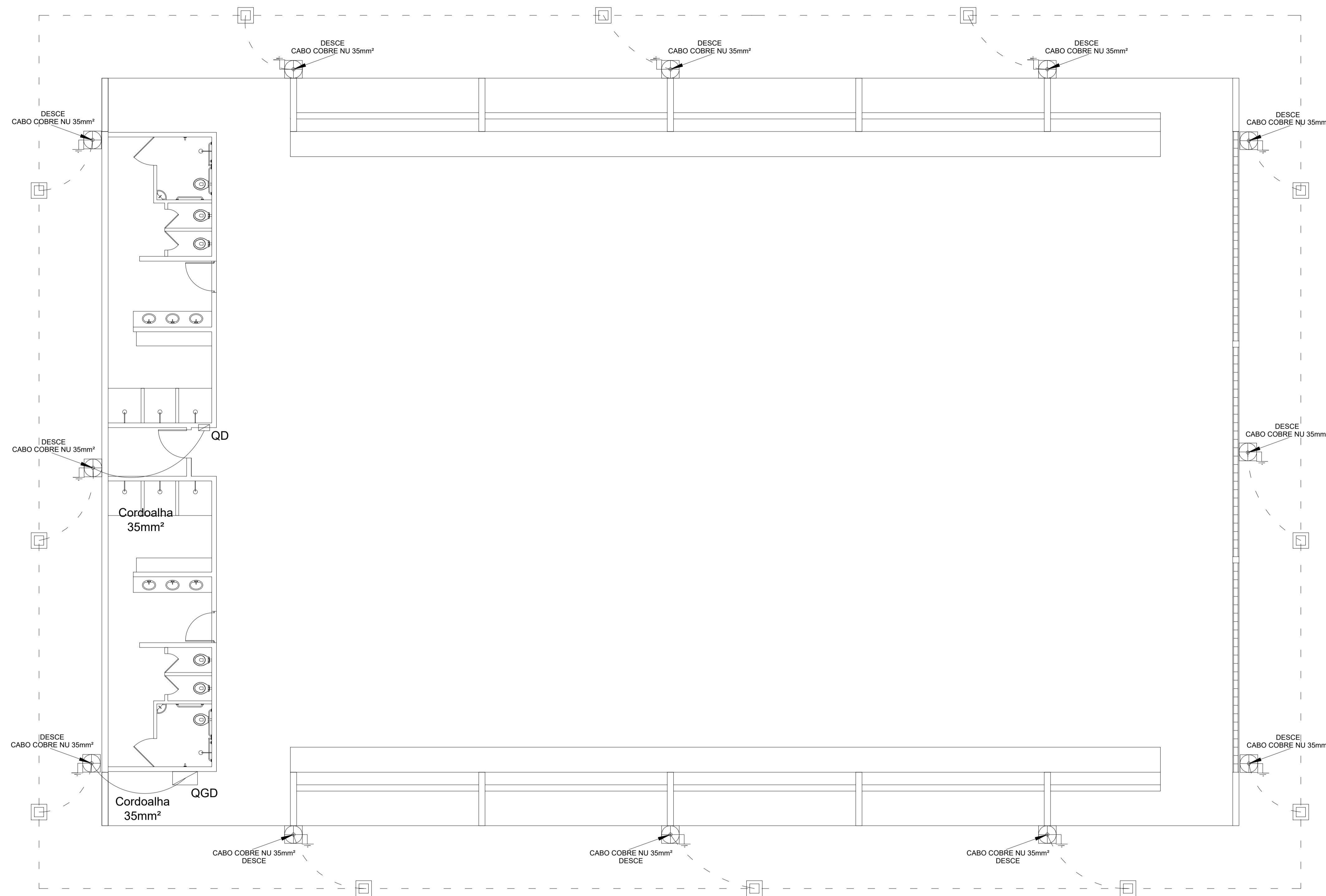


**LEGENDA**

- MALHA DE ATERRAMENTO, CABO DE CIBRE NÚ 50mm²
- MALHA FARADAY, CABO DE COBRE NÚ 35mm²
- DESCIDA NÃO-NATURAL CABO DE 35mm², COM ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NAS DESCIDAS DA SACADA
- CAPTOR FRANKLIN MASTRO COM 2 m E BASE, DUAS DESCIDAS.
- CAIXA DE ATERRAMENTO COM HASTE COOPERWELD 3/4" x 3,00 m DIMENSÕES 30x30x60cm
- SUPORTE GUIA SIMPLES
- HASTE COOPERWELD 3/4" x 3,00 m

<b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARRI - UFCA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO	
Leopoldo Assis de Oliveira, Engenheiro Eletricista CREA-RN 211338112-5 ART n° CE20160139979		Av. Raimundo Teixeira Rocha, 1639, Cidade Universitária Jazeiro do Norte - Ceará, CEP: 63.048-680	
(ORIGINAL ASSINADO)		ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO	
		NUMERO DO PROCESSO	
		ÁREA CONSTRUIDA	
		TAXA DE OCUPAÇÃO	
		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	
CLIENTE / PROJETO			
<b>UFCA / PROJETO DE SPDA</b>			
		ESCALA	
DESENHOS DA PRANCHA		PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCAR	
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI		GAS ATMOSFÉRICAS RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA	
ETAPA	RESPONSÁVEL DESENHO	REVISÃO	DATA
PROJETO EXECUTIVO	LEOPOLDO	01	MAR/2020
			<b>PRANCHA 01/03</b>

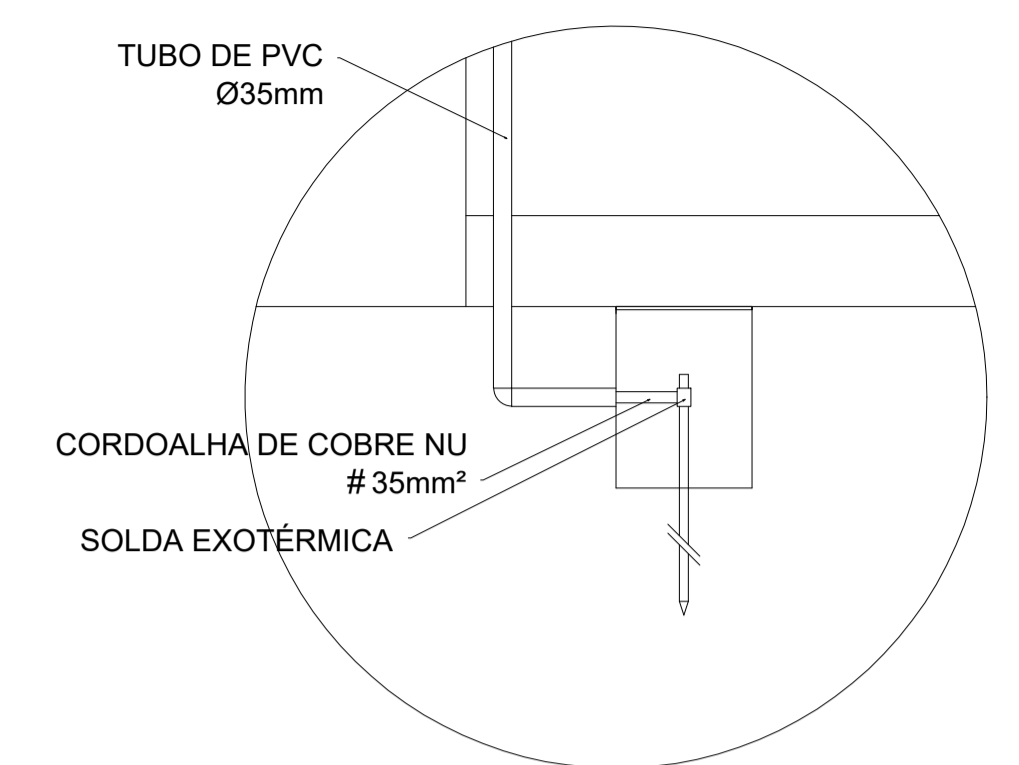


# 1 SPDA - QUADRA

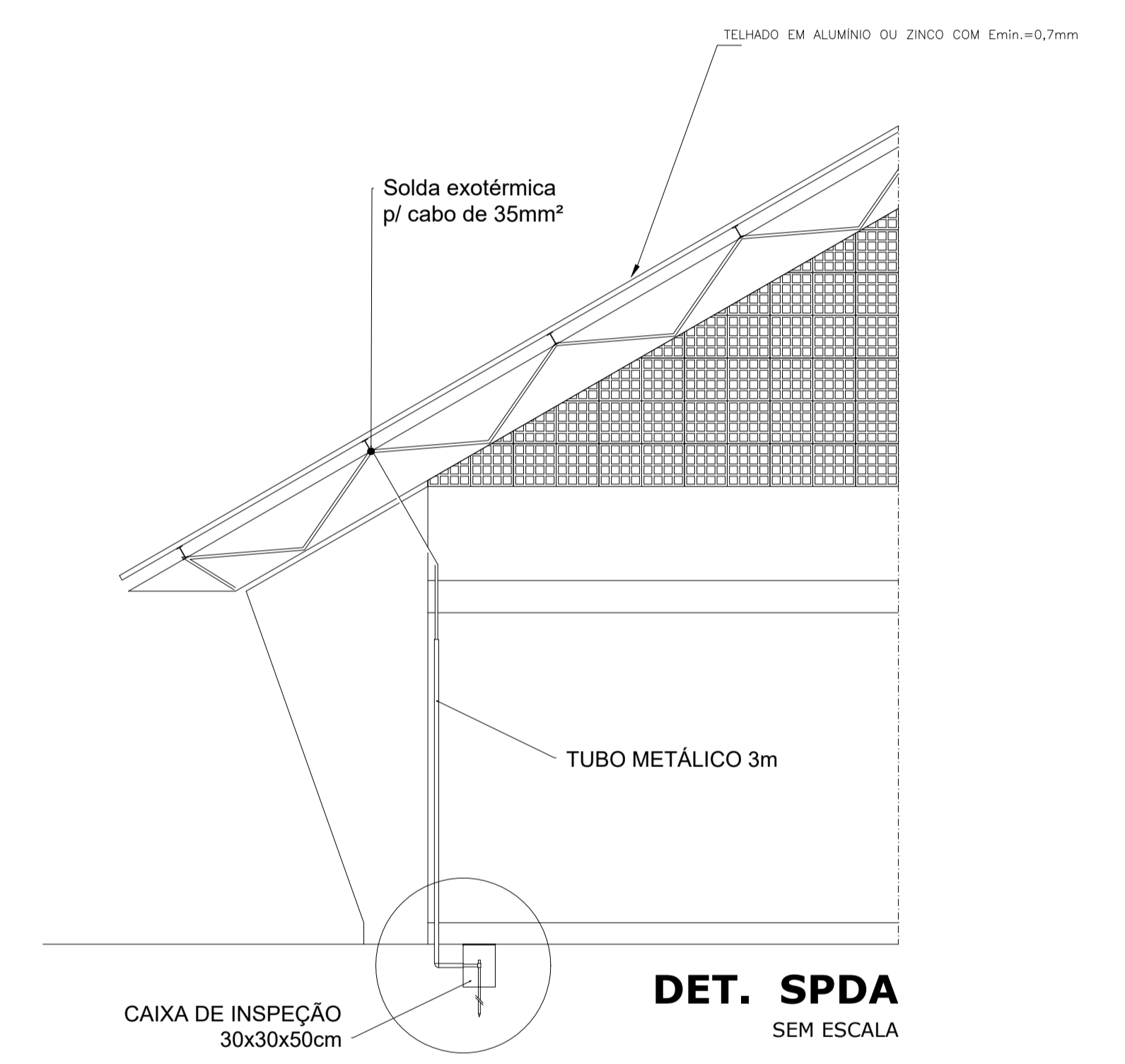
Esc. 1/75

## LEGENDA

- MALHA DE ATERRAMENTO, CABO DE CIBRE NÚ 50mm²
- DESCIDA NÃO-NATURAL CABO DE 35mm², COM ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NAS DESCIDAS DA SACADA
- CAIXA DE ATERRAMENTO COM HASTE COOPERWELD 3/4" x 3,00 m DIMENSÕES 30x30x50cm

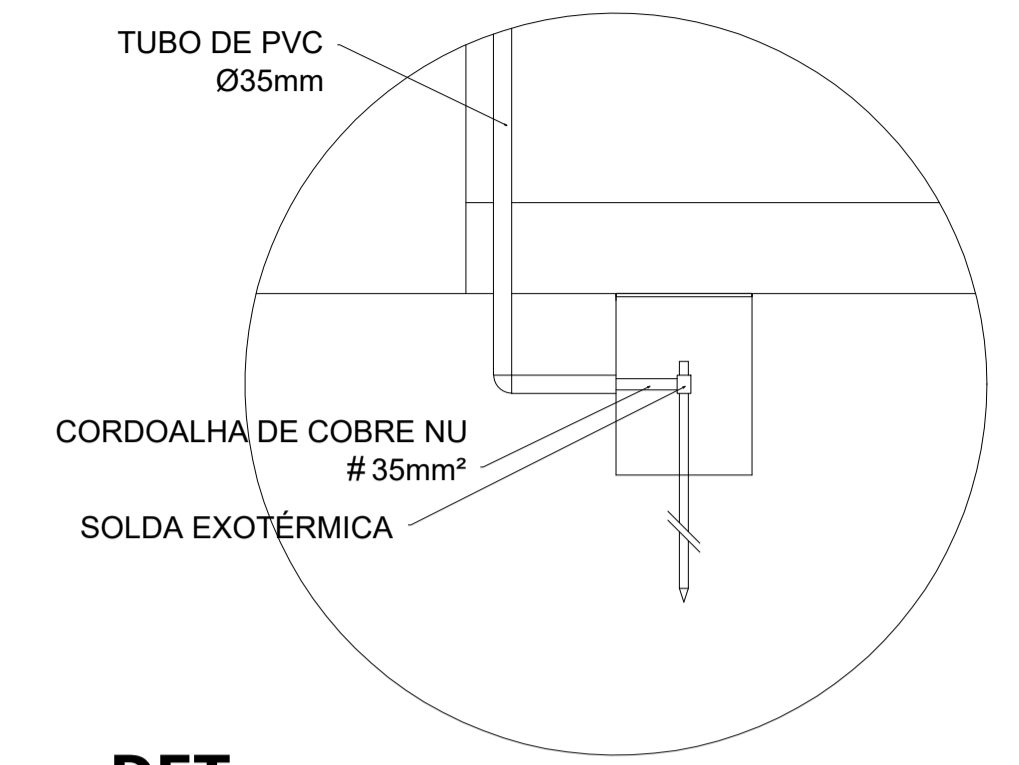
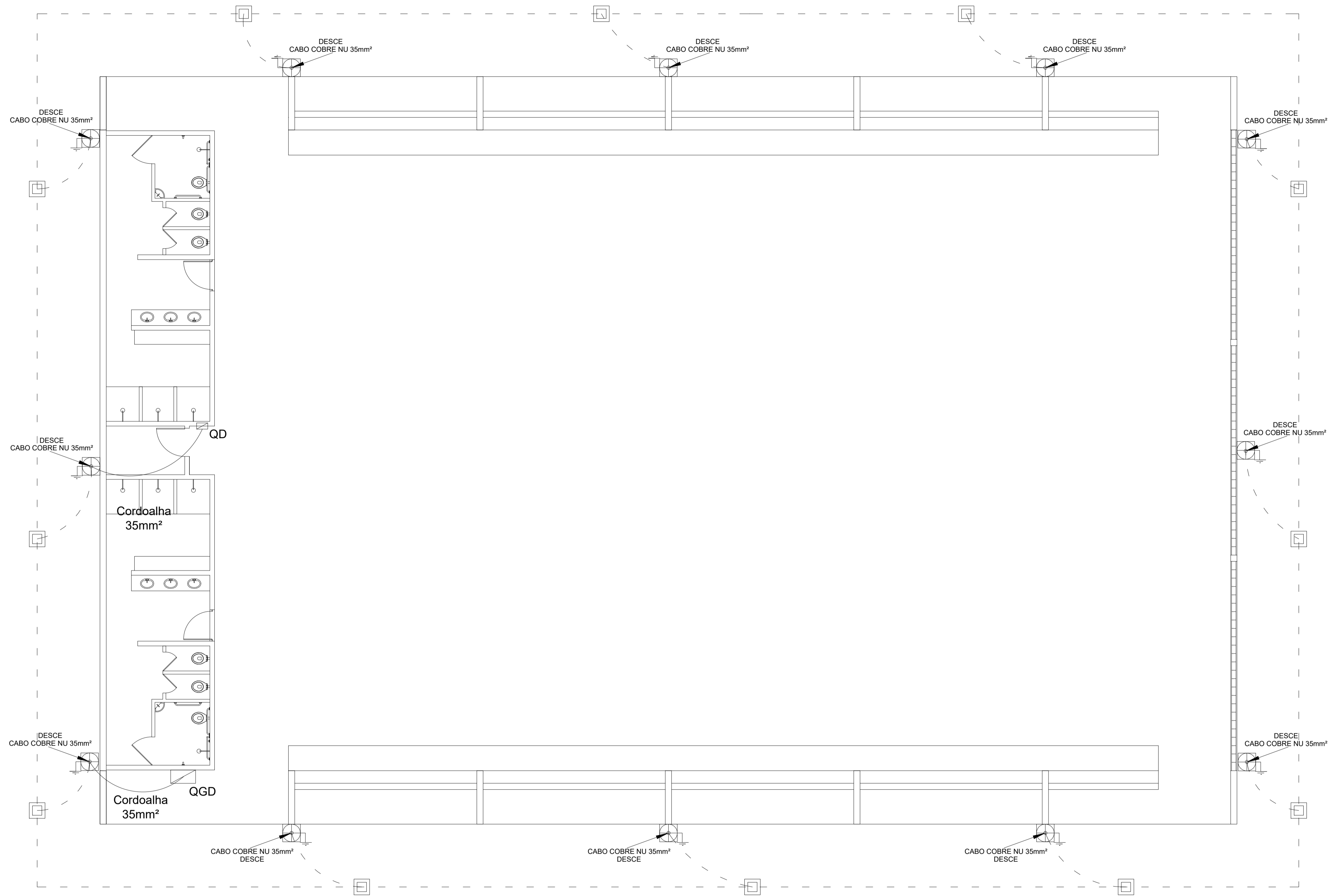


**DET. CAIXA INSPEÇÃO**  
SEM ESCALA

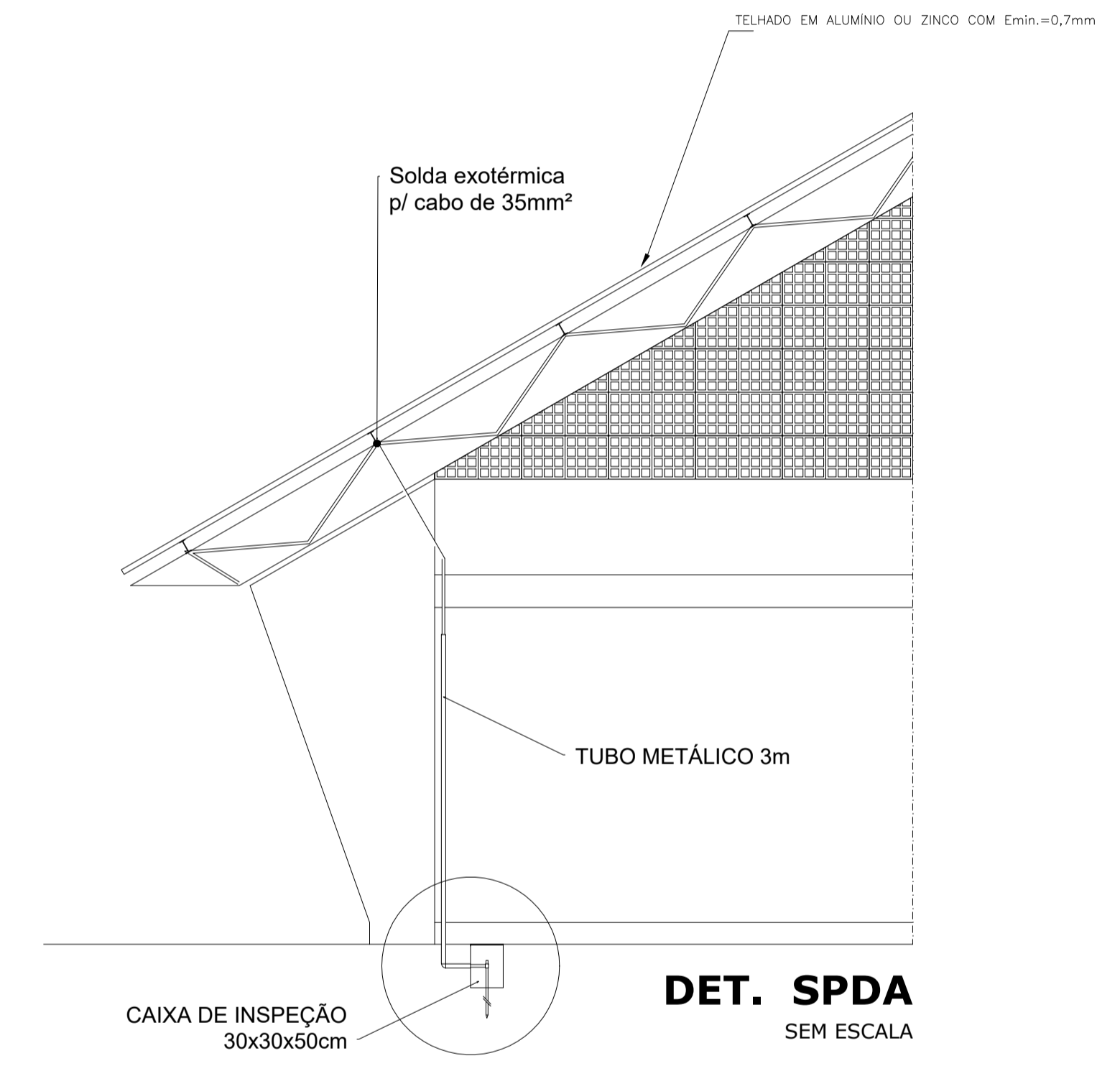


**DET. SPDA**  
SEM ESCALA

<b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARRI - UFCA PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Leopoldo Assis de Oliveira, Engenheiro Eletricista CREA-RN 211338112-5 ART n° CE20160139979		Av. Raimundo Teixeira Rocha, 1639, Cidade Universitária Jazeiro do Norte - Ceará, CEP: 63.048-080 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO	
(ORIGINAL ASSINADO)		NÚMERO DO PROCESSO	
		ÁREA CONSTRUÍDA	
		TAXA DE OCUPAÇÃO	
		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	
CLIENTE / PROJETO <b>PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO</b>			
DESENHOS DA PRANCHA PROJETO DE SPDA - 7º SETOR - QUADRA 1		ESCALA 1/75	
<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>			
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL - DESENHO LEOPOLDO	REVISÃO 01	DATA MAR/2020
			PRANCHA 02/03



