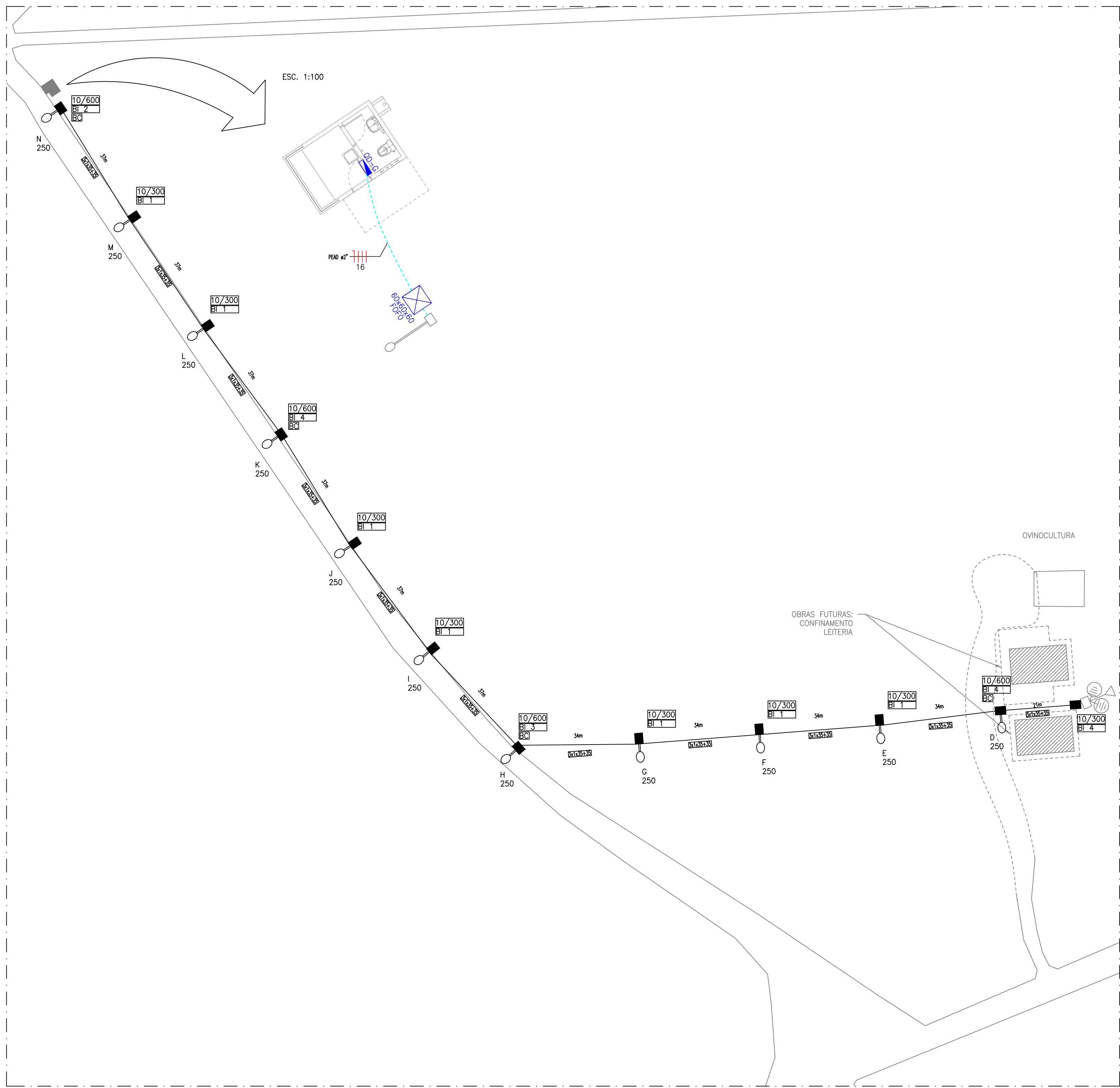
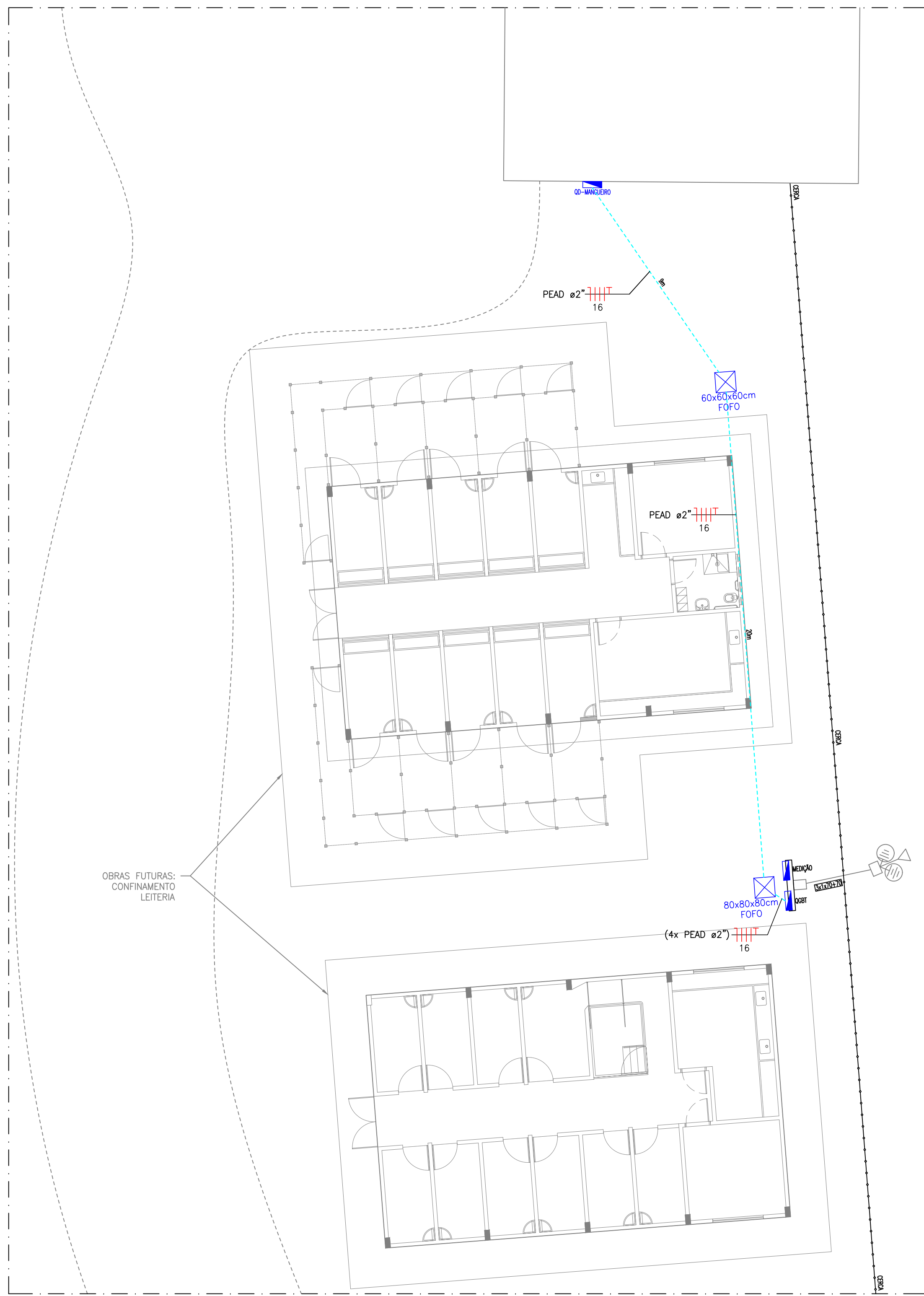


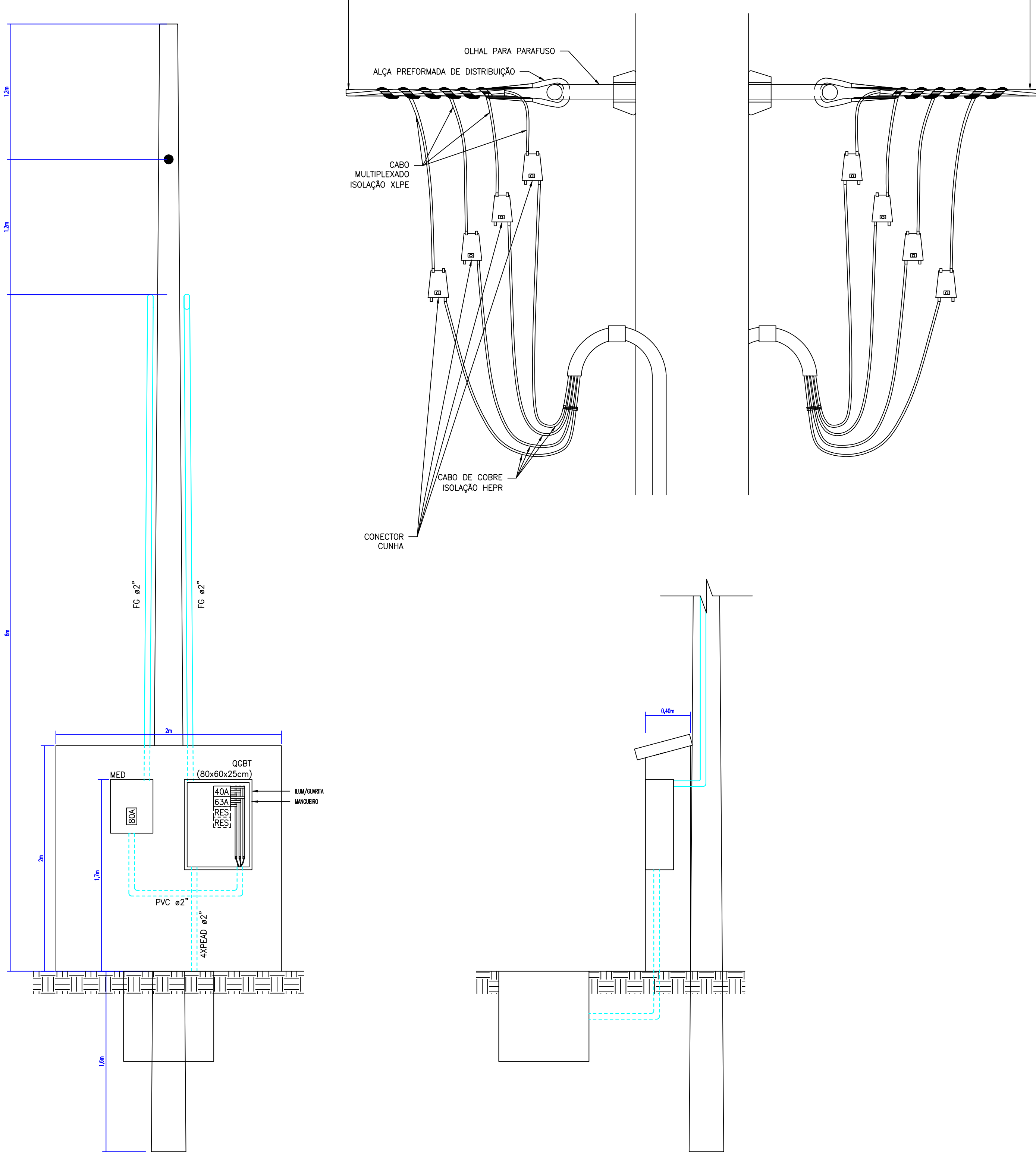
1 RAMAL GUARITA/ILUMINAÇÃO
1:750



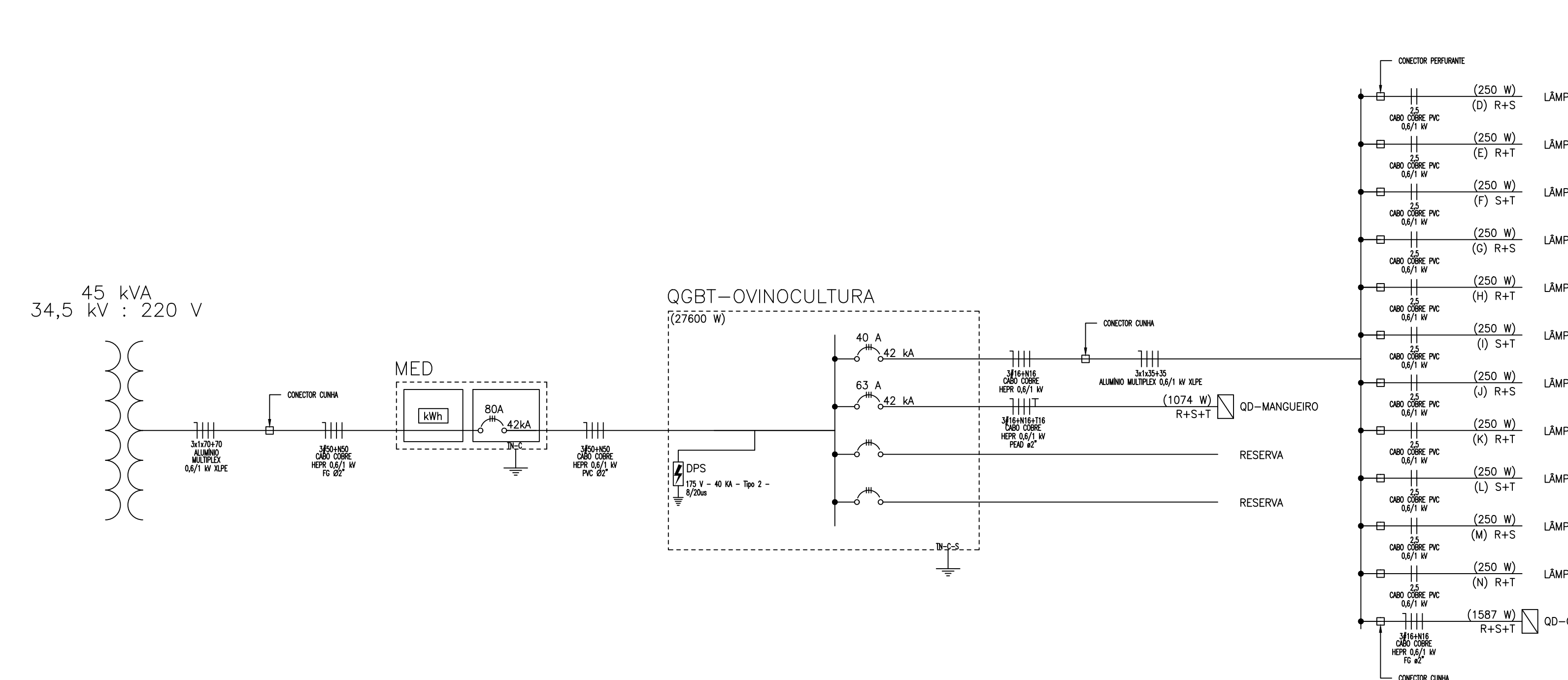
2 RAMAL MANGUEIRO
1:125



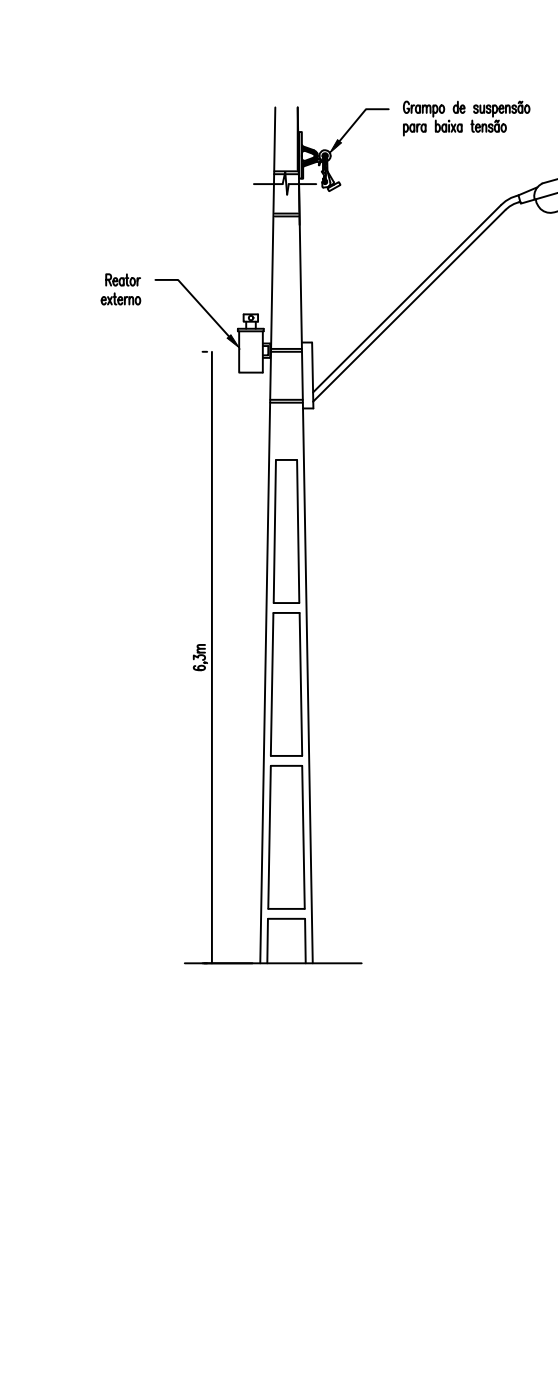
3 DETALHE DA MURETA
1:25



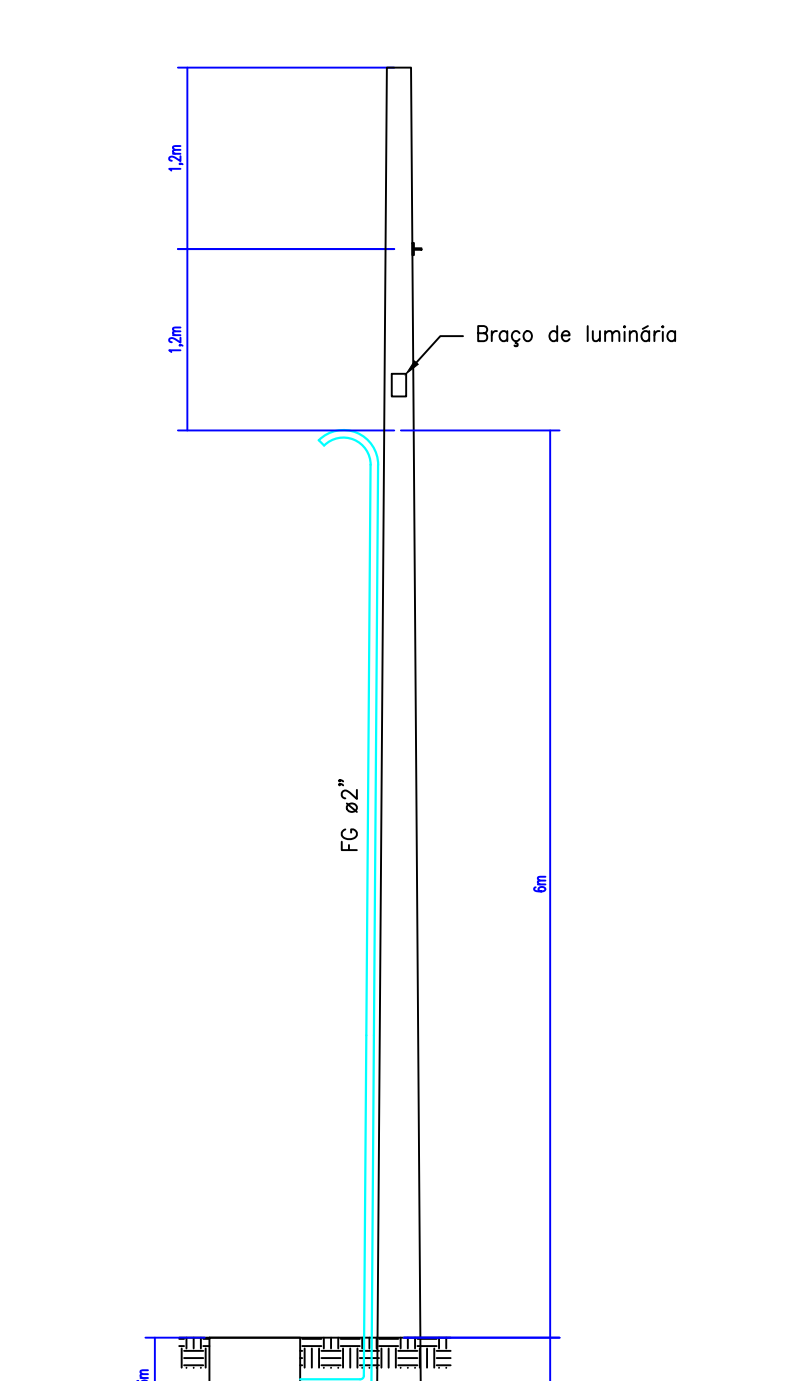
4 DIAGRAMA UNIFILAR OVINOICULTURA
S. ESC.



5 POSTE DE ILUMINAÇÃO
S. ESC.



6 DETALHE DESCIDA RAMAL GUARITA
1:50

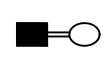


DESCRIÇÃO	TOTAL
Arruela quadrada	32
Grampo de suspensão para baixa tensão	7
Parafusos de cabeça quadrada - M16x125mm	17
Ólhal para parafusos	9
