

**1. APRESENTAÇÃO**

**Pré-requisitos em caso de alteração de dados**  
 PSCIP aprovado nº 230/2002

Atualização sem modificação da área  
 Substituição do PSCIP sem acréscimo de área  
 X Substituição do PSCIP com acréscimo de área 531,41 m²  
 Substituição do PSCIP por conveniência da Administração Pública  
 Informar neste campo o motivo da Alteração de dados e o que está sendo alterado.

-Atualização de PSCIP e acréscimo de Auditório e um Depósito de Bordo.

**1.1. EDIFICAÇÕES NOVAS ENQUADRAMENTO NA LEI 10.422/2018**

**1.1.1. ENQUADRAMENTO LEGAL (Lei 10.422/2018)**

Grupo	Ocupação	Tabela 7 (Classif./CSC40)	Descrição
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	Local para prestação de serviço profissional

**1.1.2. Tabela 8 (Altura)**

III	Edificação de Baixa-Média Altura	6,00 m < H < 32,00 m
-----	----------------------------------	----------------------

**1.1.3. Tabela 9 (Carga de Incêndio)**

Risco	Carga de Incêndio
BAIXO	300 MJ/m²

Para ser considerada exatidão, a edificação deve atender aos requisitos do item 5.3 da NTCB 01

**1.1.2 CARACTERÍSTICA DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO**

Designação do pavimento / setor	Ocupação	Risco	Nº de placa	Placa (m²)	Área (m²)	Carga de Incêndio	Carga de Incêndio Total
PRÉDIO 01	SERVIÇO PROFISSIONAL	BAIXO	02	3,00	123,80	300MJ/m²	36.740,00MJ
PRÉDIO 02	SERVIÇO PROFISSIONAL	BAIXO	02	3,00	134,71	300MJ/m²	40.413,00MJ
PRÉDIO 03	SERVIÇO PROFISSIONAL	BAIXO	03	3,00	178,33	300MJ/m²	53.500,00MJ
NOVOTERMINAL	LOCAIS DE SERVIÇOS PÚBLICOS	MÉDIO	01	9,36	49,74	700MJ/m²	71.113,00MJ
LABORATÓRIO	SERVIÇO PROFISSIONAL	BAIXO	01	3,00	45,31	300MJ/m²	13.593,00MJ
ALMOXARIFE	DEPÓSITO	MÉDIO	01	4,00	51,98	700MJ/m²	36.392,00MJ

**1.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

X Acesso de visita do CBRUV	Barreiras e grades antiderrapantes
X Manutenção das rotas e alternativas de circulação	Controle de acesso de emergência
X Comunicação vertical	X Controle de manuseio de acabamento
X Sinalização de emergência	X Sinalização de emergência
X Controle de fumaça	X Iluminação de emergência
X Sinalização de incêndio	X Alarme de incêndio
X Sinalização de emergência	X Sinalização de emergência
X Hidrantes e hidrantes	X Chuveiros automáticos (sprinklers)
X Sinalização de emergência	X Sinalização de emergência
X Sistema de alarme sonoro (SAS)	X Sinalização de emergência
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	X Sistema para monitoramento, expressão e registro de atividades
X Plano de emergência de incêndio	X Plano de emergência de incêndio
X Outros (especificar):	X Outros (especificar):

**REDES ESPECIAIS**

X Armazenamento de líquidos inflamáveis e/ou oxidáveis	X Armazenamento de gases inflamáveis e/ou oxidáveis
X Armazenamento de gases inflamáveis e/ou oxidáveis	X Armazenamento de gases inflamáveis e/ou oxidáveis
X Armazenamento de produtos químicos	X Armazenamento de produtos químicos
X Instalações elétricas, mecânicas, hidráulicas, pneumáticas, etc.	X Instalações elétricas, mecânicas, hidráulicas, pneumáticas, etc.

**TABELA CONFORME A IT N°15 DO CBMA**

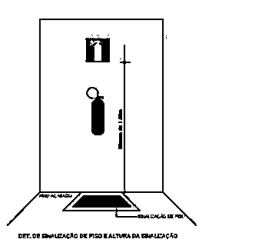
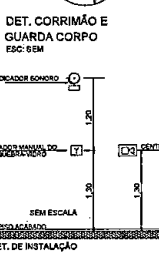
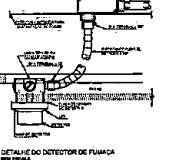
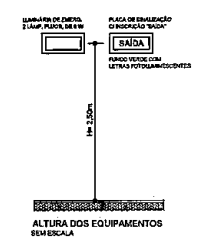
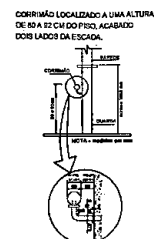
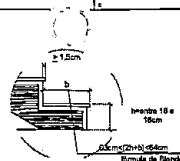
Em VERDELO valor inferior referente à distância mínima de visualização da placa, (está em metros).

Distância de observação (m)	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																																																																																																																					
Proibição	0,25	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60	0,67	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,53	1,60	1,67	1,73	1,80	1,87	1,93	2,00	2,07	2,13	2,20	2,27	2,33	2,40	2,47	2,53	2,60	2,67	2,73	2,80	2,87	2,93	3,00	3,07	3,13	3,20	3,27	3,33	3,40	3,47	3,53	3,60	3,67	3,73	3,80	3,87	3,93	4,00	4,07	4,13	4,20	4,27	4,33	4,40	4,47	4,53	4,60	4,67	4,73	4,80	4,87	4,93	5,00	5,07	5,13	5,20	5,27	5,33	5,40	5,47	5,53	5,60	5,67	5,73	5,80	5,87	5,93	6,00	6,07	6,13	6,20	6,27	6,33	6,40	6,47	6,53	6,60	6,67	6,73	6,80	6,87	6,93	7,00	7,07	7,13	7,20	7,27	7,33	7,40	7,47	7,53	7,60	7,67	7,73	7,80	7,87	7,93	8,00	8,07	8,13	8,20	8,27	8,33	8,40	8,47	8,53	8,60	8,67	8,73	8,80	8,87	8,93	9,00	9,07	9,13	9,20	9,27	9,33	9,40	9,47	9,53	9,60	9,67	9,73	9,80	9,87	9,93	10,00
Alerta	0,25	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60	0,67	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,53	1,60	1,67	1,73	1,80	1,87	1,93	2,00	2,07	2,13	2,20	2,27	2,33	2,40	2,47	2,53	2,60	2,67	2,73	2,80	2,87	2,93	3,00	3,07	3,13	3,20	3,27	3,33	3,40	3,47	3,53	3,60	3,67	3,73	3,80	3,87	3,93	4,00	4,07	4,13	4,20	4,27	4,33	4,40	4,47	4,53	4,60	4,67	4,73	4,80	4,87	4,93	5,00	5,07	5,13	5,20	5,27	5,33	5,40	5,47	5,53	5,60	5,67	5,73	5,80	5,87	5,93	6,00	6,07	6,13	6,20	6,27	6,33	6,40	6,47	6,53	6,60	6,67	6,73	6,80	6,87	6,93	7,00	7,07	7,13	7,20	7,27	7,33	7,40	7,47	7,53	7,60	7,67	7,73	7,80	7,87	7,93	8,00	8,07	8,13	8,20	8,27	8,33	8,40	8,47	8,53	8,60	8,67	8,73	8,80	8,87	8,93	9,00	9,07	9,13	9,20	9,27	9,33	9,40	9,47	9,53	9,60	9,67	9,73	9,80	9,87	9,93	10,00
Ordem de preferência	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																																															

