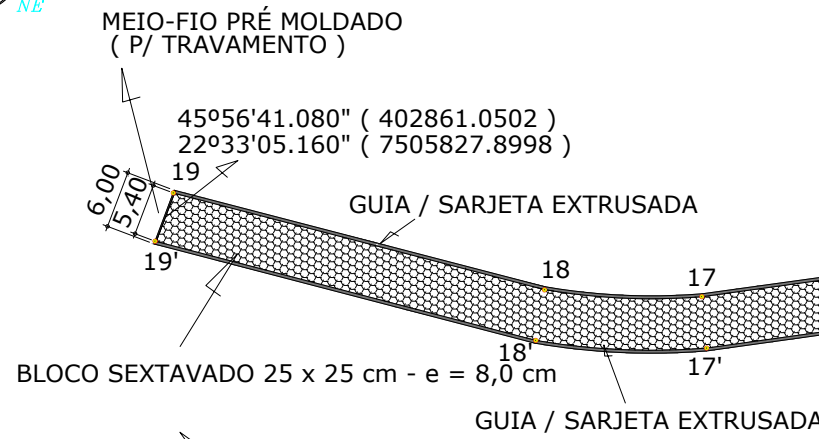


JUSTIFICATIVA DO PROJETO:
OS TRÊS TRECHOS SE TORNAM INTRANSITÁVEIS
DURANTE A ESTAÇÃO CHUVOSA

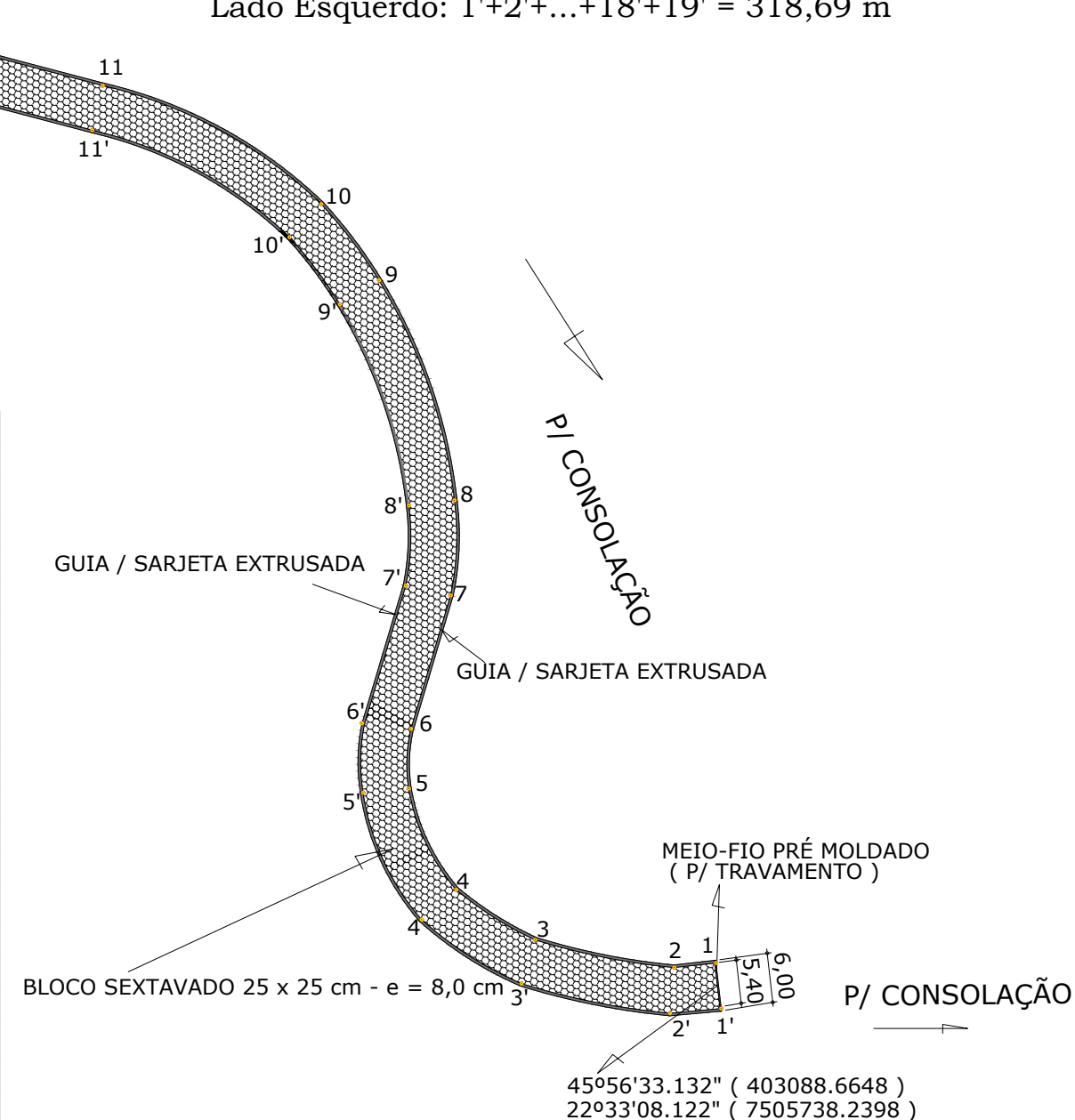
TRECHO 01

Sentido Bairro Caçador
Lado Direito: 1+2+.....+18+19 = 315,40 m
Lado Esquerdo: 1'+2'+...+18'+19' = 318,69 m



GUIA / SARJETA EXTRUSADA

| TRECHO RETO | TRECHO CURVO |
|------------------|------------------|
| 1-2: 4,94 m | 2-3: 16,71 m |
| 1'-2': 6,05 m | 2'-3': 17,83 m |
| 6-7: 16,39 m | 3-4: 11,02 m |
| 6'-7': 16,94 m | 3'-4': 14,02 m |
| 11-12: 27,05 m | 4-5: 13,33 m |
| 11'-12': 23,82 m | 4'-5': 16,68 m |
| 14-15: 22,32 m | 5-6: 7,06 m |
| 14'-15': 22,09 m | 5'-6': 8,16 m |
| 16-17: 18,26 m | 7-8: 11,24 m |
| 16'-17': 19,15 m | 7'-8': 9,49 m |
| 18-19: 39,46 m | 8-9: 27,56 m |
| 18'-19': 41,19 m | 8'-9': 25,23 m |
| TOTAL: 257,66 m | 9-10: 11,27 m |
| | 9'-10': 9,88 m |
| | 10-11: 29,63 m |
| | 10'-11': 26,72 m |
| | 12-13: 14,86 m |
| | 12'-13': 15,23 m |
| | 13-14: 7,74 m |
| | 13'-14': 5,75 m |
| | 15-16: 19,97 m |
| | 15'-16': 22,51 m |
| | 17-18: 16,59 m |
| | 17'-18': 17,95 m |
| | TOTAL: 376,43 m |



P/ BAIRRO CAÇADOR
P/ ESTIVA - RODOVIA BR-381

P/ CONSOLAÇÃO

P/ CONSOLAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSOLAÇÃO MG
PROJETO APROVADO

MAURÍLIO ROBSON MARQUES
PREFEITO MUNICIPAL

SICDNV 892749/2.019
MAPA

ART Nº 5951267

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSOLAÇÃO

FOLHA Nº 01

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO CAÇADOR - LIGAÇÃO CONSOLAÇÃO À BR 381 FERNÃO DIAS

ÁREA TOTAL DE BLOCOS SEXTAVADOS: 3.295,64 m²

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 x 25 cm - e = 8,0 cm

TRECHO 01 - LADO DIREITO EXTENSÃO: 315,40 m

TRECHO 01 - LADO ESQUERDO EXTENSÃO: 318,69 m

ÁREA: [(Trecho Reto + Trecho Curvo) / 2] x 5,40 m = [(257,66 + 376,43) / 2] x 5,40 = 1.712,04 m²

MAURÍLIO ROBSON MARQUES
PREFEITO MUNICIPAL

ELZIDO JOSÉ DE ALENCAR
ENG. CIVIL - CREA 38.165/D