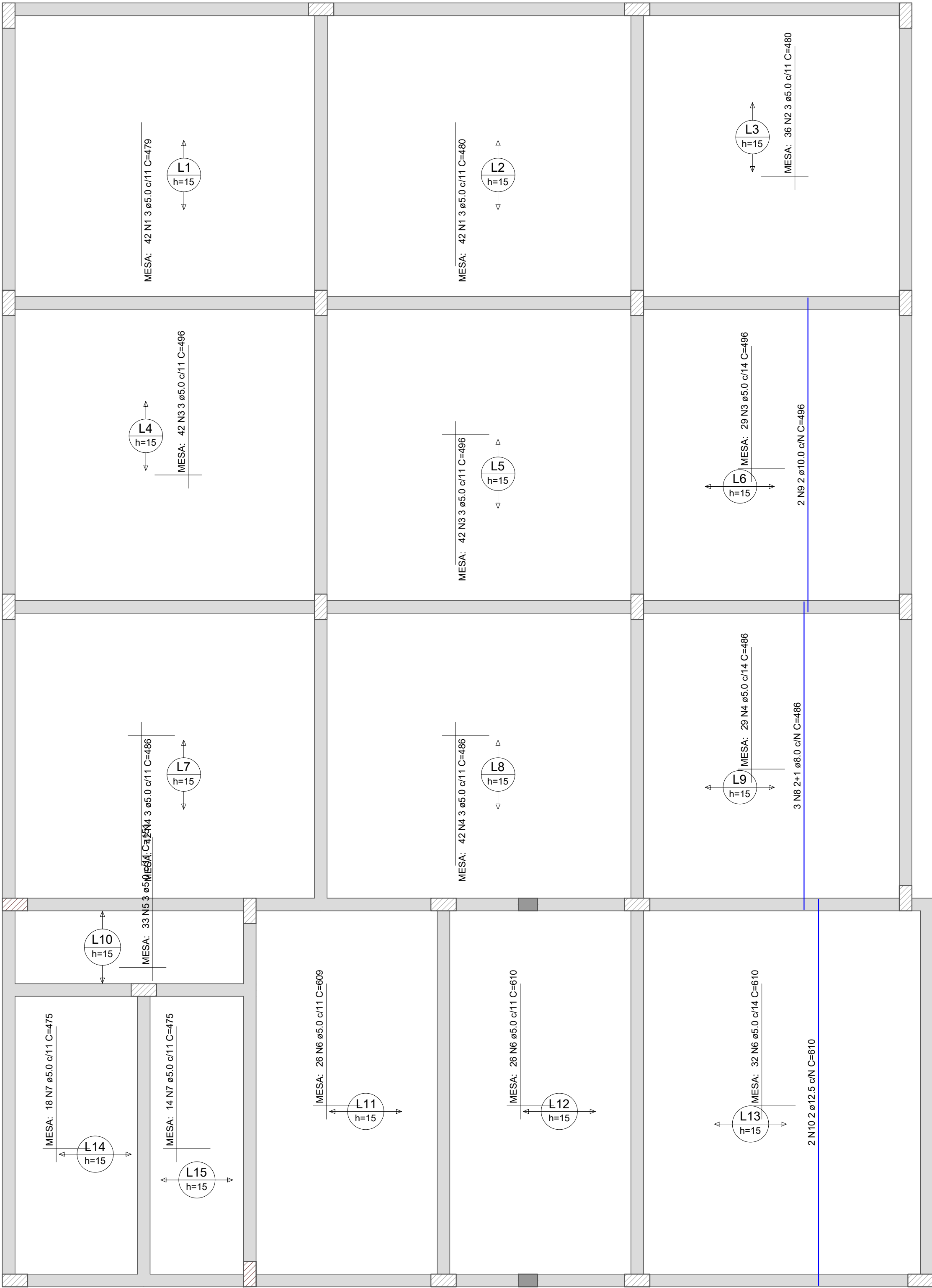




Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 1 (Eixo Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	479	40236
	2	5.0	36	480	17280
	3	5.0	113	496	56048
	4	5.0	113	486	54918
	5	5.0	33	151	4983
	6	5.0	84	609	51156
	7	5.0	32	475	15200
CA50	8	8.0	3	486	1458
	9	10.0	2	496	992
	10	12.5	2	610	1220

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	14.6	6.3
	10.0	9.9	6.7
CA60	5.0	2399.2	406.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	26
CA60	406.8

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²



Você sonha, nós concretizamos!

55 99684 4832 | 55 99713 6336

ligaengenharia@hotmail.com

Avenida Jacob Ermindo Hartmann, nº 223 São Martinho/RS

TÍTULO: ESTRUTURAL- ARMAÇÃO LAJE

PROPRIETÁRIOS: Prefeitura Municipal de São Martinho-RS CPF: 87.613.097/0001-96

ENDEREÇO: Ampliação Escola Municipal de Ensino Fundamental Pe. Antônio Michels, São Martinho - RS Av. Pedro Dutra, 59, Centro, São Martinho/RS

ÁREA: 295,14m² DATA: Dezembro/2022 UNIDADE DE MEDIDA: metros ESCALA: 1:50

AUTOR DO PROJETO: Gabriela Blatt

PRANCHA:

Prefeitura Municipal de São Martinho-RS
Proprietário

Gabriela Blatt
Responsável Técnico
Eng. Civil - CREA RS221572