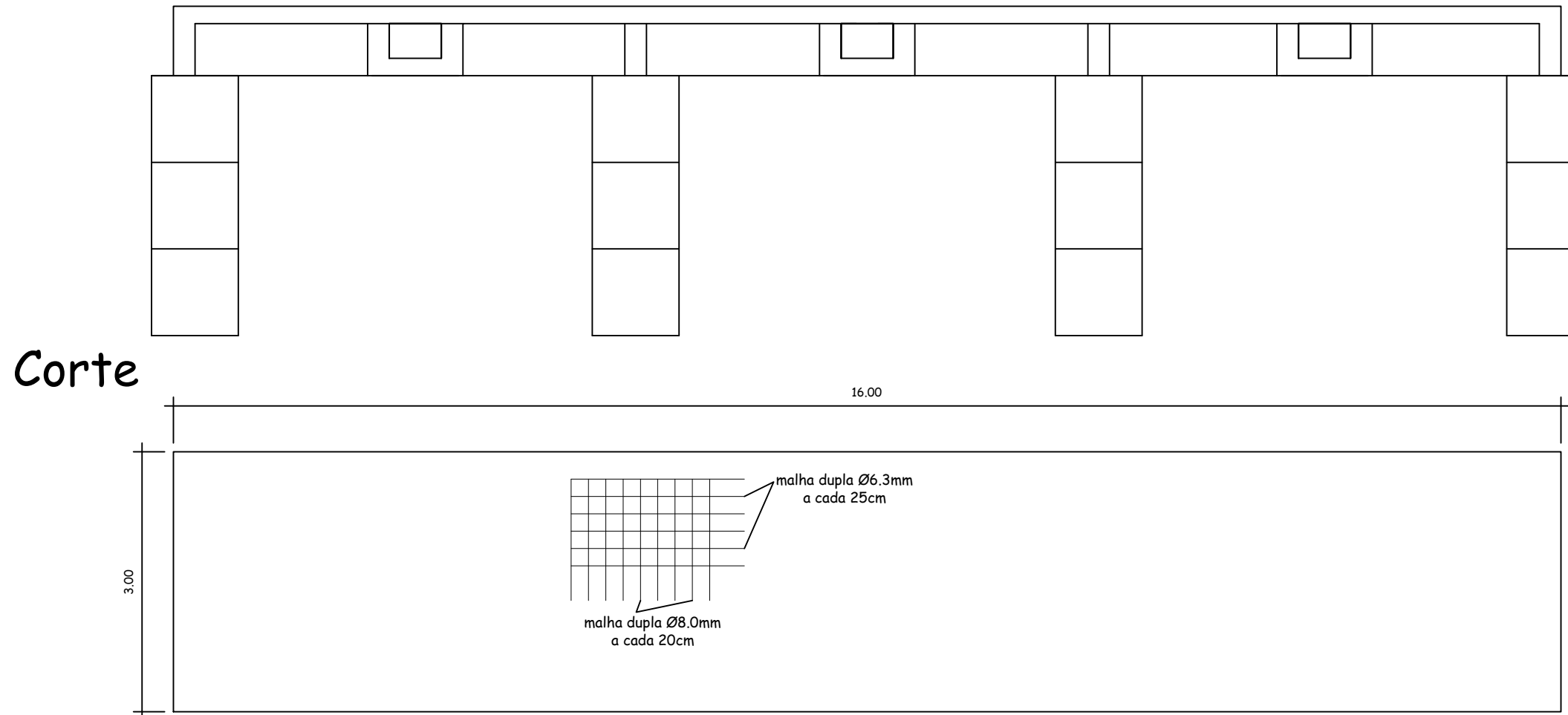
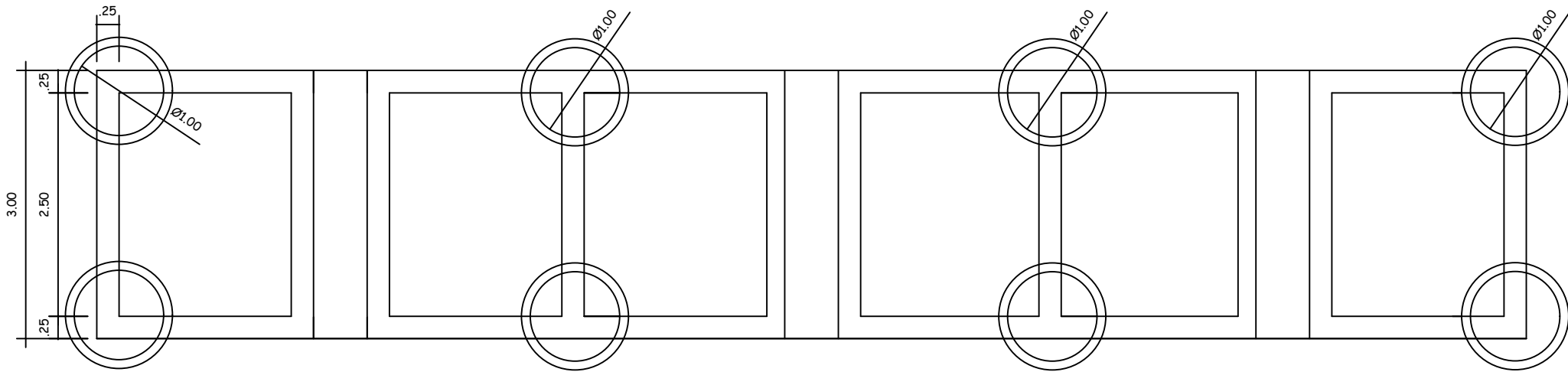


