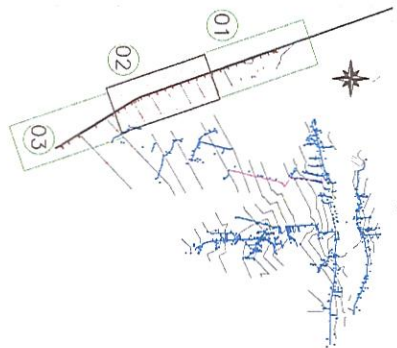


Planta Baixa da Adutora de Água Brava

EMPRESA:	FORNCA - FORNACA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA:	02/2010	ESCALA:	1:500
INTERVENÇÃO:	PROBLEMA MUNICIPAL DE TRAVIA				
DESENHADO POR:	OSCAR EDILSON DE ANDREZA ENGENHEIRA				
DESENHADO POR:	ANTONIO PAULO				
APROVADO POR:	TRC-03 PERIL DE ADUTORIA				

GOVERNO FEDERAL SECRETARIA NACIONAL DE SAÚDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE FUNASA		GOVERNO MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIANGULO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE FORNACA	
PROJETO DE ADEQUAMENTO DE AGUA DA FORNADORA DE HUMANIDADE, TRAVIA E CANTÃO NO BARRIO DE HANGUÉ-4			
P R O J E T O T E C N I C O			
PERIL DA ADUTORIA DE AGUA TRAVADA			
DESENHADO POR:	TRC-03	PROVISO:	02/03

Osvaldo de Almeida
 Engenheiro Civil, CREA 115228/SP
 Responsável Técnico



ITEM	DESCRINIÇÃO
01	CAMA FIBRADA DE 50
02	CAMA FIBRADA DE 40
03	CAMA FIBRADA DE 30

ARTICULAÇÃO

LEGENDA PLANTA

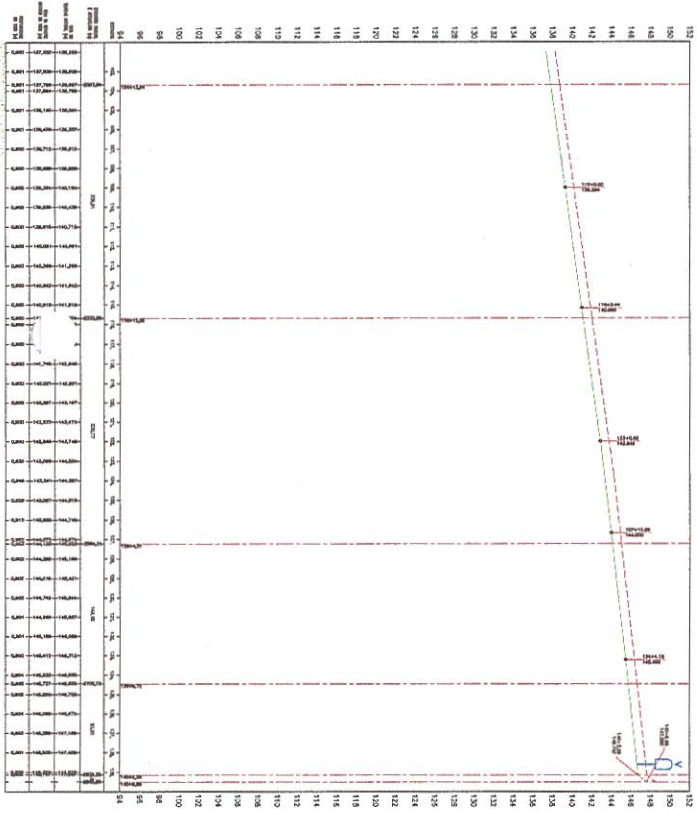
- ADUTORIA DE AGUA BRVA
- ESTABECIMENTO - EXISTENTE

LEGENDA PERFIL

- TERRENO NATURAL
- GEOMETRIA DEFINIDA NO TERRENO
- REGIÃO DE DESACELERAÇÃO
- VARIAÇÃO

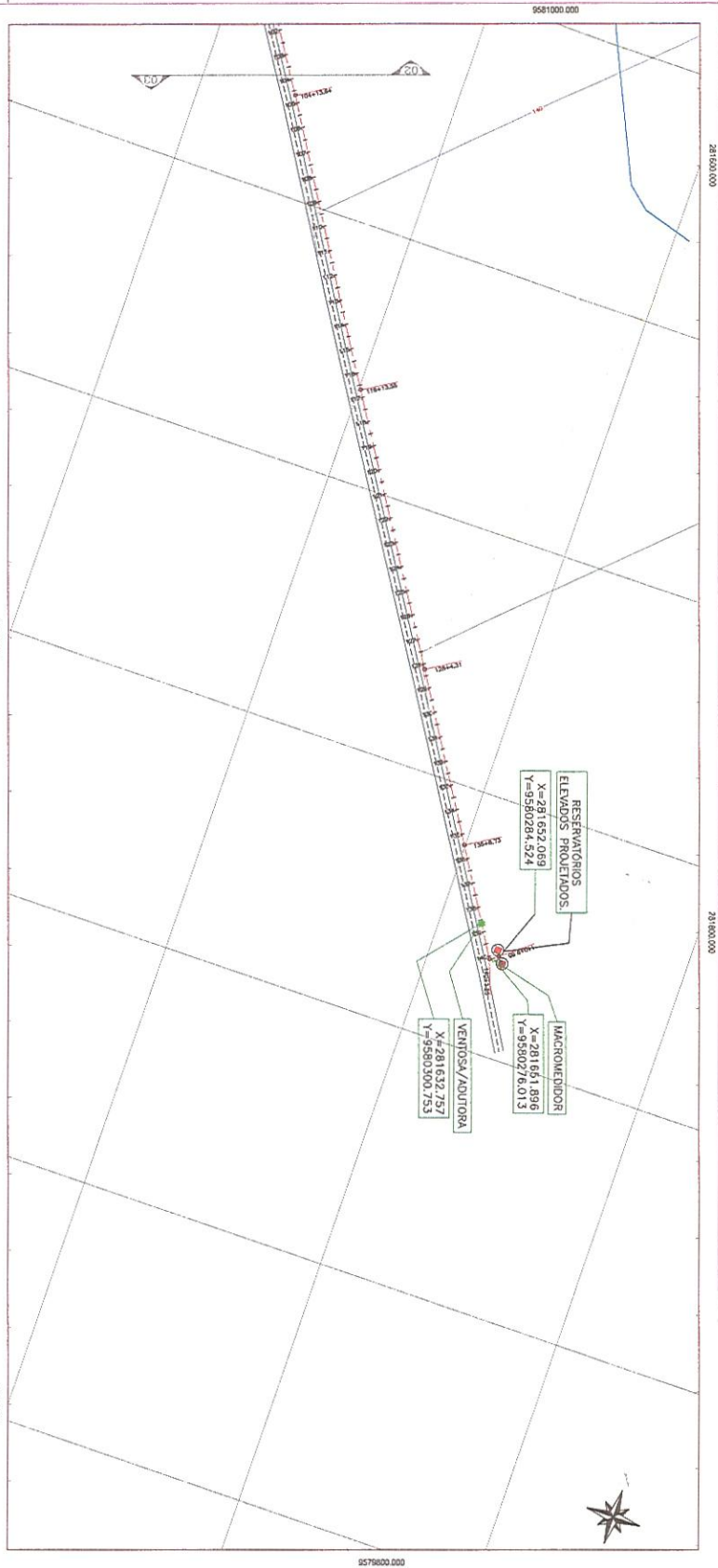
COMPLEMENTOS

- +
-
- 0



287000000

287000000
Planta e perfil da Adutora de Água Boa



RESERVOÁRIOS
ELEVADOS PROJETADOS.
X=281652,039
Y=9580276,013

MACROELEVADOR
X=281651,896
Y=9580276,013

VENIOSA/ADUTORIA
X=281632,757
Y=9580300,753

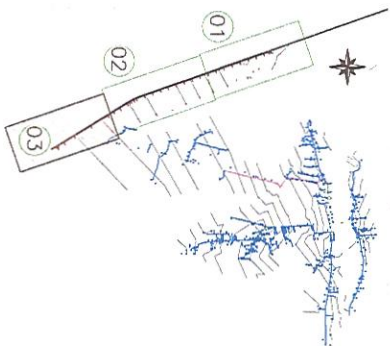


LEGENDA PLANTA
Adutora de Água Boa
Estacionamento - em local

- 0413.20
- 0
- LEGENDA PERFIL
- TERRENO NATURAL
- GRANDE VARIADO DO TERRENO
- REGIÃO DE DEGRADAÇÃO
- VENIOSA
- COMERCIO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CUBA FFA 8m x 5m
2	CUBA FFA 8m x 4m
3	CUBA FFA 8m x 22,5m

ARTICULAÇÃO



Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Engenharia de Hidráulica
Projeto de Engenharia de Estruturas
Projeto de Engenharia de Sanitária e Ambiental
Projeto de Engenharia de Segurança
Projeto de Engenharia de Transportes
Projeto de Engenharia de Energia
Projeto de Engenharia de Minas
Projeto de Engenharia de Metalurgia e Materiais
Projeto de Engenharia de Química
Projeto de Engenharia de Alimentos
Projeto de Engenharia de Controle e Automação
Projeto de Engenharia de Física
Projeto de Engenharia de Matemática
Projeto de Engenharia de Biologia
Projeto de Engenharia de Geodésia
Projeto de Engenharia de Geologia
Projeto de Engenharia de Geoprocessamento
Projeto de Engenharia de Gestão Ambiental
Projeto de Engenharia de Gestão de Recursos Humanos
Projeto de Engenharia de Gestão de Qualidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Projetos
Projeto de Engenharia de Gestão de Riscos
Projeto de Engenharia de Gestão de Segurança
Projeto de Engenharia de Gestão de Sustentabilidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Tecnologia da Informação
Projeto de Engenharia de Gestão de Operações
Projeto de Engenharia de Gestão de Processos
Projeto de Engenharia de Gestão de Sistemas
Projeto de Engenharia de Gestão de Serviços
Projeto de Engenharia de Gestão de Negócios
Projeto de Engenharia de Gestão de Inovação
Projeto de Engenharia de Gestão de Mudanças
Projeto de Engenharia de Gestão de Relacionamento
Projeto de Engenharia de Gestão de Reputação
Projeto de Engenharia de Gestão de Talentos
Projeto de Engenharia de Gestão de Valor
Projeto de Engenharia de Gestão de Vida

Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Engenharia de Hidráulica
Projeto de Engenharia de Estruturas
Projeto de Engenharia de Sanitária e Ambiental
Projeto de Engenharia de Segurança
Projeto de Engenharia de Transportes
Projeto de Engenharia de Energia
Projeto de Engenharia de Minas
Projeto de Engenharia de Metalurgia e Materiais
Projeto de Engenharia de Química
Projeto de Engenharia de Alimentos
Projeto de Engenharia de Controle e Automação
Projeto de Engenharia de Física
Projeto de Engenharia de Matemática
Projeto de Engenharia de Biologia
Projeto de Engenharia de Geodésia
Projeto de Engenharia de Geologia
Projeto de Engenharia de Geoprocessamento
Projeto de Engenharia de Gestão Ambiental
Projeto de Engenharia de Gestão de Recursos Humanos
Projeto de Engenharia de Gestão de Qualidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Projetos
Projeto de Engenharia de Gestão de Riscos
Projeto de Engenharia de Gestão de Segurança
Projeto de Engenharia de Gestão de Sustentabilidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Tecnologia da Informação
Projeto de Engenharia de Gestão de Operações
Projeto de Engenharia de Gestão de Processos
Projeto de Engenharia de Gestão de Sistemas
Projeto de Engenharia de Gestão de Serviços
Projeto de Engenharia de Gestão de Negócios
Projeto de Engenharia de Gestão de Inovação
Projeto de Engenharia de Gestão de Mudanças
Projeto de Engenharia de Gestão de Relacionamento
Projeto de Engenharia de Gestão de Reputação
Projeto de Engenharia de Gestão de Talentos
Projeto de Engenharia de Gestão de Valor
Projeto de Engenharia de Gestão de Vida

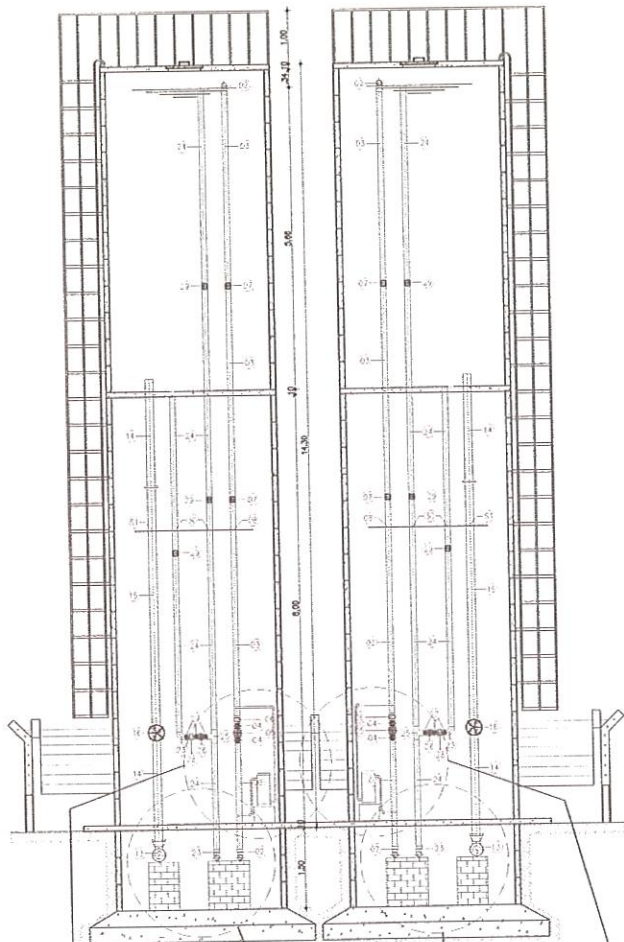
Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Engenharia de Hidráulica
Projeto de Engenharia de Estruturas
Projeto de Engenharia de Sanitária e Ambiental
Projeto de Engenharia de Segurança
Projeto de Engenharia de Transportes
Projeto de Engenharia de Energia
Projeto de Engenharia de Minas
Projeto de Engenharia de Metalurgia e Materiais
Projeto de Engenharia de Química
Projeto de Engenharia de Alimentos
Projeto de Engenharia de Controle e Automação
Projeto de Engenharia de Física
Projeto de Engenharia de Matemática
Projeto de Engenharia de Biologia
Projeto de Engenharia de Geodésia
Projeto de Engenharia de Geologia
Projeto de Engenharia de Geoprocessamento
Projeto de Engenharia de Gestão Ambiental
Projeto de Engenharia de Gestão de Recursos Humanos
Projeto de Engenharia de Gestão de Qualidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Projetos
Projeto de Engenharia de Gestão de Riscos
Projeto de Engenharia de Gestão de Segurança
Projeto de Engenharia de Gestão de Sustentabilidade
Projeto de Engenharia de Gestão de Tecnologia da Informação
Projeto de Engenharia de Gestão de Operações
Projeto de Engenharia de Gestão de Processos
Projeto de Engenharia de Gestão de Sistemas
Projeto de Engenharia de Gestão de Serviços
Projeto de Engenharia de Gestão de Negócios
Projeto de Engenharia de Gestão de Inovação
Projeto de Engenharia de Gestão de Mudanças
Projeto de Engenharia de Gestão de Relacionamento
Projeto de Engenharia de Gestão de Reputação
Projeto de Engenharia de Gestão de Talentos
Projeto de Engenharia de Gestão de Valor
Projeto de Engenharia de Gestão de Vida

GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PROJETO DE INVESTIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TRARUA, TRAVA E CUBAS, NO MUNICÍPIO DE TRARUA-PA P E R F I L O T É C N I C O		GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PROJETO DE INVESTIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TRARUA, TRAVA E CUBAS, NO MUNICÍPIO DE TRARUA-PA P E R F I L O T É C N I C O	
PERFIL DA ADUTORA DE ÁGUA TRARUA		PERFIL DA ADUTORA DE ÁGUA TRARUA	
ENTRADA	TRARUA - PRAÇA NACIONAL DE SAÚDE	DATA	02/2010
PROJETISTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRARUA	ESCALA	1:500
DESENHISTA	DOSS EDISON DE MENEZES ENGENHEIRO		
DESENHISTA	ANTONIO ELIAS		
DESENHISTA	TEC.03 PERIL DE ADUTORA		

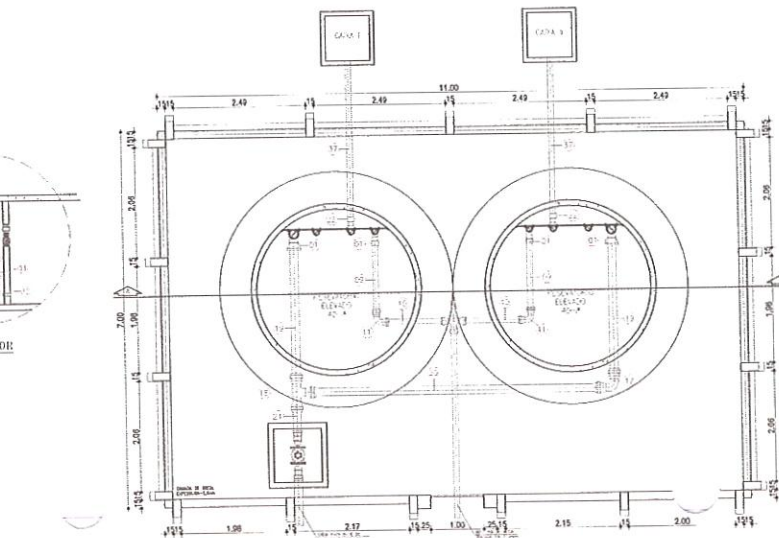
GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PROJETO DE INVESTIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TRARUA, TRAVA E CUBAS, NO MUNICÍPIO DE TRARUA-PA P E R F I L O T É C N I C O		GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PROJETO DE INVESTIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TRARUA, TRAVA E CUBAS, NO MUNICÍPIO DE TRARUA-PA P E R F I L O T É C N I C O	
PERFIL DA ADUTORA DE ÁGUA TRARUA		PERFIL DA ADUTORA DE ÁGUA TRARUA	
ENTRADA	TRARUA - PRAÇA NACIONAL DE SAÚDE	DATA	02/2010
PROJETISTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRARUA	ESCALA	1:500
DESENHISTA	DOSS EDISON DE MENEZES ENGENHEIRO		
DESENHISTA	ANTONIO ELIAS		
DESENHISTA	TEC.03 PERIL DE ADUTORA		

SEÇÃO FRONTAL COM ENLAÇAMENTO
1:2,00

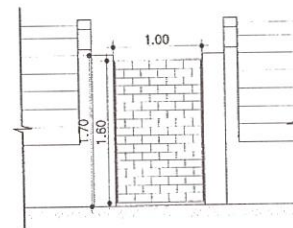
SEÇÃO FRONTAL COM ENLAÇAMENTO
1:2,00



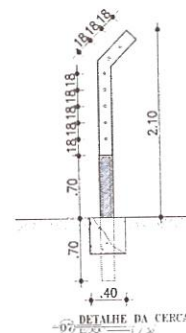
FACHADA FRONTAL
Escala 1:30



PLANTA BAIXA
Escala 1:30



CERCA EM ARAME FARPADO 07 FIOS
MURETA COM ALTURA 0,70m
Escala 1:30



DETALHE DA CERCA
Escala 1:30

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)	DIAM. (cm)
CERCA			
01	ADAFRASC. PVC. FIB. EXPAN. 100x100	2	100
02	OLIVA AÇO GALVANIZADO	2	100
03	BAL. PVC. PISO. PEGU. AL.	20,00m	100
04	MURE. C/ 07 FIOS GALVANIZADO	4	100
05	BRUNTO DE CHITA BRUNO	2	100
06	LANA DE VIDRO AÇO GALVANIZADO	2	100
07	OLIVA AÇO GALVANIZADO	4	100
08	ADAFRASCAS EM FERRO BARRA CHATA GALVANIZADO	2	100
INTERLIG. DE CERCA			
09	TUBO PVC. DE 100x100	2	100
10	TUBO PVC. DE 100x100	2	100
11	TUBO PVC. DE 100x100	2	100
12	TUBO PVC. DE 100x100	1	100
SADA			
13	CERCA DE FIBRA DE VIDRO PARA SADA	2	150
14	TUBO PVC. DE 100x100	4	150
15	TUBO PVC. DE 100x100	2	150
16	PREST. VID. BRUNO	2	150
17	ADAFRASCAS EM FERRO BARRA CHATA GALVANIZADO	2	150
INTERLIG. DE SADA			
18	TUBO PVC. DE 100x100	1	150
19	TUBO PVC. DE 100x100	1	150
20	TUBO PVC. DE 100x100	1	150
21	TUBO PVC. DE 100x100	1	150
EXTRATOR E LIMPEZA			
22	ADAFRASC. PVC. FIB. EXPAN. 100x100	2	100
23	OLIVA AÇO GALVANIZADO	4	100
24	TUBO PVC. PISO. PEGU. AL.	11,40m	100
25	TE. AÇO GALVANIZADO	2	100
26	MURE. DE CHITA BRUNO	2	100
27	MURE. C/ 07 FIOS GALVANIZADO	4	100
28	LANA DE VIDRO AÇO GALVANIZADO	2	100
29	OLIVA AÇO GALVANIZADO	4	100
30	ADAFRASCAS EM FERRO BARRA CHATA GALVANIZADO	4	100
DESIDREÇÃO			
31	OLIVA AÇO GALVANIZADO	4	25
32	OLIVA DE 200x200	2	100x1
33	TUBO PVC. DE 100x100	2	25
34	TUBO PVC. DE 100x100	2,20m	25
35	TUBO PVC. DE 100x100	2	25
36	PREST. DE CHITA BRUNO	2	25
DRENAGEM			
37	TUBO PVC. DE 100x100	2	100

OSBRIGADOS SOBRE A ESTRUTURA DE CONCRETO:
 OS RESERVATÓRIOS E BARRAS DE FERRO DEVIDO ÀS NECESSIDADES DE SEGURANÇA
 COM OPORTUNIDADE DE 30% E FASE DE 10% COM GARANTIA DE 10%
 DE FIDELIDADE E 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10%
 TUDO ORÇAMENTO SEM INFLUÊNCIA EM 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10% DE 10%

GOVERNO FEDERAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ
 FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA

PROFETA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TIANGÜÁ-CR
 CROATA E CARACOL NO MUNICÍPIO DE TIANGÜÁ-CR

PROJETO TÉCNICO
 RESERVATÓRIOS, ELEVADOS, CORTES, FACHADAS
 E DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS.