**DET. CAIXA INSPEÇÃO**  
SEM ESCALA



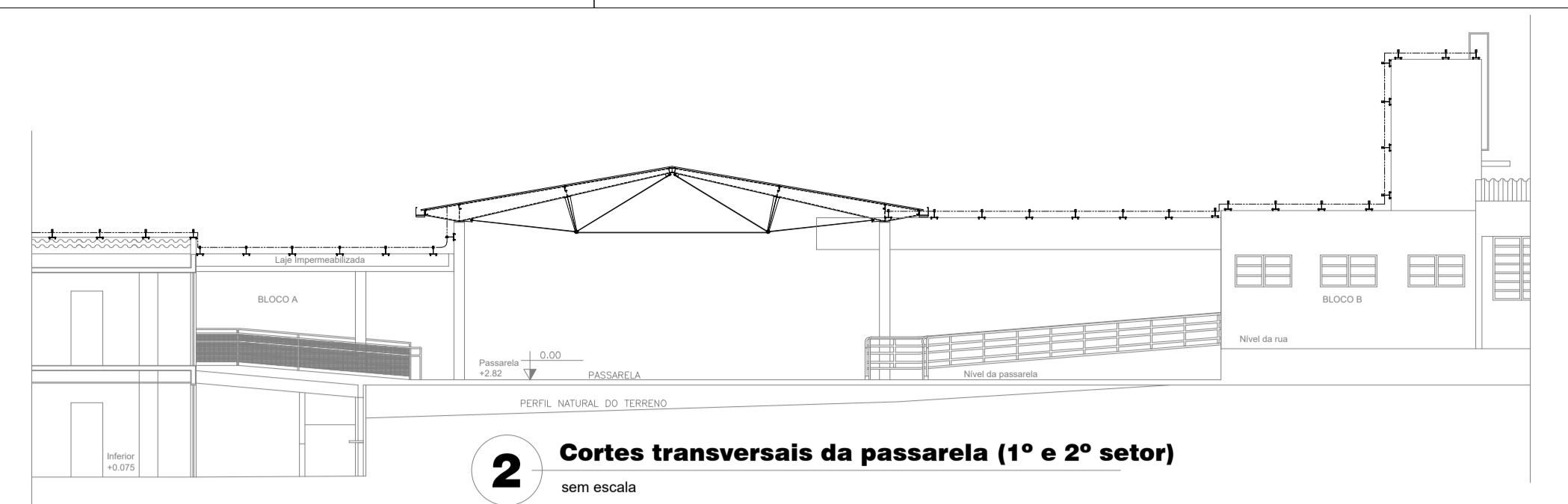
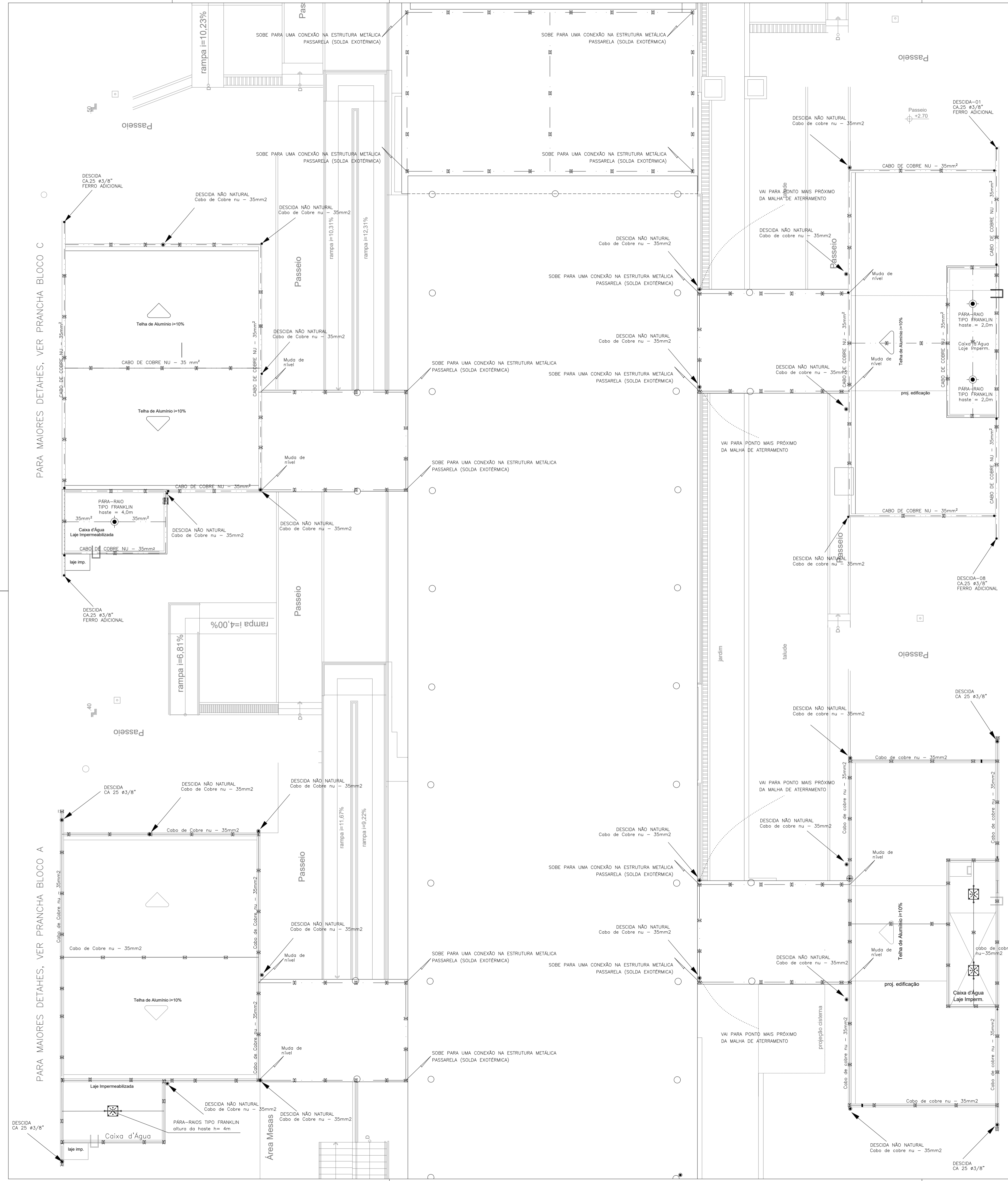
**DET. SPDA**  
SEM ESCALA

**1 SPDA - QUADRA**  
Esc. 1/75

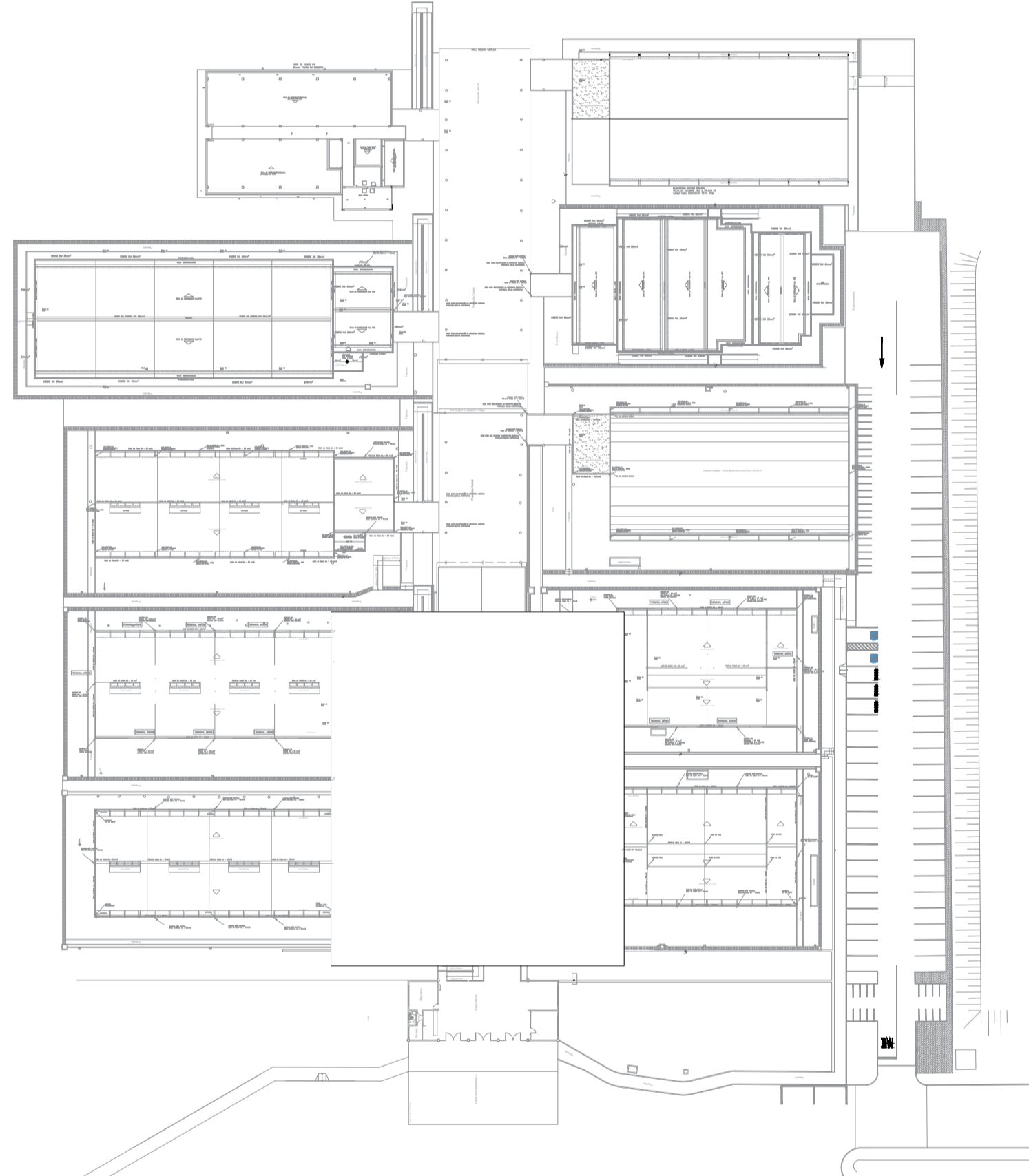
**LEGENDA**

- ..... MALHA DE ATERRAMENTO, CABO DE CIBRE NÚ 50mm²
- ↓ DESCIDA NÃO-NATURAL CABO DE 35mm², COM ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NAS DESCIDAS DA SACADA
- ☐ CAIXA DE ATERRAMENTO COM HASTE COOPERWELD 3/4" x 3,00 m DIMENSÕES 30x30x50cm

<p><b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b></p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>Leopoldo Assis de Oliveira, Engenheiro Eletricista CREA-RN 211338112-5 ART n° CE20160139979</p> <p><b>(ORIGINAL ASSINADO)</b></p>		<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARRI - UFCA</p> <p>PROPRIETÁRIO</p> <p>Av. Raimundo Teixeira Rocha, 1639, Cidade Universitária Jardim do Norte - Ceará, CEP: 63.048-080</p> <p>ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO</p> <p>NUMERO DO PROCESSO</p> <p>ÁREA CONSTRUÍDA</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO</p> <p>COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO</p>	
<p>CLIENTE / PROJETO</p> <p><b>PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO</b></p>			
<p>DESENHOS DA PRANCHA</p> <p>PROJETO DE SPDA - 7º SETOR - QUADRA 2</p>		<p>ESCALA</p> <p>1/75</p>	
<p><b>UFCA</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</p>		<p>ETAPA: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>RESPONSÁVEL - DESENHO: LEOPOLDO</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: MAR/2020</p> <p>PRANCHA 03/03</p>	



**2** Cortes transversais da passarela (1º e 2º setor) sem escala



**3** Localização da passarela (Parte 01) sem escala

**1** Planta de SPD - Passarela Parte 01 Esc. 1:100

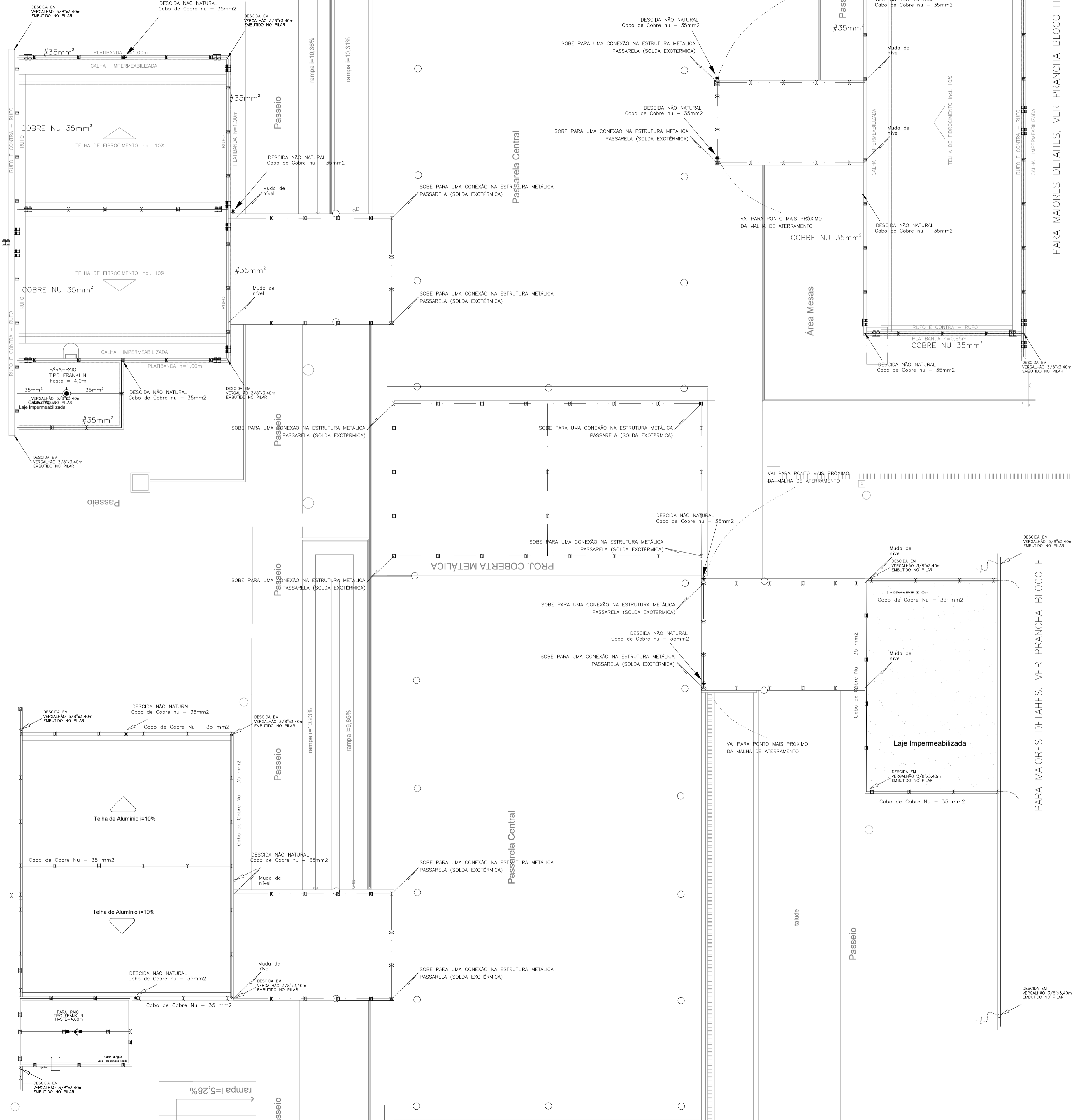
PARA MAIORES DETALHES, VER PRANCHA BLOCO D

PARA MAIORES DETALHES, VER PRANCHA BLOCO B

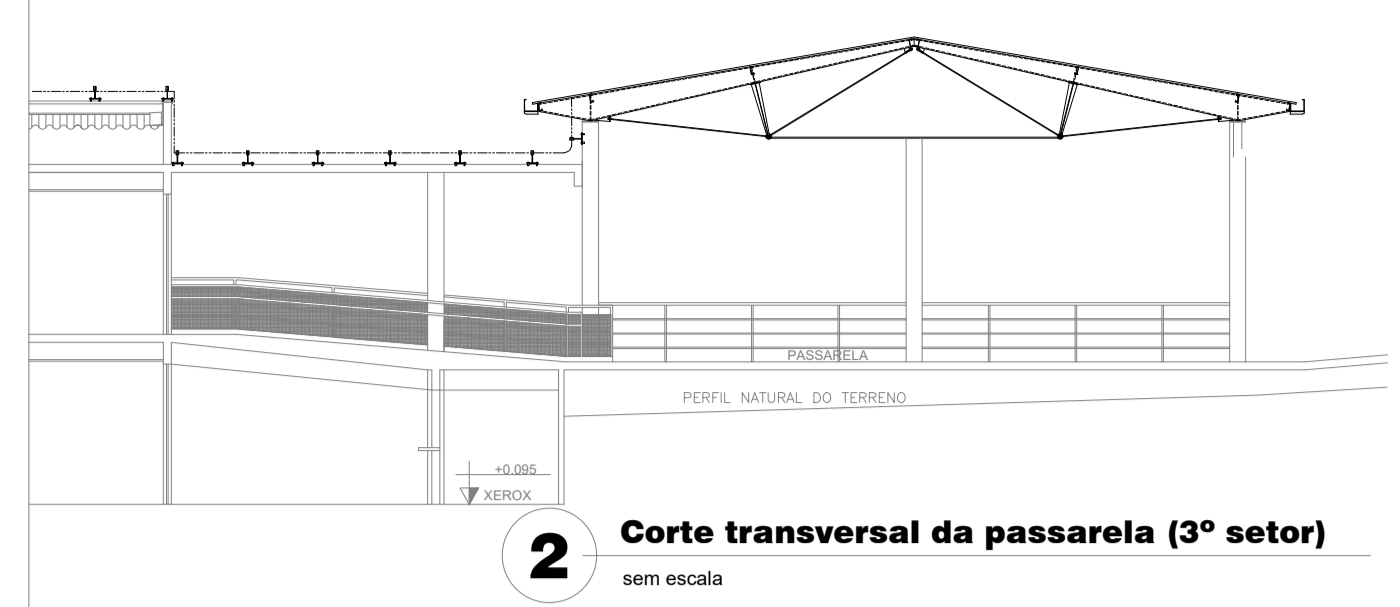
<b>PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO	
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART n° CE20170241247		Av. Raimundo Tenente Rocha, n° 1639, Cidade Universitária Juazeiro do Norte – Ceará, CEP: 63.048-080	
<b>(ORIGINAL ASSINADO)</b>		ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO	
		NÚMERO DO PROCESSO	
		ÁREA CONSTRUÍDA	
		TAXA DE OCUPAÇÃO	
		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	
<b>PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>			
ETAPA		PROJETO EXECUTIVO	
RESPONSÁVEL DESENHO		ANDRÉ WAGNER	
REVISÃO		00	
DATA		MARÇO 2020	
PRANCHA		01/04	
PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO		DESENHOS DA PRANCHA	
PROJETO DE SPDA - PASSARELA PARTE 01		ESCALA	
CORTES TRANSVERSAIS DA PASSARELA (1º e 2º SETOR)		1:100	
LOCALIZAÇÃO DA PASSARELA (PARTE 01)		sem escala	

