

PLANTA BAIXA DO ELÉTRICO
ESCALA 1/50

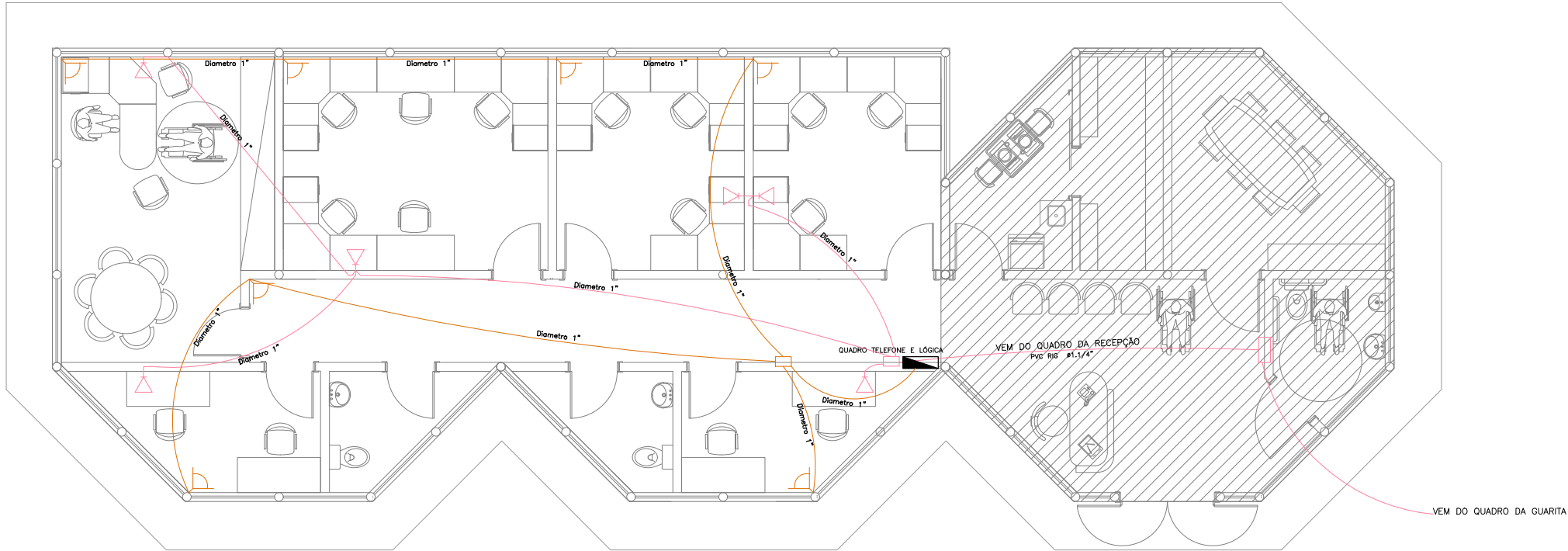
- CONVENÇÕES:
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QD)
 - PONTO DE LUZ INCADESCENTE APARENTE NO TETO COM POTÊNCIA INDICADA
 - PONTO DE LUZ INCADESCENTE APARENTE NA PAREDE A 220m. DO PISO ACABADO
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL A 0,30m DO PISO ACABADO,
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL A 1,10m DO PISO ACABADO
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL A 2,10m DO PISO ACABADO
 - INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA A 1,10m DO PISO ACABADO
 - INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS TECLAS A 1,10m DO PISO ACABADO
 - BOTÃO PARA ALARME A 0,30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA PARA TELEFONE A 0,30m DO PISO ACABADO
 - SENSOR DE PRESENÇA (ALARME) - modelo 110" E POSIÇÃO DE CAMERA CAIXA 4"x2" PRÓXIMO AO TETO
 - TUBULAÇÃO ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
 - TUBULAÇÃO ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
 - MARCAÇÃO DOS FIOS: NEUTRO; FASE; RETORNO E TERRA.

