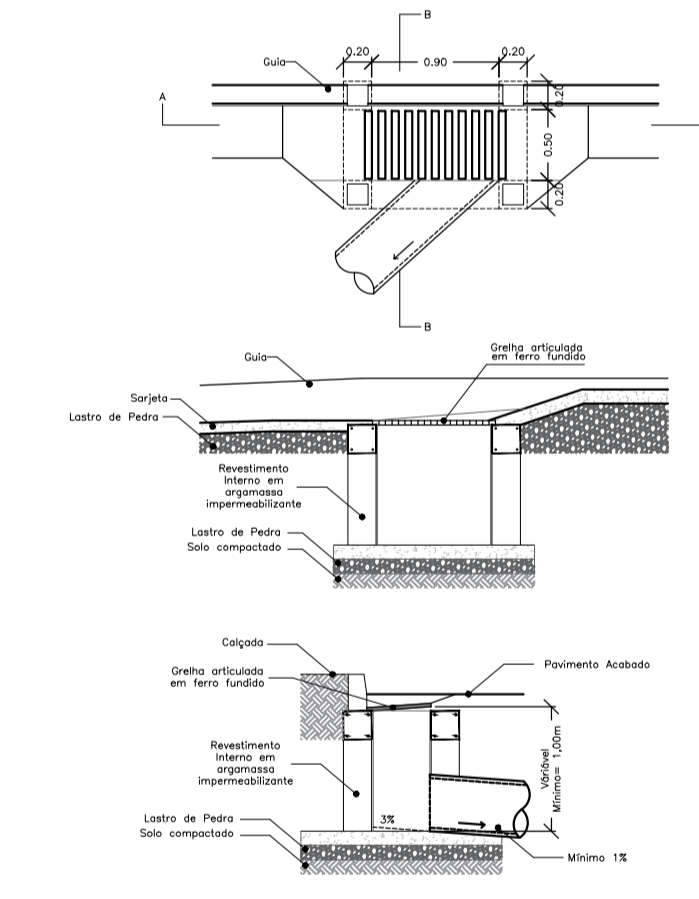
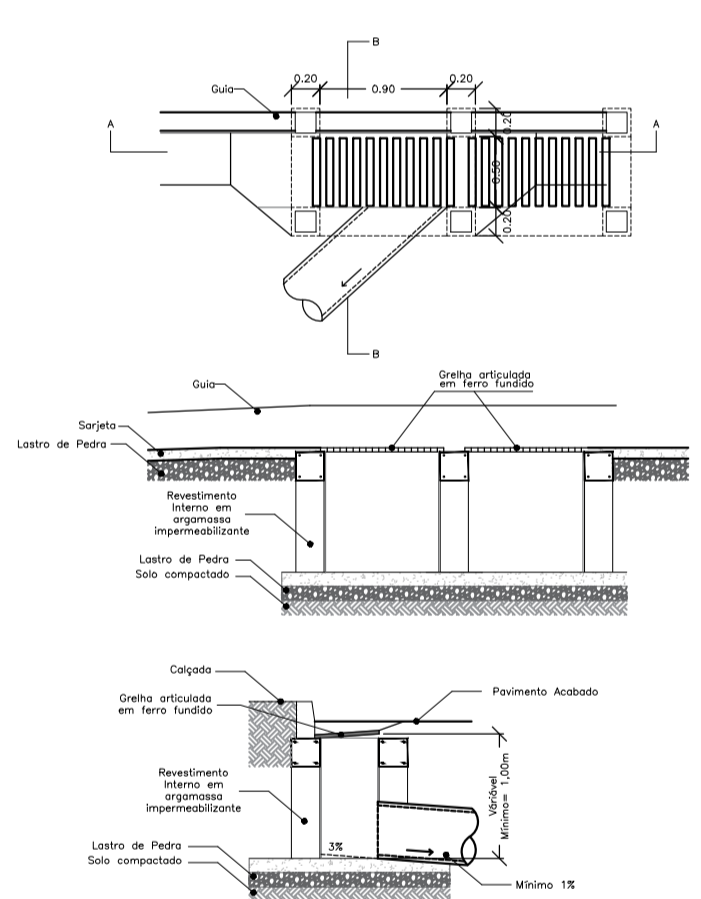


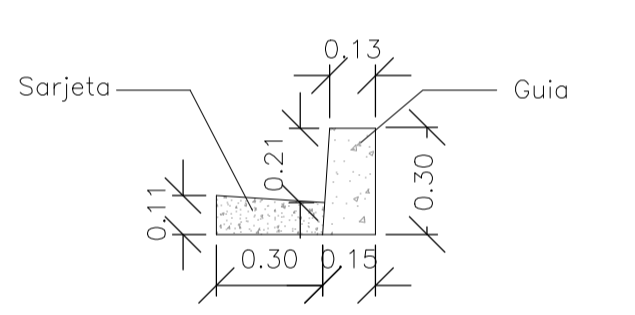
POÇO DE VISITA (PV) - DRENAGEM
ESC. = 1:25
MEDIDAS EM METROS



BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA



BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA



LEGENDA:

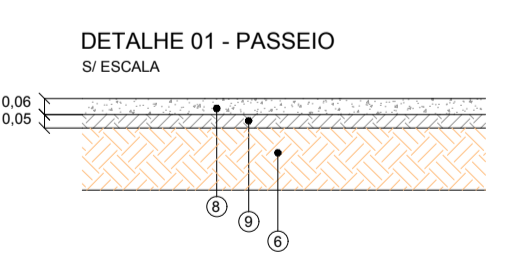
- PAVIMENTO FLEXÍVEL PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- ESTAQUEAMENTO
- TUBULAÇÃO
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LEÃO SIMPLES A CONSTRUIR
- BOCA DE LEÃO DUPLA A CONSTRUIR
- BOCA DE LEÃO EXISTENTE

TABELA 1 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

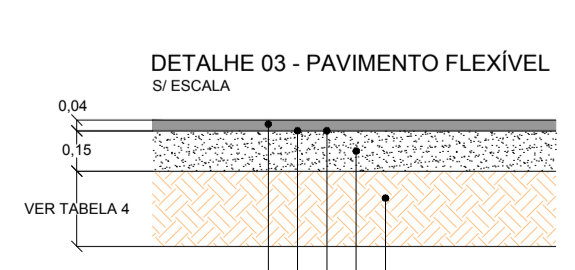
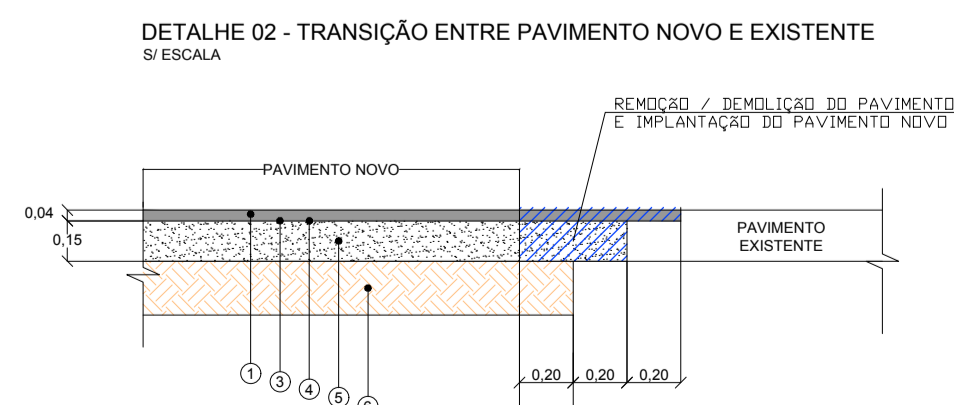
Cód.	DESIGNAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
1	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA III	DER/SP - ET-DE-P00/027
2	FRESAGEM	DER/SP - ET-DE-P00/038
3	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	DER/SP - ET-DE-P00/019
4	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	DER/SP - ET-DE-P00/008
5	BRITA GRADUADA SIMPLES - FAIXA 'B'	DER/SP - ET-DE-P00/001
6	PREPARO DO SUBLEITO	

