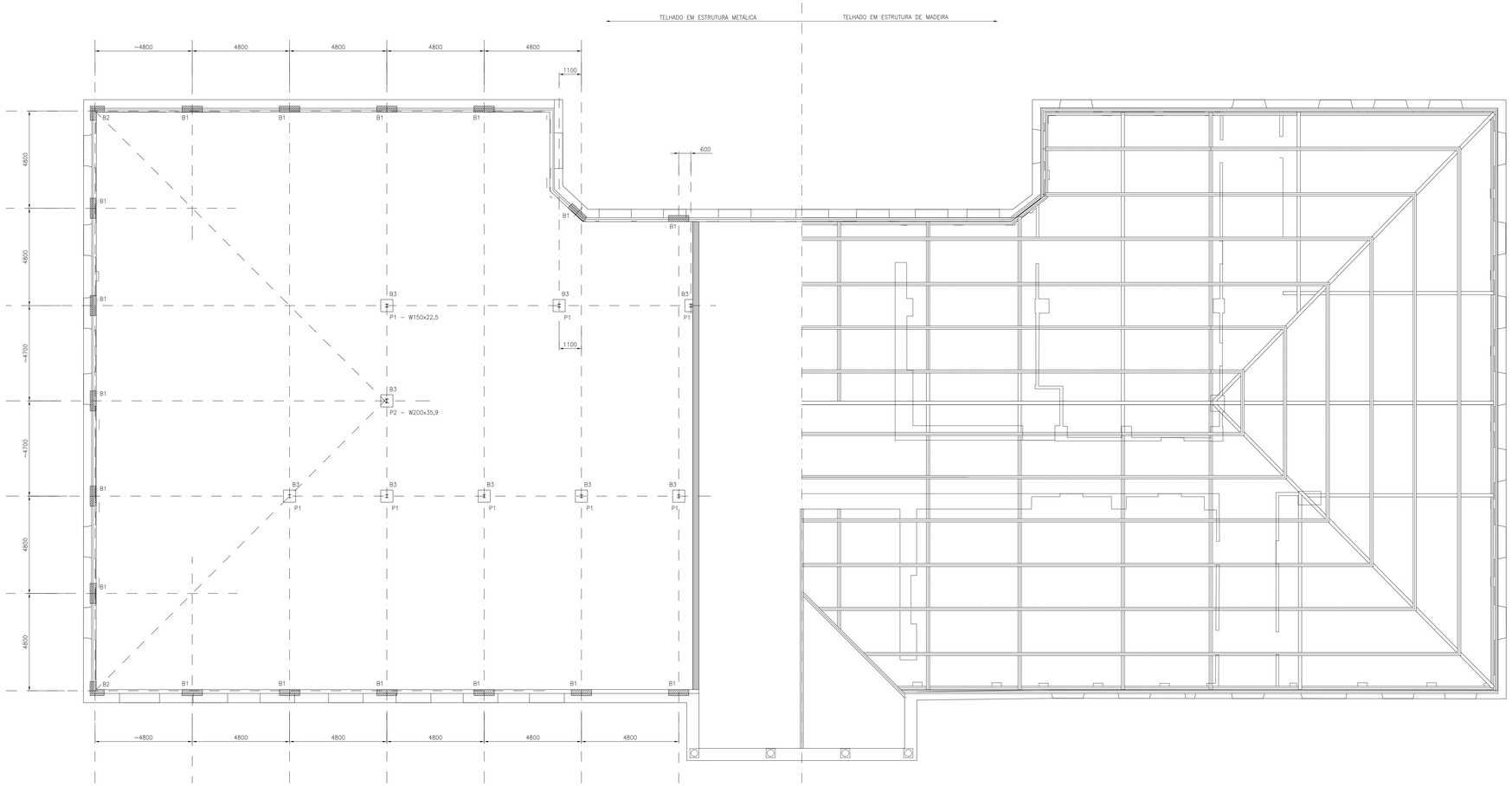
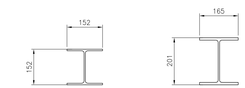


