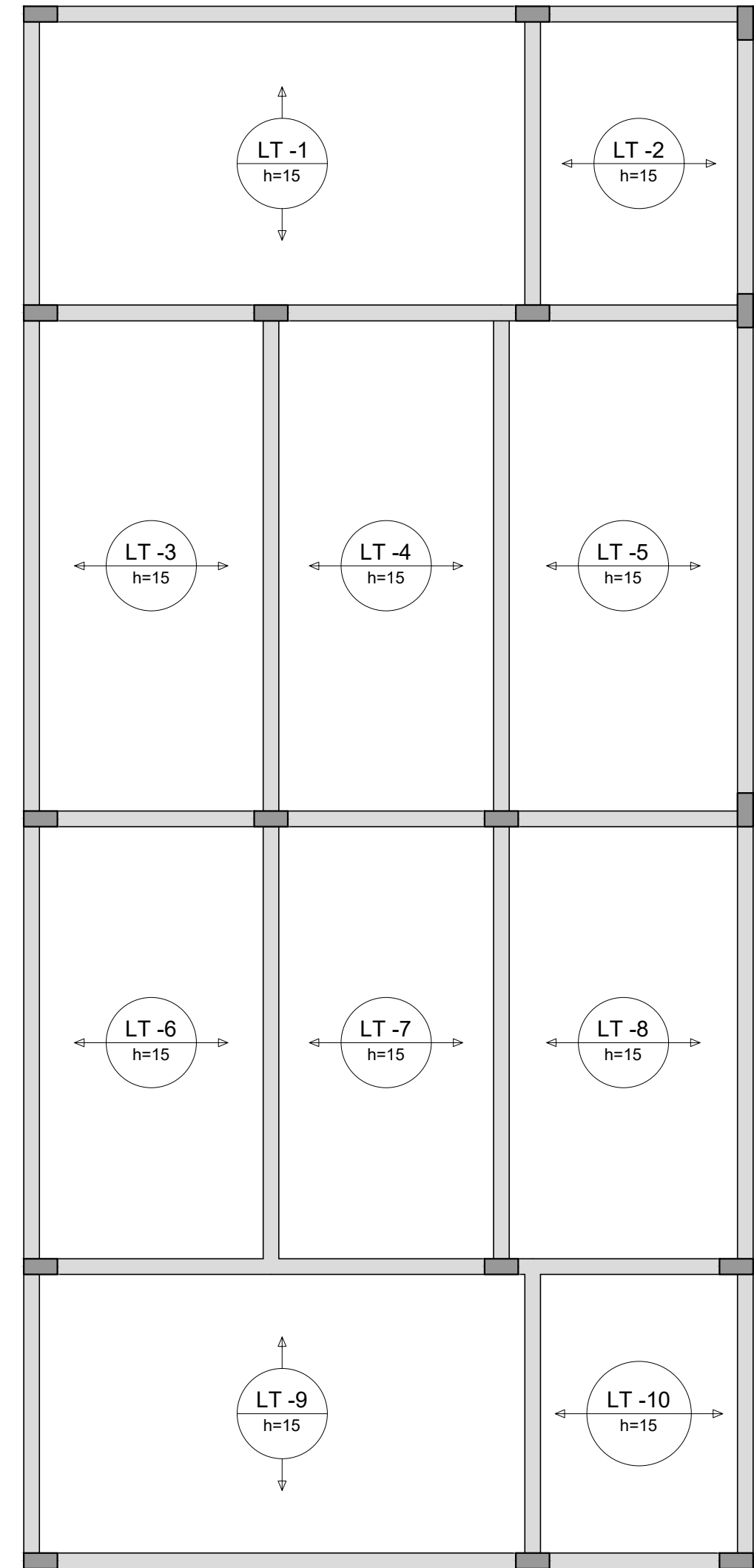
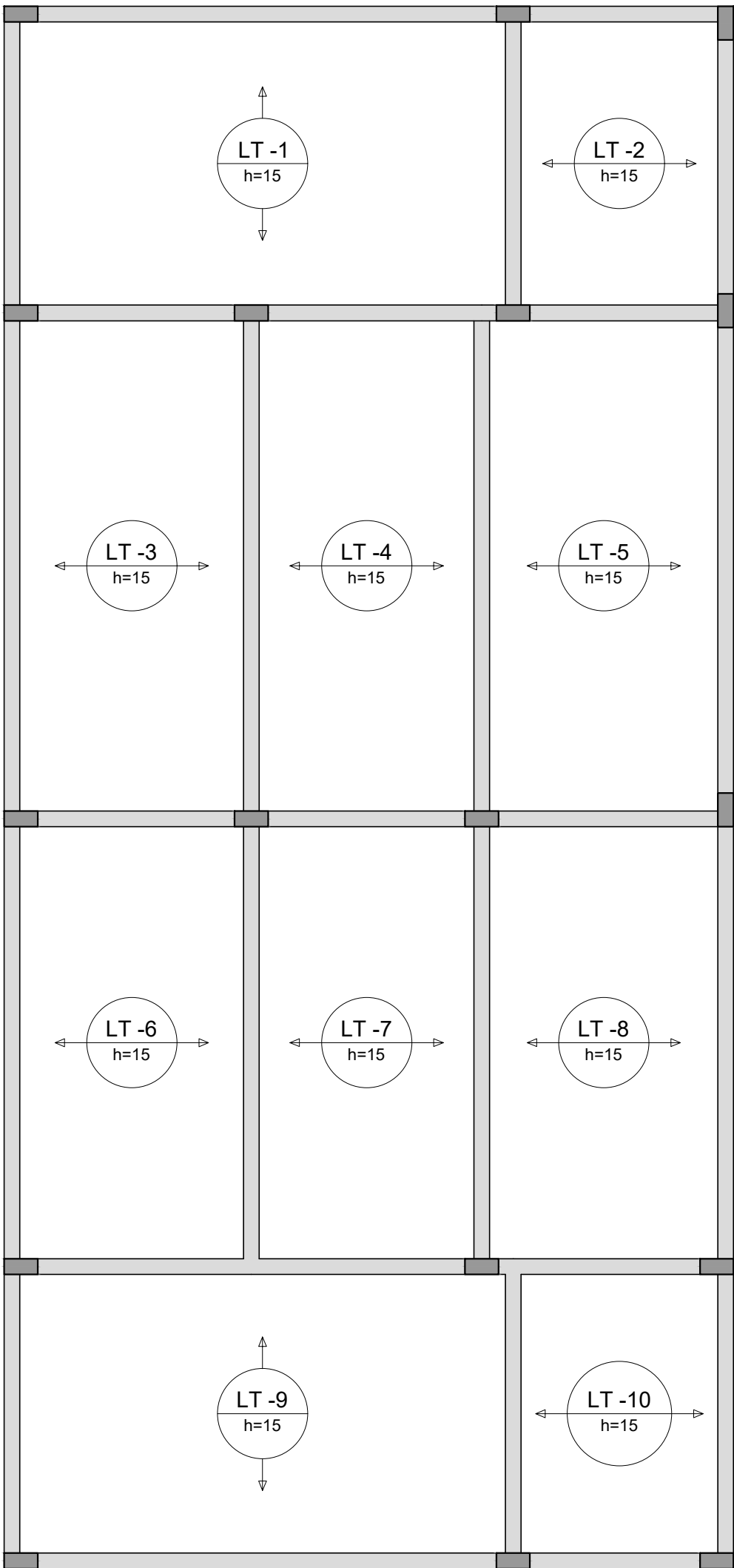




Armação positiva das lajes do pavimento 01 - Térreo (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento 01 - Térreo (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
-----	---	-----------	-------	-------------	--------------

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
PESO TOTAL (kg)				

Volume de concreto (C-30) = 6.56 m³

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA DE CONVIVÊNCIA NA ESCOLA MUNICIPAL PAULO VIEIRA SOUTO

Descrição do Projeto: Armações Lajes.	Responsável Técnico:	
	KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680	Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680 Dados: 2026.05.07 13:00:48 -03'00'
Endereço: Rua São João nº 101 , Bairro Alto da Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	Káren Mariana Soares Vieira Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG	
	Contratante:	
	RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640	Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640 Dados: 2026.05.07 15:21:05 -03'00'
	Rodrigo Vieira de Matos Prefeito Municipal de Olhos d' Água-MG	

Área (m²): 288,00 m²	Tipo da Edificação: Infraestrutura	Prancha:
Data: 04 de Maio de 2025.	Art.:	06/06
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH - 20	Escala: Indicada	



ENGENHARIA

Contratada: (38) 9 9977-6300
CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG



OLHOS D'ÁGUA

Contratante: (38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº 90, Centro
Olhos d' Água-MG