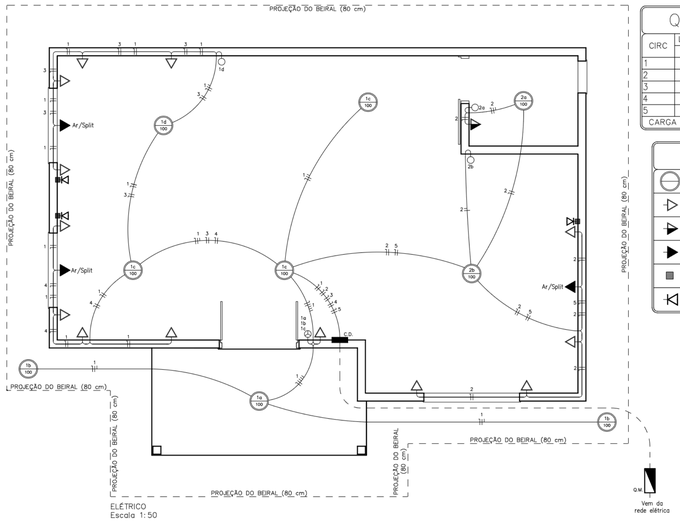


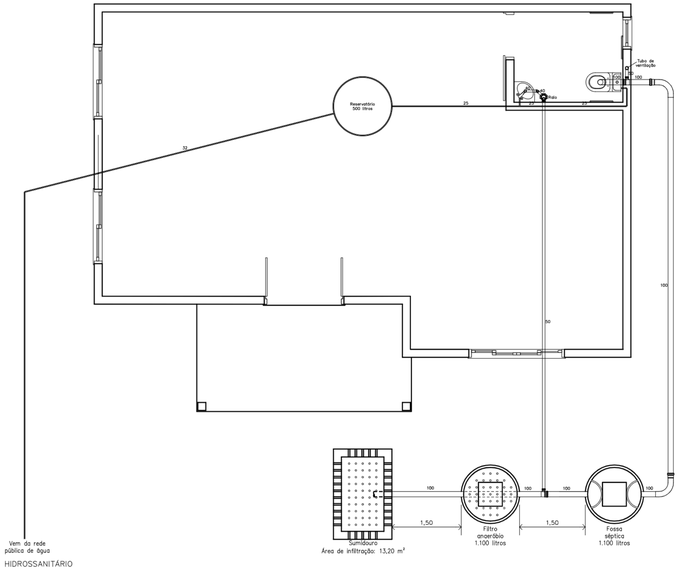
ELÉTRICO
Escala 1:50

QUADRO DE CARGAS

CIRC	LAMP (W)		TOMADA (W)				CARGA	DISJ	COND
	40	100	100	600	2500	9000	W	A	mm²
1		7	6	3			3100	25	4,0
2		2	3	2			1700	15	2,5
3					1		2500	25	4,0
4					1		2500	25	4,0
5					1		2500	40	6,0
CARGA TOTAL:							12300		

CONVENÇÕES

	PONTO DE LUZ NO FORRO		INTERRUPTOR SIMPLES h = 110 cm
	TOMADA BAIXA h = 30 cm		INTERRUPTOR TRIPLO h = 110 cm
	TOMADA MÉDIA h = 110 cm		CONDUTOR ELÉTRICO
	TOMADA ALTA h = 230 cm		CONDUTOR ELÉTRICO ENTERRADO
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE		FASE, NEUTRO, RETORNO
	TOMADA TELEFONE h = 30 cm		OBSERVAÇÃO: ATERRAMENTO EM TODA REDE ELÉTRICA



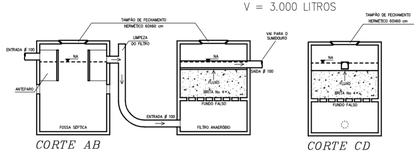
HIDROSSANITÁRIO
Escala 1:50

Área de infiltração: 13,20 m²

FOSSA SÉPTICA

CAPACIDADE 8 A 14 PESSOAS
(CONFORME NBR 7229/1993)
(DIMENSÃO MÍNIMA ESTIPULADA POR NORMA)

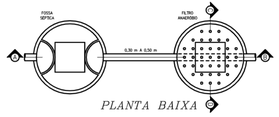
V = 3.000 LITROS



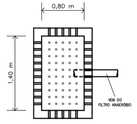
FILTRO ANAERÓBIO

CAPACIDADE 5 PESSOAS
(CONFORME NBR 13.969/1997)
(DIMENSÃO MÍNIMA ESTIPULADA POR NORMA)

V = 1.100 LITROS



PROJETO ESQUEMÁTICO DE FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO
Escala ilustrativa



SUMIDOURO

EM ALVENARIA – CAPACIDADE 5 PESSOAS
(LxCxP) = 0,80 m x 1,40 m x 3,00 m

ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 13,20 m²

NOTAS: O cano que chega da edificação deve ter cota mínima de 0,60 m próximo à sua entrada no poço. A profundidade H é contada da saída deste cano até o fundo. O lençol freático deve ficar a cerca de 1,50 m abaixo do fundo.

Prefeitura Municipal de Cerro Branco
Sec. Mun. de Obras, Serviços Públicos e Trânsito
Planta Aprovada Sob nº em 22/05/2026
Secretaria Mun. de Obras, Serv. Públicos e Trânsito

Nome: Bruno Luciano Radtke
CPF: ***.203.420-**
Assinado com certificado digital avançado

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO
Prefeito Municipal Bruno Luciano Radtke

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ FERNANDO SCHERER GIEHL
Data: 25/05/2026 08:21:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGENHEIRO CIVIL LUIZ FERNANDO SCHERER GIEHL – CREA/RS 245.846
Registro Nacional CONFEA 2219697975

ELÉTRICO – HIDROSSANITÁRIO
PROJETO ESQUEMÁTICO SISTEMA ESGOTO

OBRA: PRÉDIO SECRETARIA AGRICULTURA		DATA: MARÇO 2026	DESENHISTA: KMW
LOCAL: RUA HENRIQUE HÜBNER – CERRO BRANCO/RS		ÁREA: 69,36 m²	PRANCHA: 03/05

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, 20/05/25 às 08:51:47 por LUIZ FERNANDO SCHERER GIEHL:25205420000 validável em https://validar.iti.gov.br