

LOCAL DA OBRA

N

SEM ESCALA

RESERVADO AO CORPO DE BOMBEIROS de São Paulo  
Corpo de Bombeiros  
7º Grupamento de Bombeiros  
Seção de Atividades Técnicas  
APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS  
EM 04 SET 2013  
PROJETO Nº  
00036709-2013  
RONALDO APARECIDO RIBEIRO  
1º Ten. PM

X *Simbolmente*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO - IMPLANTAÇÃO GERAL

01/08

**BS**

arquitetura&design

BATISTA E SEIXAS PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA NOLLA AUGER 197 - JARDIM - SÃO PAULO  
CEP 05403-003  
FONE: (11) 32420033  
E-MAIL: bsarquiteto@gmail.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

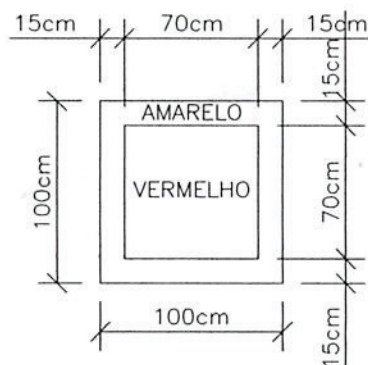
ÁREA DO TERRENO:-----

ÁREA CONST.: 1.856,78m<sup>2</sup>

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:200

## Sinalização de Solo



Polícia Militar do Estado de São Paulo  
RESERVADO AO CORPO DE BOMBEIROS  
Corpo de Bombeiros  
7º Grupamento de Bombeiros  
Seção de Atividades Técnicas  
APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS  
EM 04 SET 2013  
PROJETO Nº  
00036709-2013  
RONALDO APARECIDO AMATO  
1º Ten. PM

*X Smeccomental*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

Profa. Dra. Shirley Maria Rocco-Pinheiro  
Diretora do Instituto de Biologia  
Metr. 55212

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

## PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PAV. TÉRREO

02/08

**BS**  
arquitetura&design

BATISTA E SERRA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA NOVA ADELA 197 - VALINHOS - SÃO PAULO  
CEP: 05065-000  
TEL: (11) 3030-0000  
E-MAIL: bs@bsa.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

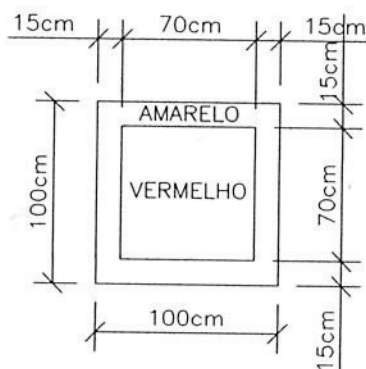
RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

ÁREA DO TERRENO: ----- ÁREA CONST.: 1.856,78m<sup>2</sup> DESENHO: EXATA ESCALA: 1:100



Sinalização  
de Solo



**Polícia Militar do Estado de São Paulo**  
**RESERVADO AO CORPO DE BOMBEIROS**  
**Corpo de Bombeiros**  
**7º Grupamento de Bombeiros**  
**Seção de Atividades Técnicas**  
**APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS**  
**EM 04 SET 2013**

**PROJETO Nº**  
**00036709-2013**

**RONALDO APARECIDO RIBEIRO**  
**1º Ten. PM**

*x Smeuolmentel*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

*Prof. Dra. Shairi Maria Recco-Pimentel*  
Diretora do Instituto de Biologia  
Metr. 55212

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
**1 PAVIMENTO**

**03/08**

**BS**

arquitetura&design

GEOMETRIA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA NOVA ADELAIDE 197 - VILMOS - 13050-000  
TEL: (019) 32262063  
E-mail: bsarquitetura@gmail.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

ÁREA DO TERRENO: -----

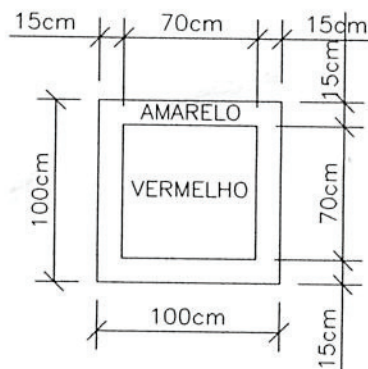
ÁREA CONST.: 1.856,78m<sup>2</sup>

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:100

a 1,5cm

Sinalização  
de Solo



into

RESERVADO AO CORPO DE BOMBEIROS São Paulo  
Corpo de Bombeiros  
7º Grupamento de Bombeiros  
Seção de Atividades Técnicas  
APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS  
EM 04 SET 2013  
PROJETO Nº  
00036709-2013  
RONALDO APARECIDO RIBEIRO  
1º Ten. PM

*Prof. Dra. Sílvia Maria Recco-Pimentel*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

Prof. Dra. Sílvia Maria Recco-Pimentel  
Diretora do Instituto de Biologia  
M. 35212

