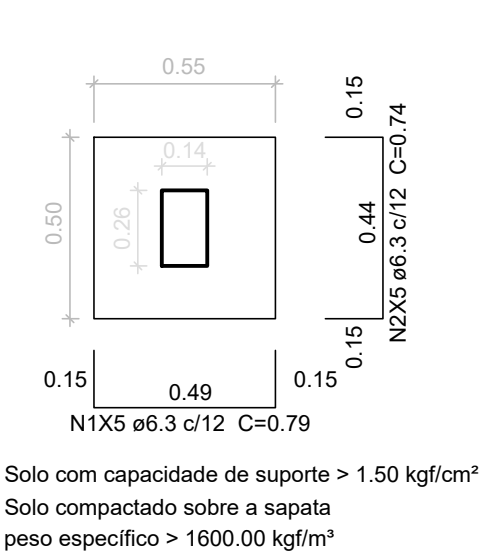
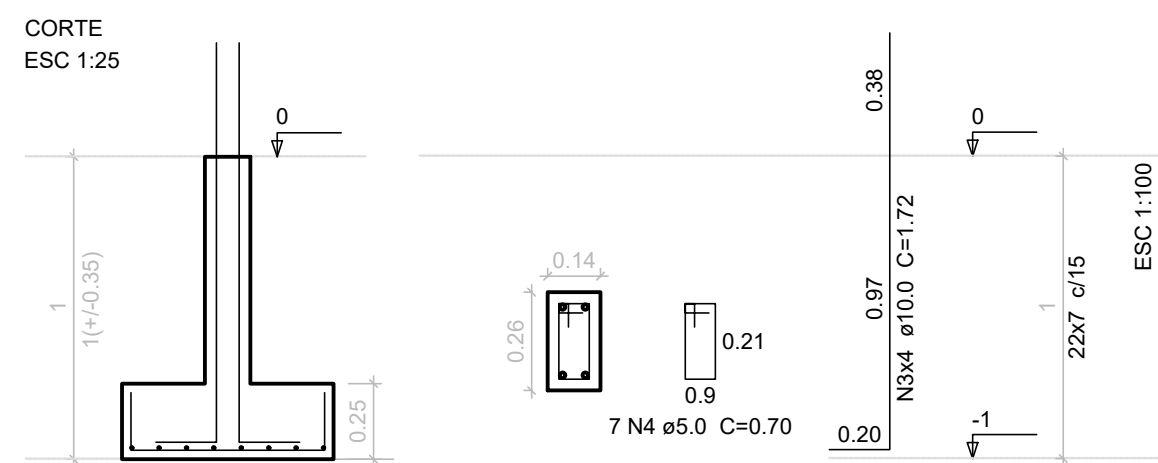


