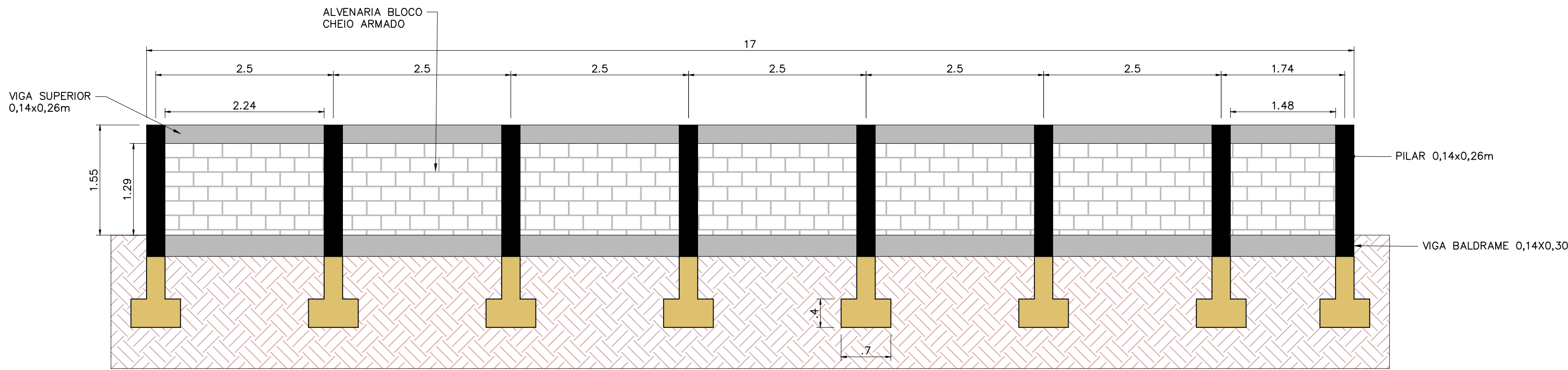
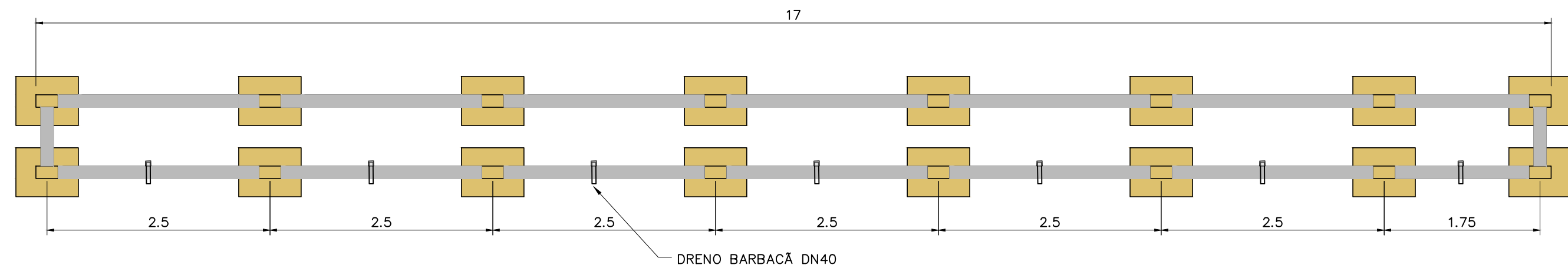


