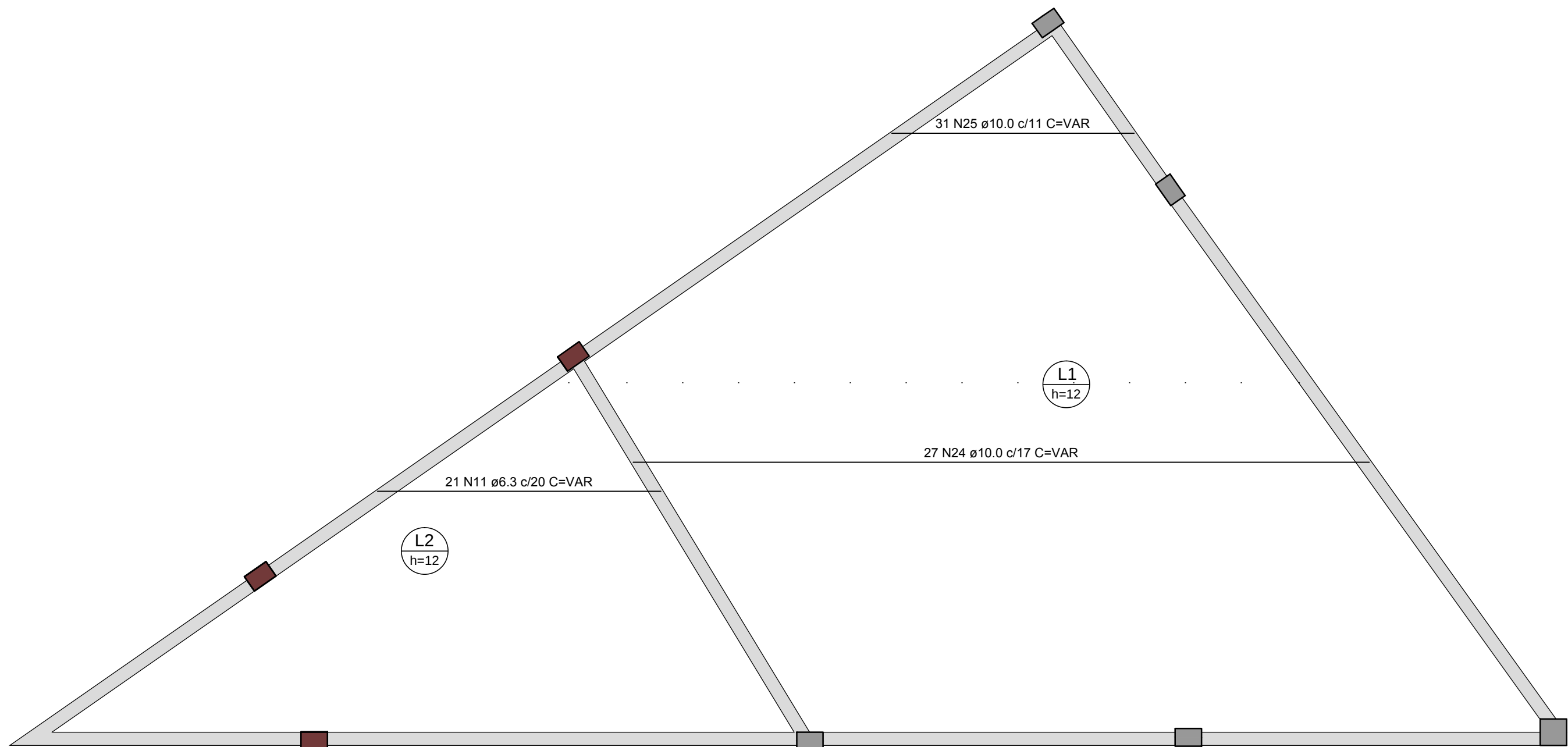
