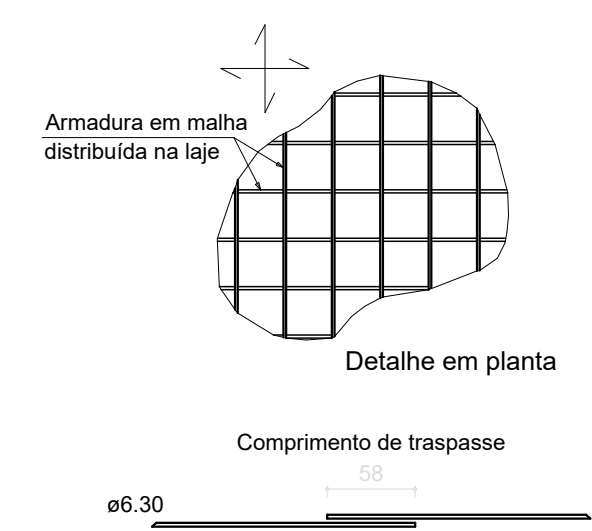


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

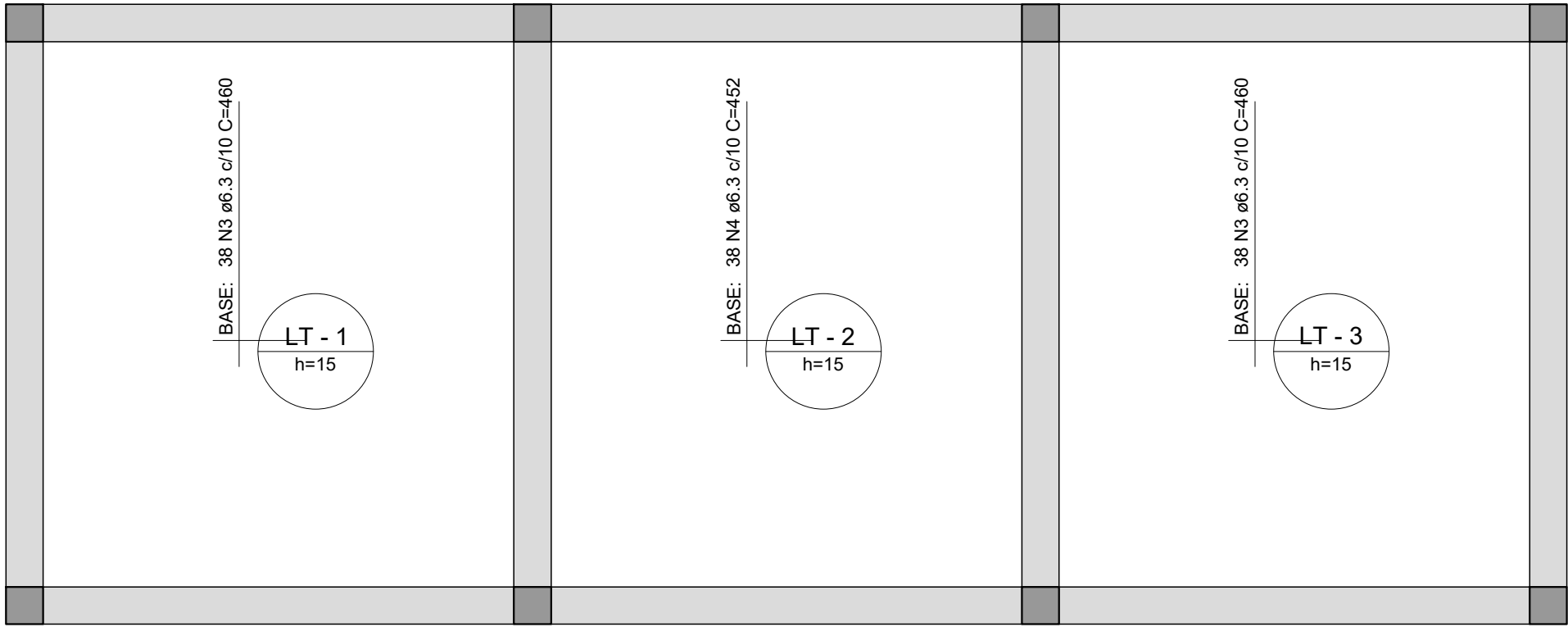


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	176	417	73392
	2	6.3	88	392	34496
	3	6.3	152	460	69920
	4	6.3	76	452	34352

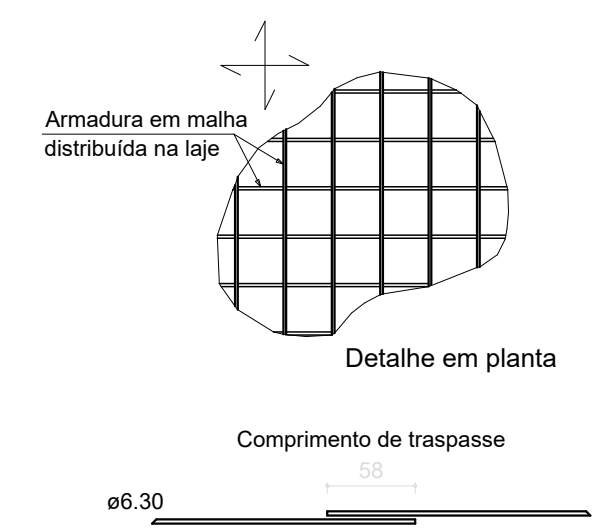
RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2121.6	195	571.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	571.1			

Volume de concreto (C-25) = 7.52 m³  
Área de forma = 0.00 m²

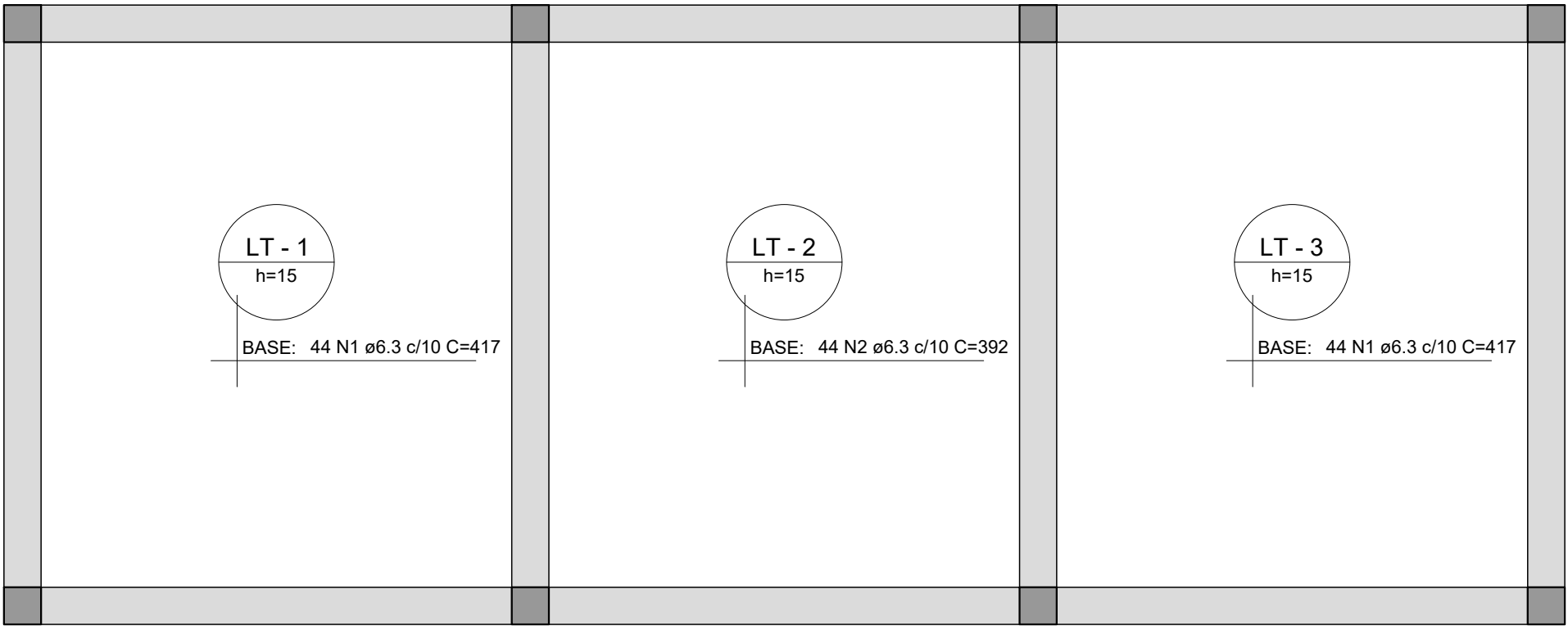
Armação superior do radier do pavimento TOPO PASSAGEM (Eixo X)



