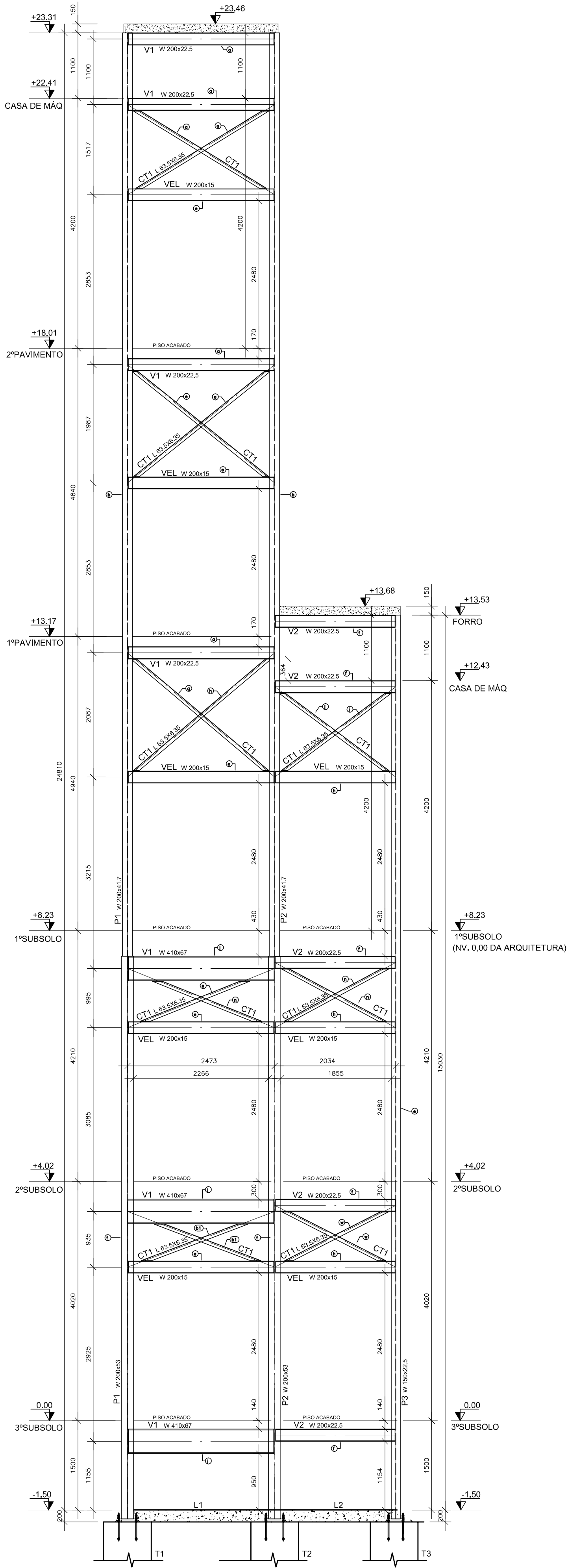
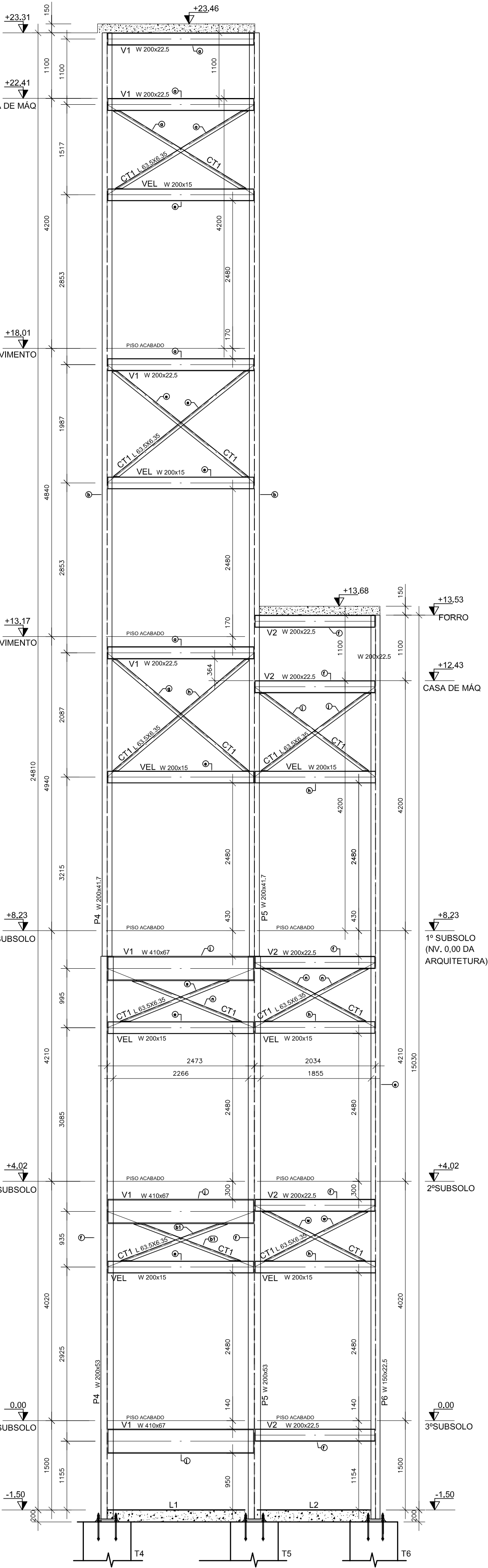


REDO	0,10
VERDE	0,25
AMARELO	0,25
VERMELHO	0,25
ROSA	0,25
PRETO	0,25
BRANCO	0,25
OUTROS	0,25

FORMATO A1 (840,00x594,00)



EIXO A
ESCALA 1:50



EIXO B
ESCALA 1:50

MEMORIAL ESTRUTURAL – FUNDAÇÃO

- TUBULÕES COM DIÂMETRO DE 80cm E PROFUNDIDADE DE 3 METROS, CONCRETO 20MPa.
- OS FOSOS DOS ELEVADORES SERÃO DE MURO DE ARMAO EM BLOCO CHEIO COM MONTANTES DO TIPO ARMAO DE 19x19cm E ALTURA DE 150cm, SUAS PAREDES SERÃO IMPERMEABILIZADAS
- NOS FOSOS DOS ELEVADORES TERÃO VIGAS ARMADAS DE 10x11,5, 19x13,0 E 19x15,5cm EM TODA EXTENSÃO EM CONCRETO ARMADO DE 20 MPa.
- AS LAJES DOS FOSOS SERÃO MACIÇAS EM CONCRETO ARMADO E TERÃO ESPESURA DE 20cm.

MEMORIAL ESTRUTURAL – ESTRUTURA METÁLICA

- PILARES E VIGAS SERÃO EM PERIS METÁLICOS CONFORME PROJETO
- OS FOSOS DOS ELEVADORES SERÃO UTILIZADOS CHUMBADESORES, COM DIÂMETRO DE 25mm E COMPRIMENTO DE 600mm
- ROMPER LAJE NO NÍVEL +8,23 (1º SUBSOLO)
- NO TIPO DOS TUBULÕES, PARA CONEXÃO DOS PILARES, TERÃO CHAPAS DE AÇO CH-25mm
- TODAS AS LAJES SERÃO MACIÇAS EM CONCRETO ARMADO COM SOBRECARGA DE 300kg/m².

OBSERVAÇÕES:

ANTES DE EXECUTAR A ESTRUTURA, DEVE SER FEITO A COMPATIBILIZAÇÃO COM A ARQUITETURA E O PROJETO DO ELEVADOR, QUALQUER DÚVIDA O CALCULISTA DEVE SER CONSULTADO.

– ANTES DA DEMOLIÇÃO, ESCORAR LAJES E VIGAS NO ENTORNO DA REGIÃO QUE SERÁ DESMONTADA.

– INTELAR FUNDOS DA LAJE ANTES DE COLOCAR A VIGA METÁLICA.

– ROMPER LAJE NO NÍVEL +8,23 (1º SUBSOLO)

– AS CHAPAS CH1, CH2 E CH3, CONTRIBUÍM O POSICIONAMENTO VERTICAL COM DIMENSÕES DE ELEVADORES

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. CHAPAS E CANTONEIRAS: *ASTM A-36*

B. PERIS LAMINADOS: *ASTM A-36*

C. ELETRODOS: *ASTM A-36*

D. PARAFUSOS E PORCAS: *ASTM A-36*

E. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: *ASTM A-36*

F. PINTURA: *ASTM A-36*

2. ADAPTAR MEIO ÀS CARGAS ANTES DE COMPRAR O MATERIAL.

3. FICAR PRE-ARMANDO EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA.

4. A ALTURA DO FLEITE É IGUAL À ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA.

5. CARGAS UTILIZADAS: *ASTM A-36*

6. Sobrecarga tipo 100 kgf/m² – EXCETO INDICADO A CARGA DE ELEVADORES CONFORME A FOMENTEDORA THSENKUNUPP

7. TODAS AS LIGAÇÕES COM PILARES SÃO RÍGIDAS, TOTALMENTE SOLDADAS.

8. CONCRETO COM FCK=20MPa

9. CORTAS EM MILÍMETROS, EXCETO AS INDICADAS.

02	31/07/2020	IGOR MAX	CORREÇÃO DE NOTAS GERAIS		
01	04/12/2017	LUAN ASSIS	REVISÃO DE DETALHES		
00	28/10/2017	STELLA MARIS	EMISSÃO INICIAL		
REV.	DATA	DES.	REVISÃO	VER.	APROV.
PROJETO ESTRUTURAL					
PROJ. N.º 4217					
RT: ALBERTO ALVES TEIXEIRA - CREA 44276/DMA					
PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO MÁRIO PENNA - HOSPITAL LUXEMBURGO					
LOCAL: RUA GENTIL, 1391 B, LUXEMBURGO, BHMG					
DETALHES: ELEVADOR 1 e 2 (ATLAS SHINDLER - 5500)					
EIXO A					
EIXO B					
DATA: 28/10/2017					
TICK: 200 kgf/cm²					
TICK: 05/10					