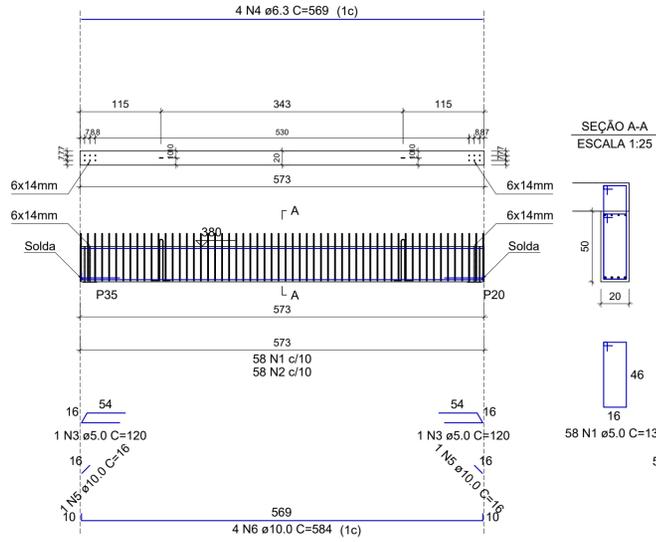
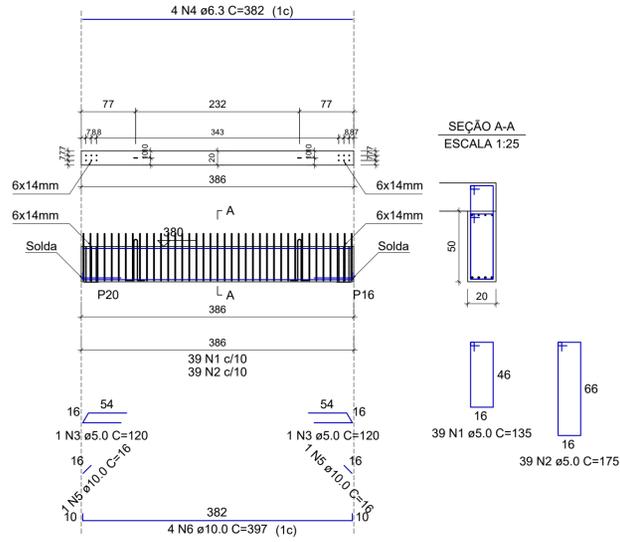


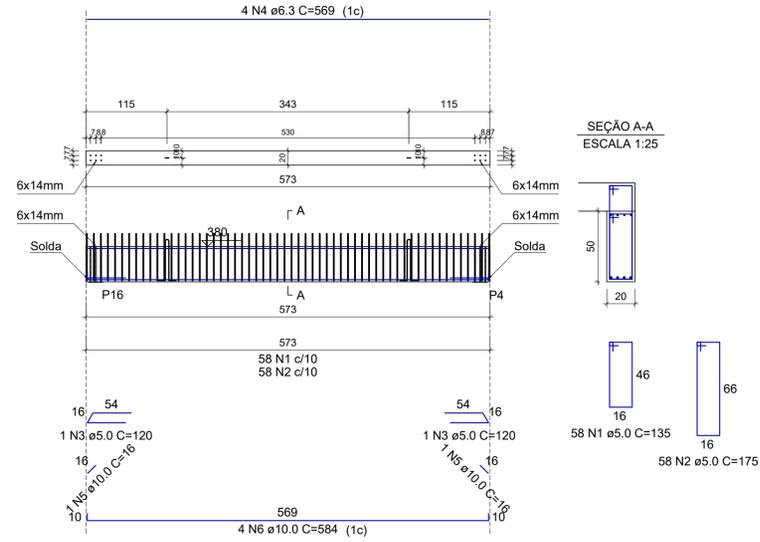
VC110  
ESCALA 1:50



VC111  
ESCALA 1:50



VC112  
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC110	CA60	1	5.0	58	135	7830
	CA60	2	5.0	58	175	10150
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	569	2276
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	584	2336
VC111	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	39	175	6825
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	382	1528
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	397	1588
VC112	CA60	1	5.0	58	135	7830
	CA60	2	5.0	58	175	10150
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	569	2276
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	584	2336

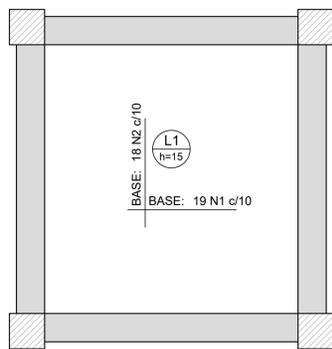
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	60.8	16.4
CA60	10.0	63.6	43.1
CA60	5.0	487.7	82.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		59.5	
CA60		82.7	

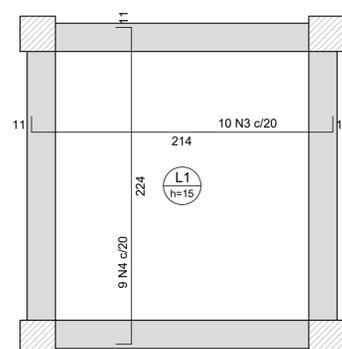
Volume de concreto (C-30) = 1.53 m³  
Área de forma = 0.00 m²

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
6	ASTM A36	10	48	138



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO POÇO ELEVADOR  
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO POÇO ELEVADOR  
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	8.0	19	214	4066	
	2	8.0	18	224	4032	
	3	10.0	10	231	2310	
	4	10.0	9	241	2169	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	81	35.1
CA50	10.0	44.8	30.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		65.5	

Volume de concreto (C-30) = 0.54 m³  
Área de forma = 3.61 m²

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETO: **DAC Engenharia**  
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ALOÍSIO CAETANO FERREIRA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA-MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL**

ENDEREÇO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL  
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS  
VIGAS PM

DISCIPLINA: **ESTRUTURAL**  
FASE DO PROJETO: **EXECUTIVO**  
FOLHA Nº: **29/41**

DATA INICIAL: 31/01/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: DAC-PMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG