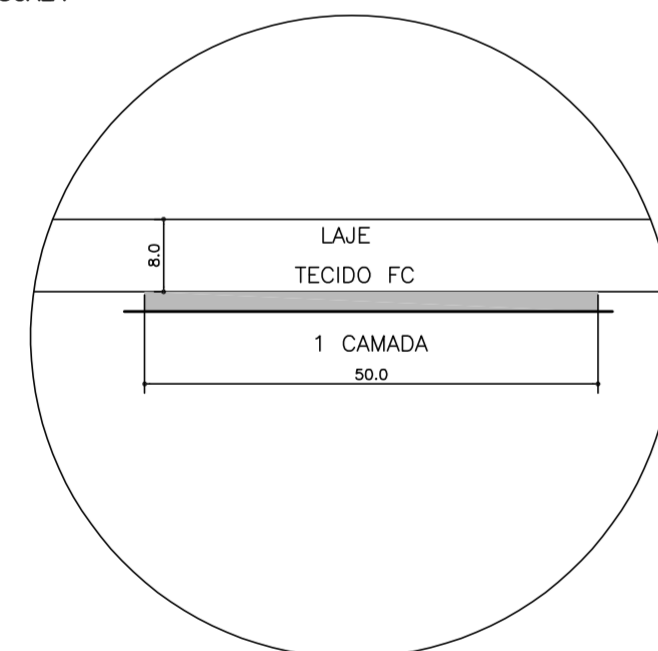
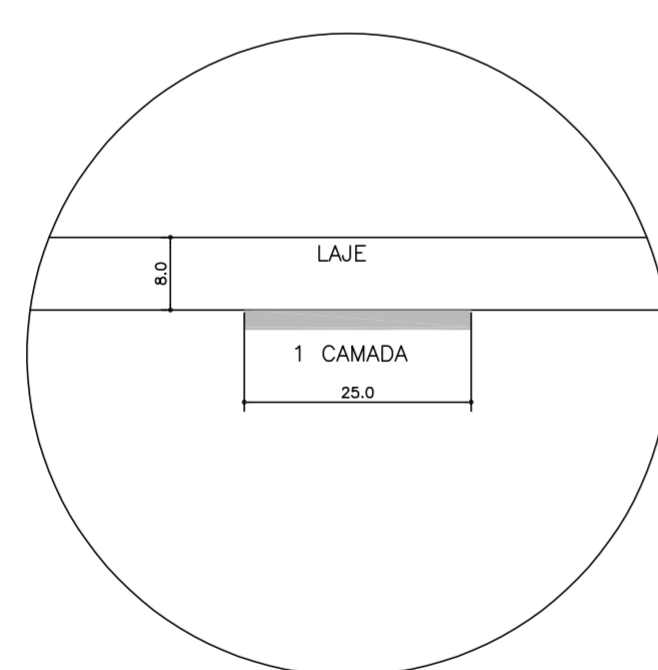


REFORÇO NO PISO DO 8º PAVIMENTO ALA B COM TECIDO DE FIBRA DE CARBONO  
ESC:1:75

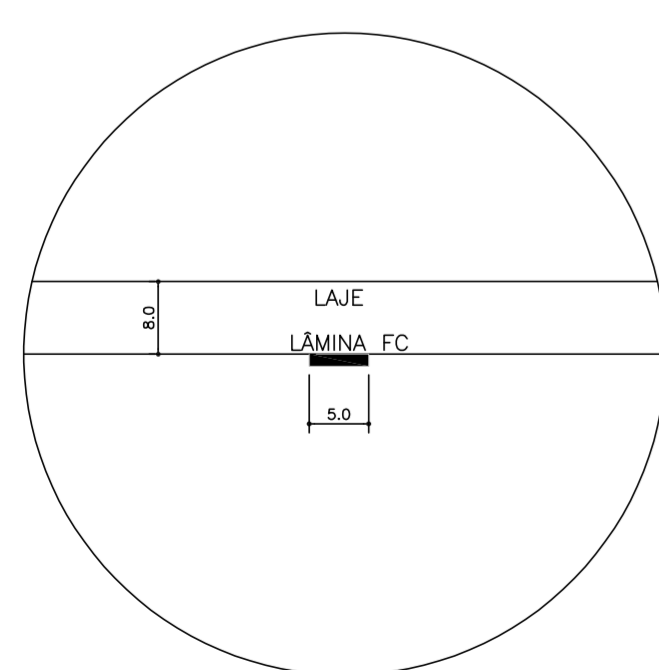
DETALHE DET.1  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA



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) - AS LAJES DEVEM SER PREPARADAS ADEQUADAMENTE.  
2.a) - O CONCRETO DEVE SER LIMPO COM LIXEIRA MECÂNICA.  
2.b) - AS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR LIVRES DE POEIRA, GORDURA, FINOS E UMIDADE.  
2.c) - A 1ª CAMADA DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA DIRETAMENTE SOBRE O CONCRETO.
- ACABAMENTO**  
3.a) - 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**  
4.a) - A PARTIR DO 4º DIA APÓS A COLAGEM DA FIBRA.

