

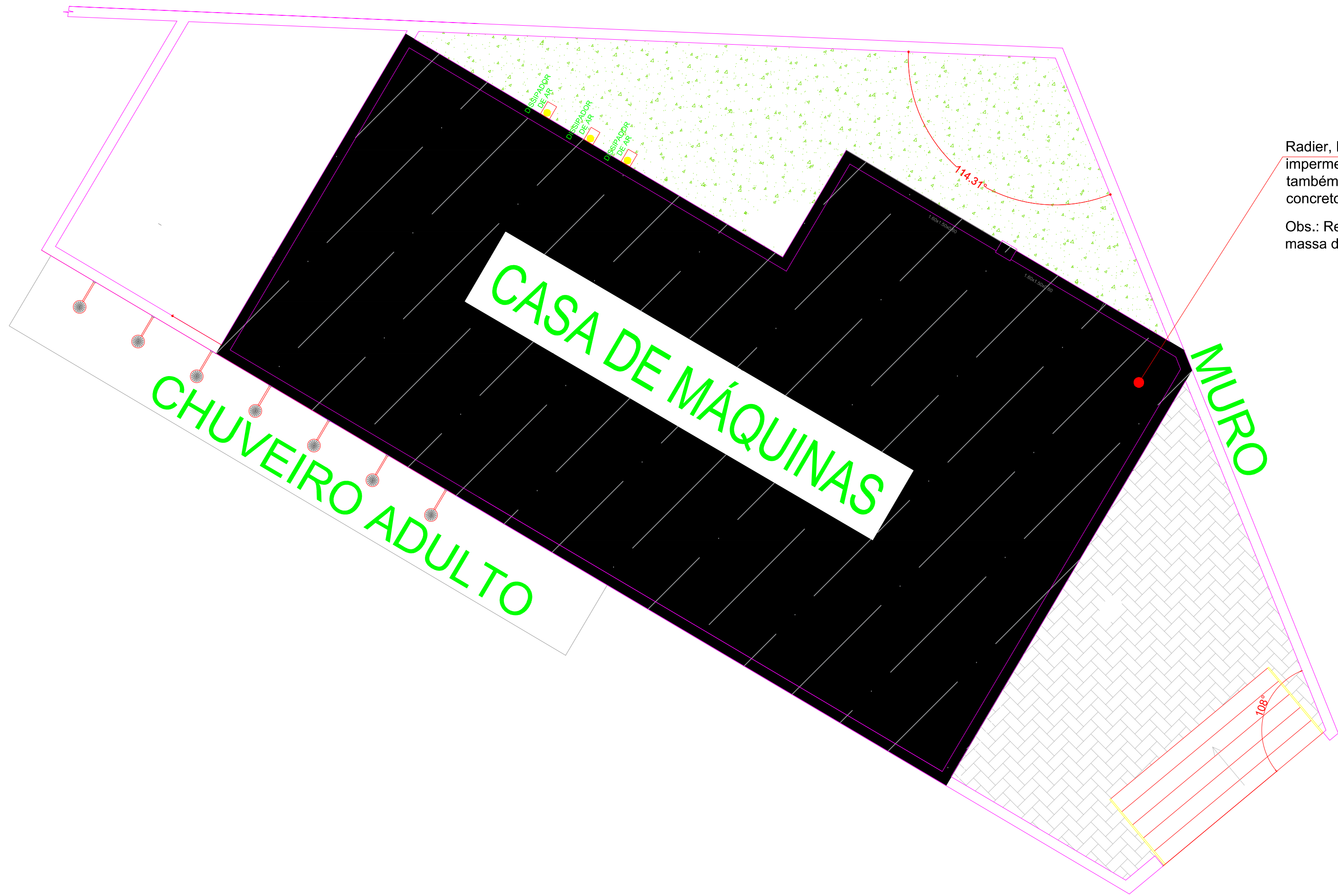
ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

- 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 estanquidade com lamina de água de no mínimo 5cm, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Realizar proteção mecânica após o teste de estanquidade.

Planta Baixa - impermeabilização laje coberta Casa de Máquinas



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 do radier Casa de Máquinas

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.

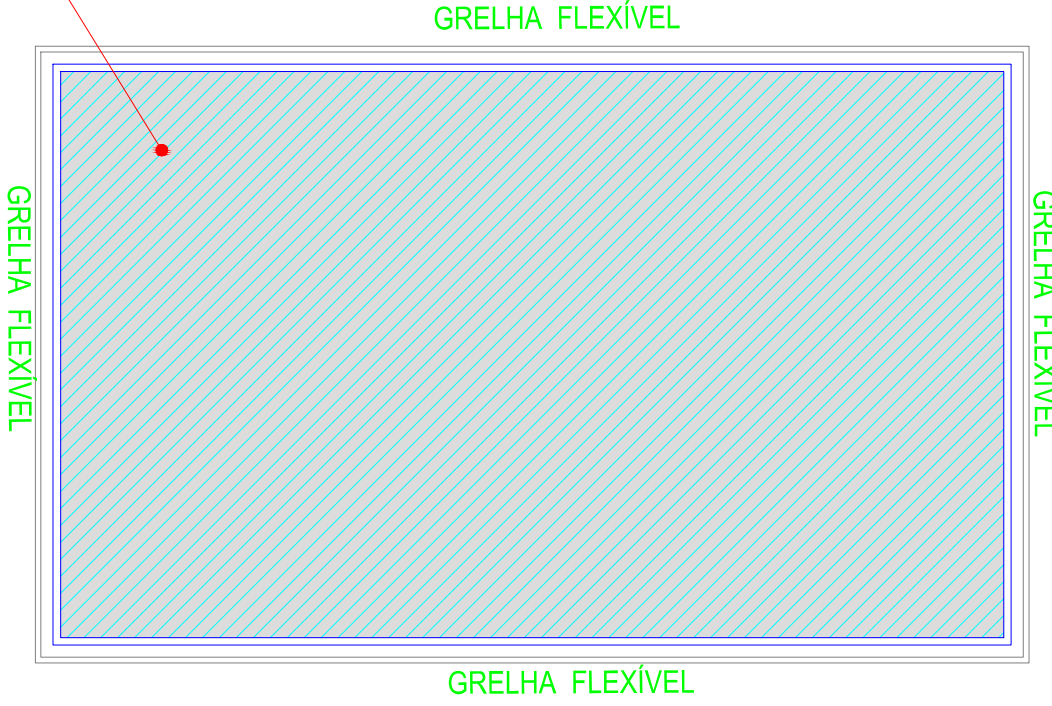
Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanquidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanquidade.

