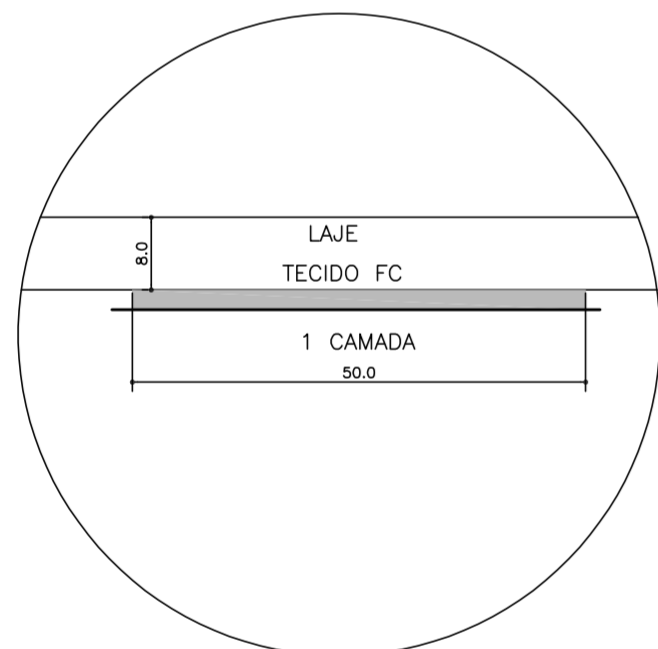
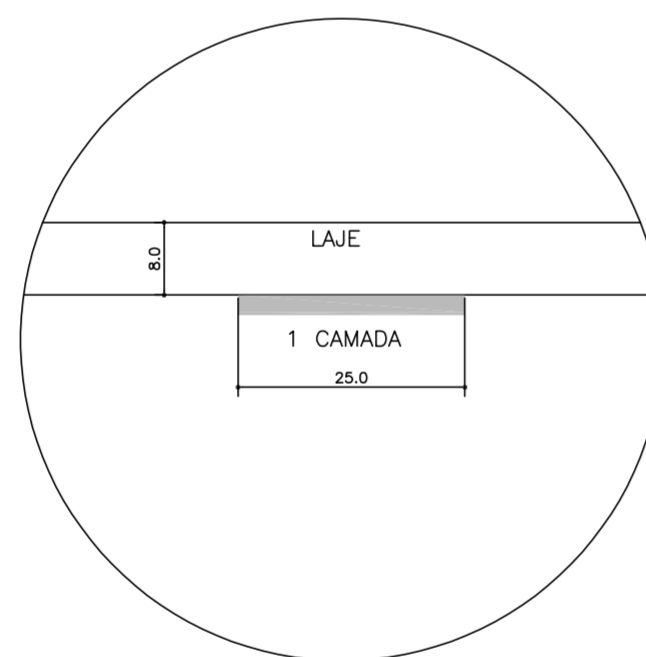


REFORÇO NO PISO DO 7º PAVIMENTO ALA B COM TECIDO DE FIBRA DE CARBONO  
ESC:1:75

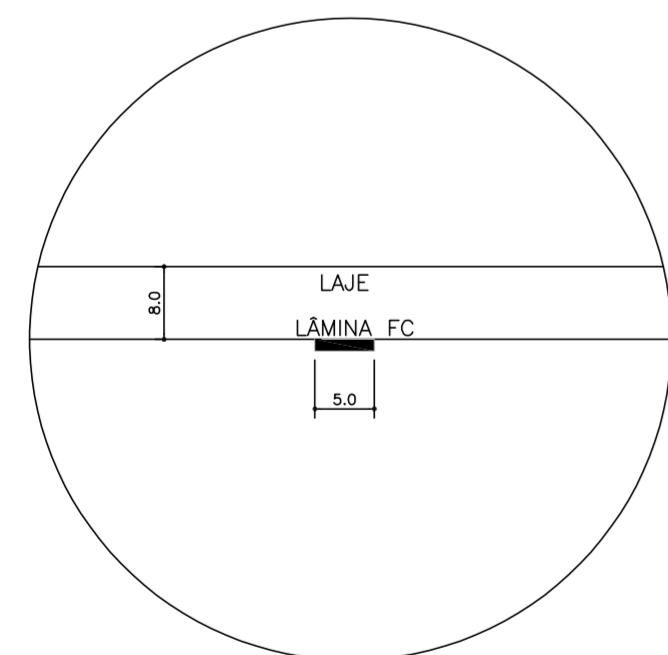
DETALHE DET.1  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA



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



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



PROCEDIMENTO :

- DESCARREGAR A ESTRUTURA  
1) - REMOVER QUALQUER OUTRA CARGA QUE EVENTUALMENTE ESTEJA CARREGANDO A ÁREA DA ESTRUTURA.
- REFORÇAR COM FIBRA DE CARBONO AS LAJES (EXISTENTE) CONFORME O PROJETO  
2.1) - AS LAJES DEVEM SER PREPARADAS ADEQUADAMENTE.  
O CONCRETO DEVE SER LIMPO COM USUÁRIA MECÂNICA.  
2.2) - AS SUPERFÍCIES DEVERÃO ESTAR LIVRES DE PÓ, SUJEIRA, FINOS E UMIDADE.  
2.3) - A 1ª CAMADA DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA DIRETAMENTE SOBRE CONCRETO.
- ACABAMENTO  
3.1) - LIGOS FINOS A COLAGEM DA CAMADA FINAL DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA USAR FINA CAMADA DE EPOXI SOBRE TODA SUPERFÍCIE DE FIBRA DE CARBONO.
- LIBERAÇÃO  
4.1) - A PARTIR DO 4º DIA APÓS A COLAGEM DA FIBRA.