**FIBRA DE CARBONO (TECIDO 300g/m²)**  
ESC:1:75

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m²
TIPO "1"	05	0,50 x 4,95	24,75	12,375
TIPO "2"	02	0,25 x 4,81	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
<b>TOTAL</b>			<b>141,59 m</b>	<b>43,1075 m²</b>

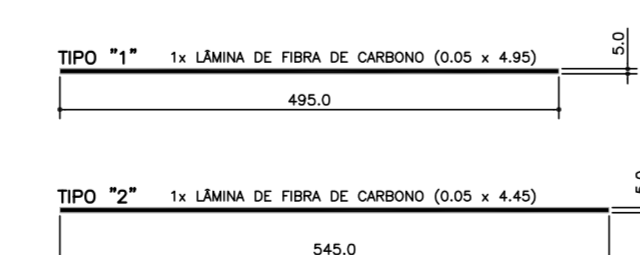
TABELA DE CONSUMO DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m²

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m²
TIPO "1"	05	0,50 x 4,95	24,75	12,375
TIPO "2"	02	0,25 x 4,81	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
<b>TOTAL</b>			<b>141,59 m</b>	<b>43,1075 m²</b>

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

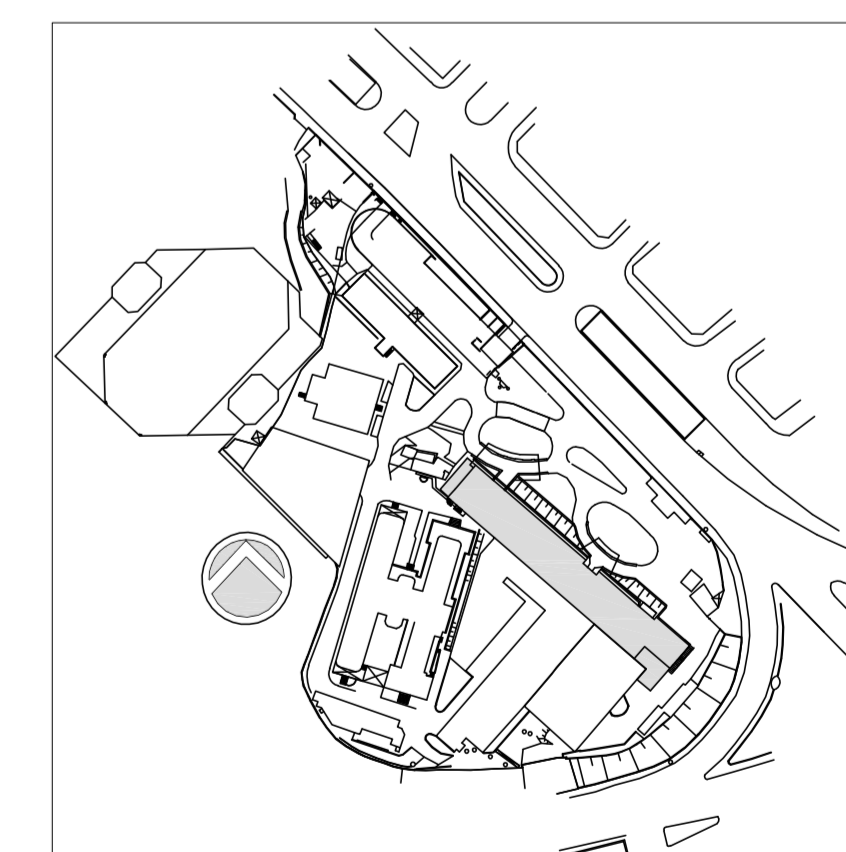
TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	1	0,05 x 4,95	4,95
TIPO "2"	2	0,05 x 4,45	4,45
<b>TOTAL</b>			<b>9,40 m</b>

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



\*A ENPLATEC É O RESPONSÁVEL TÉCNICA EXCLUSIVAMENTE PELO PROJETO. A MESMA NÃO TEM NENHUMA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA.  
\*MEDIDAS EM CENTÍMETROS.  
\*CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.  
\*EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS.  
CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m² (TECIDO)  
- TECIDO DE FIBRA DE CARBONO = 43,00 m²  
- 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.

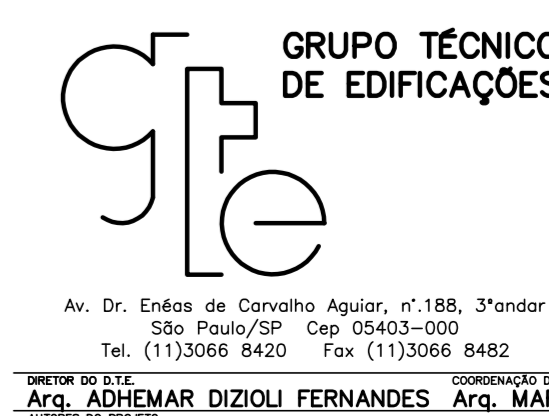
PLANTA CHAVE



REV.	EMISSÃO INICIAL	ELABORADO	RESPONSÁVEL	DATA
0			ELAINE	17/09/2015



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP



INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS  
AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP  
PROJETO: REFORÇO ESTRUTURAL EM FIBRA DE CARBONO LAJES DO 8º PAV - EXO 7 40 21  
PROJETO EXECUTIVO  
PRÉDIO HOSPITALAR  
638  
17/09/2015  
ARQ. ADHEMAR DIZOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN