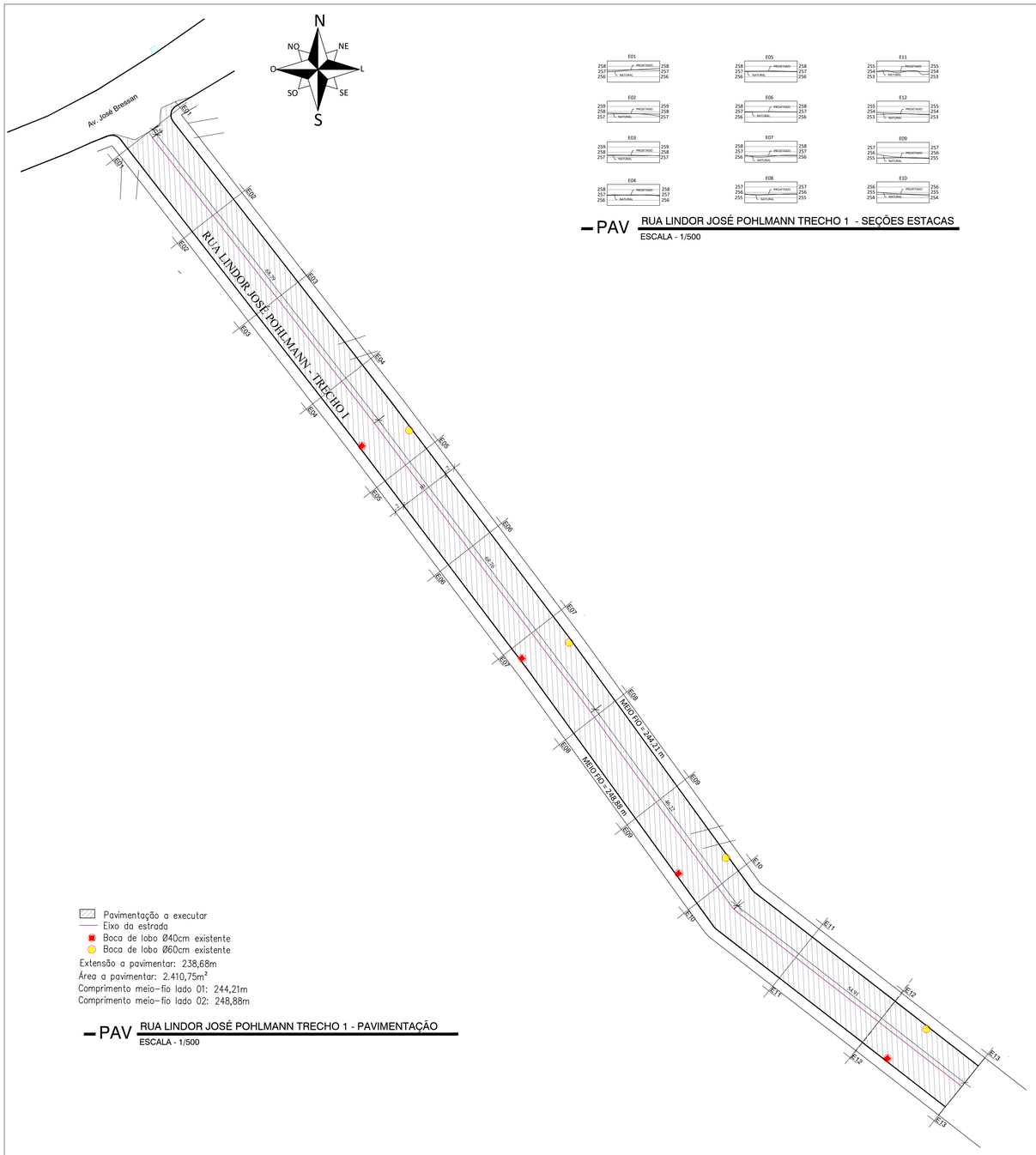
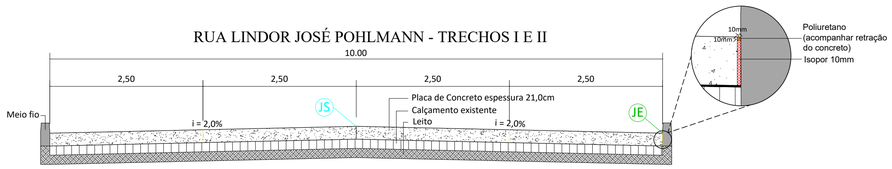


PAV RUA LINDOR JOSÉ POHLMANN TRECHO 1 - SEÇÕES ESTACAS
ESCALA - 1/500

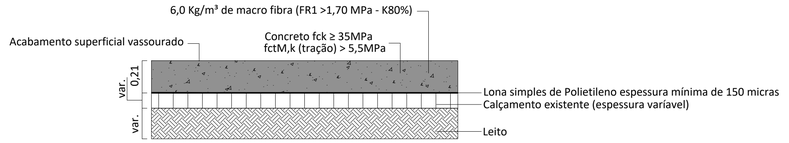
Pavimentação a executar
Eixo da estrada
Boca de lobo Ø40cm existente
Boca de lobo Ø60cm existente

Extensão a pavimentar: 238,68m
Área a pavimentar: 2.410,75m²
Comprimento meio-fio lado 01: 244,21m
Comprimento meio-fio lado 02: 248,88m

PAV RUA LINDOR JOSÉ POHLMANN TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO
ESCALA - 1/500

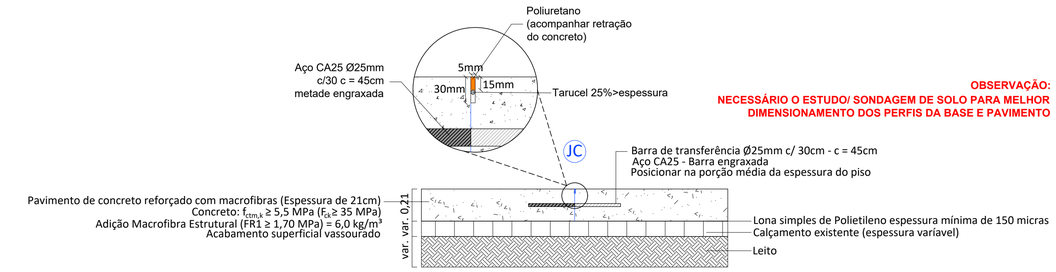


DET RUA LINDOR JOSÉ POHLMANN TRECHOS I E II - SEÇÃO TIPO
ESCALA - 1/50



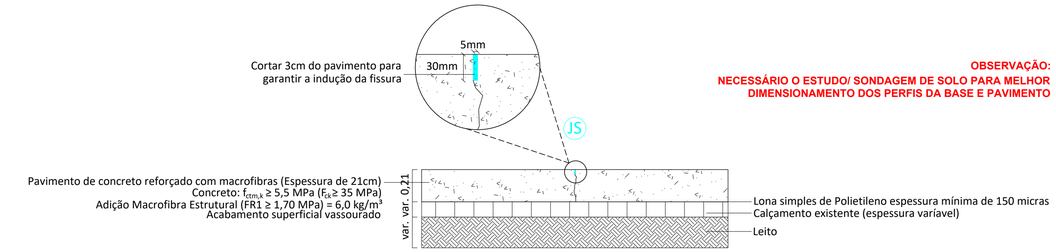
PISO H= 21cm

DET PERFIL DO PISO - TRECHOS I E II
ESCALA - 1/20



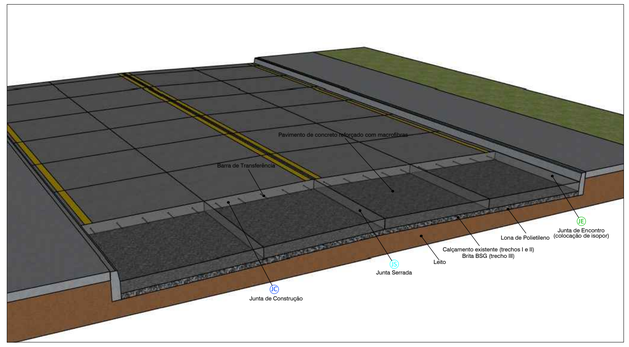
OBSERVAÇÃO:
NECESSÁRIO O ESTUDO/ SONDAGEM DE SOLO PARA MELHOR DIMENSIONAMENTO DOS PERFIS DA BASE E PAVIMENTO

