

REPARO NO PISO DO 6º PAVIMENTO COM TELA Q138 E PERFIL METÁLICO W 250x25,8
S/ESCALA

LISTA DE FERROS

N	CASO/CABO	QUANT.	COMPRIMENTOS(cm)	TOTAL
1	10.0	4	CORR.	12000
2	6.3	150	80	12000
3	10.0	40	190	7600
4	6.3	100	80	8000
5	8.0	50	20	1000

RESUMO AÇO CA50

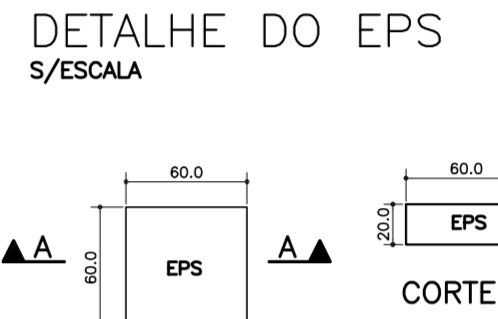
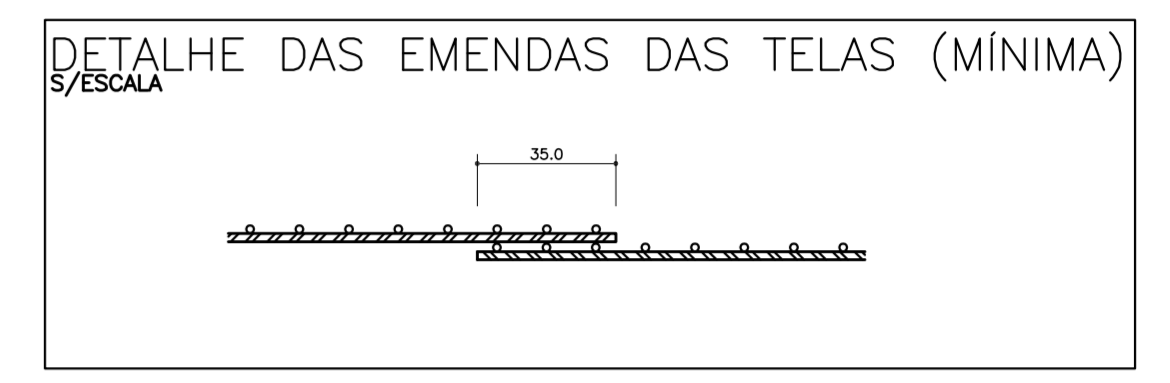
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	200	50.0
8.0	0.40	10	4.0
10.0	0.63	196	124.0
PESO TOTAL			178.0

RELAÇÃO DAS TELAS

Nº	DESIG.	QUANT.	DIM. (Larg.x Compr)	mL	m²
1	Q138	1	2,45 x 4,85	4,85	11,88
2	Q138	3	2,45 x 5,35	16,05	39,32

RESUMO DAS TELAS

DESIG.	mL	PANEL.	FRACÃO (m²)	TOTAL m²	kg/m²	kg
Q138	20,90	4	—	58,80	2,20	129,36
TOTAL						129,36



ESPECIFICAÇÃO DO EPS
- DENSIDADE APARENTE NOMINAL DE 18 kg/m³ - TIPO 4 - CONFORME A NORMA NBR 11752/07.

— SHAFTS EXISTENTES

NOTAS

- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA FRANCHA E NA FRANCHA COM REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO.

