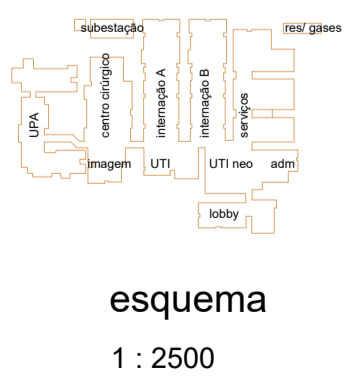


PLANTA BAIXA - TÉRREO

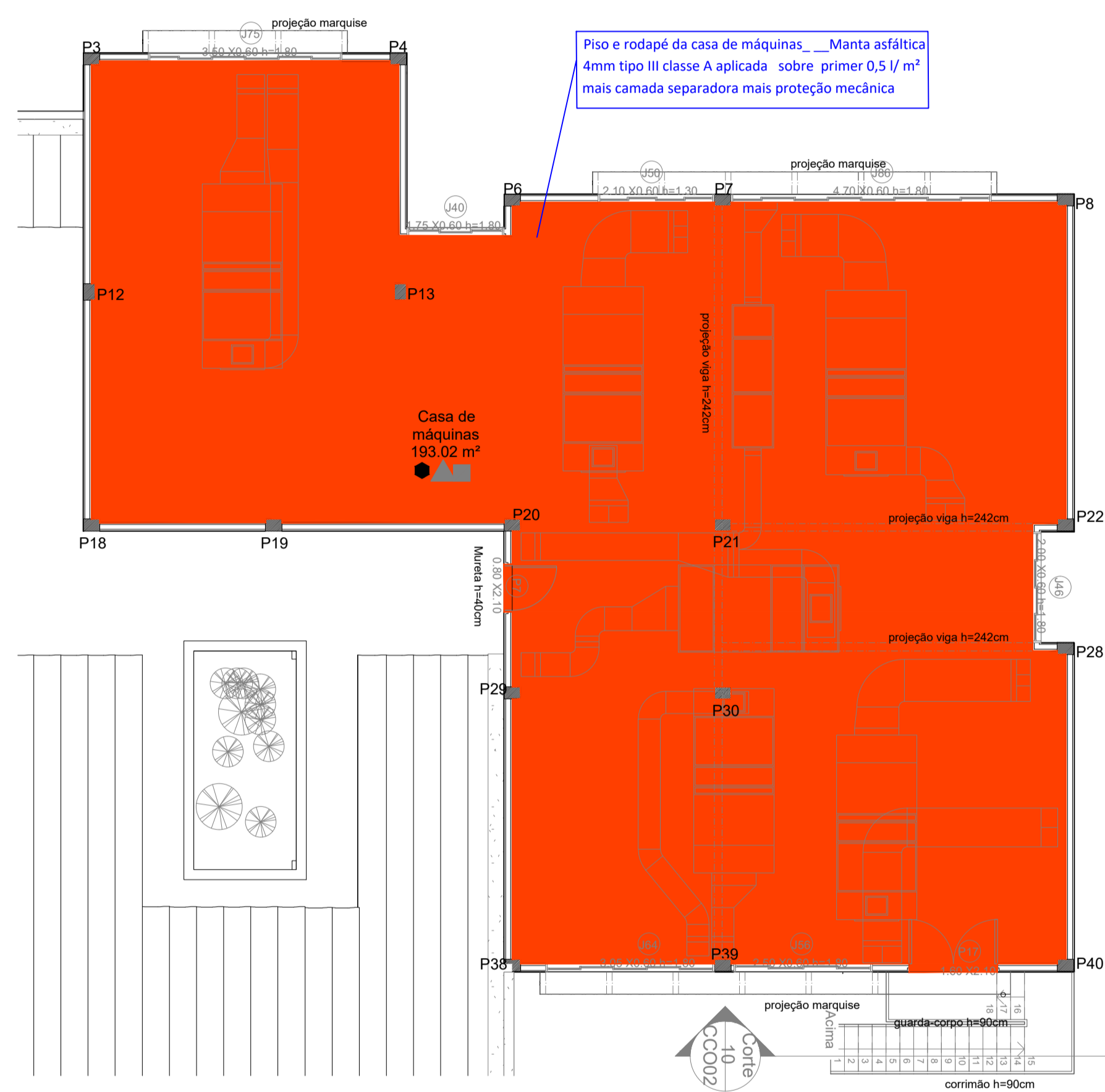


**ATENÇÃO:**  
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

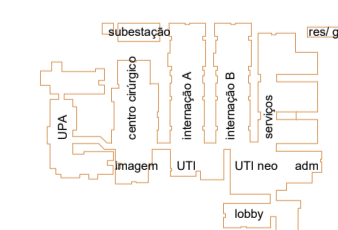
SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO						
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área / m2	Perímetro	Área total/m2	
1	Impervabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	- argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em políster resinaada mais proteção mecânica	0,00m <sup>2</sup>	150,00m	90,00m <sup>2</sup>
3	Impervabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo - Lajes de ar condicionado	- argamassa polimérica 1,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em políster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em políster mais proteção mecânica	21,00m <sup>2</sup>	109,00m	22,00m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	151,00m	0,00m <sup>2</sup>