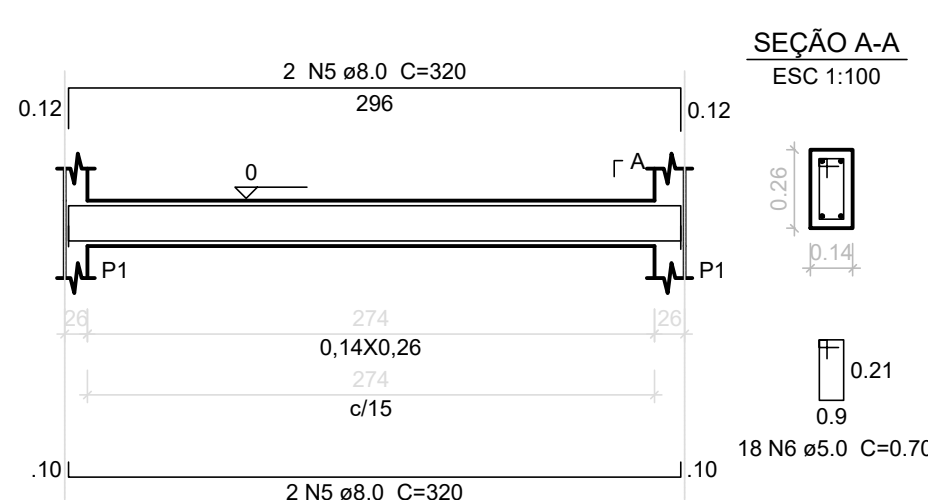
SAPATAS S1 (8x)  
PLANTA  
ESC 1:25



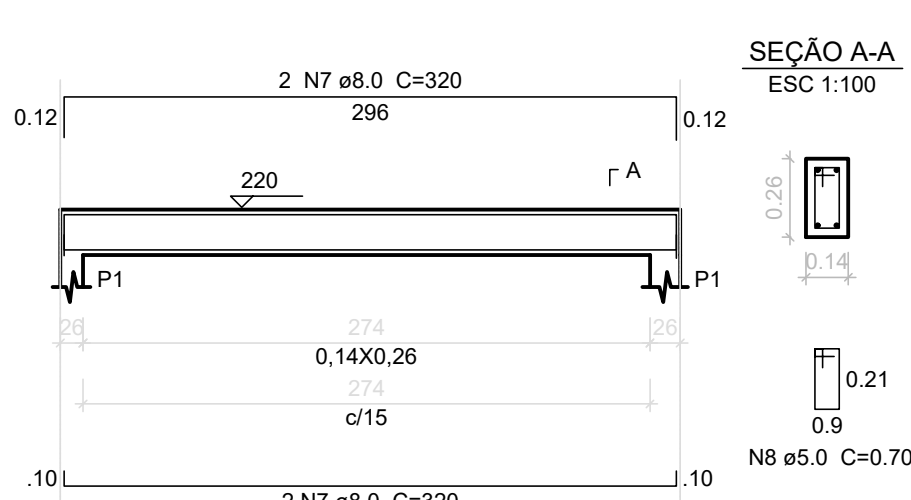
ARRANQUES DO PILARES P1 (8x)



