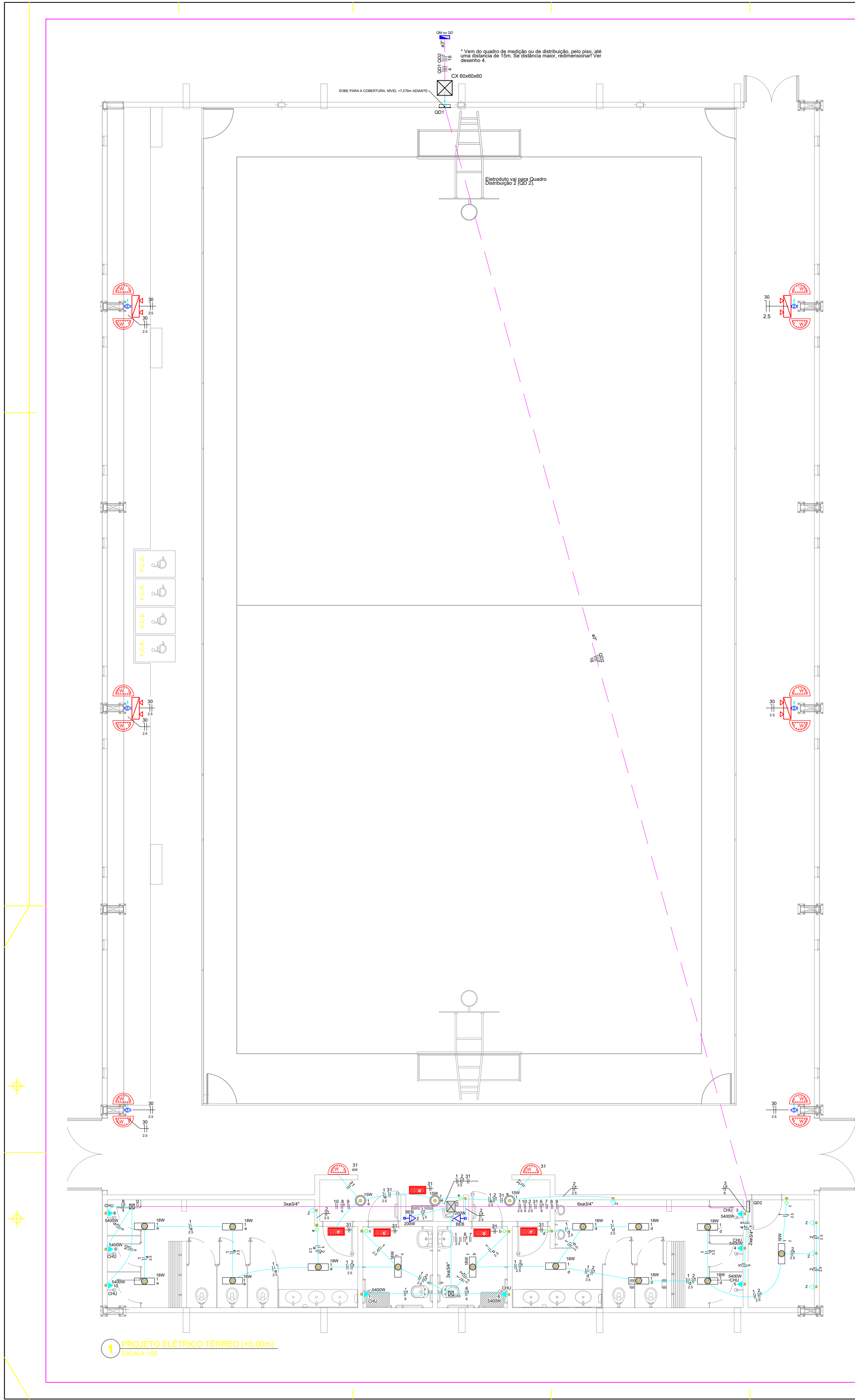
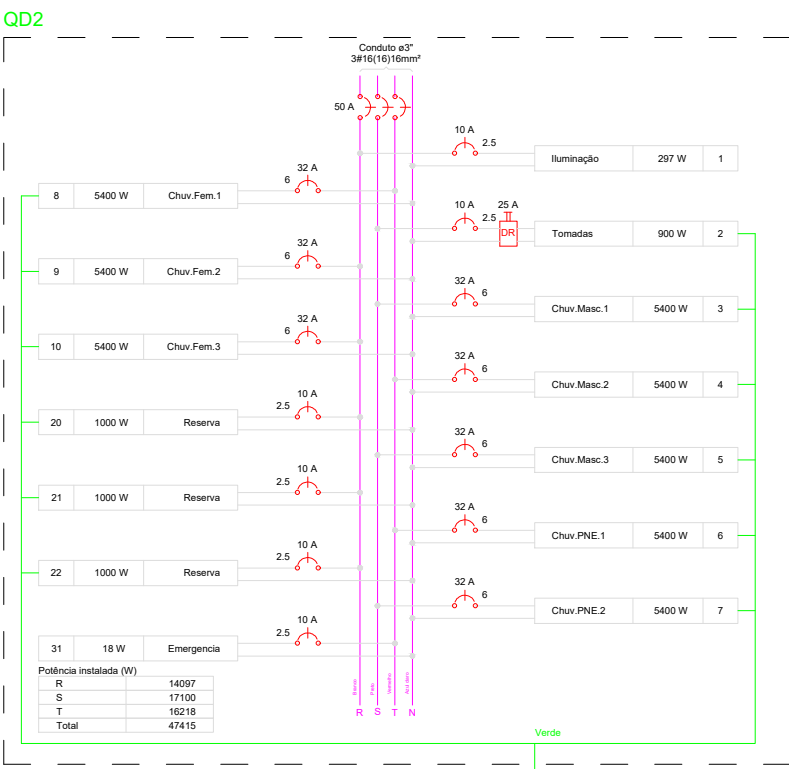


