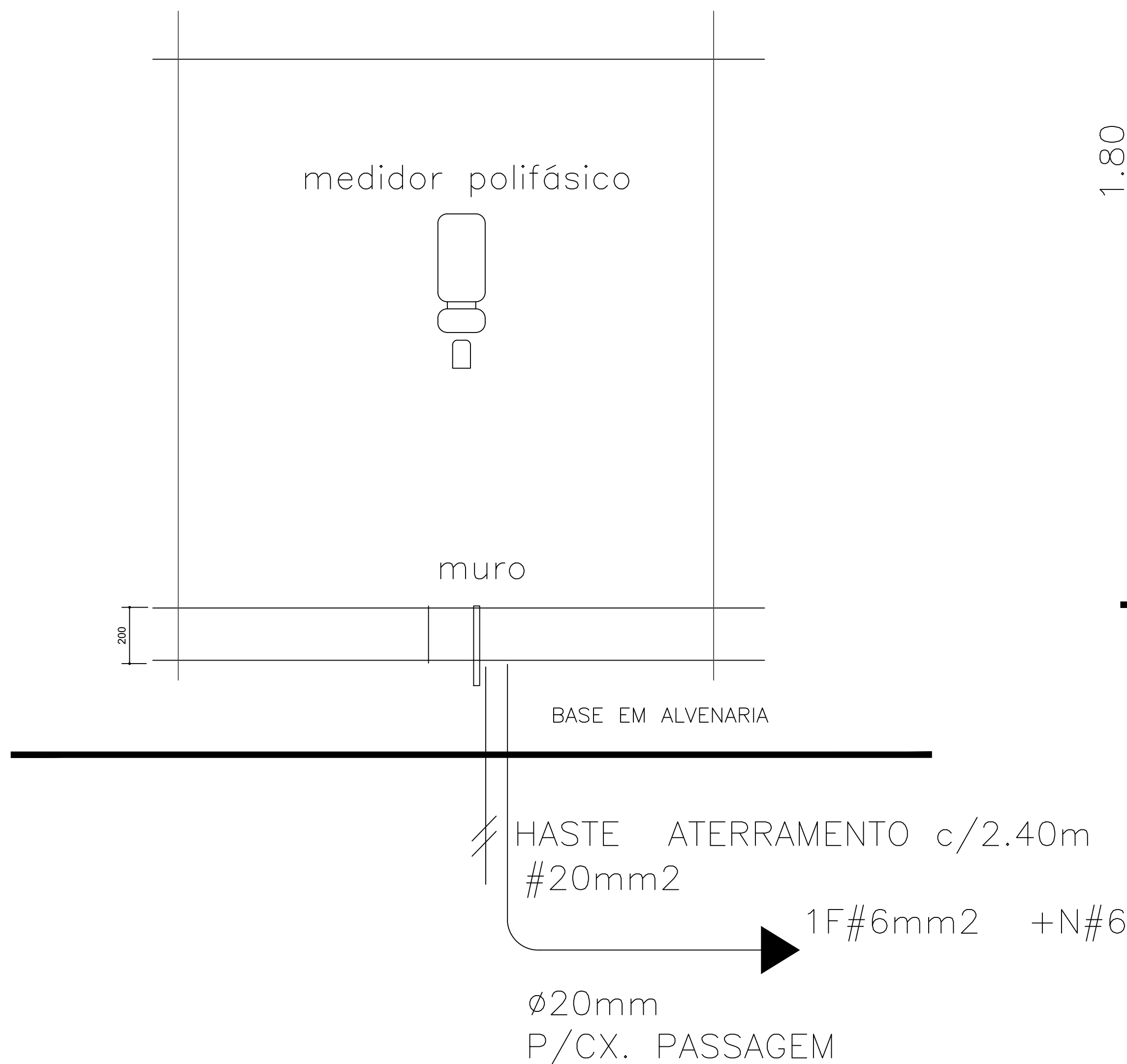
