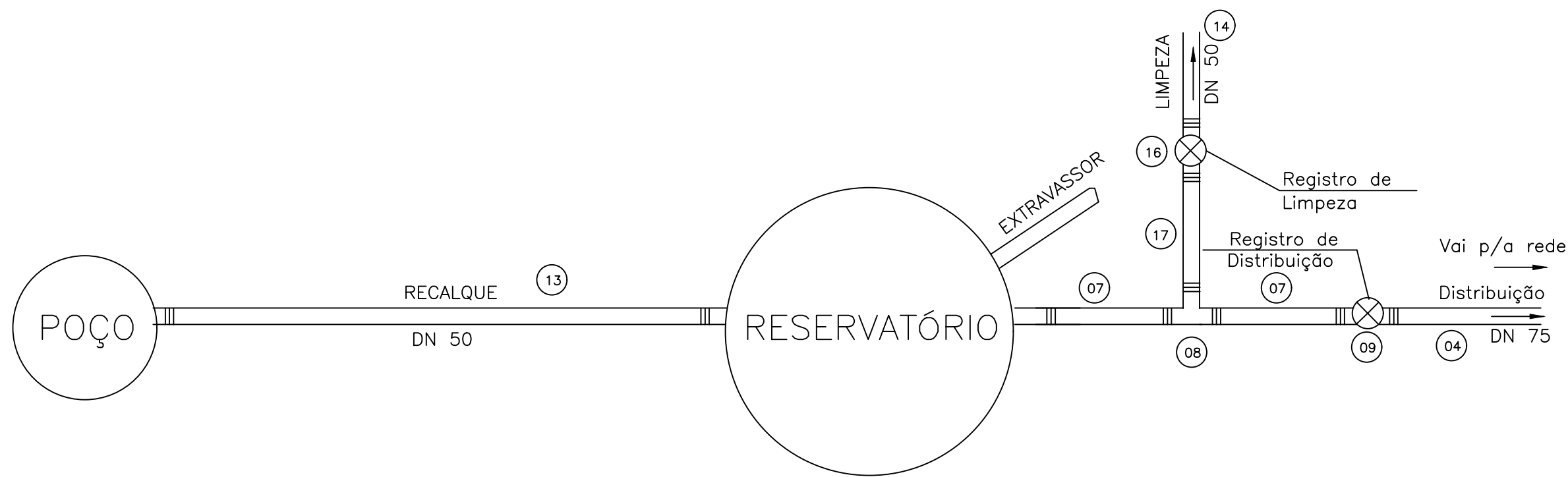
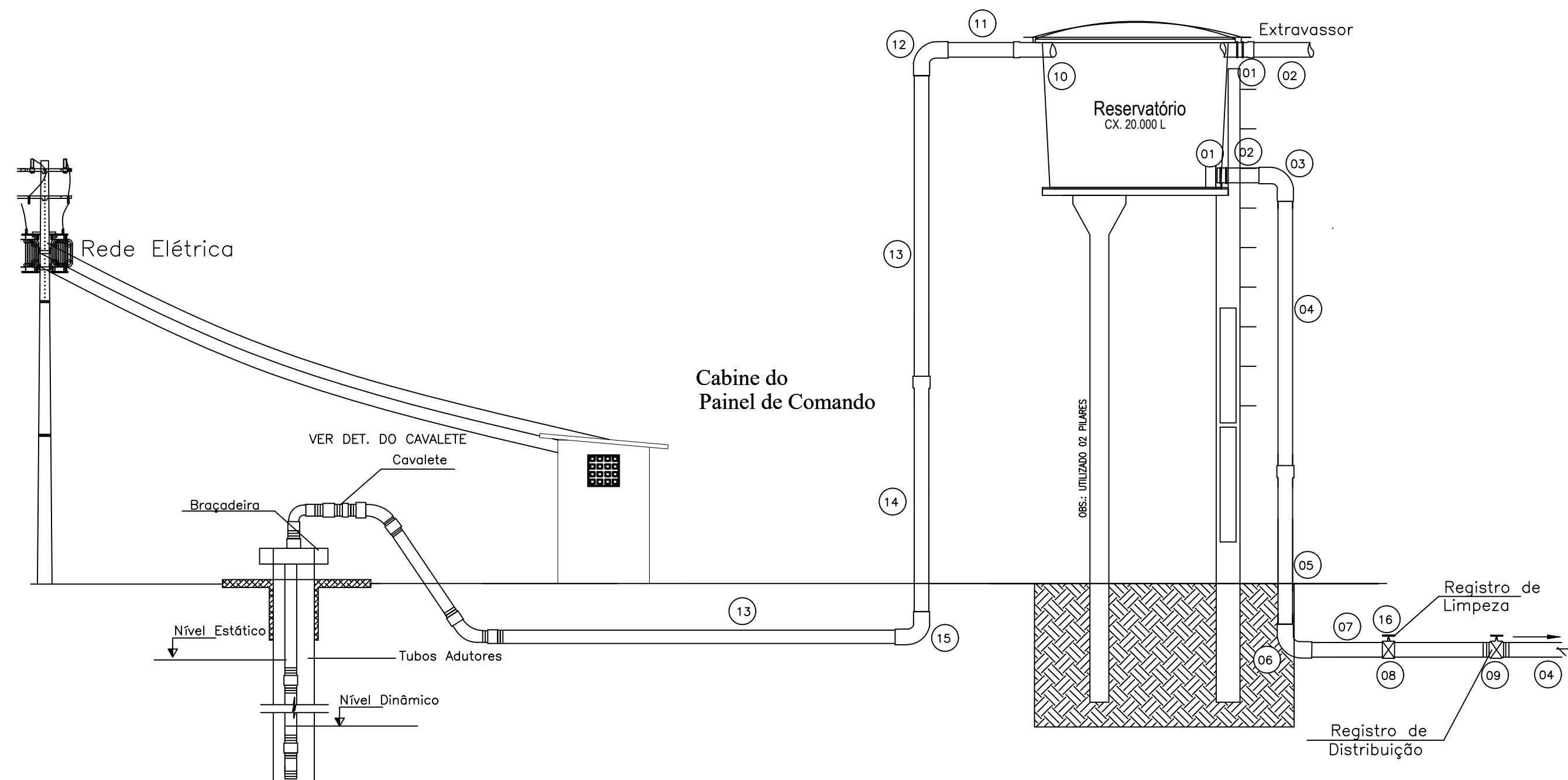
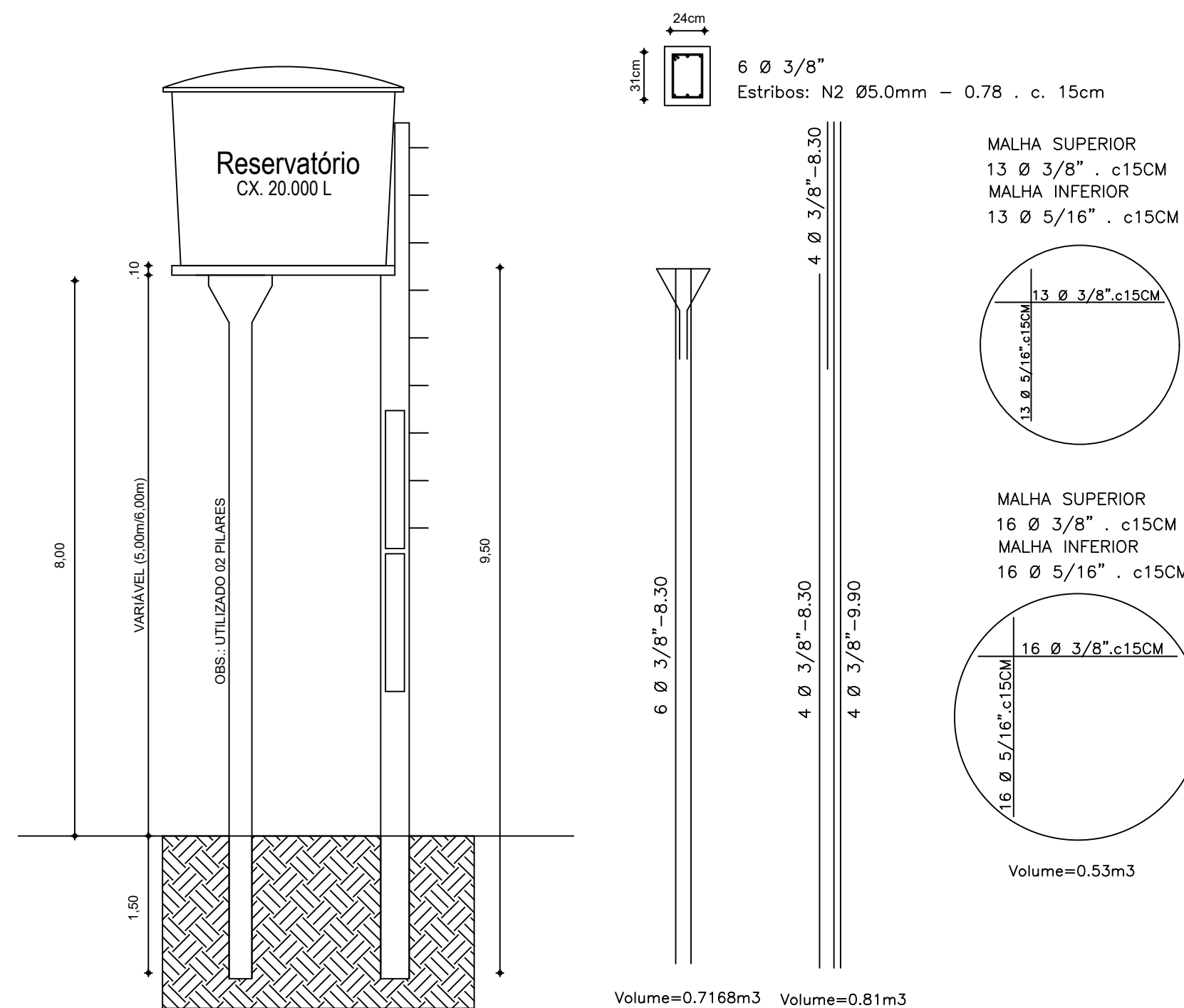




PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

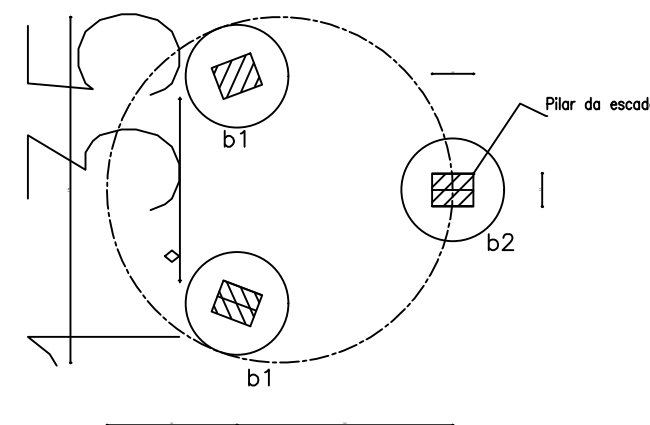


CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA



VISTA
esc 1:50

FERRAGENS
esc 1:50



PLANTA BAIXA
esc 1:50

QUADRO DE PEÇAS LIGAÇÃO		
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT
1	COLAR DE TOMADA EM PVC COM TRAVA	01
2	ADAPTADOR PARA TUBO PVC, 20 mm x 1/2"	01
3	TUBO PVC, 20 mm	6m
4	JOELHO PVC 90 GRAUS, 20 mm	02
5	JOELHO LR 2ø1/2"	01
6	TORNEIRA DE PONTA, 1/2"	01

CAVALETE PARA DIÂMETRO DE ø2 1/2" (3x)			
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MATERIAL	QUANT.
1	PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO	—	01 pç
2	TAMPA DO FOÇO EM CHAPA DE FERRO 6" x 2 1/2"	FERRO	01 pç
3	ABRACADEIRA DE FERRO P/ EDUTOR	FERRO	01 pç
4	LLVA ø2 1/2"	FoGo	04 pç
5	BUCHA DE REDUÇÃO ø1" x 1/2"	FoGo	01 pç
6	TUBO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO ø2 1/2"	FoGo	3,00m
7	CURVA MACHO 90" ø2 1/2"	FoGo	01 pç
8	MANÔMETRO P/ PRESSÃO 0 a 50mca ø1/2"	DIVERSOS	01 pç
9	NIFLE DUPLO ø2 1/2"	FoGo	09 pç
10	TE REDUÇÃO ø2 1/2" x 1"	FoGo	01 pç
11	UNIÃO ø2 1/2"	FoGo	02 pç
12	REGISTRO DE GAVETA C/ ROSCA FÊMEA ø2 1/2"	FoGo	02 pç
13	TE ø2 1/2"	FoGo	01 pç
14	VÁLVULA DE RETENÇÃO ø2 1/2"	FoGo	01 pç
15	COTOVELO 45" ø2 1/2"	FoGo	02 pç
16	LUVA DE REDUÇÃO ø4" x 2 1/2"	FoGo	01 pç
17	TUBO DE PVC ø75mm	PVC	1,00m

RESERVATÓRIO	
RELAÇÃO DE MATERIAL	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ UM FLANGE FIXO DN 75
2	TUBO PVC JS DN 75x 0,10m
3	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 75
4	TUBO PVC JS DN 75x 6,00m
5	TUBO PVC JS DN 75x 2,50m
6	CURVA DE 90° JE PB DN 75
7	TUBO PVC JE DN 75x0,50m
8	T PVC JE BBB DN75x0,50m
9	RGC PVC JE BB DN 75
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ UM FLANGE FIXO DN 50
11	TUBO PVC JS DN 50x 0,10m
12	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 50
13	TUBO PVC JS DN 50x 6,00m
14	TUBO PVC JS DN 50x 2,00m
15	CURVA DE 90° JE PB DN 50
16	RGC PVC JE BB DN 50
17	TUBO PVC JS DN 50x 0,50m

DIMENSÕES E LOCAÇÕES DAS FUNDAÇÕES

OS	20.000L	
Kg/cm2	Øb1	Øb2
1,0	115	75
1,5	90	65
2,0	80	60

Obs.:
Profund. das escavações=150cm

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
CHAPADINHA - MA

TIPO DE PROJETO:
PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E POÇO ARTESIANO

ENDEREÇO:
BAIRRO REMEDIOS

AUTOR DO PROJETO
MATEUS
AGUIAR

EXT TOTAL EM (m):
12.118,00M

ESCALA:
1:1000

DATA:
NOV/2022

CONTEÚDO DA PRANCHA:

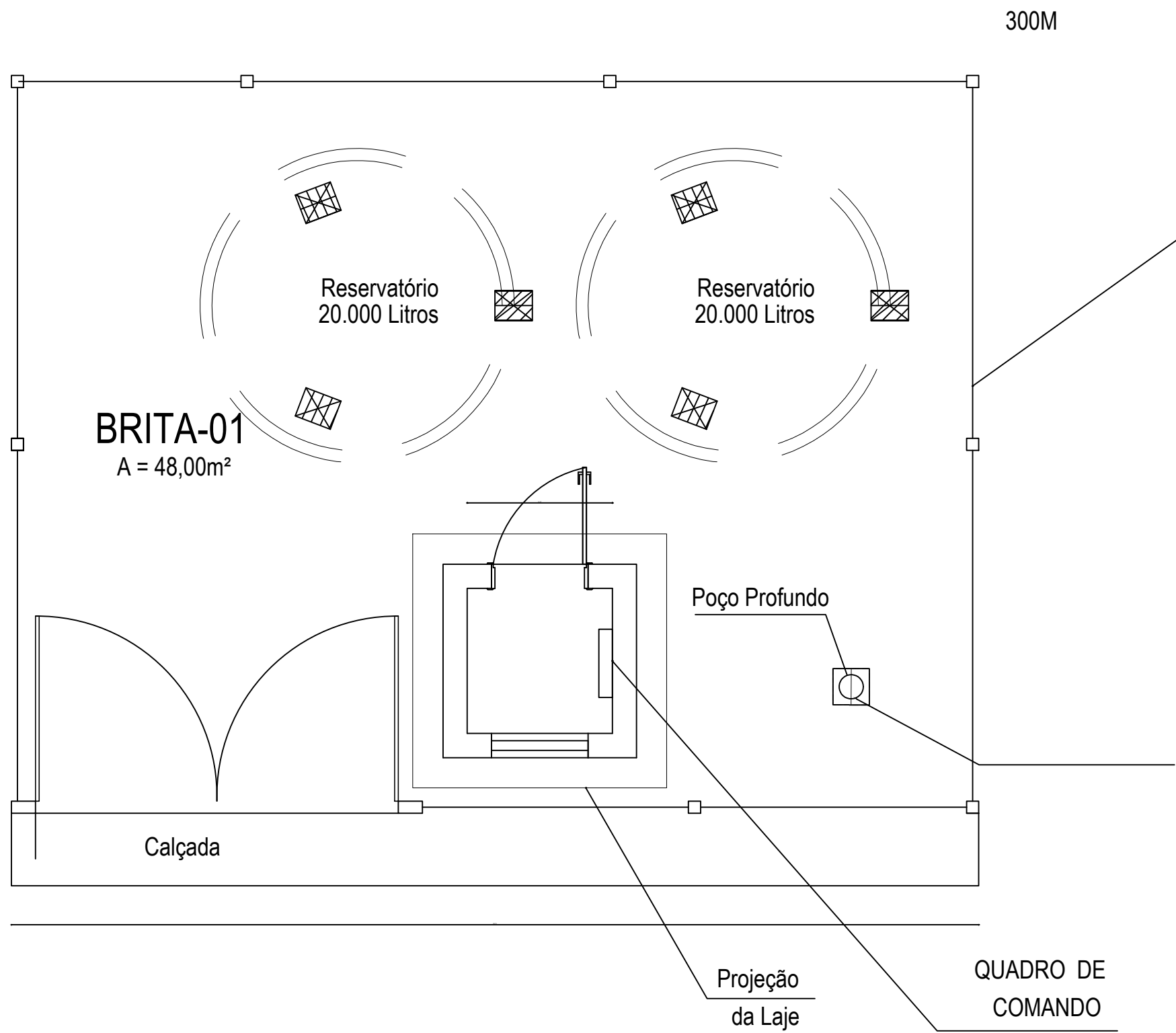
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº LUIS DE JESUS JARDIM / CREA-MA 010760953-4

