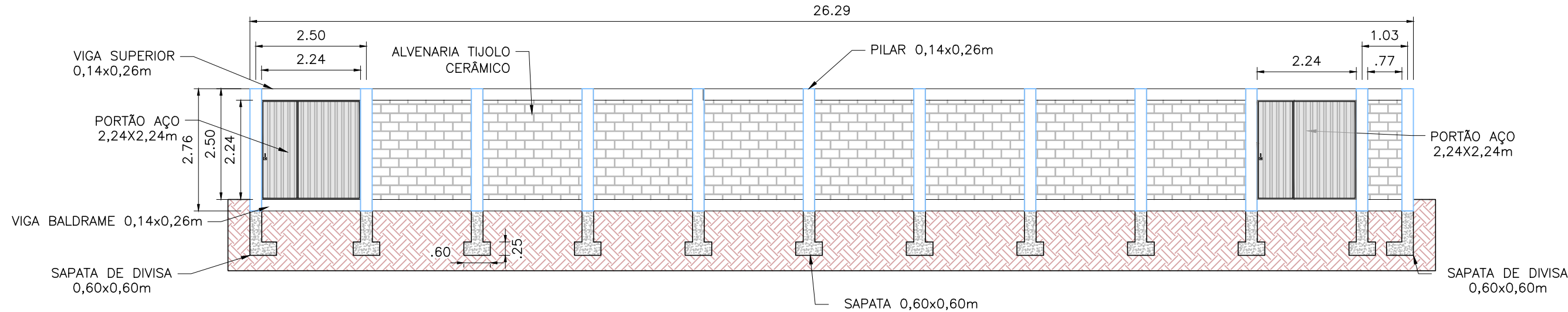
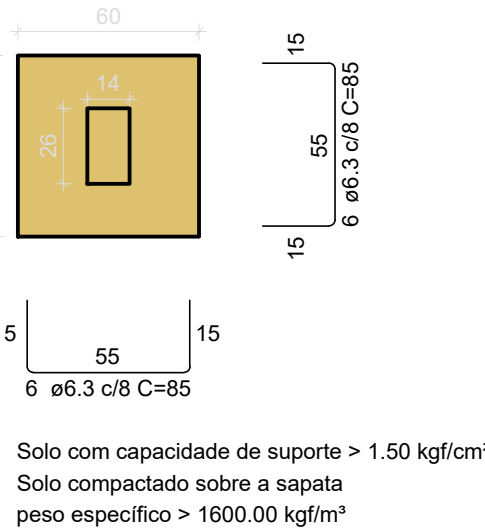


01 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:100



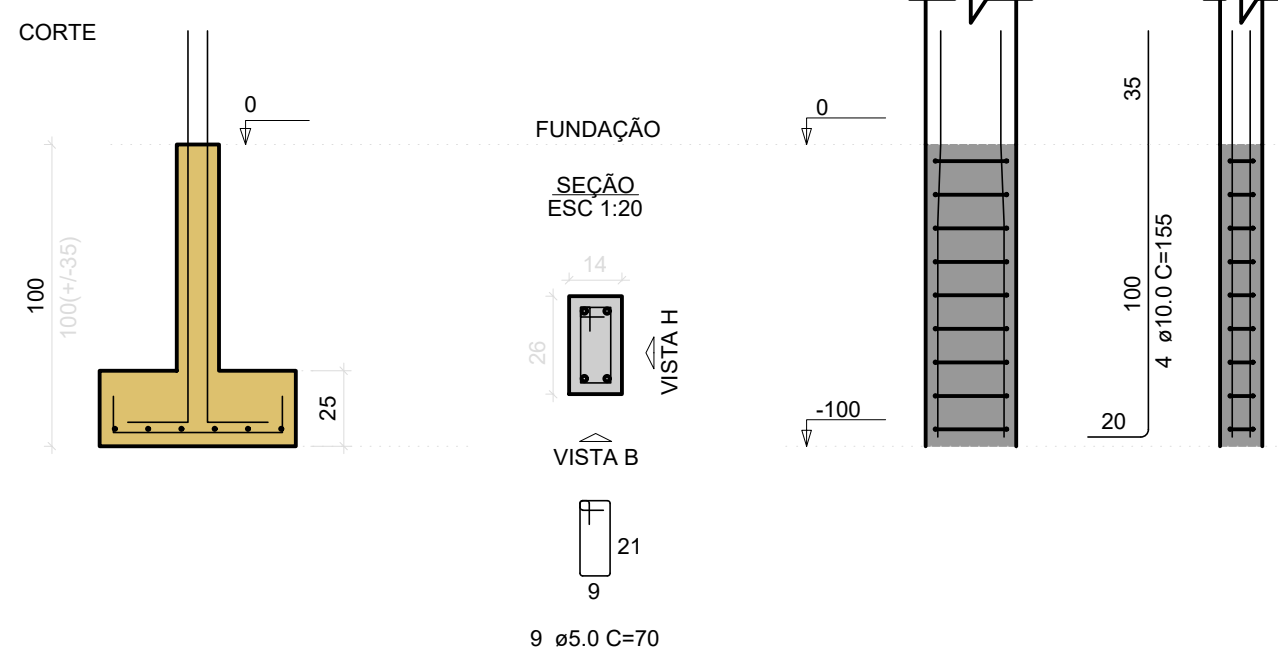
02 DETALHE DO MURO VEDAÇÃO  
ESCALA 1:100

