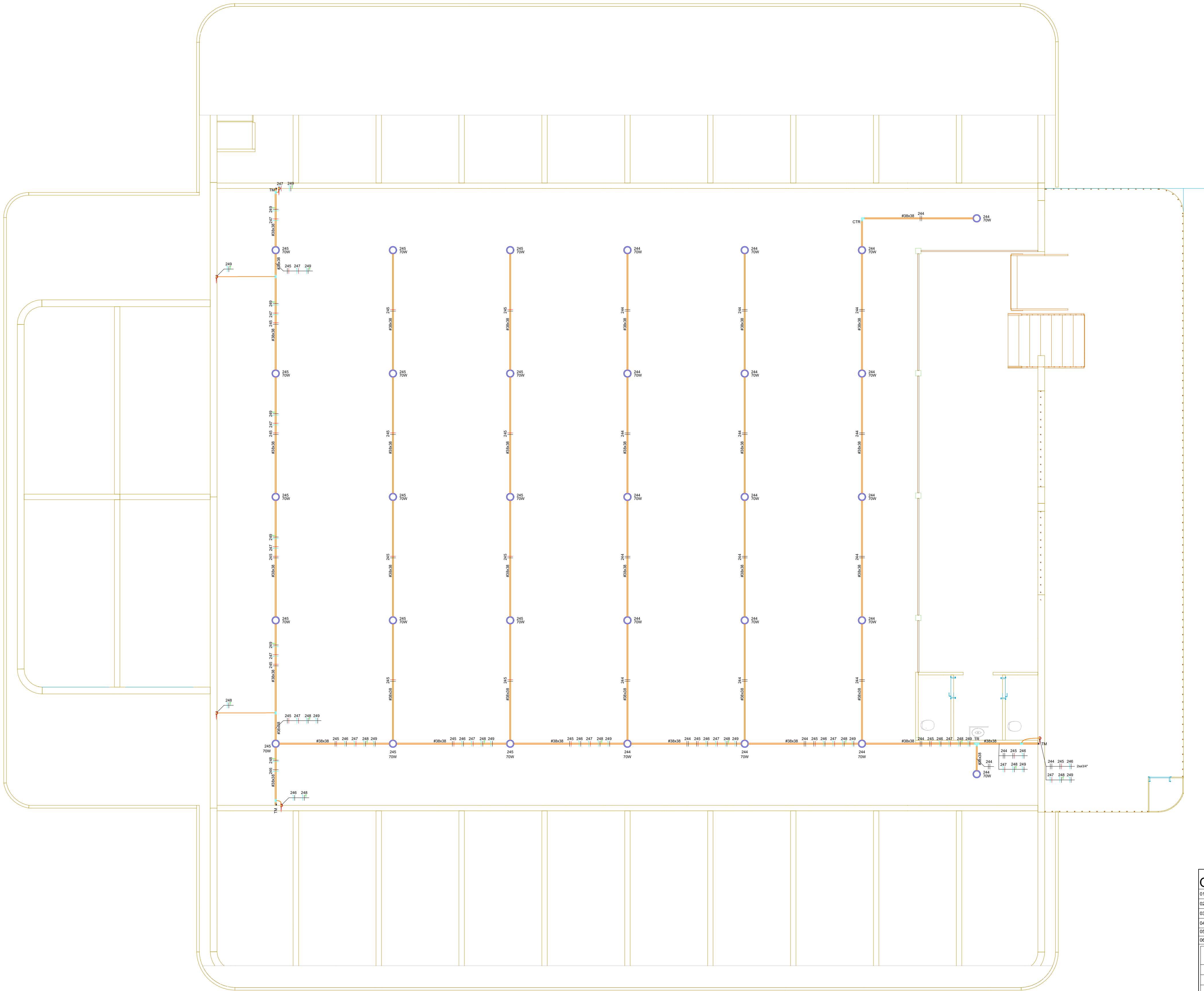




Legenda de condutos	
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Média
—	Baixa
—	Piso

Legenda das indicações	
Piso	Especto embutir no piso - Luminária de piso 12" 18W
REF	Refletor - 50W
CTR	Cotovelo reto 90° - 38x38mm
TR	T horizontal reto 90° - 38x38mm
TM	Terminal - 38x38mm

Legenda de Fiação	
①	QD1 QD2 QD3 QD4 QD5 QD6 QD7 QD8 QD9 QD10 QD11 QD12 QD13 QD14 QD15 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
②	QD4 QD5 QD7 QD8 QD13 QD14 QD15 QD16 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
③	QD1 QD2 QD3 QD6 QD9 QD10 QD11 QD12 QD13 QD14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
④	QD - Dr. - 02 35 16 e1.1/2"
⑤	QD - Dr. - 01 35 16 e2"
⑥	QGBT 2x44" (3x40)
⑦	QD-Cond.-01 10 e1.1/2"
⑧	QD - Eq. - 01 35 16 e1.1/2"
⑨	QD - Eq. - 02 35 16 e1.1/2"
⑩	QD19 QD20 QD21 QD22 QD24 QD25 QD26 QD27 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
⑪	QD18 QD23 QD25 QD28 QD29 QD30 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso - 2P+T - 20A
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso - 2P+T - 20A
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Interruptor simples 1 lâmina - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 lâminas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso - 2P+T - 20A
	Luminária LED painel rebatido de sobrepor - 12W - 4000K
	Luminária de piso 12" 18W
	Pulsador de campainha 1 lâmina - 0,40m do piso
	Quadro de distribuição
	Refletor de LED com alternamento
	Tomada baixa a 0,30m do piso - 2P+T - 20A
	Tomada média a 1,20m do piso - 2P+T - 20A
	Cotovelo reto 90°
	Luminária Bifidada Pendente - lâmpada led 70W - 4000K
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal

Notas	
1 - A ENTRADA DE ENERGIA NÃO FOI ESCOZIMADA POR PROJEITO, PORTANTO SOMENTE COMO RECOMENDAÇÃO INDICAMOS A UTILIZAÇÃO PARA BAIXA TENSÃO QUE DEVE SER CONSTITUÍDO POR CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2x40MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, FASE E NEUTRO E CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD.	2 - A REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO: - 50 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Dr. - 01. - 35 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Dr. - 02 E QD - Eq. - 01. - 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Eq. - 02. - 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Cond. - 01. - 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA OS QUADROS AUXILIARES QD1, QD2, QD3, QD4, QD5, QD6, QD7, QD8, QD9, QD10, QD11, QD12, QD13, QD14, QD15, QD16, QD17, QD18, QD19, QD20, QD21, QD22, QD23, QD24, QD25, QD26, QD27, QD28, QD29, QD30.
3 - OS CABOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTICHAMA, 450/750V, COM SEÇÃO INDICADA EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 2,5MM².	4 - PARA OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, OS ELETRÓDUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO PISO, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO.
5 - PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS, QUANDO EMBUTIDOS EM PAREDE OU NO PISO, OS ELETRÓDUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 25 MM (1 1/4").	6 - PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS, QUANDO APARENTE, OS ELETRÓDUTOS SERÃO DO TIPO RÍGIDOS, AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 25 MM (1 1/4").
7 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OBEDECERÁ AO SEGUINTE CRITÉRIO: - FASE —+— - NEUTRO —— - RETORNO —+— - PROTEÇÃO ——	8 - A DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO SERÁ FEITA ATRAVÉS DE ELETRÓDUTOS, EMBUTIDOS NO PISO OU PAREDE E APARENTE, OU ANDA EM MONTAGEM ACIMA DO FORRO, CONFORME PROJETO.
9 - ELETRÓDUTOS EM MONTAGEM ACIMA DO FORRO, DEVERÃO SER FIXADOS NO MÁXIMO A CADA 1,20 M.	10 - TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL DEVERÃO SER DE 2P+T - 20A.
11 - EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ ADMITIDA A EMENDA DOS CABOS DE CONEXÃO ENTRE O QGBT E OS QUADROS AUXILIARES E PASSAGEM DOS CABOS DA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO COM OS CABOS DA REDE DE COMUNICAÇÃO NO MESMO ELETRÓDUTO.	12 - A REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO DEVERÁ SER FIXADA ACIMA DA EM UMA DISTÂNCIA DE 10 CM DE ALTURA EM RELAÇÃO A REDE DE COMUNICAÇÃO.
13 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS NO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.	

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.

04 - EM CASO DE DÚVIDAS, CENTRALIZAR JANELAS NO AMBIENTE.

05 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

06 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS PELA NÃO CONFERÊNCIA

VIVAX

CONSTRUTORA

CNPJ: 36.430.078/0001-93
Contato: 065 2127-9031
atendimento@construoravivax.com.br
www.construoravivax.com.br

FRANCHA:
02/06

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: MERCADO MUNICIPAL

TIPO DE OBRA: Projeto Executivo

ENDEREÇO: Prefeitura Municipal de Ouro Fino - MG

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG
CNPJ: 18.671.271/0001-34

DATA:
15/06/2023

ESCALA:
1 : 75

REVISÃO:
RV00

AUTOR DO PROJETO:
THIAGO ANTONIO LAURATI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MT031348