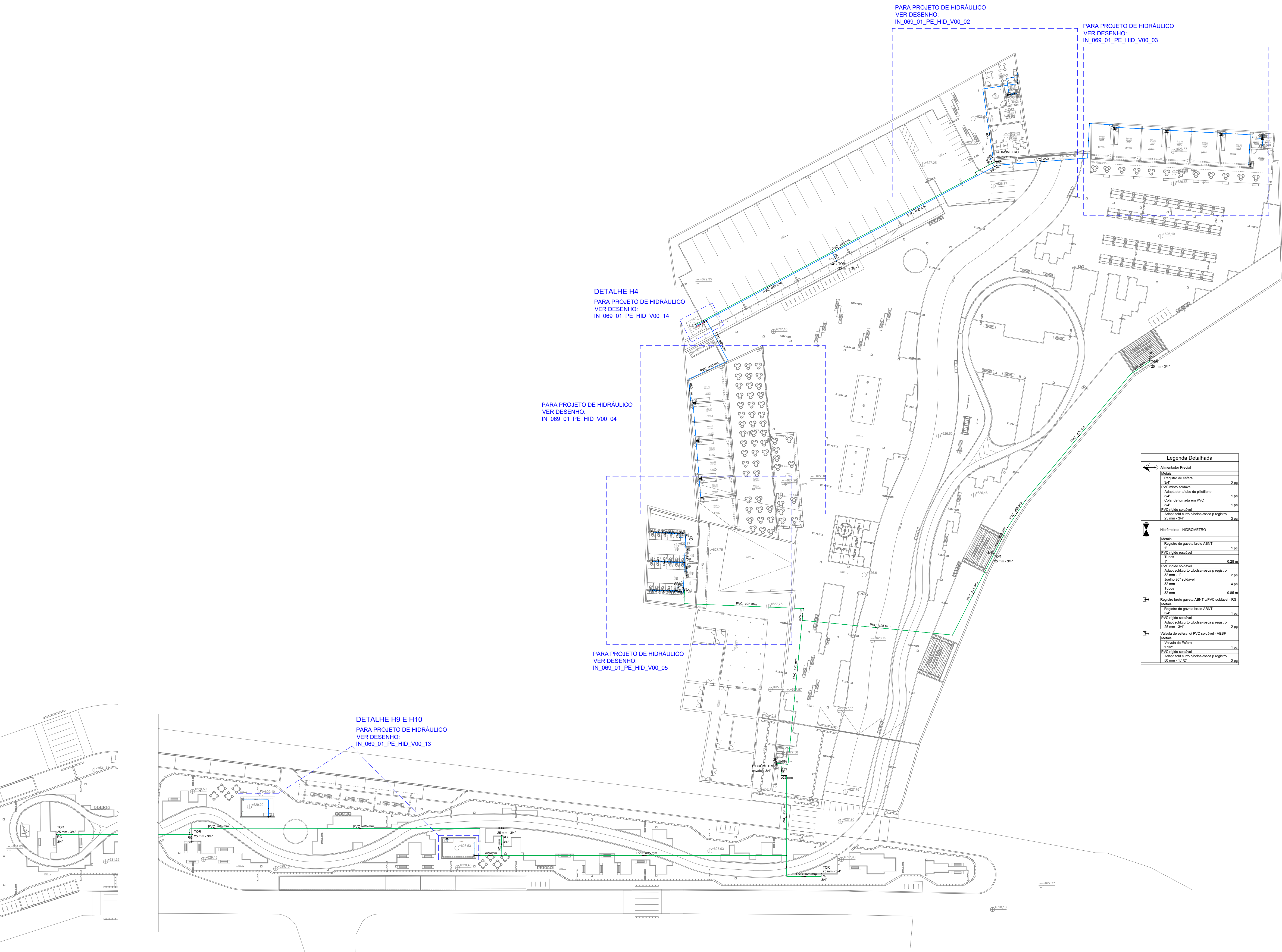




INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO

Tabela A.4 NBR 5626/
NBR 8193

Valor da vazão máxima
(Q_{máx.}) em hidrômetros

Q máx. m ³ /h	Diâmetro nominal DN
1,5	15 a 20
3,0	15 a 20
5,0	20
7,0	25
10,0	25
20,0	40
3,0	50

DIÂMETRO

Ø25

TUBULAÇÃO POTÁVEL

DIÂMETRO

Ø25

TUBULAÇÃO REUSO

DIÂMETRO

Ø25

TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO

DIÂMETRO

Ø25

TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR

DIÂMETRO

Ø25

TUBULAÇÃO REALIMENTADOR

DIÂMETRO

Ø20

TUBULAÇÃO ALIMENTADOR REUSO

NOTAS

1. COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.

2. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.

3. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.

4. QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.

5. ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.

6. DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:

• PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi

• DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h

• CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETS.

• HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORAS

A RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETS.

7. O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍMIDOTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:

• BOIA Ø 15 CM

• FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)

• VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE

• CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"

• MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00M

ESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.

8. TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXO. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.

9. PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8		 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180		 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	

CONTRATADO

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:350	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA	HID	FOLHA Nº	01/ 15

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO | PLANTA DO PAV. TÉRREO

ARQUIVO: IN_069_01_PE_HID_V00.dwg

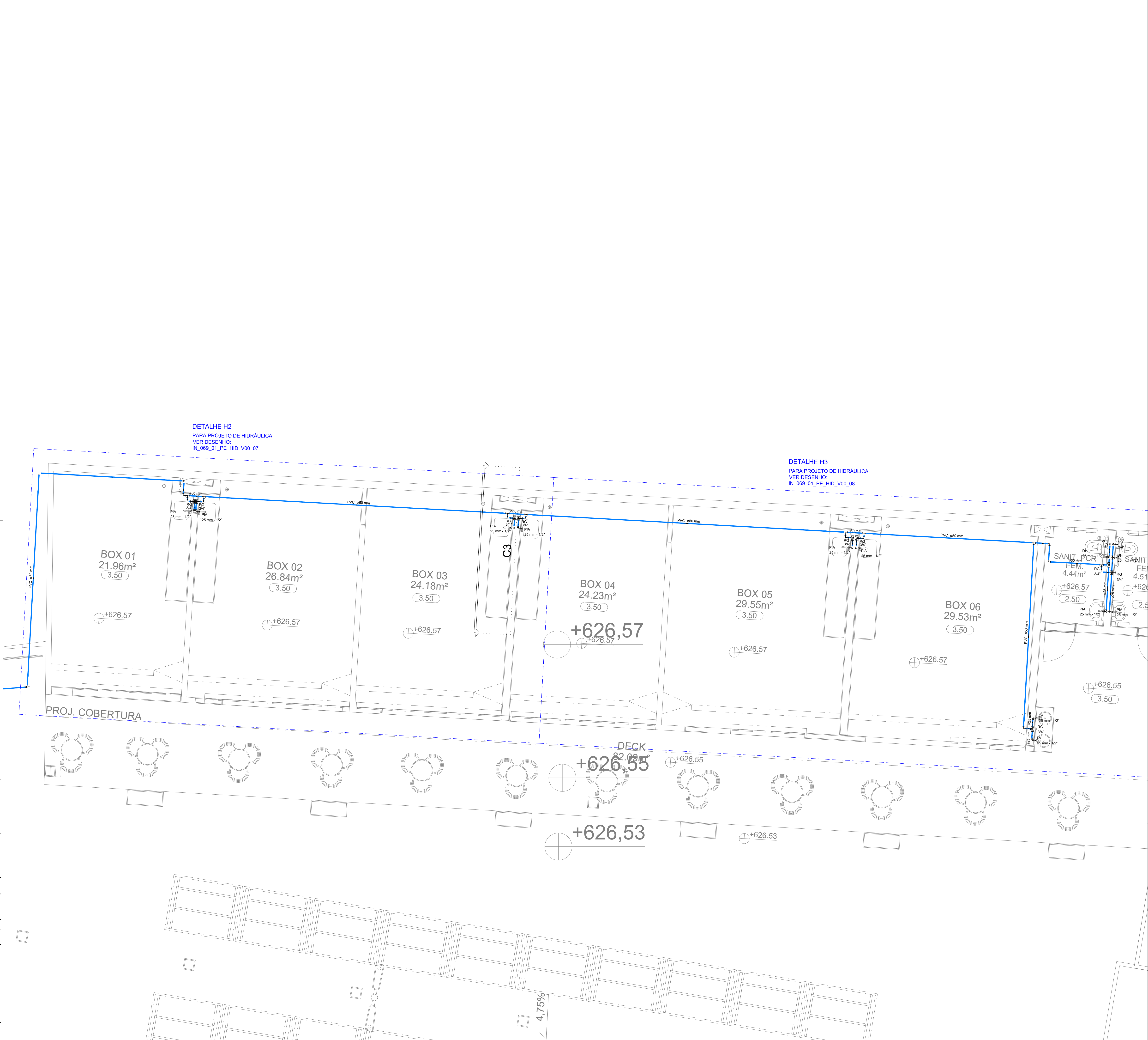


INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO		Tabela A.4 NBR 5626/ NBR 8193	
		Valor da vazão máxima (Qmáx.) em hidrômetros	
		Q máx. m3/h	Diâmetro nominal DN
		1,5	15 a 20
		3,0	15 a 20
		5,0	20
		7,0	25
		10,0	25
		20,0	40
		3,0	50

TUBULAÇÃO POTÁVEL	TUBULAÇÃO REUSO
TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO	TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR
TUBULAÇÃO REALIMENTADOR	TUBULAÇÃO ALIMENTADOR REUSO

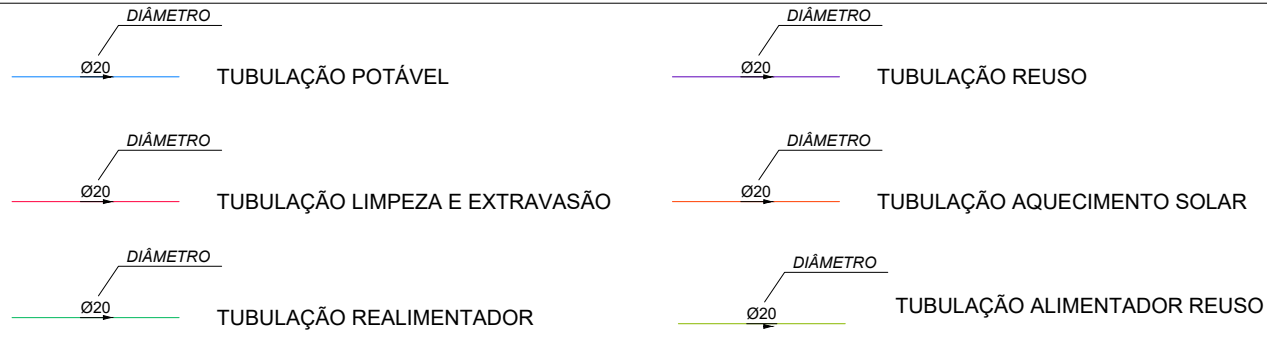
- NOTAS**
- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
 - TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
 - QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
 - ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
 - DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
 - O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍMMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
 - PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8			 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180		
			 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180		
CONTRATADO:					
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br INPLENITUS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA				ESCALA: 1:50
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA				VERSÃO: 00
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP				DISCIPLINA: HID
FASE:	PROJETO EXECUTIVO		DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO PLANTA DO BLOCO 5		
					DATA: 11/2023
					FORMATO: A1
					FOLHA Nº: 02 / 15



DETALHE H2
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_07

DETALHE H3
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_08



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETS.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETS.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA

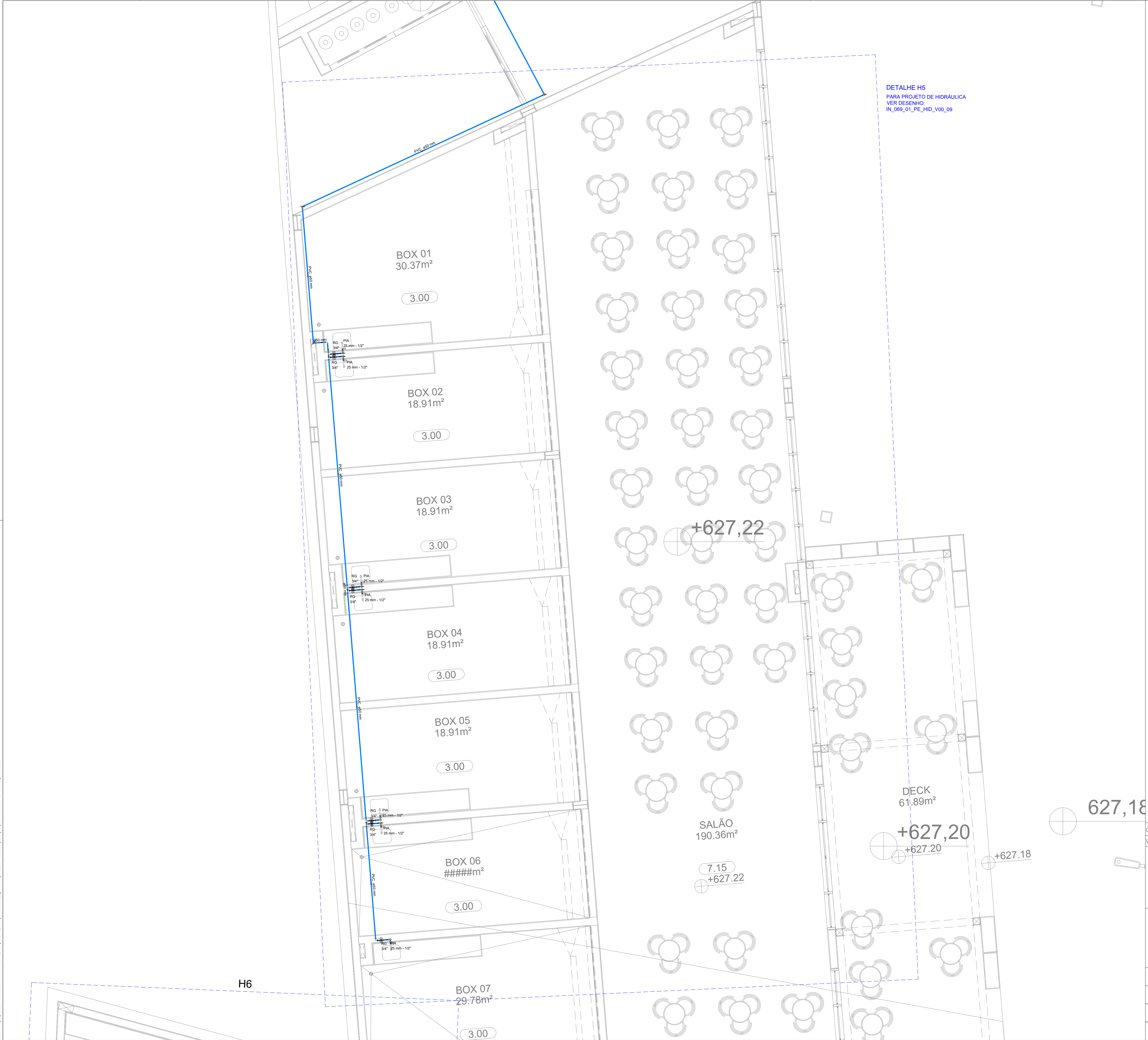
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

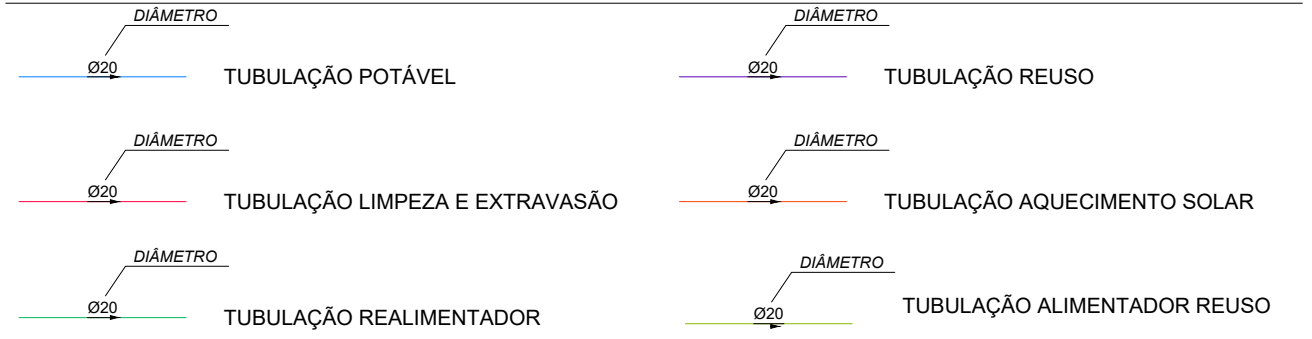
**IN
PLENI
TUS**

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:50	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA	HID	FOLHA Nº	03 / 15

FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO PLANTA DO BLOCO 4
-------	-------------------	------------	---------------------------------



DETALHE H5
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_09



NOTAS

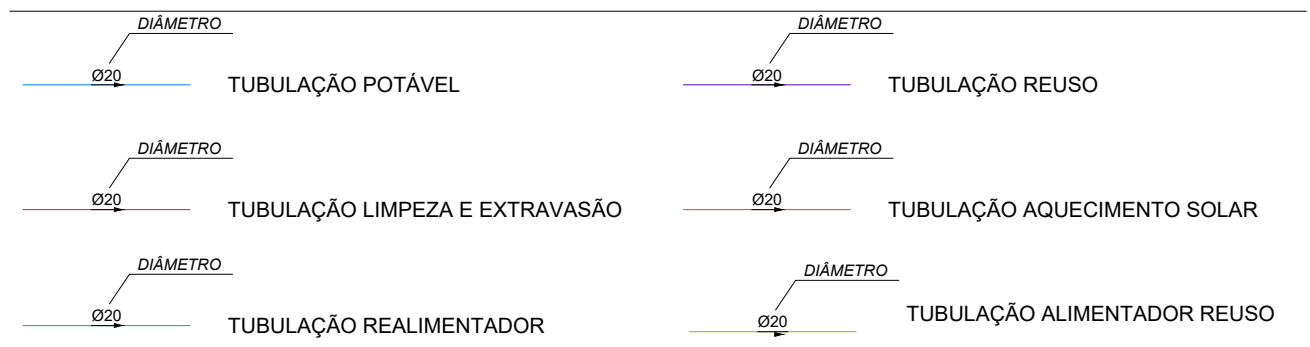
- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍMMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

01		11/2023		P.P.		D.N.		S.I.		EMIÇÃO INICIAL	
VERSÃO		DATA		DES.		VER.		APR.		DESCRIÇÃO	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS											
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8						 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180					
						 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180					
CONTRATADA											
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA						ESCALA: 1:50			DATA: 11/2023		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA						VERSÃO: 00			FORMATO: A1		
ENCOMENDADO: PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP						DISCIPLINA: HID			FOLHA Nº: 04 / 15		
FASE: PROJETO EXECUTIVO						DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO PLANTA DO BLOCO 3					

DETALHE H6
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_10

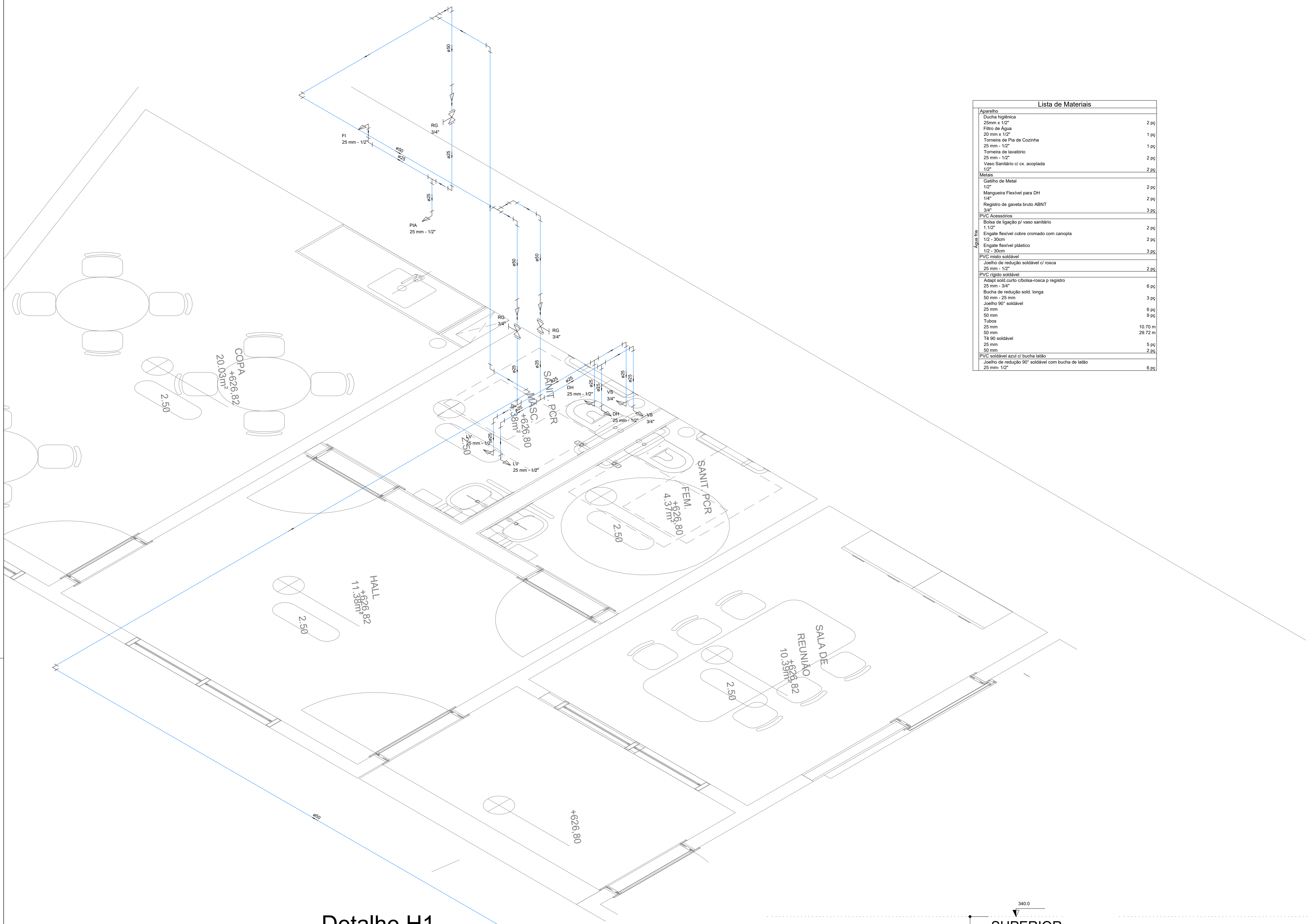
DETALHE H7
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_11

DETALHE H8
PARA PROJETO DE HIDRÁULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_12



