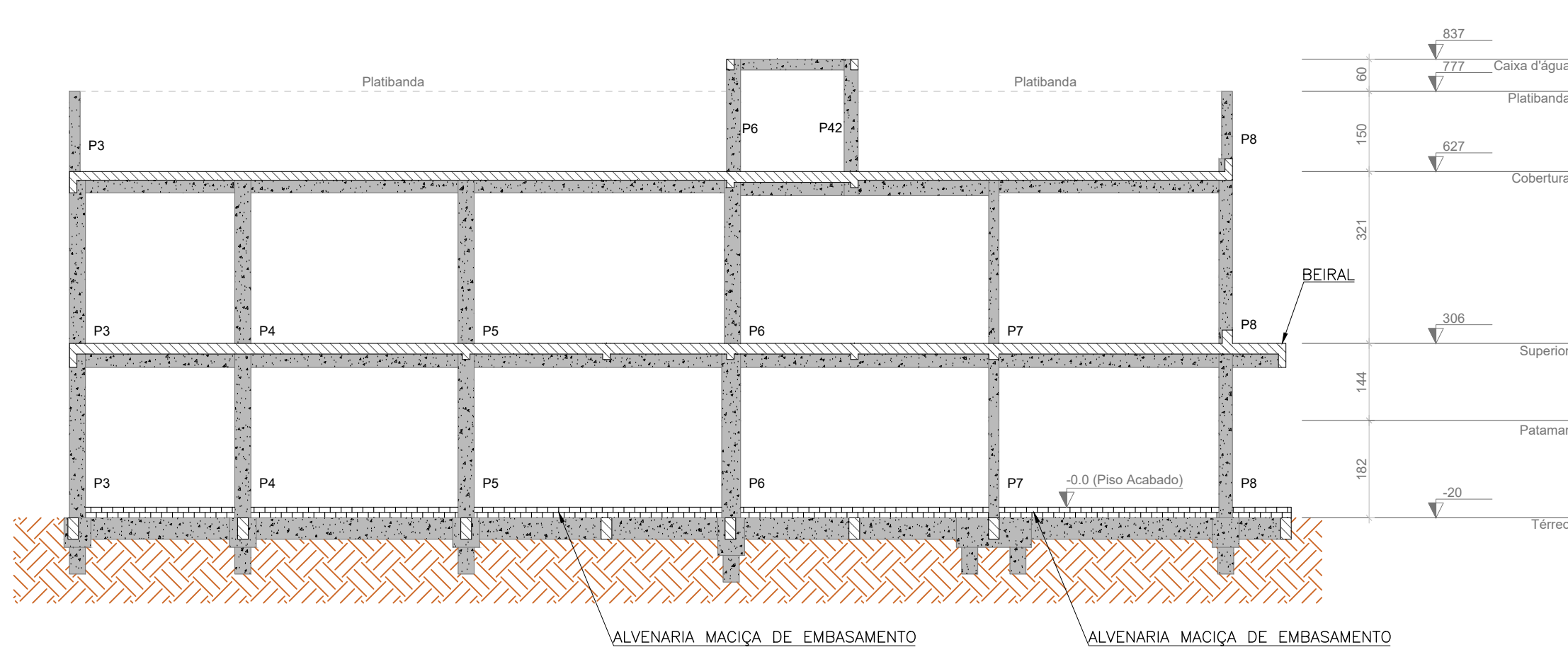
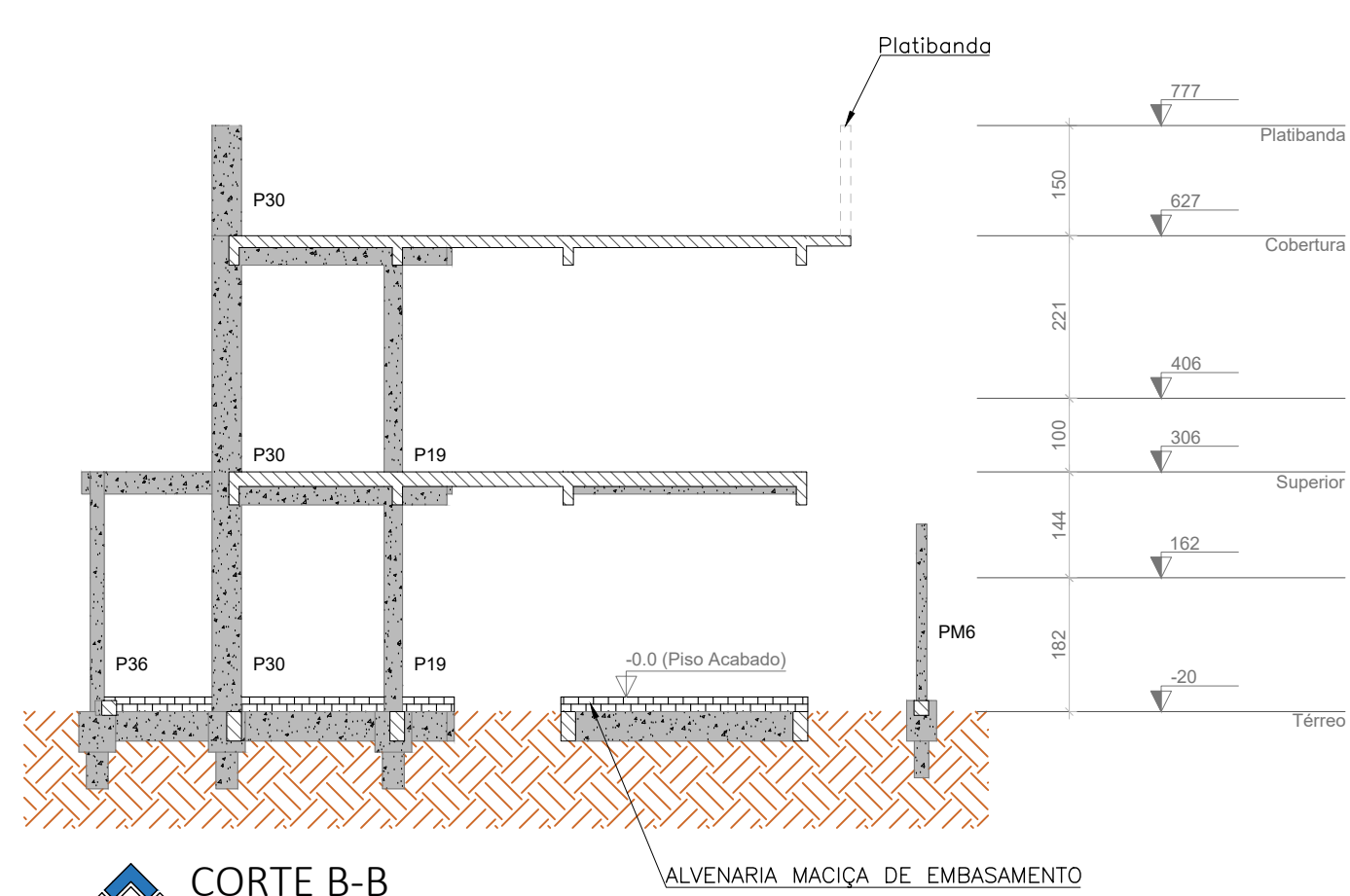


