

lajetas dos ar condicionado_ argamassa polimérica 1,0Kg/ m² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/ m² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica

rodapé externo_ argamassa polimérica 2,0Kg/m² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica

Piso em contato com o solo_ cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)

ATENÇÃO ESPECIAL A IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE EM TODOS AMBIENTES COM MANTA VINÍLICA

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área/ m2	Perímetro	Área total/m2
1	Impervabilização com argamassa polimérica	Térreo_ rodapés externo_ argamassa polimérica 2,0Kg/m ² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m ²	150,00m	90,00m ²
3	Impervabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo- Lajes de ar condicionado_ argamassa polimérica 1,0Kg/ m ² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/ m ² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	21,00m ²	109,00m	22,00m ²
4	Impervabilização com cristalizante incorporado ao concreto (*)	Térreo- piso em contato com o solo_ cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)	621,00m ²	151,00m	0,00m ²
7	Impervabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m ² mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m ²	75,00m	23,00m ²
14	Impervabilização com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas_ Manta asfáltica 4mm autoprotetida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m ²	37,00m ²	257,00m	52,00m ²

* Considerar para cálculo o volume de concreto

PLANTA BAIXA - TÉRREO



ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-PE-01 Escala: Como indicado Data: Desenvolvimento: DEZ 2019 Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula CAU A131699-0	Centro Cirúrgico - Planta Baixa Térreo CCO IMP 01

Se o projeto utilizar SOMENTE as requisições em PDF - Se o arquivo em PDF, devem ser apenas para CONSULTA, não estarão erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.



PLANTA BAIXA - CASA DE MAQUINAS



esquema
1 : 2500

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

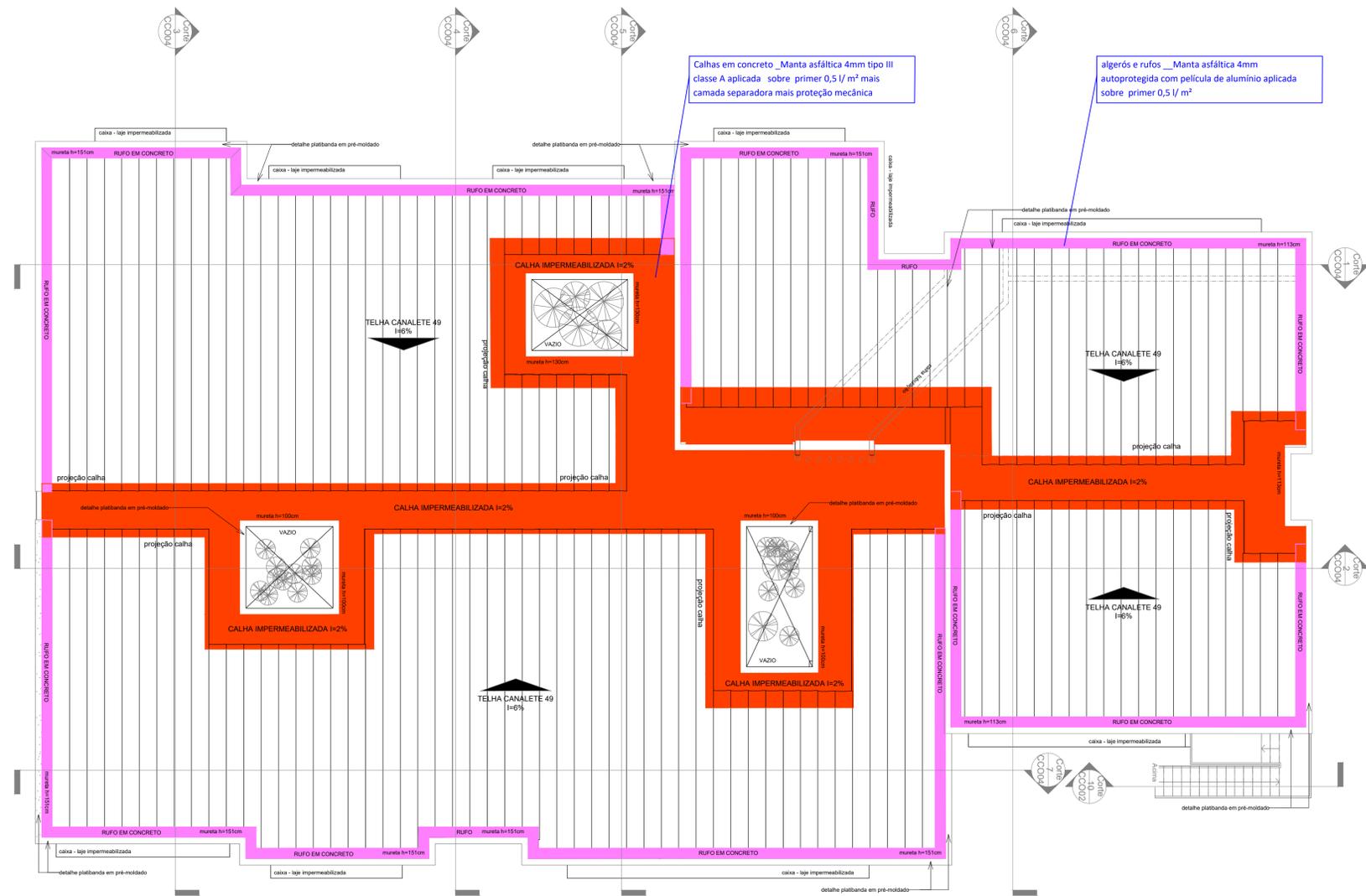
HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães			
Projeto Impermeabilização		Centro Cirúrgico - Planta Baixa - CCO	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Casa de máquinas - IMP 02	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-PE-02	Escala:	Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	Autor: CAU A131699-0	

