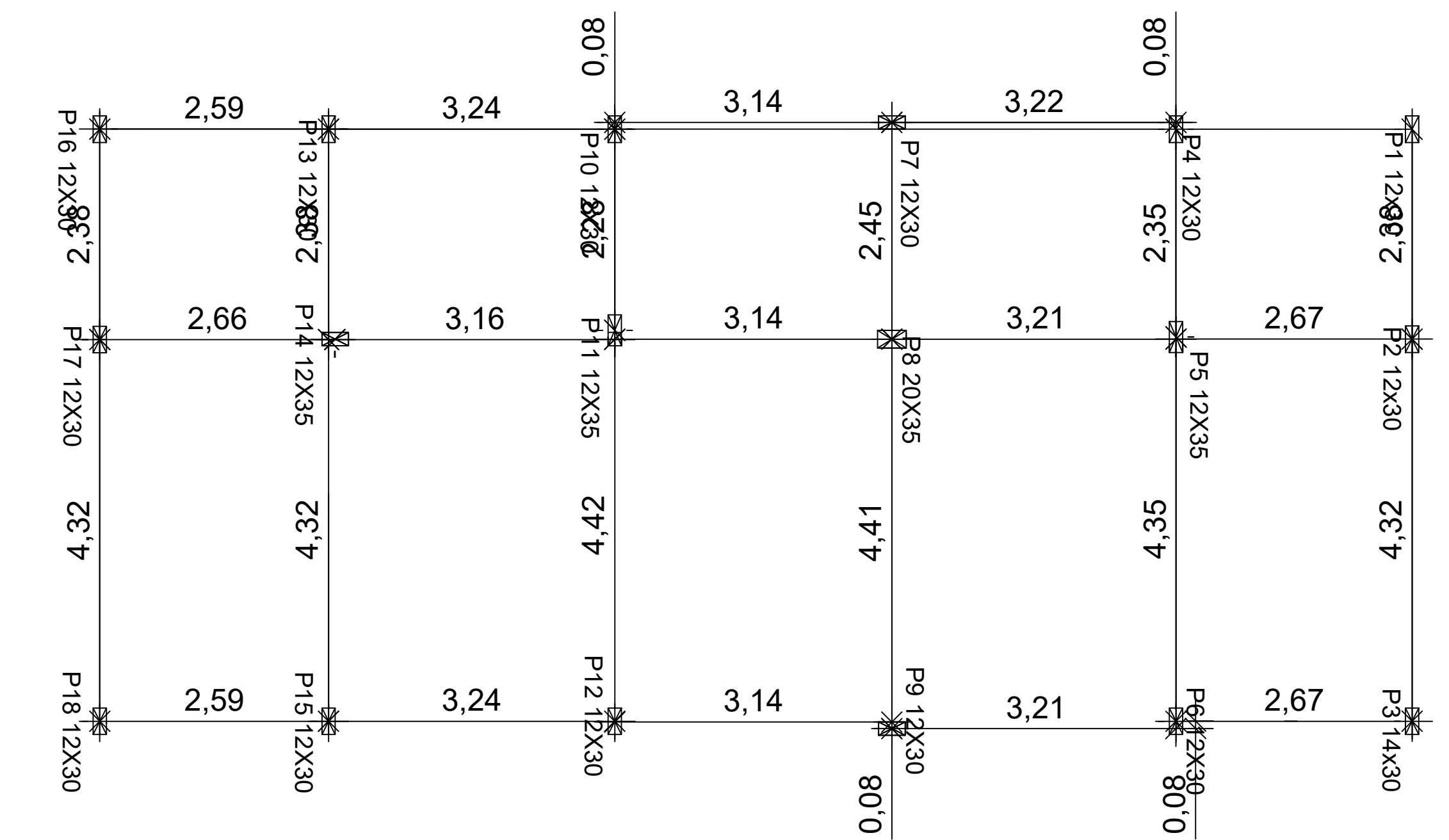
