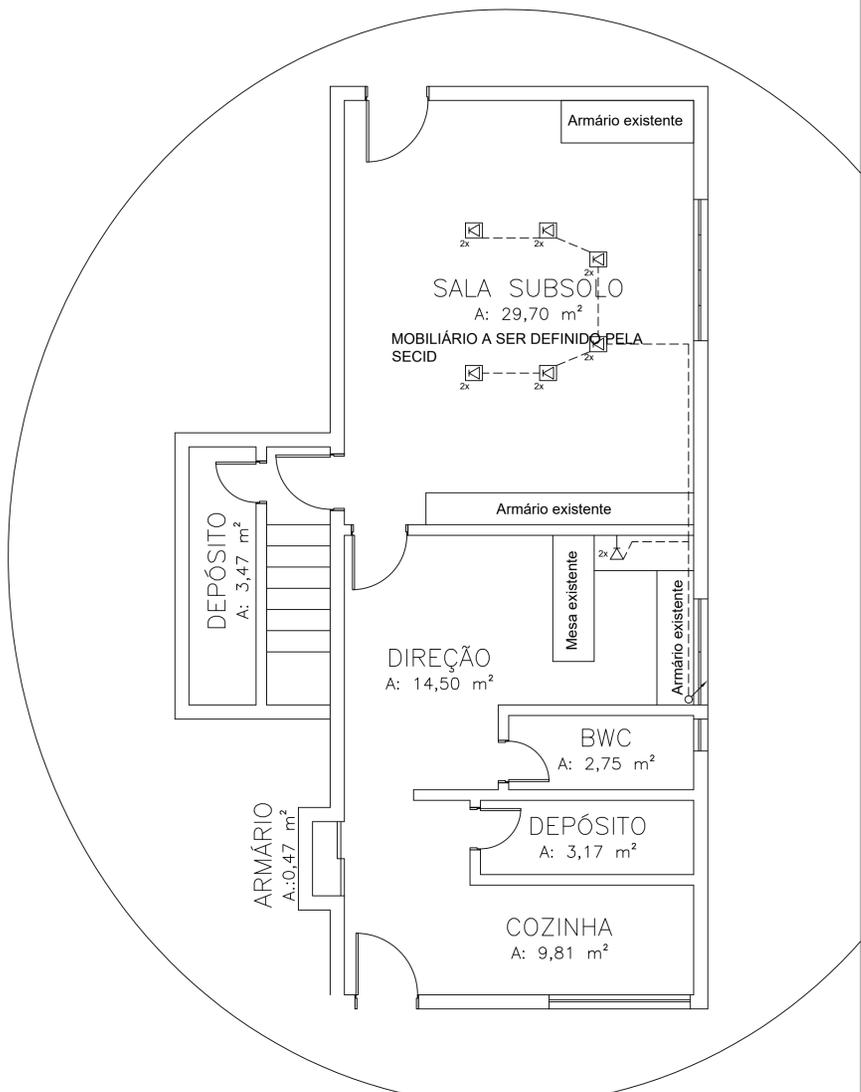


TERREO



DETALHE SUBSOLO

- NOTAS**
- Nota 1: Cada mesa de trabalho terá 2 pontos de rede e 4 tomadas elétricas, sendo 3 estabilizadas.
 - Nota 2: As tomadas estabilizadas serão de cor vermelhas e as não estabilizadas na cor branca.
 - Nota 3: O único circuito de ar condicionado estabilizado é o do ar condicionado da data center.
 - Nota 4: As novas tomadas NÃO estabilizadas e os exaustores deverão ser instalados nos circuitos existentes.
 - Nota 5: Os disjuntores do quadro geral existente serão retratados e instalados no novo quadro.
 - Nota 6: Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo, deverão possuir proteção mecânica adicional, conforme NBR 5410.
 - Nota 7: Cada eletroduto deverá conter circuitos completos.
 - Nota 8: A posição das eletrocabinas é apenas orientativa.
 - Nota 9: Todas as partes metálicas da instalação elétrica, normalmente sem tensão e sujeitas a energização acidental, serão permanentemente ligadas a terra (eletroduto de aço, caixas metálicas em geral, etc.).
 - Nota 10: Conforme NBR 5410 item 6.2.8.10 é proibida a aplicação de solda a estanho na terminação de condutores para conectá-los a bornes ou terminais de dispositivos ou equipamentos elétricos.
 - Nota 11: As instalações dos condutores deverão estar de acordo com os seguintes padrões de cores:
Fase A: Amarela
Fase B: Branca
Fase C: Vermelha
Neutra: Azul Claro
Terra: Verde
 - Nota 12: Todas as tomadas deverão ser aterradas.
 - Nota 13: Os circuitos existentes deverão ser instalados no quadro de forma equilibrada entre as 3 fases.
 - Nota 14: As canalizações aparentes do sistema X deverão ser instaladas a 30cm do piso.
 - Nota 15: Os cabos de rede e de elétrica deverão ficar separados dentro da canaleta de 50x20.
 - Nota 16: Nos locais em que os cabos de rede não cobrirem todos os cabos de 50x20 deverá ter mais uma decisão de cabos de rede em canaleta 20x12.
 - Nota 17: O quadro de cargas não está considerando todas as tomadas e iluminação já existentes no imóvel.
 - Nota 18: O eletroduto corrugado será utilizado, quando os cabos estiverem fora da eletrocabinas e sobre p ferro, sendo o de eletroduto de 1" para os cabos de lógica e de elétrica de 16mm², e o eletroduto de 3/4" para os cabos de 2,5mm² e 4mm².
 - Nota 18: As instalações elétricas do estabelecimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR 5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.

- LEGENDA**
- Condutores (respectivamente) neutro, fase, e terra
 - Quadro de distribuição elétrica, metálico
 - Eletroduto corrugado sobre o ferro
 - Canaleta aparente na parede
 - Eletrocabinas metálicas 100x50mm
 - Eletrocabinas metálicas 100x50mm
 - Tomada baixa 127 V (30 cm do piso)
 - Tomada alta bifásica 220V 20A (225 cm do piso)
 - Tomada alta 127V para bloco de iluminação autônoma de emergência - não estabilizada
 - Tomada instalada na mesa de trabalho (127V)
 - Ponto de rede lógica baixa (30 cm do piso)
 - Ponto de rede lógica instalada na mesa de trabalho
 - Eletroduto que sobe para pavimento superior
 - Eletroduto que desce para pavimento inferior
 - Exaustor para banheiro/lavabo

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DAS CIDADES - SECID
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

PRÓPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE
MUNICÍPIO: CURITIBA
ESCRITÓRIO REGIONAL

REFORMA DE IMÓVEL COMERCIAL
LOCAL: RUA COMENDADOS SANTIAGO COLLE, 112 - AMO
TIPO: REFORMA

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: ENG. ANA JULIA NUNES DE ARAUJO
PROJETO: LÓGICA
REFERÊNCIA: TERREO E SUBSOLO

DESENHO: ANA JULIA
DATA: MARÇO/2024

LOG 01/01