7	Impervabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - bige	- Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/m <sup>2</sup> mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m <sup>2</sup>	75,00m	23,00m <sup>2</sup>
14	Impervabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufes e telhas	- Manta asfáltica 3mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/m <sup>2</sup>	37,00m <sup>2</sup>	257,00m	52,00m <sup>2</sup>

\* Considerar para cálculo o volume de concreto

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



PLANTA BAIXA - CASA DE MAQUINAS



esquema  
1 : 2500

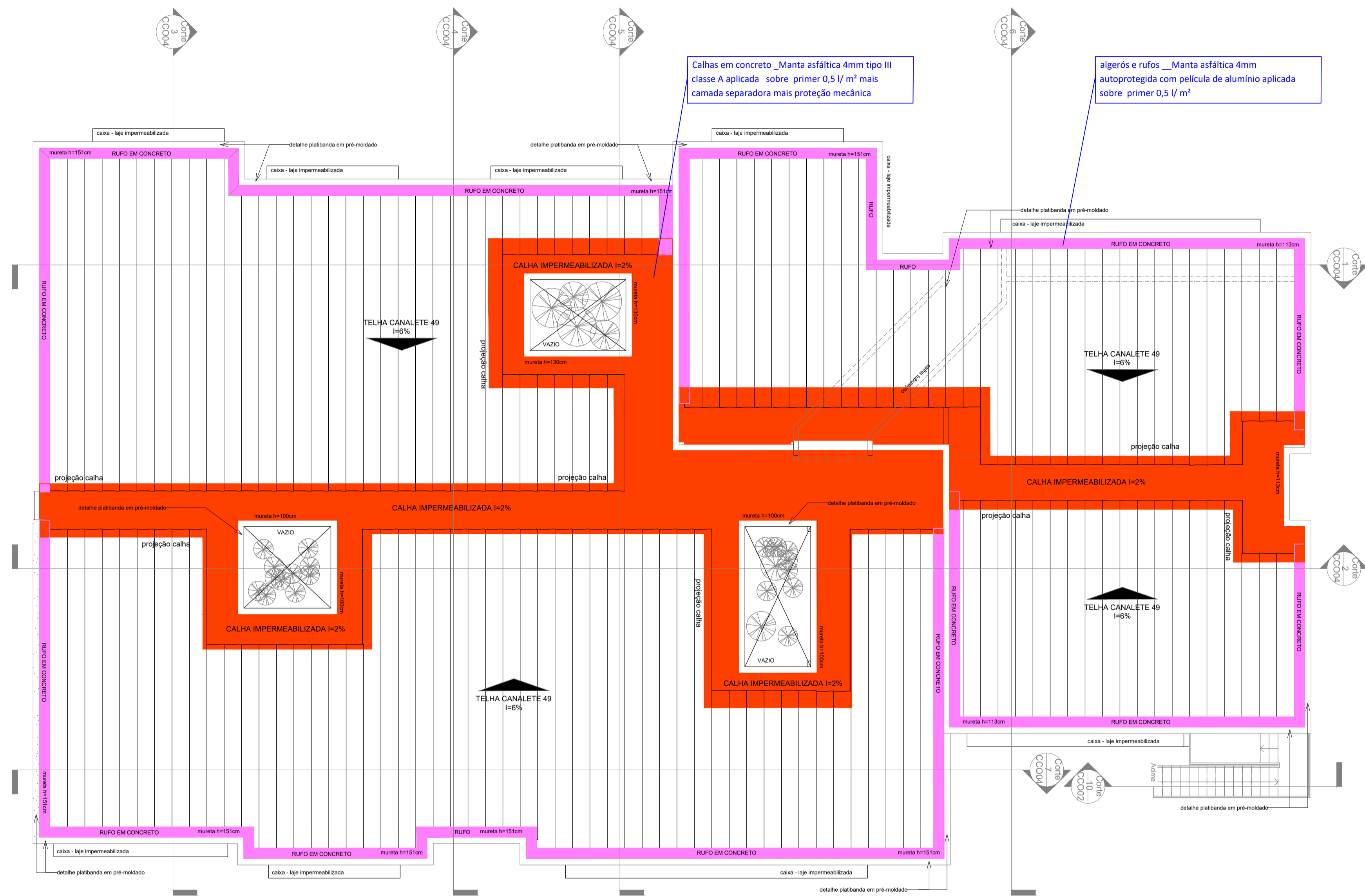
**ATENÇÃO:**  
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

