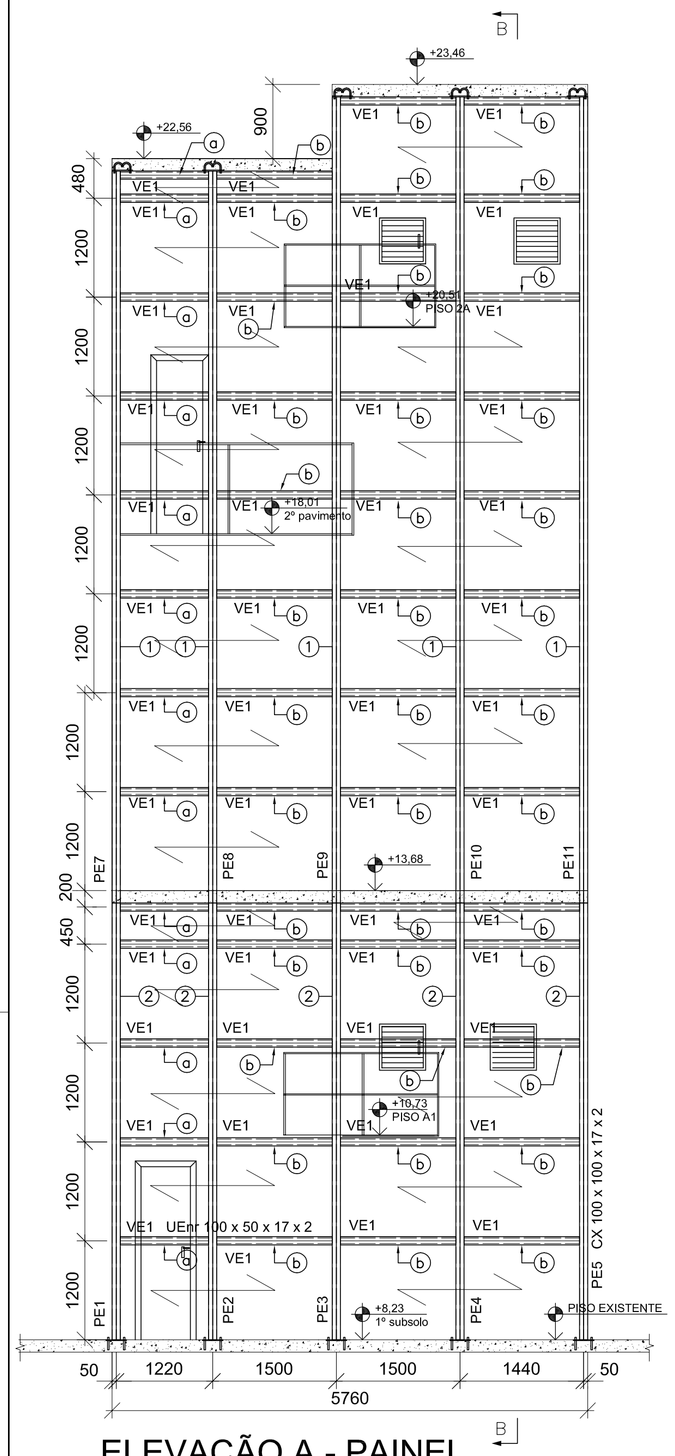
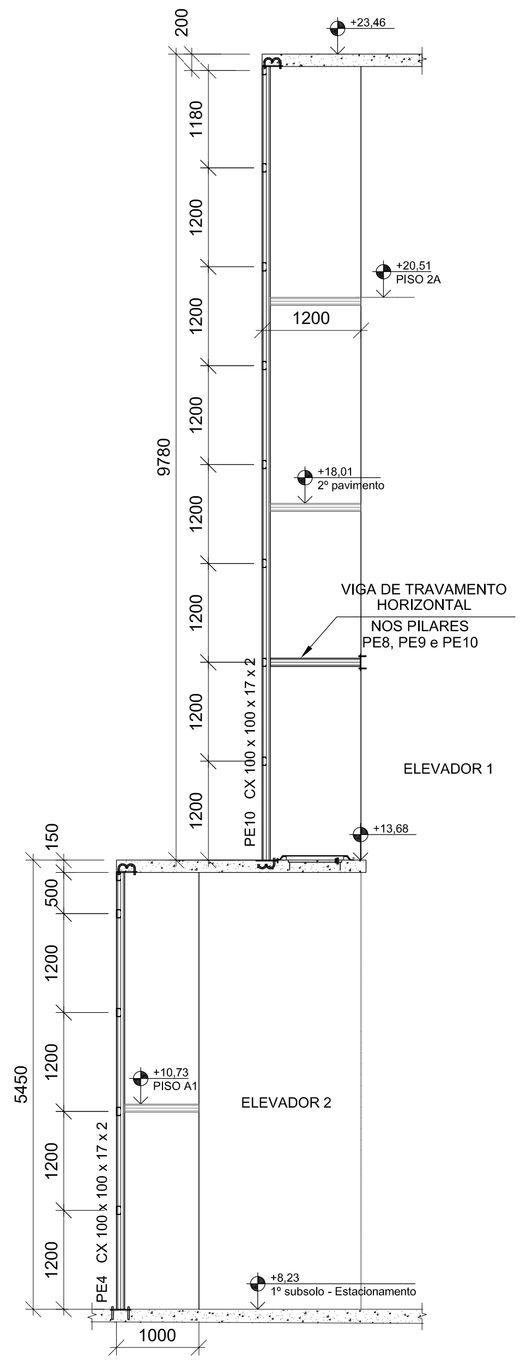