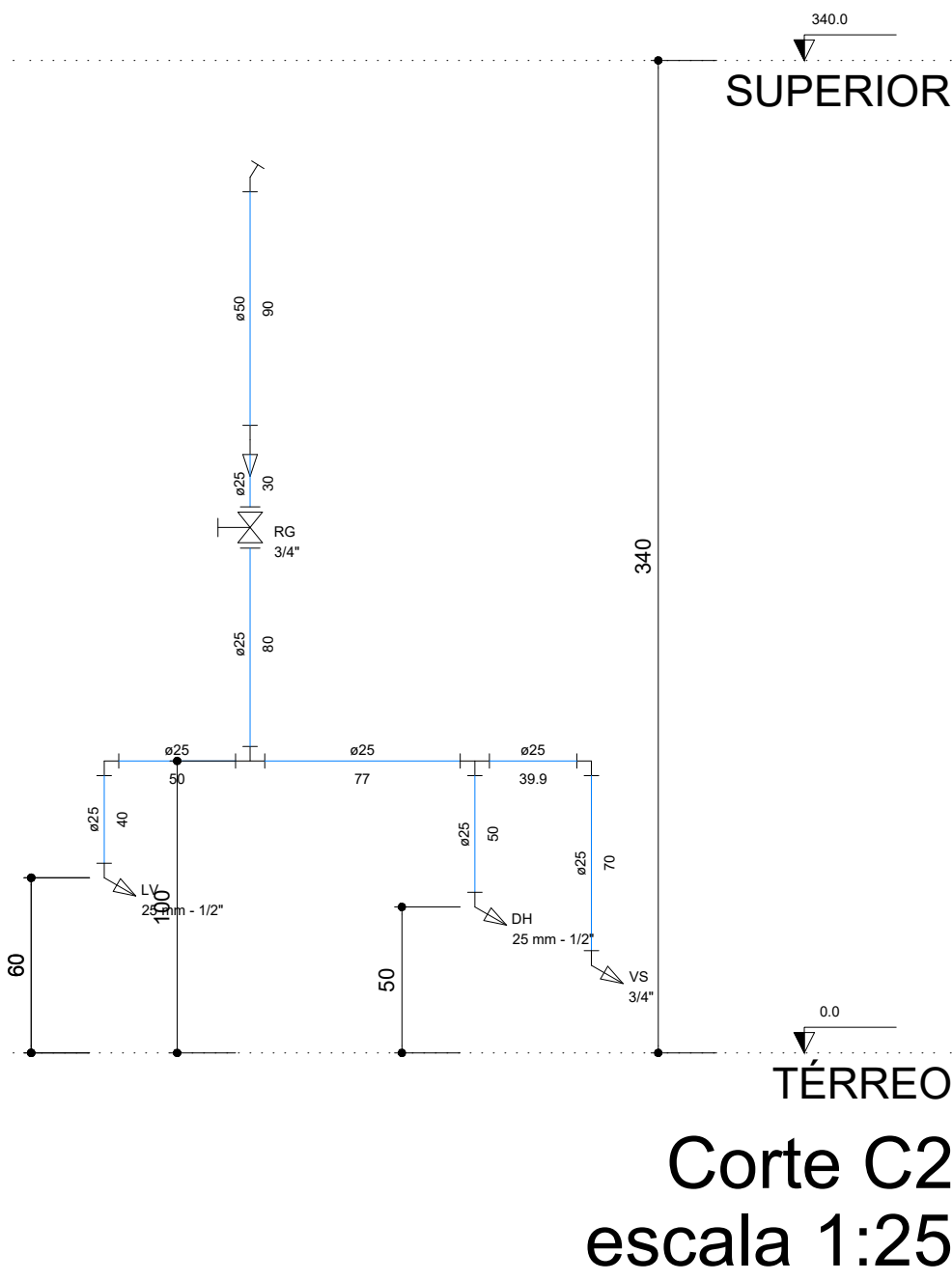
- NOTAS
- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
 - TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
 - QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
 - ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
 - DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1/2\", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETS.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETS.
 - O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍMMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1\"
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1\"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
 - PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					
					
COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Viniqius Lima CAU: A96639-8		COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180		RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	
CONTRATADA					
IN PLENI TUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA				ESCALA 1:50
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA				DATA 11/2023
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP				VERSÃO 00
					FORMATO A1
					QUANT. IT. 05 / 15
FASE	PROJETO EXECUTIVO		DISCIPLINA IMPLANTAÇÃO PLANTA DO BLOCO 2		

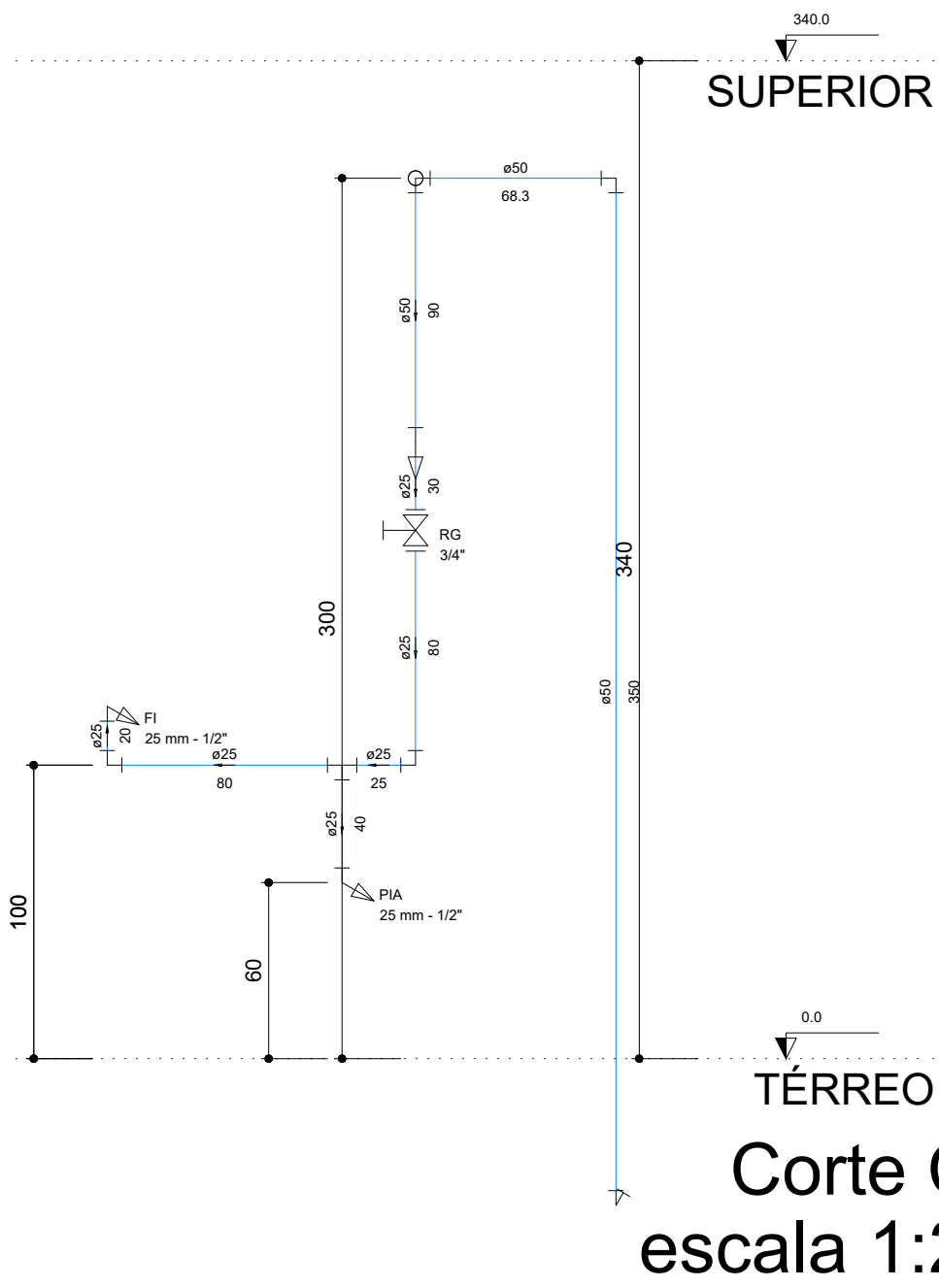


Lista de Materiais		
Aparelho		
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	2 pz
Filtro de Água	20 mm x 1/2"	1 pz
Torneira da Pia de Cozinha	25 mm x 1/2"	1 pz
Torneira do Lavatório	25 mm - 1/2"	2 pz
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	2 pz
Metas		
Castro de Metal	1/2"	2 pz
Manguinha Flexível para DH	1/4"	2 pz
Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	3 pz
PVC Acessórios		
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"	2 pz
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	2 pz
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	3 pz
PVC misto soldável		
- Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	2 pz
PVC misto soldável	Adapt. sold. curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pz
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	3 pz
Joelho 90° soldável	25 mm	6 pz
50 mm	8 pz	
Tubos	25 mm	10.70 m
50 mm	28.72 m	
18.90 soldável	25 mm	5 pz
25 mm	2 pz	
PVC soldável azul c/ bucha latão	- Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	6 pz

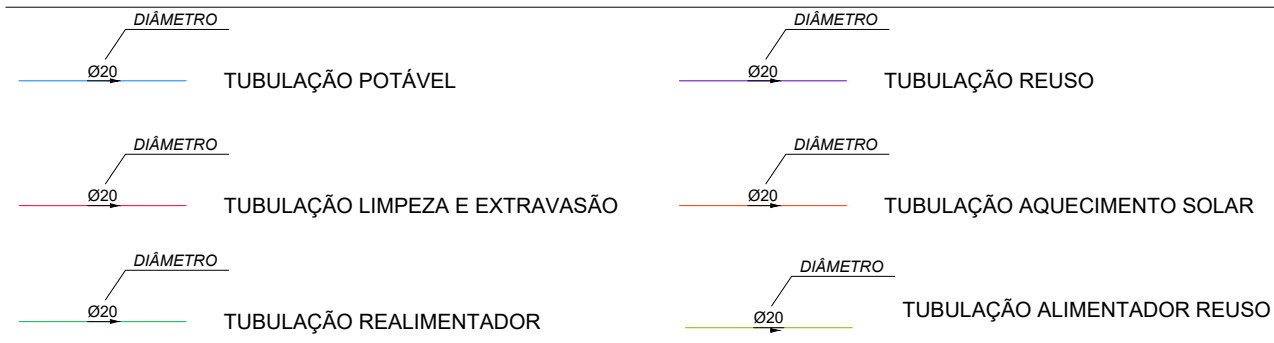
Detalhe H1
escala 1:25



Corte C2
escala 1:25

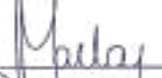


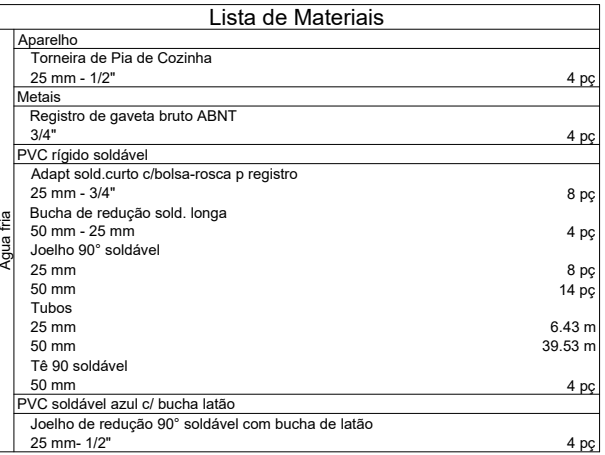
Corte C1
escala 1:25



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2.25kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2.0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

11/2023		P.P.		D.N.		S.I.		EMIÇÃO INICIAL			
VERSÃO		DATA		DES.		VER.		APR.		DESCRIÇÃO	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS											
											
COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8				COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180				RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180			
CONTRATADA											
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br											
IN PLENI TUS											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA						ESCALA: 1:50		DATA: 11/2023	
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA						VERSÃO: 00		FORMATO: A1	
ENDEREÇO:		PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP						DISCIPLINA: HID		FOLHA Nº: 06 / 15	
FASE:		PROJETO EXECUTIVO		DESCRIÇÃO:		BLOCO 5 DETALHES H1 E CORTES C1 E C2					



