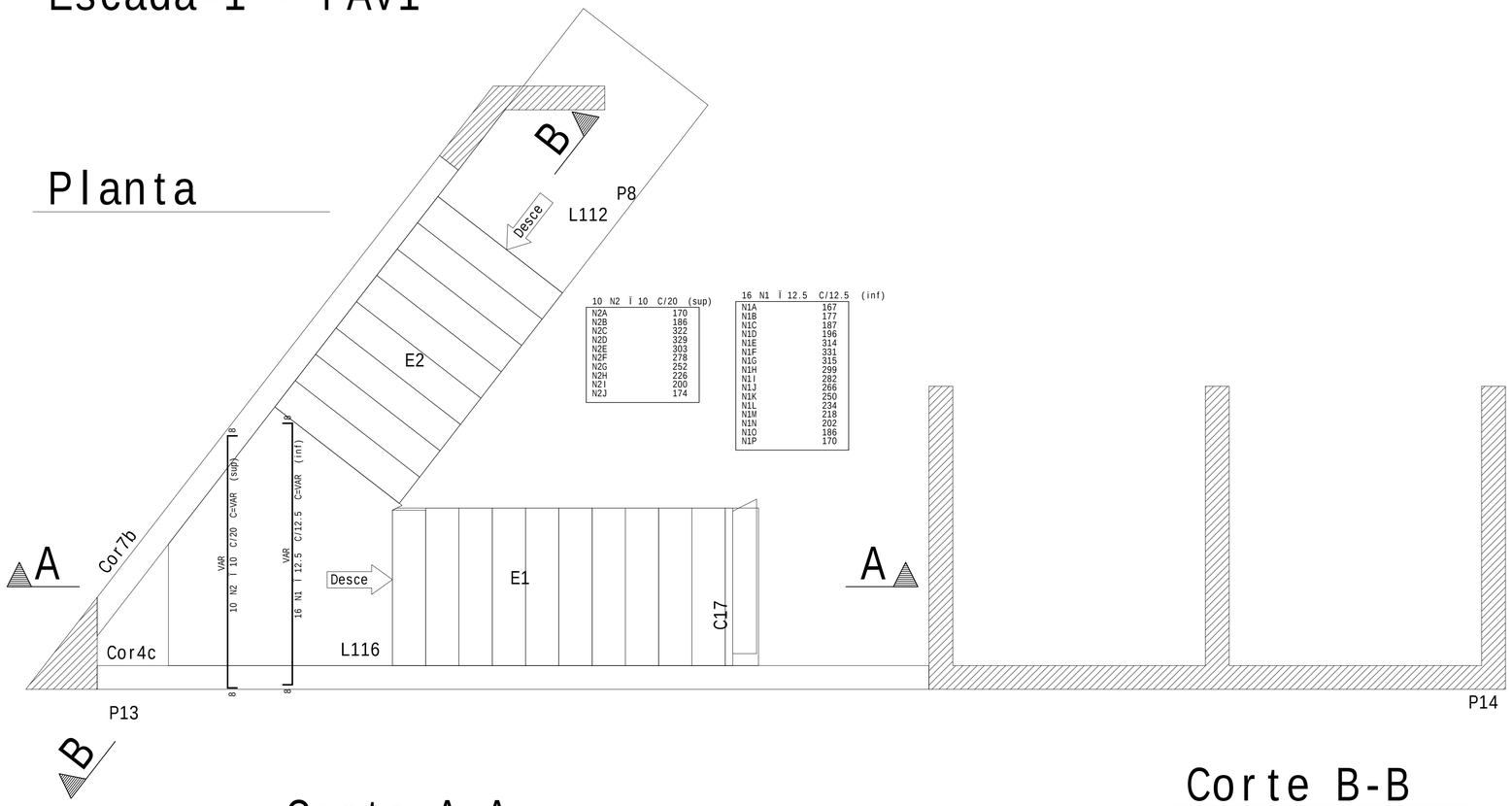
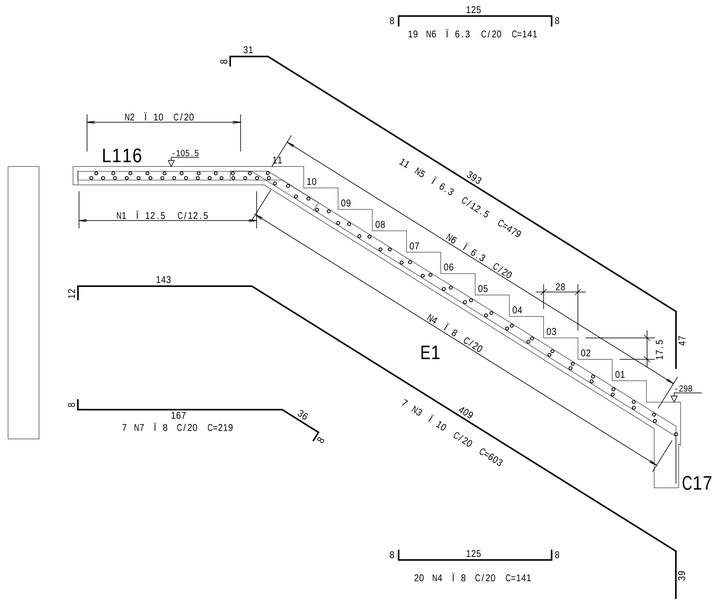
Escada-1 - PAV1

