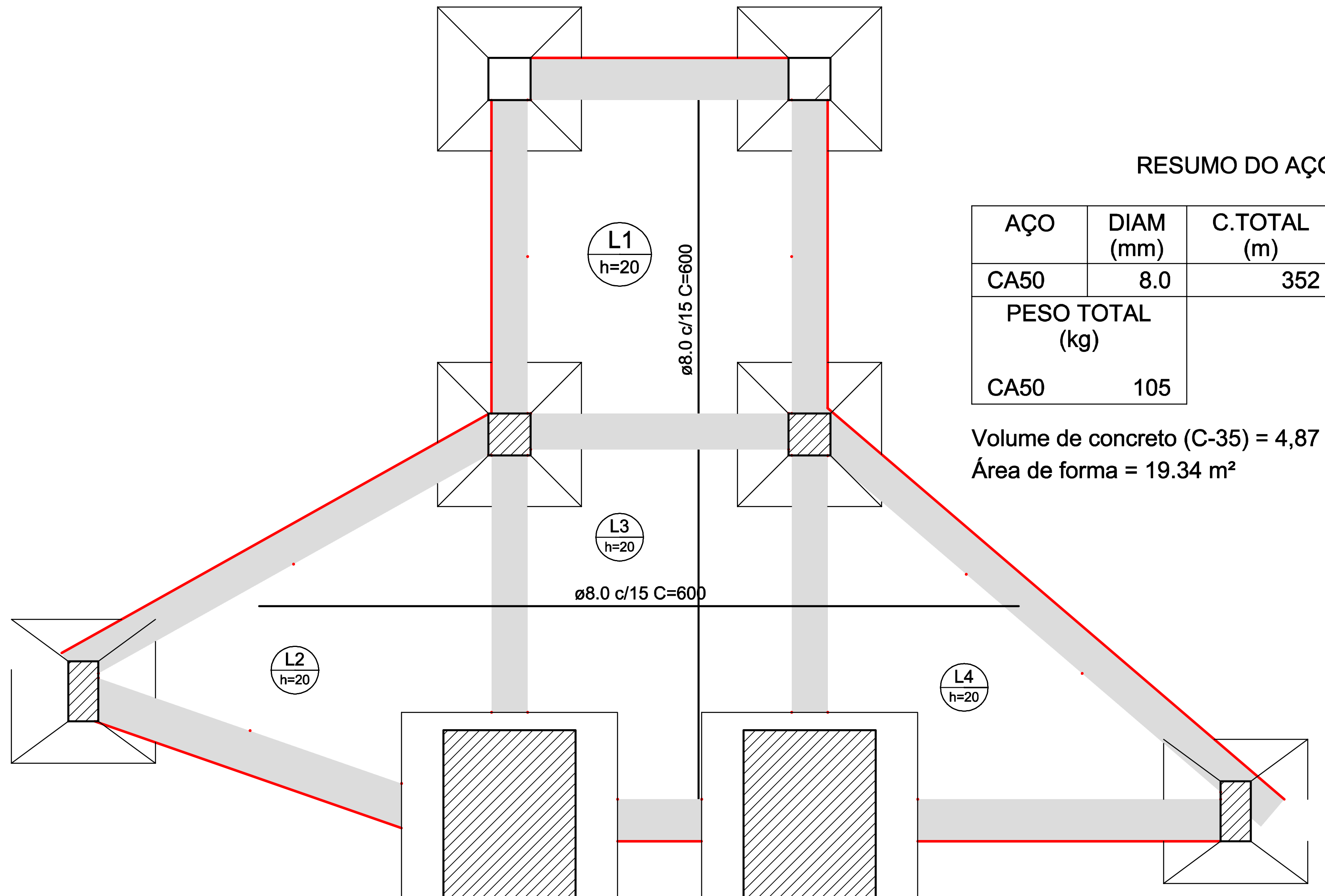


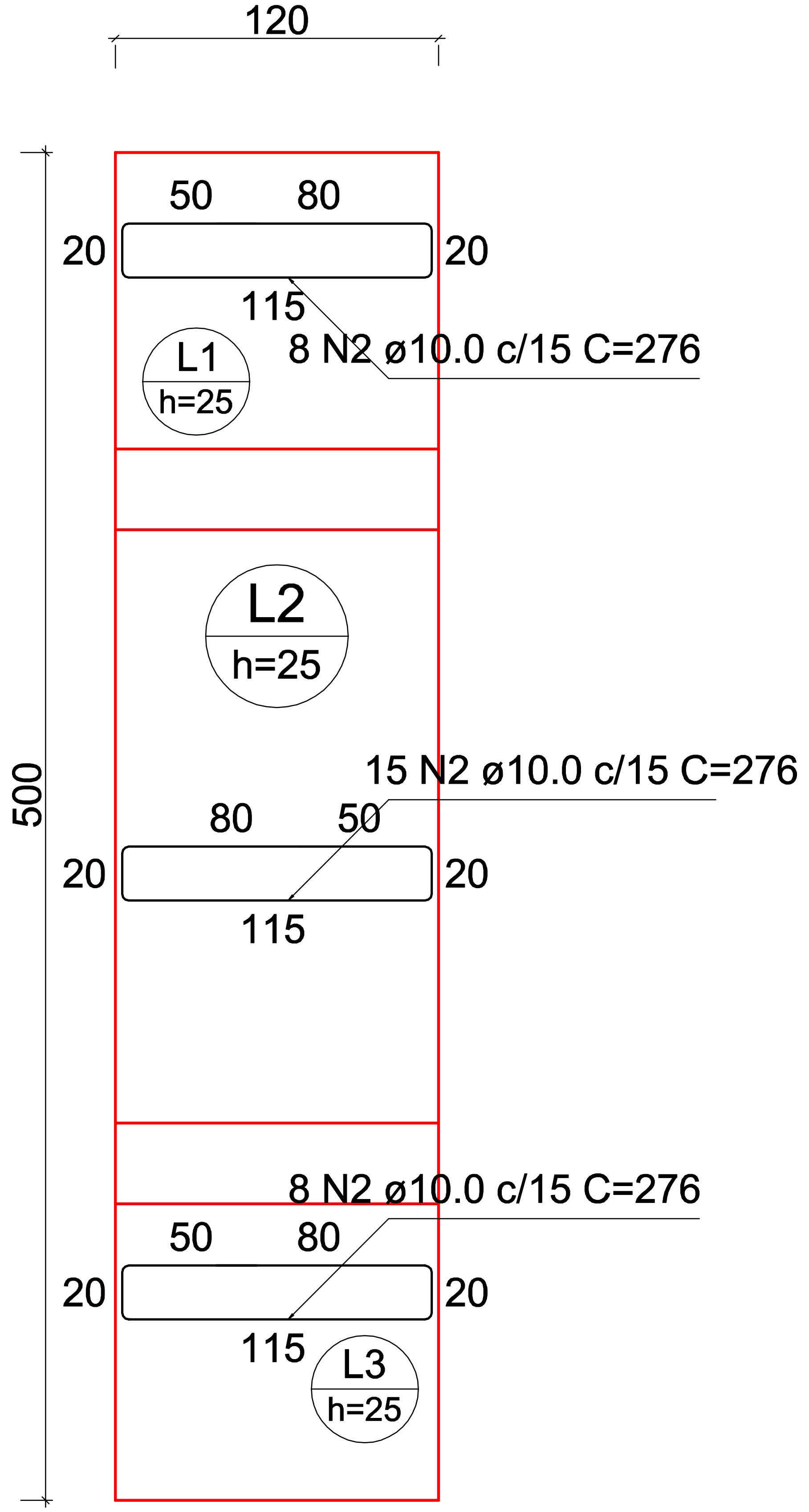
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

