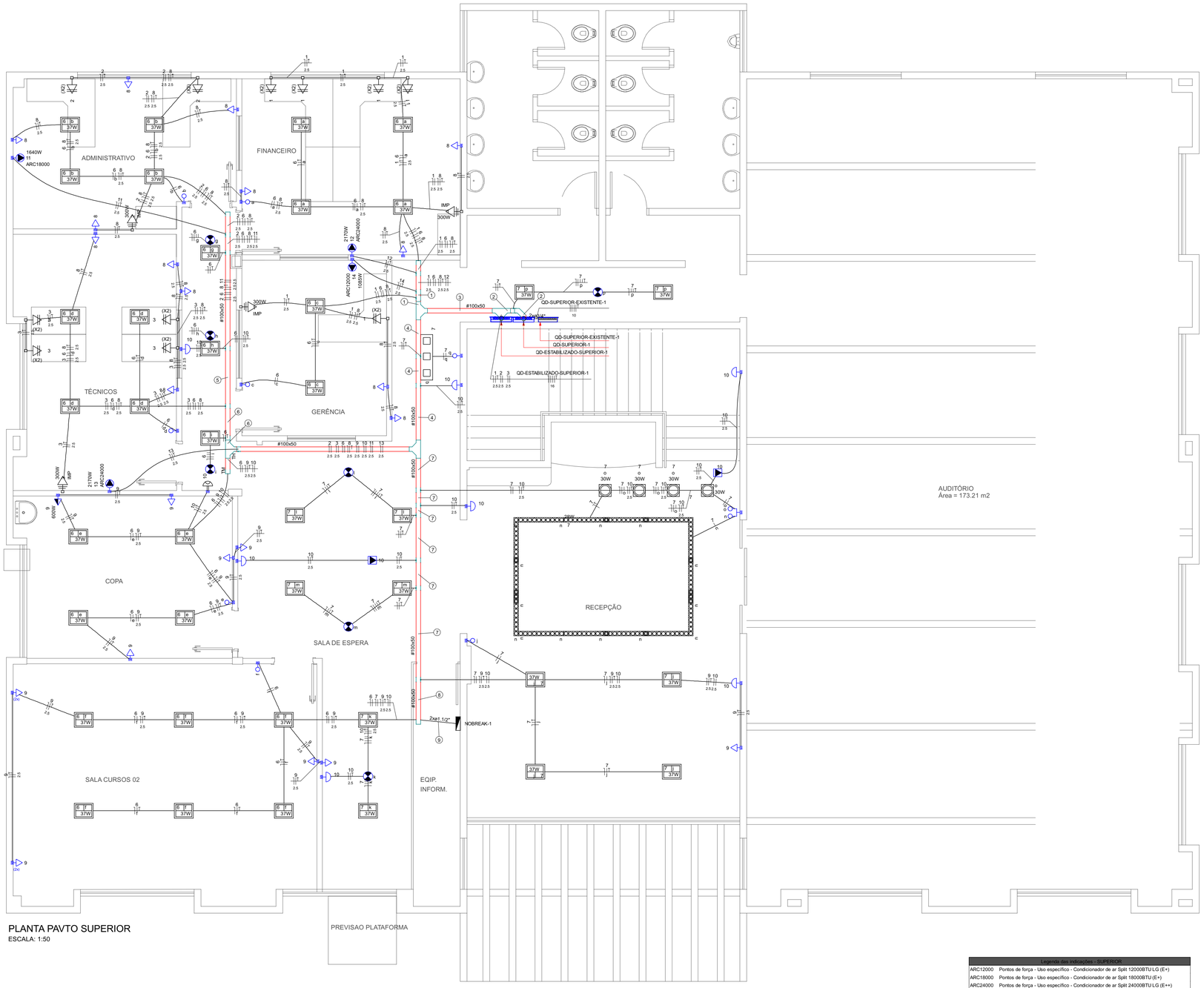


PLANTA PAVTO SUPERIOR
ESCALA: 1:50

NOTAS:

1 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".

2 - TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 1,5mm².

3 - TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC.), DEVERÃO SER ATERRADAS.

4 - TODOS OS QUADROS DE DISJUNTORES DEVERÃO TER SEUS CONDUTORES TERRA, PARTINDO "LAP 3W" (TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL).

5 - TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 220 V.

6 - TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 380 V.

7 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR SUA TENSÃO IDENTIFICADA COM ETIQUETAS, SENDO 220 V OU 127 V (110V).

8 - PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:
FASES:
R - BRANCO.
S - PRETO.
T - VERMELHO.

NEUTRO (N): AZUL CLARO.
RETORNO: AMARELO .
TERRA (T): VERDE.

9 - BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR DIAGRAMA DE BALANCEAMENTO DE FASES, DIAGRAMAS MULTIFILARES OU QUADRO DE CARGAS.

10 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, QUANTO A SUA LOCALIZAÇÃO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.

11 - PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO COMO: CHUVEIROS, TORNEIRAS ELÉTRICAS, AQUECEDORES, CHAPAS ELÉTRICAS, FRITADEIRAS, PASS THROUGHT, BUFFET AQUECIDO COM POTÊNCIA SUPERIORES A 2 KW, NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TOMADAS, A CONEXÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO INTERIOR DA CAIXA DE LIGAÇÃO COM CONECTORES (BORNES) APROPRIADOS, OU AINDA ATRAVÉS DE LIGAÇÃO DIRETA, CONFORME CORRENTE E DIAMETRO DO CABO.

12 - TODAS AS TOMADAS COM ALTURA BAIXA E MÉDIA E INTERRUPTORES EM ÁREAS MOLHADAS OU PROPICIAS A JATOS D'AGUA DEVERÃO POSSUIR NÍVEL DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP44.

13 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR CLASSE DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP67.

14 - TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER LIVRES DE HALÓGENOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA. ISOLAÇÃO PARA 1 KV ou 750V.

15 - TODO ELETRODUTO SUBTERRÂNEO DEVERÁ SER ENVELOPADO COM CONCRETO E APLICAÇÃO DE FITA DE AVISO "PERIGO".

Legenda de condutos	
	Sobe
	Desce
	Eletrocalha Existente Perfurada tipo "U" sem tampa, pré-galvanizada a quente 100x50mm com fixação simples pino com rosca
	Eletrocalha Perfurada tipo "U" sem tampa, pré-galvanizada a quente 100x50mm com fixação simples pino com rosca
	Eletroduto Existente
	Eletroduto Piso
	Eletroduto corrugado de PVC embutido Posições: Teto (embutido na laje) Alta,Média e Baixa (embutido na alvenaria)

Notas condutos:
1- Eletrodutos não cotados ø3/4"
2- Sempre que houver indicação de repetição de eletroduto (exemplo: 2x⌀3/4"), os circuitos devem ser divididos de forma mais homogênea possível entre eles

Legenda de condutores	
	Fase, Neutro e Terra respectivamente

Notas condutores:
1- Condutores de ligação entre quadros: Cabo de cobre Isolação EPR 90ºC - 0,6/1kV, com isolação, enchimento e cobertura em compostos não halogenados.
2- Condutores circuitos terminais: Cabo de cobre Isolação PVC 70ºC - 450/750V, com isolação e cobertura em compostos não halogenados

Legenda de fiação - SUPERIOR	
1	1 6 8 12 14
2	6 7 8 9 10 11 12 13 14 NOBREAK-1
3	1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 NOBREAK-1 QD-ESTABILIZADO-SUPERIOR-1
4	2 3 6 7 8 9 10 11 13 NOBREAK-1 QD-ESTABILIZADO-SUPERIOR-1
5	2 6 8 10 11
6	2 3 6 8 10 11
7	6 7 9 10 NOBREAK-1 QD-ESTABILIZADO-SUPERIOR-1
8	6 7 9 10 NOBREAK-1 QD-ESTABILIZADO-SUPERIOR-1
9	NOBREAK-1 QD-ESTABILIZADO-SUPERIOR-1

Legenda	
	2 Tomadas de uso geral, 10A, a 0,30m do piso
	Bloco autônomo de emergência - 2,20m do piso
	Curva horizontal 90º
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Ponto de luz, Lâmpada T5 (28W)
	Ponto de luz, ER41-E (30W)
	Ponto de luz, EHT43-E4000840 (35W)
	Ponto genérico de luz no teto (100W)
	Luminária 10 W Tipo Balizador
	Fita de LED
	Cordão de Luz - 2500W
	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Bloco autônomo de emergência - no teto
	T horizontal 90º
	Tomada de uso específico média a 1,20m do piso
	Tomada de uso específico baixa, a 0,30m do piso
	Tomada de uso específico alta a 2,20m do piso
	Tomada de uso geral, 10A, a 0,30m do piso
	Tomada de uso geral, 10A, a 1,20m do piso
	Tomada dupla de uso geral, 10A, a 1,20m do piso
	Tomada estabilizada, a 0,30m do piso
	Tomada dupla estabilizada, a 0,30m do piso

Legenda das indicações - SUPERIOR	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU.LG (E+)
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU (E+)
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU.LG (E++)
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora 300 W (E+) (ESTABILIZADO)
TH	T horizontal 90° sem tampa - (E+)100x50mm
TM	Terminal sem tampa - (E+)100x50mm

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	DEZ/2022	Eng. Civil Jacson Jeremias

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ELÉTRICO

Local: LANCHONETE – SESC CACUPÉ
End.: Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 – Cacupé, Florianópolis – SC, 88050-005

Obra: SESC CACUPÉ

Conteúdo: PLANTA PAVTO SUPERIOR

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

Eng. Civil Jacson Jeremias
CREA/SC: 125007-9

Assinatura

3
4
Total

Co-Autor do Projeto

ITEM	Desenho	Escala	Data
Fiação – Elétrica	DILNEI	Indicada	DEZ/2022

D:\ANA\PROJETOS\Florianópolis\60_FLP_SESC_CACUPE\ELÉTRICO\R3\QI\Desenhos\Fiação – Elétrica\ELE_60_FLP_SESC_CACUPE_03_R0.CAD

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)