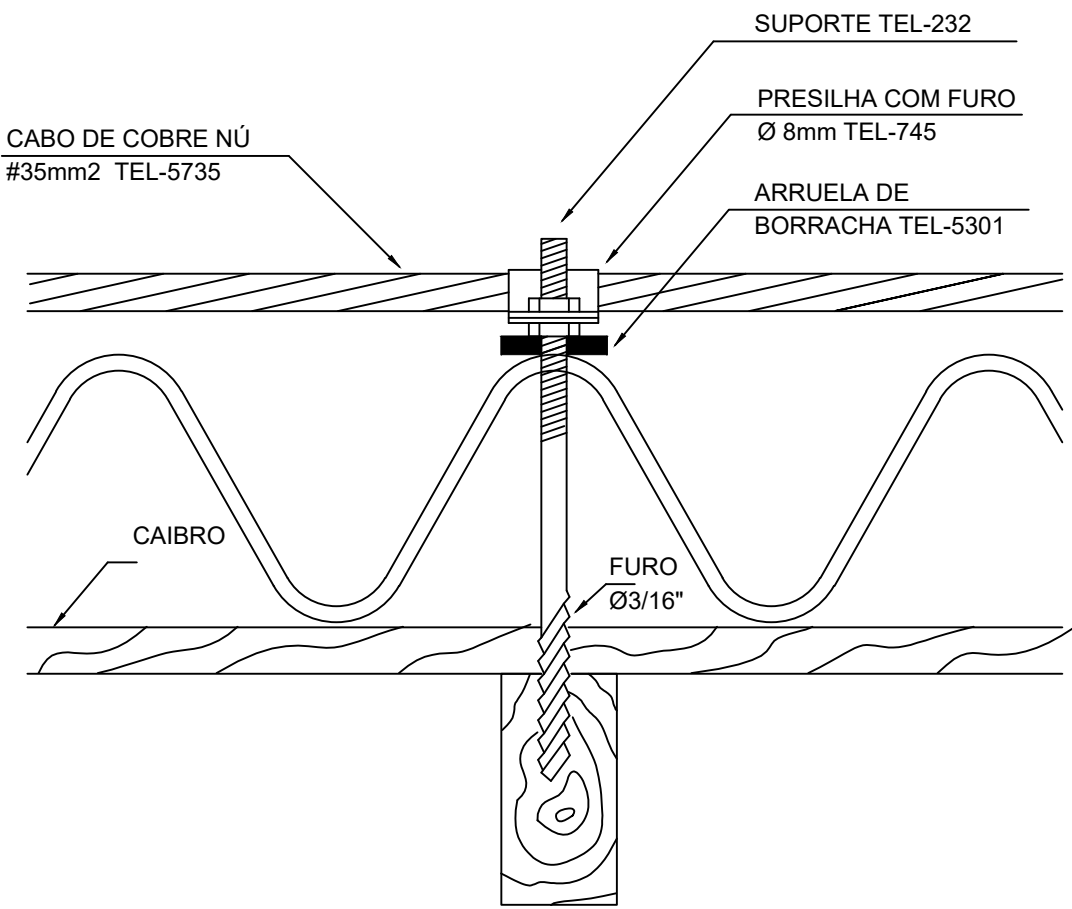
