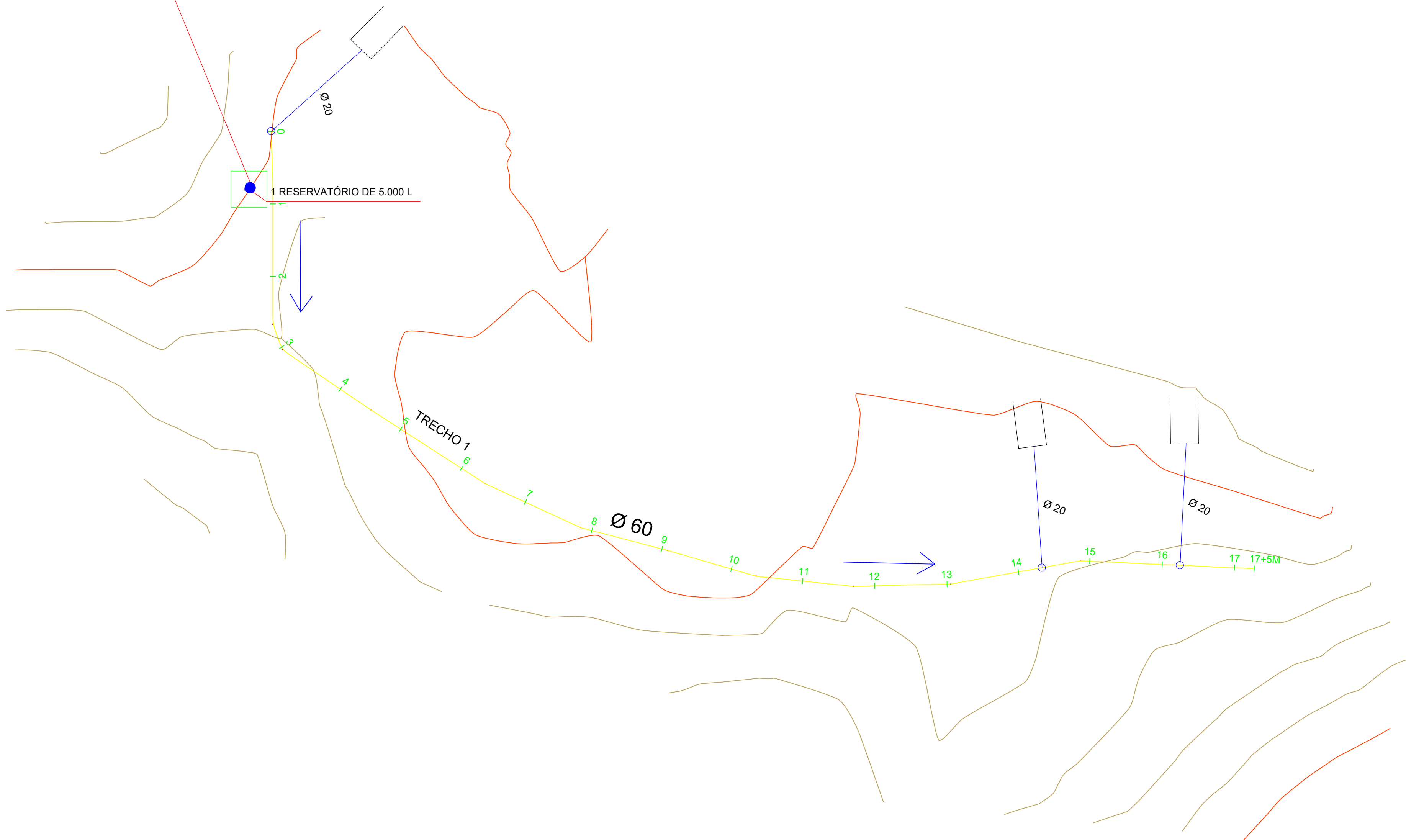


POÇO A PERFURAR  
798315.31; 9111011.42

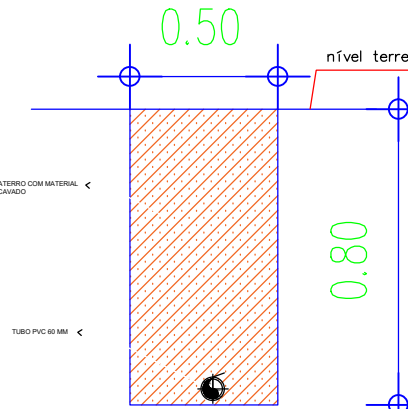


Documento assinado digitalmente:  
BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA  
Data: 12/09/2025 13:13:17-0300  
Verifique em: https://validar.jb.gov.br/

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

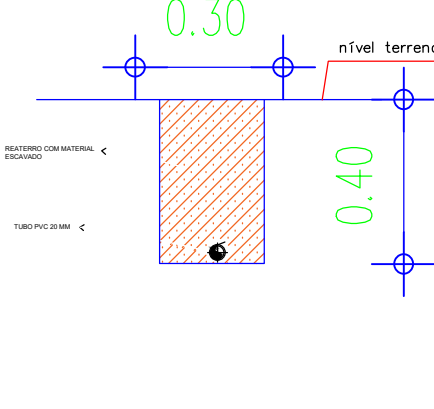
- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- ÁREA DOADA
- COLAR DE TOMADA 60X20MM
- POÇO A PERFURAR
- EDIFICAÇÕES

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

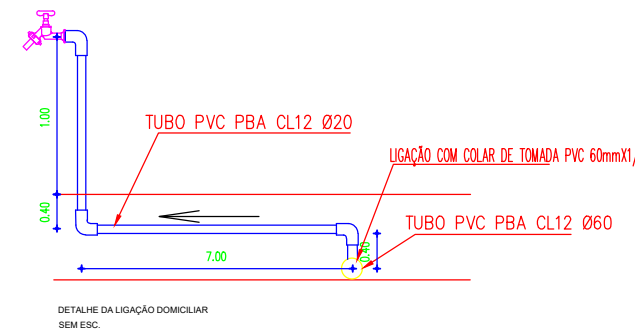
LIGAÇÃO DOMICILIAR



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

RESUMO DA TUBULAÇÃO – ARACATI

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO PVC PBA CL12 Ø60	m	345,00
2	TUBO PVC PBA CL12 Ø20	m	26,4



HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA CREA PI 1917971249	

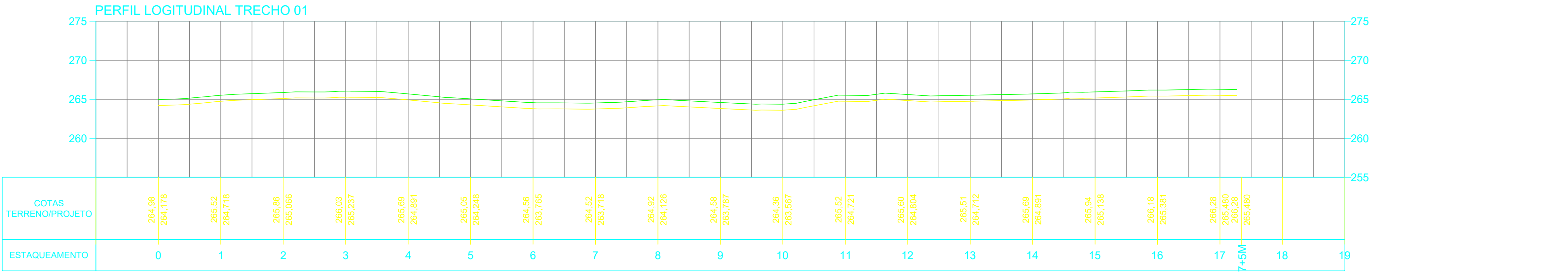
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ  
AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA  
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE	DESENHO: PB
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)	PRANCHA: 01/15
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ARACATI	ESCALA: 1/800
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA	REVISÃO:
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL
DESENHO: BRUNO EVELIN	FASE: PEXEC
DATA: SETEMBRO/2025	REVISÃO:



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)

RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)

TERRENO NATURAL (GREIDE)

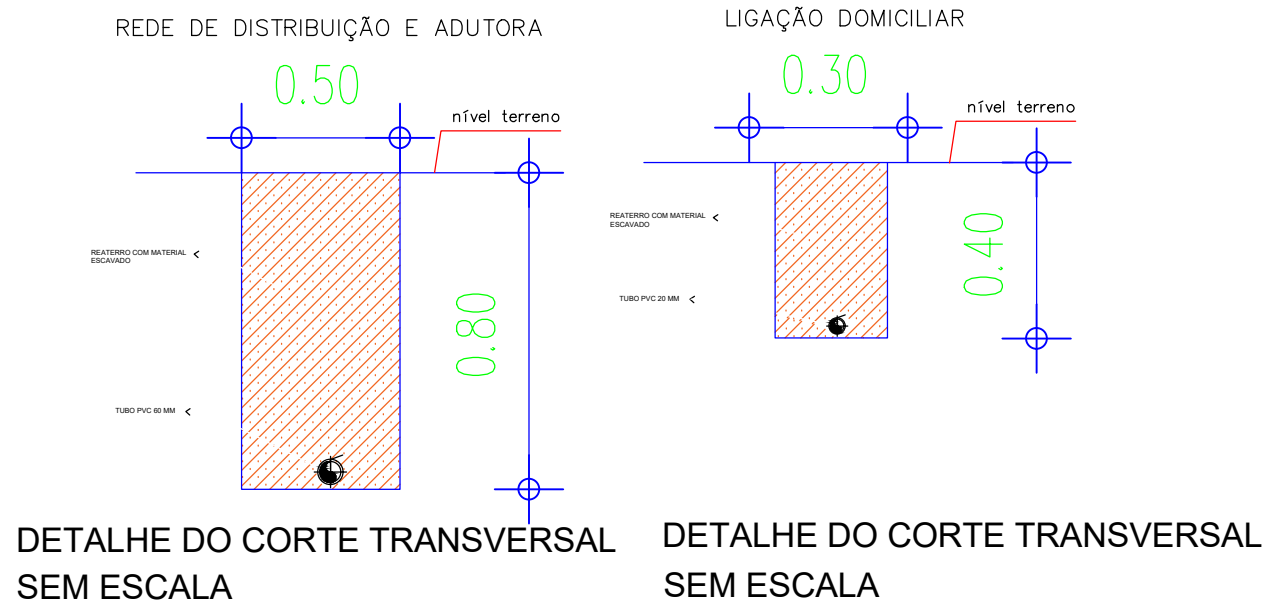
SENTIDO DAS ÁGUAS

ÁREA DOADA

COLAR DE TOMADA 60X20MM

POÇO A PERFURAR

EDIFICAÇÕES



HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE

TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 967175/2024)

ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ARACATI

TÍTULO DO DESENHO: PERFIL LONGITUDINAL

MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI

DESENHO: BRUNO NORONHA

DESENHO: PL

PRANCHA: 02/15

ESCALA: 1:1300

REVISÃO:

ZONA: RURAL

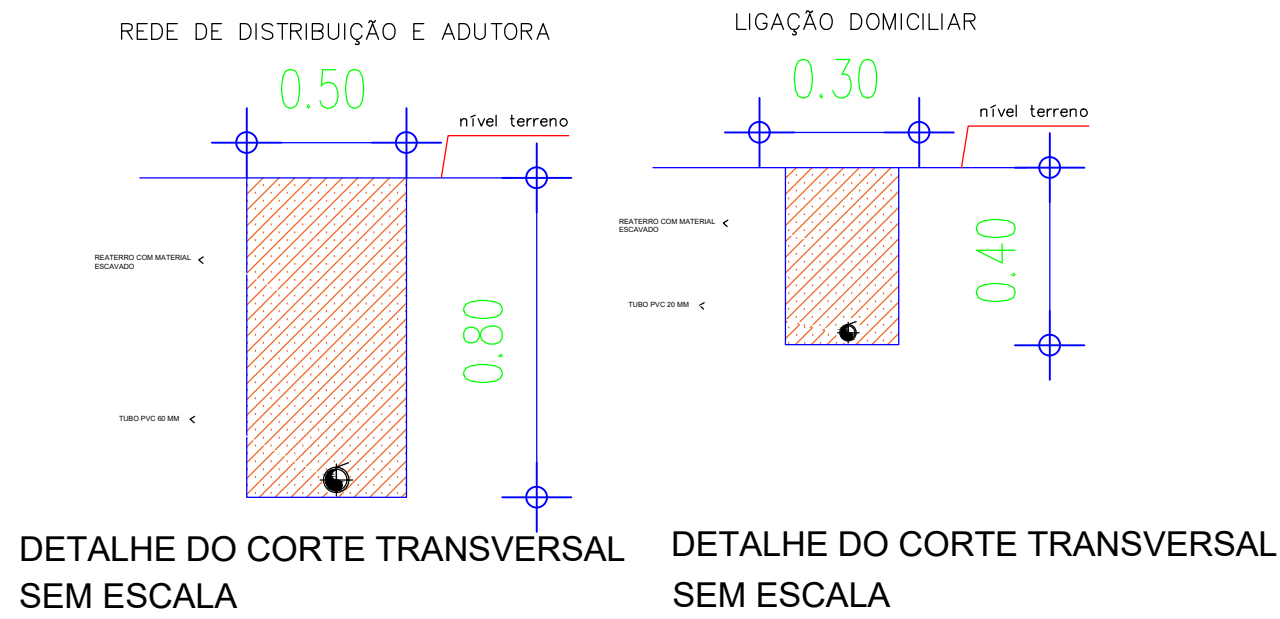
FASE: PEXEC

DATA: SETEMBRO/2025





CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
	RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
	RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
	TERRENO NATURAL (GREIDE)
	SENTIDO DAS ÁGUAS
	ÁREA DOADA
	COLAR DE TOMADA 60X20MM
	POÇO A PERFURAR
	EDIFICAÇÕES



		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b> <b>SADA</b> SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA	
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE		DESENHO: PI	
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)		PRANCHA: 03/15	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ARACATI		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ILUMINADA		REVISÃO:	
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL	DATA: SETEMBRO/2025	
DESENHO: BRUNO EVELIN	FASE: PEXEC		

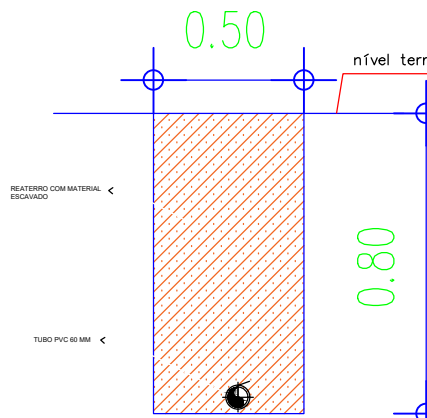


POÇO A PERFURAR  
783334.29; 9114443.41

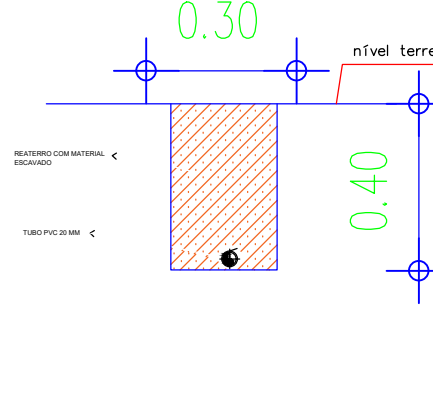
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)  
— RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)  
— TERRENO NATURAL (GREIDE)  
→ — SENTIDO DAS ÁGUAS  
□ — ÁREA DOADA  
○ — COLAR DE TOMADA 60X20MM  
● — POÇO A PERFURAR  
▭ — EDIFICAÇÕES

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA



LIGAÇÃO DOMICILIAR

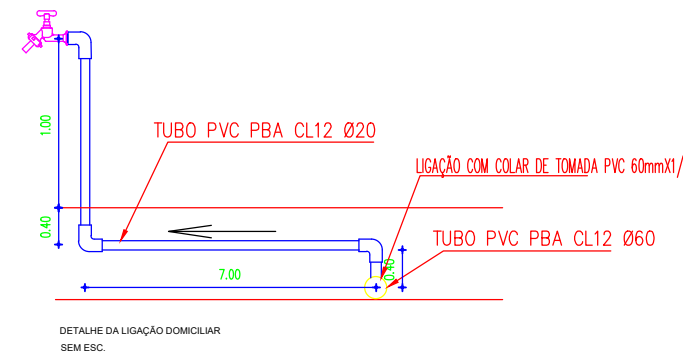


DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL  
SEM ESCALA

DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL  
SEM ESCALA

RESUMO DA TUBULAÇÃO – CAMARÁ

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO PVC PBA CL12 Ø60	m	910,00
2	TUBO PVC PBA CL12 Ø20	m	35,20



HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA CREA PI 191797/1249	

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

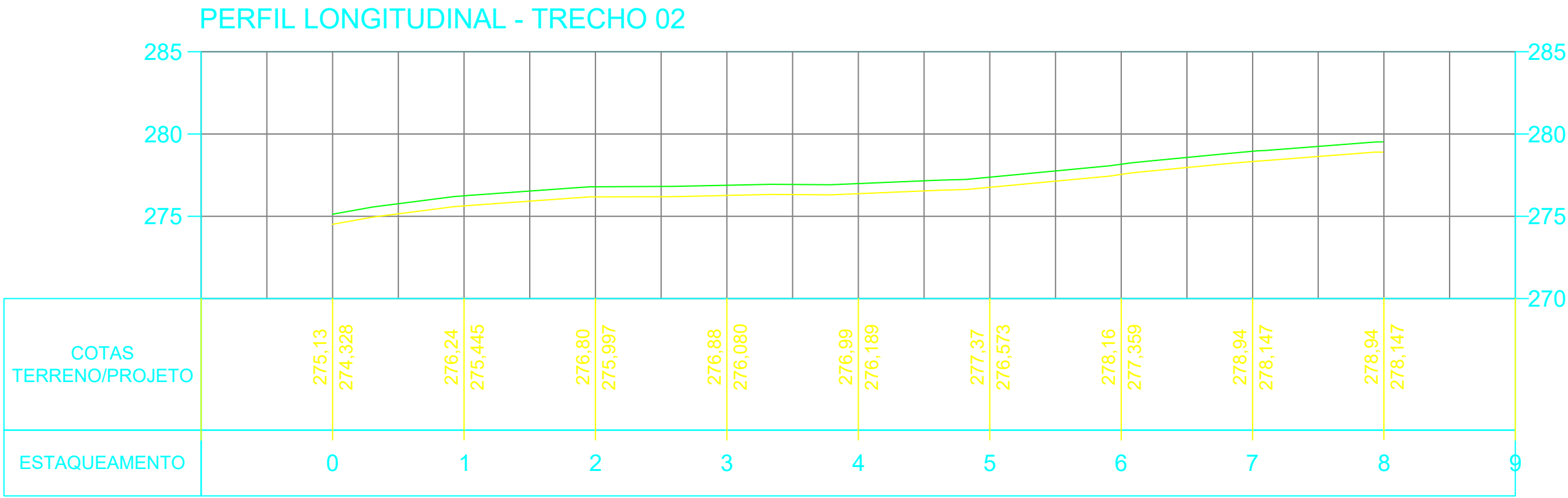
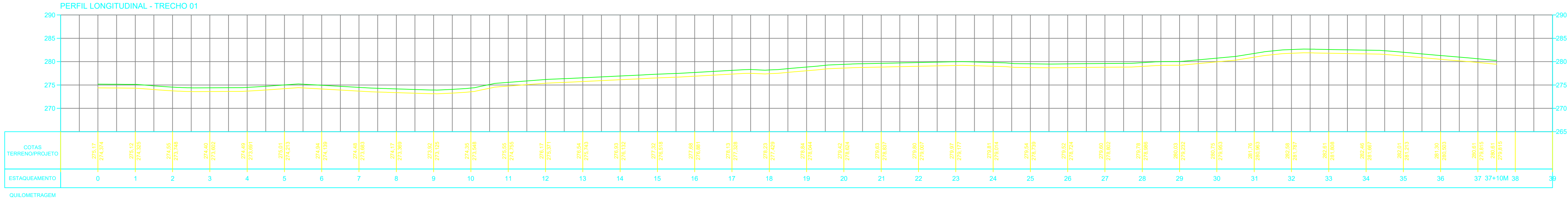
GOVERNO DO PIAUÍ  
AQUI TEM TRABALHO  
AQUI TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA  
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE	DESENHO: PB
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 967175/2024)	PRANCHA: 04/15
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE CAMARÁ	ESCALA: 1:1300
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA	REVISÃO:
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL
DESENHO: BRUNO NORONHA	FASE: PEXEC
DATA: SETEMBRO/2025	REVISÃO:

PLANTA BAIXA- ARACATI  
ESC. INDICADA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)

RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)

TERRENO NATURAL (GREIDE)

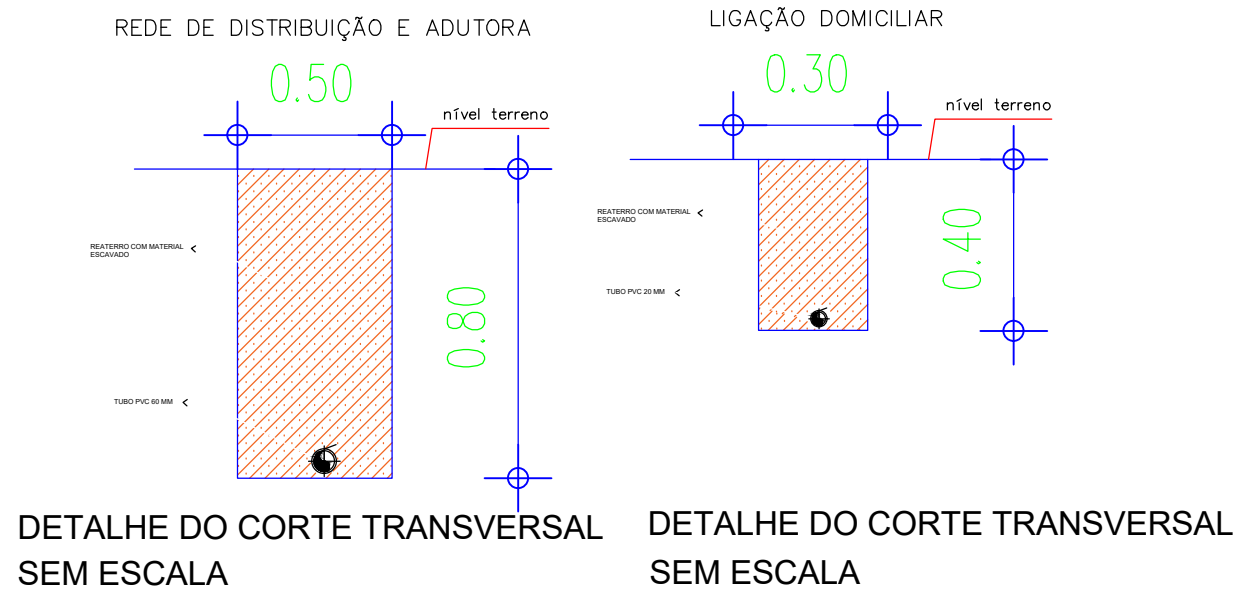
SENTIDO DAS ÁGUAS

ÁREA DOADA

COLAR DE TOMADA 60X20MM

POÇO A PERFURAR

EDIFICAÇÕES



HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE

DESENHO: PL

TÍTULO DO PROJETO: MPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 967175/2024)

PRANCHA: 05/15

ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE CAMARÁ

ESCALA: 1/1750

TÍTULO DO DESENHO: PERFIL LONGITUDINAL

REVISÃO:

MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI

ZONA: RURAL

DESENHO: BRUNO NORONHA

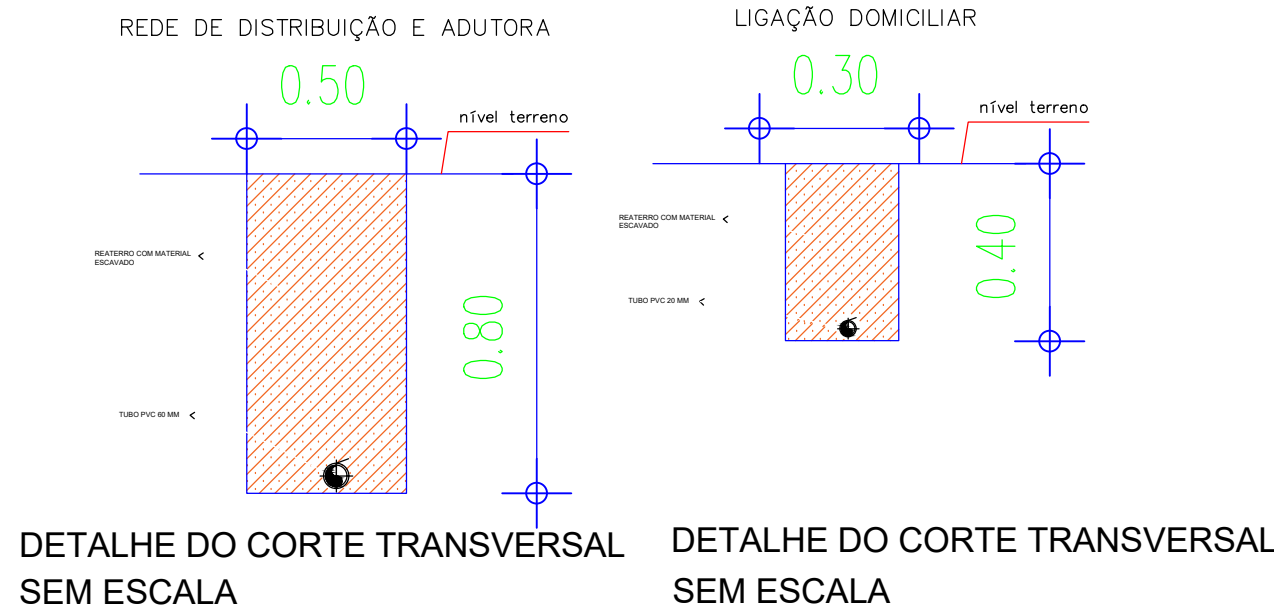
FASE: PEXEC

DATA: SETEMBRO/2025



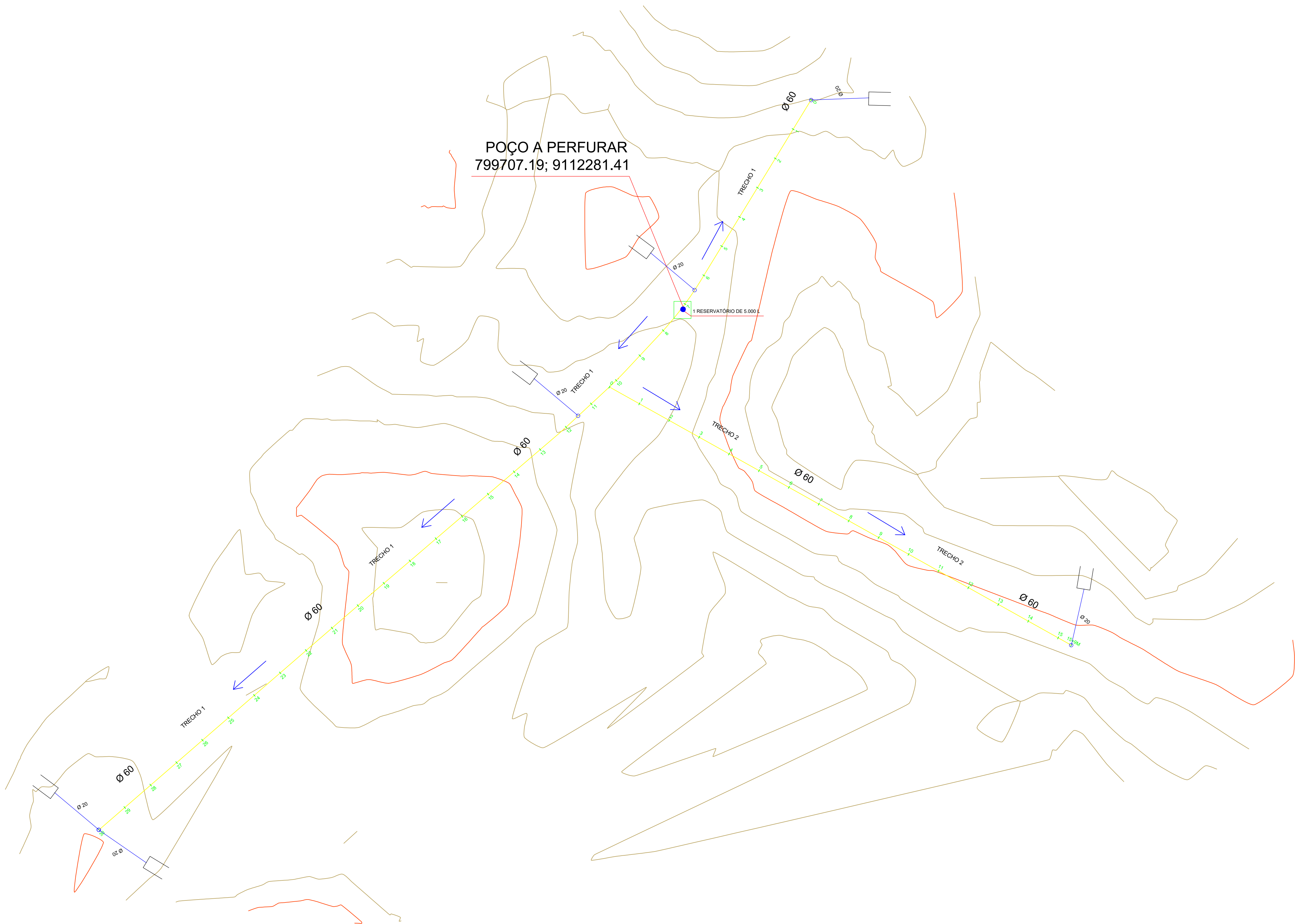


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
<div></div>	- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
<div></div>	- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
<div></div>	- TERRENO NATURAL (GREIDE)
<div></div>	- SENTIDO DAS ÁGUAS
<div></div>	- ÁREA DOADA
<div></div>	- COLAR DE TOMADA 60X20MM
<div></div>	- POÇO A PERFURAR
<div></div>	- EDIFICAÇÕES



<div>SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA</div> <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div>		<div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SADA</div> <div>SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA</div>	
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE		DESENHO: PI	
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 967175/2024)		PRANCHA: 06/15	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE CAPIM GROSSO		ESCALA: 1:1750	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ILUMINADA		REVISÃO:	
MUNICÍPIO: PARNAGUÁ-PI	ZONA: RURAL	DATA: AGOSTO/2025	REVISÃO:
DESENHO: JOAQUIM HENRIQUE	FASE: PEXEC		





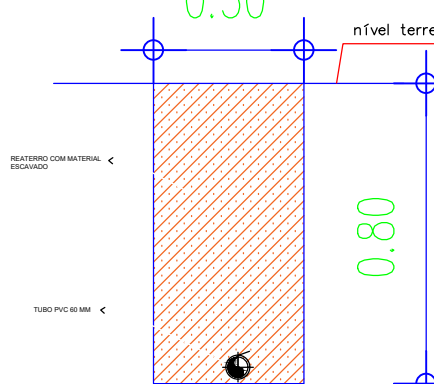
PLANTA BAIXA - ESCALVADO

ESC. INDICADA

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

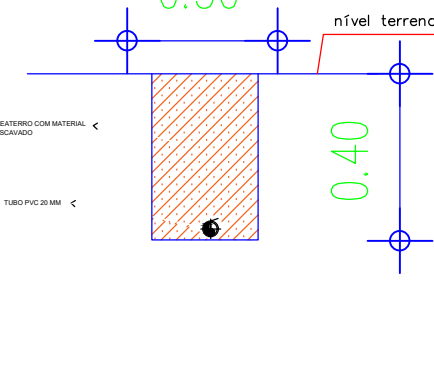
- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- — SENTIDO DAS ÁGUAS
- — ÁREA DOADA
- — COLAR DE TOMADA 60X20MM
- — POÇO A PERFURAR
- — EDIFICAÇÕES

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

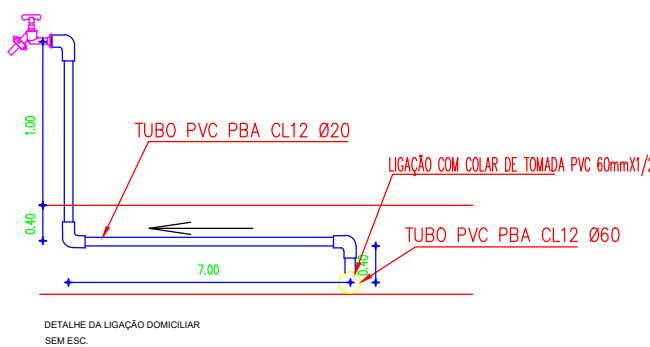
LIGAÇÃO DOMICILIAR



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

### RESUMO DA TUBULAÇÃO – ESCALVADO

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO PVC PBA CL12 Ø60	m	909,00
2	TUBO PVC PBA CL12 Ø20	m	52,80



### HISTÓRICO

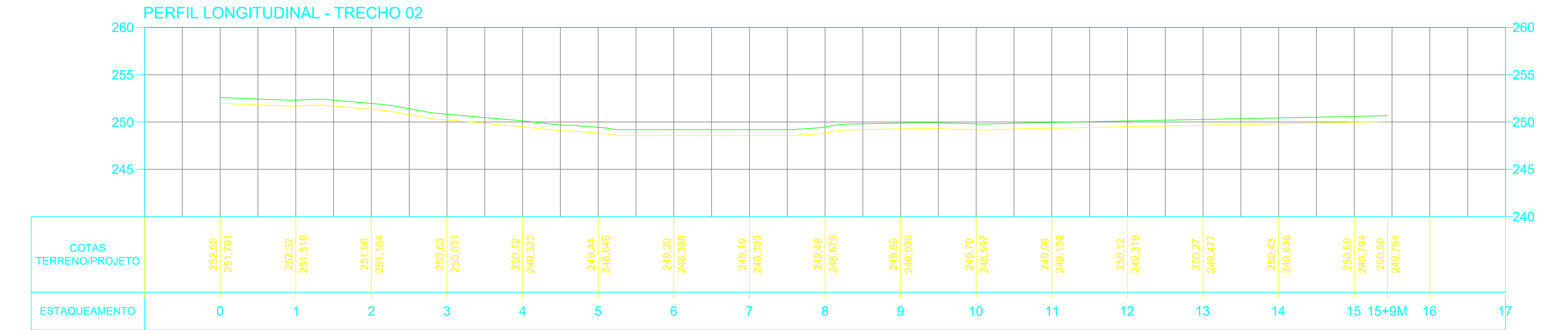
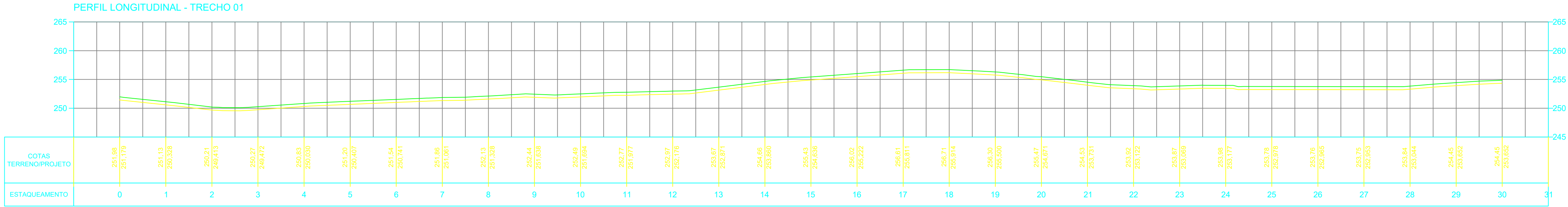
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA CREA PI 1917971249	



GOVERNO DO  
**PIAUI**  
SADA  
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE	DESENHO: PB
TÍTULO DO PROJETO: MPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)	PRANCHA: 10/15
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ESCALVADO	ESCALA: 1:1300
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA	REVISÃO:
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL
DESENHO: BRUNO NORONHA	FASE: PEXEC
DATA: SETEMBRO/2025	



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)

RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)

TERRENO NATURAL (GREIDE)

SENTIDO DAS ÁGUAS

ÁREA DOADA

COLAR DE TOMADA 60X20MM

POÇO A PERFURAR

EDIFICAÇÕES

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA

DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

LIGAÇÃO DOMICILIAR

DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA  
CREA PI 1917971249

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ  
AGU TEM TRABALHO AGU TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA  
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE

DESENHO: PL

TÍTULO DO PROJETO: MPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)

PRANCHA: 11/15

ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ESCÁLVADO

ESCALA: 1:800

TÍTULO DO DESENHO: PERFIL LONGITUDINAL

REVISÃO:

MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI

ZONA: RURAL

DESENHO: BRUNO NORONHA

FASE: PEXEC

DATA: SETEMBRO/2025



IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

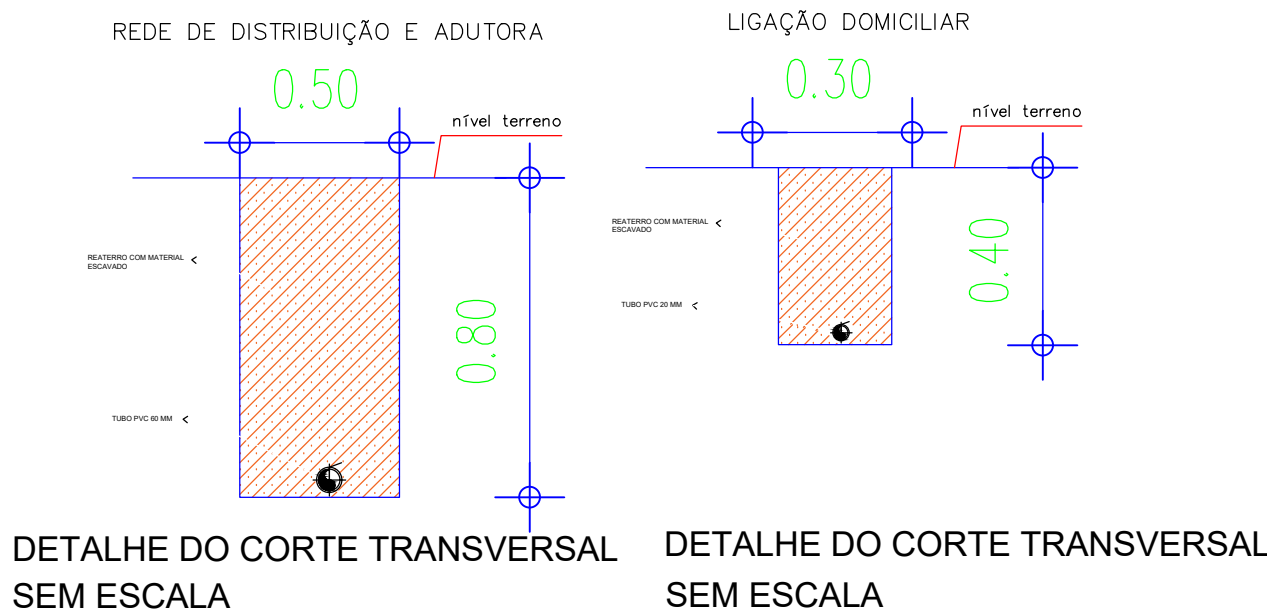
LOCALIDADE ESCALVADO - PEDRO LAURENTINO-PI (CR 966493/2024)



- Legenda**
- Elemento 1
  - RAMAL PRINCIPAL - TRECHO 01 (600 M)
  - RAMAL PRINCIPAL - TRECHO 02 (309 M)
  - Rancho JM

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- ÁREA DOADA
- COLAR DE TOMADA 60X20MM
- POÇO A PERFURAR
- EDIFICAÇÕES

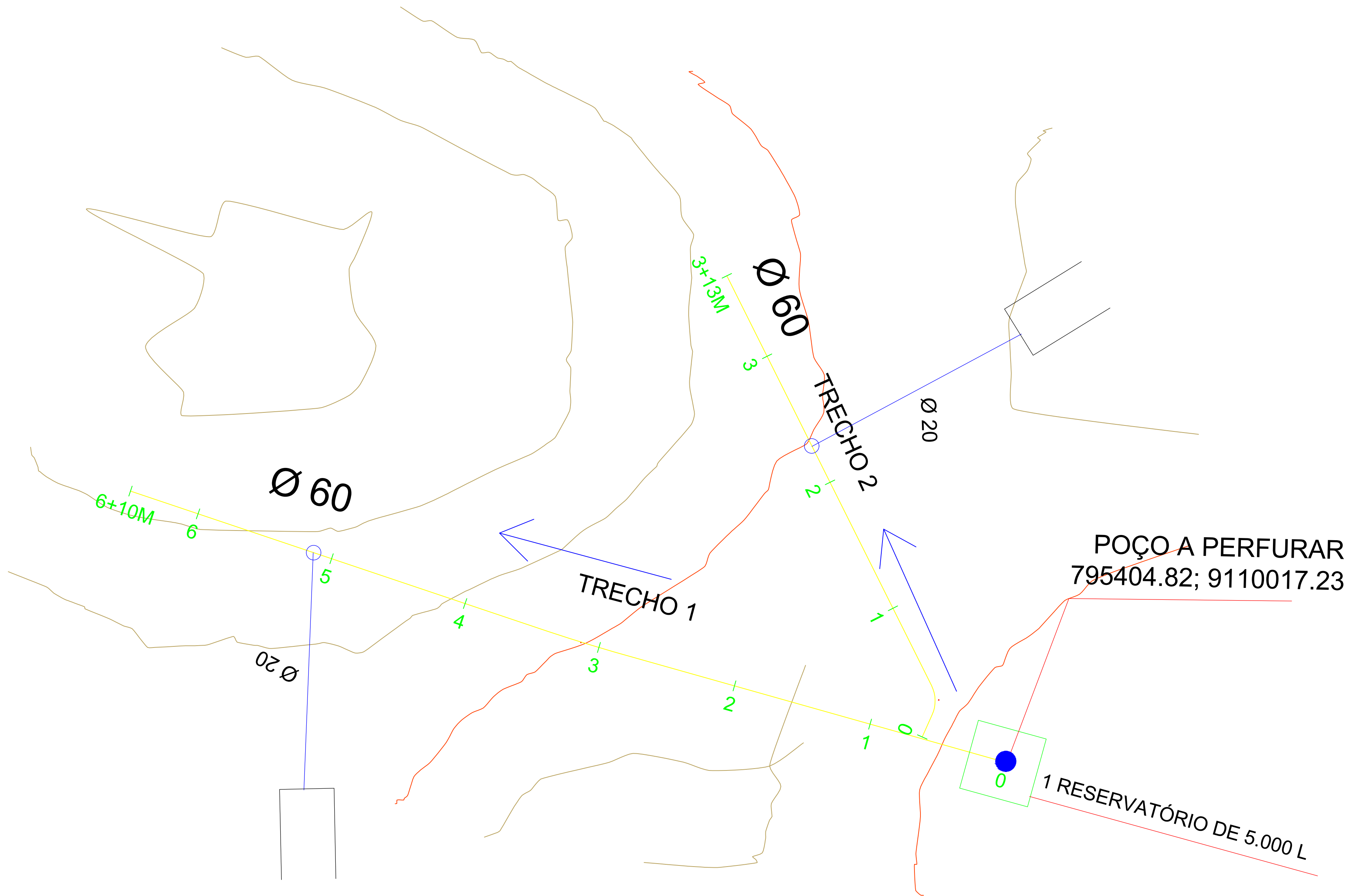


DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	
		<b>SADA</b>	
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA		SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA	
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE		DESENHO: PI	
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)		PRANCHA: 12/15	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE ESCALVADO		ESCALA: 1:1750	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ILUMINADA		REVISÃO:	
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL	DATA: SETEMBRO/2025	REVISÃO:
DESENHO: BRUNO NORONHA	FASE: PEXEC		





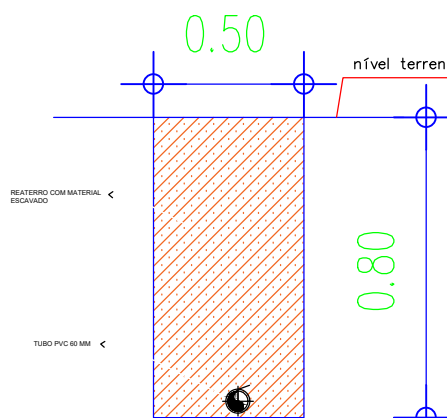
PLANTA BAIXA

ESC. INDICADA

#### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

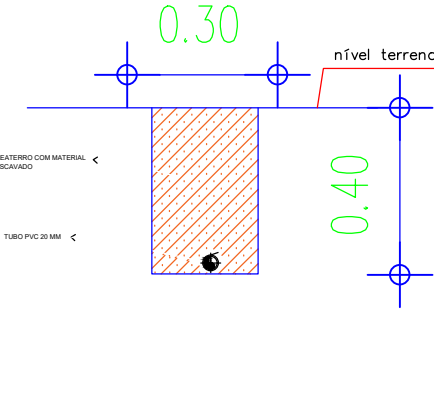
- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- ÁREA DOADA
- COLAR DE TOMADA 60X20MM
- POÇO A PERFURAR
- EDIFICAÇÕES

#### REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

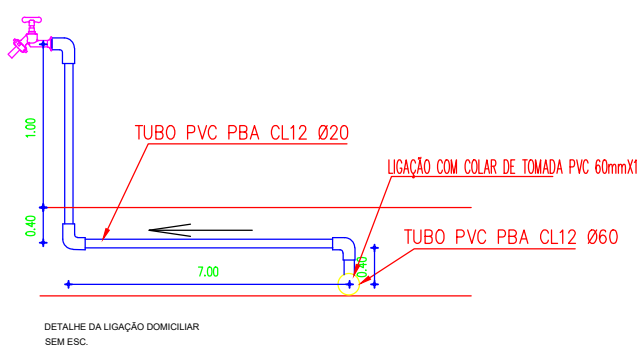
#### LIGAÇÃO DOMICILIAR



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

#### RESUMO DA TUBULAÇÃO – MARCOS

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO PVC PBA CL12 Ø60	m	203,00
2	TUBO PVC PBA CL12 Ø20	m	17,60



#### HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA  
CREA PI 191797/1249

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA  
DA ASSISTÊNCIA  
TÉCNICA E DEFESA  
AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO  
PIAUI  
AQUI TEM TRABALHO  
AQUI TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO  
DO PIAUI

SADA  
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO:  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA -COENGE

TÍTULO DO PROJETO:  
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)

ENDEREÇO DO SERVIÇO:  
COMUNIDADE MARCOS

TÍTULO DO DESENHO:  
PLANTA BAIXA

MUNICÍPIO:  
PEDRO LAURENTINO-PI

ZONA:  
RURAL

DESENHO:  
BRUNO NORONHA

FASE:  
PEXEC

DATA:  
SETEMBRO/2025

DESENHO:

PB

PRANCHA:

