












NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA

Instrução Normativa 001-1/2014 de 22 de Abril de 2014

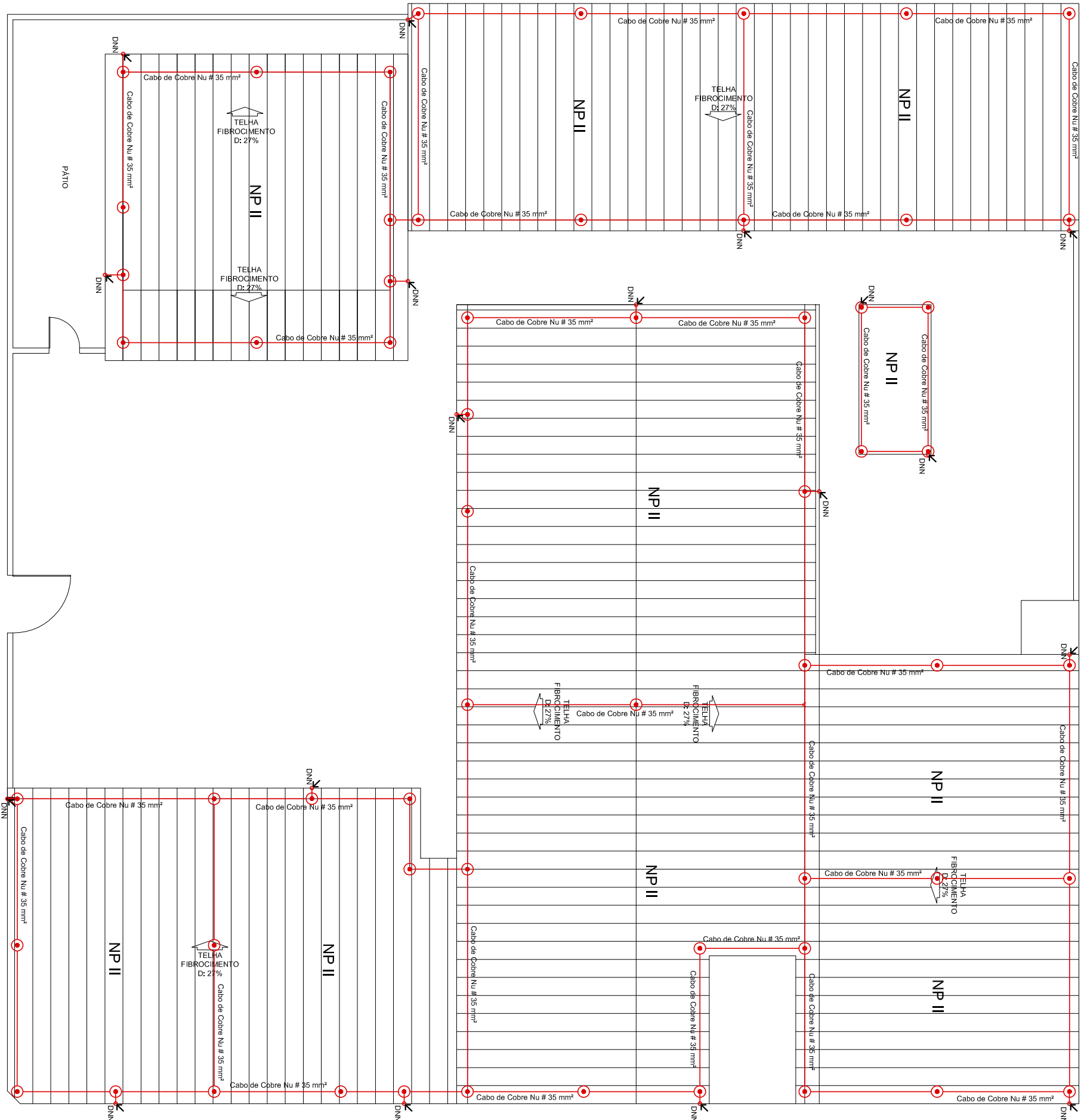
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---------	-----------

	Temperatura Arco Aço	Galvanizado = 1000um x 3/8"
	Caixa de proteção PVC- Ø30x300mm e/ class. 67-C x 3,00	
	Haste de aterramento copperweld 5/8"x3,00m	
	Caixa de cobre nu (diâmetro 33mm)	
	Caixa equalizador de cobre nu (diâmetro 50mm)	
	Indicação de descida dos cabos.	
	Indicação de saída dos cabos.	
	Desida não natural com "para data" de aço galvanizado de 70mm	
	Nível de proteção	
	11 meses 20x20x30/100mm	
	Medida 1m x 1,50 m	

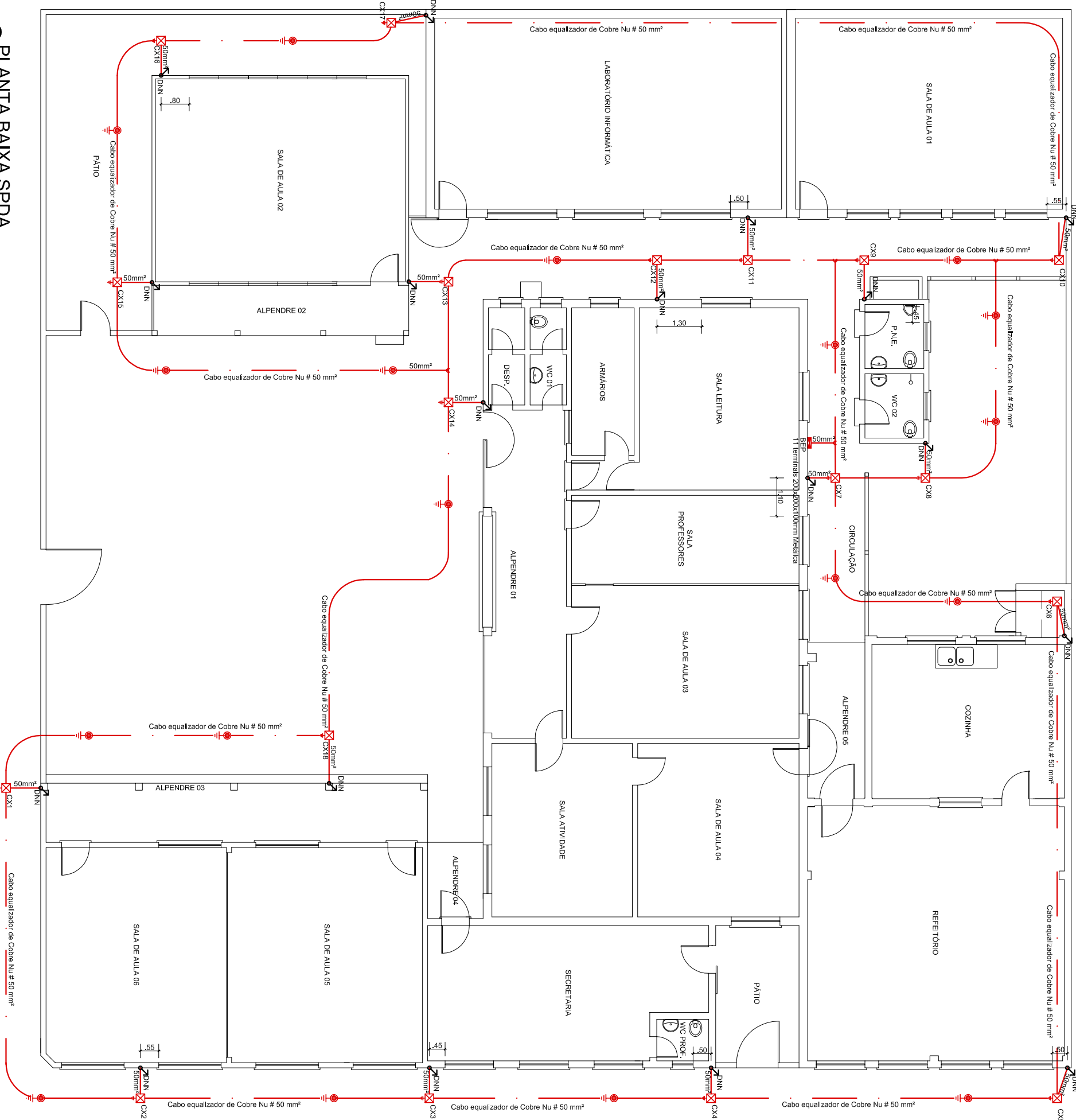
LEGENDA DE INDICAÇÕES	
BEP	Barramento de equipotencialização 11 terminais 200x200x100mm Metálica O cabo aparente que liga o BEP deverá ser protegido por eletroduto de PVC rígido até 1,50 m

