



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20183243386
Retificação de ART
ART Principal



O valor de R\$ 82,94 referente a esta ART foi pago em 24/07/2018 com a guia nº 100020183243386

Profissional Contratado: LINCOLN MAKOTO NOZAKI (CPF:360.716.339-15) Nº Carteira: PR-9555/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.

Empresa contratada:

Nº Registro:

Contratante: UENP UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA

CPF/CNPJ: 08.885.100/0004-05

Endereço: RODOVIA BR 369 KM54 CAMPUS UNIVERSITARIO

CEP: 86360000 BANDEIRANTES PR Fone: (43)3542-8000

Local da Obra/Serviço: RODOVIA BR 369 KM 54 FAZENDA

VILA MARIA - BANDEIRANTES PR

Quadra:-
CEP: 86360000

Lote:-

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Dimensão

20251,65
M2

Ativ. Técnica

2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES

Área Existente

20251,65
M2

Área de Comp.

1100SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL

Tipo Obra/Serv

009 EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA

Serviços

005 PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

contratados

Dados Compl.

0

Data Início

01/08/2018

Data Conclusão

03/12/2018

Vlr Taxa R\$ 85,96

0

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

1. VALOR DO CONTRATO E VALOR DA OBRA: SERÃO CONHECIDOS SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS

PROJETOS, VISTO QUE OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS POR LICITAÇÃO

2. O PROFISSIONAL E VINCULADO À UENP

3. INÍCIO E FIM DA OBRA REFERE-SE AOS SERVIÇOS DE PROJETO. A EXECUÇÃO SE DARÁ APÓS PROCESSO DE LICITAÇÃO.

Insp.: 4440

30/07/2019

CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

Declaro estar ciente quanto à necessidade do atendimento às normas de acessibilidade, conforme disposto no art. 11, do Decreto 5.296 de 2004

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Conheça a nova ART do Crea-PR acessando <https://art.crea-pr.org.br> ou através do Código QR ao lado.



"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: As partes, livremente e de comum acordo, decidem que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante à sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com as Leis 9.307 de 23 de setembro de 1996 e 13.129 de 26 de maio de 2015, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem do Crea-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof, 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, e em conformidade com o Regulamento. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos."

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.

Documento: **ARTCLMBOMBEIROPROJETO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 10/08/2022 13:36.

Inserido ao protocolo **19.335.954-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 10/08/2022 13:23.

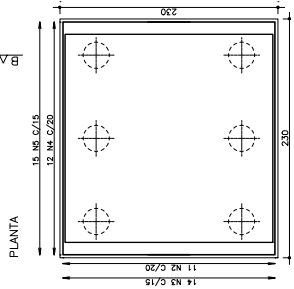


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
34841992a84883146a9a73f258ebb811.

B1 (230x230x100)

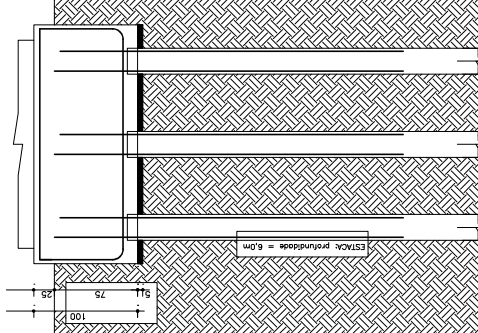
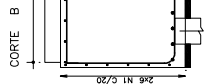
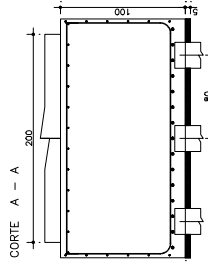
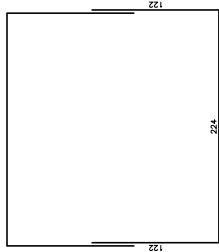
PLANTA



BASE DO RESERVATÓRIO

BLOCO 260x260x100

ESTACA Ø 25 cm x 600 cm



ESTACA Ø 25; profundidade = 6,0m
Armação: 3 Ø 8mm; compr. = 4,0m
Espessura: 21 Ø 5mm; compr. = 0,8m

ACO	POS	BT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
BT (1X)					Leno	
ACO	1	10	11	244	264	
ACO	2	10	11	244	264	
ACO	3	10	11	244	264	
ACO	4	10	11	244	264	
ACO	5	10	11	244	264	
ESTACAS	100	5	20	15	560	5400
ACO	6	5	18	400	7200	
ACO	7	5	18	400	7200	
ACO	8	5	18	400	7200	
ACO	9	5	18	400	7200	
ACO	10	5	18	400	7200	
ACO	11	5	18	400	7200	
ACO	12	5	18	400	7200	
ACO	13	5	18	400	7200	
ACO	14	5	18	400	7200	
ACO	15	5	18	400	7200	
ACO	16	5	18	400	7200	
ACO	17	5	18	400	7200	
ACO	18	5	18	400	7200	
ACO	19	5	18	400	7200	
ACO	20	5	18	400	7200	
ACO	21	5	18	400	7200	
ACO	22	5	18	400	7200	
ACO	23	5	18	400	7200	
ACO	24	5	18	400	7200	
ACO	25	5	18	400	7200	
ACO	26	5	18	400	7200	
ACO	27	5	18	400	7200	
ACO	28	5	18	400	7200	
ACO	29	5	18	400	7200	
ACO	30	5	18	400	7200	
ACO	31	5	18	400	7200	
ACO	32	5	18	400	7200	
ACO	33	5	18	400	7200	
ACO	34	5	18	400	7200	
ACO	35	5	18	400	7200	
ACO	36	5	18	400	7200	
ACO	37	5	18	400	7200	
ACO	38	5	18	400	7200	
ACO	39	5	18	400	7200	
ACO	40	5	18	400	7200	
ACO	41	5	18	400	7200	
ACO	42	5	18	400	7200	
ACO	43	5	18	400	7200	
ACO	44	5	18	400	7200	
ACO	45	5	18	400	7200	
ACO	46	5	18	400	7200	
ACO	47	5	18	400	7200	
ACO	48	5	18	400	7200	
ACO	49	5	18	400	7200	
ACO	50	5	18	400	7200	
ACO	51	5	18	400	7200	
ACO	52	5	18	400	7200	
ACO	53	5	18	400	7200	
ACO	54	5	18	400	7200	
ACO	55	5	18	400	7200	
ACO	56	5	18	400	7200	
ACO	57	5	18	400	7200	
ACO	58	5	18	400	7200	
ACO	59	5	18	400	7200	
ACO	60	5	18	400	7200	
ACO	61	5	18	400	7200	
ACO	62	5	18	400	7200	
ACO	63	5	18	400	7200	
ACO	64	5	18	400	7200	
ACO	65	5	18	400	7200	
ACO	66	5	18	400	7200	
ACO	67	5	18	400	7200	
ACO	68	5	18	400	7200	
ACO	69	5	18	400	7200	
ACO	70	5	18	400	7200	
ACO	71	5	18	400	7200	
ACO	72	5	18	400	7200	
ACO	73	5	18	400	7200	
ACO	74	5	18	400	7200	
ACO	75	5	18	400	7200	
ACO	76	5	18	400	7200	
ACO	77	5	18	400	7200	
ACO	78	5	18	400	7200	
ACO	79	5	18	400	7200	
ACO	80	5	18	400	7200	
ACO	81	5	18	400	7200	
ACO	82	5	18	400	7200	
ACO	83	5	18	400	7200	
ACO	84	5	18	400	7200	
ACO	85	5	18	400	7200	
ACO	86	5	18	400	7200	
ACO	87	5	18	400	7200	
ACO	88	5	18	400	7200	
ACO	89	5	18	400	7200	
ACO	90	5	18	400	7200	
ACO	91	5	18	400	7200	
ACO	92	5	18	400	7200	
ACO	93	5	18	400	7200	
ACO	94	5	18	400	7200	
ACO	95	5	18	400	7200	
ACO	96	5	18	400	7200	
ACO	97	5	18	400	7200	
ACO	98	5	18	400	7200	
ACO	99	5	18	400	7200	
ACO	100	5	18	400	7200	
ACO	101	5	18	400	7200	
ACO	102	5	18	400	7200	
ACO	103	5	18	400	7200	
ACO	104	5	18	400	7200	
ACO	105	5	18	400	7200	
ACO	106	5	18	400	7200	
ACO	107	5	18	400	7200	
ACO	108	5	18	400	7200	
ACO	109	5	18	400	7200	
ACO	110	5	18	400	7200	
ACO	111	5	18	400	7200	
ACO	112	5	18	400	7200	
ACO	113	5	18	400	7200	
ACO	114	5	18	400	7200	
ACO	115	5	18	400	7200	
ACO	116	5	18	400	7200	
ACO	117	5	18	400	7200	
ACO	118	5	18	400	7200	
ACO	119	5	18	400	7200	
ACO	120	5	18	400	7200	
ACO	121	5	18	400	7200	
ACO	122	5	18	400	7200	
ACO	123	5	18	400	7200	
ACO	124	5	18	400	7200	
ACO	125	5	18	400	7200	
ACO	126	5	18	400	7200	
ACO	127	5	18	400	7200	
ACO	128	5	18	400	7200	
ACO	129	5	18	400	7200	
ACO	130	5	18	400	7200	
ACO	131	5	18	400	7200	
ACO	132	5	18	400	7200	
ACO	133	5	18	400	7200	
ACO	134	5	18	400	7200	
ACO	135	5	18	400	7200	
ACO	136	5	18	400	7200	
ACO	137	5	18	400	7200	
ACO	138	5	18	400	7200	
ACO	139	5	18	400	7200	
ACO	140	5	18	400	7200	
ACO	141	5	18	400	7200	
ACO	142	5	18	400	7200	
ACO	143	5	18	400	7200	
ACO	144	5	18	400	7200	
ACO	145	5	18	400	7200	
ACO	146	5	18	400	7200	
ACO	147	5	18	400	7200	
ACO	148	5	18	400	7200	
ACO	149	5	18	400	7200	
ACO	150	5	18	400	7200	
ACO	151	5	18	400	7200	
ACO	152	5	18	400	7200	
ACO	153	5	18	400	7200	
ACO	154	5	18	400	7200	
ACO	155	5	18	400	7200	
ACO	156	5	18	400	7200	
ACO	157	5	18	400	7200	
ACO	158	5	18	400	7200	
ACO	159	5	18	400	7200	
ACO	160	5	18	400	7200	
ACO	161	5	18	400	7200	
ACO	162	5	18	400	7200	
ACO	163	5	18	400	7200	
ACO	164	5	18	400	7200	
ACO	165	5	18	400	7200	
ACO	166	5	18	400	7200	
ACO	167	5	18	400	7200	
ACO	168	5	18	400	7200	
ACO	169	5	18	400	7200	
ACO	170	5	18	400	7200	
ACO	171	5	18	400	7200	
ACO	172	5	18	400	7200	
ACO	173	5	18	400	7200	
ACO	174	5	18	400	7200	
ACO	175	5	18	400	7200	
ACO	176	5	18	400	7200	
ACO	177	5	18	400	7200	
ACO	178	5	18	400	7200	
ACO	179	5	18	400	7200	
ACO	180	5	18	400	7200	
ACO	181	5	18	400	7200	
ACO	182	5	18	400	7200	
ACO	183	5	18	400	7200	
ACO	184	5	18	400	7200	
ACO	185	5	18	400	7200	
ACO	186	5	18	400	7200	
ACO	187	5	18	400	7200	
ACO	188	5	18	400	7200	
ACO	189	5	18	400	7200	
ACO	190	5	18	400	7200	
ACO	191	5	18	400	7200	
ACO	192	5	18	400	7200	
ACO	193	5	18	400	7200	
ACO	194	5	18	400	7200	
ACO	195	5	18	400	7200	
ACO	196	5	18	400	7200	
ACO	197	5	18	400	7200	
ACO	198	5	18	400	7200	
ACO	199	5	18	400	7200	
ACO	200	5	18	400	7200	
ACO	201	5	18	400	7200	
ACO	202	5	18	400	7200	
ACO	203	5	18	400	7200	
ACO	204	5	18	400	7200	
ACO	205	5	18	400	7200	
ACO	206	5	18	400	7200	
ACO	207	5	18	400	7200	
ACO	208	5	18	400	7200	
ACO	209	5	18	400	7200	
ACO	210	5	18	400	7200	
ACO	211	5	18	400	7200	
ACO	212	5	18	400	7200	
ACO	213	5	18	400	7200	
ACO	214	5	18	400	7200	
ACO	215	5	18	400	7200	
ACO	216	5	18	400	7200	
ACO	217	5	18	400	7200	
ACO	218	5	18	400	7200	

Documento: **RESERVATORIO_01.01.pdf**.

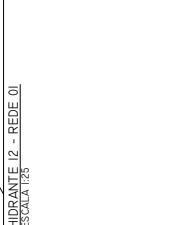
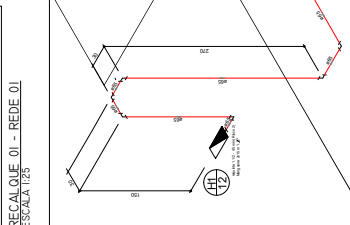
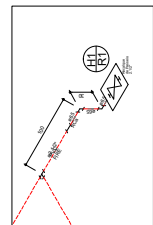
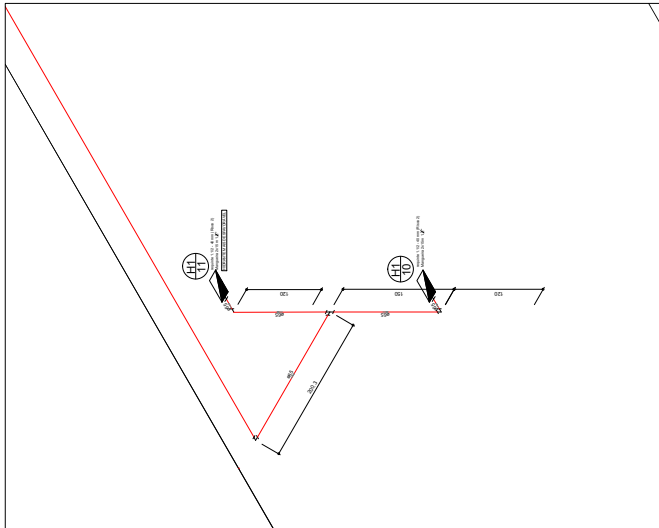
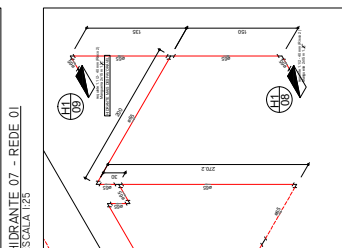
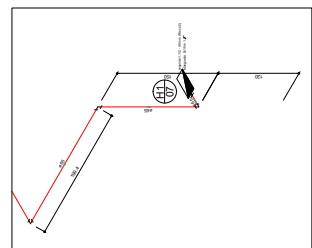
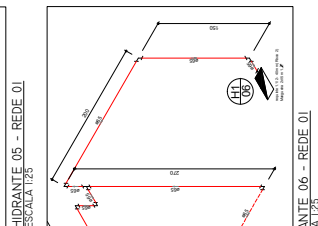
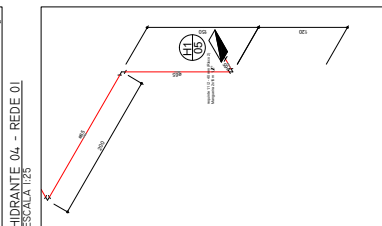
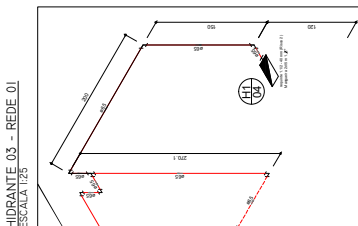
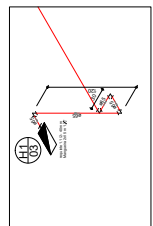
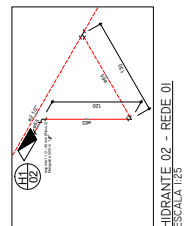
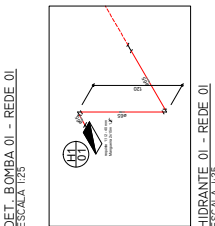
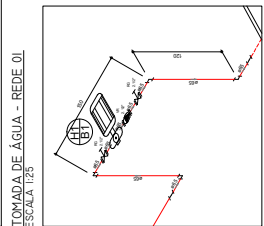
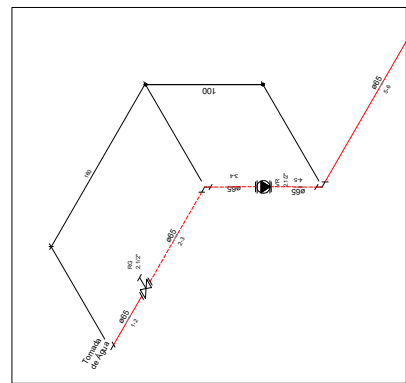
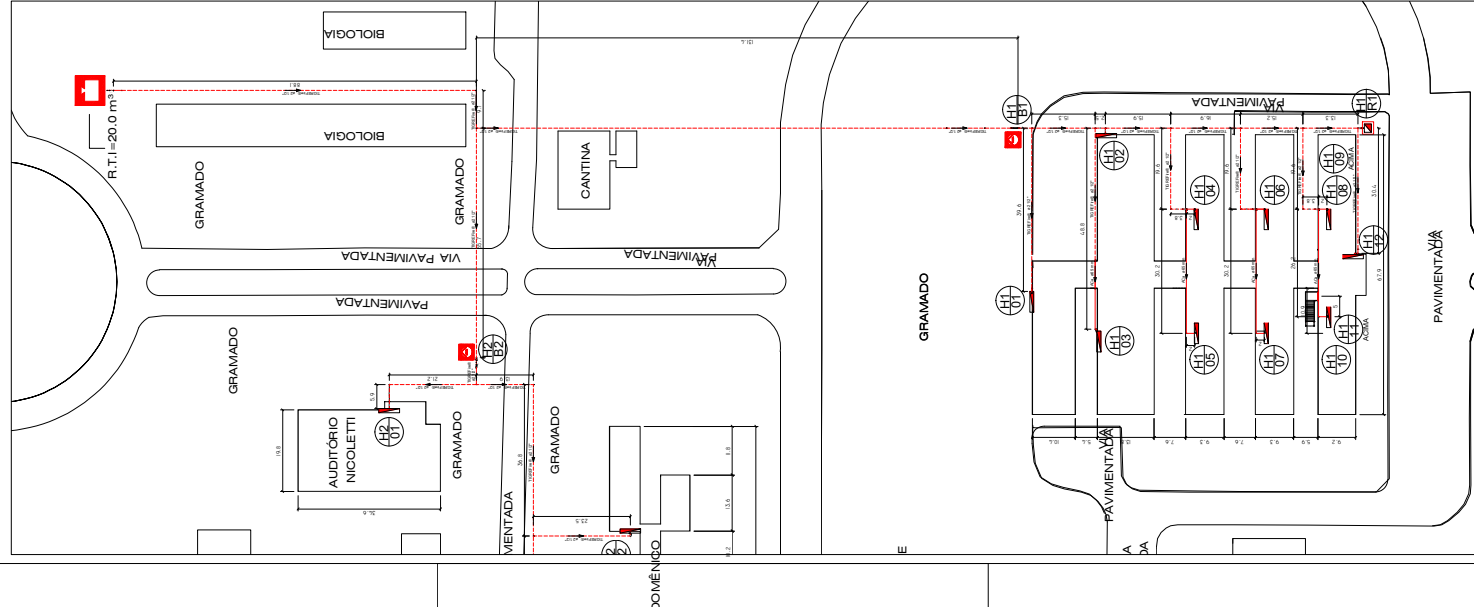
Assinatura Avançada realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 10/08/2022 13:36.

Inserido ao protocolo **19.335.954-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 10/08/2022 13:25.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
bea89513b868dc983c6a332184a5b8b9.



HIDRANTES	
CRITÉRIO DE DIMENSIONAMENTO	
VAZÃO MÍNIMA	150 l/min
PRESSÃO MÍNIMA	10 m.c.a
NÚMERO DE HIDRANTES SIMULTÂNEOS	2
CORFICIENTE DE DESCARCA DO ESQUIÇO	0,98
CORFICIENTE DE SINGULARIDADE E SGUIÇO	0,1
PERDAS DE CARGA	
Hazen-Williams	
VELOCIDADE LIMITE	3 m/s

RESUMO CÁLCULOS

As demais atividades de identificação das bombas de incêndio devem ser finalizadas até o dia 31/03/2012. A identificação das bombas de incêndio não deve ser realizada no painel de comando para proteção e parada automática. Não desligue o sistema de proteção antes de ser autorizado pelo fabricante. O sistema de proteção deve ser religado de acordo com a potência em CV do motor. O conjunto notificação deve possuir uma placa com identificação de suas características a ser colocada com a NPT02.

Documento: **REDE_HIDRANTES_TODAS.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 10/08/2022 13:36.

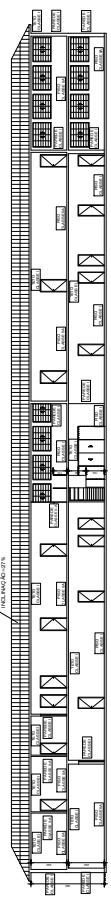
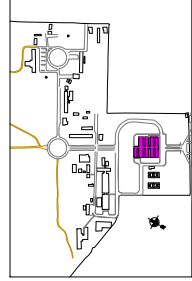
Inserido ao protocolo **19.335.954-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 10/08/2022 13:26.



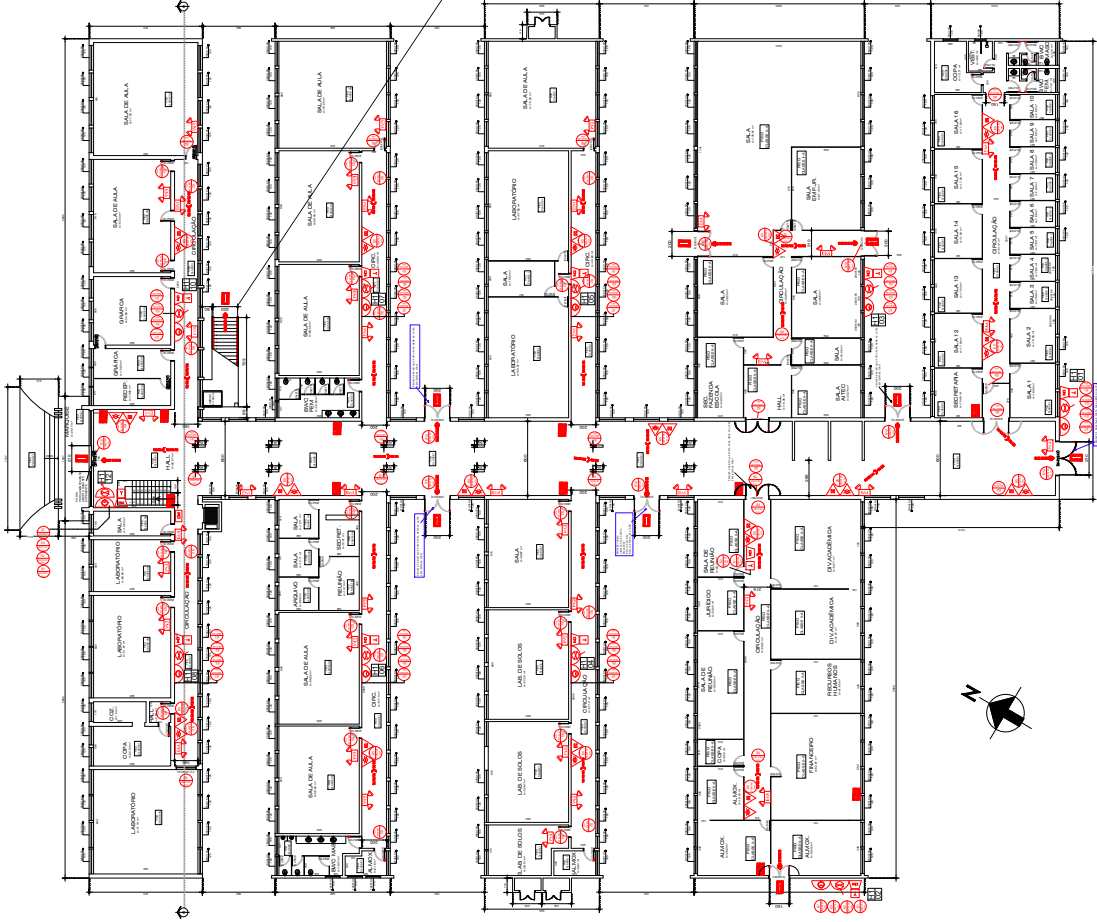
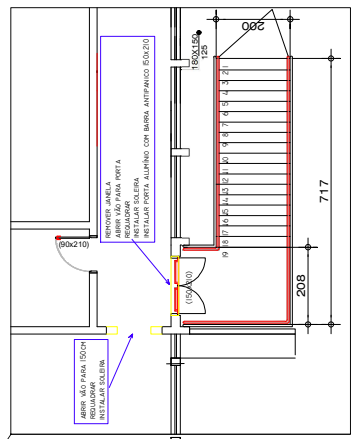
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

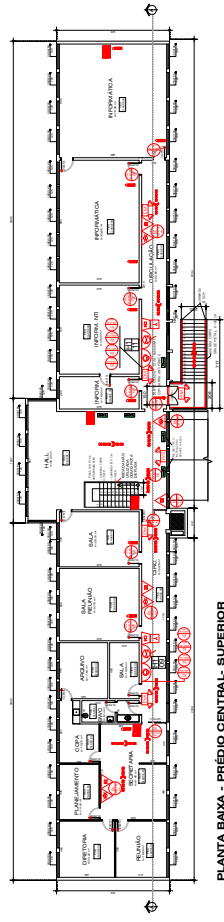
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a7f2e59e1a3e9296b37acf3d945e30c1.



CORTE A-A - PRÉDIO CENTRAL
ESCALA 1:150
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

