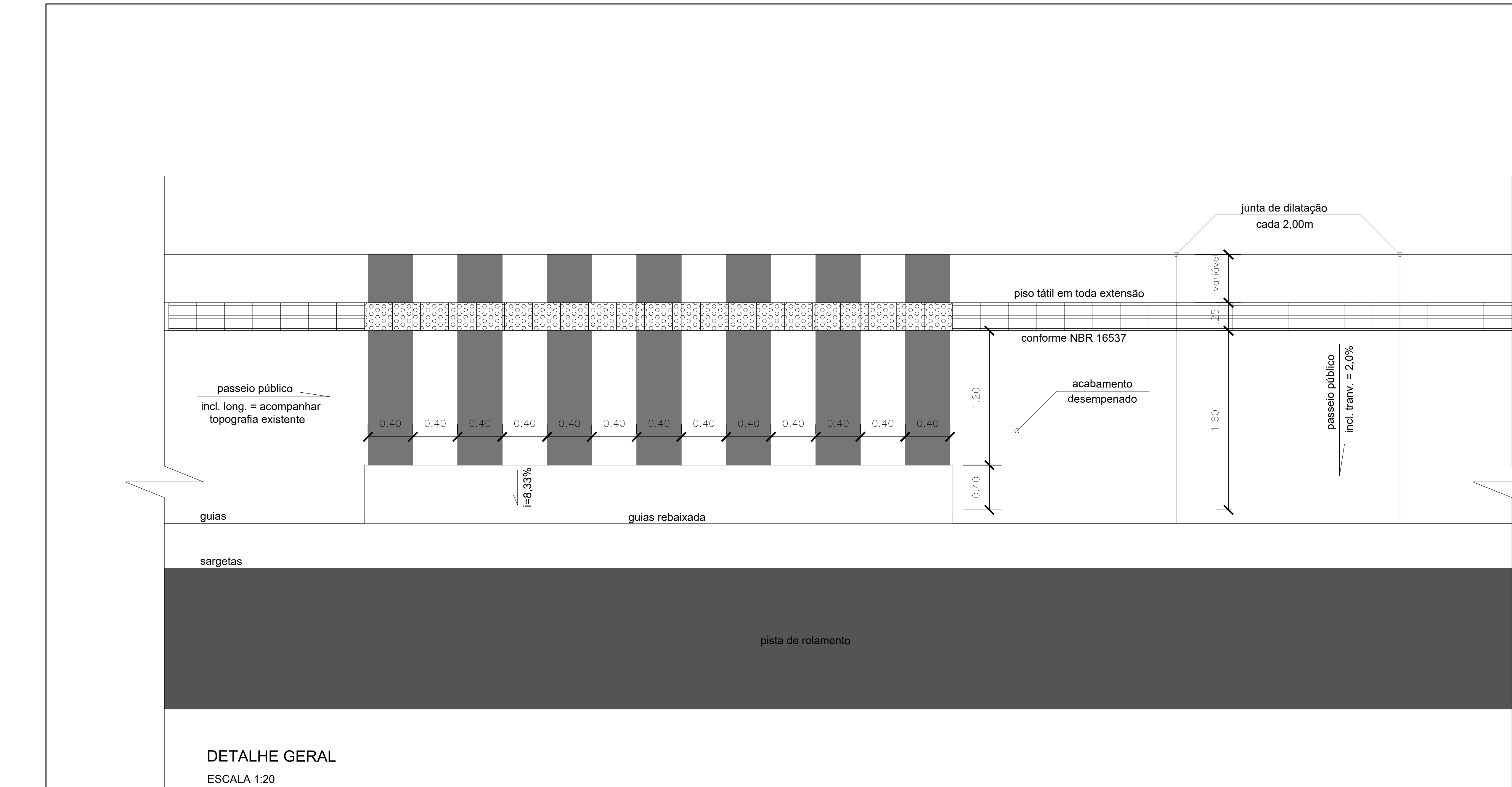
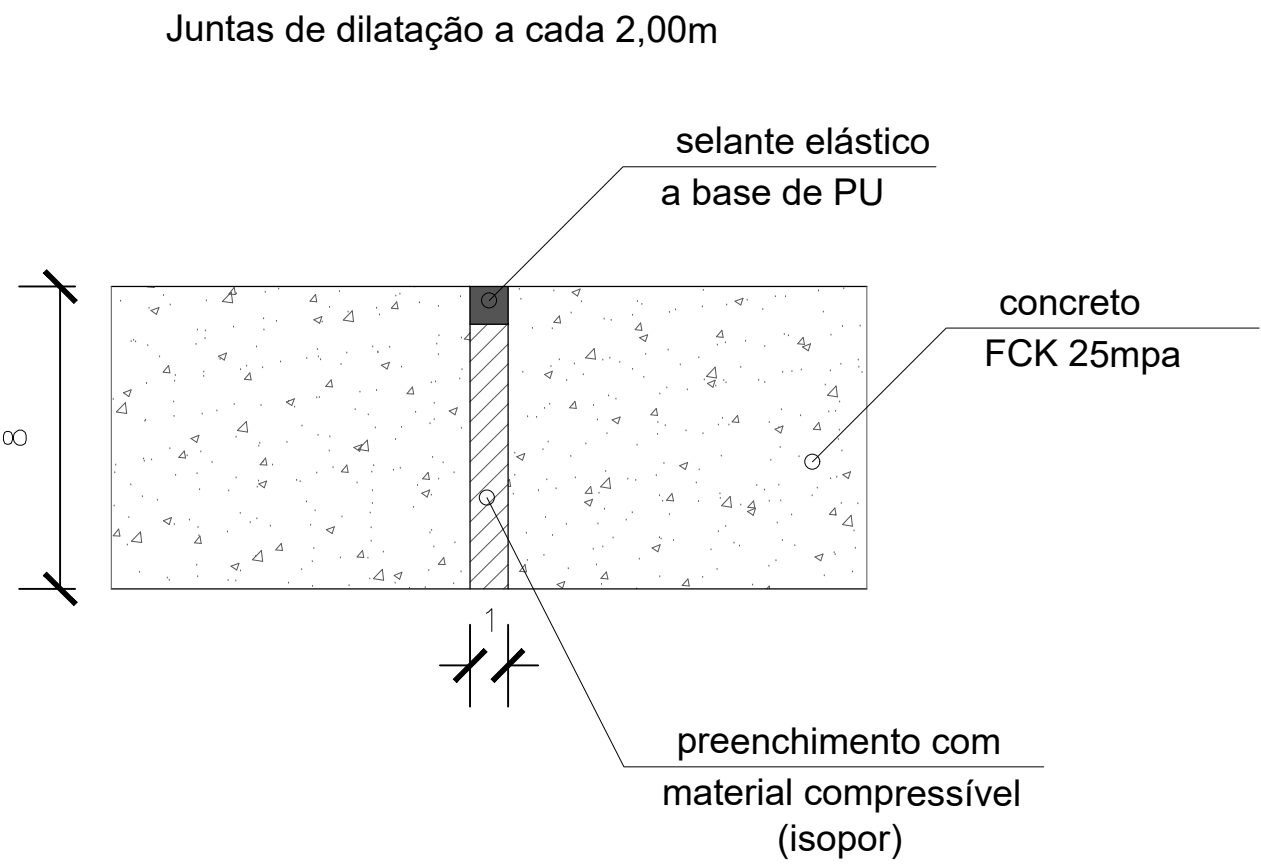
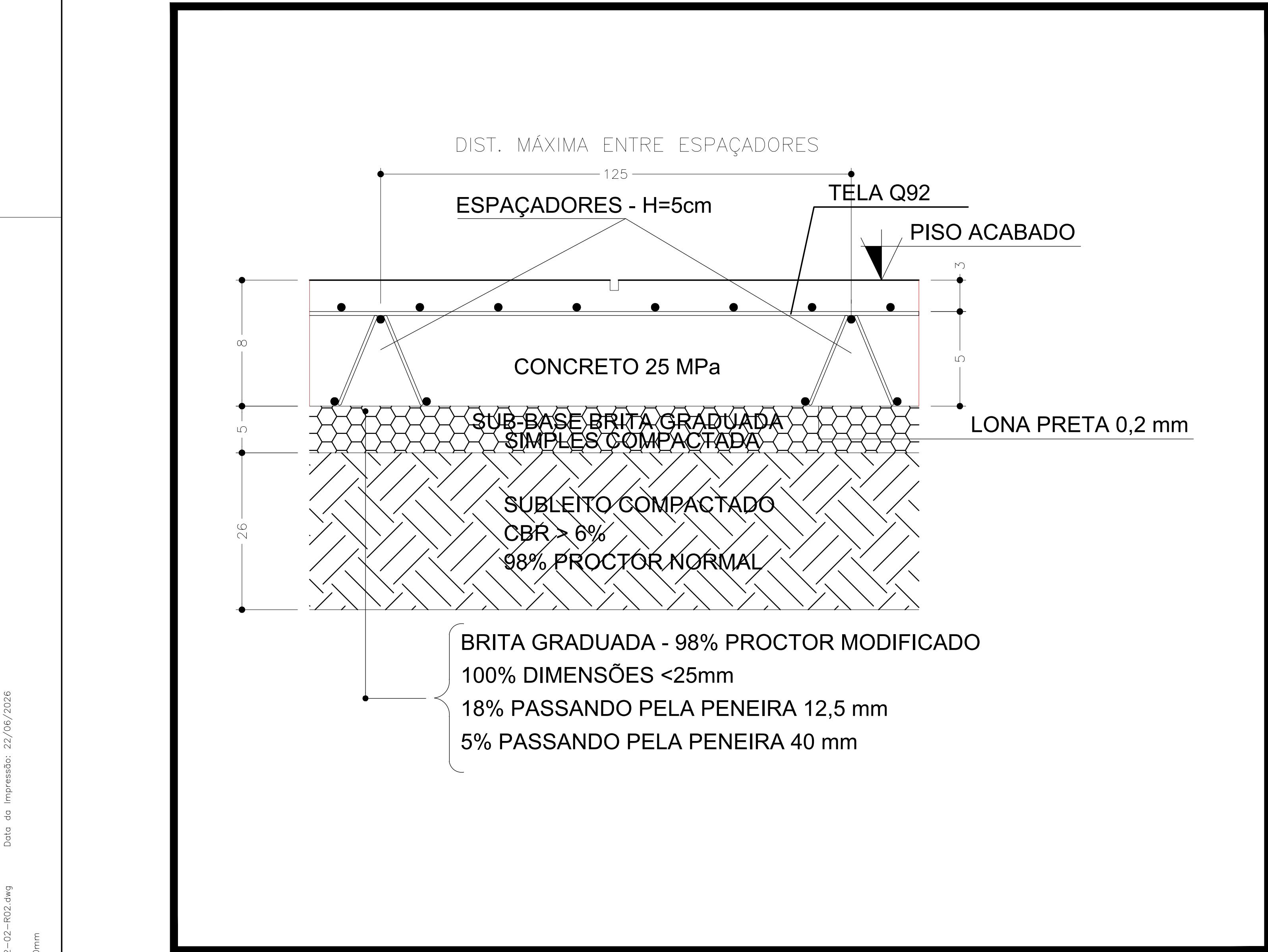




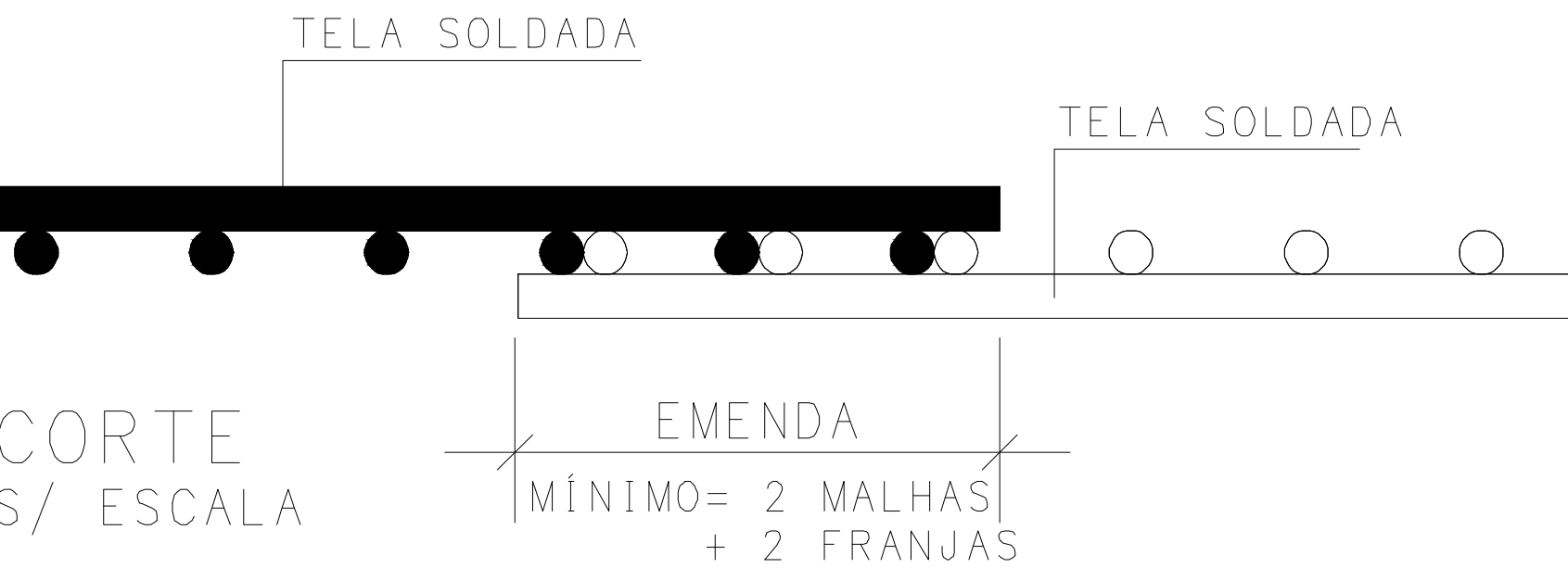
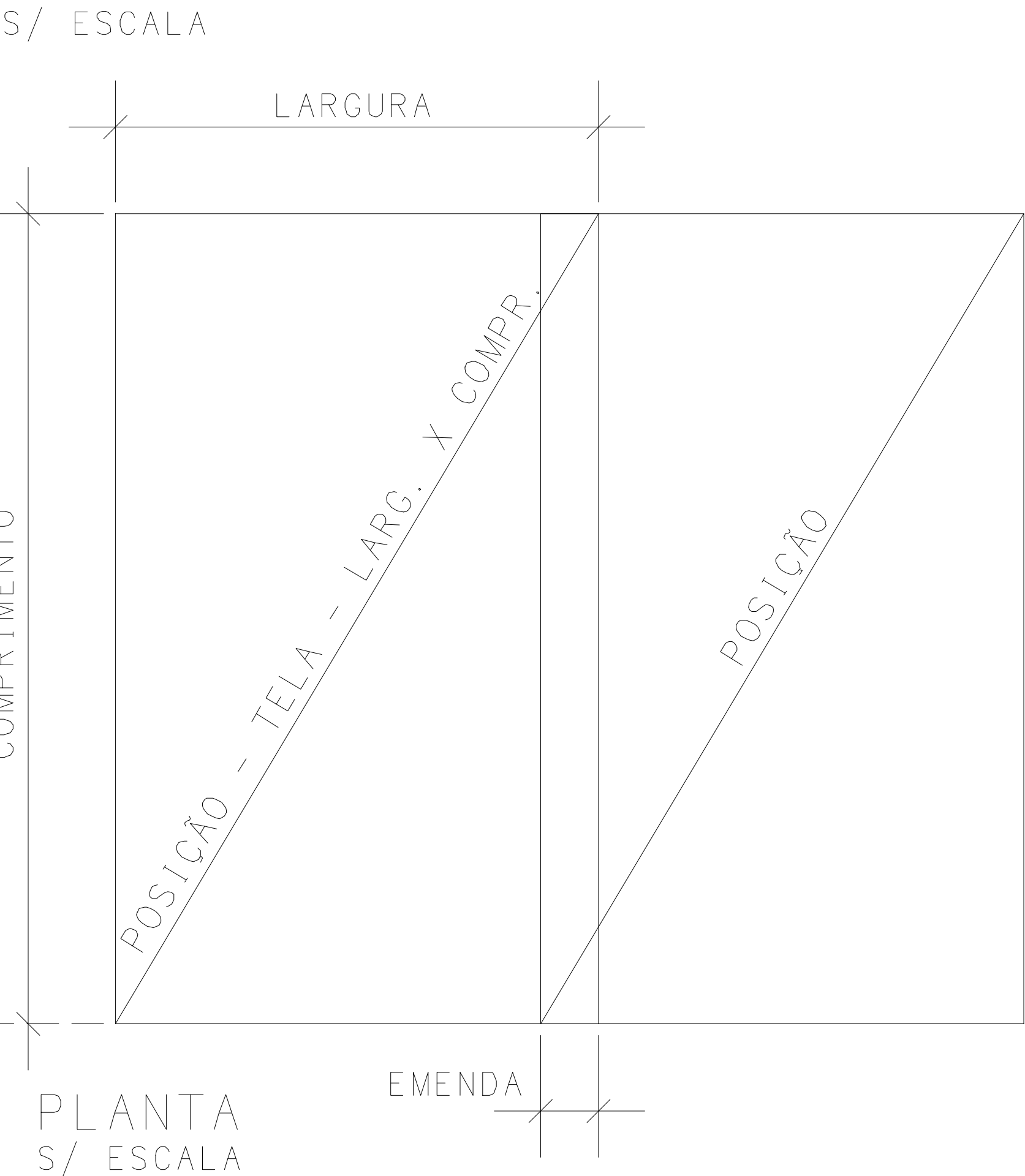
DETALHE JUNTAS
SEM ESCALA



NOTAS	NOTAS
A NBR 9050 deve ser utilizada em conjunto com a ABNT NBR 16537, que trata especificamente da sinalização tátil.	A NBR 9050 deve ser utilizada em conjunto com a ABNT NBR 16537, que trata especificamente da sinalização tátil.
Piso Tátil de Alerta Utilizar em: Início e término de rampas; Rebaixamentos de calçESPECIFICAÇÕES	Piso Tátil de Alerta Utilizar em: Início e término de rampas; Rebaixamentos de calçada; Mudanças de direção; Travessias; Obstáculos suspensos; Escadas (quando existirem);
• CONCRETO DA CALÇADA: fck = 20 MPa	Piso Tátil Direcional Utilizar quando: Não houver linha-guia natural; Grandes áreas abertas dificultarem orientação do deficiente visual.
• MALHA DE AÇO: Q-196 (CA-60) Ø 4,2 mm – MALHA 15 x 15 cm	SEQUÊNCIA EXECUTIVA
• COBRIMENTO DA MALHA: mínimo 2,0 cm	1- Execução e compactação do subleito (I.S. ≥ 10%);
• LASTRO DE BRITA: Brita nº 1 (9,5 a 19 mm) Espessura: 5,0 cm	2- Execução do lastro com brita nº 1, espessura 5,0 cm, nivelado e compactado;
• COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO: Índice de Suporte ≥ 10%	3- Posicionamento da malha de aço Q-196 (CA-60) com espaçadores (cobrimento mínimo 2,0 cm);
• ACABAMENTO DO CONCRETO: Desempenado com vassoura no sentido transversal ao caimento	4- Lançamento, espalhamento e sarrafeamento do concreto fck = 20 MPa;
• CAIMENTO DA CALÇADA: i = 2% em direção à sarjeta	5- Acabamento desempenado com vassoura;
• NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 9050:2020 (Acessibilidade) ABNT NBR 6118:2014 (Estruturas de Concreto) ABNT NBR 9781:2013 (Peças de Concreto para Pavimentação)ada; Mudanças de direção; Travessias; Obstáculos suspensos; Escadas (quando existirem).	6- Execução das juntas de dilatação a cada 2,00 m;
Piso Tátil Direcional Utilizar quando: Não houver linha-guia natural; Grandes áreas abertas dificultarem orientação do deficiente visual.	7- Cura úmida do concreto por no mínimo 7 dias;
	8- Execução das guias (meio-fio) e sarjetas conforme detalhes.
	OBS.: Medidas em centímetros (cm), salvo indicação em contrário.
	OBSERVAÇÕES GERAIS
	- Todas as dimensões devem ser conferidas no local.
	- Em caso de dúvidas, consultar a fiscalização.
	- Qualquer alteração no projeto deve ser previamente aprovada pela FEMA.
	- Garantir acessibilidade conforme ABNT NBR 9050.



CONCRETAGEM EM FAIXAS
S/ ESCALA



LUIZ HENRIQUE B. FERNANDES CAD 1110055-6	
H. Barbour ARQUITETURA	
R. JOSÉ POLACHINI SOBRINHO, 400, CEP. 15084-180 SSO JOSÉ DO RIO PRETO - SP / 17-99112-5893	
Resp. Técnico	CAU
LUIZ HENRIQUE BARBOUR FERNANDES	A110055-6
R02 22/06/2026 AJUSTES CONFORME SOLICITAÇÃO HB	
R00 15/04/2026 EMISSÃO INICIAL	HB
Alt. n.º Data Alterações	Verif.
Fundação Educacional do Município de Assis	
Campus "José Santilli Sobrinho"	
Local	
Assis - SP	
Av. Getúlio Vargas, 1200	
Obra	
FECHAMENTO DO ENTRONTO	
Disciplina	
ESTRUTURA	
Fase do Projeto	
EXECUTIVO	
Assunto	
CALÇADAS DO ENTORNO	
Arquivo	Folha
FM-CA-ES-EX02-02-R02	02/02
Resumo	
DETALHES TÍPICOS	
Desenho AIO Data 22/06/2026	
Verificação BARBOUR Data 22/06/2026	
Escala INDICADA	