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.

PISCINA 1



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



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

PISCINA 2

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 estanquidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanquidade.

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 2

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.

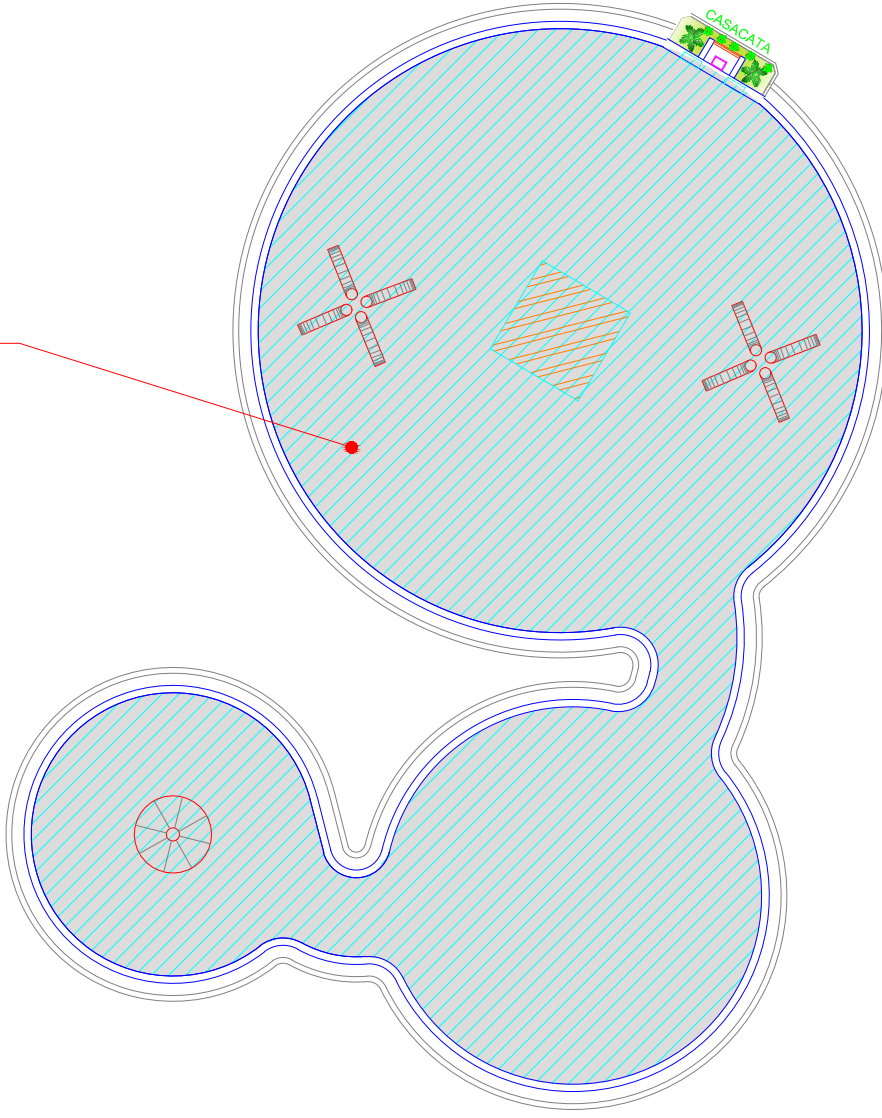
Obs.: Após 5 dias da cura do impermeabilizante, realizar o teste de estanquidade, para verificação de possíveis vazamentos existentes. Executar o revestimento final após o teste de estanquidade.

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.

PISCINA 3



DETALHE:

- ÁREA: 337,5 m²
- PROFUNDIDADE: 0,40 m e 0,80 m
- VOLUME: 175,206 m³

ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

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

Planta Baixa - impermeabilização Piscina 3

01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE	17/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	YURI OLIVEIRA	
02	EMIÇÃO 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 m²		
CASA DE MÁQUINAS	73,18 m²		
PISCINAS	1.690,00 m²		

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:	Serviço Social do Comércio DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARA
----------	---

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHE EM PLANTA DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PISCINAS E CASA DE MÁQUINAS	Nº DA PRANCHA: IMP-01/02
CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO: 01.IMP-2018.10	ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO POSSUI SOBRES ALTERAÇÕES SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR