

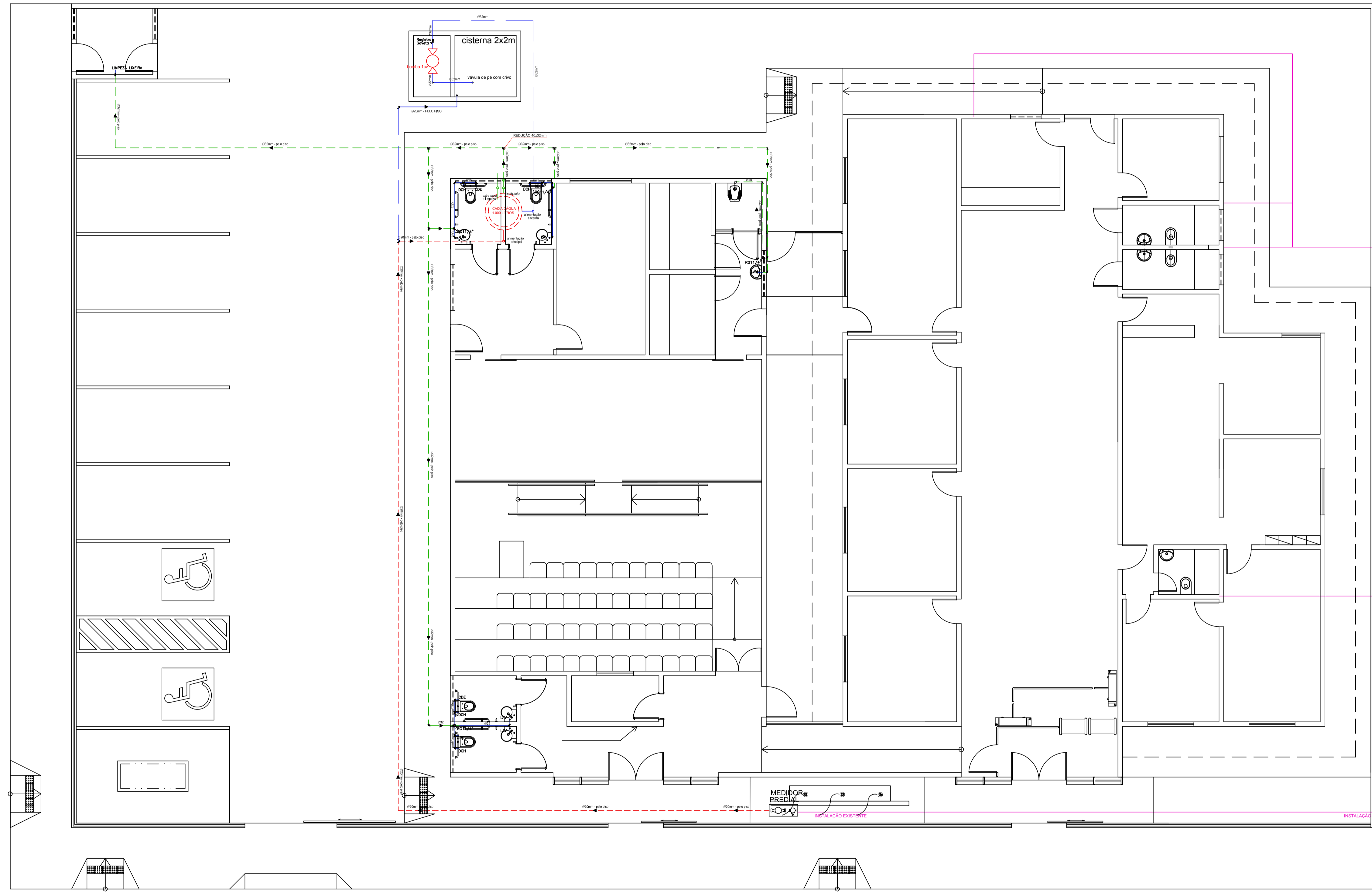
ANEXO 17 – 05



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS

HIDROSSANITÁRIO



LEGENDA

- TUBULACAO PELAS PAREDES OU APARENTE SOBRE O FORRO (ALIMENTACAO DE AGUA FRIA)
- TUBULACAO PELO PISO
- TAN - TANQUE
- LV - LAVATORIO
- VS - VASO SANITARIO
- CH - CHUVEIRO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- AF - COLUNA DE ALIMENTACAO DE AGUA FRIA