SAPATAS x12  
PLANTA

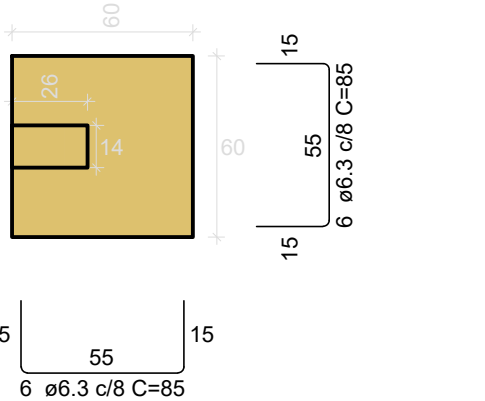


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

PILARES DE ARRANQUE x12

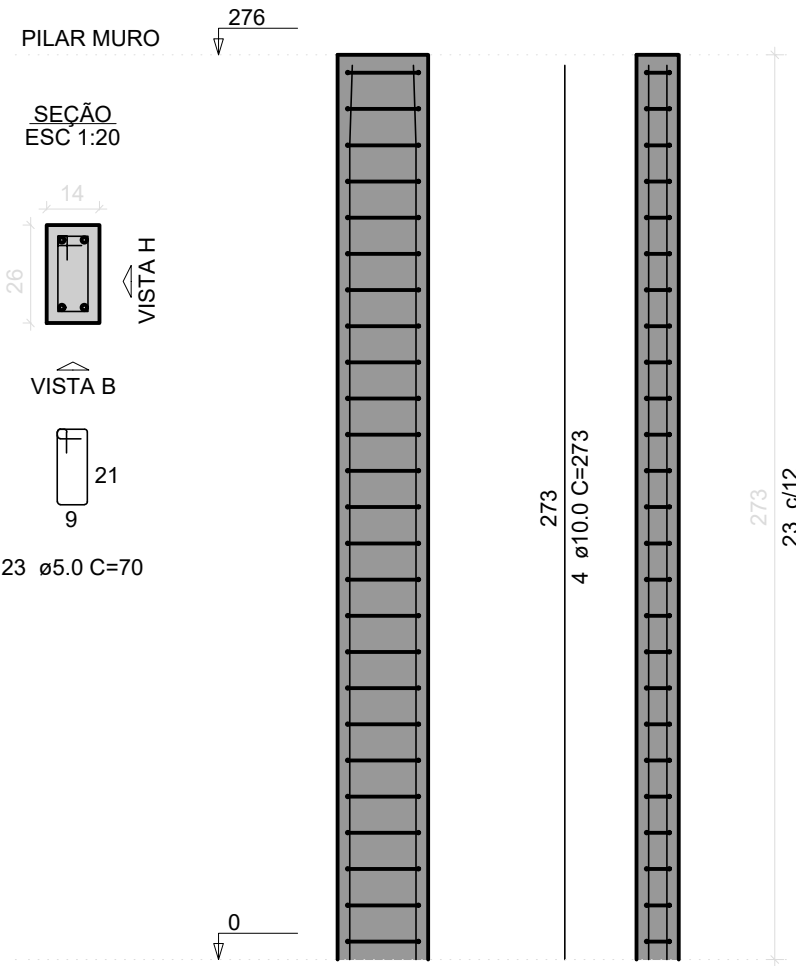


SAPATAS DE DIVISA  
PLANTA

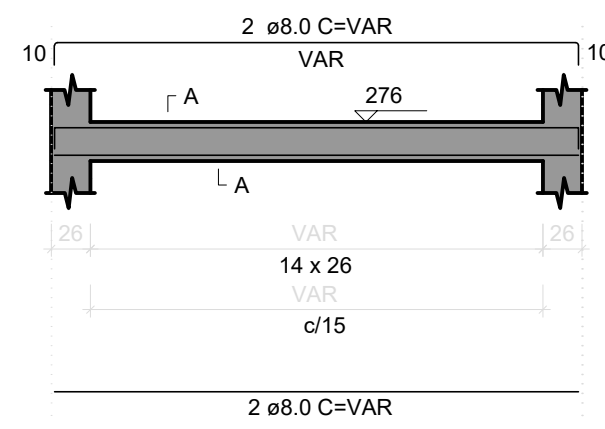


PILARES x 12

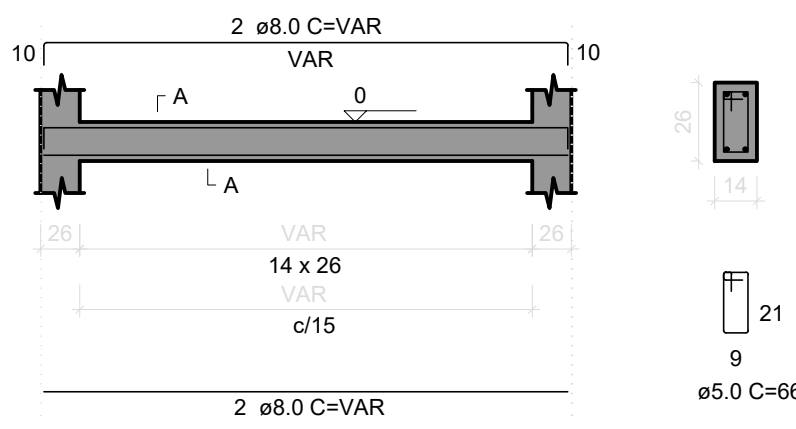
VISTA H VISTA B



VIGA SUPERIOR



VIGA BALDRAME

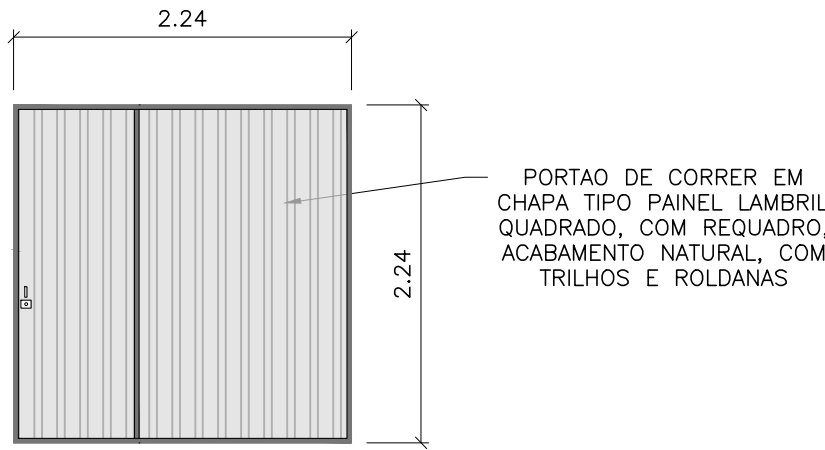


Relação do aço

ACO	ITEM	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	PILARES	5.0	384	0.70	268.80
	BALDRAME	5.0	168	0.66	110.88
	VIGA SUPERIOR	5.0	168	0.66	110.88
CA50	BALDRAME	8.0	4	32.23	128.92
	VIGA SUPERIOR	8.0	4	32.23	128.92
	PILARES	10.0	4	51.36	205.44
	SAPATAS	6.3	6	20.40	122.40

Resumo do aço

ACO	DIAM	PILAR	BALDRAME	V. SUPERIOR	SAPATA
CA50	10.0	126.75	50.92	50.92	29.99
	8.0				
	6.3				
CA60	5.0	41.39	17.08	17.08	
PESO TOTAL (kg)					
CA50		258.58			
CA60		75.55			



03 DETALHE PORTÃO  
ESCALA 1:50

CONTRATADA:

CARVALHO AMARAL  
ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35  
AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR,  
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

ENGENHEIRO NAVARRO

CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98  
RUA JOSÉ MARQUES CALDEIRA, Nº 329 - CENTRO  
ENGENHEIRO NAVARRO/MG - CEP: 39365-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA  
CREA/CAU: 248.998/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO

(MURO DE VEDAÇÃO) REFORMA DA QUADRA DO BONFIM DE ENGENHEIRO NAVARRO

DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHES CONSTRUTIVOS DO MURO, DETALHE DO PORTÃO E RESUMOS DE AÇOS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SANTO ANTÔNIO, S/N

MUNICÍPIO: ENGENHEIRO NAVARRO/MG

DATA INICIAL: 26 DE ABRIL DE 2024

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RRT: MG20242996472

DATA DA REV.: 10 DE MAIO DE 2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: ENV-0037

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO:

01/01

ESTRUTURAL