

Lista de Materiais - Implantação		
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	25mm - 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável		
Joelho 90° soldável	25 mm	6 pç
Tubos	25 mm	187,56 m

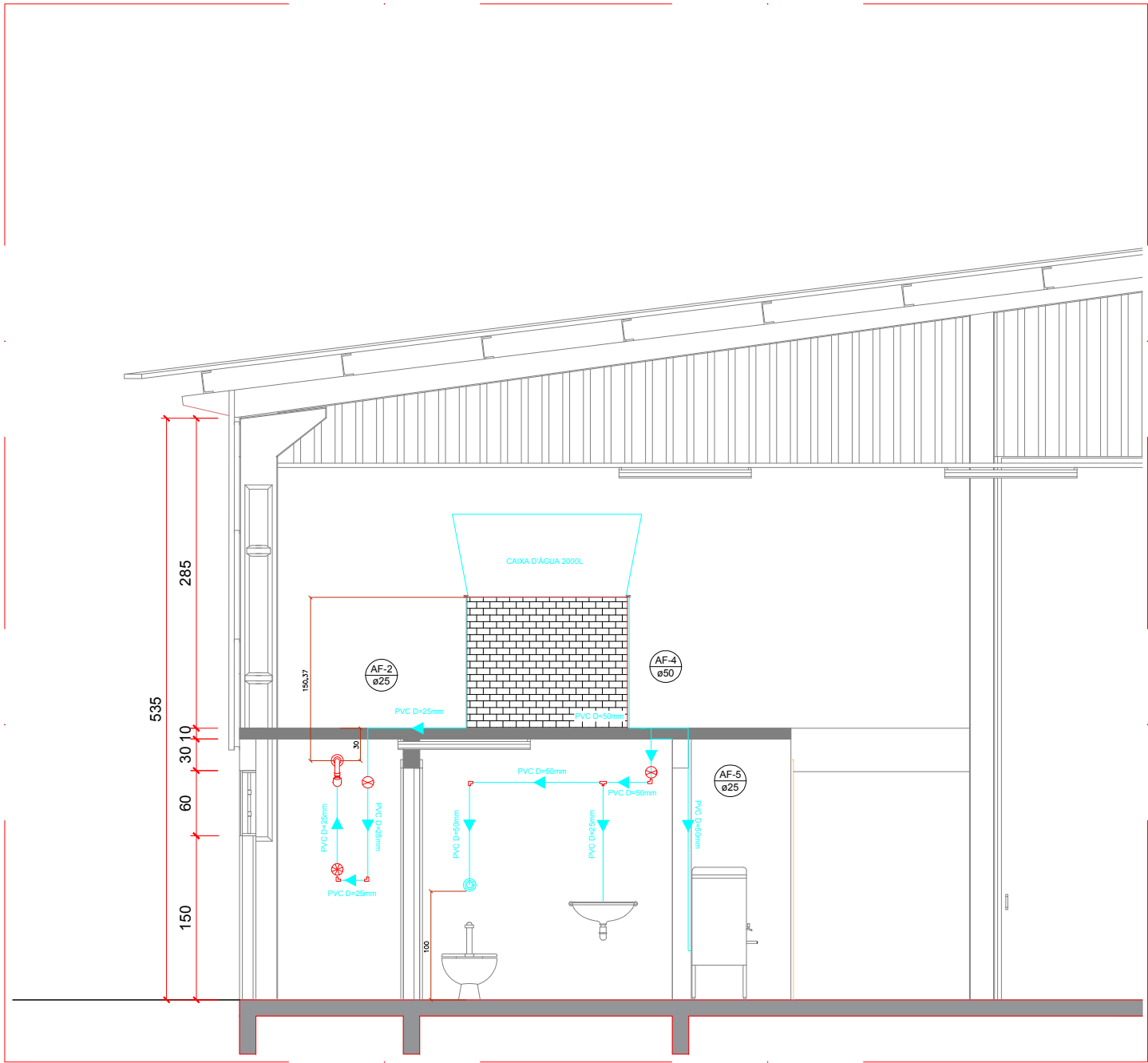
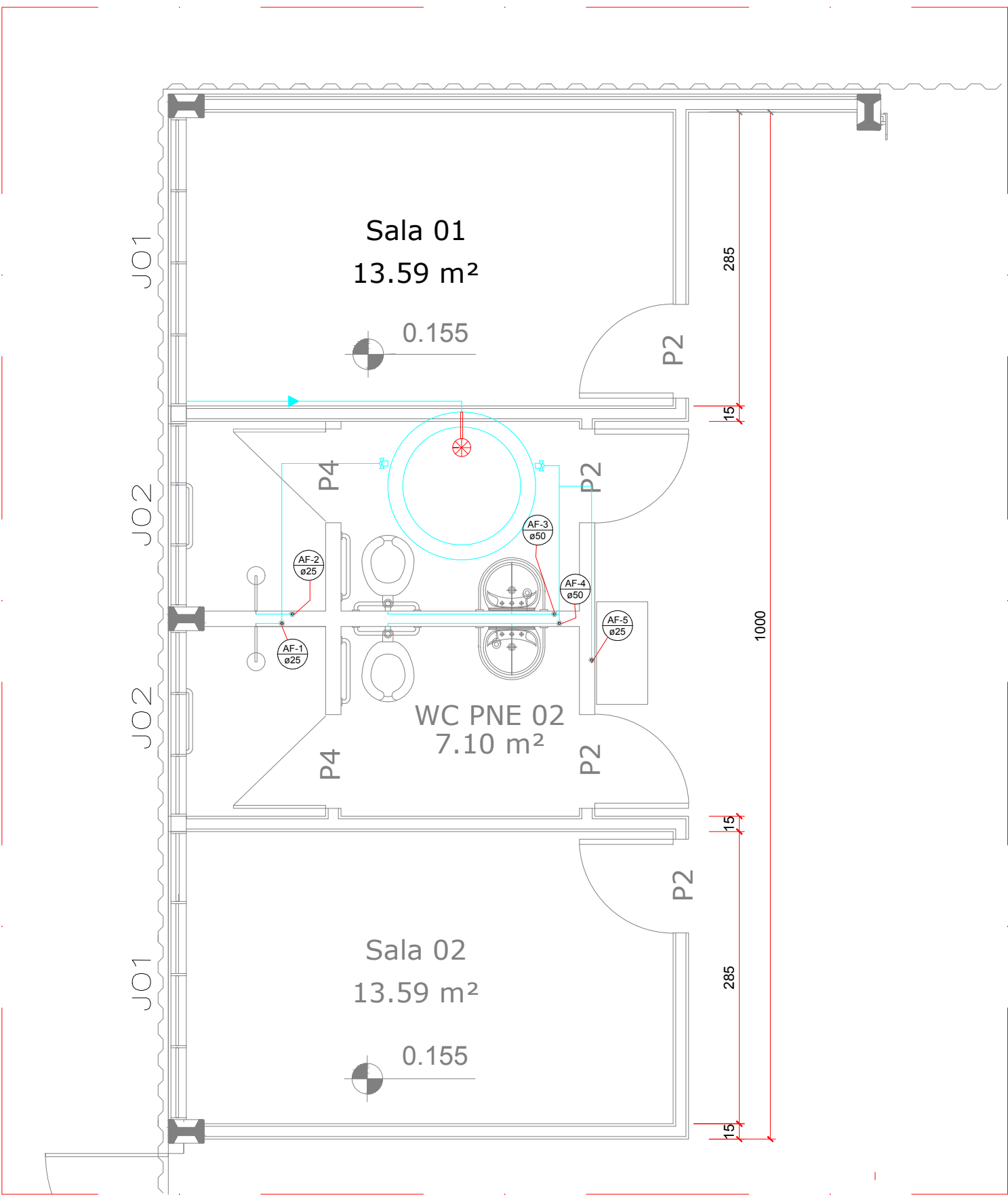
TUBULAÇÃO	
TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA	
REGISTROS	
REGISTRO DE GAVETA COM PVC SOLDÁVEL	
OBSERVAÇÕES	
TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL	
RESERVATÓRIO A UM METRO DA LAJE	