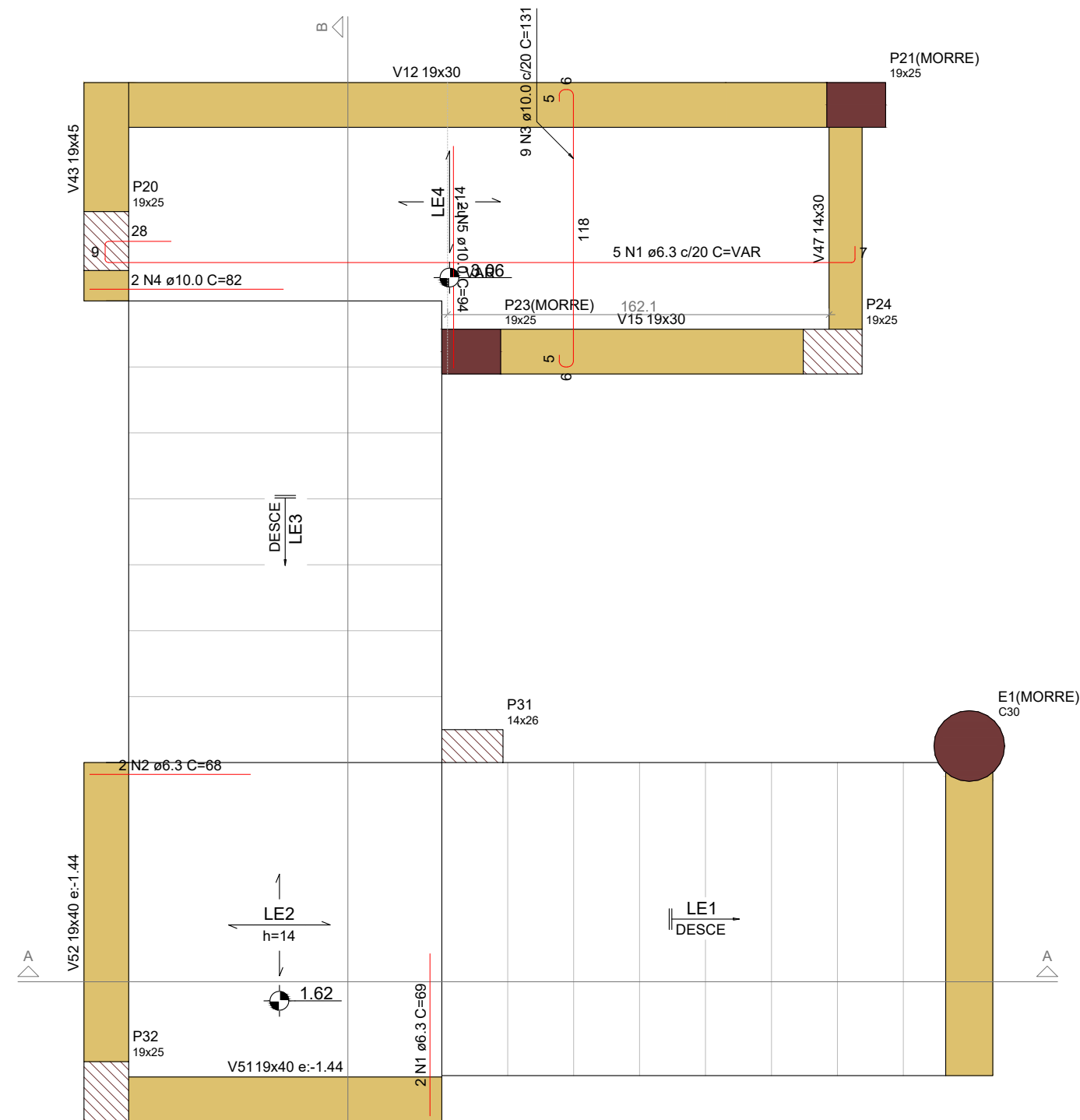
CORTE A-A  
Escala 1:100



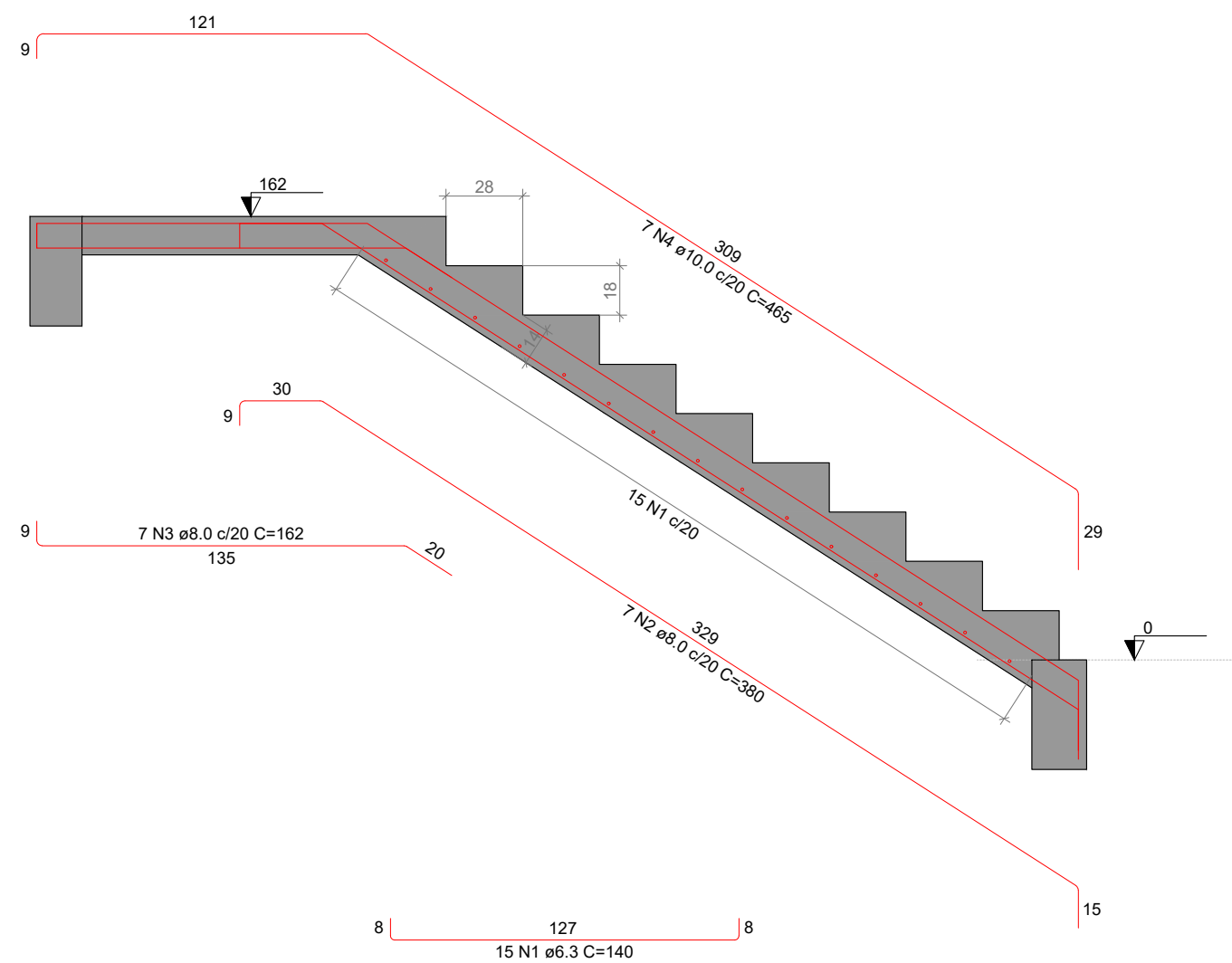
CORTE B-B  
Escala 1:100



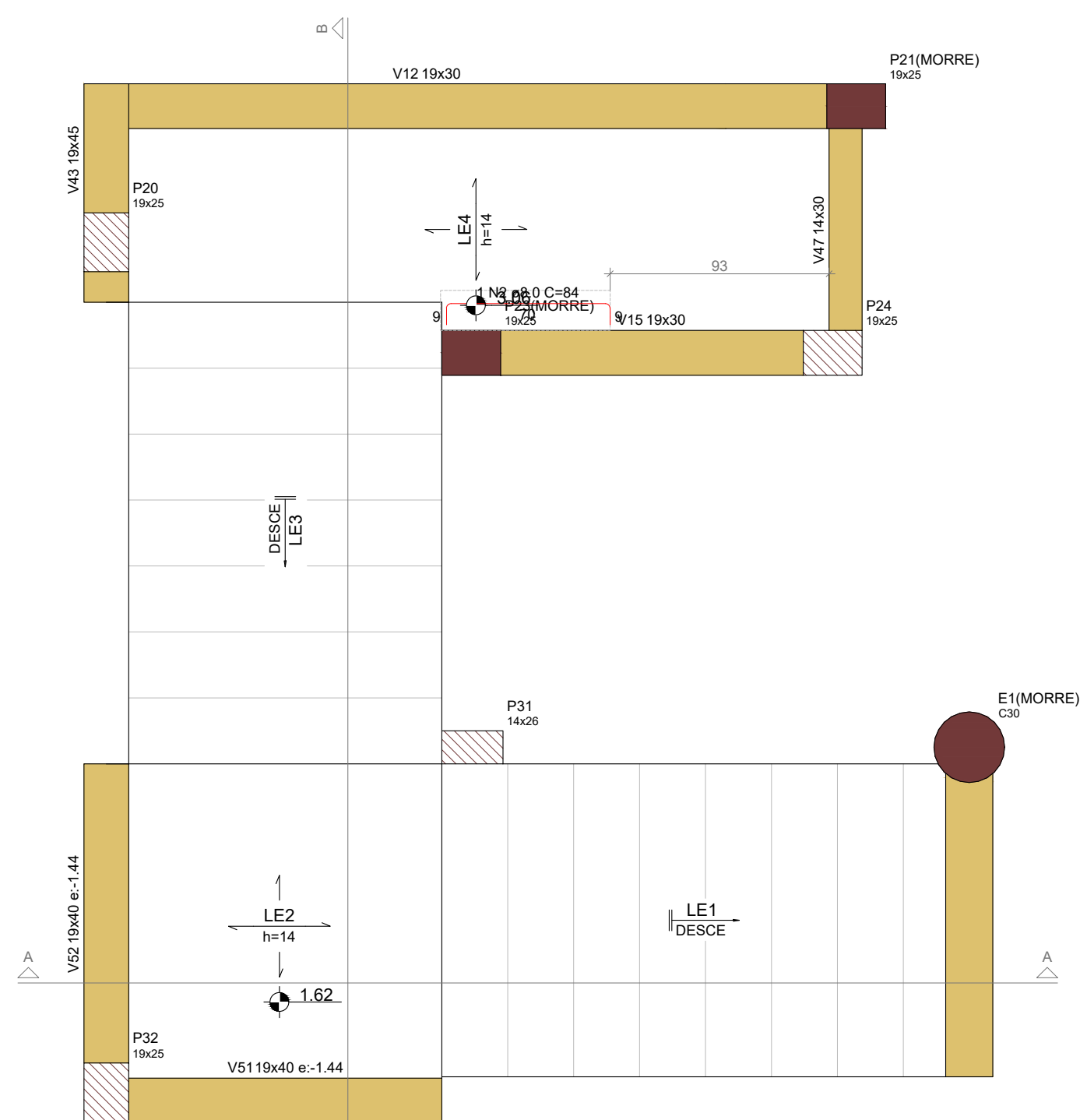
ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1  
Escala 1:25



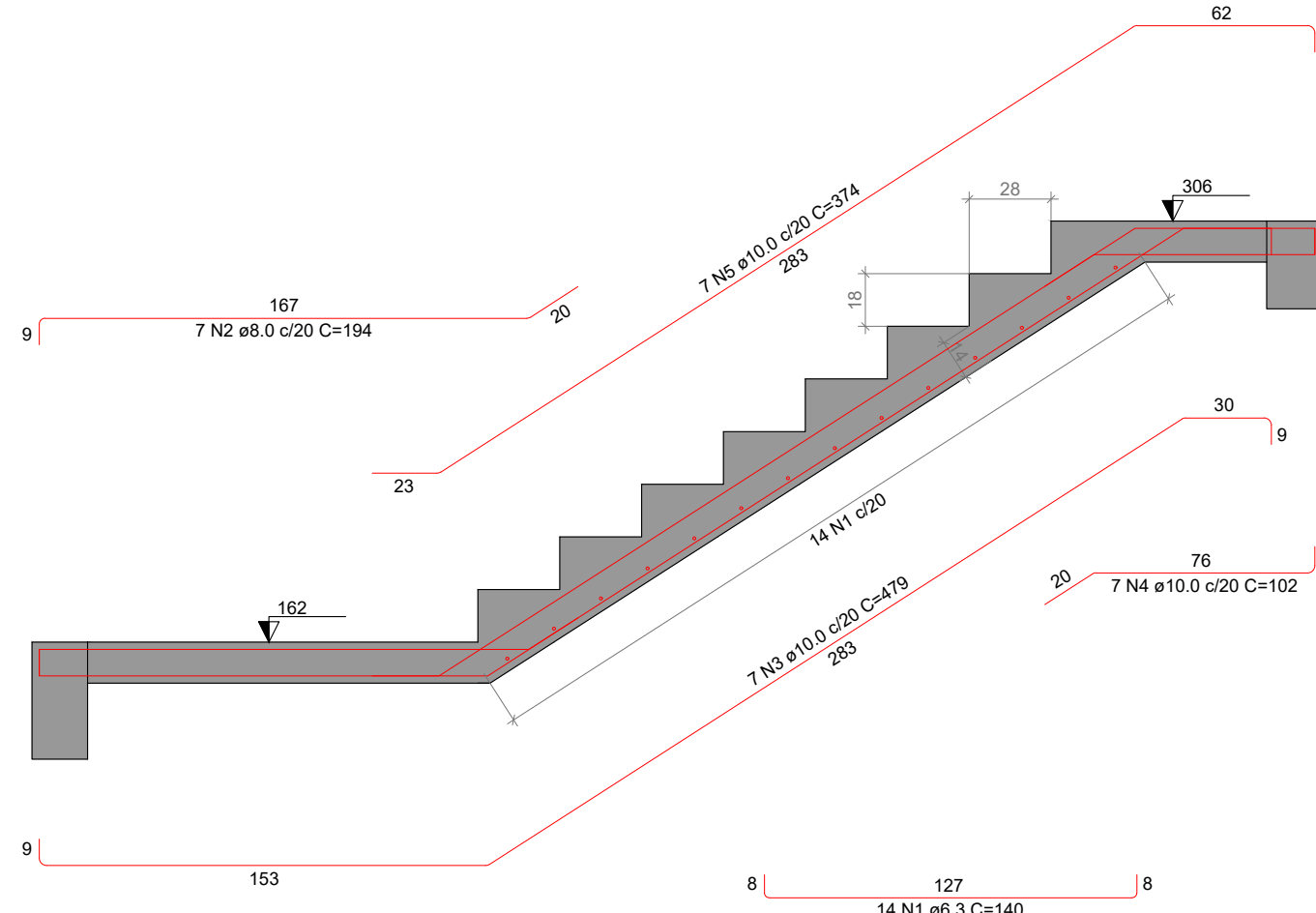
CORTE A-A (LE1)  
Escala 1:25



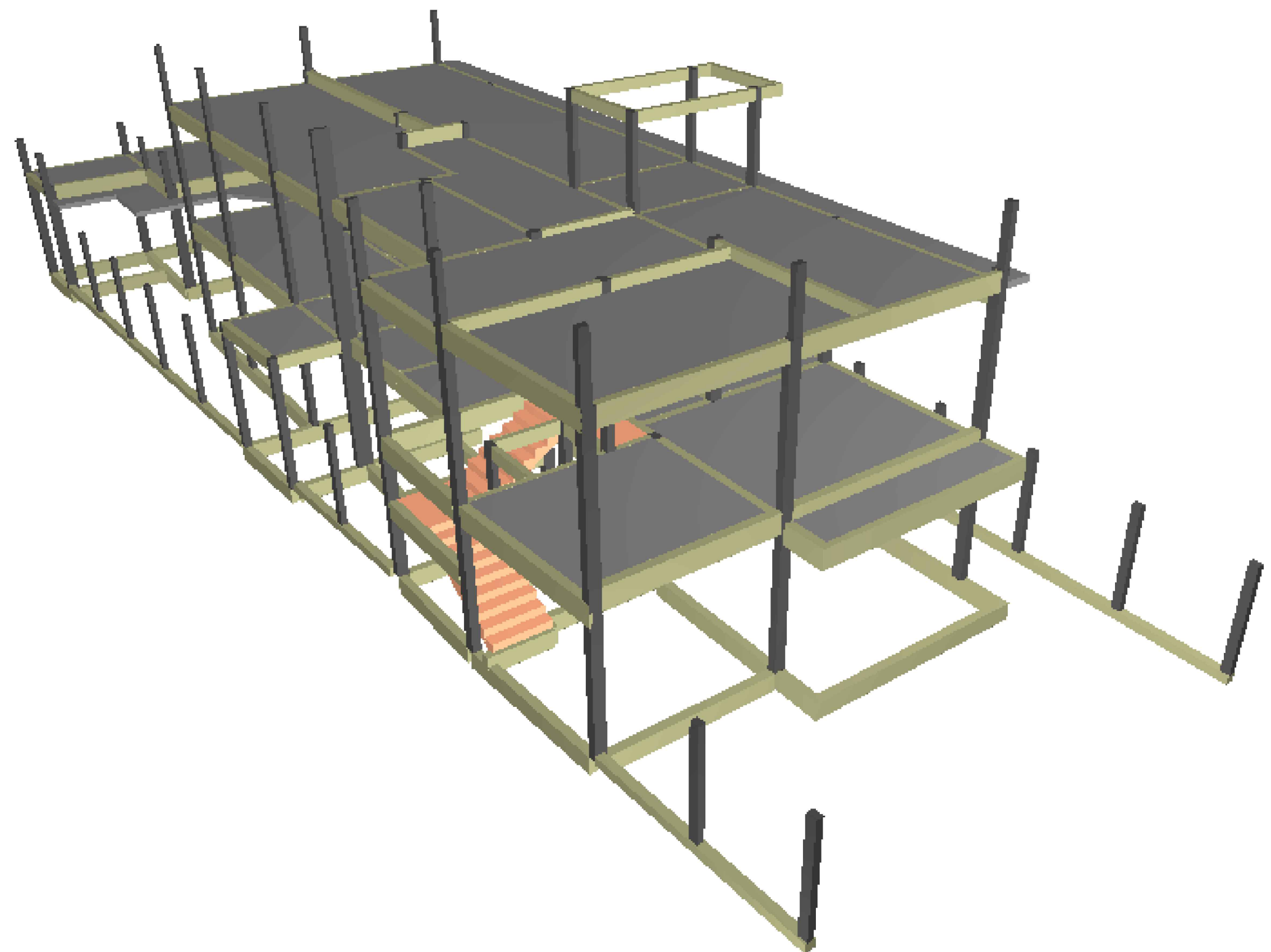
ARMAÇÃO NEGATIVA DA ESCADA E1  
Escala 1:25