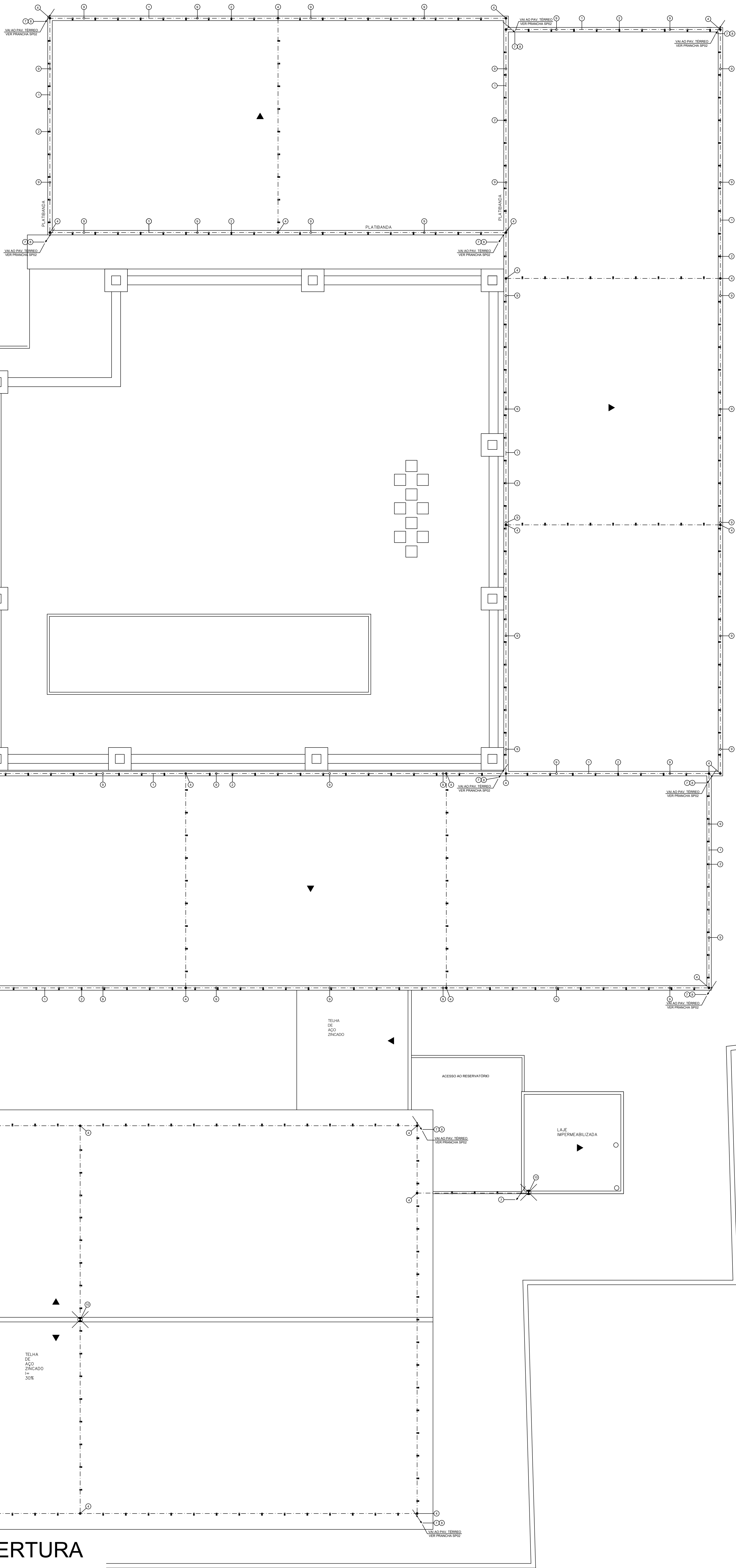