**DIMENSÕES BÁSICAS DA SINALIZAÇÃO**

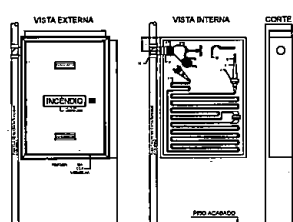
Dados por característica de referência:

TAMANHO DA PLACA	TAMANHO DAS LETRAS
A > 1500	E > 25
1500 > A > 1000	25 > E > 20
1000 > A > 500	20 > E > 15
500 > A > 250	15 > E > 10
250 > A > 150	10 > E > 7
150 > A > 100	7 > E > 5
100 > A > 50	5 > E > 3
50 > A > 25	3 > E > 2



**QUADRO DE ÁREAS**

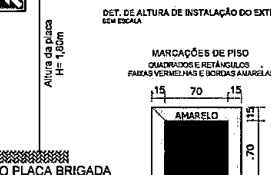
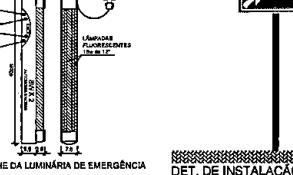
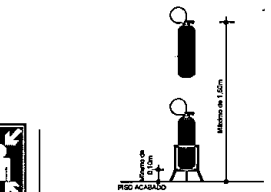
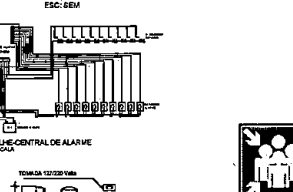
PRÉDIO 01 - ED. PRINCIPAL	1.323,99 M²
PRÉDIO 02 - ANEXO PRINCIPAL	1.083,81 M²
PRÉDIO 03 - PRÉDIO VERDE	2.054,65 M²
LABORATÓRIO	508,37 M²
S.U.F.	716,67 M²
REBUIDOS SÓLIDOS	810,90 M²
REFETÓRIO	456,16 M²
DEPÓSITO CONVIVER	355,15 M²
GUARITA	11,05 M²
CASA DE BOMBA	16,95 M²
CABINE EXISTENTE	85,85 M²
CABINE NOVA	35,10 M²
DEPÓSITO DE BORDO	125,10 M²
AUDITÓRIO NOVO	400,03 M²
<b>TOTAL</b>	<b>9.305,61 M²</b>



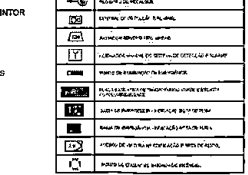
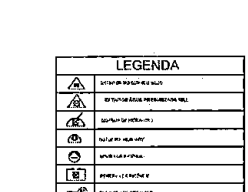
**LEGENDA**

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

**DET. HIDRANTE e TAMPA DE HIDRANTE SIMPLES ESC: SEM**



**DET. HIDRANTE RECALQUE TIPO COLLINA SEM ESCALA**



**INCÊNDIO**

**GS**

PRODUTO DE SEGURANÇA

PROTEÇÃO DE SEGURANÇA

SERVIÇO PROFISSIONAL

PROMETIDA: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

MODELO: FANTASIA - SEMA

EMPRESA: 07.72.738/001-08

ENDEREÇO: RUA P. ESC. COM RUA T. PALÁCIO PAQUARI - CENTRO POLÍCIO ADMINISTRATIVO

CIDADE: CUIABÁ - MT

CEP: 78000-000

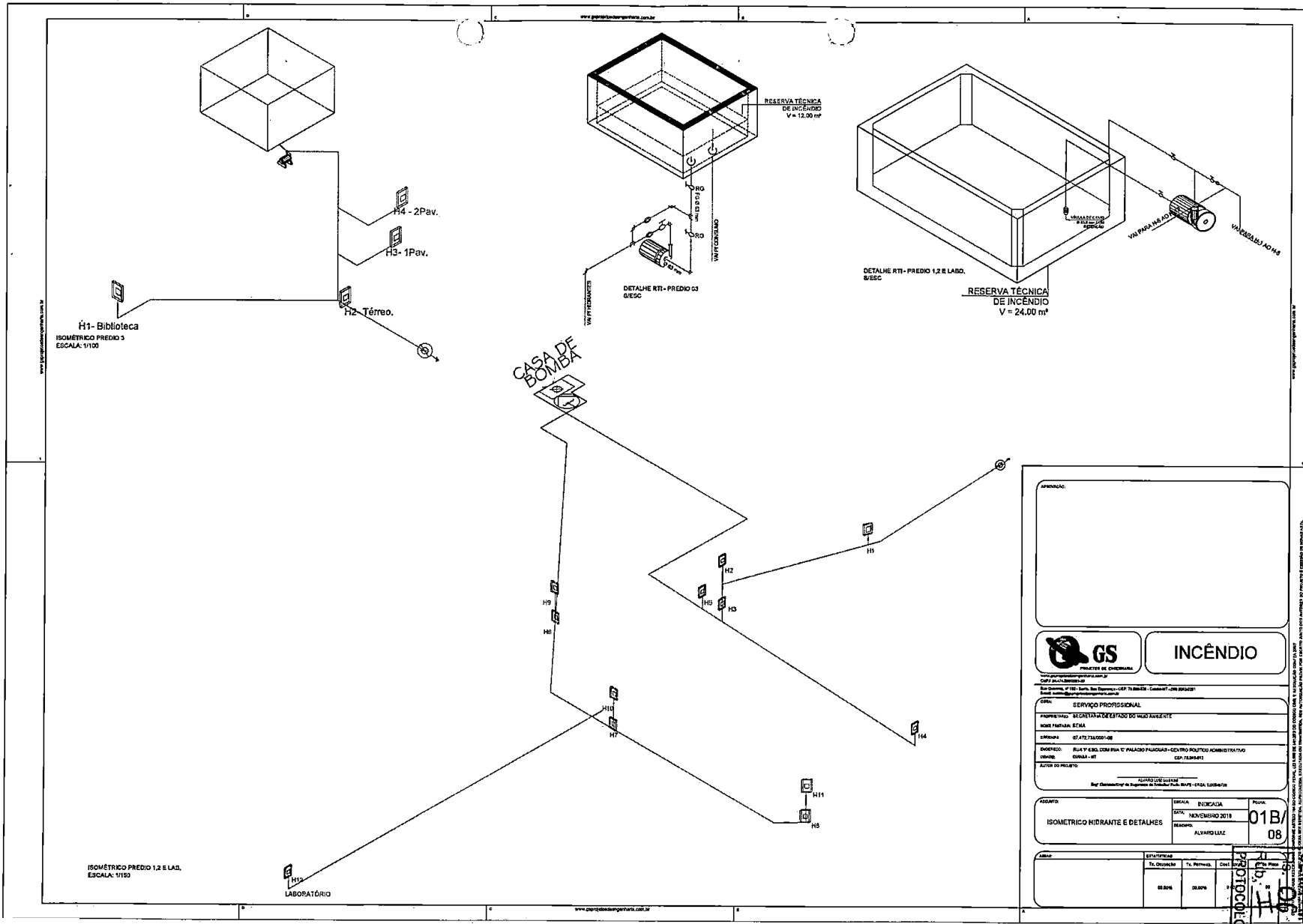
DATA: 01/11/2018

INSCRIÇÃO: 01A/08

ASSINATURA: ALVARO LUIZ

ESTADO: MT

PROFESSOR: 501</



APROVAÇÃO:

**GS** **INCÊNDIO**

SERVIÇO PROFISSIONAL

REGISTRO DE INCÊNDIO

EMPRESA: 07.473.730/0001-08

PROFESSOR: ALVARDO LIAZ

DATA: NOVEMBRO 2018

PROFESSOR: ALVARDO LIAZ

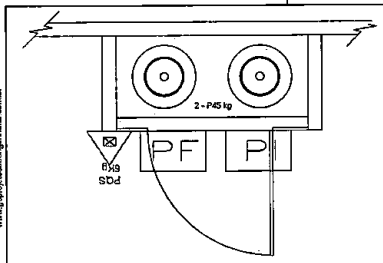
Atividade	Quantidade	Valor	Total
PROFESSOR	01	00,00	00,00

SEMA-MT

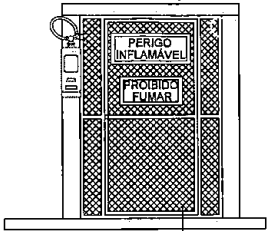


SEMACAP202102099A

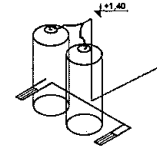




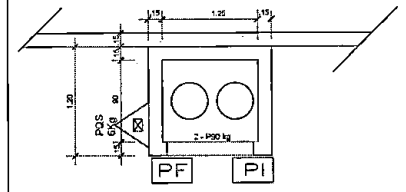
PLANTA BAIXA - GLP LABORATÓRIO S/ESC



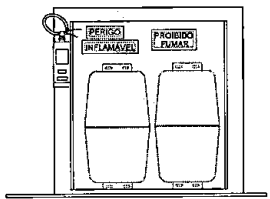
DETALHE - GLP LABORATÓRIO S/ESC



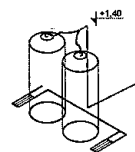
ISOMÉTRICO GLP LABORATÓRIO ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA - GLP REFEITÓRIO S/ESC



DETALHE - GLP REFEITÓRIO S/ESC



ISOMÉTRICO GLP REFEITÓRIO ESCALA: 1/50

**9.2 CENTRAL DE GLP**

A central de GLP foi dimensionada atendendo à NBR 13523, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

CENTRAL - LABORATÓRIO	
Quantidade de Recipiente	2-P45 Kg
Capacidade Volumétrica Individual	0,11m³
Capacidade Volumétrica Total	0,22m³
Divisa de Propriedade	0
Entre Recipientes	0
Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança	1
Fontes de Iniciação	3,0m
Portas e Janelas	3,0m
Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta	6,0m
Materiais Combustíveis	3,0m
Estocagem de Oxigênio	-
Estocagem de Hidrogênio	-
Rede Elétrica	Nível de Tensão 0,6 Kva
Distância	>3,0m
Tempo de Resistência	>2,0m
Altura	2,10m
Distância do Recipiente	0,25m
Comprimento	1,50x 0,80m
Quantidade e Capacidade dos Extintores	1-20BC

**9.2 CENTRAL DE GLP**

A central de GLP foi dimensionada atendendo à NBR 13523, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

CENTRAL - REFEITÓRIO	
Quantidade de Recipiente	2-P90 Kg
Capacidade Volumétrica Individual	0,22m³
Capacidade Volumétrica Total	0,45m³
Divisa de Propriedade	0
Entre Recipientes	0
Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança	1
Fontes de Iniciação	3,0m
Portas e Janelas	3,0m
Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta	6,0m
Materiais Combustíveis	3,0m
Estocagem de Oxigênio	-
Estocagem de Hidrogênio	-
Rede Elétrica	Nível de Tensão 0,6 Kva
Distância	>3,0m
Tempo de Resistência	>2,0m
Altura	2,10m
Distância do Recipiente	0,25m
Comprimento	1,50x 0,80m
Quantidade e Capacidade dos Extintores	1-20BC

INCÊNDIO

**PROJETOS DE ENGENHARIA**  
 www.gprojetosdeengenharia.com.br  
 CNPJ: 24.124.860/0001-09  
 Rua Quarenta, nº 112 - Bairro: São Espetança - CEP: 78.066-530 - Ouvidor - MT - (51) 3052-0251  
 E-mail: contato@gprojetosdeengenharia.com.br

---

**CIPA:** SERVIÇO PROFISSIONAL  
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
 NOME FANTASIA: SEMA  
 CPF/CNPJ: 07.472.738/0001-09

---

EXECUÇÃO: RUA "F" ESQ. COM RUA "C" PALÁCIO PARAUJÓS - CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO  
 CIDADE: CUIABÁ - MT CEP: 78.040-411  
 AUTOR DO PROJETO: ALVARO LUIZ QUEIROZ  
 Eng. Civil - CREA/MT de Segurança do Trabalho Parte B/SAFE - CREIA: 12056-0728

---

ASSUNTO: ISOMÉTRICO GLP E DETALHES	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01C/08
	DATA: NOVEMBRO 2018	
	DESENHO: ALVARO LUIZ	

---

ÁREAS	ESTATÍSTICAS			Nº de Fichas
	Tx. Ocupação	Tx. Permeio	Coef. Aprov.	
VER QUADRO DE ÁREAS	00,00%	00,00%	0,00	







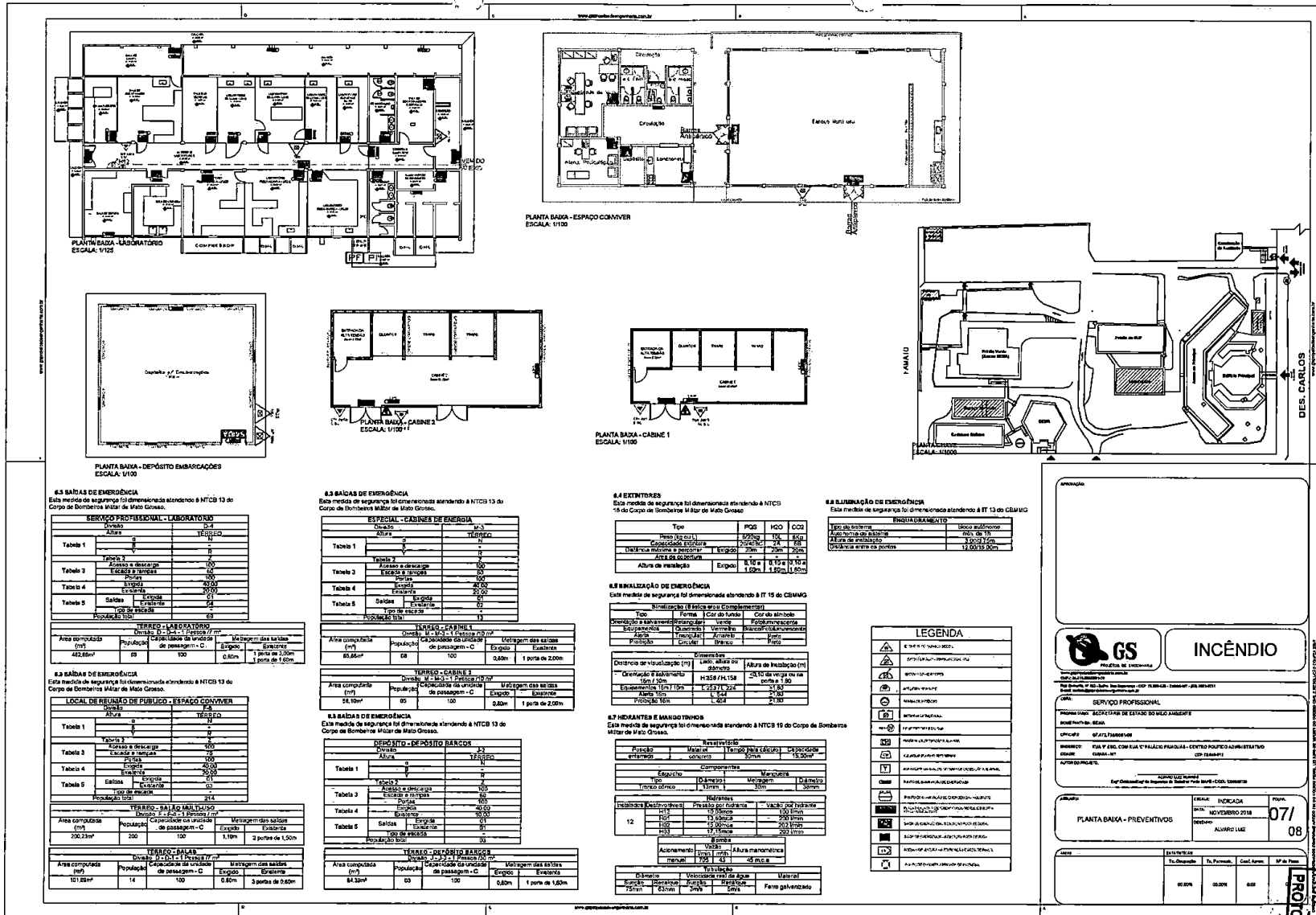












**8.3 BAIAS DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

SERVIDO PROFISSIONAL - LABORATORIO	
Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**TERREO - LABORATORIO**  
 Dimensão: 0,00m x 1,00m / 0,00m x 1,00m

Área computada (m²)	0,00	0,00m	1 porta de 2,00m x 1,00m
---------------------	------	-------	--------------------------

**8.3 BAIAS DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

LOCAL DE REUNIAO DE PUBLICO - ESPAÇO CONVIVER	
Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**TERREO - BAIA DO CONVIVER**  
 Dimensão: 0,00m x 1,00m / 0,00m x 1,00m

Área computada (m²)	0,00	0,00m	3 portas de 0,60m
---------------------	------	-------	-------------------

**8.3 BAIAS DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

ESPECIAL - CABINES DE EMERGENCIA	
Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**TERREO - CABINE 1**  
 Dimensão: 0,00m x 1,00m / 0,00m x 1,00m

Área computada (m²)	0,00	0,00m	1 porta de 2,00m
---------------------	------	-------	------------------

**8.3 BAIAS DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

DEPOSITO - DEPOSITO EMBARCAÇÕES	
Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**TERREO - DEPOSITO EMBARCAÇÕES**  
 Dimensão: 0,00m x 1,00m / 0,00m x 1,00m

Área computada (m²)	0,00	0,00m	1 porta de 1,00m
---------------------	------	-------	------------------

**8.4 EXTINTORES**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 19 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**8.4 REALIZACAO DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT 15 do CBM/MG

Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**8.7 HIDRANTES E MANGUEIROS**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 19 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**8.5 ILUMINACAO DE EMERGENCIA**  
 Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT 13 do CBM/MG

BOMBA DE EMERGENCIA	
Quadro	TECICO
Tableta 1	0
Tableta 2	0
Tableta 3	0
Tableta 4	0
Tableta 5	0

