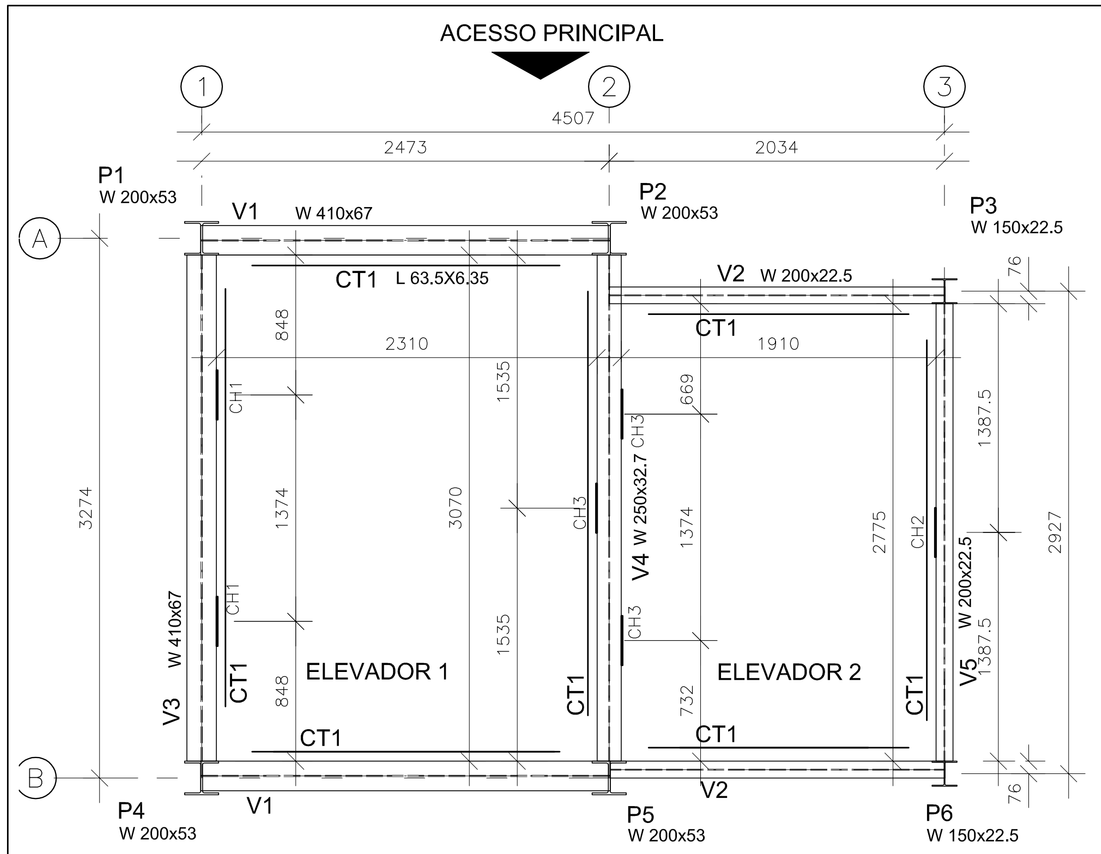

OBS: - AS LAJES EXISTENTES EM TODOS OS PAVIMENTOS APOIAM NAS VIGAS METÁLICAS QUE SÃO O REFORÇO.

DIAGRAMA DE MONTAGEM

NIVEL 0.00, +4.02 E +8.23 (piso acabado)