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

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m <sup>2</sup>
TIPO "1"	05	0,50 x 4,95	24,75	12,375
TIPO "2"	02	0,25 x 4,61	9,22	2,305
TIPO "3"	07	0,25 x 1,95	13,65	3,4125
TIPO "4"	07	0,25 x 3,49	24,43	6,1075
TIPO "5"	01	0,50 x 6,09	6,09	3,045
TIPO "6"	01	0,25 x 1,38	1,38	0,345
TIPO "7"	01	0,25 x 5,45	5,45	1,3625
TIPO "8"	02	0,25 x 2,87	5,74	1,435
TIPO "9"	06	0,25 x 5,45	32,70	8,175
TIPO "10"	04	0,25 x 2,29	16,00	4,00
TIPO "11"	02	0,25 x 1,09	2,18	0,545
TOTAL=			141,59 m	43,1075 m <sup>2</sup>

FIBRA DE CARBONO (LÂMINA 50/1,4mm)  
ESC:1:75

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	1	0,05 x 4,95	4,95
TIPO "2"	2	0,05 x 4,45	4,45
TOTAL=			9,40 m

TABELA DE CONSUMO DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m<sup>2</sup>

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m <sup>2</sup>
TIPO "1"	05	0,50 x 4,95	24,75	12,375
TIPO "2"	02	0,25 x 4,61	9,22	2,305
TIPO "3"	07	0,25 x 1,95	13,65	3,4125
TIPO "4"	07	0,25 x 3,49	24,43	6,1075
TIPO "5"	01	0,50 x 6,09	6,09	3,045
TIPO "6"	01	0,25 x 1,38	1,38	0,345
TIPO "7"	01	0,25 x 5,45	5,45	1,3625
TIPO "8"	02	0,25 x 2,87	5,74	1,435
TIPO "9"	06	0,25 x 5,45	32,70	8,175
TIPO "10"	04	0,25 x 2,29	16,00	4,00
TIPO "11"	02	0,25 x 1,09	2,18	0,545
TOTAL=			141,59 m	43,1075 m <sup>2</sup>

TABELA DE CONSUMO DE LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO 50/1,4mm

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	1	0,05 x 4,95	4,95
TIPO "2"	2	0,05 x 4,45	4,45
TOTAL=			9,40 m

- NOTAS
- \* 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 = 43,00 m<sup>2</sup>
  - COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 50/1,4mm (LÂMINA)
- LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO = 10,00 m
  - COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

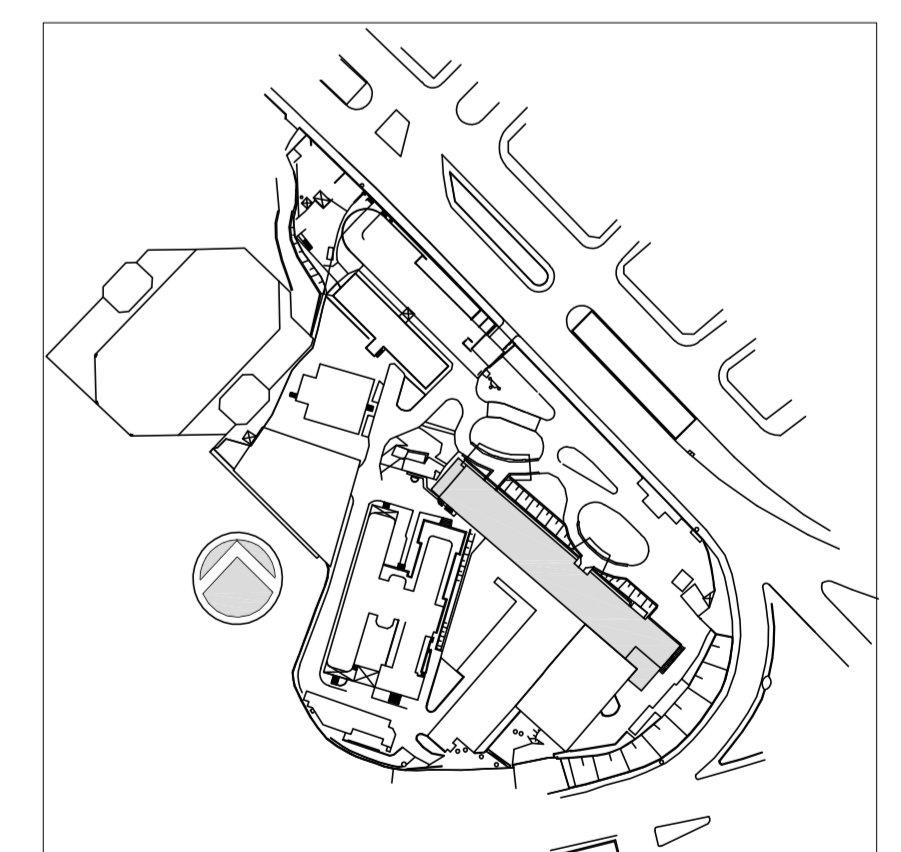
NOTAS

- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA PRANCHA E NA PRANCHA COM REFORÇO METÁLICO.

IMPORTANTE

- AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHIFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS.
- CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHIFTS DEVERÃO SER REPOSIICIONADOS.

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSIONAL	ELAINE	17/09/2015



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

REFORÇO ESTRUTURAL EM FIBRA DE CARBONO LAJES DO 7º PAV - EXO 7.40.21

PROJETO EXECUTIVO

PRÉDIO HOSPITALAR 637

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar São Paulo/SP - Cep: 05413-000 Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482