

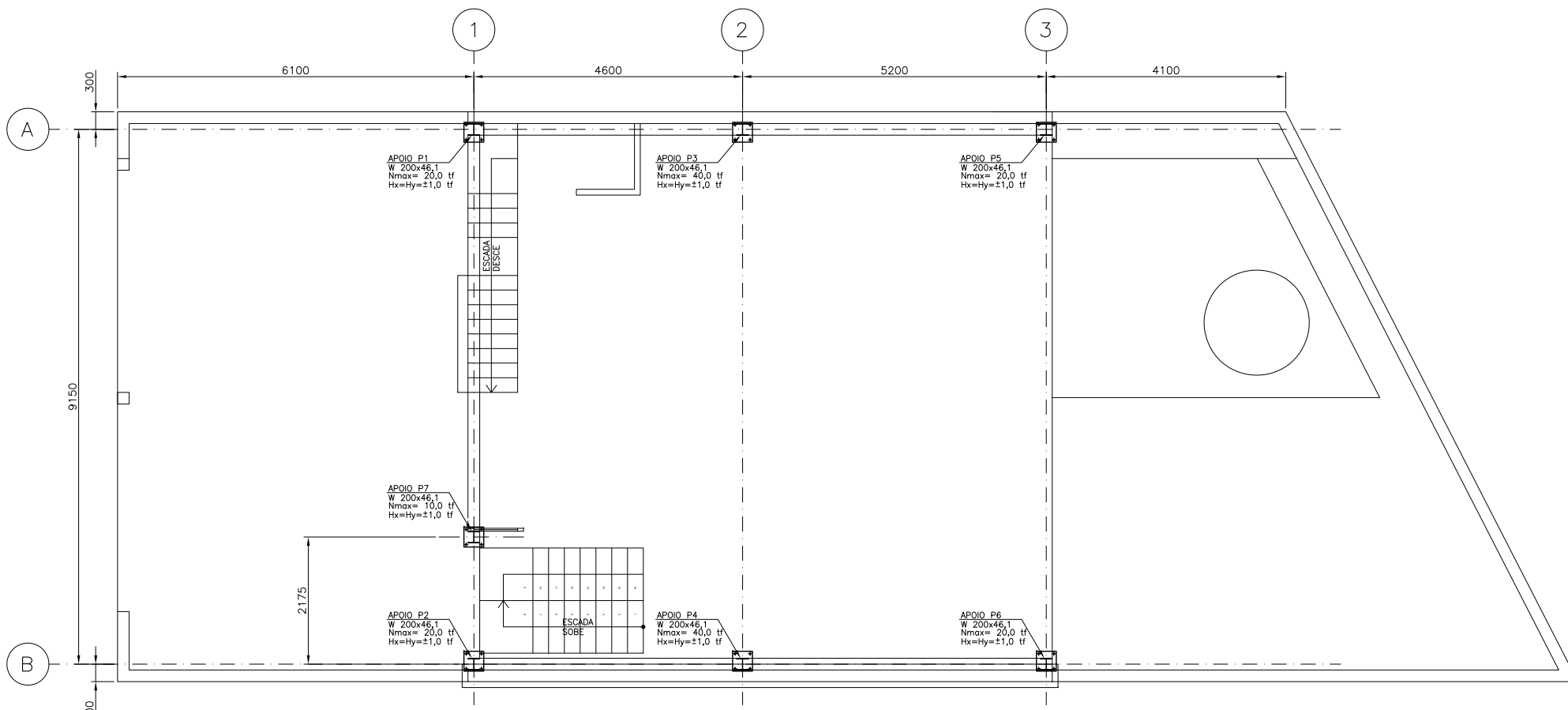
NOTAS GERAIS:

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
- MATERIAIS:

