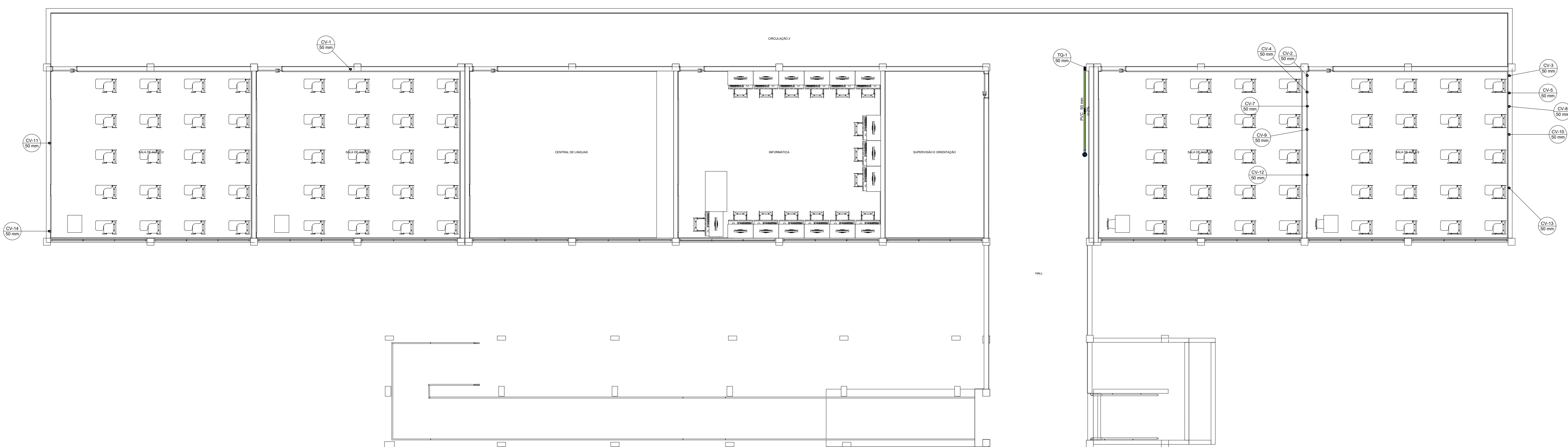


Legenda detalhada - TERREO	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	Caixa de Inspeção Esgoto Simples
	Caixa de Passagem CE: 60x60 cm
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Raio sifonado alt. reg. saída 40
	100 mm - 40 mm
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45
	50 mm
	Joelho 90 - coluna
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 100 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios
	Sifão de opor. p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 cilindr. p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 40 mm
	0.6m
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	PVC Acessórios
	Sifão de opor. p/ pia e lavatório 1" - 2"
	Válvula p/ pia 1"
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 50 mm - 2"
	0.6m
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm
	Tª sanitário 100 mm - 50 mm
	1.5m
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	PVC Acessórios
	Sifão flexível. p/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"
	Válvula p/ tanque 1.1/2"
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 cilindr. p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 40 mm
	0.6m
	Te sanitário
	PVC Esgoto
	Vaso Sanitário. p/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
	1.5m

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	Caixa de Passagem
	Caixa de Inspeção esgoto simples
	CE: 60x60 cm
	8 pz
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada
	150x150x50
	Raio sifonado alt. reg. saída 40
	150 mm - 40 mm
	15 pz
	Sifão de opor. p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
	16 pz
	Sifão flexível. p/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"
	2 pz
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	16 pz
	Válvula p/ pia 1"
	5 pz
	Válvula p/ tanque 1.1/2"
	2 pz
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	19 pz
	Joelho 45
	7 pz
	100 mm - 100 mm
	13 pz
	40 mm x 40 mm
	6 pz
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 50 mm - 50 mm
	2 pz
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 100 mm - 4"
	141.40 m
	40 mm - 2"
	32.05 m
	50 mm - 50 mm
	53.85 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
	18 pz
	Unidades de tratamento
	Alço
	Ferro
	2 pz
	Concreto
	0.14 m³
	Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 45
	6 pz
	50 mm
	Joelho 90
	39 pz
	50 mm
	Junção simples
	50 mm - 50 mm
	8 pz
	Tubo rígido. p/ ponta lisa 50 mm - 2"
	43.18 m
	Tª sanitário
	100 mm - 50 mm
	11 pz
	50 mm - 50 mm
	14 pz

Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação
	Legenda - TERREO
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário. p/ J90°



Unidades de tratamento	
Alço	2 pz
Ferro	2 pz
Concreto	0.14 m³

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL CONSULTORIA E PROJETOS CNPJ Nº: 14.763.040/0001-35 AV. MESSIA FREITAS, Nº 224 - 1º ANDAR - C/SAZ SANTA MARIA MONTES CARLOS - CEP: 34401-074	CONTRATANTE: PIRAPORA 1933 - 1934 CNPJ Nº: 23.131.403/0001-21 RUA ANDRÉO MACEDO, Nº 374 - CENTRO PIRAPORA/MS - CEP: 72725-000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: IWAN MATRINE COSTA SOUSA CREA/CAU: 255.542/D - MG	RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEIRO(A) MUNICIPAL DE MUNICÍPIO
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR PAULO FREIRE	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS	ÁREA EDIFICADA: ÁREA Nº
ENDEREÇO DA OBRA: RUA L. LOTEAMENTO PRIMAVERA	TIPO DE EDIFICAÇÃO: PAVIMENTO
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO/MS	DATA INICIAL: 05 DE JUNHO DE 2023
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2428	DATA DA REV.: 05 DE JUNHO DE 2023
Nº REVISÃO: 00	ESCALA: INDICADAS
	Nº REVISÃO: 01 / 01

SANITÁRIO