RELAÇÃO DO AÇO

LE1 LE2 LE3

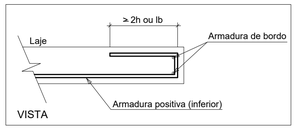
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	193	5790
	2	6.3	21	226	4746
	3	6.3	12	379	4548
	4	6.3	55	195	10725
	5	10.0	12	548	6576
	6	10.0	34	191	6494
	7	12.5	14	585	8190
	8	12.5	16	574	9184
	9	12.5	31	590	18290
	10	12.5	35	191	6685

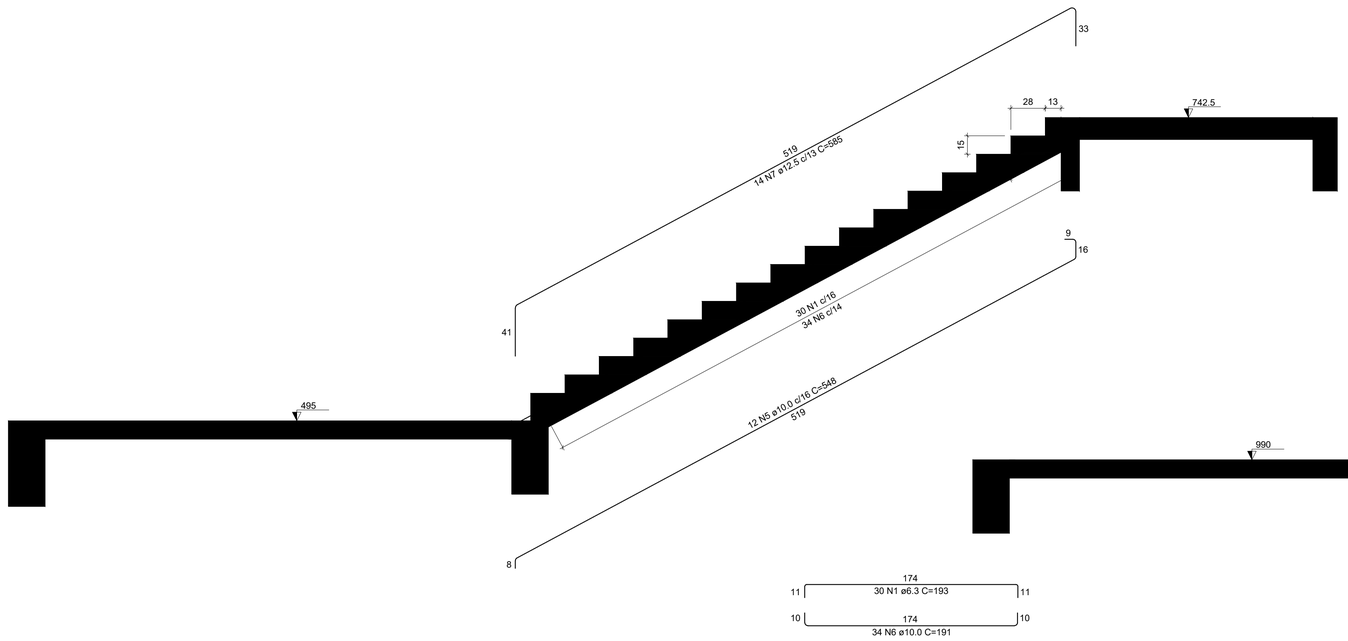
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	258.1	69.5
	10.0	130.7	88.6
	12.5	423.5	448.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	606.9		

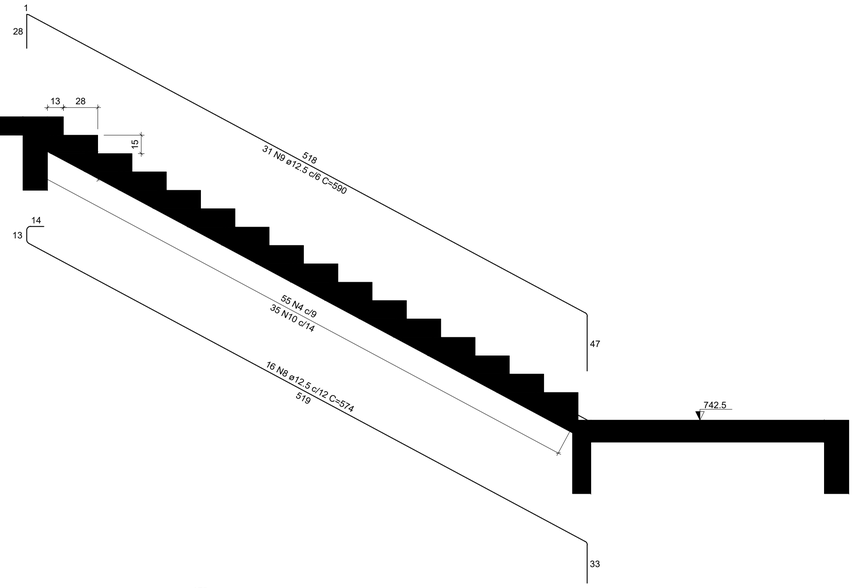
Volume de concreto (C-30) = 5.61 m³
Área de forma = 38.98 m²

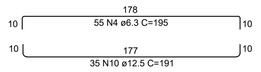
DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