DET JUNTA DE CONSTRUÇÃO (JC) TRECHOS I E II - SELAMENTO E POSIÇÃO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA
ESCALA - 1/20

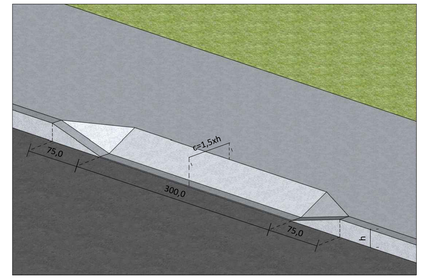


OBSERVAÇÃO:
NECESSÁRIO O ESTUDO/ SONDAGEM DE SOLO PARA MELHOR DIMENSIONAMENTO DOS PERFIS DA BASE E PAVIMENTO

DET JUNTA SERRADA (JS) - TRECHOS I E II
ESCALA - 1/20



DET ISOMÉTRICA - RUA LINDOR JOSÉ POHLMANN
S/ ESCALA



DET ISOMÉTRICA - REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS
S/ ESCALA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/RESUMO:

RUA LINDOR JOSÉ POHLMANN – BAIRRO INDUSTRIAL			
Espessura	h	21,0	cm
Comprimento (lado maior)	L	250,0	cm
Largura (lado menor)	B	250,0	cm
Concreto (Fck)	Fck	35,0	Mpa
Módulo de Elasticidade Concreto	E	33130,05	MPa
Dosagem	D	6,0	kg/m3
Res. Tração	Rs	550,00	MPa
Mod. Elasticidade	Eci	6,30	GPa
Coef. Eficiência fibra	n	0,80	
Coef. Experimental	Kf	0,80	
Fr1 - Res. fissura 0,5mm (ELS)	Fr1	2,32	Mpa
Fr3 - Res. Fissura 2,5mm (ELU)	Fr3	3,60	Mpa
Tensão Adm Conc + fibra	σ adm, CRF	7,47	MPA
Barras de transferência	Ø25,0 c/30cm	C=45cm	
Carga legal por eixo	Eixo tandem duplo	170,00	kn
Carga de projeto (+10%)		187,00	kn

ATENÇÃO
É OBRIGATÓRIO CORTAR 3cm DO PAVIMENTO NAS JUNTAS SERRADAS - CONFORME MANUAL ACI (360R-30)
REALIZAR O CORTE DA JUNTA SERRADA NO MÁXIMO ATÉ 3 HORAS APÓS O TÉRMINO DO ACABAMENTO.

OBRIGATÓRIO
O FABRICANTE OU REVENDEDOR DEVERÁ SER RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MATERIAL ESTRUTURAL, COMPROVANDO SUA QUALIDADE ATRAVÉS DA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO MATERIAL MACROFIBRA) E APRESENTANDO PARA INCLUIRMOS DO DATA BOOK DO PROJETO E VALIDAÇÃO TÉCNICA.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CRISTIAN NEGRELLO
Data: 21/01/2026 14:39:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Projetando Sonhos
Construindo Sua Vida
Negrello ENGENHARIA
Rua Antônio de Siqueira, 98 A -Iraí/RS
(55) 99650.3772 ou (55) 99732.8350
negrello.eng@gmail.com
c_negrello@hotmail.com
@negrelloengenharia

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	DESENHO AUTOCAD: Cristian/Eduarda	PRANCHA: PV-2
ASSUNTO: VISTA SUPERIOR, SEÇÕES ESTACAS, DETALHAMENTOS E ISOMÉTRICAS - TRECHO I		
ENDEREÇO: RUA LINDOR JOSE POHLMANN, RIQUEZA, SC		DATA: JANEIRO/2026
PROJETO: CRISTIAN NEGRELLO Eng. Civil - CREA/RS 208.707	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIQUEZA CNPJ: 95.988.309/0001-48 Rua João Mari, nº 55, Centro, Riqueza, SC, CEP 89.895-000 (49) 3675-3200	ESCALA (S): INDICADAS
		ÁREA: 2.410,75m²