Nº DO CODIGO DE VALIDAÇÃO:

TITULO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA	
ATIV./USO:	GALPÃO AGRÍCOLA PARA DEPÓSITO	
LOCAL:	IFMS - CAMPUS NAVIRAÍ RODOVIA MS 141 - KM 04- S/N	
ESCALA:	Indicada	DATA: Nov/2020
CONTEUDO:	IMPLANTAÇÃO DA LIGAÇÃO DE ÁGUA FRIA	
ÁREA TOTAL DO IMÓVEL	70.000,00m2	PRANCHA
ÁREA EDIFICAÇÕES A EXECUTAR		01/03
BLOCO H	1.756,76m2 (previsão 2021)	
QUADRA POLIESPORTIVA	785,00m2 (previsão 2021)	
GALPÃO AGRÍCOLA	604,60m2	
ÁREA EDIFICAÇÕES PROJETOS A ELABORAR		
BLOCO DIDÁTICO - TERREO	2.033,96m2	
BLOCO DIDÁTICO - SUPERIOR	1.168,92m2	
REFEITÓRIO	456,86m2	
RESERVATÓRIO (180.000 L)	12,56m2	
ÁREA TOTAL	6.818,66m2	
ÁREA OCUPADA	5.649,74m2	
TAXA OCUPAÇÃO	8,071%	
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	0,088	
TAXA DE PERMEABILIDADE	85,10%	

