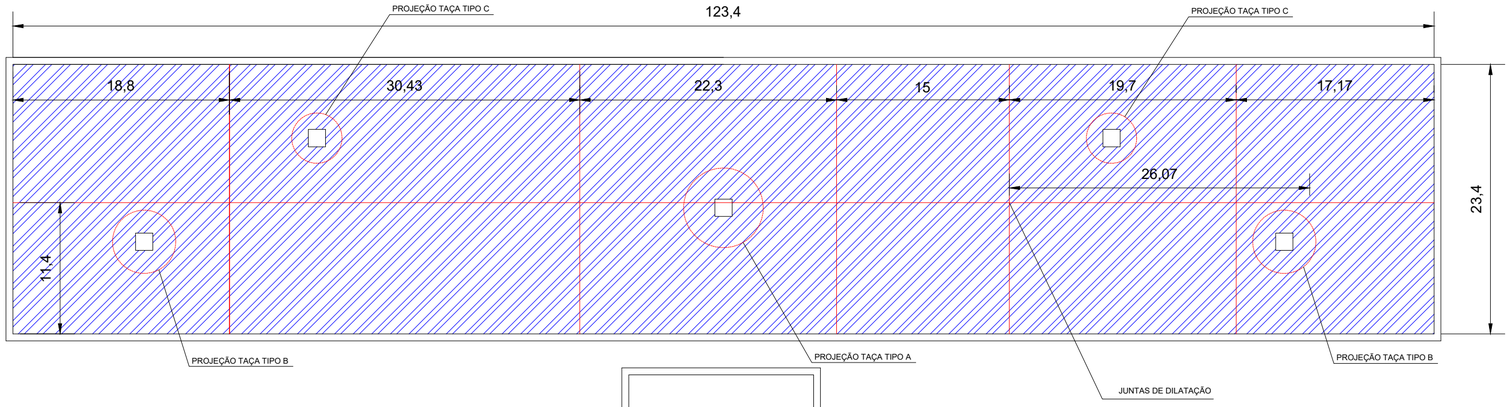


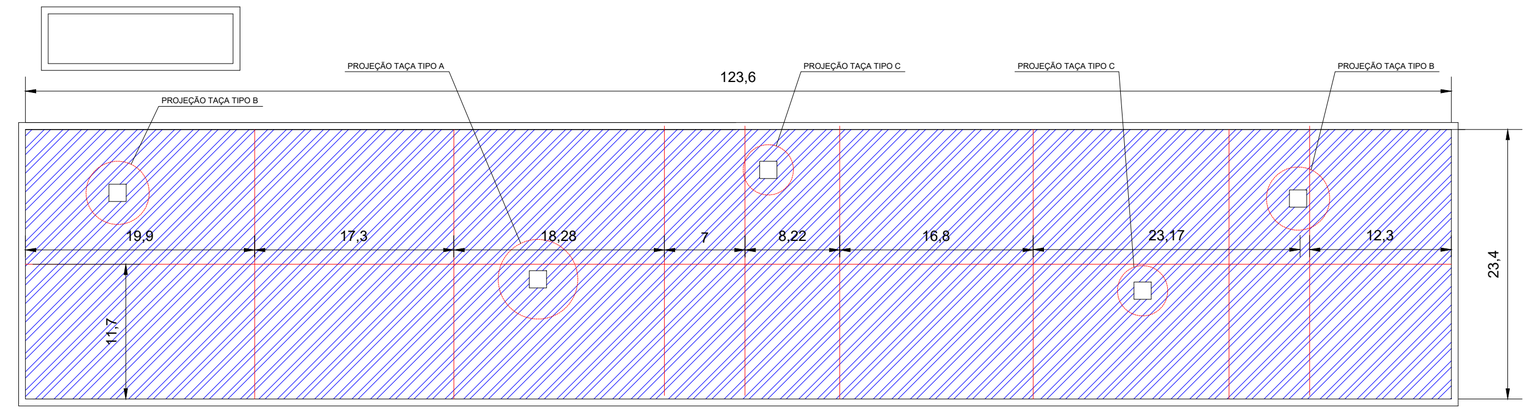
IMPERMEABILIZAÇÃO DA FONTE 01 - PLANTA BAIXA - PRAÇA DO BURITI

