

PLANTA BAIXA

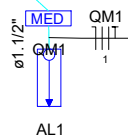
Planta Baixa

ÁREA 44,29M²

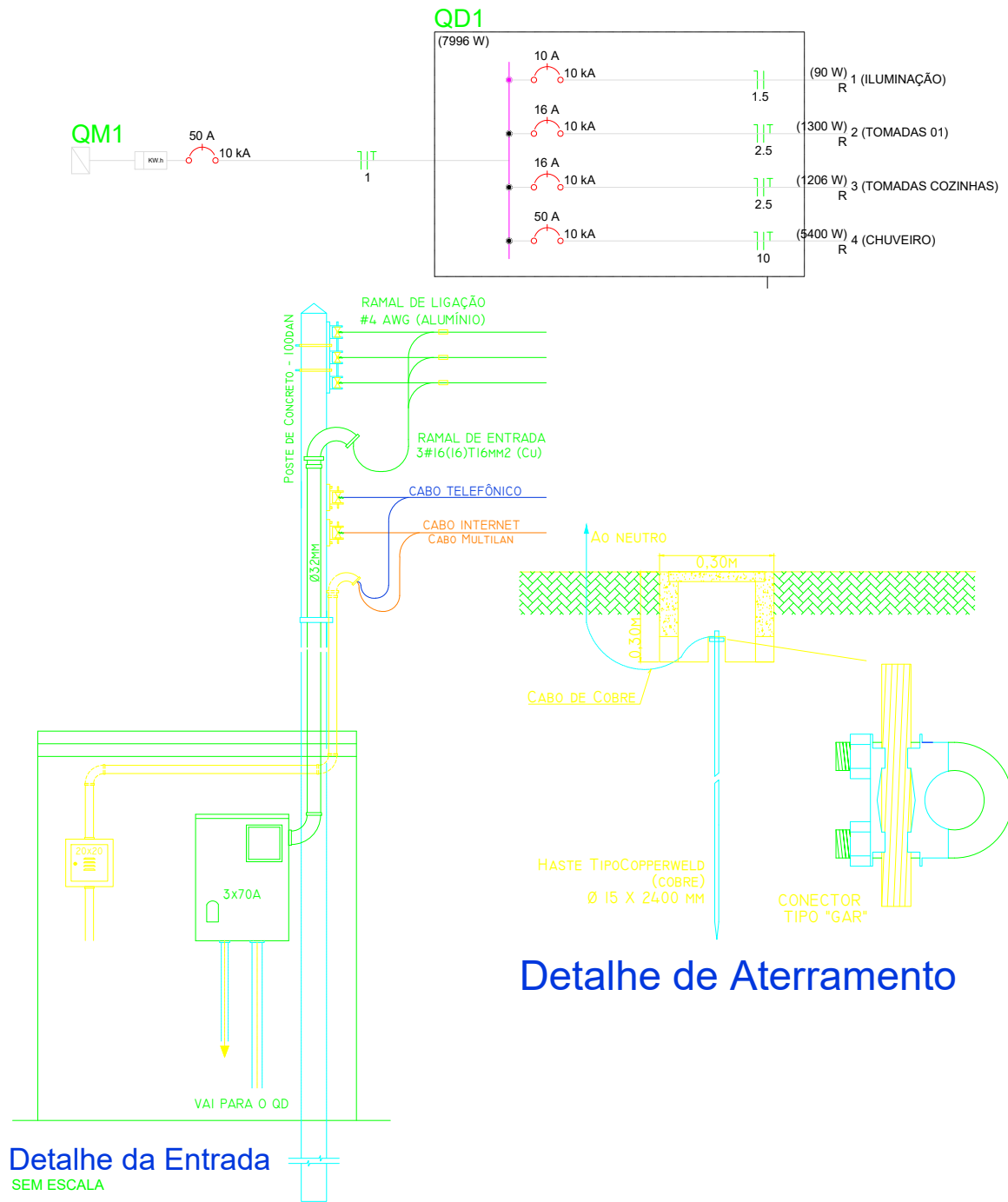
Escala 1 / 50

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Conjunto 3 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Luminária LED 10W
	Lâmpada Led 10W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos	
	Teto
	Alta
	Média
	Piso



Lista de Materiais	
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1 mm²	35.1 m
1.5 mm²	115.59 m
16 mm²	18.6 m
2.5 mm²	231.69 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa cega	1 pç
Placa p/ 1 função	7 pç
Placa p/ 2 funções	5 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
Placa 4x4"	
Interruptor 3 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Placa p/ 4 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	7 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	2 pç
16 A - 10 kA	2 pç
50 A - 10 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	15.5 m
3/4"	88 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	1.8 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Spotlight 10W	1 pç
Soquete base E 27	8 pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
10W	8 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
1 estribo	1 pç
Aça preformada	
Para cabo de alumínio duplex 16mm2	1 pç
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	2 pç
Cinta de aço inox p/ poste	
2 partes c/ parafuso e porca	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Massa de calafetar 0,4kg	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste concreto armado Comprimento 7,2m tipo PM5, 75daN.	1 pç
Terminal para cabo 16mm²	2 pç
Quadro de medição - COPEL	
Unidade consumidora individual - sobrepor	
Caixa "AN" p/ medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç



EQUIVALÊNCIA DO DIÂMETRO NOMINAL DE ELETRODUTOS												
mm	19	25	32	40	50	60	75	85	100			
Pol.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4			

NBR 5410: LINHAS ELÉTRICAS - CONDUTORES
Cores de fios e cabos de BT; pgs 104 e 105.

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	100	90	R	90							
					11	10	R	10							OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
							R								OK
2	TOMADAS 01	F+N+T	B1	127 V	1444	1300	R	1300							
							R								OK
							R								OK
							R								OK
3	TOMADAS COZINHAS	F+N+T	B1	127 V	1383	1206	R	1206							OK
4	CHUVEIRO	F+N+T	A2	127 V	5400	5400	R	5400							OK
TOTAL					8327	7996	R	7996	0	0					OK

ESPAÇO PARA CARIMBOS / PREFEITURA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO ENGº GLACIANO DE OLIVEIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO DA OBRA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE
ASSINATURA	ASSINATURA	ASSINATURA
ADMINISTRAÇÃO / ENGENHEIRO RESPONSÁVEL		
LEILA DA ROCHA 2021/2024 GLACIANO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL		
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE
	OBRA	CASAS LOTEAMENTO POPULAR
	LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE
	PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
SETOR	ADMINISTRATIVO	
QUADRA	EDITE N°	DATA
8	agosto	8
ESCALA	INDICAÇÃO	ÁREA
		44,29 m²
DESENHO	1/1	