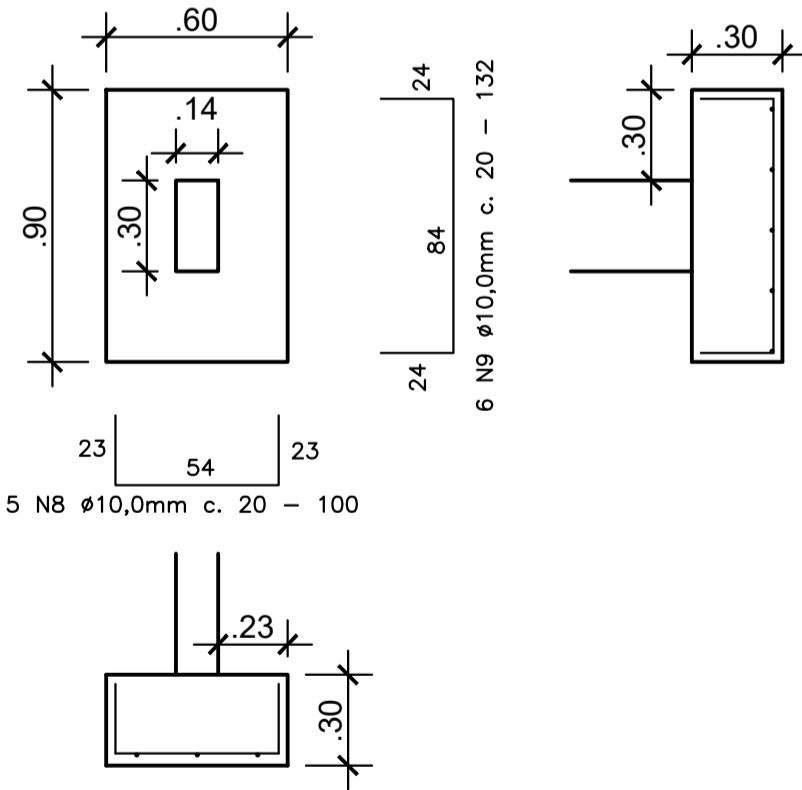


Resumo aço					
Identificação	Tipo	Bitola (mm)	Peso específico (kg/m)	Comprimento /unidade (cm)	Qtd
N1	CA50	8,0	0,395	207	12
N2	CA50	8,0	0,395	152	12
N3	CA60	5,0	0,154	82	227
N4	CA50	8,0	0,395	450	4
N5	CA50	8,0	0,395	500	4
N6	CA50	10,0	0,617	207	20
N7	CA50	10,0	0,617	298	20
N8	CA50	10,0	0,617	100	5
N9	CA50	10,0	0,617	132	6
N10	CA50	10,0	0,617	135	7
N11	CA50	10,0	0,617	152	6
N12	CA50	8,0	0,395	817	2
N13	CA50	8,0	0,395	819	2
N14	CA60	5,0	0,154	78	119
Total (kg)					126,64
CA50					42,96
CA60					

