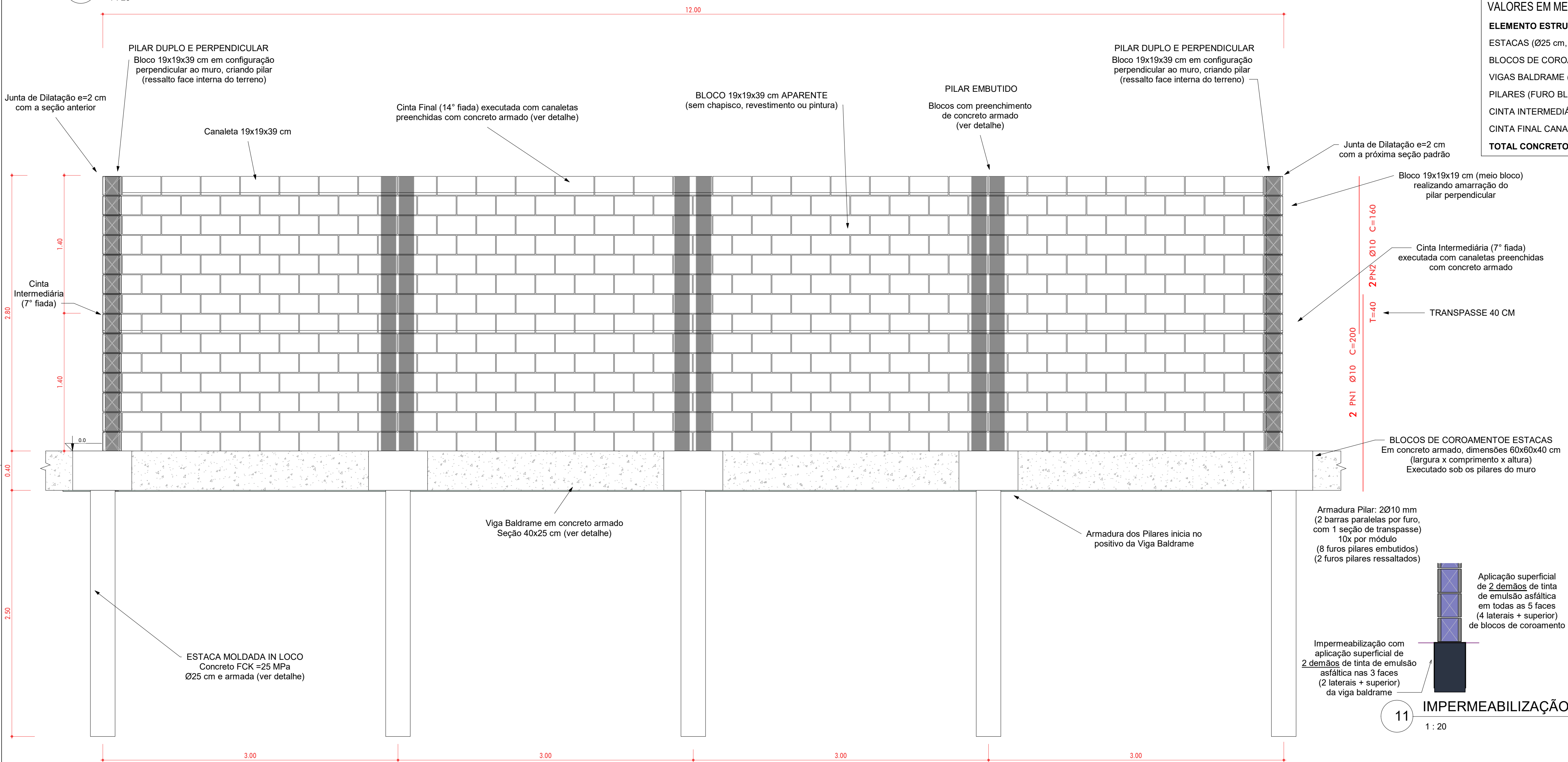


1

PLANTA - TRECHO PADRÃO DO MURO

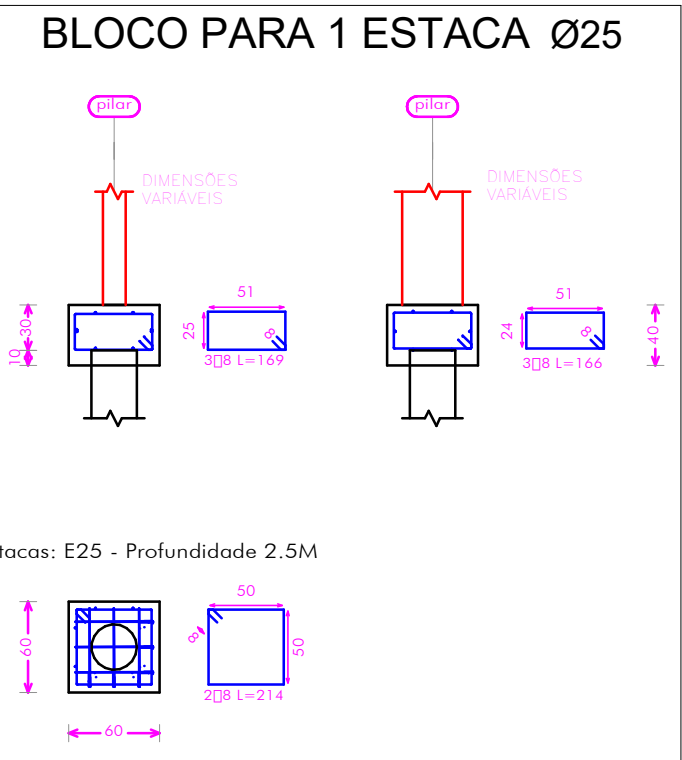
1 : 25



VOLUME DE CONCRETO POR ELEMENTO ESTRUTURAL

VALORES EM METROS CÚBICOS COM PERDA DE 5%

ELEMENTO ESTRUTURAL	VOLUME (M³)
ESTACAS (Ø25 cm, profundidade 250 cm)	48,96
BLOCOS DE COROAMENTO (60x60x40 cm)	57,46
VIGAS BALDRAME (25x40 cm)	94,18
PILARES (FURO BLOCOS)	54,74
CINTA INTERMEDIÁRIA CANALETAS	26,46
CINTA FINAL CANALETAS (14° FIADA)	26,46
TOTAL CONCRETO	308,26



QUANTITATIVO DE AÇO POR ELEMENTO ESTRUTURAL E POR DIÂMETRO DE BARRA (PESO EM KG - INCLUSO 10% PERDA)

ELEMENTO ESTRUTURAL	Ø 5 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	TOTAL
ESTACAS	669,67	1.585,06		2.254,73
BLOCOS DE COROAMENTO		2.366,03		2.366,03
VIGAS BALDRAME	1.467,69	2.476,65		3.944,34
PILARES NOS BLOCOS			4.642,31	4.642,31
CINTA INTERMEDIÁRIA		990,66		990,66
CINTA FINAL	539,92	1.981,32		2.521,24
PESO TOTAL POR DIÂMETRO	2.677,28	9.399,72	4.642,31	16.719,31
