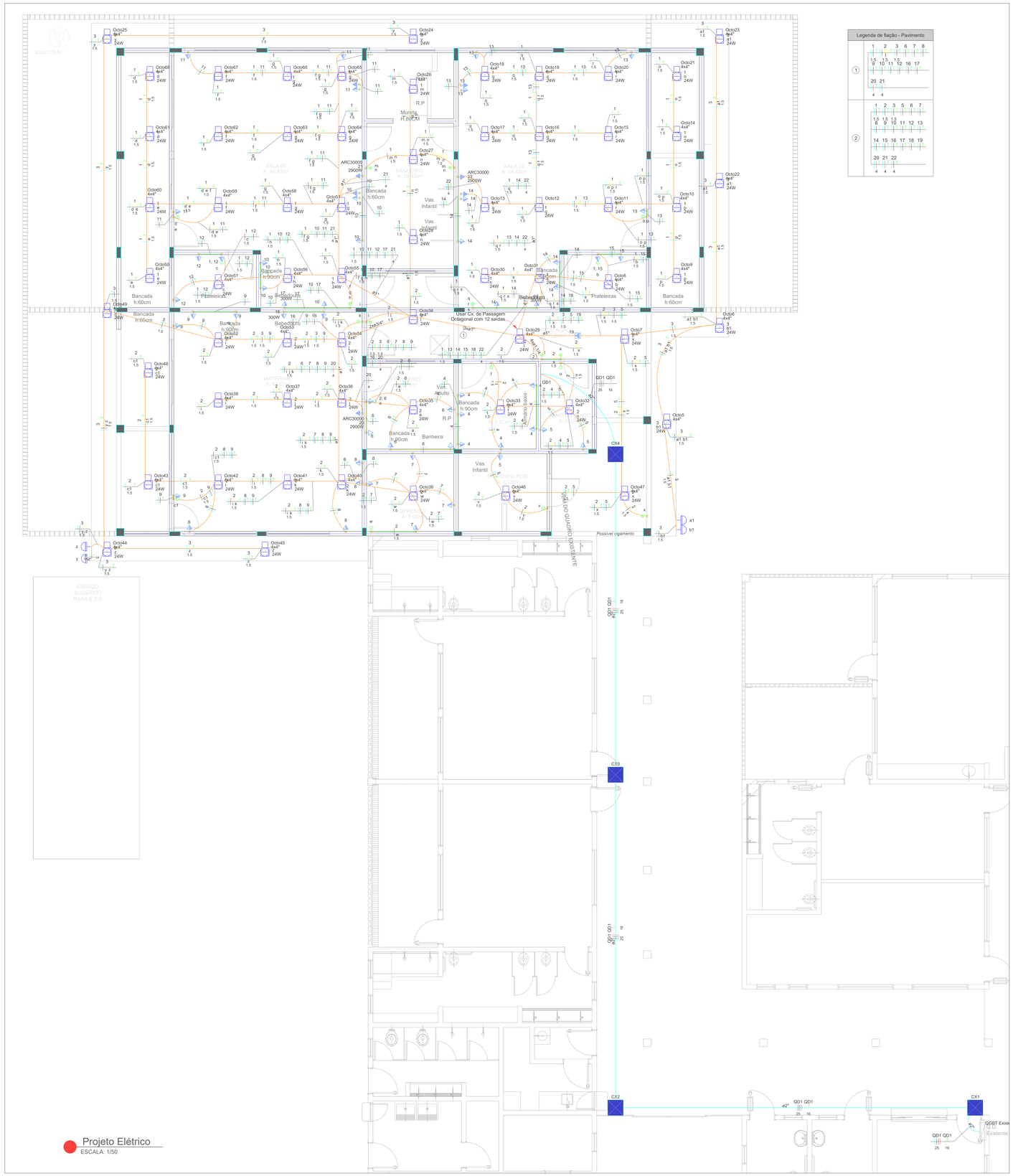




Legenda - Pavimento

- Caixa 4x4" de embutir
- Caixa de passagem 500x500x150 a 2,80 do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 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
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Luminária LED 24W
- Quadro de distribuição
- Relé Fotoelétrico
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada alta a 2,80m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento

- Elétrica
  - Direta
  - Teto
  - Média
  - Baixa
- Elétrica (Sub-rede Alimentação)
  - Teto
- Elétrica (Sub-rede Chuveiros)
  - Teto

