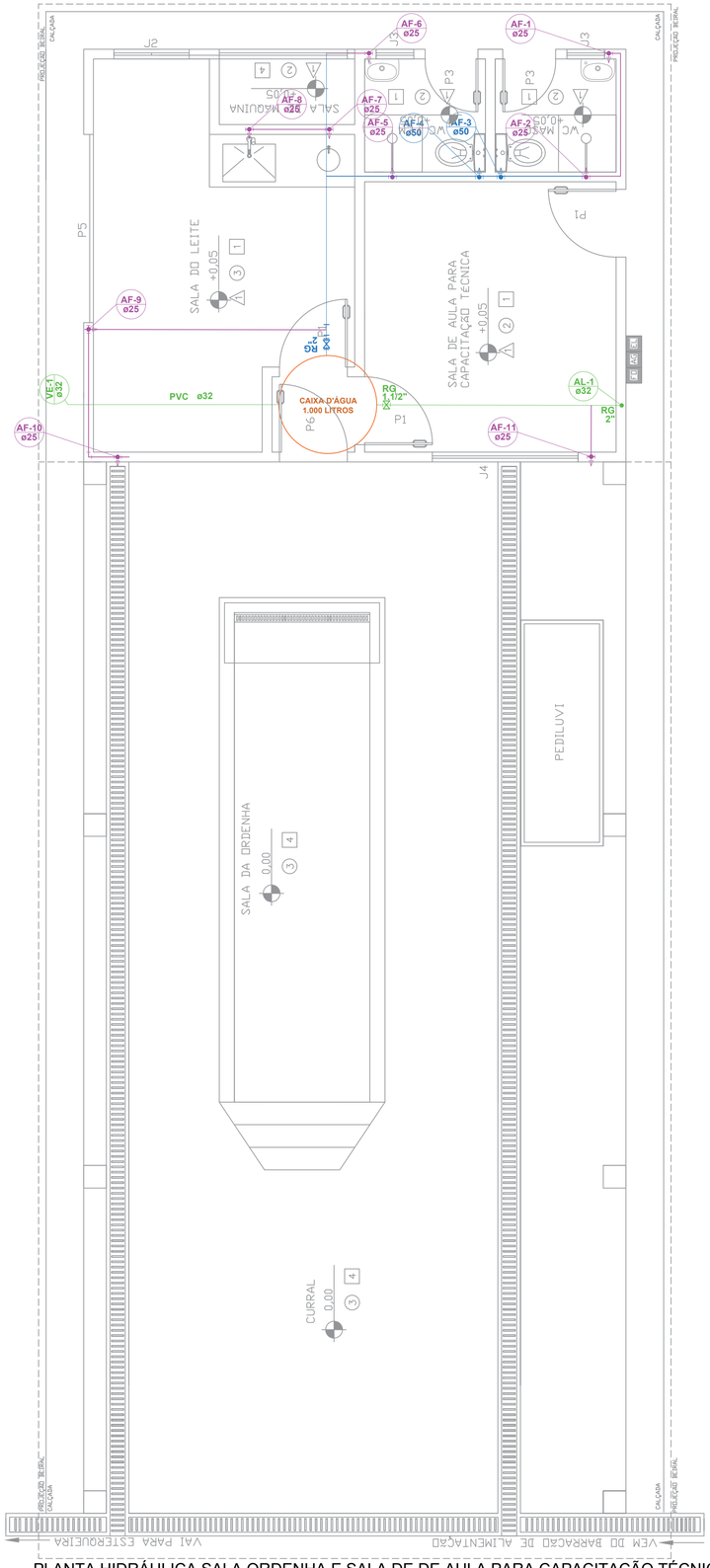
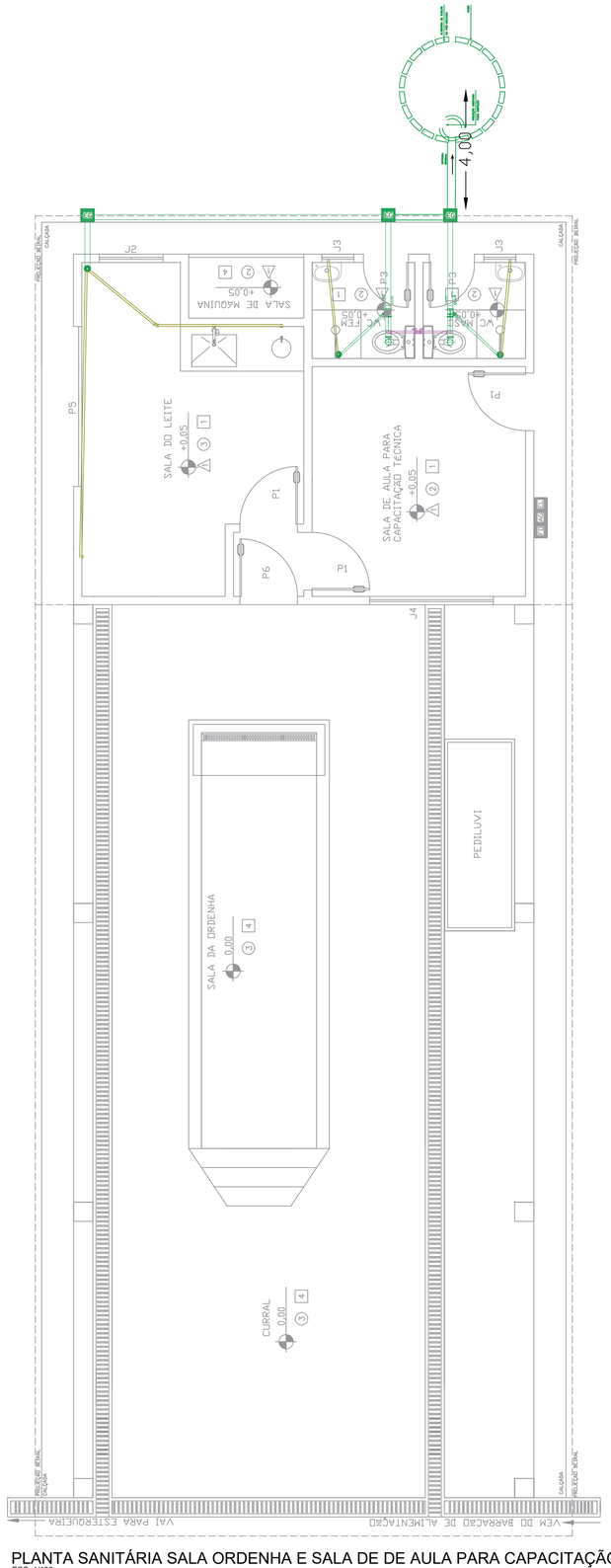