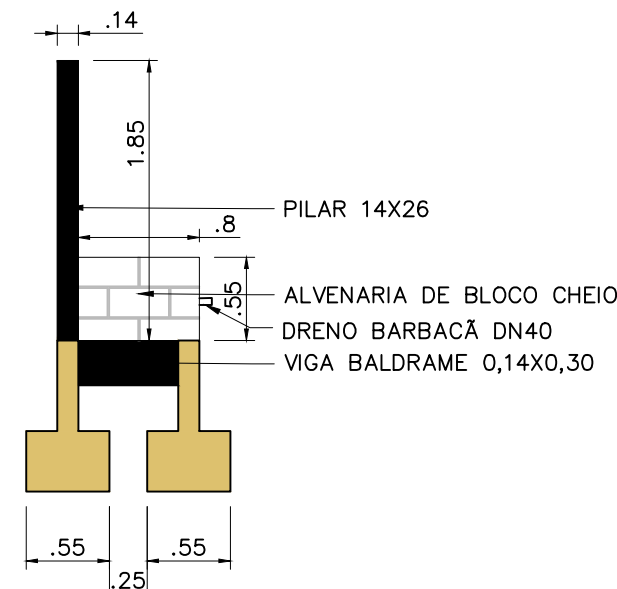
01 LOCAÇÃO
ESCALA 1:100



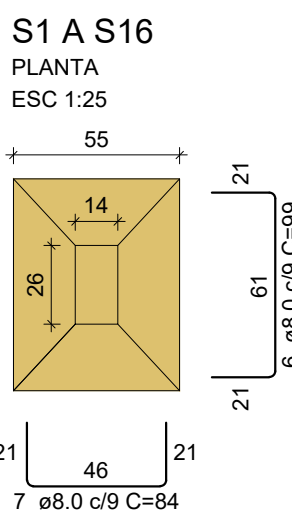
02 MURO DE ARRIMO
ESCALA 1:50



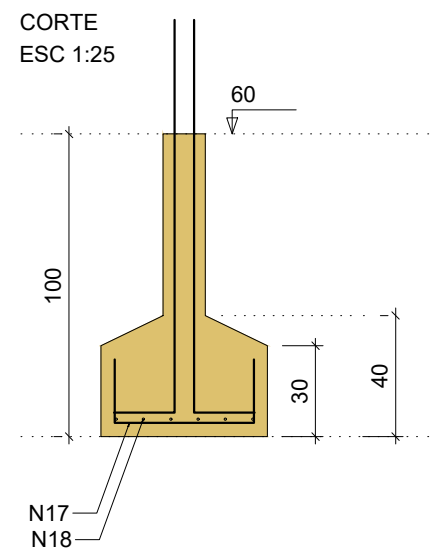
03 LOCAÇÃO
ESCALA 1:50



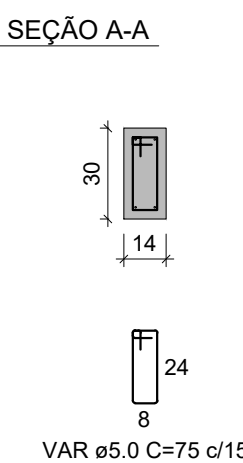
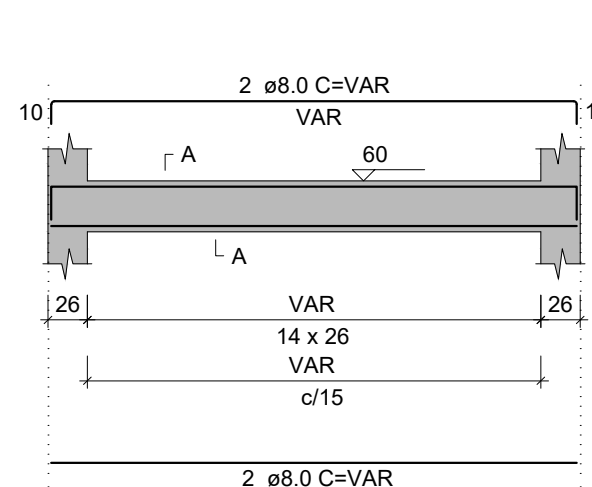
04 VISTA LATERAL
ESCALA 1:50



