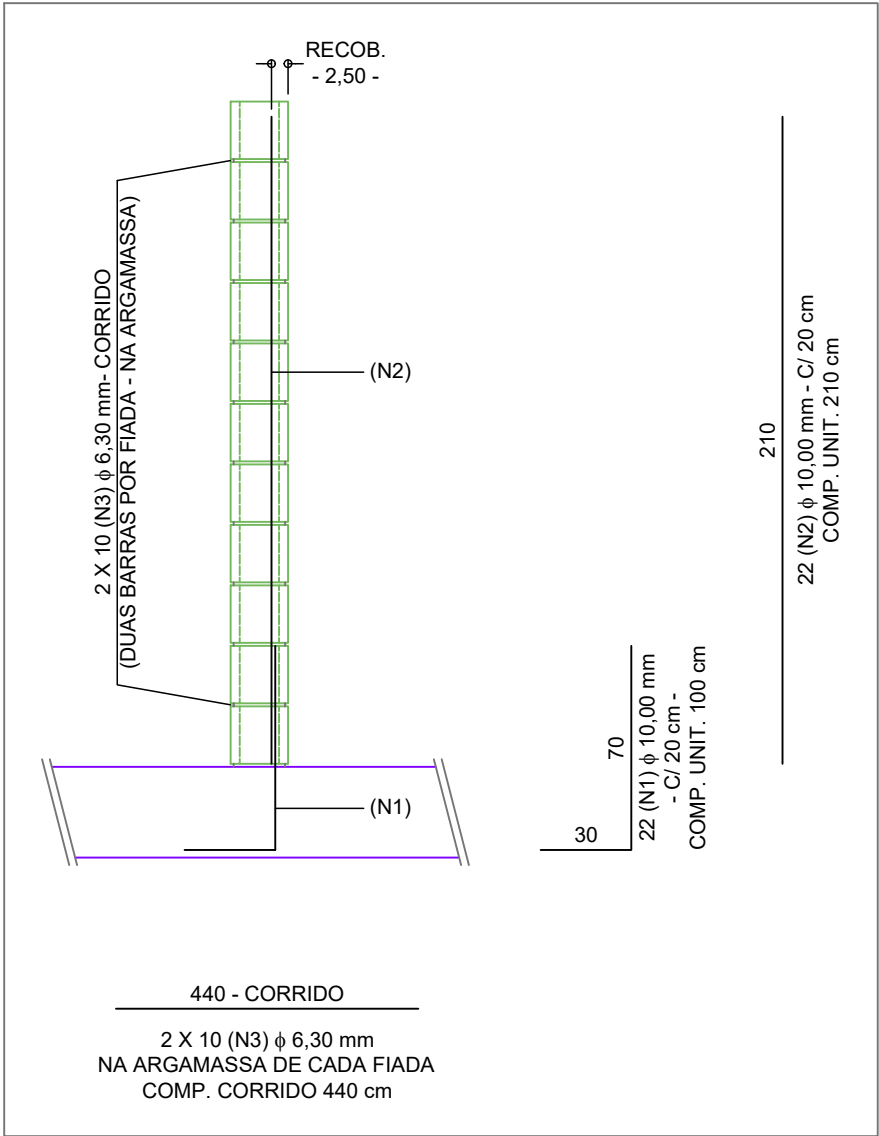
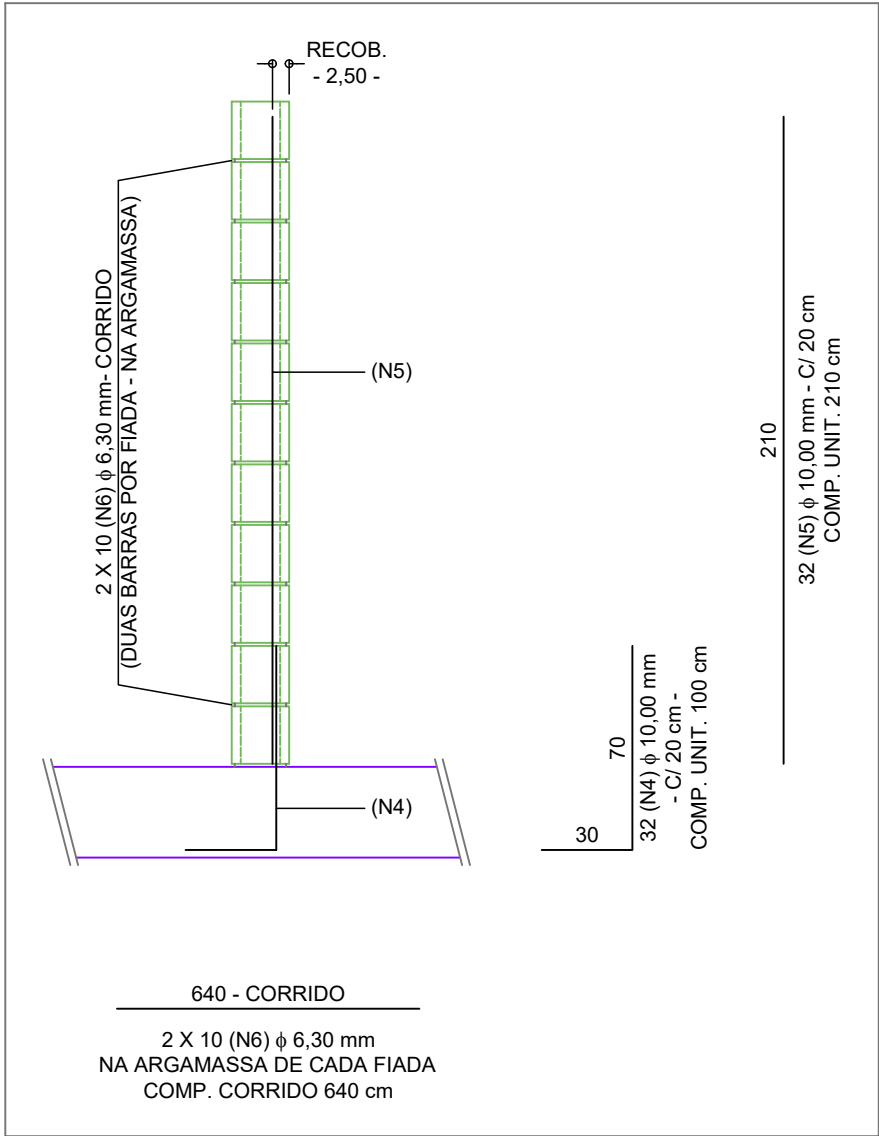
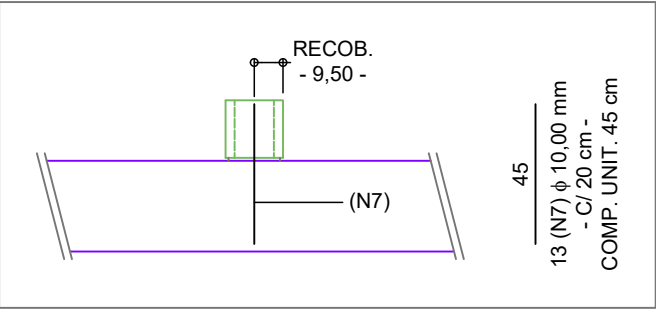




ARMADURA DAS PAREDES
PAR 1 E PAR 3
ESCALA 1:25



ARMADURA DAS PAREDES
PAR 2 E PAR 4
ESCALA 1:25



ARMADURA DAS PAREDES
PAR 5 E PAR 6
ESCALA 1:25

LISTA DE AÇO					
AÇO	POSICÃO	BITOLA	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
CA - 50	(N1)	10,00 mm	44	1,00 m	44,00 m
CA - 50	(N2)	10,00 mm	44	2,10 m	92,40 m
CA - 50	(N3)	6,30 mm	40	4,40 m	176,00 m
CA - 50	(N4)	10,00 mm	64	1,00 m	64,00 m
CA - 50	(N5)	10,00 mm	64	2,10 m	134,40 m
CA - 50	(N6)	6,30 mm	40	6,40 m	256,00 m
CA - 50	(N7)	10,00 mm	26	0,45 m	11,70 m

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BITOLA	COMP.	PESO
CA - 50	6,30 mm	432,00 m	108 Kg
CA - 50	10,00 mm	346,50 m	215 Kg
PESO TOTAL ESTIMADO (+/- 10%): 323 Kg			
CONSUMO ESTIMADO DE ARAME RECOZIDO: 7 Kg			

LISTA DE MATERIAIS PARA O DISSIPADOR	
INSUMO	QUANTIDADE
CONCRETO Fck 25 MPa (LAJE DE FUNDO)	13,50 m³
TELA ELETROSOLDADA Q-196	774 Kg
VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	6,80 m
VOLUME DE RACHÃO	33,80 m
AÇO CA-50	323 Kg
ARAME RECOZIDO	7 Kg
BASE DE RACHÃO COMPACTADO MECANICAMENTE	559,00 m³
TRELIÇA ESPAÇADORA BE-15	15,00 m
GRAUTE 35 MPa	1,300 m

LEGENDA DE BLOCOS			
	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO (19 X 19 X 39) cm, Fcb = 4,00 MPa	QUANTIDADES:	750 BLOCOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEDONIA CNPJ: 45.115.912/0001-47 Rua José Prince, 449 CEP 15620-000 - MACEDONIA - SP		Reginaldo Eloy Marcomini dos Reis Prefeito Municipal
CONTRATADO: PEDREIROS PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 06.089.066/0001-86 Inscr. Estadual: 304.112.056.112 Rua São Paulo, nº 2782 - Bairro Coester - 017- 981667675 / 997734603 CEP 15603-084 - FERNANDOPOLIS - SP		FOLHA 02/02 Responsavel Técnico: Eng. Renê Alexandre Galetti CREA: 5061122995 - ART: -
EMPREENHIMENTO: PROJETO CANALIZAÇÃO		
TRECHO: JUSANTE 2 TUBOS EX 1500mm		
TITULO: PROJETO ESTRUTURAL DO DISSIPADOR		
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO DA CAPITUVA		
ESTACA: DETALHAMENTO GERAL PARA O PROJETO		
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO
INDICADA		0