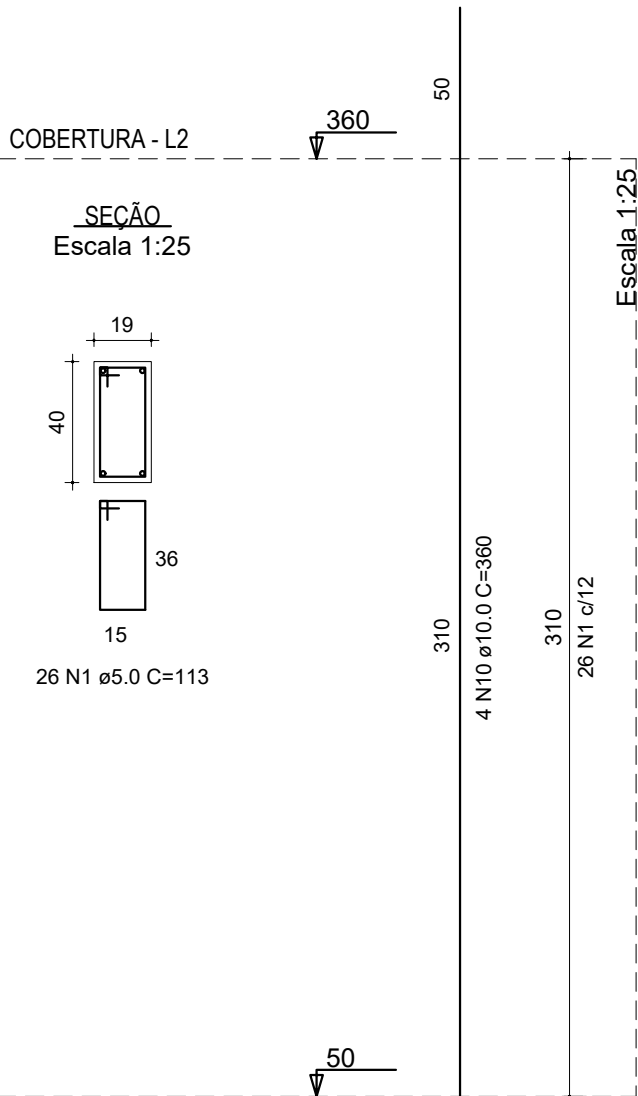


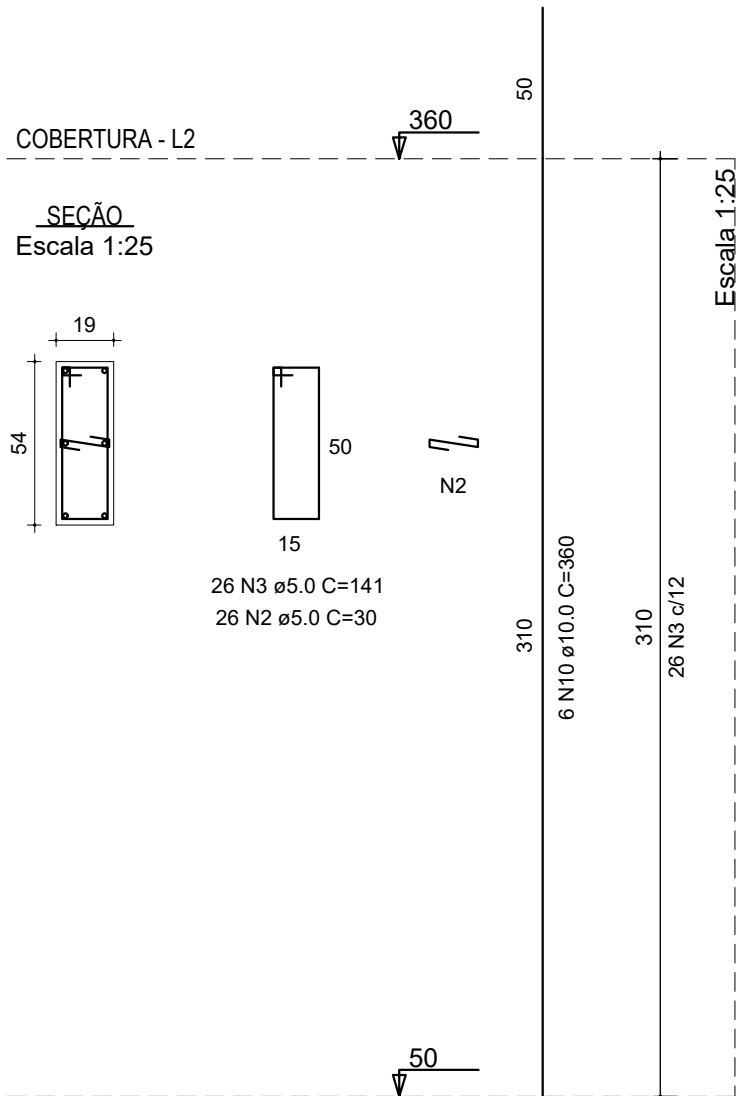
PROJETO ESTRUTURAL - CRECHE BEIRA RIO

Escala indicada

