

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
V7	1	5.0	102	77	6904
V8	2	5.0	280	201	560
V9	3	5.0	22	VAR	7480
V10	4	5.0	20	VAR	7200
V11	5	5.0	63	VAR	19558
V12	6	5.0	4	VAR	VAR
V13	7	5.0	4	VAR	2380
V14	8	10.0	8	VAR	8864
V15	9	10.0	17	VAR	93652
V16	10	12.5	17	VAR	93652

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10%
CA50	5.0	516.5	225.4
CA50	10.0	709.8	120.2
PESO TOTAL			
CA50		225.4	
CA50		120.2	

Vol. de concreto total (C-35) = 15.22 m³
Área de forma total = 103.64 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CA50	1	5.0	28	VAR	4524
CA50	2	5.0	22	VAR	7480
CA50	3	5.0	20	VAR	7200
CA50	4	5.0	63	VAR	19558
CA50	5	6.3	65	VAR	VAR
CA50	6	6.0	4	VAR	2380
CA50	7	8.0	4	VAR	2380
CA50	8	10.0	8	VAR	8864
CA50	9	10.0	17	VAR	93652
CA50	10	12.5	17	VAR	93652

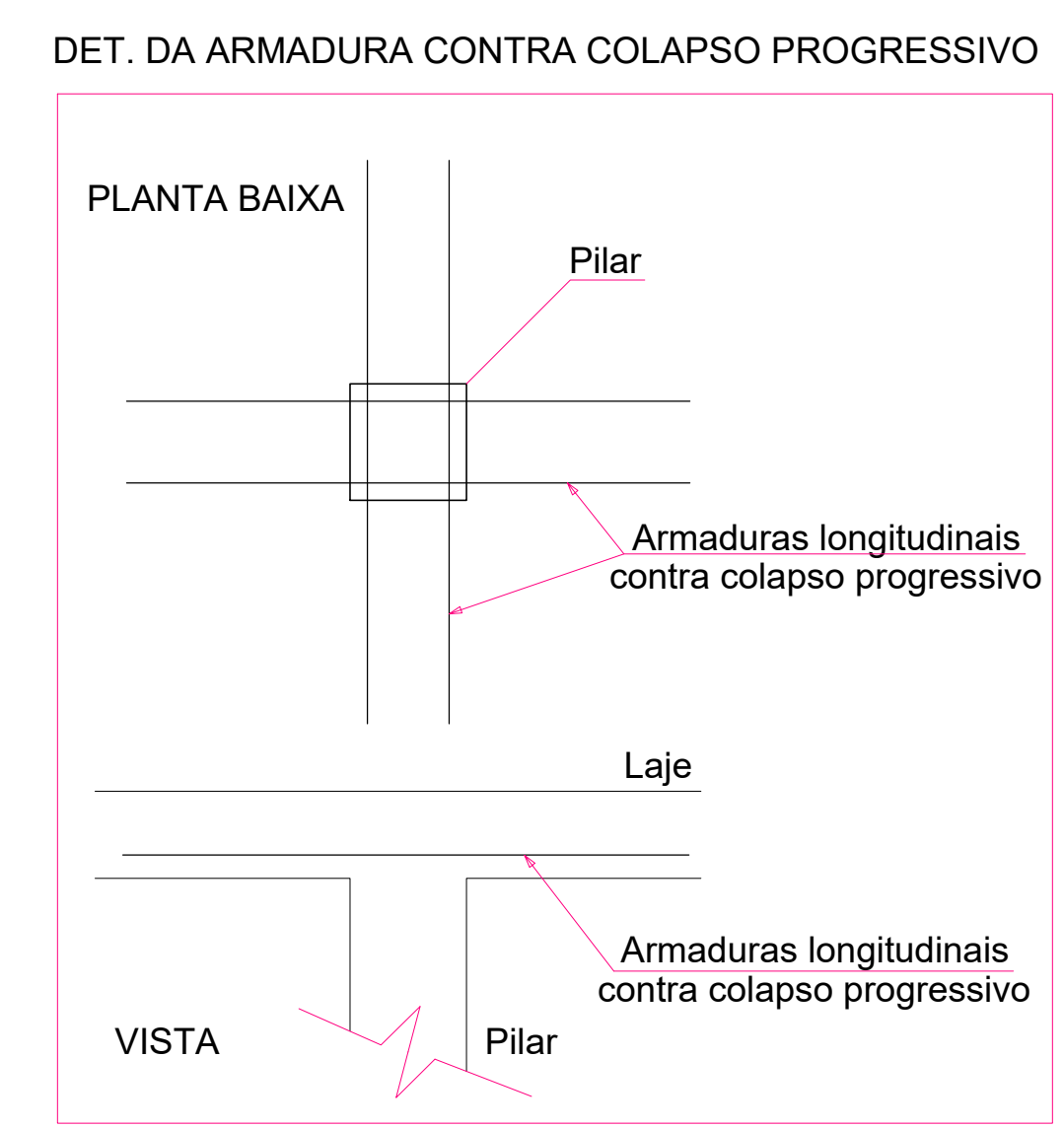
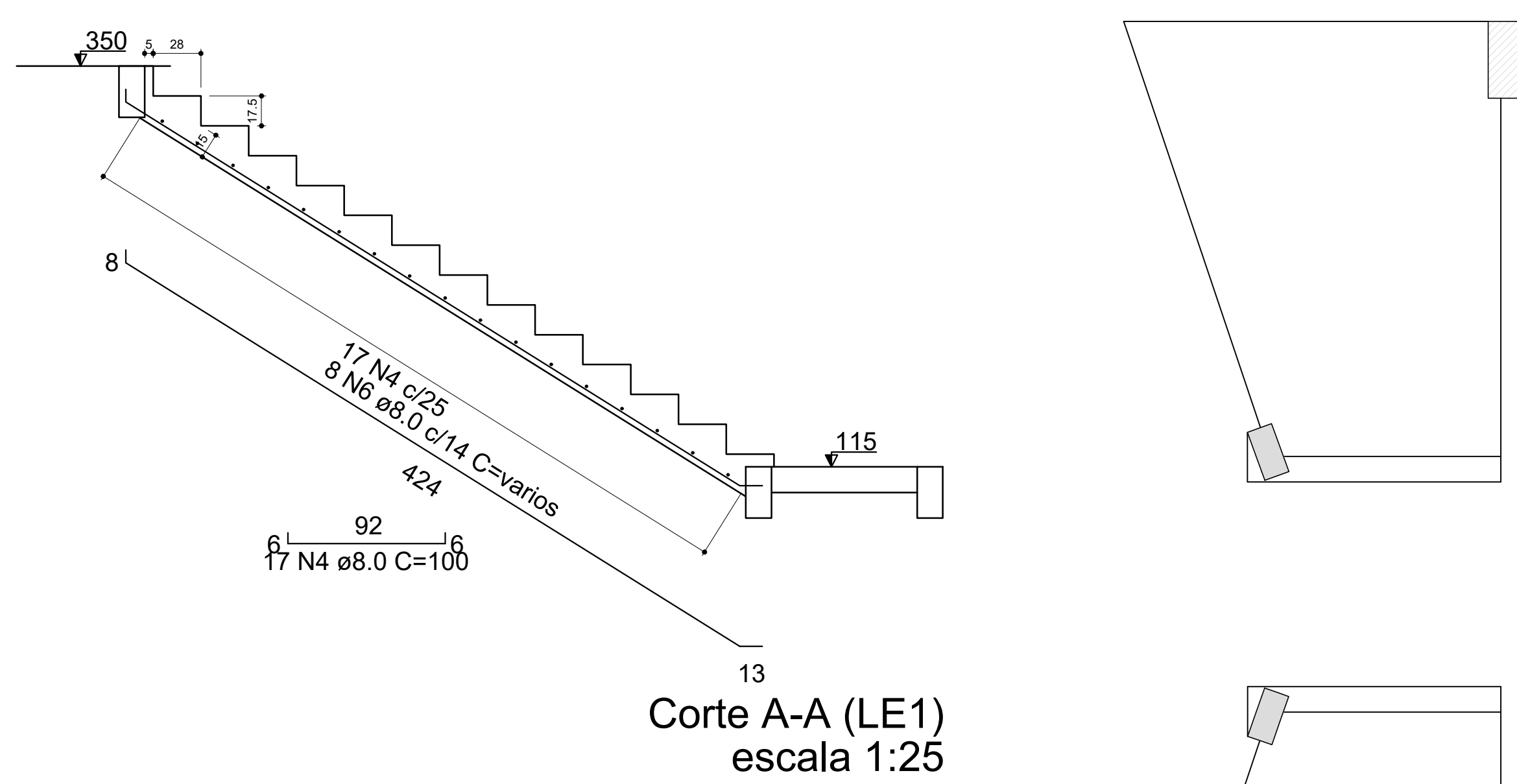
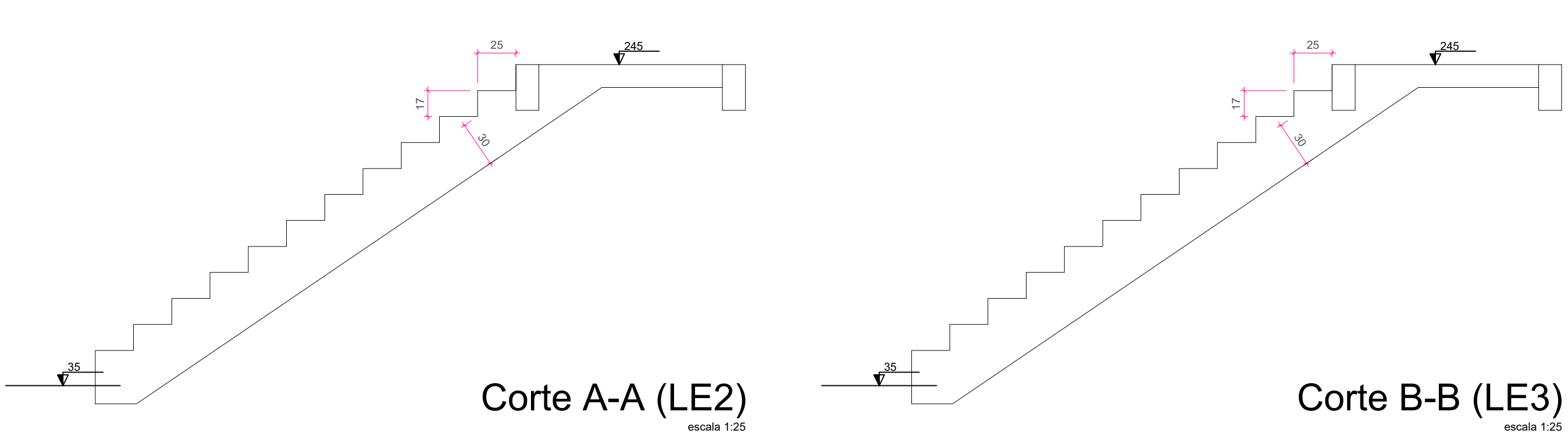
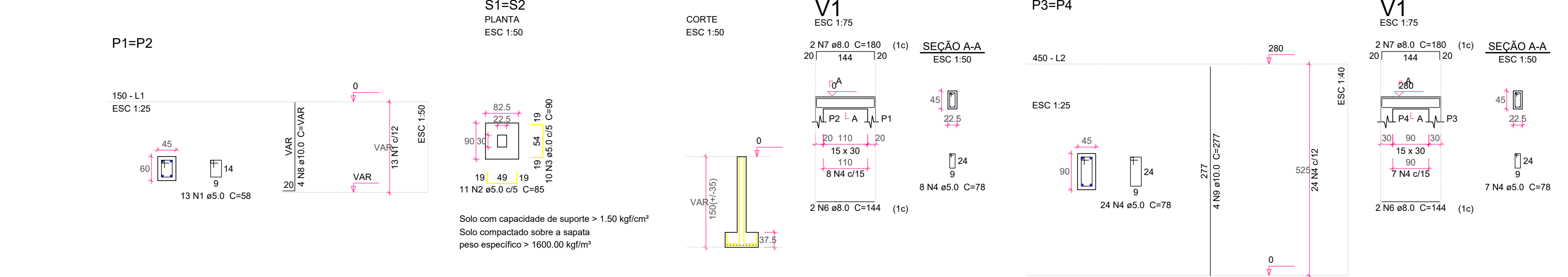
Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CA50	6.3	561.8	617.8
CA50	8.0	52	97.2
CA50	10.0	140.0	154
CA50	12.5	972.8	1004.1
CA50	5.0	604	444.4
PESO TOTAL		2277.5	
CA50		444.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 9.20 m³
Área de forma total = 95.72 m²

Armação positiva das lajes do pavimento 450 (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento 450 (Eixo Y)



Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento ARENA (Nível 35)

CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA
DIREÇÃO DE CIDADE
Em 12 de Maio de 2022
APROVADO O PRESENTE PROJETO

Visto

DECLARO que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Alta Floresta
PREFEITURA

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA
CPF/CNPJ: 15.023.906/0001-07

ENDEREÇO: AV. AMAZONAS, Nº 1097, SETOR NORTE 3 BAIRRO CIDADE ALTA
LOTE LP NORTE 3

AUTOR DO PROJETO: CLEIDIANE LUKY FERREIRA
CREA/CAU: A72597-8

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2022
REVISÃO: REV. 01

ASSUNTO: ARMAÇÃO RAMPA E ESCADAS
COMPLEXO TEATRO/QUADRA

FOLHA Nº: 22
/27

ESTATÍSTICAS		COEF. APROPRIET.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		
ÁREA DO TERRENO: 11.801,18m²	TERRENO: 11.801,18m²	0,41	Lat. -9°51'08.4"
ÁREA CONSTRUÍDA: 8.940,75m²	DEMAIS PAV.: 8.940,75m²		
ÁREA COBERTA: 1.460,31m²	6.590,00m²		