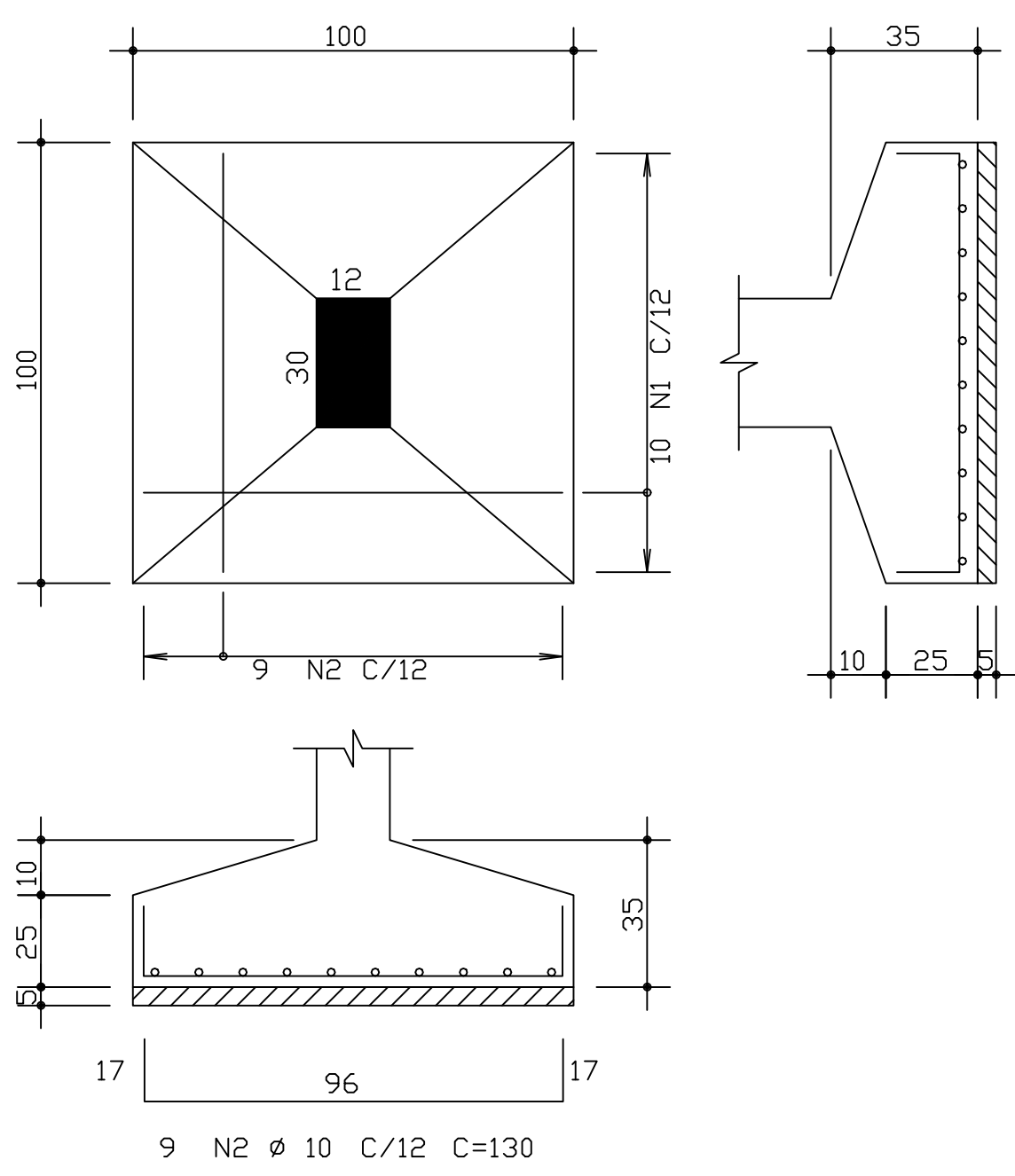


