



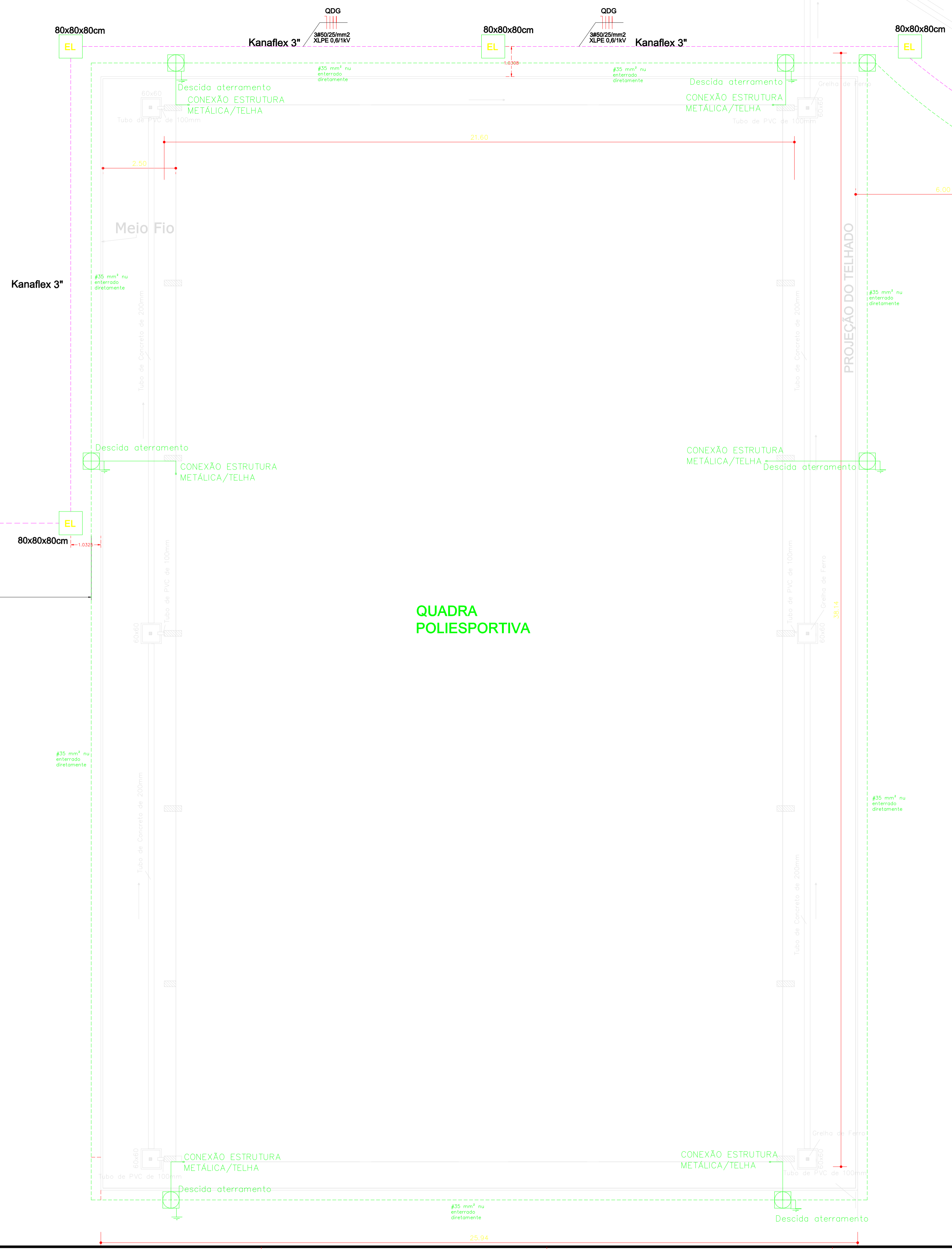
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Alvorada - Coordenadoria de Compras e Licitações  
Rua Professor Darcy Ribeiro, 121 – Campos Verdes – Alvorada/RS – CEP 94.834-413  
Telefone: (51) 3483.9102 – [www.ifrs.edu.br/alvorada](http://www.ifrs.edu.br/alvorada) – E-mail: [licitacao@alvorada.ifrs.edu.br](mailto:licitacao@alvorada.ifrs.edu.br)