QTD DE BARRAS POR Ø	1.449	1.983	627	

PROJETO EXECUTIVO

MURO DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO

PROPRIETÁRIO: DEL. DA RGB EM CAMPO GRANDE			
LOGRADOURO: PEDRO ÂNGELO DA ROSA S/N		BAIRRO: BOA VISTA	MUNICÍPIO: PONTA PORÃ (MS)
ÁREA DO TERRENO: 80000,00 m²		PROPRIETÁRIO: <hr/> DEL. DA RGB EM CAMPO GRANDE CNPJ: 00.034.460/0066-97 AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: <hr/> THIAGO RAFAEL PRETTO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 64.172 / MS	
COMPRIMENTO DO MURO: 1125,00 m			
CONTEÚDO DA PRANCHA:			
DETALHAMENTO DO TRECHO PADRÃO DE MURO			
DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO			
DETALHAMENTO DA SEÇÃO DE BALDRAME			
DETALHAMENTO DA SEÇÃO DE VIGAS INT. E SUP.			
DETALHAMENTO DA SEÇÃO E PILAR			
DETALHAMENTO DOS BLOCOS EMPREGADOS			
DETALHAMENTO DA IMPERMEABILIZAÇÃO			
QUANTITATIVO DE AÇO E CONCRETO			
ESCALA: Como indicado	REVISÃO:	OBSERVAÇÕES:	FOLHA: 02/02
DATA: 01/2023			

