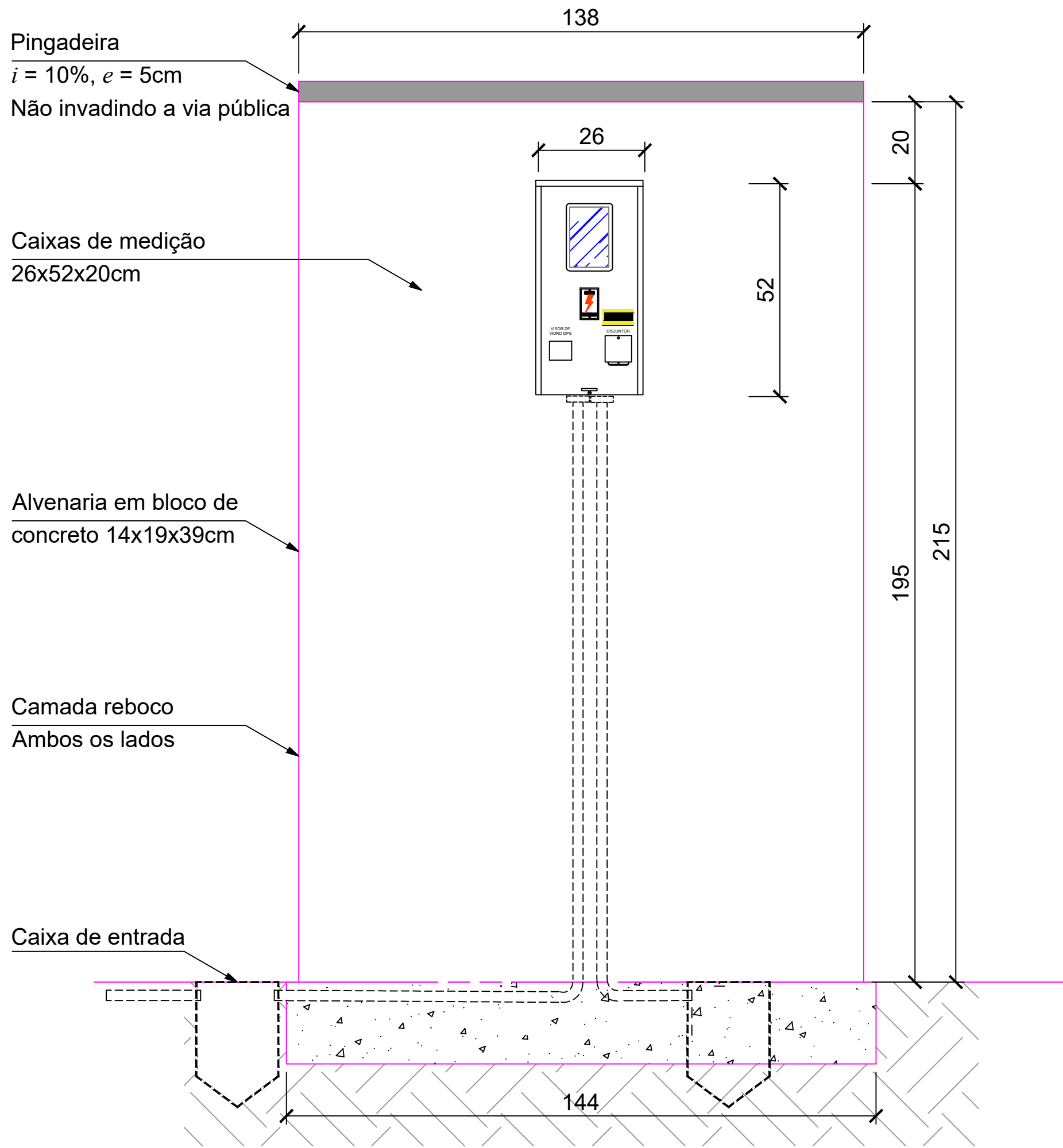