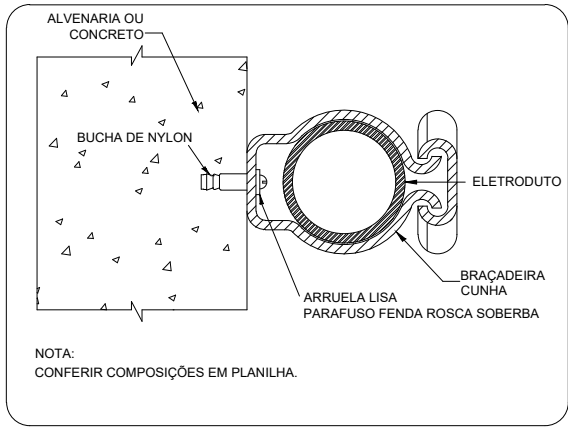


Quadro de Carga (QD2)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	FCA	I _p (A)	I _p (mm²)	Obs	Q ₁₀ (VA)	Q ₁₀ (W)	Status		
1	Iluminação	F+N	B2	220 V	297	297	R	297			1,00	0,70	1,9	1,4	2,5	230	10	0,17	2,16	OK
a					90	90	R	90			1,00	0,70	0,6	2,5						OK
b					18	18	R	18			1,00	0,70	0,1	2,5						OK
c					18	18	R	18			1,00	0,70	0,1	2,5						OK
d					108	108	R	108			1,00	0,70	0,7	2,5						OK
e					45	45	R	45			1,00	0,70	0,3	2,5						OK
f					18	18	R	18			1,00	0,70	0,1	2,5						OK
2	Tomadas	F+N+T	B2	220 V	1056	900	S		900		1,00	0,70	6,9	4,8	2,5	230	0,54	2,52		OK
3	Chuveiro 1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	2,08	2,08	OK
4	Chuveiro 2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	2,28	2,24	OK
5	Chuveiro 3	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	2,41	2,41	OK
6	Chuveiro 1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	2,21	2,21	OK
7	Chuveiro 2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	1,26	1,26	OK
8	Chuveiro 3	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	1,70	1,69	OK
9	Chuveiro 1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	R		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	1,78	1,76	OK
10	Chuveiro 2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	R		5400		1,00	1,00	25,8	25,8	6	38,0	3,2	1,78	1,76	OK
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R		1000		1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	230	0,00	0,00	0,00	OK
21	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R		1000		1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	230	0,00	0,00	0,00	OK
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R		1000		1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	230	0,00	0,00	0,00	OK
31	Emergência	F+N	B1	220 V	18	18	T		18		1,00	0,70	0,1	0,1	2,5	175	0,01	2,00	0,01	OK
TOTAL					48844	47415	R+S+T	14097	17100	16218										



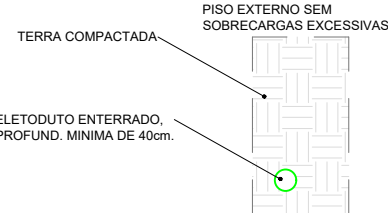
2. QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR

ESCALA: SEM



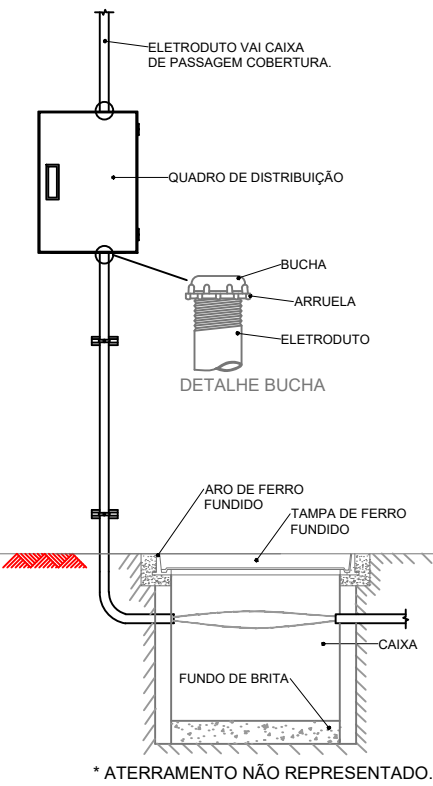
3. DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA

ESCALA: SEM



4. DETALHE ELETRODUTO

ESCALA: SEM



5. DETALHE ENTRADA

ESCALA: SEM

Legenda dos indicadores	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
BEB	Tomada - uso específico - Bebedouro
Legenda detalhada	
✕	Caixa de passagem
✕	Caixa de passagem - sobtopo
✕	Caixa de passagem (ref. Luibox)
✕	Demarcação na laje de material
✕	Interruptor simples - 1 tecla - 1,10m do piso
✕	Assessoria p/ eletrodutos
✕	Caixa PVC 4x4"
✕	Dispositivo Elétrico - embudo
✕	Placa 2x4"
✕	Interruptor simples - 1 tecla
✕	Luminária Led 18 W
✕	Luminária Led
✕	Placa 4x4"
✕	18W
✕	Luminária Led 15W
✕	Placa 4x4"
✕	15W
Quadro de distribuição	
✕	Assessoria uso geral
✕	Arruela de pressão galvan.
✕	1/4"
✕	Bucha de nylon
✕	96
✕	Parafuso fenda galvan. cab. panela
✕	4,8x50mm autotomachante
✕	Quadro de distribuição - sobtopo
✕	Bar. 18 disj. unip. - In bar. 100 A
✕	Tomada alta a 2,20m do piso
✕	Assessoria p/ eletrodutos
✕	Caixa PVC 4x4"
✕	Dispositivo Elétrico - embudo
✕	Placa 2x4"
✕	Placa 4x4"
✕	Tomada baixa a 0,30m do piso
✕	Assessoria p/ eletrodutos
✕	Caixa PVC 4x4"
✕	Dispositivo Elétrico - embudo
✕	Placa 2x4"
✕	Placa 4x4"
✕	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
✕	Luminária LED emergente
✕	Instalada no Teto
✕	30 Leds
✕	Luminária LED emergente
✕	Tipo Refletor
✕	48 Leds
✕	Luminária LED emergente
✕	Instalada na Parede
✕	30 Leds

Lista de Materiais	
Assessoria p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	21 pçs
Caixa PVC 4x4"	17 pçs
Condutores PVC 5 entranças 3x4"	6 pçs
Linha PVC rosca 3"	13 pçs
Assessoria uso geral	
Arruela de pressão galvan.	1 pç
Bucha de nylon	4 pçs
S4	12 pçs
Placa 2x4"	4 pçs
S6	47 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela	12 pçs
2,8x50mm autotomachante	4 pçs
6,8x50mm autotomachante	47 pçs
Cabo Unipolar (cabo)	
16 mm²	235,5 m
2,5 mm²	405,5 m
4 mm²	60 m
6 mm²	286,75 m
Caixa de passagem - sobtopo	
PVC (ref. Luibox)	2 pçs
150x150x68 mm	1 pç
250x250x74 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	6 pçs
Interruptor simples - 1 tecla	6 pçs
Placa 4x4"	7 pçs
S-placa	7 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	
Dispositivo Elétrico - sobtopo	
Tampa PVC p/ conduto	6 pçs
Caixa PVC 4x4"	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pç
20 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	13 pçs
10 A - 10 kA	8 pçs
20 A - 10 kA	8 pçs
25 A - 10 kA	1 pç
Interruptor Unipolar DR (Isolamento - In 30mA) - DIN	
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	235,5 m
3x4"	
Eletroduto PVC rosca	
Brigadeira galvan. tipo unha	50 pçs
2"	
Eletroduto vara 3,0m	60 m
Iluminação de emergência	
Assessoria p/ bloco autônomo	25 pçs
Bloco para bloco plugável	25 pçs
Bloco autônomo plugável - isolamento	25 pçs
Autonomia 3h	
Ponto de luz	
Ponto de luz 18W	3 pçs
18W	14 pçs
Quadro de distribuição - embudo	
Bar. 18 disj. unip. - In bar. 100 A	1 pç
Quadro de distribuição - sobtopo	
Bar. 18 disj. unip. - In bar. 100 A	1 pç
Cap. 18 disj. unip. - In bar. 80 A	1 pç

TABATINGA	ANO 2024	TIPO ELE	FOLHA	MODIFICAÇÕES
CONVENIENTE:	LOCAL:			A
PREFEITO MUNICIPAL DE TABATINGA-AM	COMUNIDADE BANANAL - TABATINGA/AM			B
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA EM PILOTIS			ÁREAS:	C
PROJETO ELÉTRICO TÉRREO				D
DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS				E
DETALHES GERAIS				F
AUTOR:	CAD:		DATA:	G
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL:		DIM:	H
AUTOR:	SAUL NUNES BEMERGUY		ESCALA:	I
			INDICADA	