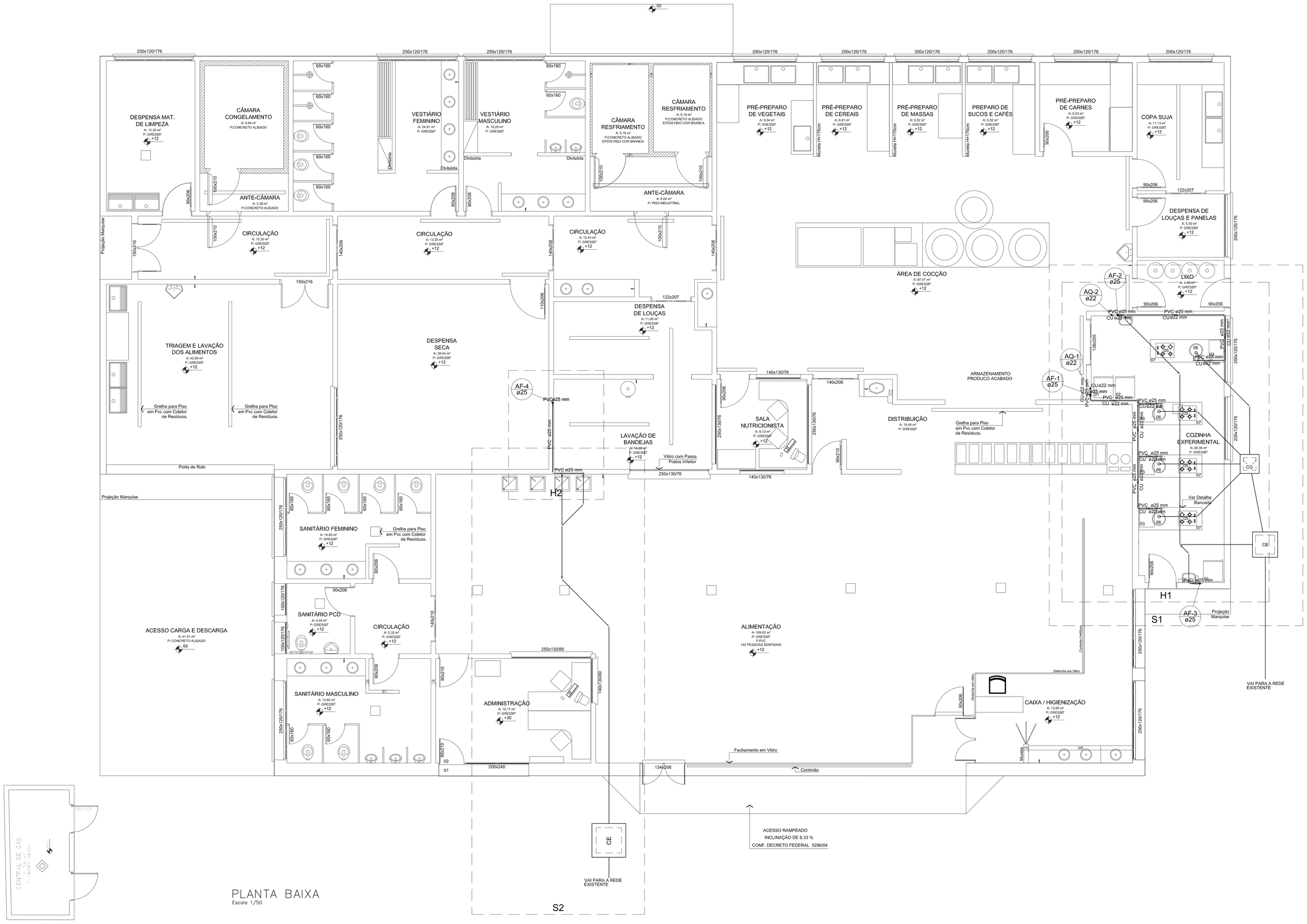

PLANTA BAIXA
Escala 1/50

Lista de Materiais

Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de gordura	
	CG 60x60 cm	1 pç
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	1 pç
	CE- 80 x 80 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x185x75	3 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	2 pç
	1" - 2"	4 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	2 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	4 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
	50 mm	3 pç
	75 mm	1 pç
	Curva 45 longa Amanco	
	40 mm	3 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	4 pç
	Joelho 90	
	50 mm	8 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	4.26 m
	40 mm	11.46 m
	50 mm - 2"	15.62 m
	75 mm - 3"	18.93 m
	Tê 45	
	40 mm	1 pç
Água fria	Aparelho	
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	2 pç
	Torneira de Lavatório	
	25 mm - 1/2"	2 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	4 pç
	Cobre	
	Conector bolsa - ponta	
	22 mm x 3/4"	6 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	4 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	4 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Curva 90 soldável	
	25 mm	14 pç
	Luva soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	29.68 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	3 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	4 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	3 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
	25 mm -1/2"	1 pç
Água quente	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	22mm - 3/4"	4 pç
	Cobre	
	Conector bolsa - ponta	
	22 mm x 3/4"	4 pç
	Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna	
	22 mm x 3/4"	4 pç
	Tubos de cobre	
	22 mm	20.77 m
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	2 pç

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	Autor Projeto: Lia Dalva Alves Barraco Engenheira Civil-crea 33380-8/SC	Responsável Execução: Engenheira Civil CREA/SC
IPPUJ PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO	FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Rua Dona Francisca, 8300 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3307 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br	
	Nome da Obra / Endereço: RESTAURANTE POPULAR Herbert José de Souza-Betinho RUA URUGUANA, 441 - BAIRRO BUCAREN - JOINVILLE/SC	
Requerente: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	Conteúdo: PLANTA BAIXA RELAÇÃO DE MATERIAIS	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
Autores: Eng.Civil LIA DALVA ALVES BARRACA-CREA 33380-8/SC		
Co-Autores:	Data: 14/05/2013	Escala: INDICADA
	Arq. PLT: BrespopHpl_A0-01	Núm. Prancha: HS 01/02
Revisado por:	Desenhista CAD: LIA DALVA / Modificação: 0	Arq.CAD: BrespopHpl