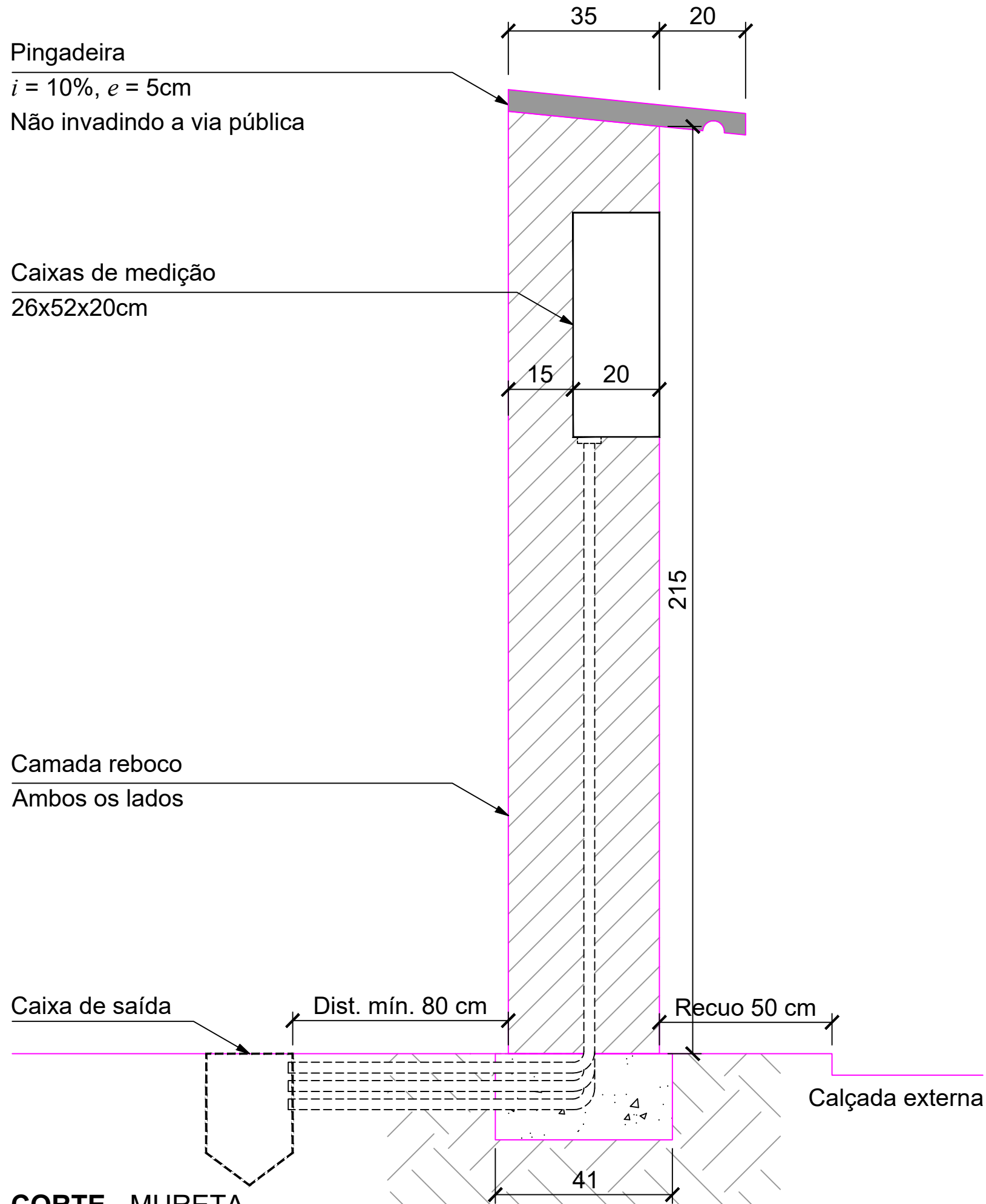


