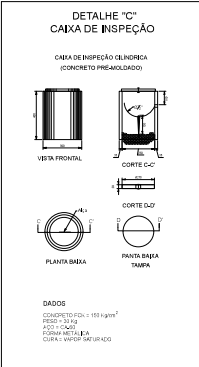
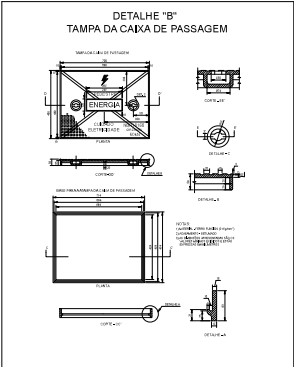
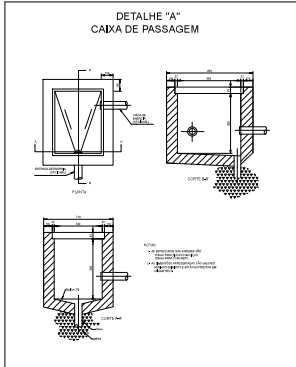



AL-C.REA:
Circuito trifásico 3#10(10) mm² PVC 70 °C 0,6/1,0 kV
Sintenax, lançado em eletroduto 2" PEAD

SIMBOLOGIA	
	Poste de concreto circular, tronco cônico
	Poste de concreto duplo T, tronco cônico
	Aterramento
	Para-raios
	Chave fusível
	Chave faca
	Transformador
	Fim de rede
	Estai
	Rede de BT a instalar
	Rede MT a instalar
	Rede BT subterrânea em duto PEAD
	Rede MT subterrânea em duto PEAD
	Cruzamento aéreo com conexão (flying tap)
	Seccionamento de BT
	Poste de concreto duplo T existente
	Aterramento existente
	Para-raios existente
	Chave fusível existente
	Transformador existente
	Rede BT existente
	Rede MT existente
	Fim de rede existente
	Estruturas a remover
	Cruzamento aéreo com conexão existente
	Seccionamento de BT existente
	Poste em aço galvanizado, cônico contínuo, 9 m, com uma luminária e lâmpada 150W vapor metálico, fotocélula e reator, Shomei SB-121/250 E-40
	Poste em aço galvanizado, reto, 3,0 m, com uma luminária e lâmpada 70W vapor metálico, fotocélula e reator, Ref. Shomei SBD-207/150 E-27
	Caixa de passagem BT conforme memorial e detalhes
	Caixa de passagem MT padrão RGE



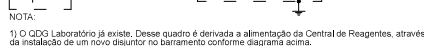
Dimensões em milímetros



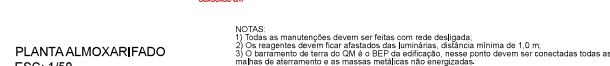
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Secretaria Regional de Gestão

LOCAL: BRENHO - RS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: 1:50
OBRA: CENTRAL DE REAGENTES	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DATA: 18/02/2023	Nº PRANCHETA: 01
CONTEÚDO: SITUATION LOCATION	DESENHADO POR: TESTON	02
CONDIÇÃO: CONDIÇÃO COM A REDE EXISTENTE	NOME DO ARQUIVO: 18-02-2023	
ENCARGO: RCDOMAS RS 135, KM 72, 200 - ZONA RURAL		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



NOTAS:
1) Todas as manutenções devem ser feitas com rede desligada;
2) Os reagentes devem ficar afastados das luminárias, distância mínima de 1,0 m;
3) O barramento de terra do QM é o BEP da edificação, nesse ponto devem ser conectadas todas as massas de aterramento e as massas metálicas não energizadas.

LOCAL:	FASE:	ESCALA:
ERECIM - RS	EXECUTIVO	1:50
OBRA:	REVISÃO Nº:	TAMANHO FOLHA:
CENTRAL DE REAGENTES	R01	A1
PROJETO:	DATA:	Nº PRANCHAS:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10/02/2023	
CONTEÚDO:	DESENHADO POR:	
PROJETO ELÉTRICO	TESTON	02
CENTRAL DE REAGENTES	NOME DO ARQUIVO:	0
ENERGICO		
RODovia RS 136, KM 72, 200 - ZONA RURAL		

- 1- Eletroduto não cotado construtor (354);
- 2- Condutores não cotados com isolamento 15 mm²;
- 3- Ver seção dos condutores de acordo com cargas e diagrama Unifilar;
- 4- Todos os condutores devem permanecer dentro do tubo, não se devem usar eletroduto, isolado para 1 KV;
- 5- Eletrodutos embutidos na alvenaria ou no piso poderão ser de tipo Esmaltado, classe 250;
- 6- Todos os tubos utilizados deverão ser de PEAD - Polietileno de Alta Densidade, tipo Kamflex ou equivalente, resistência = 600 N;
- 7- O traço dos tubos, incluindo, em planta, base, tubo, será alterado conforme as condições de obra, porém, deverá ser mantidas as especificações anteriores;
- 8- Todos os condutores deverão obedecer as normas NBR 724, NBR 746 e NBR 1413, incluindo, normalização de dupla camada, polifásico não balanceado, para tensão de 750 Volts;
- 9- Deverá ser adotado o seguinte padrão de cores para os condutores:
750 Volts:
Fase - R - Vermelho, S - Branco, Z - Preto
Neutro - Azul Claro
Retorno - Amarelo, cinza, ouro, marrom, etc.;
Tubo - Verde ou Verdinho;
1.000 Volts:
Fase - R - Vermelho, S - Branco, Z - Preto
Neutro - Azul Claro
Tubo - Verde
- 10- Todos as tomadas monofásicas, para equipamentos de uso específico ou geral, deverão ser em conformidade com norma NBR 1413, tensão de alimentação de corrente de 20 A;
- 11- Todos as manobras elétricas deverão ser executadas com todo o cuidado

PLANTA ALMOXARIFADO
ESC: 1/50



Emitido em 10/02/2023

Projeto Nº DOC (30) ITEM 1 - PROJETO ELE - 2 PRANCHAS/2023 - DGCT (10.55.01.01)

(Nº do Documento: 2)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/04/2023 12:19)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###152#0

(Assinado digitalmente em 13/04/2023 17:01)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: ###624#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2023**, tipo:
Projeto, data de emissão: **12/04/2023** e o código de verificação: **441aff9630**