ESCALA 1/250



SITUAÇÃO - PRAÇA DO BURITI

SEM ESCALA



IMPERMEABILIZAÇÃO DA FONTE 02 - PLANTA BAIXA - PRAÇA DO BURITI

ESCALA 1/250

LEGENDA DESCRIÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES COM COM MANTA ASFÁLTICA 5mm, INCLUSO PRIMER

NOTAS:

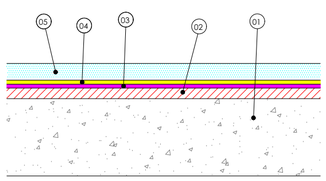
1) FOI FEITA A REMOÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA E DA MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE, EXCETO DAS PAREDES LATERAIS.
2) ANTES DA EXECUÇÃO DA NOVA REGULARIZAÇÃO, O SUBSTRATO FOI HIDROJATEADO, UMIDECIDO E COBERTO COM UM CHAPISCO DE ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3, COM ADITIVO DE FIXAÇÃO, ROLADO OU VASSOURADO, PARA MELHOR ADERÊNCIA DA REGULARIZAÇÃO.
3) FOI EXECUTADA UMA NOVA REGULARIZAÇÃO, COM ESPESSURA DE 2,5 cm, ACOMPANHANDO O CAÍMENTO EXISTENTE.
4) APÓS EXECUTADA A NOVA REGULARIZAÇÃO, A BASE FOI IMPRIMADA COM PRIMER ASFÁLTICO MODIFICADO A BASE D'ÁGUA, APLICADO A FRIO E INCLUSO O TRATAMENTO DOS RALOS.
5) APÓS A IMPRIMAÇÃO, FOI EXECUTADA A MANTA ASFÁLTICA DE 5mm, APLICADA COM MAÇARICO À GÁS.
6) NÁS ÁREAS DE JUNTA DE DILATAÇÃO, FOI EXECUTADA UMA MANTA SANFONADA, COMO É MOSTRADO NO DETALHE 04, EM QUE A MANTA INFERIRO POSSUI 30 cm DE LARGURA E A SUPERIOR POSSUI 50 cm DE LARGURA.
7) UMA CAMADA SEPARADORA FOI EXECUTADA ENTRE A MANTA ASFÁLTICA E A NOVA PROTEÇÃO MECÂNICA EXECUTADA, UTIIZANDO GEOTEXTIL.
8) APÓS INSTALADA A CAMADA SEPARADORA, FOI EXECUTADA A NOVA PROTEÇÃO MECÂNICA, UTILIZANDO CONCRETO FCK= 20MPa, COM ESPESSURA DE 05 cm. APÓS A CONCRETAGEM, A PROTEÇÃO MECÂNICA FOI SERRADA FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 m.
9) AS JUNTAS FORMADAS NA PROTEÇÃO MECÂNICA FORAM PREENCHIDAS COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE.
10) APÓS A APLICAÇÃO DO ASFALTO QUENTE, FOI EXECUTADA A CALAFETAÇÃO DA JUNTA COM MASTIQUE DE POLIURETANO.
11) NAS PARTES VERTICAIS DAS FONTES (PAREDES LATERAIS), A NOVA IMPERMEABILIZAÇÃO FOI EXECUTADA SEM QUE FOSSE FEITA A DEMOLIÇÃO DA ANTIGA, A PROTEÇÃO MECÂNICA FOI FEITA COM TELA DE AÇO Q-75, 15 X 15 cm, # $\frac{3}{8}$".
12) AS PROTEÇÕES MECÂNICAS VERTICAIS FORAM EXECUTADAS COM A UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTA RESISTÊNCIA.
13) FOI APLICADO NAS PAREDES DAS FONTES RESINA EPÓXI.

