

REPARO NO PISO DO 7º PAVIMENTO COM TELA Q138 E PERFIL METÁLICO W 250x25,8
S/ESCALA

LISTA DE FERROS

N	CASO	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	UNIT.	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

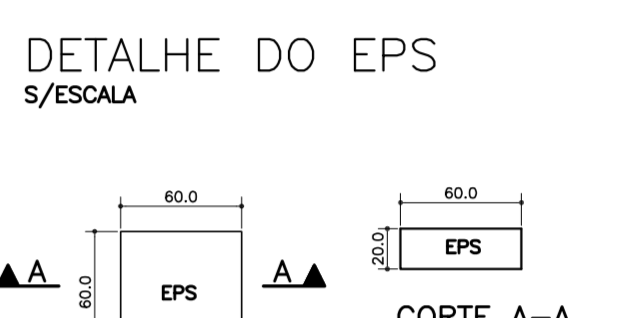
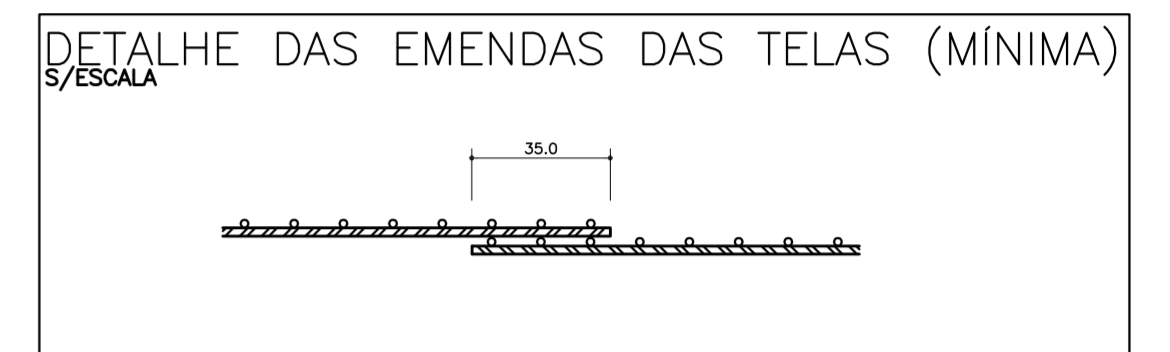
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	200	50.0
8.0	0.40	10	4.0
10.0	0.63	196	124.0
PESO TOTAL			178.0

