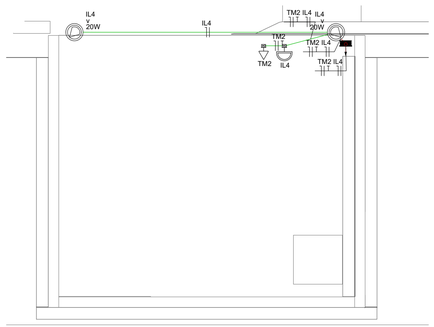


PLANTA COBERTURA

ESCALA: 1/50

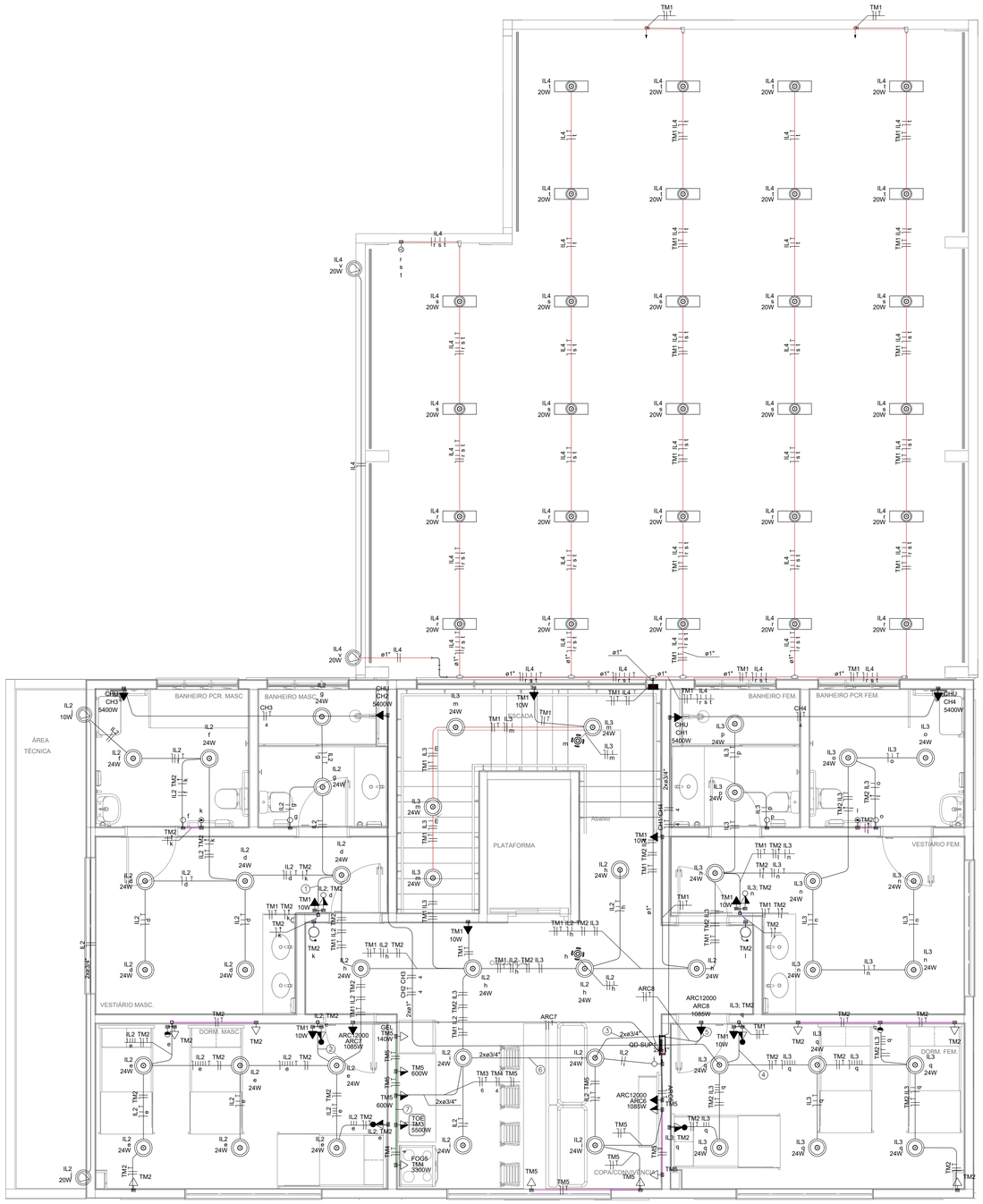
Legenda	
	ARANDELA SOBREPOR
<>	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso
<>	Caixa de passagem 200x200x85 a 2,20 do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Cigarra a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor sensor de presença no teto
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Poste cônico com 2 petalas LED 100W cada
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,20m do piso
<>	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso para portão

Legenda de fiação	
①	TM1 IL2 TM2 (d, k)
②	TM1 IL2 TM2 (e)
③	TM1 IL2 TM2 IL3 TM3 TM4 (6, 4) TM5
④	TM1 TM2 IL3 (q)
⑤	TM1 TM2 IL3
⑥	TM1 IL2 TM2 IL3 TM3 TM4 (6, 4) TM5
⑦	TM3 TM4 (6, 4)

	Condutor Neutro
	Condutor Fase
	Condutor Terra
	Condutor Retorno

N° do Circuito → 1-a
Secção do condutor → 2,5 a
Identificação do Comando

N° do Circuito → 1 a 40w
Identificação do Comando
Potência da Luminária



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS

1. O PROJETO ELÉTRICO ATENDE OS REQUISITOS APLICÁVEIS DAS NORMAS:
   - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
   -NR10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÃO E SERVIÇOES EM ELETRECIDADE DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, PUBLICADA ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 598 DE 07/12/2004, EM ESPECIAL O ITEM 10.3. A EXECUÇÃO TAMBÉM DEVE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA NR-10
2. TODA A INSTALAÇÃO, BEM COMO A COMPRA DOS MATERIAIS, DEVERÁ SER EXECUTADA DE A ACORDO COM AS NORMAS CITADAS.
3. TODOS OS CIRCUITOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS.
4. A FIAÇÃO QUANDO NÃO INDICADA CONSIDERAR 2,5mm².
5. O ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR Ø3/4".
6. TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZÁVEIS DEVERÃO SER ATERRADAS.
7. NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO, OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DEVEM SER SECCIONADOS, RECOMENDA-SE O USO DE LUVAS CORDOALHAS DESTINADAS A GARANTIR A CONTINUIDADE DOS CONDUTORES.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PROJETO EXECUTIVO	04/10/2024
R00	EMISSÃO INICIAL	15/08/2024

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RAFAEL NAGI CRUZ GERGES
CREA/SC: 123.734-3

ELÉTRICO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: complementares@engeplanti.com.br

OBRA: **POSTO DE BOMBEIROS DE PALMAS**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: R. ROSENDO JOAQUIM SAGAS, S/N, PALMAS GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO, DETALHE QUADRO SUPERIOR, QUADRO DE CARGA E DEMANDA

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: ELE 02/03

ARQUIVO: 029-23-25-BOMBEIROS-ELE-PE-R01