OBSERVAÇÕES

- a) DIMENSÕES EM METRO E DIÂMETROS EXTERNOS (DE) EM MILÍMETRO
 - b) UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (TIGRE OU SIMILAR), NOS SEGUINTE DIÂMETROS (EB-882/77 E NBR-5648/77) :
- | DIÂMETRO NOMINAL (DN)
(mm) | DIÂMETRO EXTERNO (DE)
(mm) | DIÂMETRO DE REFERÊNCIA (DR)
(Polegada) |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 20 | | 3/4 |
| 25 | | 1 |
| 32 | | 1,14 |
| 40 | | 1,12 |

- a) AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILÍMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO.
- b) AS COTAS DAS VÁLVULAS E REGISTROS ESTÃO EM POLEGADAS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO.
- c) TODAS AS CONEXÕES DE SAÍDA PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS SERÁ EM PVC DA LINHA AZUL, SOLDÁVEL.
- d) EM TODOS OS REGISTROS DE GAVETA SERÃO INSTALADAS DUAS LUVAS DE UNIÃO.
- e) TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA.
- f) AS LOUÇAS E METAIS DE ACABAMENTO SERÃO ESPECIFICADOS PELO ARQUITETO.



AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA ME
 Rua Sete de Setembro, 1019 - Centro/Norte
 Teresina - PI - CEP 64.000-210
 abprojetoconsultoria@gmail.com
 CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Obra: **FÓRUM DA CIDADE DE ITAUEIRA - PIAUÍ** Endereço: **Rua Ludegero de França Ribeiro Teixeira, nº 766, Itaueira/PI**

Conteúdo da prancha: **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - PAVIMENTO TÉRREO**
 Responsável Técnico:

Verônica Scheren Castelo Branco - Crea/PI 19.373

Op. de CAD: Edson Pires	Data: Setembro /19	Escala: 1/50	Revisão:
-----------------------------------	------------------------------	-----------------	----------