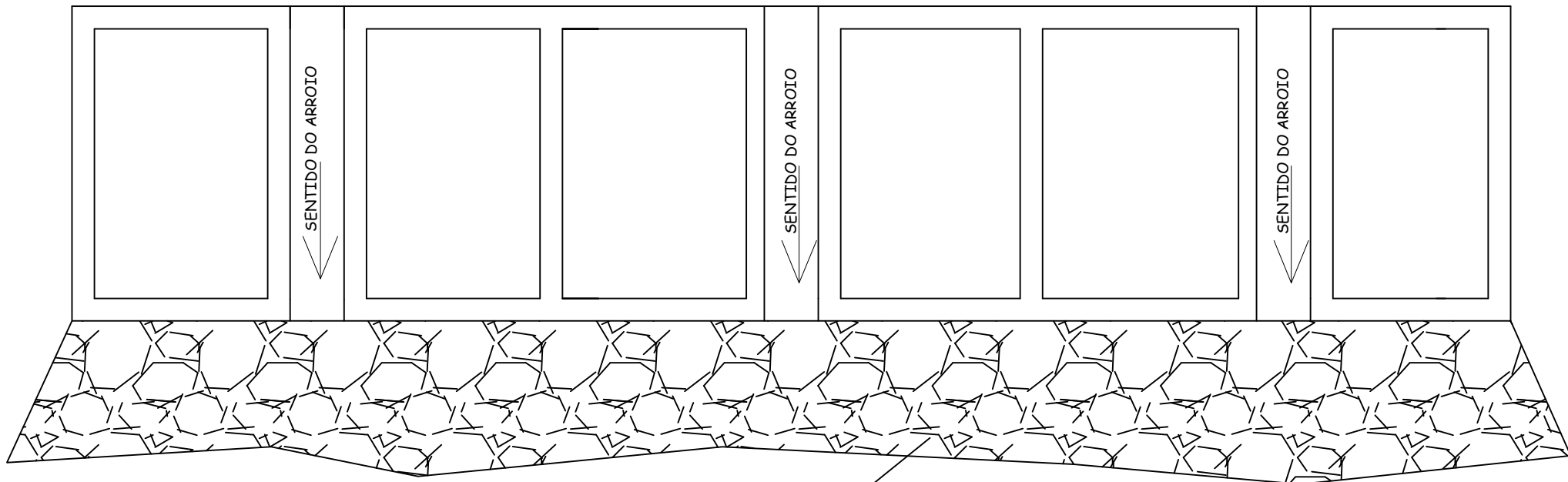
Passagem Molhada sobre o Arroio Saracura - Localidade Santa Luzia