Se imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Não será aceita de impressão, como parte e cores fora do padrão ou alteração de informações.

OBS: PLOTAR COLORIDO

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área/m2	Perímetro	Área total/m2
1 Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	argamassa polimérica 2,0kg/m ² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m ²	150,00m	90,00m ²
3 Impermeabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo- Lajes de ar-condicionado	argamassa polimérica 3,0kg/m ² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0kg/m ² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	23,00m ²	109,00m	43,00m ²
4 Impermeabilização com cristalizante incorporado ao concreto (*)	Térreo - piso em contato com o solo	cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)	621,00m ²	151,00m	621,00m ²
7 Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - Laje	Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/m ² mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m ²	75,00m	216,00m ²
14 Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/m ²	115,00m ²	175,00m	185,00m ²
			37,00m ²	257,00m	89,00m ²

* Considerar para cálculo o volume de concreto



PLANTA DE COBERTA



esquema
1 : 2500

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área total/m2
1	Térreo - rodapés externo	argamassa polimérica 2,0kg/ m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m²	150,00m	90,00m²
3	Térreo- Lajes de ar condicionado	argamassa polimérica 1,0kg/ m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0kg/ m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	21,00m²	109,00m	22,00m²
4	Térreo - piso em contato com o solo	argamassa polimérica 1,0kg/ m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	62,10m²	151,00m	0,00m²
7	Casa de Máquinas - laje	Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m² mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m²	75,00m	23,00m²
14	Laje de cobertura, rufo e telhas	Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m²	115,00m²	175,00m	70,00m²
			37,00m²	257,00m	52,00m²
* Considerar para cálculo o volume de concreto					