PROJ. COBERTURA

NOTAS

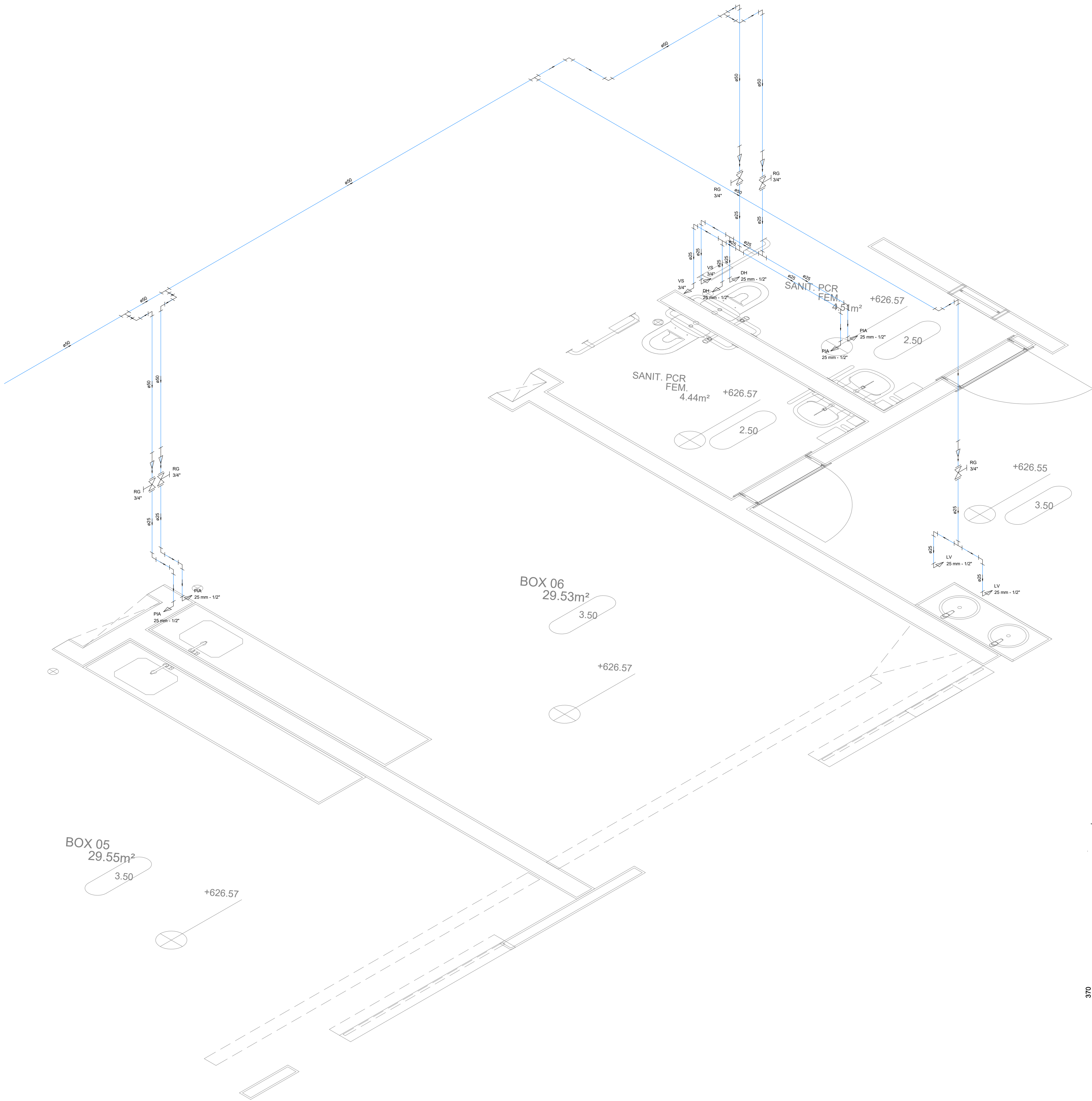
- | | | | | | |
|-------|---------|------|------|------|----------------|
| 0 | 11/2023 | P.P. | D.N. | S.I. | EMIÇÃO INICIAL |
| ERSÃO | DATA | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO |

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

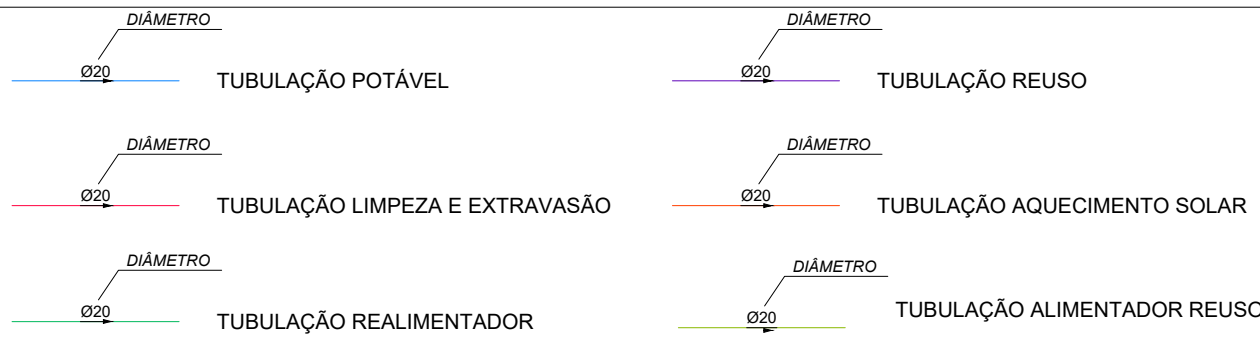
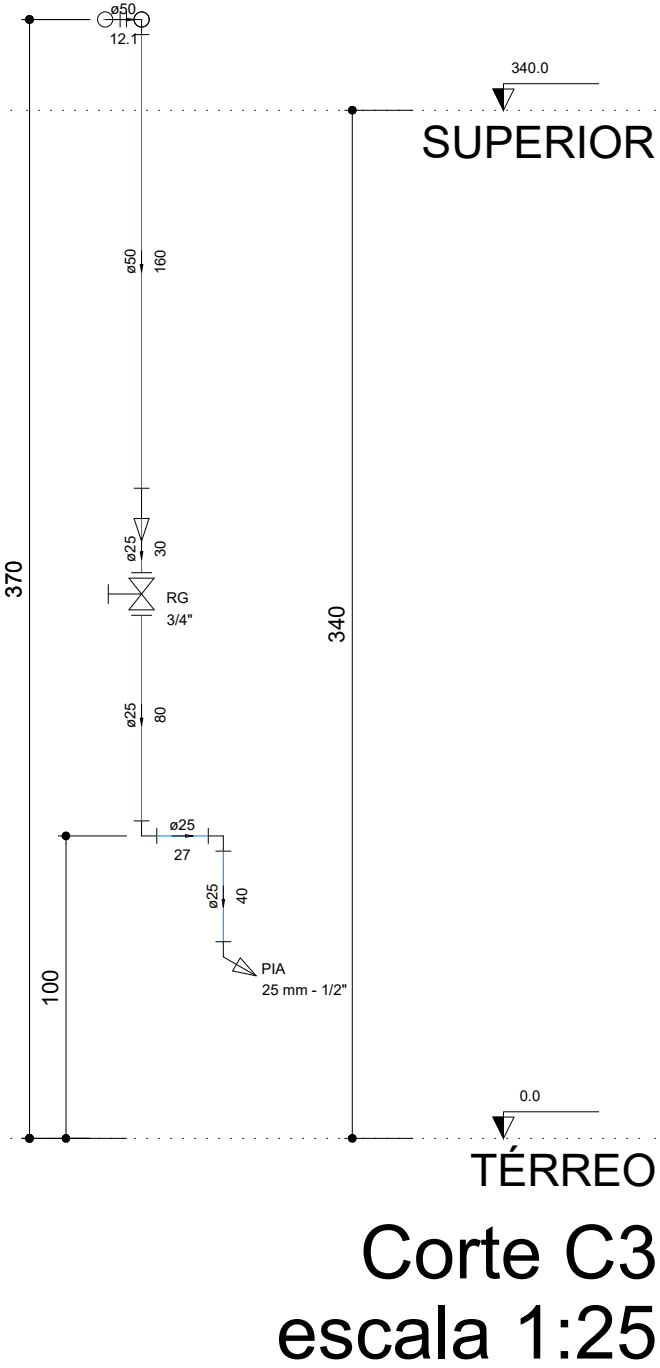


CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA:	1:50	DATA:	11/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO:	00	FORMATO:	A1
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA:	HID	FOLHA Nº:	07 / 15



Lista de Materiais		
Aparelho		
Ducha higiênica	20mm x 1/2"	2 pç
Tomteira de Pia de Cozinha	25 mm - 1/2"	4 pç
Tomteira de lavatório	25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	2 pç
Moldes		
Castilho de Metal	1/2"	2 pç
Mangueira Flexível para DH	3/4"	2 pç
Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	5 pç
PVC Acessórios		
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ roscas	25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto chaveta-roscas p registro	25 mm - 3/4"	10 pç
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	5 pç
Joelho 90° soldável	25 mm	10 pç
Tubos	50 mm	11 pç
	25 mm	14.07 m
	50 mm	30.20 m
1x 90 soldável	25 mm	5 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de talão	25 mm - 1/2"	8 pç

Detalhe H3
escala 1:25



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

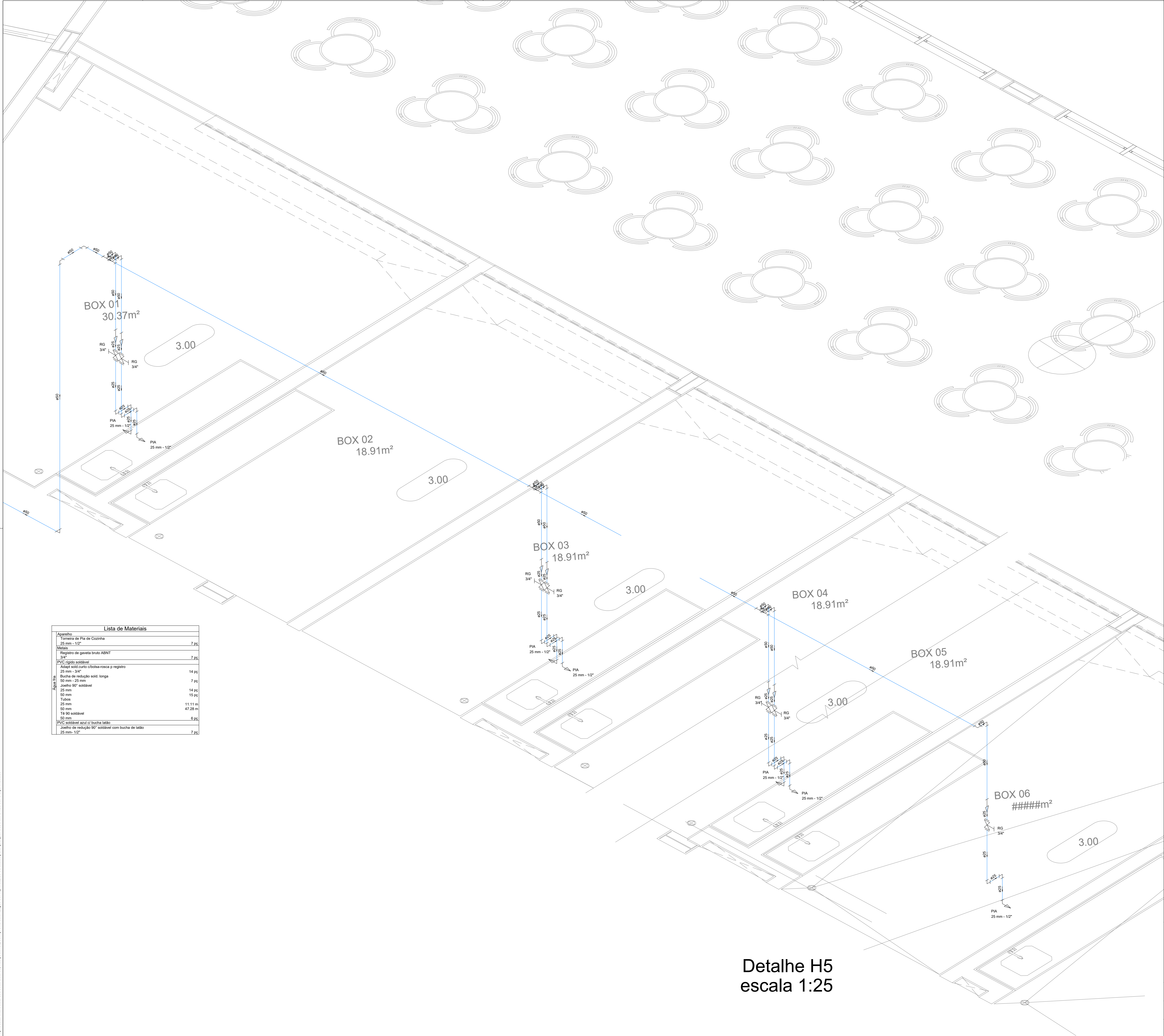
00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA		
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br		

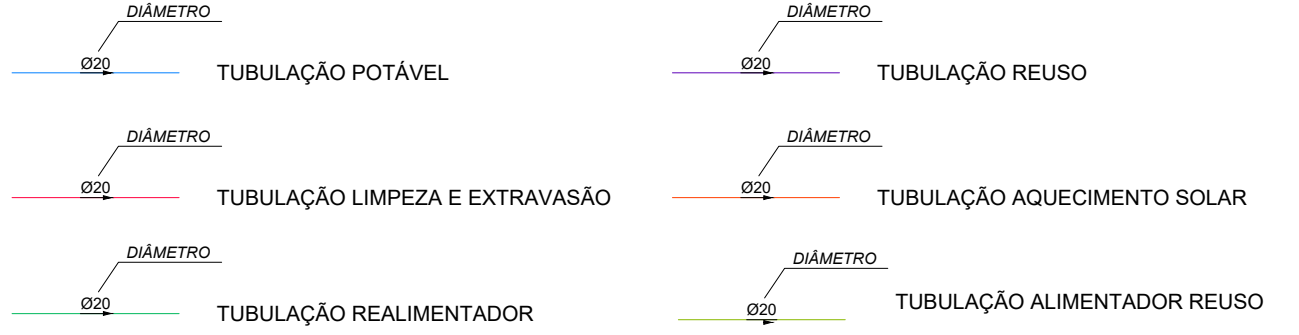
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:50	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA	HID	FOLHA Nº	08 / 15

FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	BLOCO 4 DETALHES H3 E CORTE C3
-------	-------------------	------------	----------------------------------



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	7 pc.
25 mm - 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	7 pc.
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt. red. curto chaves-roscas p registro	14 pc.
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	7 pc.
50 mm - 25 mm	
Jonheio 90° soldável	14 pc.
25 mm	
50 mm	15 pc.
Tubo	11,11 m
25 mm	47,08 m
50 mm	
Ta 90 soldável	6 pc.
50 mm	
PVC soldável azul oi bucha latão	
Jonheio de redução 90° soldável com bucha de latão	7 pc.
25 mm - 1/2"	

Detalhe H5
escala 1:25



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kg/1cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETS.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETS.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADO:

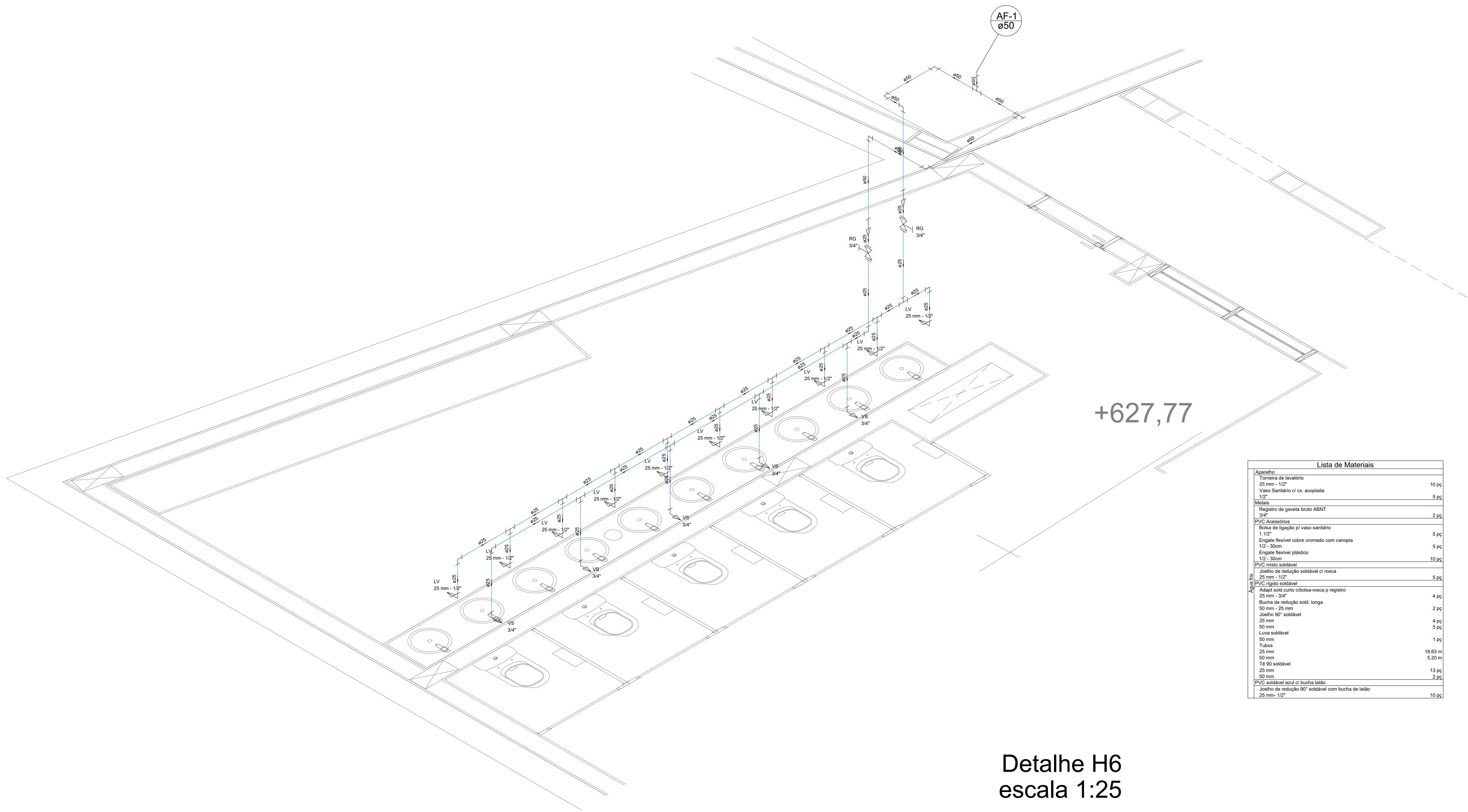
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br



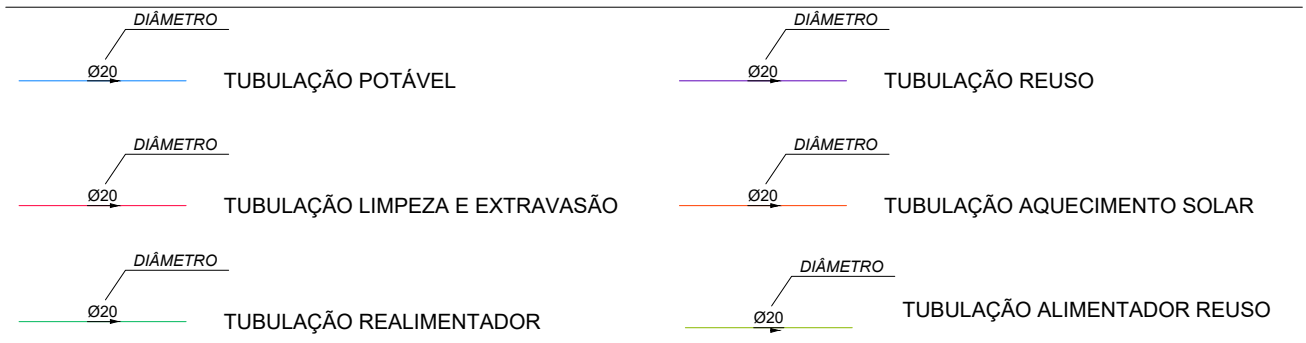
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA:	1:50	DATA:	11/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO:	00	FORMATO:	A1
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA:	HID	FOLHA Nº:	09 / 15

PAIS:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	BLOCO 3 DETALHES H5
-------	-------------------	------------	-----------------------



Detalhe H6
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho:	
Torneira de lavatório	10 ps
Vaso Sanitário c/ ca. acoplada	5 ps
1/2"	
Metas:	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 ps
PVC Acessórios:	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	5 ps
1 1/2"	
Engate flexível cobre cromado com canopia	5 ps
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	10 ps
1/2 - 30cm	
PVC meio soldável:	
Joelho de redução soldável c/ rosca	5 ps
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável:	
Adapt. sold. curto c/ bucha-rosca p/ registro	4 ps
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	2 ps
50 mm - 25 mm	
Joelho 90° soldável	4 ps
25 mm	
50 mm	5 ps
Linha soldável	1 ps
50 mm	
Tubo	18.63 m
25 mm	5.20 m
50 mm	
1x 60 soldável	
25 mm	13 ps
60 mm	2 ps
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	10 ps
25 mm - 1/2"	



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO Atingir o LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

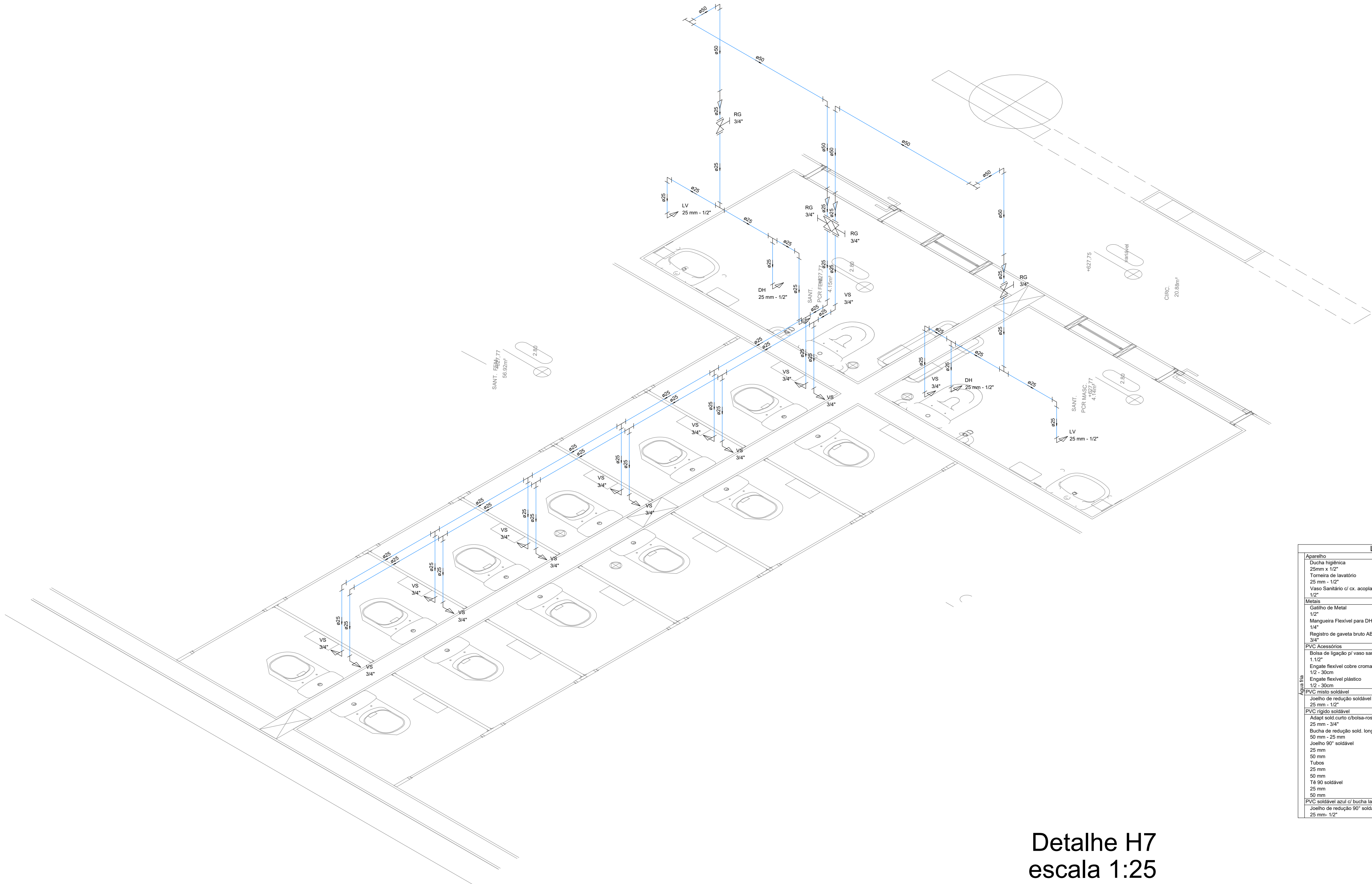
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA: INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.		
End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br		