DETALHE Nº8

SESCALA
FIXAÇÃO CABO EM TELHA

ESPACIO RECREAÇÃO
(m² 1000)



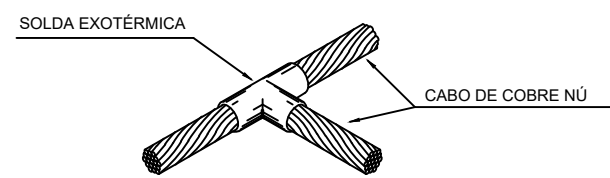
PLANTA BAIXA COBERTURA

ESCALA: 1/100

LEGENDA	
SPDA	
SÍMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
1	CABO DE COBRE NÚ #35mm² A INSTALAR SOBRE A LAJE
2	PRESILHA PARA CABO - VER DETALHE Nº8
3	CANAL DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CONCRETO OTIMIZADO DE FERRO C30x40x30mm P/ INSPEÇÃO
4	SOLDA EXOTÉRMICA - VER DETALHE Nº 1 E 2
5	CABO DE COBRE NÚ #35mm² - ENTERRADO NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE DE 600mm - VER DETALHE Nº5
6	CABO DE COBRE NÚ #35mm² - ENTERRADO NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE DE 600mm
7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø25mm, O BRACADERIA P/ FIXAÇÃO NA PAREDE - VER DETALHE Nº7
8	CABO DE COBRE NÚ #35mm² DE BAIXADA, PROTEGIDO POR ELETRODUTO DE PVC - VER DETALHE Nº7
9	HASTE DE AÇO CORROÍDO Ø20x3000mm - ALTA CARGADA 254 k
10	PARA BAIOS TIPO FRANKLIN O QUATRO PONTAS EM INOX 1/4" x 3/8" - VER DETALHE Nº5, MASTRO O 40m, SEM BALIZAMENTO AÉREO
//	INDICAÇÃO DE CABO QUE SOBE E QUE DESCE

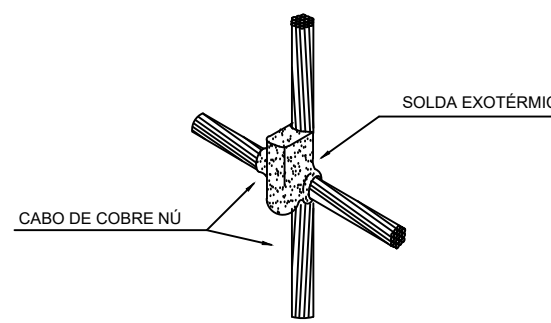
NOTAS

- NAS BAIXADAS EXECUTADAS APARENTES NAS PAREDES, NAS POSIÇÕES INDICADAS EM PROJETO, SERÃO USADOS ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO Ø25mm, E CABOS DE COBRE NÚ #16mm².
- AS PRESILHAS DAS BAIXADAS E COBERTURA DEVERÃO SER INSTALADAS A CADA 1,0m DE AFASTAMENTO.
- TODAS AS CONEXÕES DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- AS BAIXADAS NAS FACHADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS APARENTES NAS PAREDES, NAS POSIÇÕES INDICADAS EM PROJETO, TRÊS METROS ACIMA DO PISO OS CABOS SERÃO PROTEGIDOS POR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø25mm. A FIXAÇÃO NAS BAIXADAS SERÁ FEITA ATRAVÉS DE PRESILHA, INSTALADAS A CADA 1,0m.
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.