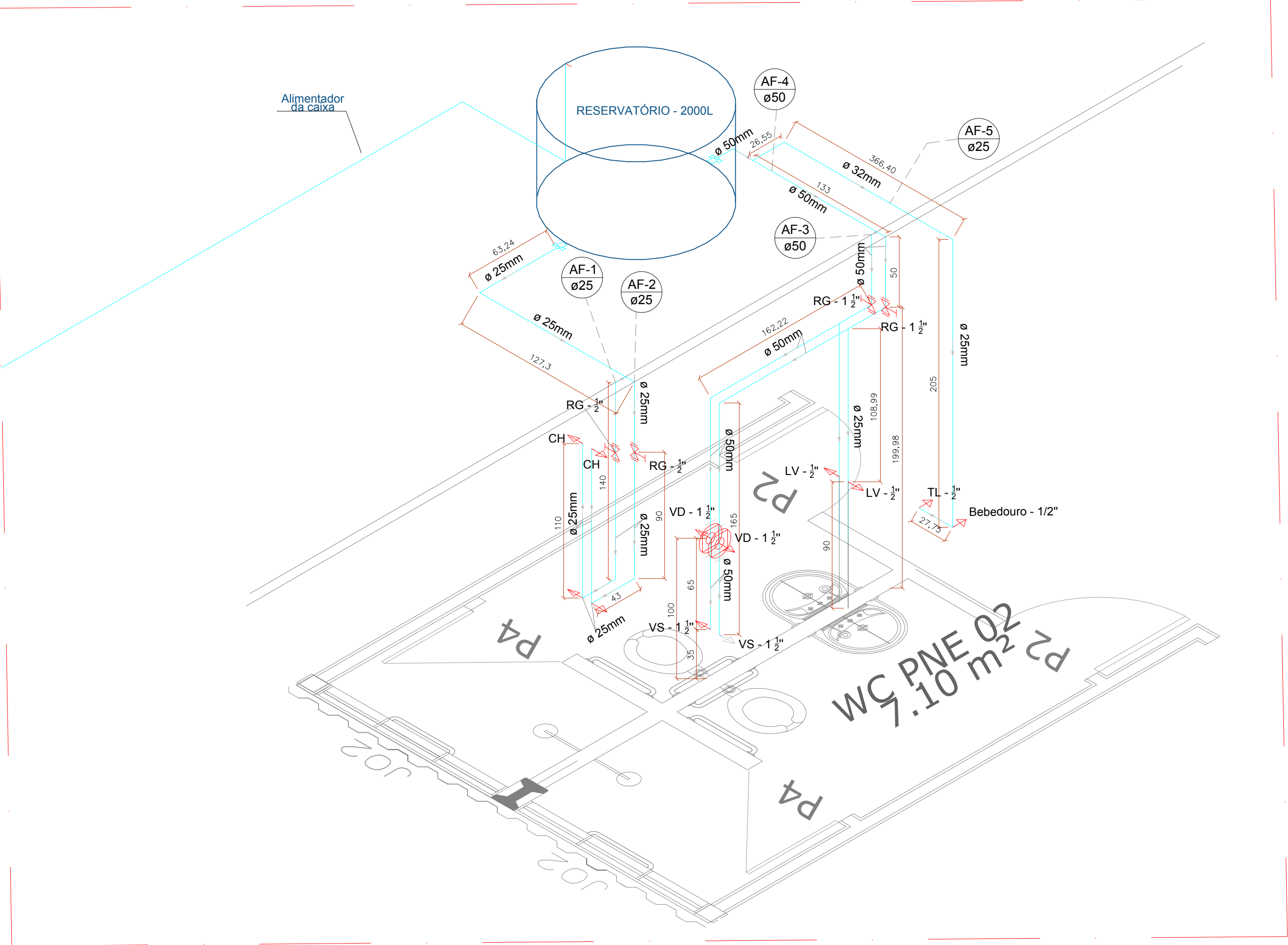
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO(S)
MAIARA SEVERO PUPIN ENGENHEIRA CIVIL CREA MS 20910	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL CNPJ: 10.673.078/0001-20

prodi@ifms.edu.br



CORTE AA
ESCALA: 1/50

PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/50



ISOMÉTRICO — ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/25

LEGENDAS

- TUBULAÇÃO PVC — D=25; 40; 50mm C/FLUXO INDICADO
- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO — D=50mm
- REGISTRO DE PRESSÃO P/ CHUVEIRO — D=25mm (3/4")
- ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO — D=50mm
- JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC — D=40; 50mm
- TÊ SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 50X50X25mm
- TÊ SOLDÁVEL 25x25x25 ou 40X40X40mm
- VÁLVULA DE DESCARGA — 1.1/2"