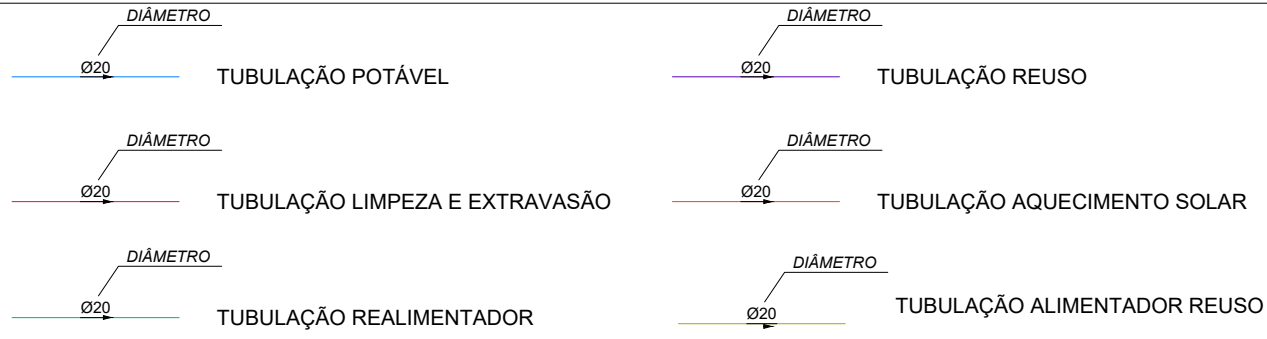
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA		ESCALA:	1:50	DATA:	11/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA		VERSÃO:	00	FORMATO:	A1
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP		DISCIPLINA:	HID	FOLHA Nº:	10 / 15

FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	BLOCO 2 DETALHES H6 E CORTES C4 E C5
-------	-------------------	------------	--



Detalhe H7
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	14 pç
Medias	
Catife de Metal 1/2"	2 pç
Mangueira Flexível para DH 1/4"	2 pç
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	4 pç
PVC Acessórios	
Bornas de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	14 pç
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2" - 30cm	14 pç
Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	14 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	8 pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	8 pç
Tubos 25 mm	4 pç
50 mm	28,46 m
75 90 soldável 25 mm	7,05 m
50 mm	14 pç
PVC soldável acid c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	4 pç



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgfl/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA

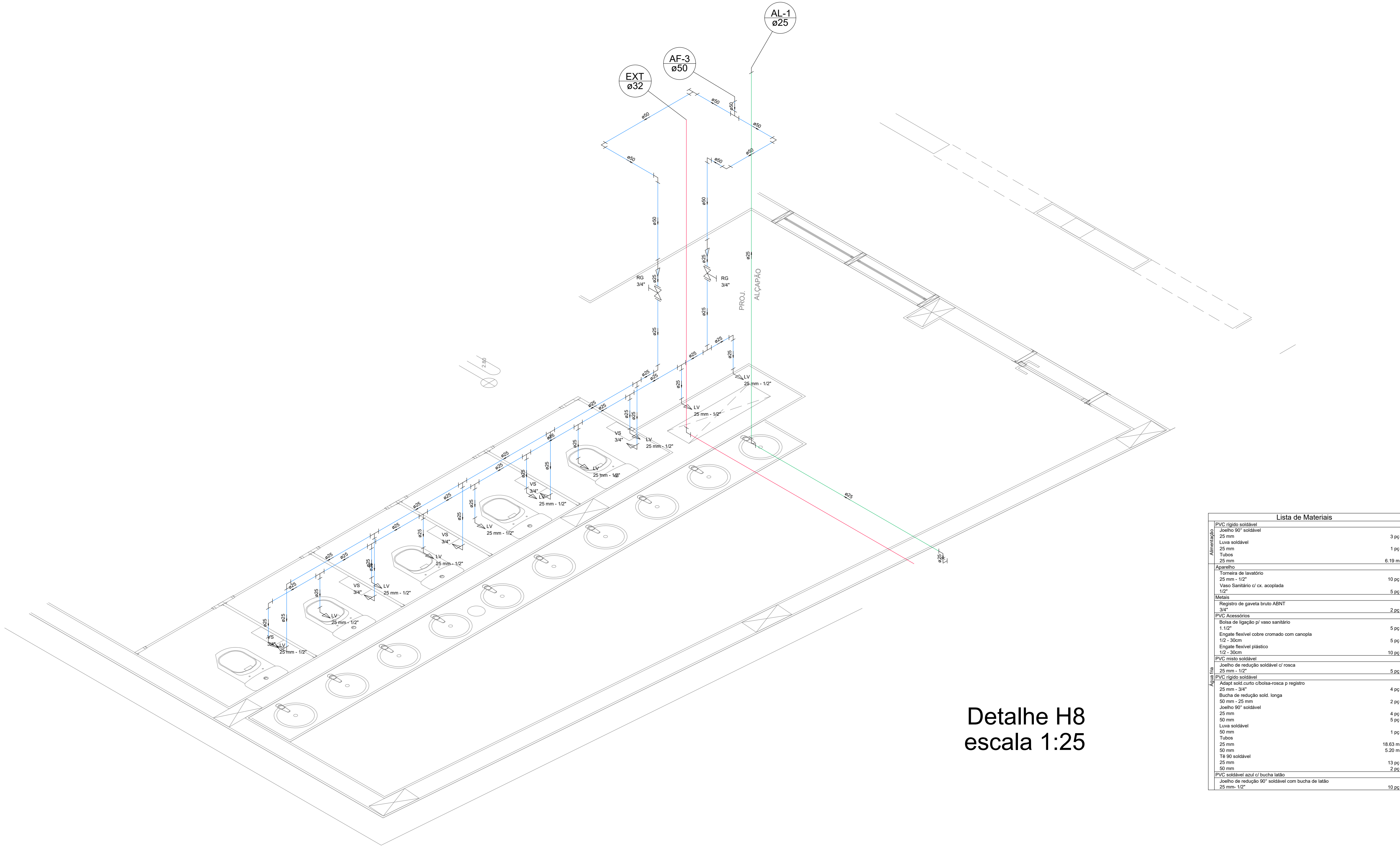
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

**IN
PLENI
TUS**

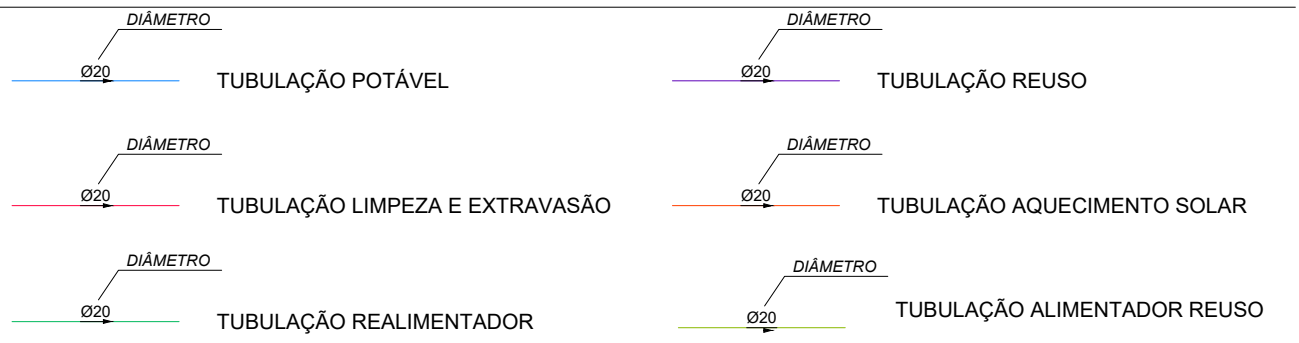
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:50	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	COORDENADOR	HID	COORDENADOR	11/ 15

PAISE	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO	BLOCO 2 DETALHES H7
-------	-------------------	-----------	-----------------------



Detalhe H8
escala 1:25

Lista de Materiais		
Alimentação	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	3 pc
	25 mm	
	Luna soldável	1 pc
	25 mm	
Acessórios	Tubo	6,18 m
	25 mm	
	Academia	
	Tomada de lavatório	10 pc
	25 mm - 1/2"	
PVC Acessórios	Vaso sanitário c/ cx. acoplada	5 pc
	1/2"	
	Registro de gaveta bruto ABNT	2 pc
	3/4"	
	Boia de ligação p/ vaso sanitário	5 pc
PVC misto soldável	Engate flexível cobre cromado com canopla	5 pc
	1/2" - 30cm	
	Engate flexível plástico	10 pc
	1/2" - 30cm	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	5 pc
PVC rígido soldável	25 mm - 1/2"	
	Adapt. sold. curto colina-rosca p registro	4 pc
	25 mm - 3/4"	
	Bucha de redução sold. longa	2 pc
	50 mm - 25 mm	
Luna soldável	Joelho 90° soldável	4 pc
	25 mm	
	50 mm	
	Luna soldável	5 pc
	25 mm	
Tubo	50 mm	18,63 m
	25 mm	5,20 m
	Ta 90 soldável	13 pc
	25 mm	
	50 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
	25 mm - 1/2"	



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETES DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETES DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
 COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8	 COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	 RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

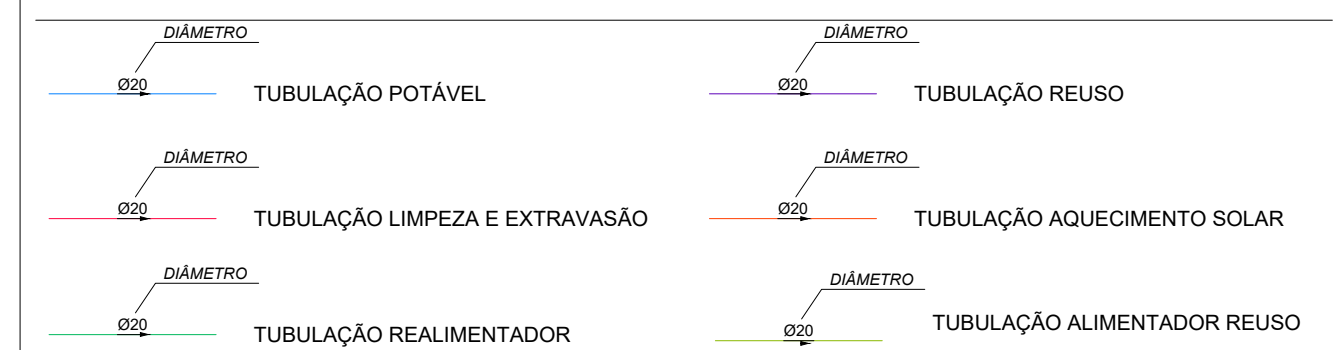
CONTRATADA		
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.		
End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br		

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:50	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	COORDENADOR	HID	FOLHA Nº	12 / 15

FASE	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO	BLOCO 2 DETALHES H8
------	-------------------	-----------	-----------------------



Corte C6
escala 1:25



NOTAS

1. COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 2. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
 3. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
 4. QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
 5. ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
 6. DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETES DE CLORO: 30gh a 40gh
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2.0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORAS
 7. A RECARGA DOS TABLETES DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO Atingir o LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
 7. O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA. É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SEDIAMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUÇADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS.
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1.2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00M
- ESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
8. TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXO. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
 9. PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSABLES TÉCNICOS		
		
COORDENADOR AQUÍTIMA Cau. to Marlon Vinícius Lima ARG: A96639-8	COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	RESPONSÁVEL FOLIO PROJETOS Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA: **INPLENITUS**
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

**IN
PLENI
TUS**

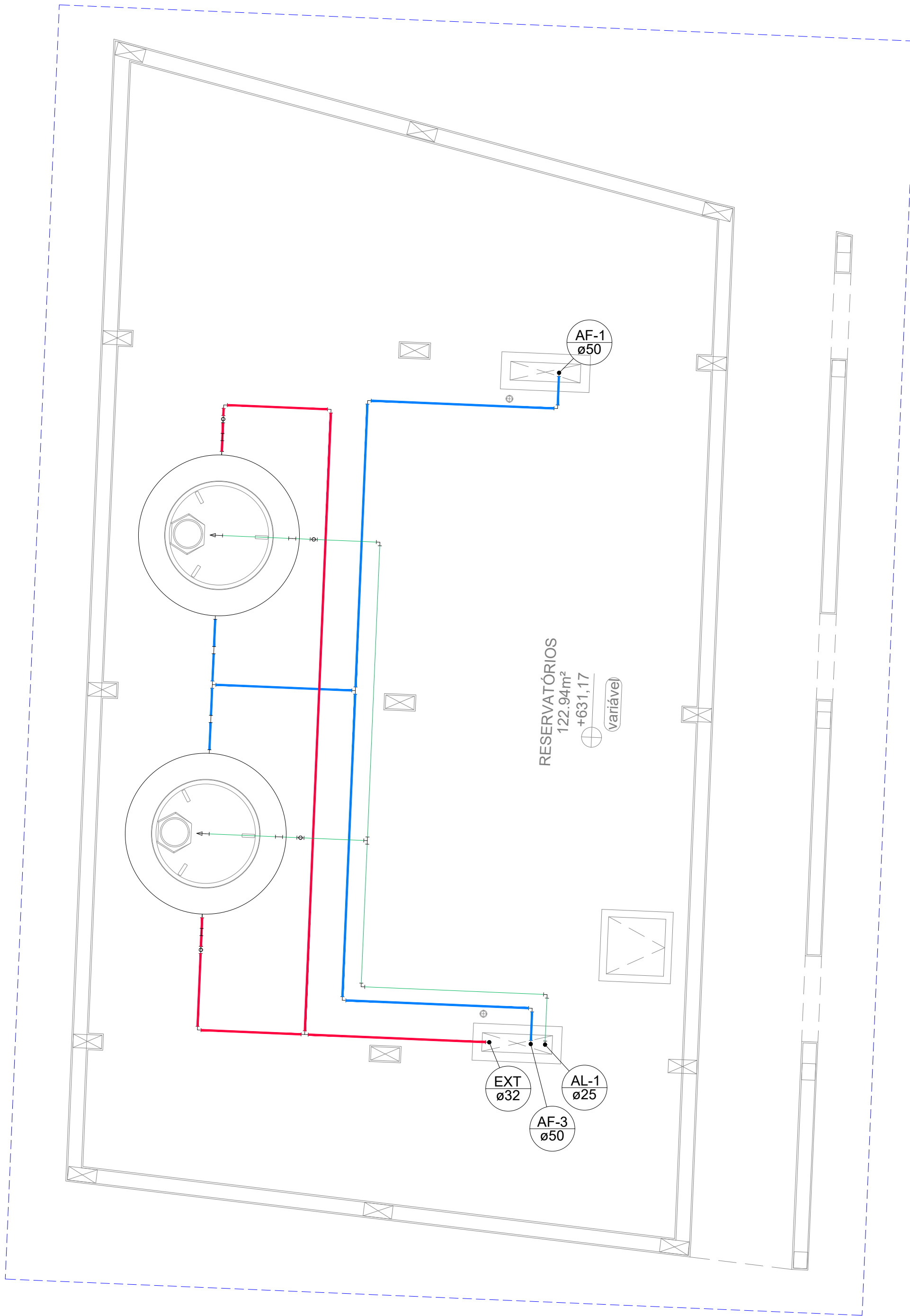
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA:	1:50	DATA:	11/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO:	00	FORMATO:	A1
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA:	HID	FOLHA Nº:	13 / 15

FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO QUIOSQUE DETALHES H9 E H10 E CORTES C6
-------	-------------------	------------	--

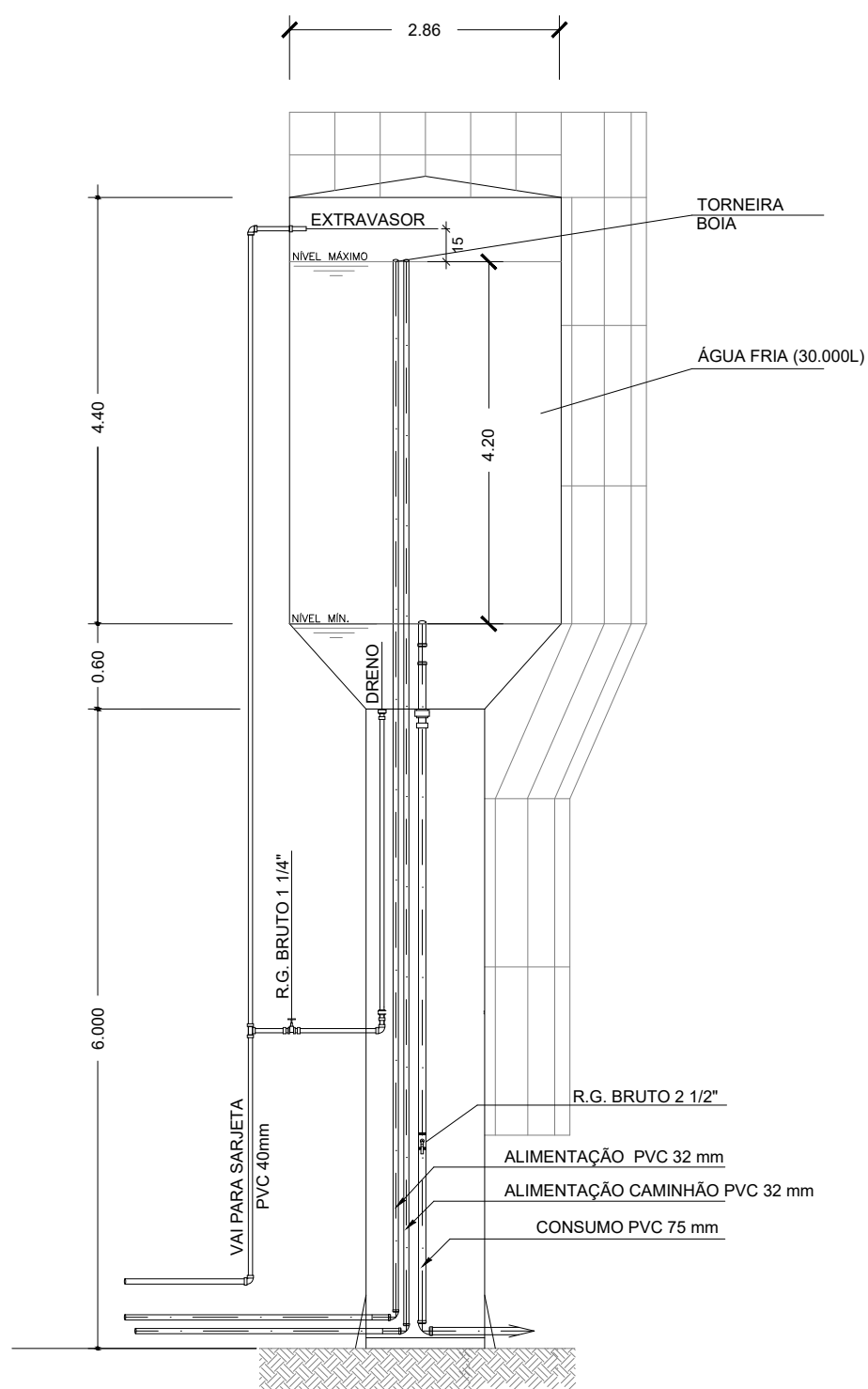
Lista de Materiais		
Aparelhos	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1 pç
	25 mm	
	Tubos	4,80 m
	25 mm	
Metais	Aparato	1 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	1 pç
	25 mm - 1/2"	
Água-fria	Registro de gaveta 1/2" x 3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto cloaca-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	5 pç
	25 mm	
	13,29 m	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 1/2"		

Lista de Materiais		
Alumínio	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubo	
	25 mm	0,90 pç
Metais	Aparelho	
	Tomara de Pia de Cozinha	
	25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT	
Aço Inoxidável	3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold c/ota ch/osa rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	6 pç
	Tubo	
	25 mm	13,25 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"		

Detalhe H10 escala 1:25



DETALHE 11
PARA PROJETO DE HIDRAULICA
VER DESENHO:
IN_069_01_PE_HID_V00_15



ESQUEMA DO RESERVATÓRIO ELEVADO
Sem Escala

Lista de Materiais	
Metais	
Valvula de Esfera 1"	1 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bola-rosca p registro 32 mm - 1"	2 ps
Joelho 90° soldável 32 mm	2 ps
Tubos 32 mm	65.38 m
Metais	
Valvula de Esfera 1 1/2"	1 ps
1"	2 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre pr cx. d'água 50 mm - 1 1/2"	1 ps
Adapt. sold. curto c/bola-rosca p registro 32 mm - 1"	4 ps
Joelho 90° soldável 50 mm - 1 1/2"	2 ps
Tubos 32 mm	2 ps
50 mm	2 ps
Tubos 32 mm	13.37 m
50 mm	40.33 m
T8 90 soldável 32 mm	1 ps
50 mm	1 ps

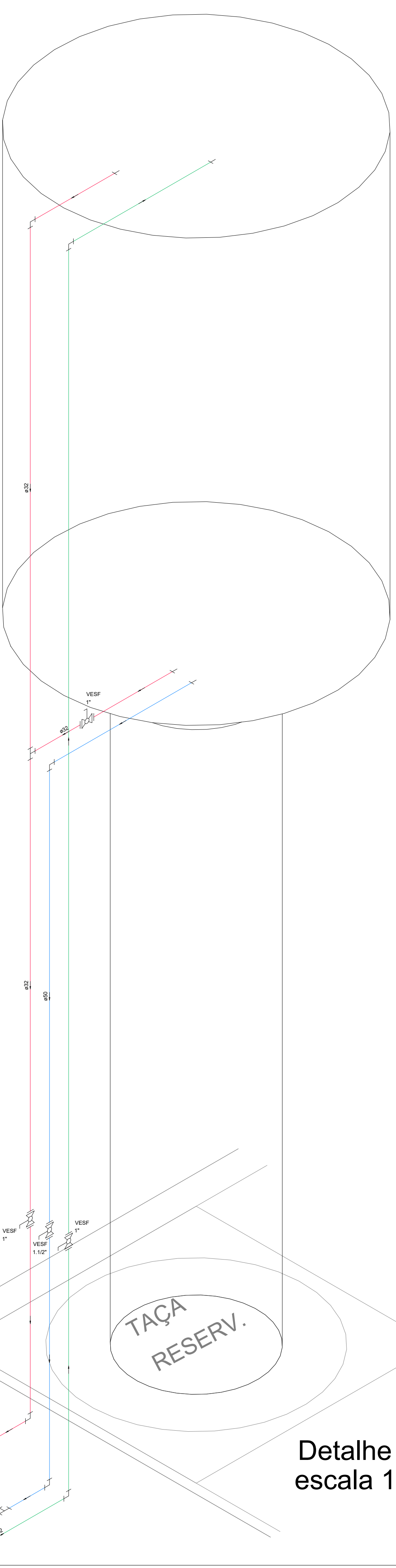
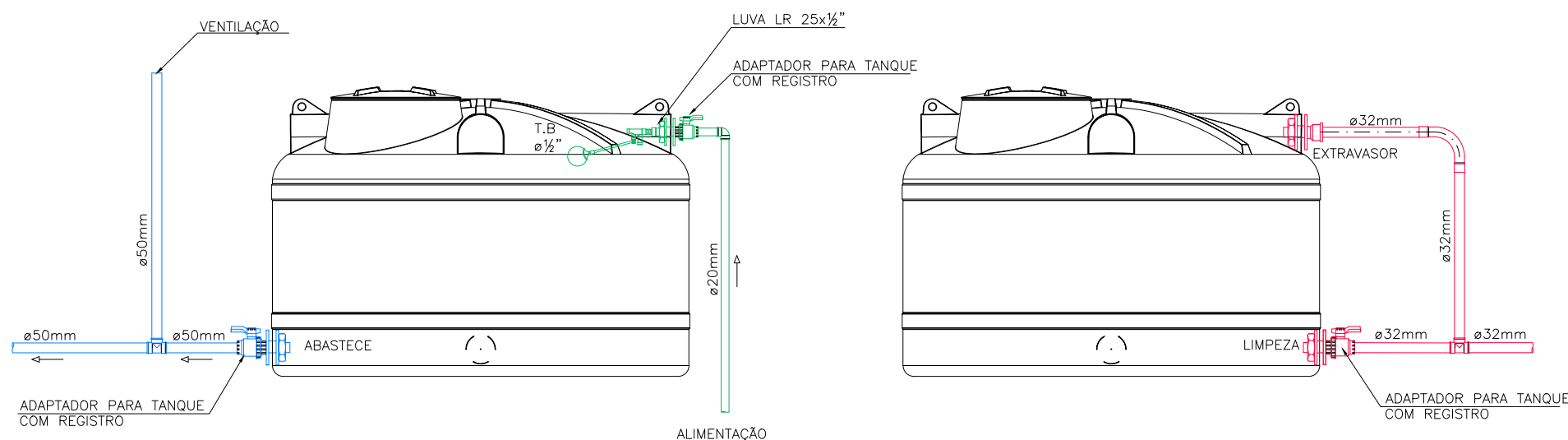
Legenda Detalhada	
2	Valvula de esfera c/ PVC soldável - VESF
Metais	
Valvula de Esfera 3/4"	1 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bola-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 ps