NOTAS

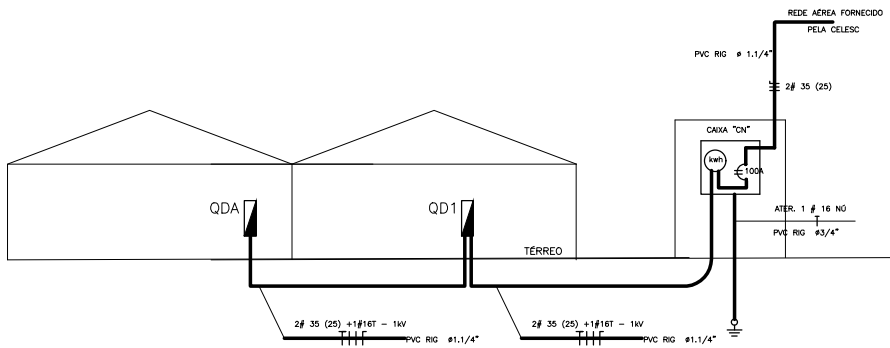
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø1/2"
- TODOS OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE 1,5mm2
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS ESTÃO ESPECIFICADOS NA SÉRIE MÉTRICA (mm2)
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO, INCLUSIVE A INTERNA
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- A ESPECIFICAÇÃO DE TODOS OS ELETRODUTOS REFERE-SE AO SEU DIÂMETRO INTERNO. VER TABELA DE CORRESPONDÊNCIA DE ELETRODUTOS (mm x POLEGADAS)
- OS CONDUTORES FASE DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DESDE O RAMAL DE ENTRADA ATÉ O MEDIDOR COM AS CORES: FASE A= AMARELO; FASE B= BRANCO; FASE C = VERMELHO, NEUTRO=AZUL

TABELA DE CORRESPONDÊNCIA ENTRE BITOLA DE ELETRODUTO EM mm E POLEGADAS

DIÂMETRO NOMINAL (mm)		POLEGADAS
EXTERNO	INTERNO	
20	13	1/2"
25	19	3/4"
32	25	1"
40	32	1.1/4"



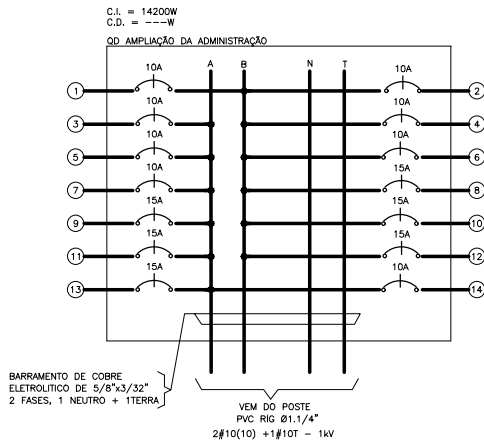
PLANTA BAIXA DO TELEFÔNICO, LÓGICA E ALARME
ESCALA 1/50



ESQUEMA UNIFILAR DO RAMAL ALIMENTADOR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
CIRC.	IDENTIFICAÇÃO	CARGA (W)	FASES
			A B
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	1500	1500
2	TOMADAS	800	800
3	TOMADAS	900	900
4	TOMADAS	1000	1000
5	TOMADAS	1000	1000
6	TOMADAS	1000	1000
7	TOMADAS	1000	1000
8	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	950	950
9	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	950	950
10	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	950	950
11	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	950	950
12	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	1150	1150
13	TOMADAS CONDICIONADOR DE AR	1350	1350
14	ILUMINAÇÃO EXTERNA	700	700
---	CARGA TOTAL INSTALADA	14200	6850 7350
---	FATOR DE DEMANDA	65%	65%
---	CARGA TOTAL DEMANDADA		
---	CORRENTE (A)		
---	DISJUNTOR PROTEÇÃO GERAL (A)		50
---	CONDUTOR RAMAL ALIMENTADOR.(mm2)		2#10(10) + 1# 10T

LEVANTAMENTO DE CARGA DO QD



ESQUEMA MULTIFILAR DO QD

Prefeitura Municipal de Itapoá Secretaria de Planejamento e Urbanismo e-mail: seplan@itapoa.sc.gov.br	
Projeto elétrico	
Parque Natural Municipal Carijós - Bl. adm. Fase 2	
Travessa 739 Carijós, Balneário Itapema do Norte Gleba II, Itapoá/SC	
Projeto elétrico	
Murilo A. Gregory da Luz Secretaria de Planejamento Urbano Eng. Civil CREA-SC 208368-3	
Rafael Brito Silveira Secretário de Meio Ambiente	
DATA 30/07/2024	
DESENHO Reinilda	
ESCALA Indicada	
FRANQUIA 1/1	