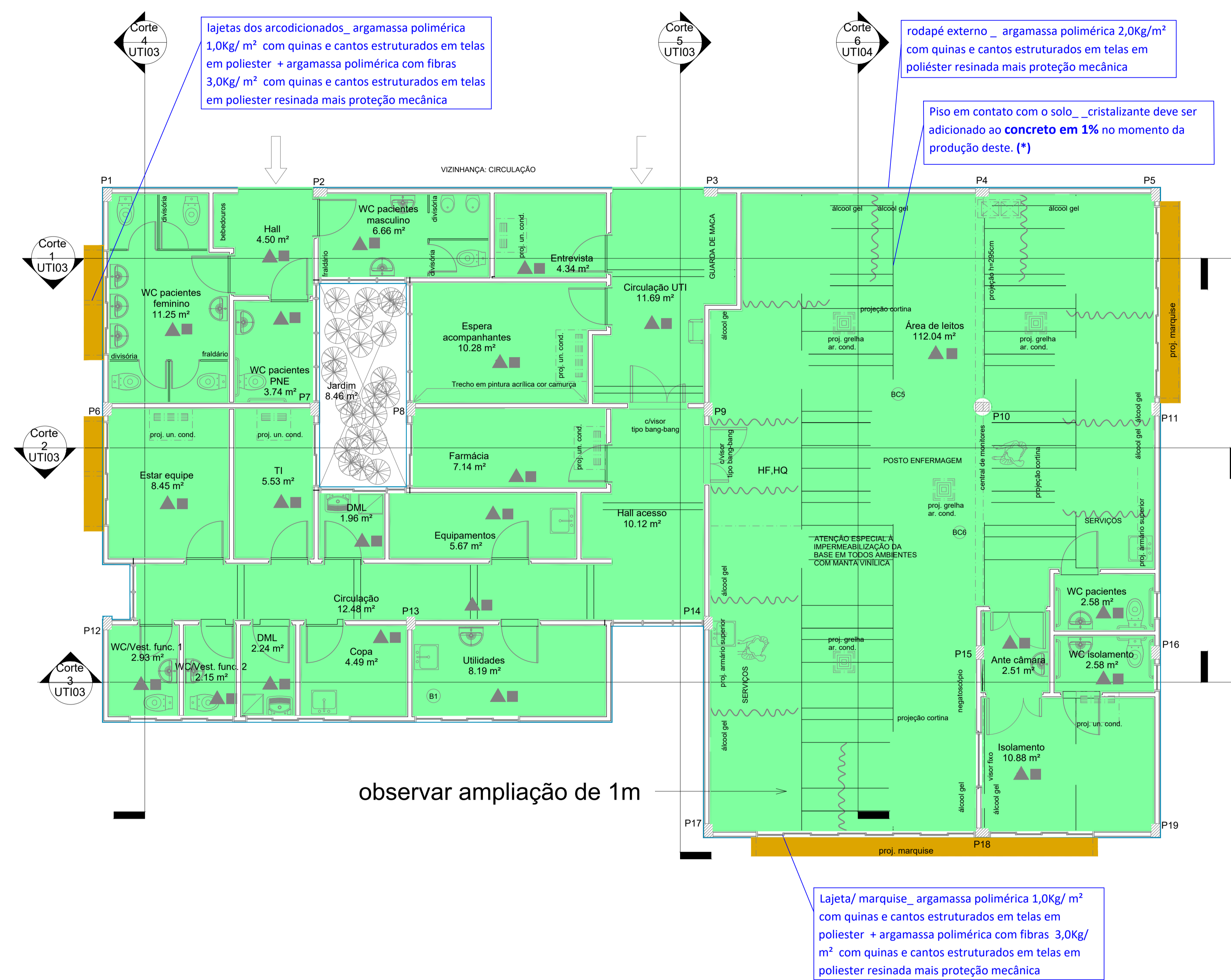
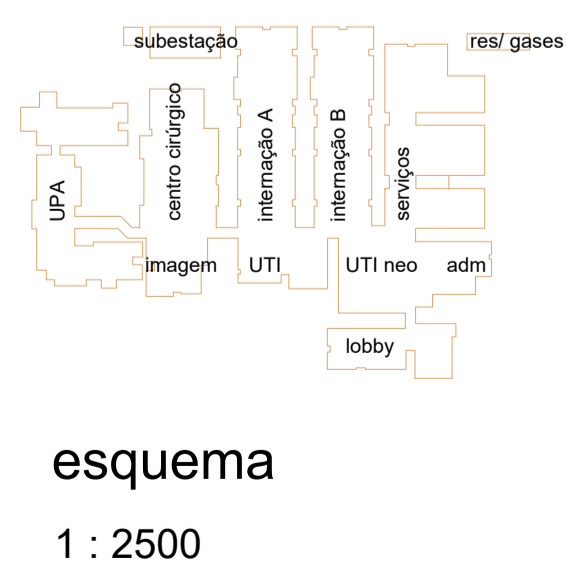


SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área vertical/m2	área total/m2	
1	Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m <sup>2</sup>	81,00m	49,00m <sup>2</sup>	49,00m <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. (*)	283,00m <sup>2</sup>	93,00m	0,00m <sup>2</sup>	283,00m <sup>2</sup>
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapé	_ Manta asfáltica 4mm aplicada sobre asfalto modificado NBR 3,0Kg/ m <sup>2</sup> (ou sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup> )	136,00m <sup>2</sup>	49,00m	15,00m <sup>2</sup>	151,00m <sup>2</sup>
		Coberta - calhas de concreto	_ sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup> )	66,00m <sup>2</sup>	97,00m	29,00m <sup>2</sup>	95,00m <sup>2</sup>
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de coberta, rufos e telhas	_ Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup>	19,00m <sup>2</sup>	139,00m	28,00m <sup>2</sup>	47,00m <sup>2</sup>

\* Considerar para cálculo o volume de concreto



Planta Baixa - Térreo- UTI



**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.

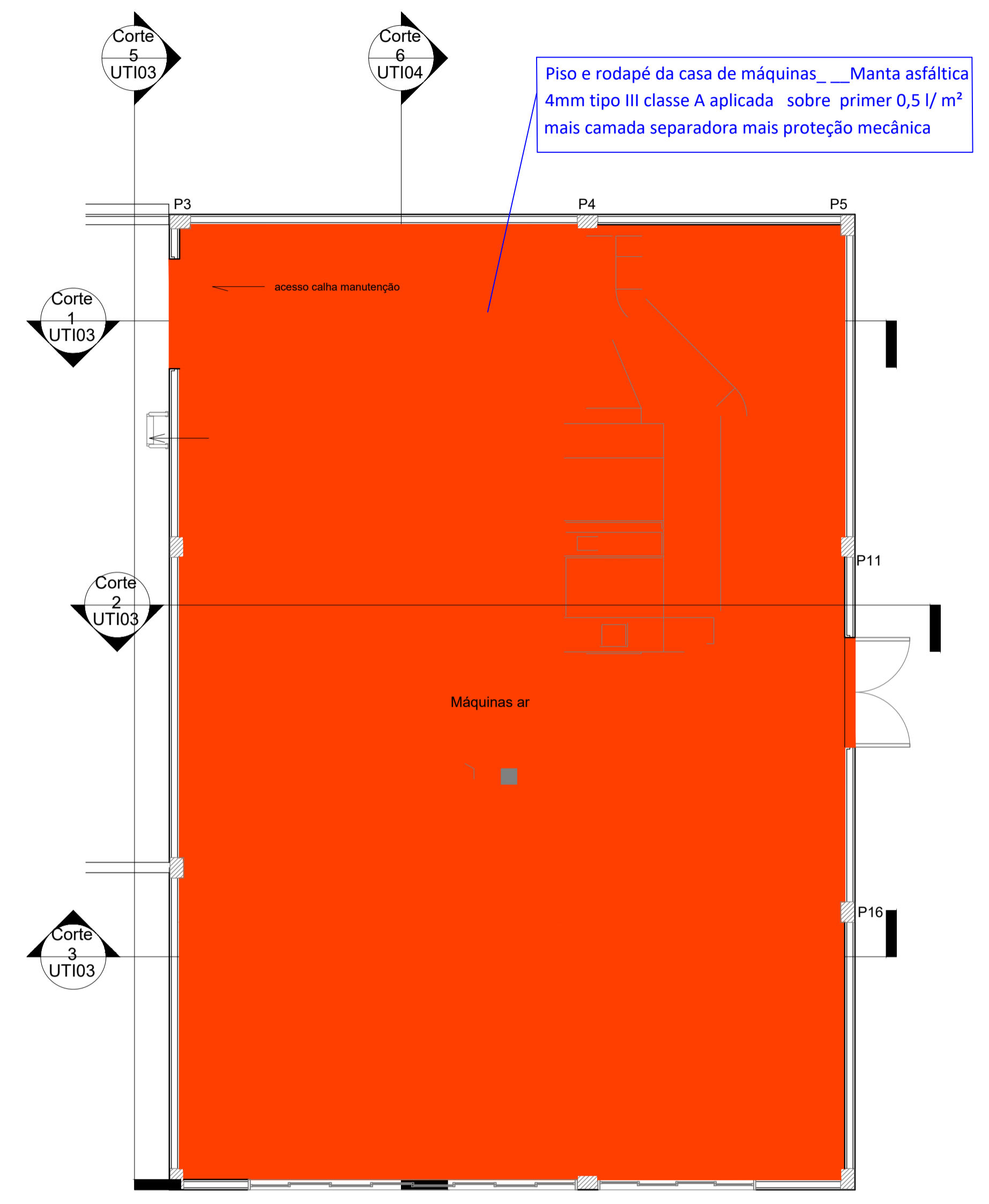
HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Unidade de Terapia Intensiva - UTI IMP 01	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-IMP-PE-01		Escala: Como indicado	
Data: DEZ 2019		Autor: Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula		CAU A131699-0	

Ao imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

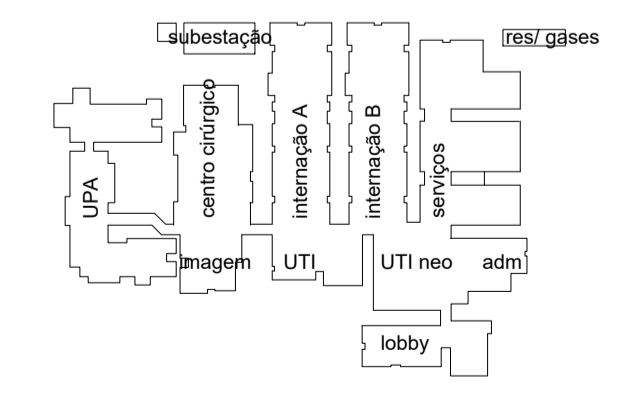
OBS: PLOTAR COLORIDO

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área vertical/m2	área total/m2	
1	Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m <sup>2</sup>	81,00m	49,00m <sup>2</sup>	49,00m <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. (*)	283,00m <sup>2</sup>	93,00m	0,00m <sup>2</sup>	283,00m <sup>2</sup>
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapé	_Manta asfáltica 4mm aplicada sobre asfalto modificado NBR 3,0Kg/ m <sup>2</sup> (ou sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup> )	136,00m <sup>2</sup>	49,00m	15,00m <sup>2</sup>	151,00m <sup>2</sup>
		Coberta - calhas de concreto		66,00m <sup>2</sup>	97,00m	29,00m <sup>2</sup>	95,00m <sup>2</sup>
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup>	19,00m <sup>2</sup>	139,00m	28,00m <sup>2</sup>	47,00m <sup>2</sup>

\* Considerar para cálculo o volume de concreto



Planta baixa - Casa de Máquinas \_ UTI



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	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Unidade de Terapia Intensiva - UTI	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-IMP-PE-02		Planta Baixa_ Casa de Máquinas IMP 02	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	Escala: Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia
		Autor	CAU A131699-0

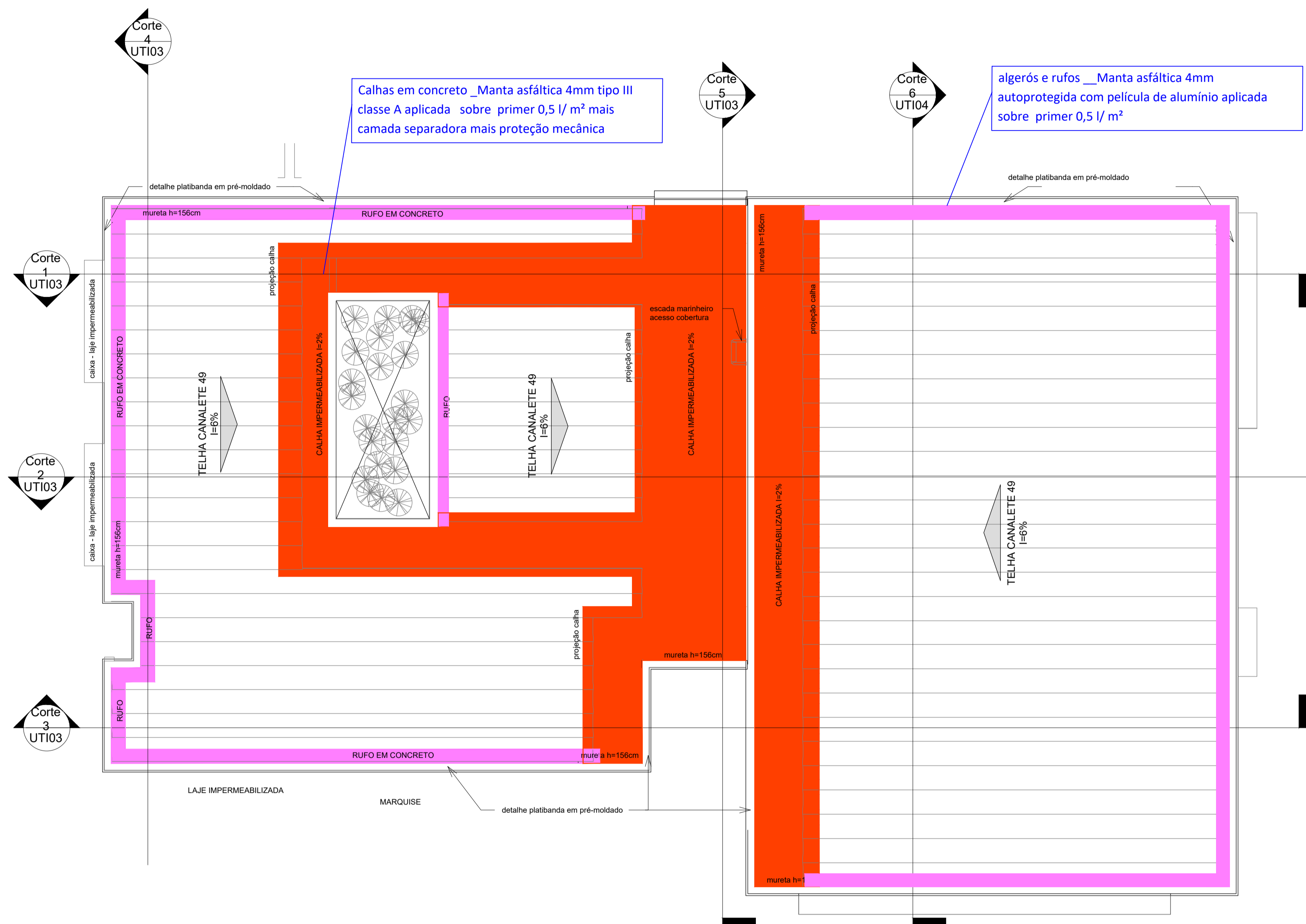
Ao imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF . Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA.Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

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 - rodapés externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m <sup>2</sup>	81,00m	49,00m <sup>2</sup>	49,00m <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. (*)	283,00m <sup>2</sup>	93,00m	0,00m <sup>2</sup>	283,00m <sup>2</sup>
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapé	_ Manta asfáltica 4mm aplicada sobre asfalto modificado NBR 3,0Kg/ m <sup>2</sup> (ou sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup> )	136,00m <sup>2</sup>	49,00m	15,00m <sup>2</sup>	151,00m <sup>2</sup>
		Coberta - calhas de concreto		66,00m <sup>2</sup>	97,00m	29,00m <sup>2</sup>	95,00m <sup>2</sup>
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	_ Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup>	19,00m <sup>2</sup>	139,00m	28,00m <sup>2</sup>	47,00m <sup>2</sup>

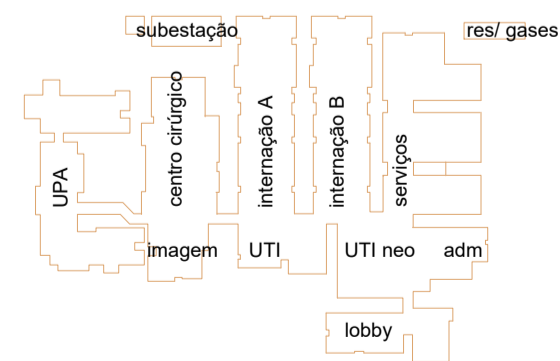
\* Considerar para cálculo o volume de concreto



Calhas em concreto \_Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m<sup>2</sup> mais camada separadora mais proteção mecânica

algerós e rufos \_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m<sup>2</sup>

Planta de Ciberta - UTI



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.

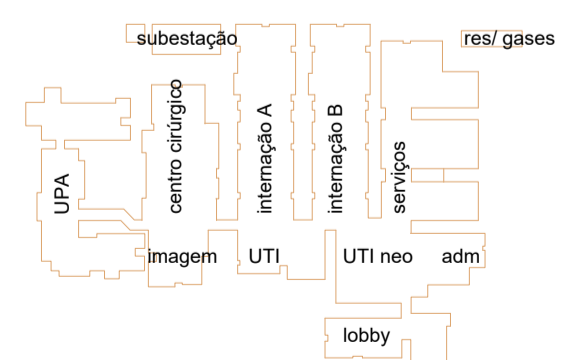
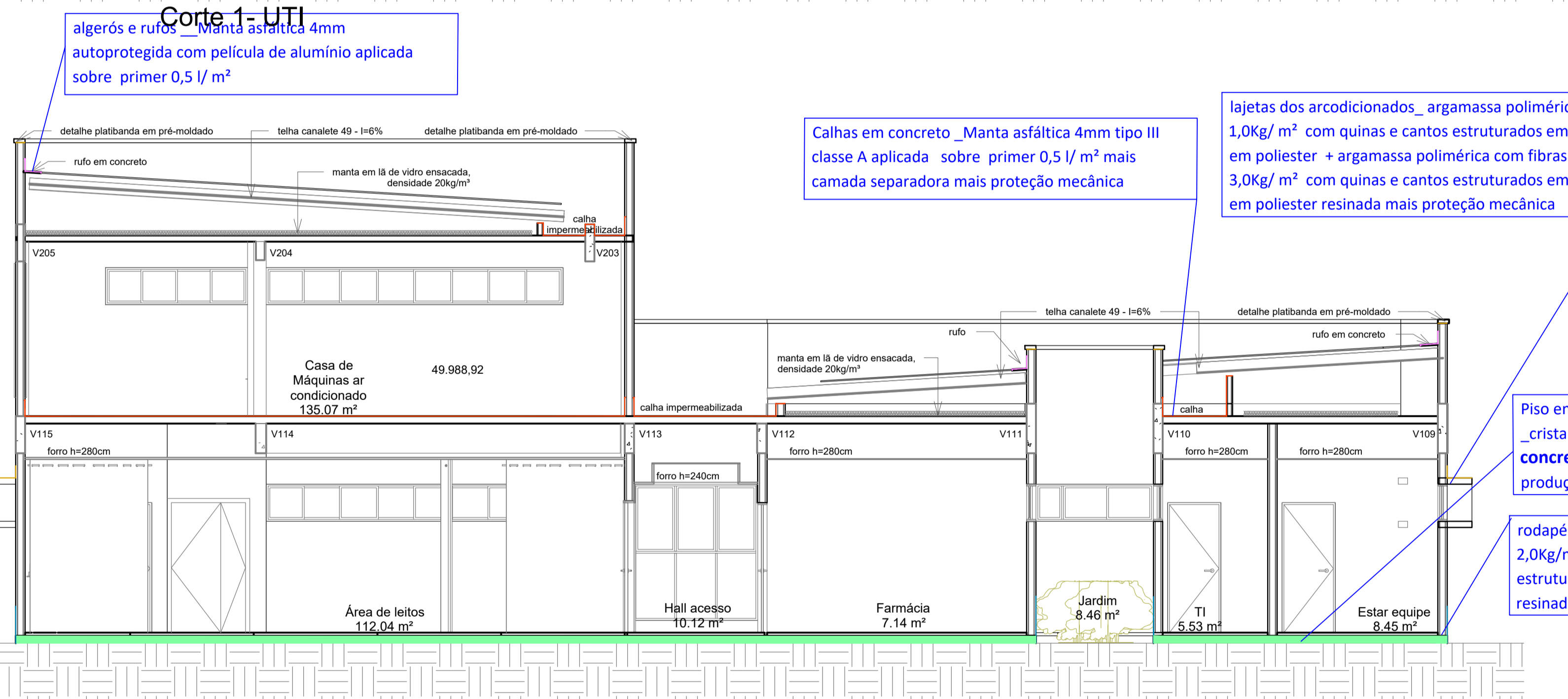
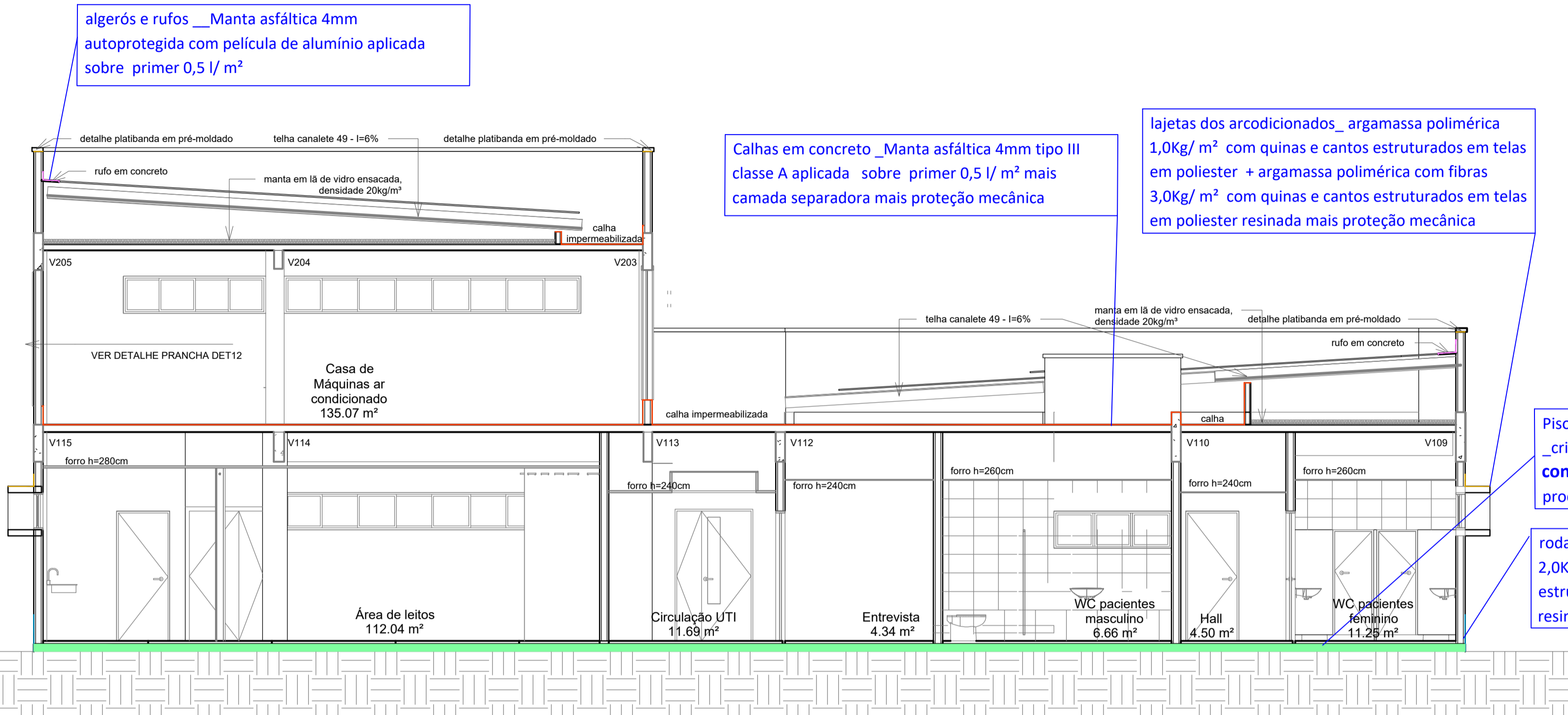
<b>HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES</b>		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		<b>Unidade de Terapia Intensiva - UTI IMP 03</b>	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-IMP-PE-03	Escala: Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	Autor: CAU A131699-0	

As imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

**OBS: PLOTAR COLORIDO**

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área vertical/m2	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 poliéster	0,00m <sup>2</sup>	81,00m	49,00m <sup>2</sup>	49,00m <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. (*)	283,00m <sup>2</sup>	93,00m	0,00m <sup>2</sup>	283,00m <sup>2</sup>
7	Impervabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapé 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> )	136,00m <sup>2</sup>	49,00m	15,00m <sup>2</sup>	151,00m <sup>2</sup>
14	Impervabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de coberta, rufos e telhas	_ Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup>	19,00m <sup>2</sup>	139,00m	28,00m <sup>2</sup>	47,00m <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.

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		Unidade de Terapia Intensiva - UTI IMP 04	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-HMP-PE-04		Escala: Como indicado	
Data: DEZ 2019		Autor: Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula		CAU A131699-0	

As imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

OBS: PLOTAR COLORIDO

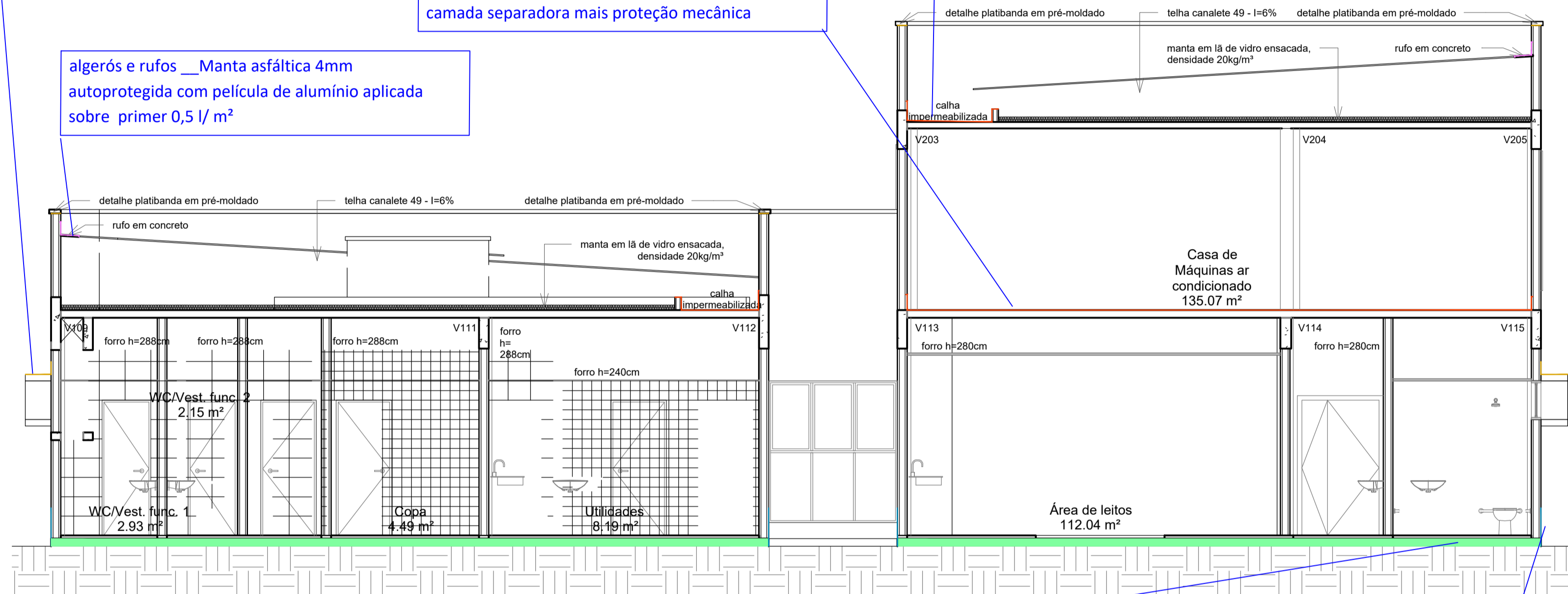


lajetas dos arcondicionados\_ argamassa polimérica 1,0Kg/ m<sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster + argamassa polimérica com fibras 3,0Kg/ m<sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica

Calhas em concreto \_Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m<sup>2</sup> mais camada separadora mais proteção mecânica

Casa de máquinas \_Manta asfáltica 4mm tipo III classe A aplicada sobre primer 0,5 l/ m<sup>2</sup> mais camada separadora mais proteção mecânica

algerós e rufos \_\_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m<sup>2</sup>



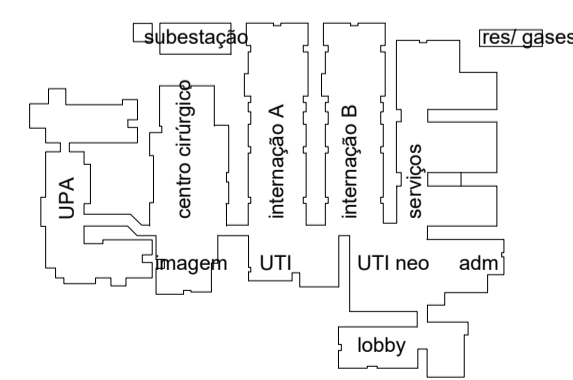
Corte 3 - UTI

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

rodapé externo \_ argamassa polimérica 2,0Kg/m<sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster resinada mais proteção mecânica

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área vertical/m2	área total/m2	
1	Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	_ argamassa polimérica 2,0Kg/m <sup>2</sup> com quinas e cantos estruturados em telas em poliéster	0,00m <sup>2</sup>	81,00m	49,00m <sup>2</sup>	49,00m <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. (*)	283,00m <sup>2</sup>	93,00m	0,00m <sup>2</sup>	283,00m <sup>2</sup>
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapé	_Manta asfáltica 4mm aplicada sobre asfalto modificado NBR 3,0Kg/ m <sup>2</sup> (ou sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup> )	136,00m <sup>2</sup>	49,00m	15,00m <sup>2</sup>	151,00m <sup>2</sup>
		Coberta - calhas de concreto		66,00m <sup>2</sup>	97,00m	29,00m <sup>2</sup>	95,00m <sup>2</sup>
14	Impermeabilização com manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	_Manta asfáltica 4mm autoprotégida com película de alumínio aplicada sobre primer 0,5 l/ m <sup>2</sup>	19,00m <sup>2</sup>	139,00m	28,00m <sup>2</sup>	47,00m <sup>2</sup>

\* Considerar para cálculo o volume de concreto



esquema

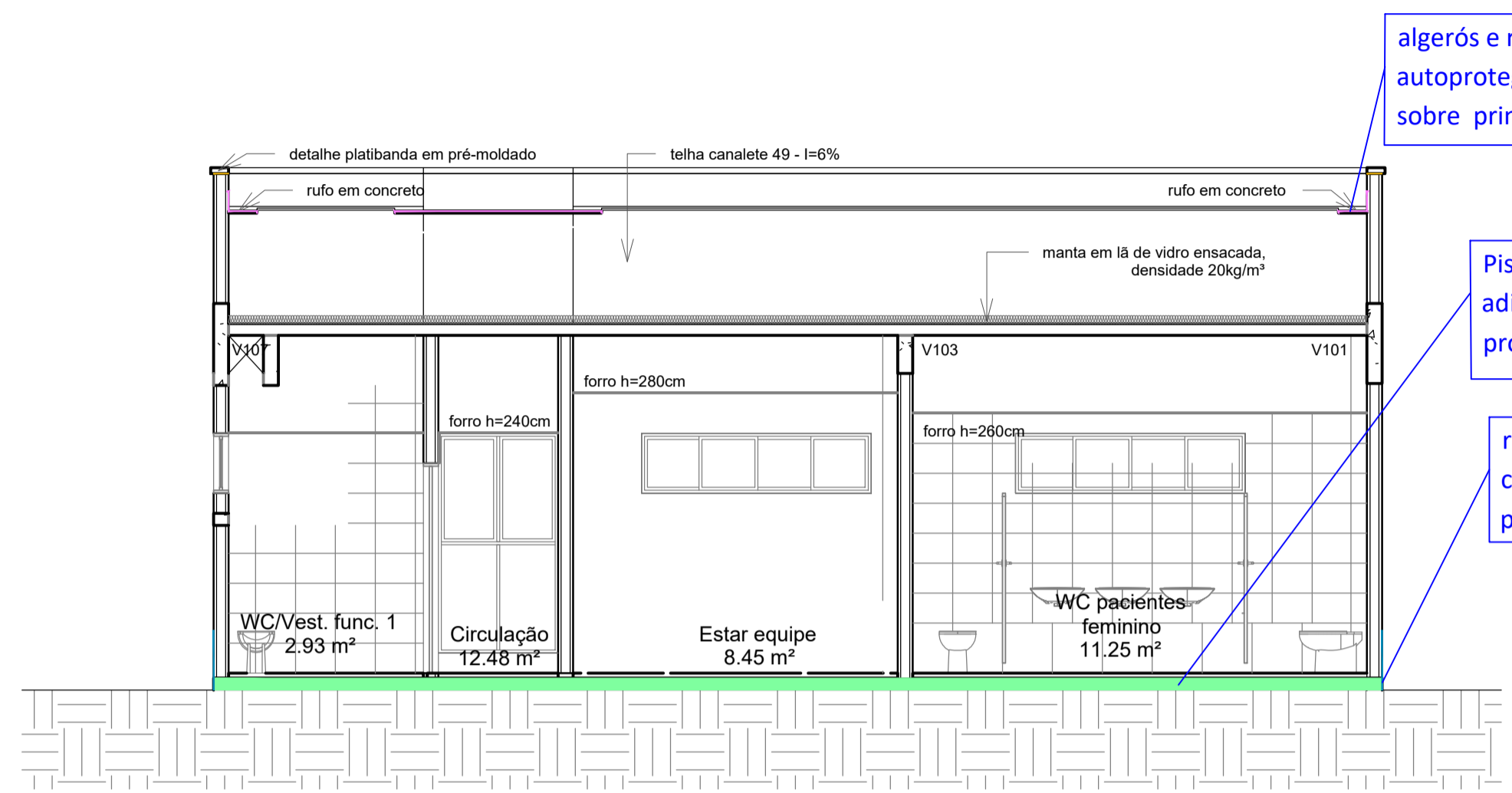
1 : 2500

**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.

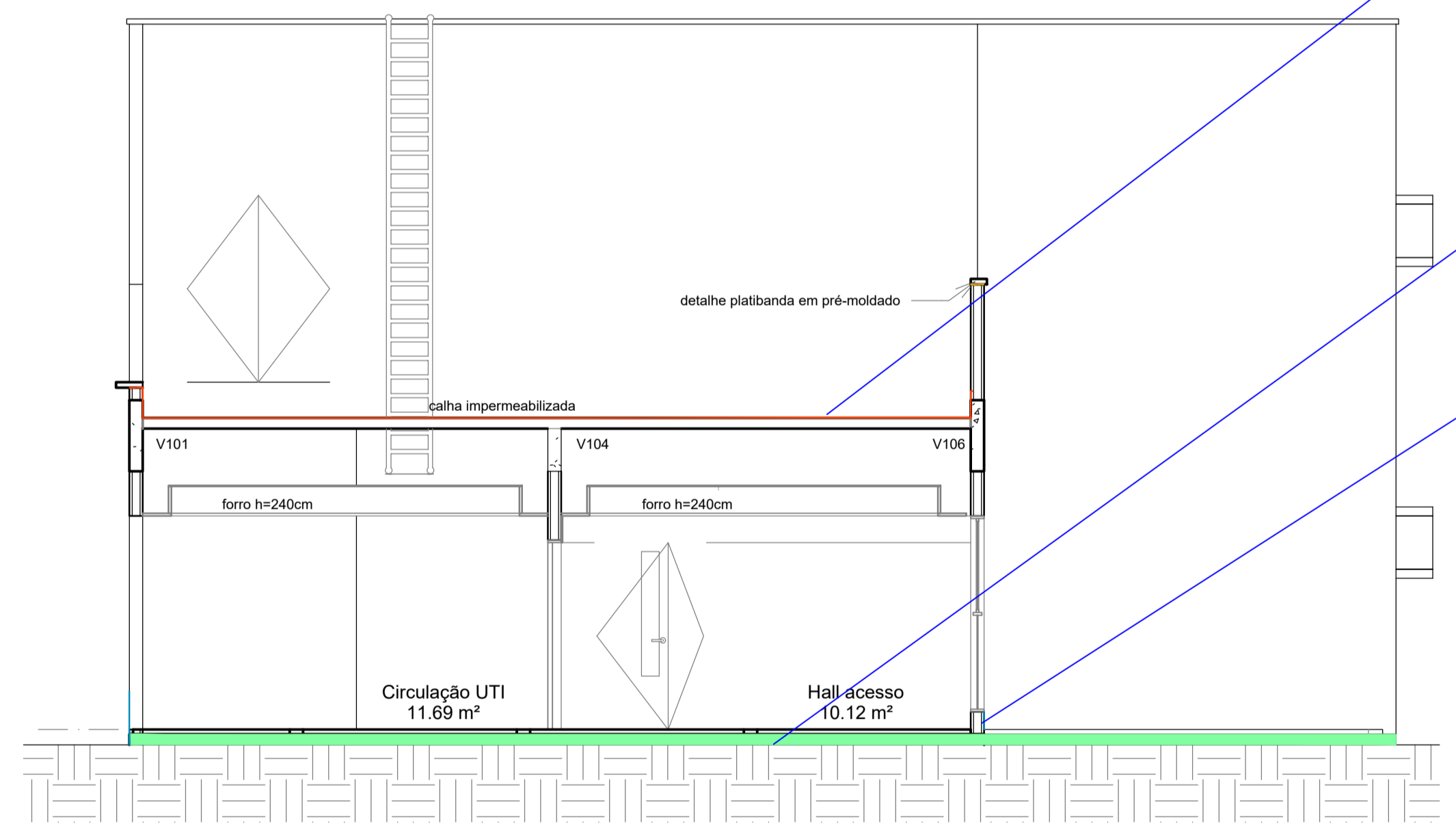
<b>HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES</b>		Situado: Av. Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães-Ba	
PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO		Proprietários: Prefeitura Mun Luis Eduardo Magalhães	
Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO		Unidade de Terapia Intensiva - UTI IMP 05	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-IMP-PE-05	Escala: Como indicado	Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia	
Data: DEZ 2019	Desenvolvimento: Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	CAU A131699-0	

Ao imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

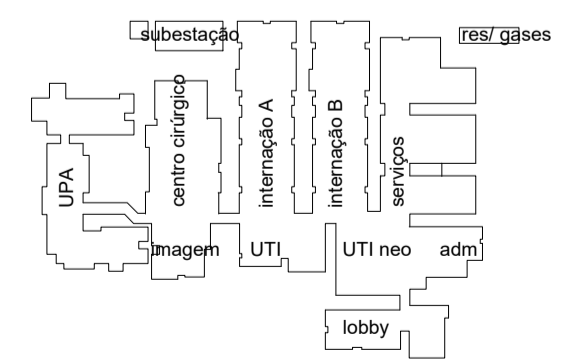
OBS: PLOTAR COLORIDO



Corte 4 - UTI



Corte 5 - UTI



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.

SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO						
Sistema indicado	Localização	Descrição do serviço	área/ m2	Perímetro	área vertical/m2	área total/m2
1	Impermeabilização com argamassa polimérica	Térreo - rodapés externo	0,00m²	81,00m	49,00m²	49,00m²
4	Impermeabilização com cristalizante incorporado ao concreto (*)	Térreo - piso em contato com o solo	283,00m²	93,00m	0,00m²	283,00m²
7	Impermeabilização com manta asfáltica elastomérica 4mm tipo III classe A	Casa de Máquinas - piso e rodapés	136,00m²	49,00m	15,00m²	151,00m²
		Coberta - calhas de concreto	66,00m²	97,00m	29,00m²	95,00m²
14	Impermeabilização com Manta asfáltica 3mm auto protegida com película de alumínio	Laje de cobertura, rufos e telhas	19,00m²	139,00m	28,00m²	47,00m²

\* Considerar para cálculo o volume de concreto

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		Unidade de Terapia Intensiva - UTI IMP 06	
Arquivo: LEM-HGE-UTI-IMP-PE-06		Escala: Como indicado	
Data: DEZ 2019		Desenvolvimento: Autor	
Arquiteta: Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula		CAU A131699-0	
Empresa contratada: PMG Projetos e Engenharia			

Ao imprimir utilizar SOMENTE os arquivos em PDF. Os arquivos em DWG devem ser apenas para CONSULTA. Nisso evitará erros de impressão, como penas e cores fora do padrão ou omissão de informações.

OBS: PLOTAR COLORIDO