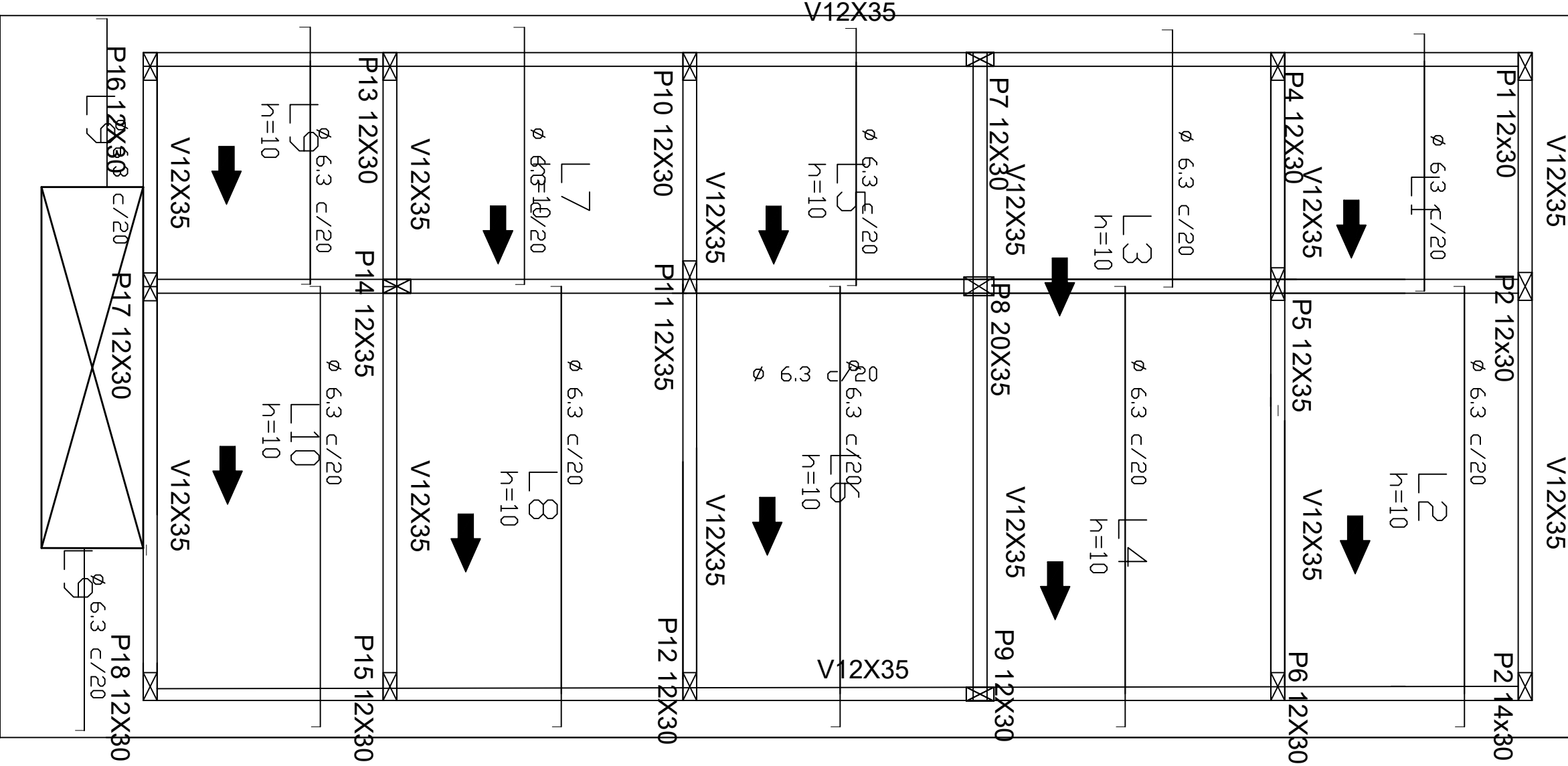