Lista de Materiais	
Metais	
Valvula de Esfera 3/4"	2 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre pr cx. d'água 25 mm - 3/4"	4 ps
Joelho 90° soldável 25 mm	8 ps
Tubos 25 mm	16.09 m
T8 90 soldável 25 mm	1 ps
Metais	
Valvula de Esfera 1 1/2"	2 ps
1"	2 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre pr cx. d'água 50 mm - 1 1/2"	2 ps
Adapt. sold. curto c/bola-rosca p registro 32 mm - 1"	4 ps
Joelho 90° soldável 32 mm	4 ps
32 mm	6 ps
50 mm	6 ps
Tubos 32 mm	23.11 m
50 mm	18.50 m
T8 90 soldável 32 mm	3 ps
50 mm	2 ps

DETALHE TÍPICO DO TANQUE

Detalhe Ligação de Tanque Polietileno
Sem Escala

PODE HAVER VARIAÇÃO NO POSICIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES, CONFORME O MODELO DE TANQUE UTILIZADO.



Detalhe H4
escala 1:25

INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO		Tabela A.4 NBR 5626/ NBR 8193	
		Valor da vazão máxima (Qmáx.) em hidrômetros	
		Q máx. m³/h	Diâmetro nominal DN
		1,5	15 a 20
		3,0	15 a 20
		5,0	20
		7,0	25
		10,0	25
		20,0	40
		3,0	50

Medidas em centímetros
Sem escala

Detalhe genérico

DIÂMETRO	TUBULAÇÃO POTÁVEL	DIÂMETRO	TUBULAÇÃO REUSO
ø32	TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO	ø32	TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR
ø32	TUBULAÇÃO REALIMENTADOR	ø32	TUBULAÇÃO ALIMENTADOR REUSO

NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgfl/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETS DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETS DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	11/2023	P.P.	D.N.	S.I.	EMIÇÃO INICIAL
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marion Vinícius Lima CAU: A96639-8	COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180	RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

CONTRATADA

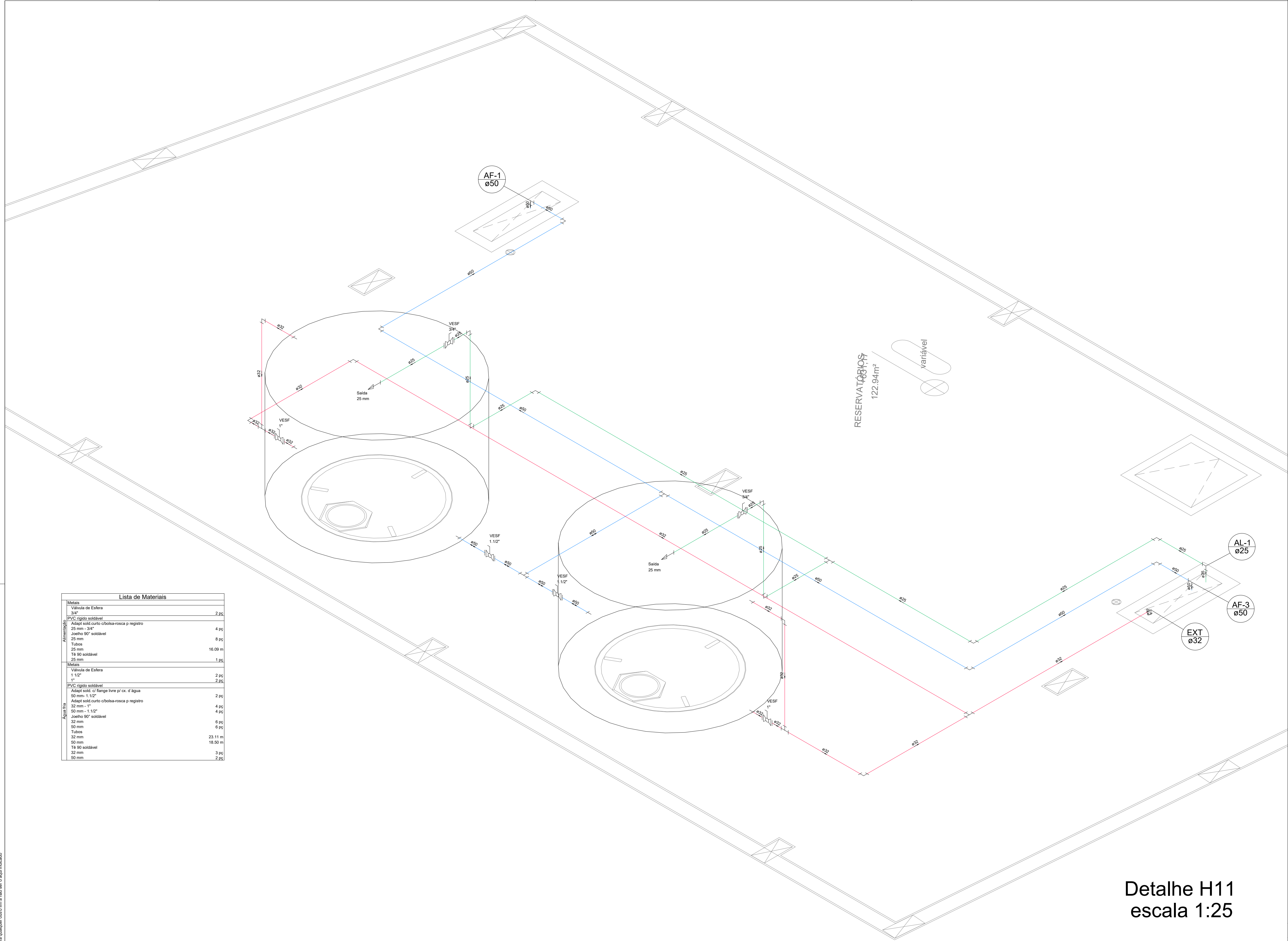
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

**IN
PLEN
TUS**

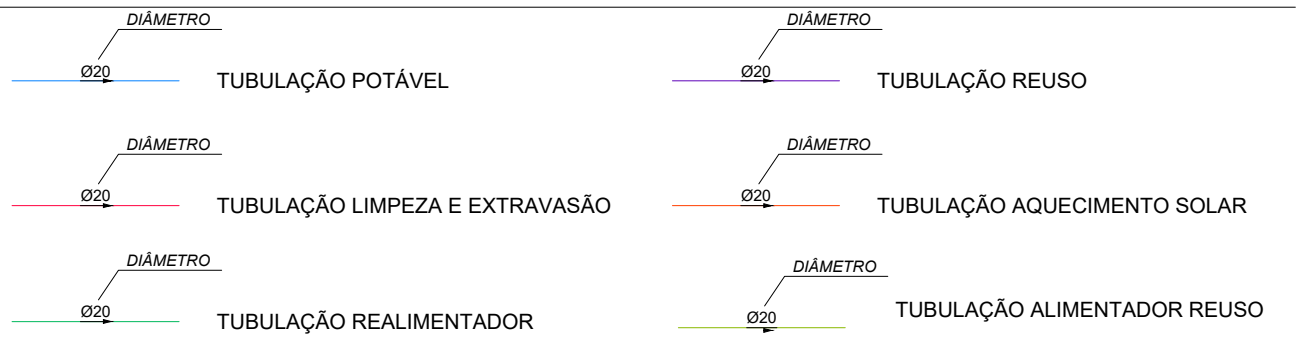
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA	1:50	DATA	11/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA	VERSÃO	00	FORMATO	A1
ENDEREÇO	PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP	DISCIPLINA	HID	FOLHA Nº	14 / 15

FASE	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO	BLOCO 2 DETALHES DOS RESERVATÓRIOS E RESERV. TAÇA
------	-------------------	-----------	---



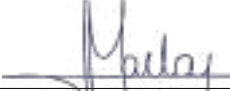
Detalhe H11
escala 1:25

Lista de Materiais	
Materiais	
Válvula de Externa 3/4"	2 pçs
PVC rígido soldável 1"	2 pçs
Adapt. sold. curto obolea-roca p registro 25 mm - 3/4"	4 pçs
Joelho 90° soldável 25 mm	8 pçs
Tubos 25 mm	16,09 m
18 90 soldável 25 mm	1 pçs
Materiais	
Válvula de Externa 1 1/2"	2 pçs
1"	2 pçs
PVC rígido soldável 1"	2 pçs
Adapt. sold. c/ flange livre p/ c/s d' água 50 mm - 1 1/2"	2 pçs
Adapt. sold. curto obolea-roca p registro 32 mm - 1"	4 pçs
50 mm - 1 1/2"	4 pçs
Joelho 90° soldável 32 mm	8 pçs
50 mm	6 pçs
Tubos 32 mm	23,11 m
50 mm	18,50 m
18 90 soldável 32 mm	3 pçs
50 mm	2 pçs



NOTAS

- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
- TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
- ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIAS ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
- DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO DIÂMETRO DE CONEXÃO 1 1/2", QUANDO A TUBULAÇÃO DE RECALQUE FOR MENOR, UTILIZAR REDUÇÃO NAS EXTREMIDADES DO DOSADOR. ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
 - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25kgf/cm² OU 32psi
 - DISSOLUÇÃO DOS TABLETES DE CLORO: 30g/h a 40g/h
 - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
 - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORASA RECARGA DOS TABLETES DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
- O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SÍDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS:
 - BOIA Ø 15 CM
 - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
 - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
 - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
 - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00MESTE SISTEMA SUBSTITUI O A CONVENCIONAL VÁLCULA DE SUÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXA. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
- PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

11/2023		P.P.		D.N.		S.I.		EMIÇÃO INICIAL			
VERSÃO		DATA		DES.		VER.		APR.		DESCRIÇÃO	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS											
											
COORDENADOR ARQUITETURA Arq. to Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8				COORDENADOR ENGENHARIA Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180				RESPONSÁVEL PELO PROJETO Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180			
CONTRATADO:											
INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA						VERSÃO		DATA:	
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DO PARQUE CENTRAL NA ÁREA DO ROSÁRIO EM SANTA BRANCA						00		11/2023	
ENDEREÇO:		PRAÇA RUI BARBOSA, S/N - CENTRO, SANTA BRANCA - SP						DISCIPLINA		FOLHA Nº	
								HIDR		15 / 15	
ABR:		PROJETO EXECUTIVO				DESCRIÇÃO		BLOCO 2 DETALHES H11			