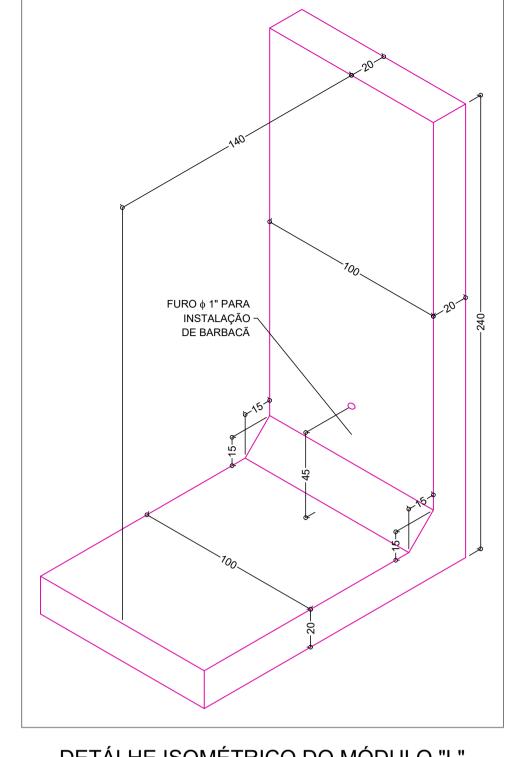
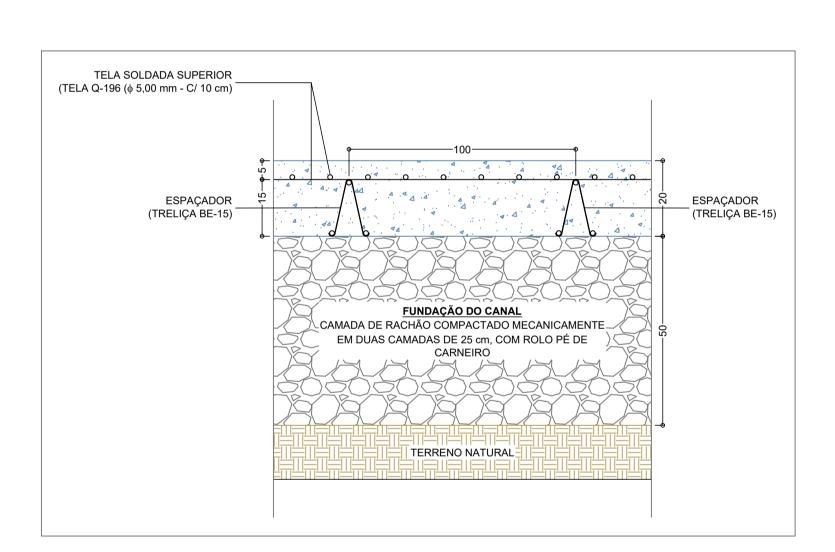


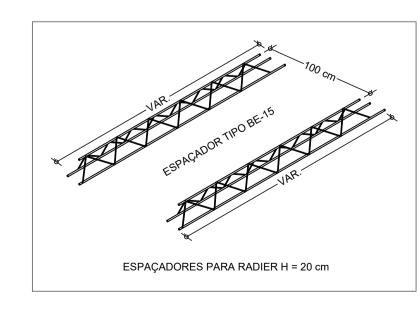
SEÇÃO TÍPICA DO CANAL



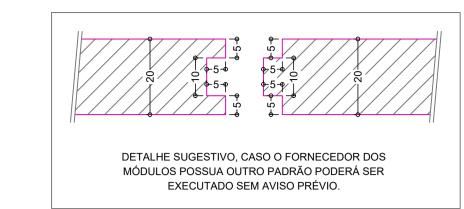
DETÁLHE ISOMÉTRICO DO MÓDULO "L"



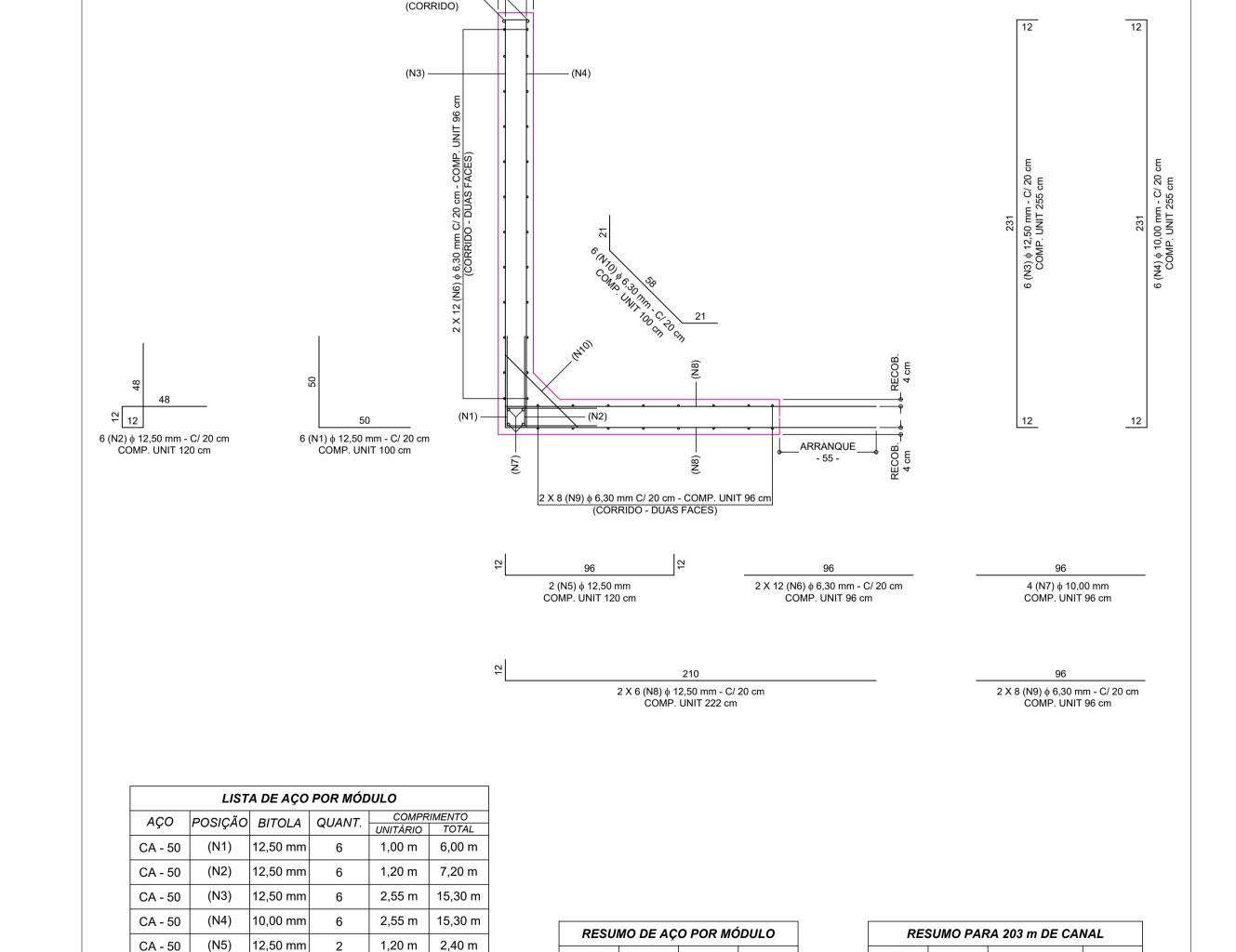
SEÇÃO TÍPICA DA LAJE DE FUNDO DO CANAL H - 20 cm



ESQUEMA DE POSICIONAMENTO DOS ESPAÇADORES DA LAJE DE FUNDO



DETÁLHE DO ENCAIXE "MACHO / FÊMEA" DOS MÓDULOS DA SEÇÃO ESCALA 1:10



2 (N5) φ 12,50 mm COMP. UNIT 120 cm —

6,30 mm | 24 | 0,96 m | 23,04 m

CA - 50 | (N7) | 10,00 mm | 4 | 0,96 m | 3,84 m

CA - 50 | (N8) | 12,50 mm | 12 | 2,22 m | 26,64 m |

CA - 50 | (N10) | 6,30 mm | 6 | 1,00 m | 6,00 m

(N9) | 6,30 mm | 16 | 0,96 m | 15,36 m

DETALHE DAS ARMADUURAS DOS MÓDULOS "L" DO CANAL (MÓDULO DE 1,00 m)

ESCALA 1:20

AÇO BITOLA COMP. PESO

CA - 50 | 6,30 mm | 44,40 m | 11 Kg

CA - 50 | 10,00 mm | 19,14 m | 12 Kg

CA - 50 | 12,50 mm | 57,54 m | 55 Kg

PESO TOTAL ESTIMADO (+ 10%): 79 Kg
CONSUMO ESTIMADO DE ARAME RECOSIDO: 2 Kg

VOLUME DE CONCRETO C-25 POR MÓDULO: 0,80 m³

AÇO BITOLA

COMP.

CA - 50 | 6,30 mm | 18026,40 m | 4507 Kg

CA - 50 | 10,00 mm | 7770,84 m | 4818 Kg

CA - 50 | 12,50 mm | 23361,24 m | 22427 Kg |

CONSUMO ESTIMADO DE ARAME RECOSIDO: 635 Kg

VOLUME DE CONCRETO C-25 TOTAL: 324,80 m³

PESO TOTAL ESTIMADO (+ 10%): 31752 Kg

NBR 6122/2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - TODO CONCRETO A SER UTILIZADO NOS MÓDULOS DO CANAL DEVERÁ SER CLASSE C-25 (25 MPa), COM SLUMP MÍNIMO 120 +/- 10 mm, BRITA 1 # 16, CONSUMO DE CIMENTO DE 320 Kg/m³, FATOR A/C < 0,60; - O AÇO DEVERÁ SER CLASSE CA - 50 E CA - 60, CONFORME INDICADO; - A CONCRETAGEM DOS MÓDULOS S NÃO PODE SER INTERROMPIDA; - OS TERRAPLENOS DE SOLO FORMADO PELA INSTALAÇÃO DO CANAL DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% DO PRÓCTOR - A CAMADA DE FUNDAÇÃO EM RACHÃO DEVERÁ SER COMPACTADA MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 20 cm; - SEÇÃO DO CANAL DUPLO "L" PRÉ-MOLDADAS, POR OPÇÃO DO EXECUTOR PODERÃO SER ENCOMENDADAS DE EMPRESA ESPECIALZADA, OU EXECUTADAS EM CANTEIRO E INSTALADAS - ELABORADO CONFORME BOLETIM DE SONDAGEM EXECUTADO PELA TRÍADE SONDAGENS EM CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEDONIA CNPJ: 45.115.912/0001-47 Rua José Prince, 449 Reginaldo Eloy Marcomini dos Reis Prefeito Municipal CEP 15620-000 - MACEDONIA - SP CONTRATADO: PEDREIROS PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 06.089.066/0001-86 Inscr. Estadual: 304.112.056.112 Responsavel Técnico: Rua São Paulo, nº 2782 - Bairro Coester - 017- 981667675 / 997734603 CEP 15603-084 - FERNANDOPOLIS - SP Eng. Renê Alexandre Galetti CREA: 5061122995 - ART: -EMPREENDIMENTO: PROJETO CANALIZAÇÃO TRECHO: JUSANTE 2 TUBOS EX 1500mm PROJETO ESTRUTURAL DO CANAL CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DA CAPITUVA DETALHAMENTO GERAL PARA O PROJETO ESTACA: ESCALA: CÓDIGO: REVISÃO INDICADA

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO (cm) E COTAS EM METRO (m);

- A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O QUE

NBR 6118/2023 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO.

- NÃO TOMAR MEDIDAS POR ESCALA;

ESTABELECEM AS SEGUINTES NORMAS:

FORMATO A1 (84,10 X 59,40) cm