Alça preformada de distribuição p/ cabo multiplexado	9
Parafusos de cabeça quadrada - M16x150mm	3
Poste de concreto DT 10/300	6
Poste de concreto DT 10/600	4
Braco reto p/ luminária pública - ferro galv. c/ paraf. - 3/4" x 3m	11
Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 250 W	11
Rele fotoelétrico 1000 W / 220 V	11
Luminária tipo poleiro fechada em alumínio	11
Lâmpada vapor de sódio 250 W	11
Cabo unipolar de cobre PVC 1 kV 2,5mm² (2,5m)	11
Cabo unipolar de alumínio XLPE 1 kV 25mm² (1,2m) (cabos - ND004)	11
Conector perfuração (rabicho - ND004)	44
Conector derivação tipo cunha	12
Caixa em alvenaria com tampa de ferro fundido 80x80x60 cm	2
Caixa em alvenaria com tampa de ferro fundido 80x80x60 cm	1
Cabo de alumínio multiplexado com isolamento XLPE 0,6/1kV 3x1x35+36 (m)	500
Cabo de cobre 16mm² com isolamento HEPR 0,6/1kV (m)	292
Cabo de cobre 50mm² com isolamento HEPR 0,6/1kV (m)	36
Eletroduto PEAD 2" (m)	63
Eletroduto de ferro galvanizado e conexões 2" (m)	21
Eletroduto PVC rígido 2" (m)	2
Quadro de comando 80x60x25 cm	1
Placa de acrílico 80x60 cm	1
Barramento de cobre 100A 5/8"x3/16"(15,87x4,76mm) (m)	3,5
Caixa p/ medidor polifásico de energia padrão do concessionário	1
Disjuntor trifásico em caixa moldada 42 kA 80 A	1
Disjuntor trifásico em caixa moldada 42 kA 63 A	1
Disjuntor trifásico em caixa moldada 42 kA 40 A	1
DPS monofásico - 175 V - 40 kA - Tipo 2 - 8/20us	4
Caixa de inspeção de aterramento quadrado de concreto c/ tampa de ferro, 30x30x30cm dimensões internas	3
Haste de aterramento de aço-cobre - 5/8" x 2400mm e grampo	3
Cabo de alumínio multiplexado com isolamento XLPE 0,6/1kV 3x1x70+70 (m)	10
Terminal compressão 70mm²	4
Terminal compressão 50mm²	22
Terminal compressão 16mm²	9
Cabo de cobre nu 50mm² (m)	10

LEGENDA



QUADRO DE MEDIÇÃO ATERRADO. VER DETALHE 2 FOLHA 7.



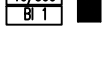
LÂMPADA V. DE SÓDIO 250 W EM POSTE, EM LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, A SER INSTALADA



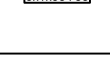
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO



CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÕES INTERNAS



POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T, 10m, 3000mm, A SER INSTALADO



CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 kV (QUADRUPLEX) A SER INSTALADO

CONSULTORIA E APROVAÇÃO - EQUIPE DE PROFESSORES UFMS

PROF. DR. CAMILA C. B. FERREIRA ITAVO
DIRETORA FAMEZ

PROF. DR. FABRICIO DE OLIVEIRA FRAZILLO
PROFESSOR FAMEZ

Sr. CELMO FERREIRA DE ARAUJO
COORDENAÇÃO DA FAZENDA ESCOLA

NOTAS:
1. OS CONCRETOS A SEREM UTILIZADOS NOS PROJETOS DE BASE CONCRETOS DEBEM SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa, E OS CONCRETOS DE BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 35 MPa.
2. OS CONCRETOS A SEREM UTILIZADOS NOS PROJETOS DE BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 35 MPa, DEVEM SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 35 MPa.
3. A LÂMPADA V. DE SÓDIO 250 W EM POSTE, EM LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, A SER INSTALADA, DEVE SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa.
4. O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DEVE SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa.
5. A CAIXA DE PASSAGEM, DEVE SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa.
6. O POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T, 10m, 3000mm, A SER INSTALADO, DEVE SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa.
7. O CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 kV (QUADRUPLEX) A SER INSTALADO, DEVE SER DO TIPO BASTANTE, COM RESISTÊNCIA DE QUEBRA (RQ) DE 25 MPa.

REVISÃO	EMISSÃO ORIGINAL	01/04/2017	IGOR	REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

PROF. DR. CAMILA C. B. FERREIRA ITAVO
DIRETORA FAMEZ


PROF. DR. FABRICIO DE OLIVEIRA FRAZILLO
PROFESSOR FAMEZ

Sr. CELMO FERREIRA DE ARAUJO
COORDENAÇÃO DA FAZENDA ESCOLA

PROF. DR. CAMILA C. B. FERREIRA ITAVO
DIRETORA FAMEZ

PROF. DR. FABRICIO DE OLIVEIRA FRAZILLO
PROFESSOR FAMEZ

Sr. CELMO FERREIRA DE ARAUJO
COORDENAÇÃO DA FAZENDA ESCOLA

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS					
FAMEZ - FAZENDA ESCOLA - ETAPA I					
PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO					
PROJETO GUARIPOSTAMENTO DE LUMINÁRIO RAMAL OVINCULTURA DIAGRAMA UNILATERAL TRAFEGO OMNIDIRECIONAL					
					
DATA	ESCALA	REVISÃO	FECHA	VISTO	
10 / 2017	INDICAÇÃO	01	05/7	ELT	
				FACUN/ARQUIVO	
				FAZENDAESCOLA@ufms.br	
				FOLHA: n.º	