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
**2 PAVIMENTO**

**04/08**

**BS**

arquitetura&design

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA NÉLIA AUGER 197 - VALINHOS - SÃO PAULO  
TEL: (11) 35400000  
E-MAIL: bsproj@bsproj.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

ÁREA DO TERRENO:-----

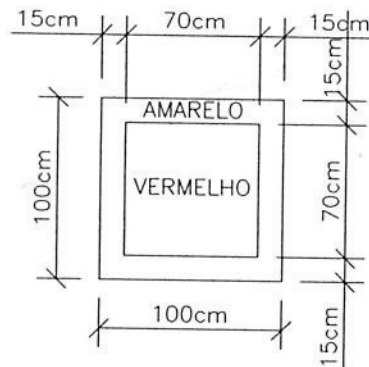
ÁREA CONST.: 1.856,78m<sup>2</sup>

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:100



# Sinalização de Solo



RESERVADO AO CORPO DE BOMBEIROS de São Paulo  
Corpo de Bombeiros  
7º Grupamento de Bombeiros  
Seção de Atividades Técnicas  
APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS  
EM 04 SET 2013  
PROJETO Nº  
**00036709-2013**  
RONALDO APARECIDO RIBEIRO  
1º Ten. PM

*Arquitetura & Design*  
PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP  
Prof. Dra. Shirley Maria Recco-Pansani  
Diretora do Instituto de Biologia  
11/02/2012

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

## PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO ATICO BARRILETE REDE DE HIDRANTES E RESERVA INCÊNDIO

05/08

**BS**

arquitetura&design

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA NÍDEA AUGUSTA 127 - VILHOS - 590 PAZ  
TEL (011) 32342063  
E-mail: bsarquiteto.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

AREA DO TERRENO:-----

AREA CONST.: 1.856.78m2

DESENHO: EXATA

ESCALA:1:100

Polícia Militar do Estado de São Paulo  
Corpo de Bombeiros  
7º Grupamento de Bombeiros  
Seção de Atividades Técnicas  
APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

EM 04 SET 2013

PROJETO Nº  
00036709-2013

RONALDO APARECIDO RUSSO  
1º Ten. PM

X *Shirlei Maria Recco-Pimentel*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

Prof. Dra. Shirlei Maria Recco-Pimentel  
Diretora do Instituto de Biologia  
UNICAMP

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
COBERTURA / CORTES E ELEVAÇÕES

06/08

**BS**

arquitetura&design

BATISTA E SOUZA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP  
RUA MOÇA MOÇIM 187 - VILARDO - SÃO PAULO  
TEL: (11) 3240-0111  
E-MAIL: bs@bsa.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

