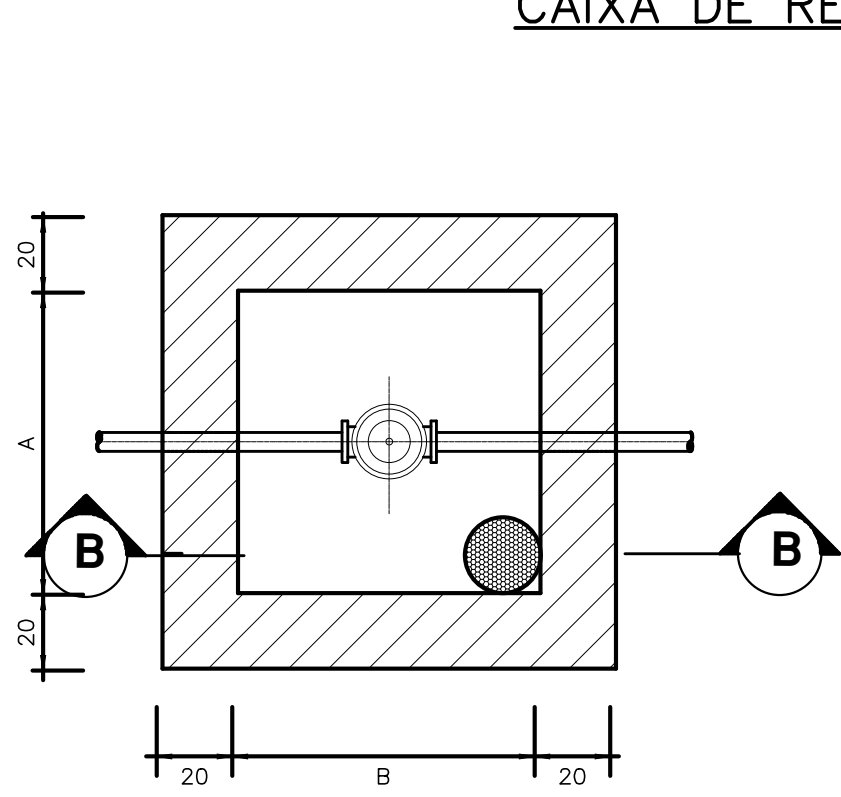
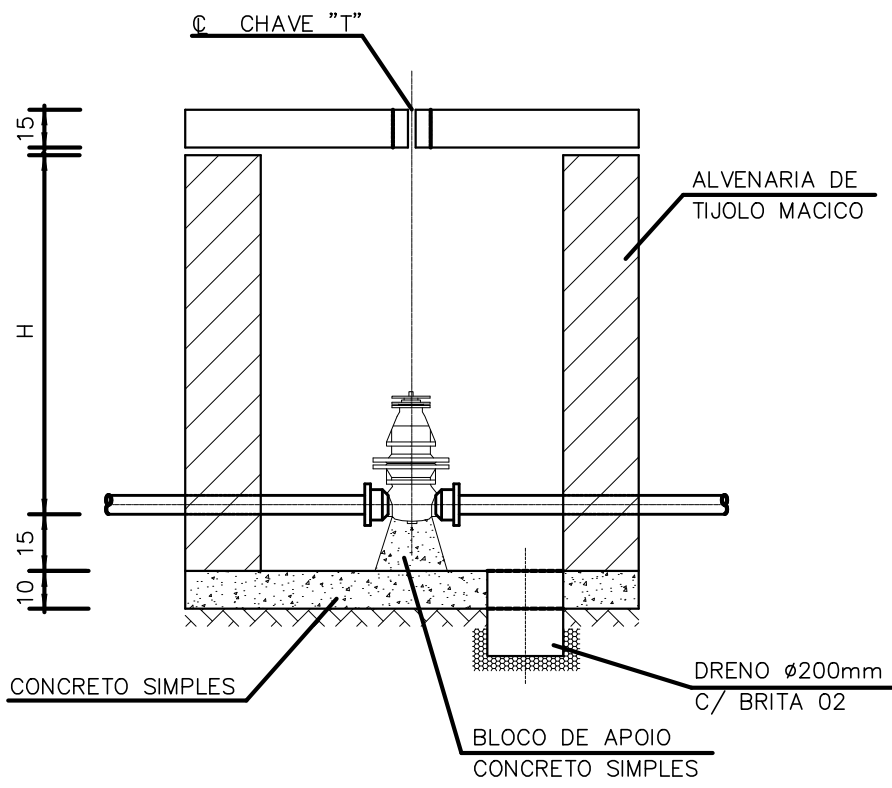


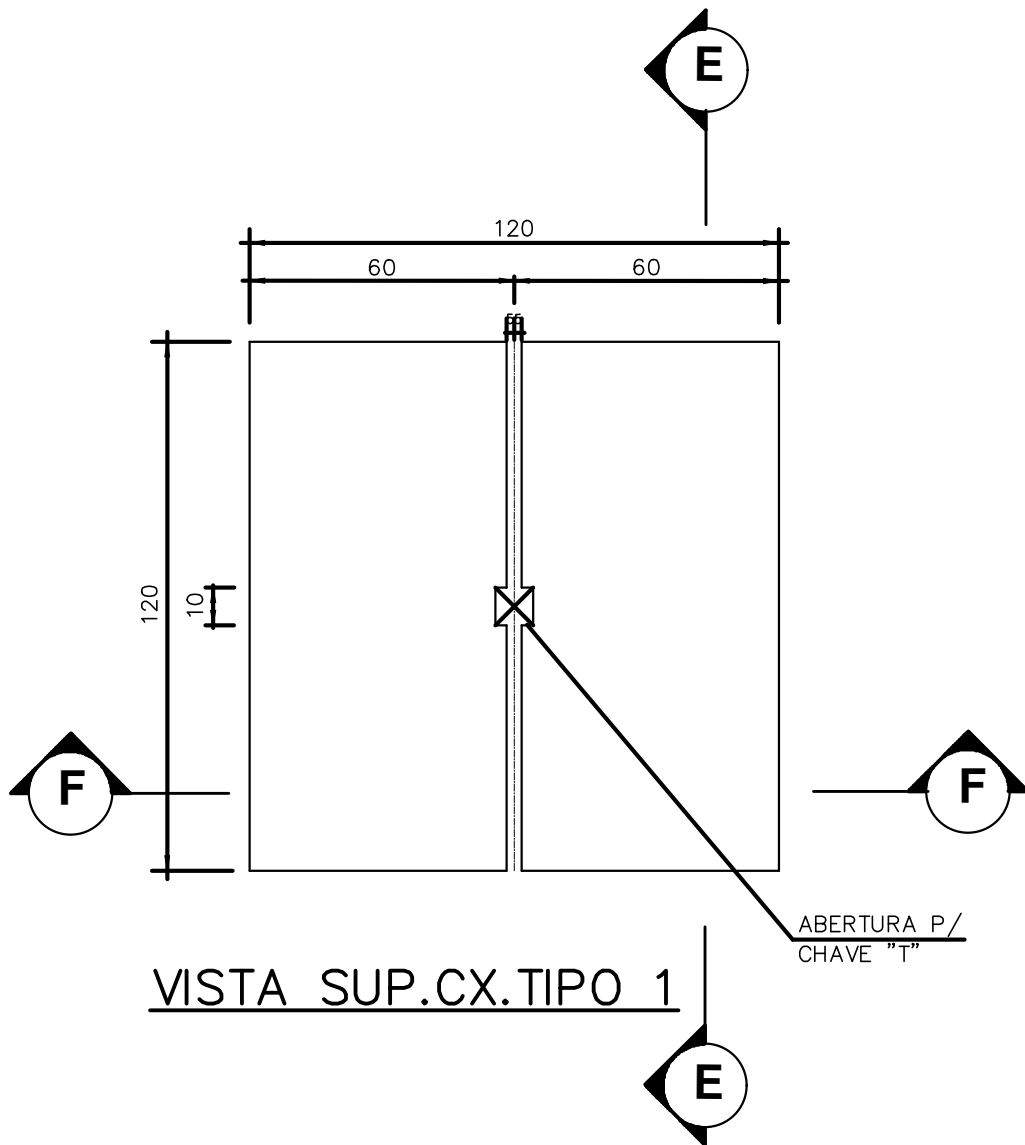
CAIXA DE REGISTRO PARA REDE



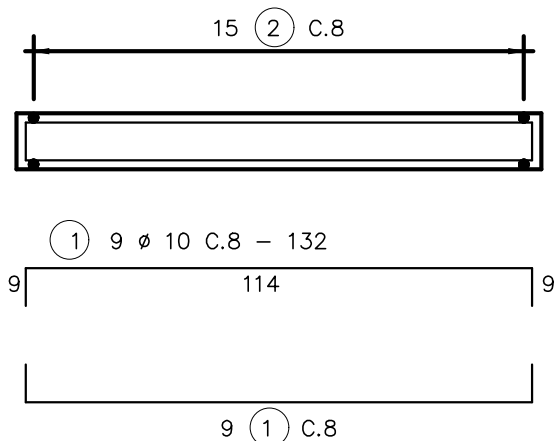
PLANTA



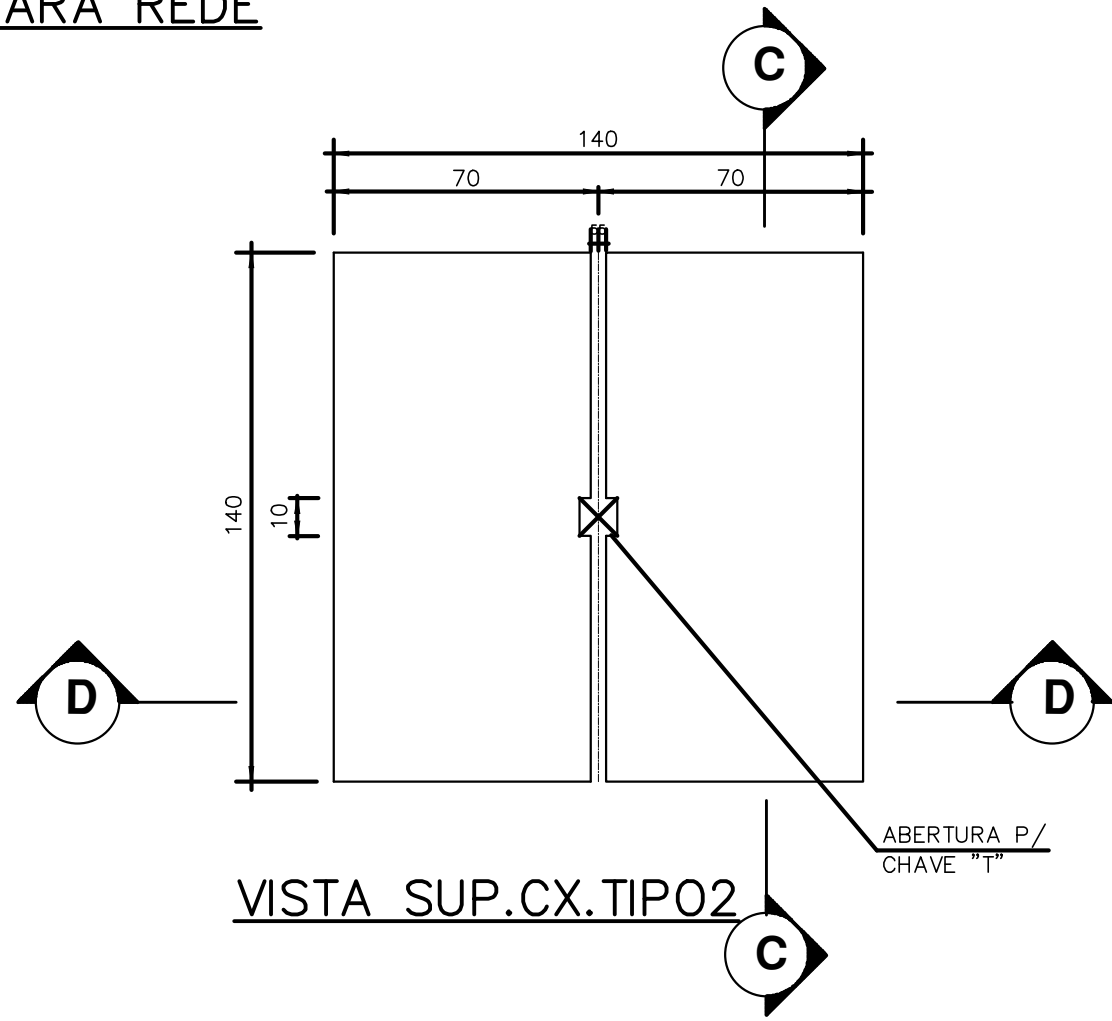
CORTE B-B



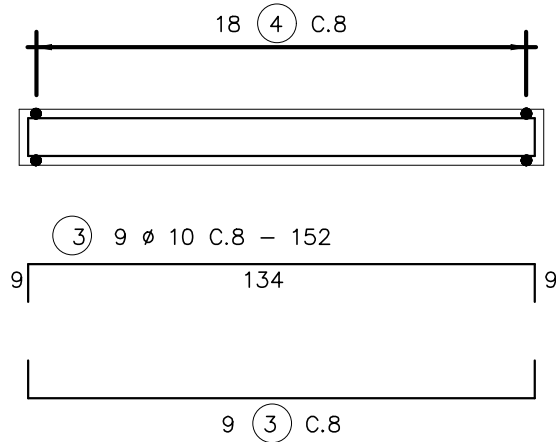
VISTA SUP.CX.TIPO 1



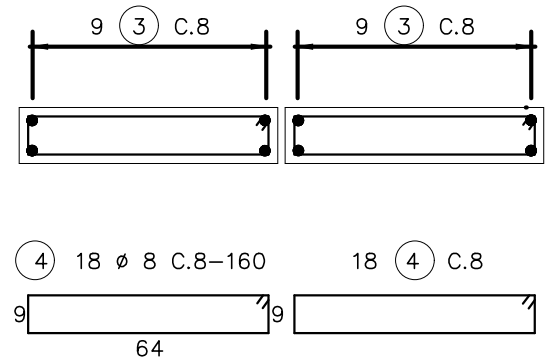
CORTE E-E



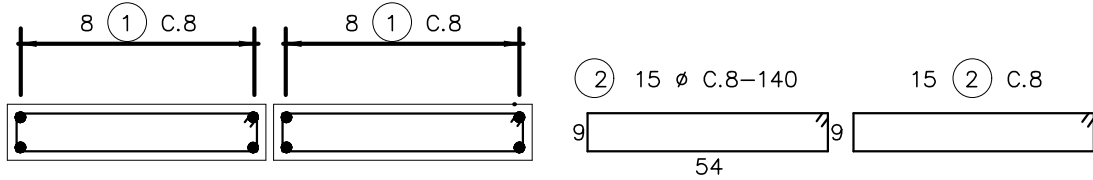
VISTA SUP.CX.TIPO2



CORTE C-C



CORTE D-D



CORTE F-F

DIMENSOES DAS CAIXAS

TIPO	DIAMETRO DA ADUTORA mm	dimensoes (cm)	
		A	B
1	50 A 250	80	80
2	300 A 400	100	100

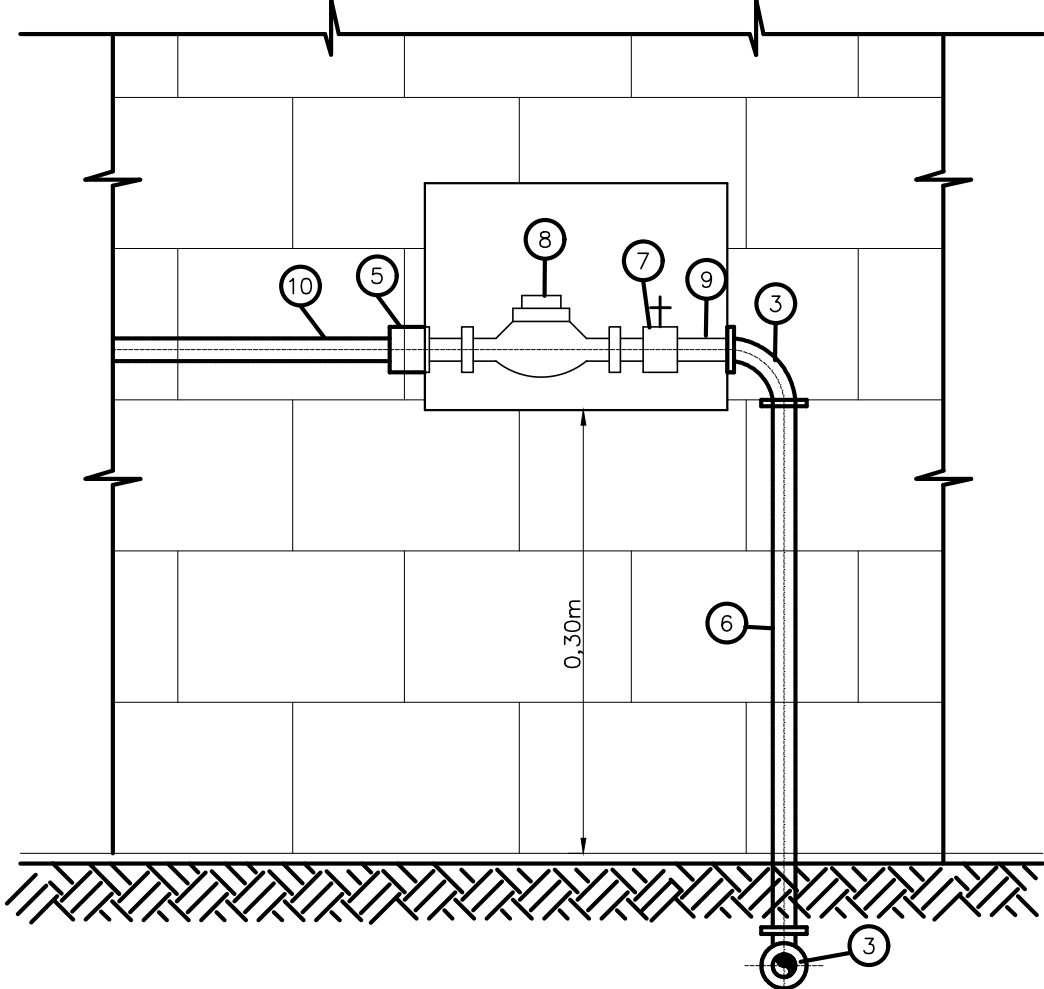
QUADRO DE FERRO

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
1	10	18	132	23,76
2	8	30	140	42,00
3	10	18	152	27,36
4	8	36	160	57,60

