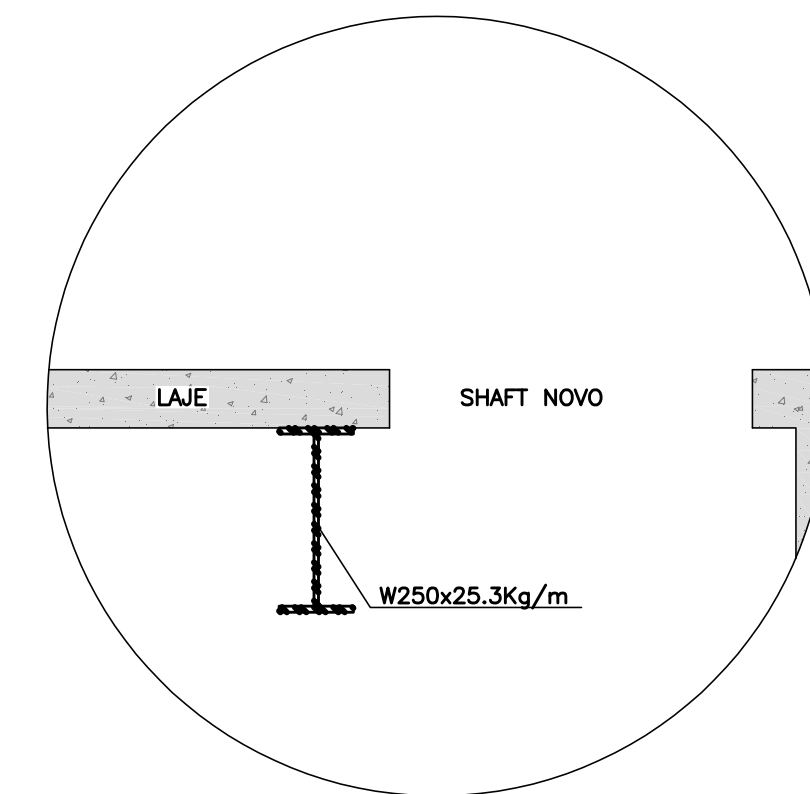
DETALHE GÊNÉRICO PARA OS FECHAMENTOS DOS SHAFTS EXISTENTES  
S/ESCALA



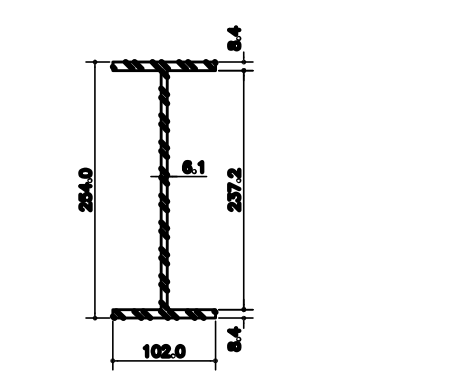
REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIL METÁLICA PISO DO TÉRREO  
DETALHE DET.1  
ESC:1:75



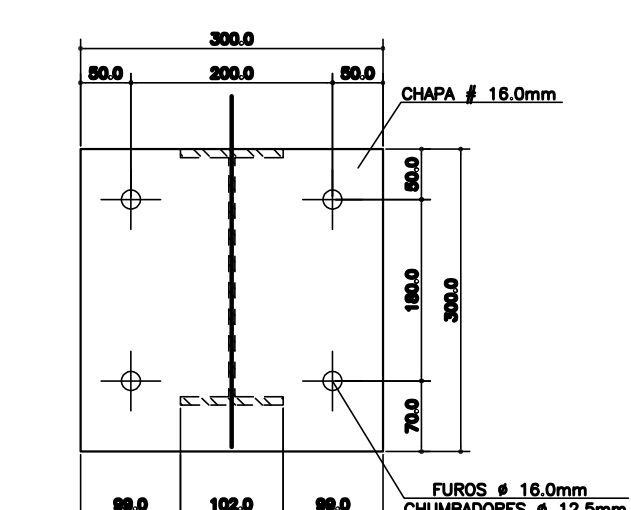
DETALHE DET.4  
REFORÇO COM PERFIL METÁLICO  
S/ESCALA