Observações e dados complementares na elaboração do Projeto		
* Modificações em metros		
ÁREA CONSTRUÍDA DO PREDIO		
Área Total = 581,05m ²		
Nível de Proteção	Malha (m)	Distanciamento Decadas (m)
II	10x10	10

ESTE PROJETO FOI ELABORADO UTILIZANDO UMA VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA PROFISSIONAL PARA CÁLCULOS, DESENHOS E PROJETOS
GSTARCAD - ARKISFT - NÚMERO DE SÉRIE: C01_724 LICENCIADO À: DMS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 18.037.078.0001/ 46



PLANTA COBERTURA SPDA
esc 1:125














PLANTA BAIXA SPDA

NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA

Instrução Normativa 001-1/2014 de 22 de Abril de 2014

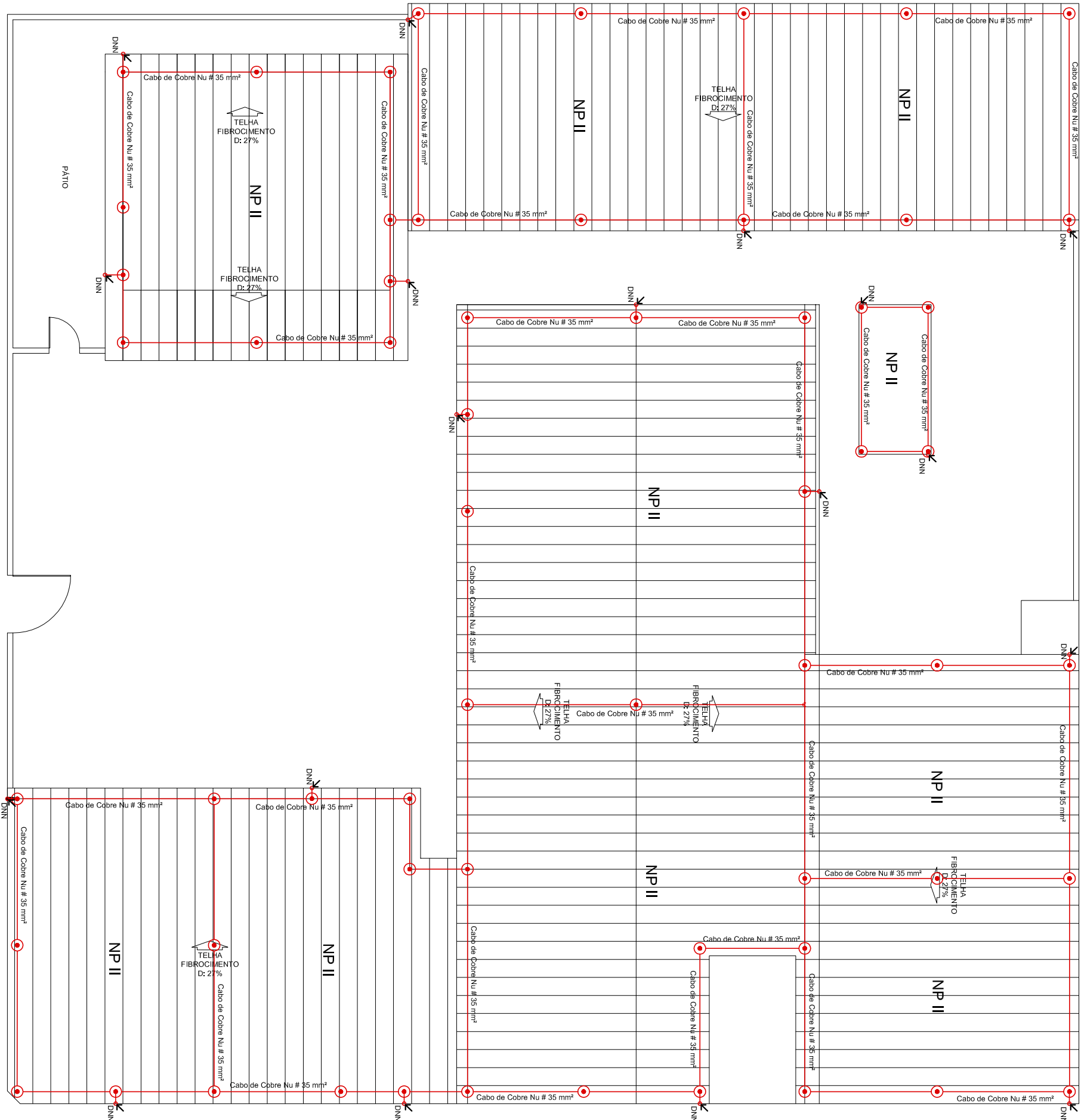
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---------	-----------

