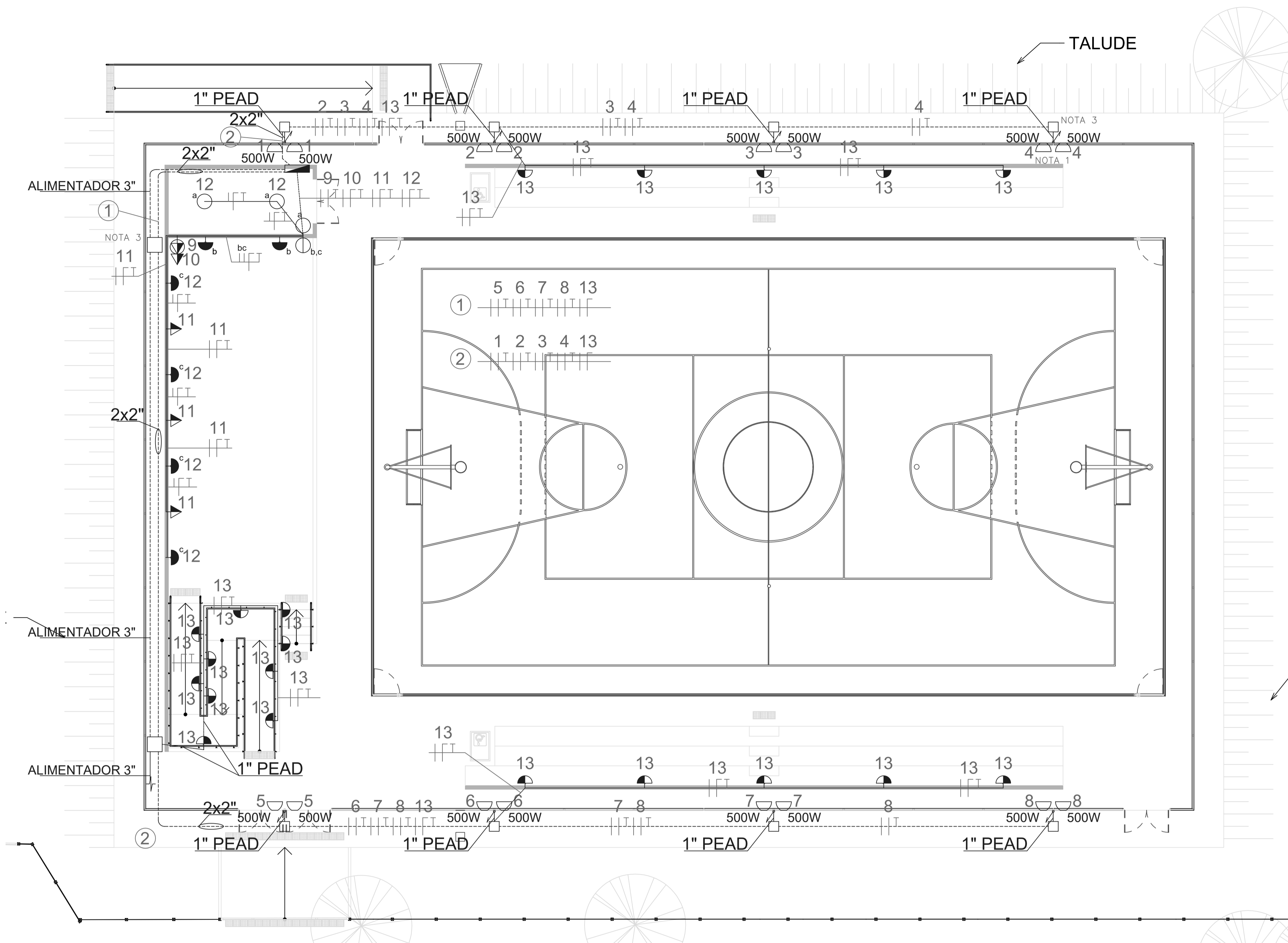


LEGENDA

- Eletroduto PVC embutido, onde não indicado diâmetro 1".
- Eletroduto tipo PEAD enterrado, onde não indicado diâmetro 2".
- Caixa de passagem 80x80cm no piso.
- Caixa de passagem 40x40cm no piso.
- Quadro de Distribuição embutido.
- Condutores terra, neutro, fase e retorno respectivamente.
- Arandela alta, média tipo tartaruga com lâmpada LED 9W.
- Refletor LED 500W.
- Ponto de luz no teto com lâmpada LED 2x9W.
- Tomada IP55 baixa 127V.
- Tomada IP55 baixa 220V.
- Eletroduto Ferro Galvanizado Pesado 1" sobe (detalhe).

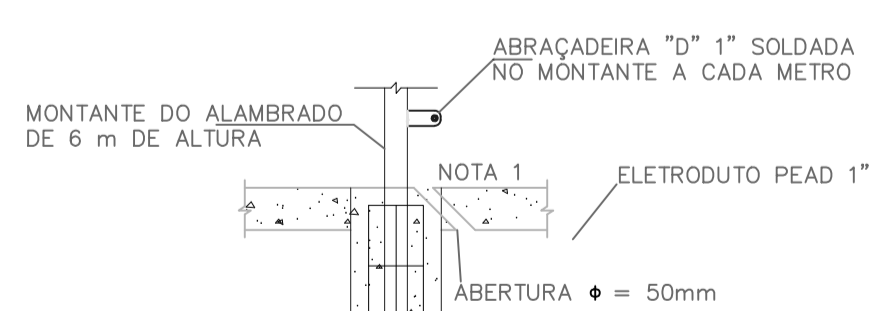
NOTAS

- 1) Eletroduto PEAD vem enterrado e sobe no montante passando a ser em ferro galvanizado. Utilizar a conexão adequada na transição dos eletrodutos ou espuma expansiva.
- 2) Interruptores e tomadas em áreas externas deverão ter grau de proteção IP55.
- 3) As tampas das caixas de passagem em locais de circulação de pessoas deverão estar faceadas ao piso.
- 4) A subida do eletroduto do alimentador para o quadro será em 3"
- 5) A descida dos eletrodutos do quadros será em 2".



DETALHE 1

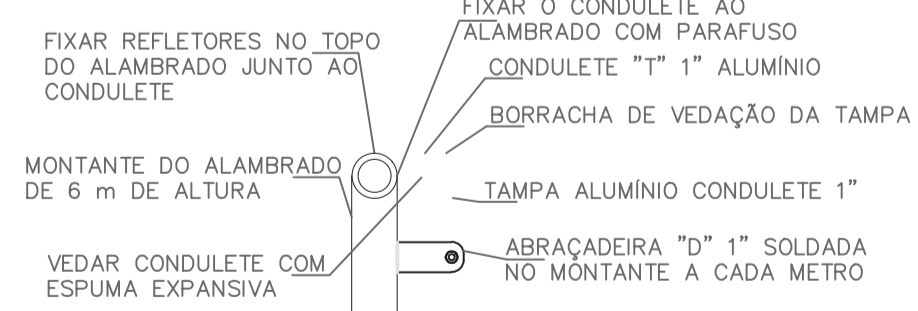
SUBIDA ELETRODUTO PEAD NO ALAMBRADO SEM ESCALA



1) DETALHE - SUBIDA ELETRODUTO ALAMBRADO SEM ESCALA

DETALHE 2

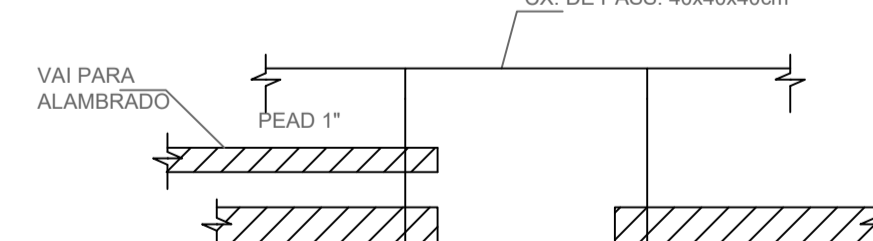
ELETRODUTO FG E CONDULETE NO TOPO DO ALAMBRADO SEM ESCALA



2) DETALHE - ELETRODUTO\_TOPO DO ALAMBRADO SEM ESCALA

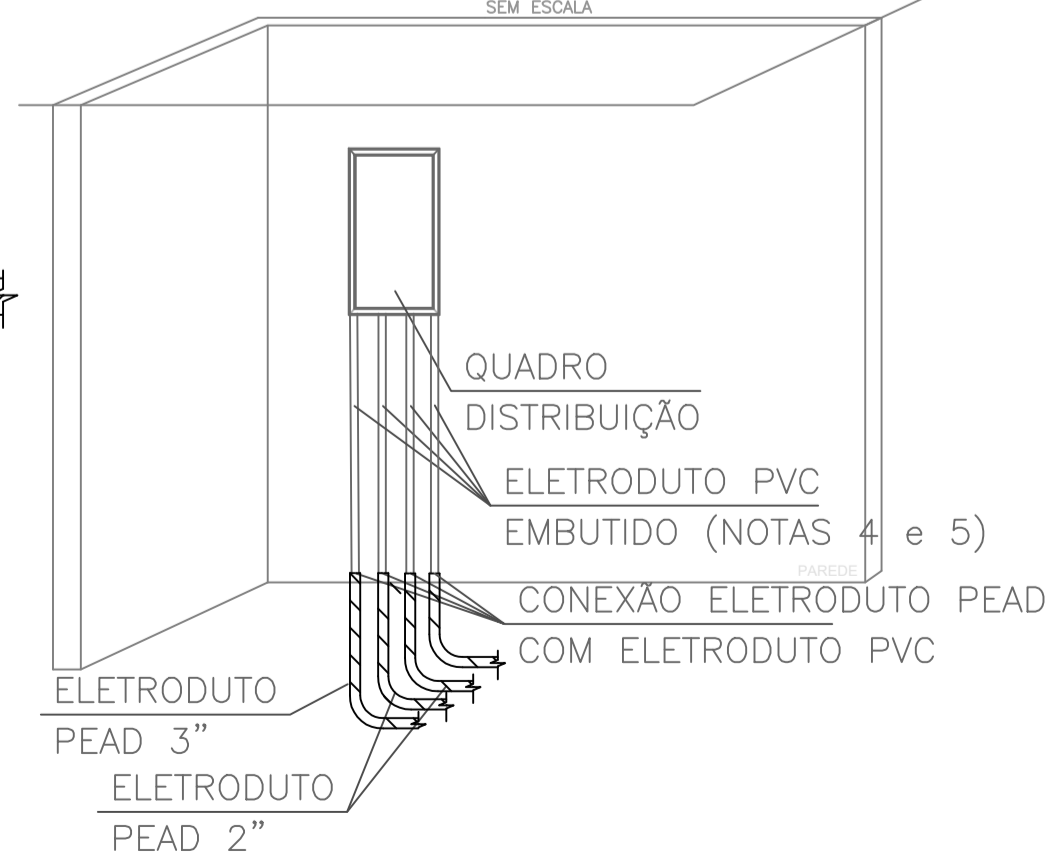
DETALHE 3

DERIVAÇÃO DE PEAD DA CAIXA DE PASSAGEM PARA SUBIDA NO ALAMBRADO SEM ESCALA



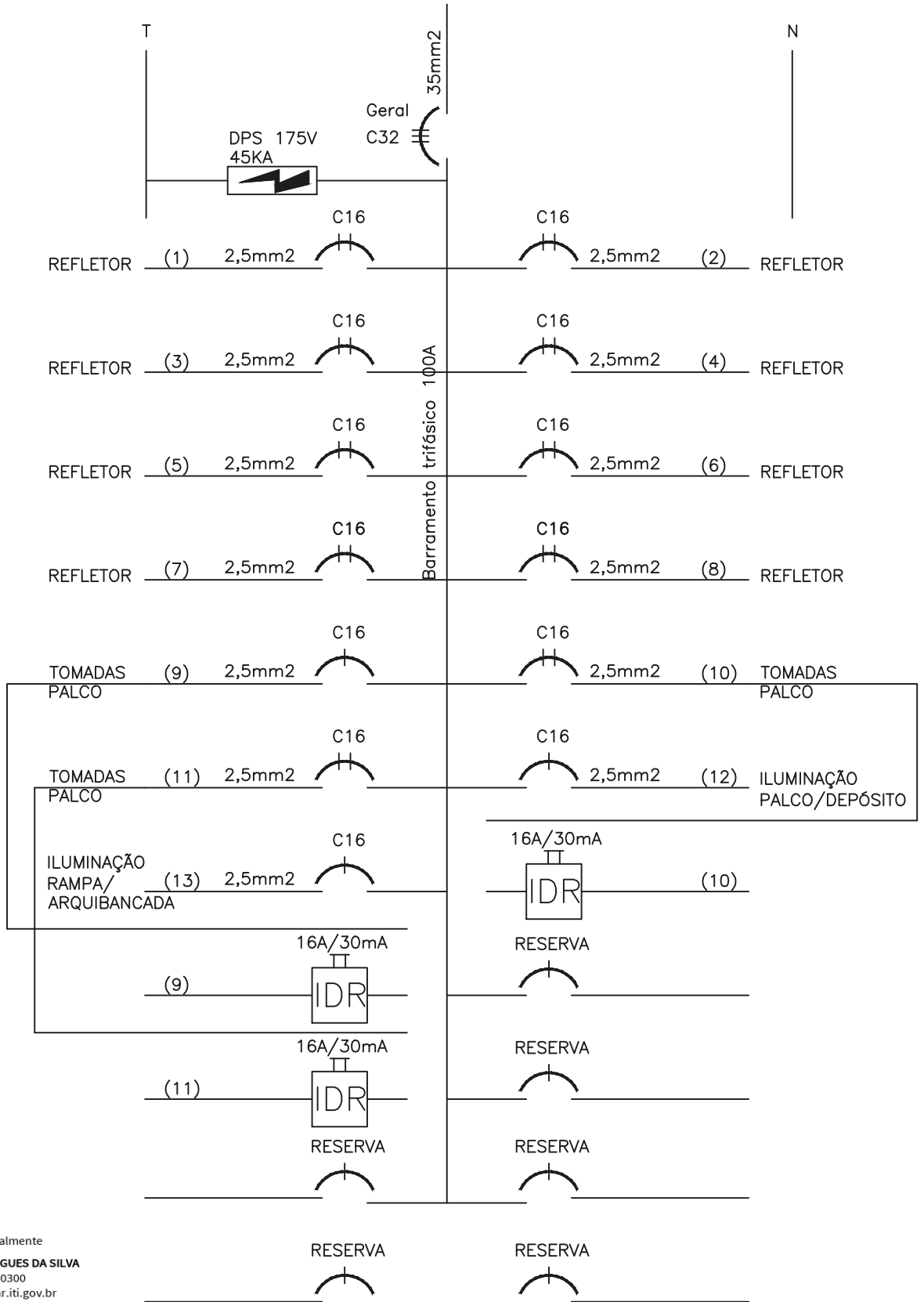
DETALHE 4

ELETRODUTO FG NO TOPO DO ALAMBRADO SEM ESCALA



# QD. QUADRA

DEM DO QD  
TÉRREO  
BLOCO A



Documento assinado digitalmente  
LEONARDO ROCHA DOMINGUES DA SILVA  
Data: 06/11/2024 11:54:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



NOME DO ARQUIVO  
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

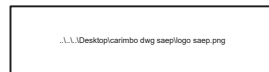
TEXTO 01 QUADRA POLIESPORTIVA  
TEXTO 01B SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

TEXTO 02 INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
TEXTO 02B DIAGRAMA UNIFILAR

DESENHO	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
LEONARDO	ROCHA	REV	APROV	1:50	REF	NUMERO	DOC
DATA	DATA	DATA	DATA				

**Quadro de Cargas Quadras**

Circ.	Descrição	Potência (W)					Tensão (V)	Corrente (A)	Condutor (mm2)	Disjuntor (A)	Fase(s)	Compr. (m)	
		9	18	300	500	1200							TOTAL (W)
1	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	AB	36
2	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	AB	63
3	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	CA	96
4	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	CA	129
5	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	BC	144
6	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	BC	171
7	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	AB	207
8	Refletor				2		1000	220	4,55	2,5	16	AB	243
9	Tomadas palco					1	1200	220	5,45	2,5	16	CA	45
10	Tomadas palco					1	1200	127	9,45	2,5	16	C	45
11	Tomadas palco			3			900	127	7,09	2,5	16	B	78
12	Iluminação palco/depósito	6	2				90	127	0,71	2,5	16	A	111
13	Iluminação rampa e arquibancada	20					180	127	1,42	2,5	16	C	534
	GERAL						11570	220	30,36	35	32	ABC	1902



Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LEONARDO ROCHA DOMINGUES DA SILVA  
 Data: 06/11/2024 11:54:55-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**QUADRA POLIESPORTIVA  
 SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**

**INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
 QUADRO DE CARGAS**

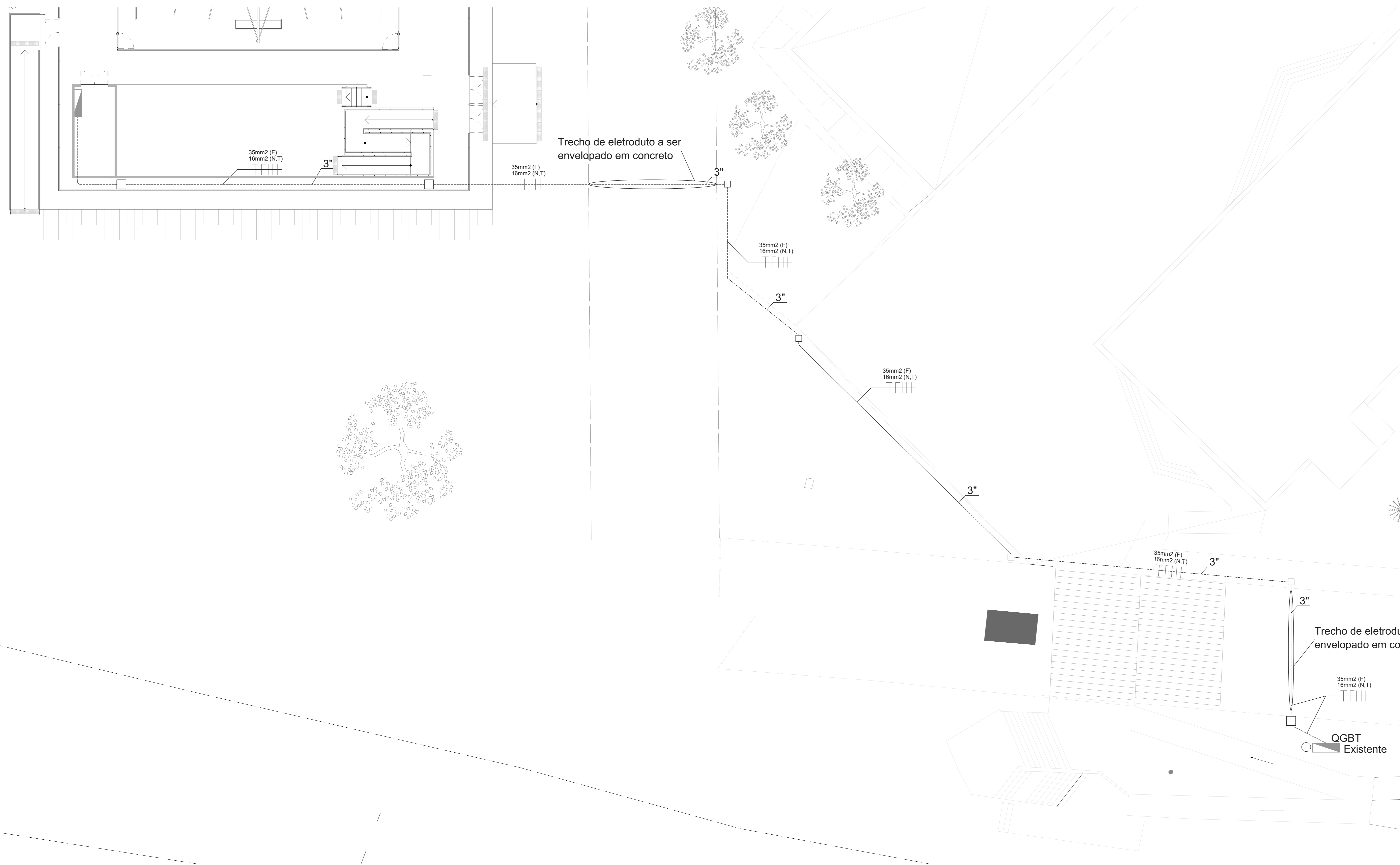
DESENHO Leonado	PROJETISTA Leonado	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA 1:100	REF. ARQ.	Nº DESENHO 403	DOC. ORIGEM
--------------------	-----------------------	---------	-----------	-----------------	-----------	-------------------	-------------

LEGENDA

- Eletroduto tipo Kanaflex existente
- - - Eletroduto tipo Kanaflex, onde não indicado diâmetro 3".
- ▬ Quatro de Distribuição elétrica
- ⊞ Condutores terra, neutro e fase respectivamente.
- Caixa de passagem no piso 80x80x50cm.