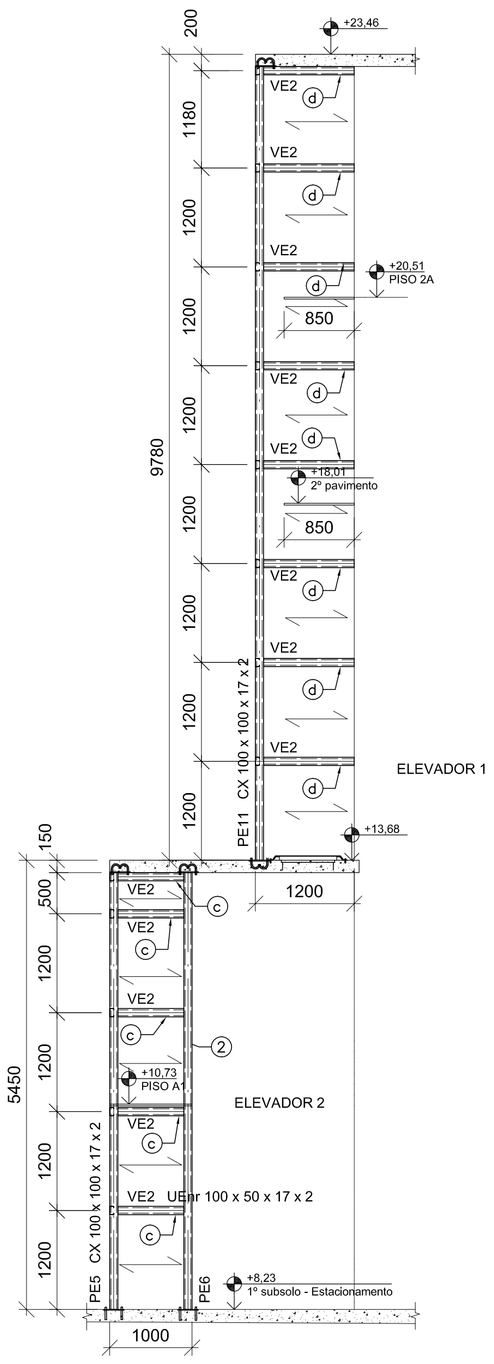
ELEVAÇÃO A - PAINEL DE FECHAMENTO

ESCALA 1:50
UNIDADES EM MM



CORTE B-B

ESCALA 1:50
UNIDADES EM MM

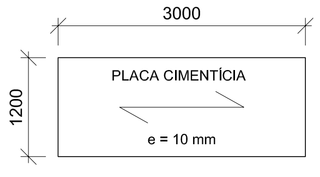


ELEVAÇÃO B - PAINEL DE FECHAMENTO

ESCALA 1:50
UNIDADES EM MM

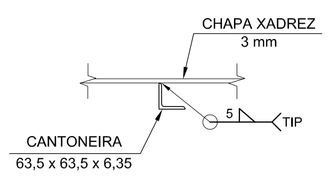
Lista de Material - FECHAMENTO DA ESCADA

LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	COMPRIMENTO TOTAL
1		1		PILARES		559,64	559,64	35,99	
2	1	5	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	9780	67,82	339,11	21,80	48901
3	2	6	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	5300	36,75	220,52	14,18	31799
4		1		VIGAS		284,14	284,14	36,30	
5	a	13	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	1120	3,88	50,44	6,21	14560
6	b	39	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	1400	4,85	189,32	24,37	54600
7	c	5	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	800	2,77	13,87	1,79	4000
8	d	8	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	1100	3,81	30,51	3,93	8799
PESO TOTAL									843,77 kgf
ÁREA PINTURA									72,29 m2



PLACA CIMENTÍCIA

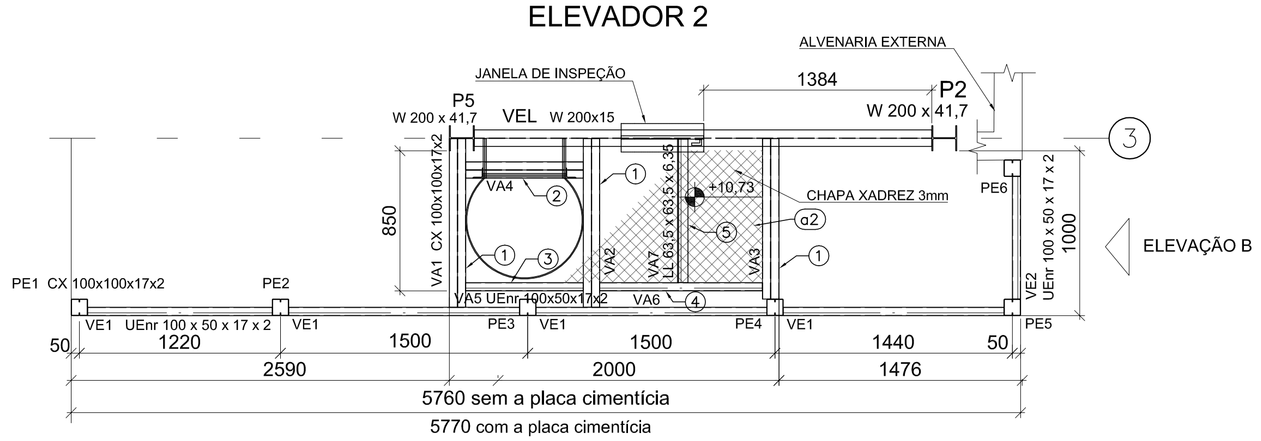
ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM



CORTE C-C

ESCALA 1:10

ELEVADOR 2

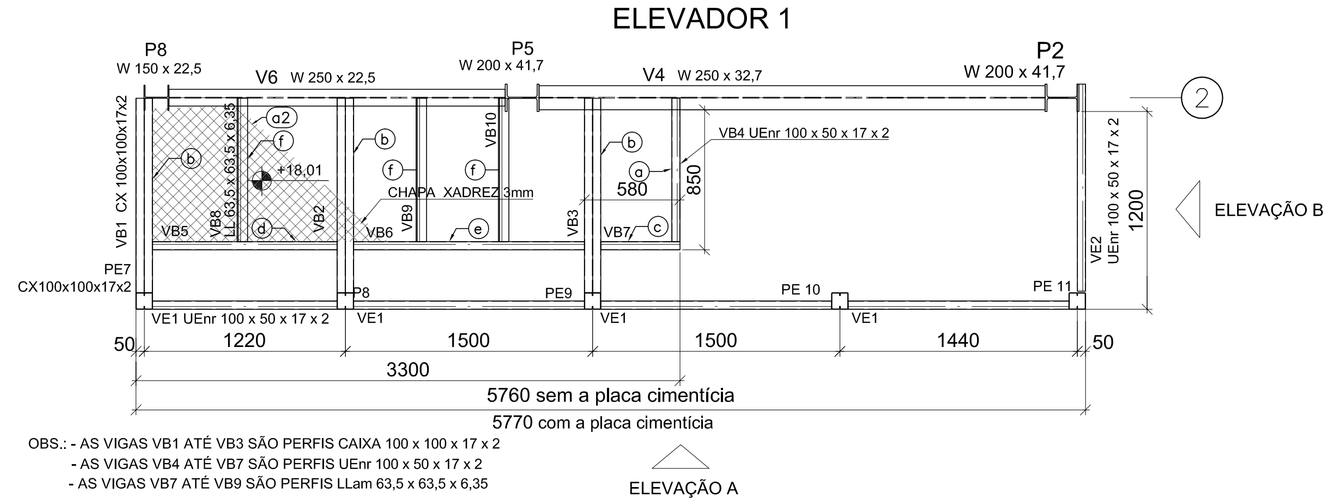


OBS.: - AS VIGAS VA1 ATÉ VA4 SÃO PERFIS CAIXA 100 x 100 x 17 x 2
- AS VIGAS VA5 E VA6 SÃO PERFIS UEnr 100 x 50 x 17 x 2

PATAMAR PISO A1 (+10,73)

ESCALA 1:25
UNIDADES EM MM

ELEVADOR 1



OBS.: - AS VIGAS VB1 ATÉ VB3 SÃO PERFIS CAIXA 100 x 100 x 17 x 2
- AS VIGAS VB4 ATÉ VB7 SÃO PERFIS UEnr 100 x 50 x 17 x 2
- AS VIGAS VB7 ATÉ VB9 SÃO PERFIS LLam 63,5 x 63,5 x 6,35

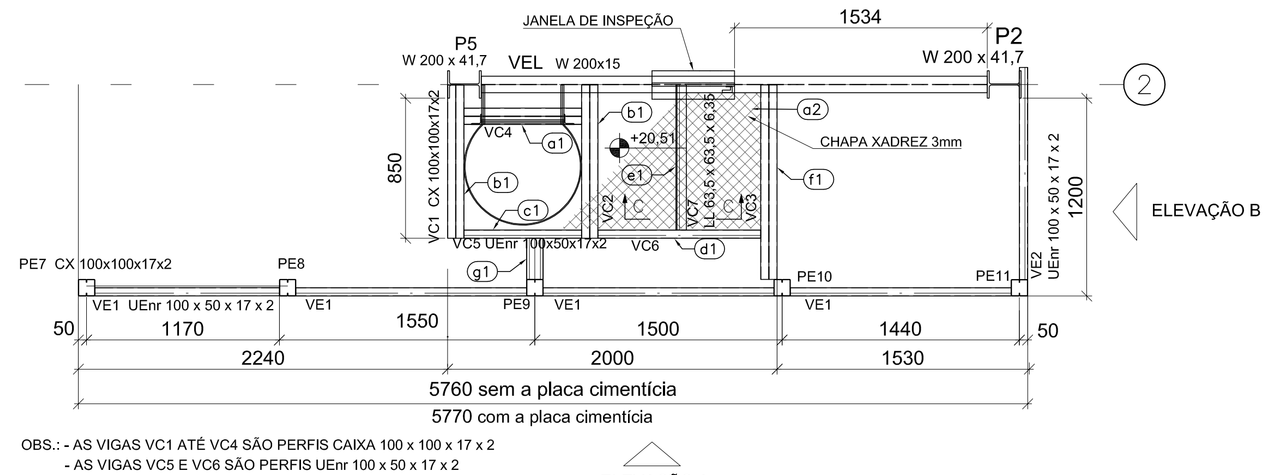
PATAMAR SEGUNDO PAVTO (+18,01)

ESCALA 1:25
UNIDADES EM MM

Lista de Material - VIGAS DOS PATAMARES

LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	COMPRIMENTO TOTAL
1		1		VIGAS PISO A1		36,96	36,96	2,53	
2	1	3	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	1000	6,94	20,82	1,24	3000
3	2	1	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	713	4,94	4,94	0,32	712
4	3	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	713	2,47	2,47	0,32	712
5	4	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	987	3,42	3,42	0,44	987
6	5	1	LLam	63,50 x 63,50 x 6,35 x 6,10	870	5,31	5,31	0,22	870
7		1		VIGAS SEGUNDO PAVTO		53,91	53,91	3,69	
8	a	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	870	3,02	3,02	0,39	869
9	b	3	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	1180	8,19	24,57	1,32	3540
10	c	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	530	1,84	1,84	0,24	529
11	d	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	1070	3,71	3,71	0,48	1070
12	e	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	1400	4,85	4,85	0,62	1400
13	f	3	LLam	63,50 x 63,50 x 6,35 x 6,10	870	5,31	15,92	0,65	2609
14		1		VIGAS PISO A2		38,91	38,91	2,60	
15	a1	1	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	713	4,94	4,94	0,32	712
16	b1	2	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	920	6,38	12,77	0,82	1840
17	c1	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	713	2,47	2,47	0,32	712
18	d1	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	987	3,42	3,42	0,44	987
19	e1	1	LLam	63,50 x 63,50 x 6,35 x 6,10	881	5,37	5,37	0,22	880
20	f1	1	CAIXA	100 x 50 x 2 x 17	1180	8,19	8,19	0,45	1180
21	g1	1	UEnr	100 x 50 x 2 x 17	250	1,74	1,74	0,03	250
22		1		CHAPAS XADREZ		396	396	6	
23	a2	3	#	1	1200	132	396	6	3600
PESO TOTAL									525,78 kgf
ÁREA PINTURA									14,82 m2

ELEVADOR 1



OBS.: - AS VIGAS VC1 ATÉ VC4 SÃO PERFIS CAIXA 100 x 100 x 17 x 2
- AS VIGAS VC5 E VC6 SÃO PERFIS UEnr 100 x 50 x 17 x 2

PATAMAR PISO A2 (+20,51)

ESCALA 1:25
UNIDADES EM MM

NOTAS GERAIS:

1. COTAS EM MILIMETROS.
2. ESPECIFICACOES DE MATERIAIS:
   - A. ACOS:
     CHAPAS _____ ASTM A-36
     PERFIS LAMINADOS _____ ASTM A572 GR50 (GERDAU AÇOMINAS)
     PERFIS DOBRADOS A FRIO _____ ASTM A36
   - B. ELETRODOS _____ AWS E 7013 E 6013
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM A-325
     (fy=560MPa e fu=725MPa)
   - D. PREPARACAO DA SUPERFICIE:
     FAZER LIMPEZA TOTAL DAS PEÇAS
   - E. PINTURA
     ESPESSURA DE CADA DEMAO: 30 a 35μ (PELICULA SECA).
     1 (UMA) DEMAO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO
     MARROM OU PRIMARIA DE ZARCÃO.
     2 (DUAS) DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.
3. LIGAÇÕES SOLDADAS PADRÃO AWS.
4. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DE COMPRAR O MATERIAL.
5. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PECAS DA ESTRUTURA METALICA.
6. SOLDAR AS PECAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO,
   A ALTURA DO FILETE É IGUAL À ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
7. CARGAS ADOTADAS: CARGA DE VENTO INFERIOR= 80 kg/m²
   CARGA DE VENTO SUPERIOR = 100 kg/m²
   SOBRECARGA NOS PATAMARES = 150 kg/m²

Revisão	Data	Autor	Assunto
4			
3			
2	14/11/2018	MARINA F.	ALTERAÇÃO TABELAS
1	19/06/2018	LUAN ASSIS	ALTERAÇÃO ELEVAÇÃO A, B, COTAS e PATAMARES

SRH PROJETOS
(31) 3296-9294
RUA BELMIRO BRAGA, Nº 485 - SALA 10
CANCARA
BH / MG
FILIADA A
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL
ABECE

PROJETO ESTRUTURAL

RT. ALBERICO ALVES TEIXEIRA - CREA 40.276-D/MG

PROPRIETARIO: FUNDAÇÃO MÁRIO PENNA - HOSPITAL LUXEMBURGO

LOCAL: RUA GENTIOS, 1350, B. LUXEMBURGO, BH/MG

DETALHES: ELEVAÇÃO A - PAINEL DE FECHAMENTO
ELEVAÇÃO B - PAINEL DE FECHAMENTO
CORTE B-B, PLACA CIMENTÍCIA
PATAMAR PISO A1 (+10,73)
PATAMAR SEGUNDO PAVTO (+18,01)
PATAMAR PISO A2 (+20,51)

PROJ. N.: 2818
DES.: LUAN ASSIS
ESC.: INDICADA
DATA: 14/06/2018
FOLHA: 08/10

PENAS	
RED	0,20
YELLOW	0,15
GREEN	0,25
CYAN	0,30
BLUE	0,10
MAG.	0,40
WHITE	0,13
8	0,05
9	0,05
10	0,10
253	0,05

FORMATO A1 (841,00x594,00)