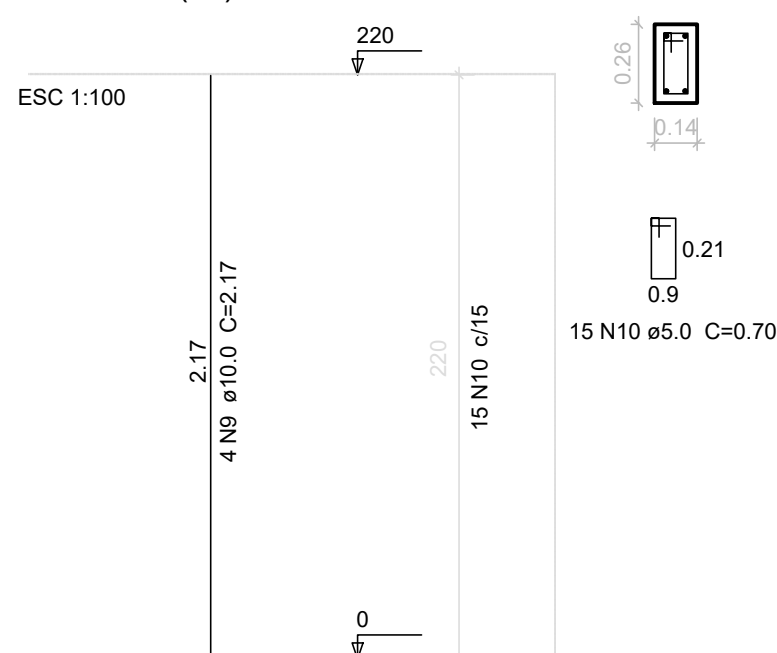
VIGA BALDRAME  
ESC 1:100



CINTA  
ESC 1:100



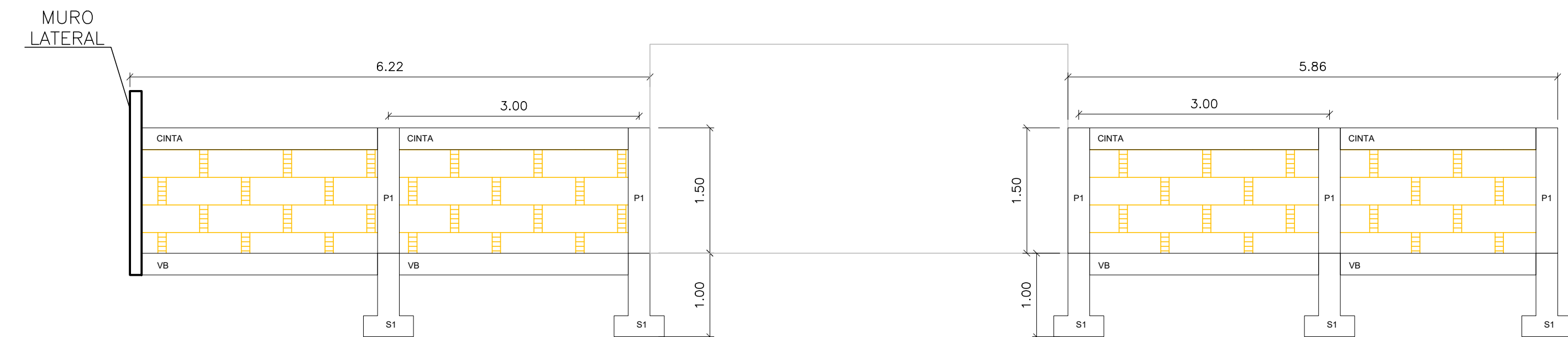
PILARES P1 (8x)



RESUMO DO AÇO- MURO 2					
MURO DE ALVENARIA E FECHAMENTO LATERAL					
POS.	AÇO	BIT.	COMP. UNIT. (M)	QUANT.	COMP TOTAL (M)
N1	CA-50 6.3	0.79	40	31,60	
N2	CA-50 6.3	0.74	40	29,60	
N3	CA-50 10.0	1.72	32	55,04	
N4	CA-60 5.0	0.70	56	39,20	
N5	CA-50 8.0	3.20	32	102,40	
N6	CA-60 5.0	0.70	144	100,80	
N7	CA-50 8.0	3.20	32	102,40	
N8	CA-60 5.0	0.70	144	100,80	
N9	CA-50 10.0	2.17	32	69,44	
N10	CA-60 5.0	0.70	120	84,00	
RESUMO TOTAL:					
AÇO	BIT.	COMP. TOTAL (M)	Kg/M	PESO TOTAL (Kg)	
CA-50 6.3		61,20	0,245	14,994	
CA-50 8.0		204,80	0,395	80,896	
CA-50 10.0		124,48	0,617	76,804	
CA-60 5.0		324,80	0,154	50,019	

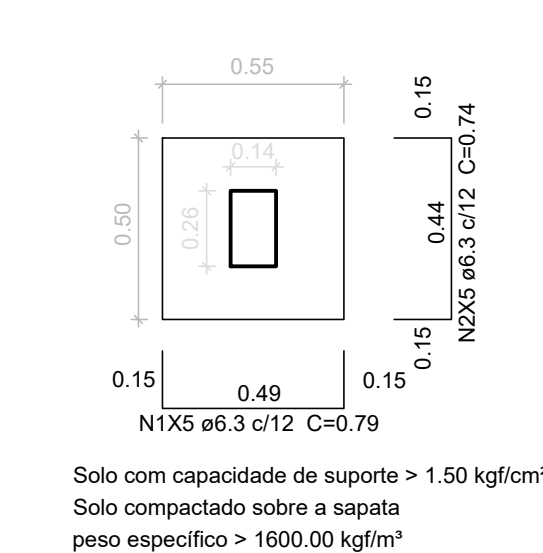
ÁREA DE ALVENARIA TOTAL: 37,20 m²  
ÁREA TOTAL DE FORMA: 43,03 m²  
VOLUME TOTAL DE CONCRETO (FUNDAÇÃO): 1,47 m³  
VOLUME TOTAL DE CONCRETO: 1,34 m³