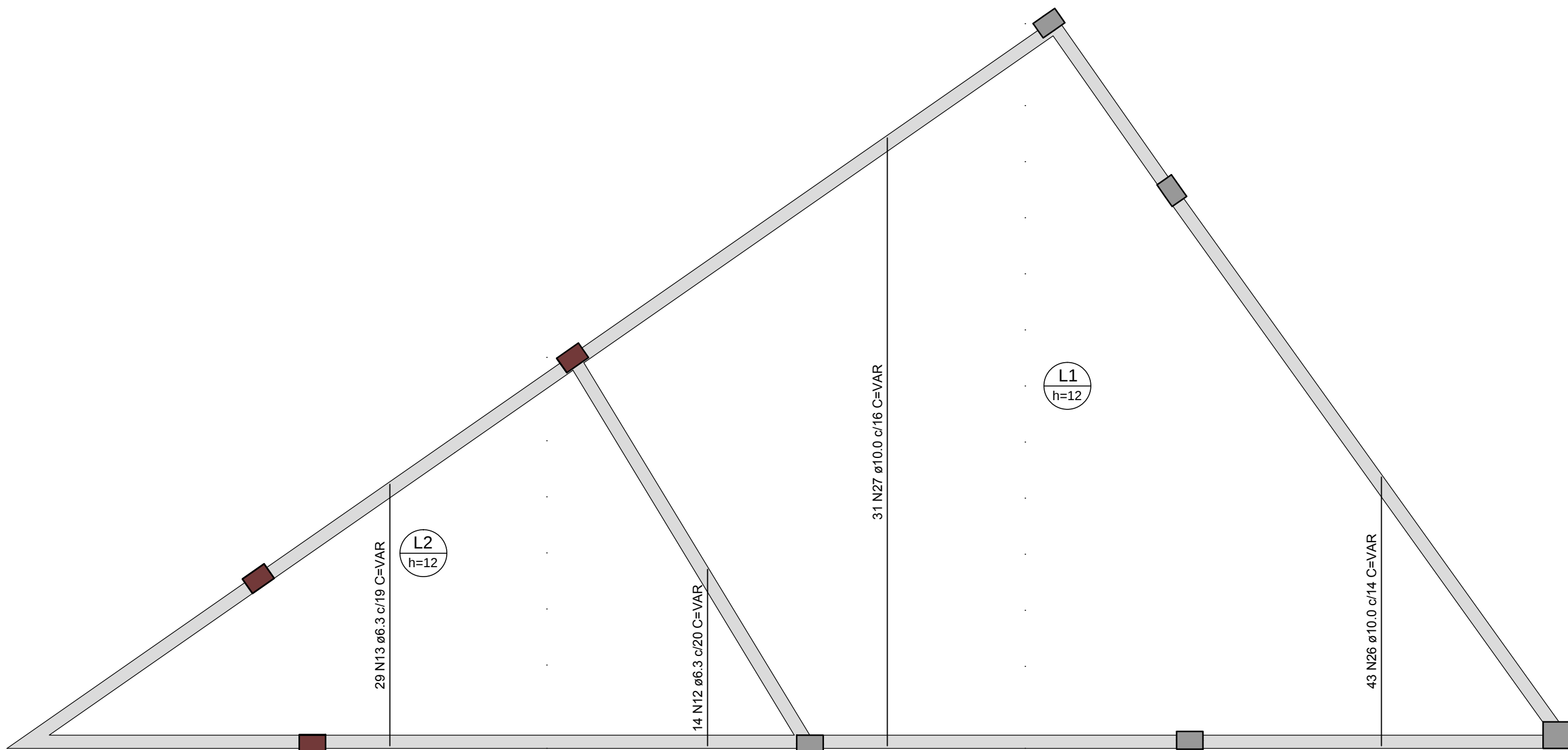