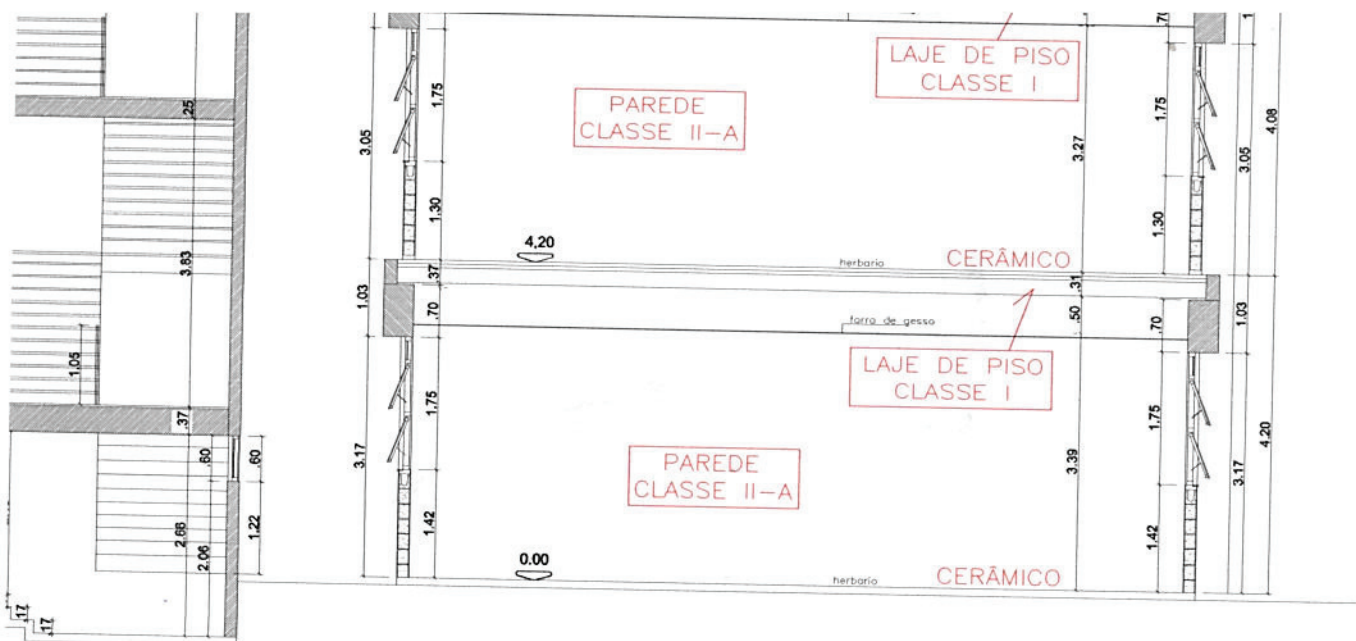
ÁREA DO TERRENO:-----

ÁREA CONST.: 1.856,78m2

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:100





RESERVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS São Paulo

Corpo de Bombeiros

7º Grupamento de Bombeiros

Seção de Atividades Técnicas

APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

EM 04 SET 2013

PROJETO Nº

00036709-2013

RONALDO APARECIDO RIBEIRO

1º Ten. PM

*X smkucop montel*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

Prof. Dra. Sueli Maria Rocco-Pastorel  
Diretora do Instituto de Biologia  
UNICAMP

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

## PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

### CORTES E ELEVÇÕES

07/08

**BS**  
arquitetura&design

BATISTA E SOUZA PROJETOS ARQUITETONICOS LTDA EPP  
RUA NOVA ADELMI 197 - VALINHOS - SÃO PAULO  
TEL: (11) 32400003  
E-MAIL: bsarquiteto@gmail.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

ÁREA DO TERRENO:-----

ÁREA CONST.: 1.856,78m<sup>2</sup>

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:100

Finalidade do Material (Grupo /divisão F-1) Atende a II 10/2004			
Grupo/divisão	Piso (acabamento/ revestimento)	Parede e divisória (acabamento/ revestimento)	Teto e forro (acabamento/ revestimento)
F-1	Classe I, II-A, III-A, IV-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A

OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO ATENDE AO TEMPO MINIMO DE RESISTÊNCIA AO FOGO = 60MIN

COM RELAÇÃO A ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA ESCLARECEMOS QUE A MESMA ATENDE AOS REQUISITOS DO ITEM A.2.3.7 (ANEXO A) DA IT08/04 POIS:

- NOSSA ESTRUTURA NÃO TERÁ EM HIPÓTESE NENHUMA FUNÇÃO DE PISO E SIMPLEMENTE A DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA.
- DE MANEIRA NENHUMA SERÁ UTILIZADA COMO ROTA DE FUGA
- EM CASO DE OCORRENCIA DE UM SINISTRO, E POR FIM A ESTRUTURA DA COBERTURA VENHA SOFRER UM COLAPSO,NÃO COMPROMETERÁ A ESTABILIDADE DAS PAREDES EXTERNAS NEM HÁ ESTRUTURA PRINCIPAL, POIS TODA A EDIFICAÇÃO É FORMADA POR UM CONJUNTO MONOLITICO ESTRUTURADO POR LAJES,VIGAS E PILARES, NÃO EXISTINDO NENHUMA PAREDE EXTERNA QUE NÃO TENHA ARRASAMENTO COM VIGAS DE CONCRETO ARMADO.

A FAIXA DO ESTACIONAMENTO RESERVADA A VIATURA NÃO TERA OBSTRUÇÃO DE POSTES , PAINÉIS ,ARVORES ETC. FACILITANDO O ACESSO  
SERA COLOCADO PLACA DE PROIBIÇÃO DE ESTACIONAMENTO NA FAIXA DE ESTACIONAMENTO DAS VIATURAS DO CORPO DE BOMBEIROS

**Polícia Militar do Estado de São Paulo**  
**Corpo de Bombeiros**  
**7º Grupo de Bombeiros**  
**Seção de Atividades Técnicas**  
**APROVADO COM EXIGÊNCIAS TÉCNICAS**  
**EM 04 SET 2013**  
**PROJETO Nº**  
**00036709-2013**

**RONALDO APARECIDO RIBEIRO**  
**1º Ten. PM**

*x smkucol mental*

PROP. OU RESP. PELO USO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNICAMP

Profa. Dra. Sueli Maria Ramos-Pimenta  
 Diretora do Instituto de Biologia  
 Matr. 35112

RESP. TÉCNICO:  
FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA  
CREA N. 5061637014

## PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES

08/08

**BS**  
arquitetura&design

BATISTA E SENHA PROJETOS ARQUITETÓNICOS LTDA EPP  
 RUA NOVA ADELM 197 - VILMOS - SÃO PAULO  
 TEL: (11) 32620613  
 E-mail: bsarquiteto@gmail.com.br

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO PÚBLICO / F-1 / MUSEO E HERBÁRIO

LOCAL: RUA BERTRAND RUSSEL S/N. QD: 19 CID. UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS-SP

PROPRIETARIO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESPONSÁVEL PELO USO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5061637014

AREA DO TERRENO:-----

AREA CONST.: 1.856,78m2

DESENHO: EXATA

ESCALA: 1:100