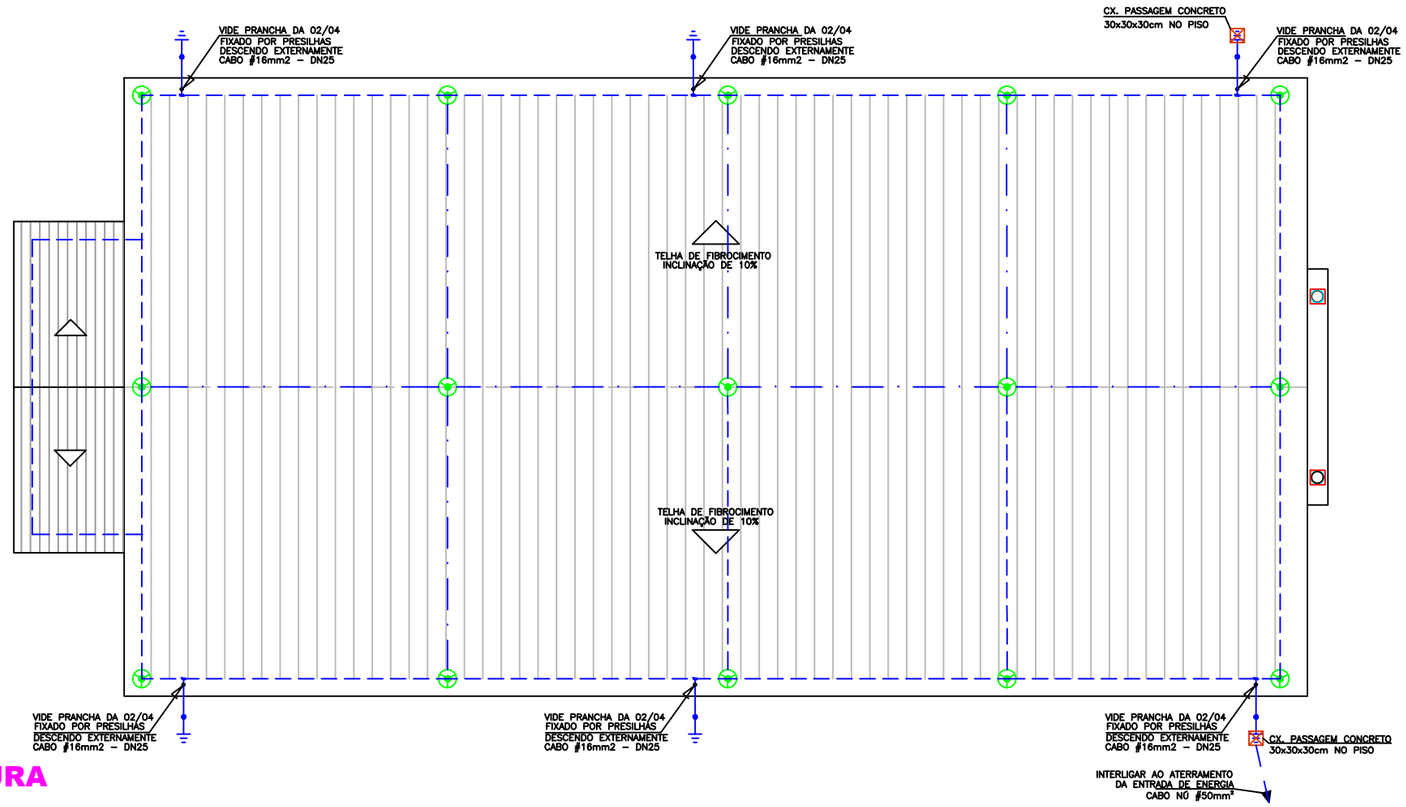
A3



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 EXOTERMICA.

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: OCIMAR R. BAHNERT DE CAMARGO

PRANCHA: SPDA

TITULO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

		DESENHITA	RESP.TEC.:	ESC.:	DATA:
04	04	JEFFRSON PHILLIPI	IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO ENG. CIVIL - CREA PR 14-315/D	IND.	Abril 2011