

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
28	RAMO CORTA-TRONCO INTERNO 1/2"
29	RAMO CORTA-TRONCO 1/2" IL VIL INTERNO 1/2"
30	REGISTRO OPERA 1/2"
31	TE REGISTRO DE SOLUÇÕES INTERNO
32	ABRIGO DE POLÍCI INTERNO
33	BOINA REGISTRO SOLUÇÕES INTERNO
34	RE MÓDULO INTERNO
35	RAMO CORTA-TRONCO INTERNO 1/2"
36	REGISTRO DE CORTA-TRONCO 1/2"
37	ABRIGO DE POLÍCI REGISTRO CORTA-TRONCO
38	RAMO CORTA-TRONCO 1/2" IL VIL CORTA-TRONCO
39	REGISTRO DE POLÍCI INTERNO
40	UNIDADE DE REGISTRO 1/2" IL VIL INTERNO/BOINA
41	UNIDADE DE REGISTRO 1/2"
42	ABRIGO MÓDULO INTERNO
43	BOINA SOLUÇÕES INTERNO
44	TE REGISTRO DE POLÍCI INTERNO
45	UNIDADE DE REGISTRO INTERNO 1/2"
46	UNIDADE SOLUÇÕES INTERNO
47	REGISTRO DE CORTA-TRONCO 1/2"
48	BOINA REGISTRO SOLUÇÕES CORTA-TRONCO

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1	ABRIL 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
2	EXTRA ENGRÓSO 020X11 1/2" V7
3	REGISTRO DE GAVETA 80x11 V7
4	ABRIL 80 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
5	TE 80 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
6	ABRIL 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
7	ABRIL 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
8	REGISTRO DE GAVETA 10x11 (convênio) V7
9	ABRIL 100x11 1/2" 10x11 1/2" (convênio) V7
10	ABRIL 100x11 1/2" 10x11 1/2" (convênio) V7
11	ABRIL 100x11 1/2" 10x11 1/2" (convênio) V7
12	REGISTRO DE GAVETA 10x11 1/2" (convênio) V7
13	REGISTRO DE GAVETA 10x11 1/2" (convênio) V7
14	TE 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
15	REGISTRO DE GAVETA 80x11 1/2" (convênio) V7
16	LIMA 100x11 1/2" (convênio) V7
17	ABRIL 80 80 10x11 1/2" (convênio) V7
18	REGISTRO DE ABREJÃO 10x11 1/2" (convênio) V7

INPENITUS
Coordenador
MARLON VINÍCIUS LIMA
CAU: A96639-8
RRT: -

			
UNIAO INTERMUNICIPAL DE ENGENHARIA		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		FATEC SUZANO	
LOCAL: GRUANTO AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES			
AREA TÉCNICA HIDRÁULICA	DISCIPLINA INDICADA	DATA Nº 01/05	
TÍTULO PROJETO BÁSICO REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMETRICOS PORTARIA, RESERVATÓRIOS, SAN, FUNCIONÁRIOS - PAVIMENTO TERREO CONSTRUÇÃO			
DESENHO RENAN	PROJETO JORGE	COORDENAÇÃO MARLON	
ORIENTADOR CONFER	DATA 06/05/2018	NÚMERO R4	
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL			

[illegible][illegible]

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
28	ADAPT CURTO REGISTRO :Ø40mm x 1,12"
29	ADAPT SOLD. LG FLV LV CX :Ø40mm x 1,14"
30	REGISTRO ESFERA VS :Ø40mm
31	TÊ REDUÇÃO 90° SOLD.Ø40x32mm
32	JOELHO 90° SOLD. :Ø40mm
33	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA :Ø40x25mm
34	TÊ 90° SOLD. :Ø40mm
35	ADAPT SOLD CT BOL/ROSC. :Ø40mm x 1,14"
36	REGISTRO DE GAVETA AINT Ø1 1/4"
37	JOELHO 90° ESG. SEGUND. CANEL. Ø40mm
38	ADAPT SOLD. ANEL. VED. CX CIL/RET Ø40mm
39	JOELHO 45° SOLD. :Ø40mm
40	VÁLVULA DE DESCARGA Ø1 1/4" ANTI VAMPIRISMO
41	VÁLVULA DE SUÇÃO Ø1 1/4"
42	CURVA 90° SOLD. :Ø40mm
43	LUAVA SOLD. :Ø40mm
44	TÊ REDUÇÃO 90° SOLD. :Ø40x25mm
45	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø1 1/4"
46	UNÃO SOLD. :Ø40mm
47	REGISTRO DE GAVETA BASE Ø1 1/4"
48	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA :Ø40x32mm

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1	JOELHO 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
2	BUCHA REDUÇÃO CROSCA (3/4"x1/2"
3	REGISTRO DE GAVETA BASE 01"
4	JOELHO RED 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
5	TE RED 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
6	JOELHO 45° SOLD 125mm
7	JOELHO 90° SOLD 125mm
8	REGISTRO ESPERA V5 125mm
9	ADAP° SOLD ANEL V5 CX CLARET 125mm
10	BUCHA REDUÇÃO SOLD CURTA 125x20mm
11	ADAP° SOLD CT BOL/ROSC 125mmx3/4"
12	REGISTRO DE GAVETA ABMT 13/4"
13	REGISTRO DE GAVETA ABMT 01"
14	TE 90° SOLD 125mm
15	REGISTRO DE GAVETA BASE 125mm
16	LAVA SOLD 125mm
17	JOELHO 90° SD BCH LT 125mmx3/4"
18	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 CHUVEIRO 125mm



INPLENITUS Resp. Técnico pelo Projeto JORGE GREGÓRIO SIQUEIRA CREA: 5060520474/D ART: -	INPLENITUS Coordenador MARLON VINÍCIUS LIMA CAU: A96639-8 RR: -
--	--

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**
Rua Basílio Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 08675-160 - Tel.: 4741-87