IMPORTANTE

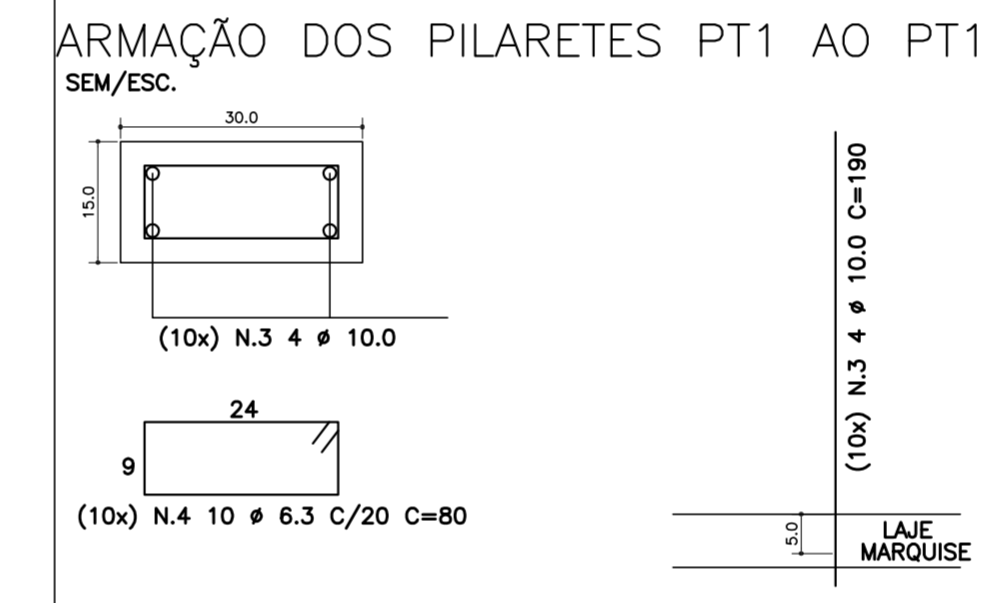
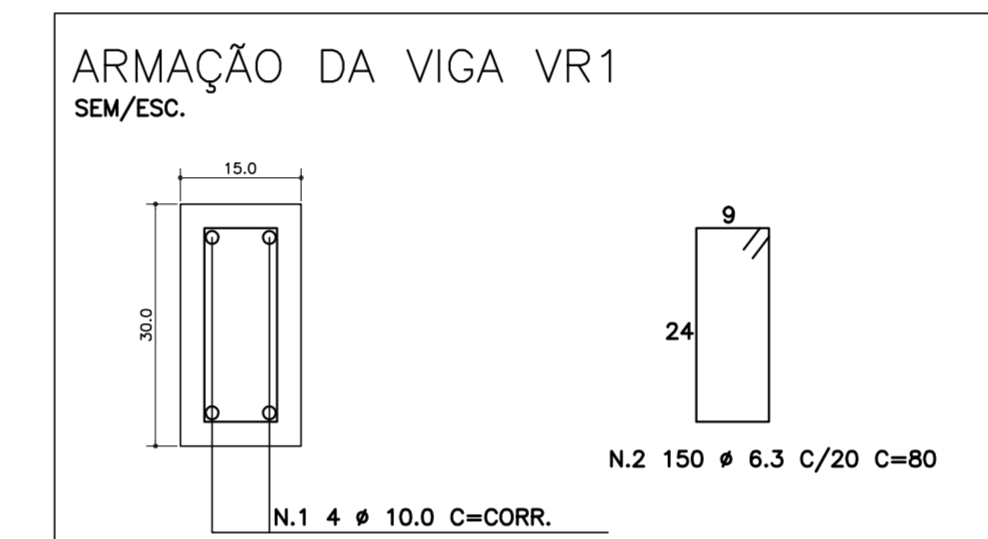
- OS REPAROS COM OS PERFIS METÁLICOS DEVERÃO SER EXECUTADOS APÓS O REPARO COM FIBRA DE CARBONO
- AS VIGAS INVERTIDAS V313, V320 E V321 SERÃO DEMOLIDAS
- AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHAFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS
- CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHAFTS DEVERÃO SER REPOSIICIONADOS
- DEMOLIR A MARQUISE APÓS A EXECUÇÃO DO REPARO CONFORME PROJETO.

