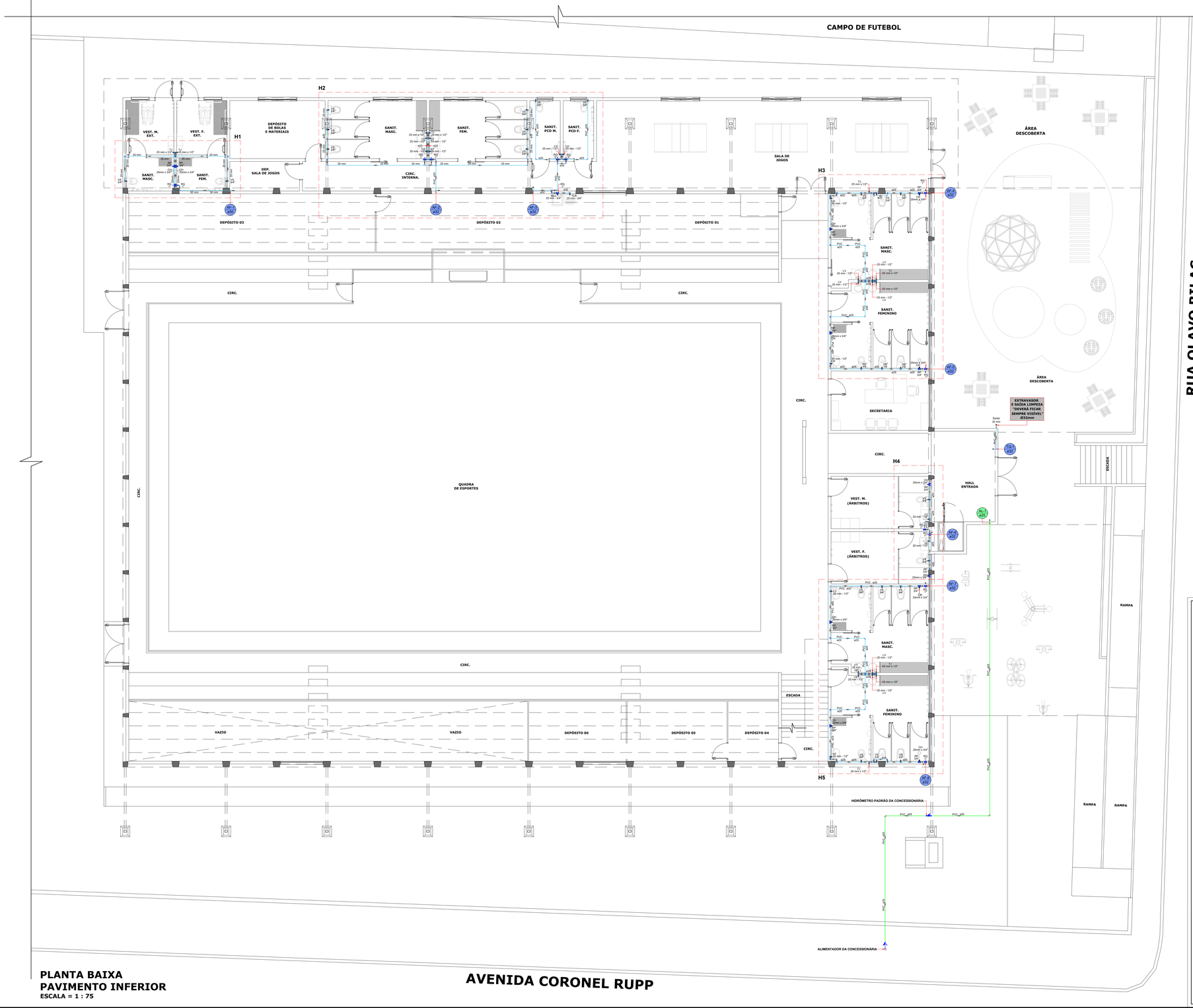
LISTA DE MATERIAIS - PAVIMENTO INFERIOR		
Alimentação		
1 Metais		
1.1 Registro de esfera		
1.1.1 3/4"	1 pç	
2 PVC misto soldável		
2.1 Colar de tomada em PVC		
2.1.1 3/4"	1 pç	
2.2 Joelho 90 soldável c/ rosca		
2.2.1 25 mm - 3/4"	1 pç	
3 PVC rígido soldável		
3.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
3.1.1 25 mm - 3/4"	1 pç	
3.2 Curva 90 soldável		
3.2.1 25 mm	2 pç	
3.3 Joelho 90° soldável		
3.3.1 25 mm	1 pç	
3.4 Tubos		
3.4.1 25 mm	25.7 m	
Água fria		
1 Aparelho		
1.1 Chuveiro		
1.1.2 25mm x 3/4"	12 pç	
1.2 Máquina de Lavar Pratos		
1.2.1 25 x 3/4"	1 pç	
1.3 Torneira de Jardim		
1.3.1 25 mm x 1/2"	10 pç	
1.4 Torneira de Tanque de Lavar		
1.4.1 25mma 3/4"	1 pç	
1.5 Torneira de lavatório		
1.5.1 25 mm - 1/2"	20 pç	
1.6 Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1.6.1 1/2"	24 pç	
2 Metais		
2.1 Hidrômetro individual		
2.1.1 3 m³/h - 3/4"	1 pç	
2.2 Registro de gaveta bruto ABNT		
2.2.1 1"	13 pç	
3 PVC Acessórios		
3.1 Engate flexível cobre cromado com canopla		
3.1.1 1/2 - 30cm	24 pç	
3.2 Engate flexível plástico		
3.2.1 1/2 - 30cm	20 pç	
4 PVC rígido roscável		
4.1 Luva c/ rosca		
4.1.1 3/4"	2 pç	
4.2 Tubete de polipropileno para hidrômetro		
4.2.1 3/4"	2 pç	
5 PVC rígido soldável		
5.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
5.1.1 32 mm - 1"	26 pç	
5.2 Bucha de redução sold. curta		
5.2.1 32 mm - 25 mm	4 pç	
5.3 Bucha de redução sold. longa		
5.3.1 50 mm - 32 mm	1 pç	
5.4 Curva 90 soldável		
5.4.1 25 mm	92 pç	
5.4.2 32 mm	15 pç	
5.4.3 50 mm	2 pç	
5.5 Joelho 90° soldável		
5.5.1 50 mm	3 pç	
5.6 Joelho de redução 90 soldável		
5.6.1 32 mm - 25 mm	8 pç	
5.7 Luva de redução soldável		
5.7.1 32 mm - 25 mm	1 pç	
5.8 Luva soldável		
5.8.1 32 mm	8 pç	
5.8.2 50 mm	1 pç	
5.9 Registro de pressão c/ canopla cromada		
5.9.1 3/4"	12 pç	
5.10 Tubos		
5.10.1 25 mm	142.09 m	
5.10.2 32 mm	39.22 m	
5.10.3 50 mm	3.1 m	
5.11 Te 90 soldável		
5.11.1 25 mm	55 pç	
5.11.2 32 mm	4 pç	
5.11.3 50 mm	1 pç	
6 PVC soldável azul c/ bucha latão		
6.1 Joelho 90° soldável com bucha de latão		
6.1.1 25 mm - 3/4"	12 pç	
6.2 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
6.2.1 25 mm- 1/2"	56 pç	