<b>HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES</b> Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO Como indicado: Escala: Autor:	
Data: DEZ 2019 Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia CAU A131699-0	

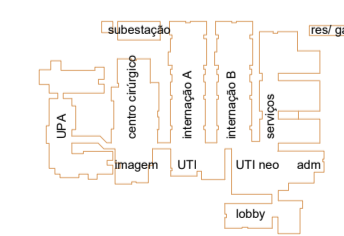
SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO						
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	Área/m2	Perímetro	Área total/m2	
1 Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	argamassa polimérica 2,0kg/m³ com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m²	150,00m	90,00m²	90,00m²
3 Impermeabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo- Lajes de ar-condicionado	argamassa polimérica 3,0kg/m³ com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0kg/m³ com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	23,00m²	109,00m	22,00m²	43,00m²
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. (*)	621,00m²	151,00m	0,00m²	621,00m²
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/m² mais camada separadora mais proteção mecânica	193,00m²	75,00m	23,00m²	216,00m²
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/m²	115,00m²	175,00m	70,00m²	185,00m²
			37,00m²	257,00m	52,00m²	89,00m²

\* Considerar para cálculo o volume de concreto

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



PLANTA DE COBERTA



esquema  
 1 : 2500

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/ m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica	0,00m <sup>2</sup>	150,00m	90,00m <sup>2</sup>	90,00m <sup>2</sup>
3	Térreo- Lajes de ar condicionado	argamassa polimérica 1,0kg/ m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0kg/ m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica	21,00m <sup>2</sup>	109,00m	22,00m <sup>2</sup>	43,00m <sup>2</sup>
4	Impermeabilização com cristalizante incorporado ao concreto	Térreo - piso em contato com o solo	62,10m <sup>2</sup>	151,00m	0,00m <sup>2</sup>	62,10m <sup>2</sup>
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - laje	193,00m <sup>2</sup>	75,00m	23,00m <sup>2</sup>	216,00m <sup>2</sup>
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protetida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	115,00m <sup>2</sup>	175,00m	70,00m <sup>2</sup>	185,00m <sup>2</sup>
			37,00m <sup>2</sup>	257,00m	52,00m <sup>2</sup>	89,00m <sup>2</sup>

