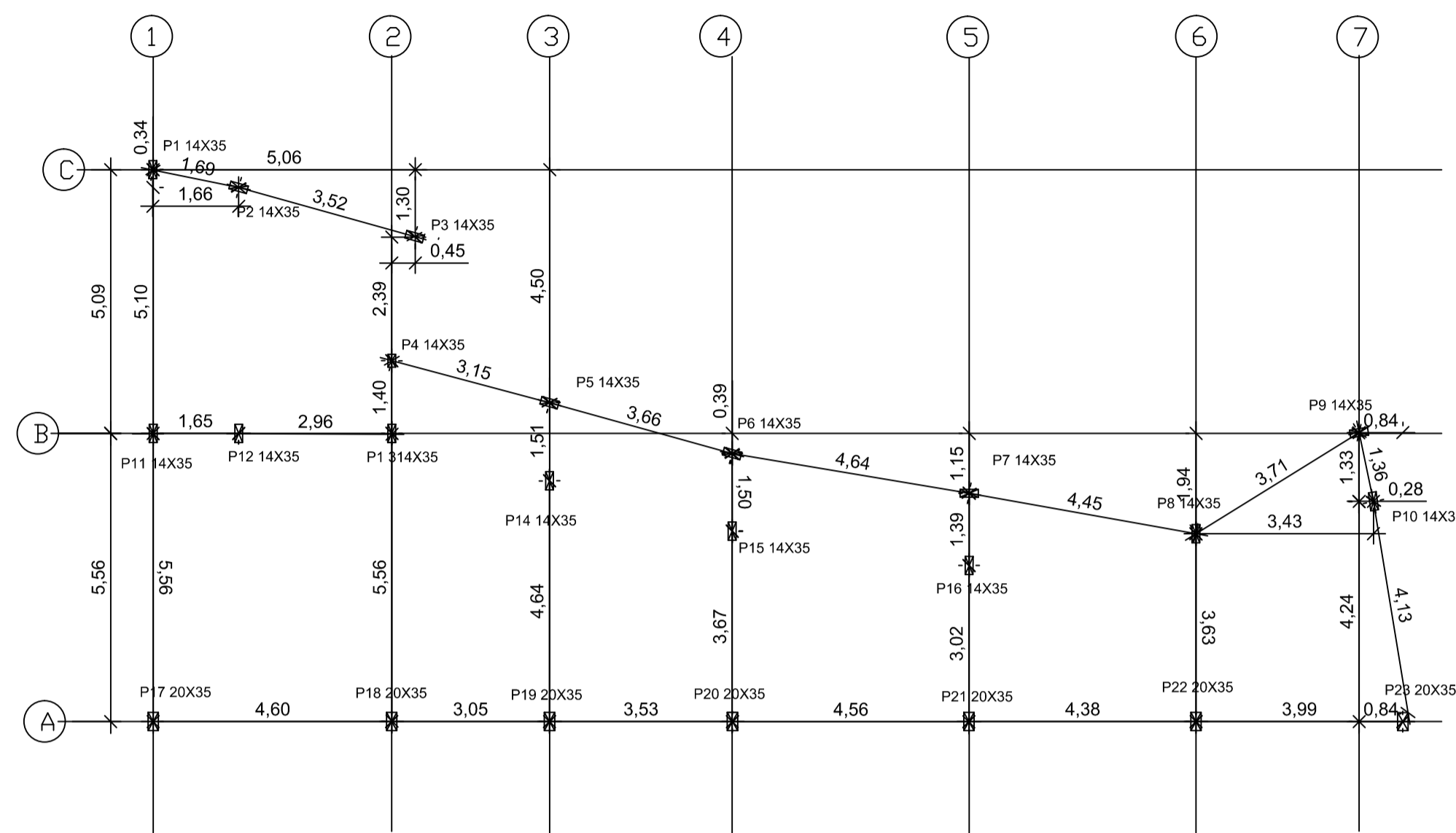
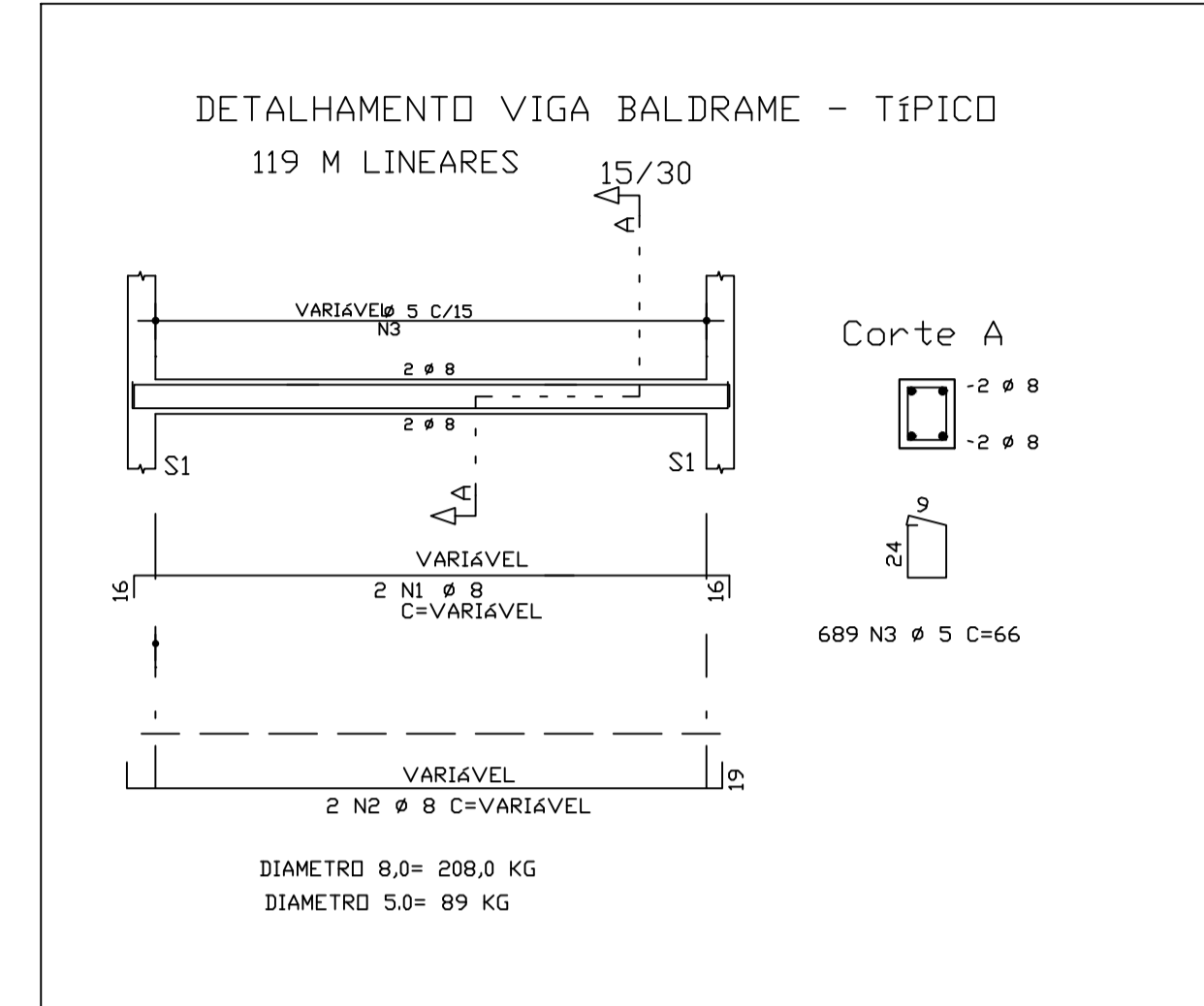
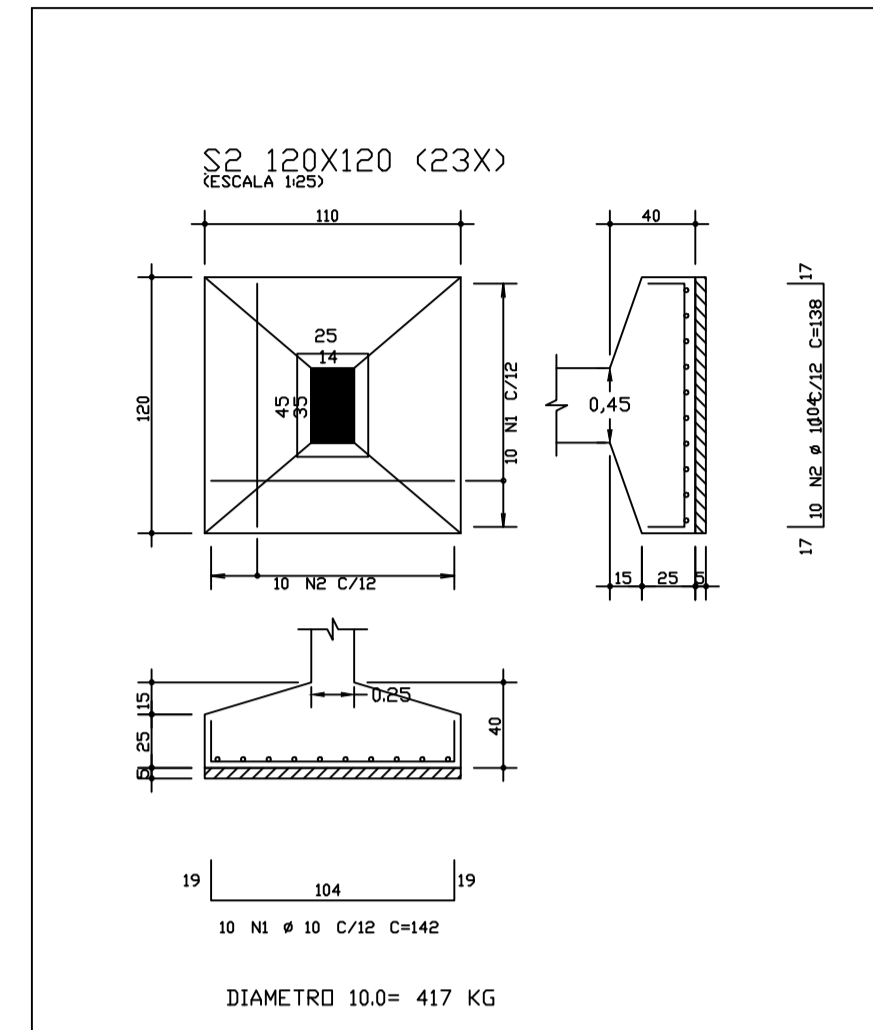


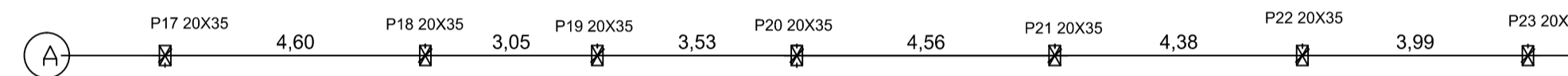
LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA: 1:100



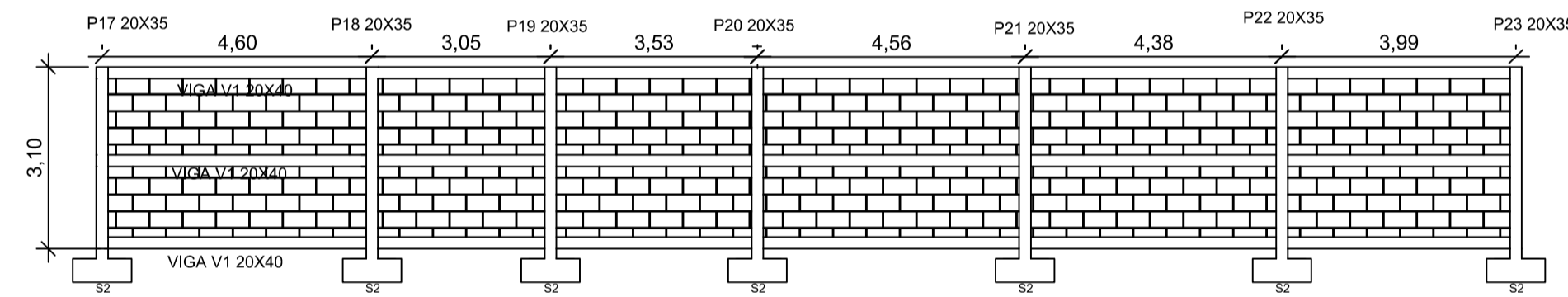