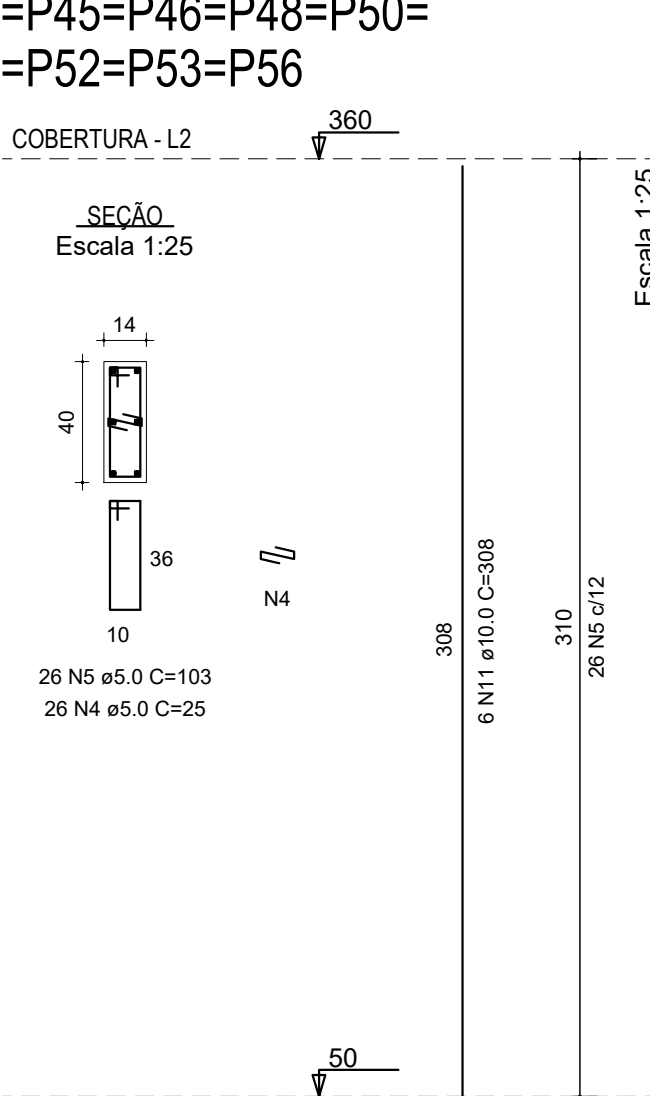
P1=P2=P3=P4=P33=
=P43=P51



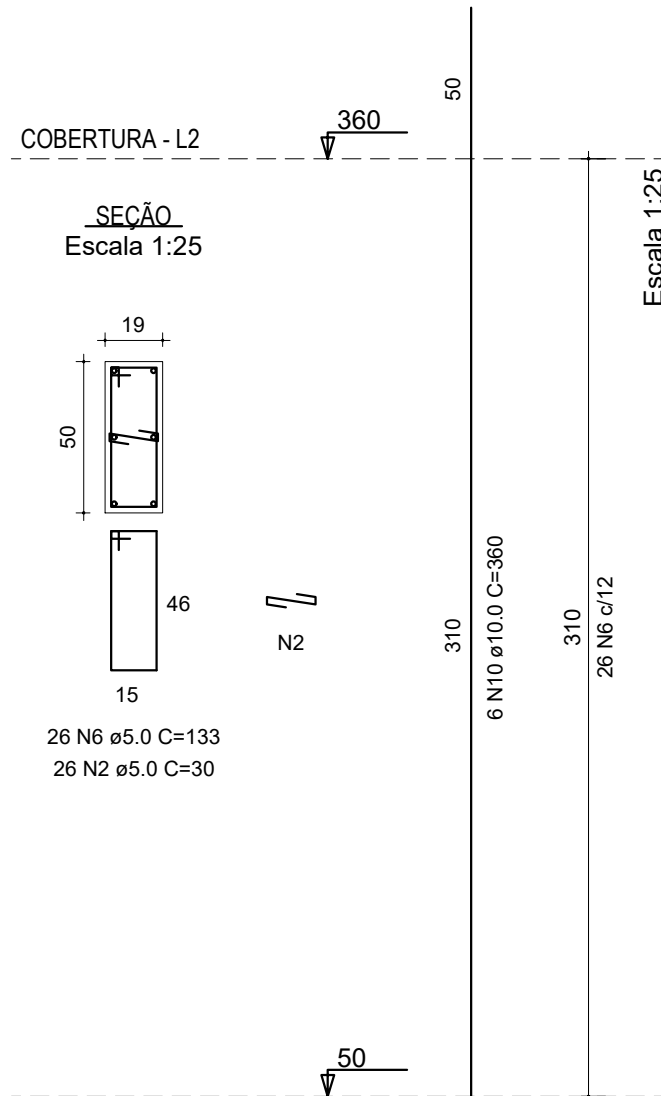
P5=P6=P7=P12=P13=P18=
=P23=P24=P37=P38=P49=
=P54=P58=P59