ESCALA 1:25

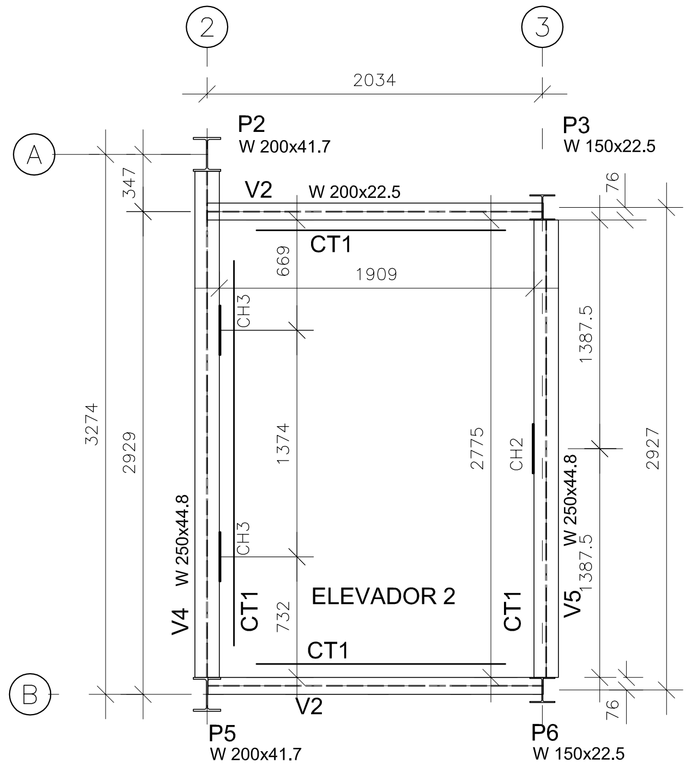

DIAGRAMA - CASA DE MÁQ.

NIVEL +12.43 (elevador 2)