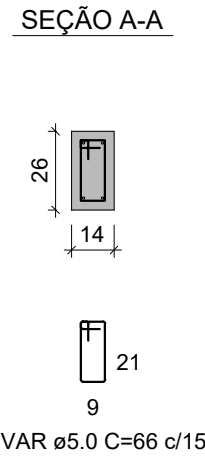
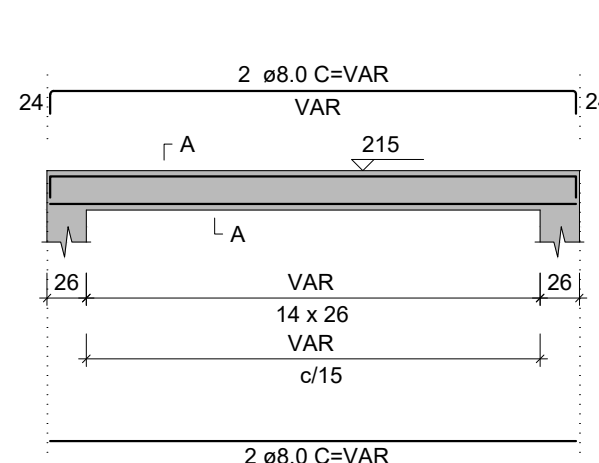
Solo com capacidade de suporte > 3.00 kg/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



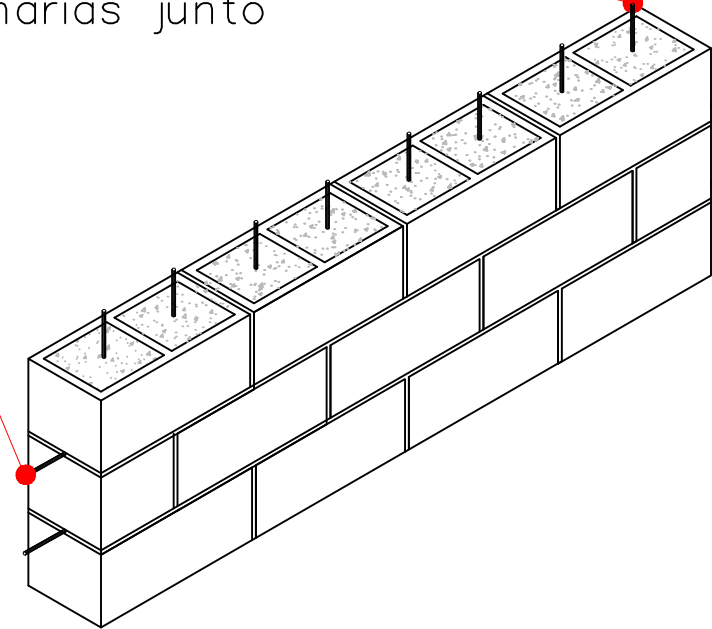
VIGA BALDRAME



VIGA SUPERIOR

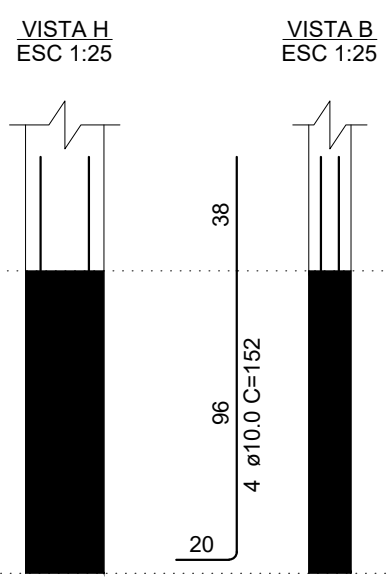
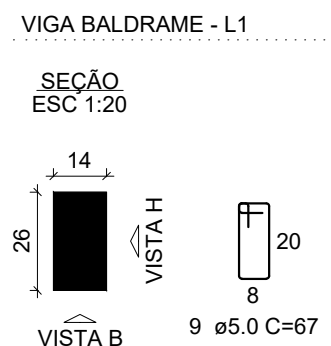


Deverão ser utilizadas armaduras de travamento no $\phi = 5.0$ mm a cada furo dos blocos e na Argamassa de assentamento interligando-os para solidarização das alvenarias junto aos pilares e vigas.