**LEGENDA**

- 1. Sinalização de emergência
- 2. Sinalização de emergência
- 3. Sinalização de emergência
- 4. Sinalização de emergência
- 5. Sinalização de emergência
- 6. Sinalização de emergência
- 7. Sinalização de emergência
- 8. Sinalização de emergência
- 9. Sinalização de emergência
- 10. Sinalização de emergência
- 11. Sinalização de emergência
- 12. Sinalização de emergência
- 13. Sinalização de emergência
- 14. Sinalização de emergência
- 15. Sinalização de emergência
- 16. Sinalização de emergência
- 17. Sinalização de emergência
- 18. Sinalização de emergência
- 19. Sinalização de emergência
- 20. Sinalização de emergência
- 21. Sinalização de emergência
- 22. Sinalização de emergência
- 23. Sinalização de emergência
- 24. Sinalização de emergência
- 25. Sinalização de emergência
- 26. Sinalização de emergência
- 27. Sinalização de emergência
- 28. Sinalização de emergência
- 29. Sinalização de emergência
- 30. Sinalização de emergência
- 31. Sinalização de emergência
- 32. Sinalização de emergência
- 33. Sinalização de emergência
- 34. Sinalização de emergência
- 35. Sinalização de emergência
- 36. Sinalização de emergência
- 37. Sinalização de emergência
- 38. Sinalização de emergência
- 39. Sinalização de emergência
- 40. Sinalização de emergência
- 41. Sinalização de emergência
- 42. Sinalização de emergência
- 43. Sinalização de emergência
- 44. Sinalização de emergência
- 45. Sinalização de emergência
- 46. Sinalização de emergência
- 47. Sinalização de emergência
- 48. Sinalização de emergência
- 49. Sinalização de emergência
- 50. Sinalização de emergência

**INCENDIO**

**GS** PROJETOS DE PROTECAO

**SERVIDO PROFISSIONAL**

**PLANTA BAIXA - PREVENTIVOS**

**DATA: 07/11/2018**

**PROF: ALVARO LAGE**

**PROTÓTIPO**







### 8. BRIGADA DE INCÊNDIO

A brigada de incêndio foi dimensionada atendendo à NTCB 34, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

DIMENSIONAMENTO				
Divisão	Grau de risco	Tipo de brigada	Quantidade de colaboradores	Quantidade de brigadistas
D-1	Baixo	Tipo I	150	15

#### MÓDULOS E CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO

Tabela	Módulo	Carga horária mínima
C.1	Teoria 01 a 05	04
	Prática 03 a 05	04
C.2	Teoria 01 e 02	02
	Prática 01	03
C.5	Teoria 01 a 04	06
	Prática 06 a 13	06
Carga horária total		25

**Neste campo o Responsável Técnico poderá discorrer a respeito desta medida de segurança, complementando as informações da tabela acima.**

As horas aulas práticas complementares deverão ser realizadas em conformidade com as atividades da edificação de acordo com orientação da empresa responsável pelo treinamento e formação da brigada de incêndio, a qual definirá a quantidade de horas e tipo de aulas necessárias para cada caso.



www.gsprojetosdeengenharia.com.br  
CNPJ: 24.474.596/0001-20

Rua Quarenta, nº 110 - Bairro: Boa Esperança - CEP: 78.068-536 - Cuiabá-MT - (65) 3052-0251  
E-mail: contato@gsprojetosdeengenharia.com.br



ASSUNTO:  <b>BRIGADA DE INCÊNDIO</b>	ESCALA: INDICADA	FOLHA:  <b>ÚNICA</b>
	DATA: NOVEMBRO 2018	
	DESENHO: ALVARO LUIZ	

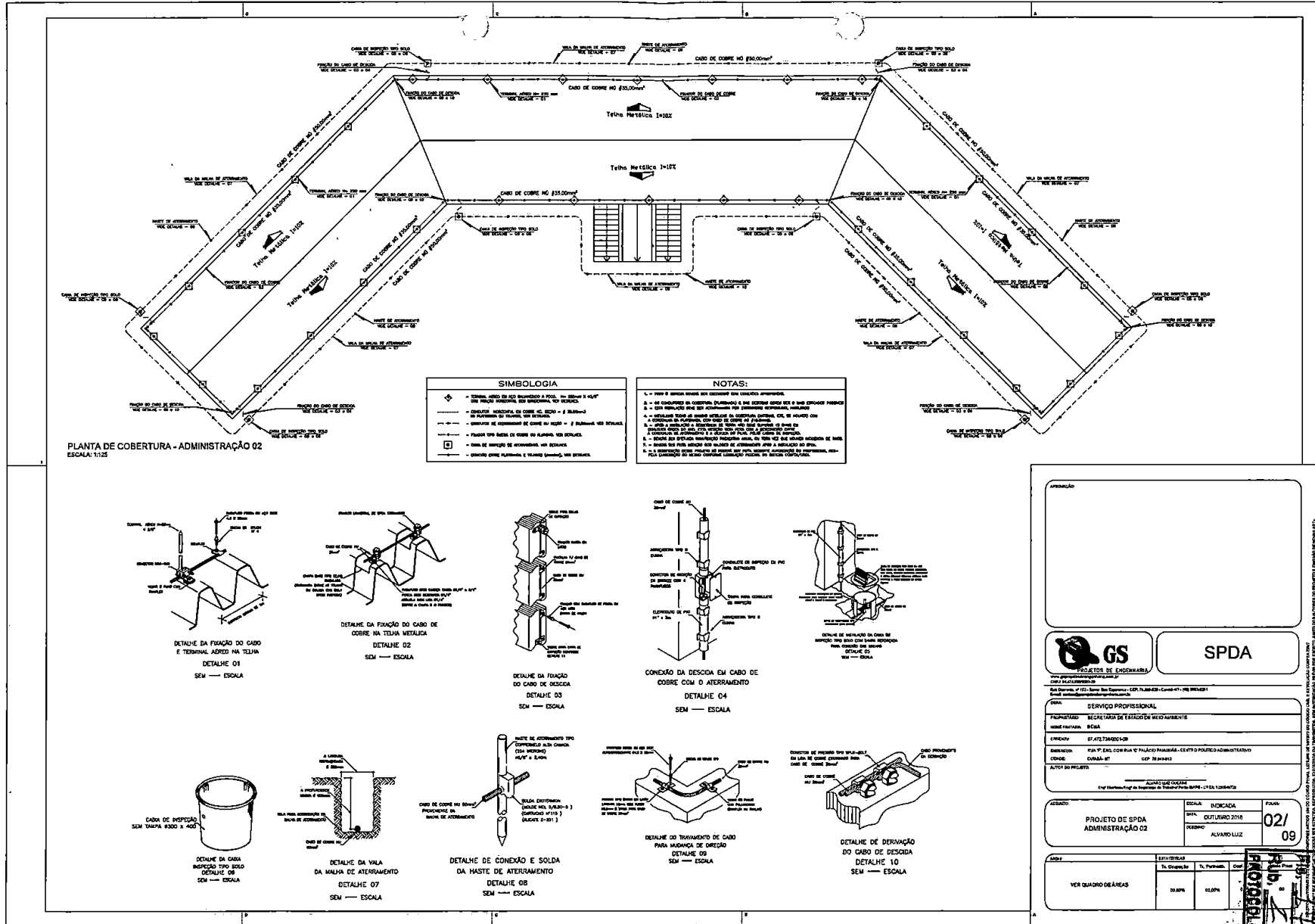
OBRA:	<b>SERVIÇO PROFISSIONAL</b>
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
NOME FANTASIA:	SEMA
CPF/CNPJ:	07.472.738/0001-09
ENDEREÇO:	RUA 'F' ESQ. COM RUA 'C' PALÁCIO PAIAGUÁS - CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO
CIDADE:	CUIABA - MT CEP: 78.049-913
AUTOR DO PROJETO:	ALVARO LUIZ GUERINI Engº Eletricista/Engº de Segurança do Trabalho/ Perito IBAPE - CREA: 1200548728