• Considerar para cálculo o volume de concreto

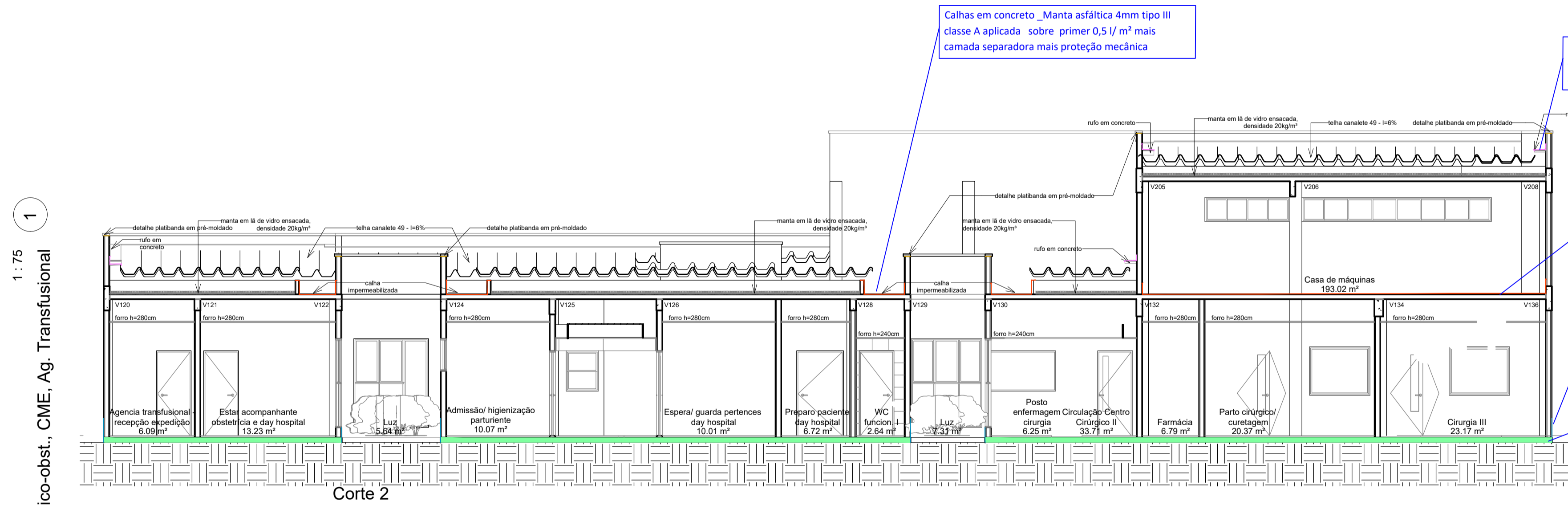
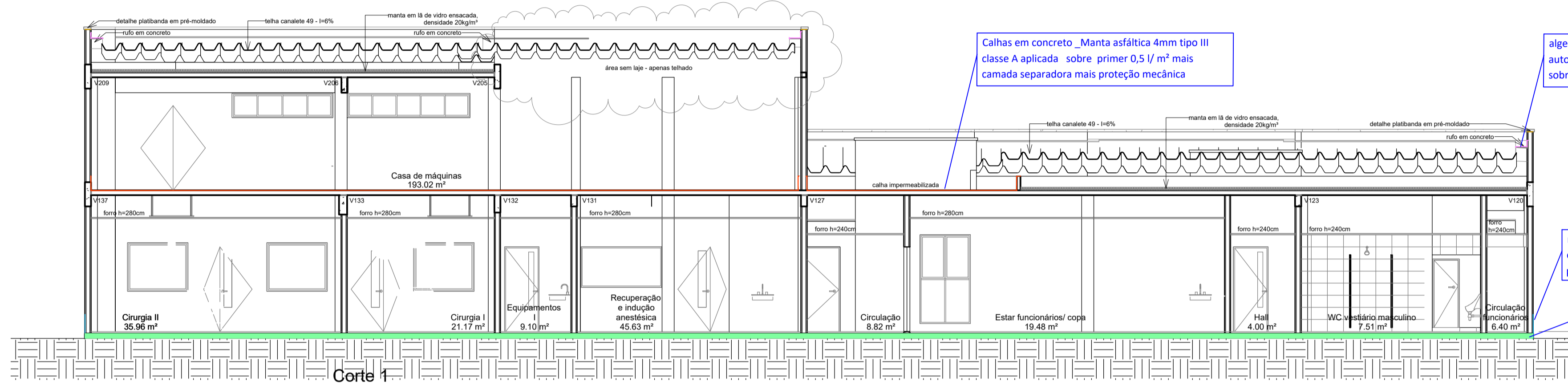
**ATENÇÃO:**  
 Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

<b>HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES</b>		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Centro Cirúrgico - Planta de Coberta		CCO IMP 03	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO	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	

