

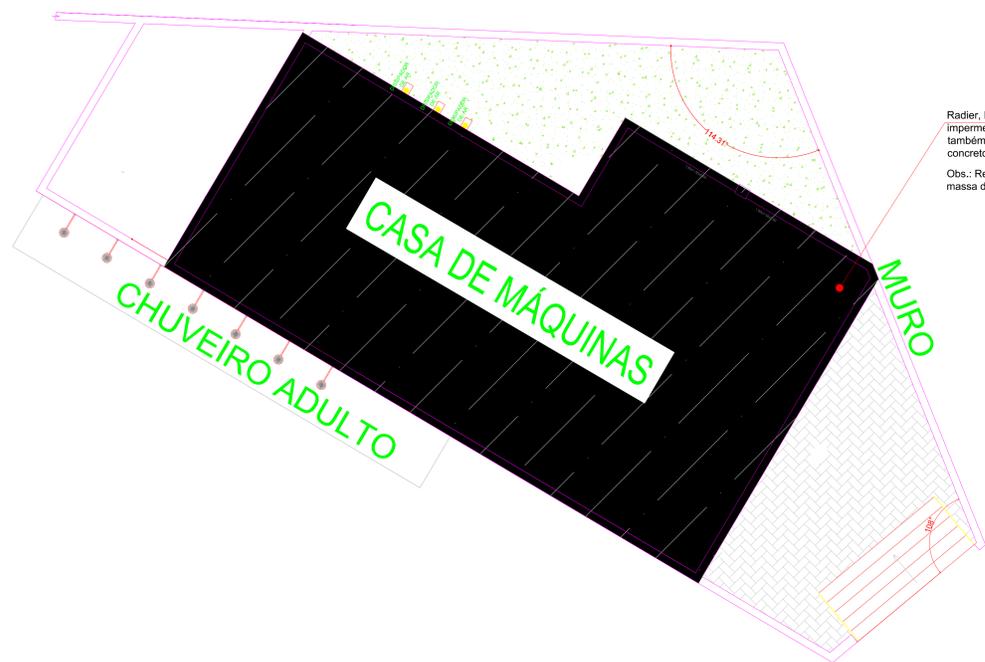
ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Área de Manta asfáltica: 80m²
- Área de proteção mecânica: 80m²
- Volume de proteção mecânica: 1,6m³

Laje de cobertura da casa de máquinas, local molhável, externo, será impermeabilizado com manta asfáltica Viapol 3mm ou similar, revestida com argamassa (traço recomendado 1:4, mestra com 2cm) sobre a manta para proteção mecânica.

Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanqueidade com lamina de água de no mínimo 5cm, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Realizar proteção mecânica após o teste de estanqueidade.

Planta Baixa - impermeabilização laje coberta Casa de Máquinas Escala 1:25



Planta Baixa - impermeabilização do radier Casa de Máquinas Escala 1:25

Radier, local com tendência a percolação da água, será impermeabilizado com lona plástica 200 micras, adicionando-se também aditivo de impermeabilização, Vedacit ou similar, ao concreto do radier para redução da permeabilidade.

Obs.: Recomenda-se o uso de 4% de Vedacit sobre a massa de cimento (2L de Vedacit / saco de cimento 50kg)

ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Área de lona plástica: 80m²



Planta Baixa - impermeabilização laje coberta Casa de Máquinas Escala 1:25

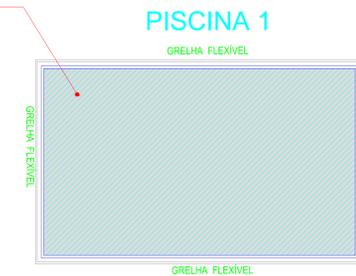
Toda a área de piscina, será impermeabilizada com argamassa impermeabilizante flexível, Viaplus 7000-Fibras ou similar. Será colocado também aditivo redutor de permeabilidade no concreto. Material recomendado: Vedacit ou similar. Utilizar argamassa colante AC-III para aplicação do revestimento final.

Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanqueidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanqueidade.

INDICAÇÃO DE USO VIAPULS 7000-FIBRAS: Recomenda-se a aplicação de 2 demãos do produto e entres as demãos recomenda-se o uso de tela de poliéster Mantex Resinado ou similar nos rodapes da estrutura. Antes da aplicação do Viaplus 7000, recomenda-se a aplicação de 2 demãos de Viaplus 1000, para estucamento dos poros.

INDICAÇÃO DE USO VEDACIT: Recomenda-se o uso de 4% de Vedacit sobre a massa de cimento (2L de Vedacit / saco de cimento 50kg) ou recomendação de fabricante.

INDICAÇÃO DE USO ARGAMASSA AC-III: Recomenda-se espalhamento de areia peneirada e seca para melhor ancoragem da argamassa colante.



DETALHE:

- ÁREA: 375,00 m²
- PROFUNDIDADE: 1,20 m
- VOLUME: 450,00 m³

ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Área de fundo: 375,00 m²
- Área de parede: 98m²
- Área total: 473m²

Planta Baixa - impermeabilização Piscina 1 Escala 1:100



Planta Baixa - impermeabilização Piscina 2 Escala 1:100

DETALHE:

- ÁREA: 830,144 m²
- PROFUNDIDADE: 1,20 m
- VOLUME: 996,17 m³

ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Área de fundo: 830,144 m²
- Área de paredes: 171 m²
- Área total: 1002 m²

Toda a área de piscina, será impermeabilizada com argamassa impermeabilizante flexível, Viaplus 7000-Fibras ou similar. Será colocado também aditivo redutor de permeabilidade no concreto. Material recomendado: Vedacit ou similar. Utilizar argamassa colante AC-III para aplicação do revestimento final.

Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanqueidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanqueidade.

INDICAÇÃO DE USO VIAPULS 7000-FIBRAS: Recomenda-se a aplicação de 2 demãos do produto e entres as demãos recomenda-se o uso de tela de poliéster Mantex Resinado ou similar nos rodapes da estrutura. Antes da aplicação do Viaplus 7000, recomenda-se a aplicação de 2 demãos de Viaplus 1000, para estucamento dos poros.

INDICAÇÃO DE USO VEDACIT: Recomenda-se o uso de 4% de Vedacit sobre a massa de cimento (2L de Vedacit / saco de cimento 50kg) ou recomendação de fabricante.

INDICAÇÃO DE USO ARGAMASSA AC-III: Recomenda-se espalhamento de areia peneirada e seca para melhor ancoragem da argamassa colante.

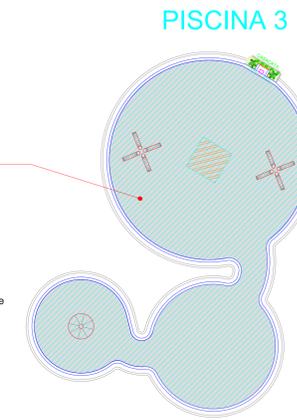
Toda a área de piscina, será impermeabilizada com argamassa impermeabilizante flexível, Viaplus 7000-Fibras ou similar. Será colocado também aditivo redutor de permeabilidade no concreto. Material recomendado: Vedacit ou similar. Utilizar argamassa colante AC-III para aplicação do revestimento final.

Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanqueidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanqueidade.

INDICAÇÃO DE USO VIAPULS 7000-FIBRAS: Recomenda-se a aplicação de 2 demãos do produto e entres as demãos recomenda-se o uso de tela de poliéster Mantex Resinado ou similar nos rodapes da estrutura. Antes da aplicação do Viaplus 7000, recomenda-se a aplicação de 2 demãos de Viaplus 1000, para estucamento dos poros.

INDICAÇÃO DE USO VEDACIT: Recomenda-se o uso de 4% de Vedacit sobre a massa de cimento (2L de Vedacit / saco de cimento 50kg) ou recomendação de fabricante.

INDICAÇÃO DE USO ARGAMASSA AC-III: Recomenda-se espalhamento de areia peneirada e seca para melhor ancoragem da argamassa colante.



Planta Baixa - impermeabilização Piscina 3 Escala 1:100

DETALHE:

- ÁREA: 337,5 m²
- PROFUNDIDADE: 0,40 m e 0,60 m
- VOLUME: 175,206 m³

ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Área de fundo: 337,5 m²
- Área de parede: 66 m²
- Área total: 403,5 m²

Legenda de impermeabilização

	Área de impermeabilização com Viaplus 7000 ou similar
	Área de impermeabilização com manta asfáltica Viapol ou similar
	Área de impermeabilização com Sela Água ou similar
	Área de impermeabilização com Lona plástica 200 micras ou similar

01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE	17/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	YURI OLIVEIRA	
00	EMISSÃO INICIAL	24/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	YURI OLIVEIRA	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTORES DO PROJETO	DESENHISTAS	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO	6.157,85 m ²
CASA DE MÁQUINAS	73,16 m ²
PISCINAS	1.800,00 m ²

PROPRIETÁRIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREA 020340337-1

PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

OBRA: PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: AV. HELIO GUERROS COQUEIROS Nº 110 ANANINDEUA - PA

DESENHO: YURI OLIVEIRA

CLIENTE: SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHE EM PLANTA DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PISCINAS E CASA DE MÁQUINAS Nº DA PRANCHA: IMP-01/02

ESCALA: INDICADA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: 01.IMP-2018.10

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR