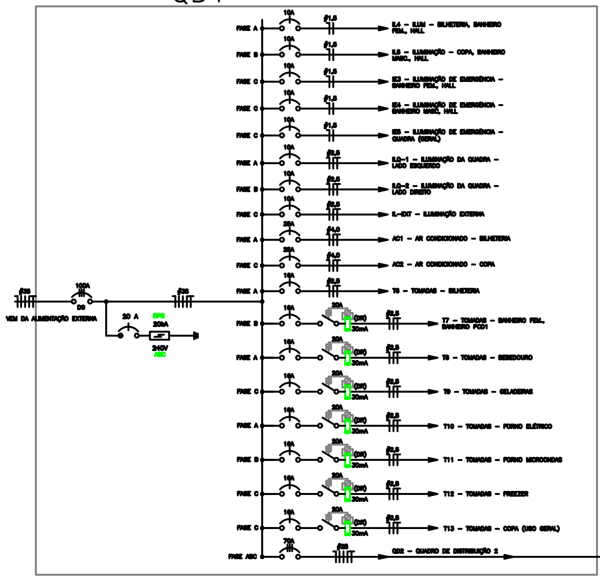
QD1



QD2

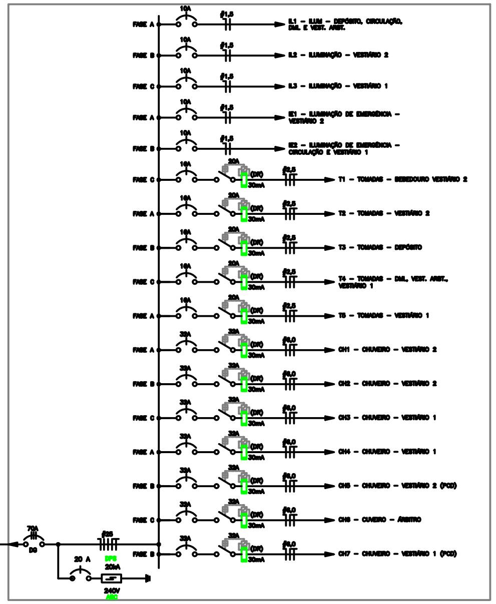


TABELA DE CARGAS QD1

Nº do circ.	Descrição	Iluminação: Lâmpada LED	Iluminação: Luminária de emergência	Iluminação: Luminária [illegible]	Iluminação: Projetor	Força: Tomadas	Força: Tomadas	Força: Tomadas	Potência do circuito em VA: Fase A	Fase B	Fase C	Total	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Condutor (mm²)	Capacidade de cabo (A)	Isolação do cabo
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
IL4	[illegible]	10	-	-	-	-	-	-	217,4			217,40	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IL5	[illegible]	8	-	-	-	-	-	-		173,92		173,92	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IE3	[illegible]	-	3	-	-	-	-	-			27	27,00	0,12	10	1,5	15,5	PVC 70°
IE4	[illegible]	-	2	-	-	-	-	-			18	18,00	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IE5	[illegible]	-	-	4	-	-	-	-			100	100,00	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
ILQ-1	[illegible]	-	-	-	[illegible]	-	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	10	2,5	[illegible]	PVC 70°
ILQ-2	[illegible]	-	-	-	[illegible]	-	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	10	2,5	[illegible]	PVC 70°
IL-EXT	[illegible]	-	-	-	[illegible]	-	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	2,5	[illegible]	PVC 70°
AC1	[illegible]	-	-	-	-	1	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,0	[illegible]	PVC 70°
AC2	[illegible]	-	-	-	-	1	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,0	[illegible]	PVC 70°
T6	[illegible]	-	-	-	-	-	-	4	[illegible]			[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T7	[illegible]	-	-	-	-	-	-	2		[illegible]		[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T8	[illegible]	-	-	-	-	-	1	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T9	[illegible]	-	-	-	-	-	2	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T10	[illegible]	-	-	-	-	1	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T11	[illegible]	-	-	-	-	-	1	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T12	[illegible]	-	-	-	-	-	1	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T13	[illegible]	-	-	-	-	-	-	4			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
QD2	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TABELA DE CARGAS QD2

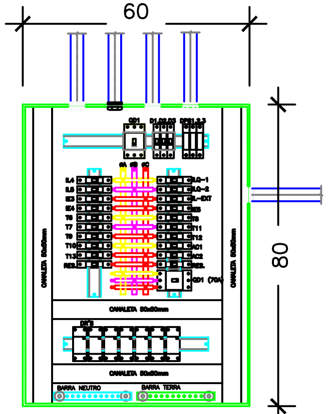
Nº do circ.	Descrição	Lâmpada LED	Luminária de emergência	Força: Chuveiro	Força: Tomadas	Força: Tomadas	Potência do circuito em VA: Fase A	Fase B	Fase C	Total	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Condutor (mm²)	Capacidade de cabo (A)	Isolação do cabo
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
IL1	[illegible]	7	-	-	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IL2	[illegible]	7	-	-	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IL3	[illegible]	7	-	-	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
IE1	[illegible]	-	3	-	-	-	27			27,00	0,12	10	1,5	15,5	PVC 70°
IE2	[illegible]	-	4	-	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	10	1,5	15,5	PVC 70°
T1	[illegible]	-	-	-	1	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T2	[illegible]	-	-	-	-	3	[illegible]			[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T3	[illegible]	-	-	-	-	4		[illegible]		[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T4	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
T5	[illegible]	-	-	-	1	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	16	2,5	[illegible]	PVC 70°
CH1	[illegible]	-	-	1	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH2	[illegible]	-	-	1	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH3	[illegible]	-	-	1	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH4	[illegible]	-	-	1	-	-	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH5	[illegible]	-	-	1	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH6	[illegible]	-	-	1	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
CH7	[illegible]	-	-	1	-	-		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	PVC 70°
TOTAL							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]

NOTAS

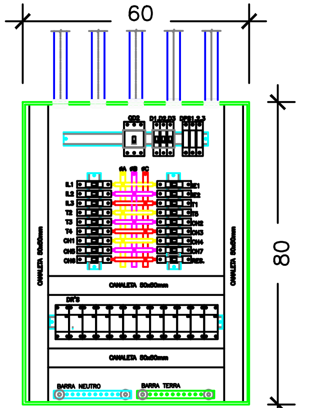
1. AS BITOLAS DOS ELETRODUTOS SERÃO CONFORME INDICADOS NA PRANCHA 1.
2. A ALIMENTAÇÃO DO GINÁSIO SERÁ PROVENIENTE DO POSTE DE ENERGIA MAIS PRÓXIMO. PREVER CONJUNTAMENTE COM A TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA UMA TUBULAÇÃO SECA PARA FUTURA POSSÍVEL INSTALAÇÃO DE INTERNET.
3. TODA INSTALAÇÃO SERÁ REALIZADA POR CIMA DA LAJE, UTILIZANDO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO E AS DEVIDAS CONEXÕES.
4. ELETRODUTOS QUE SE CRUZAREM SEM CONEXÕES DEVERÃO ESTAR EM NÍVEIS DIFERENTES AO LONGO DE SEUS PERCURSOS.
5. NAS DESCIDAS EMBUTIDAS NA ALVENARIA É NECESSÁRIO UTILIZAR AS CONEXÕES NECESSÁRIAS PARA ADAPTAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE RÍGIDA PARA FLEXÍVEL, CONFORME O CASO.
6. NÃO HAVERÁ NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE.
7. AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA TIPO PROJETOR DEVERÃO SER FIXADAS ADEQUADAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA, SENDO NECESSÁRIO REALIZAR TODAS AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS.
8. TAMBÉM SERÃO UTILIZADOS CONDULETES PARA A INSTALAÇÃO DOS PROJETORES.
9. OS ELEMENTOS COTADOS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
10. FIXAR OS ELETRODUTOS DE 1,5 EM 1,5m COM ABRAÇADEIRAS TIPO D.

