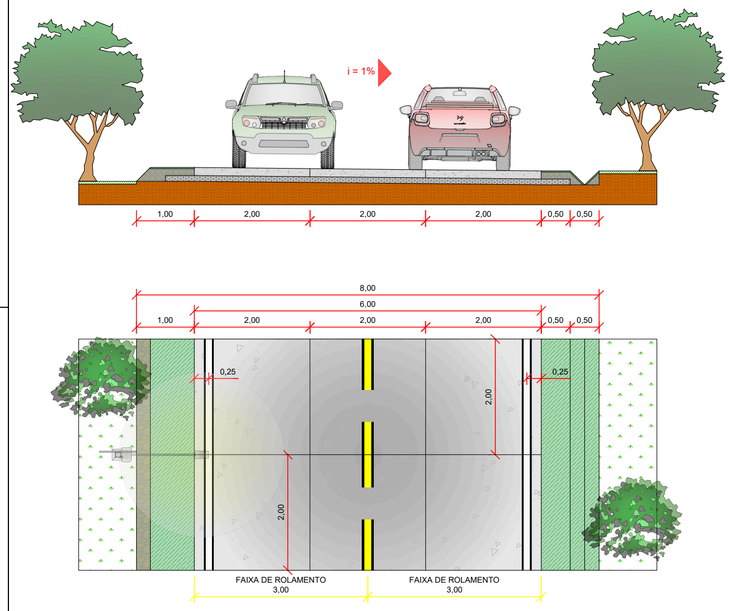
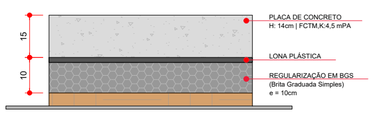
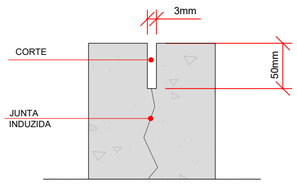


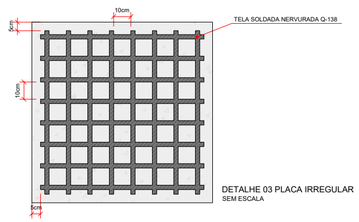
SEÇÃO TÍPICA
1:75 - MEDIDAS EM METROS



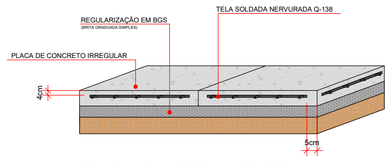
DETALHE 01
CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



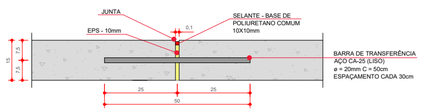
DETALHE 02- JUNTA INDUZIDA
SEM ESCALA - MEDIDAS EM MM



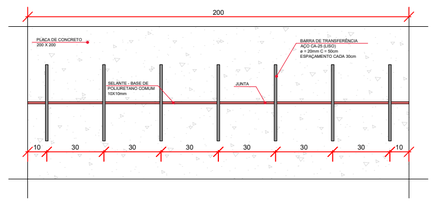
DETALHE 03 PLACA IRREGULAR
SEM ESCALA



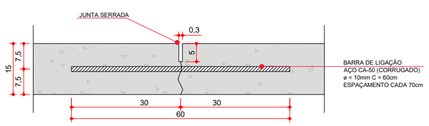
DETALHE 03 - PLACA IRREGULAR - PERSPECTIVA
SEM ESCALA



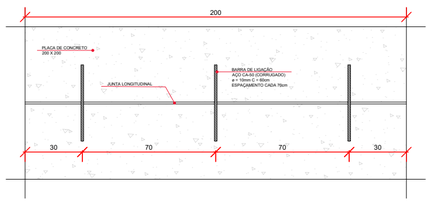
DETALHE 04
JUNTA DE CONSTRUÇÃO - CORTE
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



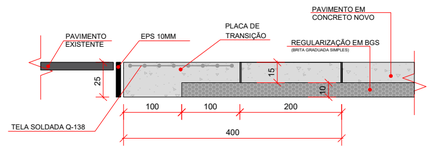
DETALHE 04
JUNTA DE CONSTRUÇÃO - PLANTA
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



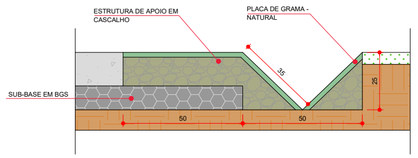
DETALHE 05
JUNTA LONGITUDINAL - CORTE
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



DETALHE 05
JUNTA LONGITUDINAL - PLANTA
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



DETALHE 06
PLACA DE TRANSIÇÃO
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



DETALHE 07
VALA PARA AGUÁS PLUVIAIS - CORTE
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM

NOTAS.

CONCRETO

• O concreto a ser utilizado deve atender aos requisitos estabelecidos na normativa do DNIT 054/2004 - PRO (Pavimento rígido Estudos de traços e ensaios de caracterização de matérias), assim como deve ser ensaiado com antecedência mínima de 30 dias ao início da execução dos serviços para que se verifique, por meio de ensaios, a resistência aos 28 dias (idade de controle especificada) da mistura.

- Resistência característica à tração na flexão, Fctm, k = 4,5MPa, determinada em corpos de prova prismáticos, moldados e ensaiados conforme os requisitos e procedimentos constantes na norma NBR 12.142;

- Consumo recomendado de cimento: Cmin ≥ 350Kg/m³;

- Relação água / cimento máxima: A/C ≤ 0,50 l/Kg;

- Abatimento, determinado conforme a norma NBR 7223: 130mm ± 10mm. Poderá ser ajustado conforme equipamentos a serem utilizados na execução do pavimento;

- A dimensão máxima característica do agregado no concreto não deverá exceder 1/3 da espessura da placa do pavimento ou 50mm, obedecido o menor valor;

-Teor de argamassa entre 47% e 53%.

• O acabamento superficial do concreto (Texturização), deve estar de acordo com as exigências da prefeitura.

• As juntas deverão seguir o projeto executivo em questão.

SUBLEITO

• O grau de compactação, mínimo, a ser atingido é de 100%, em relação à massa específica aparente seca, máxima obtida no ensaio de compactação, adotado como referência (energia normal ou intermediária do método DNIT-ME 164/2013), é imprescindível que o valor de CBR aferido ao projeto seja igual ou maior do que o valor especificado no local.

INSTITUTO RUAS
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 526 - CENTRO CÍVICO - CURITIBA PR
CNPJ: 44.571.860/0001-50
TELEFONE: (41) 9 9241-0550 - 33424184
E-MAIL: contato@institutoruas.com.br

ASSINATURA:

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928
Dados: 2025.12.05 16:26:05 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALEXSANDER MASCHIO
ENG. CIVIL - CREA/PR - 70.043/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO - PR
CNPJ: 77.001.311/0001-08

DESCRIÇÃO: DETALHES CONSTRUTIVOS DO PAVIMENTO EM CONCRETO				
LOCALIZAÇÃO: ESTRADA CAXAMBÚ - CASTRO_PR	COORDENADA UTM INICIAL: X: 601089.98m E . Y: 7266394m E COORDENADA UTM FINAL: X: 599790.97m E . Y: 7269480.01m S			
EXTENSÃO: -	ESCALA: INDICADA	DESENHO: IRUAS	DATA: 05/12/2025	PRANCHA: 06

A1