DETALHES ARQUITETÔNICOS - MURETA

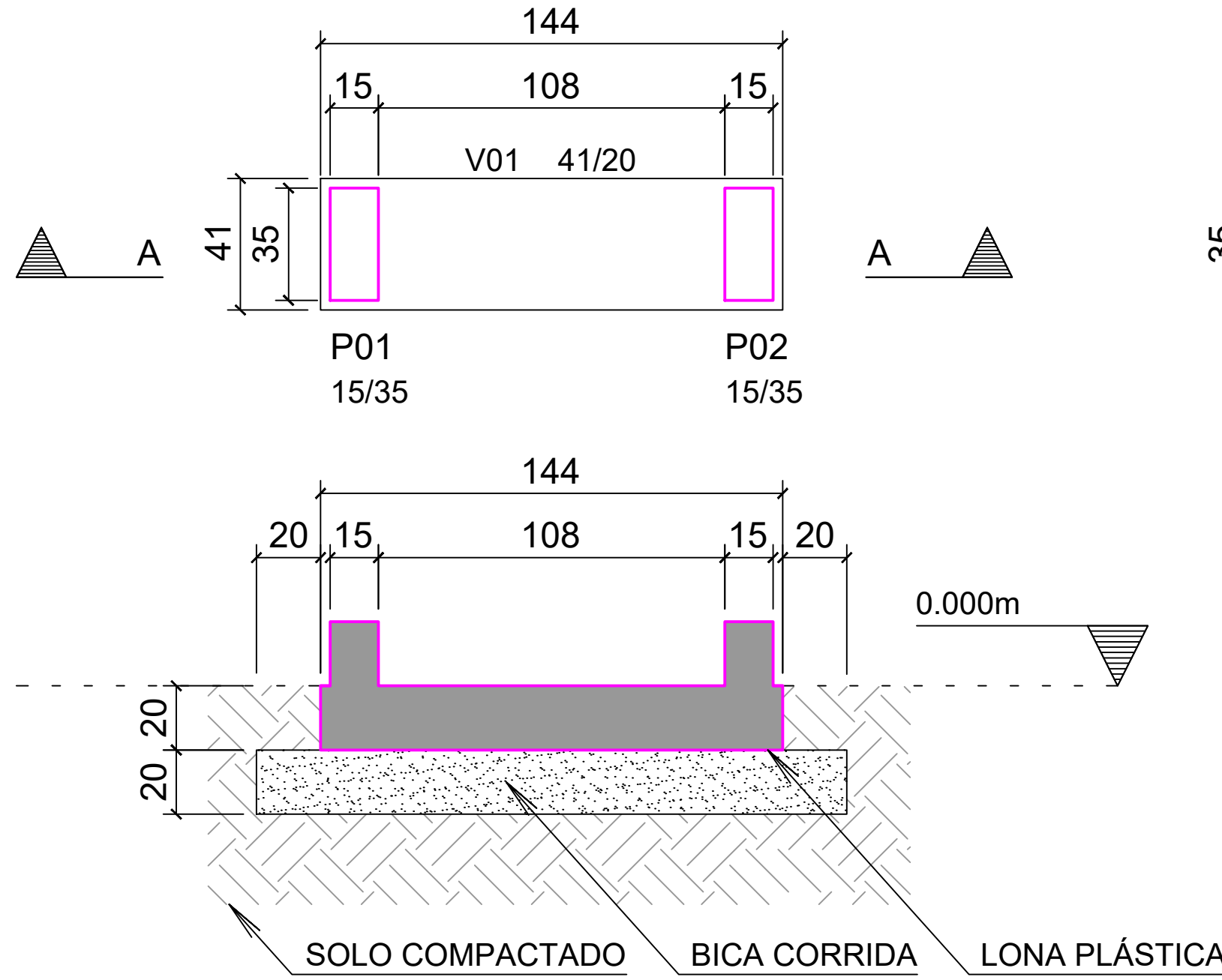


VISTA - MURETA
ESC.: 1/15



CORTE - MURETA
ESC.: 1/15

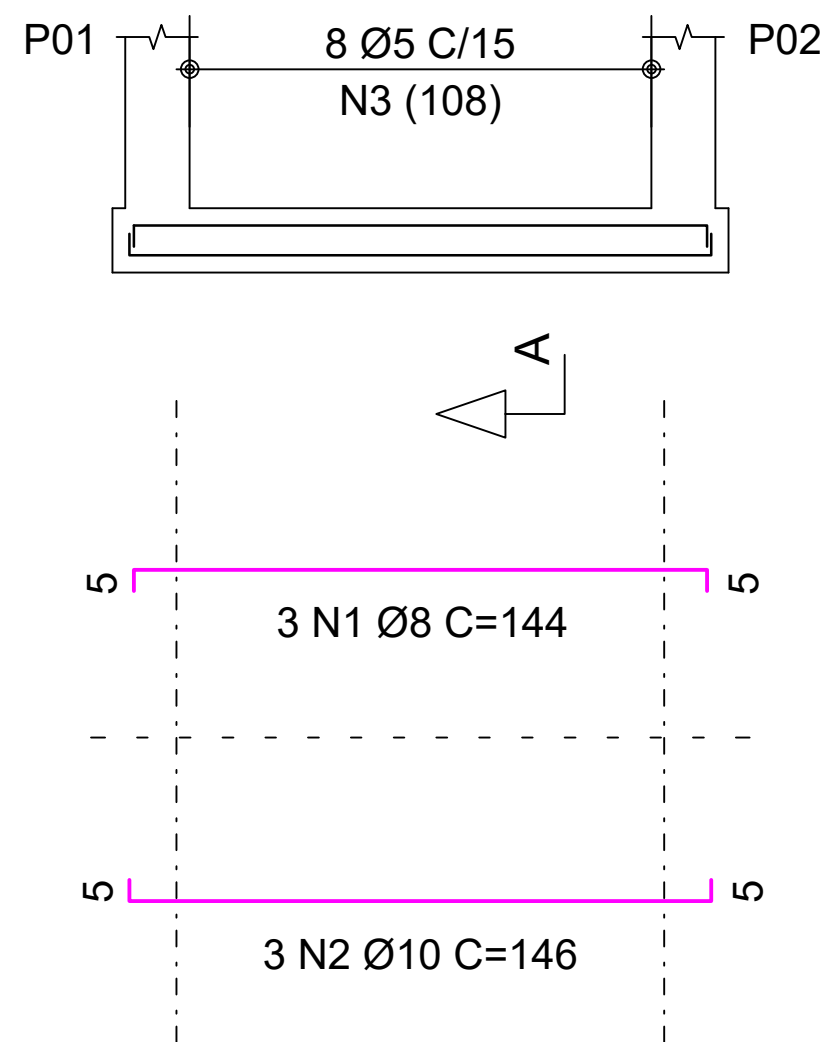
