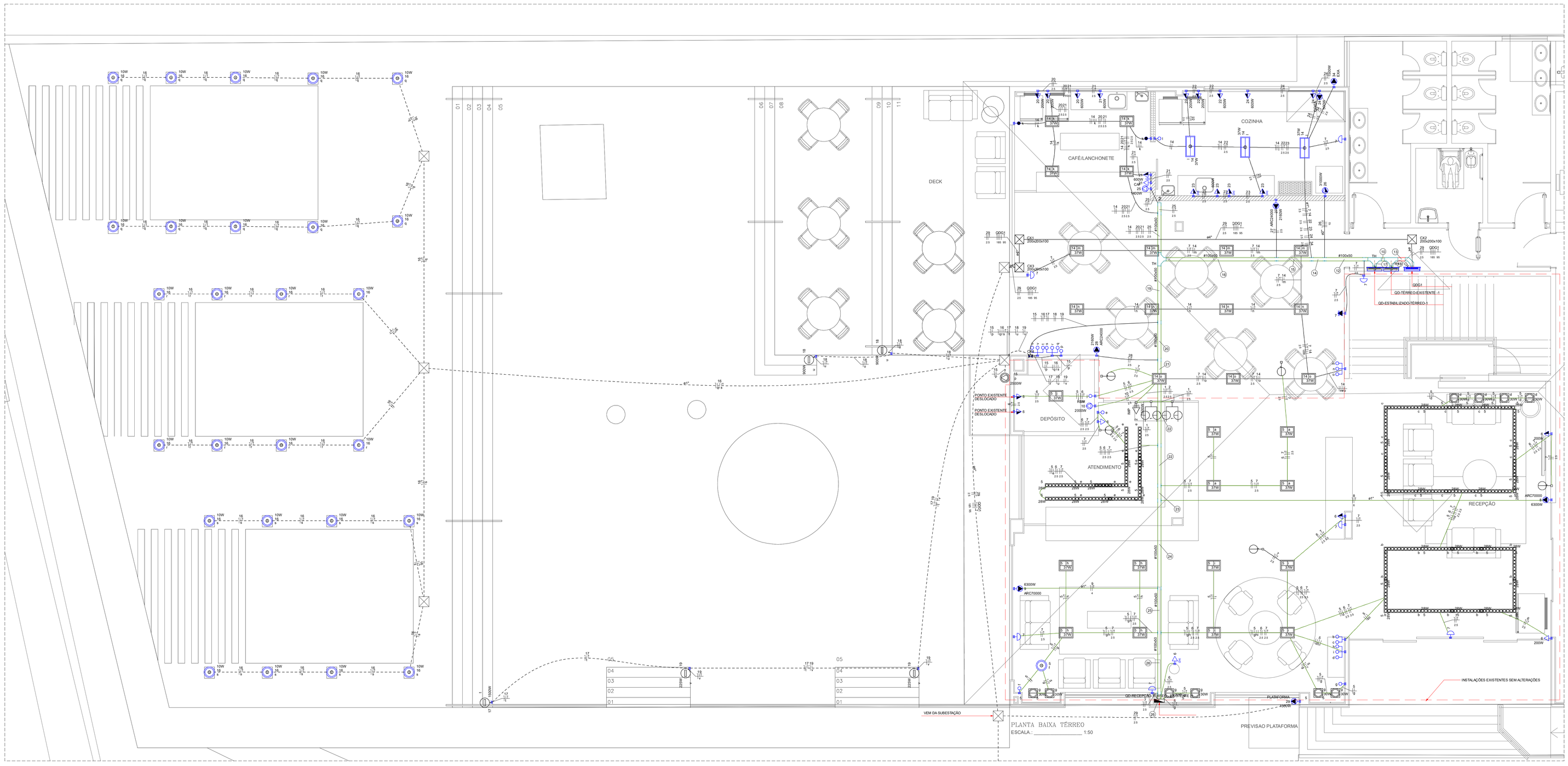


Legenda de condutos	
	Sobe
	Desce
	Eletrocalha Existente Perfurada tipo "U" sem tampa, pré-galvanizada a quente 100x50mm com fixação simples pino com rosca
	Eletrocalha Perfurada tipo "U" sem tampa, pré-galvanizada a quente 100x50mm com fixação simples pino com rosca
	Eletroduto Existente
	Eletroduto 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	
	2 Tomadas de uso geral, 10A, a 0,30m do piso
	Bloco autônomo de emergência - 2,20m do piso
	Curva horizontal 90°
	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, Luminaria T5 (2RR1)
	Ponto de luz, ERI41-E (20W)
	Ponto de luz, EHR43-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 90°
	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

PLANTA PAVTO TÉRREO
ESCALA: 1:50

Legenda dos circuitos - TÉRREO	
PLAFORMA	Pontos de força - Uso específico - (E+) Plataforma Elevatória
CAF	Pontos de força - Uso específico - Cafeteira
COIFA	Pontos de força - Uso específico - Coifa 500 w (E+)
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC70000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 70000BTU
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora 1000 W (E+) (ESTABILIZADO)
RSM	Pontos de força - Uso específico - Rack Som 2000W
200x200x100	Aço prateado - teto - 200x200x100 mm
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - (E+)100x50mm
TM	Terminal sem tampa - (E+)100x50mm

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 BEUS CONDUTORES TERRA, PARTINDO "LAP TAP" (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 (YDU).

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 QUADROS 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 ANDAIXATRAVÉS DE LIGAÇÃO DIRETA, CONFORME CORRENTE E DIAMETRO DO CABO.

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

13 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR CLASSE DE PROTEÇÃO MINIMA 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 fiação - TÉRREO	
10	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
12	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
13	NOBREAK-1 QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1 QD-SUPERIOR-1 QD-SUPERIOR-EXISTENTE-1 QD-TERREO-EXISTENTE -1
14	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
15	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
16	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
17	
18	NOBREAK-1 QD-SUPERIOR-1 QD-SUPERIOR-EXISTENTE-1 QD-TERREO-EXISTENTE -1
19	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
20	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
21	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
22	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
23	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
24	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
25	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1
26	QD-RECEPÇÃO-TERREO - EXISTENTE -1

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 Nadja 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
www.sesc-sc.com.br

ELÉTRICO

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

Obra: SESC CACUPÉ

Conteúdo: PLANTA PAVTO TÉRREO

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

Resp. Técnico

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

Assinatura

Prancha nº: 2
Total: 4

Título	Desenho	Escala	Data
Fiação – Elétrica	JACSON	Indicada	DEZ/2022

D:\E + Plan\Florianópolis\60_FLP_SESC_CACUPÉ\ELÉTRICO\R3\Q\Desenhos\Fiação – Elétrica\ELE_60_FLP_SESC_CACUPÉ_02_R0.DAD
TAMANHO DA PRANCHA(1188mm x 841mm)