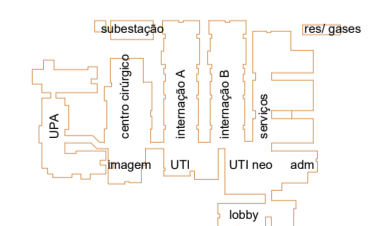
OBS: PLOTAR COLORIDO

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 <sup>2</sup> com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m <sup>2</sup>	150,00m	90,00m <sup>2</sup>	90,00m <sup>2</sup>
3	Impermeabilização com argamassa polimérica + argamassa polimérica com fibras	Térreo - Lajes de ar-condicionado	argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/m <sup>2</sup> com quinás e cantos estruturados em telas em poliéster	21,00m <sup>2</sup>	109,00m	22,00m <sup>2</sup>	43,00m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	151,00m	0,00m <sup>2</sup>	62,00m <sup>2</sup>
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 3.0Kg/m <sup>2</sup> (ou sobre primer 0,5 l/m <sup>2</sup> )	193,00m <sup>2</sup>	75,00m	23,00m <sup>2</sup>	216,00m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	37,00m <sup>2</sup>	257,00m	52,00m <sup>2</sup>	89,00m <sup>2</sup>

\* Considerar para cálculo o volume de concreto



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



1 : 2500

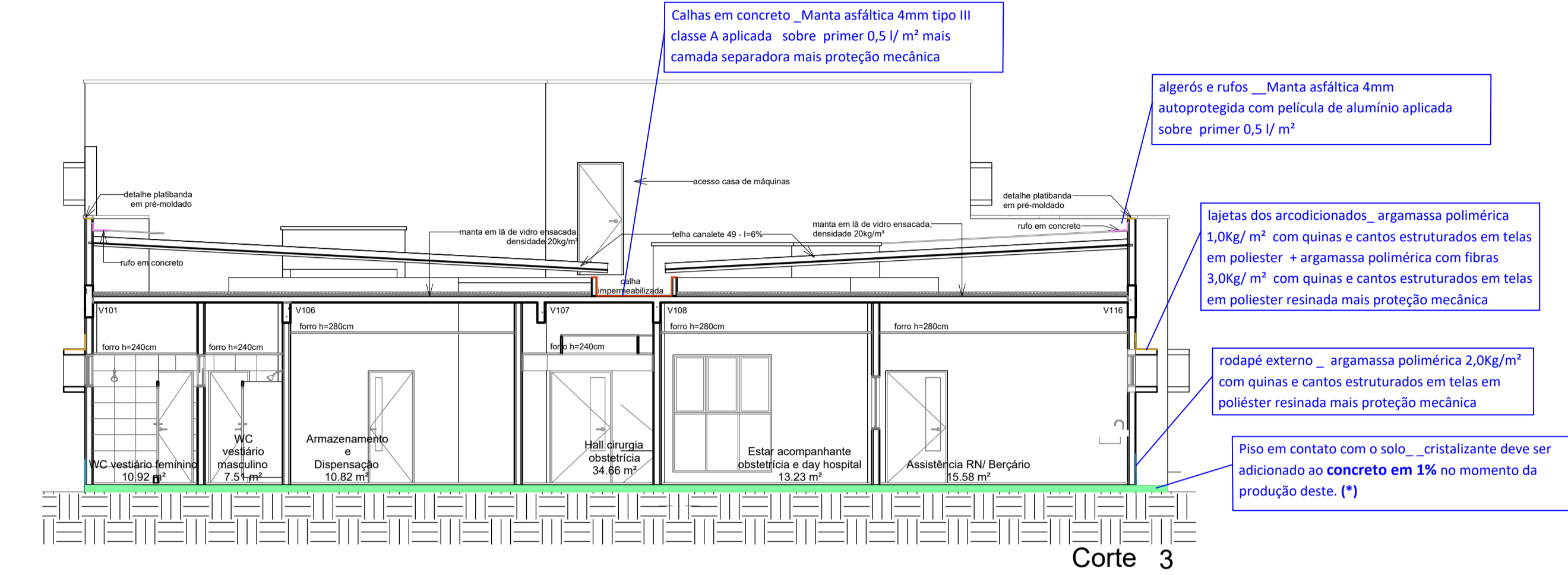
**ATENÇÃO:**  
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte da arquiteta implicará na utilização dos mecanismos legais.

<b>HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES</b>		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	

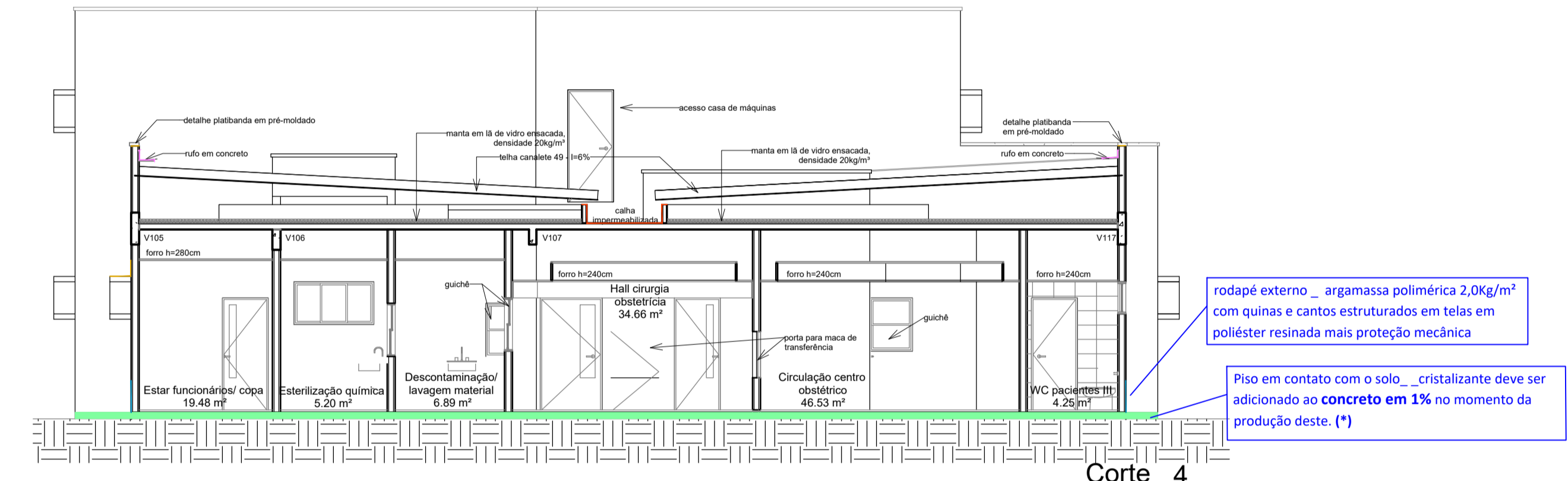
As impressões utilizar SOMENTE os arquivos em PDF... Os arquivos em DWG devem ser operados para CONSULTA. Não será emitida cópia impressa, como planta e cores fora do padrão de impressão.

OBS: PLOTAR COLORIDO

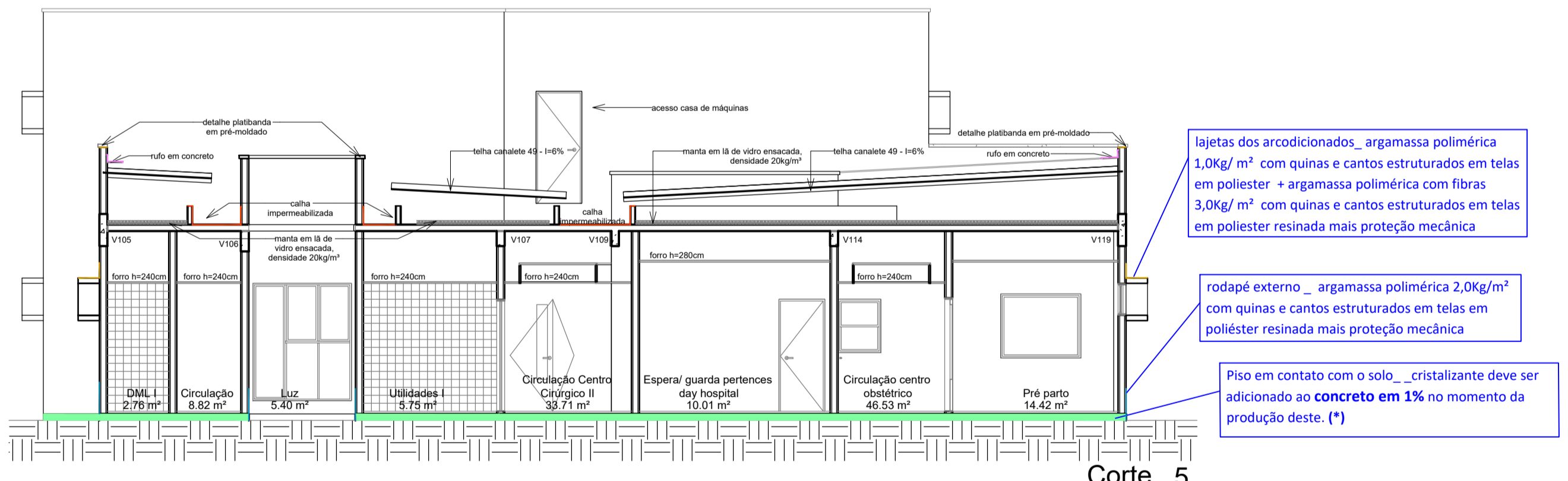
Formato planilha: A1 (840x594mm)



Corte 3



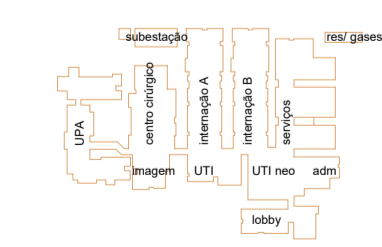
Corte 4



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

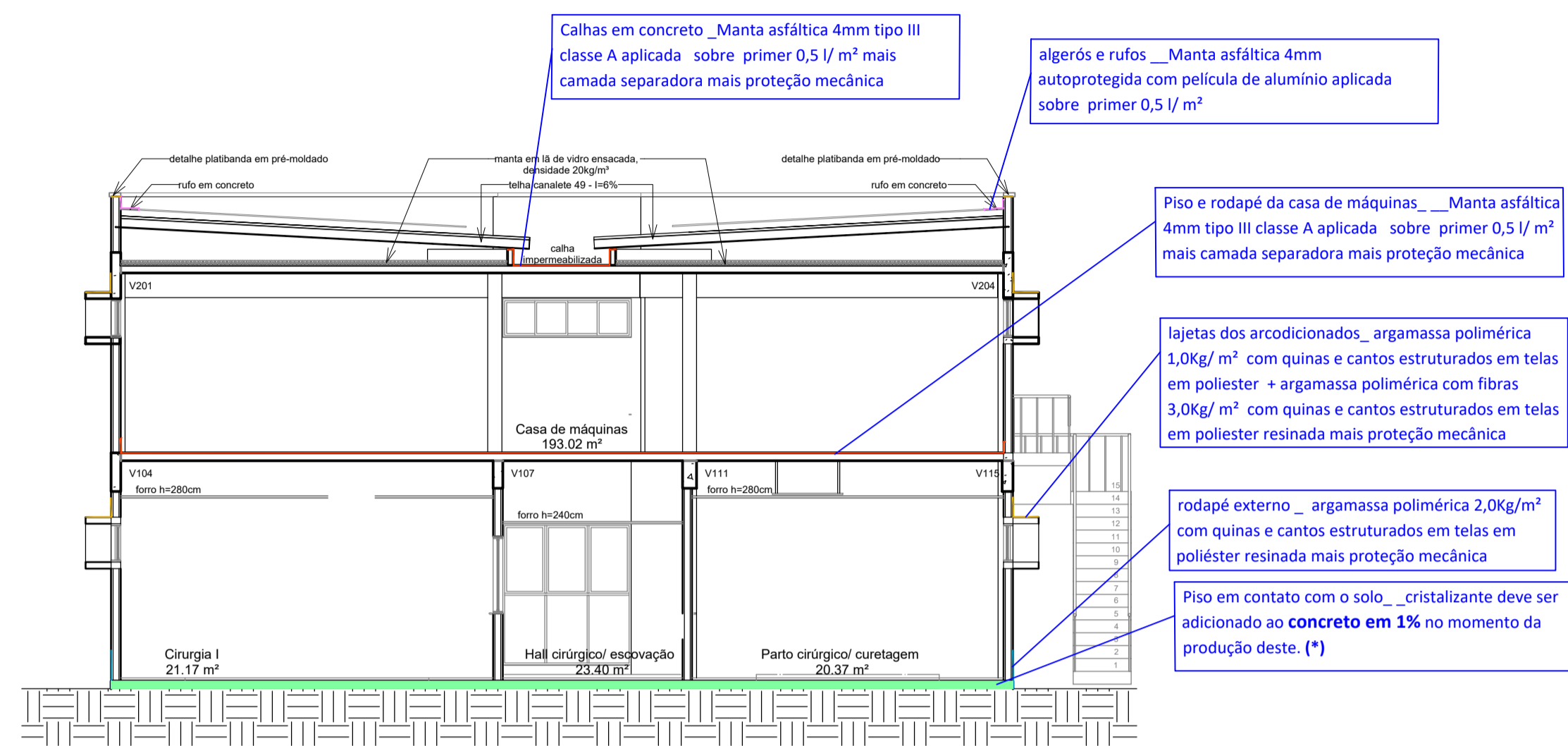
\* Considerar para cálculo o volume de concreto



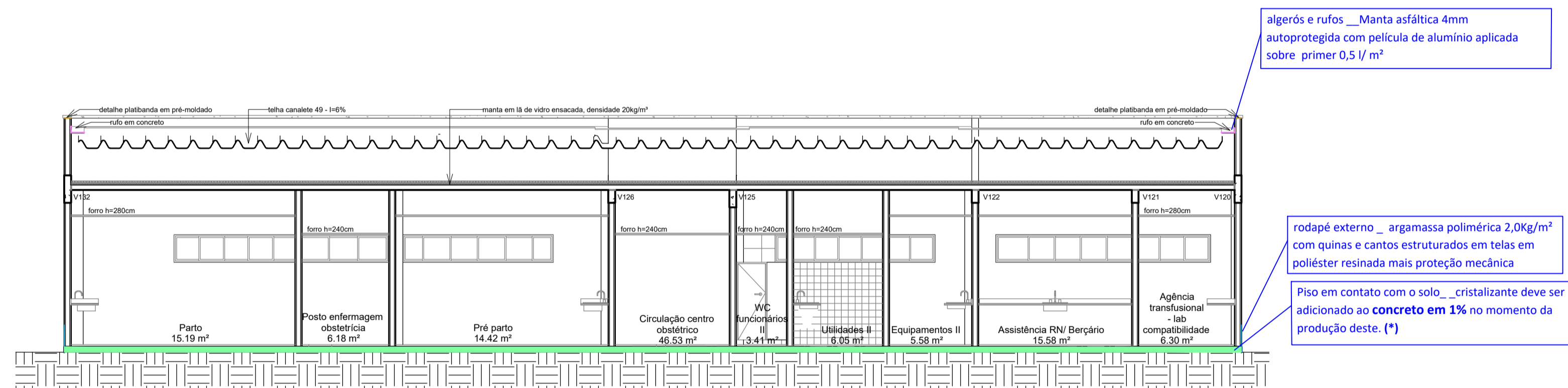
esquema  
1:2500

**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.

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



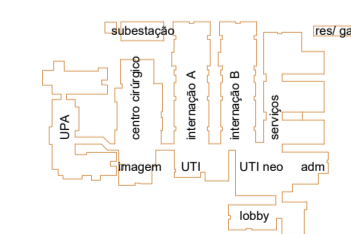
Corte 6



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/m² com quinhas 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 quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/ m³ com quinhas 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 2,0Kg/m² com quinhas e cantos estruturados em telas em poliéster mais proteção mecânica cristalizante deve ser adicionado ao concreto em 1% no momento da produção deste. (*)	62,10m²	151,00m	0,00m²	621,00m²
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	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		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Centro Cirúrgico - Cortes 6 e 7	
Arquivo: LEM-HGE-CCO-IMP-PE-06	Escala: Como indicado	CCO IMP 06	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	

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.