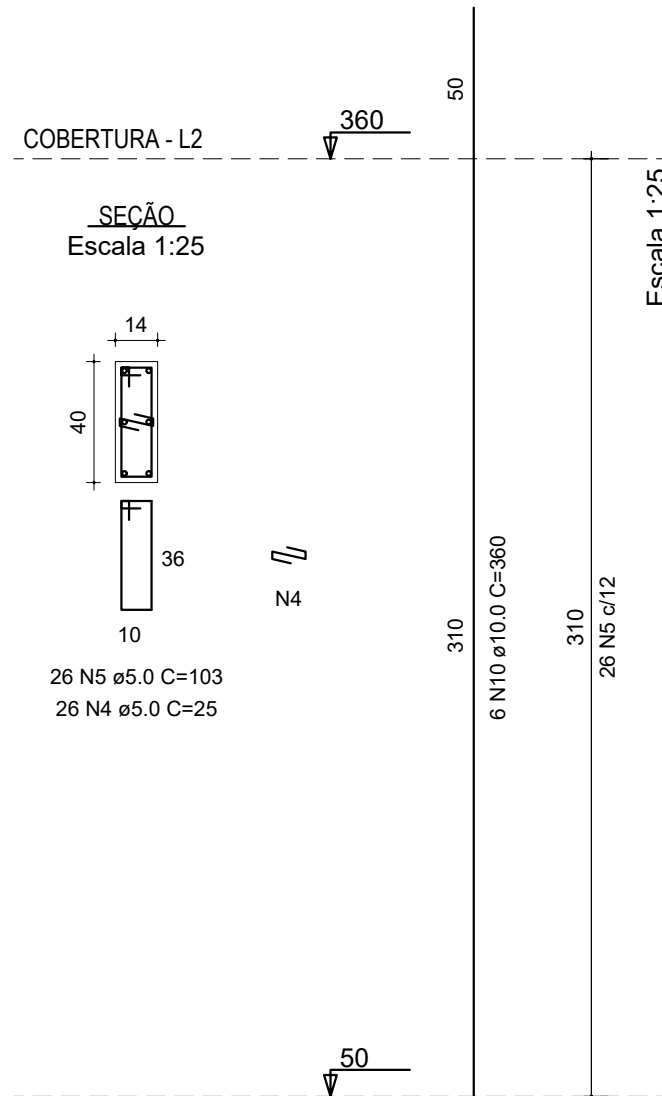
P8=P9=P10=P11=P14=
=P15=P16=P17=P19=
=P20=P21=P22=P26=
=P27=P34=P35=P44=
=P45=P46=P48=P50=
=P52=P53=P56