PARA MAIORES DETAHES, VER PRANCHA BLOCO G

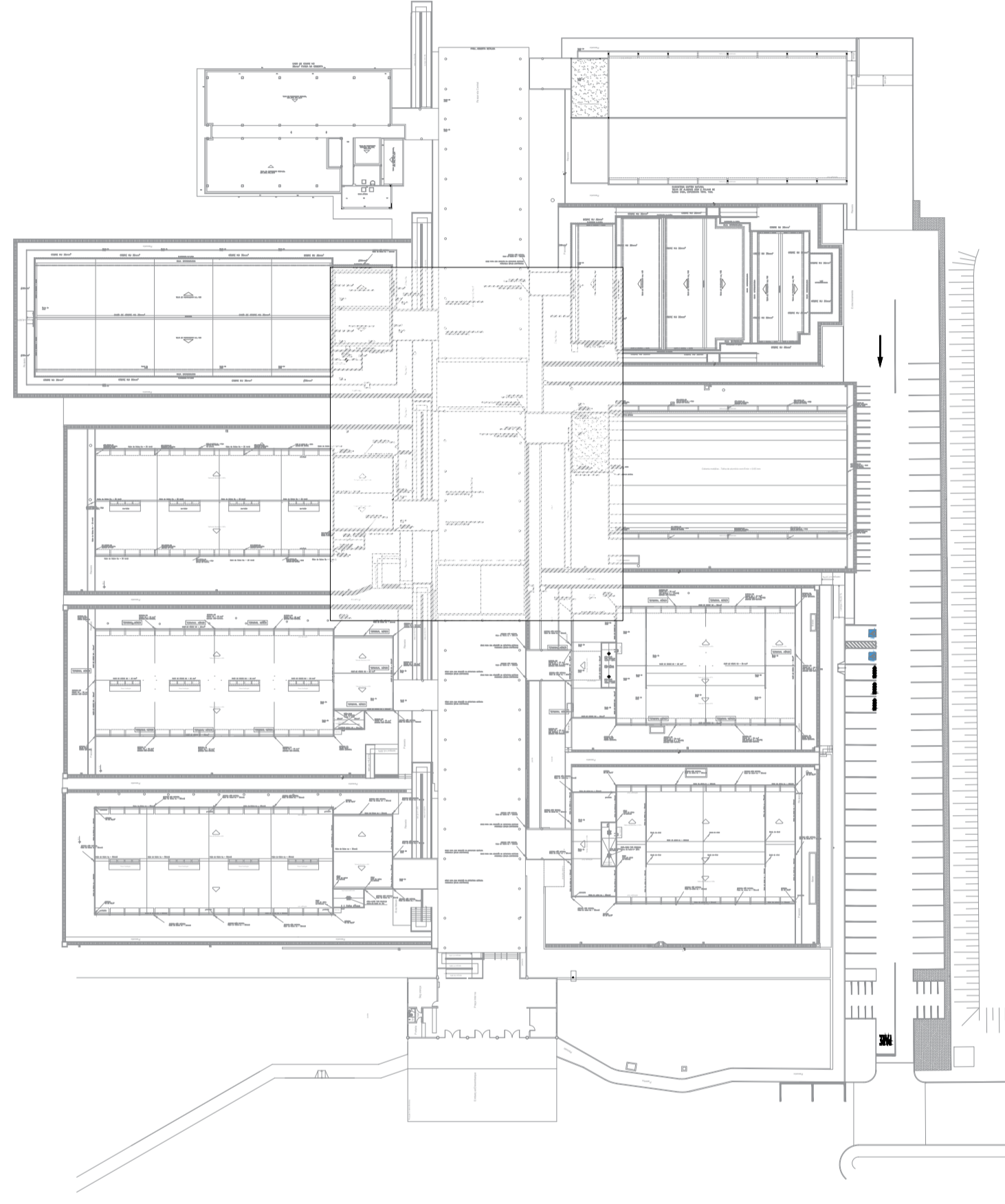
PARA MAIORES DETAHES, VER PRANCHA BLOCO E