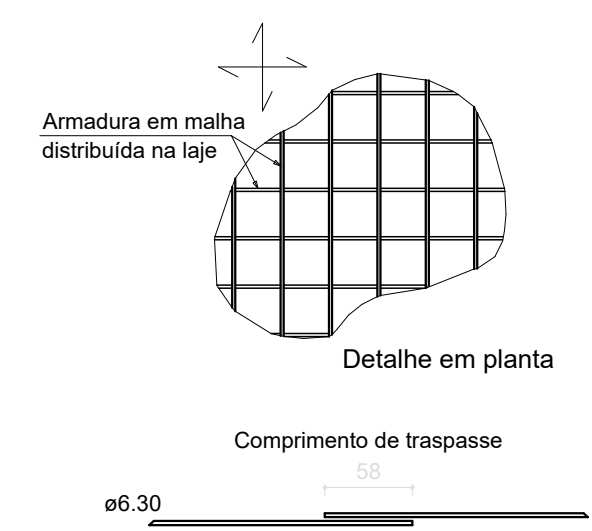
DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



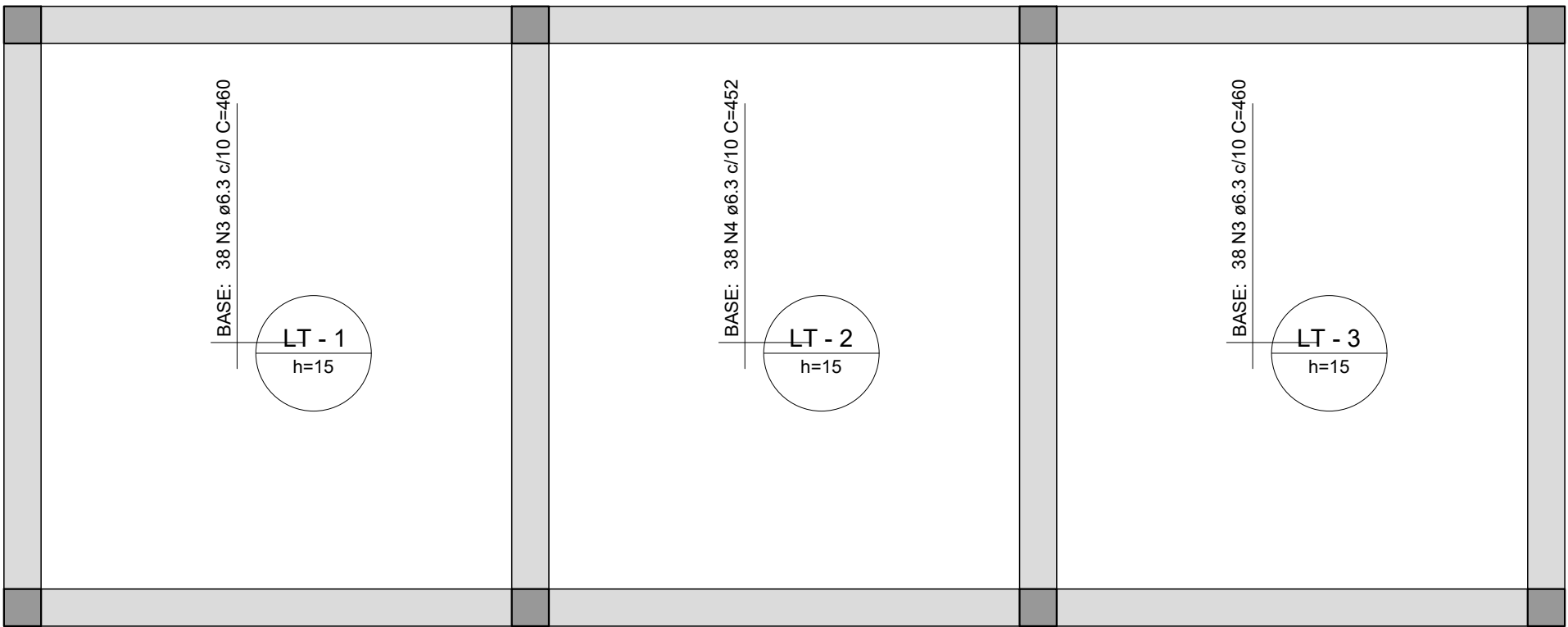
Armação superior do radier do pavimento TOPO PASSAGEM (Eixo Y)