ENTIDADE: FUNASA - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE DATA: 02/2020 ESCALA: INDIC

BENEFICÍRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ

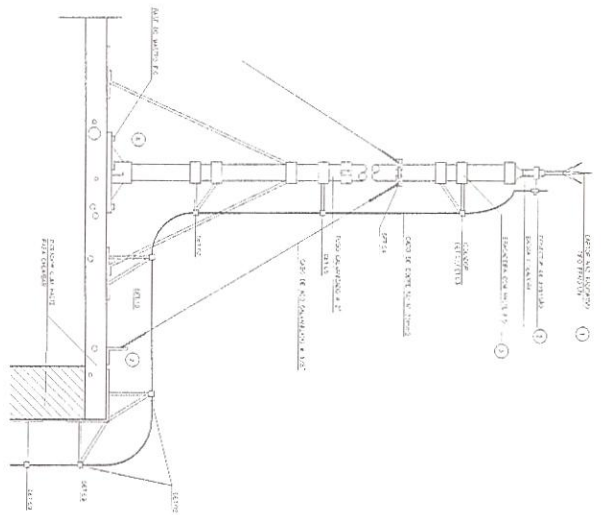
ENGENHEIRO: IGOR EDILSON DE MENESES EWAUGELISTA

DESENHO: ANTONIO FLAVIO

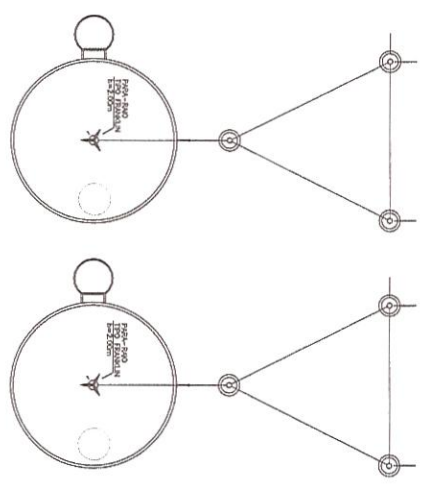
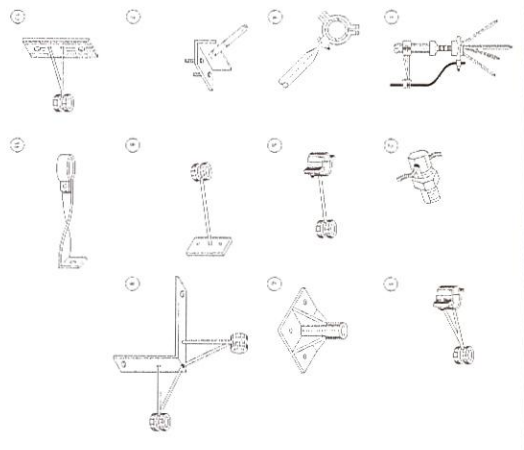
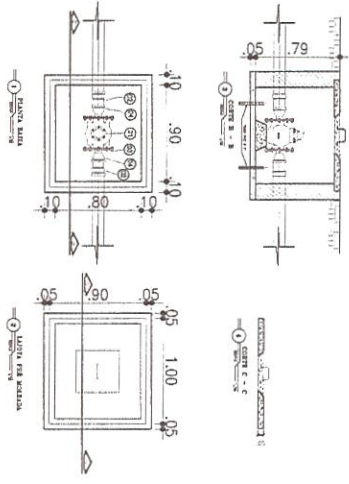
ARQUIVO: TEC_04 RESERVATÓRIOS ELEVADOS V=80m³

BRASIL
 FUNASA
 TANGÜÁ

Comissão de Licitação
 Nº 001/2020
 Prefeitura Municipal de Tianguá



- NOBENCIATURA PARA BAIO**
1. FIO DE TUBO PARA BAIO
 2. TUBO EM NYLON PARA BAIO 40x200mm
 3. BARRA DE APOIO DE NYLON
 4. PARAFUSO TORX DE NYLON
 5. TUBO DE NYLON PARA BAIO 40x200mm
 6. TUBO DE NYLON PARA BAIO
 7. BARRA DE NYLON DE APOIO DE NYLON
 8. LUBRIFICANTE DE NYLON
 9. SORTE PRODUTORA PARA NYLON
 10. SORTE PRODUTORA NYLON
 11. SORTE PARA NYLON



PLANTA BAIXA AERREAMENTO PARA-BAIO
ESCALA = 1:100

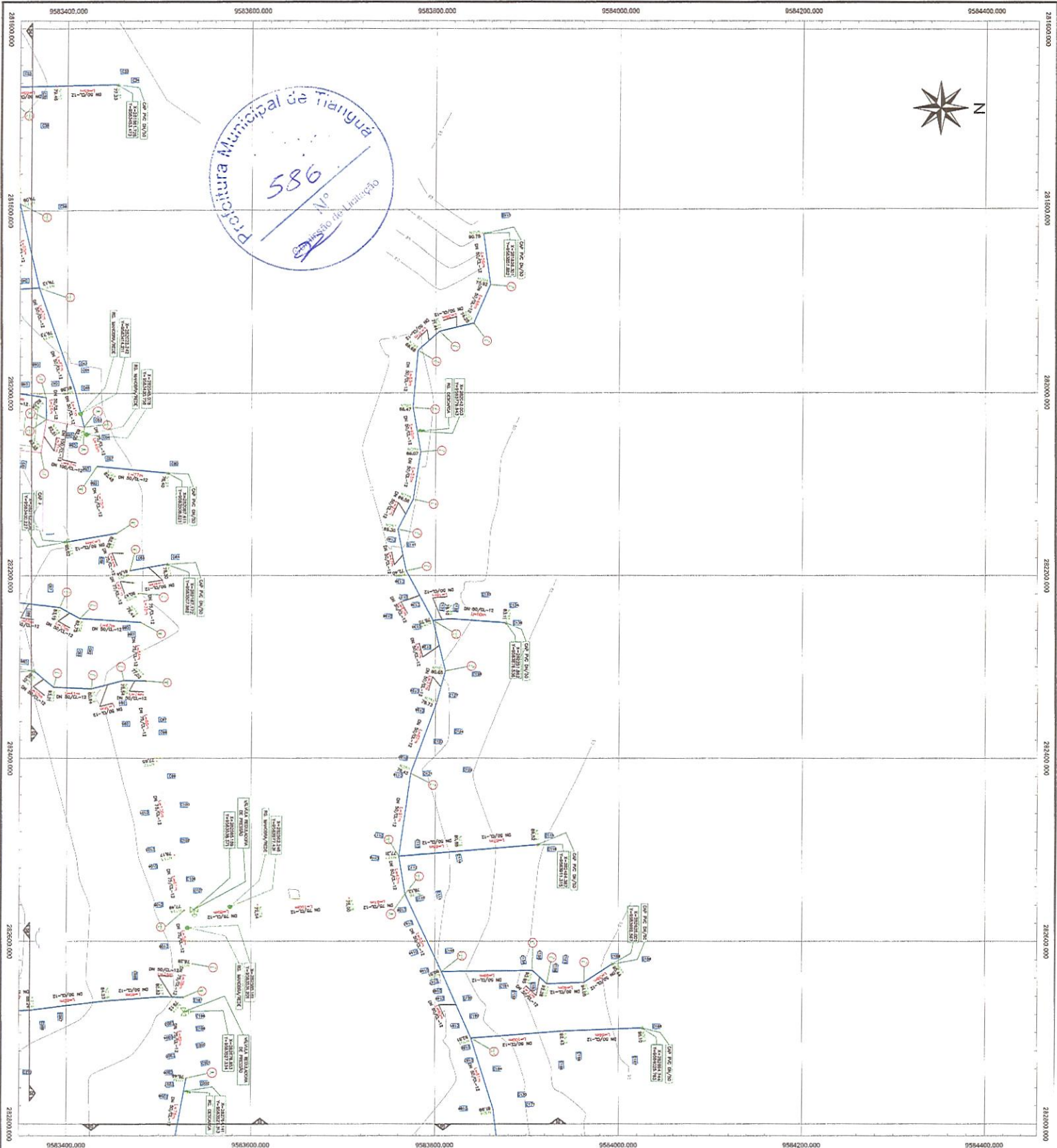
MACRODEDORES			
01	MARCO MEDIDOR DN 100mm	1	100
02	REDEÇÃO PVC DIA 100x100mm	2	130/130
03	PARAFUSOS C/NOZOS E ARRUELAS	12	-
04	EXTENSÃO BOMBA FAVOE DN 100mm	2	100

Dr. Carlos Alvaro Cavalli
 Diretor Municipal de Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Tianguá

GOVERNO FEDERAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNITADE DE FARMACIUMBÉ
 CAVATI & CAVALDO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
P R O J E T O T É C N I C O
 DETALHAMENTOS DO PARA-BAIO E MACRODEDORES

EMPRESA	FUNASA
PROJETO	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNITADE DE FARMACIUMBÉ
PROJETADE	ANTONIO FAVO
PROJETO	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNITADE DE FARMACIUMBÉ