7 DETALHAMENTO ESTRUTURAL DO MURO  
ESCALA 1:100

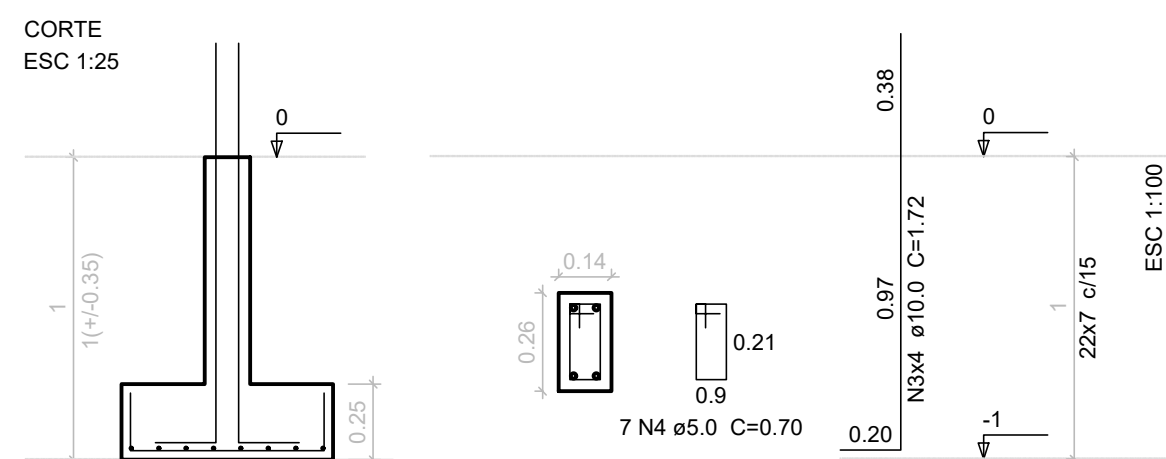


8 VISTA DA MURETA  
ESCALA 1:50

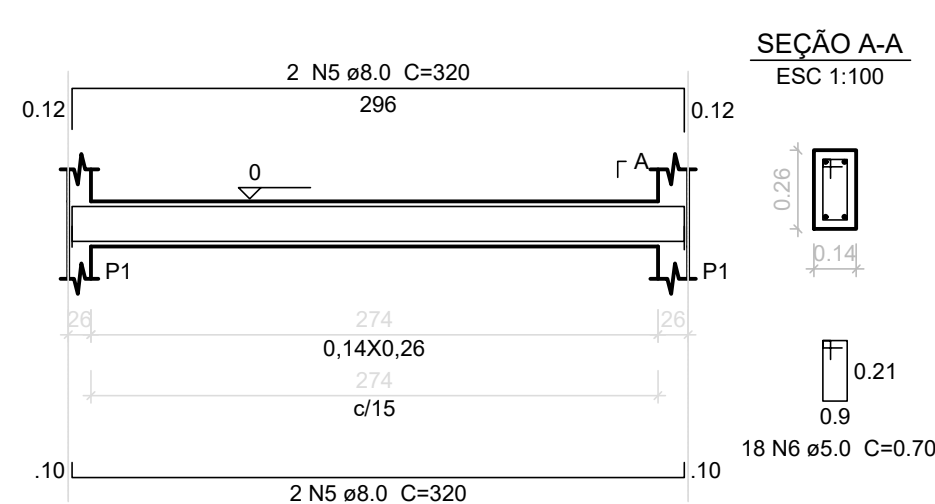
SAPATAS S1 (5x)  
PLANTA  
ESC 1:25



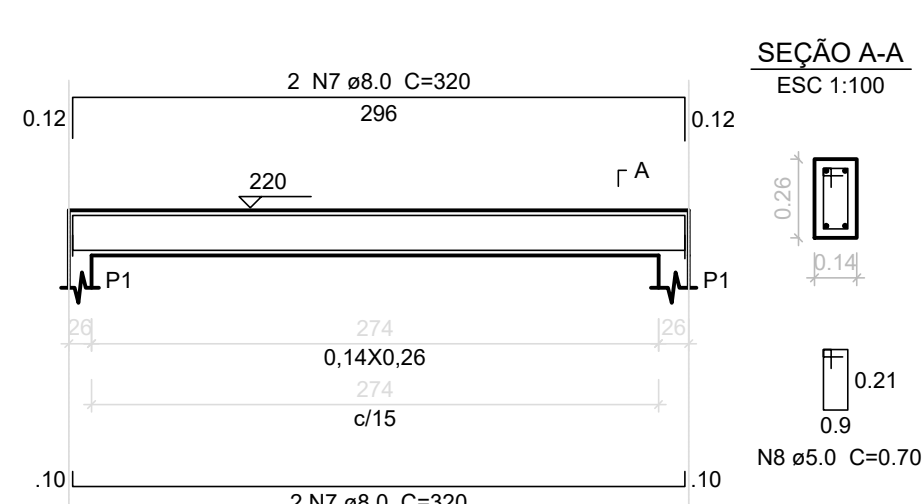
ARRANQUES DO PILARES P1 (5x)