13/15

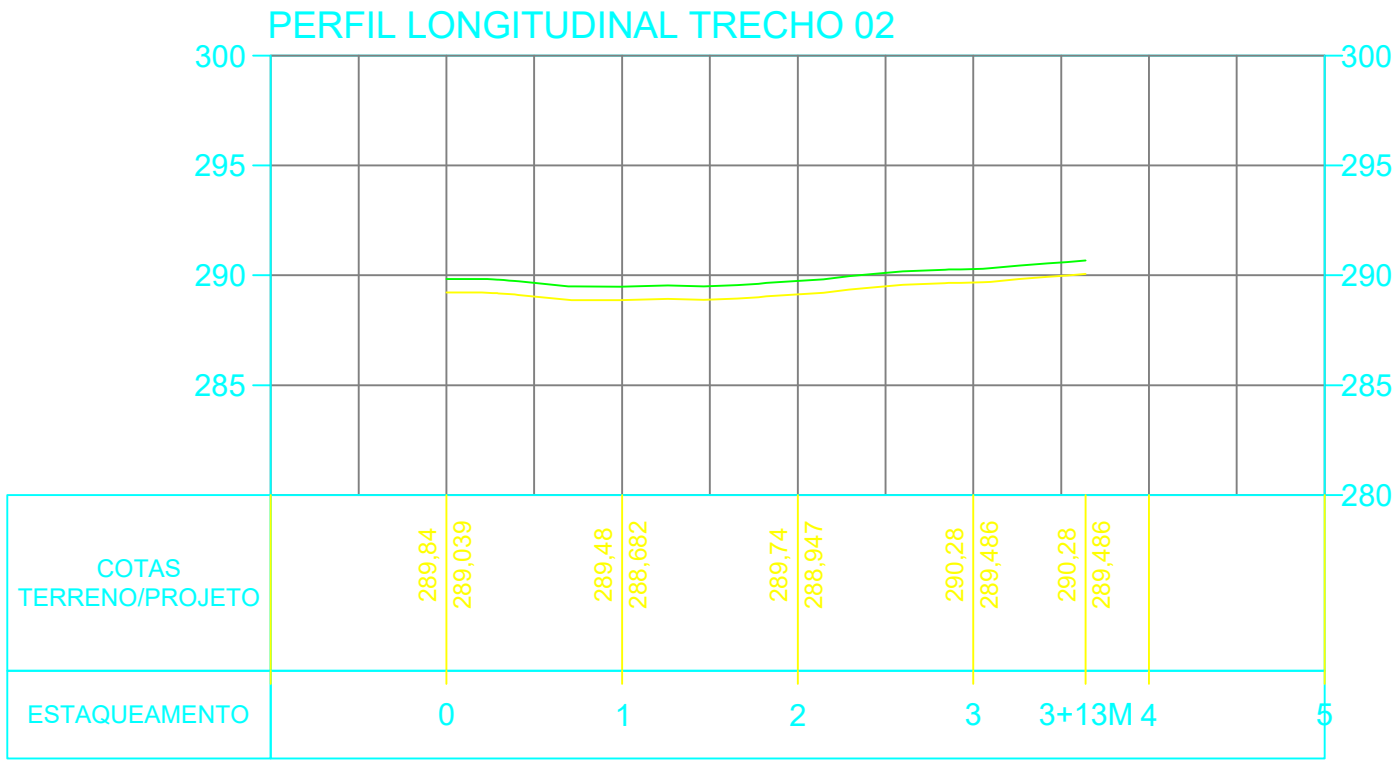
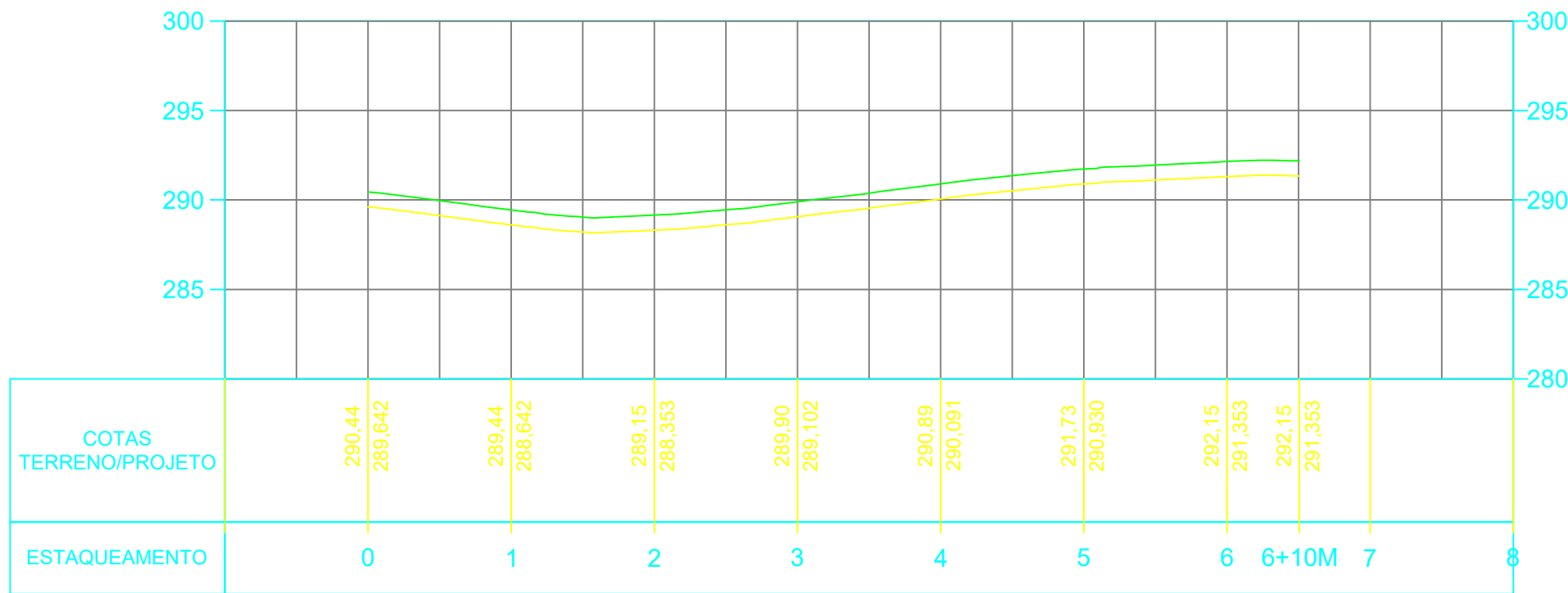
ESCALA:

1:400

REVISÃO:



3



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)

RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)

TERRENO NATURAL (GREIDE)

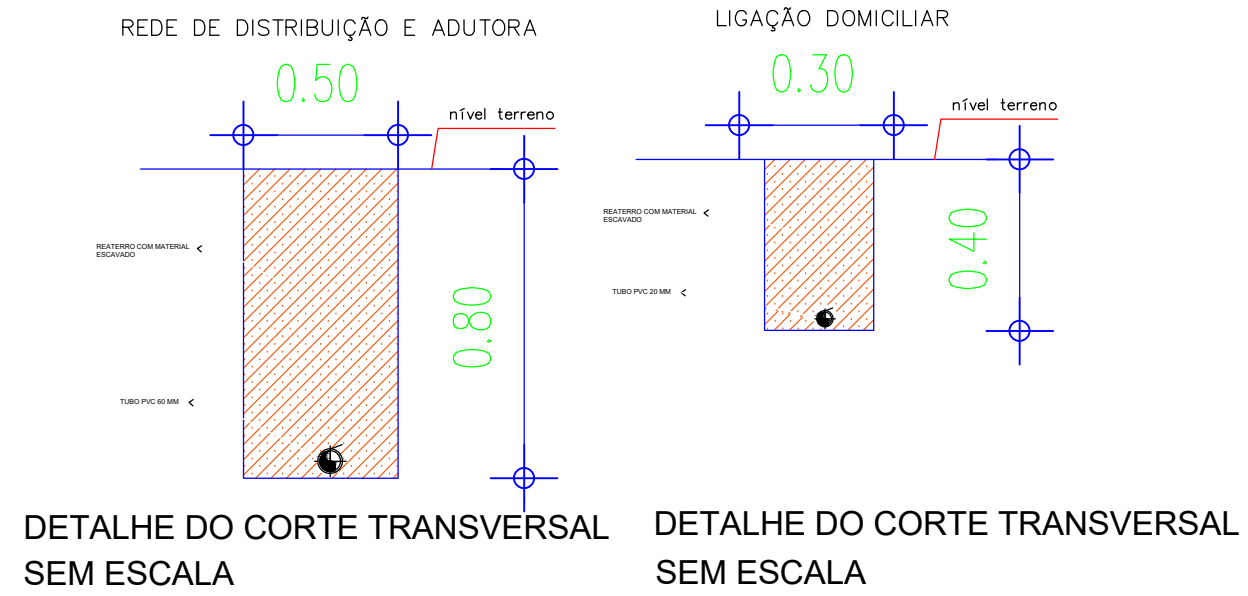
SENTIDO DAS ÁGUAS

ÁREA DOADA

COLAR DE TOMADA 60X20MM

POÇO A PERFURAR

EDIFICAÇÕES



HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE

TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)

ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE MARCOS

TÍTULO DO DESENHO: PERFIL LONGITUDINAL

MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI

DESENHO: BRUNO NORONHA

ZONA: RURAL

FASE: PEXEC

DATA: SETEMBRO/2025

DESENHO: PL

PRANCHA: 14/15

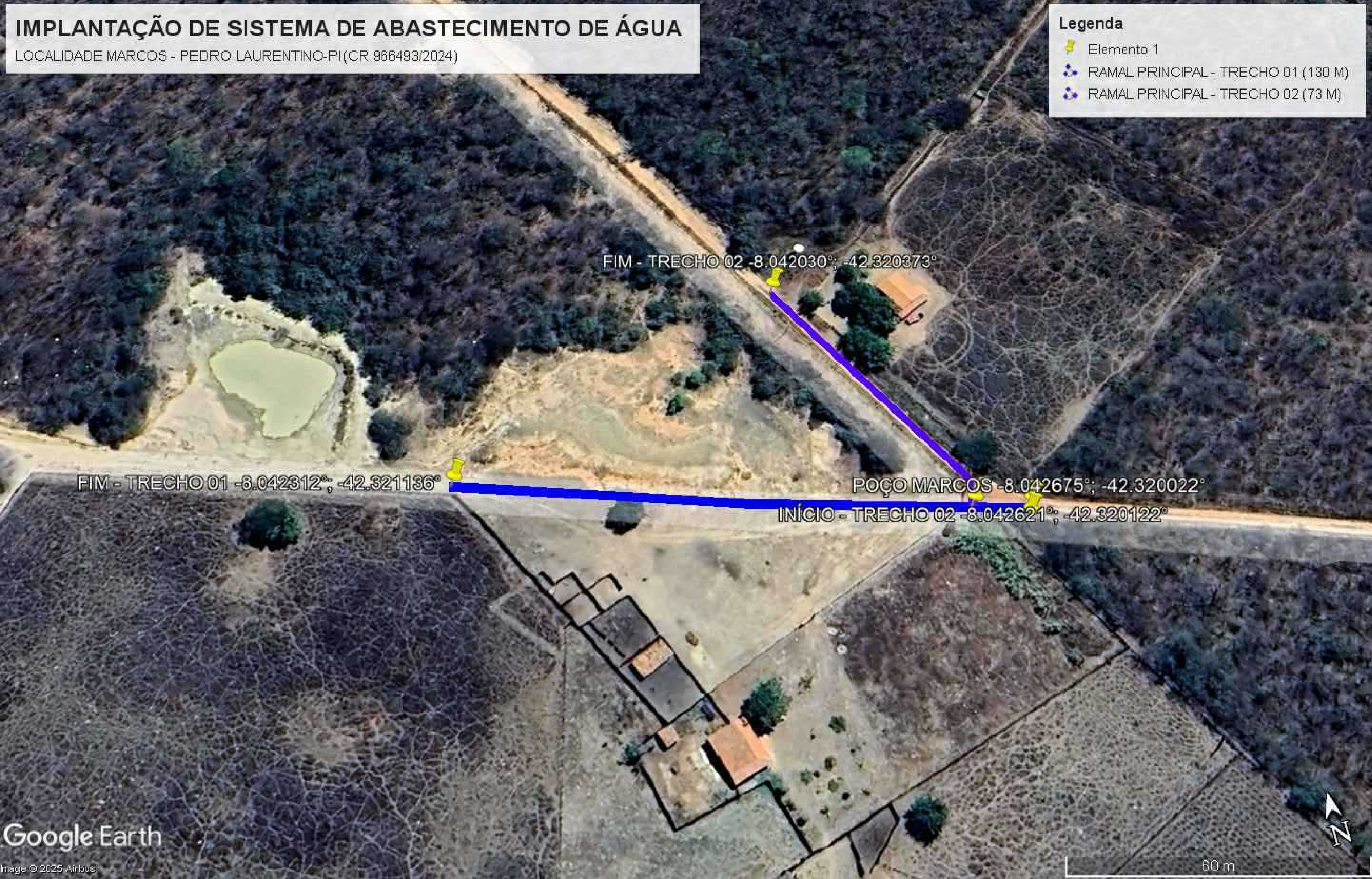
ESCALA: 1:800

REVISÃO:



IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

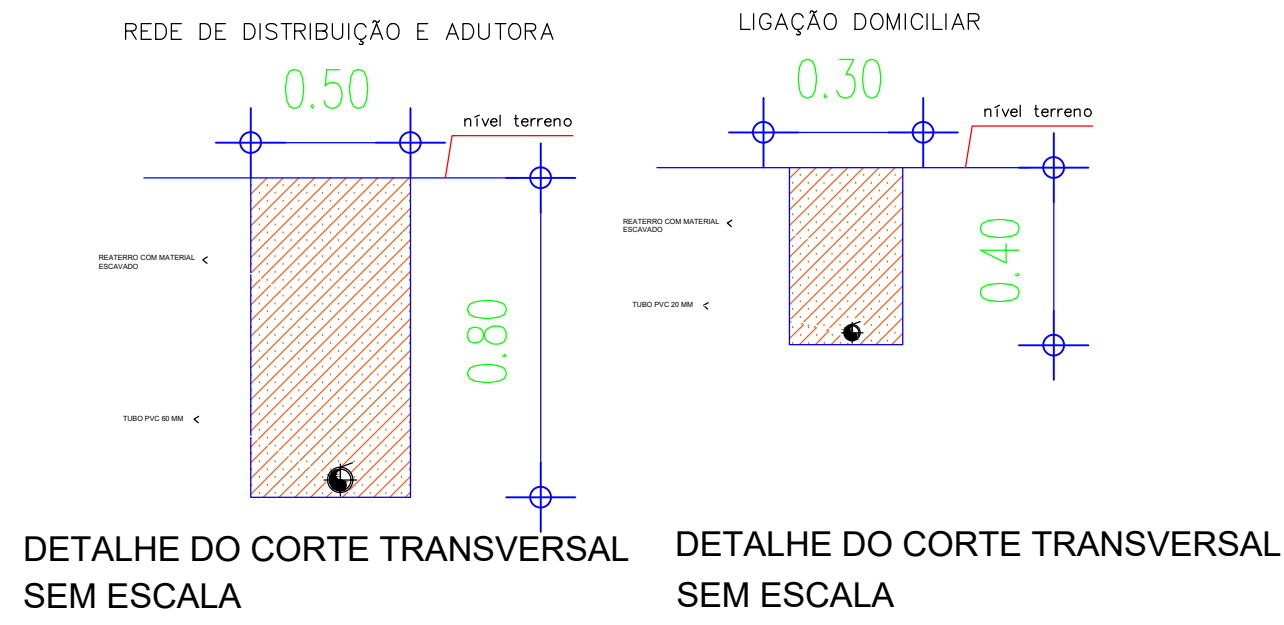
LOCALIDADE MARCOS - PEDRO LAURENTINO-PI (CR 966493/2024)



- Legenda**
- Elemento 1
  - RAMAL PRINCIPAL - TRECHO 01 (130 M)
  - RAMAL PRINCIPAL - TRECHO 02 (73 M)

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- ÁREA DOADA
- COLAR DE TOMADA 60X20MM
- POÇO A PERFURAR
- EDIFICAÇÕES

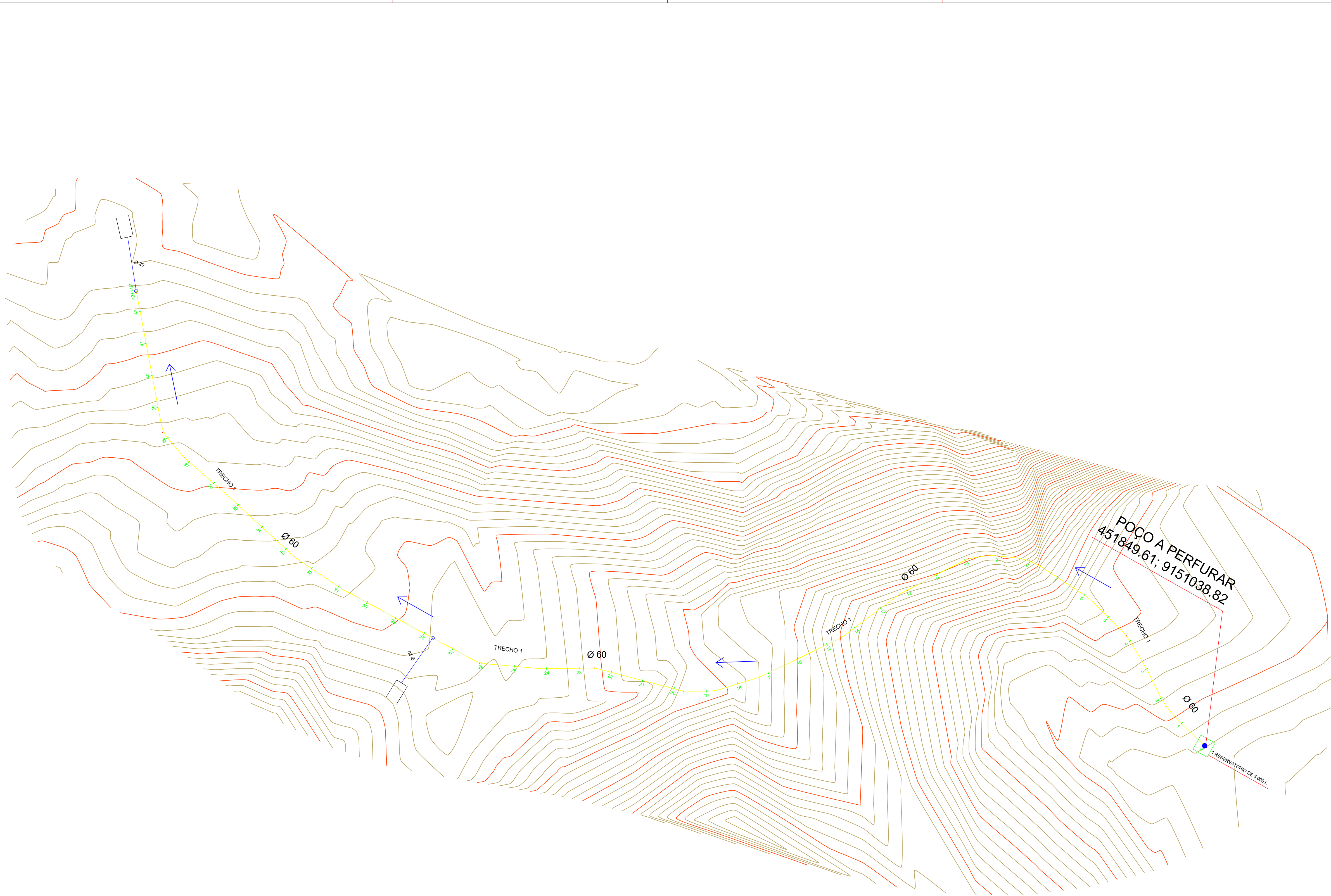


DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE		DESENHO: PI	
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)		PRANCHA: 15/15	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE MARCOS		ESCALA: 1:1750	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ILUMINADA		REVISÃO:	
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO-PI	ZONA: RURAL	DATA: SETEMBRO/2025	REVISÃO:
DESENHO: BRUNO NORONHA	FASE: PEXEC		