ESCALA 1:25

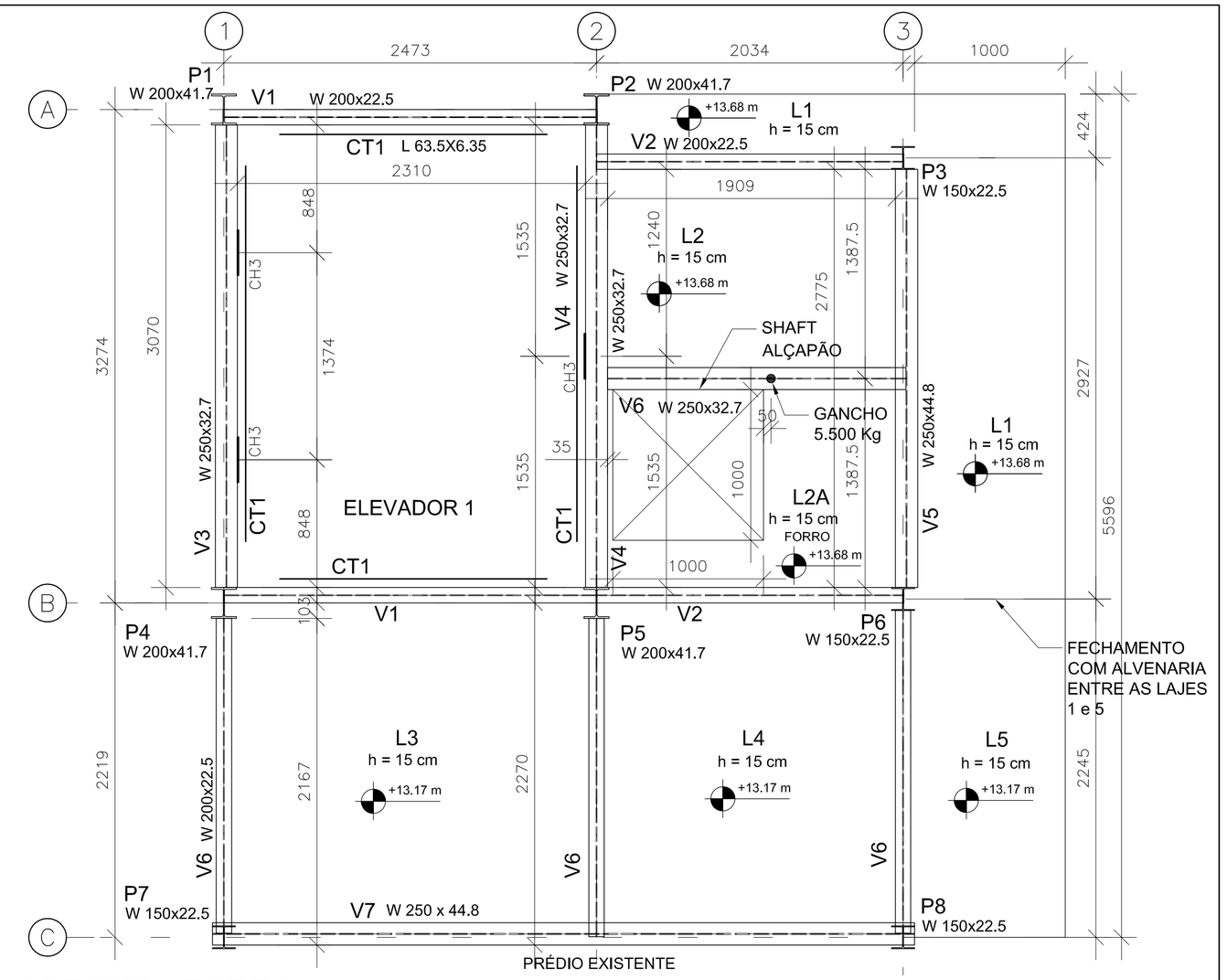

DIAGRAMA - FORRO

NIVEL +13.53 e +13.68 (elevador 1 e 2)

ESCALA 1:25

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICACOES DE MATERIAIS:
   - A. AÇOS:
     - CHAPAS E CANTONEIRAS _____ ASTM A-36
     - PERFIS LAMINADOS _____ ASTM A572 GR50
     - CHUMBADORES _____ SAE 1020
   - B. ELETRODOS _____ ANSI B 7018
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM A-325 (f_{yb}=640MPa < f_{ub}=725MPa)
   - D. PREPARACAO DA SUPERFICIE
   - E. PINTURA
     - ESPESSURA DE CADA DEMAO: 30 a 35 μ (PELICULA SECA).
     - 1 (UMA) DEMAO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO MARROM OU PRIMARIA DE ZARCÃO.
     - 2 (DUAS) DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.
2. ADAPTAR NÍVEIS
3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DE COMPRAR O MATERIAL.
4. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PECAS DA ESTRUTURA METALICA.
5. SOLDAR AS PECAS, EXCETO QUANDO INDICADO, EM TODO CONTORNO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE É IGUAL À ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
6. CARGAS UTILIZADAS:
   - Sobrecarga laje: 100 kgf/m2 – EXCETO INDICADO A CARGA DE ELEVADORES CONFORME A FORNECEDORA THYSSENKRUPP
   - Revestimento: 50 kgf/m2
   - Gancho: 8000 kgf/m2
7. TODAS AS LIGAÇÕES COM PILARES SÃO RÍGIDAS, TOTALMENTE SOLDADAS.
8. CONCRETO COM FCK>20MPa
9. COTAS EM MILÍMETROS, EXCETO AS INDICADAS.

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 DEMOLIDA.
- USAR GRAUTE PARA PREENCHIMENTO DE VAZIOS ENTRE VIGAS E PILARES.
- NIVELAR FUNDO DA LAJE ANTES DE COLOCAR A VIGA METÁLICA.
- AS PEÇAS P7, P8 E V6 DEVEM SER CORTADAS NO LOCAL
- ROMPER LAJE NO NÍVEL +8,23 (1° SUBSOLO)
- AS CHAPAS CH1, CH2 E CH3, CONFIRMAR O POSICIONAMENTO VERTICAL COM EMPRESA DE ELEVADORES