Lista de Materiais - Barracão		
Aparelho		
Bebedouro		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Chuveiro		
25 mm - 3/4"	2 pç	
Torneira de Bóia		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Torneira de Limpeza		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 3/4"	2 pç	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"		
50mm - 1.1/2"	2 pç	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
50mm - 1.1/2"	4 pç	
Registro pressão p/ chuveiro		
25 mm - 3/4"	2 pç	
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"	2 pç	
Engate flexível plástico		
3/4 - 30cm	3 pç	
Tubo de descarga VDE.		
38 mm	2 pç	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm	2 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água		
25 mm - 3/4"	1 pç	
50 mm - 1.1/2"	2 pç	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1 pç	
50 mm - 1.1/2"	2 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	9 pç	
25 mm (com bucha roscavel)	3 pç	
50 mm	8 pç	
50 mm (com redução para 32 mm)	1 pç	
32 mm (com redução para 25 mm)	1 pç	
Tubos		
25 mm	13,62 m	
32 mm	3,7 m	
50 mm	10,8 m	
Tê 90 soldável		
50 mm (com redução para 25mm)	2 pç	
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
2000 L	1 pç	

TUBULAÇÃO	
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
REGISTROS	
	REGISTRO DE GAVETA COM PVC SOLDÁVEL
	VÁLVULA DE DESCARGA COM PVC SOLDÁVEL
	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO
PONTOS DE UTILIZAÇÃO	
LV	LAVATÓRIO H=90cm
VS	VASO SANITÁRIO H=35cm
RG	REGISTRO H=VARIÁVEL (VER ISOMÉTRICO)
CH	CHEVEIRO H=200 CM
OBSERVAÇÕES	
TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL	
RESERVATÓRIO A 1,5 METRO DA LAJE	

Nº DO CODIGO DE VALIDAÇÃO:

TITULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA

ATIV./USO: GALPÃO AGRÍCOLA PARA DEPÓSITO

LOCAL: IFMS - CAMPUS NAVIRAÍ
RODOVIA MS 141 - KM 04- S/N

ESCALA:Indicada DATA:Nov/2020

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, CORTES, ISOMÉTRICO E QUANTITATIVO

ÁREA TOTAL DO IMÓVEL 70.000,00m2 PRANCHA

ÁREA EDIFICAÇÕES A EXECUTAR
BLOCO H 1.756,76m2 (previsão 2021)
QUADRA POLIESPORTIVA 785,00m2 (previsão 2021)
GALPÃO AGRÍCOLA 604,60m2

ÁREA EDIFICAÇÕES PROJETOS A ELABORAR
BLOCO DIDÁTICO - TERREO 2.033,96m2
BLOCO DIDÁTICO - SUPERIOR 1.168,92m2
REFEITÓRIO 456,86m2
RESERVATÓRIO (180.000 L) 12,56m2