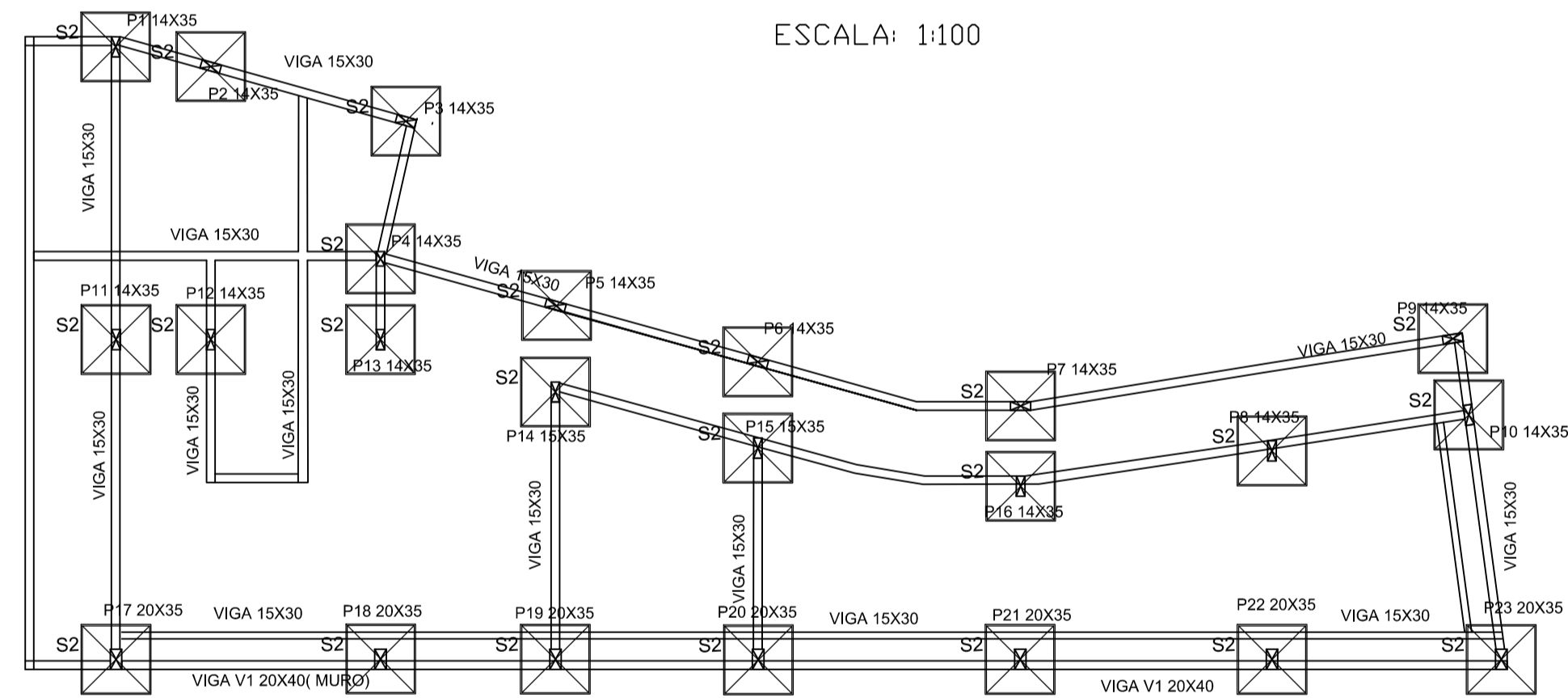
LEGENDA:
 ■ PILAR QUE MORRE
 ▣ PILAR QUE MORRE
 □ PILAR QUE NASCE



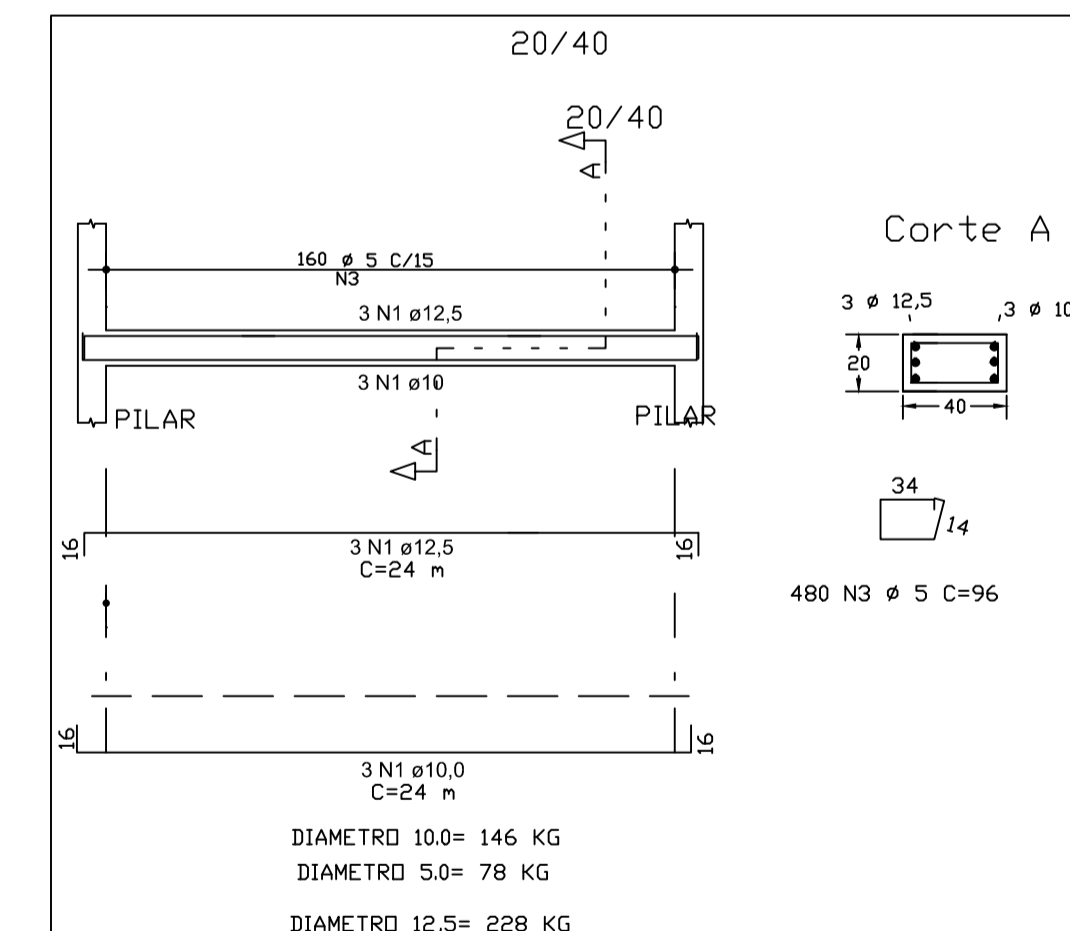
LOCAÇÃO DOS PILARES - MURO



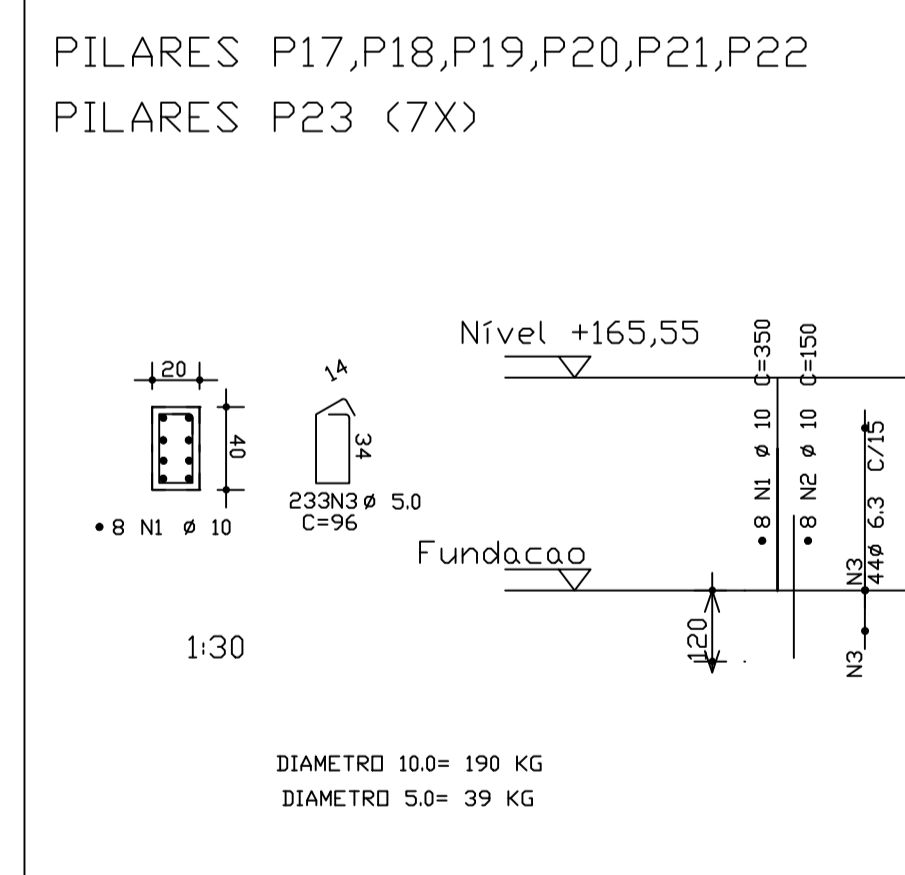
PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1:100



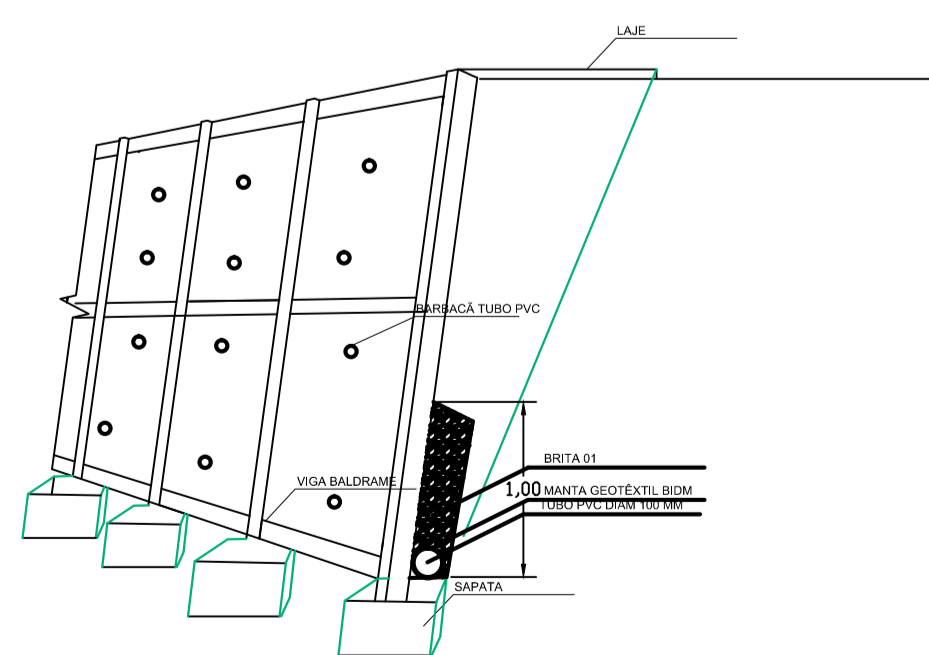
DETALHAMENTO VIGA MURO V1 (3X24 M) 20X40- 72m



CONSUMO DE AÇO CA 50- CA 60
 DIAMETRO 5.0 MM= 77+78+39=205 KG (10% DE PERDA)
 DIAMETRO 8.0 MM= 476X0,395X1,1= 208 KG (10% DE PERDA)
 DIAMETRO 10 MM= 127+165=292 KG (10% DE PERDA)
 DIAMETRO 12,5 MM= 228 KG (10% DE PERDA)



DETALHE DRENAGEM - MURO



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: $f_{ck} \geq 25MPa$, FATOR A/C $\leq 0,55$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_{ca} \geq 26 GPa$, AOS 28 DIAS.
- 4) CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10MPa$.
- 4) COBRIMENTO $\geq 2,5 CM$

PROJETO ESTRUTURAL MUNICÍPIO DE LARANJAL SECRETARIA DE OBRAS <small>RUA OSÓRIE SOARES DA SILVA Nº 85-CENTRO-LARANJAL-MG-CEP:38760-000-CNPJ: 17.941.615/0001-22 TEL: (35) 3624-1887</small>			
TERRENO	OBRA: EXECUÇÃO DA CLÍNICA	DESENHO: VANESSA MONTES MACHADO	
	DE AUTISMO	CIDADE: LARANJAL	ÁREA: 382,52M ²
	LOCALIDADE: RUA SEBASTIÃO SOARES DA SILVEIRA CENTRO-LARANJAL-MG	Município: LARANJAL - MG	
PROPRIETÁRIO (A): Prefeitura Municipal de Laranjal		DATA: 10/09/2025	
PREFEITO MUNICIPAL: Fernando Gonçalves dos Santos			
ART: VANESSA MONTES MACHADO			