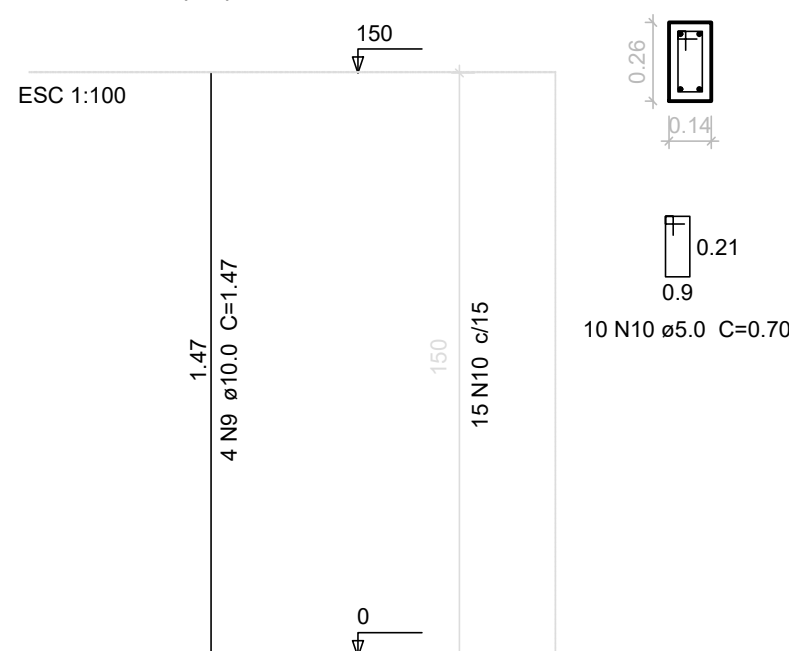
VIGA BALDRAME  
ESC 1:100





CINTA  
ESC 1:100



PILARES P1 (5x)



CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
<div><div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA &amp; PROJETOS</div></div> <div>CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074</div>		<div><div>PREFEITURA <b>JAPONVAR</b> <i>Do povo, para o povo</i> SINCE 1994</div></div> <div>CNPJ Nº: 01.612.474/0001-46 RUA CURITIBA, Nº 212 - CENTRO JAPONVAR/MG - CEP: 39335-000</div>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
<div>GABRIEL VINICIUS MARTINS CREA/CAU: 230.779/D - MG</div>		<div>PREFEITO(A) MUNICIPAL DE JAPONVAR</div>	
<div><b>(AMPLIAÇÃO DE META) URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE ESTACIONAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DO DISTRITO DE NOVA MINDA</b></div>			
<div>DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DO MURO 2, DETALHAMENTO ESTRUTURAL DO MURO 2, RESUMO DO AÇO MURO2 DETALHAMENTO DA MURETA, DETALHAMENTO ESTRUTURAL MURETA, RESUMO DO AÇO DA MURETA</div>			
<div>ENDEREÇO DA OBRA: CEMEI MENINO JESUS, DISTRITO DE NOVA MINDA</div>			
MUNICÍPIO: JAPONVAR/MG		DATA INICIAL: 30 DE NOVEMBRO DE 2023	
FASE DO PROJETO: INICIAL		DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2436		Nº REVISÃO: 00	
ESCALA: INDICADAS		02/02	

9 DETALHAMENTO ESTRUTURAL DO MURO  
ESCALA 1:100