ÁREA TOTAL 6.818,66m2

ÁREA OCUPADA 5.649,74m2
TAXA OCUPAÇÃO 8,071%
COEFICIENTE APROVEITAMENTO 0,008
TAXA DE PERMEABILIDADE 85,10%

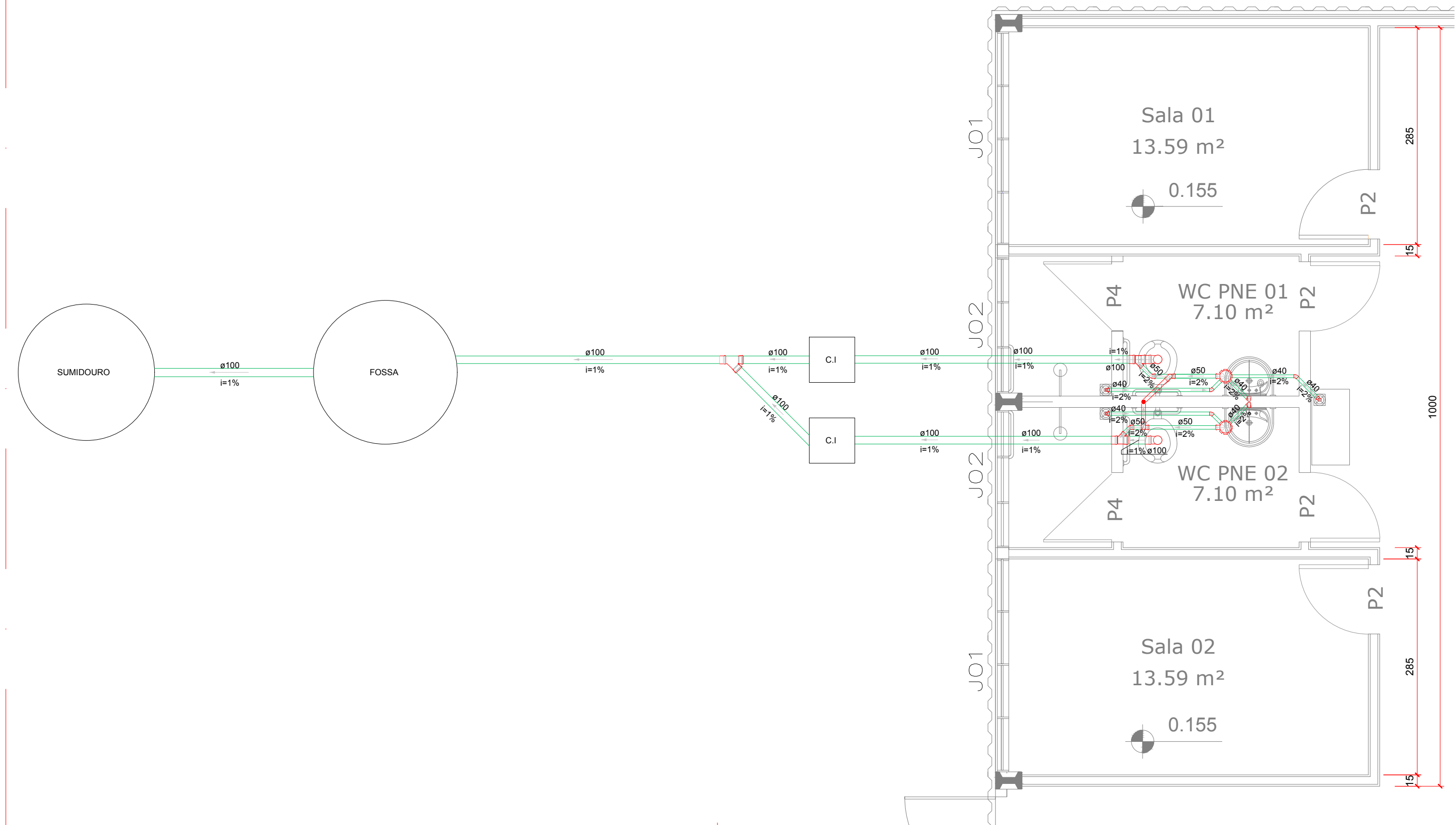
AUTOR DO PROJETO PROPRIETARIO(S)

NAIARA SEVERO PUPIN
NAIARA SEVERO PUPIN
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MS 20910

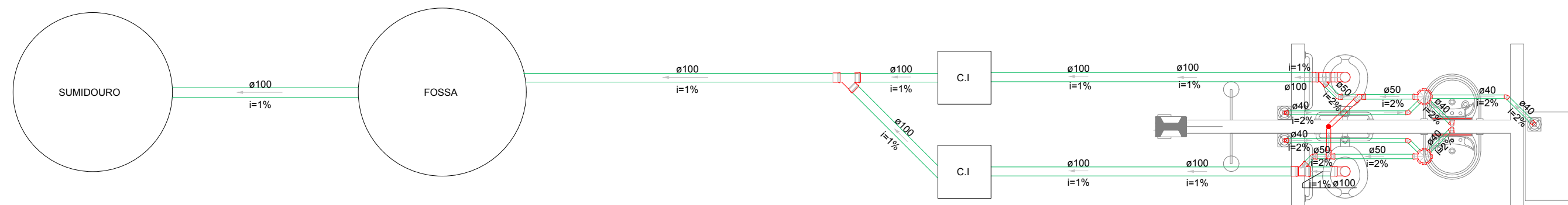
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 10.673.078/0001-20

prodi@ifms.edu.br

02/03



PLANTA BAIXA ESGOTO
ESCALA: 1/50



DETALHE — DIMENSÕES
ESCALA: 1/50

