

PROJETO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	REVISADO POR	APROVADO POR
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - 3º PAVIMENTO

ESC:1/75

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 9952:2014 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.

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	MA4 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
PMV	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA P/ VERTICAL
CAMADA SEPARADORA, DRENANTE E SEPARADORA	
ISO	ISOLAÇÃO TÉRMICA POLIESTIRENO MOLDADO 2,5CM
CS	CAMADA SEPARADORA

2

Nº DO DETALHE / LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

MA3

TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

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 4393D

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

PREFEITURA

BOMBEIROS

DEMAIS ÓRGÃOS

ABL-GK

engenharia ,
arquitetura &
paisagismo ltda.

FONE:(91) 3244-5726e-mail: ablgk@nautilus.com.br

PROJETO:

CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA

DISCIPLINA:

IMPERMEABILIZAÇÃO

FASE:

EXECUTIVO

SESC

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO

ENDERECO:

RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉMPA

AUTORES:

ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO-2018

REVISÃO:

001

DISCIPLINA

PRANCHA

TOTAL

IMP 04/08

VISTO:

DESENV. GRAFICO:

ZAQUEU LOPES