

## PROCEDIMENTOS

- 1) As medidas de comprimento para corte dos perfis deverão ser coletadas no local a que se destinam;
- 2) Montar 2 linhas de escoras, # 10cm a 15cm, paralelas à locação do perfil e distantes 50cm do eixo do mesmo. O espaçamento entre escoras será igualmente de 50cm.
- 3) Demolir somente o trecho de alvenaria suficiente para que o perfil seja colocado: se a altura do perfil for 15cm, demolir 20cm; se a altura do perfil for 25cm, demolir 30cm; medidas em relação à superfície inferior da laje;
- 4) Demolir as alvenarias nos apoios dos perfis, estabelecendo folga de até 5cm em relação às medidas de sua mesa e alma, a fim de estabelecer o encaixe;
- 5) Os apoios deverão ser lavados, limpos e livres de de cacos ou material pulverulento, antes da montagem dos perfis;
- 6) Colocar os perfis nos vãos abertos nas alvenarias, conforme item "4", apoiando-as inicialmente sobre as referidas paredes;
- 7) Aplicar na mesa superior do perfil uma camada de 2 a 3cm de Sikagrout - Tix (ou similar);
- 8) Colocar o perfil corretamente nos apoios, pressionando-os contra a laje de forro, através de cunhas colocadas entre a mesa inferior e a alvenaria parcialmente demolida;
- 9) Obturar os apoios, solidarizando perfis e alvenarias com Sikagrout (ou similar). Caso não seja possível, utilizar o Sikagrout - Tix;
- 10) Passados 7 dias deste processo, proceder a remoção das escoras, partindo do centro do perfil em direção às extremidades de apoio;
- 9) Completar a demolição das paredes, cujas extremidades deverão receber corte a disco diamantado, evitando danos aos apoios dos perfis

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA**  
**Hospital Santo Antônio - Reforma CC / CME Fase I**  
**Reforço Estrutural - Serviço Adicional**

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	B.D.I. 25%	PREÇO TOTAL
				M.O	MAT.	TOTAL			
<b>1</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>						<b>11.965,76</b>		<b>14.957,20</b>
1.1	Perfis metálicos, escoramento, soldas e transporte					-	11.965,76		14.957,20
1.1.1	V3 Perfil metálico I W150x13, corte e solda	m	6,00	58,80	83,98	142,78	856,68	214,17	1.070,85
1.1.2	V1/V2/V4/V5 Perfil metálico I W250x28,4, corte e solda	m	24,00	115,15	164,52	279,67	6.712,08	1.678,02	8.390,10
1.1.3	Escoramento metálico regulável	um	60,00	8,40	12,00	20,40	1.224,00	306,00	1.530,00
1.1.4	Argamassa de consistência tixotrópica, pré dosada para reparos estruturais	kg	125,00	2,40	3,40	5,80	725,00	181,25	906,25
1.1.5	Transporte e movimentação do material	h	8,00	126,00	180,00	306,00	2.448,00	612,00	3.060,00
<b>Hospital Santo Antônio - CC Fase I - Reforço Estructural</b>							<b>TOTAL</b>		<b>14.957,20</b>

responsável técnico:

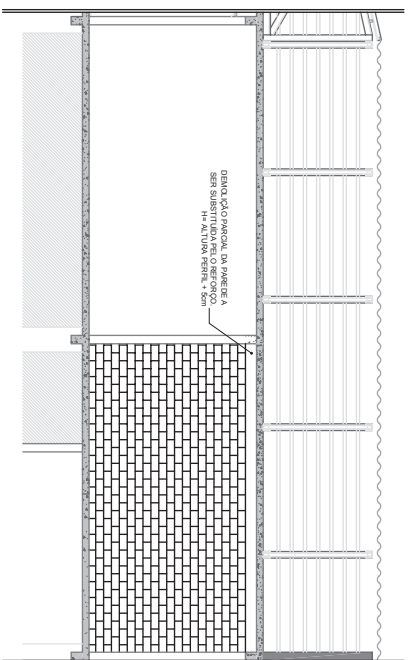
Arq. Charles Badermann de Lemos - CAUBR- 34.567-9



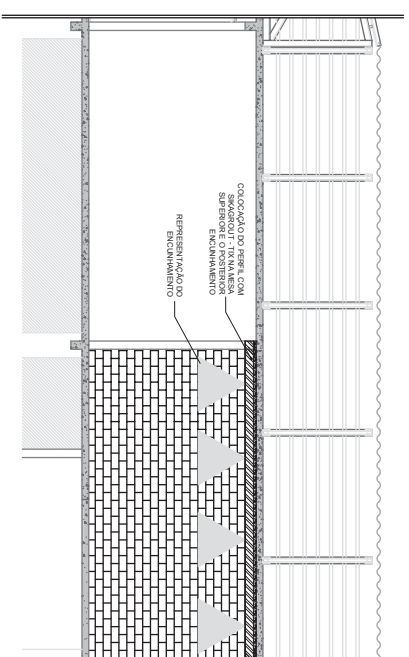
This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.