	Temperatura Arco Aço	Galvanizado = 1000um x 3/8"
	Caixa de proteção PVC- Ø30x300mm e/ class. 67-C x 3,00	
	Haste de aterramento copperweld 5/8"x3,00m	
	Caixa de cobre nu (diâmetro 33mm)	
	Caixa equalizador de cobre nu (diâmetro 50mm)	
	Indicação de descida dos cabos.	
	Indicação de saída dos cabos.	
	Desida não natural com "para data" de aço galvanizado de 70mm	
	Nível de proteção	
	11 metros 20x20x30/100mm	
	Medida 1m x 1,50 m	

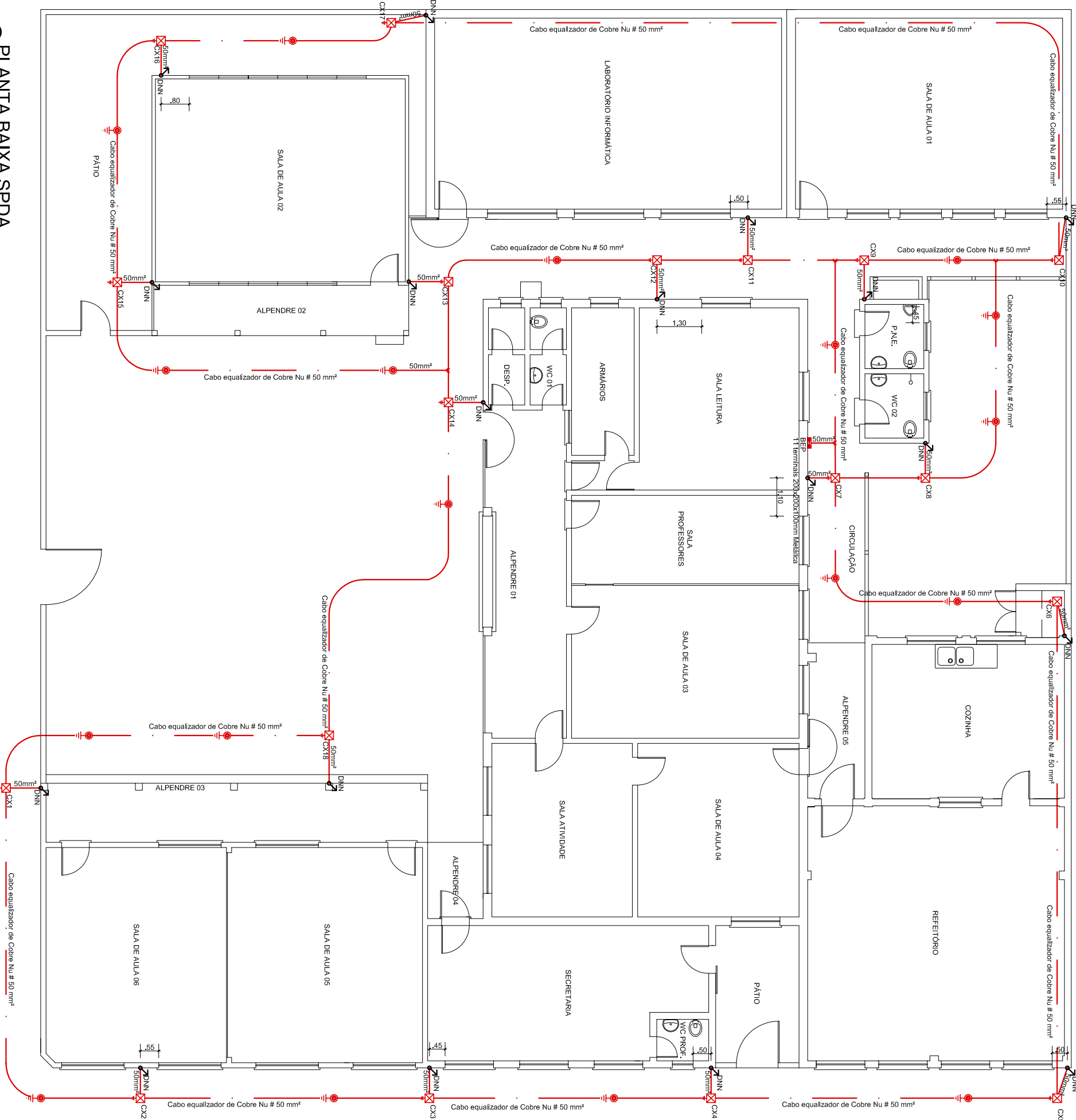
LEGENDA DE INDICAÇÕES	
BEP	Barramento de equipotencialização 11 terminais 200x200x100mm Metálica O cabo aparente que liga o BEP deverá ser protegido por eletroduto de PVC rígido até 1,50 m