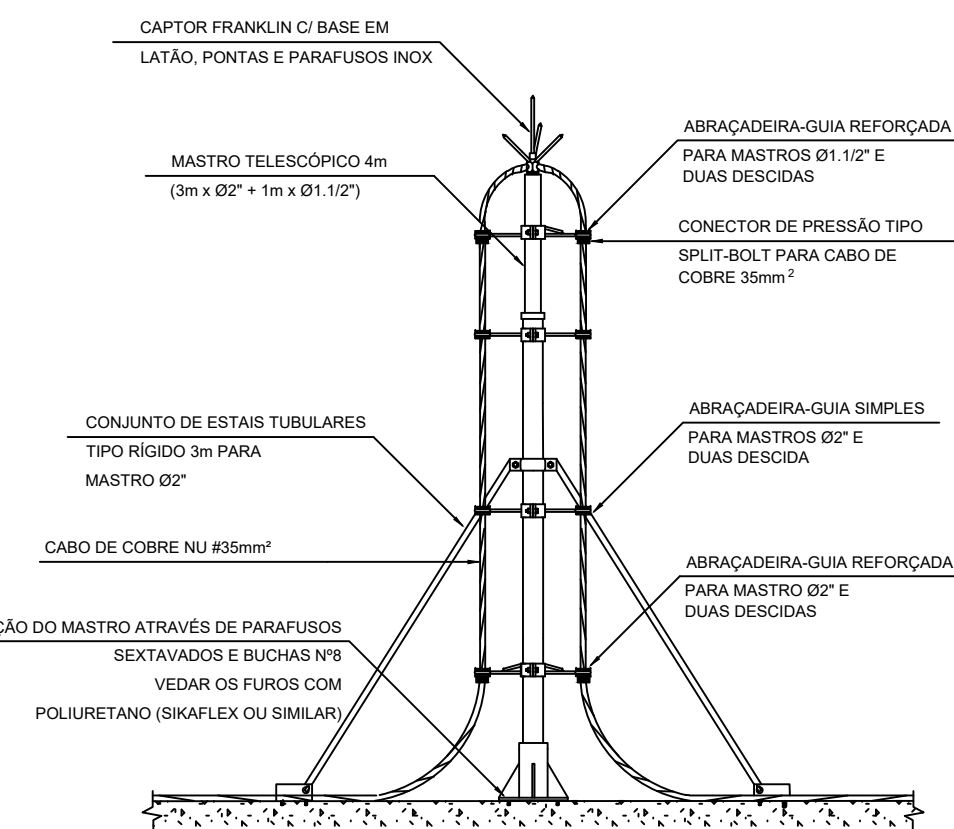
DETALHE Nº1

SESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" ENTRE CABOS DE COBRE NÚ



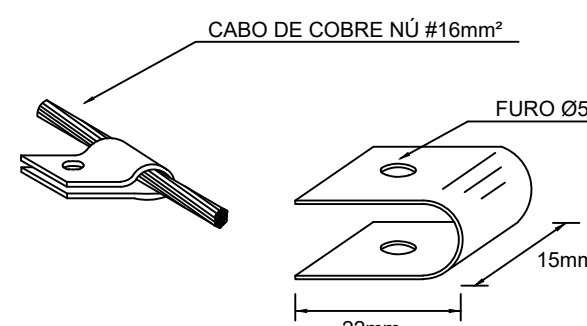
DETALHE Nº2

SESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" ENTRE CABOS DE COBRE NÚ



DETALHE Nº3

SESCALA
DETALHE DE CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 4 METROS



DETALHE Nº6

SESCALA
PRESILHA EM LATÃO COM FURO Ø5mm

05	Emenda Inicial		Assinado	03/12/2015	
REVISÃO	OBSERVAÇÕES		DESENHO	DATA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS					
ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					
Rua Getúlio Vargas, 5001 - Canoas - RS					
Av. Cel. Aparício Borges, 965 - Porto Alegre - RS (51) 3028-4799 encop@encop.com					
OBRA	EMEF GENERAL NETO				
ENDEREÇO	Rua José Danilo Menezes				
ETAPA	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA COBERTURA E DETALHES				
PROJETO	PRANCHA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA	Eng. Cid Lussony TORRES R\$ 95.454,0				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arq. e Gr. Fabiane Helen Schell Pereira - CAU A 48865-7				
PROPRIETÁRIO	Prefeitura de Canoas				
DATA	03/12/2015	ÁREA	2.600,00m²	ESCALA	1/100

50	Emenda Inicial	Alexandre	03/10/2010
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua Celso Vargas, 5001 - Canoas - RS



Av. Col Aparício Borges, 965 - Porto Alegre - RS
 (51) 3028-4789
encopengenharia.com

CIBRA	EMEF GENERAL NETO
ENDEREÇO	Rua José Danilo Menezes
ETAPA	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA TERREJO E DETALHES
PROJETO	PRANCHA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA	Eng. Cid Luciano de CIBRA RS 56.434-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arq. e Ute. Fabiana Hahn Schmitt Pereira - "CAU 4.6566-7"
PROPRIETÁRIO	Prefeitura de Canoas
DATA	03/10/2015
ÁREA	2.800,00m²
ESCALA	1:100

SP-02/02