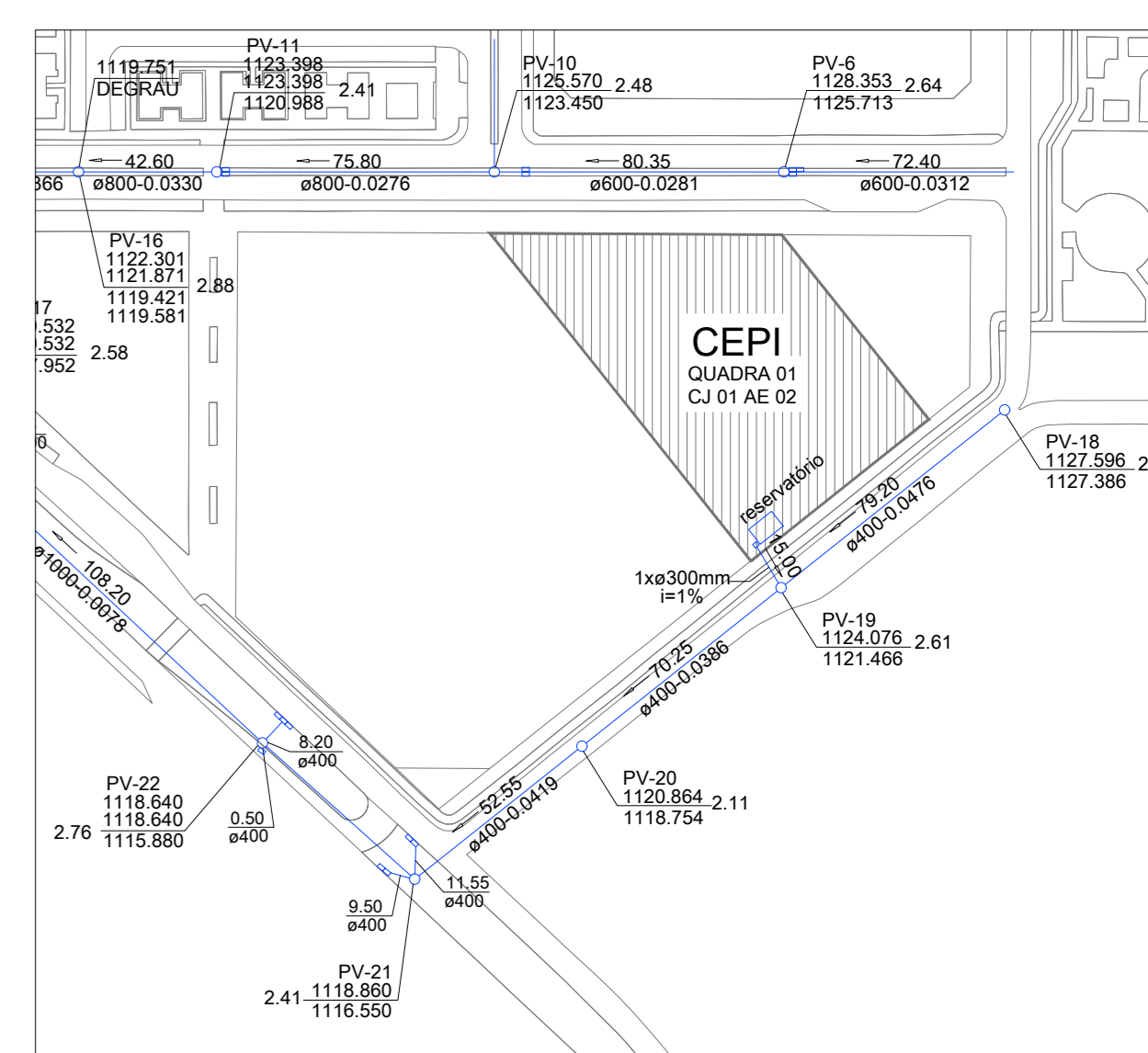


LEGENDA DE SIMBOLOS	
	CAIXA DE AREA COM GRELHA (CAG)
	CAIXA DE INSPEÇÃO / PASSAGEM (CI)
	POÇO DE VISITA DE ÁGUAS PLUVIAIS (PV)
	CALHA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAL) - COM GRELHA - NO PISO
	INDICAÇÃO DE COLINA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	APL = DISCIPLINA, 00 = NÚMERO DA COLINA, Ø = SEÇÃO DO TUBO
	CURVA CURTA 90° - COLINA
	RALO ABACAXI
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBRESSEJE
LEGENDA DE CONDUTOS	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC - ESGOTO

ESPECIFICAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	
<p>1. Tubos</p> <p>a. Material</p> <p>Tubos conforme indicado em planta podendo ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC - PVC Convencional</li> <li>PVC-S - PVC Sotável</li> </ul> <p>FEAD-DR - FEAD pl drenagem</p> <p>Conforme indicada em planta.</p> <p>A inclinação mínima será de 0,5%.</p>	<p>5. Calhas</p> <p>a. As calhas de cobertura deverá ser conforme o projeto de arquitetura.</p> <p>b. As calhas de piso deverá ser em concreto.</p> <p>c. Na ausência de indicação de peso das calhas de piso no projeto de arquitetura a escolha deverá ser conforme o projeto de águas pluviais.</p> <p>d. Todas as calhas de piso deverão possuir grelhas, podendo ser metálica ou de concreto conforme indicado no projeto de águas pluviais.</p> <p>e. As inclinações deverão ser conforme indicado no projeto de águas pluviais.</p>
<p>2. Conexões</p> <p>a. Serão da mesma linha do tubo de aplicação</p> <p>b. Em todas as tubulações de descida haverá um Ralo Abacaxi (Hermético)</p>	<p>6. Reservatório de Amortecimento/Contenção</p> <p>a. A posição do mesmo deverá ser conforme indicado no projeto de águas pluviais.</p> <p>b. Executado todo em concreto armado deverá estar totalmente enterrado abaixo do nível da superfície do solo.</p> <p>c. Serão instaladas bombas submersíveis no Reservatório conforme a normalização da NBR 12236 baseada na Resolução NPB da ANASA.</p>
<p>3. Suportes</p> <p>a. Tubulação Horizontal</p> <p>Será do Tipo Leve Carga Máxima 400kg</p> <p>b. Tubulação Vertical</p> <p>Respingadeiras tipo "T"</p>	
<p>4. Caixas</p> <p>a. Caixas de Área com grelha (CAG)</p> <p>b. Caixas de Inspeção com tampa de concreto (CI)</p> <p>c. Caixa com profundidade maior que 100cm será considerado PV (Poço de Visita)</p> <p>d. Poço de visita com profundidade interna maior que 100cm deverá possuir passagem em ângulo até a cota de nível da tampa.</p>	



REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
00	EMISSION INICIAL	31/10/2022
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEDF-CEP PARANÓIA PARQUE-APL-002-400-DWG

**CINNANTI**  
Arquitetura & Engenharia

RUA LUIZ CARLOS LOTE 163 SALA 306 EDIFÍCIO EXECUTIVO  
TELEFONE: (31) 3671-0301 FAX: (31) 3671-0302 EMAIL: cinnanti@cinna.com.br

SETOR:	QUADRA 01 C2 01 AE 02
ENDEREÇO:	PARANÓIA PARQUE - 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: 73620-DF
RESP. TÉCNICO:	

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEDF
	VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

CEPI - PARANÓIA PARQUE

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

IMPLANTAÇÃO - PLANTAS DE COBERTURA E DETALHES GERAS

**APL** **002**

Data: 31/10/2022 Draw: INDICADA Revise: 00