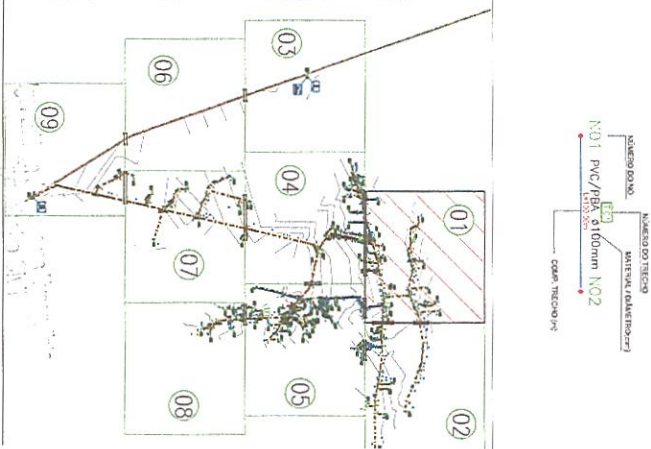




LEGENDA

	ADUTORIA PROJETADA		REDE EXISTENTE DN 75mm
	ADUTORIA EXISTENTE		REDE PROJETADA DN 100mm
	REDE PROJETADA DN 50mm		REDE EXISTENTE DN 100mm
	REDE EXISTENTE DN 50mm		REDE PROJETADA DN 150mm
	REDE PROJETADA DN 75mm		REDE EXISTENTE DN 150mm

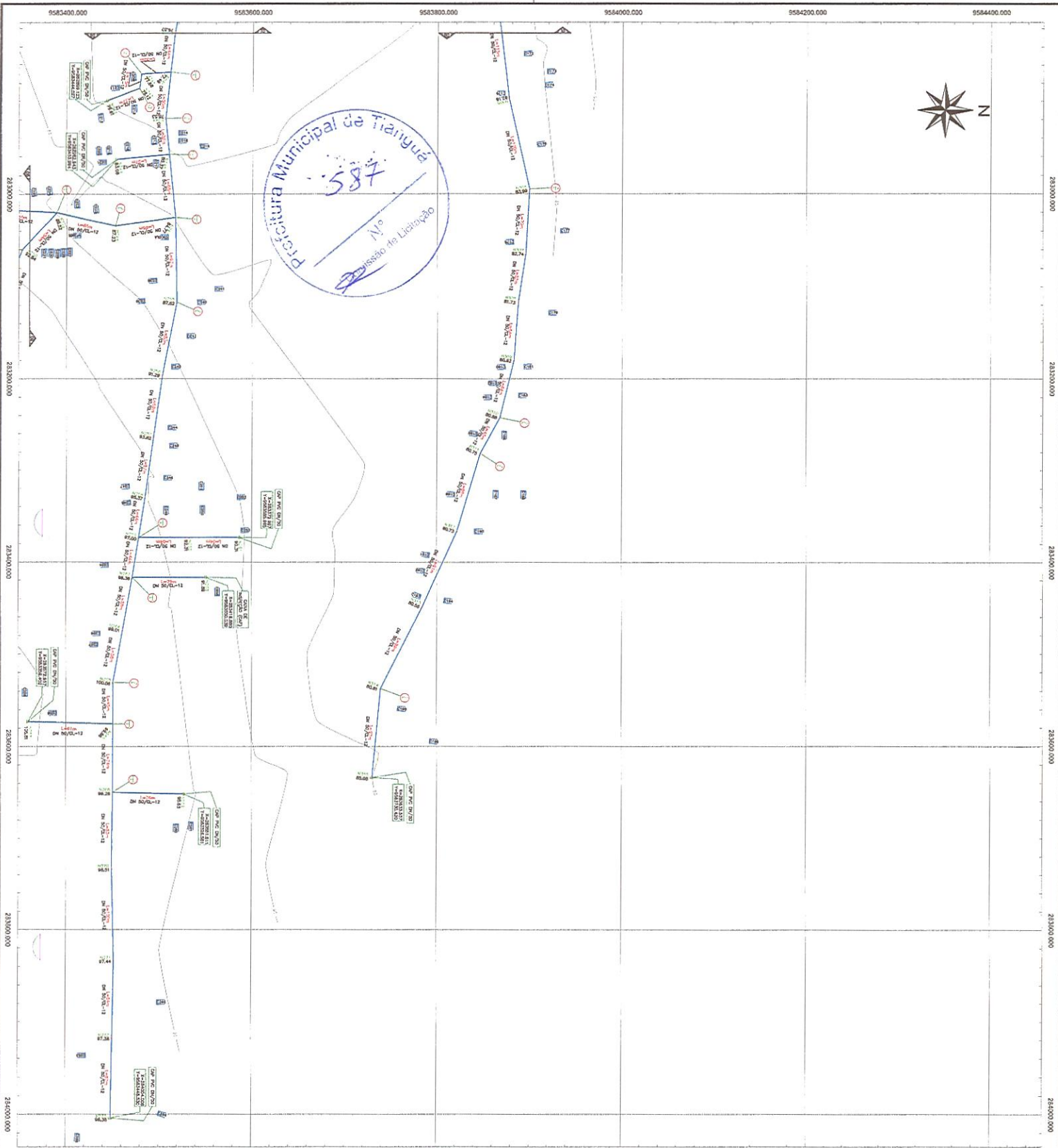
	ESTRADA		TERMINOS		TELES		VALVULA		FORTE		QUAL DE
	ASPLTICA		CANOVIA		C. 40" PB		RECOPAO		POCO		RESERVO
	C. 20" PB		C. 40" PB		C. 60" PB		POCO		PROJETADO		REDE
	CAHETA X		INDICATE		RESERVO		VEN/VAZIO		EXISTENTE		PROJETADO
	REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST
	REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST		REP EXIST



GOVERNO FEDERAL
 MINISTERIO NACIONAL DE SAUDE
 AGENCIA NACIONAL DE SAUDE - FUNASA
 PROJETO DE AMPLIAMENTO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE
 TRATAMENTO DE AGUA E FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE
PROJETOS EXECUTIVO
PLANTA BARRA DE CALCULO E EXECUCAO
 REDE DE DISTRIBUICAO

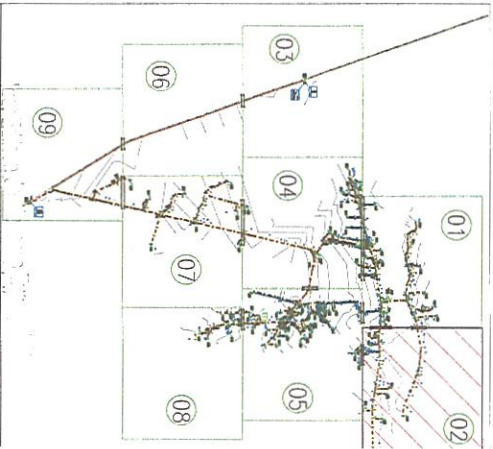
Elaborado por: *Dr. Carlos Alberto Aragão*
 Engenheiro de Engenharia de Sanidade e Saneamento
 Responsável Técnico

ENTRADA:	FUNASA - Fundação Nacional de Saúde	DATA:	02/2020	ESCALA:	1:200
EXECUCIONAL:	FUNASA	PROJETO:	PROJETO DE AMPLIAMENTO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE TRATAMENTO DE AGUA E FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE		
DESENHADO:	DR. CARLOS ALBERTO ARAGÃO				
DESENVOLVIDO:	DR. CARLOS ALBERTO ARAGÃO				
APROVADO:	DR. CARLOS ALBERTO ARAGÃO				



LEGENDA

	AUTORIA PROJETADA		REDE EXISTENTE DN 75mm
	AUTORIA EXISTENTE		REDE PROJETADA DN 100mm
	REDE PROJETADA DN 50mm		REDE EXISTENTE DN 100mm
	REDE EXISTENTE DN 50mm		REDE PROJETADA DN 150mm
	REDE PROJETADA DN 75mm		REDE EXISTENTE DN 150mm



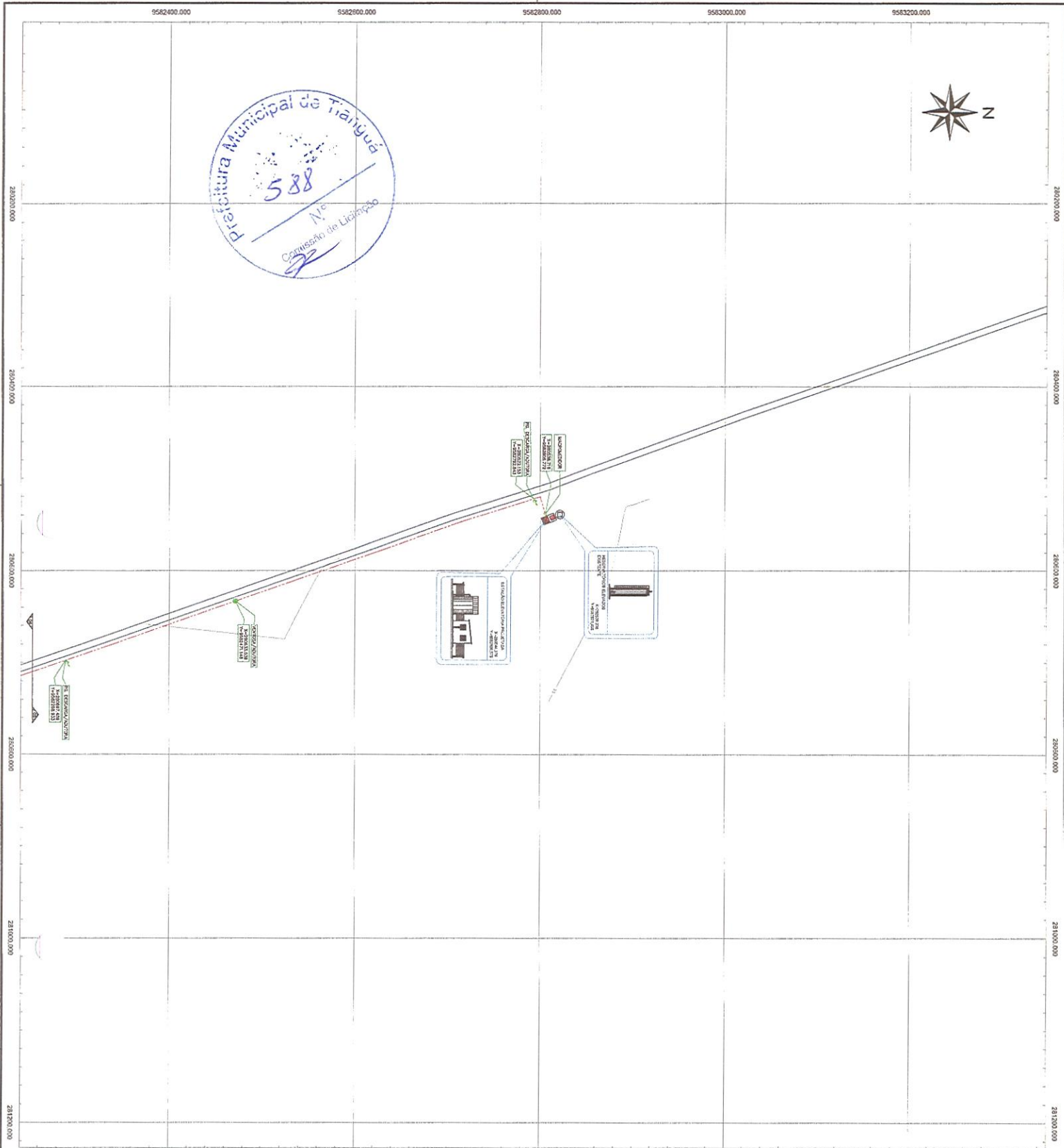
Proj. Arquitet. e Urban. - Eng.º
Proj. Hidráulico e Sanitário - Eng.º

GOVERNO FEDERAL
 REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
 DEPARTAMENTO DE URBANISMO DE AGUA E SANEAMENTO DE TRIUNFO
 PLANO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

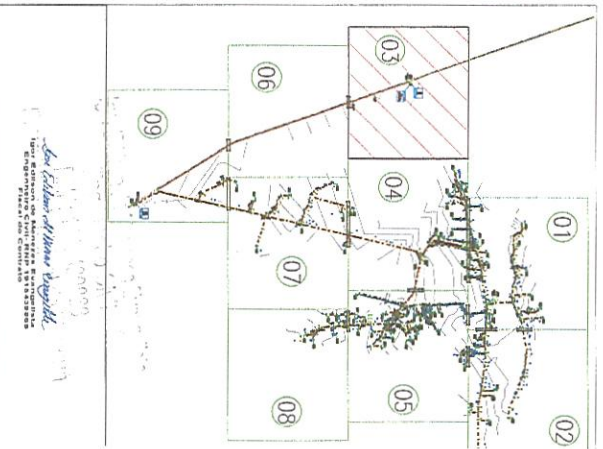
TIPO DE OBRA	PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DATA	02/2020
ESCALA	1:200
PROJETO DE	ANTONIO RAMO
LOCAL	TR. DA PÁVIA BUA

BRASIL
TRIFUNFO



GOVERNO FEDERAL
SECRETARIA NACIONAL DE ENERGIA
PROJETO DE INVESTIMENTO DE IGUA EM ZONA URBANA DE TERIAGUÁ, COPIA 3, FASE 01, NO MUNICÍPIO DE TERIAGUÁ - PR
PROJETO TÉCNICO
PLANTA BARRA DE CÁLCULO E EXECUÇÃO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

ESTRADA	FADDA - RUAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE	DATA	02/2010	ESCALA	1:50
ELABORADA POR	PREFETURA MUNICIPAL DE TERIAGUÁ				
DIRETORIA	SEÇÃO DE ENGENHARIA				
PROJETADE	ANTONIO RAMO				
APROVADO	TEC. 01 PAULO BONA				

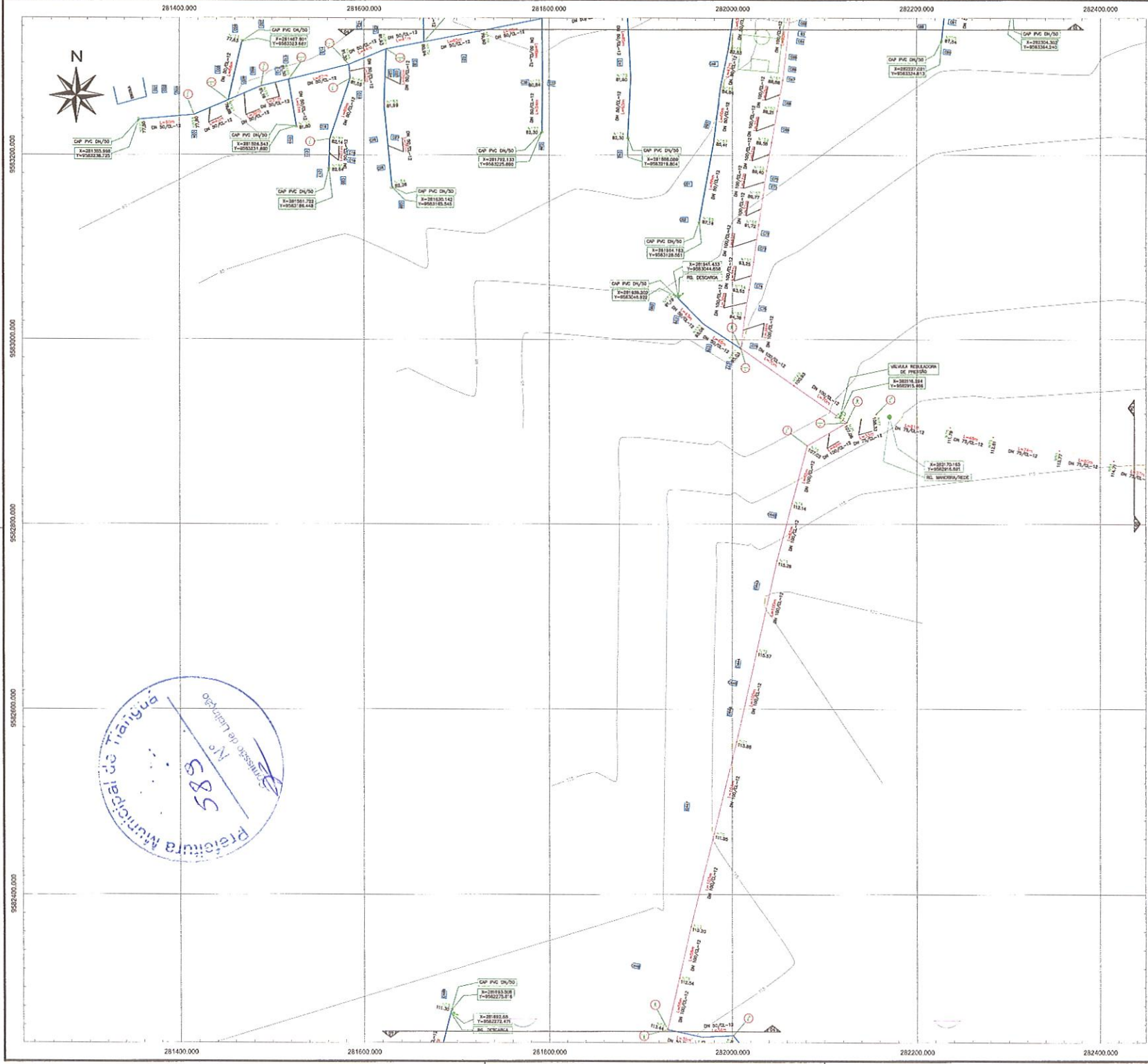


LEGENDA

- ADUTORIA PROJETADA
- ADUTORIA EXISTENTE
- REDE PROJETADA DN 50mm
- REDE EXISTENTE DN 50mm
- REDE PROJETADA DN 75mm
- REDE EXISTENTE DN 75mm
- REDE EXISTENTE DN 100mm
- REDE EXISTENTE DN 150mm
- REDE PROJETADA DN 100mm
- REDE PROJETADA DN 150mm
- REDE EXISTENTE DN 150mm