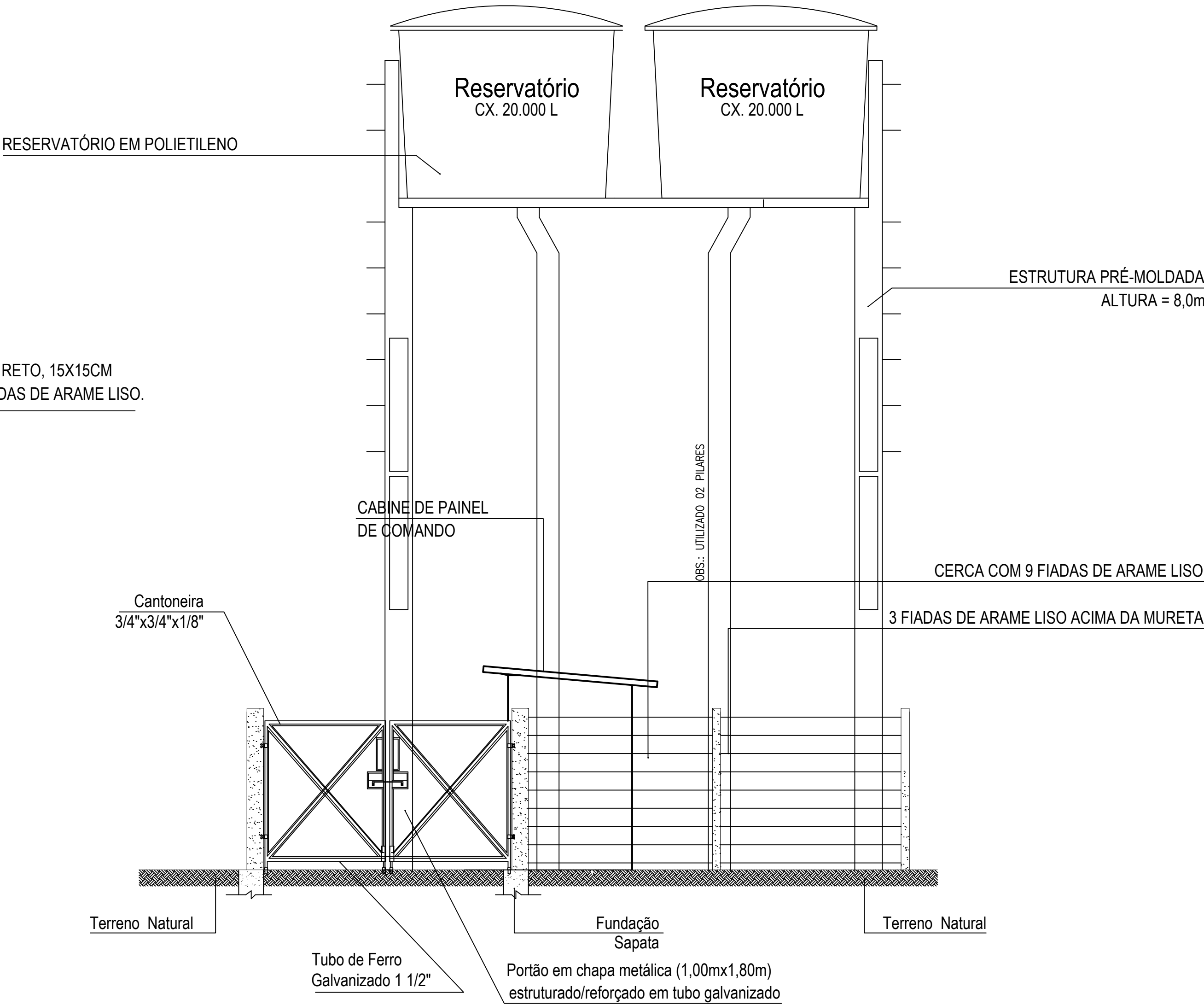
PRANCHA:

PL03/04

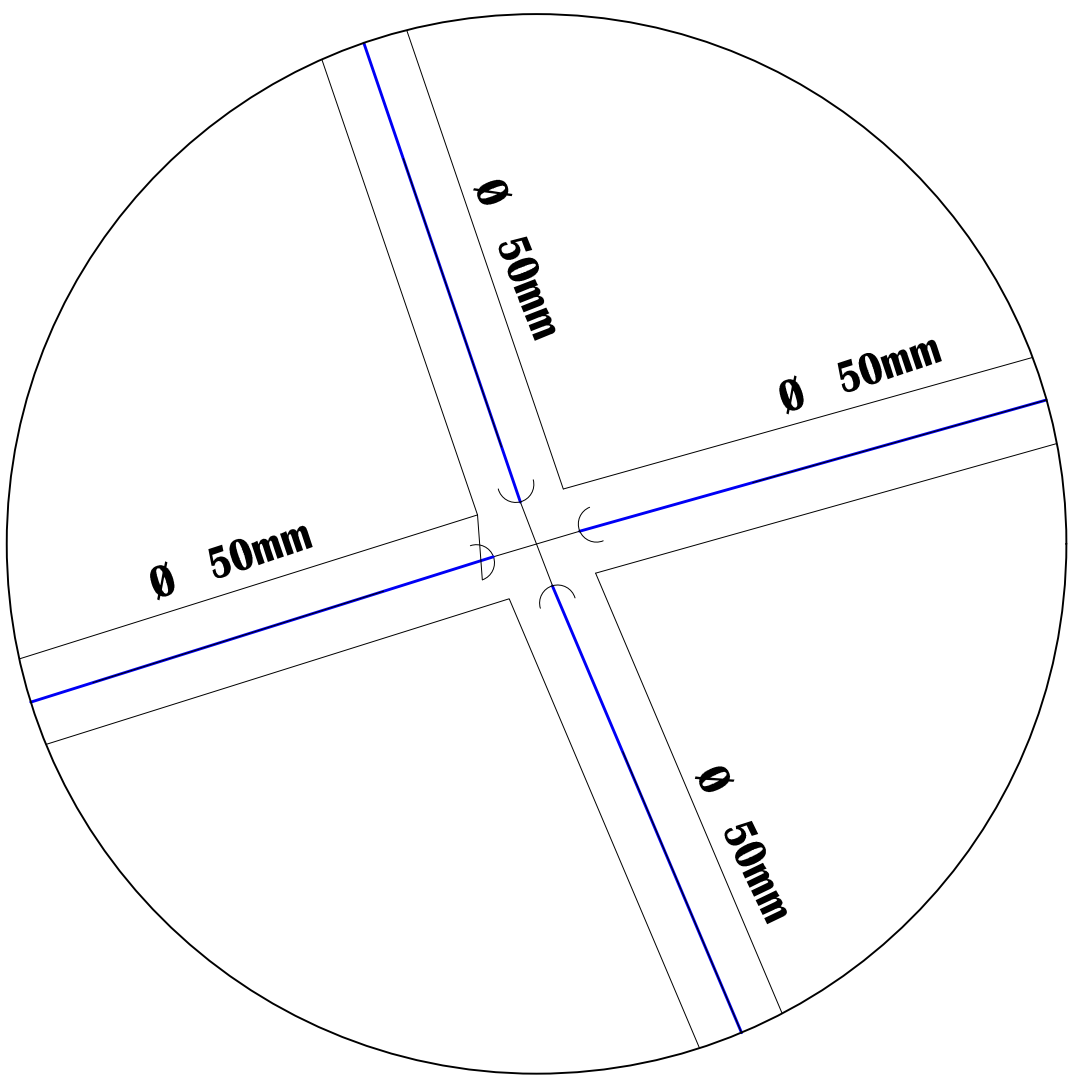




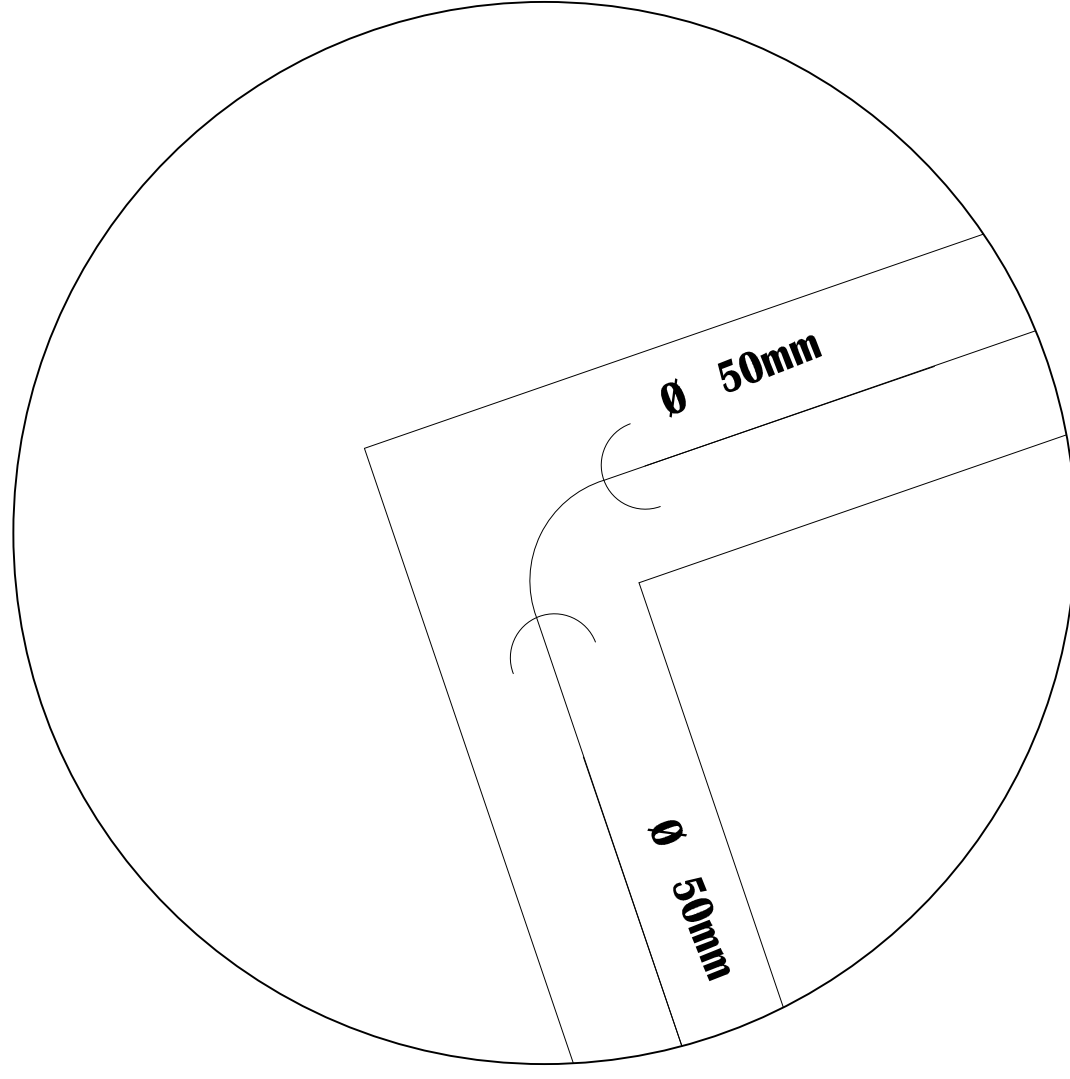
PLANTA DE DETALHES-05



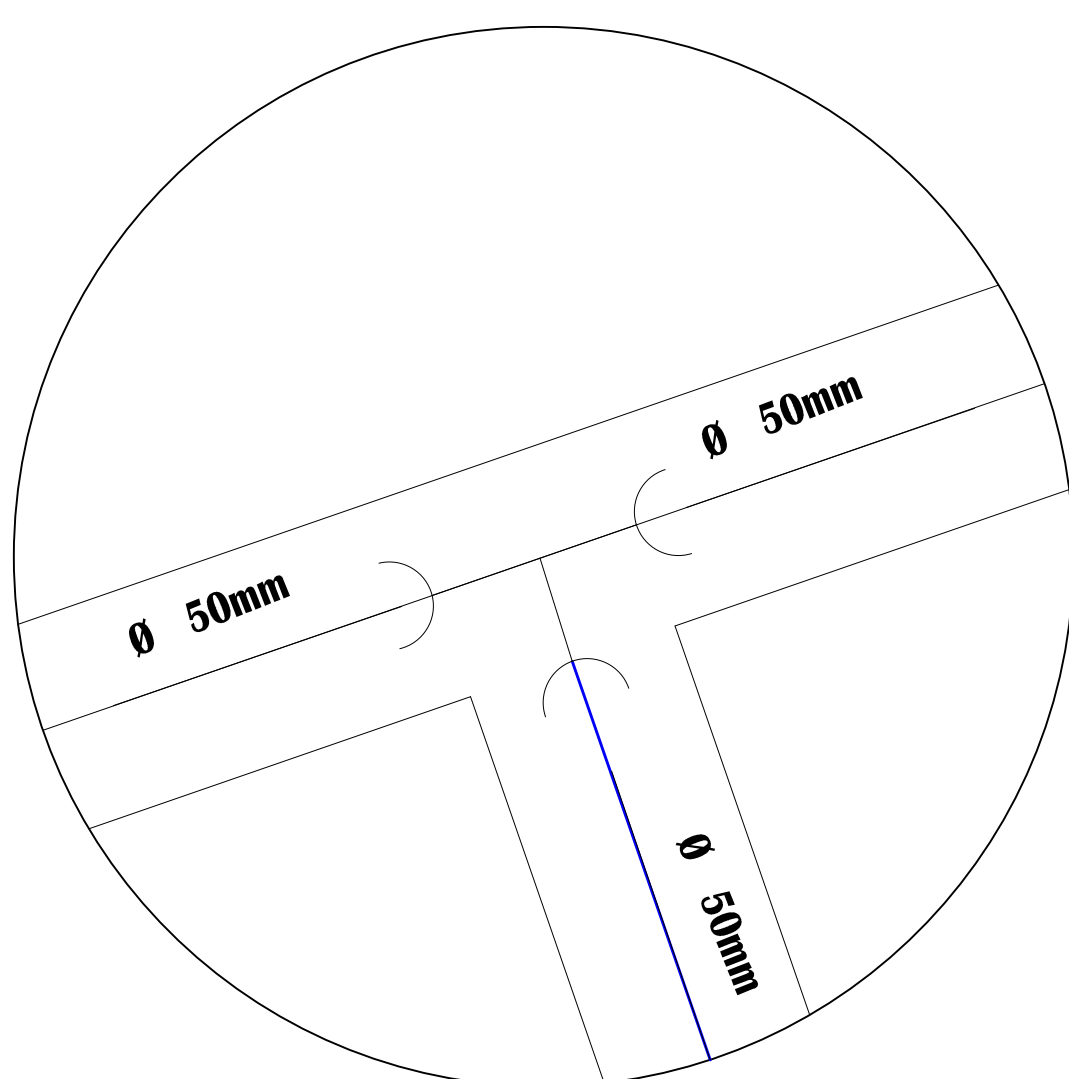
VISTA FRONTAL



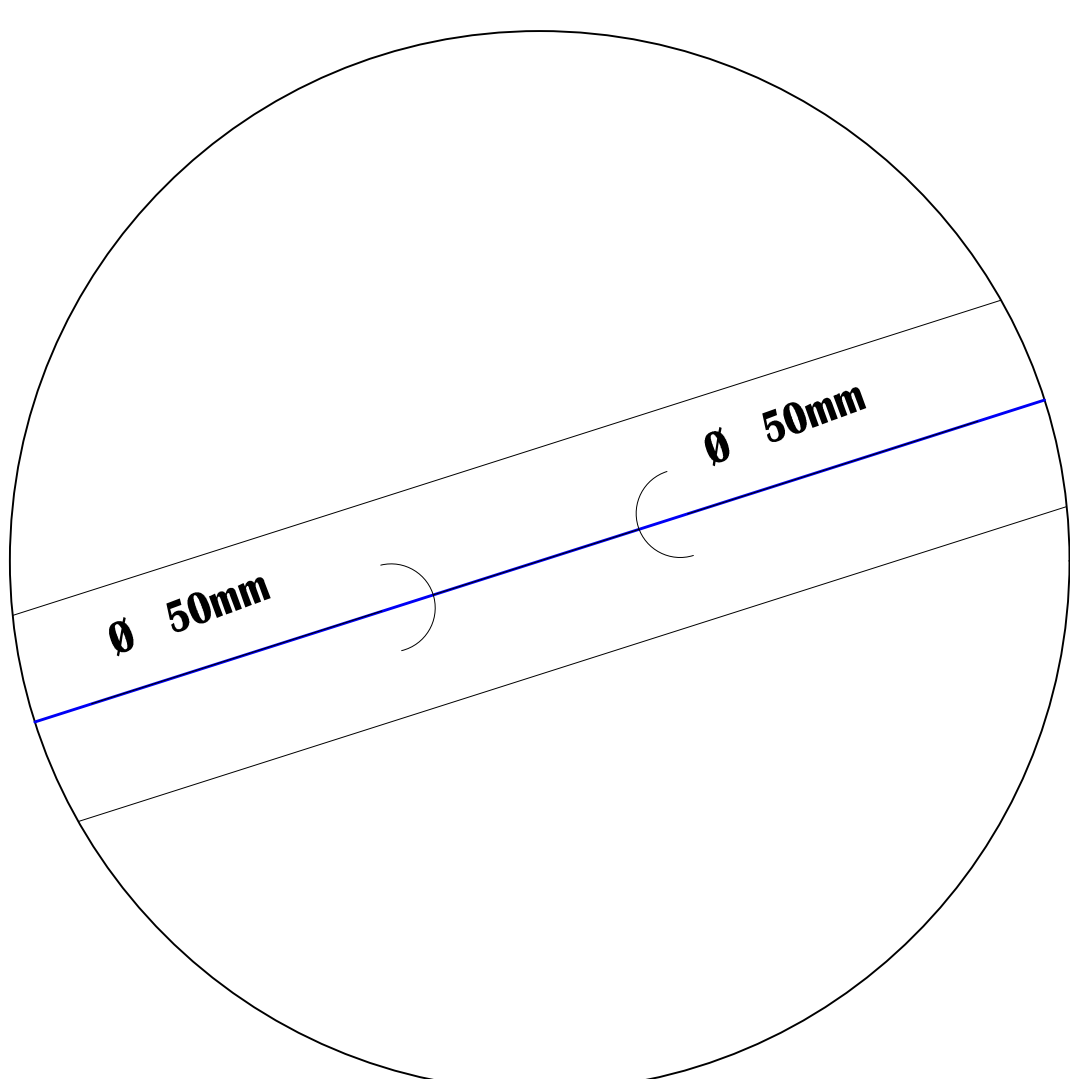
PLANTA DE DETALHES-01



PLANTA DE DETALHES-02



PLANTA DE DETALHES-03



PLANTA DE DETALHES-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA		
TIPO DE PROJETO: PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E POÇO ARTESIANO		
ENDEREÇO: BAIRRO REMEDIOS		
AUTOR DO PROJETO: MATEUS AGUIAR EXT. TOTAL EM (m): 12.118,00M ESCALA: 1:1000 DATA: OUT/2022		
CONTEÚDO DA PRANCHA:		PRANCHA: PL04/04
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. LUIS DE JESUS JARDIM / CREA-MA 110760953-4		



MAPA DO MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO MARANHÃO



USO EXCLUSIVO DO CLIENTE	DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS			
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS			
☐ NÃO APROVADO			

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
xx/xx/xx	xxx	xxxxx
xx/xx/xx	xxx	xxxxx
xx/xx/xx	xxx	xxxxx
xx/xx/xx	xxx	xxxxx
xx/xx/xx	xxx	xxxxx

PREFEITURA MUNICIPAL

DE

CHAPADINHA -MA

TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E POÇO ARTESIANO

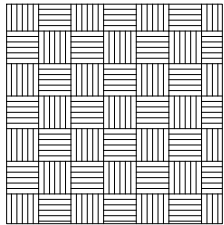
ENDEREÇO:

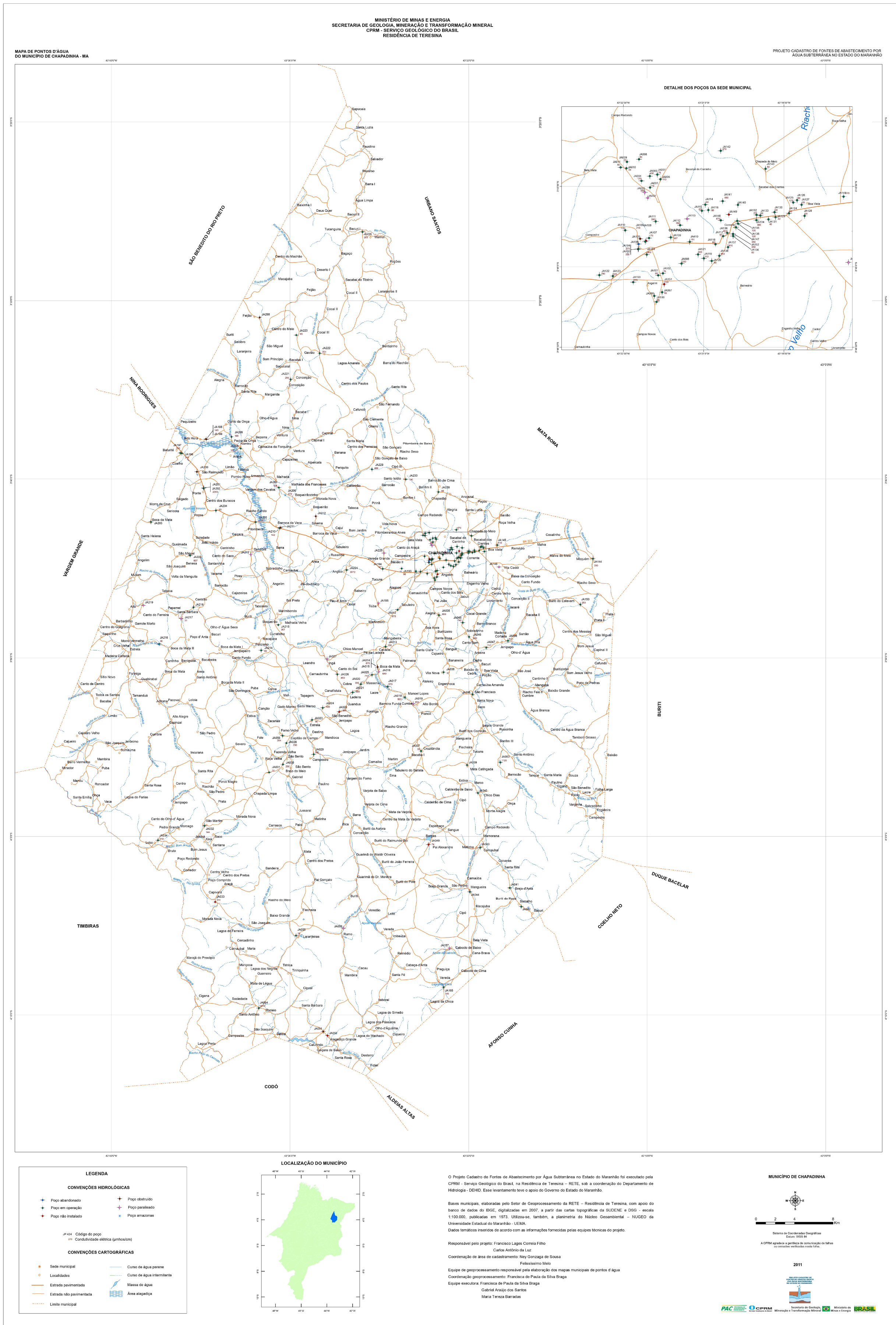
POV. REMEDIOS

AUTOR DO PROJETO MATEUS AGUIAR	CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERRENO DO POÇO ARTESIANO
EXT. TOTAL EM (m): INDICADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. LUIS DE JESUS JARDIM / CREA-MA 110760953-4
ESCALA: 1:1000	PRANCHA: PL01/04
DATA: Nov/2022	

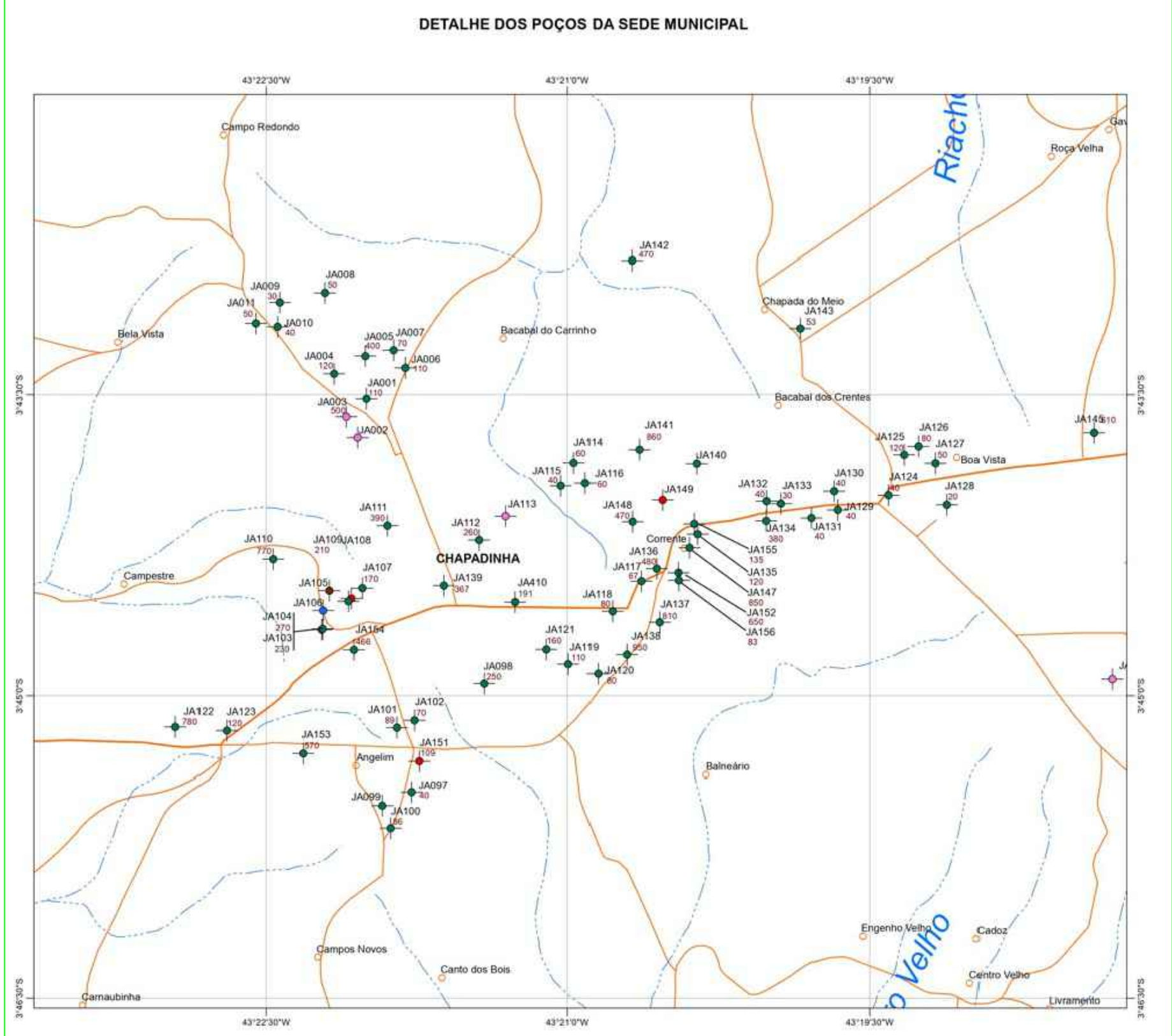
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDAS
TERRENO DO POÇO 10X10m