OBS: PARA MAIS DETALHES, CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO.

DETALHE 01

TÍPICO COM MANTA ASFÁLTICA

SEM ESCALA

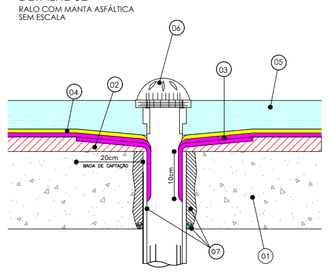


01 CONCRETO/ ESTRUTURA
02 REGULARIZAÇÃO
03 MANTA ASFÁLTICA (5mm), COLADA COM MAÇARICO À GÁS
04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL
05 PROTEÇÃO MECÂNICA COM CONCRETO FCK = 20 MPa , E= 05cm

DETALHE 02

RALO COM MANTA ASFÁLTICA

SEM ESCALA

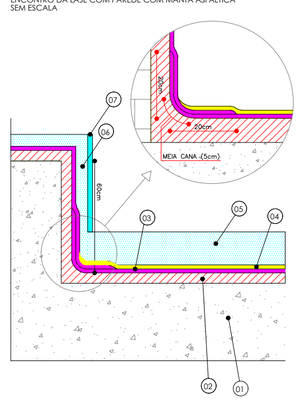


01 CONCRETO / ESTRUTURA
02 REGULARIZAÇÃO
03 MANTA ASFÁLTICA (5mm DE ESPESSURA), COLADA COM MAÇARICO À GÁS
04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL
05 PROTEÇÃO MECÂNICA COM CONCRETO FCK = 20 MPa , E= 05cm
06 GRELHA TIPO ABACAXI
07 TUBO PASSANTE

DETALHE 03

ENCONTRO DA LAJE COM PAREDE COM MANTA ASFÁLTICA

SEM ESCALA

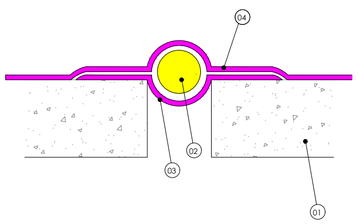


01 CONCRETO / ESTRUTURA
02 REGULARIZAÇÃO
03 MANTA ASFÁLTICA (5mm), COLADA COM MAÇARICO À GÁS
04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL
05 PROTEÇÃO MECÂNICA COM CONCRETO FCK = 20 MPa , E= 05cm
06 PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA COM TELA DE AÇO Q-75, 15 X 15 cm #3/8"
07 RESINA EPÓXI

DETALHE 04

MANTA SANFONADA NAS ÁREAS DE JUNTA DE DILATAÇÃO

SEM ESCALA



01 REGULARIZAÇÃO
02 GEOTEXTIL ENROLADO
03 MANTA INFERIOR 30cm
04 MANTA SUPERIOR 50cm

NOVACAP

Companhia Urbanizadora da Nova Capital - NOVACAP

ENDEREÇO : PRAÇA DO BURITI - BRASÍLIA - DF

PROPRIETÁRIO : NOVACAP

AUTOR DO PROJETO: SERGIO MURILO DE ARRUDA CAMARA JANSEN - CREA 26775/D-DF
WEYDEN AUGUSTO MORAES PEREIRA - CREA 27015/D-MG

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

ICIL Engenharia & Construção

AS BUILT DE IMPERMEABILIZAÇÃO		REVISÃO R00	PRANCHA Nº: 01/04
FONTES			
PLANTA BAIXA		DATA DA REVISÃO 04/10/2022	
ESCALA: 1/250	DATA DE EMISSÃO: OUTUBRO/2022	EQUIPE TÉCNICA	