Observações e dados complementares na elaboração do Projeto		
* Modificações em metros		
ÁREA CONSTRUÍDA DO PREDIO		
Área Total = 581,05m ²		
Nível de Proteção	Malha (m)	Distanciamento Decadas (m)
II	10x10	10



ESTE PROJETO FOI ELABORADO UTILIZANDO UMA VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA PROFISSIONAL PARA CÁLCULOS, DESENHOS E PROJETOS
GSTARCAD - ARKISFT - NÚMERO DE SÉRIE: C01_724 LICENCIADO À: DMS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 18.037.078.0001/ 46



PLANTA COBERTURA SPDA
esc 1:125



PLANTA BAIXA SPDA

		<p>dms</p> <p>arquitetura & engenharia</p>			
<p>Rua Francisco Marques, 348B - Cep: 96.200.150 Centro - Rio Grande - RS - (53) 3204-0888 e-mail: engenharia@dms-rs.com.br</p>					
<h1 style="text-align: center;">PROJETO DE SPDA</h1>					
<h2 style="text-align: center;">Planta de Cobertura SPDA e Planta Baixa</h2>					
<h3 style="text-align: center;">EMEF São João Batista</h3>					
<p style="text-align: center;">Rua Pandá Calogeras, 598, São João - Rio Grande/RS</p>					
<p>Proprietário:</p>					
<p>Secretaria de Município da Educação / Prefeitura Municipal do Rio Grande</p>					
<h2 style="text-align: center;">Responsável Técnico do Projeto:</h2>					
<p style="text-align: center;">_____ Ricardo Rodrigues da Silva Eng. Eletricista, Eng. de Segurança do Trabalho CREA/R\$193.844</p>					
<p>Colaboração:</p> <p>Acad.: em Teor. e Construção de Edifícios Lugar: Lagoa dos Cascaes</p>		<p>REVISÃO</p> <p>A IN D.</p>		<p>Escala</p>	
<p>Predio Existente:</p> <p>Area: 581,00 m²</p>		<p>DESENHO</p> <p>SPDA</p>		<p>FOLHA</p> <p>01/02</p>	
<p>Data: 26/08/2015</p>					
<p>Anexo digital: Arquivo: C:\Users\adm\Desktop\Projeto_Educação\033_EMEF_Sao_Joao_Batista</p>					