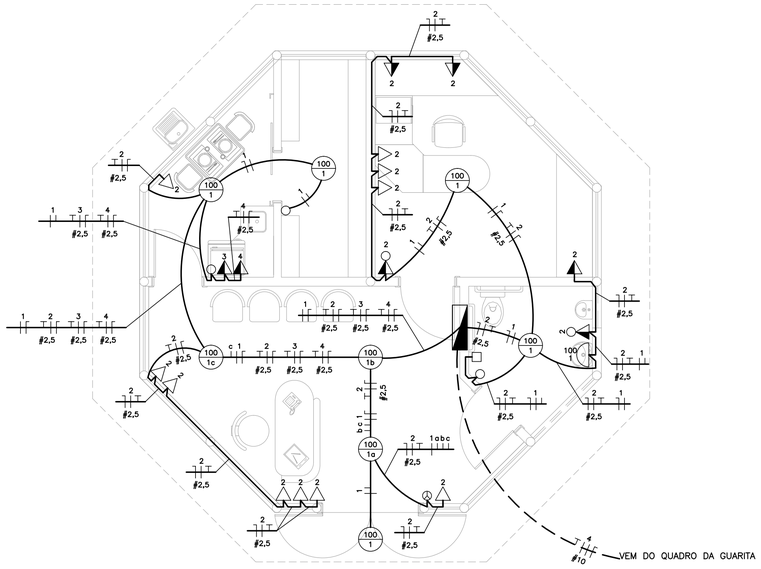
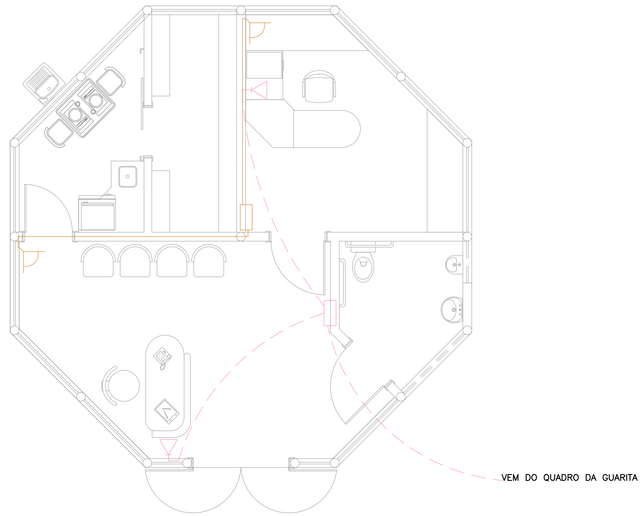


PLANTA BAIXA DO ELÉTRICO

ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA DO TELEFÔNICO E ALARME

ESCALA 1/50

CONVENÇÕES:

- – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QD)
- – PONTO DE LUZ INCADESCENTE APARENTE NO TETO COM POTÊNCIA INDICADA
- – PONTO DE LUZ INCANDESCENTE APARENTE NA PAREDE À 220m. DO PISO ACABADO
- – TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL A 0,30m DO PISO ACABADO,
- – TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL A 1,10m 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 RIGÍDO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- – TUBULAÇÃO ELETRODUTO PVC RIGÍDO EMBUTIDO NO PISO
- – MARCAÇÃO DOS FIOS: NEUTRO; FASE; RETORNO E TERRA.

NOTAS

1– TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø1/2"

2– TODOS OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE 1,5mm2

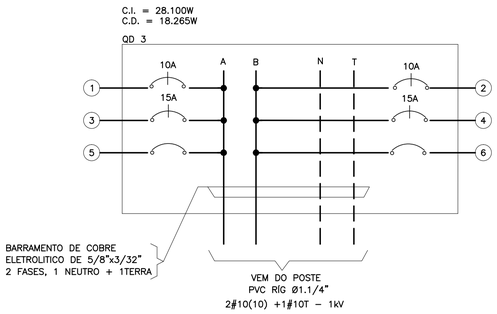
3– OS CONDUTORES ELÉTRICOS ESTÃO ESPECIFICADOS NA SÉRIE MÉTRICA (mm2)

4– TODA A TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO, INCLUSIVE A INTERNA

5– TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS

6– A ESPECIFICAÇÃO DE TODOS OS ELETRODUTOS REFERE–SE AO SEU DIÂMETRO INTERNO. VER TABELA DE CORRESPONDÊNCIA DE ELETRODUTOS (mm x POLEGADAS)

7– 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



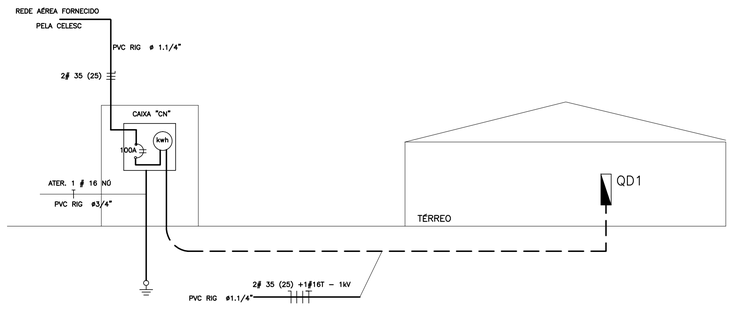
ESQUEMA MULTIFILAR DO QD

LEVANTAMENTO DE CARGA DO QD

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
CIRC.	IDENTIFICAÇÃO	CARGA (W)	FASES A	FASES B
1	ILUMINAÇÃO SUPERIOR	900	900	
2	TOMADAS	1500		1500
3	TOMADAS MICROONDAS	1500	1500	
4	TOMADAS GELADEIRA	600		600
5	RESERVA			
6	RESERVA			
––	CARGA TOTAL INSTALADA	4500	2400	2100
––	FATOR DE DEMANDA	65%	65%	65%
––	CARGA TOTAL DEMANDADA			
––	CORRENTE (A)			
––	DISJUNTOR PROTEÇÃO GERAL (A)	––		50
––	CONDUTOR RAMAL ALIMENTADOR.(mm2)	––	2#10(10) + 1# 10T	

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"



ESQUEMA UNIFILAR DO RAMAL ALIMENTADOR

Prefeitura Municipal de Itapoá
Secretaria de Planejamento e Urbanismo
e-mail: seplan@itapoa.sc.gov.br

PROJETO:
Parque Natural Municipal Carijós - Bloco administrativo

ENDEREÇO DA OBRA: **Balneário Sai Mirim em Itapoá - SC**

REFERÊNCIA: **Projeto elétrico**

DATA: **28/05/2021**

DESENHO: **Reinilda**

ESCALA: **Indicada**

PRANCHA: **1/1**

REINILDA FIORESE:46261893934 — Assinado de forma digital por REINILDA FIORESE:46261893934 Dados: 2021.11.12 12:07:37 -03'00'

Reinilda Fiorese
Secretaria de Planejamento e Urbanismo
Arquiteta CAU A 14513-0

Rafael Brito Silveira
Secretário de Meio Ambiente