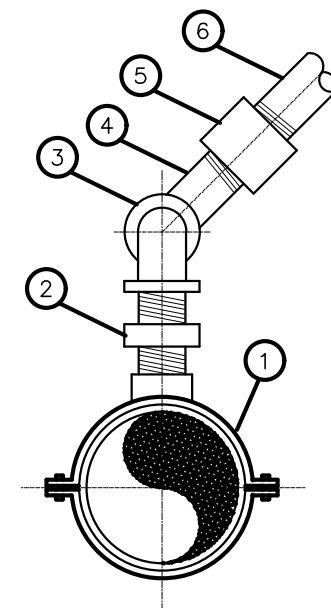
RESUMO

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	99,60	40
10	51,12	32
TOTAL		72

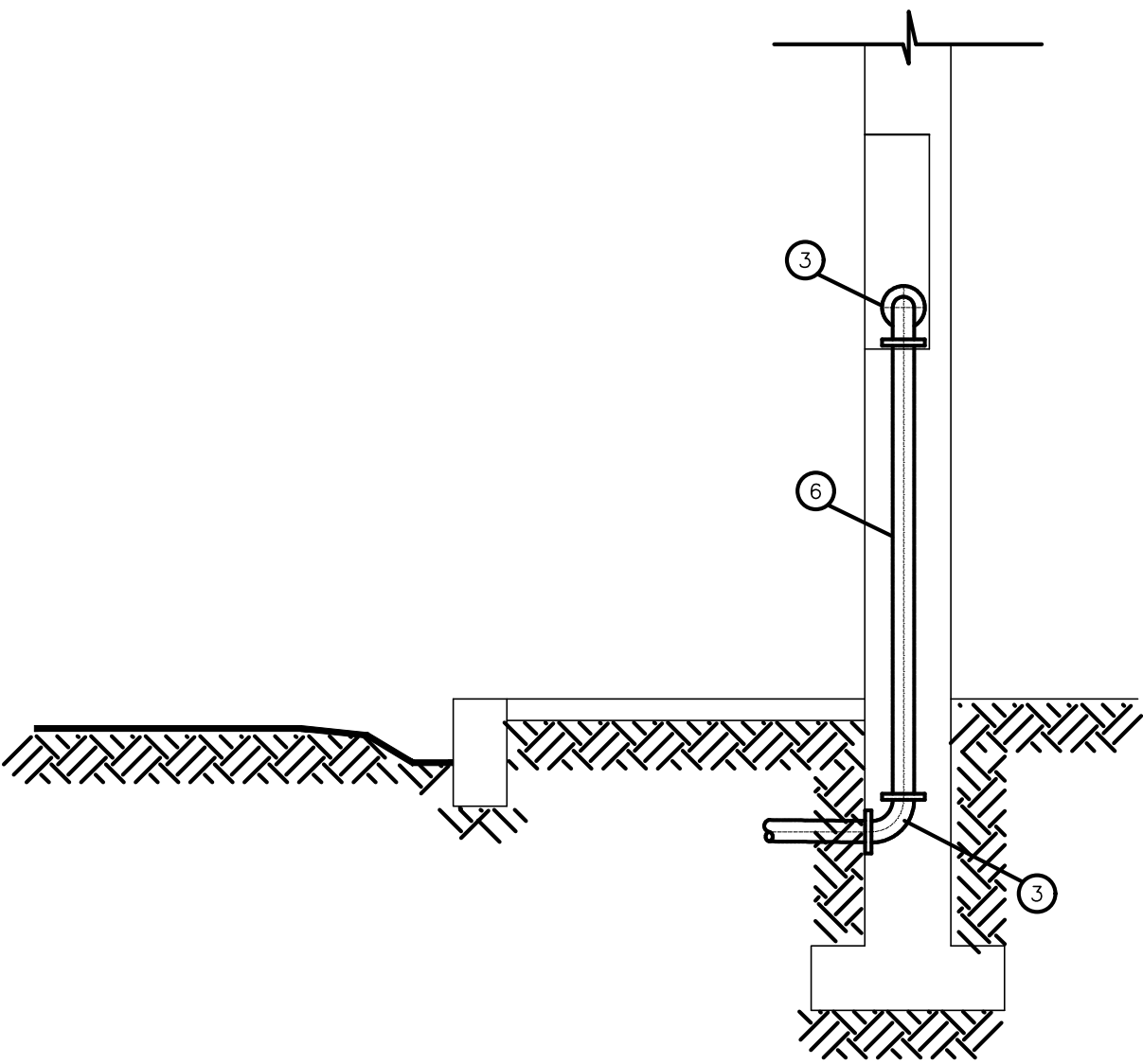
LIGACAO PREDIAL
OPCAO EM MURO OU PAREDE



VISTA FRONTAL



REDE EM PVC



VISTA LATERAL

ITEM	DISCRIMINACAO	MAT.	Ø (mm)	QUANT.
10	ALIMENTADOR PREDIAL(PARTE INTERNA DO USUARIO)	-	-	-
9	PEDACO DE TUBO	PVC	1/2"	VAR.
8	HIDROMETRO	-	1/2"	01
7	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL	PVC	1/2"	01
6	TUBO ROSCAVEL	PVC	1/2"	VAR.
5	LUVA JR	PVC	1/2"	02
4	CURVA 90°	PVC	1/2"	01
3	JOELHO 90°	PVC	1/2"	03
2	NIPLE	PVC	1/2"	01
1	COLAR DE TOMADA	F.F"	50A250 P1/2"	01

NOTAS :


LEGENDA :

DESENHOS DE REFERÊNCIAS :

ATUALIZAÇÃ O

N°	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
01	NOV/07	EMIÇÃO INICIAL	RAQUEL SOUZA	MÁRIO MOTA	

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO
			DESENHADO



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

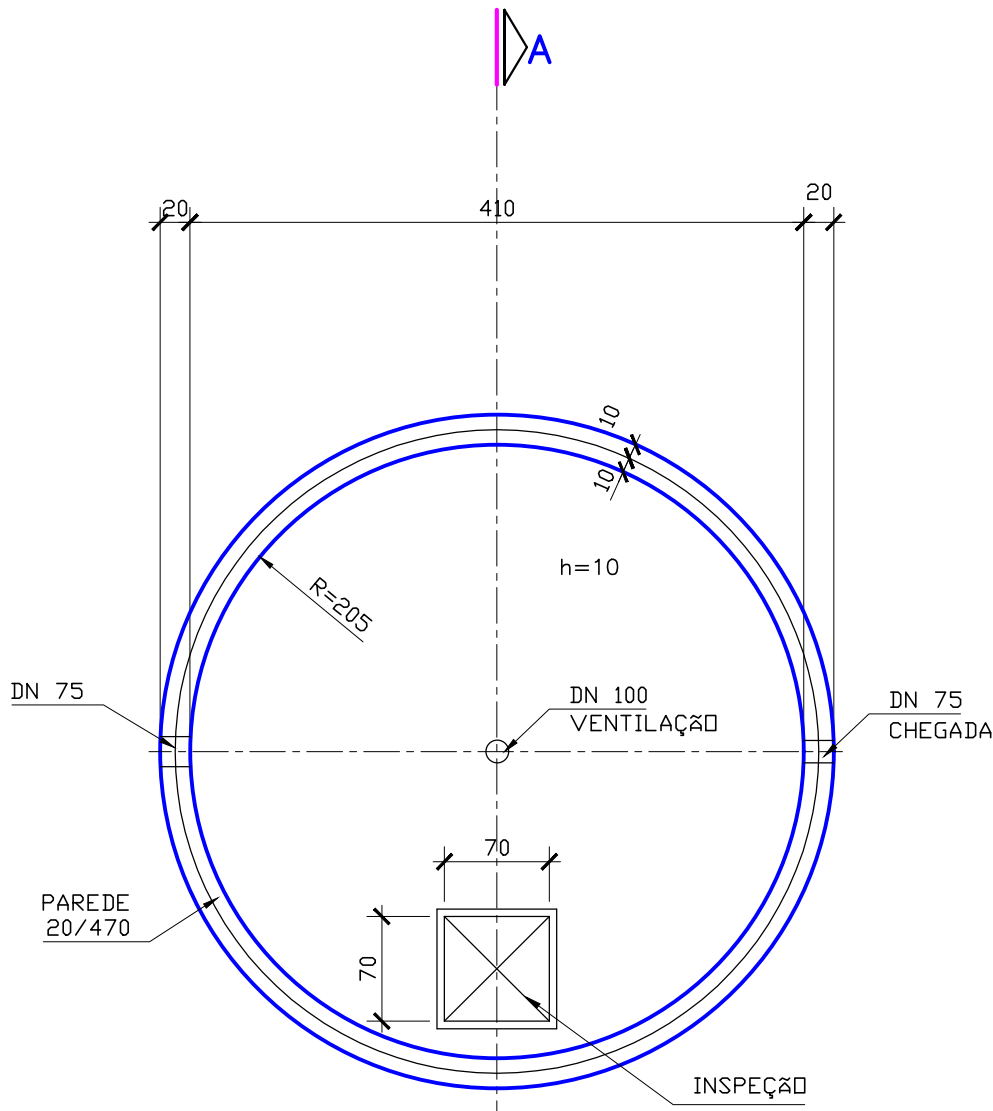
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Caixa de Registro e Ligação Domiciliar

DESENHO PRANCHA N°
TR3LAB 01/02

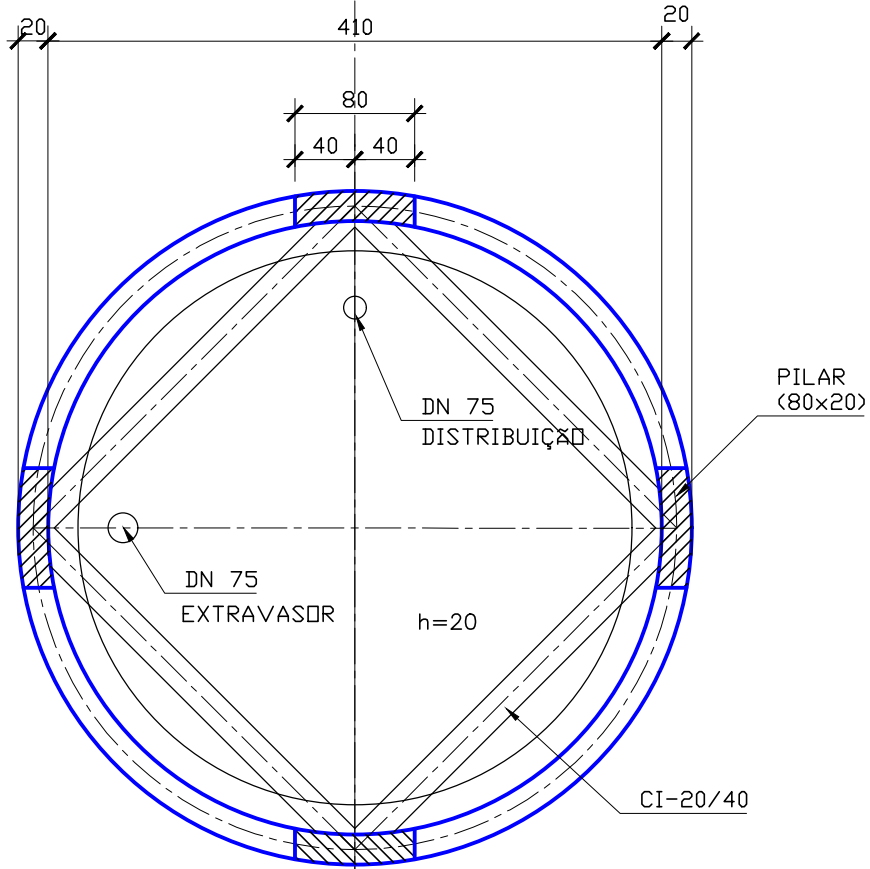
GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO	TR3LAB
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO	
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS	
DESENHO:	J.CARLOS	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	
ESCALA:	1/100	01/01
DATA:	SET/22	