LEGENDA

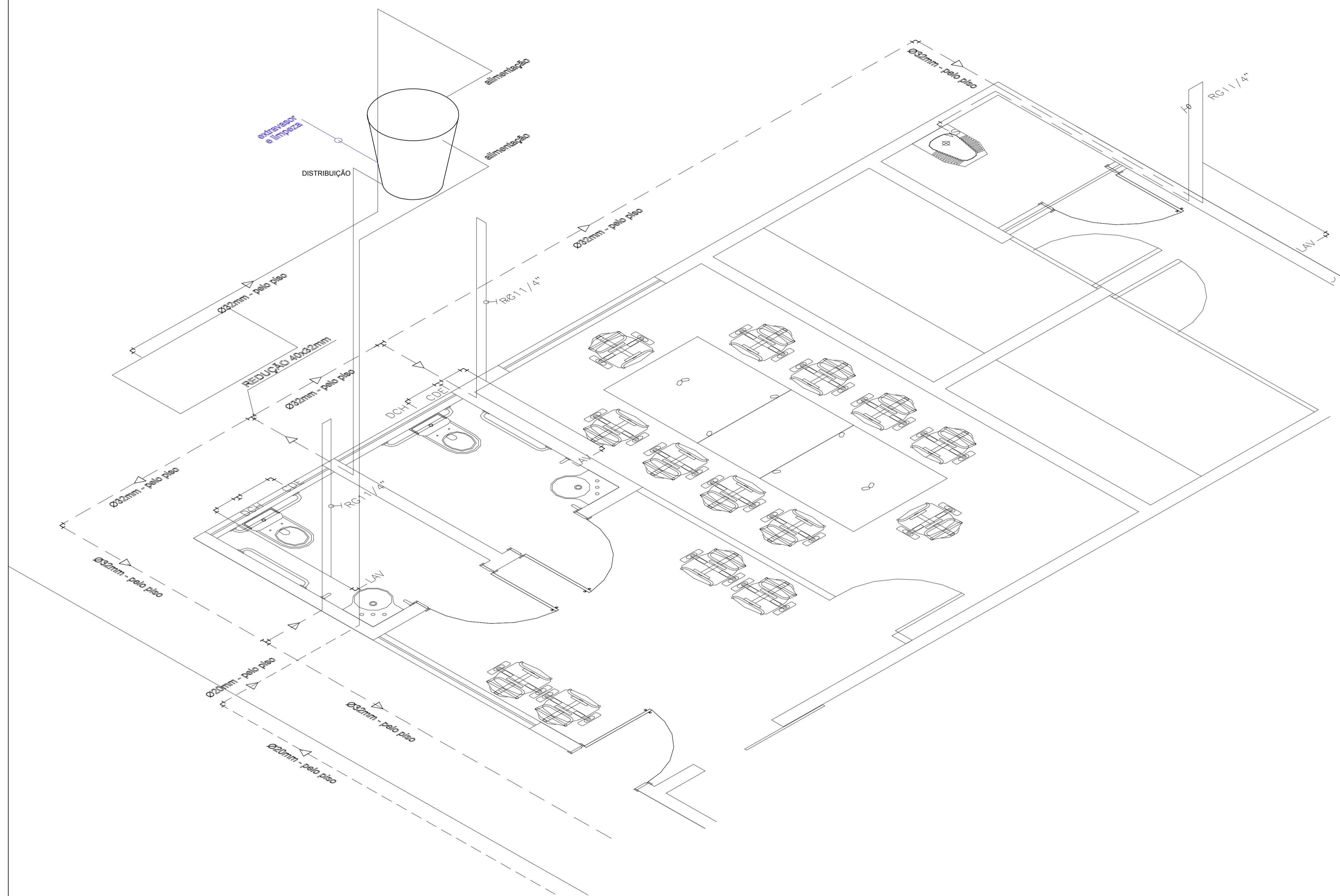
- - TUBULACAO PELAS PAREDES OU APARENTE SOBRE O FORRO (ALIMENTACAO DE AGUA FRIA)
- - TUBULACAO PELO PISO
- TAN - TANQUE
- LV - LAVATORIO
- VS - VASO SANITARIO
- CH - CHUVEIRO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- AF - COLUNA DE ALIMENTACAO DE AGUA FRIA

OBSERVAÇÕES

- a) DIMENSÕES EM METRO E DIÂMETROS EXTERNOS (DE) EM MILÍMETRO
- b) UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (TIGRE OU SIMILAR), NOS SEGUINTE DIÂMETROS (EB-882/77 E NBR-5648/77):

DIÂMETRO NOMINAL (DN) (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (DE) (mm)	DIÂMETRO DE REFERÊNCIA (DR) (Polegada)
20		3/4
25		1
32		1.14
40		1.12

- a) AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILÍMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO.
- b) AS COTAS DAS VÁLVULAS E REGISTROS ESTÃO EM POLEGADAS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO.
- c) TODAS AS CONEXÕES DE SAÍDA PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS SERÃO EM PVC DA LINHA AZUL, SOLDÁVEL.
- d) EM TODOS OS REGISTROS DE GAVETA SERÃO INSTALADAS DUAS LUVAS DE UNIÃO.
- e) TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA.
- f) AS LOUÇAS E METAIS DE ACABAMENTO SERÃO ESPECIFICADOS PELO ARQUITETO.



AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA ME

Rua Sete de Setembro, 1019 - Centro/Norte
Teresina - PI - CEP 64.000-210
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