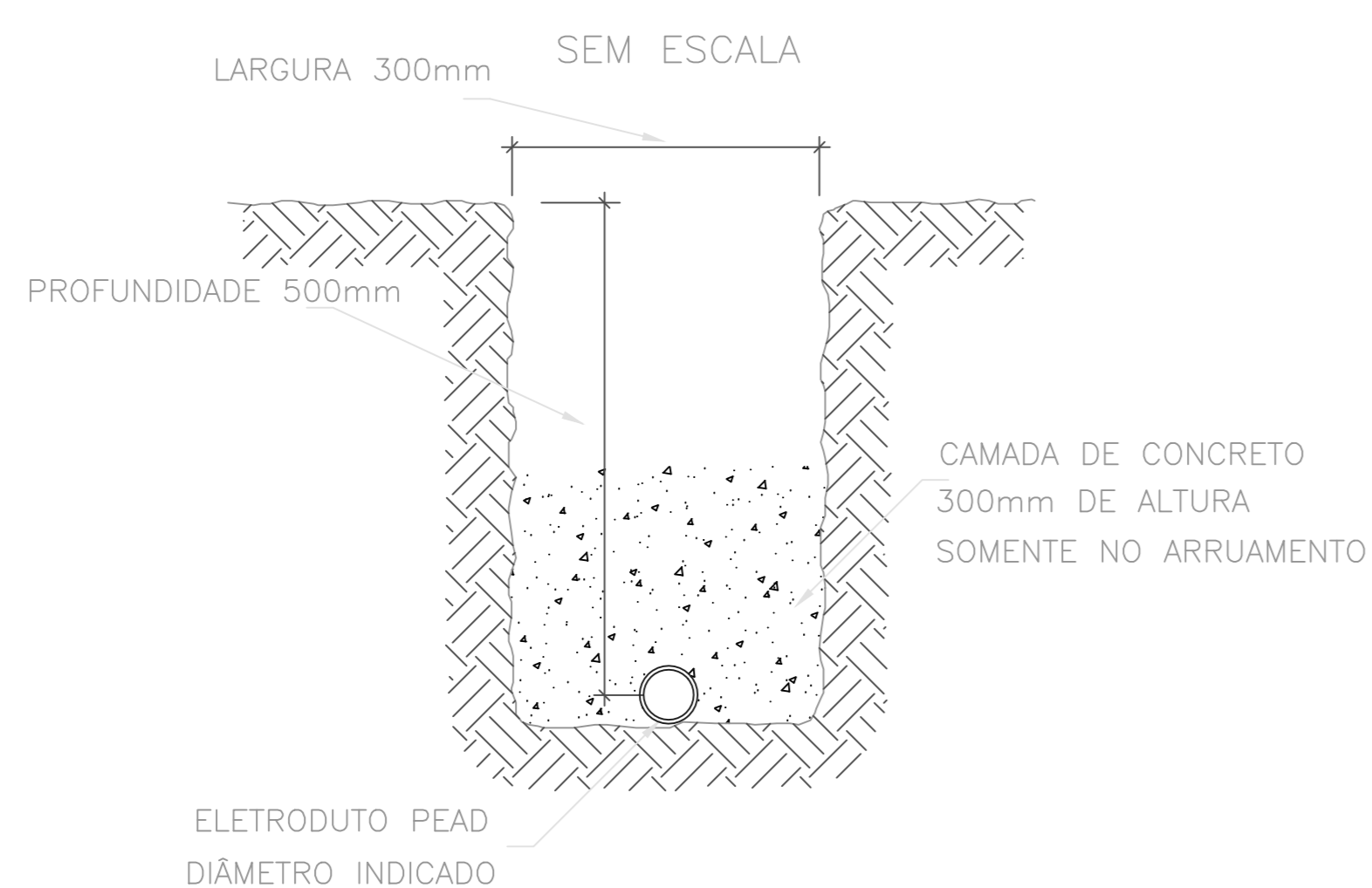
NOTAS

- 1) A especificação do concreto para envelopamento de eletroduto no memorial descritivo/caderno de especificações.
- 2) As tampas das caixas de passagem em locais de circulação de pessoas deverão estar facedadas ao piso.
- 3) A subida do eletroduto para o quadro será em 3"



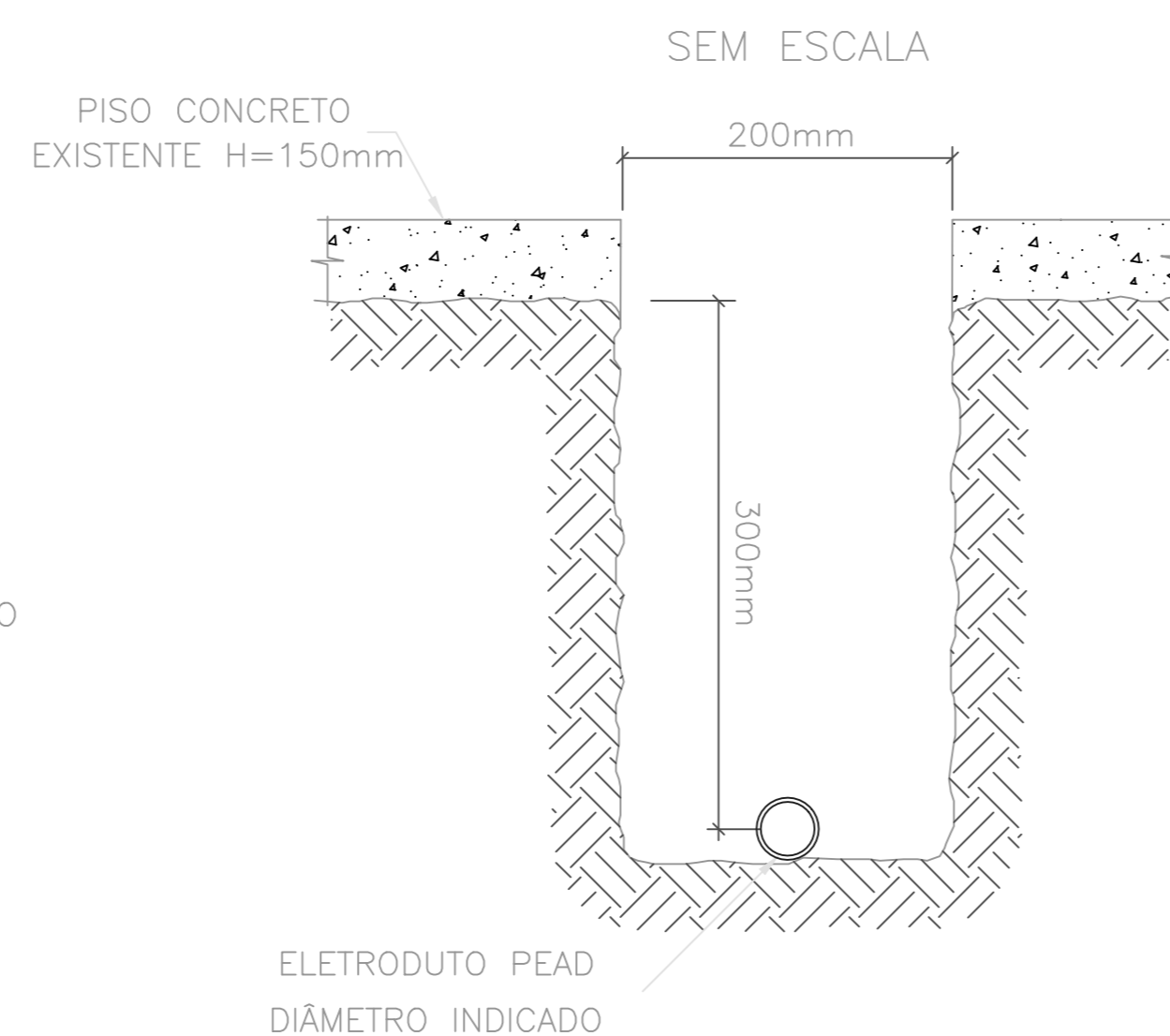
**DETALHE 1**

DETALHE DAS VALAS PARA ELETRODUTO PEAD SOB ARRUAMENTO



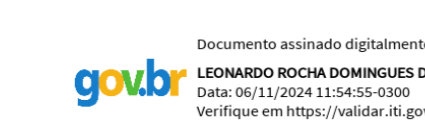
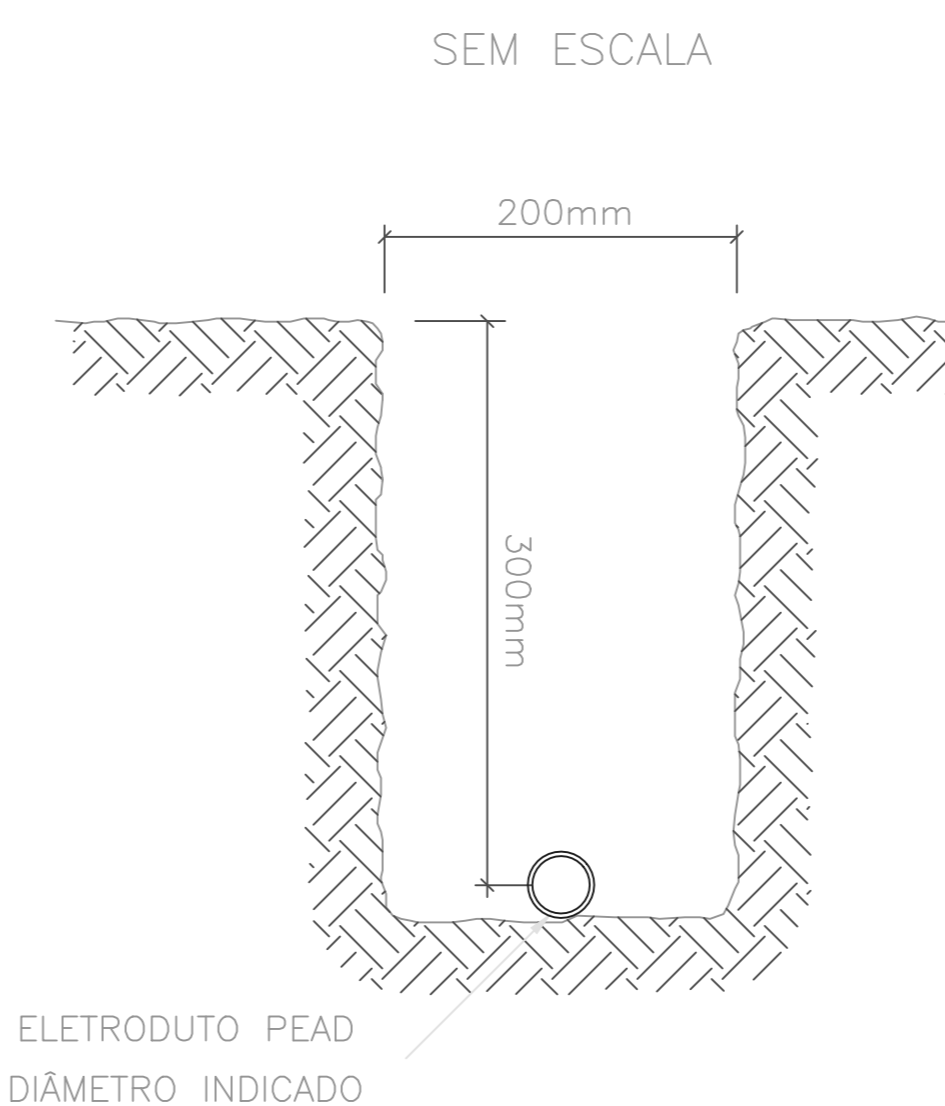
**DETALHE 2**

VALAS PARA ELETRODUTO PEAD CALÇADAS CONCRETADAS



**DETALHE 3**

VALAS PARA ELETRODUTO PEAD CALÇADAS NÃO CONCRETADAS




**SAEP MEC UFF**  
 SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS  
 QUADRA POLIESPORTIVA  
 SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
 INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
 ALIMENTADOR QUADRA

DESENHO	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARD.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
Leitardo	Liquori			1:100		404	