RELAÇÃO DO AÇO

L20/4 LE12/4 Negativos

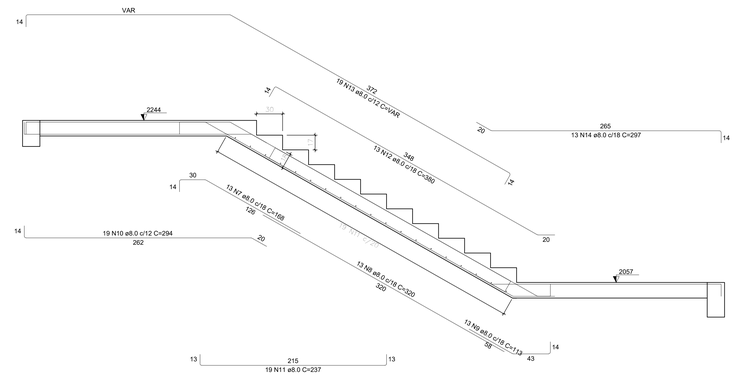
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	28	326	9128
	2	8.0	22	VAR	VAR
	3	8.0	26	VAR	VAR
	4	8.0	2	318	636
	5	8.0	2	VAR	VAR
	6	8.0	14	152	2128
	7	8.0	13	168	2184
	8	8.0	13	320	4160
	9	8.0	13	113	1469
	10	8.0	19	294	5586
	11	8.0	19	237	4503
	12	8.0	13	380	4940
	13	8.0	19	VAR	VAR
	14	8.0	13	297	3861

RESUMO DO AÇO

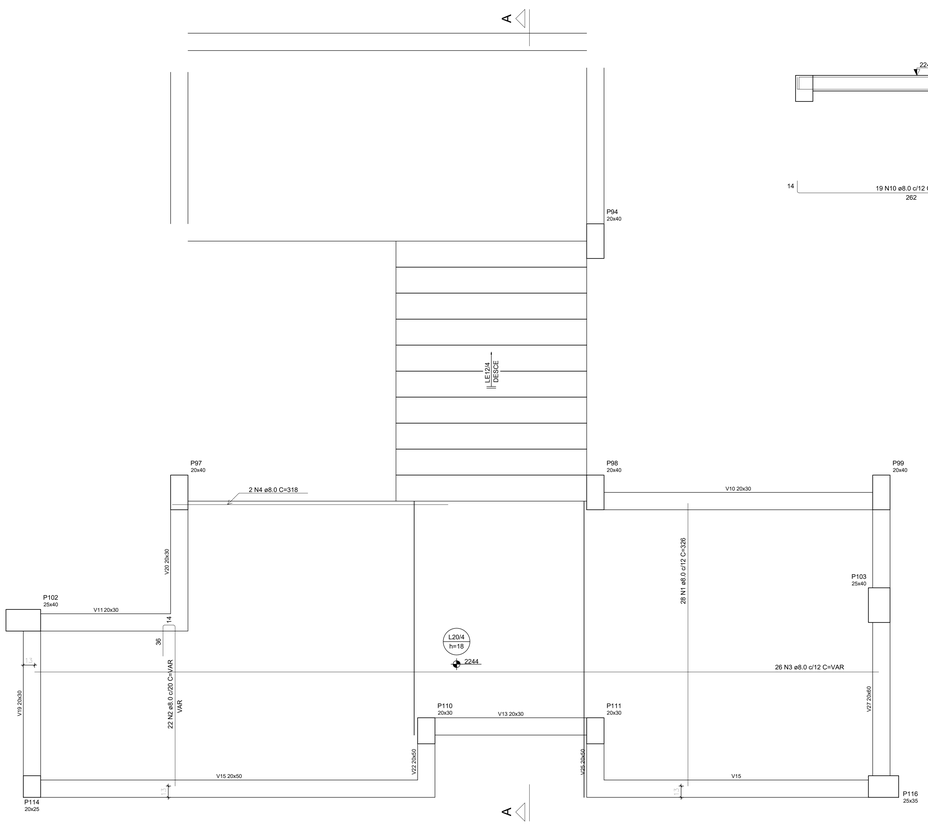
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	810.8	351.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	351.9

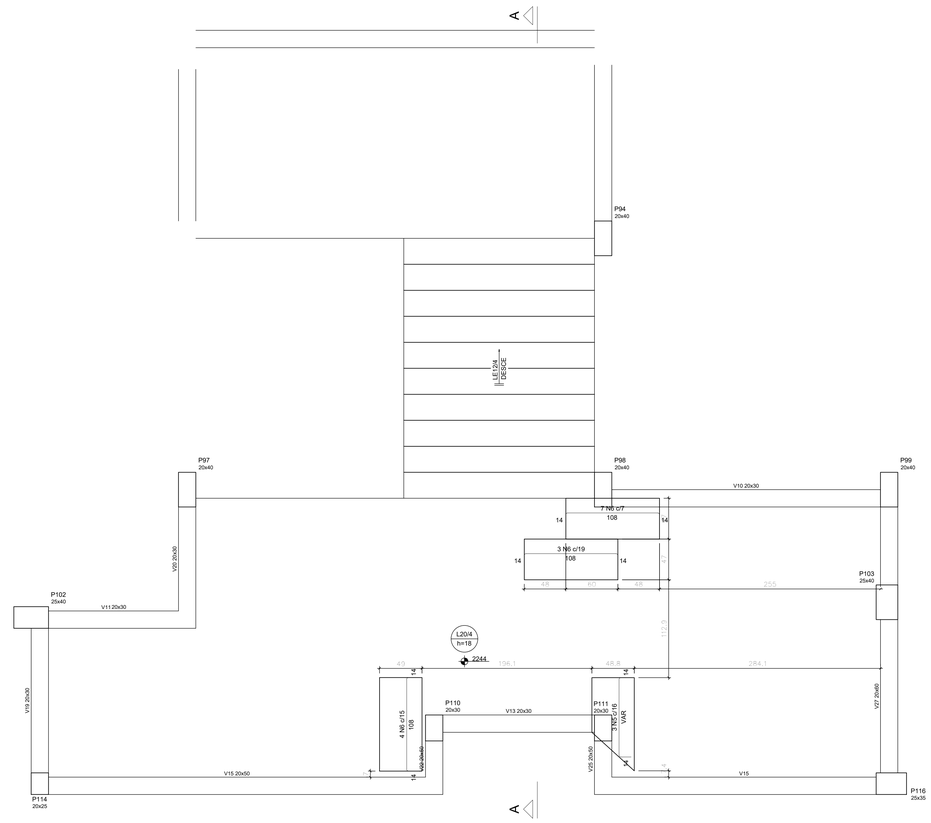
Volume de concreto (C-35) = 6.74 m³
Área de forma = 42.06 m²



CORTE A-A (LE12/4)



POSITIVO



NEGATIVO

DETALHAMENTO DA ESCADA4 DE ACESSO AO PISO 2 BLOCO 2

ESCALA 1:25

PROJETO ESTRUTURAL
PRÉDIO NOVO DA ODONTOLOGIA - UESC - ALFENAS-MG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Centro
37130-000 Alfenas MG
http://www.unifal-mg.edu.br

DETALHAMENTOS
ACESSO AO PISO DO BLOCO 2 (2244cm)
ESCADA 4

Escala: 1/25		DESENHO 01
Desenho:	Revisão: 1	
Data: 25/07/2023	Unidade: cm	FOLHA 87/94

FORMATO A0 - INTERNO: 1049 x 821 mm.
EXTERNO: 1189 x 841 mm.