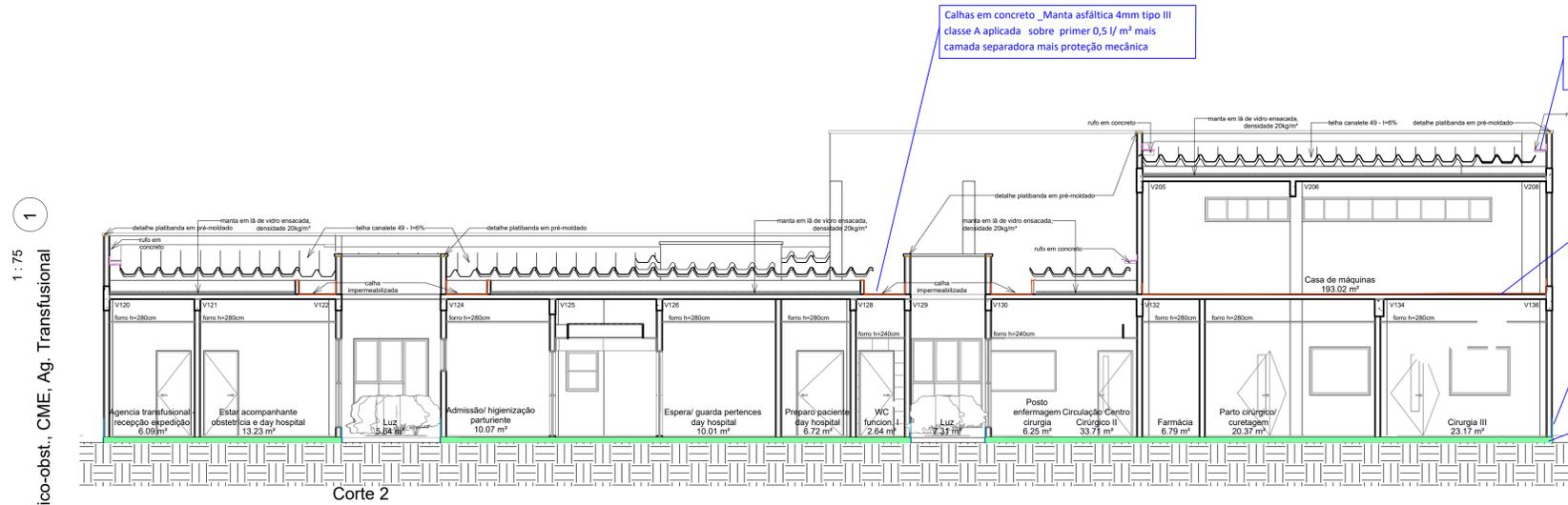
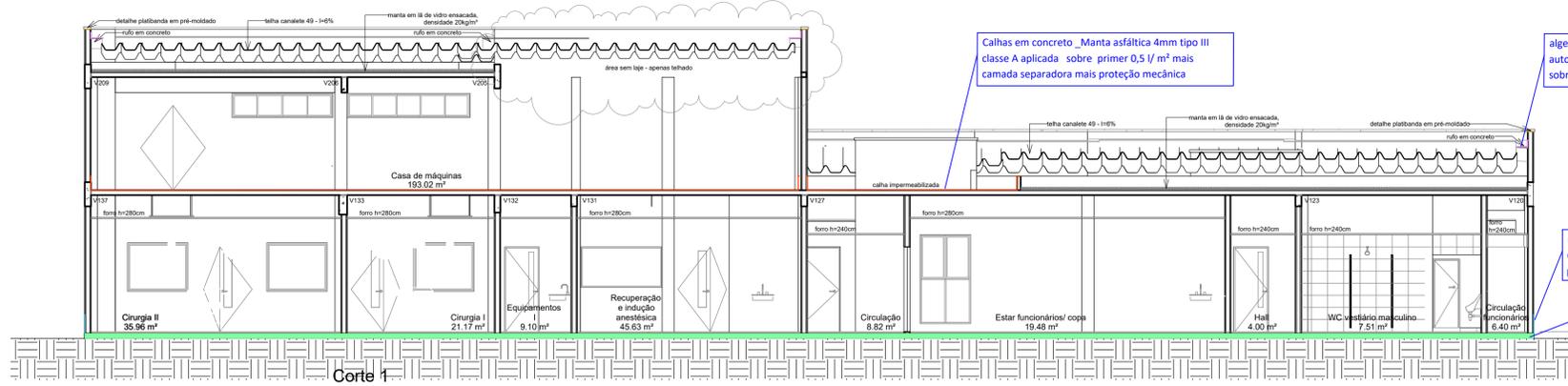
ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Centro Cirúrgico - Planta de Coberta	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-PE-03	Escala: Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquitea: Eika Wanessa Gonçalves Porciuncula	Autor: CAU A131699-0	

OBS: PLOTAR COLORIDO

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área / m2	Perímetro	Área vertical/m2	Área total/m2	
1	Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapé externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m ² com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m ²	150,00m	90,00m ²	90,00m ²
3	Impermeabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo - Lajes de ar-condicionado	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m ² com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/m ² com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster	21,00m ²	109,00m	22,00m ²	43,00m ²
4	Impermeabilização com cristalizante incorporado ao concreto (*)	Térreo - piso em contato com o solo	_ cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)	62,00m ²	151,00m	0,00m ²	62,00m ²
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas -laje Coberta - calhas de concreto	_ Manta asfáltica 4mm aplicada sobre asfalto modificado NBR 3.00kg/m ² (ou sobre primer 0,5 l/m ²)	193,00m ²	75,00m	23,00m ²	216,00m ²
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	_ Manta asfáltica 4mm auto protegida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/m ²	37,00m ²	257,00m	52,00m ²	89,00m ²

* Considerar para cálculo o volume de concreto



1 : 75
1
Centro Cirúrgico-obst., CME, Ag. Transfusional



esquema
1 : 2500

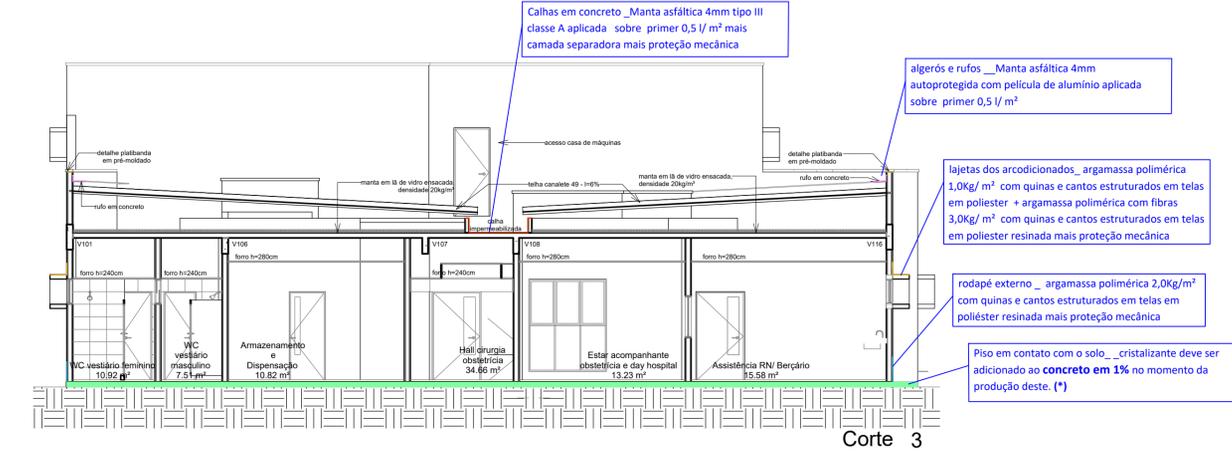
ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situação: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO BÁSICO		Centro Cirúrgico - Cortes 1 e 2	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-04	Escala:	Como indicado:	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Erika Wanessa Gonçalves Porcunhula	Autor: CAU A131699-0	

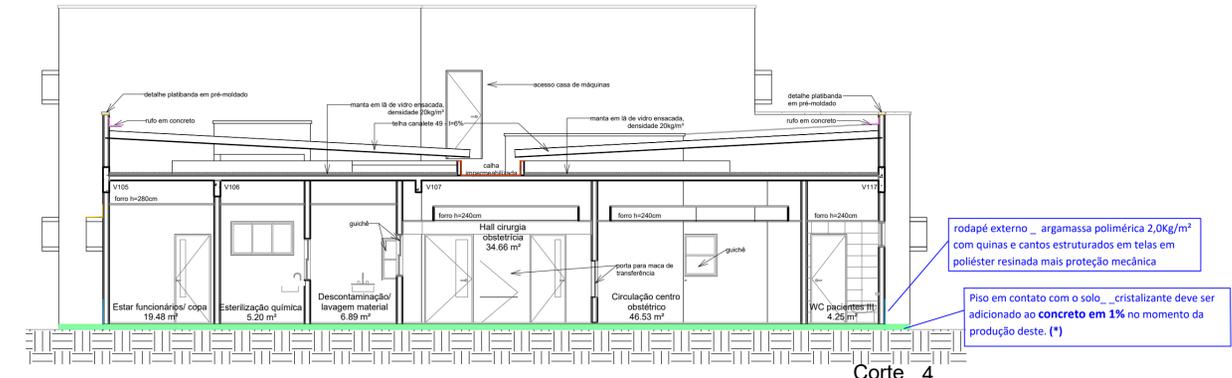
As impressões utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser operados para CONSULTA. Não será emitida cópia impressa, como planta e cores fora do padrão de impressão.

OBS: PLOTAR COLORIDO

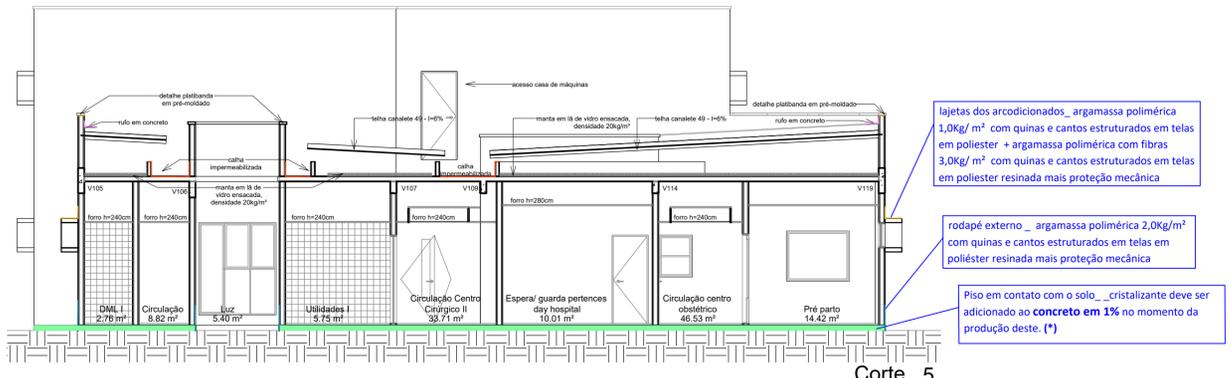
Formato planilha: A1 (840x594mm)



Corte 3



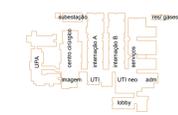
Corte 4



Corte 5

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área / m²	Perímetro	Área total/m²
1	Térreo - rodapé externo	argamassa polimérica 2,0kg/m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m²	150,00m	90,00m²
3	Térreo - Lajes de ar-condicionado	argamassa polimérica 2,0kg/m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0kg/m² com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	21,00m²	109,00m	22,00m²
4	Térreo - piso em contato com o solo	cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)	621,00m²	151,00m	0,00m²
7	Casa de Máquinas - Laje	Manta asfáltica 4mm aplicada sobre isolante modificado NBR 1.064/m² (ou sobre primer 0,5 l/m²)	193,00m²	75,00m	23,00m²
14	Coberta - calhas de concreto	Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/m²	115,00m²	175,00m	70,00m²
14	Laje de cobertura, rufos e telhas	Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/m²	37,00m²	257,00m	52,00m²

