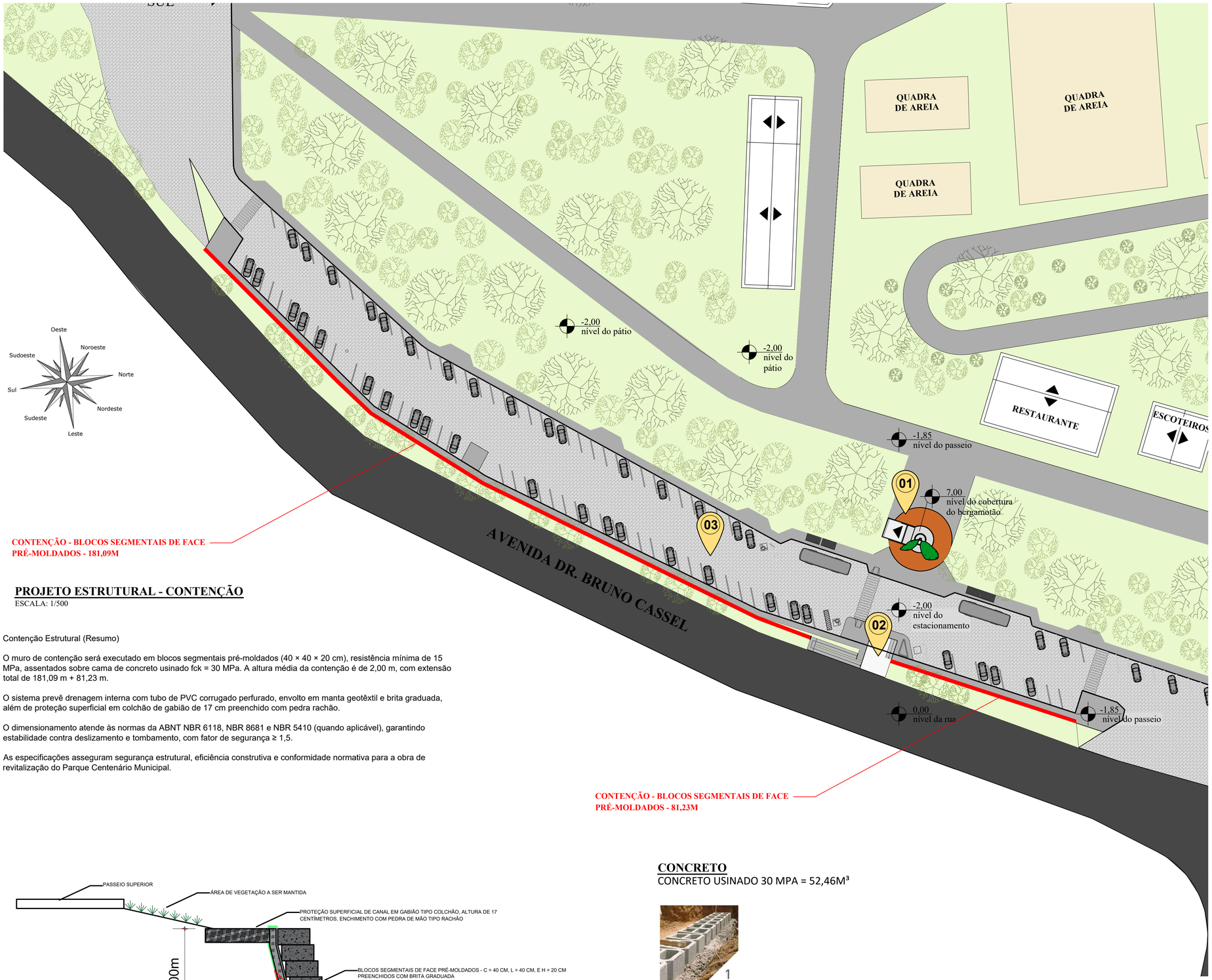


PROJETO ESTRUTURAL - CONTENÇÃO

ESCALA: 1/500

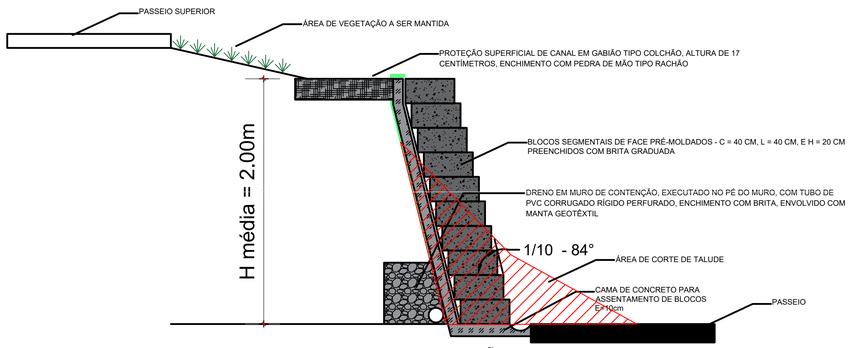
Contenção Estrutural (Resumo)

O muro de contenção será executado em blocos segmentais pré-moldados (40 × 40 × 20 cm), resistência mínima de 15 MPa, assentados sobre cama de concreto usinado fck = 30 MPa. A altura média da contenção é de 2,00 m, com extensão total de 181,09 m + 81,23 m.

O sistema prevê drenagem interna com tubo de PVC corrugado perfurado, envolto em manta geotêxtil e brita graduada, além de proteção superficial em colchão de gabião de 17 cm preenchido com pedra rachão.

O dimensionamento atende às normas da ABNT NBR 6118, NBR 8681 e NBR 5410 (quando aplicável), garantindo estabilidade contra deslizamento e tombamento, com fator de segurança ≥ 1,5.

As especificações asseguram segurança estrutural, eficiência construtiva e conformidade normativa para a obra de revitalização do Parque Centenário Municipal.



PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO CONTENÇÃO

ESCALA: 1/25

CONCRETO

CONCRETO USINADO 30 MPA = 52,46M³

1

DETALHE ASSENTAMENTO



BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS - C = 40 CM, L = 40 CM, E H = 20 CM
Resistência à compressão - 15Mpa

MUNICÍPIO DE S. Sebastião do Caí
Rua Mal. Floriano Peixoto, 426 - Centro São Sebastião do Caí - RS, 95760-000

TÍTULO: Revitalização, Modernização e Ampliação da Infraestrutura do Parque Centenário Municipal e Entorno Turístico.

INTERVENÇÃO: 262,32m
ESCALA: Indicada
DATA: Janeiro/2026
PRANCHA: E-2

LOCAL: -R. Olavo Flores, 180, São Sebastião do Caí - RS, 95760-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.

RESP. TÉCNICO: MARCIO MORALES CEZAR CREA RS 114-134

ESTRUTURAL - DECK - RAMPAS