

FIBRA DE CARBONO (TECIDO 300g/m²)

ESC. 1:75

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m ²
TIPO "1"	9	0,50 x 4,90	44,10	22,05
TIPO "2"	2	0,25 x 4,58	9,16	2,29
TIPO "3"	2	0,25 x 4,90	9,80	2,45
TIPO "4"	2	0,25 x 2,05	4,10	1,025
TIPO "5"	3	0,25 x 6,07	13,21	3,302
TIPO "6"	2	0,25 x 5,40	10,80	2,70
TIPO "7"	2	0,25 x 1,03	2,06	0,515
TIPO "8"	6	0,25 x 3,46	20,76	5,19
TIPO "9"	4	0,25 x 2,22	8,88	2,22
TIPO "10"	1	0,50 x 3,61	3,61	1,805
TIPO "11"	2	0,25 x 1,80	3,60	0,90
TIPO "12"	8	0,25 x 4,90	7,20	1,80
TOTAL=			137,28 m	46,247 m ²

FIBRA DE CARBONO (LÂMINA 50x1.4mm)

ESC. 1:75 ESC. 1:75

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	2	0,05 x 6,07	12,14
TIPO "2"	1	0,05 x 4,65	4,65
TOTAL=			16,79 m

TABELA DE CONSUMO DE LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO 50x1.4mm

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	2	0,05 x 6,07	12,14
TIPO "2"	1	0,05 x 4,65	4,65
TOTAL=			16,79 m