REFERÊNCIAS

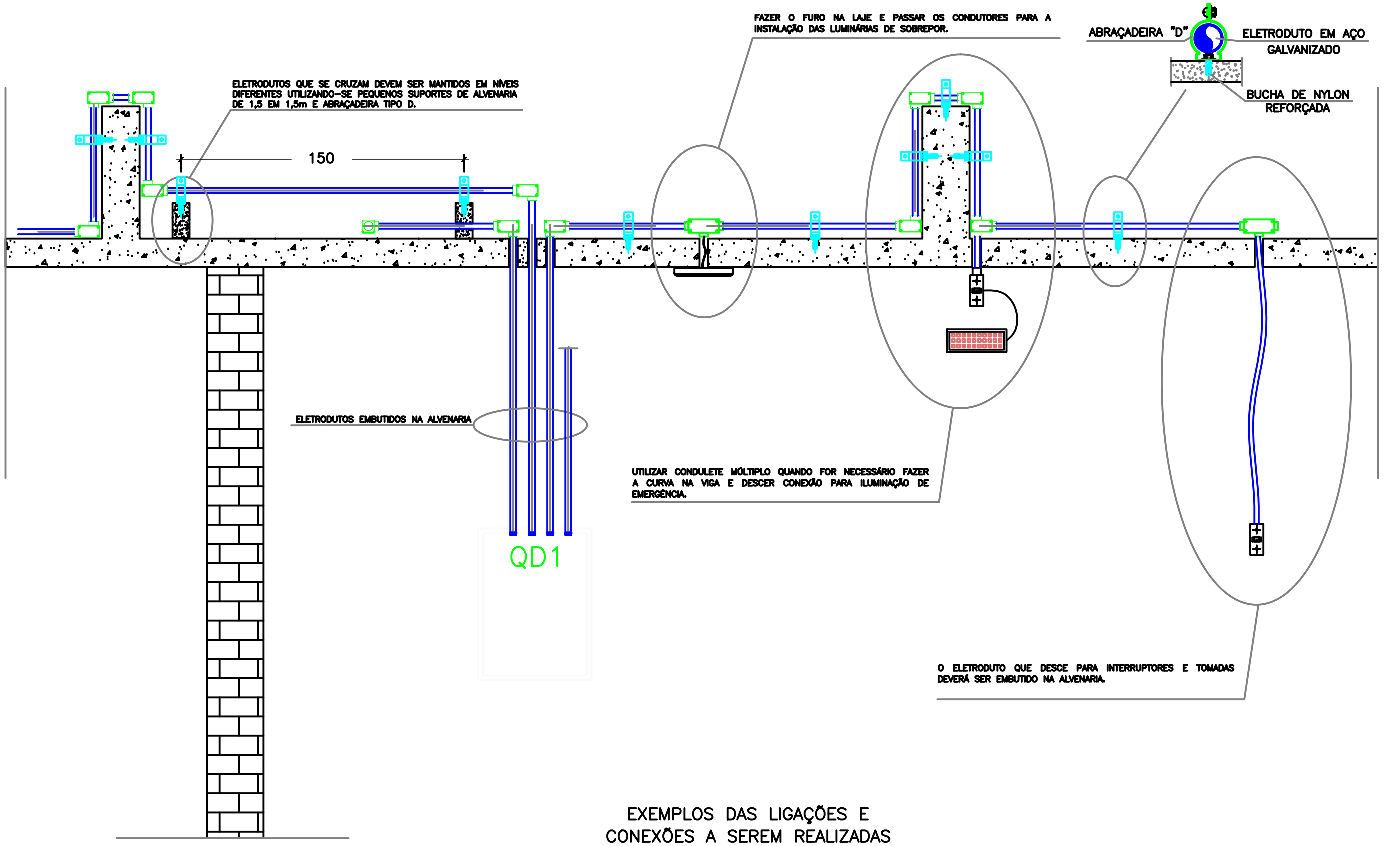
ARQUITETURA



DETALHE INTERNO – QD1
(SUGESTÃO DE MONTAGEM)
ESC. 1:5



DETALHE INTERNO – QD2
(SUGESTÃO DE MONTAGEM)
ESC. 1:5



EXEMPLOS DAS LIGAÇÕES E
CONEXÕES A SEREM REALIZADAS
ESC. 1:5

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

00 - Emissão inicial do projeto

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	30/10/2023	Nº SEI e Despacho Nº	DOC	Emissão inicial do projeto	BRUNO L.
R01					
R02					

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300036011624, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS — DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GOINFRA — Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

GINÁSIO PADRÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ ABDALA, 624, CRISTIANÓPOLIS-GO, 75230-000

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. BRUNO LOPES DE ABREU | CREA: 24497/D-GO

ELÉTRICO

CONTEÚDO: DIAGRAMAS UNIFILARES E DETALHES DE MONTAGEM

ÁREA DO TERRENO: NÃO SE APLICA	DESENHO: Bruno Lopes de Abreu	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/02
ÁREA CONSTRUÍDA: 1169,64m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2022 / DATA: 09/2024	FORMATO: A0	

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, MECÂNICO E HIDRÁULICO.