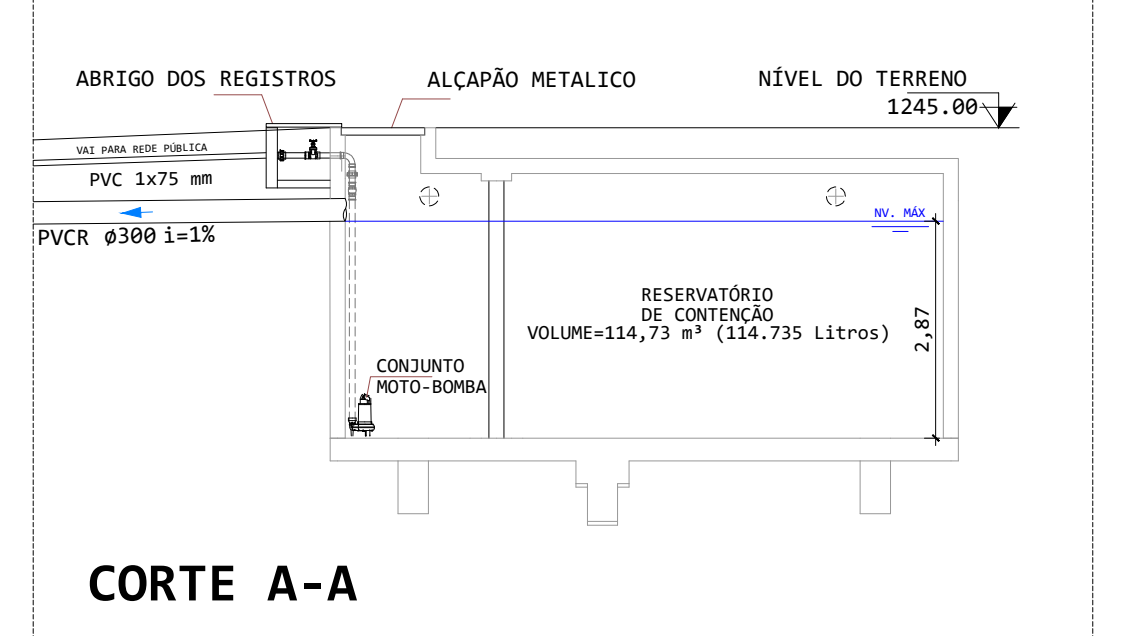
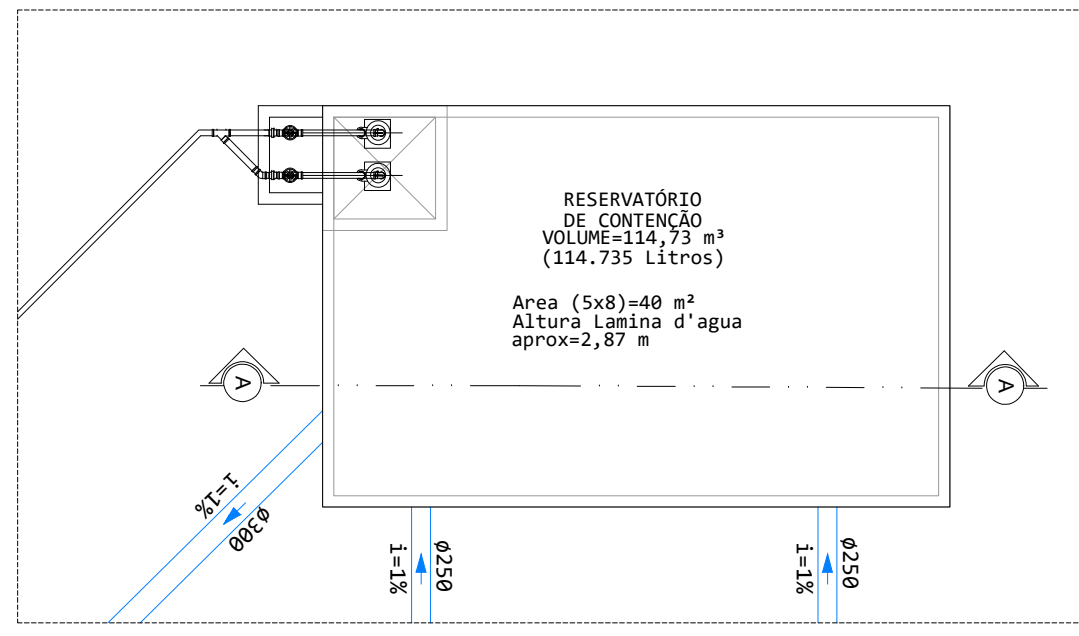
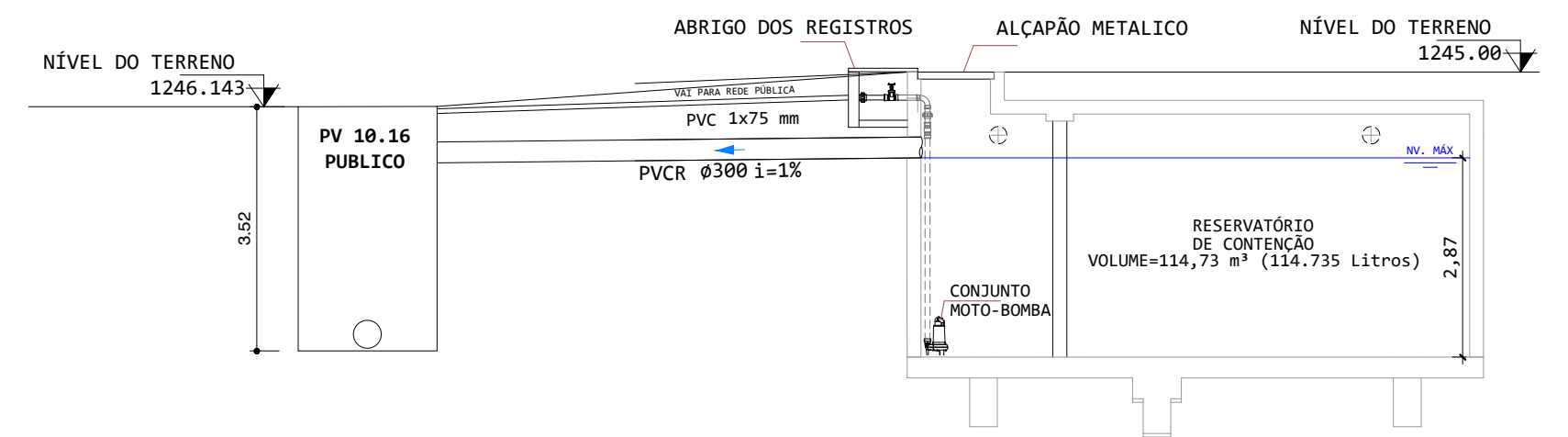


1 Planta baixa do Térreo  
ESC. 1:100

## Perfil de Ligação Reservatorio com rede publica



Tabelas de Áreas Para Cálculo Reservatorio ADASA	
ÁREA IMPERMEÁVEL DA COBERTURA	1.523,47 m²
ÁREA IMPERMEÁVEL DAS CALÇADAS	779,82 m²
ÁREA COM BLOQUEIOS MAÇOÇOS	459,69 m²
ÁREA PERMEÁVEL DE JARDINS (GRAMA)	2.123,76 m²
ÁREA PERMEÁVEL ÁREA (PARQUE)	75,69 m²
<b>Área Total</b>	<b>4.892,44 m²</b>

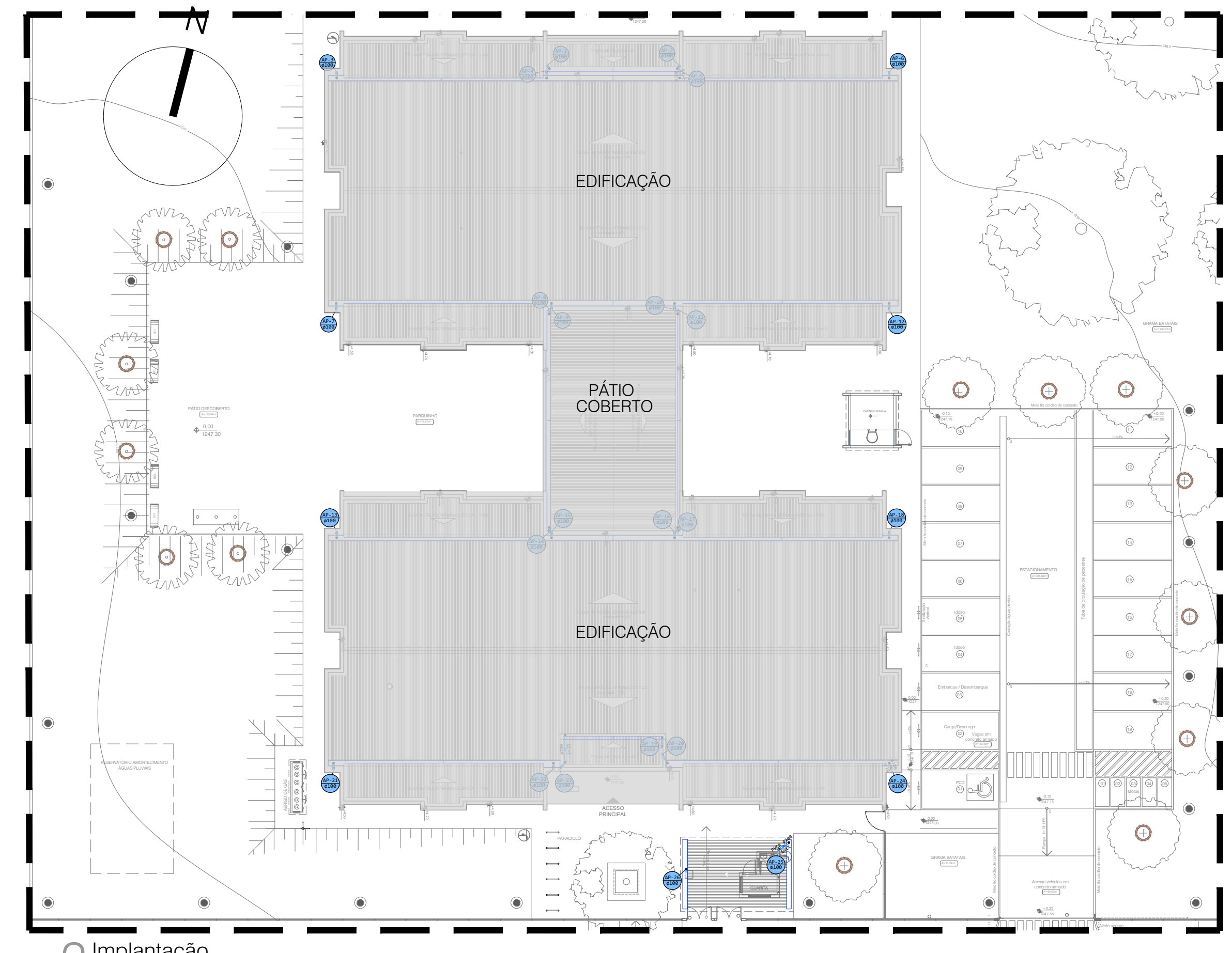
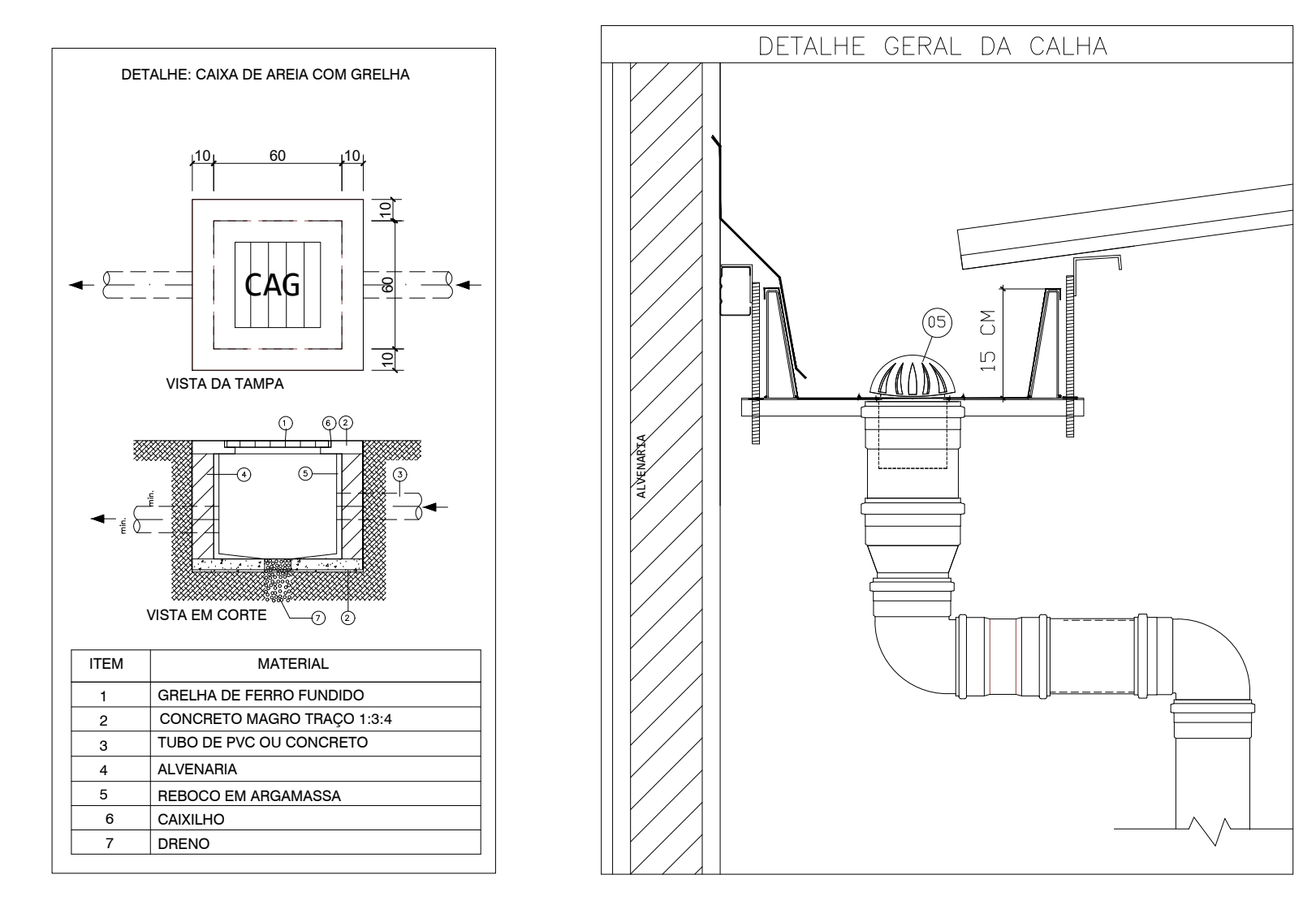
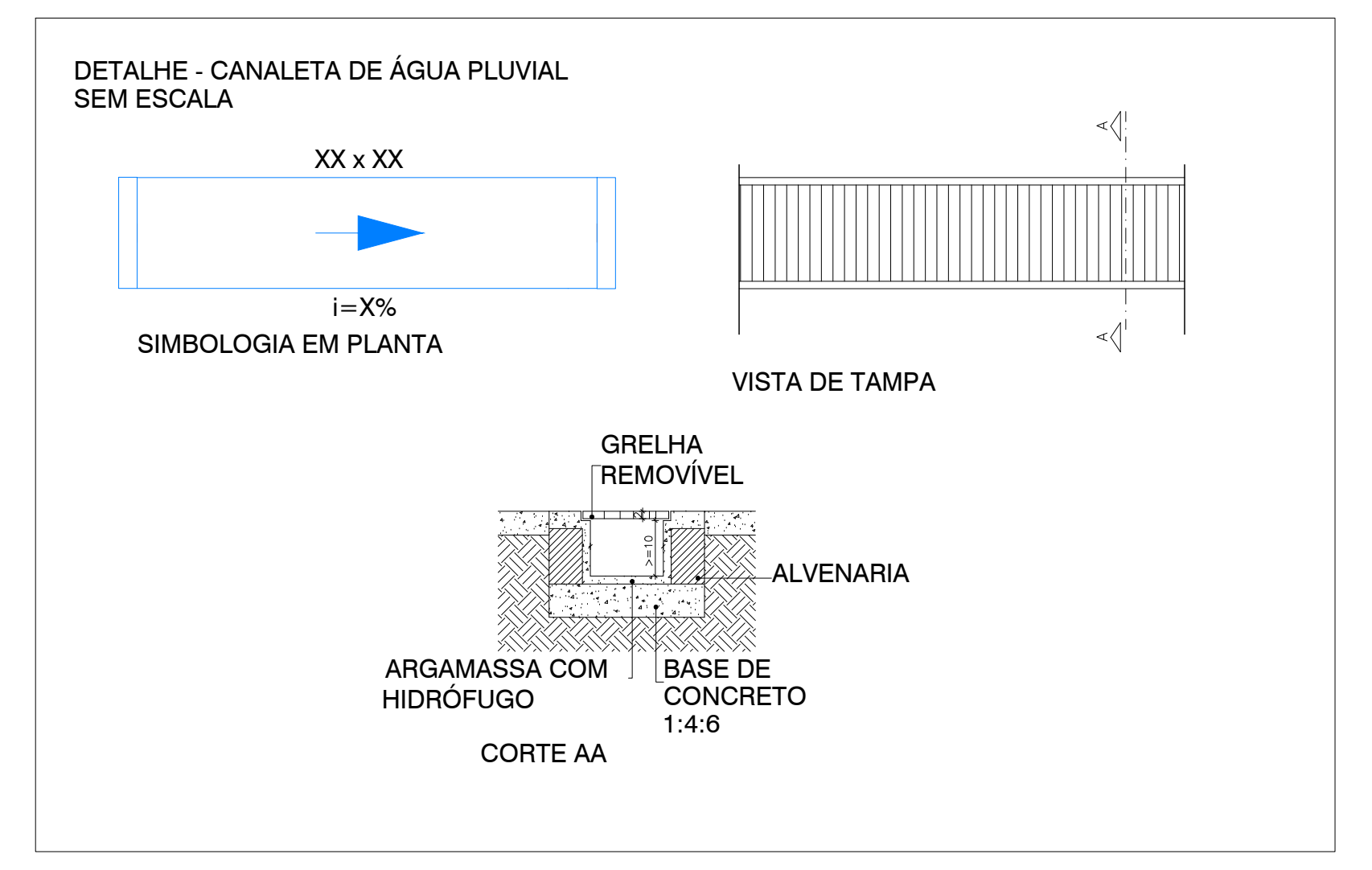
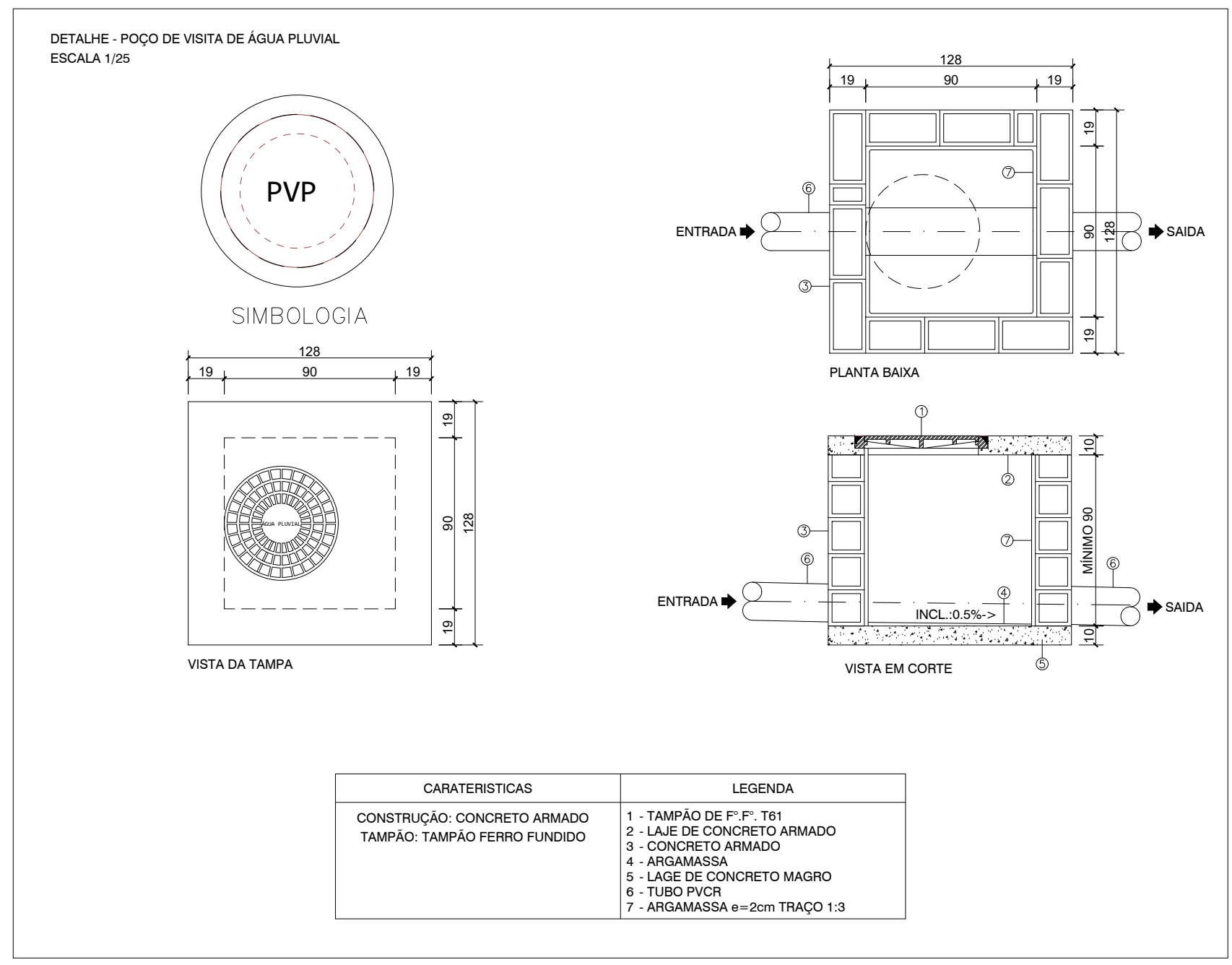
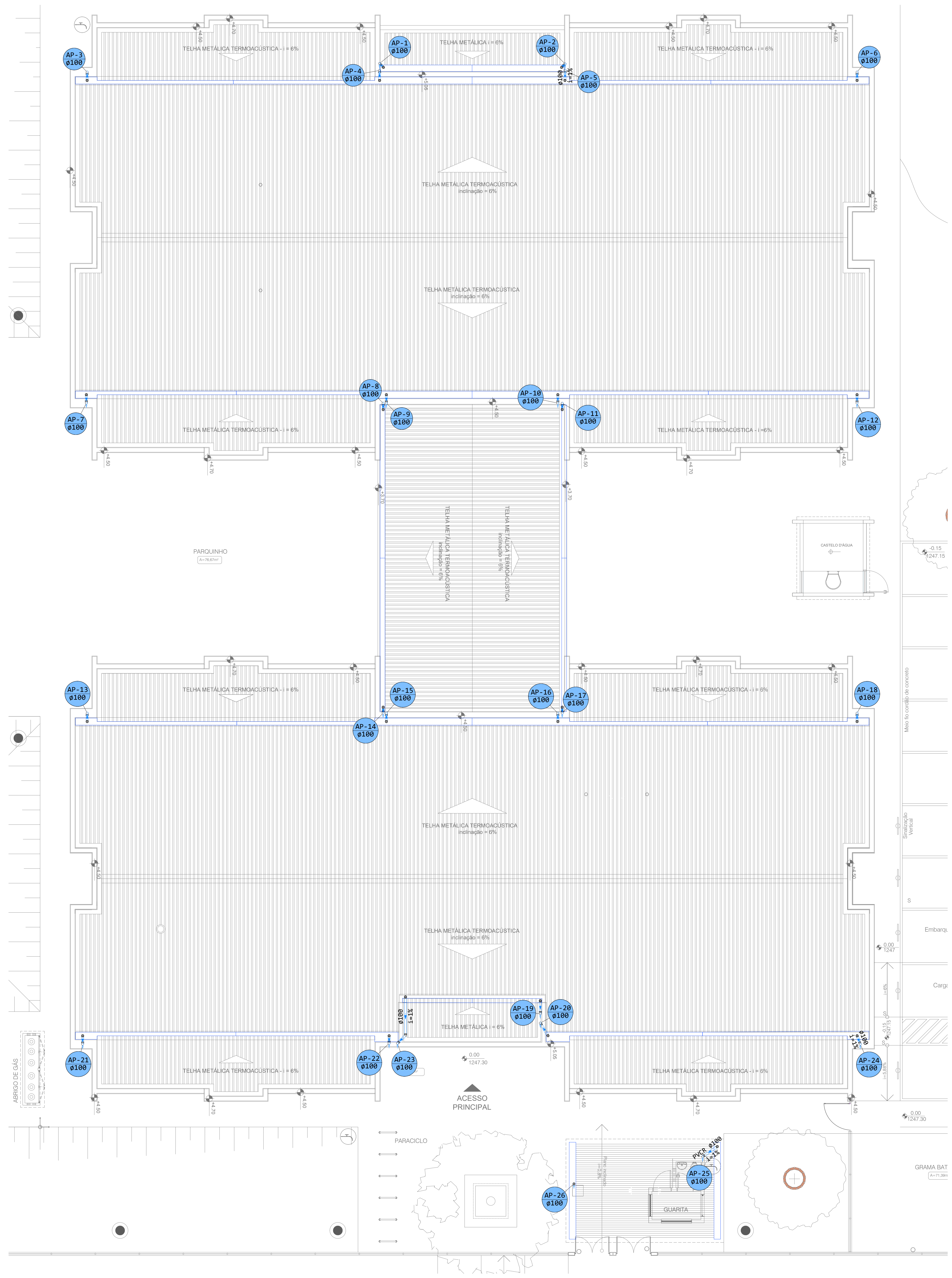


- Legenda**
- Caixa de area pluvial c/grelha
  - Joelho 90° Serie R coluna
  - Joelho 90° Serie R desce
  - Ralos pluviais
  - Poço de visita Pluvial
  - Indicação e numeração de tubo de descida
  - Indicação de coluna de descida de águas pluviais
  - Calha Em Concreto

- ESPECIFICAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS**
- Tubo
    - Material
    - Tubo conforme indicado em planta podendo ser:
      - PVC Convencional
      - PVC 4ª Série
      - MC - Mistura de Concreto
    - Instalação
      - Conforme indicado em planta.
      - Profundidade mínima de 80 cm.
  - Conexões
    - Sóde-se executar em 90° graus de abutção.
    - Indicação nas abutções: transições PVC x PVC
    - No entrada de cada tubo de queda haverá um Nó de Abutção (normalizado)
  - Suportes
    - Substituição Perpendicular
    - Tubo de 100 mm ou 125 mm
    - Indicação em abutções: suportes
    - Tubulação vertical
    - Conforme indicado em planta
  - Caixa
    - Se a caixa for de concreto armado, esta será totalmente elevada sobre o nível de referência de nível do terreno.
    - Se a caixa for de concreto, esta será totalmente elevada sobre o nível de referência de nível do terreno.
    - Se a caixa for de concreto, esta será totalmente elevada sobre o nível de referência de nível do terreno.
    - Se a caixa for de concreto, esta será totalmente elevada sobre o nível de referência de nível do terreno.

CD EMISSÃO INICIAL	20/10/2020
REV. DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEDEF-CEP-QR05-LT 01-RECANTO-APL 01-R00-DWG	
SETOR: RECANTO DAS EMAS ENDEREÇO: QD 805 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASILIA/DF PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI RESP. TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF RESP. TÉCNICO:	
VISTO ADM REGIONAL	VISTO SDF
GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO Área nº: CENTRO DE ENSINO PRIMARIA INFANCIA Terreno: 4.892,44m² Construção: 1.560,62m² A ampliar: PLANTA BAIXA TERREO-DETAHES- SITUACAO E MAPA DE AREAS -NOVACAP TOTAL: 1.560,62m² Data: 20/10/2020 Estado: INDICADA Folha: 00 20/10/2020	





Legenda	
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Joelho 90° Serie R coluna
	Joelho 90° Serie R desce
	Ralos pluviais
	Poco de Vista Pluvial
	Indicação e numeração de tubo de descida
	Indicação de coluna de descida de águas pluviais

ESPECIFICAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS	
1. Tubos	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Material</li> <li>1.2. Todos conformes com a norma ABNT NBR 12216 - PVC Conectorial</li> <li>1.3. PVC Conectorial</li> <li>1.4. PVC Conectorial</li> <li>1.5. Material de Conexão</li> <li>1.6. Instalação</li> <li>1.7. Condições mínimas de instalação</li> <li>1.8. Instalação mínima de 0,5%</li> <li>1.9. Condições</li> <li>1.10. Não utilizar materiais de baixa qualidade</li> <li>1.11. Aplicar em instalações com abas de 100mm</li> <li>1.12. No sentido do eixo do tubo de queda haverá um tubo auxiliar (horizontal)</li> </ul>
2. Suportes	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Instalação horizontal</li> <li>2.2. Não utilizar suportes inferiores</li> <li>2.3. Aplicar em tubulações suspensas</li> <li>2.4. Instalação vertical</li> <li>2.5. Instalação tipo "U"</li> </ul>
3. Caixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Não utilizar areia com Gréis (G) conforme tabela em anexo, para instalação em áreas com infiltração</li> <li>3.2. Caixa com profundidade maior que 90cm e com tampão PV (Poco de Vista)</li> </ul>
4. Calha	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. A calha poderá ser alvenaria conforme projeto arquitetônico</li> <li>4.2. As instalações deverão ser realizadas no projeto de águas pluviais</li> <li>4.3. As águas pluviais das calhas de concreto não serão canalizadas para a rede</li> <li>4.4. Recuperação de Concreto</li> <li>4.5. A instalação deverá ser executada em áreas onde há existência de rede de águas pluviais de superfície do solo do projeto</li> <li>4.6. Não instalar calhas em áreas com infiltração de água de superfície</li> <li>4.7. Não instalar calhas em áreas com infiltração de água de superfície</li> </ul>

00	EMISSÃO INICIAL	20/10/2020
REV	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEDEF-CEPI-Q805-LT 01-RECANTO-APL/DWG		
AV. BRASIL, 4340 - LOTE 01 - LOTE 100 - LOTE 101 - LOTE 102 - LOTE 103 - LOTE 104 - LOTE 105 - LOTE 106 - LOTE 107 - LOTE 108 - LOTE 109 - LOTE 110 - LOTE 111 - LOTE 112 - LOTE 113 - LOTE 114 - LOTE 115 - LOTE 116 - LOTE 117 - LOTE 118 - LOTE 119 - LOTE 120 - LOTE 121 - LOTE 122 - LOTE 123 - LOTE 124 - LOTE 125 - LOTE 126 - LOTE 127 - LOTE 128 - LOTE 129 - LOTE 130 - LOTE 131 - LOTE 132 - LOTE 133 - LOTE 134 - LOTE 135 - LOTE 136 - LOTE 137 - LOTE 138 - LOTE 139 - LOTE 140 - LOTE 141 - LOTE 142 - LOTE 143 - LOTE 144 - LOTE 145 - LOTE 146 - LOTE 147 - LOTE 148 - LOTE 149 - LOTE 150 - LOTE 151 - LOTE 152 - LOTE 153 - LOTE 154 - LOTE 155 - LOTE 156 - LOTE 157 - LOTE 158 - LOTE 159 - LOTE 160 - LOTE 161 - LOTE 162 - LOTE 163 - LOTE 164 - LOTE 165 - LOTE 166 - LOTE 167 - LOTE 168 - LOTE 169 - LOTE 170 - LOTE 171 - LOTE 172 - LOTE 173 - LOTE 174 - LOTE 175 - LOTE 176 - LOTE 177 - LOTE 178 - LOTE 179 - LOTE 180 - LOTE 181 - LOTE 182 - LOTE 183 - LOTE 184 - LOTE 185 - LOTE 186 - LOTE 187 - LOTE 188 - LOTE 189 - LOTE 190 - LOTE 191 - LOTE 192 - LOTE 193 - LOTE 194 - LOTE 195 - LOTE 196 - LOTE 197 - LOTE 198 - LOTE 199 - LOTE 200		
SETOR:	RECANTO DAS EMAS	
ENDEREÇO:	QD 805 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASILIA/DF	
PROPRIETÁRIO:	GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI	
RESP. TÉCNICO:		
PROPRIETÁRIO:	GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI	CREA: 7962-D-DF
RESP. TÉCNICO:		
VISTO ADM REGIONAL		VISTO SDF
		VISTO
<b>GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO</b>		
Área m²	CENTRO DE ENSINO PRIMARIA INFANCIA	Planta Nº
Terrano: 4.892,44m²	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	APL 002
Construção: 1.560,62m²	PLANTA DE COBERTURA, DETALHES, IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO	
Ampliar		
Data	Escala	Revisão
20/10/2020	INDICADA	00
TOTAL: 1.560,62m²		20/10/2020