NOTAS TÉCNICAS:

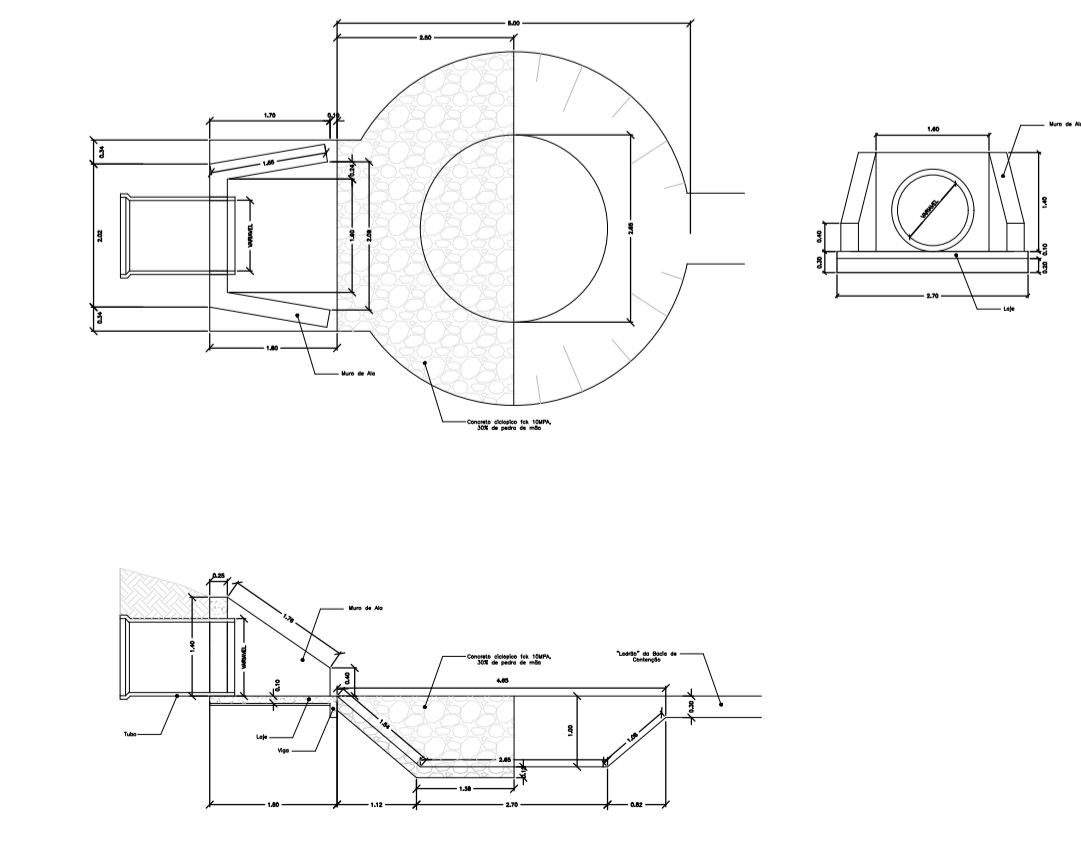
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- O SUBLEITO DE CADA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM:
 - DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR DO QUE IGUAL A 10,0% E EXPANSÃO MENOR DO QUE IGUAL A 2,0%;
 - DEVERÁ SER ISENTO DE MATERIA ORGÂNICA;
 - DEVERÁ SER ESCARIFICADO E COMPACTADO NA ENERGIA DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (DESVIDO DE UNIDADE EM RELAÇÃO A ÓTIMA DE -1,0% A +1,0%), NA PROFUNDIDADE DE PÉLO MENOS DO QUE 0,20 m;
- PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURAS DE PAVIMENTOS EM SEGMENTOS DE ATERRO, OBSERVAR QUE OS ÚLTIMOS 0,60 m DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO AS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS MENCIONADAS NA NOTA 44 (S.E. 76-7). OS ÚLTIMOS 0,60 m DO ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS EM TRÊS CAMADAS DE 0,20 m CADA UMA COMPACTADA NA ENERGIA DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (DESVIDO DE UNIDADE EM RELAÇÃO A ÓTIMA DE -1,0% A +1,0%); QUANDO A ALTURA DO ATERRO FOR INFERIOR A 0,60 m, DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 0,60 m DE ATERRO COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR;
- PARA IMPLANTAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE PAVIMENTOS EM SEGMENTOS DE CORTE, COMPACTAR O FUNDO DO CORTE (0,20 m) NA ENERGIA DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (DESVIDO DE UNIDADE EM RELAÇÃO A ÓTIMA DE -1,0% A +1,0%), RESPEITANDO AS CONDIÇÕES DA NOTA 4 (S.E. 90-7);
- A COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DEVERÁ SER REALIZADA EM CAMADAS INDIVIDUAIS COM ESPESURA DE 20,0 cm CADA, COM ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (100,0%);
- PARA AS FAIXAS GRANULOMÉTRICAS DOS MATERIAIS PODEM SER UTILIZADOS AS SEGUINTE FAIXAS DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO DER/SP:
 - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE; FAIXA III;
 - BGS FAIXA B;
 - A CAMADA DE BGS DEVERÁ APRESENTAR CBR SUPERIOR A 80,0% E EXPANSÃO INFERIOR A 0,3%;
 - PARA PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, UTILIZAR EAI-RUPTURA LENTA COM AS CARACTERÍSTICAS:
 - RESÍDUO SECO MÍNIMO 45% (NBR 14376);
 - SOLVENTE DESTILADO 0% A 15% (NBR 6568);
 - A EMULSÃO DEVERÁ SER APLICADA A UMA TAXA DE CERCA 1,3 L/M², DEVENDO SER AJUSTADA NO CAMPO, EM FUNÇÃO DA TEXTURA SUPERFICIAL DA CAMADA DE BASE.
 - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO A EMULSÃO ASFÁLTICA DEVERÁ SER DO TIPO RR-2C, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 - SER DILUÍDA EM ÁGUA (50% DE EMULSÃO E 50% DE ÁGUA);
 - A TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE RESIDUAL DEVERÁ SITUAR-SE ENTRE 0,3 E 0,4 L/M² (0,9 A 1,2 L/M² DA EMULSÃO DILUÍDA).



- 1 PREPARO DO SUBLEITO E/OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM
- 2 PRISO DE CONCRETO C20
- 3 CAMADA DE LASTRO DE BRITA



- 1 CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA III
- 2 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE
- 3 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
- 4 BRITA GRADUADA SIMPLES
- 5 PREPARO DO SUBLEITO E/OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM



MURO DE ALA E BACIA DE CONTENÇÃO
ESC = 1:100

NOTAS GERAIS:

Nº	REVISÃO	DETALHE	VISTO	DATA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO - SP				
VISTO				
PI PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO Marcelo Gallegari Zanetti PREFEITO MUNICIPAL			LUIZ PAULO COBRA MONTEIRO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	
ASSUNTO: DRENAGEM URBANA				
LOCAL: BAIRRO SÃO BENTO - São José do Rio Pardo - SP.				
ÁREA:		DESENIOPROJETO	RES. TÉCNICO	DATA
Roque Luis Locatelli Topógrafo Municipal		Yasmin Pardim Macacari Eng. Civil Municipal	CREASP 507 597 905-6 ART. 2802/20220697519	ABRIL / 2025