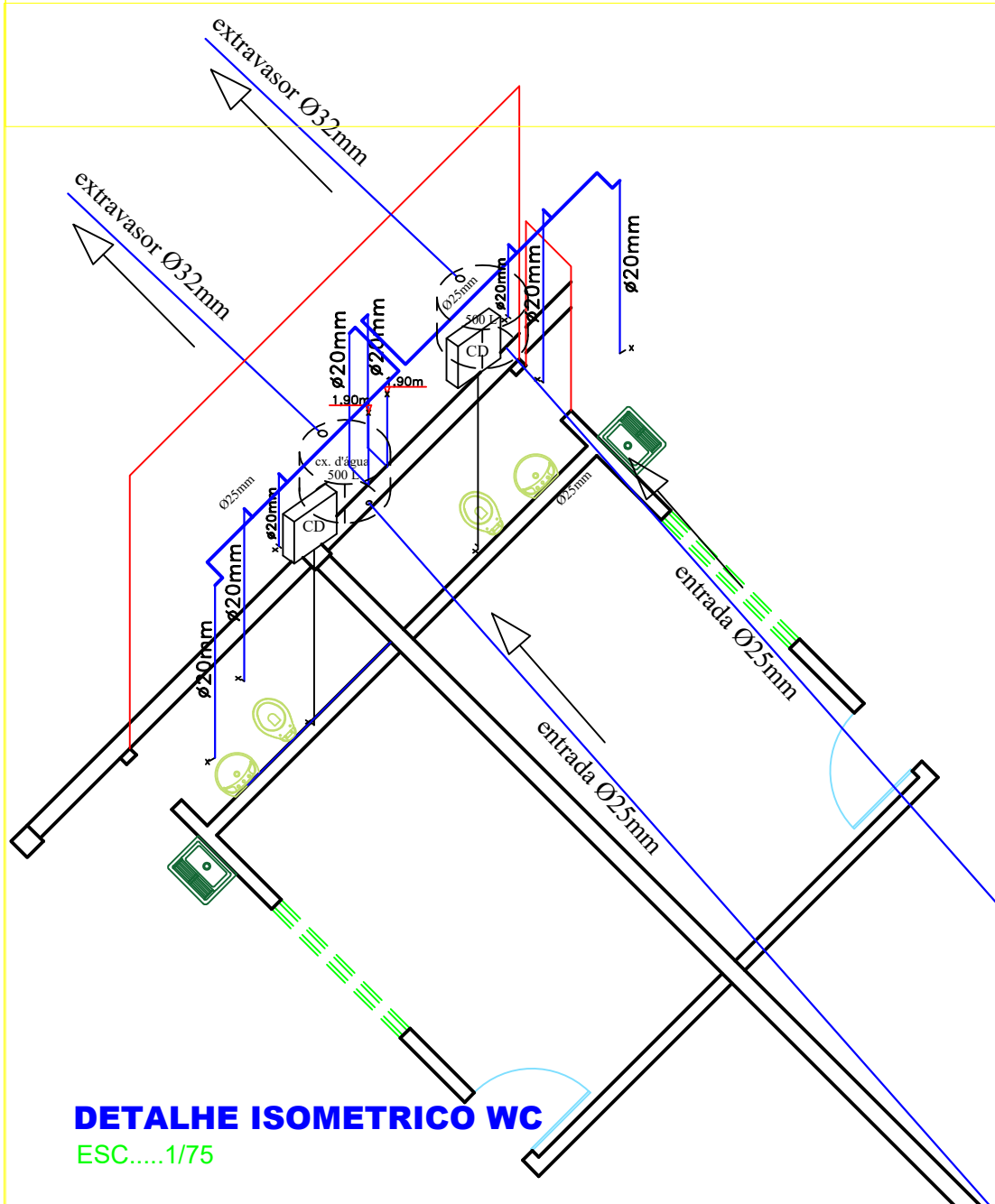


ÁGUA FRIA - PLANTA BARRILETE E DETALHES  
Escala 1/75



LISTA DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS		
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RALO SIFONADO DE PVC 100x40 MM SIMPLES	ud	2,00
SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO CDDP	ud	4,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM	m	12,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM	m	20,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	ud	2,00
JUNTA ELÁSTICA	ud	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	ud	2,00
JUNTA ELÁSTICA	ud	6,00
CAIXA D'ÁGUA EMPOLÍETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	ud	2,00
TORNEIRA DE BOIA VAZÃO - TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	ud	2,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32 MM X 1"	ud	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM CONCRETO	ud	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	ud	2,00
CONJUNTO DE USUÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	ud	2,00
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM	ud	8,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO TIPO GABARELA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO	ud	2,00
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO COM CANOPLA (3/4")	ud	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	ud	2,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE	ud	2,00
FOSSA SÉPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - 190 X 90 CM	UN	2,00
SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	2,00

Obra.

**Barracões Geminados**

Projeto e  
TÍTULO :

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

Local :

Área industrial de Ventania - PR  
PR-090 Km 202 + 700 m

FOLHA:

**01 / 01**

Proprietário :

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR**  
ADM.PREF. ANTÔNIO HELLY SANTIAGO  
CNPJ: 95.685.798/0001-69

Responsável Técnico

**IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO**  
Eng° Civil : CREA PR - 14.315/D

Data:

NOVEMBRO / 2019

Escala:

**indicada**

Área:

**342,00m²**

Desenho:

**JPS**

Reservado Para Carimbos