LISTA DE MATERIAIS - PAVIMENTO INFERIOR

Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	7 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	43 pç
	150x150x50R	1 pç
	150x185x75	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1 1/2"	20 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/4" - 2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	20 pç
	Válvula p/ tanque	
	40 mm	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	114 pç
	150mm - 6"	6 pç
	50mm - 2"	136 pç
	75mm - 3"	18 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	20 pç
	Joelho 45	
	100 mm	24 pç
	150 mm	2 pç
	40 mm	5 pç
	50 mm	30 pç
	75 mm	4 pç
	Joelho 90	
	100 mm	9 pç
	150 mm	1 pç
	50 mm	6 pç
	75 mm	4 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	20 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	12 pç
	100 mm - 75 mm	2 pç
	100 mm- 100 mm	6 pç
	150 mm	1 pç
	50 mm - 50 mm	18 pç
	75 mm - 50 mm	2 pç
	Luva	
	40 mm	25 pç
	Luva simples	
	100 mm	84 pç
	150 mm	6 pç
	50 mm	103 pç
	75 mm	12 pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 75 mm	1 pç
	150 mm - 100 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	98.82 m
	150 mm - 6"	22.83 m
	40 mm	16.85 m
	50 mm - 2"	73.59 m
	75 mm - 3"	3.4 m
	Té sanitário	
	100 mm - 100 mm	13 pç
	100 mm - 50 mm	3 pç
	100 mm - 75 mm	4 pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	24 pç
Esgoto (Gordura)		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pç
	75mm - 3"	2 pç
	Curva 90 longa	
	75 mm	1 pç
	Joelho 45	
	100 mm	1 pç
	75 mm	1 pç
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	75 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	4.85 m
	75 mm - 3"	3.3 m
	Unidades de tratamento	
	Alça	
	Ferro	1 pç
	Concreto	
	Concreto	0.09 m³
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	3 pç
	50mm - 2"	53 pç
	75mm - 3"	24 pç
	Curva 45 longa	
	100 mm	2 pç
	50 mm	10 pç
	75 mm	5 pç
	Curva 90 curta	
	75 mm	3 pç
	Joelho 45	
	50 mm	3 pç
	75 mm	5 pç
	Joelho 90	
	50 mm	12 pç
	75 mm	4 pç
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	2 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	3.95 m
	75 mm - 3"	3.89 m
	Té sanitário	
	100 mm - 75 mm	1 pç
	50 mm - 50 mm	12 pç
	75 mm - 75 mm	3 pç

LISTA DE MATERIAIS - NÍVEL RUA

Esgoto		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	150mm - 6"	3 pç
	Joelho 90	
	150 mm	1 pç
	Luva simples	
	150 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	150 mm - 6"	17.73 m