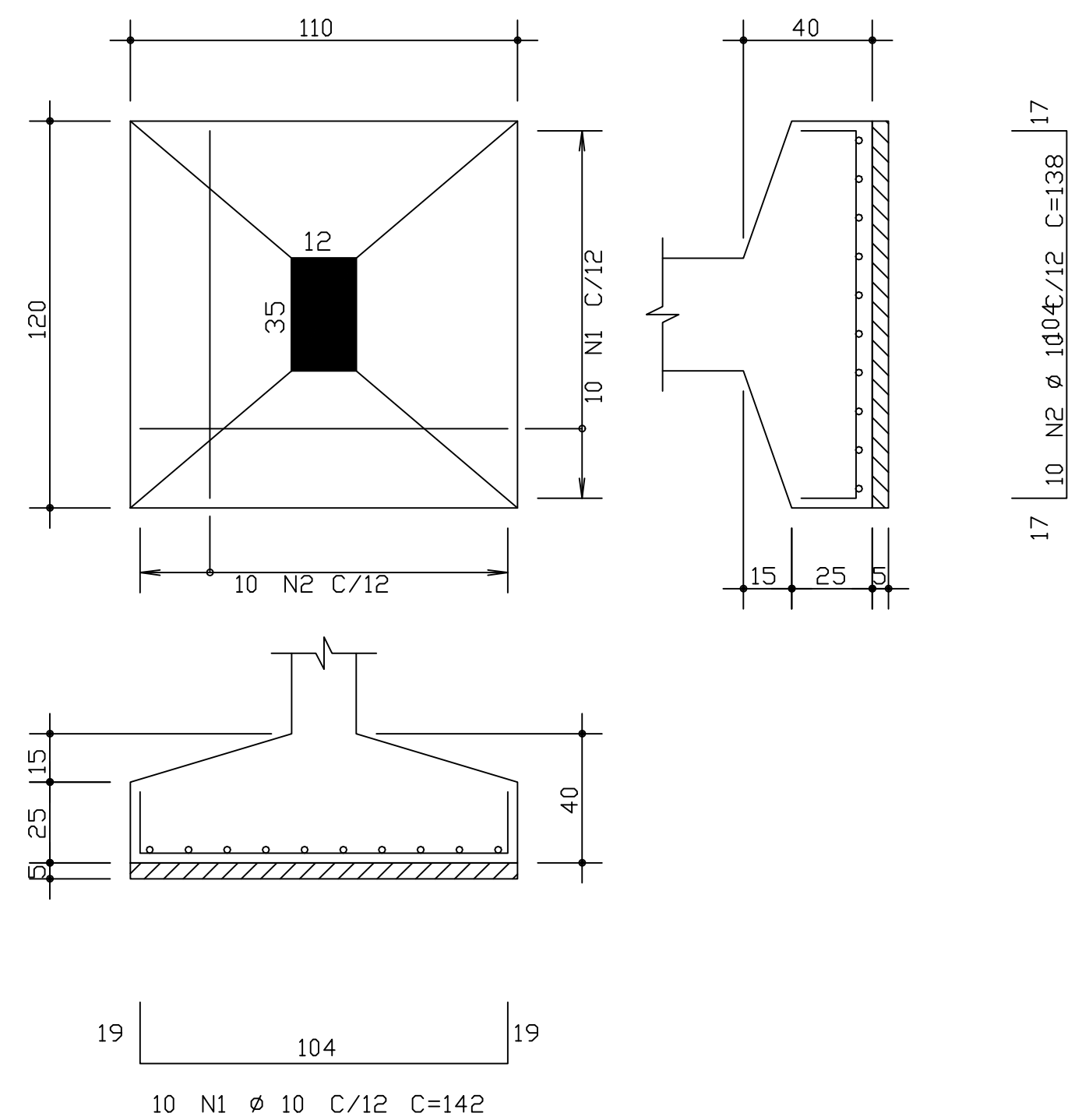
LOCAÇÃO DOS PILARES



