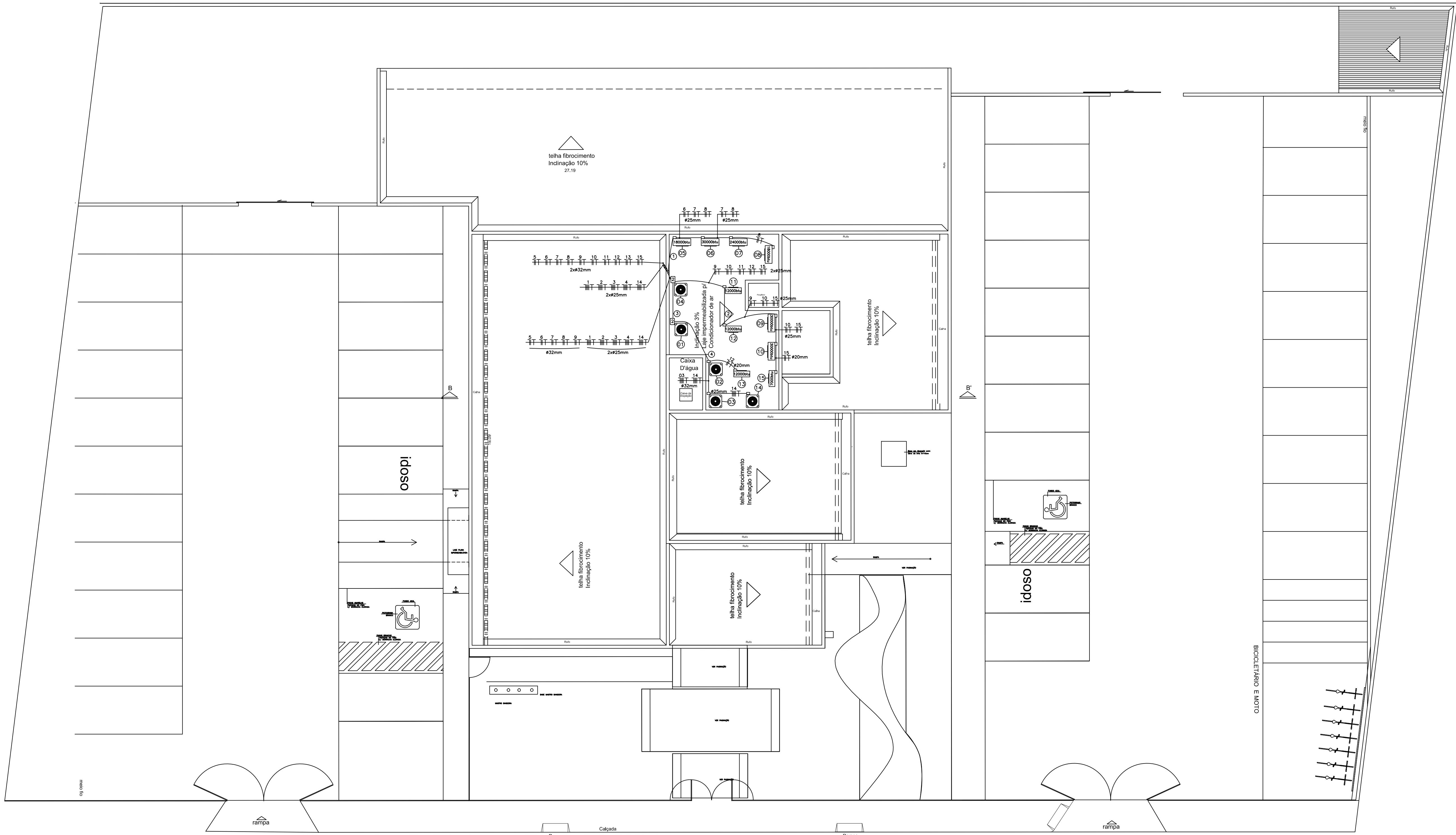




PLANTA COBERTA - ELÉTRICA
ESC. 1/100

- ① 5 6 7 8 2xø25mm
② 9 10 12 15 2xø25mm
③ 13 1 2 3 14 2xø32mm
④ 13 2 3 14 2xø25mm

NOTAS

1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 1 20mm

2 - AS FASES DEBEM OBEDECER AS SEGUINTES CORES:

FASE - VERMELHO / PRETO / MARROM

RETORNO - BRANCO

NEUTRO - AZUL CLARO

TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO (BRASILEIRINHAS)

3 - OS ELETRODUTOS PLÁSTICOS DEVERÃO OBEDECER A NBR 15465.

4 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU APARENTE SOB QUALQUER TIPO DE FORRO DEVERÃO SER FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR AMARELA.

5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM CONCRETO, DEVERÃO SER RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR (CINZA OU LARANJA) PARA OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS RÍGIDOS.

6 - AS CONEXÕES E OS ACESSÓRIOS DEVERÃO OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.

7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136.

8 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVERÃO SER NA COR VERMELHA

9 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 6808.

10 - OS QUADROS DEVERÃO TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 21.

11 - OS QUADROS DEVERÃO TER CAPACIDADE PARA 12, 18 E 24 UNIDADES DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.

12 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE CURVA C.

13 - TODOS OS REATORES DE LÂMPADAS FLUORESCENTES DEVERÃO SER ELÉTRICOS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E THA < 20%.

14 - OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO TV CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,92.

15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTAR OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR.

16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITO POR RELE FOTOELÉTRICO.

17 - OS ELETRODUTOS NA CÉLIA DE COBERTA DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.

18 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QGBT E QGBT.

19 - AS TOMADAS DAS CÉLIAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, PE S E EQUIPOS.

20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TÉCNICA DEVEM SER DE 20A.

21 - LÂMPADAS COM 1x250W, TER UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=280W.

22 - LÂMPADAS COM 1x400W, TER UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=440W.

LEGENDAS

1	CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm
2	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x12cm
—	ELETRODUTO NO TETO
---	ELETRODUTO NA PAREDE
- - - -	ELETRODUTO NO PISO
- + +	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
— —	ELETRODUTO QUE SOBE
□	CONDENSADORA MONOFÁSICA
●	CONDENSADORA TRIFÁSICA

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMIT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:	
TERRAÇO	2.463,74 m²
CONSTRUÇÃO	504,11 m²
PAVIMENTAÇÃO	1.455,43 m²
COBERTA	645,92 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMICU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENDRÓ PRETO - CREA 020415173-2

PILAR

NOME DO EMPREHEITADOR:
FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO

ENDEREÇO DO EMPREHEITADOR:
SITUADO NA QD. 10º LOT. PREFEITO ZECA PACHECO, R. 7 DE SETEMBRO
SÃO SEBASTIÃO - AL.

DESENHO:
WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA COBERTA - ALIMENTAÇÃO DAS CONDENSADORAS

REV. 01 NOME DO ARQUIVO

ESCALA INDICADA

MP DA FRANQUIA:
EL 04/08

MACIÇO 2012

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.