LEGENDA DE CONDUTOS - NÍVEL RUA

Esgoto

LEGENDA - NÍVEL RUA

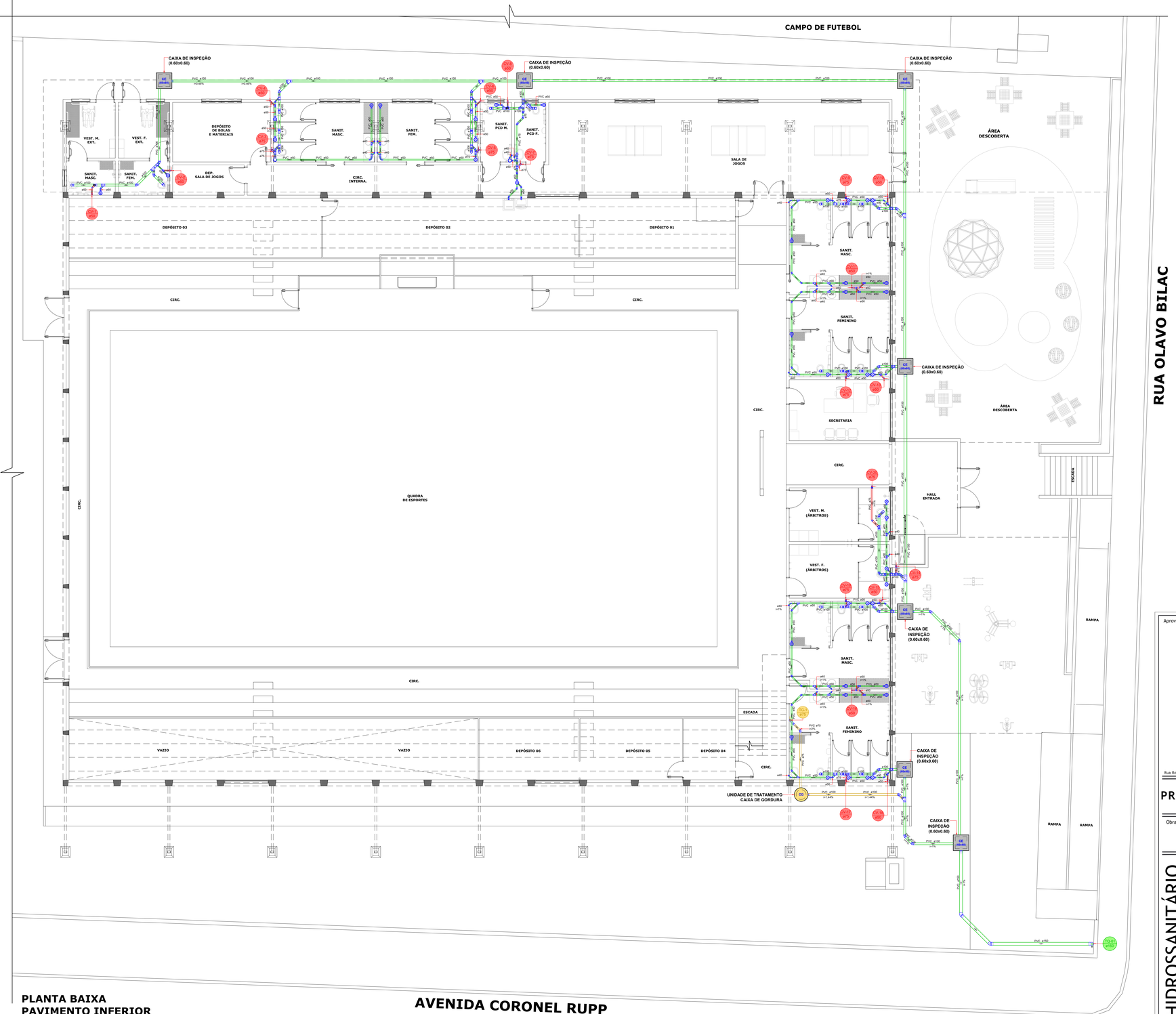
Joelho 90- coluna

LEGENDA DETALHADA - PAVIMENTO INFERIOR

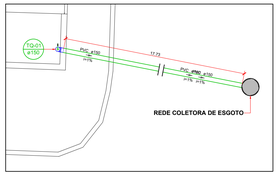
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	1pç
CE 60x60	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- desce	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	Curva 45 longa	
	100 mm	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	1pç
	Curva 45 longa	
	50 mm	1pç
	Curva 90 curta- coluna sobe	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	75mm - 3"	1pç
	Curva 90 curta	
	75 mm	1pç
	Curva 90 longa- coluna	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	75mm - 3"	1pç
	Curva 90 longa	
	75 mm	1pç
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	150mm - 6"	1pç
	Joelho 45	
	150 mm	1pç
	Joelho 90- desce	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	150mm - 6"	1pç
	Joelho 90	
	150 mm	1pç
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	2pç
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1pç
	Junção simples c/ redução	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	150mm - 6"	2pç
	Junção simples	
	150 mm	1pç
	Redução excêntrica	
	150 mm - 100 mm	1pç
	Lavatório de Uso Geral	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1 1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	2pç
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.9m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	50mm - 2"	2pç
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Té sanitário	
	100 mm - 50 mm	1pç
	Redução excêntrica	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	1pç
	Redução excêntrica	
	75 mm - 50 mm	1pç
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/4" - 2"	1pç
	Válvula p/ tanque	
	40 mm	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	2pç
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
	Te sanitário	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	50mm - 2"	1pç
	Té sanitário	
	100 mm - 50 mm	1pç
	Vaso Sanitário c/ J90°	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	Joelho 90	
	100 mm	1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1pç
	Vaso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1pç
	Vaso Sanitário c/ Id	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	2pç
	Té sanitário	
	100 mm - 100 mm	1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1pç

LEGENDA DETALHADA - NÍVEL RUA

	Joelho 90- coluna	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	150mm - 6"	1pç
	Joelho 90	
	150 mm	1pç



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO INFERIOR
ESCALA = 1 : 75



PLANTA BAIXA
NÍVEL DA RUA
ESCALA = 1 : 75

LEGENDA DE CONDUTOS - PAVIMENTO INFERIOR

Esgoto
Esgoto (Gordura)
Ventilação

LEGENDA - PAVIMENTO INFERIOR

	Caixa Sifonada
CE 60x60	Caixas Inspeção Esgoto Simples
UG	Unidade de tratamento - Caixa de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- desce
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 90 curta- coluna sobe
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ Id

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	-	-

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe
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.

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

SAN. 01/03

Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

HIDROSSANITÁRIO

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