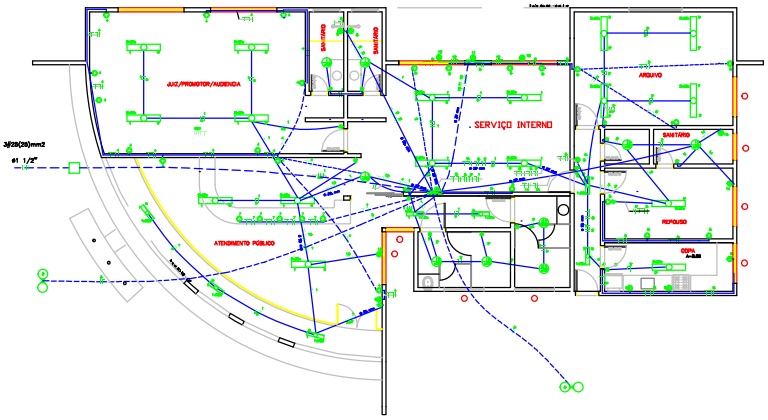
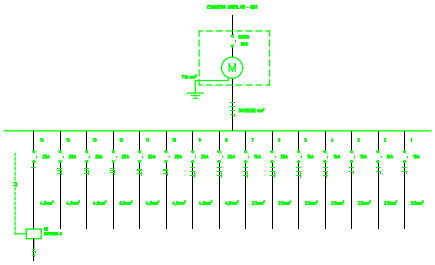
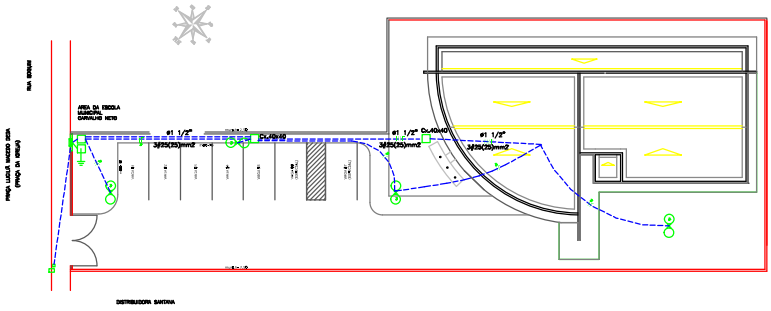


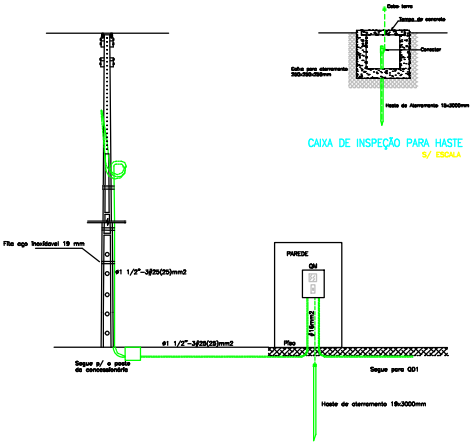


Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Potência (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Fase A	Fase B	Fase C
1	Quadro GD1	4.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.333,33	1.333,33	1.333,33
2	Quadro de emergência	1.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	333,33	333,33	333,33
3	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
4	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
5	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
6	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
7	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
8	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
9	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
10	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
11	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
12	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
13	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
14	Tomada	600,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	200,00	200,00	200,00
15	Ext. de Ar	1.500,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	500,00	500,00	500,00
16	Ext. de Ar	1.500,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	500,00	500,00	500,00
17	Ext. de Ar	1.500,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	500,00	500,00	500,00
18	Reserva	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Total		19.000,00																	6.333,33	6.333,33	6.333,33



PLANTA DE SITUAÇÃO
S/ ESCALA



CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE
S/ ESCALA

DETALHE DE MEDIÇÃO
S/ ESCALA

LEGENDA ELÉTRICA

- Tomada 2P+T a 0 m do piso acabado
- Tomada 2P+T a 1,5 m do piso acabado
- Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado
- Luminária 2x1,20m com duas calhas, para lâmpadas vapor de sódio de 70W e ponto de Terra no fio
- Luminária incandescente de 60W
- Luminária Fluorescente 1x32W
- Luminária Fluorescente 1x20W
- Luminária Fluorescente 2x32W
- Quadro de distribuição de energia
- Interruptor de uma seção
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções
- Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra

observações:
- Eletrodutos não aparentes 16mm
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.

Rev.	descrição	visto	data

PROJENC
ENGENHARIA, PROJETOS E MONTAGENS LTDA
Av. Gov. Paulo Barreto de Menezes, 1000 - Bairro Jardins - Aracaju - Sergipe - Brasil - CEP 49.025-040
Engenheiro Civil - Autor do Projeto
Engº Ana Amélia Mendonça de Freitas
CREA 27.000-D
Rua Boquim, 300 - 1º andar - Centro
Aracaju - Sergipe - CEP 49.010-390
Fone: (079) 211-4272 Fax (079) 211-4272
https://www.projenc.com.br
projenc@infonet.com.br

PROJETO DE ELETRICO
FORUM ELEITORAL DE SÃO DIAS
PLANTA BAIXA - ENTRADA - SITUAÇÃO
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
RUA BOQUIM-PR. LUCILA MACEDO SEDA - SÃO DIAS-SE
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
01/01
ISO
PROJETO
SET/2007
A1-TE/07-01/01