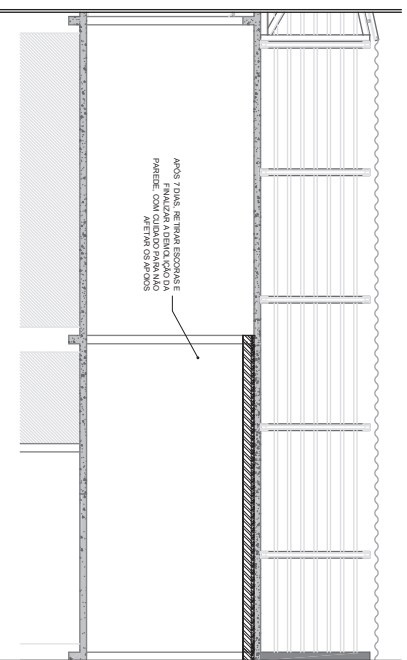
This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.



CORTE ESQUEMÁTICO 1



CORTE ESQUEMÁTICO 2



CORTE ESQUEMÁTICO 3

**P&V - Engenharia**

Av. Taquara, 572-sala 101 - P. Alegre - RS  
Fone: 3012-4833

CREA - 48235

HOSP. SANTO ANTONIO - CENTRO CIRÚRGICO **04**

REFORÇO ESTRUTURAL - LAJE TETO

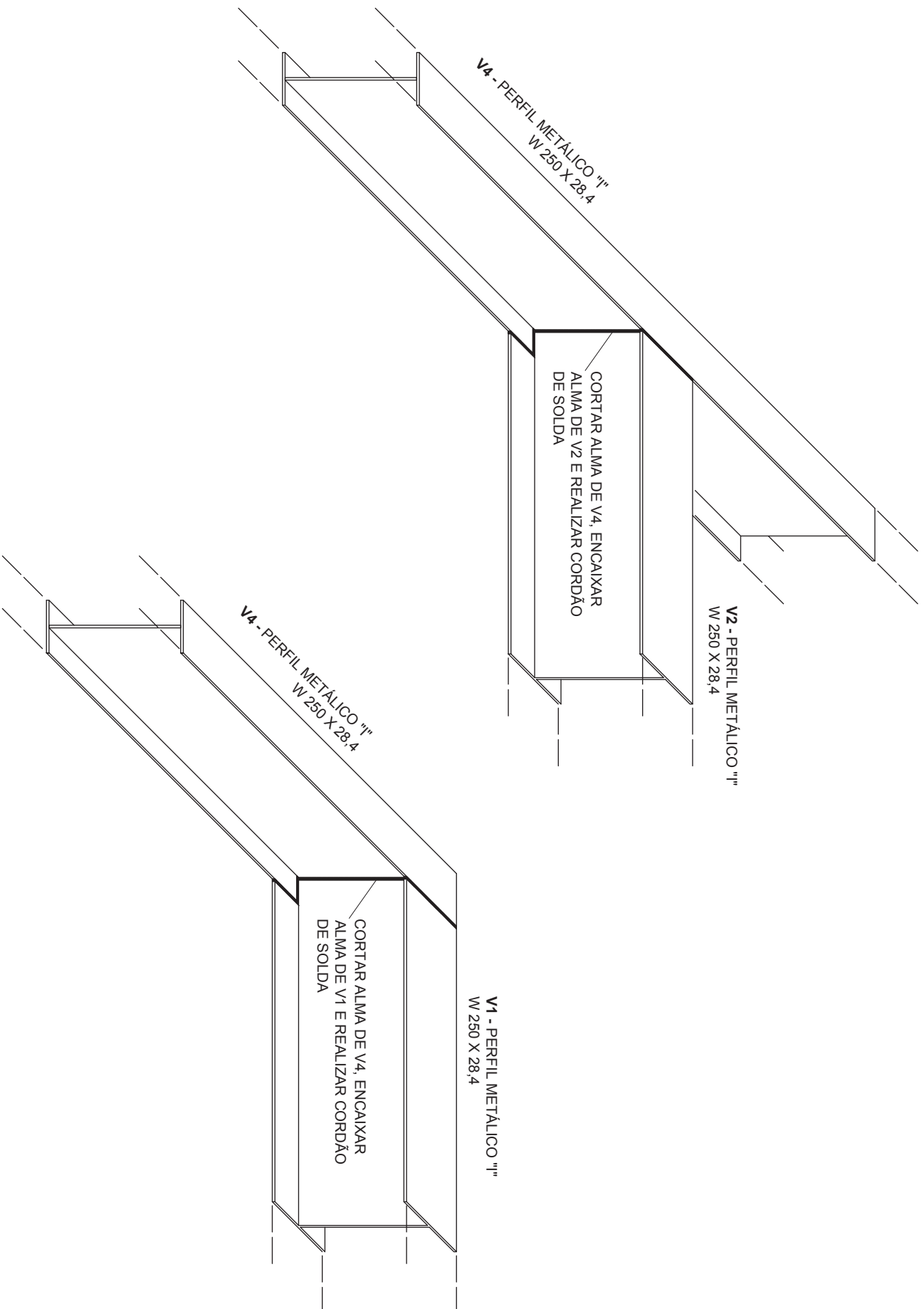
S/ESC

AGO/14

CORTES ESQUEMÁTICOS



This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.



# P&V - Engenharia

Av. Taquara, 572-sala 101 - P. Alegre - RS  
Fone: 3012-4833

CREA - 48235

HOSP. SANTO ANTONIO - CENTRO CIRÚRGICO

05

REFORÇO ESTRUTURAL - LAJE TETO

S/ESC

AGO/14

SOLDA - V4 X V1 E V4 X 42

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.