CORTE B-B



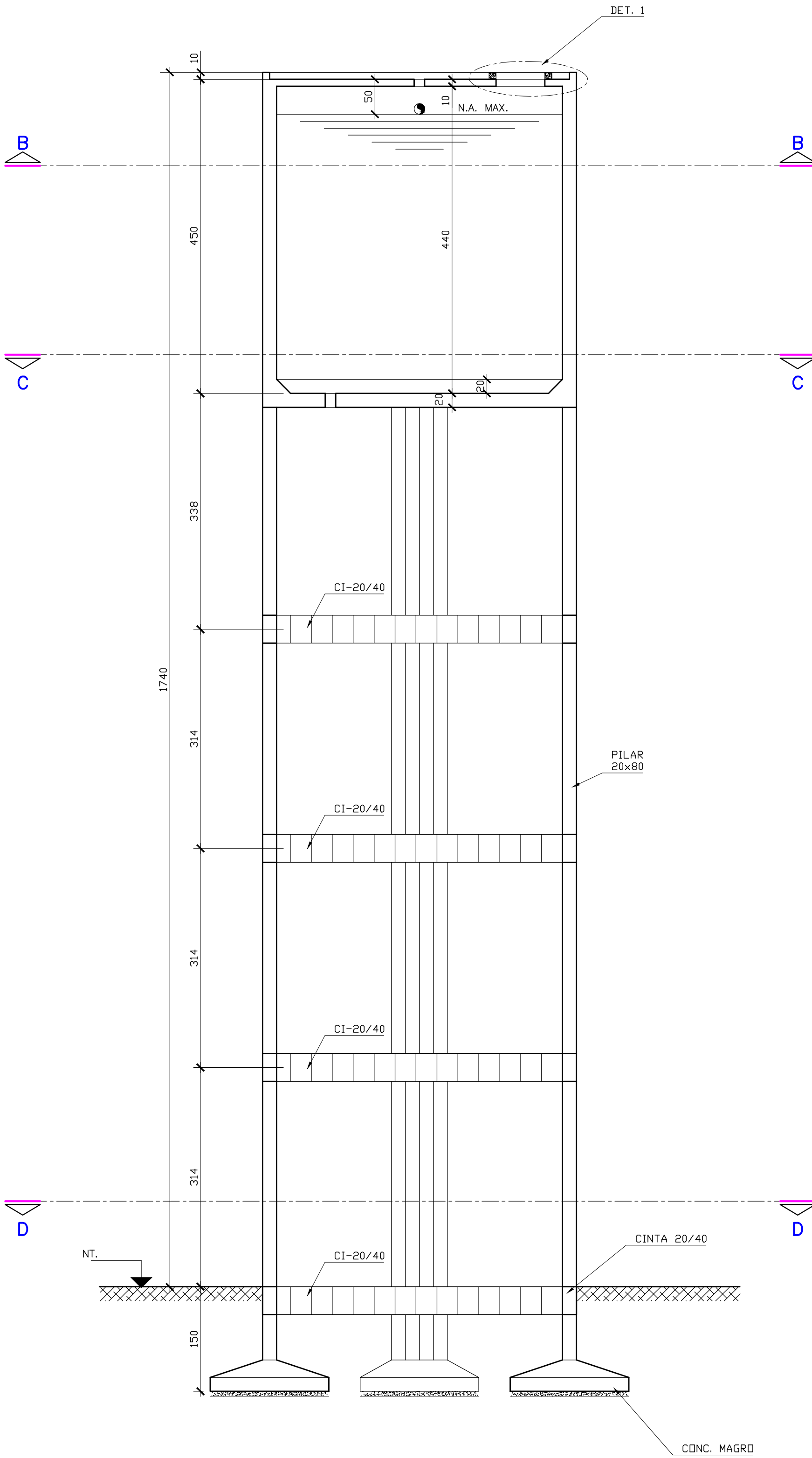
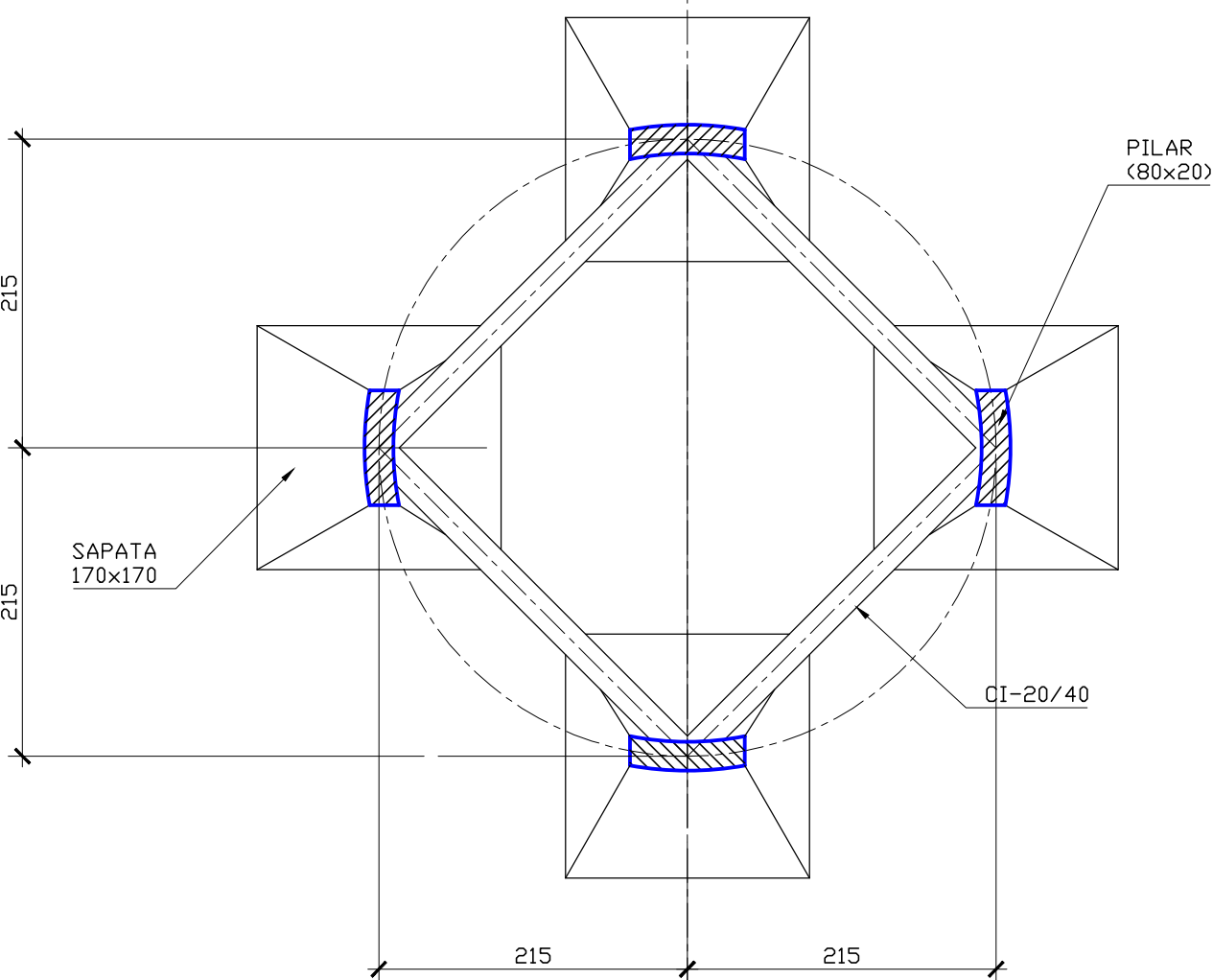
CORTE C-C

ESC. 1:50



CORTE D-D

ESC. 1:50

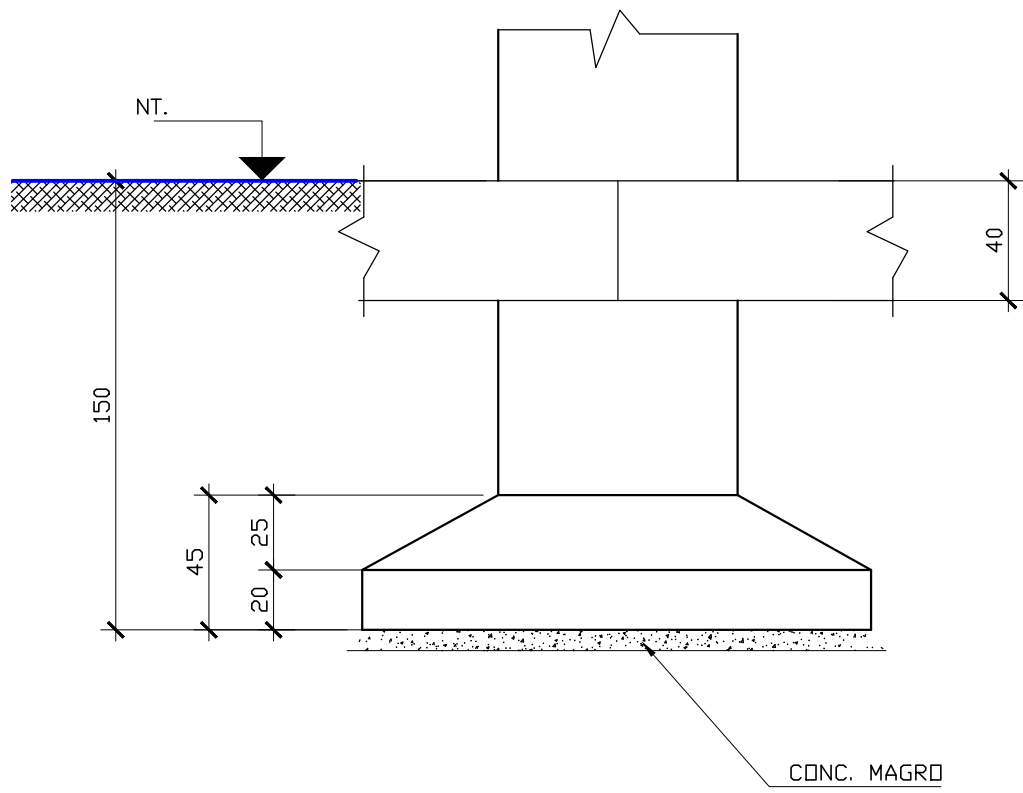


CORTE A-A

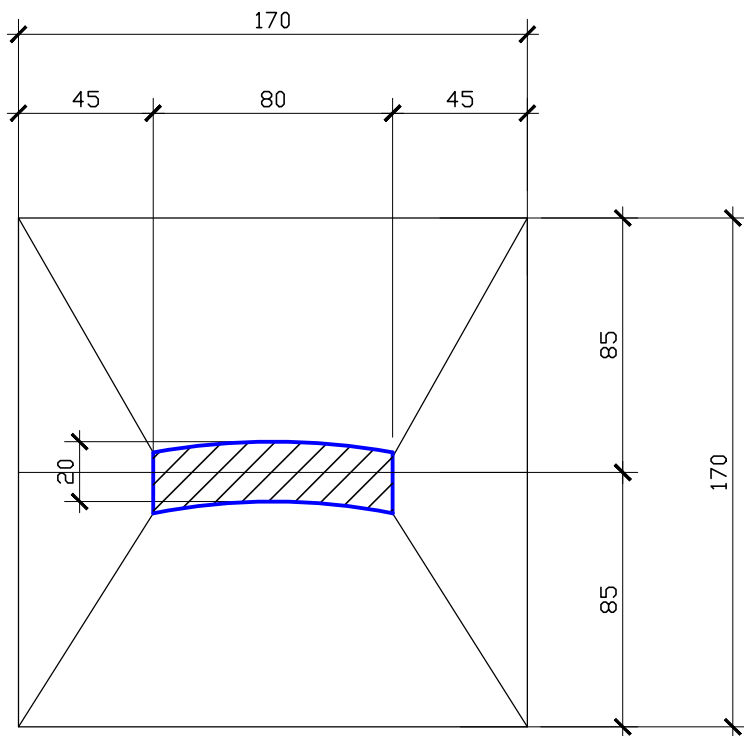
ESC. 1:50

DETALHE DAS SAPATAS

ESC. 1:25



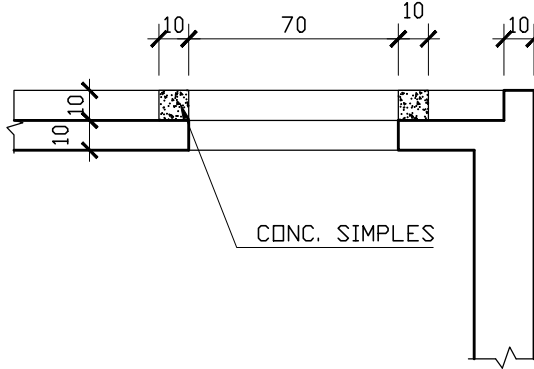
ELEVÇÃO



PLANTA


DETALHE DA INSPEÇÃO - DET.1

ESC. 1:25



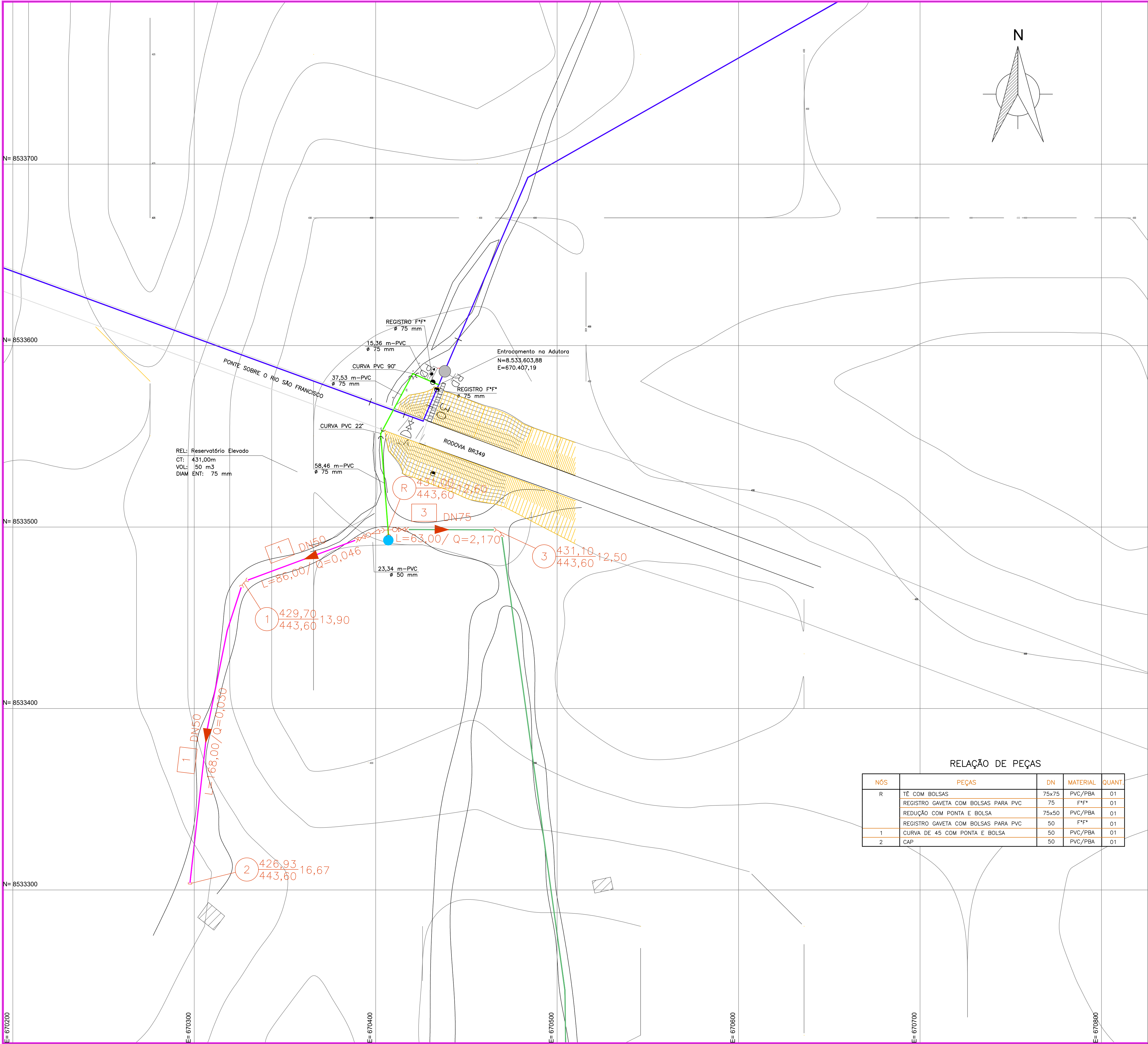
NOTAS:
1-DIMENSÕES EM CENTIMETRO, ELEVÇÕES EM METRO.
2-CONCRETO Fck=20 MPa.
3-TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO $\sigma_s \geq 1,50$ Kgf/cm².
4-PARA LOCAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, VER PROJETO HIDRÁULICO.

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

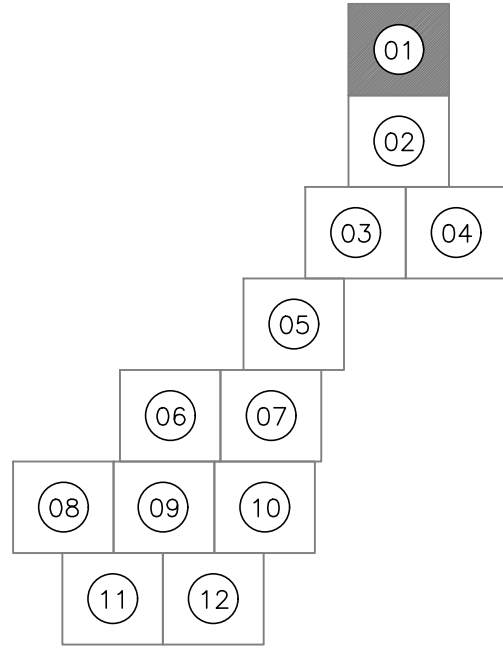
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOM JESUS DA LAPA - BAHIA GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO TR3LAB	PRANCHA N° 02/02
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA			
	P R O J E T O D E T É C N I C O			
	RESERVATÓRIO ELEVADO HB=12m - CAP. 50m ³ Forma			

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>02/02</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	

02/02



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

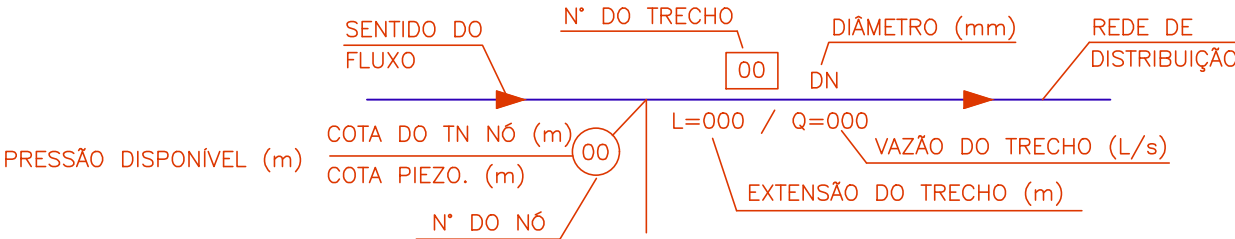


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NIVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

RELAÇÃO DE PEÇAS

NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT
R	TÊ COM BOLSAS	75x75	PVC/PBA	01
	REGISTRO GAVETA COM BOLSAS PARA PVC	75	F*f*	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	REGISTRO GAVETA COM BOLSAS PARA PVC	50	F*f*	01
1	CURVA DE 45 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
2	CAP	50	PVC/PBA	01

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA - BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 01/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA: Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO

SUPERVISÃO: Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO

PROJETO: Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS

DESENHO: J. CARLOS

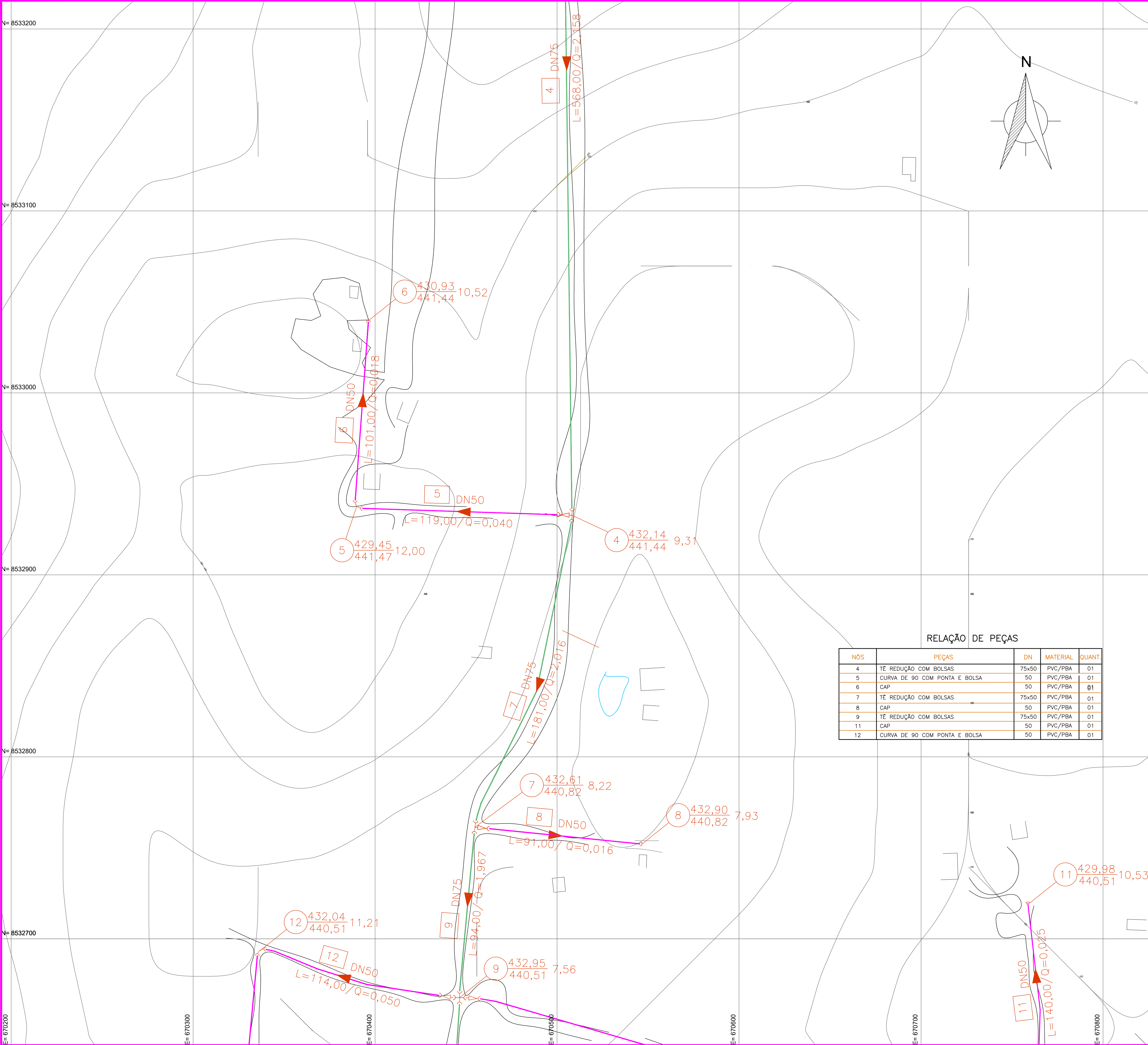
ARQUIVO: TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg

ESCALA: INDICADA

DATA: SET/22

TR3LAB

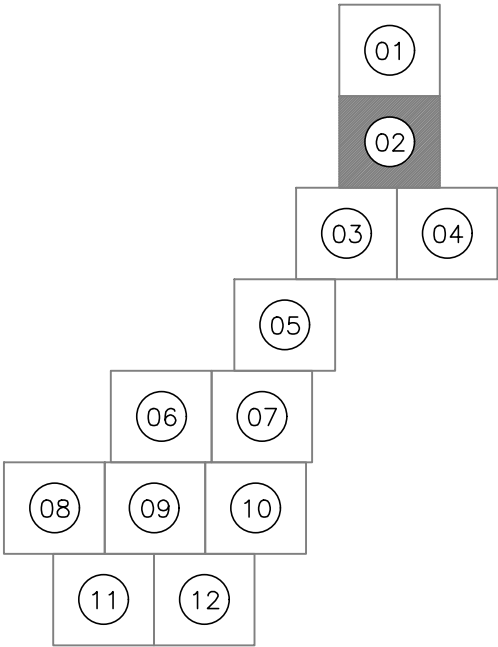
01/12



RELAÇÃO DE PEÇAS

NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
4	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
5	CURVA DE 90° COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
6	CAP	50	PVC/PBA	01
7	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
8	CAP	50	PVC/PBA	01
9	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
11	CAP	50	PVC/PBA	01
12	CURVA DE 90° COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

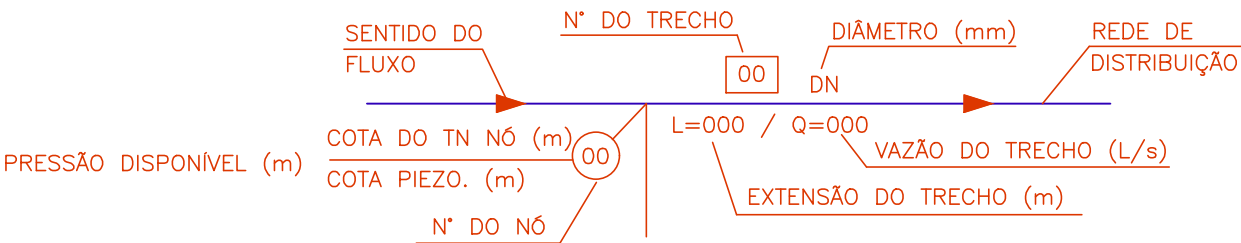


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90° COM BOLSAS
- CURVA 45° COM BOLSAS
- CURVA 22° COM BOLSAS



- TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS < 90° FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITE: D(mm) DEFLEXÃO(<°)

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

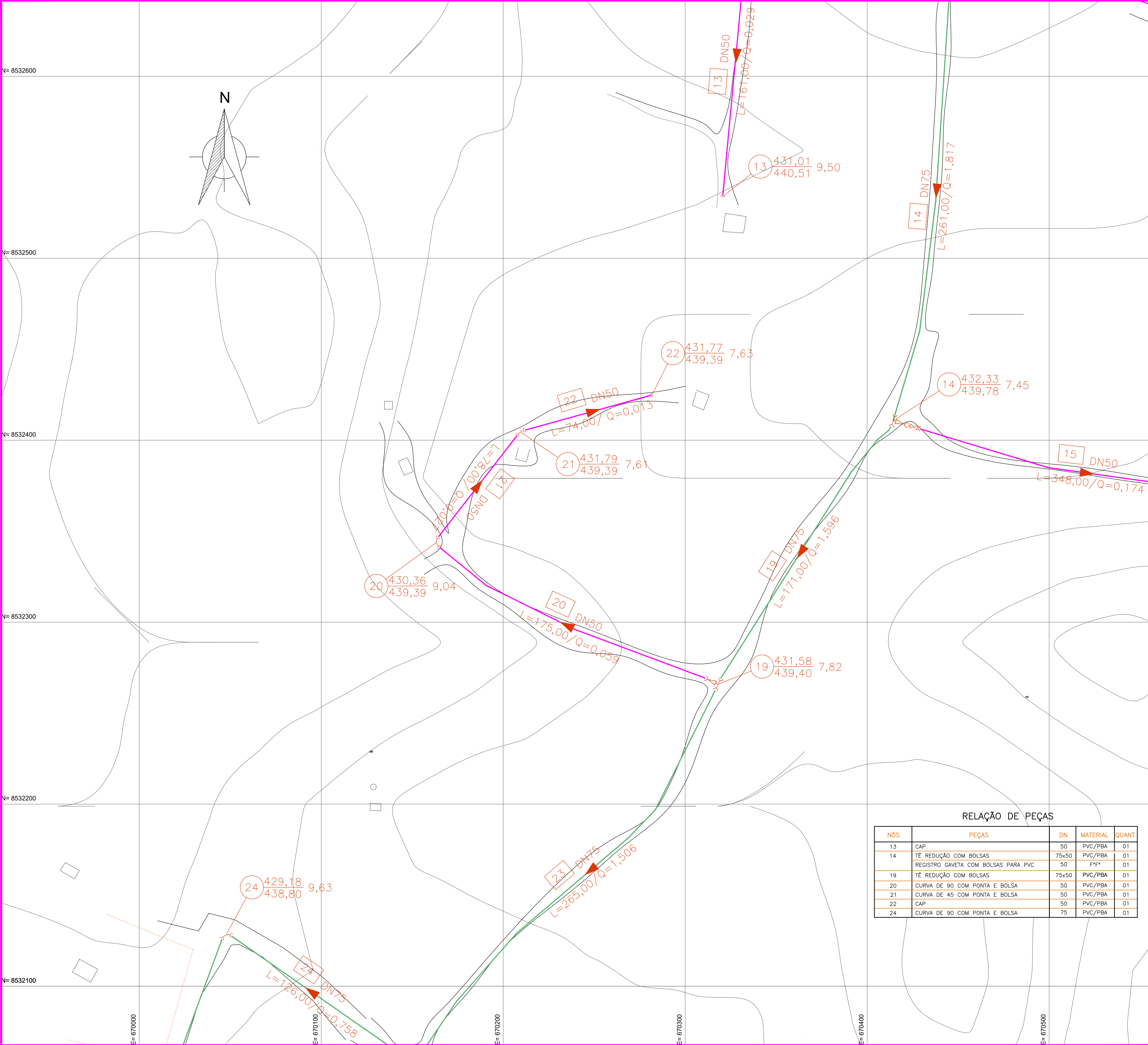


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOM JESUS DA LAPA – BAHIA GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO PRANCHA N° TR3LAB 02/12
--	------------------------------------

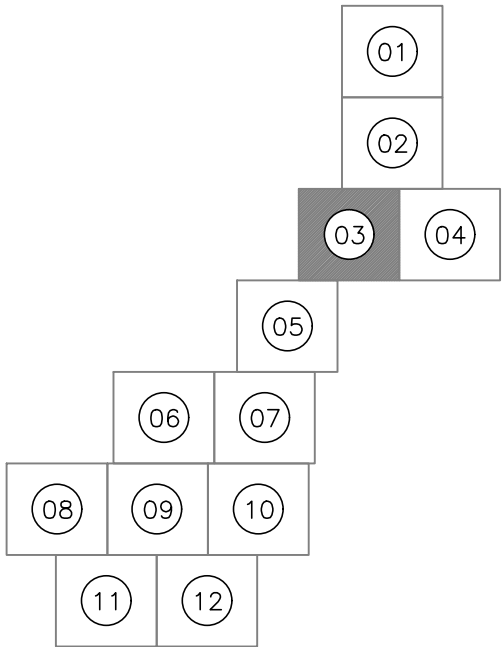
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA P R O J E T O D E T É C N I C O
--

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA Projeto Hidráulico
--

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>02/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J. CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

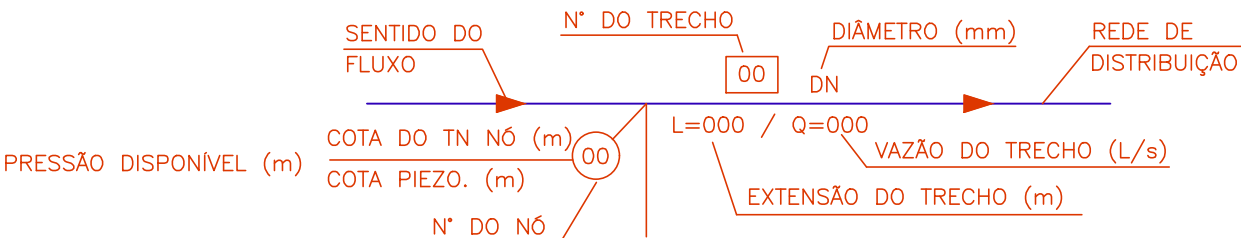


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: DEFLEXÃO(<=)

RELAÇÃO DE PEÇAS

NºS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
13	CAP	50	PVC/PBA	01
14	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
	REGISTRO GAVETA COM BOLSAS PARA PVC	50	F*F*	01
19	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
20	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
21	CURVA DE 45 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
22	CAP	50	PVC/PBA	01
24	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	75	PVC/PBA	01

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 03/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA: Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO

SUPERVISÃO: Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO

PROJETO: Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS

DESENHO: J.CARLOS

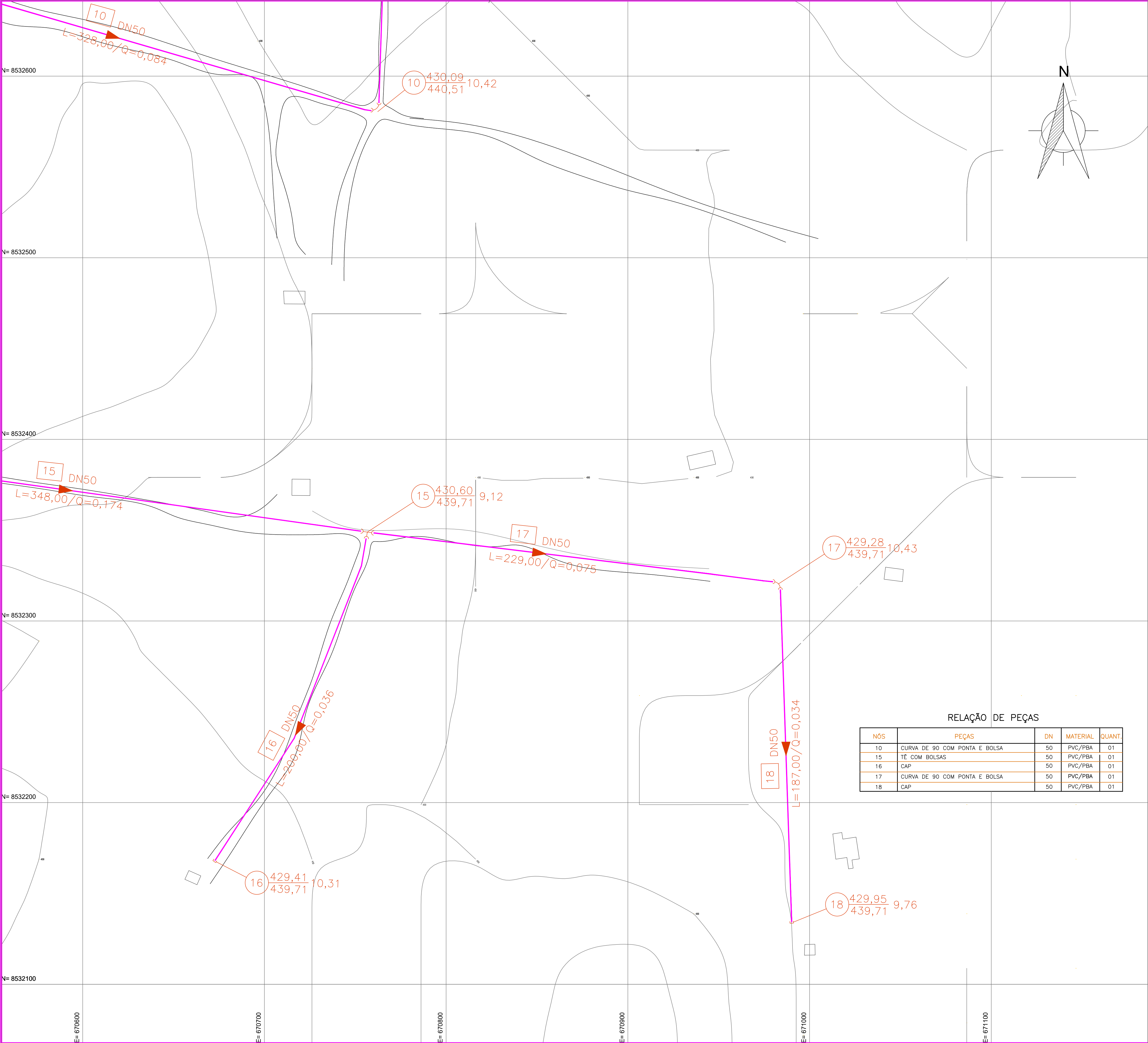
ARQUIVO: TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg

ESCALA: INDICADA

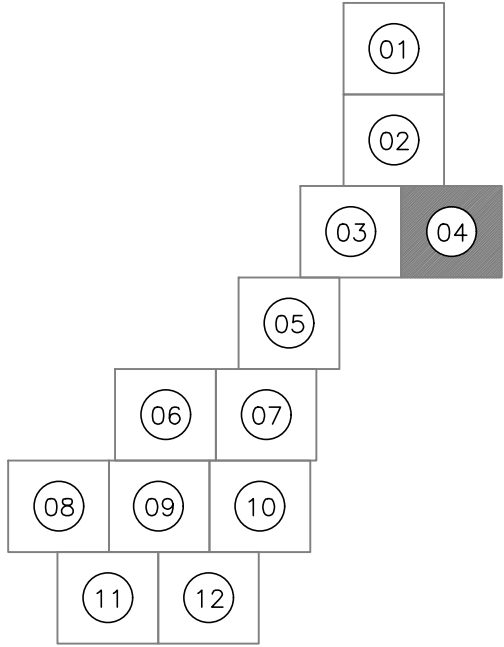
DATA: SET/22

TR3LAB

03/12



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

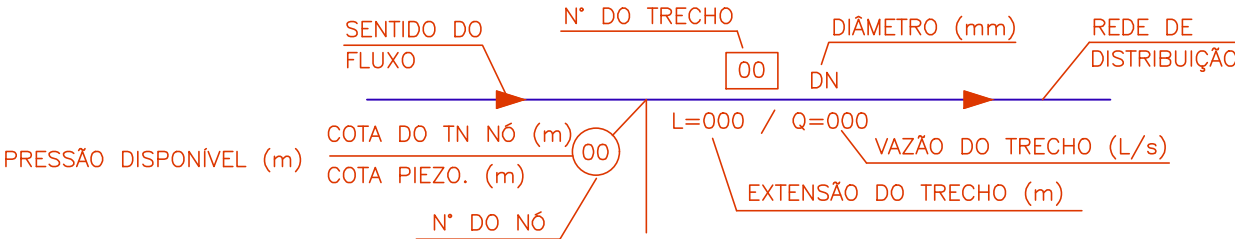


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NIVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



RELAÇÃO DE PEÇAS

NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
10	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
15	TÊ COM BOLSAS	50	PVC/PBA	01
16	CAP	50	PVC/PBA	01
17	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
18	CAP	50	PVC/PBA	01

- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS < 45° FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(=mm) DEFLEXÃO(<°) 50-75 3"

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO DESENHADO

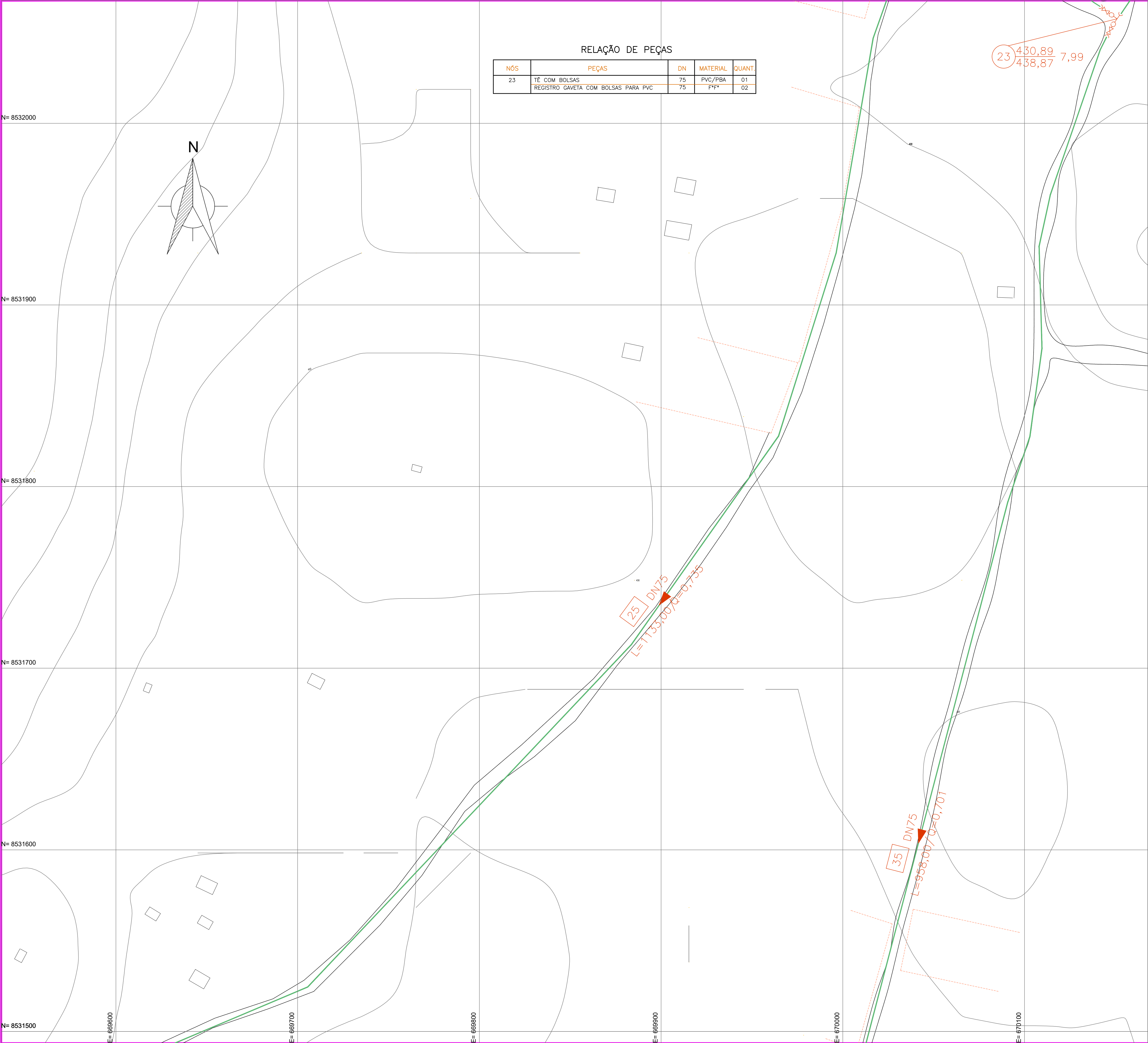
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA N°
TR3LAB 04/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

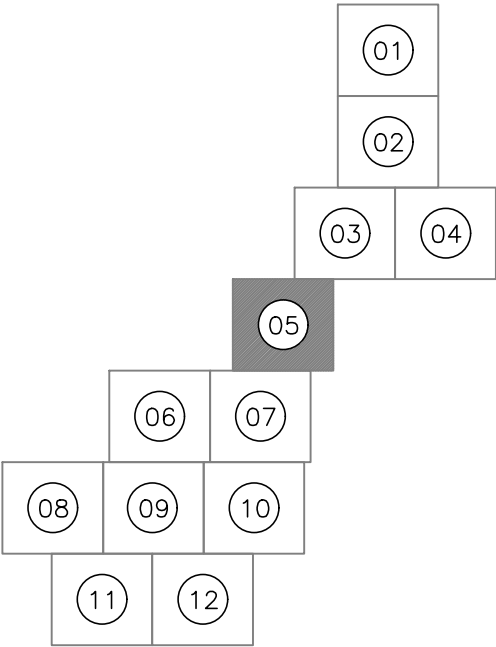
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS			
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	ESCALA:	INDICADA	04/12
		DATA:	SET/22	



RELAÇÃO DE PEÇAS				
NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
23	TE COM BOLSAS	75	PVC/PBA	01
	REGISTRO GAVETA COM BOLSAS PARA PVC	75	F*F*	02

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

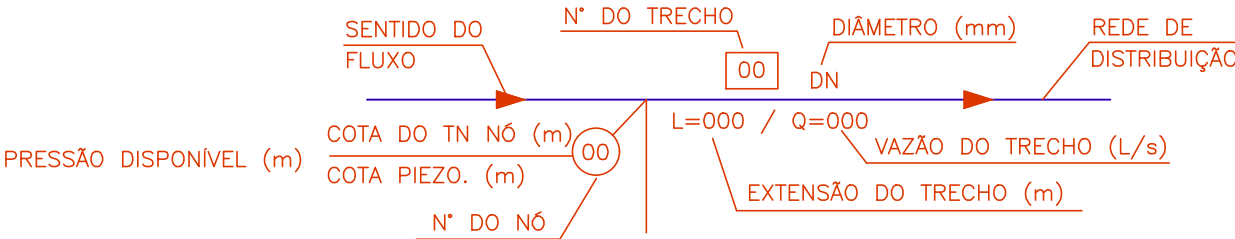


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm


CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TE REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO DESENHADO




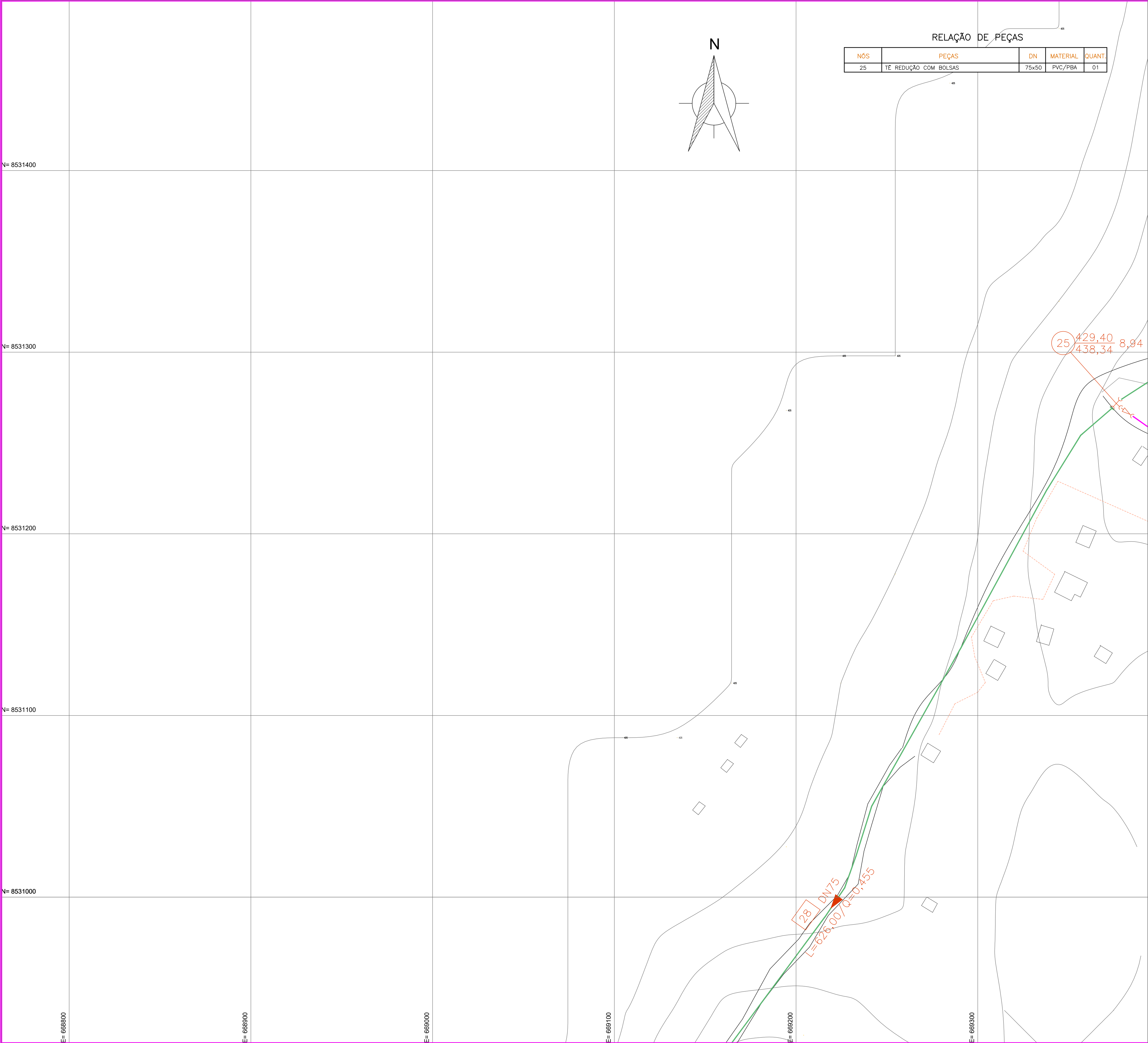
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 05/12

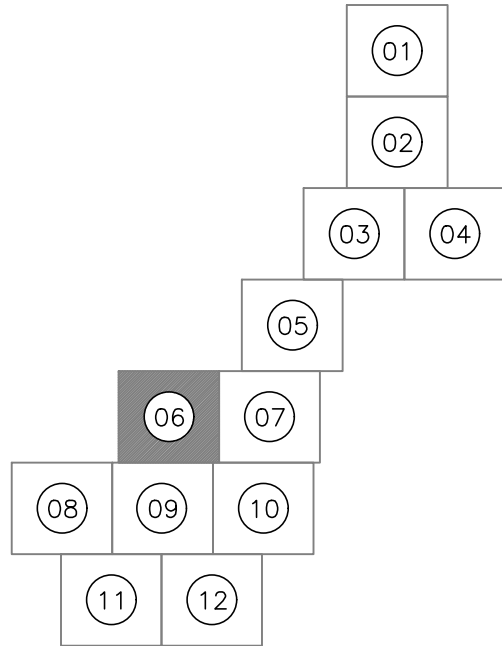
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO	 05/12			
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO				
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS				
DESENHO:	J. CARLOS				
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	ESCALA:	INDICADA	DATA:	SET/22



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

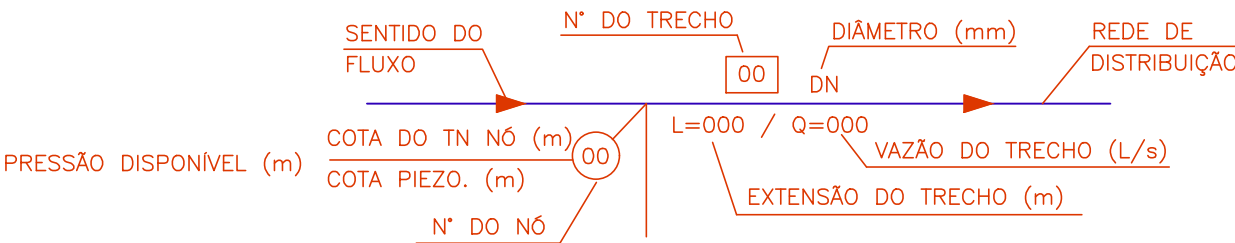


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NIVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO
			DESENHADO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

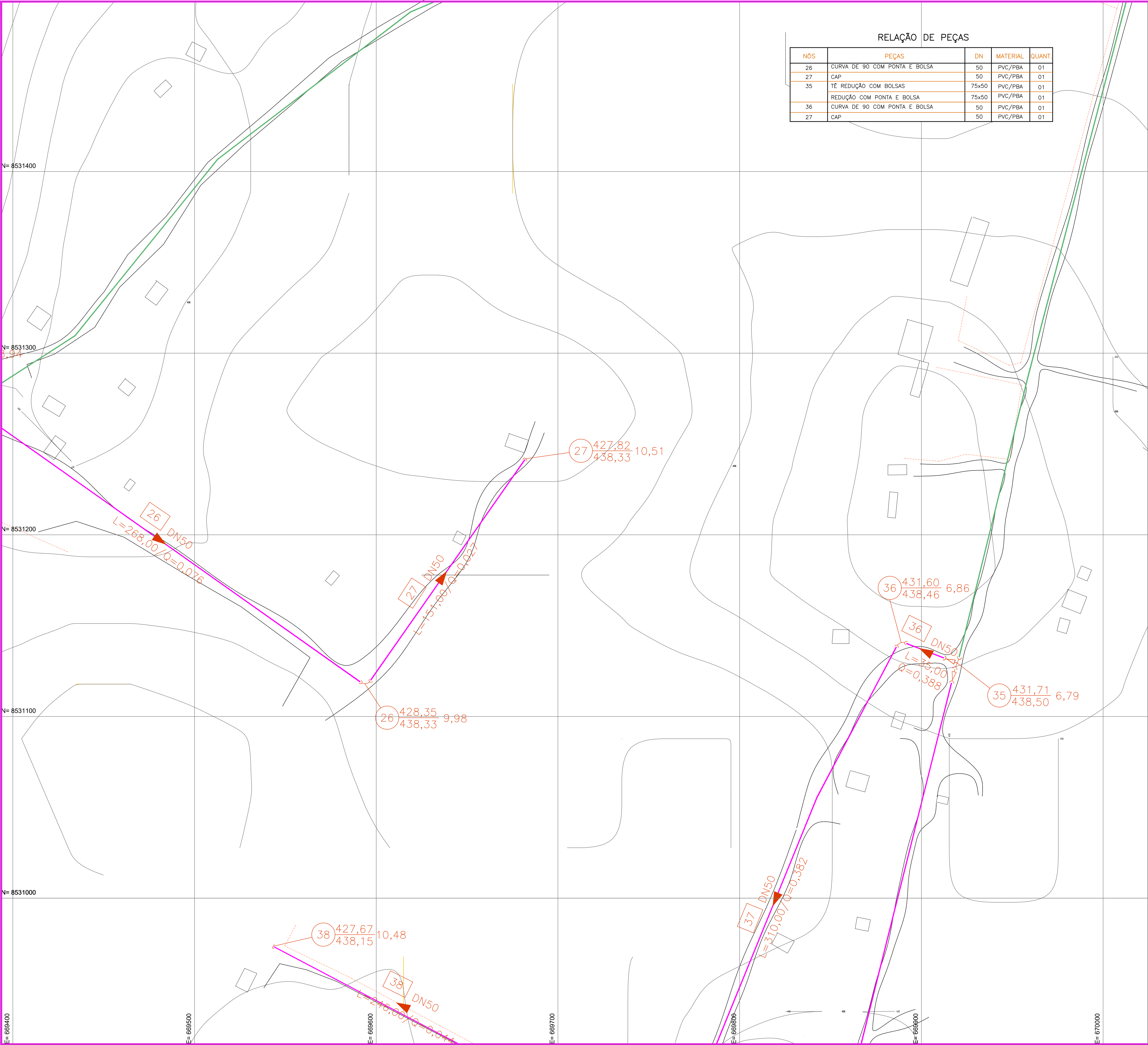
DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 06/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA

PROJETO DE TÉCNICO

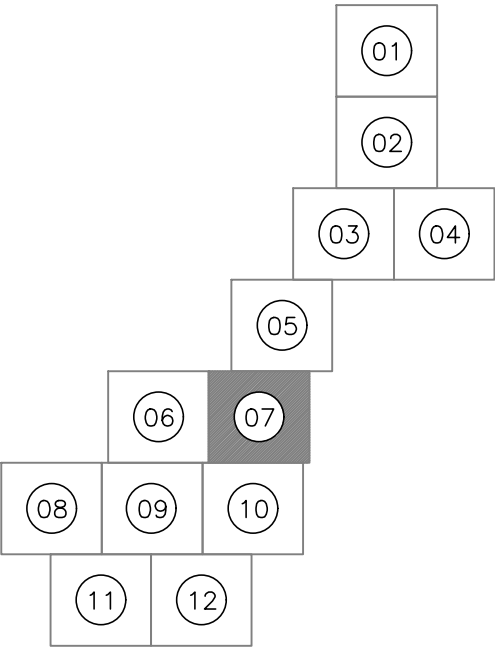
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>06/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J. CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	



RELAÇÃO DE PEÇAS				
NºS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
26	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
27	CAP	50	PVC/PBA	01
35	TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
36	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
27	CAP	50	PVC/PBA	01

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

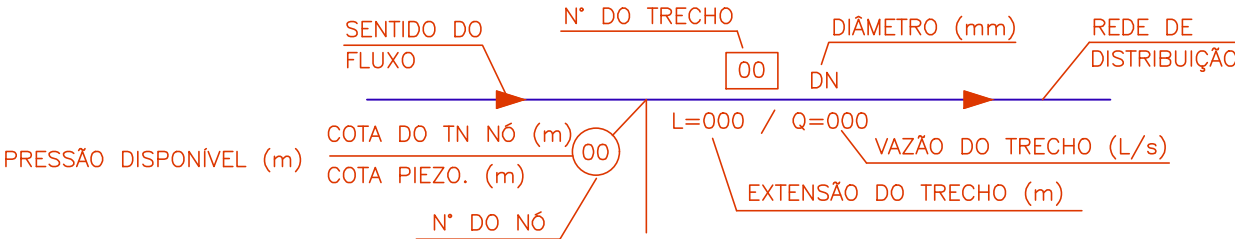


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO

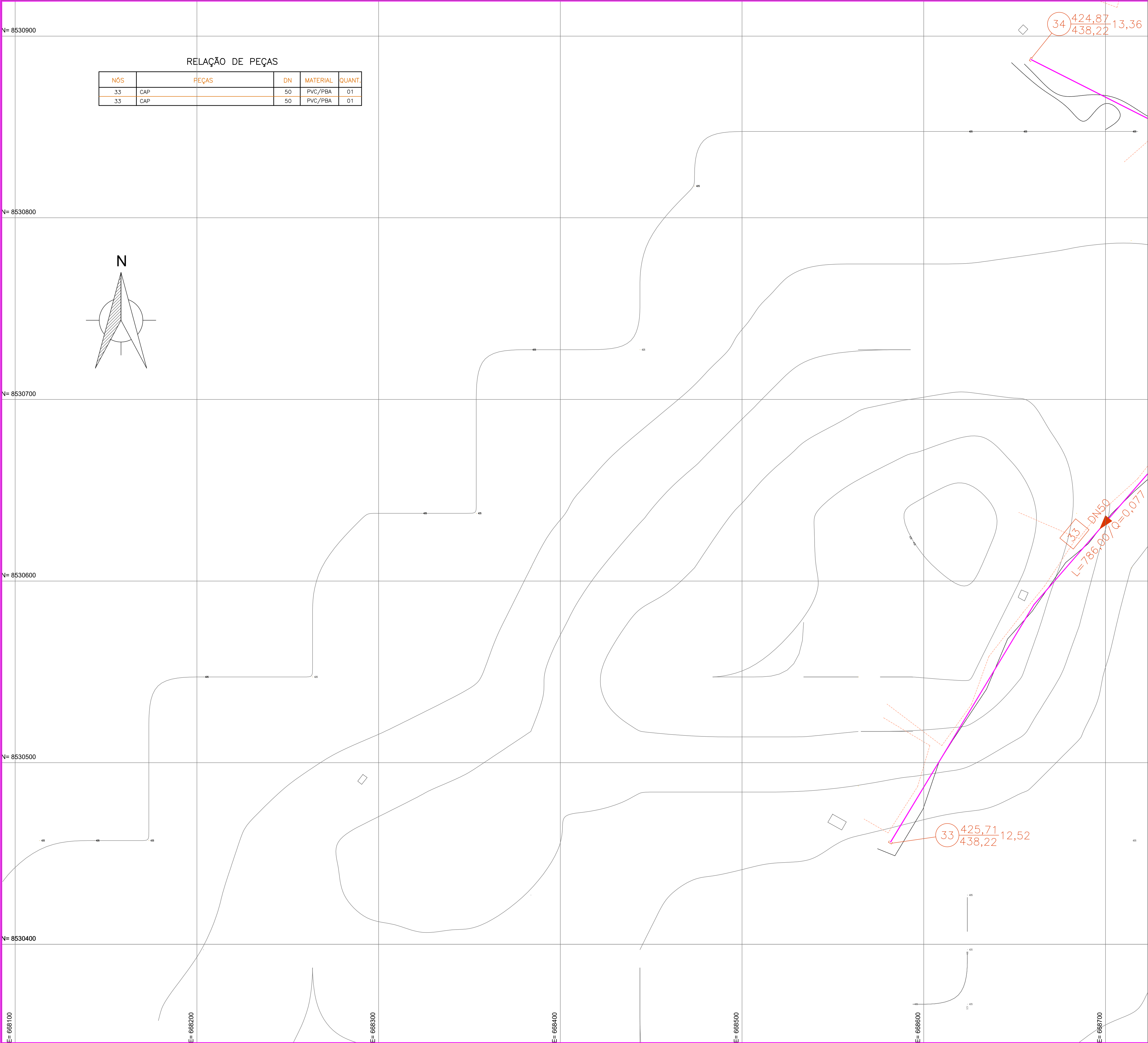
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA - BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 07/12

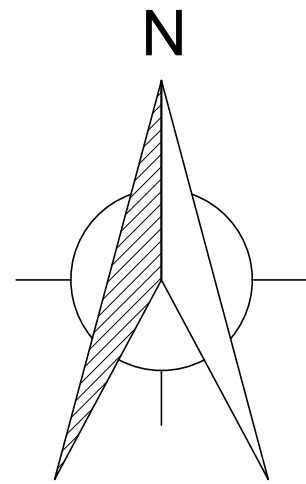
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

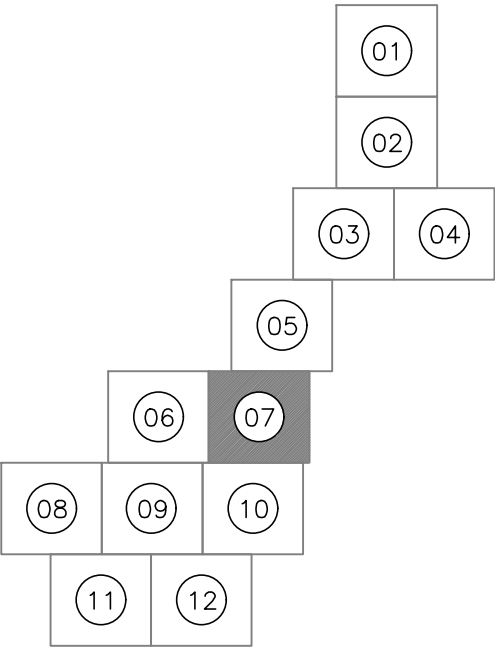
GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>07/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	



RELAÇÃO DE PEÇAS				
NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
33	CAP	50	PVC/PBA	01
33	CAP	50	PVC/PBA	01



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

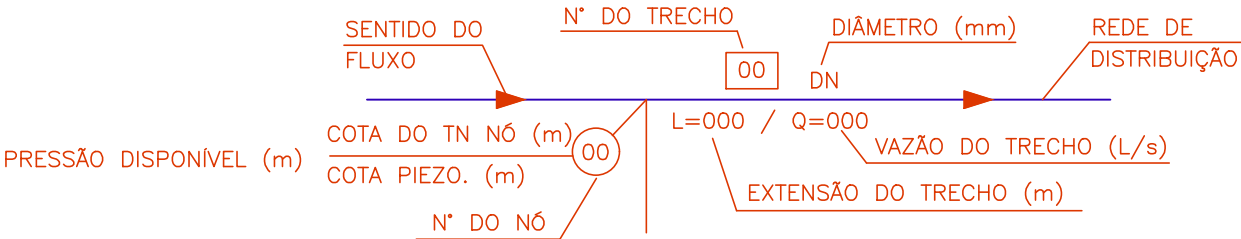


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS < 90° FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<°) 50-75 3"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA – BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

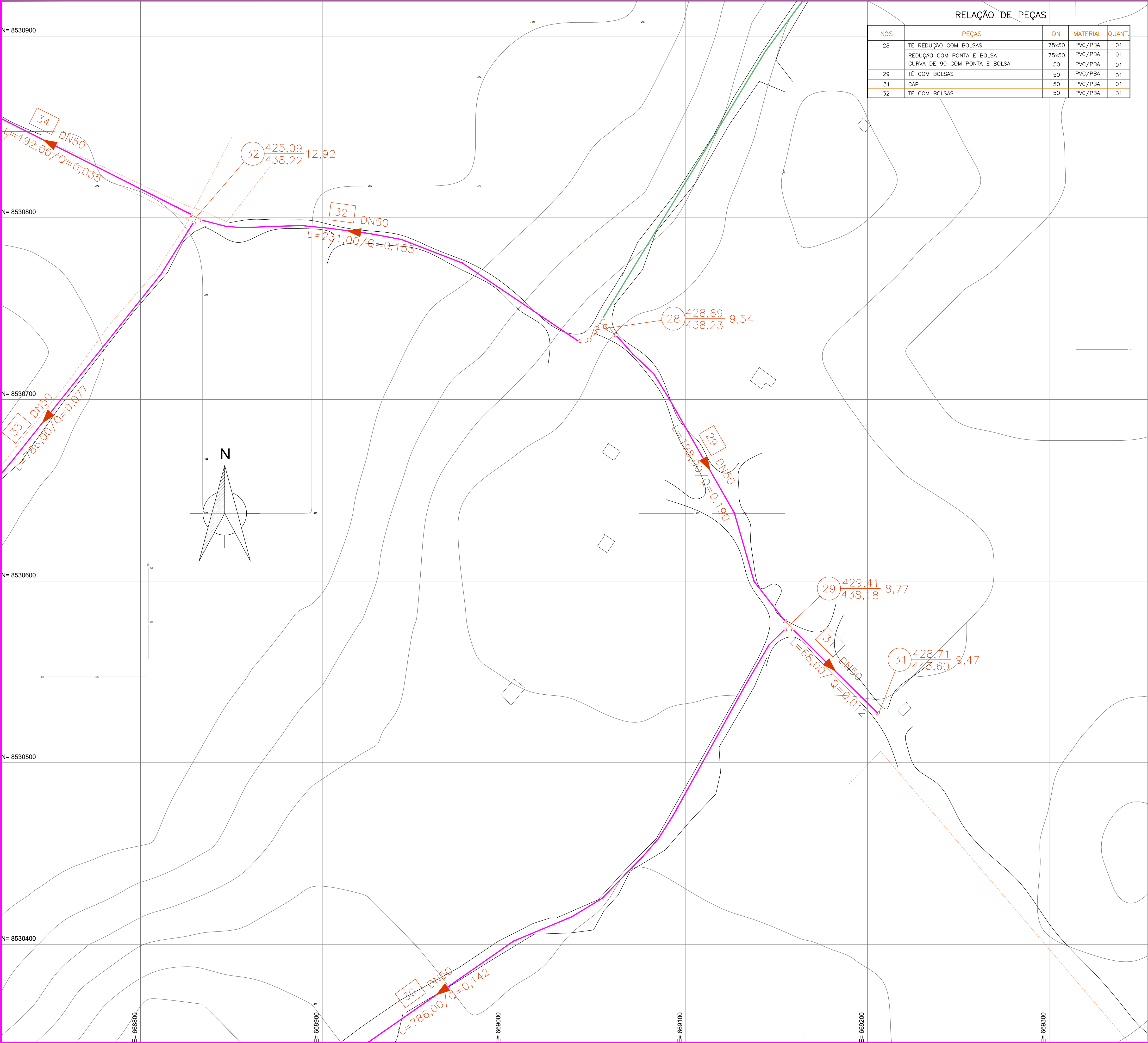
DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 08/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA

PROJETO DE TÉCNICO

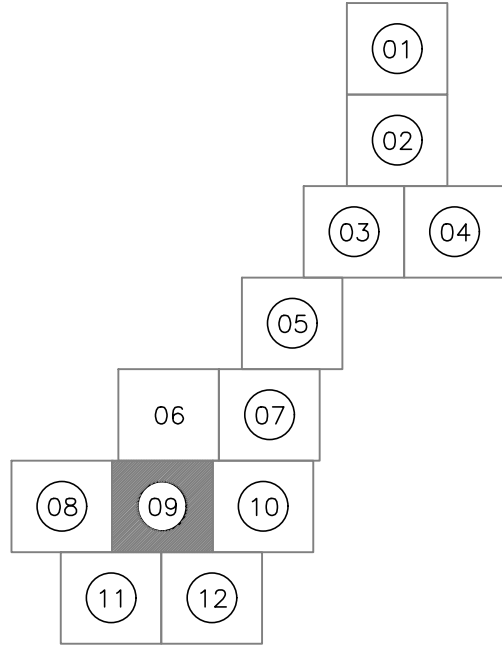
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>08/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	



RELAÇÃO DE PEÇAS				
NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
28	TÉ REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
29	TÉ COM BOLSAS	50	PVC/PBA	01
31	CAP	50	PVC/PBA	01
32	TÉ COM BOLSAS	50	PVC/PBA	01

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

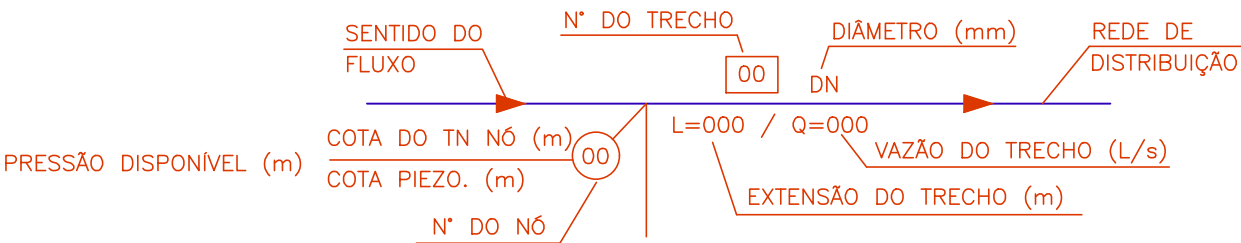


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÉ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