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - PAVIMENTO INFERIOR	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLL	Máquina de lavar louça com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

LEGENDA - PAVIMENTO INFERIOR		
1		Alimentador Predial
2		Hidrômetro individual
3		Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
4		Registro de pressão c/ canopla cromada

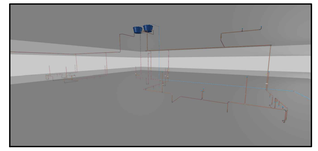
LEGENDA DETALHADA - PAVIMENTO INFERIOR			
		Alimentador Predial	
		Metais	
		Registro de esfera	
		3/4"	1pç
		PVC misto soldável	
1		Colar de tomada em PVC	
		3/4"	1pç
		Joelho 90 soldável c/ rosca	
		25 mm - 3/4"	1pç
		PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
		25 mm - 3/4"	1pç
		Hidrômetro individual	
		Metais	
		Hidrômetro individual	
		3 m³/h - 3/4"	1pç
2		PVC rígido roscável	
		Luva c/ rosca	
		3/4"	2pç
		Tubete de polipropileno para hidrômetro	
		3/4"	2pç
		Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
		Metais	
3		Registro de gaveta bruto ABNT	
		1"	1pç
		PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
		32 mm - 1"	2pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada	
		PVC rígido soldável	
4		Registro de pressão c/ canopla cromada	
		3/4"	1pç

LEGENDA DE CONDUTOS - PAVIMENTO INFERIOR
Água fria
Alimentação

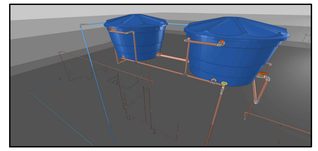


PLANTA BAIXA
PAVIMENTO INFERIOR
ESCALA = 1 : 75

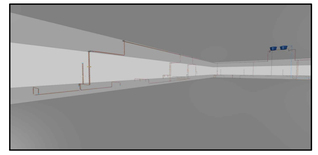
TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS				
REFERÊNCIA POLEGADA	FERRO (mm)	PVC (mm)	COBRE (mm)	POLIPROPILENO (mm)
1/2"	15	20	15	20
3/4"	20	25	22	25
1"	25	32	28	32
1.1/4"	32	40	35	40
1.1/2"	40	50	42	50
2"	50	60	54	63
2.1/2"	65	75	66	75
3"	80	85	79	90
4"	100	110	104	-
6"	150	160	-	-



VISTA 3D
ESCALA RELATIVA



VISTA 3D
ESCALA RELATIVA



VISTA 3D
ESCALA RELATIVA

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2° andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES YARA CONCEIÇÃO NICOLETTI

Local da Obra: RUA OLAVO BILAC, ESQ. COM A AVENIDA CORONEL RUPP, CENTRO CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo: • PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR, LEGENDA E DETALHES.

HIDROSSANITÁRIO

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narciso Zultan - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

HID. 01/06

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976 — Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
JOHANNES P. B.	R5 - JAN. / 2026	Indicada (s)	1.703,45m²