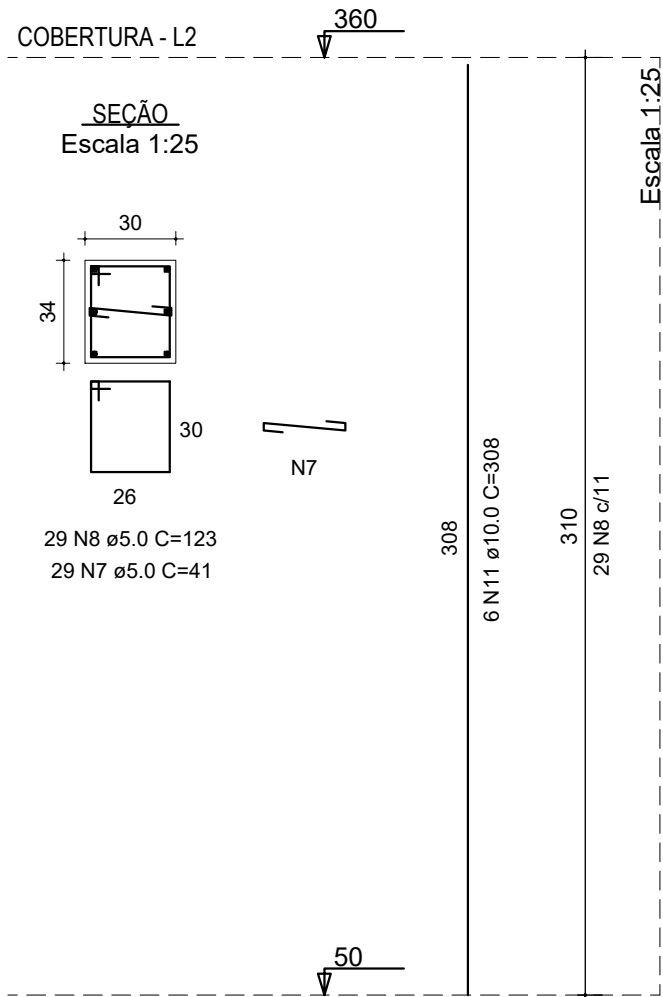
P25=P60



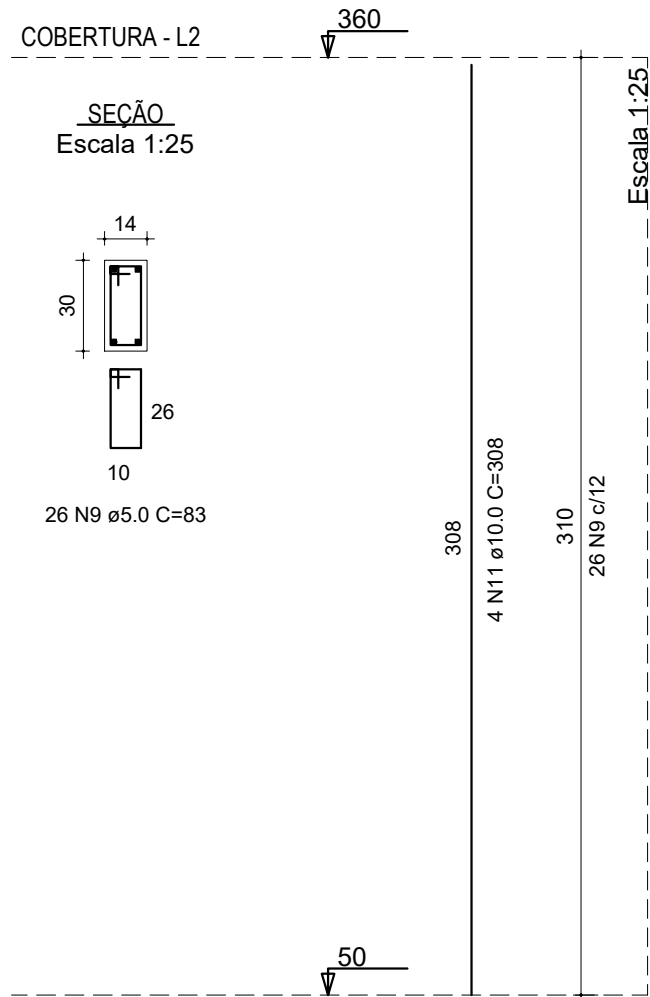
P28=P36=P61=P62=
=P64



P29=P32



P30=P31=P39=P40=
=P41=P47=P57



RELAÇÃO DO AÇO

7xP1
2xP25
7xP30

14xP5
5xP28

24xP8
2xP29

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	182	113	20566
	2	5.0	416	30	12480
	3	5.0	364	141	51324
	4	5.0	754	25	18850
	5	5.0	754	103	77662
	6	5.0	52	133	6916
	7	5.0	58	41	2378
	8	5.0	58	123	7134
	9	5.0	182	83	15106
CA50	10	10.0	154	360	55440
	11	10.0	184	308	56672

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1121.1	103	760.3
CA60	5.0	2124.2	195	360.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50		760.3		
CA60		360.1		

Volume de concreto (C-30) = 13.27 m³

Área de forma = 221.65 m²

REV. 00	02/02/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
			
 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI DESENHO ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	
EMPREENDIMENTO			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE BEIRA RIO			
ENDEREÇO RUA MARCOS FLÁVIO E DIAS, B. JARDIM BEIRA RIO SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS			DISCIPLINA ESTRUTURA
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO BLOCO III - DETALHAMENTO DOS PILARES			FASE DO PROJETO EXECUTIVO
			FOLHA Nº. 24
DATA INICIAL 02/02/2022	ESCALA INDICADA	REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMSRS-CBR-PE-EST-R00.DWG