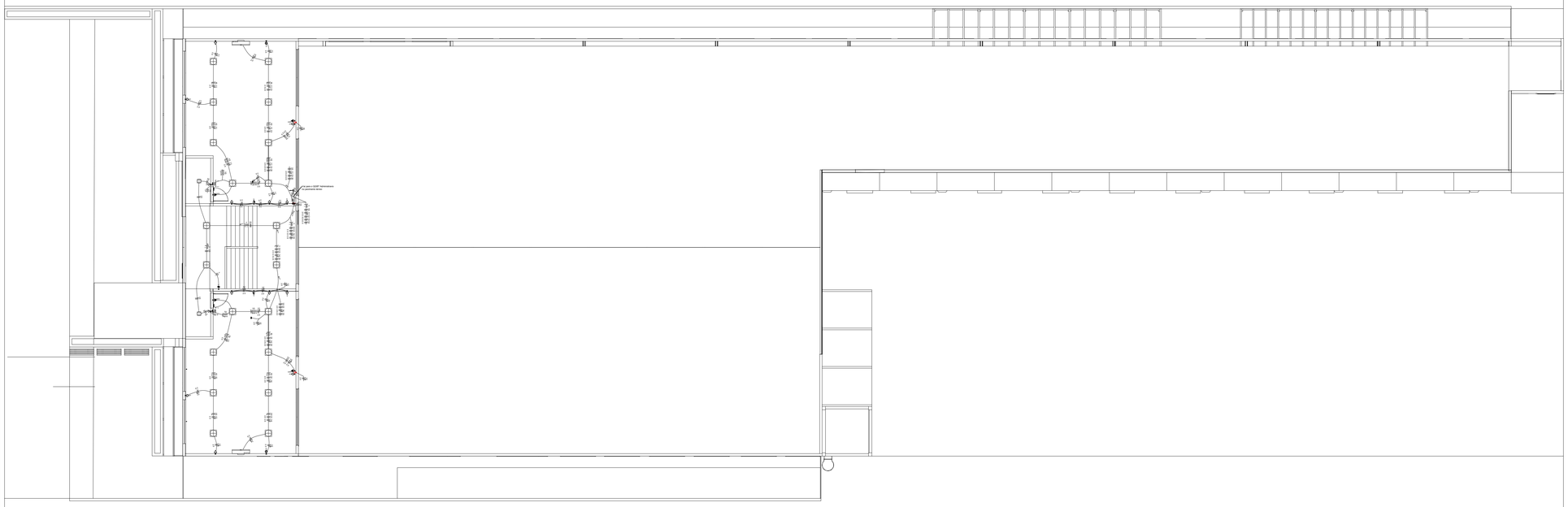
PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR



-Condutores são identificados considerar #1,5mm² / 750V
-Eletrodutos são identificados considerar #34(20mm)
-O eletroduto utilizado na instalação deverá ser flexível e antichama, classe A.
-Todos os materiais utilizados devem obedecer as normas da ABNT NBR 5410
-Todos os fios devem ser identificados nas caixas de passagem.
-O condutor de instalação utilizado como neutro deverá possuir a isolação de cor azul e o condutor de proteção para a terra cor verde
-Utilizar conectores do tipo Unifs para as conexões nos bornes dos equipamentos presentes no Quadro de distribuição
-Todos os fios devem ser identificados nas caixas de passagem.
-Deverá ser executado hastes para complementar de aterramento atingir resistência 10ohms, de acordo com a necessidade térmica do solo, conforme norma ABNT NBR 5410

LEGENDA

- Ar condicionado split 12kBTUs
- Ar condicionado split 18kBTUs
- Ar condicionado split 30kBTUs
- Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300m cr/ haste 5/8" x 2,40m
- Caixa de passagem embutido no piso c/ tampa de ferro fundido
- Condensadora a 30cm do piso acabado
- Poste CELESC
- Espera com tampa cega a 30cm do piso acabado
- Espera para alimentação elétrica de 1 PC a 60cm do piso acabado
- Fotocélula
- Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
- Iluminação de emergencia a 2,35m do piso acabado
- Iluminação de emergencia a 220cm do piso acabado
- Interruptor simples 1 tecla - 105cm do piso acabado
- Interruptor simples 2 teclas - 120cm do piso acabado
- Interruptor simples e tomada simples 10A a 120cm do piso acabado
- Jardim - Balizador
- Plafon embutir quadrado 22,5x22,5cm 20W 4000k
- Plafon embutir quadrado 30x30cm 25W 4000k
- Plafon embutir quadrado 40x40cm 36W 4000k
- Quadro de distribuição a 150cm do piso acabado
- Quadro de medição a 150cm do piso acabado
- Refletor externo 50W no piso
- Tomada 10A 4x2" embutida no forro
- Tomada dupla 10A 110V a 25cm do piso acabado
- Tomada dupla 10A a 105cm do piso acabado
- Tomada dupla 10A a 190cm do piso acabado
- Tomada dupla 10A a 30cm do piso acabado
- Tomada dupla 20A a 120cm do piso acabado
- Tomada simples 10A a 120cm do piso acabado
- Tomada simples 10A a 30cm do piso acabado
- Tomada simples 20A a 30cm do piso acabado
- Torneira elétrica - 30cm do piso acabado
- Caixa de passagem a 150cm do piso acabado

LEGENDA DE CONDUTOS

Elétrica

- Direta
- Teto
- Média
- Baixa
- Piso
- Eletroduto rígido no teto

Lógica

- Direta
- Teto
- Baixa
- Piso

Aprovações:

Obra:
COMERCIAL

Projeto:
ELÉTRICO

Endereço:
ESTRADA GERAL DO OLHO D'ÁGUA, S/ Nº, OLHO D'ÁGUA, JAGUARUNA (SC)

Responsável Técnico:
Engº Civil: Julio Preve Machado CREA: 089467-0

Revisão:
Rev_00

Nome:
Planta-ca3ffe0dcbc4_MemorialDeCalculo

Situação do projeto:
Final

Área total:
4.458,10 m²

Escala:
1:100

Responsável Desenho:
Henrique

Desenhista:
Henrique

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

Descrição da prancha:
Projeto elétrico pavimento superior

prancha 02/14