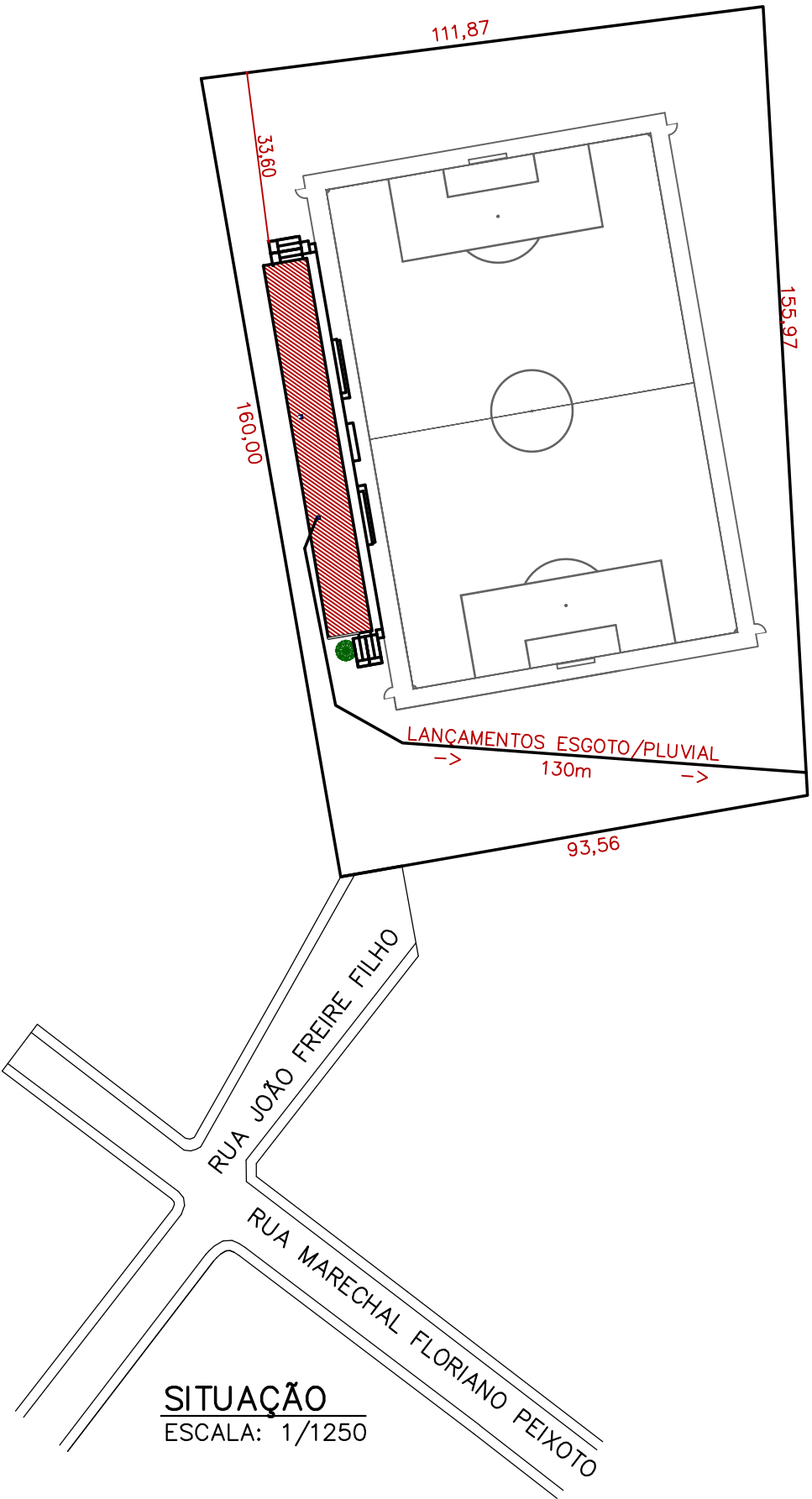


Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	2 pc
CES- 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	17 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	19 pc
1" - 1 1/2"	
Sifão Resível p/ Microtô	6 pc
1 1/4" - 2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	19 pc
1"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	6 pc
50 mm - 40 mm	
Curva 90° curta	26 pc
100 mm	42 pc
Joelho 45°	7 pc
100 mm	4 pc
40 mm	11 pc
Joelho 90°	6 pc
40 mm	
Joelho 90° c/anel p/ esgoto secundário	19 pc
40 mm - 1 1/2"	
Junção simples	9 pc
100 mm - 50 mm	2 pc
100 mm - 75 mm	23 pc
100 mm - 100 mm	7 pc
50 mm - 50 mm	6 pc
75 mm - 50 mm	
Luxa simples	8 pc
100 mm	
Redução excêntrica	2 pc
100 mm - 75 mm	4 pc
75 mm - 50 mm	
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola	200 m
100 mm - 4"	40 m
50 mm - 2"	6 m
75 mm - 3"	30 m
40 mm	
Tê 45°	
40 mm	13 pc
PVC Acessórios	
Greixa redonda p/ cx. sítio e ralo seco	1 pc
100 mm	
Ralo corpo sifonado cilíndrico	1 pc
100x100mm	
PVC Esgoto	
Joelho 90°	2 pc
50 mm	3 pc
Junção simples	
100 mm - 50 mm	42 m
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 1/2"	11 pc
Microtô de Descarga Descontinua	6 pc
3/4"	
Torneira de lavatório	17 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	20 pc
40mm - 1 1/2"	
Metals	
Metals Pressmatic	
Pressmatic microtô cromado	6 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	17 pc
1/2" - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. estát. curvo c/boia-rosca p registro	20 pc
50 mm	
Tubos	
25 mm	160 m
50 mm	170 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	6 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	28 pc
25 mm - 1/2"	



APROVAÇÃO PREFEITURA		APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA	
PROJETO HIDRAULICO			
UTILIZAÇÃO: ESPECIAL			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO FREIRE FILHO, N° 155, CENTRO, IMBITUVA, PARANÁ.			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
LUIZ ROBERTO PENTEADO JR ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR-137.732/D		MUNICÍPIO DE IMBITUVA CNPJ: 76.175.892/0001-23	
REF.: PLANTA BAIXA DAS TUBULAÇÕES HIDRAULICAS		FOLHA:	
DATA:	ARQUIVO:	ESCALA:	DESENHO:
13/09/2021	2021-031	INDICADA	BETO
UNIDADE:			02/04
CENTÍMETRO			