ANCORAGEM QUÍMICA

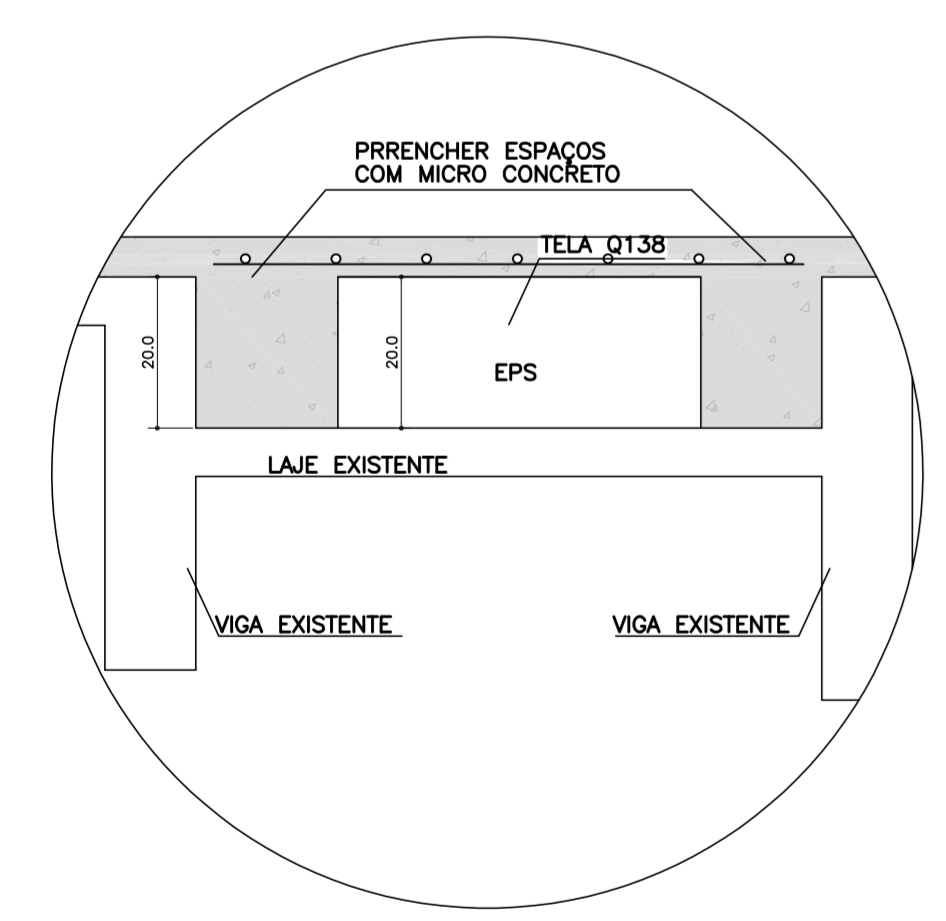
APLICAR ADESIVO EPOXI PARA COLAGEM ESTRUTURAL DOS PILARETES BICOMPONENTE DA MARCA SIKHA, HILTI, MC-BÄUCHLEME OU ANCHORITEC.