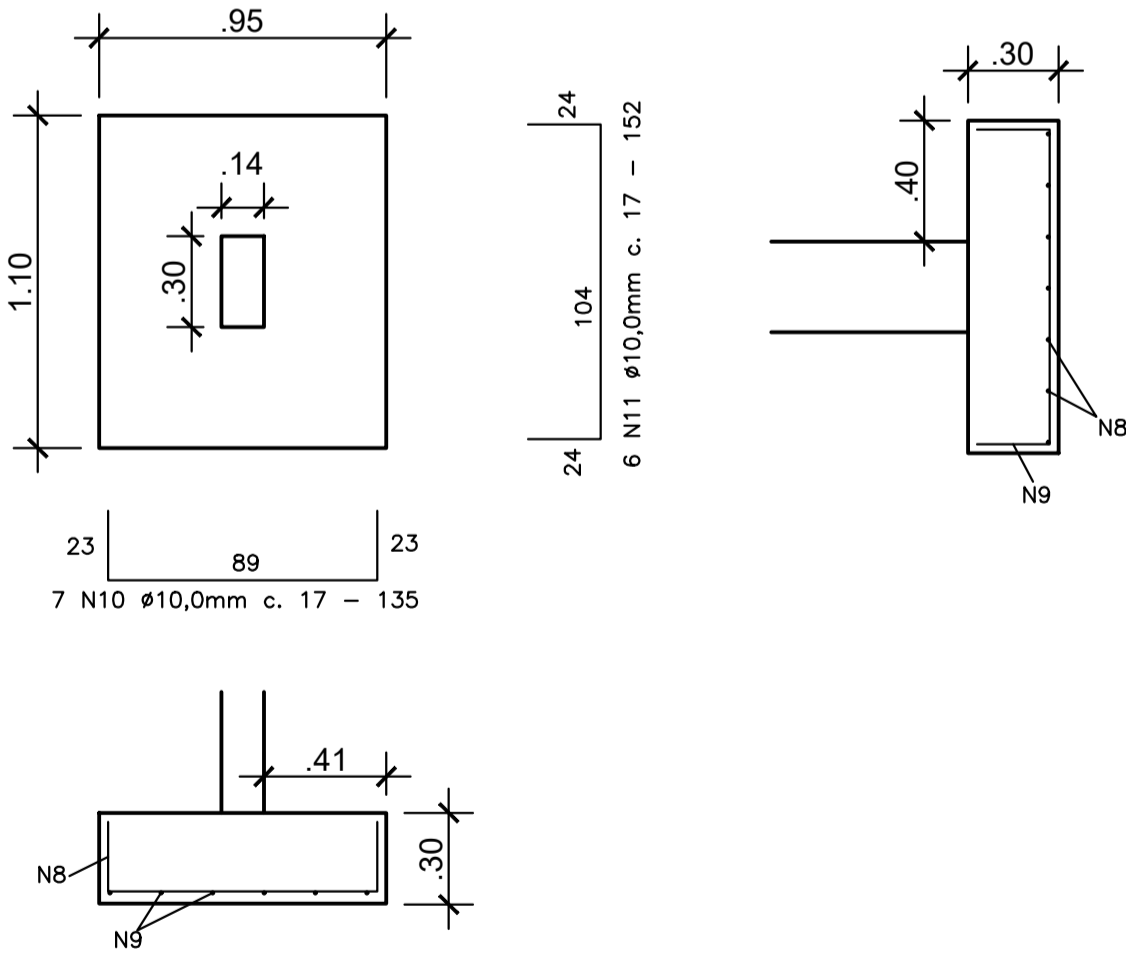
- NOTAS:
- 1- Obra situada em zona rural: Classe de agressividade I;
 - 2- Cobrimento de vigas e pilares de 2,5cm;
 - 3- Cobrimento de elementos em contato com solo 3cm;
 - 4- O piso será feito com lastro de concreto;
 - 5- As cavas de escavação -cintas e fundação- deverão ter 20cm de transpasse para cada lado e devem ser preenchidas com 5cm de concreto magro em toda a extensão da cava;
 - 6- Haverá junta de dilatação entre a estrutura antiga e a nova, incluindo no piso, de maneira que a diferença de idades não provoquem fissuras nos acabamentos;
 - 7- O concreto das peças estruturais deverá ter Fck mínimo de 25MPa;
 - 9- O encontro entre a estrutura antiga e nova deverá ser vedada;
 - 10- Cotas em centímetros;
 - 11- Os elementos em contato com o solo, quando aplicado o concreto magro, não necessitam de forma no fundo;
 - 12- Todas as medidas devem ser verificadas pelo responsável técnico da obra;

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBÁ			
		SECCIZU – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO RUA ALFREDO KUSTER – Nº 49 – BAIRRO SÃO LUIS – SANTA MARIA DE JETIBÁ – ES PREFEITO MUNICIPAL: _____			
		HILÁRIO ROEPKE		OREA:	
		AUTOR/RESP. TÉCNICO:		48696/D-ES	
		BRAYAN LUCAS DENARDI			
DADOS DO PROJETO	LOTE/Nº:	LOGRADOURO PÚBLICO:	TESTADA DO IMÓVEL:	CEP:	
	-		-	29.645-000	
	QUADRA:	BARRO/CIDADE/ESTADO:	CONTATO (fone):	DATA (INÍCIO):	
	-	BARRAÇÃO DO RIO POSSOMOSER-ZONA RURAL SANTA MARIA DE JETIBÁ-ES	(27)32634837	MAIO/2022	
	OBRA:			PROJETO:	
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EMPEIEF BARRAÇÃO DO RIO POSSOMOSER			ESTRUTURAL		
DETALHE(S):			ÁREAS:		
PLANTA LOCAÇÃO DETALHE SAPATAS			EDIFICAÇÃO EXISTENTE: 327,73m² AMPLIAÇÃO: 7,51m² PROJEÇÃO DA COBERTURA: 376,78m²		
TÍTULO DA(S) ATIVIDADE(S):					
REFORMA E AMPLIAÇÃO			OBRAS PÚBLICAS		
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO			PRANCHETA:		
ENOC J. DA SILVA			03/03		
DESENHO CAD:			FORMATO:		
BRAYAN LUCAS DENARDI			A1		

PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1/50



SAPATAS S1 E S2
ESC.: 1/25



SAPATAS S3, S4 E S5
ESC.: 1/25