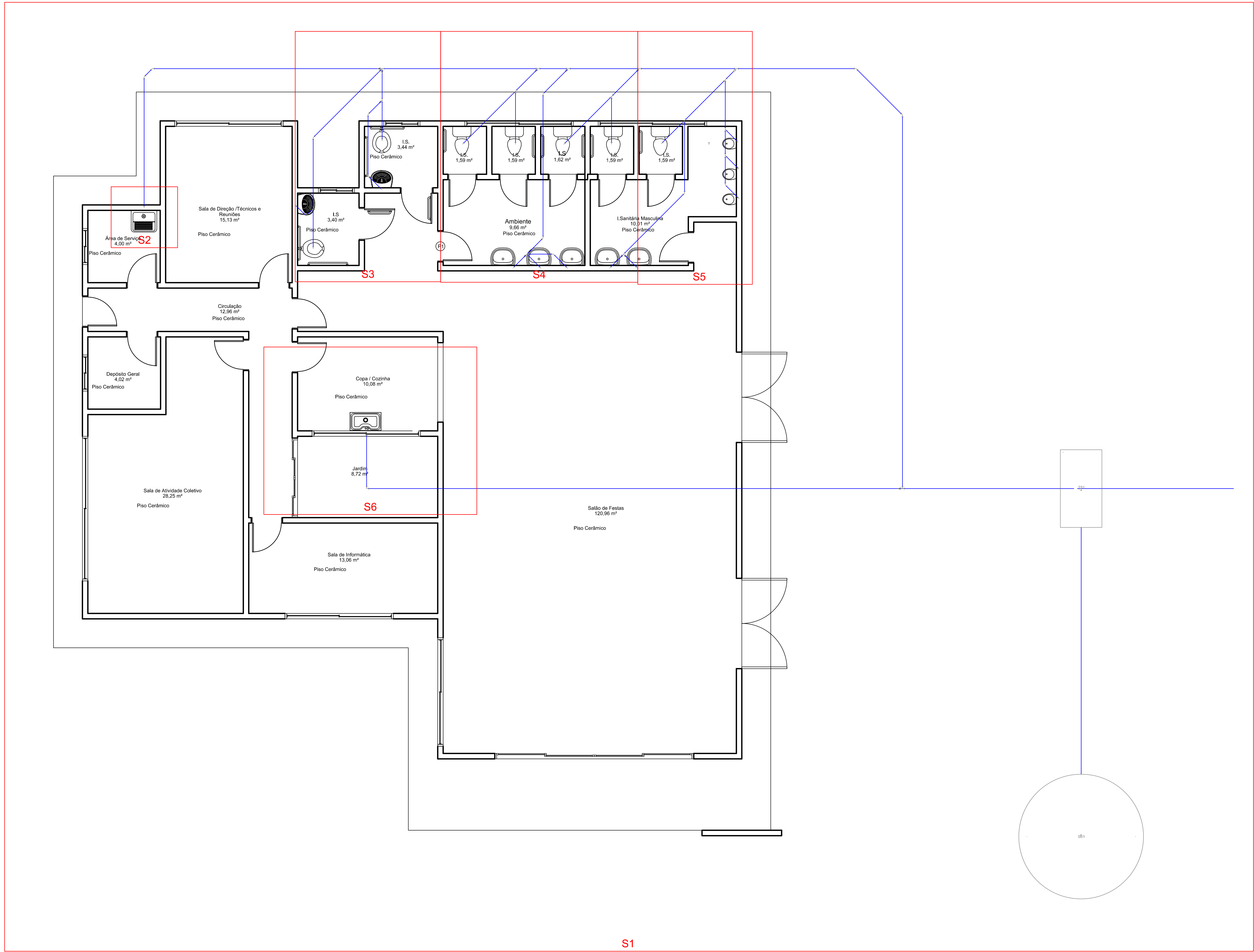


ARQUIVO: PROJETO HIDRAULICO FINAL- CENTRO DE CONVENCIOES DO BOSO - PNEIRINHO - MARÇO 2017.dwg  
FORMATO: A3

PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO - ESGOTO  
ESC. 1/50



Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura		
CG 60x60 cm	2	pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	4	pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 80 x 80 cm	1	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	8	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1,1/2"	11	pç
1" - 2"	4	pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
1,1/2" - 1,1/2"	1	pç
Sifão flexível p/ Mictório		
1,1/4"- 2"	3	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	11	pç
Válvula p/ pia		
1"	4	pç
Válvula p/ tanque		
1 1/2"	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
100 mm	3	pç
150 mm	2	pç
50 mm	16	pç
75 mm	1	pç
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	2	pç
Curva 90 curta		
100 mm	11	pç
40 mm	12	pç
50 mm	3	pç
Joelho 90		
100 mm	1	pç
50 mm	11	pç
75 mm	2	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1,1/2"	12	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	6	pç
100 mm - 75 mm	1	pç
100 mm- 100 mm	3	pç
150 mm - 100 mm	4	pç
50 mm - 50 mm	5	pç
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	34.56	m
50 mm - 2"	45.73	m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
75 mm - 3"	21.39	m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
40 mm	6.03	m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	3.11	m
150 mm - 6"	38.95	m
40 mm	7.20	m
50 mm - 2"	4.36	m
75 mm - 3"	1.92	m
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	1	pç
Argamassa		
Argamassa	1.56	m³
Brita		
n°3	7.07	m³
Tampa		
Hermética	1	pç
Tijolo		
Furado	565	pç
Maciço	756	pç
PVC Acessórios		
Grelha quadr. p/ ralo de terraço - cx. sifo.		
100 mm	3	pç
Ralo corpo caixa seca		
100x100x40mm	3	pç

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Calha por metro- DN 50mm
	Máquina de lavar louças- DN 75mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão
	Ralos pluviais
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO	MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR
GERAL: CENTRO DE CONVÊNIO DO BOSO - PNEIRINHO	
LOCAL: RUA FELIZ MAMPORI	TIPO: CONSTRUÇÃO
ENG. CARLOS EDUARDO G. PERIN CREATIV. TULIO AUTOR DO PROJETO	PROJETO PROJETO HIDRAULICO - ESGOTO PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - ESG
RESPONSÁVEL TÉCNICO - REGISTRO PROF.:	
PR ENGENHARIA DE OBRAS C. E. GRANATO PERIN - EPRELLI - ME	DESENHO: EDUARDO
DATA: 11/03/2018 09:55:12	000017
ENDEREÇO: PIA HENRIQUE FERRARI 160 - TAPALPA DE CIMA - PR	INDICAÇÃO: 05 10
PROJ. 001/2018 - PR - CONVENIENCIA DO BOSO	