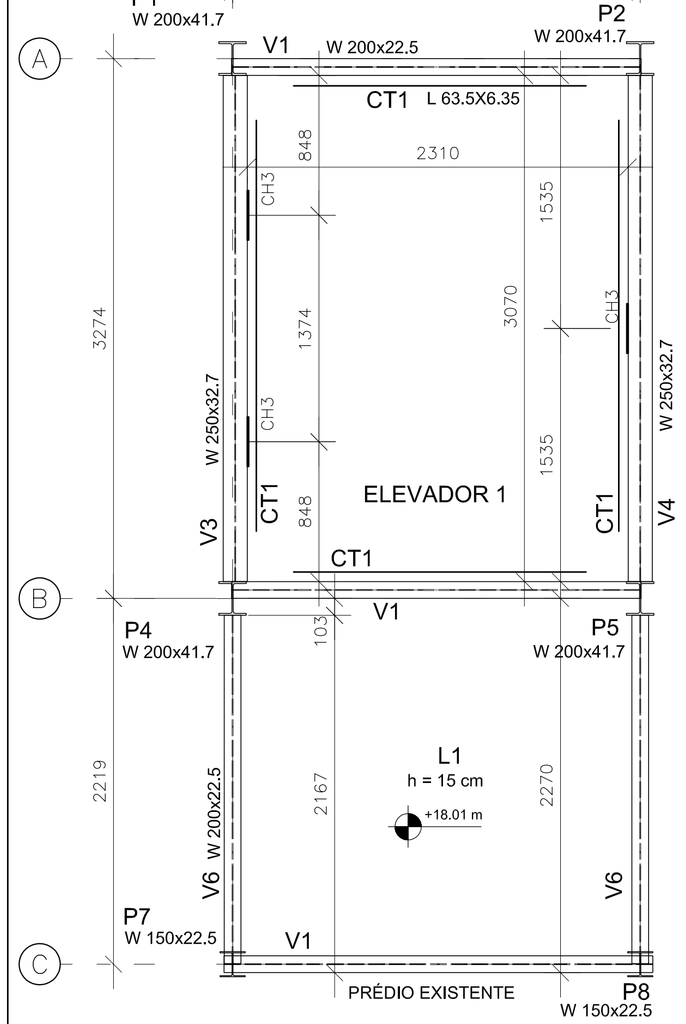

DIAGRAMA DE MONTAGEM

NIVEL +18.01 (laje acabada)

ESCALA 1:25

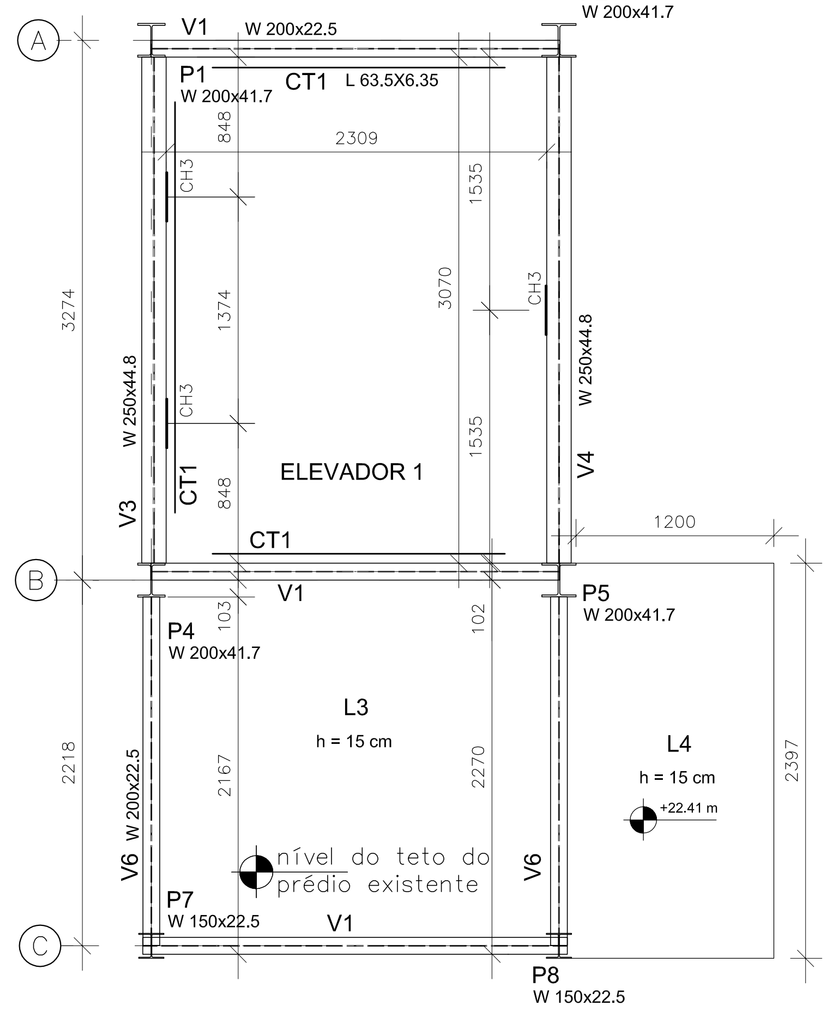

DIAGRAMA - CASA DE MÁQ.

NIVEL +22.41 (elevador 1)

ESCALA 1:25

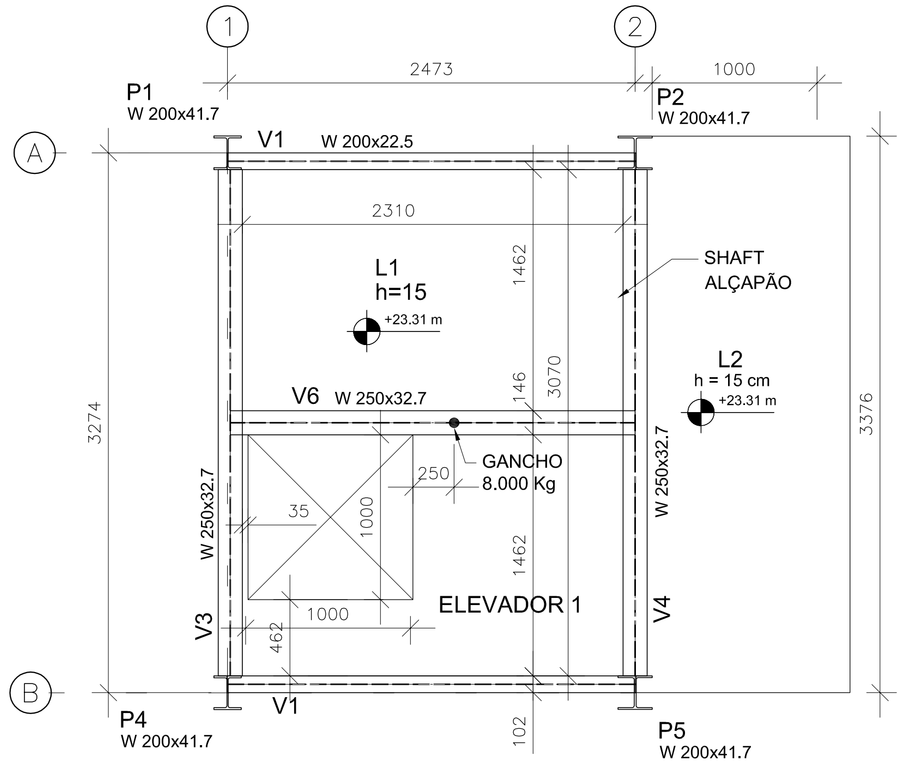

DIAGRAMA - FORRO

NIVEL +23.31 (elevador 1)

ESCALA 1:25

REV.	DATA	DES.	REVISÃO	VER.	APROV.
03	31/01/2020	IGOR MAX	CORREÇÃO DE NOTAS GERAIS		
02	19/06/2018	LUAN ASSIS	ACRÉSCIMO DE GANCHO E LAJES (+13.68, +18.01 e +23.31)		
01	04/12/2017	LUAN ASSIS	REVISÃO DE DETALHES		
00	26/10/2017	STELLA MARIS	EMISSÃO INICIAL		

SRM PROJETOS
(31)3296-9294
RUA BELMIRO BRAGA Nº 655 / SALA 101 SANTA EFIGÊNIA BH / MG

PROJETO ESTRUTURAL

PROJ. N º 4217

RT. ALBERICO ALVES TEIXEIRA - CREA 40,276-D/MG

DES.: STELLA MARIS

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO MÁRIO PENNA - HOSPITAL LUXEMBURGO

ESC.: INDICADA

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

DETALHES: ELEVADOR 1 e 2 (ATLAS SHINDLER - 5500)

FORMAS

DATA: 31/10/2017

FCK: 200 Kgf/cm2

FOLHA: 03/10

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

FORMATO A1 (840,00X594,00)