RELAÇÃO DAS TELAS

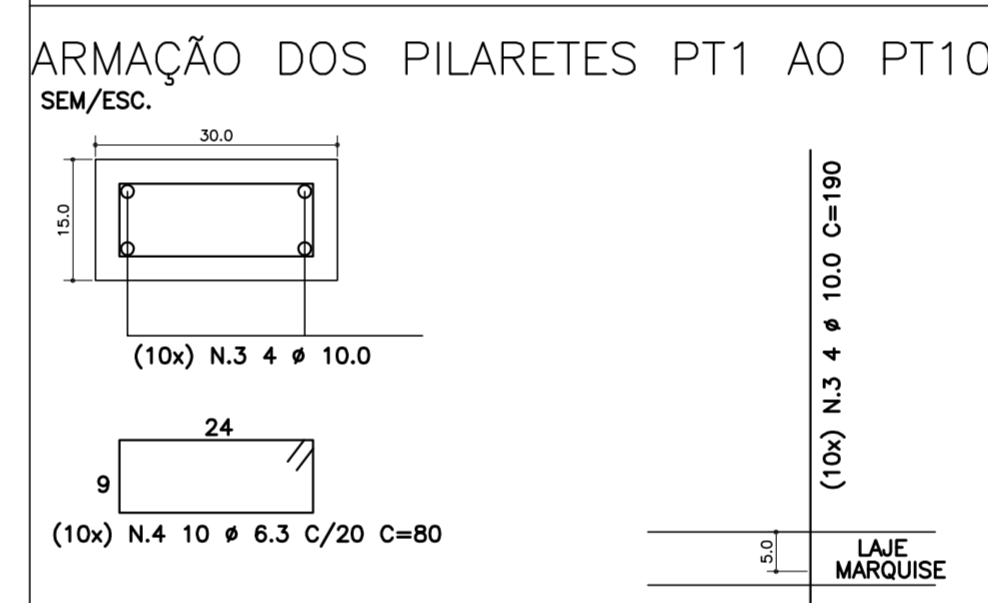
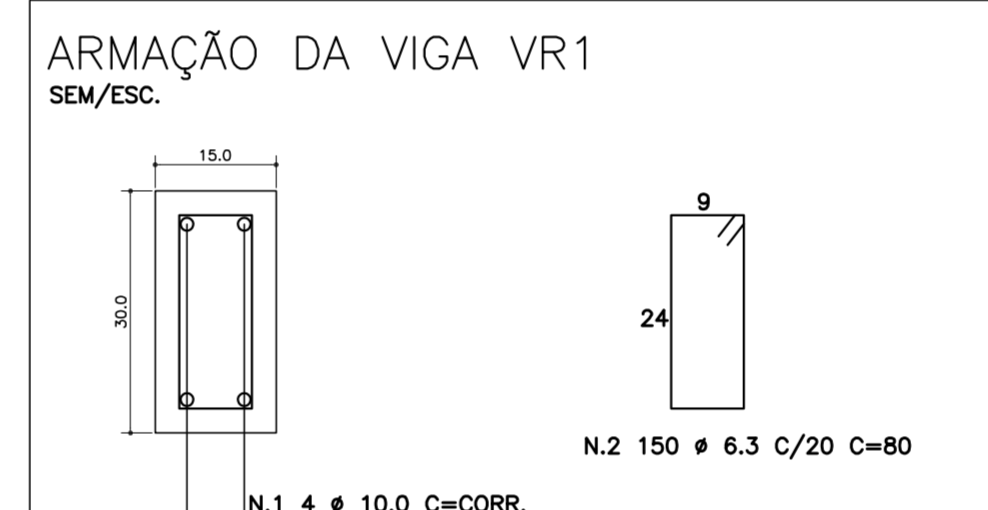
Nº	DESIG.	QUANT.	DIM. (Larg.x Compr)	mL	ref
1	Q138	1	2.45 x 4.85	4.85	11.88
2	Q138	3	2.45 x 5.35	16.05	39.32

RESUMO DAS TELAS

DESIG.	mL	PANEL	FRAÇÃO (mL)	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.



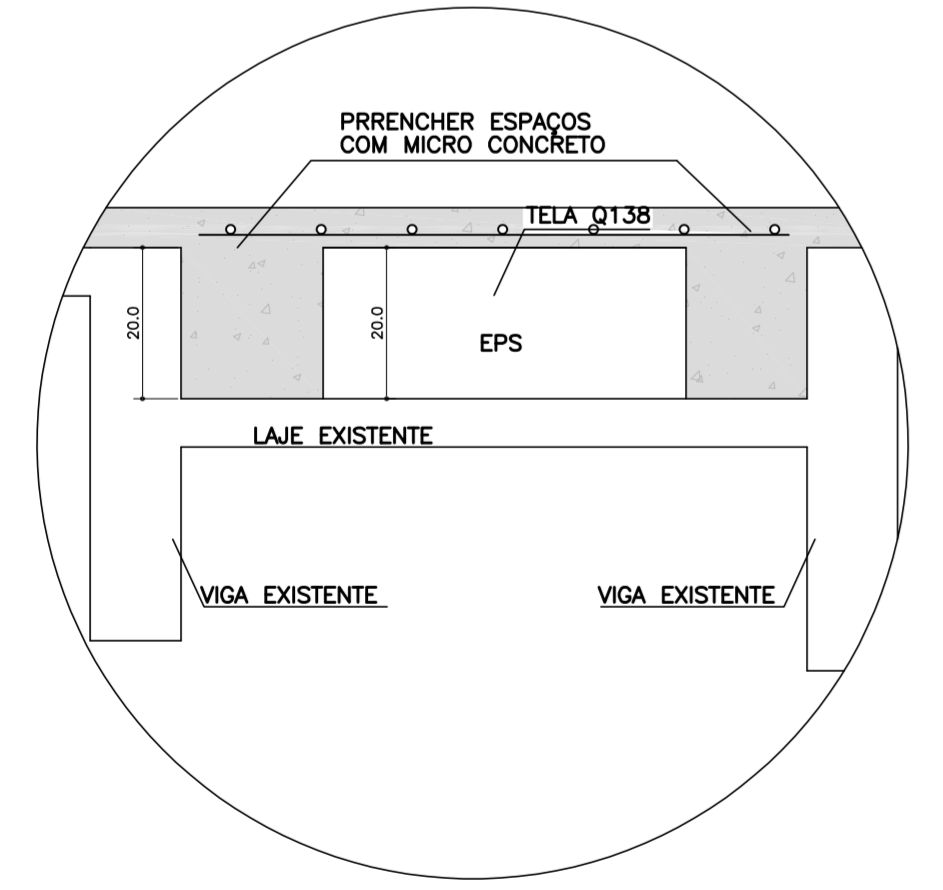
NOTAS
- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA FRANCHA E NA FRANCHA COM REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO.

IMPORTANTE
- OS REPAROS COM OS PERFILES METÁLICO DEVERÃO SER EXECUTADOS APÓS O REPARO COM FIBRA DE CARBONO
- AS VIGAS INERTIDAS 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 REPOSICIONADOS
- DEMOLIR A MARQUISE APÓS A EXECUÇÃO DO REPARO CONFORME PROJETO.

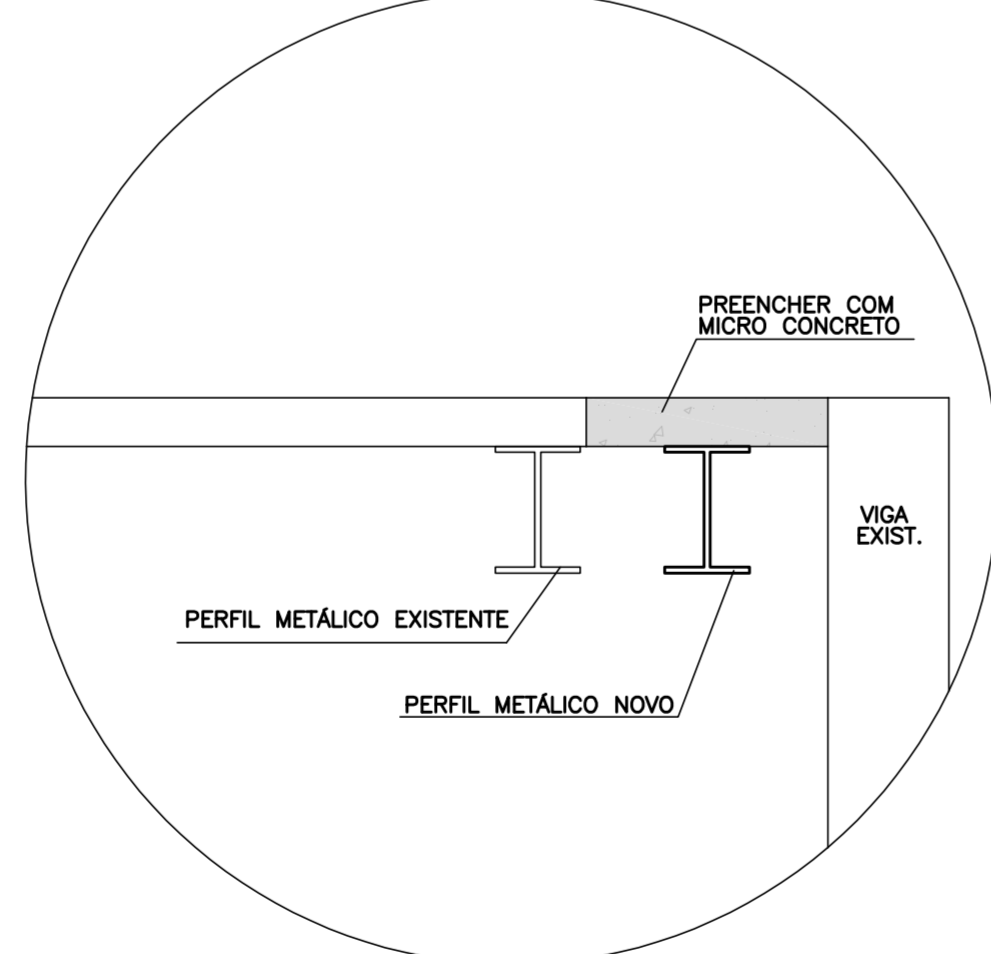
ANCORAGEM QUÍMICA
APLICAR ADESIVO EPOXI PARA COLAGEM ESTRUTURAL DOS PILARETES BICOMPONENTE DA MARCA SIK, HILTI, MC-BAUCHEMIE OU ANCHORTEC.

