

INTERLIGAR EM CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE

LEGENDA:

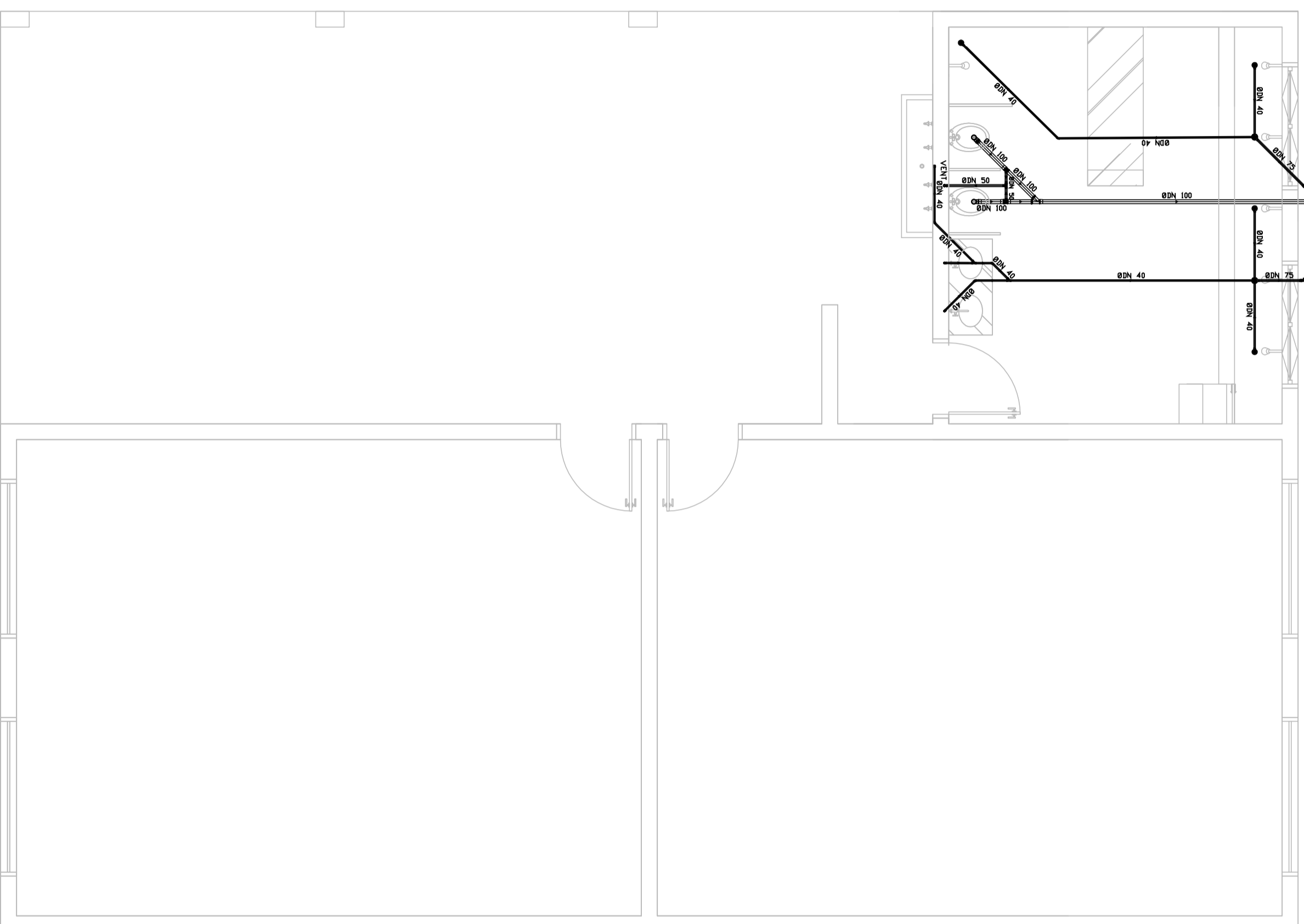
	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	CAIXA SIFONADA REDONDA - 150X170X75MM
	RALO SECO 100X40MM
	JUNÇÃO + LUVA SÉRIE NORMAL - 100 MM
	JUNÇÃO SIMPLES 40X40 MM
	CURVA 90° - 100 MM
	JOELHO 45° SÉRIE NORMAL - 40MM
	JOELHO 90° SÉRIE NORMAL - 40MM
	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL - 40MM
	CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO EM ALVENARIA 50X50X50CM
	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO SAÍDA VERTICAL
	LAVATÓRIO COLETIVO
	CHUVEIRO
	BEBEDOURO

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID.
TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - 40MM	m	13,30
TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - 50MM	m	6,30
TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - 75MM	m	2,50
TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - 100MM	m	35,30
JOELHO 45° SÉRIE NORMAL - 40MM	unid.	4,00
JOELHO 45° SÉRIE NORMAL - 75MM	unid.	3,00
JOELHO 90° SÉRIE NORMAL - 40MM	unid.	6,00
JOELHO 90° SÉRIE NORMAL - 50MM	unid.	3,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL - 40X40MM	unid.	2,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL - 100X100MM	unid.	1,00
CURVA 90° SÉRIE NORMAL - 100MM	unid.	2,00
ADAPTADOR P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL - 100MM	unid.	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO EM ALVENARIA 50X50X50CM	unid.	4,00
RALO SECO - 100X100MM	unid.	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO EM ALVENARIA 50X50X50CM	unid.	1,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - 100X50MM	unid.	2,00
TE PVC SOLDÁVEL - 50X50MM	unid.	1,00
TERMINAL DE SAÍDA DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL - 50MM	unid.	1,00
VALVULA DE ESCOMENTO P/ LAVATÓRIO/CUBA 1,1/2"	unid.	2,00
SIFÃO AUSTRIÁVEL MULTITUSO PVC	unid.	2,00

NOTAS:

- 1 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO SÉRIE NORMAL.
- 2 - ADOPTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 100MM.
- 3 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM AQUIVE MÍNIMO DE 1%.
- 4 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30CM NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES.
- 5 - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
- 6 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDADEIRA A ESTRUTURA DE CONCRETO CASO SEJA PREVISIVEL A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DA ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
- 7 - TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

Projeto: SANITÁRIA Título: AMPLIAÇÃO C.E.I. OLGA ABDALA JABBOUR INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUAIRA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS Avenida 9, 901 - Centro - Guaira-SP Fone: (17) 3332-5183 3332-9184 e-mail: obras@guaira.sp.gov.br
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUAIRA ADMINISTRAÇÃO 2013/2016 Local: RUA 06, 1400 JARDIM ELDORADO - GUAIRA-SP Assinaturas:	Responsável Técnico: SAID ABOU HAMMINE FILHO ENGENHEIRO CIVIL CRECA-SP: 506.301.169-7 N.º de Registro: 92221/20151577265 Data: NOV/2015 Escala: 1:50 01/01

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUAIRA
 CNPJ: 48.344.014/0001-58
 SERGIO DE MELLO - PREFEITO MUNICIPAL

SAID ABOU HAMMINE FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CRECA-SP: 506.301.169-7