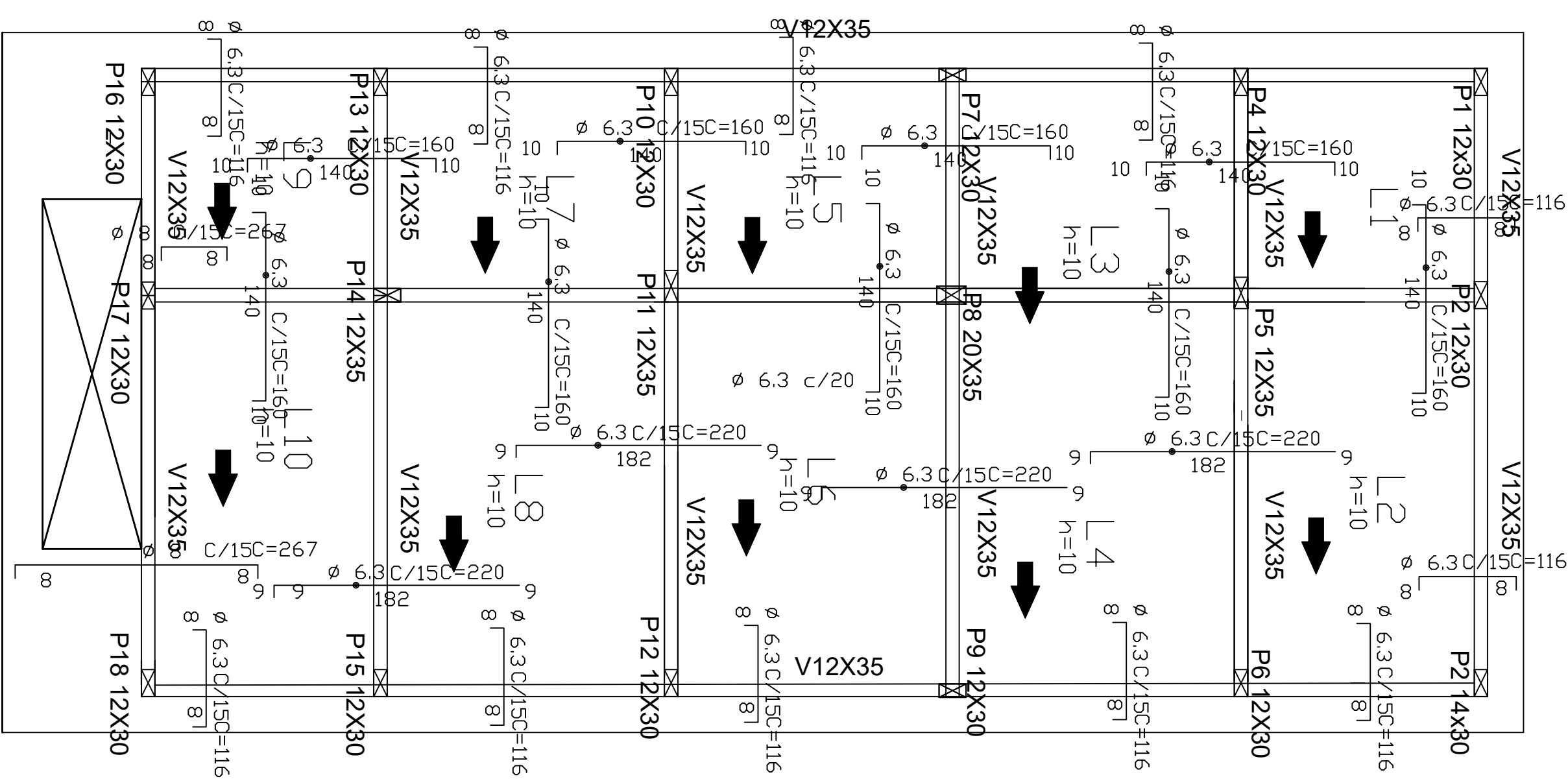