RESUMO DO AÇO

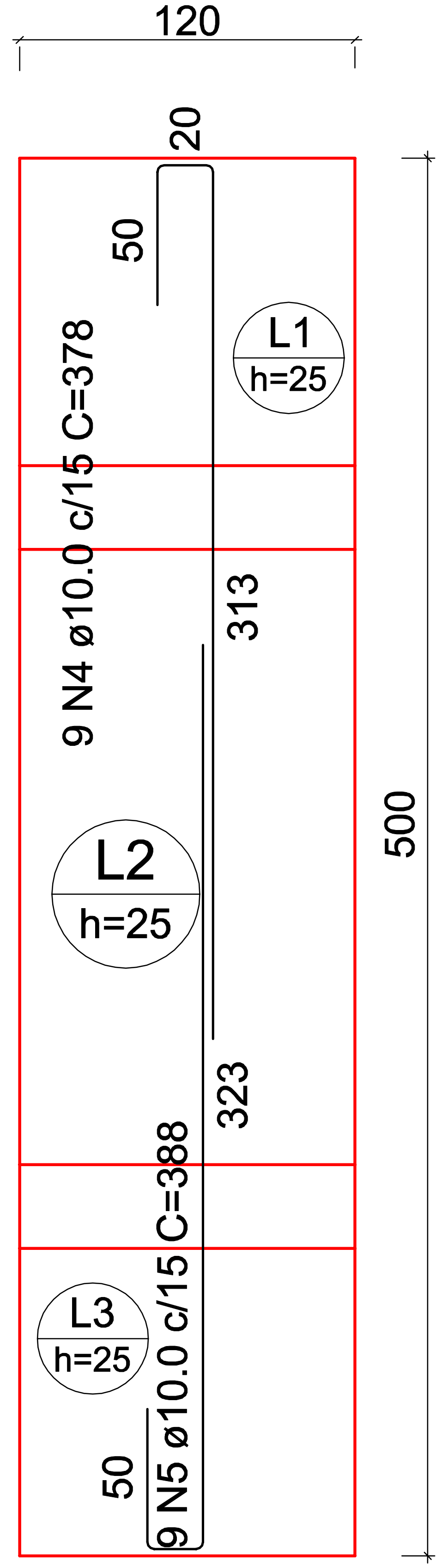
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	352	153