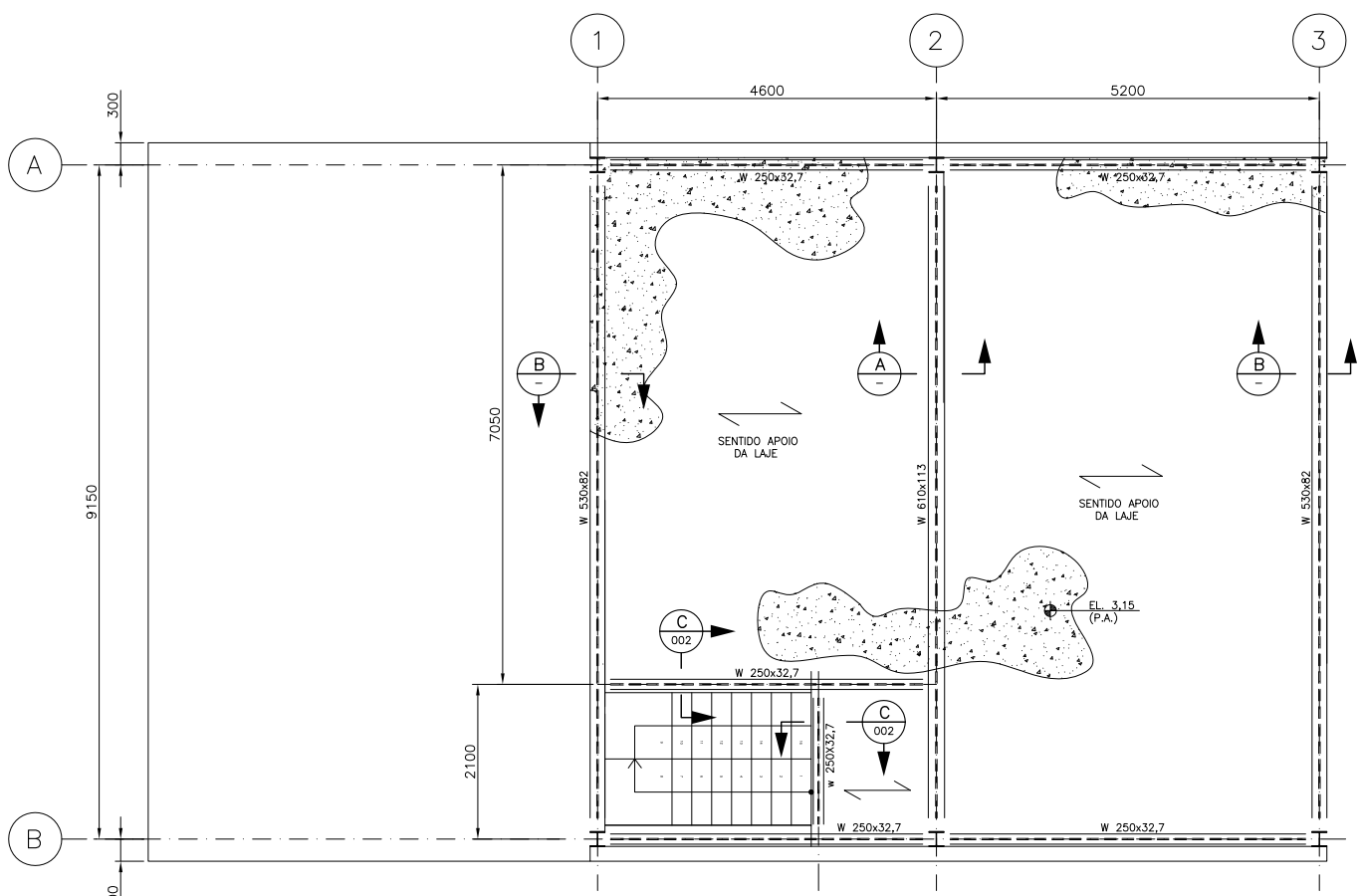
PERFIS LAMINADOS	ASTM-A36 OU A572
CHAPAS	ASTM-A36
PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS	ASTM-A570
PARAFUSOS P/ LIG. PRINCIPAL	ASTM-A325
PARAFUSOS P/ LIG. SECUNDÁRIA	ASTM-A307
SOLDAS ELETRODOS	AWS E 70XX.
- O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800.
- PREVER LIMPEZA SUPERFICIAL E PINTURA DA ESTRUTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER E UMA DE ACABAMENTO.
- TODAS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
- CARGAS DE PROJETO CONSIDERADAS - MEZANINO

PESO PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA	50 kg/m ²
PESO PRÓPRIO LAJE	250 kg/m ²
ALVENARIAS	100 kg/m ²
ACABAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	100 kg/m ²
SOBRECARGA	200 kg/m ²
TOTAL	700 kg/m²

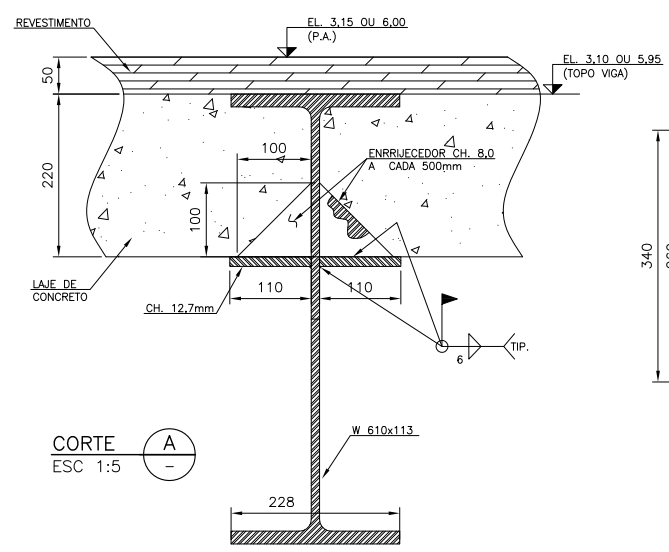
LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
DISCRIMINACAO	PESO (unit)	COMPR. (m) (m2)	PESO (Kg)
VIGAMENTO			
W 610x113	113	20	2260
W 530x82	82	40	3280
W 250x32,7	32,7	90	2943
COLONAS			
W 200x46,1	46,1	48	2212
SUB TOTAL			10695kg
10% DE LIGAÇÕES E SOLDA			1069kg
TOTAL			11764kg



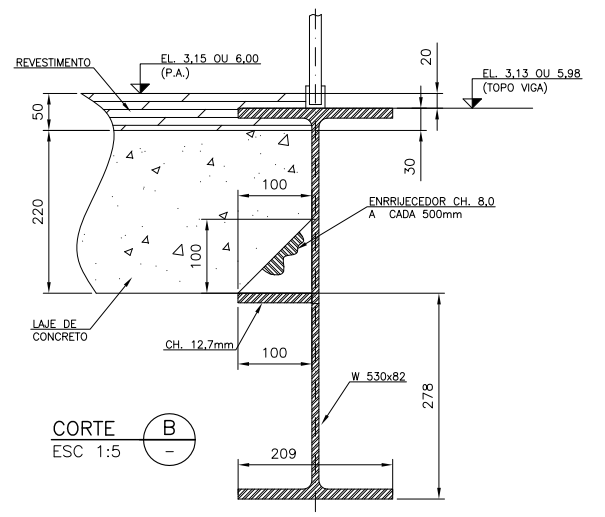
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS APOIOS - TERREO
ESC 1:50



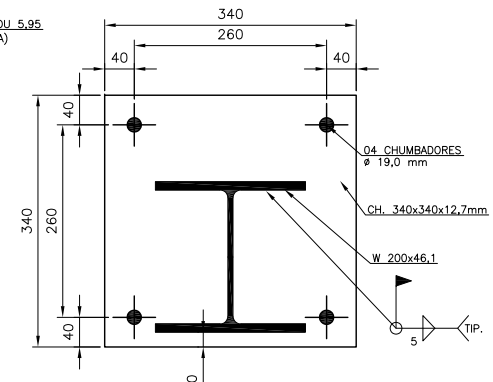
PLANTA DE VIGAMENTO - 1º PAVIMENTO
ESC 1:50



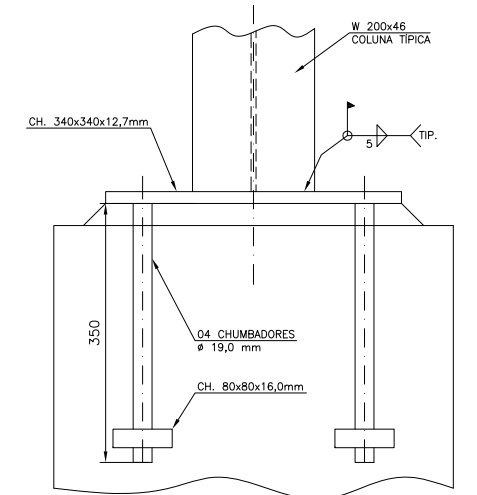
CORTE A
ESC 1:5



CORTE B
ESC 1:5



DETALHE DO APOIO TÍPICO
ESC 1:5



DETALHE DO CHUMBADOR
ESC 1:5

QUADRO DE REVISÕES			
REV.	DATA	DESCRICAO	PROJ.
0	00/00/00	EMISSÃO INICIAL P/ APROVAÇÃO	CRL

LUCCAS PROJETOS
caio@luccasprojetos.com.br
11-98181-5044

CLIENTE: _____

OBRA: **RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR LUC - 000000** LOCAL: **SÃO PAULO - SP**

TÍTULO: **PROJETO UNIFILAR - ESTRUTURA METÁLICA PLANTAS, CORTES E DETALHES** FOLHA: **01/01**

RESPONSÁVEL: **ENG. CAIO R. LUCCAS** CREA: **5062521935** ART: _____

ESCALA: **IND.** PROJ. **CRL** DES. **CRL** NOME ARQUIVO: **LP-10000-001-00** REV. **00**

DADOS PARA PLOTAÇÃO			
ESC. PLT.	1:		
LAYER	PEN	PER	MOD
CORNEI	NI	NI	NI
1	7	0,10	
2	7	0,20	
3	7	0,30	
4	7	0,40	
5	7	0,50	
6	7	0,60	
7	7	0,10	
8	7	0,05	
11	7	0,05	
12	7	1,00	
66	7	1,00	
FORMATOS			
AT	ATL	AO	
NOME DO ARQUIVO			
.DWG			