* Considerar para cálculo o volume de concreto

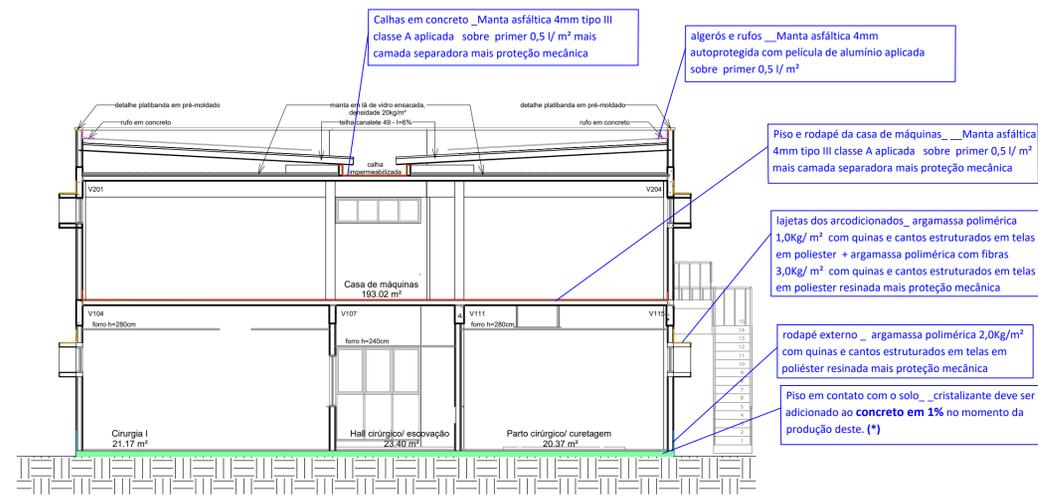


esquema
1:2500

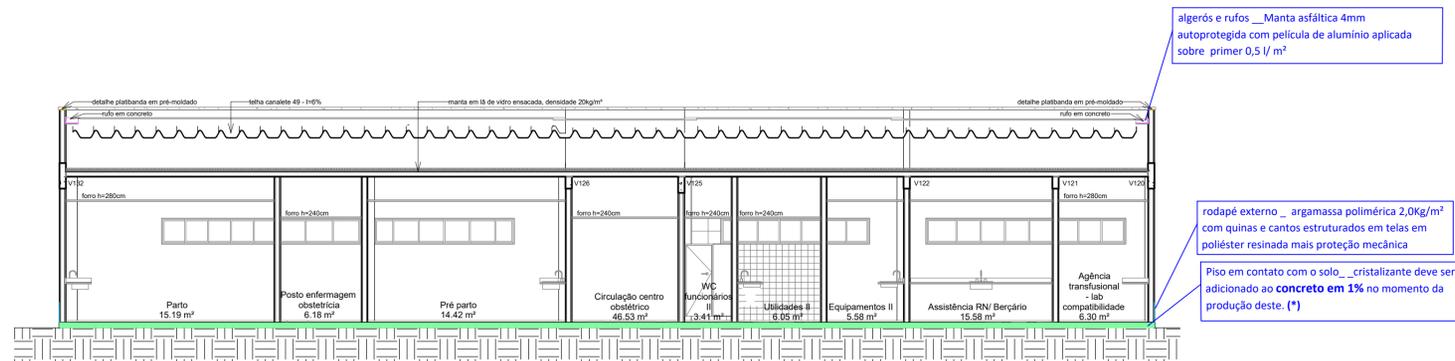
ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situação: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
Fase do projeto: PROJETO BÁSICO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Projeto IMPERMEABILIZAÇÃO		Centro Cirúrgico - Cortes 3, 4 e 5	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-05		Escala: Como indicado	
Data: DEZ 2019		Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Desenvolvimento: Autor		CAU A131699-0	

As impressões deste documento são obrigadas em PDF e as impressões em PDF devem ser apenas para CONSULTA, não autoriza erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.



Corte 6



Corte 7

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO						
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área/ m2	Perímetro	Área vertical/m2	Área total/m2
1	Térreo _ rodapés externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m³ com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m²	150,00m	90,00m²	90,00m²
3	Térreo- Lajes de ar-condicionado	_ argamassa polimérica 1,0Kg/ m³ com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/ m³ com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	21,00m²	109,00m	22,00m²	43,00m²
4	Térreo - piso em contato com o solo	_ argamassa polimérica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m² mais camada separadora mais proteção mecânica	62,10m²	151,00m	0,00m²	62,10m²
7	Casa de Máquinas -laje	_Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m² mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m²	75,00m	23,00m²	216,00m²
	Coberta - calhas de concreto	_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m²	115,00m²	175,00m	70,00m²	185,00m²
14	Laje de cobertura, rufos e telhas	_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m²	37,00m²	257,00m	52,00m²	89,00m²

* Considerar para cálculo o volume de concreto



esquema
1 : 2500

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
Projeto IMPERMEABILIZAÇÃO Centro Cirúrgico - Cortes 6 e 7		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		CCO IMP 06	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-PE-06	Escala: Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	CAU A131699-0	

Se imprimir utilizar SOMENTE as arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA, não serão erros de impressão, como pontos e cores fora do padrão ou omissão de informações.