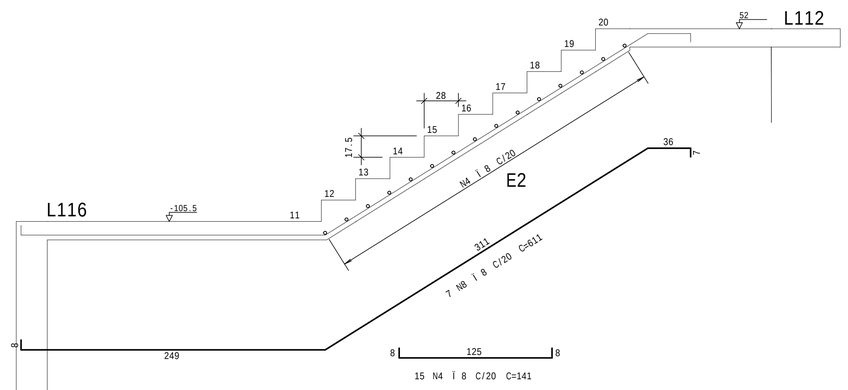
Planta



Corte A-A



Corte B-B



A¢O	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Escada-1 - PAV1					
50A	1	12.5	16	--VAR-	3792
50A	2	10	10	--VAR-	2440
50A	3	10	7	603	4221
50A	4	8	35	141	4935
50A	5	6.3	11	479	5269
50A	6	6.3	19	141	2679
50A	7	8	7	219	1533
50A	8	8	7	611	4277

RESUMO DE A¢O			
A¢O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	79	19
50A	8	107	42
50A	10	67	41
50A	12.5	38	37
Peso Total	50A =		140 kgf

OBSERVA¢ÕES GERAIS

- Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado);
- Verificar medidas na obra;
- Molhar formas antes da concretagem;
- Usar espa-adores para garantir o cobrimento do a-o
- Nas arma-Ões negativas das lajes, usar "caranguejos";
- Cura m°nima: 7 dias;
- Descimbramento (formas): m°nimo 28 dias;
- Todas as pe-as de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro (e=5cm);
- Nos balan-os, retirar as escoras da extremidade livre para a zona de apoio, nesta ordem;
- A classe de agressividade ambiental foi considerada III de acordo com o item 6.4 da NBR 6118:2023;
- Este projeto está de acordo com com as normas pertinentes relacionadas ao projeto de estruturas, dentre as quais:

□NBR 6118:2023 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
□NBR 6122:2022 - Projeto e execu-Ão de funda-Ões
□NBR 6120:2019 - A-Ões para o cÁlculo de estruturas de edifica-Ões□

ESPECIFICA¢ÕES TÉCNICAS GERAIS

f_{ck}:	30 MPa (C30 S100 D19)	COBRIMENTO (exceto quando indicado)	
AGREGADO GRAÚDO:	brita 1 (mÁx. 19 mm)	VIGAS: 40 mm	PILARES: 40 mm
SLUMP:	14+-2 cm	LAJES: 35 mm	FUNDA¢ÃO: 40 mm
E_{ci}:	31 GPa	CONTENÇÃO: 40 mm	
CAA:	III	PILARES EM CONTATO COM SOLO: 45 mm	
FATOR A/C:	<0,55 (exceto quando indicado)	A¢O: CA 50 e CA 60 (vide tabelas de ferros)	

R04		
R03		
R02		
R01		
R00	01/09/2025	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO DA OBRA
nA revisÃo	data	descri-Ão

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais

fábrica civil engenharia de projetos www.fabricacivil.com.br

OBJETO:
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IPATINGA-MG

AV. DESPACHANTE RUI DJALMA BARBOSA, Nº31 - CENTRO - IPATINGA/MG

CONTRATANTE:
MINISTÉRIO PÚBLICO MINAS GERAIS

CONTEÚDO:
ARMA¢ÃO DE ESCADAS — Escada-1 - PAV1

AUTOR DO PROJETO: RHARÌ DE ALMEIDA CARDOSO — ASSINATURA: — DISCIPLINA: EST
ENGENHEIRO CIVIL — CREA MG 165270/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RHARÌ DE ALMEIDA CARDOSO — ASSINATURA: — ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO
ENGENHEIRO CIVIL — CREA MG 165270/D

govbr Documento assinado digitalmente RHARA DE ALMEIDA CARDOSO Data: 24/09/2025 12:58:43-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

COORDENADOR DO PROJETO: ANDRE V. LAPREGA
ARQUITETO E URBANISTA — CAU - A83754-7

govbr Documento assinado digitalmente ANDRE VASCONCELLOS LAPREGA Data: 24/09/2025 16:13:37-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESCALA: 1:25 — DESENHO: RHARÌ CARDOSO — CÓDIGO DO PROJETO: 1056/2023 — FOLHA: 103/108

RHARA DE ALMEIDA CARDOSO PL EST-IPAT-RUIDJALMA-SN-EXE-103-R00.PLT 30/07/2025 20:46:37