MAPA HIDROGEOLÓGICO
SEM ESCALA



USO EXCLUSIVO DO CLIENTE	DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS			
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS			
☐ NÃO APROVADO			

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
CHAPADINHA -MA

TIPO DE PROJETO:
PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E POÇO ARTESIANO

ENDEREÇO:
POV. REMEDIOS

AUTOR DO PROJETO
MATEUS
AGUIAR

EXT. TOTAL KM (m):
INDICADO

ESCALA:
1:1000

DATA:
Nov/2022

CONTEÚDO DA PRANCHA:

Mapa hidrogeológico de Chapadinha-MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

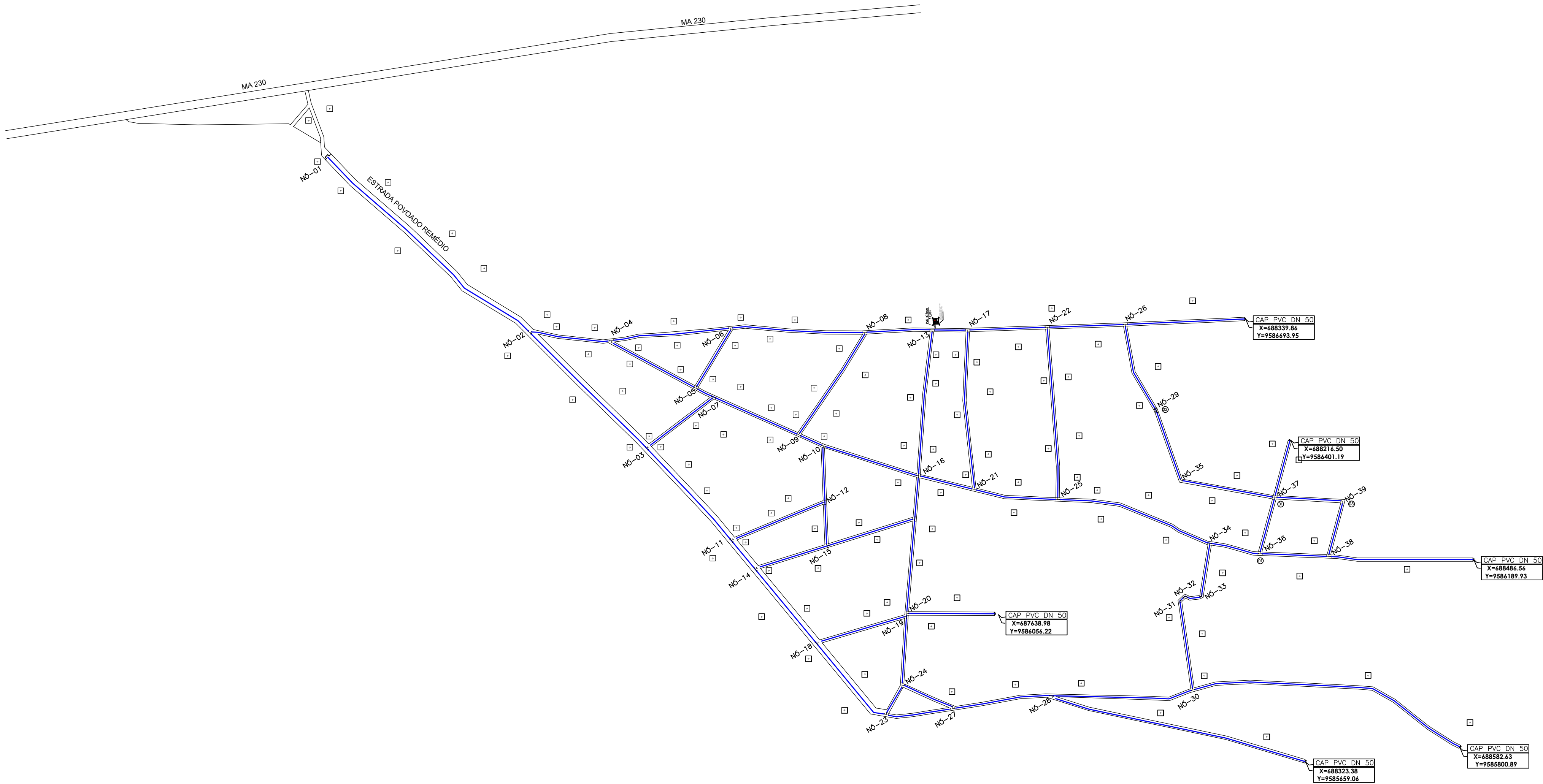
Engº LUIS DE JESUS JACOM / CREA-MA-110760953-4

PRANCHA:

PL01/01



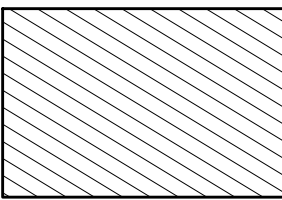
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:5000



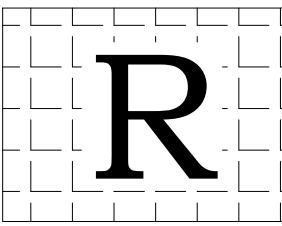
LEGENDAS

Ø50mm

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
À SER IMPLANTADO



ÁREA DO POÇO ARTESIANO
À SER IMPLANTADO



RESIDENCIAS E PRÉDIO COMERCIAS
EXISTENTES

LISTA DE MATERIAIS

DESEN.	N°	Ø	QUANT.	DESCRIÇÃO
	01	50		PVC – 50° – SOLDÁVEL
	02	50		CURVA 35° PVC – 50° – SOLDÁVEL
	03	50		CURVA 90° PVC – 50° – SOLDÁVEL
	04	50		LUVA COM BOLSA PVC – 50° – SOLDÁVEL

QUADRO DE EXTENSÕES

LOGRADOURO	EXTENSÃO	LOGRADOURO	EXTENSÃO
POV. REMEDIOS	12.118,00		
EXTENSÃO TOTAL (m):		12.118,00	

QUADRO DE MEDIDAS (m)

Extensão de rede de 50mm à construir: 12.118,00 m
Profundidade do Poço: 100,00 m
Nº de Unidades Consumidoras: 25

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE	DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS			
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS			
☐ NÃO APROVADO			

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX
XX/XX/XX	XXX	XXXXX

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
CHAPADINHA - MA

TIPO DE PROJETO:
PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E POÇO ARTESIANO

ENDEREÇO:
POVOADO REMEDIOS



AUTOR DO PROJETO MATEUS AGUIAR	CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		
EXT TOTAL EM (m): INDICADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 		PRANCHA: PL02/04
ESCALA: 1:1000	Engº LUIS DE JESUS JARDIM / CREA-MA 110760953-4		
DATA: NOV/2022			