PLANTA HIDRÁULICA SALA ORDENHA E SALA DE DE AULA PARA CAPACITAÇÃO TÉCNICA
ESC: 1/100



PLANTA SANITÁRIA SALA ORDENHA E SALA DE DE AULA PARA CAPACITAÇÃO TÉCNICA
ESC: 1/100

Lista de Materiais

Alimentação	**PVC rígido soldável**	
	Curva 90 soldável 32 mm	2 pç
	Tubos32 mm	16.00m
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água -32mm	2 pç
	Aparelho	
	Torneira de Jardim 25mm - 1/2"	2 pç
	Torneira Cromada 25mm- 1/2"	3 pç
	Torneira Monocomando Ducha - 25mm - 1/2"	1 pç
	Vaso Sanitário Sifonado Louça Branca	2 pç
	Lavatório Louça Branca com coluna	2 pç
	Papeleira Inox	2 pç
	Cabide inox	2 pç
	Tampa Vaso	2 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	6 pç
	Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	2 pç
	Registro de gaveta bruto ABNT 2"	1 pç
	Torneira Bóia 3/4"	1 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	2 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	2 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 pç
	Anel de Vedação Vaso	2 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso 40 mm	2 pç
Água fria	**PVC rígido soldável**	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p/ registro	
	32 mm - 1"	1 pç
	50 mm - 1.1/2"	1 pç
	Curva 90 soldável	
	25 mm	9 pç
	32 mm	2 pç
	50 mm	2 pç
	Tubos	
	25 mm	48.00 m
	32 mm	12.00 m
	50 mm	12.00 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	4 pç
	50 mm	2 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	5 pç
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
	32 mm	2 pç
	50 mm	2 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	11 pç

Lista de Materiais

Esgoto	**PVC Esgoto**	
	Curva 90 curta	
	40 mm	4 pç
	100 mm	2 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	50 mm	4 pç
	40 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	16,00 m
	40 mm	18,00 m
	50 mm - 2"	12,00 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	2 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	100x50	3 pç
	Sifão de copo p/ lavatório	
	1" - 1.1/2"	4 pç
	Válvula p/ lavatório	
	1"	4 pç

APROVAÇÃO:

FAPEMS
Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura de Mato Grosso do Sul

OBRA:
Suporte em infraestrutura de pesquisa na área de pecuária leiteira em interface com sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta - SILPS

LOCAL: RODOVIA MS-080, Km 10, CAMPO GRANDE - MS

ÁREA INTERVENÇÃO: 854,60 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/PROJETO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 15.276/MS

CLIENTE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA AO ENSINO E À CULTURA DE MS
CNPJ Nº: 01.754.243/0001-88

TÍTULO
PLANTA HIDROSSANITÁRIA SALA DA ORDENHA E SALA DE AULA DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

FOLHA: 10/15

ESCALA	DATA	CONVÊNIO Nº	CARTA CONVITE Nº
INDICADA	JANEIRO/2017	01.14.0108.00	002/2016