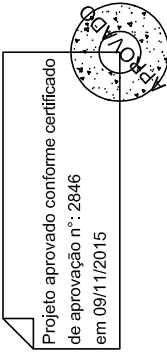


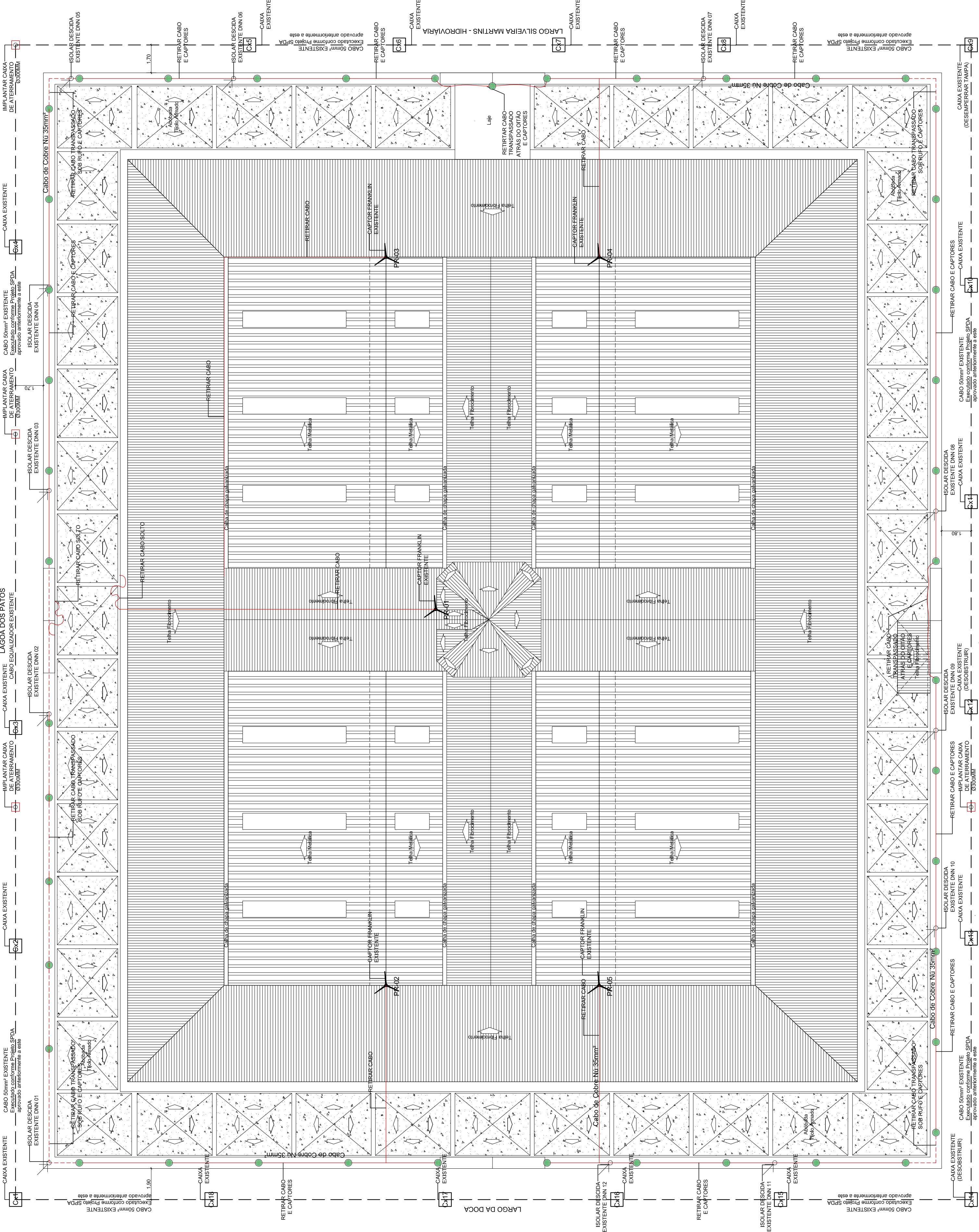
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA	
REF.	TÍTULO
NBR 5410/2004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5419/2015	PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - PARTES 01, 02, 03 e 04
	Lei Complementar Nº 14.376, de 26 de Dezembro de 2013 Atualizada em 17 de Março de 2015.



LEGENDAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
●	Terminal Aéreo Apo Galvanizado h=300mm x 3/8"
⋈	Captor Tipo Franklin h= 3m - Existente
⋈	Captor Tipo Franklin h= 3m - a Implantar
⋈	Terminal Aéreo Apo Galvanizado h=300mm x 3/8" - (Vista Perfil)
□	Caixa de Medição Existente
□	Caixa de Medição a Instalar
⦿	Haste de aterramento coporvold 5/8"x3,00m
—	Cabo de Cobre Nu # 35 mm²
- - -	Cabo equalizador de cobre nu (diâmetro 50mm²) A ser instalado
- - -	Cabo Aterramento de cobre nu (diâmetro 50mm²) A ser mantido
⋈	Indicação de descida dos cabos.
⋈	Indicação de subida dos cabos.
DNN	Descida não natural com barra chata de aço galvanizado # 70mm
NP	Nível de proteção
■	Caixa de Equalização



Planta Baixa - Layout Existente

Esc: 1:50

00	16/11/2015	Projeto para execução.	D	Fernanda	LLW	RMF
REVISÃO	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	TE	ELAB.	VERIF.	APROV.
TE	TIPO DE EMISSÃO:	A-APRELIAR B-P/PROVAÇÃO C-CONHECIMENTO	D-PROVAÇÃO E-COTAÇÃO H-P/DETALHAMENTO	K-APROVADO P-CANCELADO Q-EMISSÃO FINAL	R-OUTROS S-P/COMENTÁRIOS	

Rua Francisco Marques, 348 - Cep: 96.200.150
Centro - Rio Grande - RS - (53) 3204-0888
e-mail: contato@pms.com.br

PROJETO EXECUTIVO SPDA
Projeto Executivo Layout SPDA Existente

Mercado Municipal do Rio Grande
Rua General Osório, S/nº. Centro - Rio Grande/RS

Proprietário:
Secretaria de Municipal do Desenvolvimento Primário / Prefeitura Municipal do Rio Grande

Responsável Técnico do Projeto:
Eng. Eletricista, Eng. de Segurança do Trabalho CREAIRS193.844
Ricardo Rodrigues da Silva

Colaboração:
Técnica em Edificações
Fernanda de Almeida Almeida

Prédio Existente:
Área: 3693,85 m²

Data: 11/11/2015

Desenho:
PE

Folha:
01/04