

PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA DO BARRILETE E RESERVATÓRIO ELEVADO
ESC:1/25

PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA
ESC:1/25

LEGENDA			
ITEM	LOCAL	T. IMP*	ÁREA
01	SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS MASC. E FEM.	CPE	231,55 m²
02	COPAS/SACADA TÉCNICA	CPE	115,45 m²
03	DML	CPE	6,55 m²
04	LAJE DE COBERTURA/COB. DO RESERV.	MA3 PMA CS	582,80 m²
07	RESERVATÓRIOS D'ÁGUA E CISTERNA	MA3 CPE	33,25 m²
*TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO			
MA3	MANTA ASFÁLTICA 3MM TIPO 3 APP/SBS		
MA4	MANTA ASFÁLTICA 4MM TIPO 3 APP/SBS		
CPE	CIMENTO POLIMÉRICO ESTRUTURADO		
TIPO DE PROTEÇÃO			
PS	PROTEÇÃO SIMPLES		
PM	PROTEÇÃO MECÂNICA		
PMA	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA C/ TELA TELCON Q-92		
PMA	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA P/ VERTICAL		
CAMADA SEPARADORA, DRENANTE E SEPARADORA			
SD	ISOLAÇÃO TÉRMICA POLIESTIRENO MOLDADO 2,5CM		
CS	CAMADA SEPARADORA		
2	Nº DO DETALHE / LOCALIZAÇÃO DA ÁREA		
MA3	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO		
o	RALO		
	ÁREA À IMPERMEABILIZAR		

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SESC PA

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4383D

DESENV. DO PROJETO: OTÁVIO MENDES - CAU A 54397-7

PREFEITURA

BOMBEIROS

DEMAIS ÓRGÃOS

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

A31-CAK engenharia, arquitetura & paisagismo ltda.

FOFNE (F1) 3244-8726 e-mail: a31cak@guethus.com.br

PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA

DESCRIÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO

FASE: EXECUTIVO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - COBERTURA, RESERVATÓRIO

ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1973 - RESUMO - BELÉM/PA

AUTORES: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4383D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ZADQUEU LOPES

DATA: JUNHO 2018

REVISÃO: 001

DESENHO: ZADQUEU LOPES

IMP 08/08

Nota Técnica:

1. Como norma de ensaio preliminar: Verificar a validade do produto antes de ser aplicado!

2. Teste de lâmina d'água: De acordo com a NBR 9575/03 - Impermeabilização - Seleção e Projeto, após a conclusão da impermeabilização, deve-se fazer o teste de lâmina d'água, por um período de 72 horas, para posterior verificação da estanqueidade da impermeabilização.

3. Ensaios tecnológicos: em havendo algum problema de estanqueidade/vazamento deve-se realizar os seguintes ensaios tecnológicos: Resistência à tração e alongamento; Resistência ao rasgo; Resistência à tração da emenda; Aderência da manta no substrato; Espessura. Todos os ensaios foram realizados de acordo com a norma ABNT NBR 9552:2014 Manta Asfáltica para Impermeabilização e ABNT NBR 13528:2010 Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas - determinação da resistência de aderência à tração.

4. Deve-se impermeabilizar todas as áreas com presença ou formação de umidade ou aquelas sujeitas a infiltrações por percolação de água.

5. Os furos de sondagem apresentaram nível d'água final respectivamente: -2,45m, -2,80m e -3,00m.