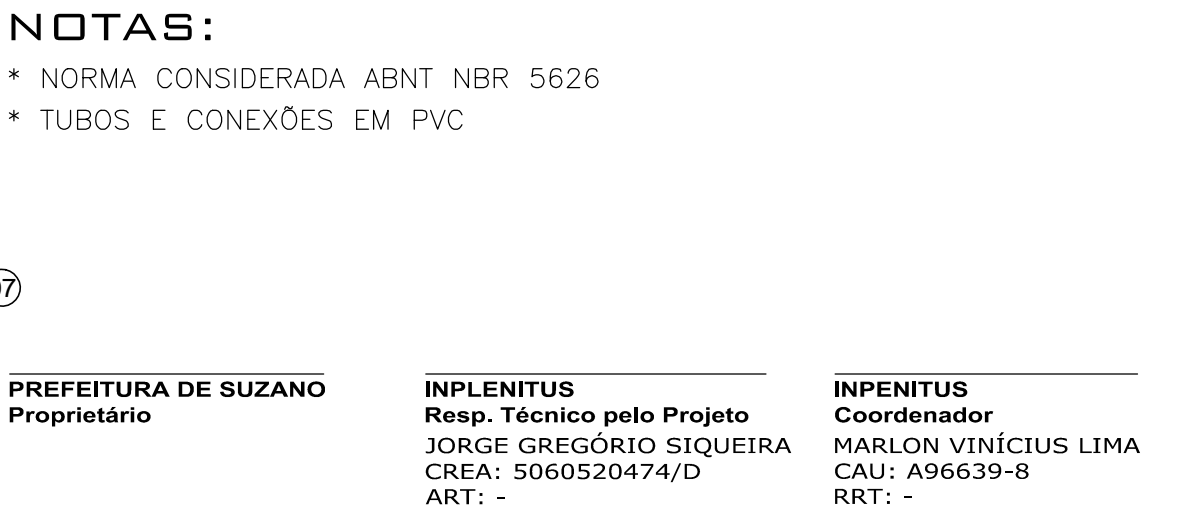



<p>PROJETO BÁSICO</p> <p>REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS</p> <p>SANITÁRIOS 2º PAV.</p> <p>CONSTRUÇÃO</p>		
<p>DESENHO</p> <p>RENAN</p>	<p>PROJETO</p> <p>JORGE</p>	<p>COORDENAÇÃO</p> <p>MARLON</p>
<p>REVISÃO</p> <p>OBSERVAÇÃO</p>	<p>DATA</p> <p>NOVEMBRO/2018</p>	<p>REVISÃO</p> <p>R4</p>

[illegible][illegible]

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
28	ADAPT CURTO REGISTRO :040mmx1/2"
29	ADAPT. SOLD. LG FLV CX :040mmx1/4"
30	REGISTRO ESPERA VS :040mm
31	TÉ REDUÇÃO 90° SOLD/ANEL :040x20mm
32	JOELHO 90° SOLD. :040mm
33	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA :040x25mm
34	TÉ REG. SOLD. :040mm
35	ADAPT SOLD CT BOL.ROSSO :040mmx1/4"
36	REGISTRO DE GAIVETA ABNT CT. 1/4"
37	JOELHO 90° ESG. SECOND. C/ANEL :040mm
38	ADAPT SOLD ANEL VED. CX CLURET :040mm
39	JOELHO 45° SOLD. :040mm
40	VÁLVULA DE DESCARGA CT. 1/4" ANTIVANDALISMO
41	VÁLVULA DE SUÇÃO CT. 1/4"
42	CURVA 90° SOLD. :040mm
43	LUVA SOLD. :040mm
44	TÉ REDUÇÃO 90° SOLD. :040x25mm
45	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL CT. 1/4"
46	UNÃO SOLD. :040mm
47	REGISTRO DE GAIVETA BASE CT. 1/4"
48	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA :040x20mm

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1	JOELHO 90° SD BOCH LT 025mmx12"
2	BUCHA REDUÇÃO C/ROSCA 1/34"x12"
3	REGISTRO DE GAVETA BASE 11"
4	JOELHO RED 90° SD BOCH LT 025mmx12"
5	TE RED 90° SD BOCH LT 025mmx12"
6	JOELHO 45° SOLD 025mm
7	JOELHO 90° SOLD 025mm
8	REGISTRO ESFERA VS 025mm
9	ADAP. SOLD ANEL VED. CX OLIVRET 025mm
10	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA 025x20mm
11	ADAP. SOLD CT BOLROSC. 025mmx3/4"
12	REGISTRO DE GAVETA ABNT 034"
13	REGISTRO DE GAVETA ABNT 011"
14	TE 90° SOLD 025mm
15	REGISTRO DE GAVETA BASE 025mm
16	LUAVA SOLD 025mm
17	JOELHO 90° SD BOCH LT 025mmx3/4"
18	REGISTRO DE PRESSÃO PI CHUVEIRO 025mm



	IMPLANTUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização em Obras LTDA.	Arquitetura Arquiteto Marlon Vinicius Lima, Arquiteto Gilberto Pereira de Lima,	CAU nº A9639-38 CAU nº A7-9998-0
	Rua Oliveira Pinheiro, 391 Jardim Paulista - SP Fone +55 11 3739-6559	Engenharia Engenharia Civil Heliene Marcus Rosa de Souza, Engenharia Civil Diego Abaio de Barros, Engenharia Civil Marcos Vitor Cosme, Engenharia Elétrica Thiago Eduardo Machado, Engenharia Mecânico Marcelo Gualdo Henrique,	CREA nº 50605875782 CREA nº 5069310124 CREA nº 5069629122 CREA nº 5051420921 CREA nº 5062780398
	http://www.implantus.com.br/		
	IMPLANTUS é uma empresa especializada em projetos, gerenciamento e fiscalização de obras de construção civil.		


PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
 Rua Basílio Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 08675-160 - Tel.: 4741-870

4	REVISÃO GERAL	13/11/2018	INPLENTUS
3	REVISÃO GERAL	26/04/2017	INPLENTUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PILARES	06/07/2016	INPLENTUS
0	EMIÇÃO INICIAL	11/05/2016	INPLENTUS
REVISES	DESCRIÇÃO	DATA	AUBRICA



CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		UNIDADE FATEC SUZANO	
LOCAL - MUNICÍPIO			
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES			
ÁREA TÉCNICA HIDRÁULICA	ESCALA	FOLHA Nº 03/05	

PROJETO BÁSICO
REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO ALUNOS
CONSTRUÇÃO

DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO
RENAN	JORGE	MARLON
CONFERÊNCIA	DATA	REVISÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	05/NOVEMBRO/2018	R4



	
	
<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	
<p>0000</p>	
<p>CAMPUS CEETEPS EM SUZANO</p>	<p>INSCRIÇÃO</p>
<p>LOCAL (MUNICÍPIO)</p>	<p>FATEC SUZANO</p>
<p>AVENIDA PAULESTA - X AVENIDA MOGI DAS OBRAS</p>	
<p>PROVA</p>	
<p>HIDRÁULICA</p>	<p>RECA</p>
<p>INDICADA</p>	<p>PROVA Nº</p>
<p>02/05</p>	
<p>TÍTULO</p>	
<p>PROJETO BÁSICO</p>	
<p>REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMETRICOS</p>	
<p>VESTIÁRIOS - REFEITÓRIO - PAVIMENTO TERREIRO</p>	
<p>CONSTRUÇÃO</p>	
<p>EXIBINDO</p>	<p>IMPRETO</p>
<p>REMAN</p>	<p>JORGE</p>
<p>COORDINADOR</p>	<p>MARLON</p>
<p>INTERPRETE</p>	<p>DATA</p>
<p>CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL</p>	<p>NOVEMBRO/2018</p>
<p>R4</p>	

NOTA:
* PARA ESTE DESENHO VER TABELA DE CONEXÕES NO DESENHO
HIDRÁULICA – REDE DE ÁGUA FRIA – ISOMÉTRICOS – FL. 01/03

[illegible][illegible]