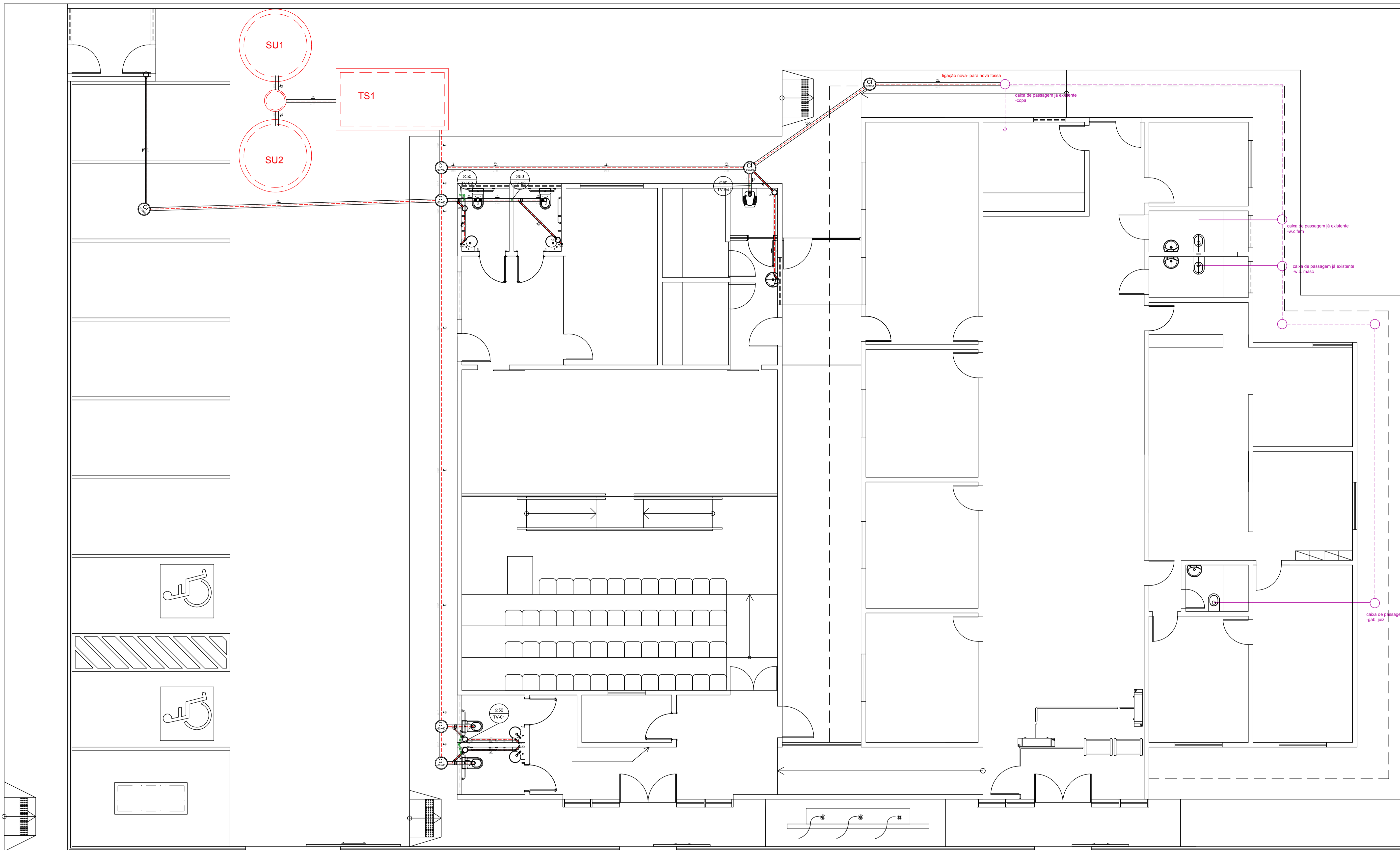
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Obra: **FÓRUM DA CIDADE DE ITAUEIRA - PIAUÍ** Rua Ludegero de França Ribeiro Teixeira, nº 766, Itaueira/PI

Conteúdo da prancha:
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - DETALHE ISOMÉTRICO
Responsável Técnico:

Verônica Scheren Castelo Branco - Crea/PI 19.373

Op. de CAD: **Edson Pires** Data: **Setembro /19** Escala: 1/50 Revisão:



LEGENDA	
	- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (TUBULAÇÃO PRIMÁRIA E COLETOR PREDIAL)
	- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	- SENTIDO DE ESCOAMENTO, COM DECLIVIDADE E DIÂMETRO, DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO
VS	- VASO SANITÁRIO
LV	- LAVATÓRIO
PIA	- PIA
CS	- CAIXA SIFONADA
CI	- CAIXA DE INSPEÇÃO
TV	- TUBO DE VENTILAÇÃO



AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA ME
 Rua Sete de Setembro, 1019 - Centro/Norte
 Teresina - PI - CEP 64.000-210
 abprojetoconsultoria@gmail.com
 CMC nº 202527-2

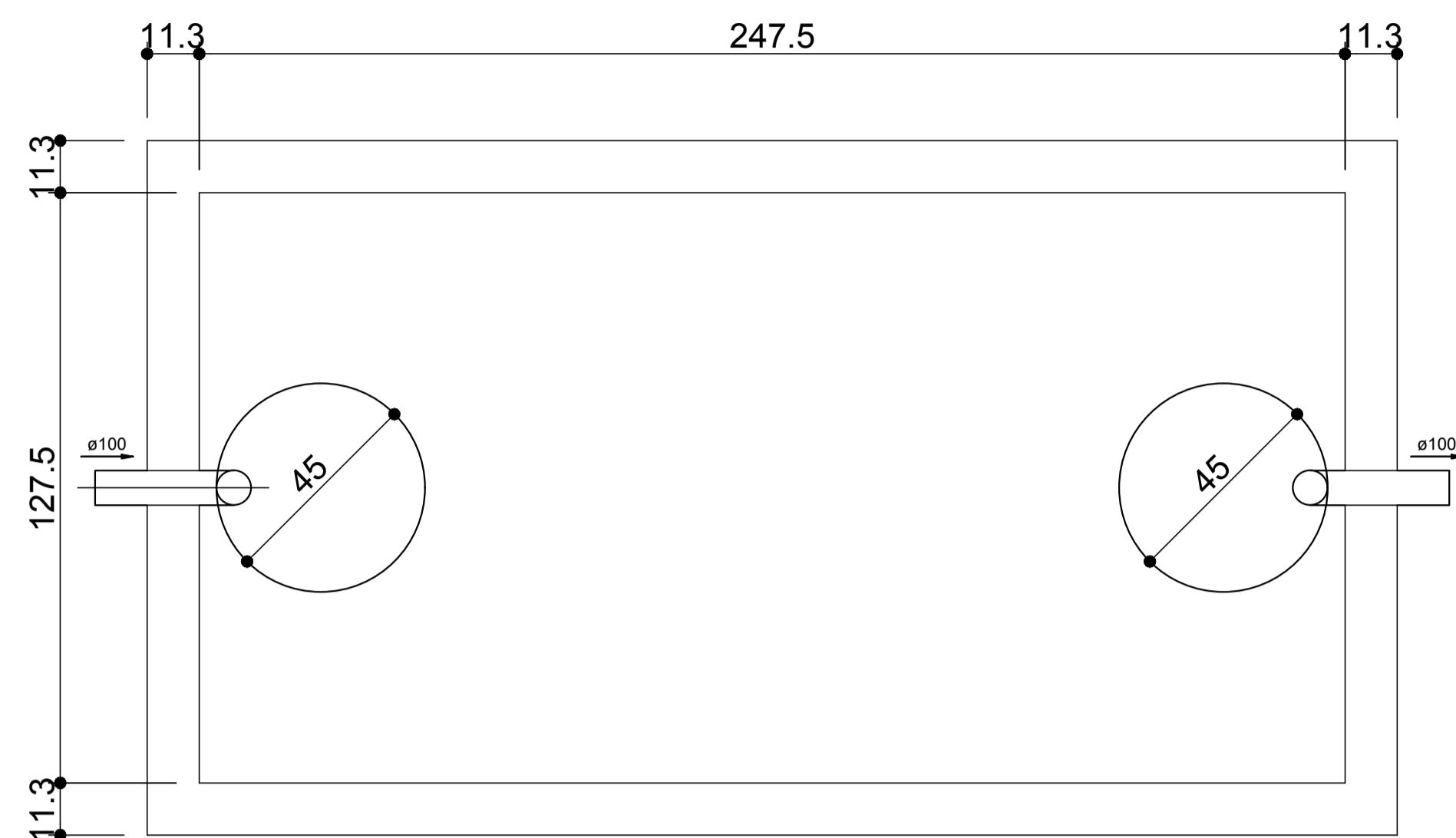
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Obra: **FÓRUM DA CIDADE DE ITAUEIRA - PIAUÍ** Endereço: **Rua Ludegero de França Ribeiro Teixeira, nº 766, Itaueira/PI**

