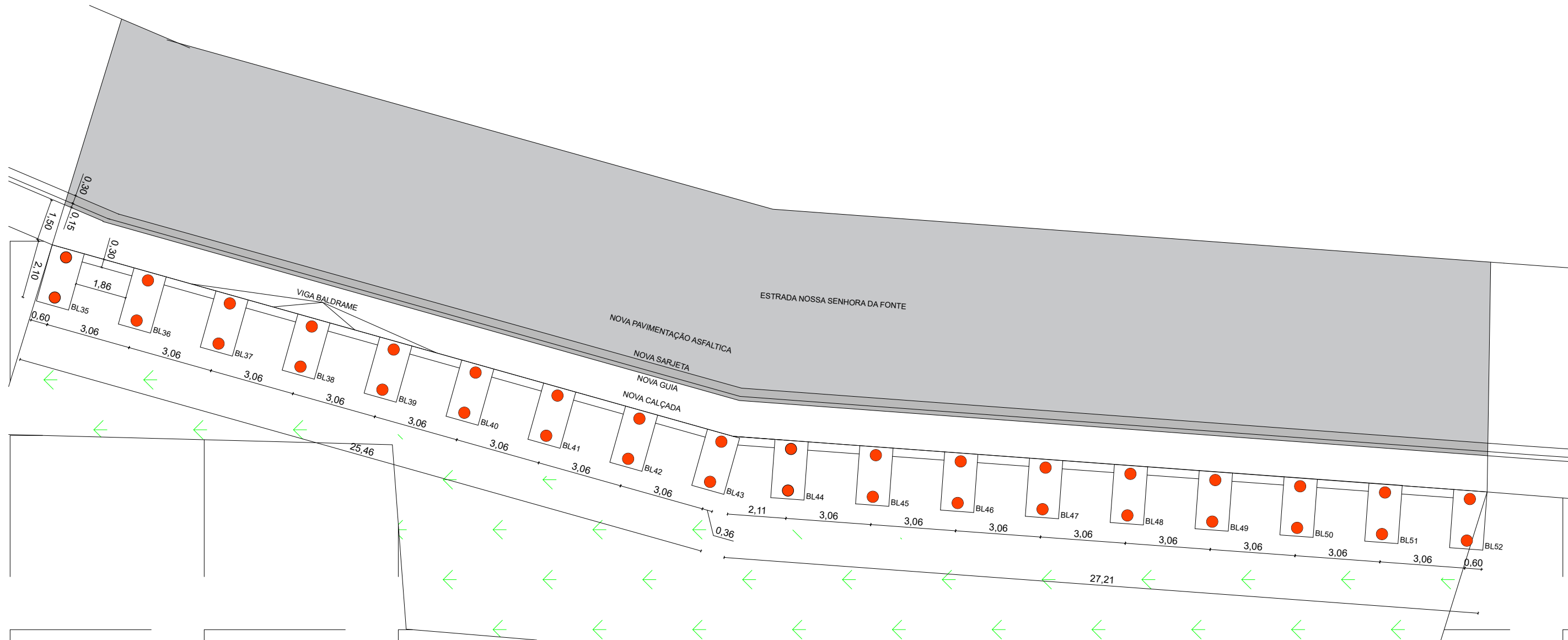
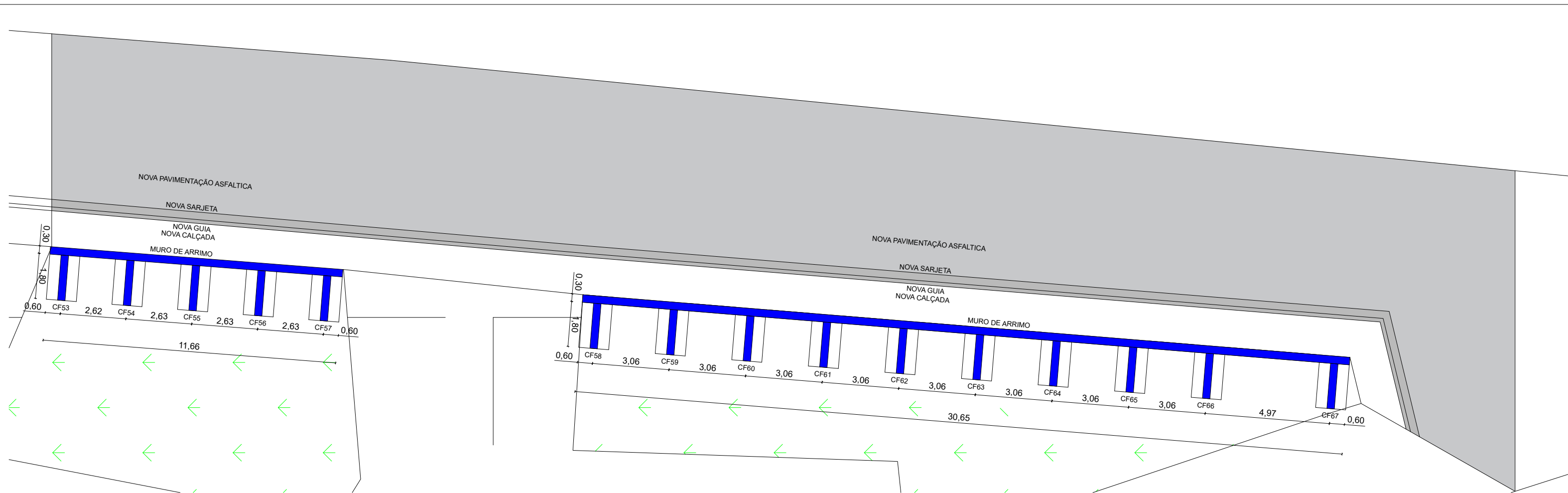