NOTAS GERAIS

- 1 - Especificação dos materiais:
 - 1.1 - Concreto estrutural $f_{ck}=30\text{MPa}$
 - 1.2 - Revestimento água/cimento = 0,5
 - 1.3 - Lajes H Indicado
 - 1.4 - Cobrimento para peças revestidas:
 - Vigas: 3,0cm
 - Pilares: 3,0cm
 - Lajes: 2,0cm
- 1.5 - Aço:
 - CA-60 - Bitolas menores ou igual a $\phi 5,0\text{mm}$.
 - CA-50 - Bitolas maiores ou igual a $\phi 6,3\text{mm}$.
- 2 - Ações sobre lajes:
 - 2.1 - Carga acidental = 250 Kg/m^2
 - 2.2 - Reação = 150 Kg/m^2
- 3 - Observações:
 - 3.1 - Conferir cotas e níveis no local
 - 3.2 - Medidas em centímetros



Armação positiva das lajes Pavimento Térreo (Eixo X)

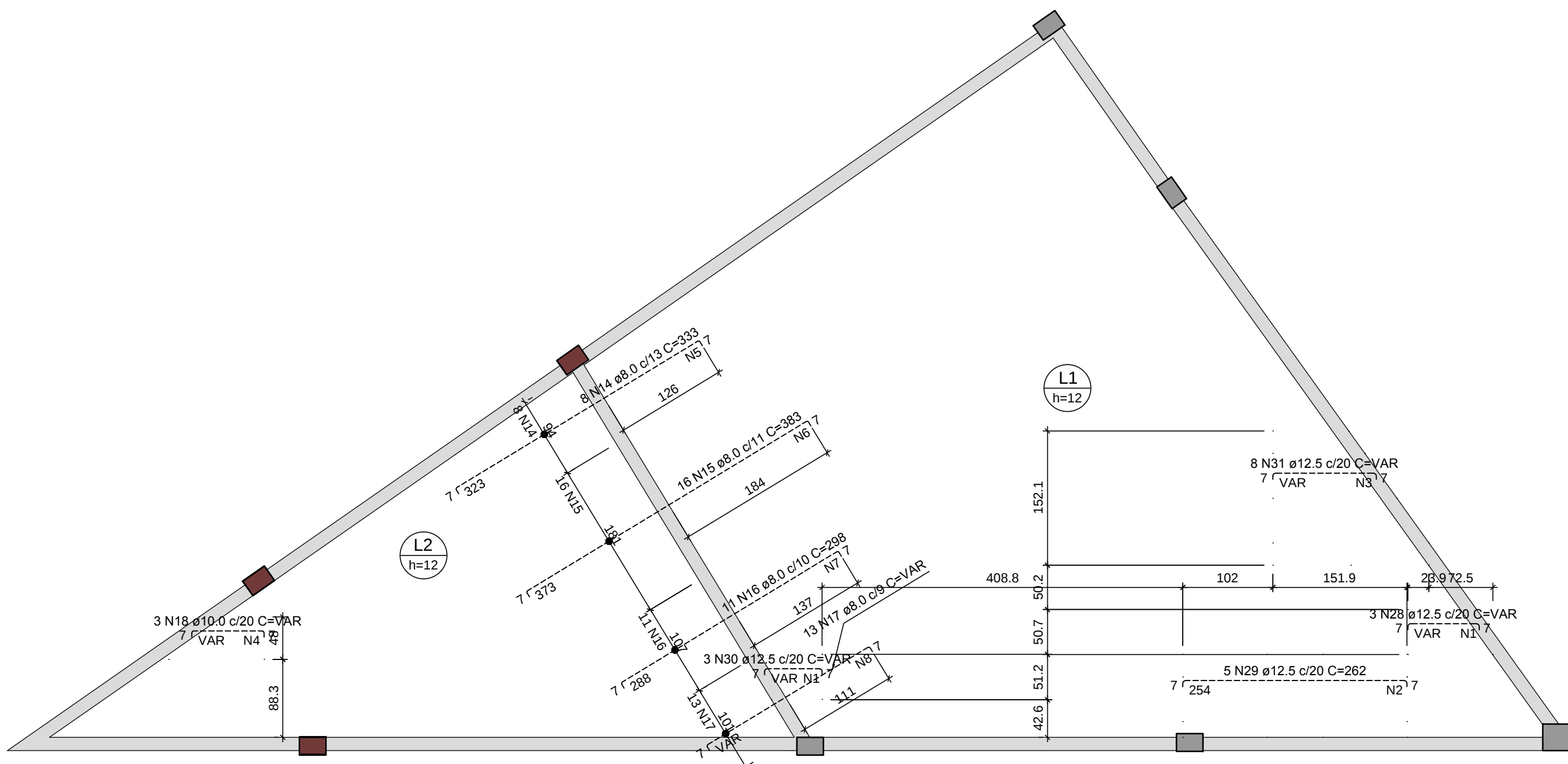


Armação positiva das lajes Pavimento Térreo (Eixo Y)