SEMACAP202102099A







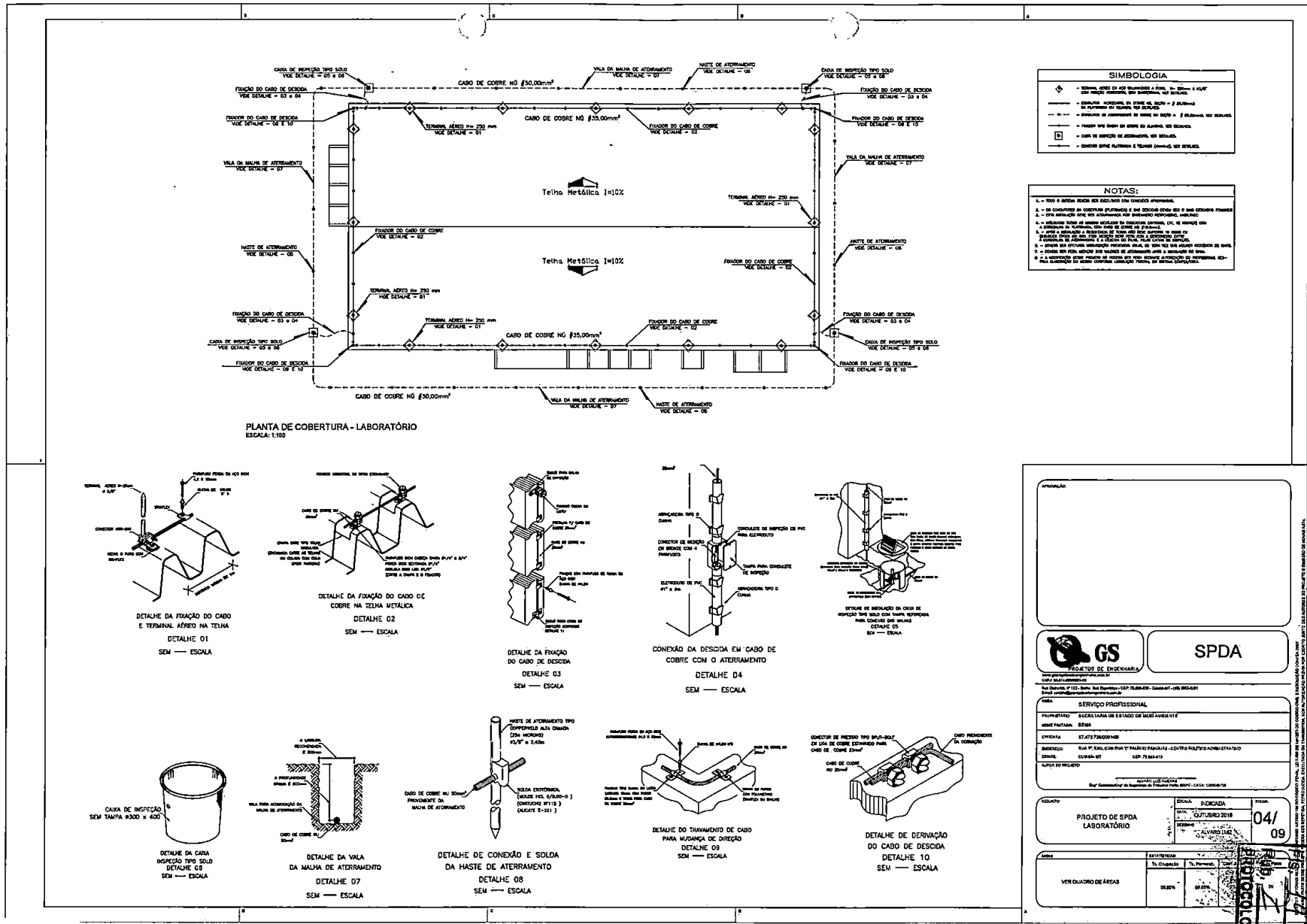
Autenticado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - GERENTE / GAQ - 14/12/2021 às 14:23:41.  
 Documento Nº: 252280-8311 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=252280-8311>



SEMACAP202102099A







**SIMBOLOGIA**

- ◆ Terminal tipo de aço galvanizado a frio, 1/2" x 1/4" x 1/4" com rebordo arredondado, sem bordas, sem detalhes
- Condutor isolado de cobre nº 350,00 mm²
- Condutor de aterramento de cobre nº 350,00 mm²
- Fiação tipo cabo de cobre nº 350,00 mm²
- Caixa de inspeção de aterramento, sem detalhes
- Condutor tipo alumínio e telhado (alumínio, sem detalhes)

- NOTAS:**
1. - Ver o projeto elétrico em conjunto com o projeto arquitetônico.
  2. - Os condutores de cobre devem ser protegidos e os condutores de aço devem ser protegidos com pintura eletrolítica.
  3. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.
  4. - Utilizar todos os dados técnicos em conformidade com a NBR 5418.
  5. - A caixa de inspeção de aterramento deve ser instalada em local acessível e protegido contra a ação da água e da umidade.
  6. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.
  7. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.
  8. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.
  9. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.
  10. - O sistema de aterramento deve ser instalado em conformidade com a NBR 5418.

**GS** PROJETOS DE ENGENHARIA

**SPDA**

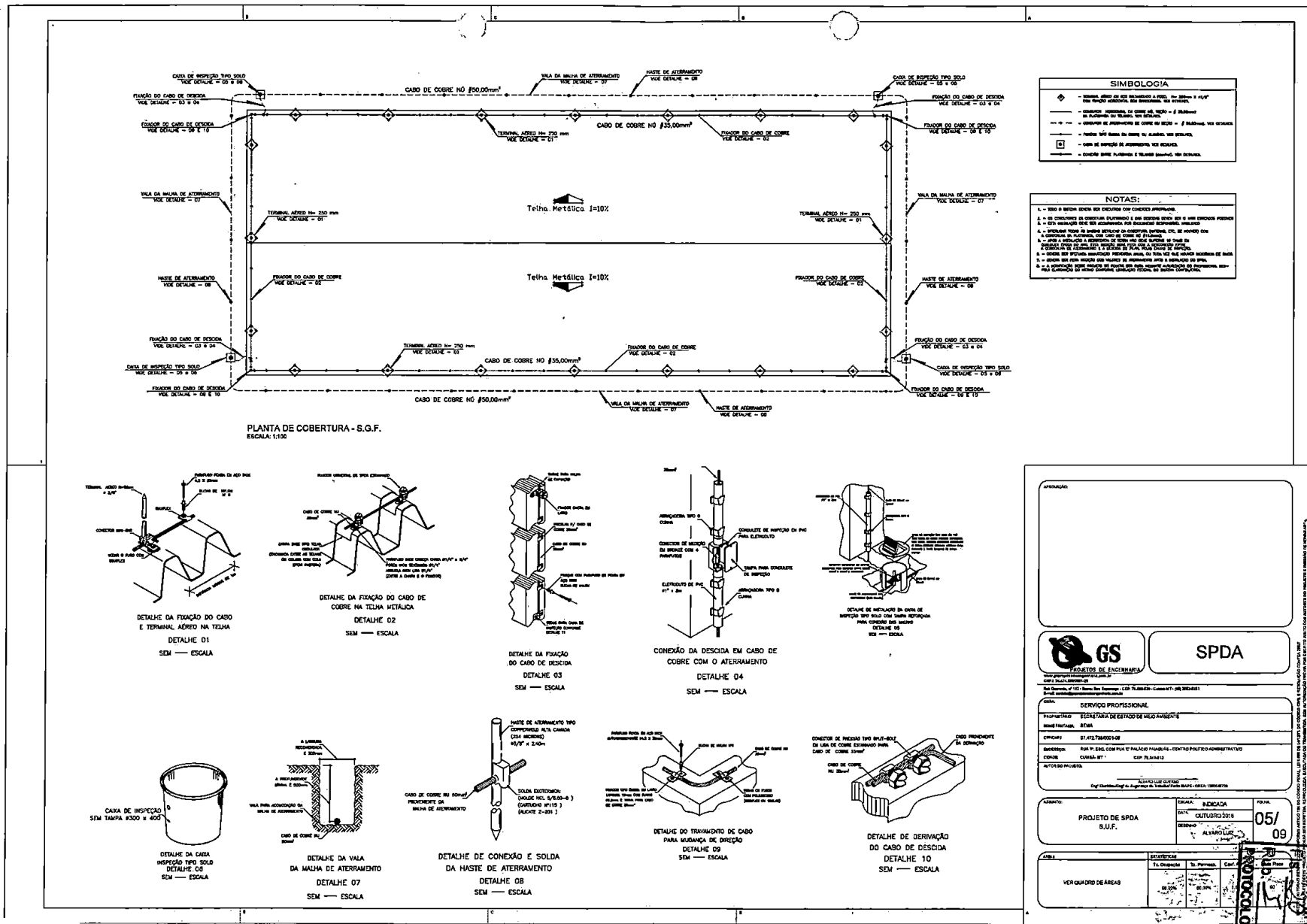
Serviço Profissional

PROJETO DE SPDA LABORATÓRIO

04/09

VEN: DUAZENTOS DE ÁREAS





Autenticado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - GERENTE / GAQ - 14/12/2021 às 14:23:41.  
Documento Nº: 252280-8311 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=252280-8311>

**PROJETO DE ENGENHARIA**

**GS**  
PROJETO DE ENGENHARIA

**SPDA**

**SERVIÇO PROFISSIONAL**

PROFISSIONAL: **TECNIANA DE ESTADOS DE MATO ARGENTE**

INSCRIÇÃO: **824**

CATEGORIA: **07-02-PROFESSOR**

ABRANGÊNCIA: **SUBV. ENCL. COM FUS. E PALAÇO PARANÁ - INSTITUTO POLITÉCNICO AGRICULTIVO**

CODOS: **00004-07 - 000 - PLM1413**

AUTOR DO PROJETO: **ALVARO LUIZ COSTA**

PROJETO DE SPDA S.U.F.