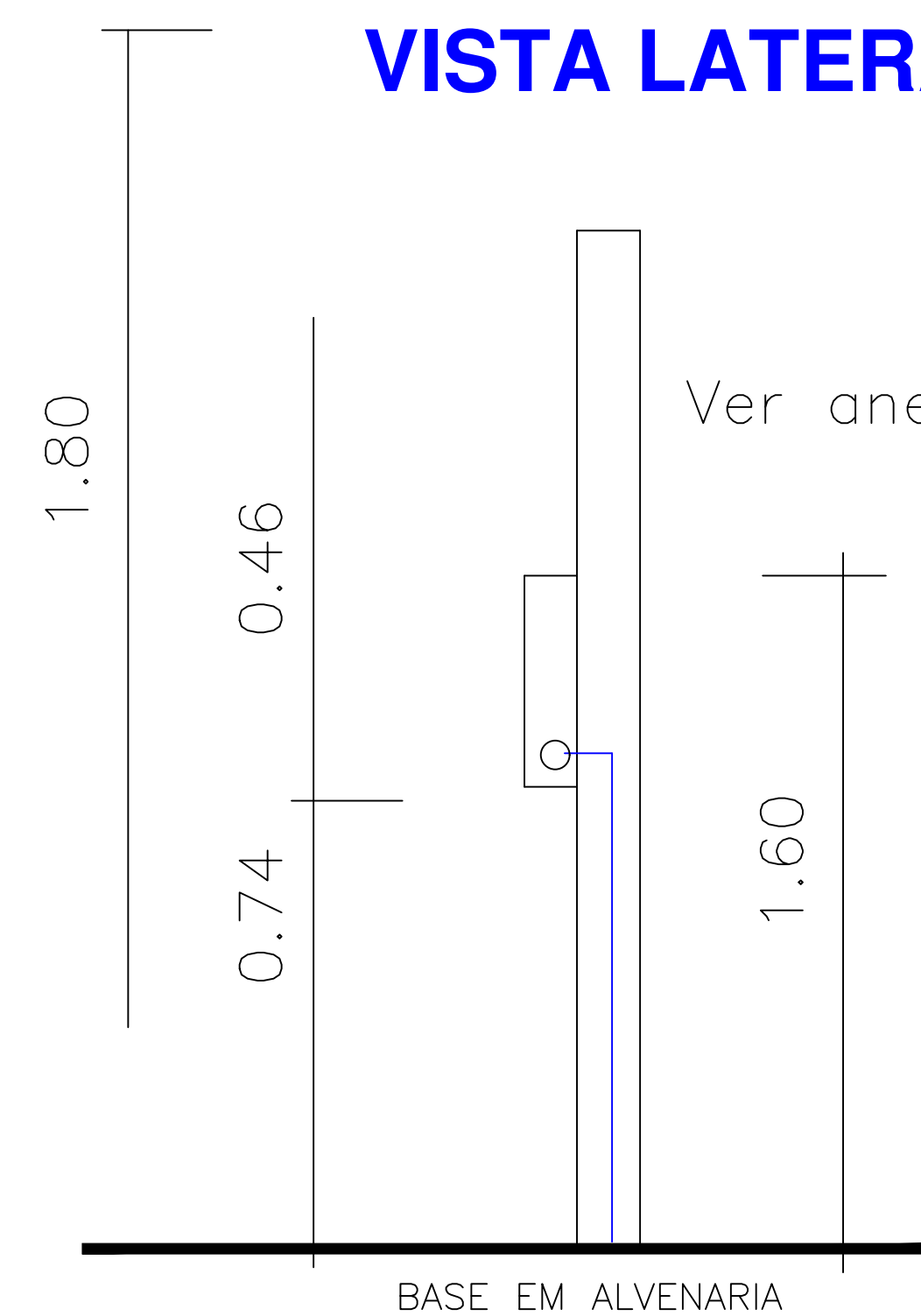