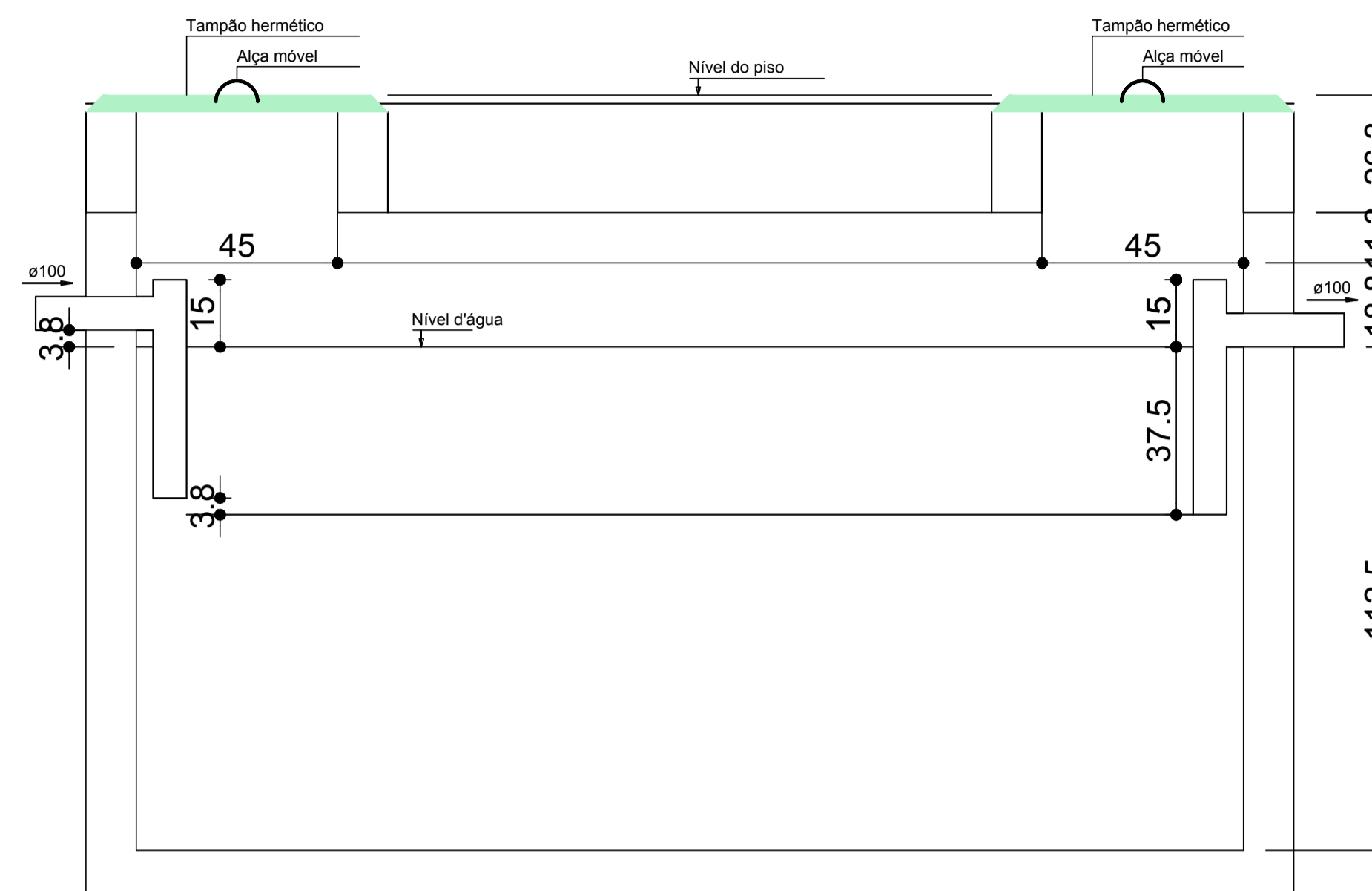
Conteúdo da prancha:
INSTALAÇÃO SANITÁRIA - PLANTA BAIXA
 Responsável Técnico:

Verônica Scheren Castelo Branco - Crea/PI 19.373

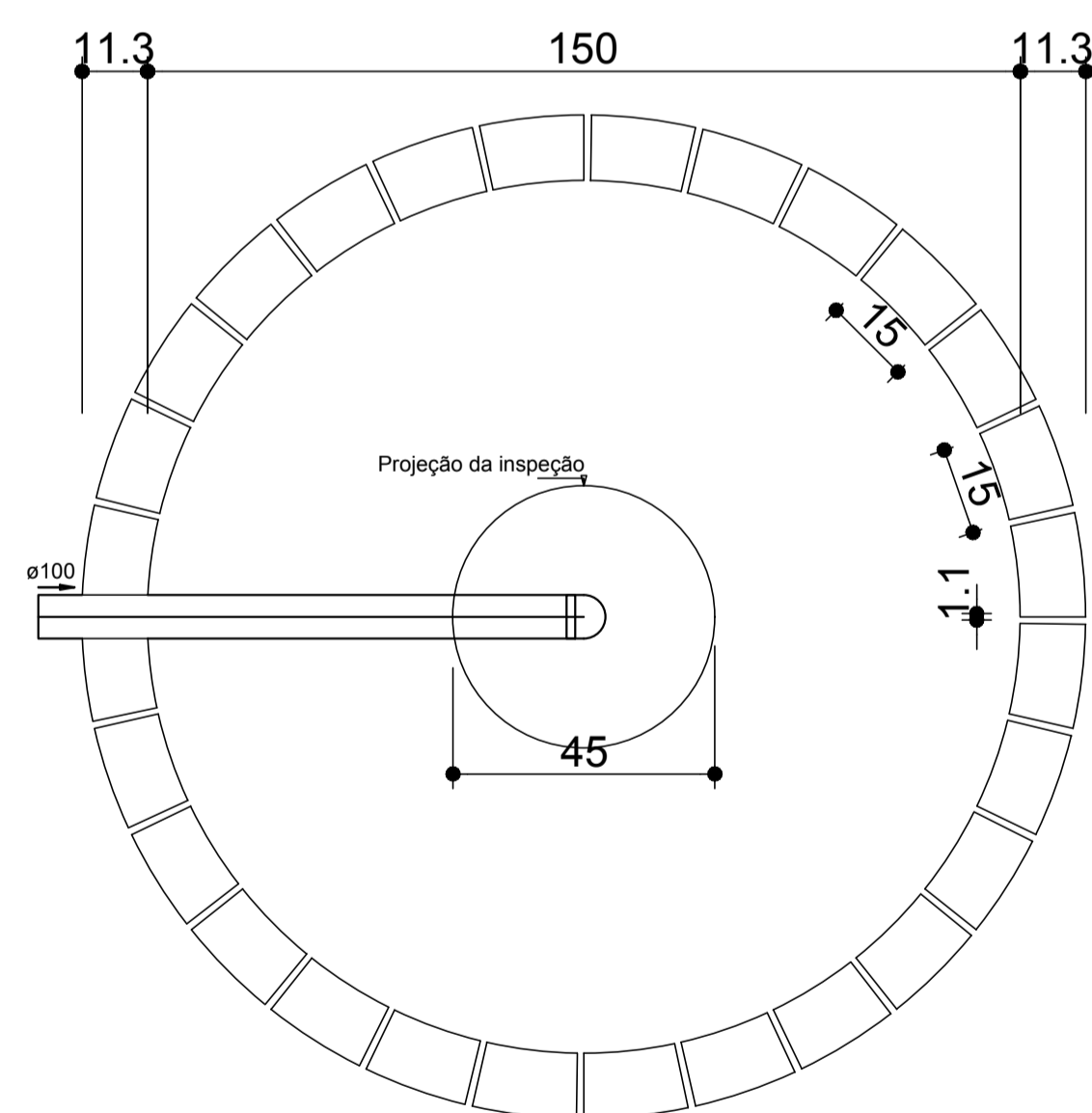
Op. de CAD: Edson Pires	Data: Setembro /19	Escala: 1/50	Revisão:
-----------------------------------	------------------------------	-----------------	----------