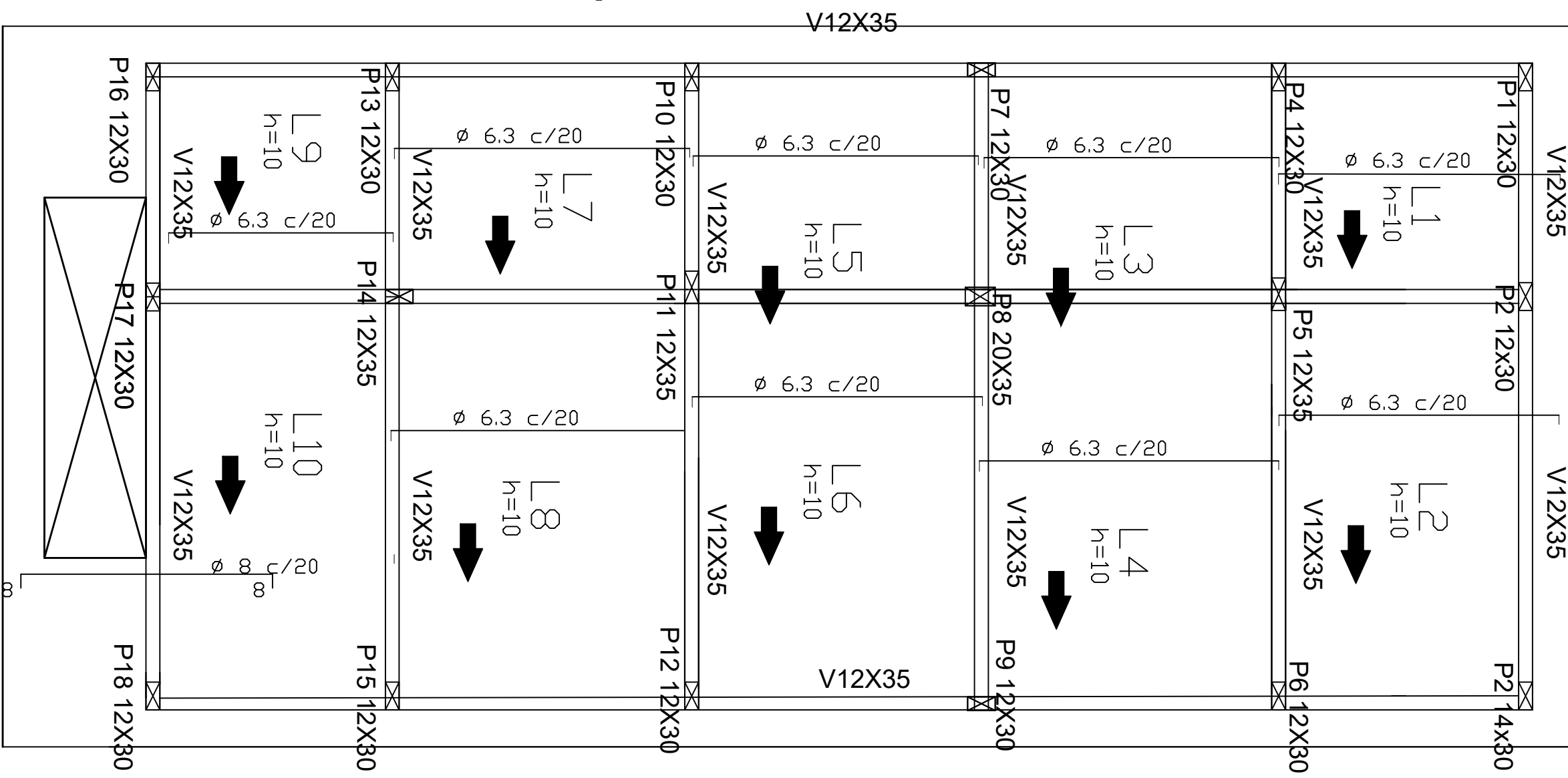
Armação Positiva VERTICAL nível +169,00



Armação negativa nível+169,00



Armação Positiva horizontal nível +169,00



CONSUMO DE AÇO CA 50

DIAMETRO 6.3 MM= 540 KG (10% DE PERDA)

Esopoio reservado para o carimbo

PROJETO ESTRUTURAL
MUNICÍPIO DE LARANJAL
SECRETARIA DE OBRAS
RUA ONOFRE SOARES DA SILVA Nº 85 - CENTRO-LARANJAL- MG- CEP-36760-000- CNPJ: 17.947.615/0001-80
TEL. (32) 3753 1160 RAMAL – 210

ONTERRENO	OBRA: EXECUÇÃO DE GINÁSIO DE FISIOTERAPIA	DESENHO: VANESSA MONTES MACHADO	
	LOCALIDADE: RUA MANOEL JOSÉ DA COSTA CENTRO-LARANJAL-MG	CIDADE: LARANJAL	ÁREA : 122,50 M²
	Município: LARANJAL - MG		
PROPRIETÁRIO (A): Prefeitura Municipal de Laranjal			DATA: 02/02/2022
PREFEITO MUNICIPAL: Fernando Gonçalves dos Santos			

ART: VANESSA MONTES MACHADO
Eng. Civil CREA 70595/MG

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2) MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SOBRE VALORES OBTIDOS EM ESCALA.
- 3) CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa, FATOR A/C ≤ 0,55 E MODULO DE ELASTICIDADE Eca ≥ 26 GPa, AOS 28 DIAS.
- 4) CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa.
- 5) COBRIMENTO ≥ 2,5 CM