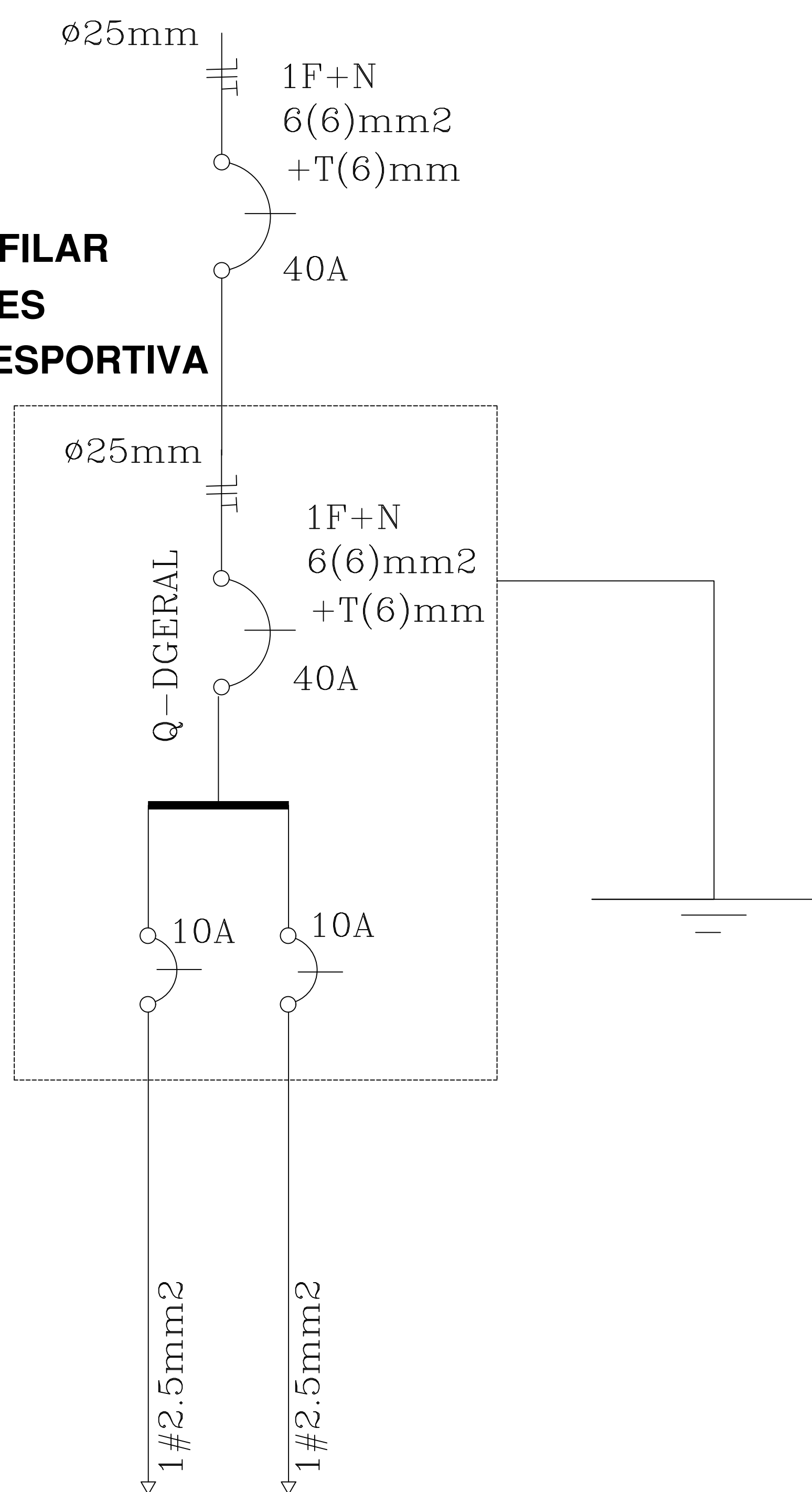
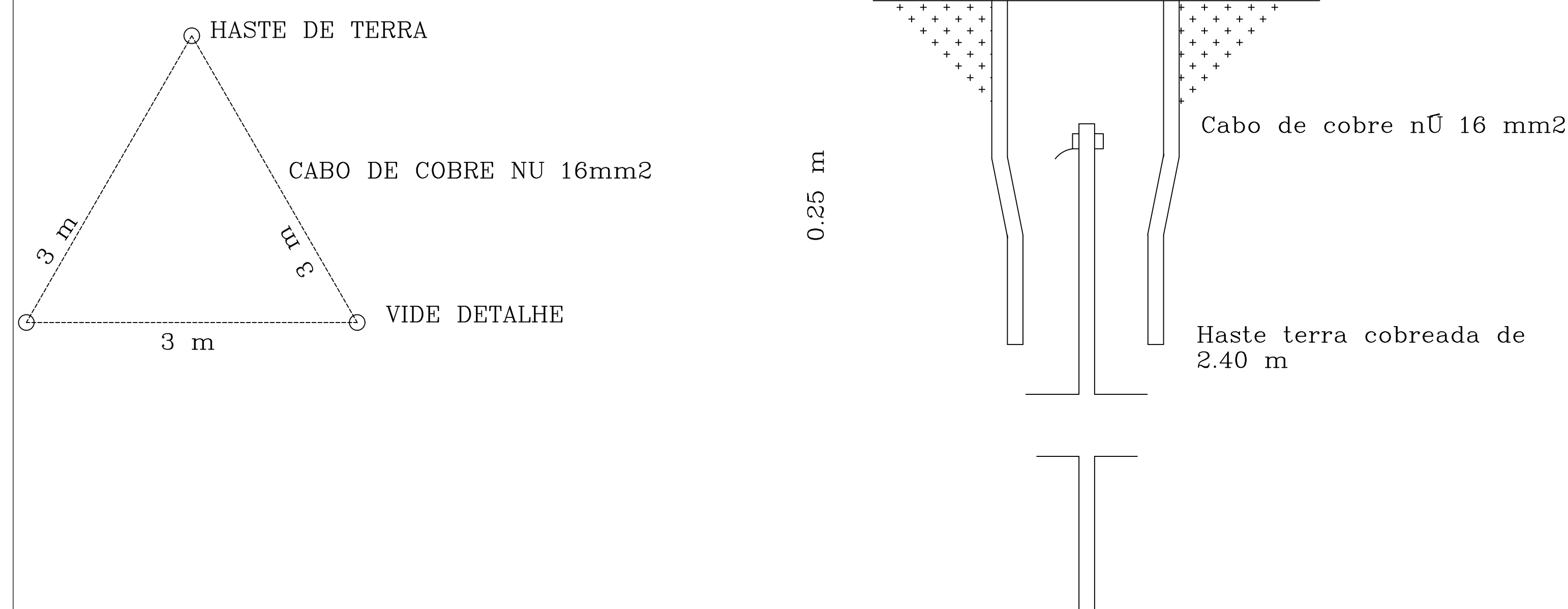
Ver anexo –NORMA COELBA