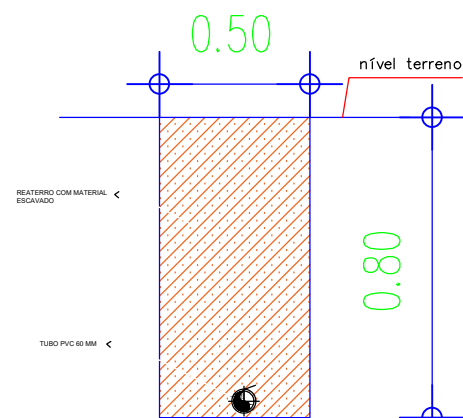
PLANTA BAIXA - CANTO DO RIO

ESC. INDICADA

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

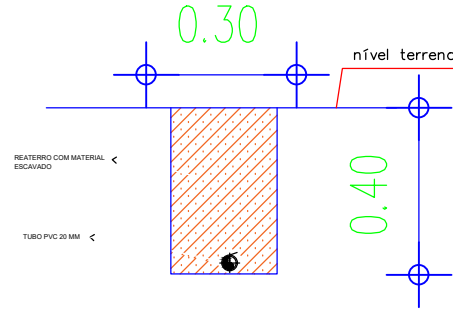
- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
- TERRENO NATURAL (GREIDE)
- — SENTIDO DAS ÁGUAS
- — ÁREA DOADA
- — COLAR DE TOMADA 60X20MM
- — POÇO A PERFURAR
- — EDIFICAÇÕES

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

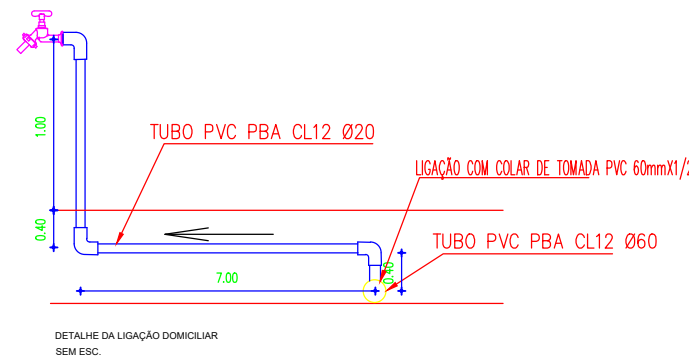
LIGAÇÃO DOMICILIAR



DETALHE DO CORTE TRANSVERSAL SEM ESCALA

### RESUMO DA TUBULAÇÃO – CANTO DO RIO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO PVC PBA CL12 Ø60	m	854,00
2	TUBO PVC PBA CL12 Ø20	m	17,60



### HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
BRUNO EVELIN SÉRVIO NORONHA CREA PI 1917971249	

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA

GOVERNO DO PIAUÍ

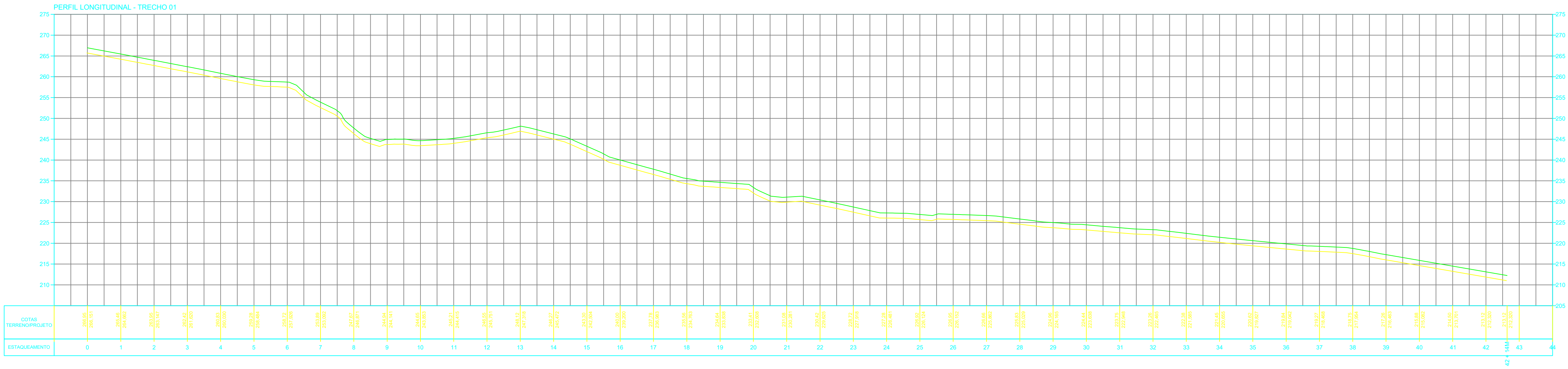
AGRICULTURA TRABALHA AGORA TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SADA

SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA

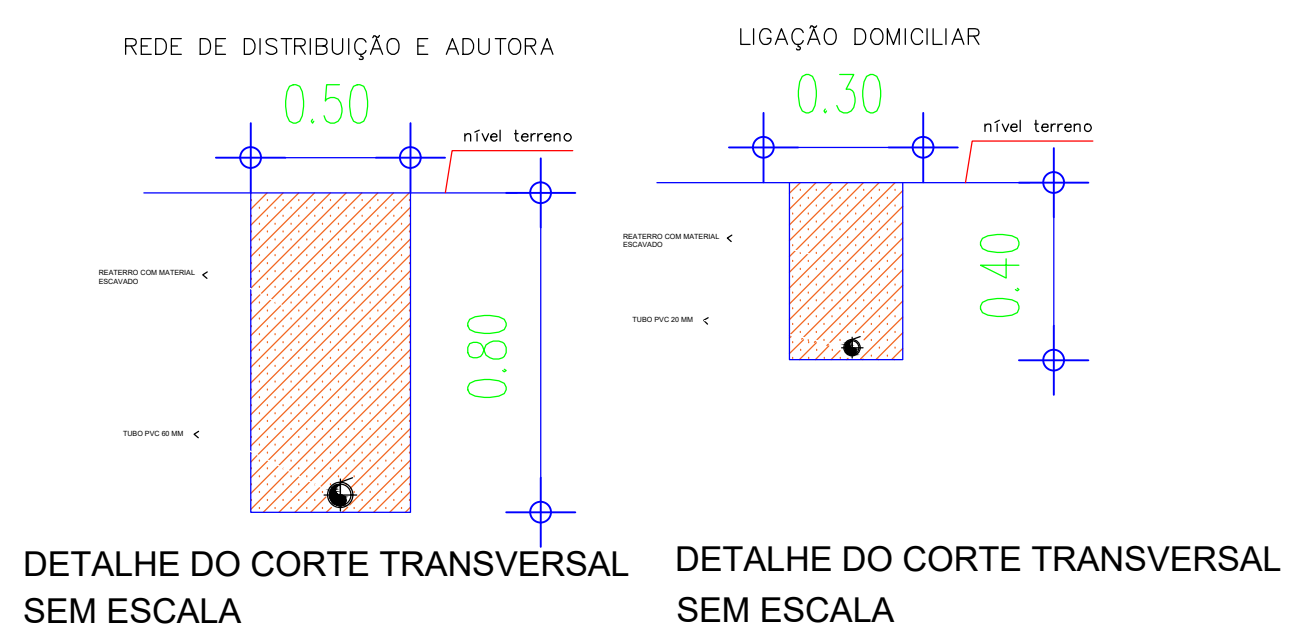
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE	DESENHO: PB
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)	PRANCHA: 07/15
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE CANTO DO RIO	ESCALA: 1/1200
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA	DATA: SETEMBRO/2025
MUNICÍPIO: RIBEIRO GONÇALVES-PI	REVISÃO:
DESENHO: BRUNO NORONHA	FASE: PEXEC
ZONA: RURAL	







CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
<div></div>	- RAMAL PRINCIPAL (DN60/PVC PBA/CL12)
<div></div>	- RAMAL SECUNDÁRIO (DN20/PVC PBA/CL12)
<div></div>	- TERRENO NATURAL (GREIDE)
<div></div>	- SENTIDO DAS ÁGUAS
<div></div>	- ÁREA DOADA
<div></div>	- COLAR DE TOMADA 60X20MM
<div></div>	- POÇO A PERFURAR
<div></div>	- EDIFICAÇÕES



<div><div>SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA - SADA</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>AGUA TEM TRABALHO AGUA TEM FUTURO</div></div></div>		<div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SADA</div> <div>SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DEFESA AGROPECUÁRIA</div>	
DEPARTAMENTO: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA-COENGE		DESENHO: PI	
TÍTULO DO PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CR 966493/2024)		PRANCHA: 09/15	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: COMUNIDADE CANTO DO RIO		ESCALA: 1:1750	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ILUMINADA		REVISÃO:	
MUNICÍPIO: RIBEIRO GONÇALVES-PI	ZONA: RURAL	FASE: PEXEC	DATA: SETEMBRO/2025