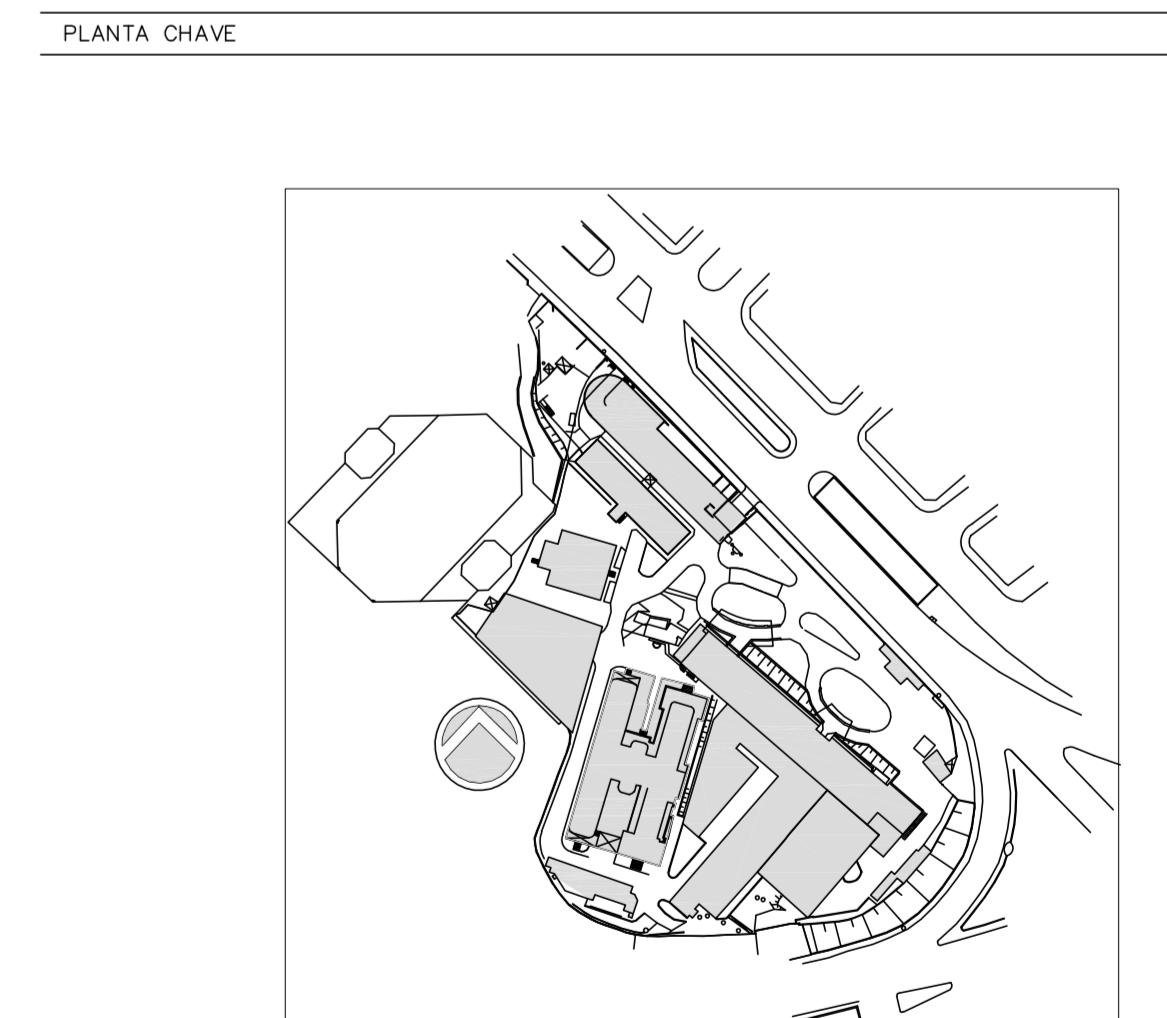
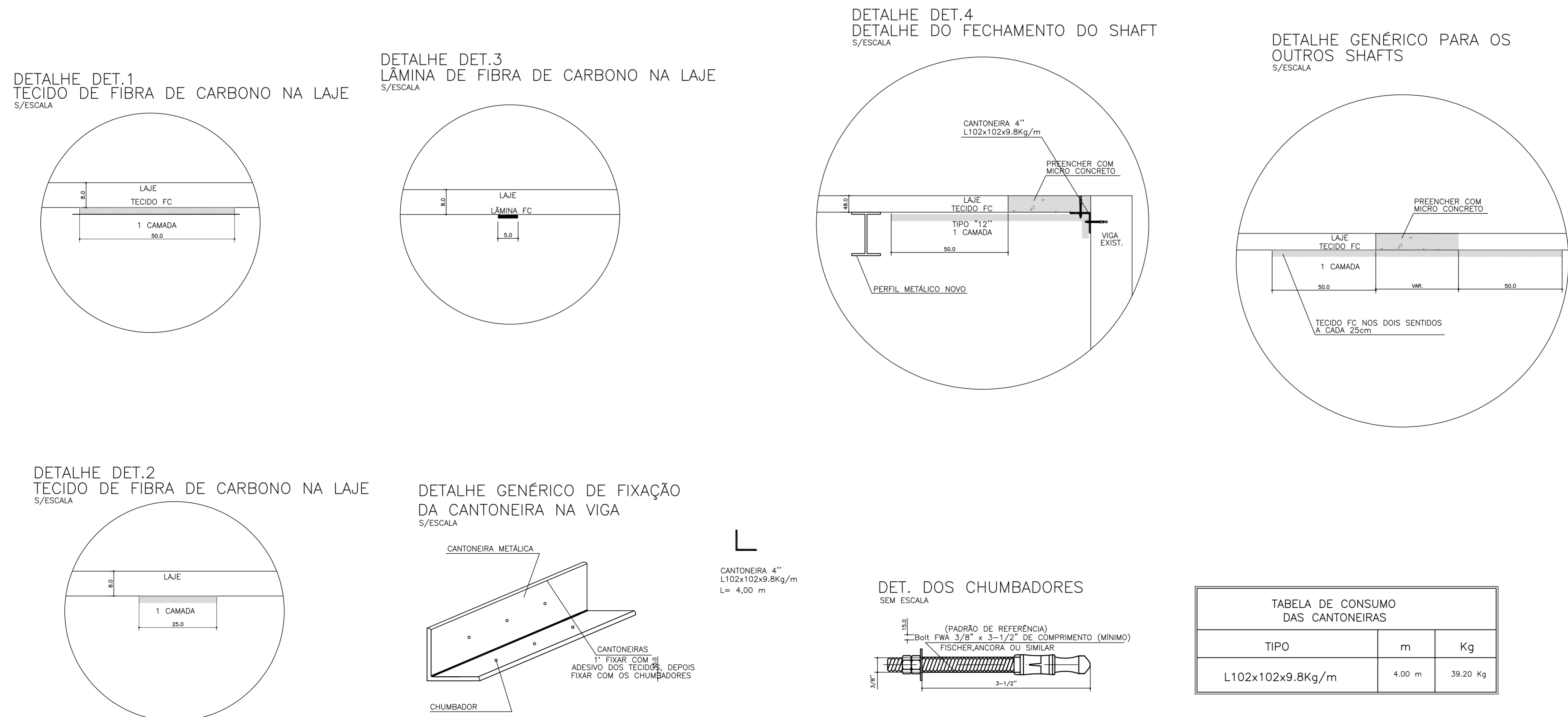
TABELA DE CONSUMO DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m²

TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m ²
TIPO "1"	9	0,50 x 4,90	44,10	22,05
TIPO "2"	2	0,25 x 4,58	9,16	2,29
TIPO "3"	2	0,25 x 4,90	9,80	2,45
TIPO "4"	2	0,25 x 2,05	4,10	1,025
TIPO "5"	3	0,25 x 6,07	13,21	3,302
TIPO "6"	2	0,25 x 5,40	10,80	2,70
TIPO "7"	2	0,25 x 1,03	2,06	0,515
TIPO "8"	6	0,25 x 3,46	20,76	5,19
TIPO "9"	4	0,25 x 2,22	8,88	2,22
TIPO "10"	1	0,50 x 3,61	3,61	1,805
TIPO "11"	2	0,25 x 1,80	3,60	0,90
TIPO "12"	8	0,25 x 4,90	7,20	1,80
TOTAL=			137,28 m	46,247 m ²

- NOTAS
- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA PRANCHA E NA PRANCHA COM REFORÇO NO PISO COM TELA Q138.
- IMPORTANTE
- A VIGA INVERTIDA V513 SERÁ DEMOLIDA.
 - AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHAFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS.
 - CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHAFTS DEVERÃO SER REPOSICIONADOS.

- PROCEDIMENTO :
- DESCARREGAR A ESTRUTURA
 - REMOVER QUALQUER OUTRA CARGA QUE EVENTUALMENTE ESTEJA CARGANDO A ÁREA DA ESTRUTURA.
 - REFORÇAR COM FIBRA DE CARBONO AS LAJES (EXISTENTE) CONFORME O PROJETO
 - AS LAJES DEVEM SER PREPARADAS ADEQUADAMENTE:
 - O CONCRETO DEVE SER LIMPO COM LAVADORA MECÂNICA.
 - AS SUPERFÍCIES DEVERÃO ESTAR LIVRES DE POEIRA, SUJEIRA, FINOS E UMIDADE.
 - A 1ª CAMADA DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA DIRETAMENTE SOBRE 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 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 = 47,00 m²
 - CONSUMO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 50/1,2mm (LÂMINA)
- LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO = 17,00 m
 - COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	ELAINE	19/06/2014

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L

CONSORCIO - ER SAUDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

REFORÇO ESTRUTURAL COM FIBRA DE CARBONO NAS LAJES DO 7º PAVIMENTO

PROJETO EXECUTIVO

PRÉDIO HOSPITALAR

613

19/06/2015

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº188, 3º andar - São Paulo/SP - Cep: 05483-000 - Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482

Arq. ADRIANER DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN

Usar as espessuras indicadas e a cor preta

TIPO	Espessura (mm)
C.1	0,2
C.2	0,2
C.3	0,2
C.4	0,2
C.5	0,2
C.6	0,1
C.7	0,2
C.8	0,2
C.9	0,2
C.10	0,2
C.11	0,2
C.12	0,2
C.13	0,2
C.14	0,2
C.15	0,2
C.16	0,2
C.17	0,2
C.18	0,2
C.19	0,2
C.20	0,2
C.21	0,2
C.22	0,2
C.23	0,2
C.24	0,2
C.25	0,2
C.26	0,2
C.27	0,2
C.28	0,2
C.29	0,2
C.30	0,2
C.31	0,2
C.32	0,2
C.33	0,2
C.34	0,2
C.35	0,2
C.36	0,2
C.37	0,2
C.38	0,2
C.39	0,2
C.40	0,2
C.41	0,2
C.42	0,2
C.43	0,2
C.44	0,2
C.45	0,2
C.46	0,2
C.47	0,2
C.48	0,2
C.49	0,2
C.50	0,2
C.51	0,2
C.52	0,2
C.53	0,2
C.54	0,2
C.55	0,2
C.56	0,2
C.57	0,2
C.58	0,2
C.59	0,2
C.60	0,2
C.61	0,2
C.62	0,2
C.63	0,2
C.64	0,2
C.65	0,2
C.66	0,2
C.67	0,2
C.68	0,2
C.69	0,2
C.70	0,2
C.71	0,2
C.72	0,2
C.73	0,2
C.74	0,2
C.75	0,2
C.76	0,2
C.77	0,2
C.78	0,2
C.79	0,2
C.80	0,2
C.81	0,2
C.82	0,2
C.83	0,2
C.84	0,2
C.85	0,2
C.86	0,2
C.87	0,2
C.88	0,2
C.89	0,2
C.90	0,2
C.91	0,2
C.92	0,2
C.93	0,2
C.94	0,2
C.95	0,2
C.96	0,2
C.97	0,2
C.98	0,2
C.99	0,2
C.100	0,2