Ver anexo F—NORMA COELBA



CABO DE COBRE NU 16mm2



DETALHAMENTOS ELÉTRICO E SPDA
esc: 1/100

Quadro de Cargas –QD QUADRA POLIESPORTIVA																						
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas				Ar Condicionado				Pot.	Pot.	Demanda	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases
		500W	4x80W	6W	2x50W	100W	190W	200W	1150W	3200W	2350W	1400W	1100W	W	V.A	(%)	Pot.	A		A	mm2	ABC
1	Iluminação(Refletores – Quadro)	16											8000	8000		1,00	5,45	1	10A	2,5	A	
2	Reserva																					
	Total C=25m Aliment QT=2%												8000	8000	100%	1,00	5,45	1	40A	6	A	

NBR-5444					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc			Quadro de distribuição
2	145,54	m			Eletroduto no piso e parede 3/4"
3	106,60	m			Eletroduto rígido 3/4"
4	16	un			Refletores com led 500W

— Fiação e Dispositivos de Proteção —					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	2	pc	1P10A		Disjuntor a seco — DIN
2	1	pc	1P40A		Disjuntor a seco — DIN
3	277,88	m	6.0 mm ²	3000	Fio cabo 750 V — na eletrocalha
4	5,00	m	6.0 mm ²	3000	Fio cabo 750 V — PVC na parede
5	9,00	m	6 mm ²		Cabo 1 KV — PVC na parede
6	19,80	m	6 mm ²		Cabo 1 KV — PVC

NORMAS E ANEXOS -COELBA

Tipo de ligação (Sistema 220V)	Carga (kW)	Demanda (VA)	Potência do motor nominal (CV)			Responsabilidade de Concessionária		
			Rat			Rat		
			FR	2F	3F	Adreço	Substituição	Reatidor
Monofásica	0 - 8	-	-	-	-	-	-	-
	8,1 - 19	-	-	-	-	-	-	Eletrodo (10 – 100A)
Trifásica	Até 75	0 - 12	3	5	20	10	18	Eletrodo (10 – 100A)
		13 - 21	4	10	30	15	25	
		22 - 30	5	15	40	20	35	
		31 - 40	6	20	50	25	45	
		41 - 60	7,5	25	60	30	55	
		61 - 75	7,5	25	60	30	55	Reator 200
		76 - 100	10	30	80	40	70	Reator 200
		101 - 150	15	45	120	60	100	Reator 200
		151 - 200	20	60	160	80	140	Reator 200
		201 - 300	30	90	240	120	210	Reator 200
		301 - 400	40	120	320	160	280	Reator 200
		401 - 500	50	150	400	200	350	Reator 200
		501 - 600	60	180	480	240	420	Reator 200
		601 - 700	70	210	560	280	490	Reator 200
		701 - 800	80	240	640	320	560	Reator 200
		801 - 900	90	270	720	360	630	Reator 200
		901 - 1000	100	300	800	400	700	Reator 200
		1001 - 1200	120	360	960	480	840	Reator 200
		1201 - 1500	150	450	1200	600	1050	Reator 200
		1501 - 2000	200	600	1600	800	1400	Reator 200
		2001 - 3000	300	900	2400	1200	2100	Reator 200
		3001 - 4000	400	1200	3200	1600	2800	Reator 200
		4001 - 5000	500	1500	4000	2000	3500	Reator 200
		5001 - 6000	600	1800	4800	2400	4200	Reator 200
		6001 - 7000	700	2100	5600	2800	4900	Reator 200
		7001 - 8000	800	2400	6400	3200	5600	Reator 200
		8001 - 9000	900	2700	7200	3600	6300	Reator 200
		9001 - 10000	1000	3000	8000	4000	7000	Reator 200
		10001 - 12000	1200	3600	9600	4800	8400	Reator 200
		12001 - 15000	1500	4500	12000	6000	10500	Reator 200
		15001 - 20000	2000	6000	16000	8000	14000	Reator 200
		20001 - 30000	3000	9000	24000	12000	21000	Reator 200
		30001 - 40000	4000	12000	32000	16000	28000	Reator 200
		40001 - 50000	5000	15000	40000	20000	35000	Reator 200
		50001 - 60000	6000	18000	48000	24000	42000	Reator 200
		60001 - 70000	7000	21000	56000	28000	49000	Reator 200
		70001 - 80000	8000	24000	64000	32000	56000	Reator 200
		80001 - 90000	9000	27000	72000	36000	63000	Reator 200
		90001 - 100000	10000	30000	80000	40000	70000	Reator 200

Tabela 5.2 – Dados Elétricos da Entrada de Serviço – Unidades Consumidoras Ligadas ao Sistema 380/220V – Responsabilidade do Consumidor														
Tipo de Ligação	Carga Instalada (kW)	Demanda (kVA)	Fator de Pot. estimado (%)		Responsabilidade do Consumidor									
					Perfil da Entrada									
					Ramal de Distribuição									
					Eletroduto					Aterramento				
					Condição de Instalação (V)					Condição de Instalação (V)				
					PVC	Alum.	Sab.	Entulh.	Ocupação (A)	Condição da caixa (m no subsolo)	Eletroduto (PVC)	Extensão (m)	Costa Média	
Monofásica	0-8	0-8	0-8	0-8	25	25	25	25	6	40	6	20	Monofásica	
	8,1-15	8,1-15	8,1-15	8,1-15	25	25	25	25	6	40	6	20	Monofásica	
Trifásica	0-30	3	5	20	40	32	10	10	60	10	20			
	30,1-45	5	10	30	40	32	16	16	70	16	20			
	45,1-75	7,5	15	40	40	32	16	16	70	16	20			
	75,1-100	10	20	50	40	32	20	20	80	20	20			
	100,1-150	15	30	60	40	32	20	20	80	20	20			

Largura do fio condutor	Suporta (sem aquecer)
2,5 mm ²	21,0 ampères
4,0 mm ²	28,0 ampères
6,0 mm ²	36,0 ampères
10,0 mm ²	50,0 ampères

 Prefeitura Municipal de Monte Santo
 Marcos Antonio N. Santana
 Engenharia Civil
 CREA BA 028995646-10

01	EMISSÃO INICIAL	MAIO/2023	LUCAS CATRAMBY	JORGE	JORGE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETISTA	VERIF.	APROV.

	OBSERVAÇÕES
--	-------------

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO

GESTÃO SILVÂNIA SILVA MATOS

PROJETO	QUADRA COBERTA
---------	----------------

ESCOLA CELSO EVANGELISTA DE SOUZA, POVOADO DE LAGOA DO SACO

Detalhes e unifilar

ENGENHEIRO CIVIL MARCOS ANTONIO	CREA 051915616-1	Empregado MARCOS ANTONIO	FOLHA
DATA JULHO 2026	NUMERO DE PROJETO	PROJETO REFERENCIA	02/02
ESCALA sem escala			