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

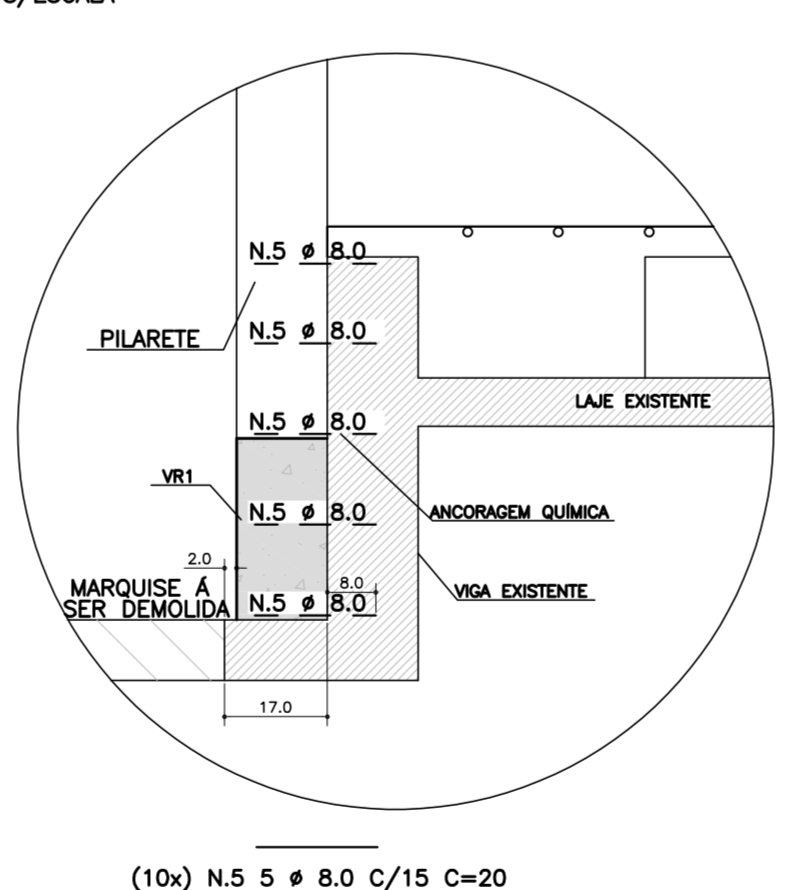
DETALHE DET.1
ENCHIMENTO NAS LAJES COM REBAIXOS DE 30cm
S/ESCALA



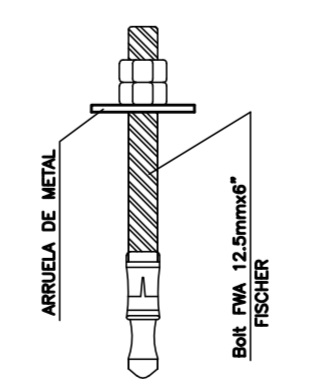
DETALHE DET.2
DETALHE DO FECHAMENTO DO SHAFT
S/ESCALA



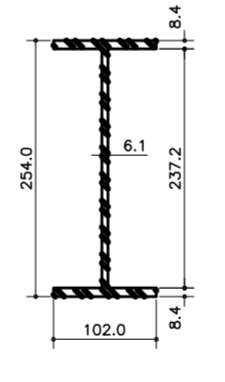
DETALHE DET.3
DETALHE DA ANCORAGEM QUÍMICA DOS PILARETES NA ESTRUTURA EXISTENTE
S/ESCALA



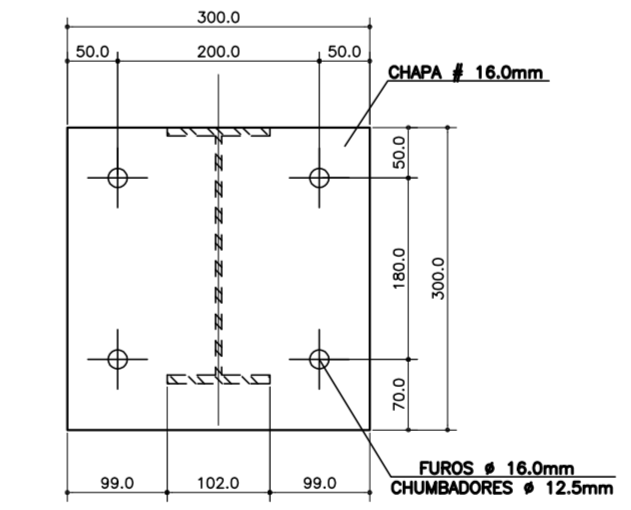
DETALHE DOS CHUMBADORES (4x POR CHAPA)
SEM ESCALA



W250x25.3Kg/m
ESCALA 1:5



DETALHE DA CHAPA METÁLICA 27x
ESCALA 1:5



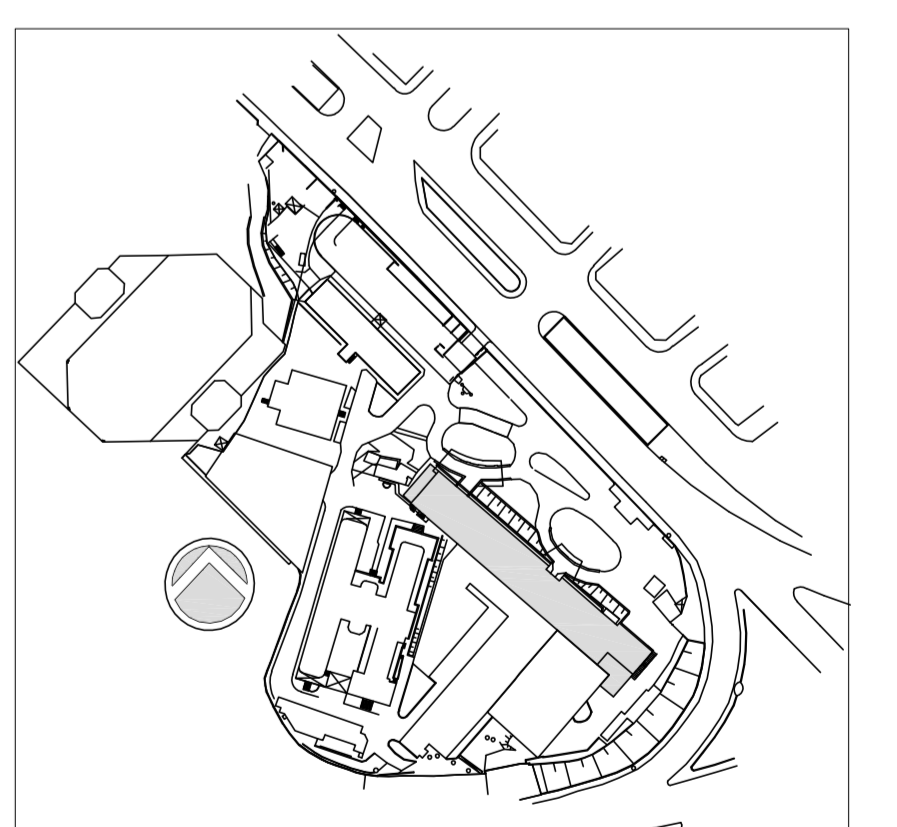
LISTA E RESUMO DO AÇO

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%	6.75	198.56
TOTAL GERAL	74.18	2184.17

PLANTA CHAVE



Nº	ALTERADA LISTA DO RESUMO DE AÇO	ELABORADO	DATA
4	ADICIONADO DE 10% DE PERDAS NO RESUMO DE AÇO	ELABORADO	19/06/2015
3	ALTERADO CARMBO	ELABORADO	08/09/2015
2	REVISÃO GERAL	ELABORADO	11/08/2015
1	ADICIONADO EPS NOS REBAIXOS NOS LOCAIS INDICADOS PELA OBRA	ELABORADO	01/07/2015
0	EMISSÃO INICIAL	ELABORADO	19/06/2015