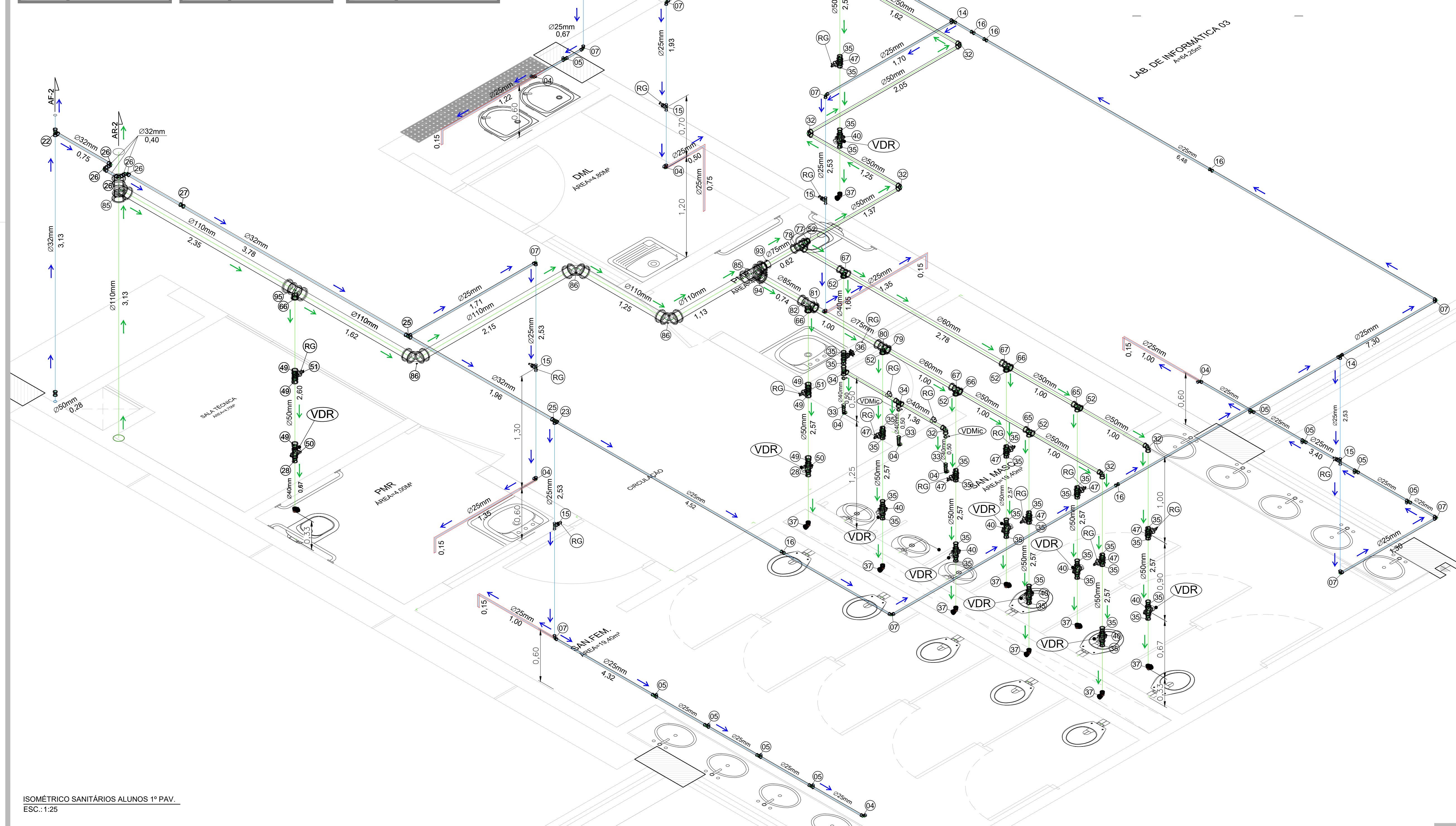
TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
49	ADAPT SOLD CT BOLA-RISC. Ø50mm x 1,12"
50	VÁLVULA DE DESCARGA Ø1,12" ANTI-VANDALISMO
51	REGISTO DE GAVETA BASE Ø1,12"
52	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA. Ø50x40mm
53	TE 90° SOLD. Ø50mm
54	JOELHO 90° SOLD. Ø50mm
55	JOELHO 45° SOLD. Ø50mm
56	ADAPT CURTO REGISTO Ø50mm x 1,14"
57	REGISTO DE GAVETA ABNT Ø2"
58	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA. Ø50x32mm
59	LUVA DE CORRER SOLD. Ø50mm
60	TE REDUÇÃO 90° SOLD. Ø50x30mm
61	CURVA 90° SOLD. Ø50mm
62	ADAPT SOLD. ANEL VED. CX CLURET Ø50mm
63	REGISTO ESFERA VS Ø50mm
64	UNIÃO SOLD. Ø50mm
65	TE REDUÇÃO 90° SOLD. Ø50x40mm

[illegible][illegible]

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
28	ADAPT CURTO REGISTRO :040mmx1.1/2"
29	ADAPT SOLD. L.O FL LV CX :040mmx1.1/4"
30	REGISTRO ESFERA VS :040mm
31	TÉ REDUÇÃO 90° SOLD.ÁVEL :040x2mm
32	JOELHO 90° SOLD. :040mm
33	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA :040x25mm
34	TÉ 90° SOLD. :040mm
35	ADAPT SOLD CT SOLRISC. :040mmx1.1/4"
36	REGISTRO DE GAVETA ABMT 01.1/4"
37	JOELHO 90° SEG. SECOND. CANEL :040mm
38	ADAPT SOLD. ANEL. YED. CX CLURET :040mm
39	JOELHO 45° SOLD. :040mm
40	VÁLVULA DE DESCARGA 01.1/4" ANTIVÁLVULASIKO
41	VÁLVULA DE SUÇÃO 01.1/4"
42	CURVA 90° SOLD. :040mm
43	LUVA SOLD. :040mm
44	TÉ REDUÇÃO 90° SOLD. :040x25mm
45	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 01.1/4"
46	UNÃO SOLD. :040mm
47	REGISTRO DE GAVETA BASE 01.1/4"
48	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA :040x32mm