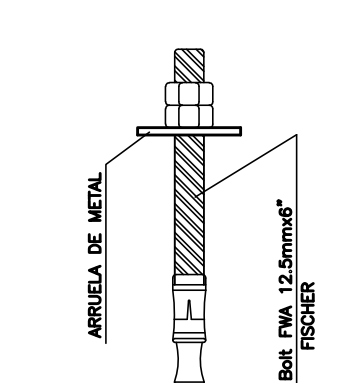
W250x25.3Kg/m  
ESCALA 1:5



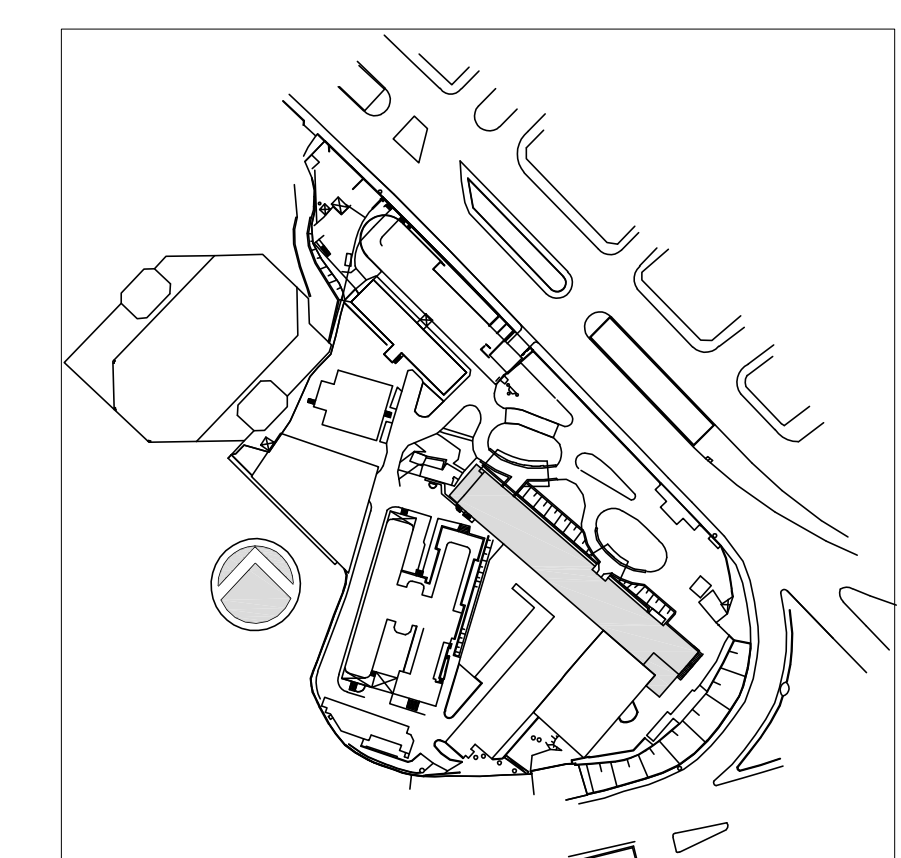
DETALHE DA CHAPA METÁLICA  
CHAPA FIXADA BARRA ROSQUEADA CHUMBADOR MECÂNICO  
ESC. 1:5



DETALHE DOS CHUMBADORES (4x POR CHAPA)



PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
1	ALTERAÇÃO DO REFORÇO COM TELA E PINO EM ESTRUTURA METÁLICA	ELAINE	08/05/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	ELAINE	18/05/2015

ENGEFORM construbase CONSORCIO - ER SAUDE valdeci ferreira BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS  
AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP  
PROJETO EXECUTIVO  
PRÉDIO HOSPITALAR 606  
19/06/2015

Usar as espessuras mínimas indicadas e as curvaturas mínimas.

TIPO	Espessura (mm)
C1	0,2
C2	0,2
C3	0,2
C4	0,2
C5	0,2
C6	0,1
C7	0,2
C8	0,2
C9	0,2
C10	0,2
C11	0,2
C12	0,2
C13	0,2
C14	0,2
C15	0,2
C16	0,2
C17	0,2
C18	0,2
C19	0,2
C20	0,2
C21	0,2
C22	0,2
C23	0,2
C24	0,2
C25	0,2
C26	0,2
C27	0,2
C28	0,2
C29	0,2
C30	0,2
C31	0,2
C32	0,2
C33	0,2
C34	0,2
C35	0,2
C36	0,2
C37	0,2
C38	0,2
C39	0,2
C40	0,2
C41	0,2
C42	0,2
C43	0,2
C44	0,2
C45	0,2
C46	0,2
C47	0,2
C48	0,2
C49	0,2
C50	0,2
C51	0,2
C52	0,2
C53	0,2
C54	0,2
C55	0,2
C56	0,2
C57	0,2
C58	0,2
C59	0,2
C60	0,2
C61	0,2
C62	0,2
C63	0,2
C64	0,2
C65	0,2
C66	0,2
C67	0,2
C68	0,2
C69	0,2
C70	0,2
C71	0,2
C72	0,2
C73	0,2
C74	0,2
C75	0,2
C76	0,2
C77	0,2
C78	0,2
C79	0,2
C80	0,2
C81	0,2
C82	0,2
C83	0,2
C84	0,2
C85	0,2
C86	0,2
C87	0,2
C88	0,2
C89	0,2
C90	0,2
C91	0,2
C92	0,2
C93	0,2
C94	0,2
C95	0,2
C96	0,2
C97	0,2
C98	0,2
C99	0,2
C100	0,2