MICRO CONCRETO

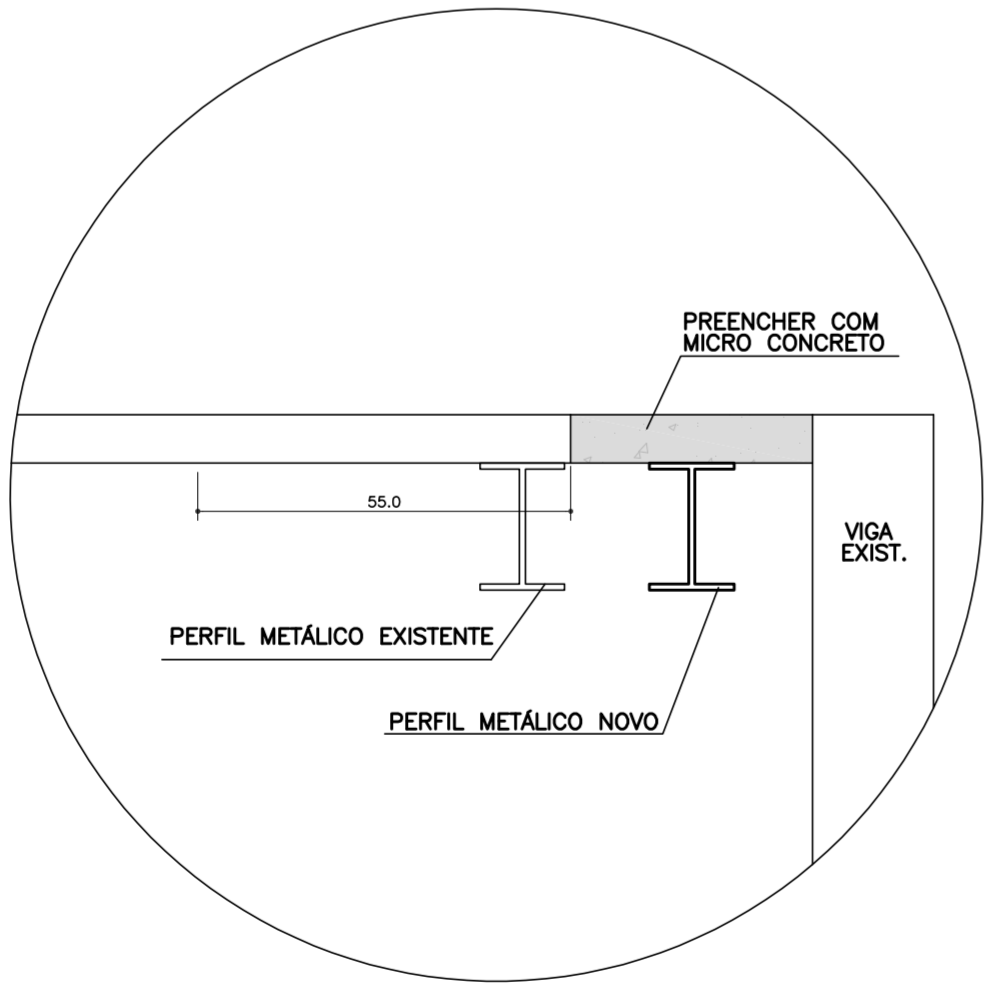
USAR MICRO CONCRETO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE fck ≥ 50 Mpa.
• PONTE DE ADERÊNCIA NÃO É NECESSÁRIO.