**1** Planta de SPDA - Passarela Parte 02  
Esc: 1:100

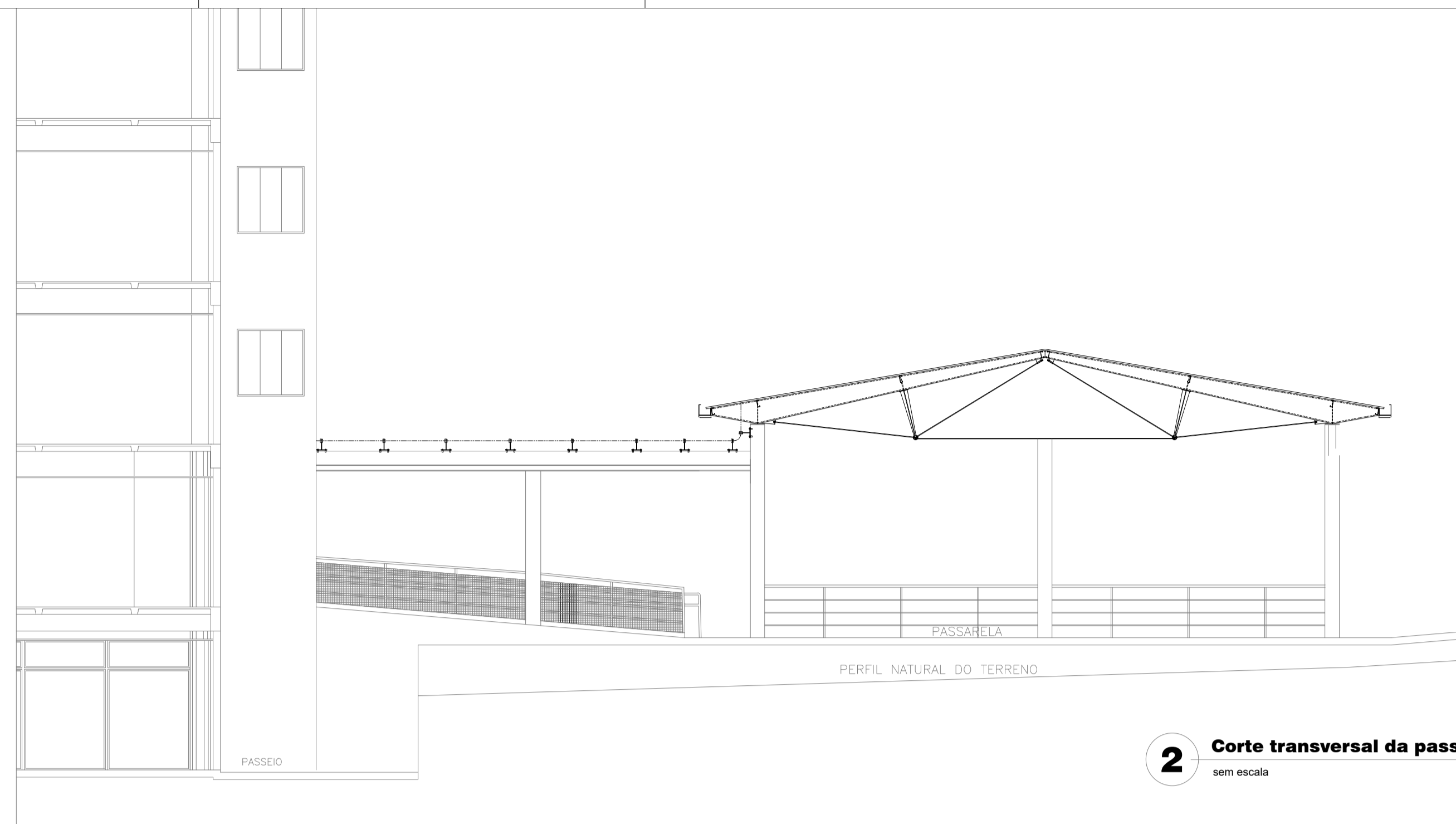


**2** Corte transversal da passarela (3º setor)  
sem escala

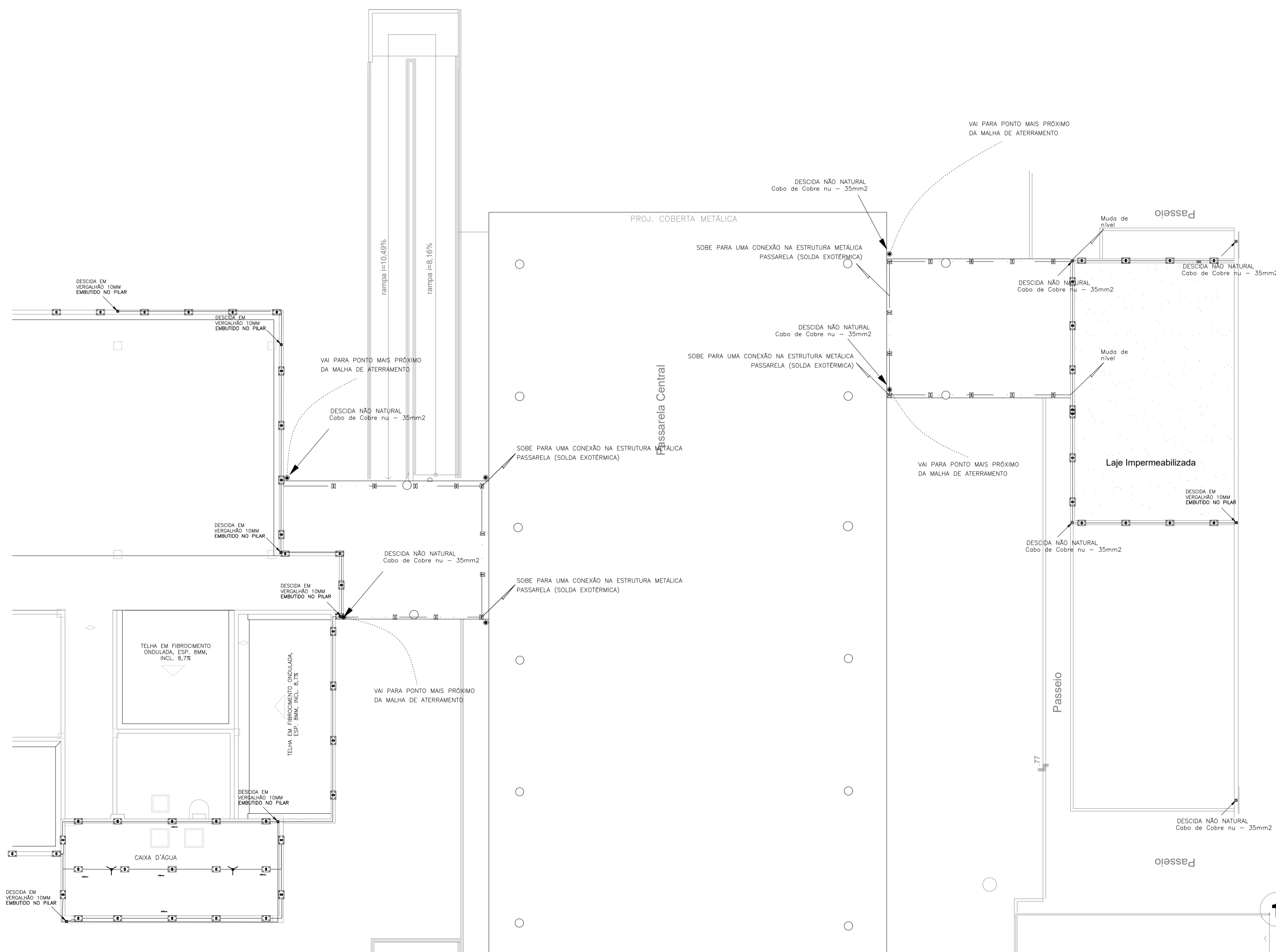


**3** Localização da passarela (Parte 02)  
sem escala

PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO	
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART nº CE20170241247		Av. Raimundo Tenente Rocha, nº 1639, Cidade Universitária Juzeiro do Norte - Ceará, CEP: 63.048-080	
(ORIGINAL ASSINADO)		ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO	
		NÚMERO DO PROCESSO	
		ÁREA CONSTRUÍDA	
		TAXA DE OCUPAÇÃO	
		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	
<p>CLIENTE / PROJETO</p> <p><b>PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b></p>			
<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</p>		<p>PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO</p>	
DESENHOS DA PRANCHA		ESCALA	
PROJETO DE SPDA - PASSARELA PARTE 02		1:100	
CORTE TRANSVERSAL DA PASSARELA (3º SETOR)		sem escala	
LOCALIZAÇÃO DA PASSARELA (PARTE 02)		sem escala	
ETAPA	RESPONSÁVEL DESENHO	REVISÃO	DATA
PROJETO EXECUTIVO	ANDRÉ WAGNER	00	MARÇO 2020
			PRANCHA 02/04

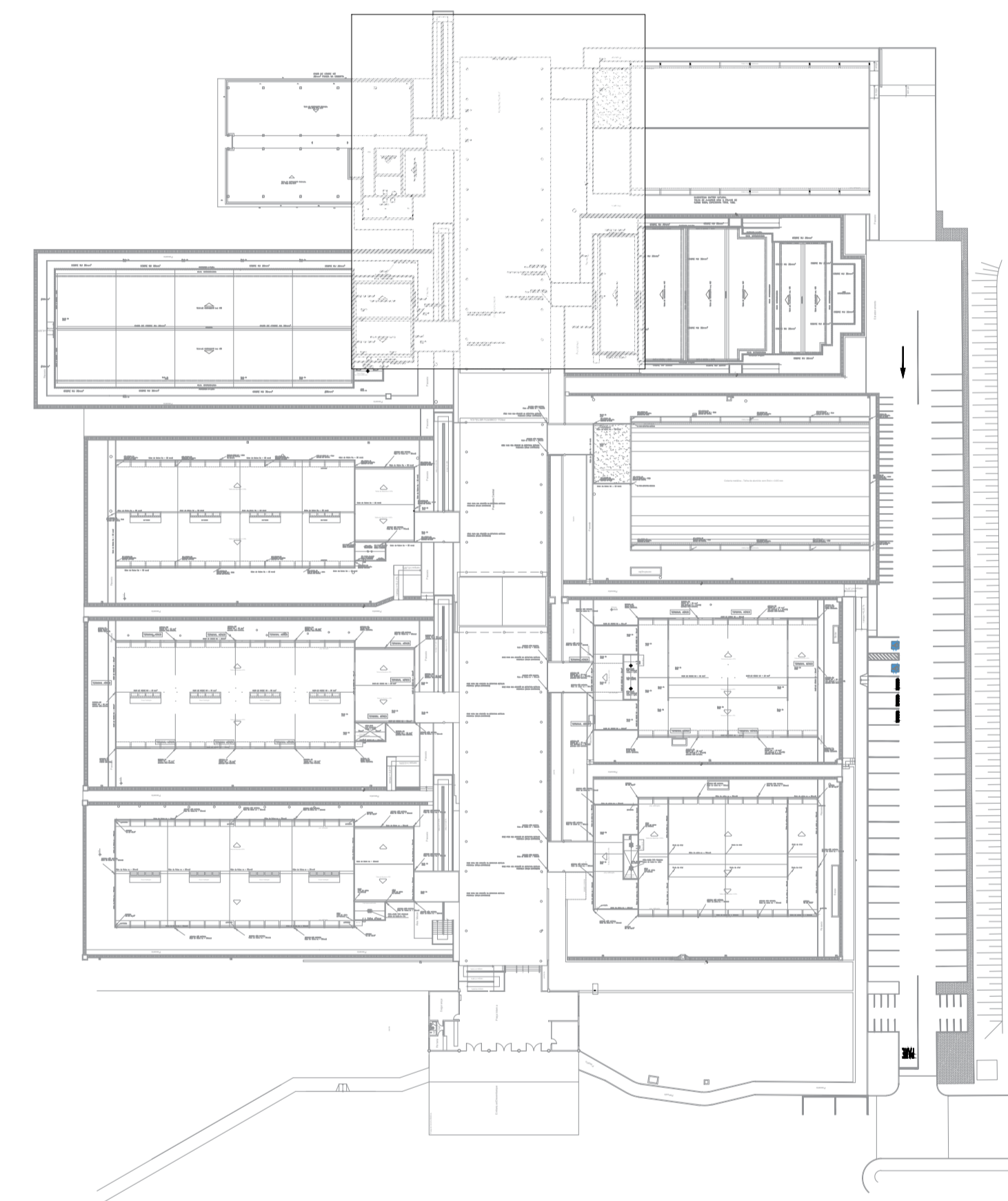


**2 Corte transversal da passarela (4º setor)**  
sem escala



VER PRANCHA 04/05 PARA DETALHES DO BLOCO J

**1 Planta de SPDA - Passarela Parte 03**  
Esc. 1:100



**3 Localização da passarela (Parte 03)**  
sem escala

<b>PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Av. Raimundo Tenente Rocha, nº 1639, Cidade Universitária Juzeiro do Norte - Ceará, CEP. 63.048-080
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART nº CE20170241247	ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
(ORIGINAL ASSINADO)	NÚMERO DO PROCESSO
	ÁREA CONSTRUÍDA
	TAXA DE OCUPAÇÃO
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO

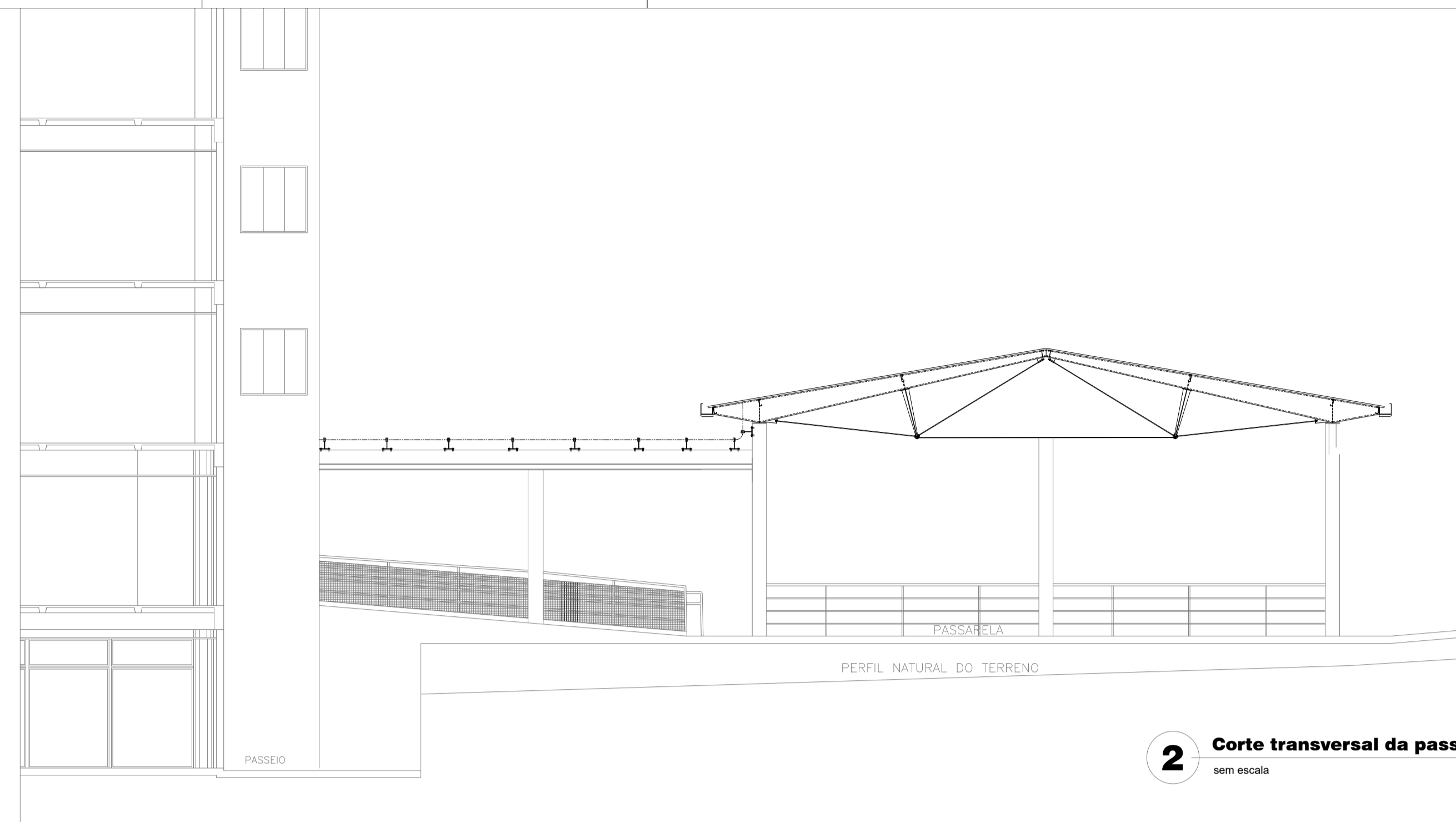
CLIENTE / PROJETO  
**PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**

	PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO	ESCALA
	DESENHOS DA PRANCHA	1:100
	PROJETO DE SPDA - PASSARELA PARTE 03	sem escala
	SEÇÃO TRANSVERSAL DA PASSARELA (4º SETOR)	sem escala
	LOCALIZAÇÃO DA PASSARELA (PARTE 03)	sem escala

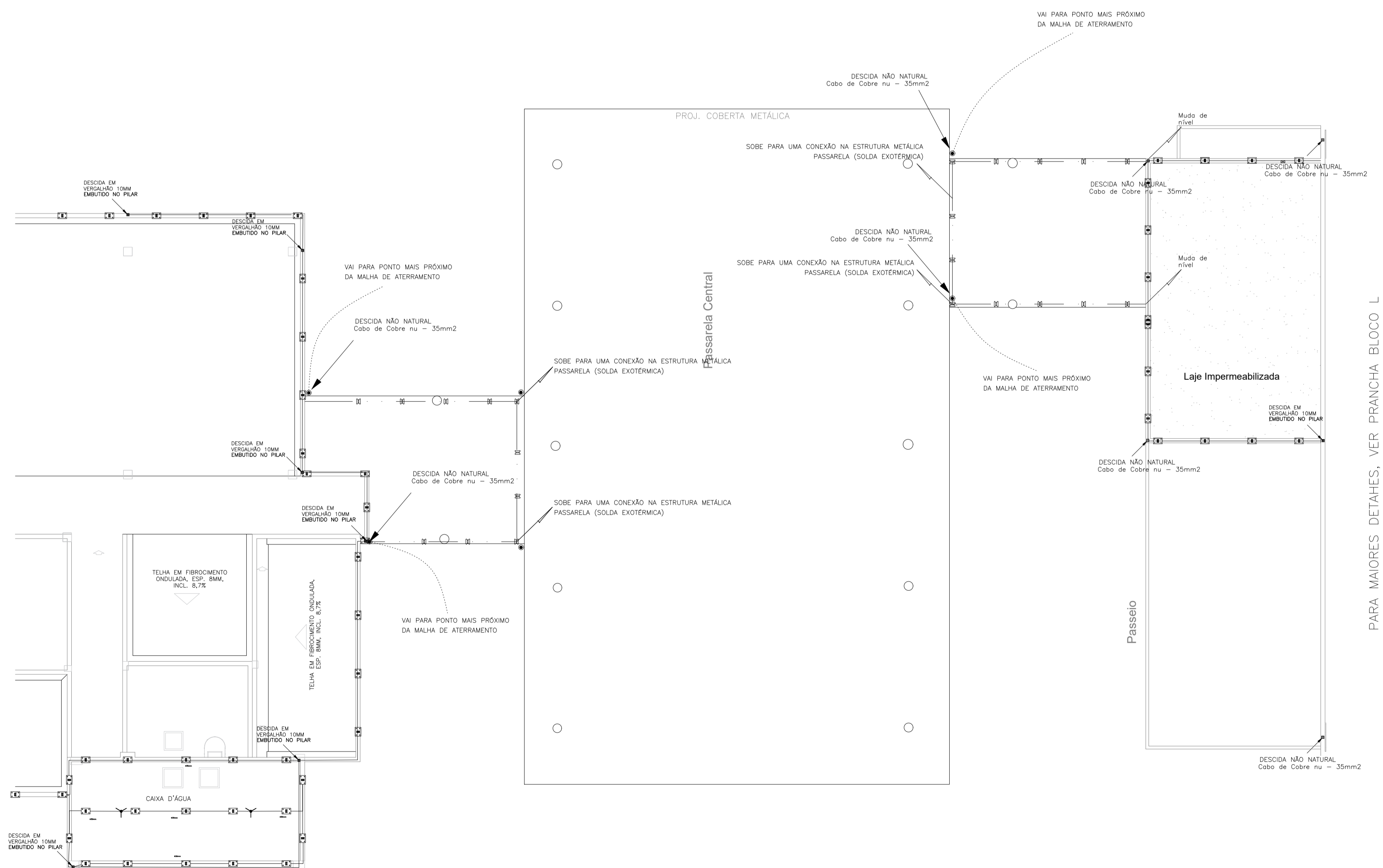
ETAPA	RESPONSÁVEL DESENHO	REVISÃO	DATA
PROJETO EXECUTIVO	ANDRÉ WAGNER	00	MARÇO 2020

PRANCHA 03/04

PARA MAIORES DETALHES, VER PRANCHA BLOCO I



**2** Corte transversal da passarela (5º setor)  
sem escala



PARA MAIORES DETAHES, VER PRANCHA BLOCO K

PARA MAIORES DETAHES, VER PRANCHA BLOCO L

**3** Localização da passarela (Parte 03)  
sem escala

PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Av. Raimundo Tenente Rocha, nº 1639, Cidade Universitária Juzeiro do Norte - Ceará, CEP: 63.048-080
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART nº CE20170241247	ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
(ORIGINAL ASSINADO)	NÚMERO DO PROCESSO
	ÁREA CONSTRUÍDA
	TAXA DE OCUPAÇÃO
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO

CLIENTE / PROJETO  
**PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**

	PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO	ESCALA
	DESENHOS DA PRANCHA	1:100
	PROJETO DE SPDA - PASSARELA PARTE 04	sem escala
	SEÇÃO TRANSVERSAL DA PASSARELA (5º SETOR)	sem escala

ETAPA	RESPONSÁVEL DESENHO	REVISÃO	DATA
PROJETO EXECUTIVO	ANDRÉ WAGNER	00	MARÇO 2020

**1** Planta de SPDA - Passarela 5º Setor  
Esc. 1:100