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC. 1:100

QUADRO DE MATERIAIS					
POS.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	UN.	PESO TOTAL
1	P1 – W150x22,5kg/m	A-572 GR.50	36,00	m	810,00
2	P2 – W200x35,9kg/m	A-572 GR.50	5,80	m	208,22
3	V1,V5,V6,V7 – W200x17,9kg/m (x4)	A-572 GR.50	21,20	m	379,48
4	V2 (PRINCIPAL) – W460x74,0kg/m	A-572 GR.50	25,60	m	1.894,40
5	V3,V4,V8 A V12 – W410x53,0kg/m (x7)	A-572 GR.50	166,80	m	8.840,40
6	V3A,V4A – W200x19,3kg/m (x2)	A-572 GR.50	35,60	m	687,08
7	TÇ – BOX 200x150x25x2,65x15,83kg/m (TERÇAS)	CIVIL 300	460,00	m	7.281,80
8	CHAPAS BASE – CHP. 12,5x99kg/m2	ASTM A-36	2,98	m2	294,48
	CHUMBADORES TECBOLT 20x125	GALV.	118	pç	–
PESO TOTAL APROXIMADO (kg)					20.395,86
PESO TOTAL APROXIMADO + 5% DE PERDAS (kg)					21.415,65

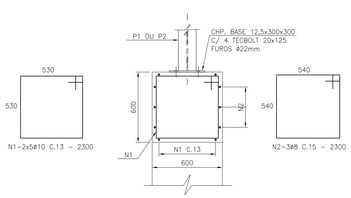


W150x22.5
ESC. 1:10

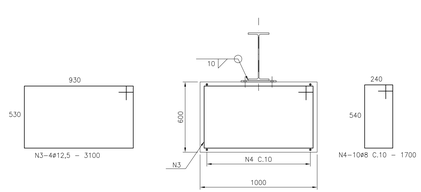
W200x35,9
ESC. 1:10

NOTAS GERAIS:

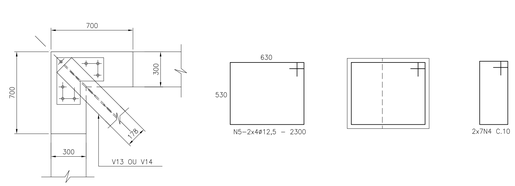
1– DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– AÇO A-572, GR-50 / ASTM A-36.
3– ELETRODOS 70/18 – AWS.
4– CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL, ANTES DO CORTE DAS PEÇAS.
5– SOLDAS CONTINUAS FILETE COM ESPESSURA IGUAL OU MAIOR QUE A MENOR ESPESSURA DAS CHAPAS DA SEÇÃO SOLDADA. PERFIS BOX, FECHAMENTO SOLDA CONTÍNUA.
6– TRATAMENTO SUPERFICIAL DAS PEÇAS: JATO ABRASIVO PADRÃO SA 2,5, PINTURA COM PRIMER EPÓXI AR-ALUMÍNIO BI COMPONENTE EM 3 DEMÃOS. ESPESSURA FINAL DA PELÍCULA SECA NÃO MENOR QUE 180 MICRAS.
7– CONCRETO Fck = 25MPa.
8– AÇO CA-50.
9– COBRIMENTO DOS FERROS = 3,0cm.



BLOCOS B3 (600x600x600) (x9)
ESC. 1:20



BLOCOS B1 (600x300x1000) (x17)
ESC. 1:20



BLOCOS B2 (300xVAR.x600) (x2)
ESC. 1:20

TABELA DE FERROS				
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT.(cm)	COMPRIMENTO TOTAL(m)
1	10	90	230	207,00
2	8	27	230	62,10
3	12,5	68	310	210,80
4	8	198	170	336,60
5	12,5	16	230	36,80

RESUMO			
AÇO	ø (mm)	COMPR.(m.)	PESO(Kg.)
CA-50	8	398,70	157,49
CA-50	10	207,00	127,72
CA-50	12,5	247,60	238,44
PESO TOTAL			523,65

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	APROVADO
0	EMISSÃO INICIAL	AGO/14		

PROJETO ESTRUTURAL
RICARDO AUGUSTO MELLO–Engenharia e Consultoria (CREA-RJ 23772-D)
Tel. 0** 71 3677446 / 99821189

CLIENTE: SANTA CASA DE MISERICÓRDIA

OBRA: HOSPITAL SANTA ISABEL – RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO TELHADO

LOCAL: SALVADOR – BA

TÍTULO: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO TELHADO
ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA
PLANTA DE LOCAÇÃO E ARMAÇÃO DOS APOIOS

PROJETO Nº:

DESENHO Nº: HSI–001

ESCALA	DESENHADO	ELABORADO	APROVADO	DATA	REVISÃO
INDICADAS	RITA MACHADO	RICARDO MELLO	RICARDO MELLO	AGO/14	0