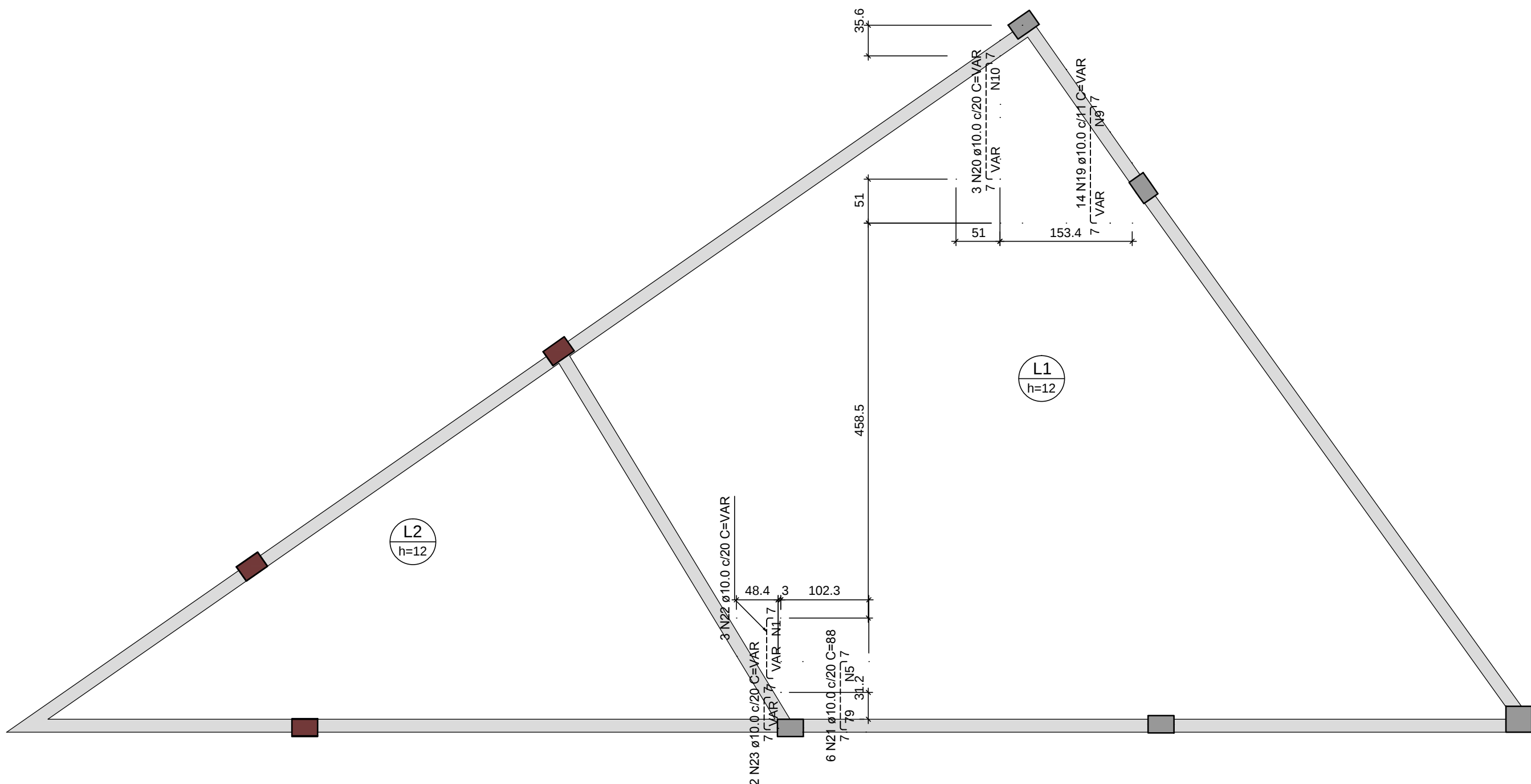
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Positivos X			
Ativos Y	Negativos Y				
QÇOS	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
CA60	1	5.0	13	VAR	VAR
	2	5.0	10	94	1504
	3	5.0	8	VAR	VAR
	4	5.0	5	VAR	VAR
	5	5.0	2	102	2142
	6	5.0	10	181	3439
	7	5.0	10	107	1977
	8	5.0	13	VAR	VAR
	9	5.0	11	VAR	VAR
	10	5.0	11	VAR	VAR
CA50	11	6.3	21	VAR	VAR
	12	6.3	14	VAR	VAR
	13	6.3	29	VAR	VAR
	14	8.0	8	333	2664
	15	8.0	11	393	3126
	16	8.0	11	298	3278
	17	8.0	13	VAR	VAR
	18	10.0	8	VAR	VAR
	19	10.0	14	VAR	VAR
	20	10.0	2	VAR	VAR
	21	10.0	6	88	528
	22	10.0	3	VAR	VAR
	23	10.0	2	VAR	VAR
	24	10.0	27	VAR	VAR
	25	10.0	35	VAR	VAR
26	10.0	43	VAR	VAR	
27	10.0	31	VAR	VAR	
28	12.5	5	VAR	VAR	
29	12.5	5	262	1310	
30	12.5	5	262	1310	
31	12.5	8	VAR	VAR	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	181.5	48.8
	8.0	150.1	65.1
	10.0	691.3	468.8
	12.5	28	29.6
CA60	5.0	133.6	22.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	612.4		
CA60	22.7		

Volume de concreto (C-30) = 7.99 m³
Área de forma = 66.60 m²



Armação negativa das lajes Pavimento Térreo (Eixo X)



Armação negativa das lajes Pavimento Térreo (Eixo Y)

01	12/06/2021	REVISÃO GERAL - AJUSTE DO PROJETO ARQUITETONICO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		DES.	VERIF. APROV.
QUADRO DE REVISÕES					

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

CONTRATANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO ESTRUTURAL - ACOLHIMENTO
NÍVEL +2.57 (Pav. Térreo) - LAJES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601 MCH PE EST-10-11 - Acolhimento - Lajes.dwg

DESENHO	FORMATO	ESCALA	DATA
CARLOS OLIVEIRA	A1 Estendido	1/50	Abril/2021

Museu Casa da Hera INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE: 	REVISÃO: 01
----------------------	-----------------------