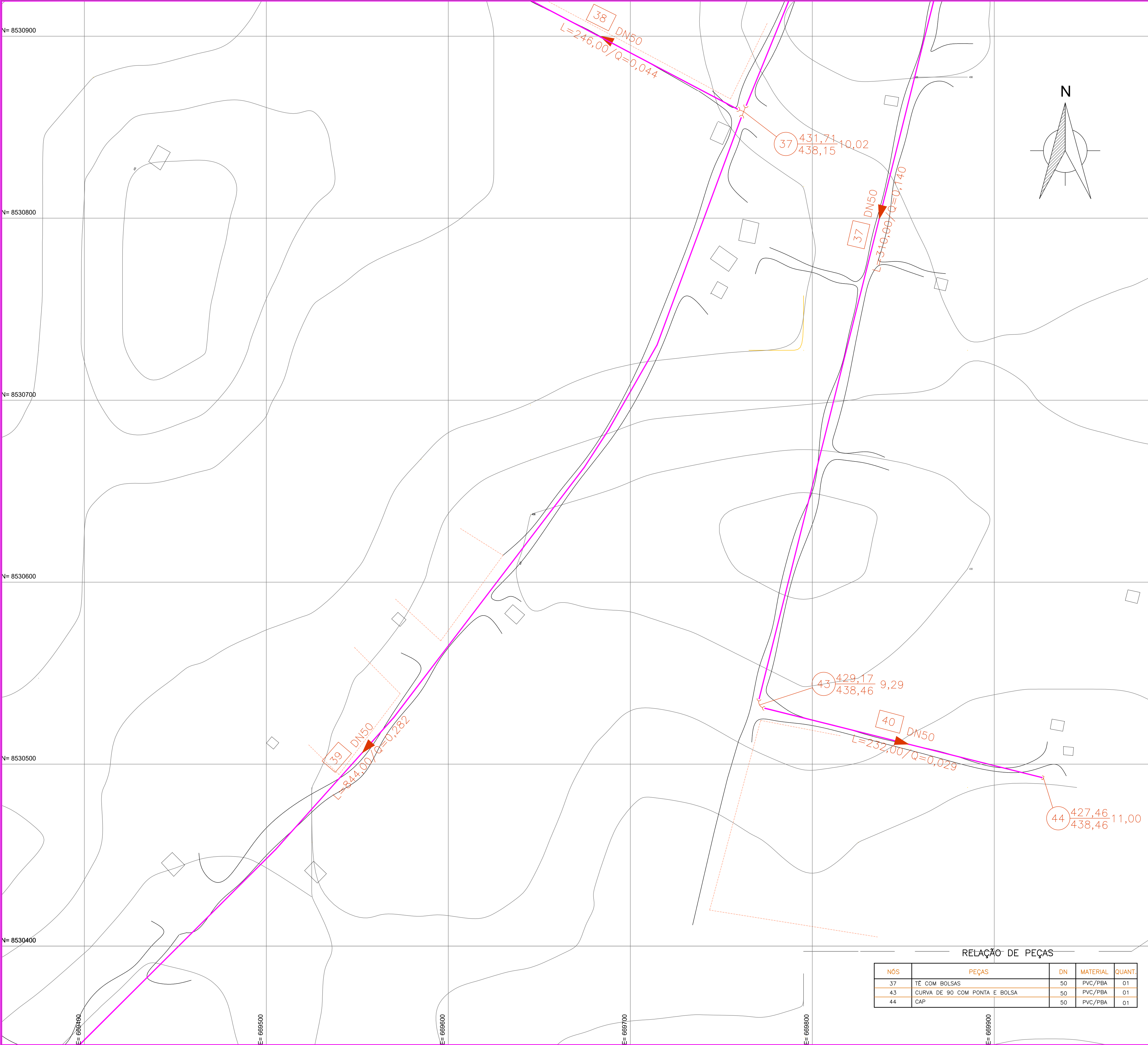
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA - BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TR3LAB 09/12

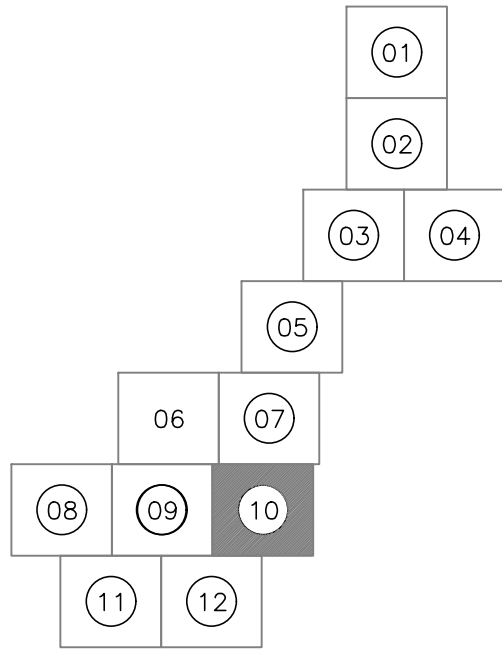
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>09/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

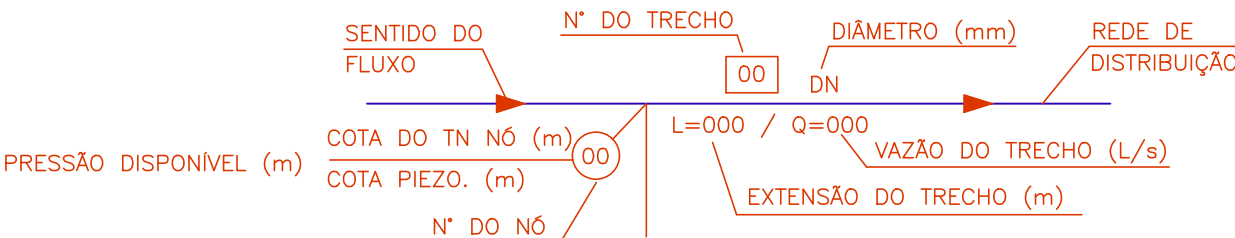


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

- PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- ESTRADA VICINAL
- CERCA EXISTENTE
- ADUTORA SAA BARRINHA
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm

CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

- CAP
- REDUÇÃO COM BOLSAS
- TEE COM BOLSAS
- REGISTRO COM BOLSA
- CRUZETA COM BOLSAS
- CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
- TÊ REDUÇÃO COM BOLSAS
- CURVA 90 COM BOLSAS
- CURVA 45 COM BOLSAS
- CURVA 22 COM BOLSAS



- 1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- 2 - DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- 3 - TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- 5 - NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS DOS TUBOS, QUE PERMITEM: D(mm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

RELAÇÃO DE PEÇAS

NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
37	TÊ COM BOLSAS	50	PVC/PBA	01
43	CURVA DE 90 COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
44	CAP	50	PVC/PBA	01

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO
			DESENHADO

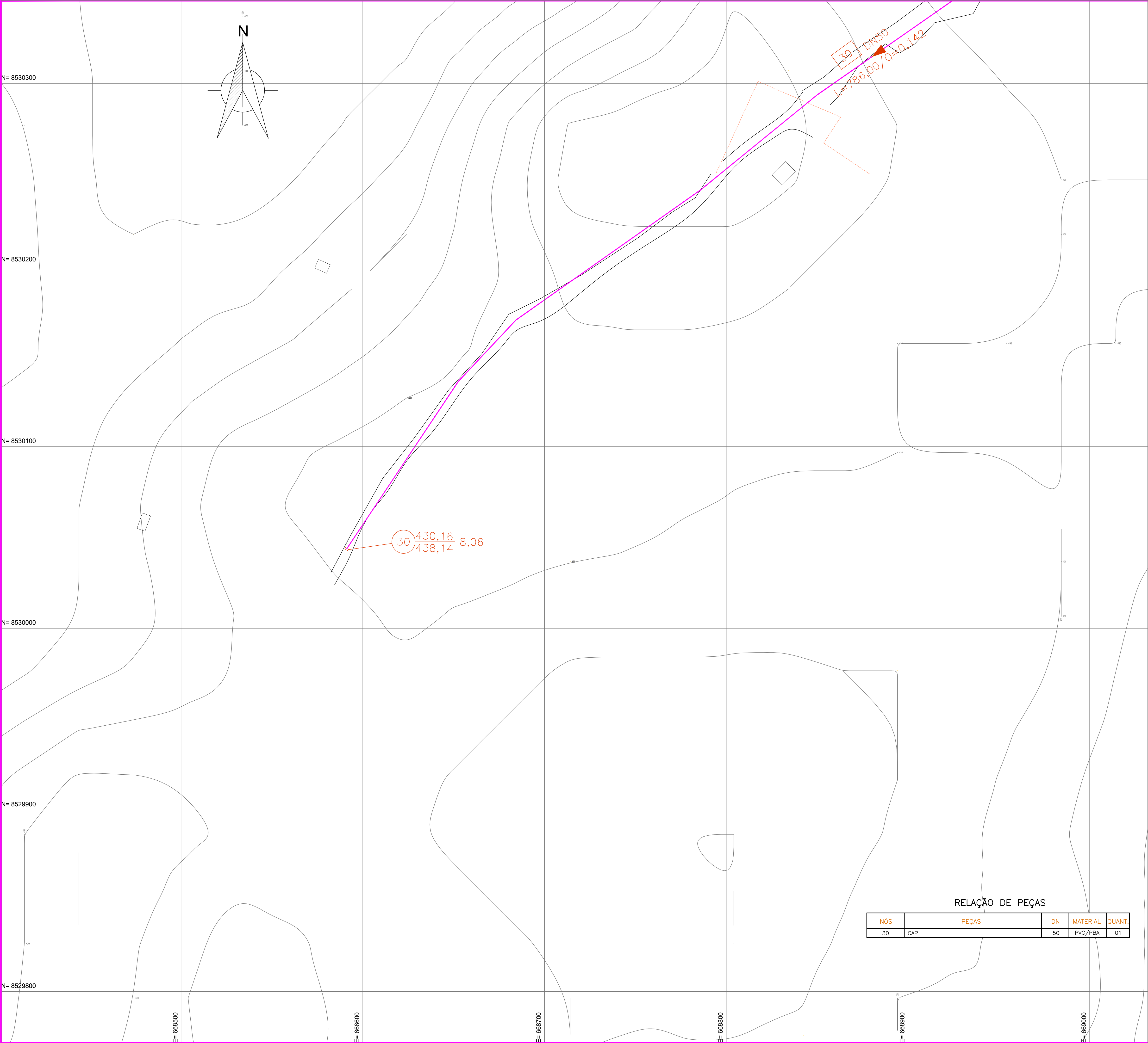
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA - BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA Nº
TEC_11 10/02

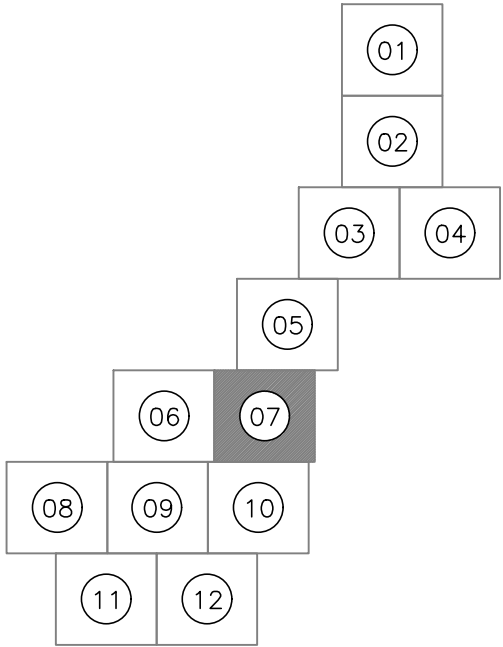
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico









GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>10/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	













ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

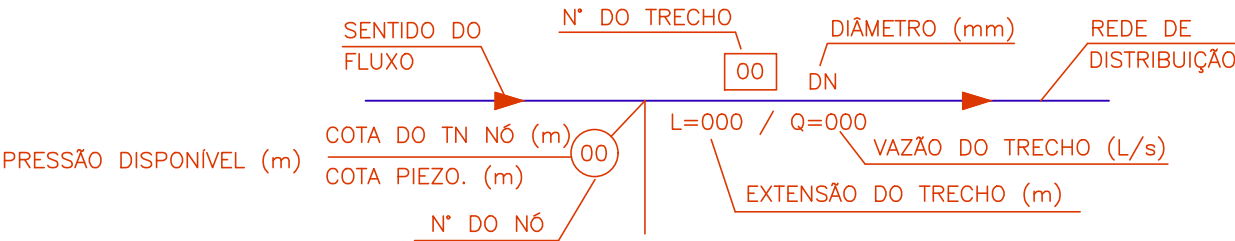


CONFIGURAÇÕES DO DESENHO

-  - PREDIO CONSTRUÍDO/EM CONSTRUÇÃO
-  - CURVA DE NÍVEL
-  - ESTRADA VICINAL
-  - CERCA EXISTENTE
-  - ADUTORA SAA BARRINHA
-  - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
-  - REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 50mm
-  - REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO PVC DN 75mm


CONFIGURAÇÕES DO PROJETO

-  - CAP
-  - REDUÇÃO COM BOLSAS
-  - TEE COM BOLSAS
-  - REGISTRO COM BOLSA
-  - CRUZETA COM BOLSAS
-  - CRUZETA REDUÇÃO COM BOLSAS
-  - TE REDUÇÃO COM BOLSAS
-  - CURVA 90 COM BOLSAS
-  - CURVA 45 COM BOLSAS
-  - CURVA 22 COM BOLSAS



- TOPOGRAFIA E CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDOS PELO PROJETO SAA BARRINHA (CODEVASF).
- DATUM DE REFERÊNCIA: SAD-69, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADO COM ESTAÇÃO TOTAL TOPCON.
- TODO O MATERIAL USADO NA REDE É PVC PBA JE CL-12 E PVA DEFOFO 1MPA, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS VAZÕES APRESENTADAS SÃO VAZÕES FICTÍCIAS (CALCULADAS).
- NAS DEFLEXÕES CUJOS ÂNGULOS <= FOREM INFERIORES AOS DAS CONEXÕES EXISTENTES, OS MESMOS SERÃO ELIMINADOS NAS BOLSAS, QUE PERMITEM: D(mmm) DEFLEXÃO(<=) 50-75 3"

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOM JESUS DA LAPA - BAHIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO PRANCHA N°
TR3LAB 11/12

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA
P R O J E T O D E T É C N I C O

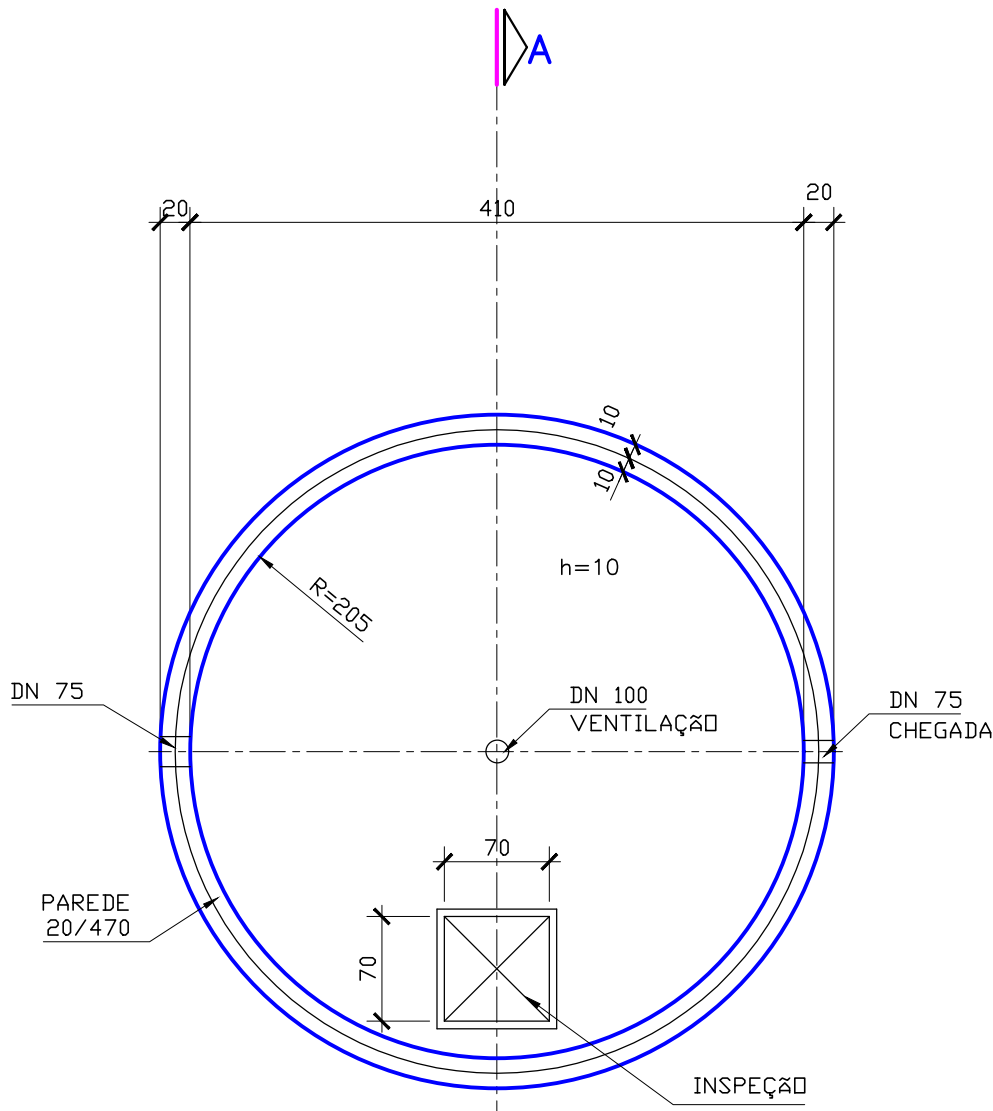
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
Projeto Hidráulico

GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			<div>TR3LAB</div> <div>11/12</div>
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	