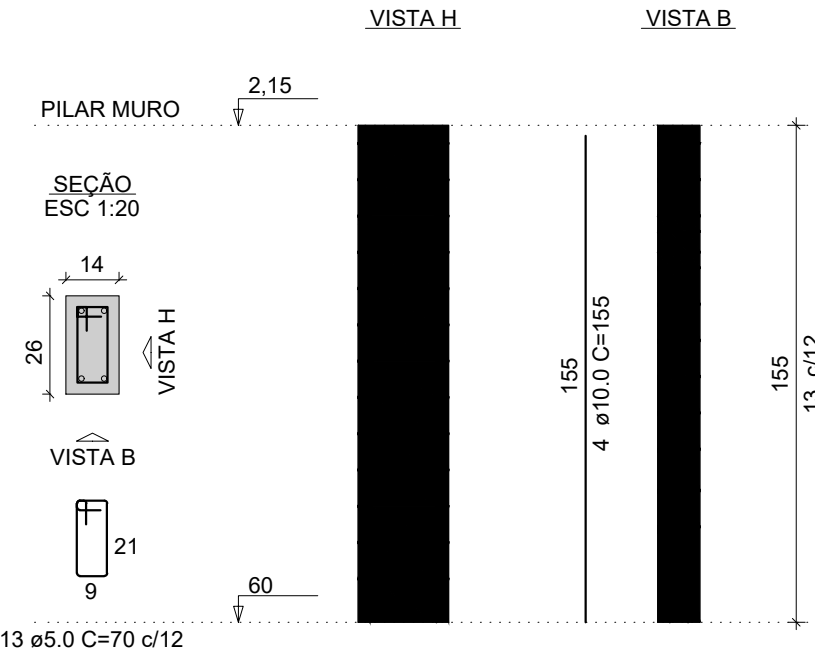


05 DETALHE DO BLOCO ARMADO
ESCALA 1:50

P1 A P16



PILARES x 8



Relação do aço

ÁÇO	ITEM	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	PILARES	5.0	104	0.70	72.80
	BALDRAME	5.0	235	0.75	176.25
	VIGA SUPERIOR	5.0	114	0.66	75.24
	ARRANQUE	5.0	144	0.67	96.48
CA50	BALDRAME	8.0	4	35.22	140.88
	VIGA SUPERIOR	8.0	4	17.00	68.00
	PILARES	10.0	4	12.40	49.60
	SAPATAS	8.0	VAR	VAR	189.12
	ARRANQUE	10.0	4	24.80	99.20

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM	PESO (kg)				
		PILAR	BALDRAME	V. SUPERIOR	SAPATA	ARRANQUE
CA50	10.0	30.60	55.30	28.86	74.70	61.21
CA60	5.0	11.21	24.14	17.08		14.86
PESO TOTAL (kg)		CA50	248.67			
		CA60	67.29			

ATUALIZAÇÃO

0	REVISÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ENGENHEIRO NAVARRO
CNPJ Nº: 17.897.152/0001-98
Rua. Olhos D'Água, 55
Centro, Engenheiro Navarro/MG,
CEP: 39.363-000

ÁREA A CONSTRUIR: 37,68 m²
RES. TÉCNICO: JONAS LEITE FERREIRA JÚNIOR
CREA: 196.418/D-MG
MUNICÍPIO/ÁREA: ENGENHEIRO NAVARRO/MG
RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREFEITURA MUN. DE ENGENHEIRO NAVARRO
ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE CAMPO LIMPO - ENGENHEIRO NAVARRO/MG LAGO NORTE
DATA: 06/06/2024
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01/02

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
MURO ARRIMO E ARQUIBANCADA
PLANTA DE LOCAÇÃO, VISTAS, DETALHES CONSTRUTIVOS E QUADROS DE AÇO

ARQUIVO: 001