PESO TOTAL (kg)	
CA50	105

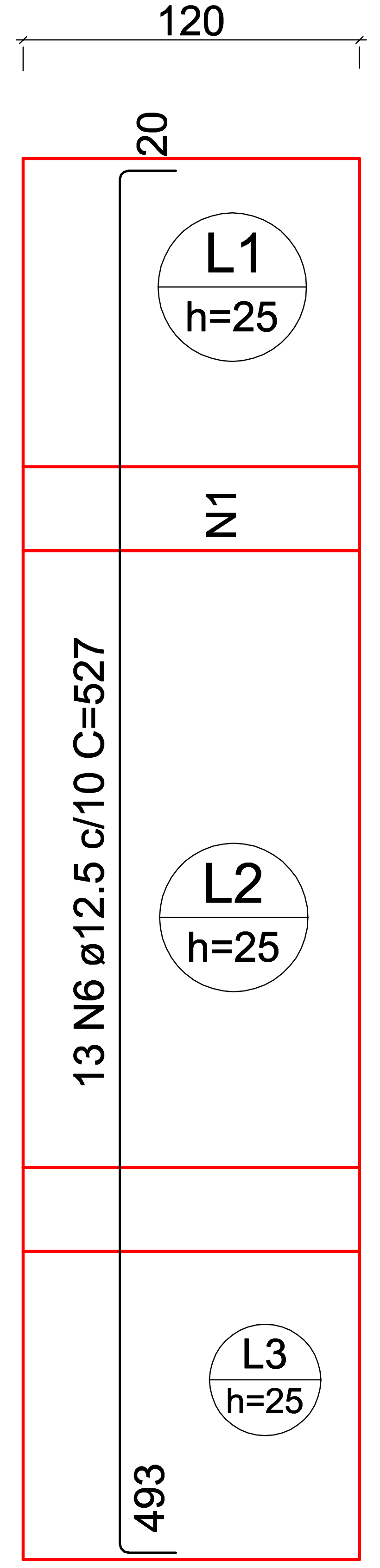
Volume de concreto (C-35) = 4,87 m³
Área de forma = 19.34 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO X)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO Y)



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (EIXO Y)

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y — Positivos X — Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	10.0	868	276	239568
	4	10.0	252	378	95256
	5	10.0	252	388	97776
	6	12.5	364	527	191828

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	4326,00	2936,06
	12.5	1918,28	2032,04

PESO TOTAL (kg)	
CA50	4968,10

Volume de concreto (C-35) = 37,82 m³
Área de forma 4 UTIL. = 58,66 m²

OBS: SÃO 25 PLACAS PARA O TABULEIRO DA PONTE

VISTO/APROVAÇÃO:

Obra: PONTE DE CONCRETO ARMADO

Prancha: 10/12

Local: LOCALIDADE DE LINHA NOVA e 25 DE JULHO (SAMPAIO BAIXO) CRUZEIRO DO SUL / RS

Municipio de Cruzeiro do Sul
Cnpj: 87.297.990/0001-50
CESAR LEANDRO MARMITT
Prefeito

SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004
Assinado de forma digital por SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004
Dados: 2025.09.04 14:34:00 -03'00'

SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil CREA-RS 104081-D

CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034
Assinado de forma digital por CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034
Dados: 2025.12.23 08:34:31 -03'00'

Projeto: DETALHAMENTO DA ARMADURA DAS LAJES DA PISTA DE ROLAMENTO e PAV. FUNDAÇÃO

Data:	Área (m²):	Escala:	Projeto:
10/07/2025	151,25 m²	1/100	S:\LEVANTAMENTOS\ PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL\PONTE CRUZEIRO

SAMIR MARCOS BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 104.081
51 3705.1212 - 99198.2435
samir@smbengenharia.com.br
www.smbengenharia.com.br
Rua Getulio Vargas, 849, Centro
Marques de Souza/RS - CEP: 95923-000
SMB ENGENHARIA E TOPOGRAFIA
SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.989/0001-05