



## COBERTURA

Escala 1:200

### EQUIVALÊNCIA DOS ELETRODUTOS

(DN)	(POL)	(mm)
DN 19	1/2"	Ø 13
DN 25	3/4"	Ø 19
DN 32	1"	Ø 25
DN 40	1.1/4"	Ø 33
DN 50	1.1/2"	Ø 38
DN 60	2"	Ø 50
DN 75	2.1/2"	Ø 62
DN 85	3"	Ø 75

### SIMBOLOGIA

	TERMINAL AÉREO h:0,35m CONECTADO À MALHA DA COBERTURA.
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2400mm, CONECTADA AO CABO DA MALHA DE ATERRAMENTO POR SOLDA EXOTÉRMICA.
	CABO DE COBRE NÚ #16mm2 APARENTE
	CABO DE COBRE NÚ #50mm2 ENTERRADO.
	TUBULAÇÃO QUE DESCE.

### NOTAS:

- O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ POSSUIR UMA RESISTÊNCIA ÔHMICA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- A CONTINUIDADE DAS CONEXÕES DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER GARANTIDA PELA CONEXÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- PARA ATERRAMENTO ATÉ # 10 mm2, PERMANECE A BITOLA INDICADA.
- PARA SIMBOLOGIA VER FIGURA ANEXA EM PLANTA.
- LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR O SERVIÇO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

Estado do Paraná

CNPJ 95.685.798/0001-69

Av. Anacleto Bueno de Camargo, 561, Centro, Tel./Fax(42)3274-1144 - Ventania-PR

# PROJETO ELÉTRICO

### OBRA:

**SALÃO DE EVENTOS**  
**PR - 090, km 195 + 350 m**

### LOCAL:

**VENTANIA PR**

### PROP.:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR**  
**ADM: ANTÔNIO HELLY SANTIAGO**

### PRANCHA:

**SPDA**

**04 04**

### TÍTULO:

**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA**  
**DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

### DESENHISTA

JEFFRSON PHILLIPI

### RESP.TEC.:

**IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO**  
**ENG. CIVIL - CREA PR 14-315/D**

### ESC.:

**IND.**

### DATA:

**JAN 2017**