[illegible]

TABELA DE CONEXÕES	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1	JOELHO 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
2	BUCHA REDUÇÃO CROSCA (3/4"x1/2"
3	REGISTRO DE GAVETA BASE 01"
4	JOELHO RED 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
5	TE RED 90° SD BCH LT 125mmx1/2"
6	JOELHO 45° SOLD 125mm
7	JOELHO 90° SOLD 125mm
8	REGISTRO ESPERA V5 125mm
9	ADAP° SOLD ANEL V5 CX CLARET 125mm
10	BUCHA REDUÇÃO SOLD CURTA 125x20mm
11	ADAP° SOLD CT BOL/ROSC 125mmx3/4"
12	REGISTRO DE GAVETA ABMT 13/4"
13	REGISTRO DE GAVETA ABMT 01"
14	TE 90° SOLD 125mm
15	REGISTRO DE GAVETA BASE 125mm
16	LAVA SOLD 125mm
17	JOELHO 90° SD BCH LT 125mmx3/4"
18	REGISTRO DE PRESSÃO P CHUVEIRO 125mm



NOTAS:

* NORMA CONSIDERADA ABNT NBR 5626
* TUBOS E CONEXÕES EM PVC

PREFEITURA DE SUZANO
Proprietário
PREFEITURA DE SUZANO
Proprietário

INPLENITUS
Resp. Técnico pelo Projeto
INPLENITUS
Resp. Técnico pelo Projeto
JORGE GREGÓRIO SIQUEIRA
Jorge Gregório Siqueira
CREA: 5060520474/D
ART: -

INPENITUS
Coordenador
MARLON VINÍCIUS LIMA
CAU: A96639-8
RRT: -



INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e
Fiscalização
de Obras LTDA.
Rua Oliveira Pimentel, 391
Jardim Paulista - SP
Fone +55 11 3739-4659
<http://www.inplenitus.com.br/>

Arquitetura	
Arquiteto Marlon Vinicius Lima,	CAU nº A96639-8
Arquiteto Gilberto Pereira de Lima,	CAU nº A7998-0
Engenharia	
Engenheiro Civil Hênio Marcus Rosa de Souza,	CREA nº 5060875782
Engenheiro Civil Diego Anhaya de Barros,	CREA nº 5069301024
Engenheiro Civil Marcos Verdi Cosme,	CREA nº 5069629122
Engenheiro Eletricista Thiago Eduardo Machado,	CREA nº 5061420921



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

Rua Basílio Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 08675-160 - Tel.: 4741-8706

4	REVISÃO GERAL	13/11/2018	INPLENITUS
3	REVISÃO GERAL	26/04/2017	INPLENITUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PILARES	06/07/2016	INPLENITUS
0	EMISSION INICIAL	11/05/2016	INPLENITUS
REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	RUBRICA



CENTRO PAULA SOUZA



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

CAMPUS CEETEPS EM SUZANO

UNOADE
FATEC SUZANO

AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES

HIDRÁULICA

ESCALA INDICADA

FOLHA Nº
04/05

TITULO

PROJETO BÁSICO
REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO ALUNOS - 1º PAVIMENTO
CONSTRUÇÃO

DESENHO

RENAN

PROYECTO
JORGE

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

NOVEMBRO/2018

R4

ISOMÉTRICO SANITÁRIOS ALUNOS 1º PAV.
ESC.: 1:25