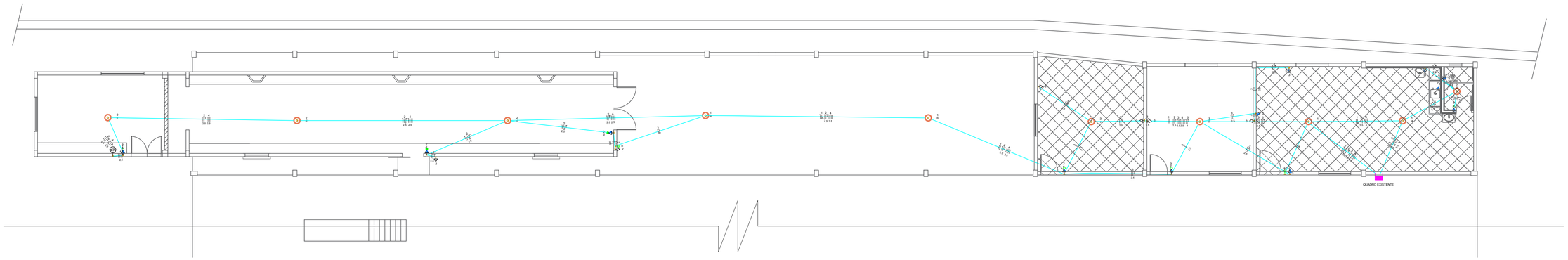
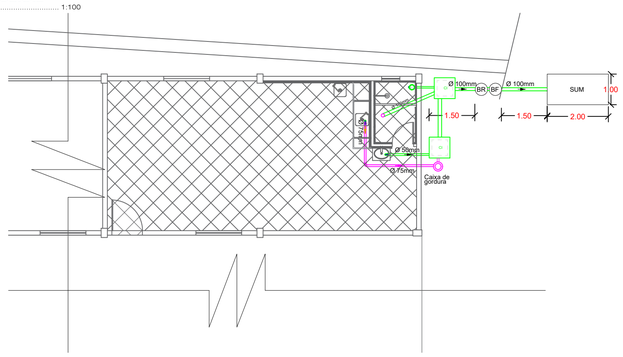
HIDRÁULICO - GERAL
ESCALA 1:100



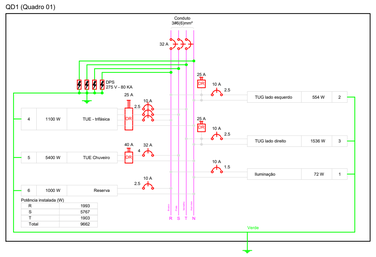
ELÉTRICO - GERAL
ESCALA 1:100



SANITÁRIO- GERAL
ESCALA 1:100

DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA ..... SEM

QD1 (Quadro 01)



DETALHES ELÉTRICOS
ESCALA ..... SEM

Legenda
2 Tomadas médias a 1,10m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Motor trifásico a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 100W
Quadro de distribuição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,40m do piso
Tomada nedida a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	8.411	100,00	8,41
Uso Específico	8.48	100,00	8,48
		TOTAL	16,10

Legenda das indicações

CPU - Pontos de fuga - Uso específico - Chuveiro 5400 W

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 16	100	Tomadas (W) 100	1100	5400	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4		1			72	72	R	72			1.00	1.00	0.2	0.3	1.5	17.5	10	10
2	TUG lado esquerdo	F+N+T	B1	220 V	3		5			610	554	R	554			1.00	1.00	2.8	2.8	2.5	24.0	10	10
3	TUG lado direito	F+N+T	B1	220 V	2	1	14			1652	1536	T			1536	1.00	1.00	5.0	7.7	2.5	24.0	10	10
4	TUE - Infiltração	F+N+T	B1	380/220 V				1		1100	1100	S		367	367	1.00	1.00	1.7	5.5	2.5	24.0	10	10
5	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	S		5400		1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	10	30
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V						1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	10
TOTAL					9	1	19	1	1	11298	9662	R+S+T	1963	5767	1963								

DETALHES HIDROSSANITÁRIOS

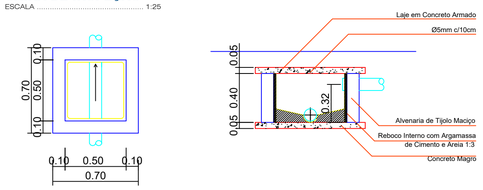
C.V. - Coluna de ventilação
C.S.G - Caixa Sifonada com Grelha
C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gordura
AF - Água Fria
- Desce

LV - Lavatório sem coluna
VS - Vaso sanitário c/ caixa acoplada
CHU - Chuveiro

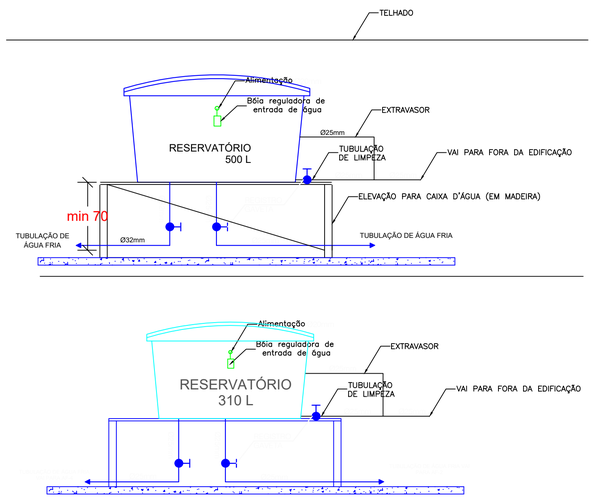
OBSERVAÇÕES

- Período de limpeza projetado: 1 ano;
- Observar as disposições construtivas da NBR 13969/1997;
- Observar sumidouro com afastamento mínimo de 1,50m do lençol freático;
- Executar o sumidouro afastado no mínimo 1,50m de divisas ou da edificação;
- Executar o filtro e o sumidouro afastado no mínimo 1,50m entre si;
- Todas as tubulações deverão ter caimento mínimo de 1%.

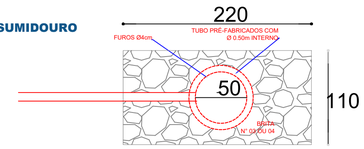
CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



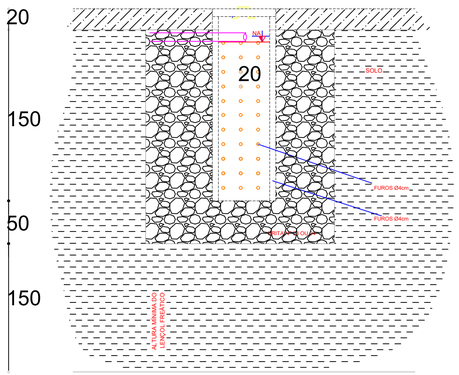
DETALHE RESERVATÓRIOS SUPERIORES 310 E 500 L
ESCALA ..... S/E



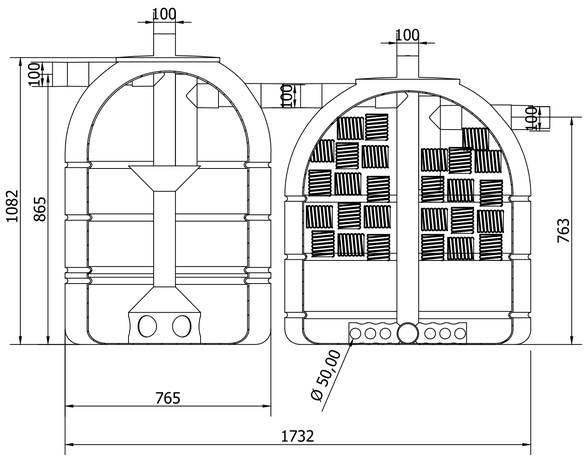
SUMIDOURO



Sumidouro
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro
Corte 1 - ESC. 1:25



BIORREATOR BIOFILTRO

CAP 530L

SANITÁRIO - SISTEMA DE TREATAMENTO
ESCALA ..... SEM

INSTALAÇÕES - PROJETO DE REFORMA

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA (049) 3364-0076

DESCRIÇÃO: DMER , uso 8 para veículos

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Strapazzon - Serra Alta-SC

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: Instalações Sanitárias e Hidráulicas

DATA: Junho/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Eng. Civil Janaina Sehnem CREA/SC: 134.483-1

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Serra Alta - SC CNPJ: 080.622.319/001-98

Nº DO PROJETO: 01

ÁREA: 1.257,93 m²

PRANCHA: 03/05 FOLHA A1

DESENHISTA: Janaina

ARQUIVO: Proposta01_pref.