RELAÇÃO DE PEÇAS

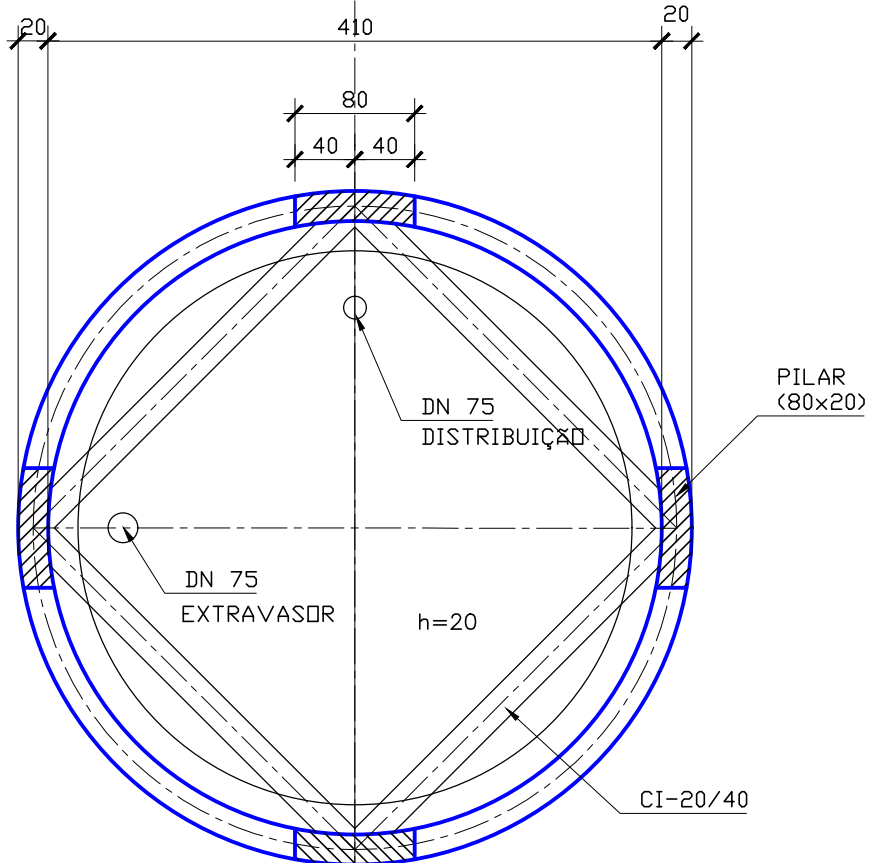
NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
30	CAP	50	PVC/PBA	01

CORTE B-B



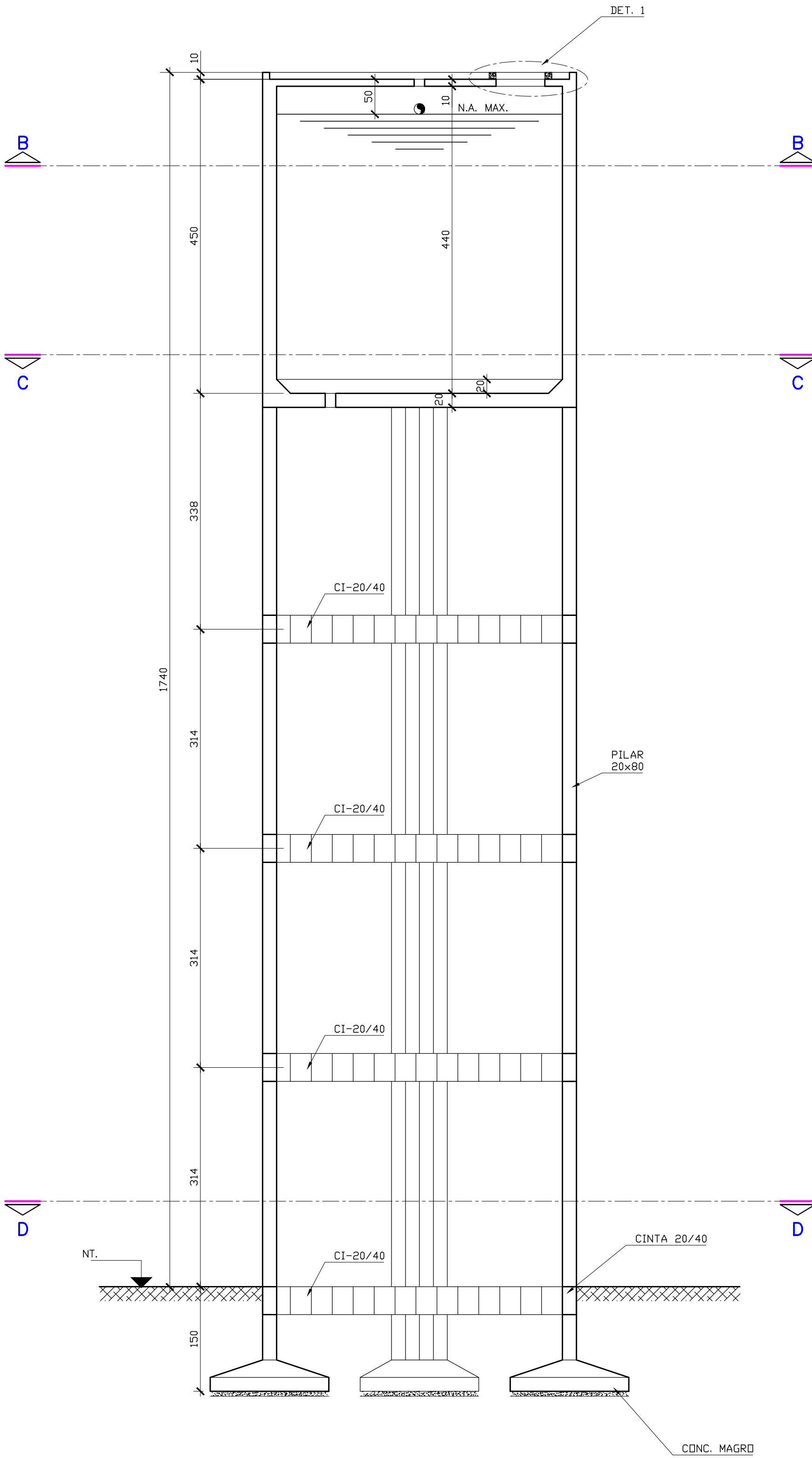
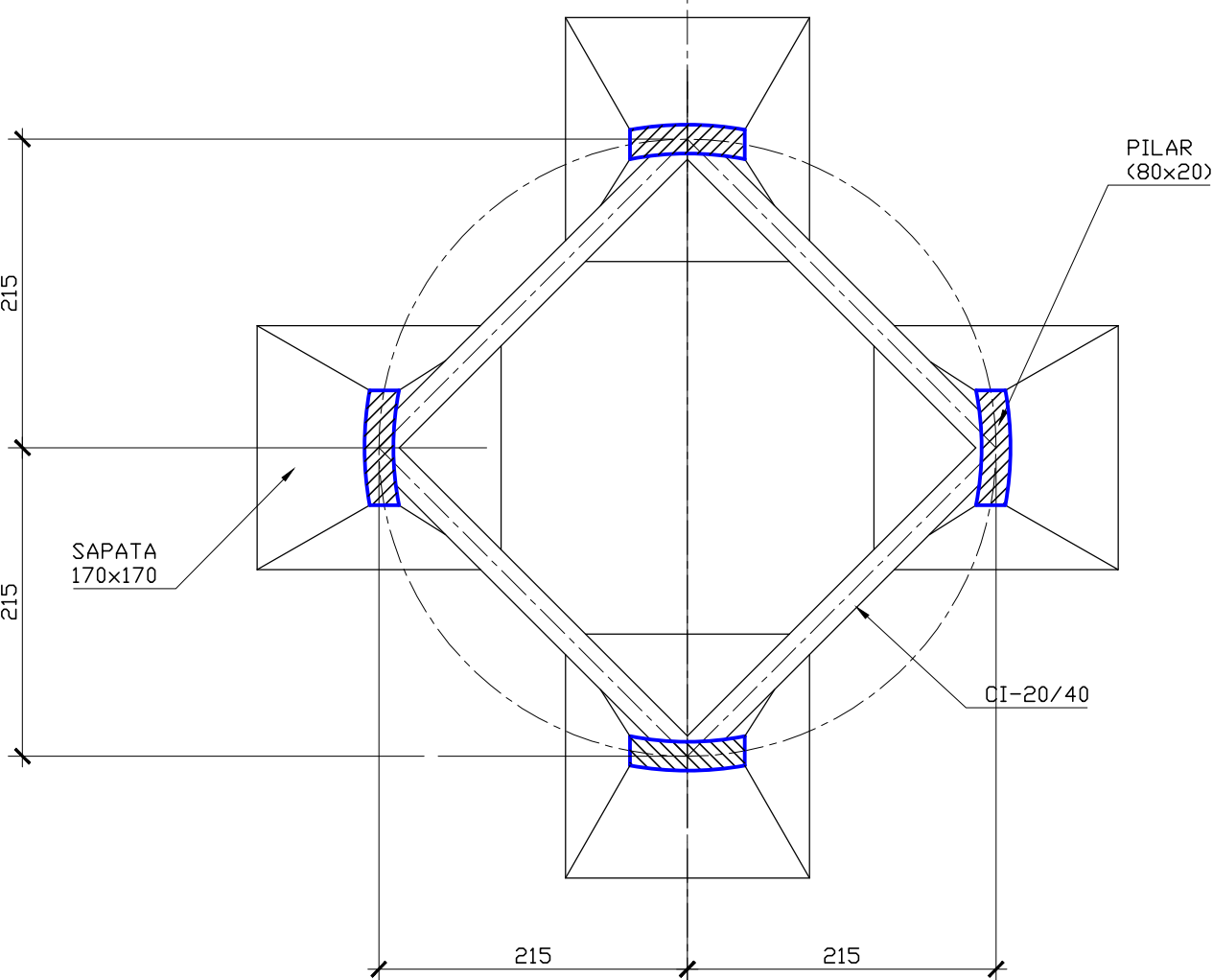
CORTE C-C

ESC. 1:50



CORTE D-D

ESC. 1:50

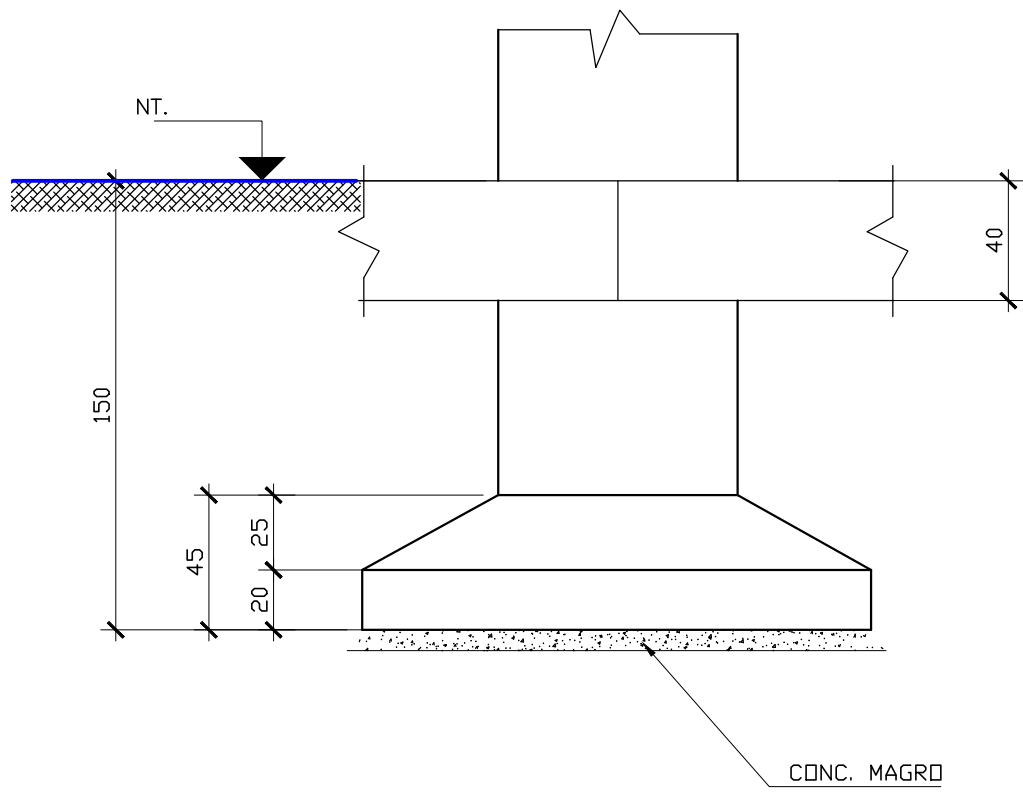


CORTE A-A

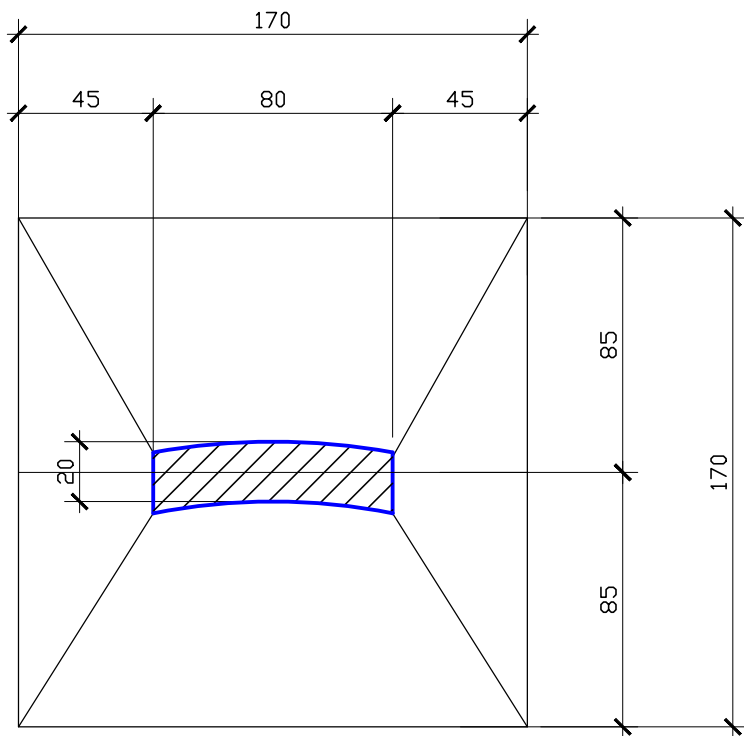
ESC. 1:50

DETALHE DAS SAPATAS

ESC. 1:25



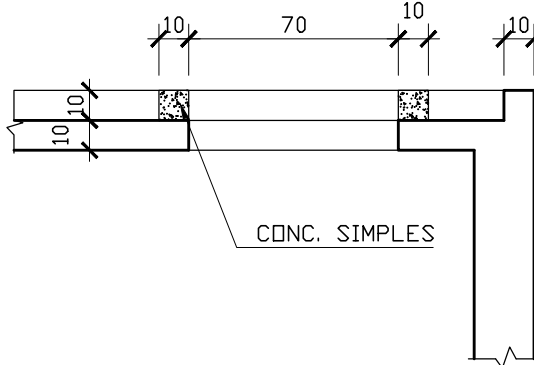
ELEVÇÃO



PLANTA

DETALHE DA INSPEÇÃO - DET.1

ESC. 1:25



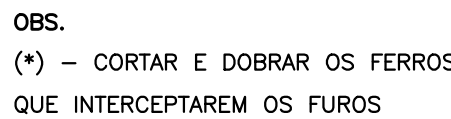
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOM JESUS DA LAPA - BAHIA GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO TR3LAB	PRANCHA Nº 01/02
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA		
	PROJETO DE TÉCNICO		
	RESERVATÓRIO ELEVADO HB=12m - CAP. 50m3 Forma		

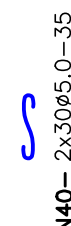
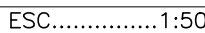
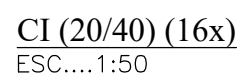
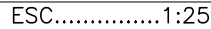
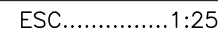
GERÊNCIA:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO	
SUPERVISÃO:	Engª ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO	
PROJETO:	Engª ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS	
DESENHO:	J. CARLOS	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	
ESCALA:	INDICADA	01/02
DATA:	SET/22	

NOTAS:
1-DIMENSÕES EM CENTIMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
2-CONCRETO Fck=20 MPa.
3-TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO $\sigma_s \geq 1,50$ Kgf/cm².
4-PARA LOCAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, VER PROJETO HIDRÁULICO.

ESC.....1:50




ESC.....1:50

RESUMO:

AÇO	Ø	COMP. (m)	PESO (Kg)
CA-50A	12,5	1.124	1.124
	10,0	1.476	930
	8,0	1.421	568
CA-60	5,0	1.971	315
	—	—	—
	—	—	—
PESO TOTAL:		2.937 Kg	

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOM JESUS DA LAPA – BAHIA GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO TR3/LAB	PRANCHA N° 02/02
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ILHA DA MARIQUINHA		
	P R O J E T O D E T É C N I C O		
RESERVATÓRIO ELEVADO HB=12m – CAP. 50m3 Armação			

GERÊNCIA:	Engº ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
SUPERSVISÃO:	Engº ALANA JOANINE DE ANDRADE LEÃO			
PROJETO:	Engº ALANA JOANINE/JOSÉ CARLOS			
DESENHO:	J.CARLOS	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	TEC_11_ILHA_DA_MARIQUINHA.dwg	DATA:	SET/22	