Planta Baixa

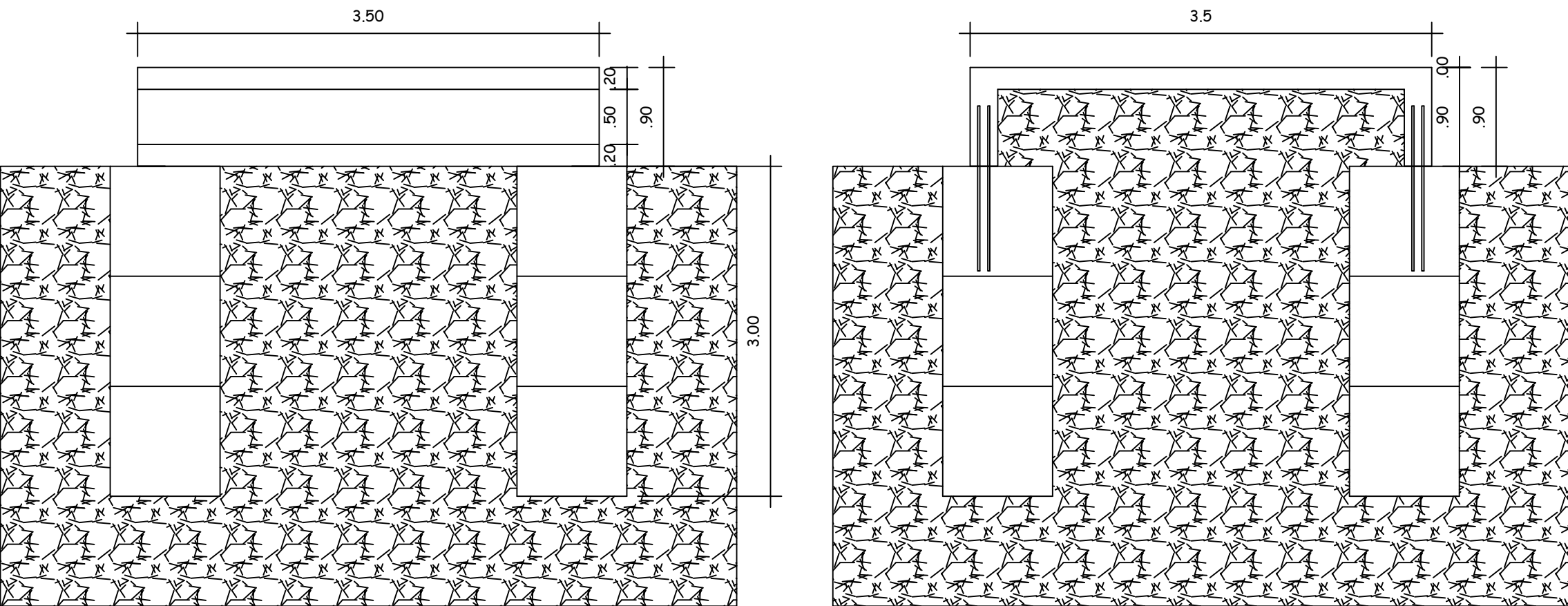


Fundação

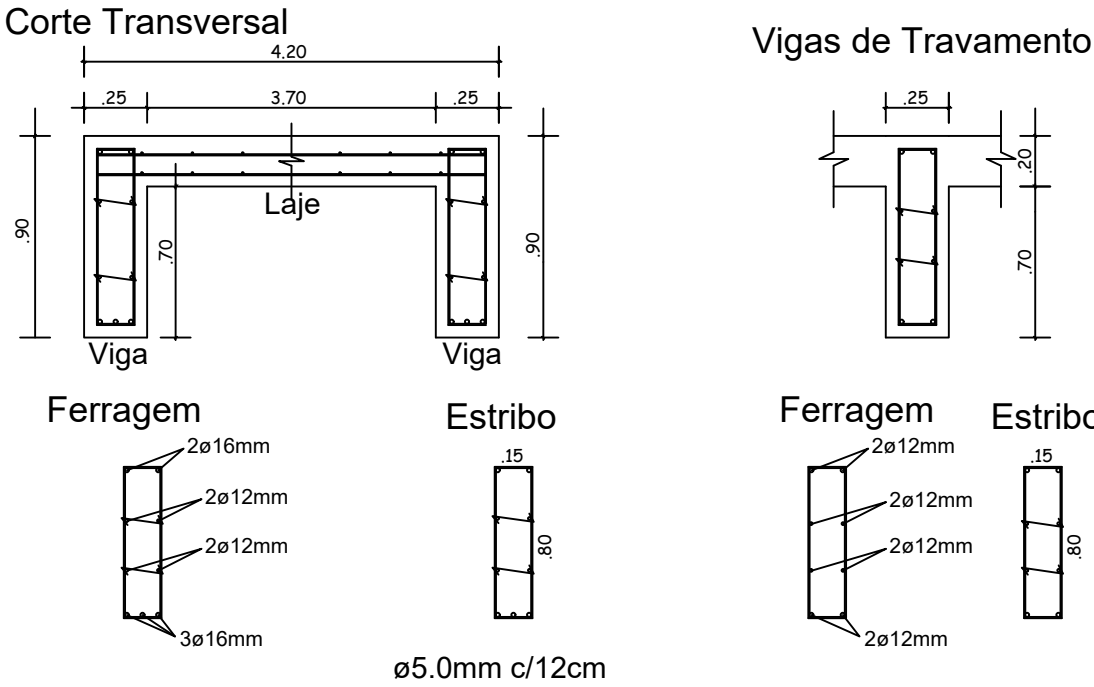


Enrocamento

DISSIPADOR DE ENERGIA
ENROCAMENTO DE PEDRA E CONCRETO

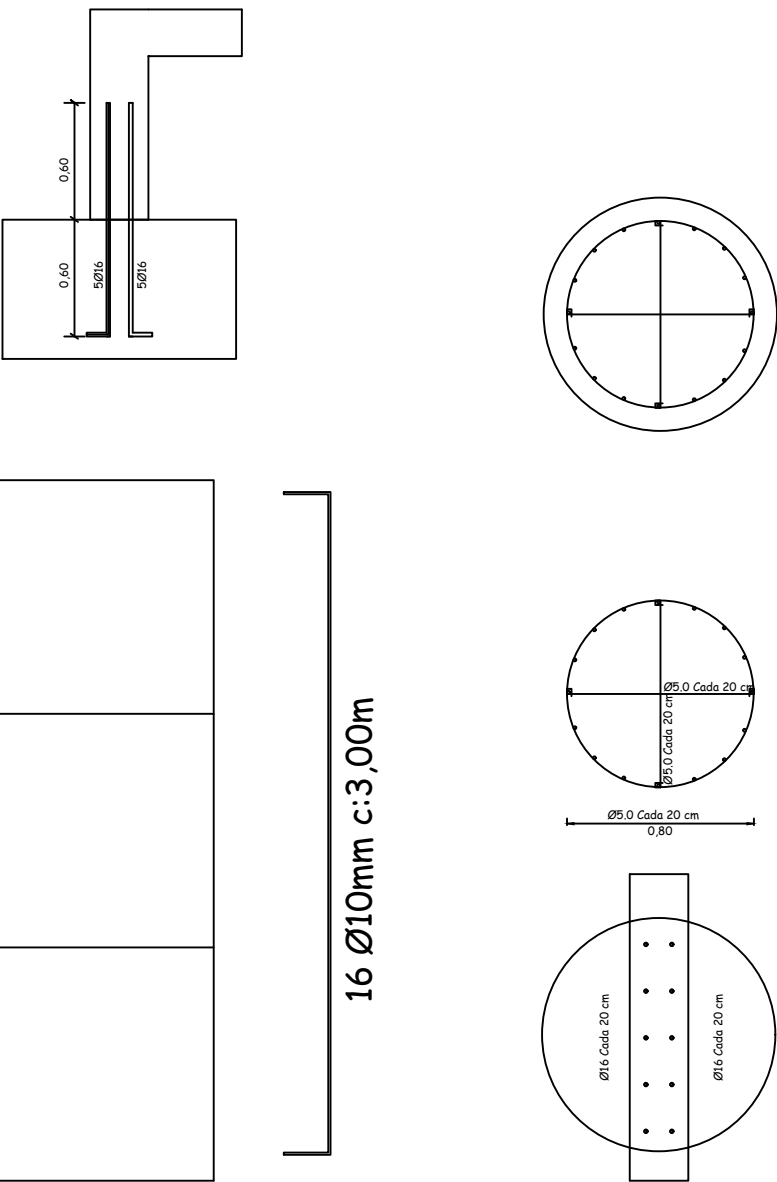


Corte



- OBS:
- Todas as barras longitudinais devem possuir ganchos em ângulo reto, com ponta reta de comprimento não inferior a 8 diâmetros em suas extremidades;
 - As dobras nas extremidades para ancoragem das barras de aço devem obedecer a NBR6118:2003 no que diz respeito à aderência, sendo a dobra em ângulo reto, com ponta reta de comprimento não inferior a 8 diâmetros, bem como os transpasses de barras nas emendas.
 - O concreto a ser utilizado deverá apresentar as seguintes características mínimas, considerando-se que estará numa classe de agressividade ambiental muito forte, devido à obra ficar parcialmente submersa, sujeita a ciclos constantes variáveis entre molhada e seca:
 - Classe de agressividade ambiental: IV (NBR6118:2003);
 - Resistência característica mínima: fck=35MPa (NBR6118:2003);
 - Cobrimento nominal das armaduras: 5 cm (NBR6118:2003);
 - Fator água/cimento máximo de 0,45 (NBR6118:2003);
 - os transpasses das barras devem obedecer as disposições da NBR6118:2003.

Estrutural



Fundação

REVISÃO	OBSERVAÇÃO	VISTO	DATA		
CLIENTE					
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA					
OBRA					
PASSAGEM MOLHADA ARROIO SARACURA					
REFERENTE					
PROJETO ARQUITETÔNICO/ESTRUTURAL					
JUCEMARA ROSSATO Prefeito Municipal				GUILHERME SIMÕES PIRES Eng. Civil CREA - RS 201367	
JUCEMARA ROSSATO Prefeito Municipal				GUILHERME SIMÕES PIRES Eng. Civil CREA - RS 201367	
Desenho	Revisão	Escala(s)	Unidade(s)	Data	Projeto Nº
		1:50	m/cm	JANEIRO/2008	