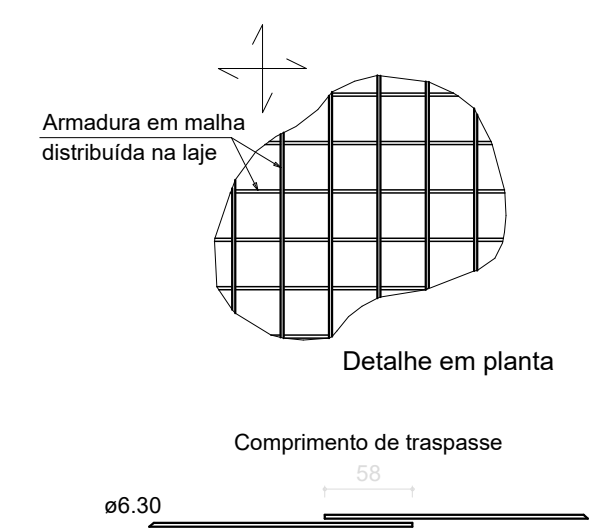
DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação inferior do radier do pavimento TOPO PASSAGEM (Eixo X)



DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação inferior do radier do pavimento TOPO PASSAGEM (Eixo Y)

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL - PASSAGEM MOLHADA MALHADINHA (EXTENSÃO - 12 METROS)

Descrição do Projeto: Detalhes formas e armações das lajes e Quadro de resumo.

Responsável Técnico:  
  
Káren Mariana Soares Vieira  
Engenheiro(a) Civil - Crea: 532.425-D/MG

Endereço: Estrada Vicinal localizada na Comunidade Malhadinha, no Município de Glaucilândia MG.

Contratante:  
  
Herivelto Alves Luiz  
Prefeito Municipal de Glaucilândia-MG

Área (m²): 63.00 m²  
Data: 27 de Março de 2026

Tipo da Edificação: Galeria  
Art.: MG20264859622

Referência / Número da pasta: VLK - 2PSP - GLA - 33

Contratada:  
  
(38) 9 9977-6300  
CNPJ: 57.953.661/0001-98  
engenhariavlk@gmail.com  
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301  
Centro, Montes Claros-MG

Prancha:  
  
06/06

 ENGENHARIA

 Prefeitura de Glaucilândia  
Nosso município em 1º lugar!

Contratante:  
  
(38) 3236-8136  
CNPJ: 01.612.496/0001-17  
administração@glauclandia.mg.gov.br  
Praça José Brant Maia, nº 01  
Centro, Glaucilândia-MG