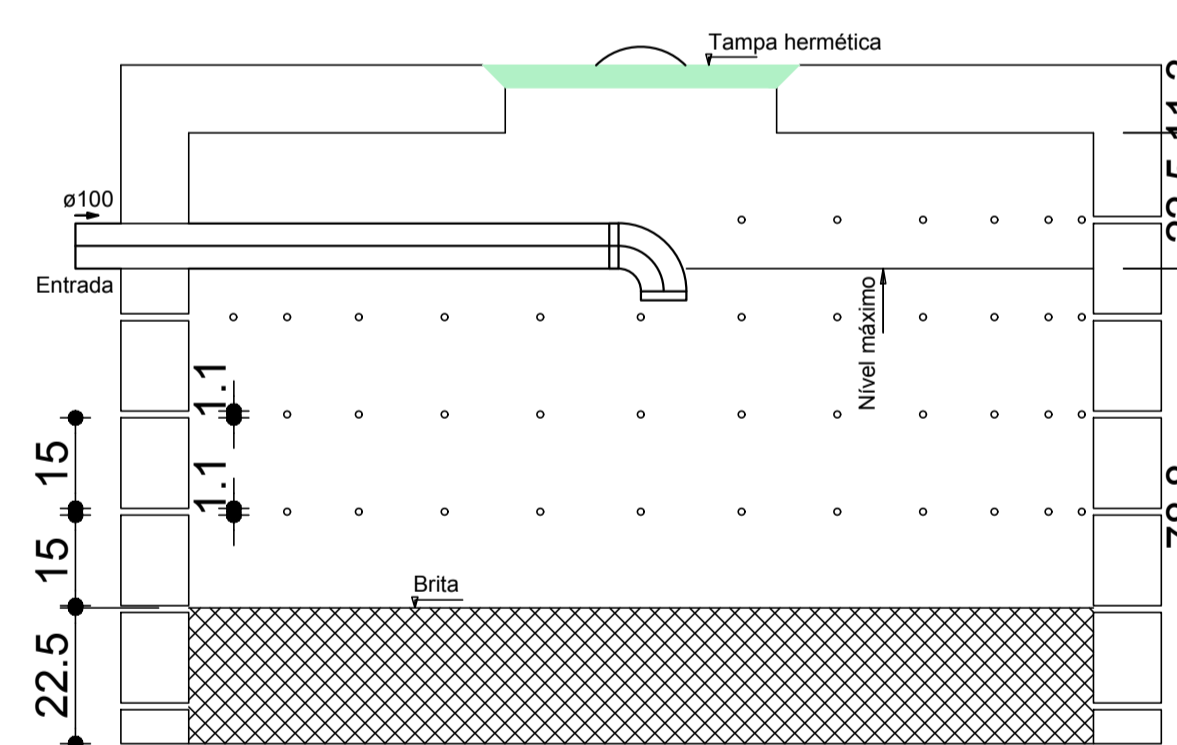
**TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



**TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25**



**SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



**SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25**

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	4.56 m
100 mm - 4"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.40 m
100 mm - 4"	
Unidades de tratamento	
Alça	2 pç
Ferro	
Argamassa	1.13 m³
Brita	6.28 m³
n°3	
Tampa	2 pç
Hermética	
Tijolo	
Furado	264 pç
Maciço	1050 pç



**AB PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA ME**

Rua Sete de Setembro, 1019 - Centro/Norte
Teresina - PI - CEP 64.000-210
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Obra: **FÓRUM DA CIDADE DE ITAUEIRA - PIAUÍ** Endereço: **Rua Ludegero de França Ribeiro Teixeira, nº 766, Itaueira/PI**

Conteúdo da prancha:
INSTALAÇÃO SANITÁRIA - DETALHES SISTEMA TRATAMENTO
Responsável Técnico:

Verônica Scheren Castelo Branco - Crea/PI 19.373

Op. de CAD: **Edson Pires** Data: **Setembro /19** Escala: **1/50** Revisão:

2/2