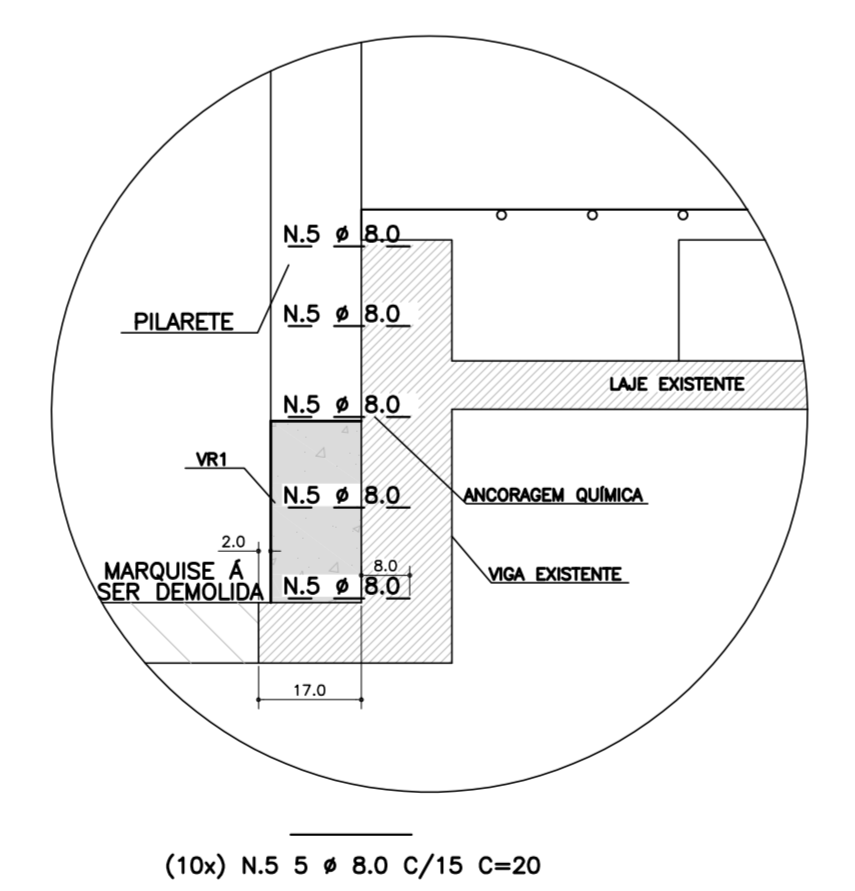
DETALHE DET.1
ENCHIMENTO NAS LAJES COM REBAIXOS DE 30cm
S/ESCALA



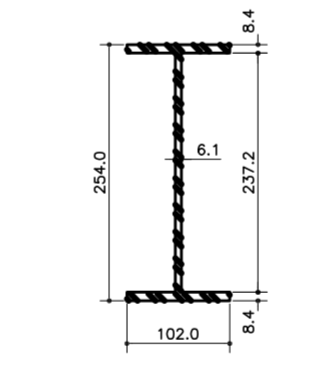
DETALHE DET.2
DETALHE DO FECHAMENTO DO SHAFT
S/ESCALA



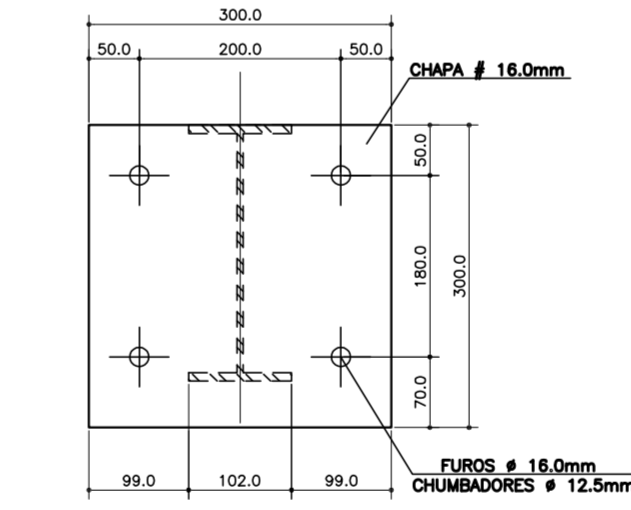
DETALHE DET.3
DETALHE DA ANCORAGEM QUÍMICA DOS
PILARETES NA ESTRUTURA EXISTENTE
S/ESCALA



W250x25.3Kg/m
ESCALA 1:5



DETALHE DA CHAPA METÁLICA 27x
CHAPA FIXADA BARRA ROSCADA CHUMBADOR MECÂNICO
ESC. 1:5



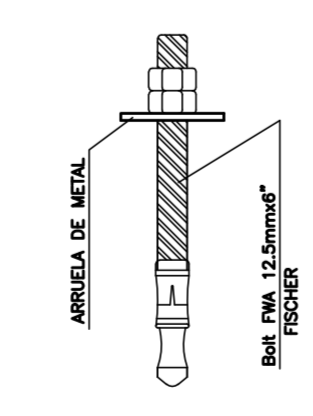
LISTA E RESUMO DO AÇO

PEÇA	QUANT	QUANT +10%
CHUMBADORES	108	119

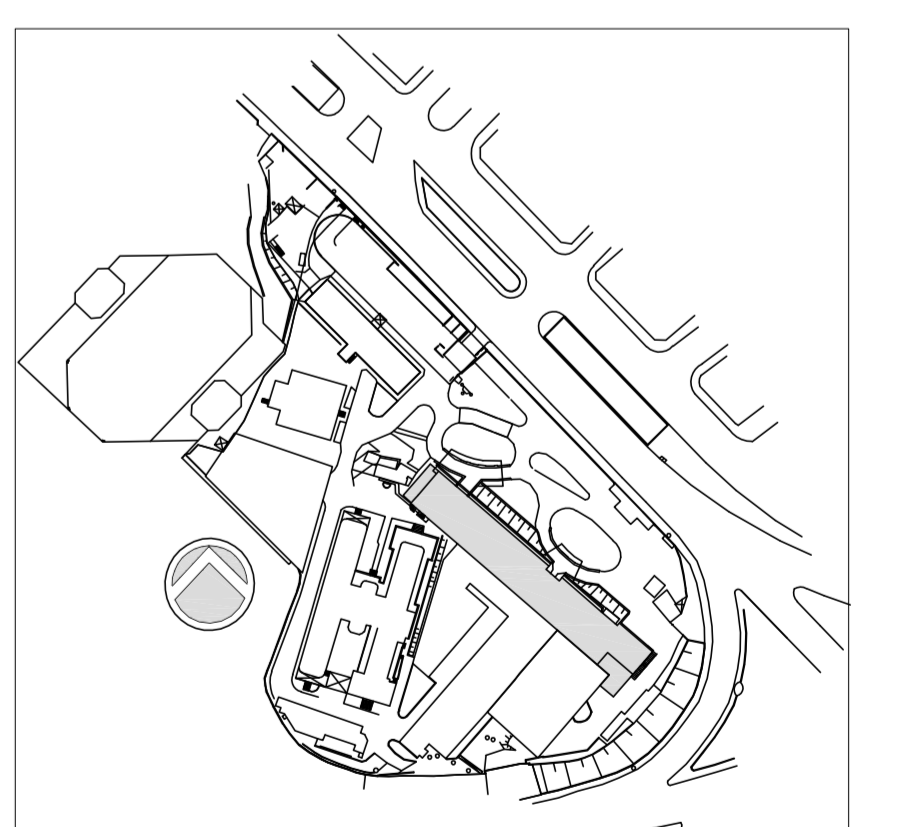
LISTA E RESUMO DO AÇO

PEÇA	COMP. (m)	TOTAL Kg
W 250 x 25,8	65,00	1677,00
#300x300x127 kg/m²	2,43	308,61
SOLDAS E OUTROS 10%	7,75	198,56
TOTAL GERAL	74,18	2184,17

DETALHE DOS CHUMBADORES (4x POR CHAPA)
SEM ESCALA



PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
5	ALTERADA TABELA DO RESUMO DE AÇO	ELAINE	23/03/2016
4	ADICIONADO DE 10% DE PERDAS NO RESUMO DE AÇO	ELAINE	15/02/2016
3	ALTERADO CARMID	ELAINE	08/09/2015
2	REVISÃO GERAL	ELAINE	11/08/2015
1	ADICIONADO EPS NOS REBAIXOS NOS LOCAIS INDICADOS PELA OBRA	ELAINE	01/07/2015
0	EMISSÃO INICIAL	ELAINE	13/05/2015

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L
CONSORCIO - E SAÚDE & SERVIÇOS ASSOCIADOS

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 EM ESTRUTURA METÁLICA NAS LAJES DO 6º PAVIMENTO
PROJETO EXECUTIVO
PRÉDIO HOSPITALAR
619
19/06/2015
Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN