

RELAÇÃO DO AÇO

LE1	LE2	LE3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	31	193	5983
	2	6.3	21	226	4746
	3	6.3	12	379	4548
	4	8.0	32	194	6208
	5	10.0	12	559	6708
	6	10.0	35	191	6685
	7	10.0	37	567	20979
	8	10.0	95	192	18240
	9	12.5	14	583	8162
	10	12.5	19	563	10697

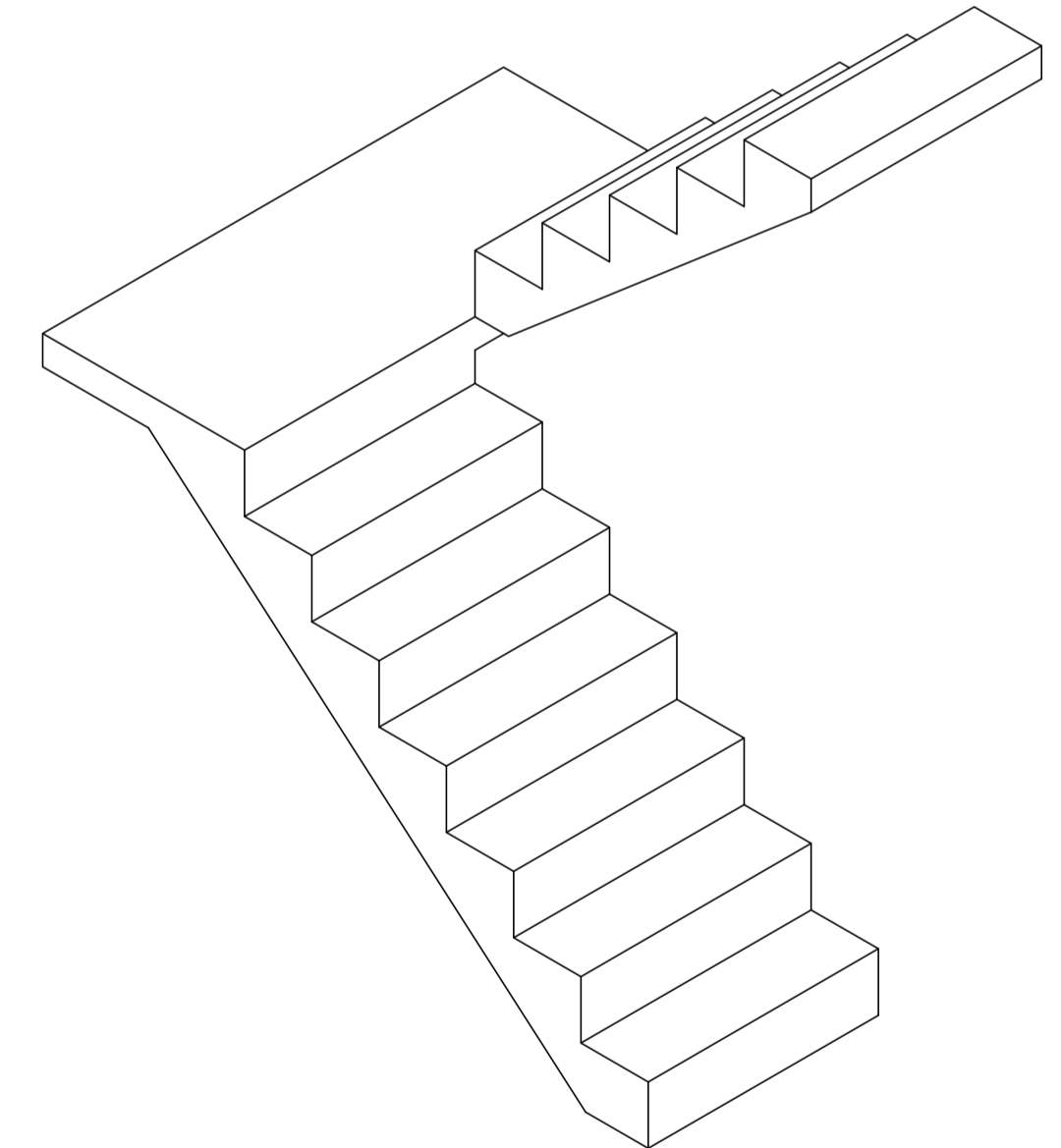
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	152.8	41.1
	8.0	62.1	26.9
	10.0	526.1	356.8
	12.5	188.6	199.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		624.7	

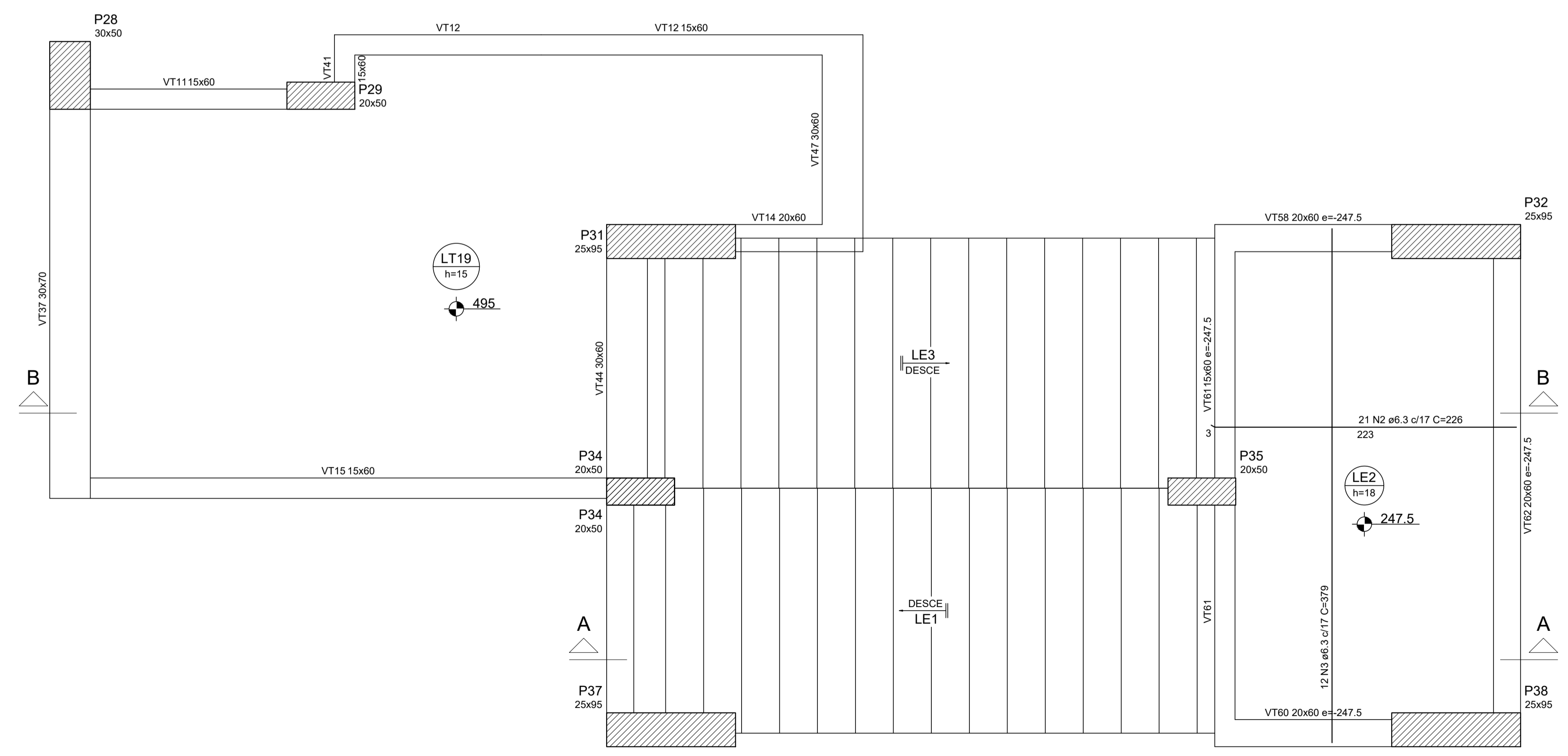
Volume de concreto (C-30) = 5.61 m³
Área de forma = 38.98 m²

Corte A-A (LE1)
ESC 1:25

Corte B-B (LE3)
ESC 1:25



ESCALA FUNDO PLANO
DETALHE - S/ ESCALA



Armação positiva da escada E3
ESC 1:25

CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente!

CONSTRUTORA STONE (CNPJ: 25.941.063/0001-11)

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 Eng. Civil CREA - MG 347/119	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG CNPJ: 18.317.693/0001-06
RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL: CLAUDIONOR RODRIGUES (STONE) CREA -MG 347/119	CONTEÚDO: ESCALA TÉRREO	PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: STONE	DATA: FEV/2023
FOLHA: 42/ 66		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.