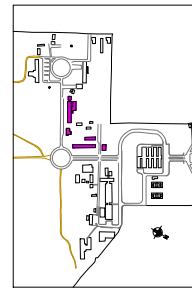
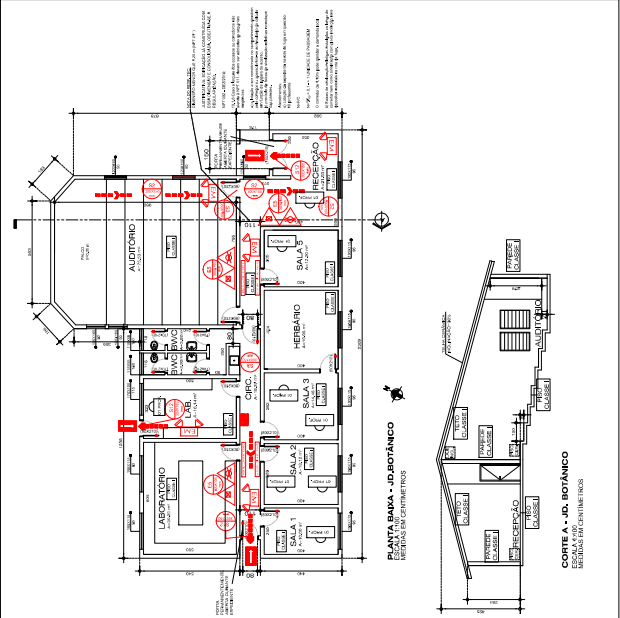
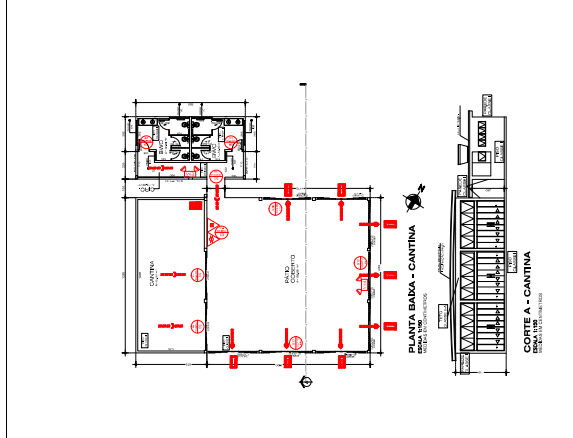
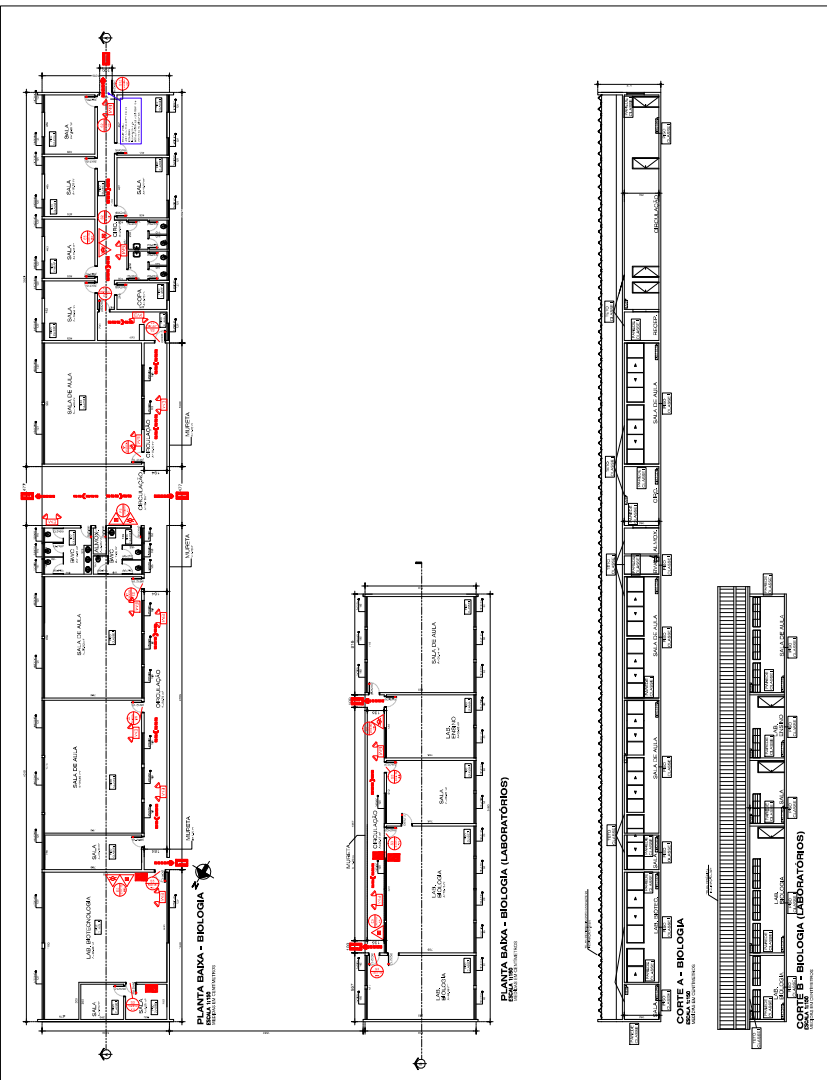
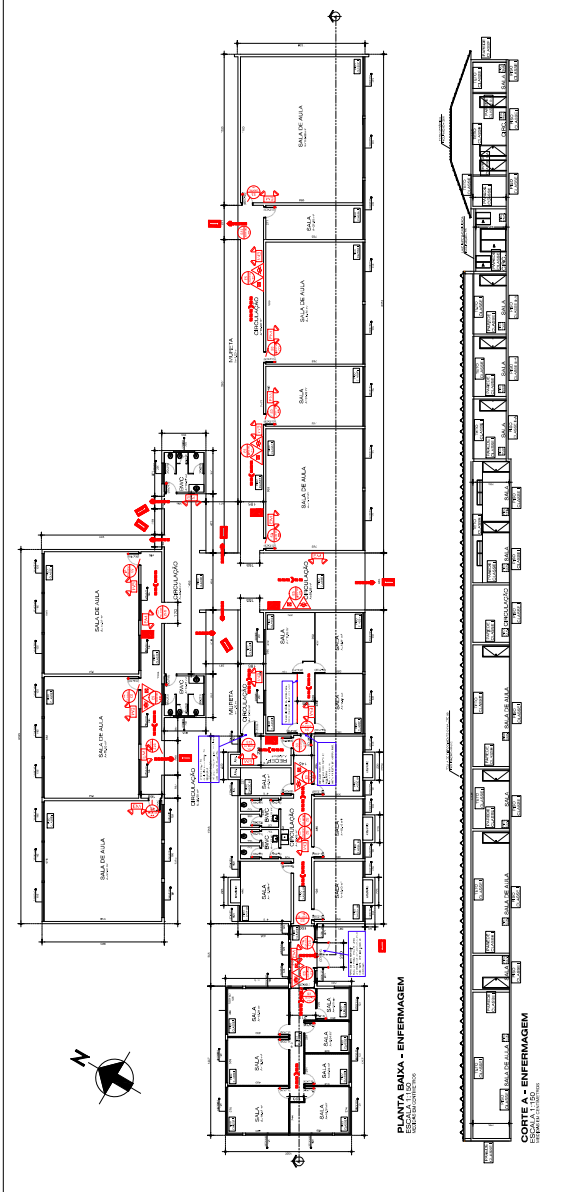


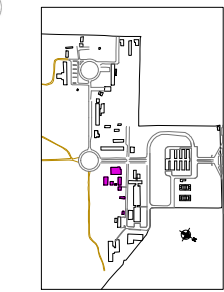
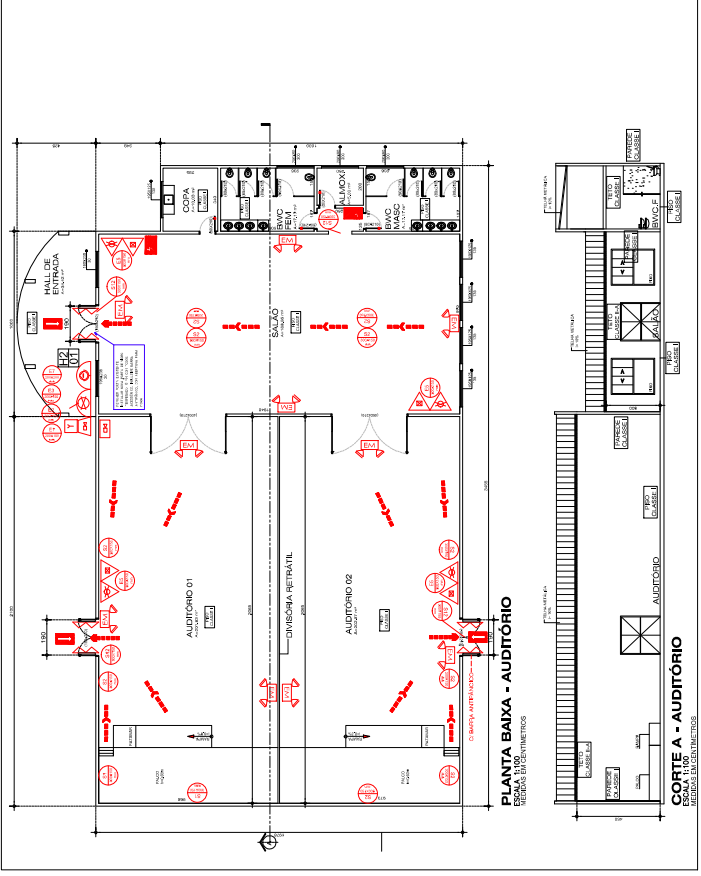
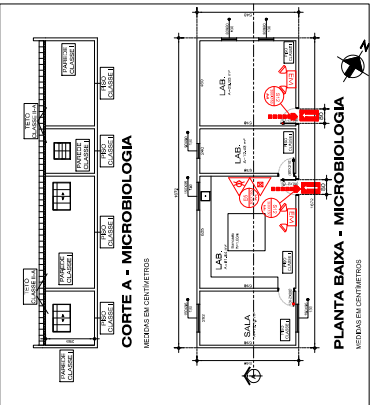
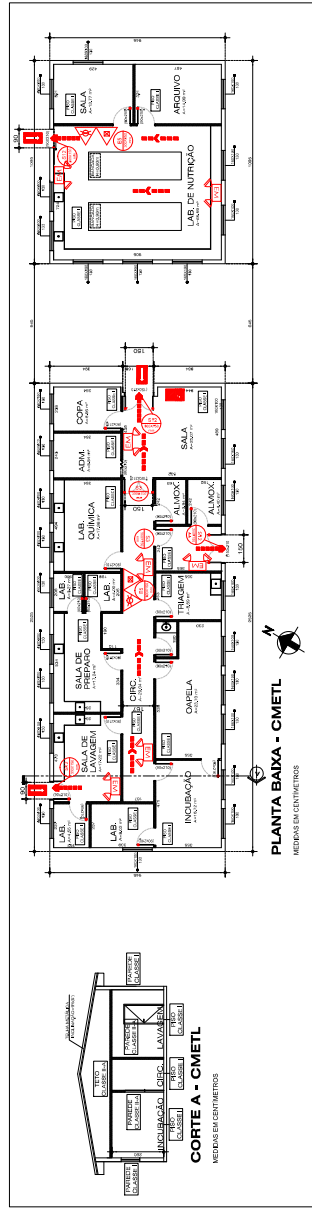
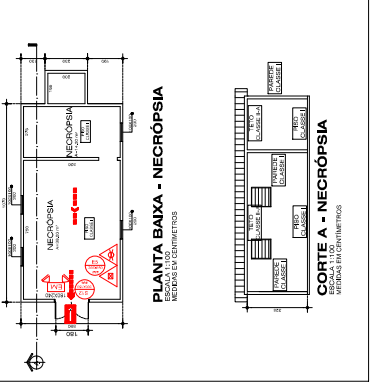
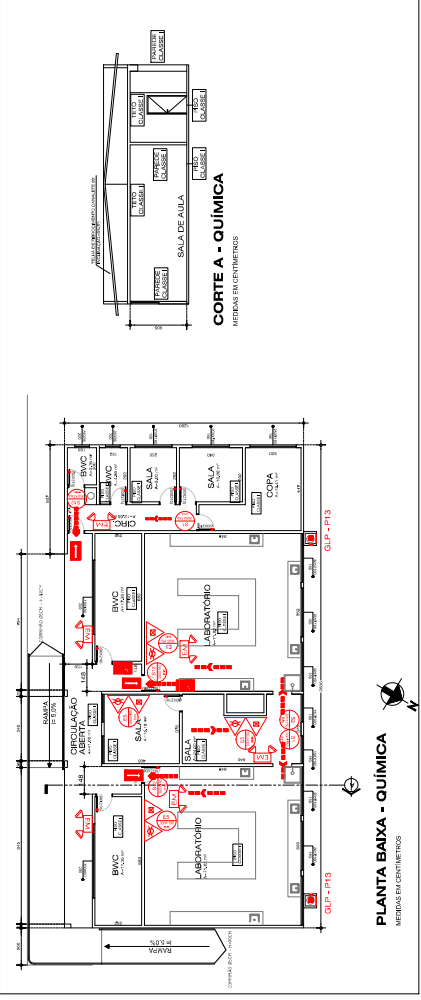
PLANTA BAIXA - PRÉDIO CENTRAL - TÉRREO
ESCALA 1:150
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

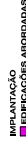
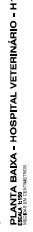


PLANTA BAIXA - PRÉDIO CENTRAL- SUPERIOR
ESCALA 1:150
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

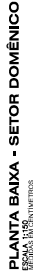
PLANTA BAIXA - HOSPITAL VETERINÁRIO - H
ESCALA 1:150
REGIÃO EM DESTAQUE



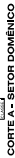
CORTE A - HOSPITAL VETERINÁRIO

CORTE B - HOSPITAL VETERINÁRIO
ESCALA 1:100

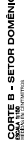
PLANTA BAIXA - CENTRAL DE LABORATÓRIOS
(ESCALA 1:150)
ESTRADA DO COLOMBO, 447-79005

[illegible]

PLANTA BAIXA - SETOR DOMÊNICO



CORTE A - SETOR DOMÊNICO



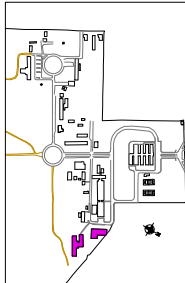
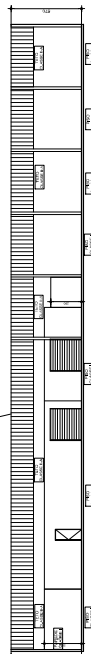
CORTE B - SETOR DOMÍNIO



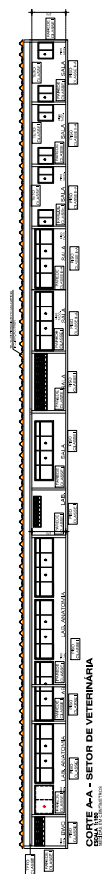
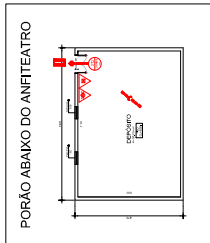
PLANTA BAIXA - BIBLIOTECA - F1
ESCALA 1/100
METROS CENTIMETROS



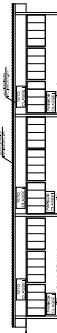
CORTE A - BIBLIOTECA

[illegible]

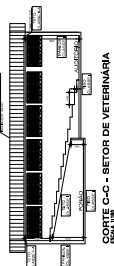
CORTE A - OFICINA E GARAGEM
ESCALA 1:150
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



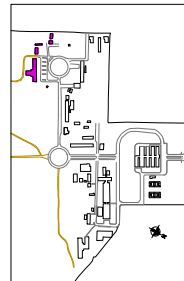
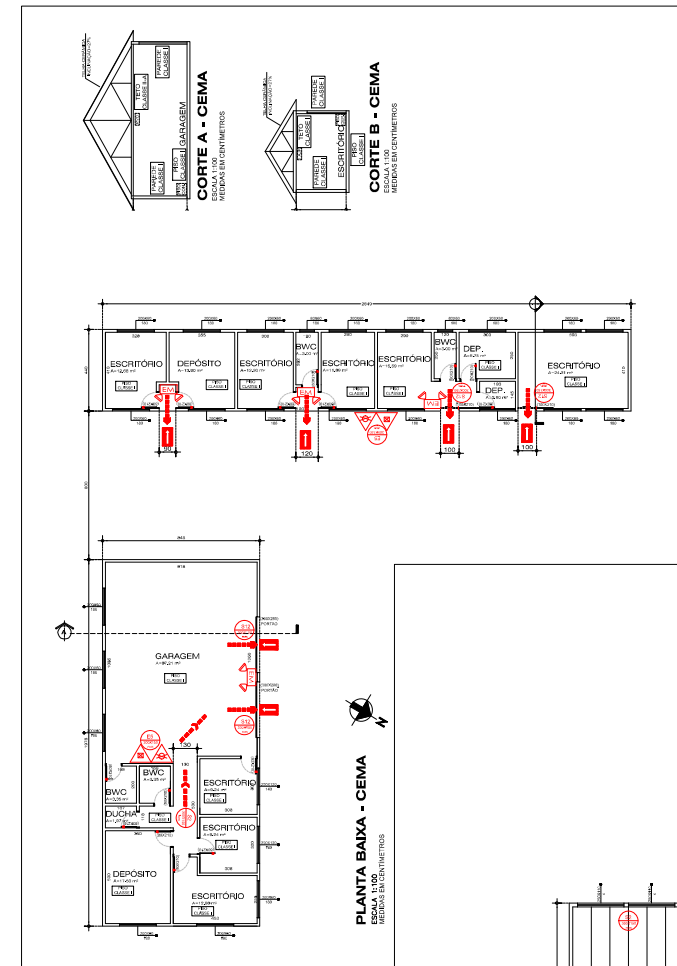
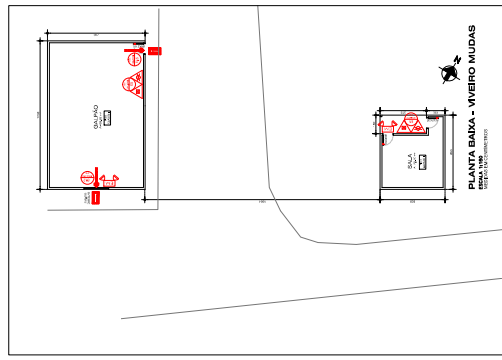
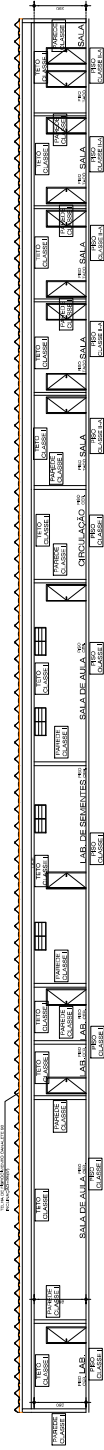
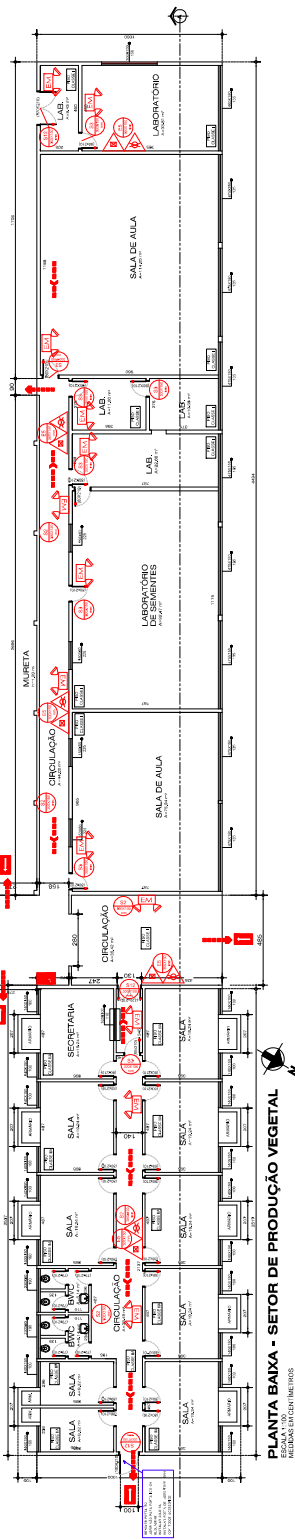
GOBTE A-A - SETOR DE VETERINÁRIA



CORTE B-8 - SETOR DE VETERINÁRIA

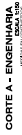
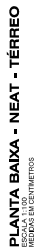


CORTE C-C - SETOR DE VETERINÁRIA

[illegible]



PLANTA BAIXA - ENGENHARIA
CROQUIA 15150
R. SÉRGIO BOM CONTEMPORÂNEO

CORTE A - ENGENHARIA
ESCALA 1:150

PLANTA BAIXA - NEAT - TÉRREO
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



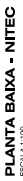
PLANTA BAIXA - NEAT - SUPERIOR
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



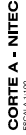
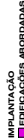
PLANTA BAIXA - UBS
ESCALA 1:100

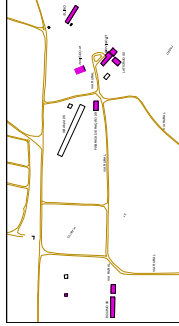


CORTE A - UBS
[ESCALA 1:100]

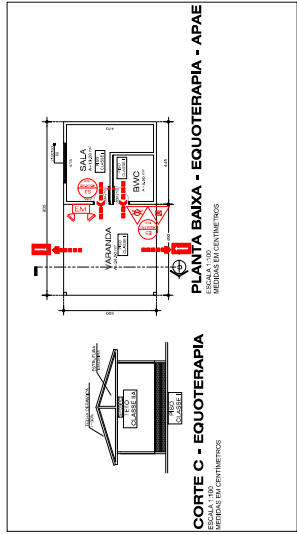


PLANTA BAIXA - NITEC

CORTE A - NITEC
ESCALA 1:1.00[illegible]

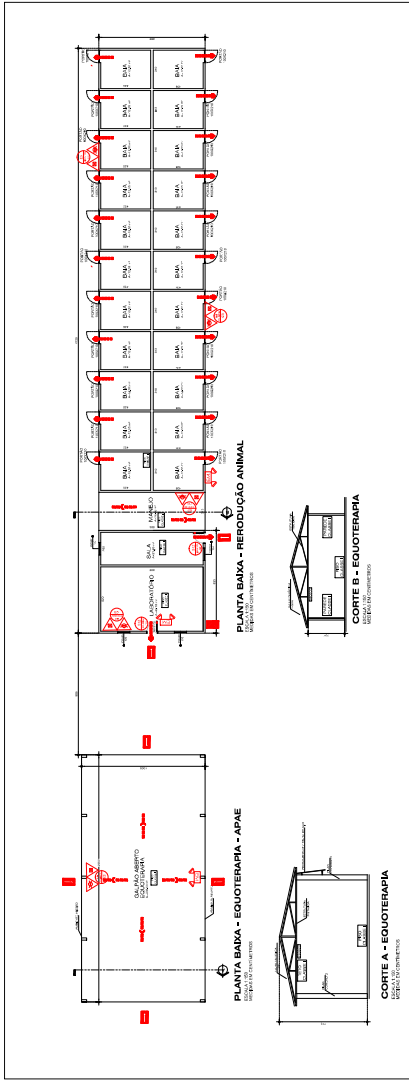


IMPLANTAÇÃO (VER PLANOCHA 02)
EM VERDE: ÁREAS DE IMPLANTAÇÃO



PLANTA BAIXA - EQUOTERAPIA - APAE
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

CORTE C - EQUOTERAPIA
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA BAIXA - EQUOTERAPIA - APAE
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

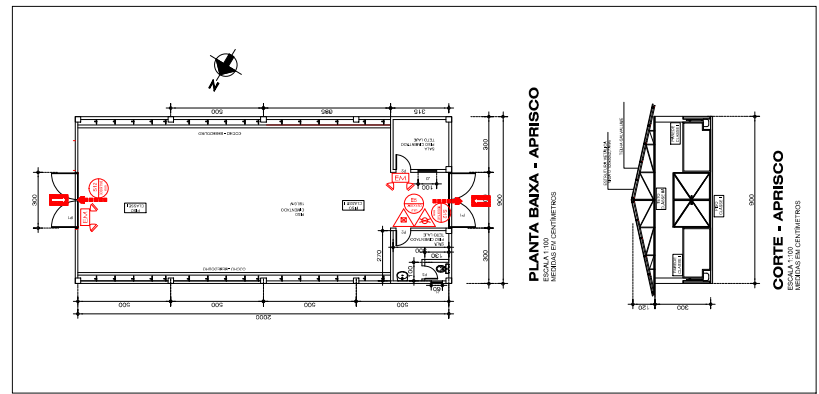
PLANTA BAIXA - REPRODUÇÃO ANIMAL
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PLANTA BAIXA - EQUOTERAPIA - APAE
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PLANTA BAIXA - EQUOTERAPIA - APAE
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