# **Anexo III-F**

(INTEGRA O PROJETO BÁSICO DO RDC ELETRÔNICO Nº 05/2022 - UASG 158141)

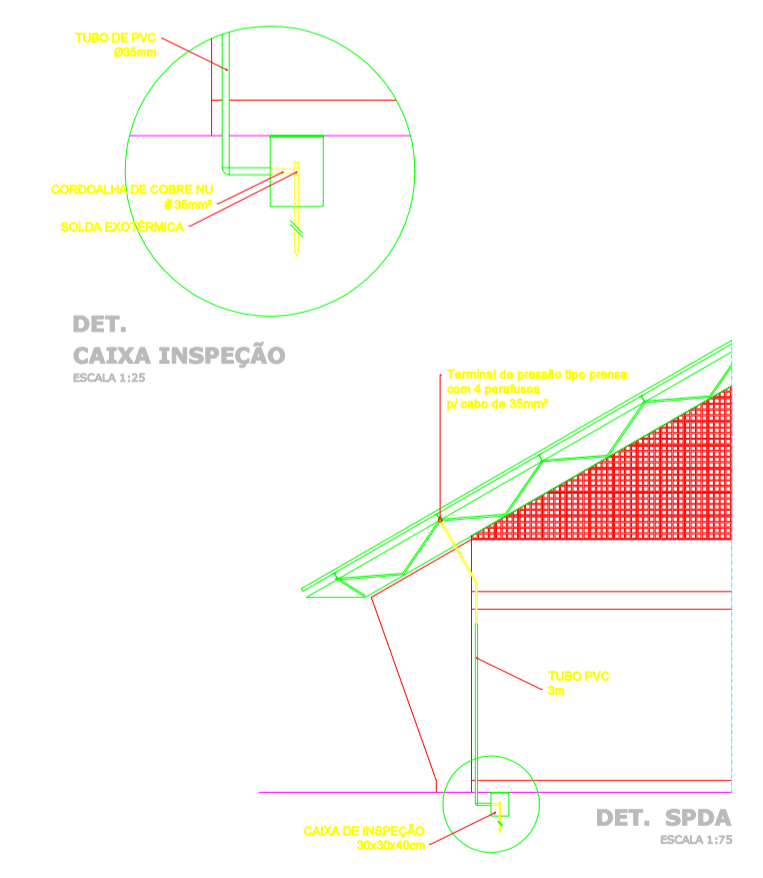
## **PROJETO EXECUTIVO**

### **Projeto SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas)**



**QUADRA  
POLIESPORTIVA**

**DETALHE  
SPDA/ATERRAMENTO  
QUADRA**



USAR ESPESURAS ABAIXO EM PRETO

01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	05
06	06	06
07	07	07
08	08	08
09	09	09

USAR ESPESURAS ABAIXO EM CORES

10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35

USAR ESPESURAS ABAIXO EM CINZA

36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55

PLATAR: 1/1

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL</b></p>		<p><b>CAMPUS CANOAS</b> R. Maria Zélia Carneiro de Figueiredo, 870 - A Baixo Igara, Canoas - RS</p>		
<p>ASSUNTO: <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b></p>		<p>OBRA: <b>Fechamento Quadra</b></p> <p>CONTEÚDO: Aterramento e SPDA</p>		
<p>PROJETO: Luciano Elias de Senna Eng. Eletricista CREA RS173836</p>		<p>ARQUIVO: ELE_VESTIARIO_QUADRA_CAN_R01</p> <p>ESCALA: 1:75</p> <p>ÁREA CONSTRUÍDA: 70m²</p> <p>DESENHO: LUCIANO</p> <p>PRANCHA: <b>E01</b></p> <p>DATA: JUN/2022</p>		
<p>PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@frrs.edu.br</p>				