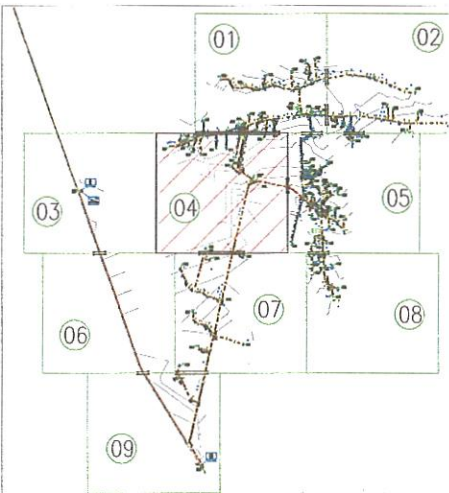
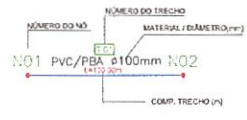
ESTADO	ESTRADA	TERREIRO	TERREIRO	VALADA	FOITE	CADEIA
ABRILTA	CLASSICADA	CA 27/78	CA 47/78	CA 67/78	CA 87/78	CA 107/78
CA 27/78	CA 47/78	CA 67/78	CA 87/78	CA 107/78	CA 127/78	CA 147/78
CA 167/78	CA 187/78	CA 207/78	CA 227/78	CA 247/78	CA 267/78	CA 287/78
CA 307/78	CA 327/78	CA 347/78	CA 367/78	CA 387/78	CA 407/78	CA 427/78
CA 447/78	CA 467/78	CA 487/78	CA 507/78	CA 527/78	CA 547/78	CA 567/78
CA 587/78	CA 607/78	CA 627/78	CA 647/78	CA 667/78	CA 687/78	CA 707/78
CA 727/78	CA 747/78	CA 767/78	CA 787/78	CA 807/78	CA 827/78	CA 847/78
CA 867/78	CA 887/78	CA 907/78	CA 927/78	CA 947/78	CA 967/78	CA 987/78
CA 1007/78	CA 1027/78	CA 1047/78	CA 1067/78	CA 1087/78	CA 1107/78	CA 1127/78
CA 1147/78	CA 1167/78	CA 1187/78	CA 1207/78	CA 1227/78	CA 1247/78	CA 1267/78
CA 1287/78	CA 1307/78	CA 1327/78	CA 1347/78	CA 1367/78	CA 1387/78	CA 1407/78
CA 1427/78	CA 1447/78	CA 1467/78	CA 1487/78	CA 1507/78	CA 1527/78	CA 1547/78
CA 1567/78	CA 1587/78	CA 1607/78	CA 1627/78	CA 1647/78	CA 1667/78	CA 1687/78
CA 1707/78	CA 1727/78	CA 1747/78	CA 1767/78	CA 1787/78	CA 1807/78	CA 1827/78
CA 1847/78	CA 1867/78	CA 1887/78	CA 1907/78	CA 1927/78	CA 1947/78	CA 1967/78
CA 1987/78	CA 2007/78	CA 2027/78	CA 2047/78	CA 2067/78	CA 2087/78	CA 2107/78
CA 2127/78	CA 2147/78	CA 2167/78	CA 2187/78	CA 2207/78	CA 2227/78	CA 2247/78
CA 2267/78	CA 2287/78	CA 2307/78	CA 2327/78	CA 2347/78	CA 2367/78	CA 2387/78
CA 2407/78	CA 2427/78	CA 2447/78	CA 2467/78	CA 2487/78	CA 2507/78	CA 2527/78
CA 2547/78	CA 2567/78	CA 2587/78	CA 2607/78	CA 2627/78	CA 2647/78	CA 2667/78
CA 2687/78	CA 2707/78	CA 2727/78	CA 2747/78	CA 2767/78	CA 2787/78	CA 2807/78
CA 2827/78	CA 2847/78	CA 2867/78	CA 2887/78	CA 2907/78	CA 2927/78	CA 2947/78
CA 2967/78	CA 2987/78	CA 3007/78	CA 3027/78	CA 3047/78	CA 3067/78	CA 3087/78
CA 3107/78	CA 3127/78	CA 3147/78	CA 3167/78	CA 3187/78	CA 3207/78	CA 3227/78
CA 3247/78	CA 3267/78	CA 3287/78	CA 3307/78	CA 3327/78	CA 3347/78	CA 3367/78
CA 3387/78	CA 3407/78	CA 3427/78	CA 3447/78	CA 3467/78	CA 3487/78	CA 3507/78
CA 3527/78	CA 3547/78	CA 3567/78	CA 3587/78	CA 3607/78	CA 3627/78	CA 3647/78
CA 3667/78	CA 3687/78	CA 3707/78	CA 3727/78	CA 3747/78	CA 3767/78	CA 3787/78
CA 3807/78	CA 3827/78	CA 3847/78	CA 3867/78	CA 3887/78	CA 3907/78	CA 3927/78
CA 3947/78	CA 3967/78	CA 3987/78	CA 4007/78	CA 4027/78	CA 4047/78	CA 4067/78
CA 4087/78	CA 4107/78	CA 4127/78	CA 4147/78	CA 4167/78	CA 4187/78	CA 4207/78
CA 4227/78	CA 4247/78	CA 4267/78	CA 4287/78	CA 4307/78	CA 4327/78	CA 4347/78
CA 4367/78	CA 4387/78	CA 4407/78	CA 4427/78	CA 4447/78	CA 4467/78	CA 4487/78
CA 4507/78	CA 4527/78	CA 4547/78	CA 4567/78	CA 4587/78	CA 4607/78	CA 4627/78
CA 4647/78	CA 4667/78	CA 4687/78	CA 4707/78	CA 4727/78	CA 4747/78	CA 4767/78
CA 4787/78	CA 4807/78	CA 4827/78	CA 4847/78	CA 4867/78	CA 4887/78	CA 4907/78
CA 4927/78	CA 4947/78	CA 4967/78	CA 4987/78	CA 5007/78	CA 5027/78	CA 5047/78
CA 5067/78	CA 5087/78	CA 5107/78	CA 5127/78	CA 5147/78	CA 5167/78	CA 5187/78
CA 5207/78	CA 5227/78	CA 5247/78	CA 5267/78	CA 5287/78	CA 5307/78	CA 5327/78
CA 5347/78	CA 5367/78	CA 5387/78	CA 5407/78	CA 5427/78	CA 5447/78	CA 5467/78
CA 5487/78	CA 5507/78	CA 5527/78	CA 5547/78	CA 5567/78	CA 5587/78	CA 5607/78
CA 5627/78	CA 5647/78	CA 5667/78	CA 5687/78	CA 5707/78	CA 5727/78	CA 5747/78
CA 5767/78	CA 5787/78	CA 5807/78	CA 5827/78	CA 5847/78	CA 5867/78	CA 5887/78
CA 5907/78	CA 5927/78	CA 5947/78	CA 5967/78	CA 5987/78	CA 6007/78	CA 6027/78
CA 6047/78	CA 6067/78	CA 6087/78	CA 6107/78	CA 6127/78	CA 6147/78	CA 6167/78
CA 6187/78	CA 6207/78	CA 6227/78	CA 6247/78	CA 6267/78	CA 6287/78	CA 6307/78
CA 6327/78	CA 6347/78	CA 6367/78	CA 6387/78	CA 6407/78	CA 6427/78	CA 6447/78
CA 6467/78	CA 6487/78	CA 6507/78	CA 6527/78	CA 6547/78	CA 6567/78	CA 6587/78
CA 6607/78	CA 6627/78	CA 6647/78	CA 6667/78	CA 6687/78	CA 6707/78	CA 6727/78
CA 6747/78	CA 6767/78	CA 6787/78	CA 6807/78	CA 6827/78	CA 6847/78	CA 6867/78
CA 6887/78	CA 6907/78	CA 6927/78	CA 6947/78	CA 6967/78	CA 6987/78	CA 7007/78
CA 7027/78	CA 7047/78	CA 7067/78	CA 7087/78	CA 7107/78	CA 7127/78	CA 7147/78
CA 7167/78	CA 7187/78	CA 7207/78	CA 7227/78	CA 7247/78	CA 7267/78	CA 7287/78
CA 7307/78	CA 7327/78	CA 7347/78	CA 7367/78	CA 7387/78	CA 7407/78	CA 7427/78
CA 7447/78	CA 7467/78	CA 7487/78	CA 7507/78	CA 7527/78	CA 7547/78	CA 7567/78
CA 7587/78	CA 7607/78	CA 7627/78	CA 7647/78	CA 7667/78	CA 7687/78	CA 7707/78
CA 7727/78	CA 7747/78	CA 7767/78	CA 7787/78	CA 7807/78	CA 7827/78	CA 7847/78
CA 7867/78	CA 7887/78	CA 7907/78	CA 7927/78	CA 7947/78	CA 7967/78	CA 7987/78
CA 8007/78	CA 8027/78	CA 8047/78	CA 8067/78	CA 8087/78	CA 8107/78	CA 8127/78
CA 8147/78	CA 8167/78	CA 8187/78	CA 8207/78	CA 8227/78	CA 8247/78	CA 8267/78
CA 8287/78	CA 8307/78	CA 8327/78	CA 8347/78	CA 8367/78	CA 8387/78	CA 8407/78
CA 8427/78	CA 8447/78	CA 8467/78	CA 8487/78	CA 8507/78	CA 8527/78	CA 8547/78
CA 8567/78	CA 8587/78	CA 8607/78	CA 8627/78	CA 8647/78	CA 8667/78	CA 8687/78
CA 8707/78	CA 8727/78	CA 8747/78	CA 8767/78	CA 8787/78	CA 8807/78	CA 8827/78
CA 8847/78	CA 8867/78	CA 8887/78	CA 8907/78	CA 8927/78	CA 8947/78	CA 8967/78
CA 8987/78	CA 9007/78	CA 9027/78	CA 9047/78	CA 9067/78	CA 9087/78	CA 9107/78
CA 9127/78	CA 9147/78	CA 9167/78	CA 9187/78	CA 9207/78	CA 9227/78	CA 9247/78
CA 9267/78	CA 9287/78	CA 9307/78	CA 9327/78	CA 9347/78	CA 9367/78	CA 9387/78
CA 9407/78	CA 9427/78	CA 9447/78	CA 9467/78	CA 9487/78	CA 9507/78	CA 9527/78
CA 9547/78	CA 9567/78	CA 9587/78	CA 9607/78	CA 9627/78	CA 9647/78	CA 9667/78
CA 9687/78	CA 9707/78	CA 9727/78	CA 9747/78	CA 9767/78	CA 9787/78	CA 9807/78
CA 9827/78	CA 9847/78	CA 9867/78	CA 9887/78	CA 9907/78	CA 9927/78	CA 9947/78
CA 9967/78	CA 9987/78	CA 10007/78				

NOME DO TUBO
 MATERIAL (deletar se for)
 Nº 01 PVC/PB 100mm Nº 02
 CAM. TUBO (P)



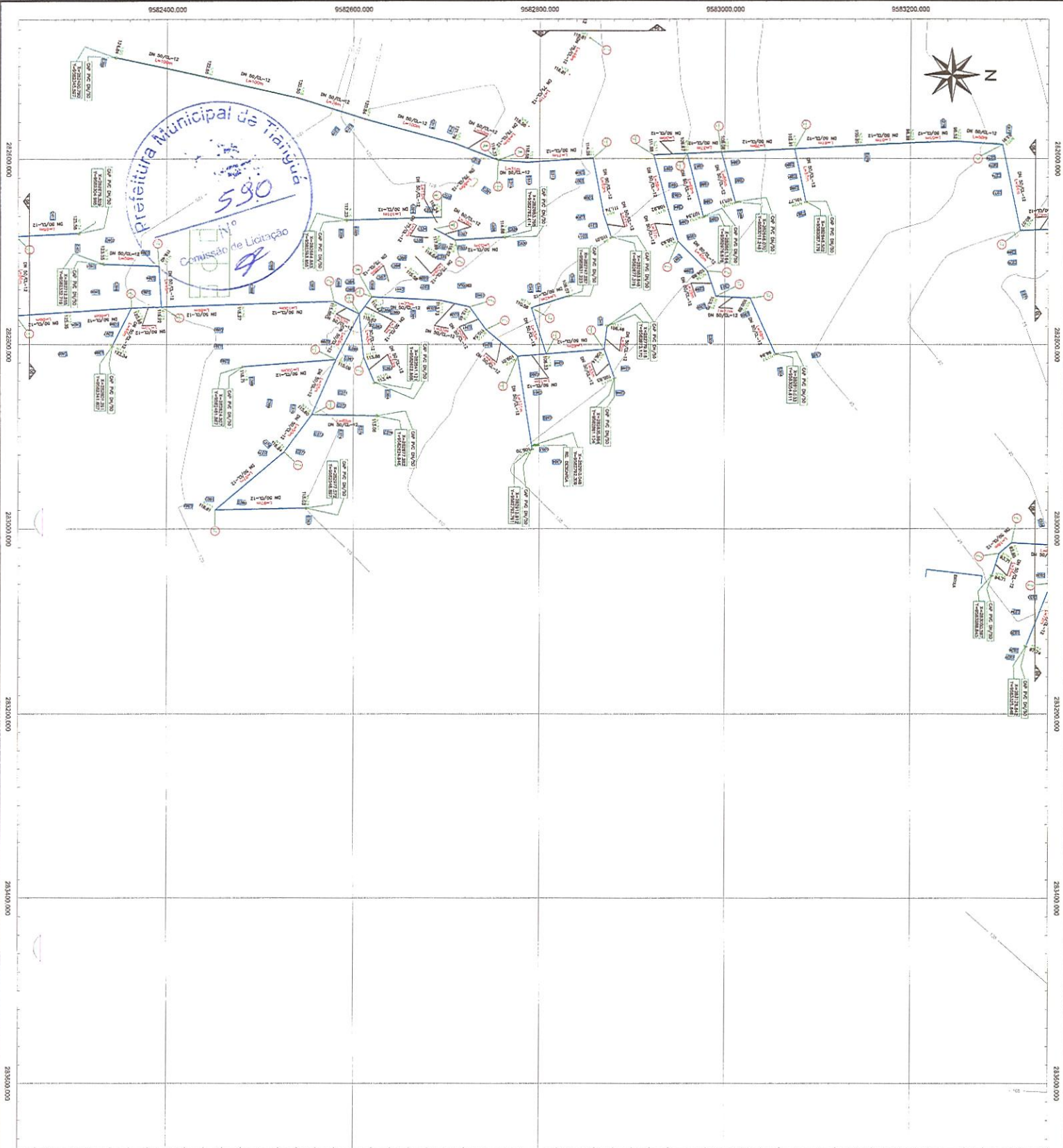
LEGENDA

- ADUTORA PROJETADA
- ADUTORA EXISTENTE
- REDE PROJETADA DN 50mm
- REDE EXISTENTE DN 50mm
- REDE PROJETADA DN 75mm
- REDE EXISTENTE DN 75mm
- REDE PROJETADA DN 100mm
- REDE EXISTENTE DN 100mm
- REDE PROJETADA DN 150mm
- REDE EXISTENTE DN 150mm