FORMAS - MURETA



Corte A

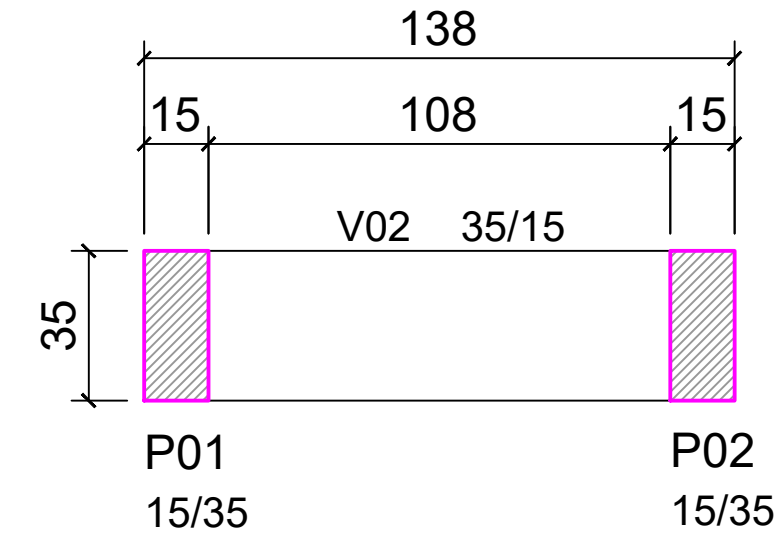
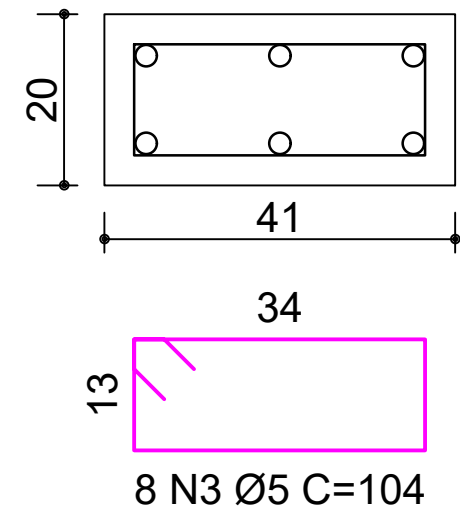
TÉRREO - MURETA
ESC.: 1/25