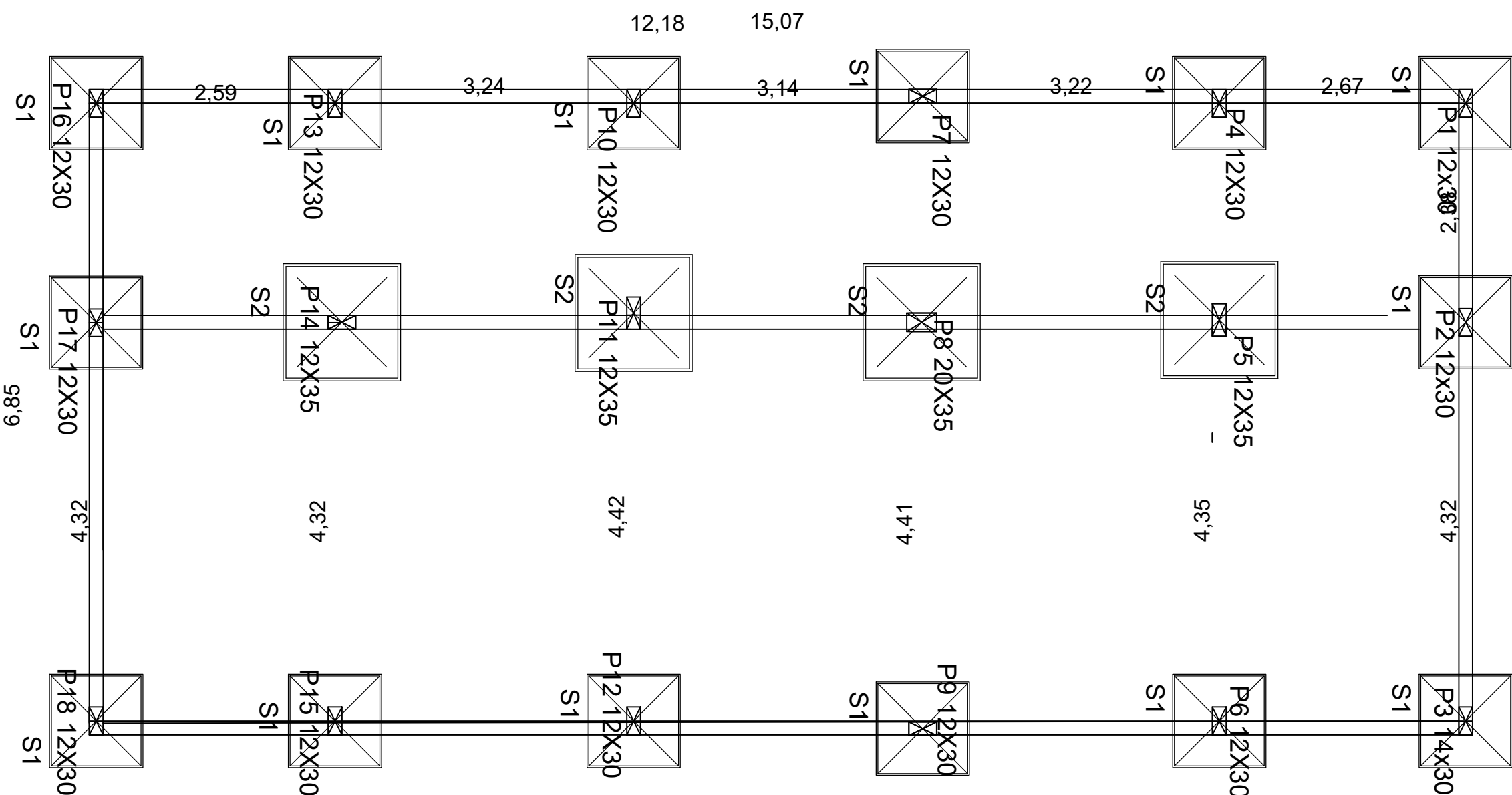
S1 100X100 (14X)
(ESCALA 1:25)



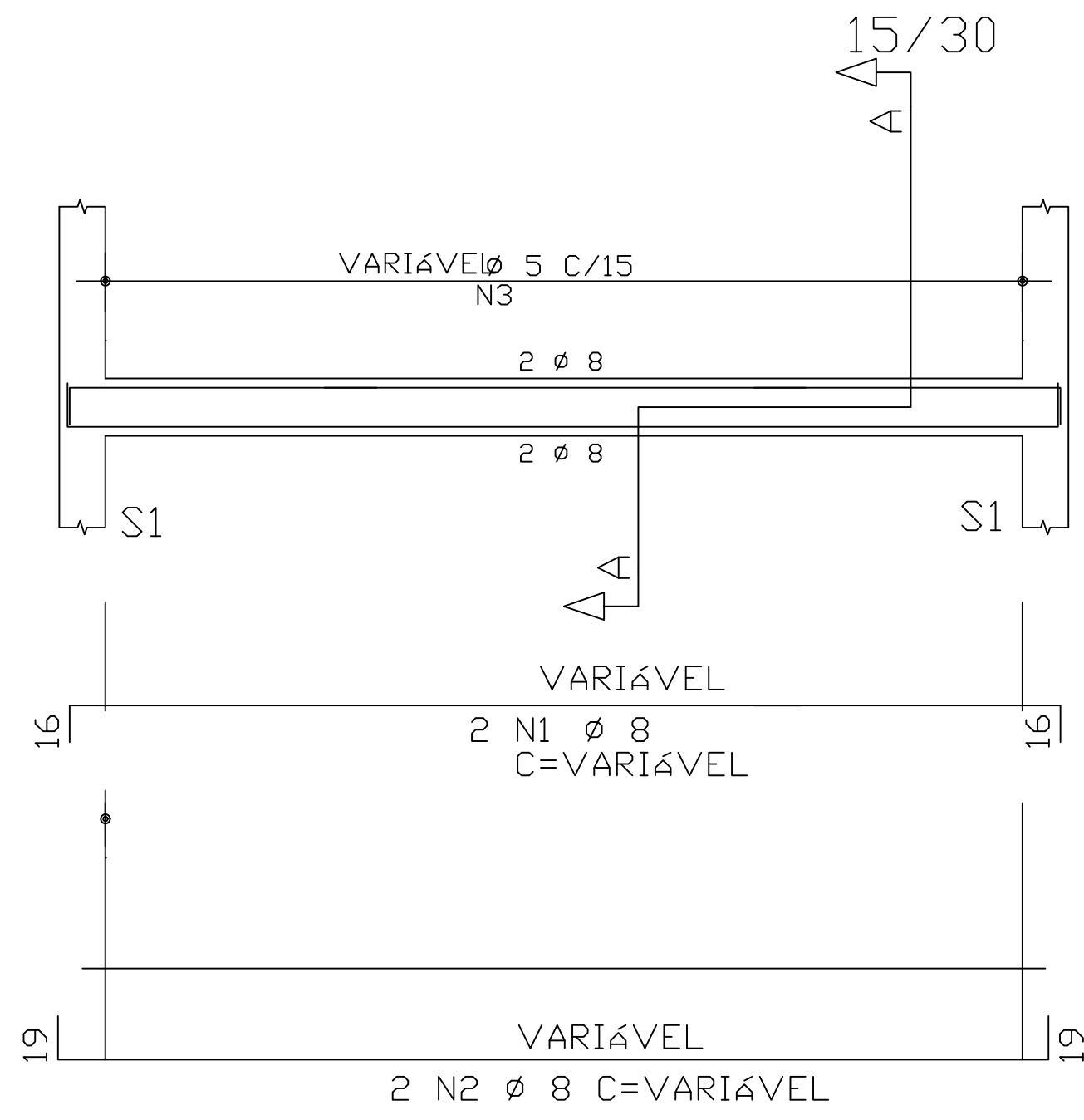
S2 120X120 (4X)
(ESCALA 1:25)



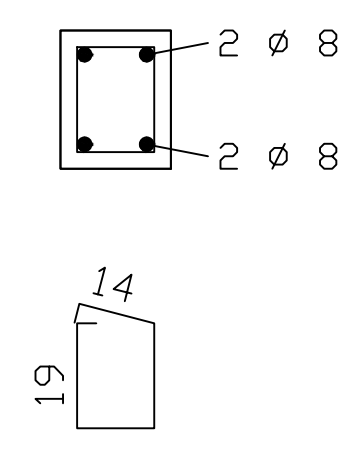
PLANTA DE FORMAS-VIGAS TRAVAMENTO INTERMEDIÁRIAS



DETALHAMENTO VIGA INTERMEDIÁRIA - TÍPICO



Corte A



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: $f_{ck} \geq 20MPa$, FATOR $A/C \leq 0,55$ E MODULO DE ELASTICIDADE $E_{ca} \geq 26 GPa$, AOS 28 DIAS.
- 4) CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10MPa$.
- 4) COBRIMENTO $\geq 2,5$ CM

CONSUMO DE AÇO CA 50- CA 50
DIAMETRO 5 MM= 50 KG (10% DE PERDA)
DIAMETRO 8 MM= 100 KG (10% DE PERDA)
DIAMETRO 10 MM= 299 KG (10% DE PERDA)

Espaço 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			
TERRENO	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			