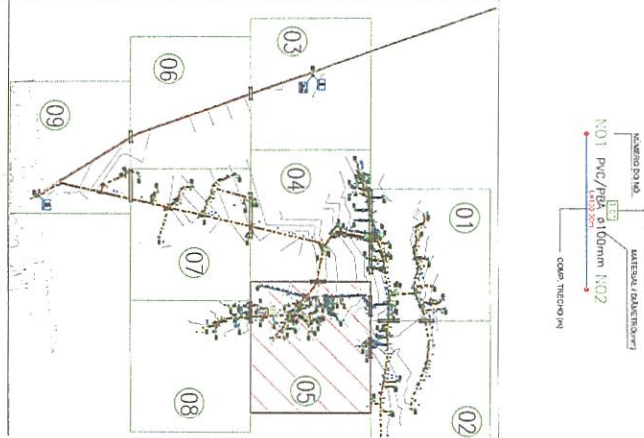
Ass. Edilson de Menezes Evangelista
 Engenheiro Civil - R. 100000000
 Profissional nº 100000000

 FUNASA	GOVERNO FEDERAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA	DESENHO: TEC_05 PRINCIPAL: 04/05
	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE TANGARÁ, CEDATA E CAROLINA - MUNICÍPIO DE TANGARÁ - MT PROJETO TÉCNICO PLANTA BAIXA DE CÁLCULO E EXECUÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
ENTIDADE: FUNASA - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE BENEFICÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ ENGENHEIRO: IGOR EDILSON DE MENEZES EVANGELISTA DESENHO: ANTONIO FLAVIO ARQUIVO: TEC_05 PLANTA BAIXA	DATA: 02/2020 ESCALA: 1:200	

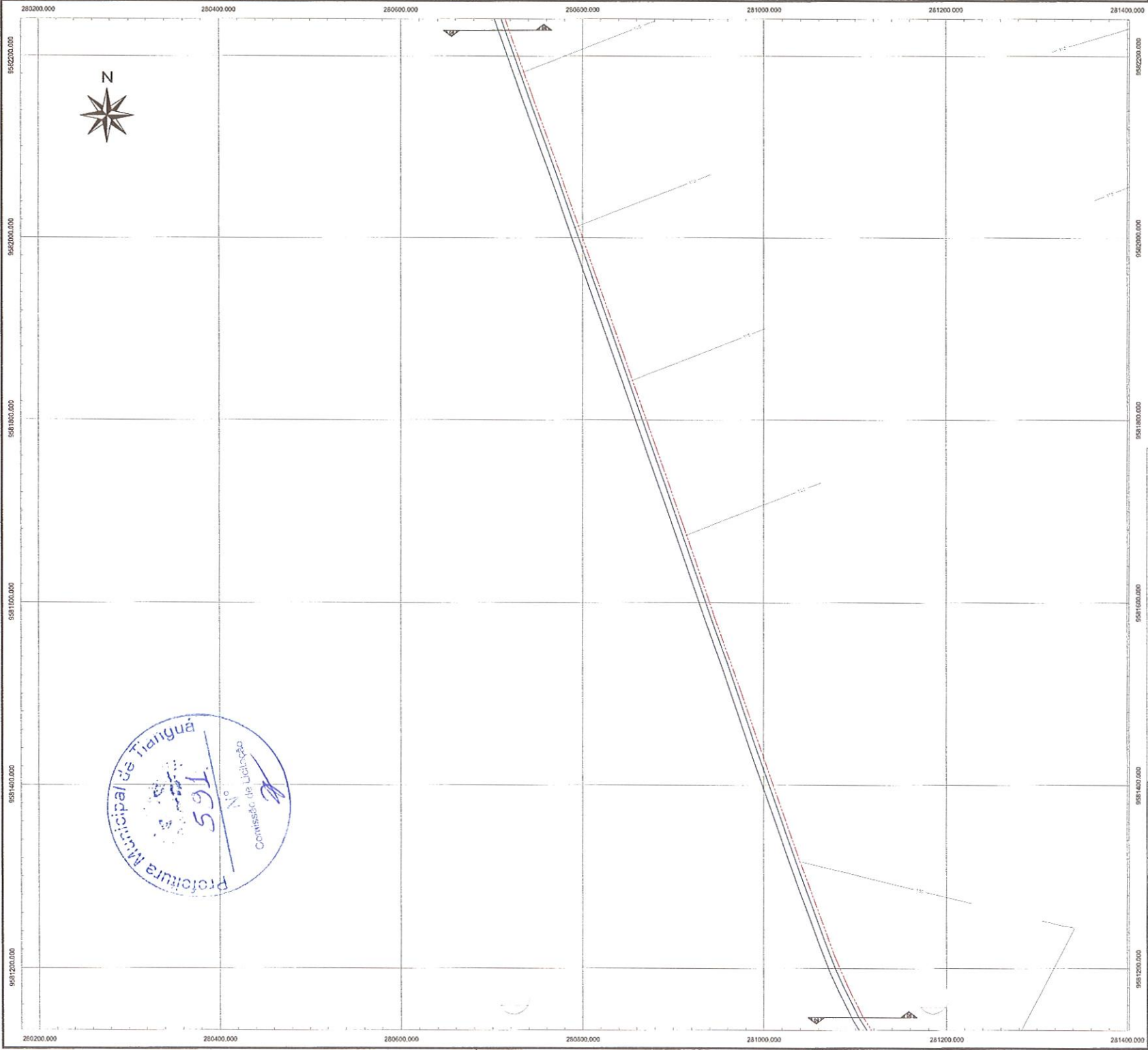


LEGENDA

ADUTORIA PROJETADA	REDE EXISTENTE DN 75mm
ADUTORIA EXISTENTE	REDE PROJETADA DN 100mm
REDE PROJETADA DN 50mm	REDE EXISTENTE DN 100mm
REDE EXISTENTE DN 50mm	REDE PROJETADA DN 150mm
REDE PROJETADA DN 75mm	REDE EXISTENTE DN 150mm



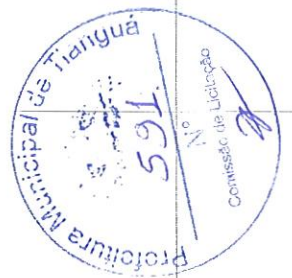
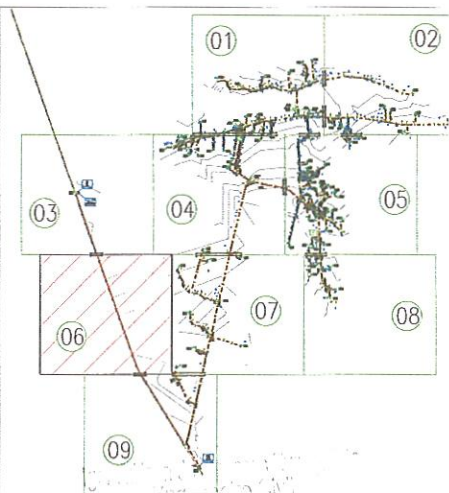
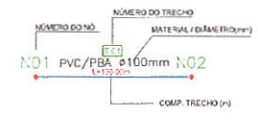
		GOVERNO FEDERAL FUNASA Fundação Nacional de Saúde PROJETO DE INTERVENÇÃO DE ÁGUA EM COMBATE DE HETEROLOGIA, FEBRE E TIFOIDE NO MUNICÍPIO DE TRAIÇÃO-PA F E N A T O E E N T A O PLANILHA BAIXA DE CÁLCULO E EXECUÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
ESTRUTURA	PLANILHA - RANVÃO MÓDULO DE SAÚDE	DATA	02/2020
IDENTIFICAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO	ESCALA	1:300
DESENHADOR	JOÃO EDUARDO DE MENEZES DAMASCENA		
DESTINATÁRIO	ANTONIO RAIMO		
APROVADO	TECLA PLANTA BAIXA		



LEGENDA

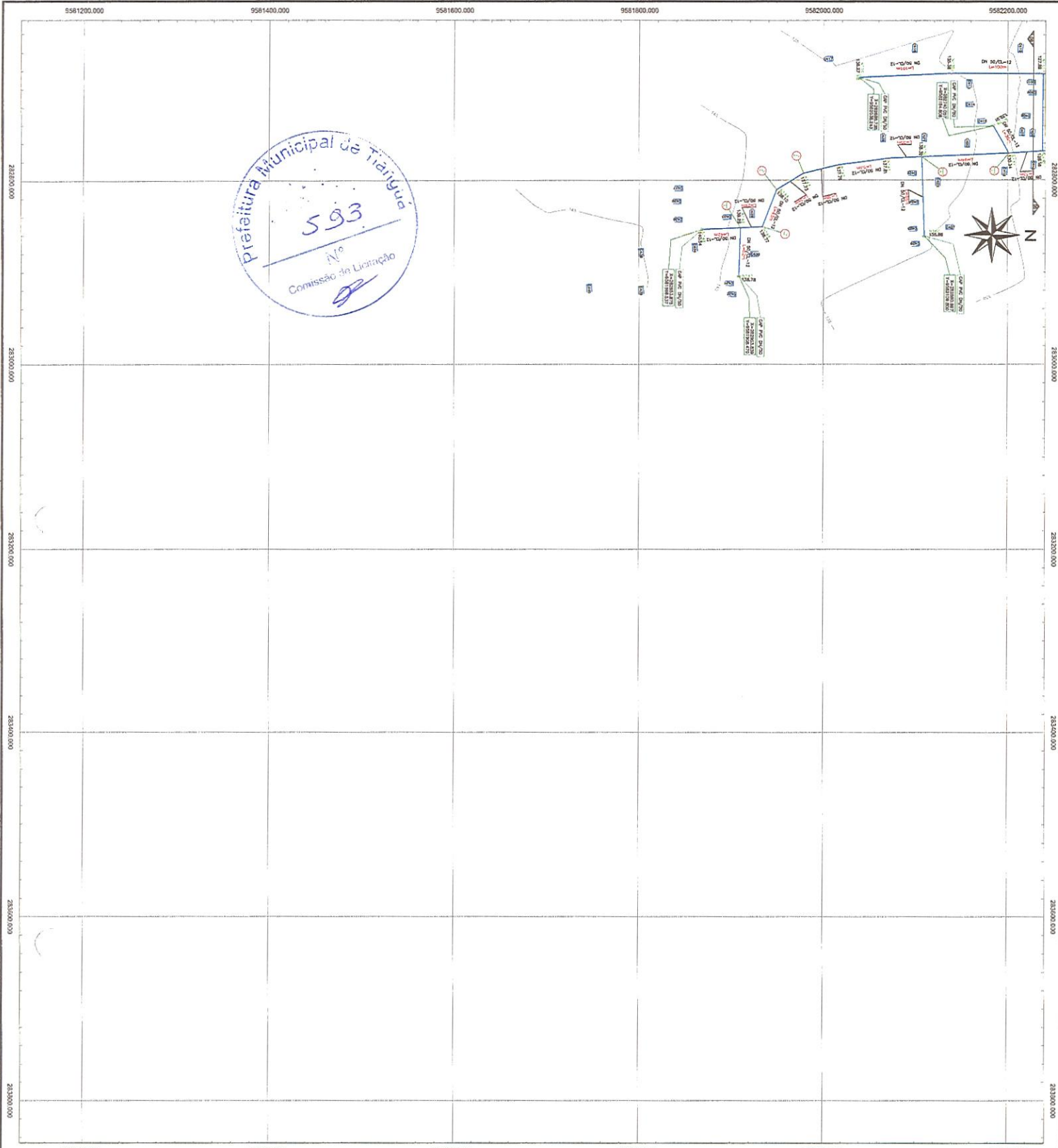
- ADUTORA PROJETADA
- ADUTORA EXISTENTE
- REDE PROJETADA DN 50mm
- REDE EXISTENTE DN 50mm
- REDE PROJETADA DN 75mm
- REDE EXISTENTE DN 75mm
- REDE PROJETADA DN 100mm
- REDE EXISTENTE DN 100mm
- REDE PROJETADA DN 150mm
- REDE EXISTENTE DN 150mm

ESTRADA	ESTRADA CARROÇÁVEL	TÉ RED BEB	TÉ BEB	VÁLVULA	PONTE	CAIXA DE INSPEÇÃO
ASFÁLTICA				REDUÇÃO	POÇO EXISTENTE	POÇO PROJETADO
C. 22° PB	C. 45° PB	C. 90° PB	CAF	REG. ESCRITA	VENTOSA	BUERO
ORÇETA - X	V. REL. PVEL	VRP	REGISTRO	REG. ESCRITA	VENT / VENTP	
RAP EXIST	RAP PROJ	REL EXIST	REL PROJ	ETA EXISTENTE	ETA PROJETADA	LUBRIFICAÇÃO
RAPE	RAFP	REL EXIST	REL PROJ	ETA EXIST	ETA	N° DA CASA



Eng. Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil - RFB - 141.333-3
Fiscal do Contrato

	GOVERNO FEDERAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA	DESENHO: TEC_05	PRONTO: 06/09
	PROJETO DE ADARBEAMENTO DE AGUA DA COMUNIDADE DE BIANQUINHA, CEATÁ E UBAIO, NO MUNICÍPIO DE TANGARÁ - O PROJETO TÉCNICO PLANTA BAIXA DE CÁLCULO E EXECUÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
ENTIDADE: FUNASA - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE	BENEFICÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	ENGENHEIRO: IGOR EDILSON DE MENEZES EVANGELISTA	DATA: 02/2020
DESENHO: ANTONIO FLAVIO	ARQUIVO: TEC_05 PLANTA BAIXA		ESCALA: 1:2000

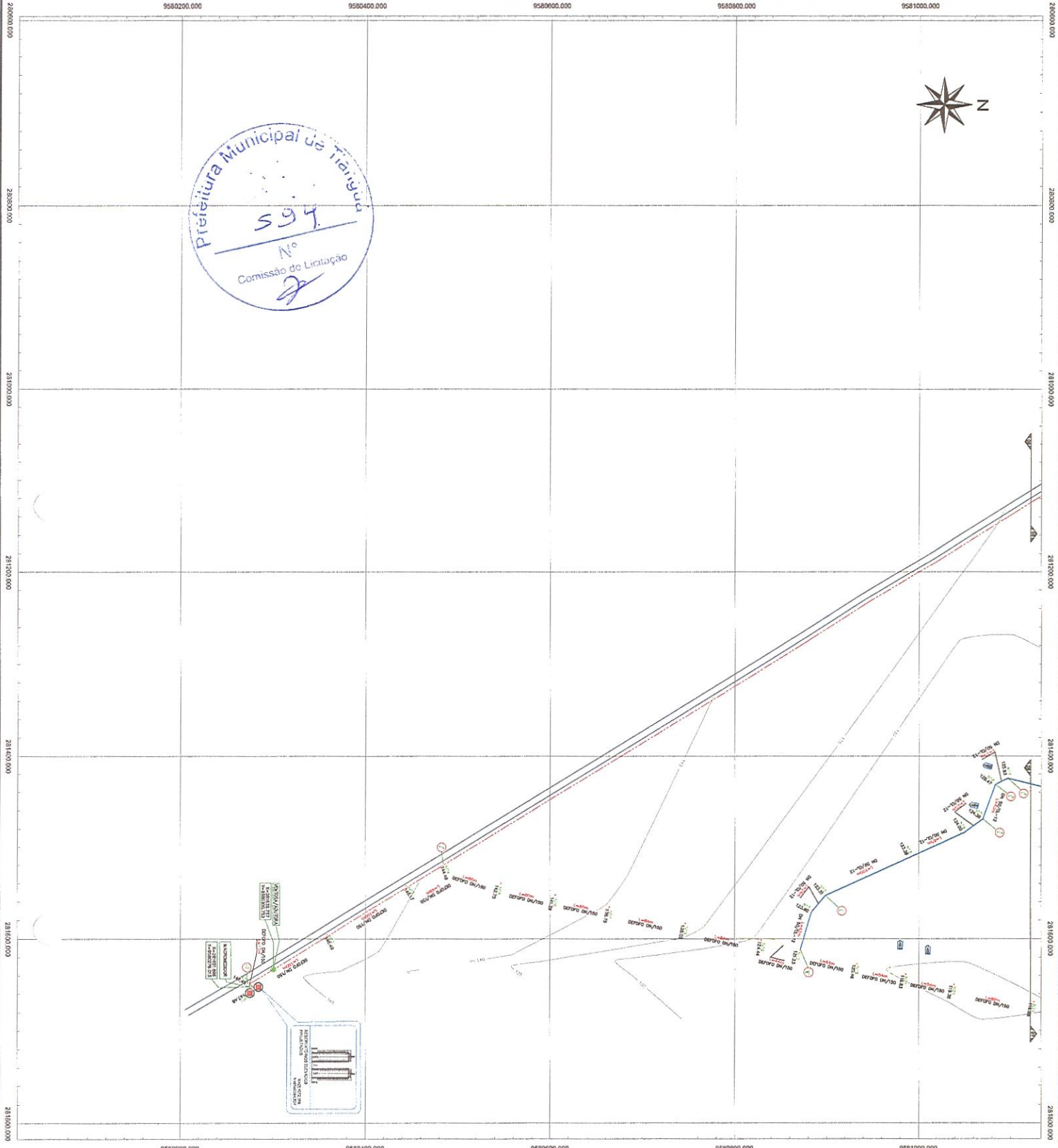


LEGENDA	
	ADUTORIA PROJETADA
	ADUTORIA EXISTENTE
	REDE PROJETADA DN 100mm
	REDE EXISTENTE DN 100mm
	REDE EXISTENTE DN 50mm
	REDE PROJETADA DN 150mm
	REDE EXISTENTE DN 150mm
	REDE EXISTENTE DN 75mm



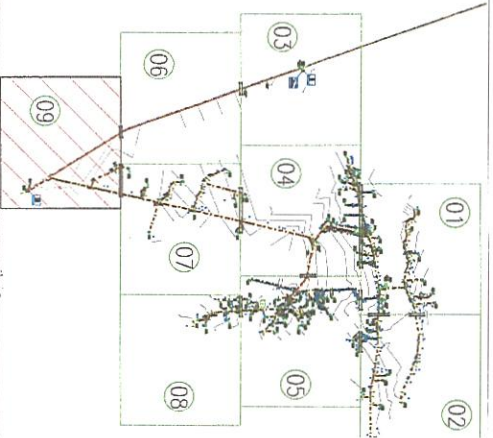
Eng. Edson Adriano Braga
Engenheiro de Edificações e Urbanismo
C.R.C. nº 187345/PR

GOVERNO FEDERAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ Rua: Brasil, 110 - Jd. Santa Helena - Tanguá - PA FONE: (016) 3433-1000 - FAX: (016) 3433-1055			ORGANISMO TTC-05	PROJETO 04/09	
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE ÁREA DE PARQUE DE ATIVIDADES TURÍSTICAS E RECREATIVAS NA VILA DE TANGUÁ-IV PERÍMETRO DE TANGUÁ-IV					
FUNASA					
PLANTA BAIXA DE CÁLCULO E EXECUÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
ENTRADA	PROJETA - Fundação Nacional de Saúde	DATA	04/2008	ESCALA	1:500
BENEFICÁRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ				
DESENHADOR	KEN EDISON DE MENEZES BRAGA				
AUTORIZADO	ANTONIO DAVALO				
	TTC-05 PLANTA BAIXA				



LEGENDA

	AUTORIA PROJETADA		REDE EXISTENTE DN 75mm
	AUTORIA EXISTENTE		REDE PROJETADA DN 100mm
	REDE PROJETADA DN 50mm		REDE EXISTENTE DN 100mm
	REDE EXISTENTE DN 50mm		REDE PROJETADA DN 150mm
	REDE PROJETADA DN 75mm		REDE EXISTENTE DN 150mm



San Carlos de Minas Gerais

GOVERNO FEDERAL

MINISTERIO DA SAUDE

FUNASA

PROJETO DE INTERVENÇÃO DE TIPO II DO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO, ENDA E CUBRTO, NO MUNICÍPIO DE TRAIPU-AL

PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

INTRODUÇÃO	FUNASA - FUNÇÃO NACIONAL DE SAÚDE	DATA:	02/2020	ESCALA:	1:2000
INDICAÇÃO	PRESEMANA MUNICIPAL DE SAÚDE				
DESENVOLVIDOR	ANTONIO RAMO				
ADQUIRIDO	TEC-05 PAVIA BUA				

BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TEC-05

09/09