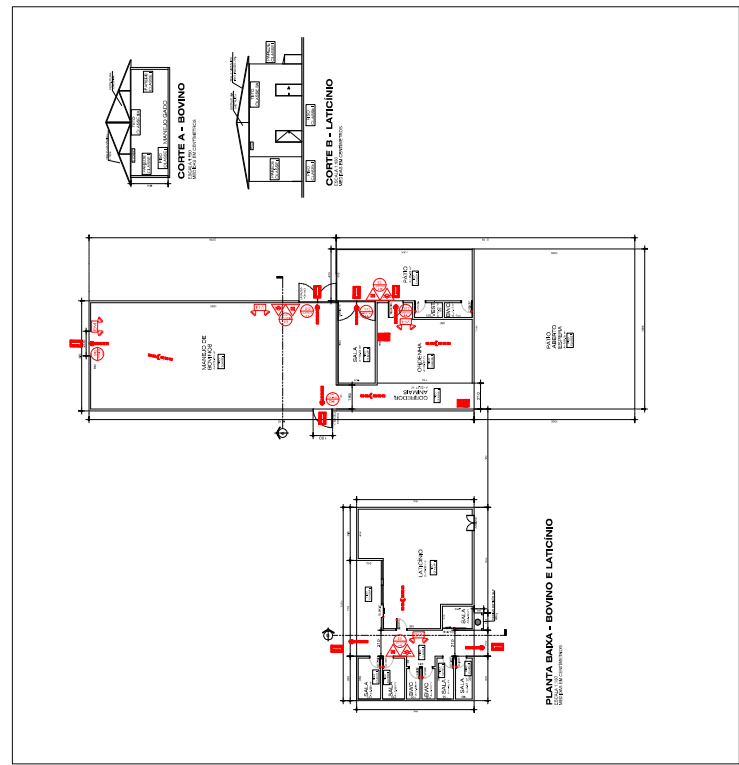
PLANTA BAIXA - EQUOTERAPIA - APAE
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 020	
	91 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	92 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	93 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	94 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	95 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	96 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	97 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	98 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	99 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	100 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	101 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	102 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	103 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	104 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	105 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	106 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	107 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	108 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	109 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	110 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	111 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	112 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	113 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	114 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	115 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	116 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	117 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	118 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	119 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA
	120 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZADOR DE FUGA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA

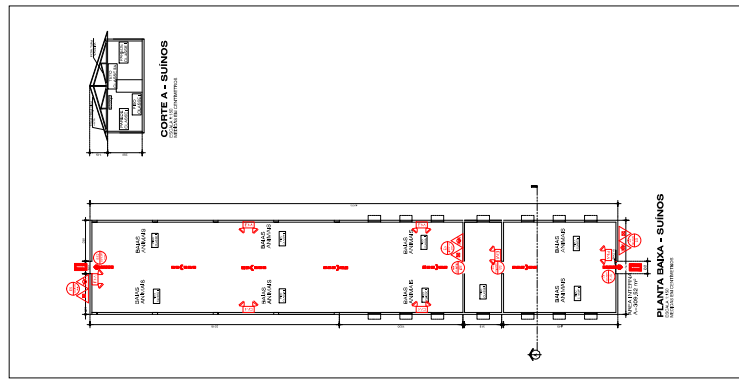


PLANTA BAIXA - APRISCO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

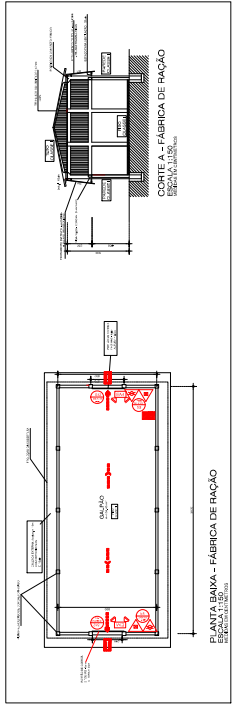
CORTE A - APRISCO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



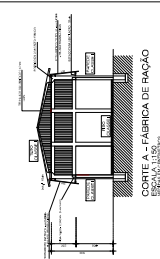
PLANTA BAIXA - BOVINO E LATICÍNIO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA BAIXA - SUÍNOS
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA BAIXA - FABRICA DE RAÇÃO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



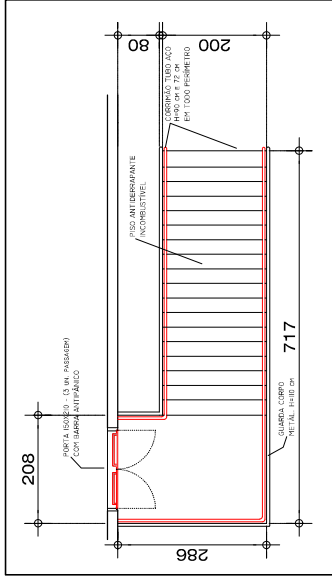
CORTE A - FABRICA DE RAÇÃO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



CORTE A - LATICÍNIO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



CORTE A - BOVINO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

[illegible]

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and a plan view.

Cross-section labels:

- GRUPPO CANTO PER AZI CALUMINAZIONE IN RICCIA. CON PROFONDITÀ INDETERMINATA (2000). CON DEDICAZIONE IMPERMEABILE E CON RIVESTIMENTO IN RICCIA. E CON RIVESTIMENTO IN RICCIA.
- RIPALAMENTO INALZATO
- A 157/162 BRACCIA

Plan view labels:

- RIPALAMENTO INALZATO
- A 157/162 BRACCIA
- PROFONDITÀ INALZATO 1000 mm
- PROFONDITÀ INALZATO 1000 mm

[illegible][illegible]

BLOCOS
(ESCALA 1:25)

PLANTA

A
B
Ø 60
20 80 55 10 53

CORTE A - A

70 80 10 55 60 110

CORTE B - B

69 70 80

70 80 Ø 10 C=105

70 53

2-NO C=155

[illegible]

420

BLOCO FARGADO
H=500PH

BLOCO FARGADO
H=500PH

465

180

145

TANQUE 5000L

FIBRA CONCRETO 10%
PARA O BLOCO

PAREDE ALUMINA 550PH

PAREDE ALUMINA 180PH

CONCRETO REBOCO 110PH PARA O ALICATE

Technical drawing of a roof truss (TÉRÇA) showing a side elevation and a plan view.

Side Elevation:

- Height: 425
- Base: 100x60,3mm
- Members: VERTICAIS (Verticals), DIAGONAIS E HORIZONTAIS (Diagonals and Horizontals), TERÇAS (Trusses)

Plan View:

- Width: 300
- Height: 100x60,3mm
- Members: VERTICAIS (Verticals), DIAGONAIS E HORIZONTAIS (Diagonals and Horizontals), TERÇAS (Trusses)

[illegible]

Documento: **ADEQUACOES_EDIFICACOES_TODOS.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 25/10/2022 17:50.

Assinatura Avançada realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 10/08/2022 13:36.

Inserido ao protocolo **19.335.954-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 10/08/2022 13:26.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
44f12788bcf30572e28259f3ea8f672f.