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

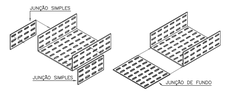
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
						0	100	300	2900	7500																
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	35						1050	840	R	840			1,00	0,80	6,0	4,8	1,5	17,5	10	10	0,47	2,42	ERRO
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	20						600	480	R	480			1,00	1,00	2,5	2,7	1,5	17,5	10	10	0,30	2,25	ERRO
3	Iluminação Externo	F+N+T	B1	220 V	9						270	216	R	216			1,00	1,00	1,2	1,2	1,5	17,5	10	10	0,31	2,27	ERRO
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		6					667	600	R	600			1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	10	16	0,17	2,12	ERRO
5	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		3					333	300	R	300			1,00	1,00	1,0	1,5	2,5	24,0	10	16	0,08	2,03	ERRO
6	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		5					556	500	R	500			1,00	1,00	2,5	2,5	2,5	24,0	10	16	0,26	2,21	ERRO
7	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		4					444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	10	16	0,23	2,18	ERRO
8	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		4					444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	10	16	0,22	2,17	ERRO
9	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		1	5				556	500	R	500			1,00	1,00	2,5	2,5	2,5	24,0	10	16	0,22	2,17	ERRO
10	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		6					667	600	R	600			1,00	0,80	3,8	3,0	2,5	24,0	10	16	0,24	2,20	ERRO
11	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		5					556	500	R	500			1,00	0,80	3,2	2,5	2,5	24,0	10	16	0,28	2,23	ERRO
12	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		3					333	300	R	300			1,00	0,80	1,9	1,5	2,5	24,0	10	16	0,16	2,12	ERRO
13	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		5					556	500	R	500			1,00	0,80	3,2	2,5	2,5	24,0	10	16	0,22	2,17	ERRO
14	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		6					667	600	R	600			1,00	0,80	3,8	3,0	2,5	24,0	10	16	0,18	2,13	ERRO
15	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		6					667	600	R	600			1,00	0,80	3,8	3,0	2,5	24,0	10	16	0,16	2,13	ERRO
16	Bebedouro	F+N+T	B1	220 V			1				333	300	R	300			1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	10	16	0,14	2,09	ERRO
17	Bebedouro	F+N+T	B1	220 V			1				333	300	R	300			1,00	0,80	1,9	1,5	2,5	24,0	10	16	0,15	2,10	ERRO
18	Bebedouro	F+N+T	B1	220 V			1				333	300	R	300			1,00	0,80	1,9	1,5	2,5	24,0	10	16	0,09	2,04	ERRO
19	Tomada WIFI	F+N+T	B1	220 V		1					111	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	10	16	0,02	1,97	ERRO
20	Ar Cond. 30mil BTUs	F+N+T	B1	220 V				1			3222	2900	T			2900	1,00	1,00	14,6	14,6	4	32,0	10	20	0,80	2,75	ERRO
21	Ar Cond. 30mil BTUs	F+N+T	B1	220 V				1			3222	2900	T			2900	1,00	0,80	18,3	14,6	4	32,0	10	20	0,85	2,80	ERRO
22	Ar Cond. 30mil BTUs	F+N+T	B1	220 V				1			3222	2900	R	2900			1,00	0,80	18,3	14,6	4	32,0	10	20	0,71	2,66	ERRO
23	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1		7500	7500	S		7500		1,00	1,00	34,1	34,1	6	41,0	10	32	0,83	2,78	ERRO
24	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1		7500	7500	T			7500	1,00	1,00	34,1	34,1	6	41,0	10	32	1,20	3,16	ERRO
25	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1		7500	7500	S		7500		1,00	1,00	34,1	34,1	6	41,0	10	32	1,29	3,24	ERRO
26	Barreira	F+N+T	B1	220 V					1		8333	7500	S		7500		1,00	1,00	37,9	37,9	6	41,0	10	32	0,85	2,80	ERRO
TOTAL					64	1	55	3	3	4	49531	46636	R+S+T	10836	22500	13300										

Nota:

1. As instalações elétricas serão executadas sobre a laje, utilizando eletrocalhas e eletrodutos, conforme os encaminhamentos e dimensões indicados em projeto.
2. A eletrocalha deverá ser instalada com suportes e elementos de fixação adequados, garantindo estabilidade mecânica e mantendo o afastamento necessário em relação à laje e às demais instalações.
3. As derivações da eletrocalha para os pontos de utilização deverão ser executadas por meio de eletrodutos, conforme diâmetros e trajetos indicados em projeto.
4. Para cada ponto de iluminação deverá ser prevista caixa de passagem octogonal (sextavada), devidamente fixada à estrutura e posicionada conforme indicado em projeto.
5. A execução deverá respeitar os encaminhamentos definidos em projeto, devendo eventuais alterações decorrentes de interferências com estruturas ou demais instalações ser previamente compatibilizadas com o projeto elétrico.
6. Deverá ser mantida a separação adequada entre circuitos elétricos e demais sistemas, especialmente instalações de dados, telecomunicações, segurança eletrônica e outros sistemas de corrente fraca.
7. Os condutores deverão ser lançados somente após a conclusão e inspeção dos eletrodutos, eletrocalhas, caixas e demais elementos de infraestrutura, evitando danos à isolação durante a instalação.

DET.07 – GENÉRICOS PARA EMENDAS DE ELETROCALHAS

S/ESCALA





DET. - RELÉ FOTOELÉTRICO

SEM ESCALA

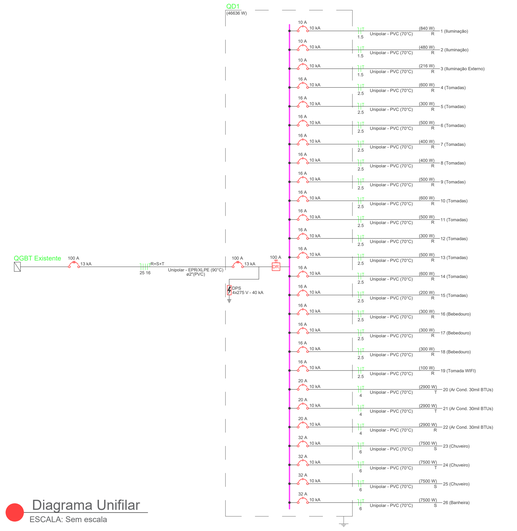


Diagrama Unifilar

ESCALA: Sem escala

HUGO	02	REMOÇÃO DE ELETROCALHAS	01/09/2026
HUGO	01	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PARA EMBUTIR EM LAJE PRÉ-MOLDADA (SEM FORRO) E REVISÕES GERAIS	26/08/2026
HUGO	00	LIBERAÇÃO DA PRACHA	17/08/2026
REVISÃO	DES.	DESCRIÇÃO	DATA

PAVILION

PAVILION ARQUITETURA E ENGENHARIA
Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 1856 - SALA 1105 EDIF CUIABÁ OFFICE TOWER - Bairro: Bosque da Saúde - CEP: 78050000
Cuiabá - MT
(065) 9329-9946

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL
CPF/ CNPJ: 95.778.056/0001-88

ATIVIDADE/USO:

ENDEREÇO: R. José Dajori, nº 821 - Jardim Elizabeth, Cocal do Sul - SC, 88845-000

AUTOR DO PROJETO:

gov.br — Documento assinado digitalmente
HUGO SHOITI YAMAMOTO
Data: 14/05/2026 17:15:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HUGO SHOITI YAMAMOTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-MT32041

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:

1- Declaro que é de minha responsabilidade a veracidade e exatidão das informações apresentadas em Projeto e que estou ciente que a análise se fará com as informações constantes nas Plantas de Implantação.
2- Declaro que estou ciente que é minha responsabilidade o atendimento integral dos artigos e recomendações da NBR 9050/2020 e Guia de Diretrizes Urbanísticas - GDU, quando necessários.
3- Declaro que o empreendimento atende a legislação em vigor: LC 389/2015 e suas alterações; LC 232/2011; LC 150/2007; LC 004/1992; Lei 10.257/2001; Lei 5.255/2009; Lei Federal nº 11.445/2007 (Ligação de água e esgoto a rede pública); Leis Ambientais em vigor e manual de ocupação.
4- Declaro que o Projeto do empreendimento atende aos artigos do Código de Obras (LC 516/2022) de Aspectos Urbanísticos Relevantes.
DECLARO SER VERDADE NA FORMA DA LEI, SOB PENA DE INCORRER NO CRIME DE FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL.

ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	ELÉTRICO Disposição dos pontos,lançamentos dos condutos, fiação e detalhes dos pontos de acionamento.	01/01
DATA: SETEMBRO/2026		

NOME DO ARQUIVO: CRECHE - COCAL DO SUL - ELÉTRICA (1)