DATA: **05/09**

INDICADA: **OUTUBRO 2018**

DESENHO: **ALVARO LUIZ COSTA**

VER QUADRO DE ÁREAS

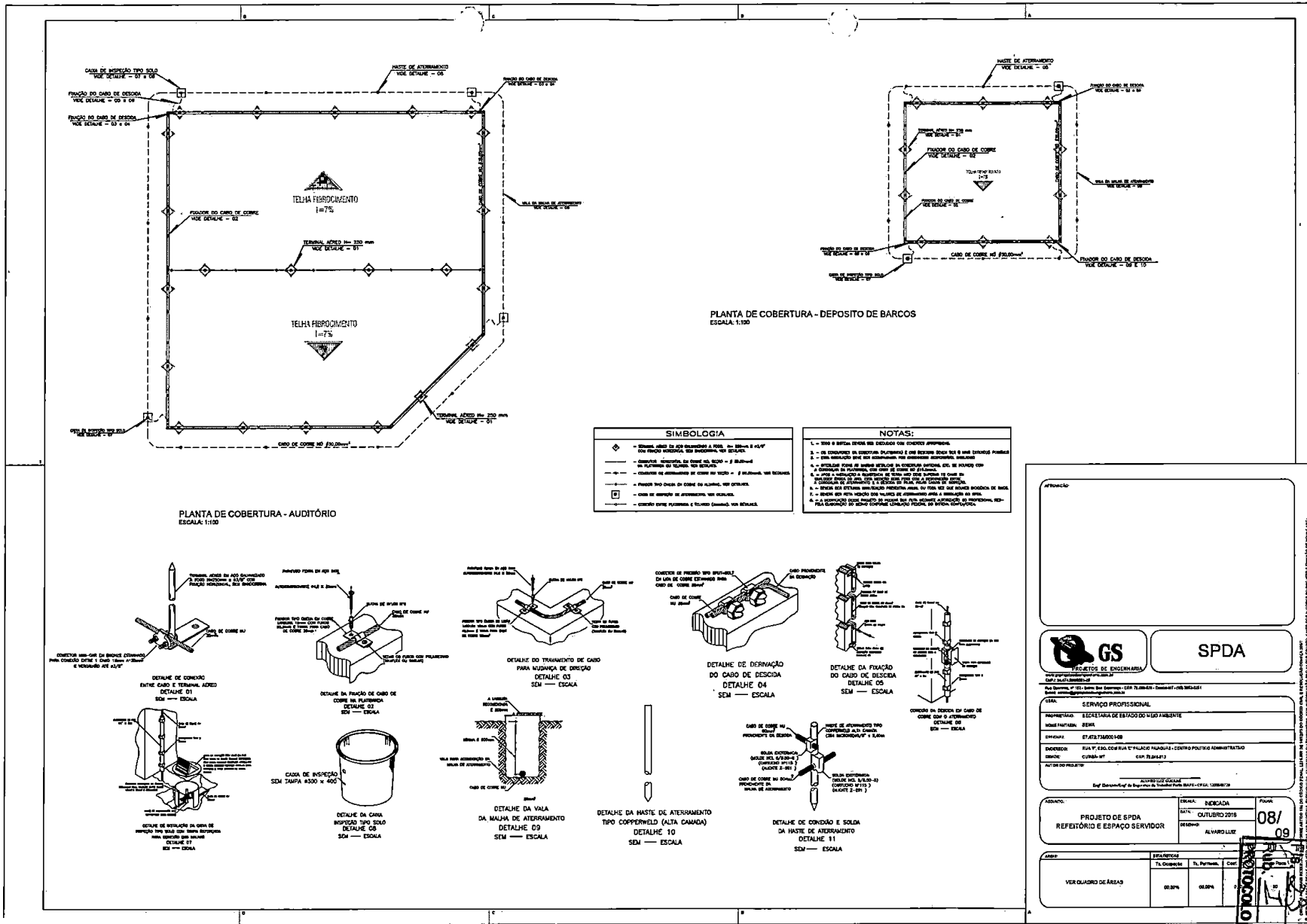
**SEMA-MT**







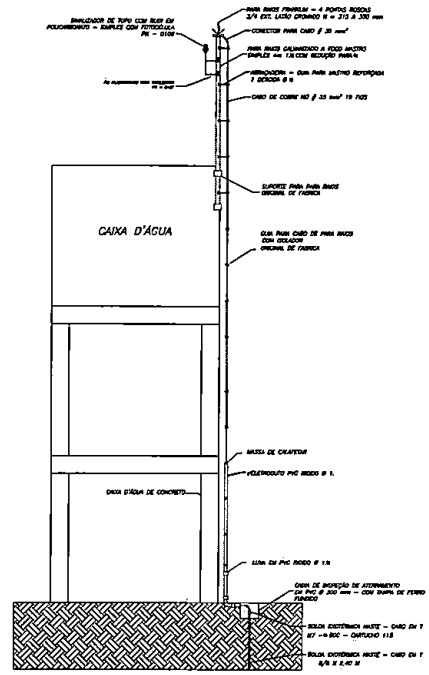
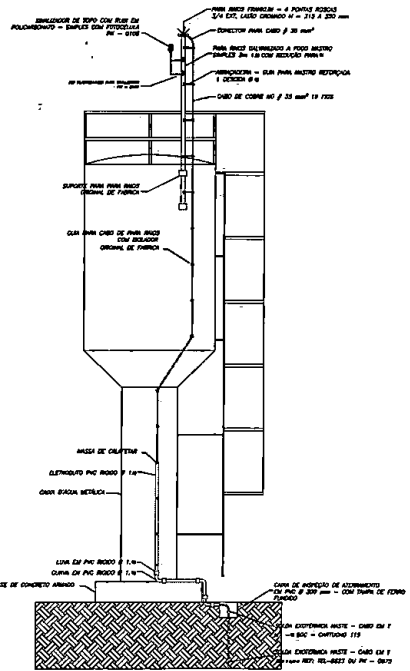
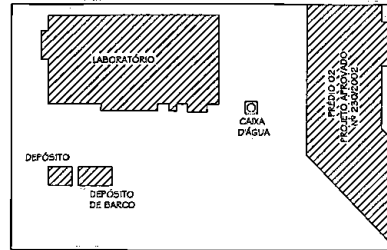
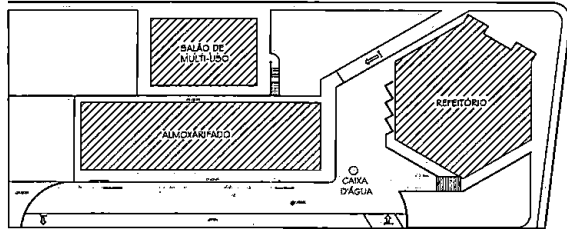





Autenticado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - GERENTE / GAQ - 14/12/2021 às 14:23:41.  
 Documento Nº: 252280-8311 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=252280-8311>



SEMCA202102099A



APROVAÇÃO:  
 **SPDA**  
 SERVIÇO DE ENGENHARIA  
 Rua Darwin, nº 105 - Santa Rita - São Paulo - CEP: 13.060-000 - Fone: (13) 3333-1111  
 www.gse.com.br  
 SERVIÇO PROFISSIONAL  
 INSCRIÇÃO: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
 NOME: PAULINA, E.M.A.  
 CATEGORIA: 07.073.238.000-08  
 ENDEREÇO: RUA V. LIMA, COM PIAÇA PALACIO PARAGUAI - CENTRO POLIFUNCIONARIO  
 CIDADE: CURITIBA - PR  
 CEP: 71.241-112  
 ALTIMO DO PAIS: \_\_\_\_\_  
 CPF: \_\_\_\_\_  
 R.G.: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 LOCAL: \_\_\_\_\_  
 PROJETO DE SPDA CAIXA D'ÁGUA  
 DATA: 09/09  
 ASSINATURA: ALVARO LUIZ  
 LOCAL: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 TITULO: \_\_\_\_\_  
 VALOR: \_\_\_\_\_  
 TITULO: \_\_\_\_\_  
 VALOR: \_\_\_\_\_  
 TITULO: \_\_\_\_\_  
 VALOR: \_\_\_\_\_



RECEBIDO  
EM 21/07/2021  
8:31  
*Jackelyne*



Autenticado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - GERENTE / GAQ - 14/12/2021 às 14:23:41.  
Documento Nº: 252280-8311 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=252280-8311>



SEMACAP202102099A