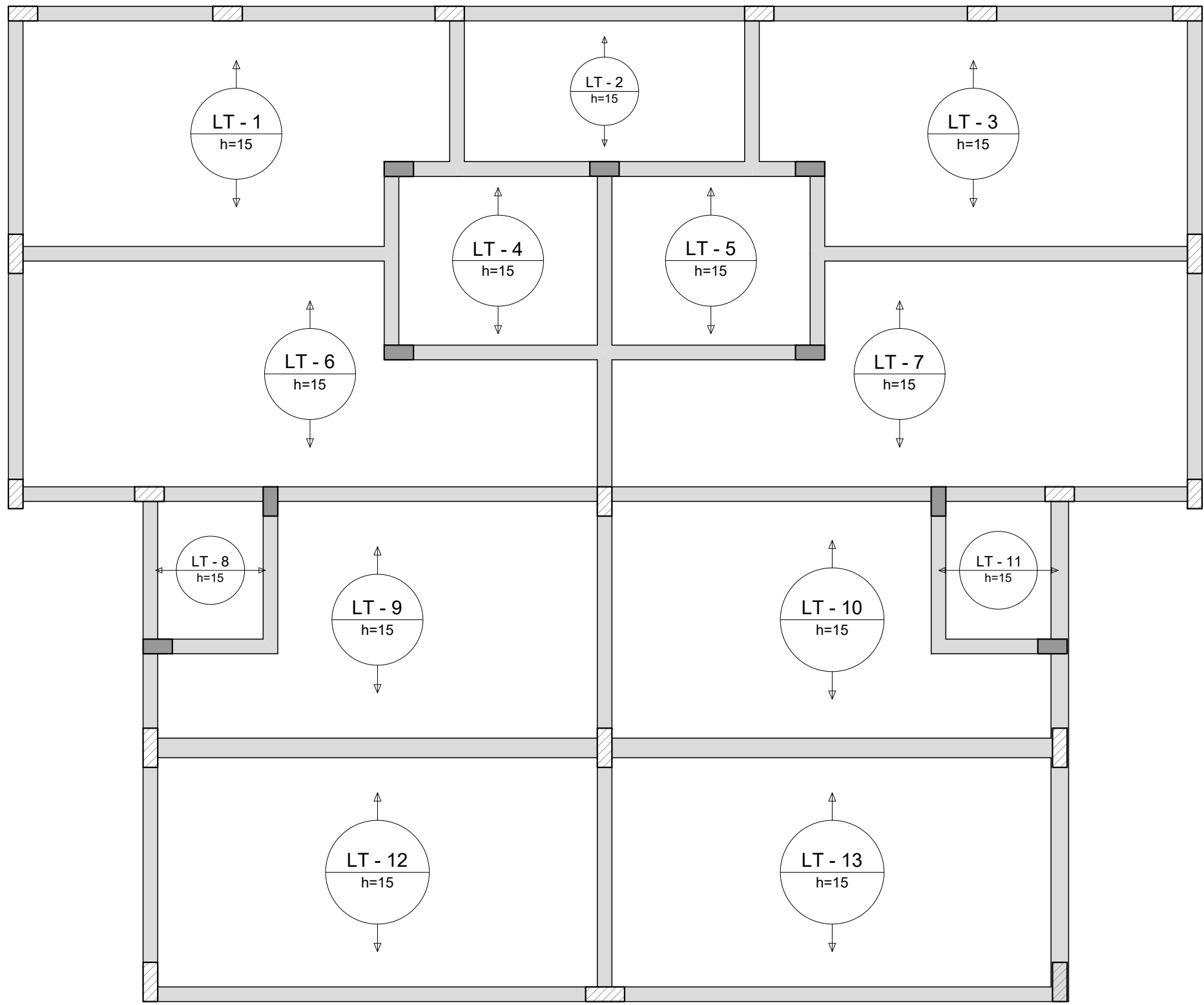