CORTE B-B (LE3)  
Escala 1:25



ISOMÉTRICO  
S/ESCALA

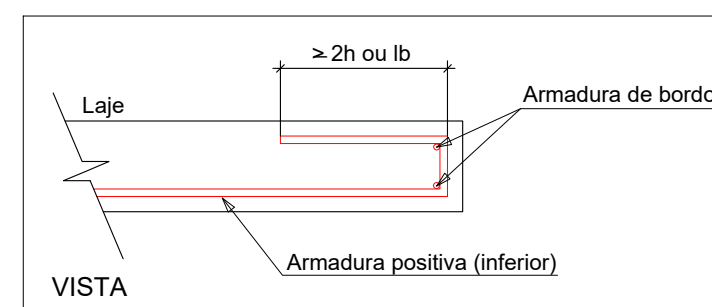


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
LE1	CA50	1	6.3	15	140	2100
	CA50	2	8.0	7	380	2660
	CA50	3	8.0	7	162	1134
LE2	CA50	4	10.0	7	465	3255
	CA50	1	6.3	2	69	138
	CA50	2	6.3	2	68	136
LE3	CA50	1	6.3	14	140	1960
	CA50	2	8.0	7	194	1358
	CA50	3	10.0	7	479	3353
LE4	CA50	4	10.0	7	102	714
	CA50	5	10.0	7	374	2618
	CA50	1	6.3	5	VAR	VAR
	CA50	2	8.0	1	84	84
	CA50	3	10.0	9	131	1179
	CA50	4	10.0	2	82	164
	CA50	5	10.0	2	94	188

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	61.2	16.5
	8.0	52.4	22.7
	10.0	114.7	77.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		117	

Volume de concreto (C-25) = 2.06 m³  
Área de forma = 18.97 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



R03					
R02					
R01					
R00	05/06/20	PMCU	WLF	Emissão inicial	
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.		DESCRIÇÃO

**PROJETOS EXECUTIVOS**  
ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA  
Rua Expedicionários do Brasil, 1448  
Centro - Araraquara - SP  
[16] 3319-8150 | contato@altienharia.com.br

**ALTA**  
ENGENHARIA

OBRA EDIF. P/ABRIGAR CENTRO DE REF.DE ASSIST.SOCIAL E CONSELHO MUNICIPAIS - CRAS Central			
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI - Área: 454,57m²			
LOCAL Rua Iguape, 749, Cajati-SP - Bairro: Vila Vitória			
TÍTULO DA FOLHA ESCADA, CORTES E ELEVAÇÕES			
AUTOR DO PROJ. Eng. Wanderson Luiz de França Filho FASE EXECUTIVO			
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa REGISTRO CREA/SP 5068971271			
DOC. Nº ART 28027230180990039 ASS.			
ARQUIVO 2020-06-05_ALTI_CJT.CRAS.VV_EST_R00.DWG STATUS Entrega Final			
EST 05/10			