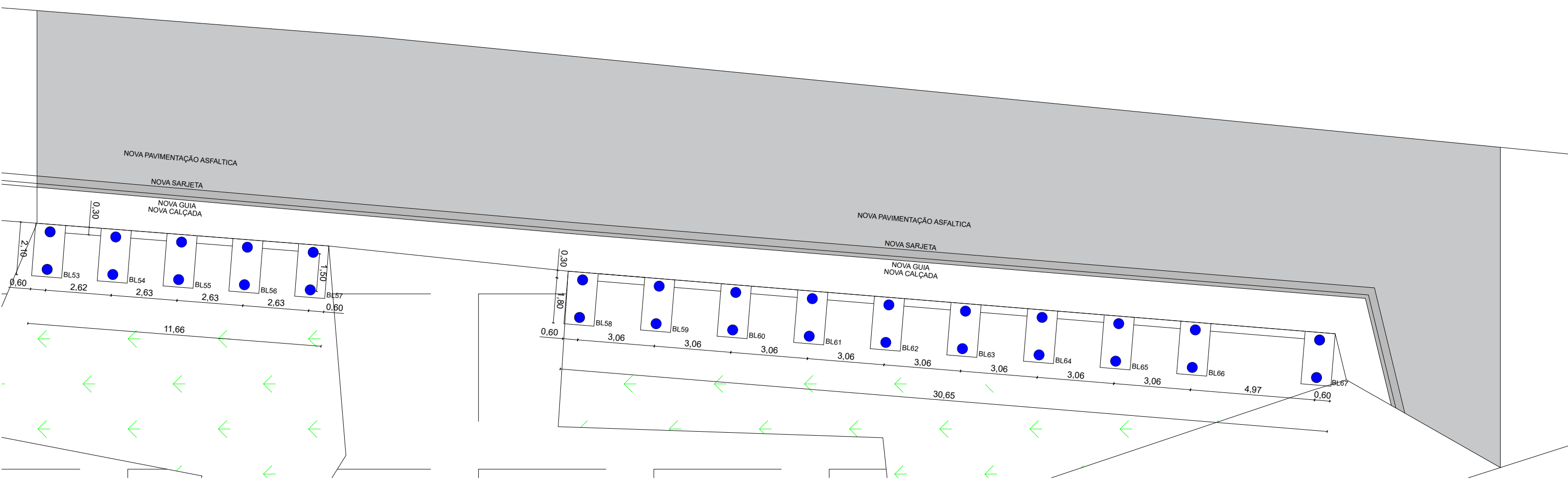
01 **PLANTA - TRECHO 2 - 744 - (MURO E CONTRAFORTE)**
ESCALA 1:150



02 **PLANTA - TRECHO 2 - 744 - (BLOCOS, ESTACAS E BALDRAMES)**
ESCALA 1:150



05 **PLANTA - TRECHO 3 e 4 - 670, 598 - (MURO E CONTRAFORTE)**
ESCALA 1:150



06 **PLANTA - TRECHO 3 e 4 - 670, 598 - (BLOCOS, ESTACAS E BALDRAMES)**
ESCALA 1:150

LEGENDA GERAL

- MURO DE CONTENÇÃO H=6,00 METROS;
- CONTRAFORTES H=4,00 METROS;
- CONTRAFORTES H=5,00 METROS;
- ESTACAS L=18,00 METROS;
- ESTACAS L=12,00 METROS;

NOTAS GERAIS — PROJETO BÁSICO / ANTEPROJETO REV. 01

1 - Este projeto básico destina-se a subsidiar a licitação da obra e apresentar a solução estrutural proposta. NÃO substitui o projeto executivo, que deverá ser desenvolvido com cálculo completo, detalhamento definitivo e ART registrada no CREA-SP após aprovação e investigação geotécnica.

2 - As dimensões e armaduras indicadas foram definidas com base em parâmetros geotécnicos estimados ($\gamma=18 \text{ kN/m}^3$, $q=28 \text{ kPa}$, $K_a=0,361$, $\text{padm}=150 \text{ kPa}$) na ausência de sondagem SPT. A realização de sondagem de simples reconhecimento (mínimo 4 furos, L=1,5m, com medição do nível d'água — NBR 6484:2020) é obrigatória antes do desenvolvimento do projeto executivo.

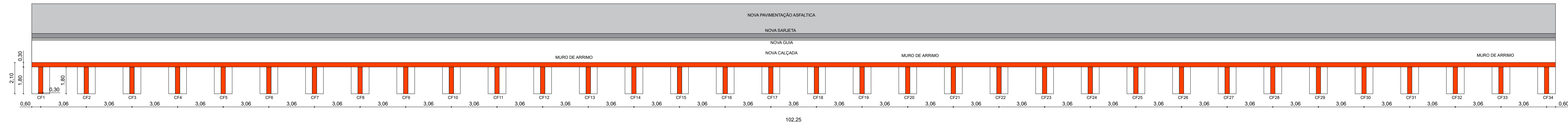
3 - O comprimento das estacas constitui estimativa conservadora de anteprojeto, sujeita a confirmação por meio de sondagem geotécnica e, quando necessário, ensaio de arrancamento (pull-out test) in situ — especialmente para a estaca E2, que trabalha à tração.

4 - As armaduras apresentadas foram padronizadas para fins de orçamento preliminar com base na condição-tipo mais desfavorável de cada elemento. Ajustes em trechos especiais, transições geométricas, extremidades e singularidades serão objeto de compatibilização no projeto executivo.

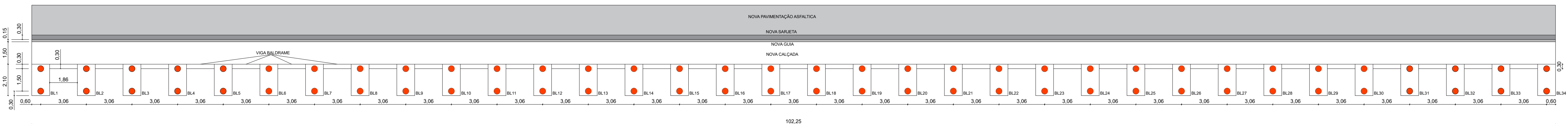
5 - O sistema de drenagem (geocomposto drenante + DHP Ø30mm) é parte estrutural indissociável da solução e deve ser implantado integralmente. A ausência ou falha da drenagem é a principal causa de colapso de muros de contenção.

6 - Antes do início das obras, são obrigatórios: (a) pedido de remanejamento da rede elétrica aérea ENEL nos trechos T-2, T-3 e T-4; (b) cadastro de interferências subterrâneas (SABESP, Compás, telecomunicações); (c) autorização SINMA para remoção de vegetação; (d) articulação com Defesa Civil e SEHAB para edificações no talude.

7 - Concreto: $f_{ck}=25 \text{ MPa}$ (C25) em todos os elementos. Aço: CA-50 (barras) e CA-60 (estribos e espirais). Cobrimento nominal: 40mm (fases em contato com solo), 50mm (fundações), 30mm (fases de ar livre) — NBR 6118:2023.



03 **PLANTA - TRECHO 1 - 925 - (MURO E CONTRAFORTE)**
ESCALA 1:150



04 **PLANTA - TRECHO 1 - 925 - (BLOCOS, ESTACAS E BALDRAMES)**
ESCALA 1:150

CIDADE DE SÃO PAULO GOVERNO		PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO SUBPREFEITURA DE GUANABES	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO			
LOCAL: ESTRADA NOSSA SENHORA DA FONTE Nº 825, 744, 670 E 598			
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO			
AUTOR: SUB-GERENTE			
ESCALA: 1:150	REVISÃO:	DATA: 21/04/2025	PROJETO: 01/02
PMSP PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO			