

Lista de materiais	
<b>Esgoto</b>	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial PVC	
CA PVC - 30 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	3 pç
150x185x75	1 pç
Raio sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	3 pç
1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	3 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	7 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
40 mm	1 pç
50 mm	2 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	3 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
Luva simples	
100 mm	5 pç
50 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	15.30 m
50 mm - 2"	12.40 m
75 mm - 3"	2.50 m
40 mm	14.61 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	2 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Concreto	
Concreto	0.07 m³

- NOTAS 1**
- TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO TERÃO MEDIDAS EM MILÍMETROS; OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETROS ATÉ 100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SERIE REFORÇADA, SOLDÁVEL;
  - AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
  - A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
  - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MIN. DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRAFEGO DE VEICULO E 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEICULO LEVES.
  - COMERCIALMENTE OS TUBOS SÃO VENDIDOS COM O COMPRIMENTO DE 6M, LOGO ARREDONDOU-SE, O COMPRIMENTO TOTAL DE TUBO P/ MÚLTIPLO DE 6.
- NOTAS 2**
- MEDIDAS GERAIS EM METROS;
  - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS;
  - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.
- REFERÊNCIAS**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
  - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

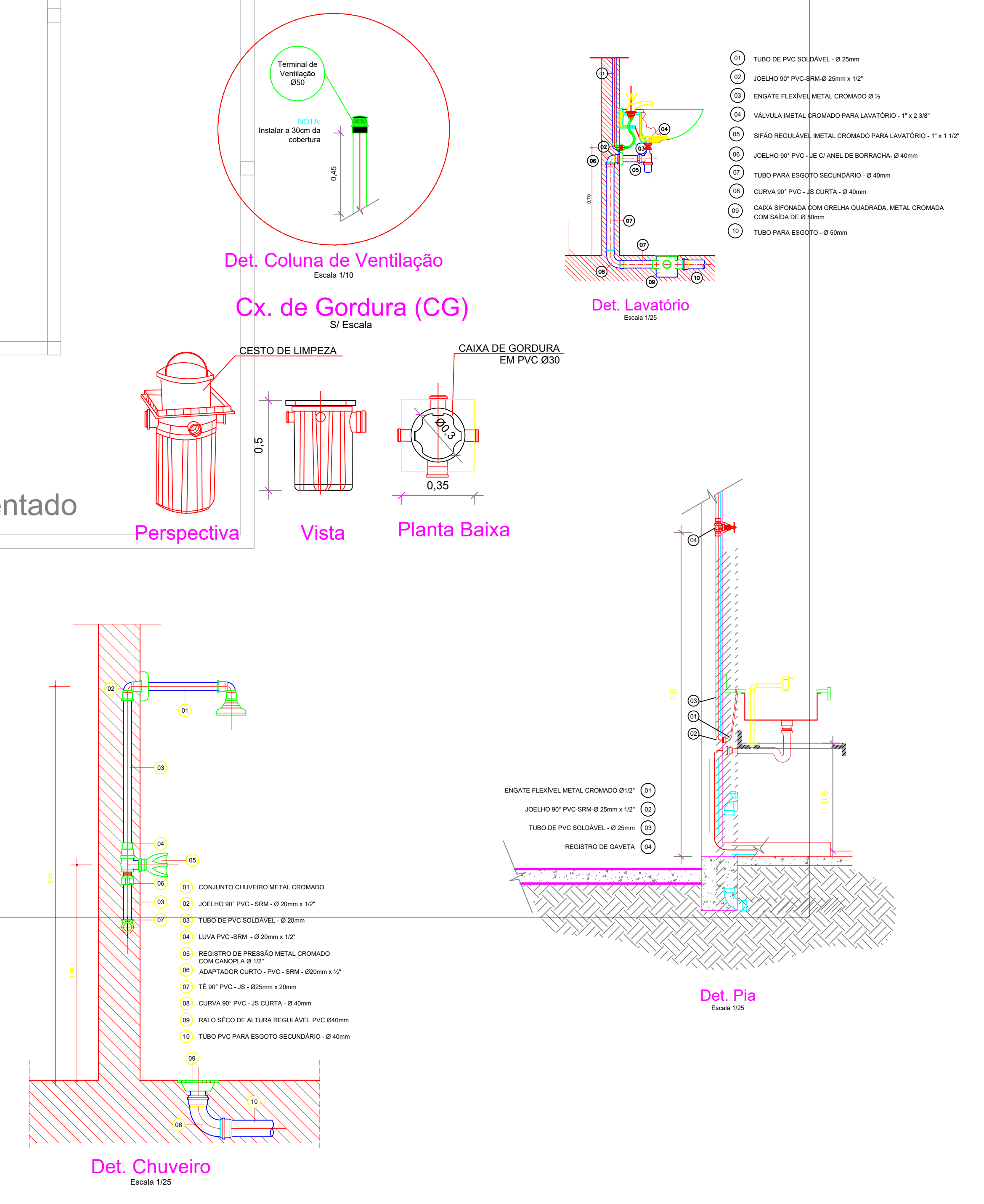
**OBSERVAÇÕES**

APROVAÇÃO ÓRGÃO

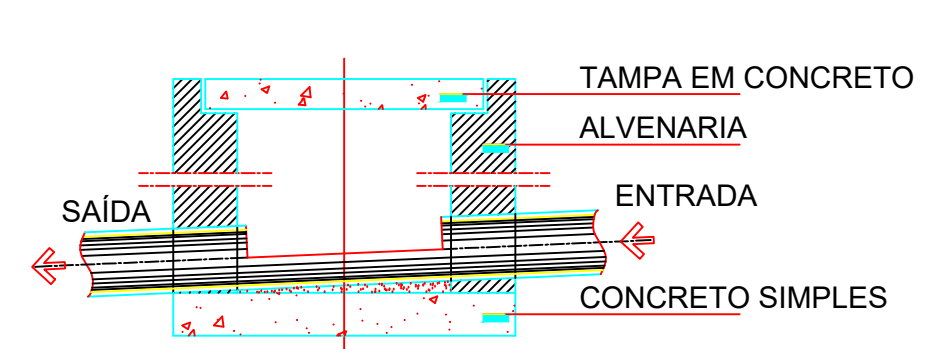
APROVAÇÃO

**QUADRO DE REVISÕES**

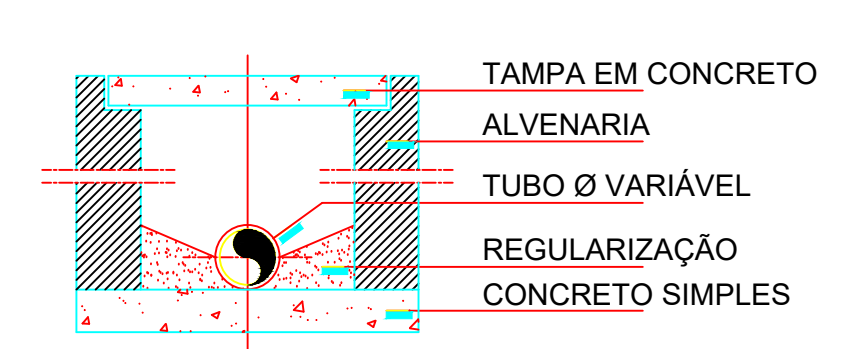
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO	DATA
01	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 01	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		11/04
03	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 03	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		03/05
04	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 04	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		24/05
05	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 05	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		30/05



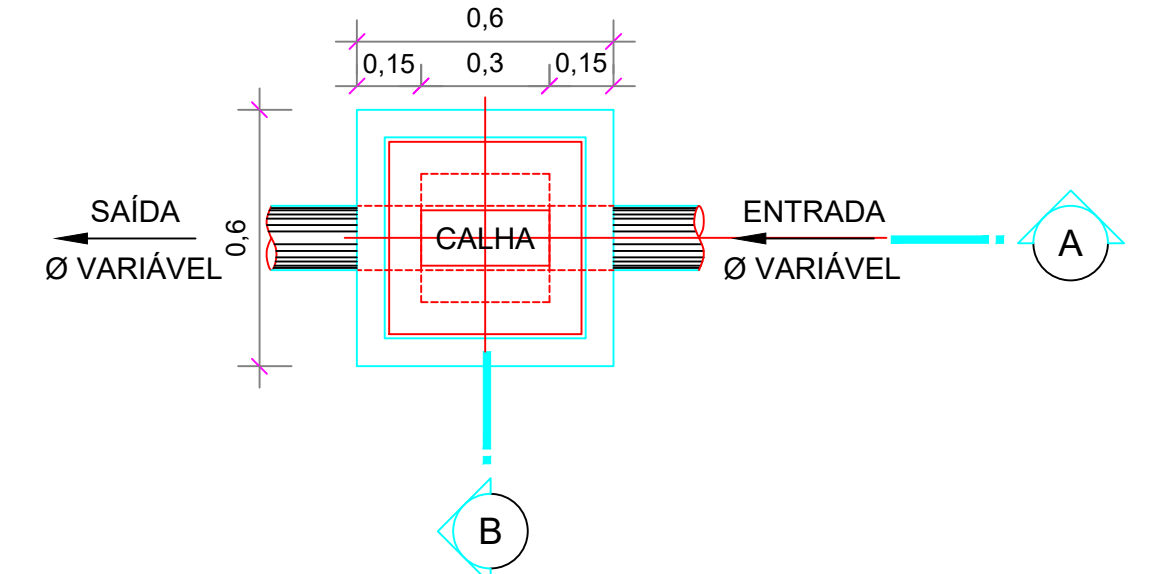
**Corte A**  
Escala 1/25



**Corte B**  
Escala 1/25



**Planta Baixa**  
Escala 1/25



**Caixa de Inspeção (CI)**  
**Caixa de Passagem (CP)**  
Escala 1/25

PROJETO: **PROJETO BÁSICO HIDRO-SANITÁRIO**  
CONSTRUÇÃO DE QUADRA E AMBIENTE PARA EVENTOS SOCIAIS

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**

ENDEREÇO: **RUA OSVALDO CUNHA, NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ - PA.**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LENYKER R. ALVES DE SOUZA**  
CREA Nº151718154-2

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA | DETALHES**

RESPONSÁVEL PELO DESENHO: **LENYKER R. ALVES DE SOUZA**

ÁREAS: **+ÁREA TOTAL: 1200 m²**  
**-PERÍMETRO TOTAL: 160 m**

INDICADA: **MAIO/2022**

**HID 02 03**