02/02

OBSERVAÇÕES

CONCRETO DAS ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAME, PILARES E CINTAS DE AMARRAÇÃO EXECUTADOS COM FCK = 25 MPa e Slump 14 ± 2 cm ;

JUNTA ARGAMASSADA VERTICAL E HORIZONTAL 10mm ± 3 NO TRAÇO 1:2:8;

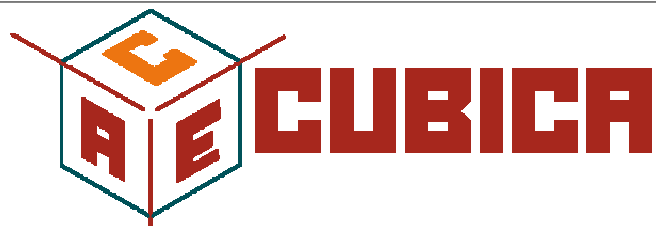
TRECHO PADRÃO CONSTITUI-SE POR 12 METROS DE COMPRIMENTO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO DE 2CM DE ESPESSURA SEPARANDO DO TRECHO SUBSEQUENTE;

MURO DE VEDAÇÃO COMPOSTO POR BLOCOS DE CONCRETO 19x19x39 CM (ESP. 19CM), SEM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E COM ALTURA DE 2,8 METROS

ESTRUTURA DO MURO COMPOSTA POR CINTA INTERMEDIÁRIA (ARMADA COMO ALVEST. COM 2 BARRAS Ø8MM), CINTA FINAL (ARMADA COM ESTRIBOS Ø5MM E BARRAS Ø8MM), AMBAS EXECUTADAS DENTRO DE CANALETAS DE CONCRETO E PILARES VERTICAIS (ARMADOS COMO ALVEST. COM 2 BARRAS Ø10MM), DENTRO DE FUROS DOS BLOCOS AMARRADOS FORMANDO TRAMA COM AS VIGAS, CONFORME DETALHAMENTOS

DEVERÃO SER INSTALADOS CHAPINS (RUFOS DE CONCRETO) NO TOPO DO MURO E DE SEUS PILARES, BEM COMO CONCÉRTINA (BARREIRA HELICOIDAL DE PROTEÇÃO)

OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM SUPERVISÃO E ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DESIGNADO PELA EMPRESA



RUA ANTÔNIO DE CARVALHO, 1207 - SALA 4 | VILA PLANALTO | DOURADOS - MS

(67) 99643-3631

CUBICAENGENHARIA.com.br

@cubicadourados

2

ELEVÇÃO - TRECHO PADRÃO

1 : 25

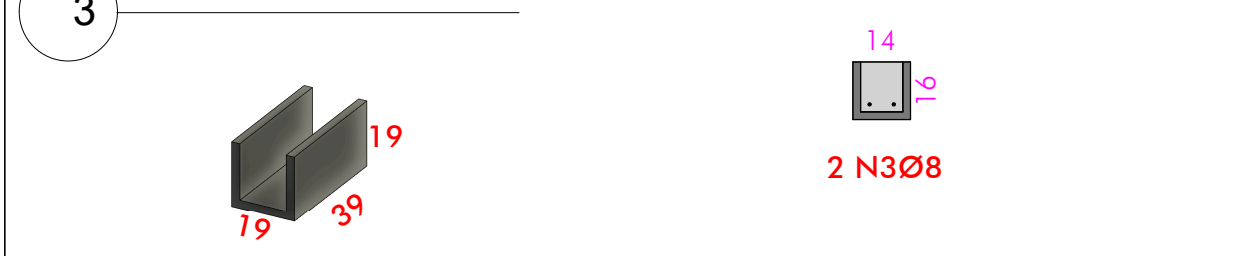
3

DETALHE BLOCO



4

DETALHE CANALETA



5

DETALHE MEIO BLOCO



6

SEÇÕES ESTRUTURAIS

1 : 25