VIGAS - MURETA

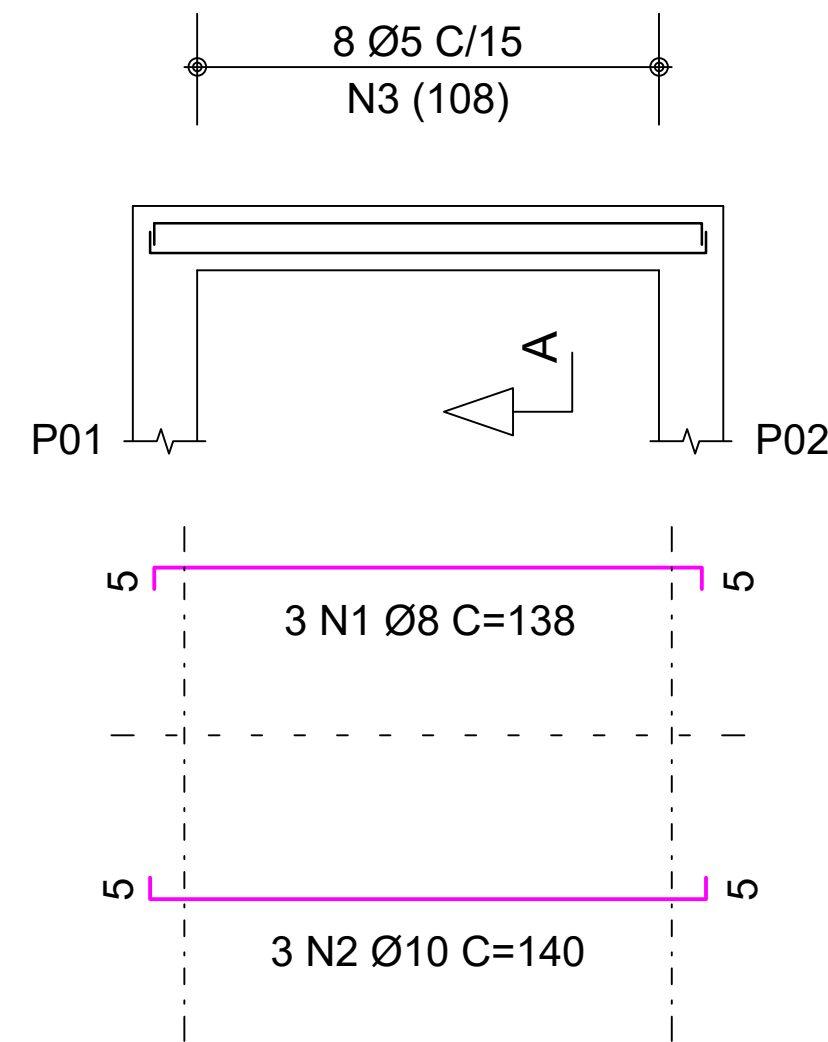


V01 41/20 (BALDRAME)
ESC.: 1/25

Corte A
Esc.: 1/10

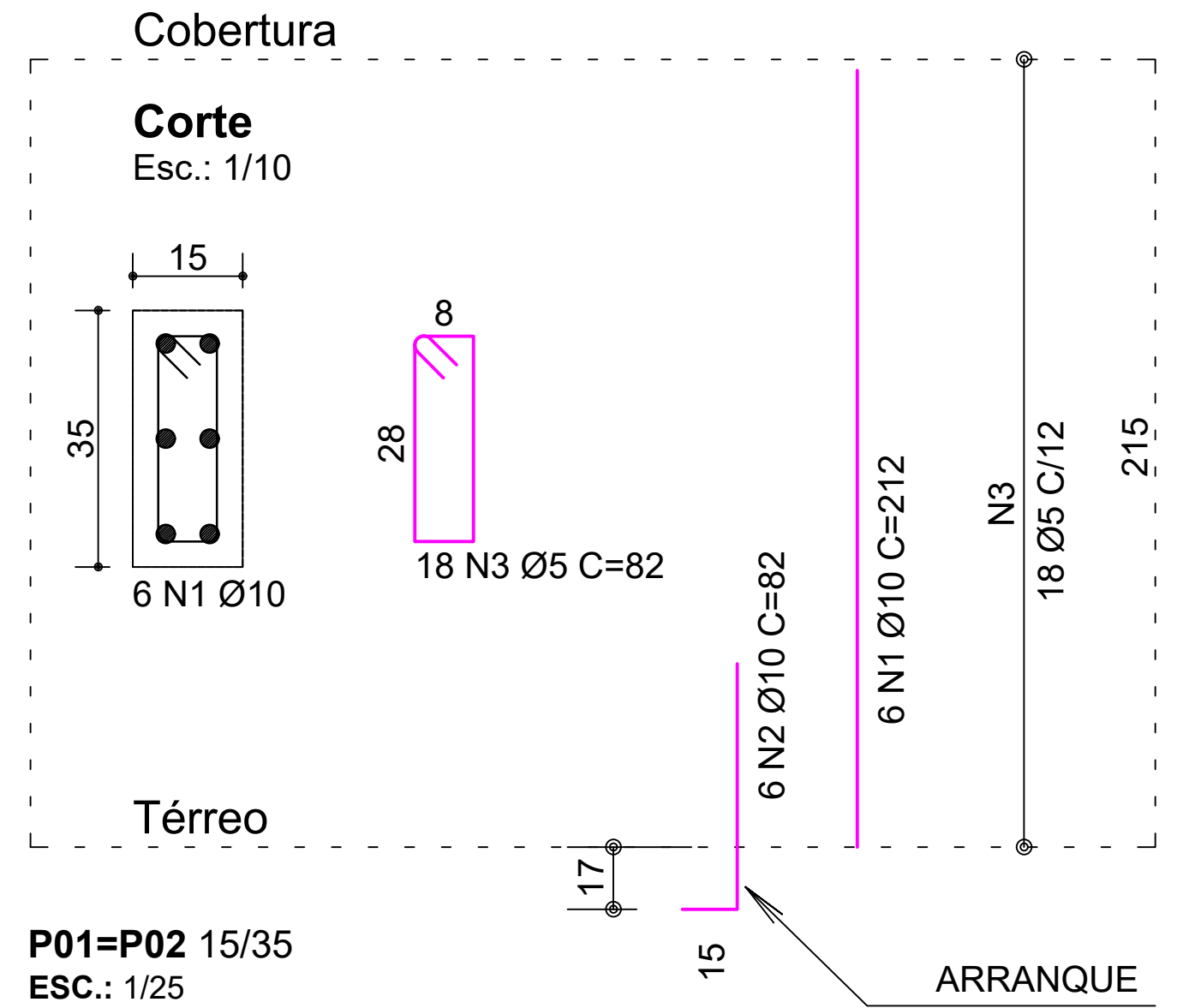


COBERTURA - MURETA
ESC.: 1/25

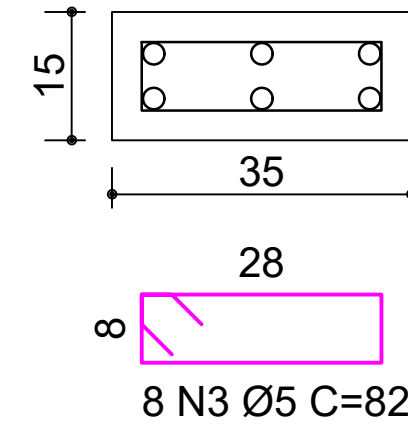


V02 35/15 (VERGA)
ESC.: 1/25

PILARES - MURETA



Corte A
Esc.: 1/10



QUANTITATIVO		
MATERIAL	QTDE	UNID
CONCRETO FCK = 25mpa	0,416	M³
AÇO CA60 5,0mm	7,104	KG
AÇO CA50 8,0mm	3,384	KG
AÇO CA50 10,0mm	27,632	KG
MADEIRA PARA CAIXARIA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	5,937	M²
IMPERMEABILIZAÇÃO	1,48	M²
BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm	4,32	M²
CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO	7,439	M²
SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE (2 DEMÃOS)	7,439	M²
TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE	7,439	M²

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		CARLA TAIS PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL 180646-6	
CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA CARLA TAIS PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 180646-6	
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO		CEI Zé Carioca, CEI Célio Gomes, CEI Sol Nascente, EM. Hermann Muller, EM Senhorinha Soares, EM Francisco Rieper, EM Fritz Benkendorf, EM Dom Pedro, EM Germano Lenschow, EM Evaldo Kohler	
DESENHO		SETOR DE ENGENHARIA	
PROJETO	MURETA PARA CAIXAS DE MEDIÇÃO	DATA	30/10/2023
CONTEÚDO	DETALHAMENTO	ESCALA	INDICADA
FOLHA		01/01	