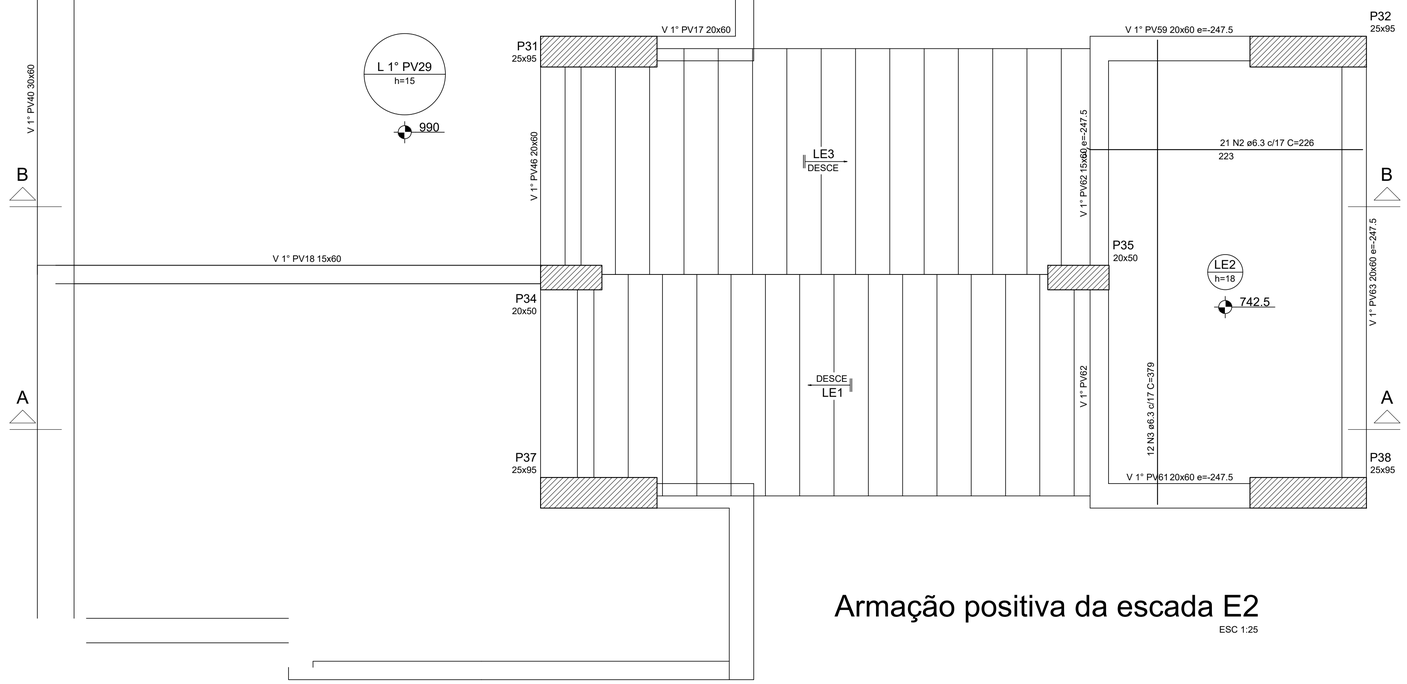


Corte A-A (LE1)
ESC 1:25

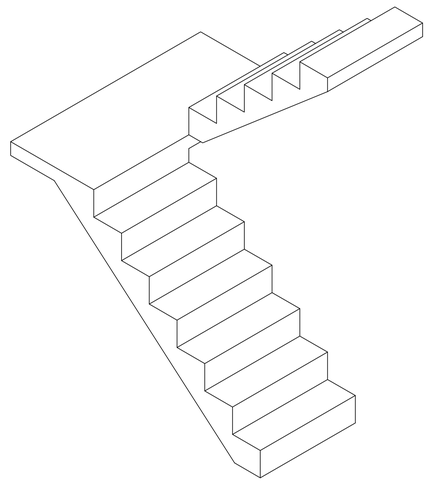




Corte B-B (LE3)
ESC 1:25



Armação positiva da escada E2
ESC 1:25



ESCADA FUNDO PLANO
DETALHE - S/ ESCALA

CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente!
CNPJ 25.041.063/0001-17

CONSTRUTORA STONE

OBRA:
NÚCLEO INFANTIL CANTINHO DO CÉU

ÁREA EXISTENTE:
0,00 m²

ÁREA A CONSTRUIR:
1.199,17m²

LOCAL
BOM JESUS DO AMPARO - MG

EQUIPE TÉCNICA:
CLAUDIONOR RODRIGUES
STONE
Eng. Civil
CREA – MG 347/119

Andressa A. de O. Nunes
Eng. Civil
CREA – MG 160.439/D

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG
CNPJ:18.317.693/0001-06

RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL
CLAUDIONOR RODRIGUES DE FIGUEIREDO:05826255641
Assinado de forma digital por CLAUDIONOR RODRIGUES DE FIGUEIREDO:05826255641
Dados: 2023.02.23 10:11:50 -00'44'
CLAUDIONOR RODRIGUES
(STONE) CREA -MG 347/119

CONTEÚDO:
ESCADA 1° PV

PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA	DESENHISTA	DATA	FOLHA
INDICADA	STONE	FEV/2023	58/ 66

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.