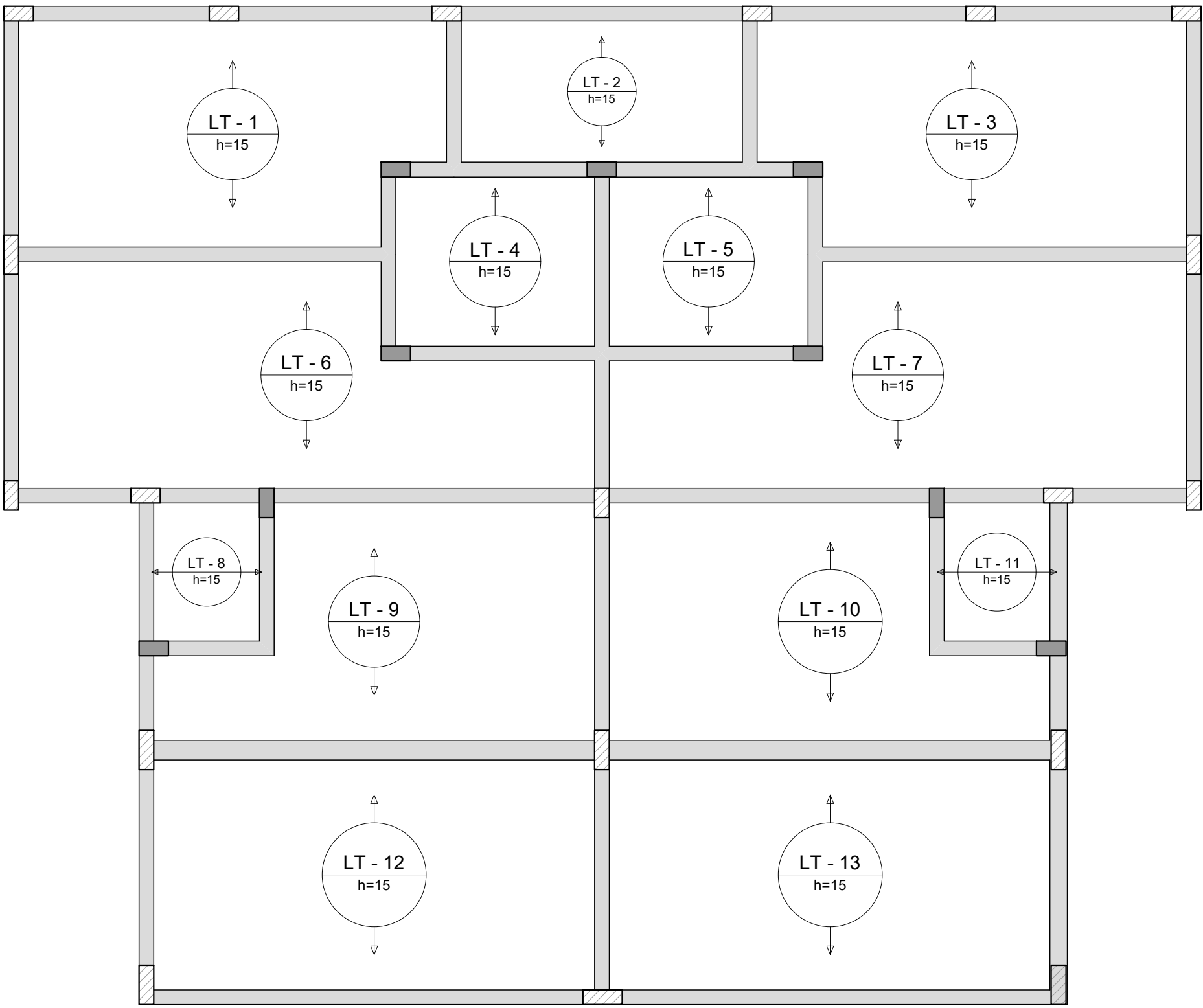




Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

Relação do aço

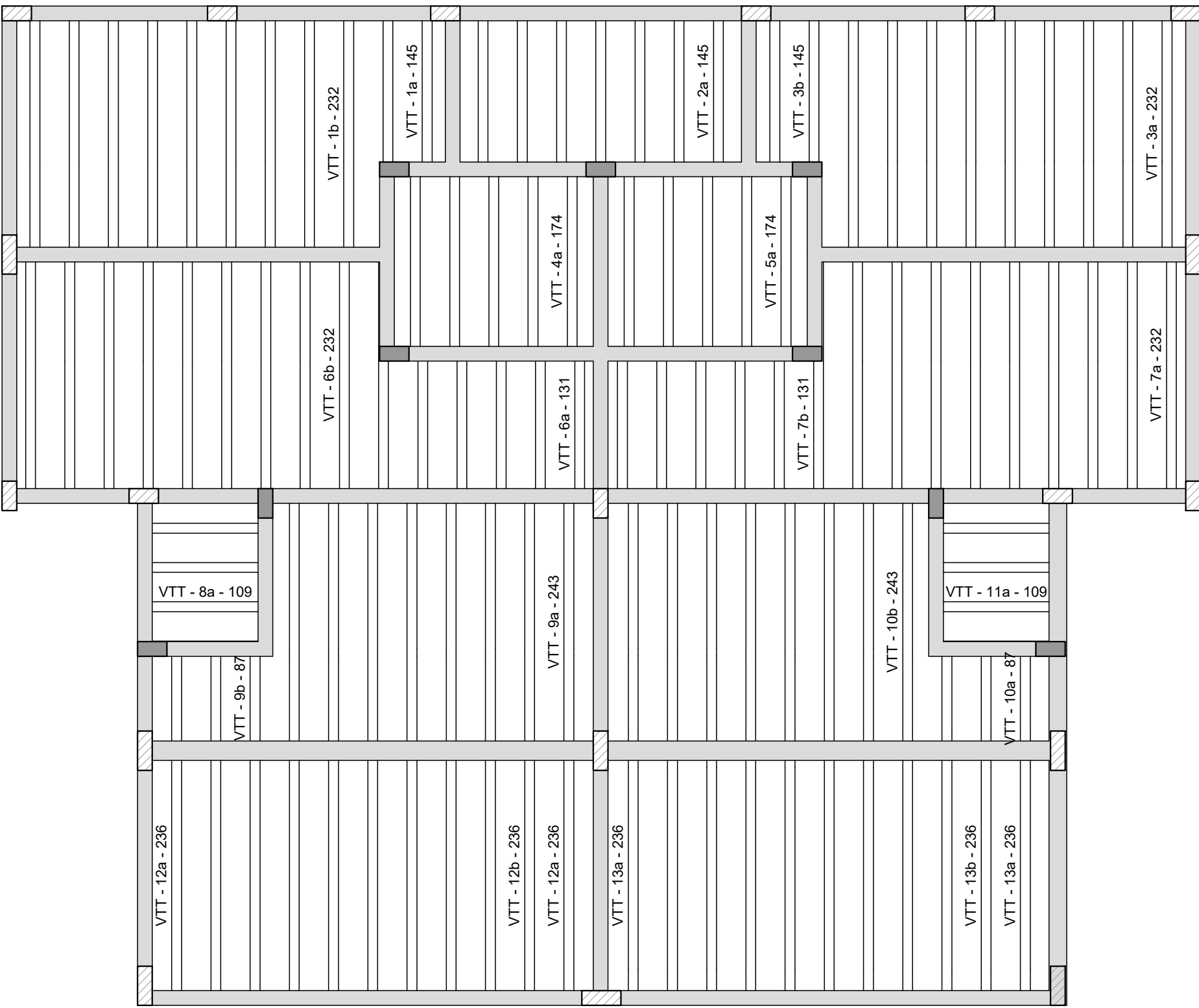
Positivos X

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

Resumo do aço

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

Volume de concreto (C-25) = 7.82 m³



Planta de vigotas pré-moldadas

Aprovação do Município:

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO E REFORMA DE ARQUIBANCADA, NO MUNICÍPIO DE OLHOS D' ÁGUA-MG

Descrição do Projeto: Detalhes Armação das Lajes e Quadro Resumo de Aço.

Responsável Técnico: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA. Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA.09588911680. Data: 2026.05.08 08:58:43 -03'00'

Endereço: Rua Carbonita, s/n, zona urbana, Olhos d'Água/MG.

Contratante: RODRIGO VIEIRA DE MATOS. Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS.09977653640. Data: 2026.05.05 14:48:40 -03'00'

Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Água-MG

Área (m²): 265,00 m²
Data: 18 de março de 2026.

Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -07

Prancha: 09/11

Contratada:

Contratante:

ENGENHARIA

OLHOS D'ÁGUA

Praca Dona Quita, 90, Centro, Olhos d' Água - MG, CEP 39.290-000 - CNPJ 01.612.547/0001-00. Verifique em https://validar.dig.br.br

(38) 9 9977-6300
CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG
(38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº90, Centro
Olhos d' Água-MG