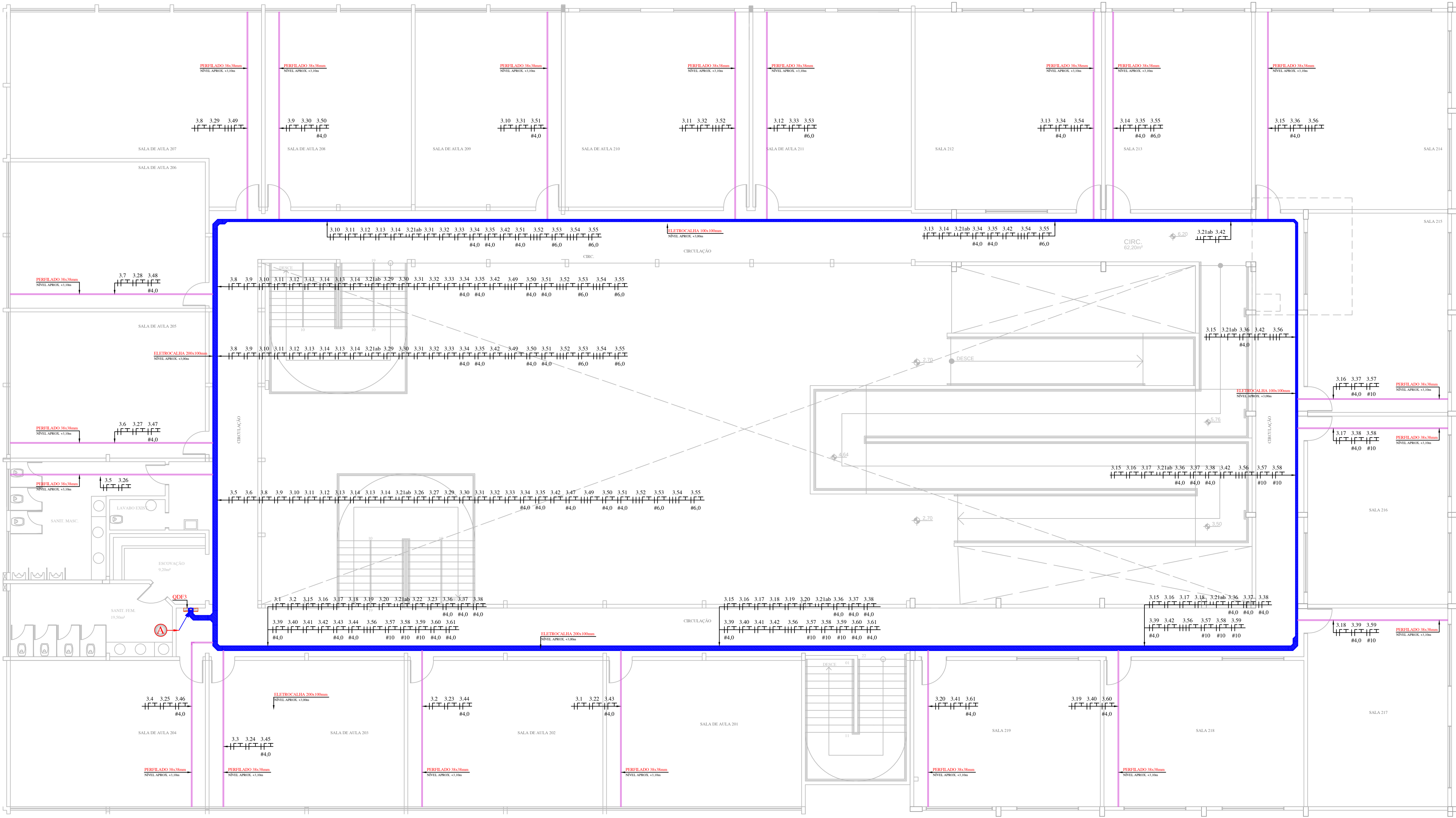




DETALHES INTERNOS
ESCALA: 1:100

- SIMBOLOGIA:**
- CONDUTORES DE RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
 - PERFILADO PERFURADO, 38x38mm DE FeGa A FOGO, CHAPA #16.
 - ELETROCALHA PERFURADA, CHAPA #18, EM FeGa A FOGO.
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL ELÉTRICO DE SOBREPOR.

ESPECIFICAÇÃO DE CONDUTORES

A	QDF3	ELETROCALHA 100x100mm
	3#70/70-1x35mm ²	DESCE PARA PAVIMENTO TERREIRO
	1KV - EPR 90°	
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.15	
	3.16 3.17 3.18 3.19 3.20 3.21ab 3.22 3.23 3.24 3.25 3.26 3.27 3.17 3.18 3.19	
	3.20 3.21 3.22 3.23 3.24 3.25 3.26 3.27 3.28 3.29 3.30 3.31 3.32 3.33 3.34	
	#4,0	
	3.35 3.36 3.37 3.38 3.39 3.40 3.41 3.42 3.43 3.44 3.45 3.46 3.47 3.48 3.56	
	#4,0 #4,0 #4,0 #4,0 #6,0 #4,0 #4,0 #4,0 #4,0 #4,0	
	3.50 3.51 3.52 3.53 3.54 3.55 3.56 3.57 3.58 3.59 3.60 3.61	ELETROCALHA 200x100mm
	#4,0 #4,0 #6,0 #6,0 #10 #10 #10 #10 #10	DESCE PARA QDF3

OBSERVAÇÕES	
A	TODAS AS COTAS SÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS (cm)
B	ANTES DA INSTALAÇÃO CONFERIR ISOLAÇÃO DOS CABOS DE ENTRADA E SAÍDA COM PROJETO
C	DEVERÁ SER RESPEITADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 100cm EM FRENTE DA MEDIÇÃO PARA POSSIBILITAR A LEITURA ADEQUADA DO LEITURISTA
D	PARA O ACABAMENTO DOS ELETRODUTOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARRUELA CONFORME O SEU DETERMINADO DIÂMETRO
E	O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA ÍNTEGRA O MEMORIAL DESCRITIVO, E NA DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
F	ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, O RESPONSÁVEL PELA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER CONSULTADO

NOTAS	
1-	TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.
2-	OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES: - FASE - COR "PRETO"-ENERGIA NORMAL; - NEUTRO - COR "AZUL CLARO"-ENERGIA NORMAL; - RETORNO - COR "BRANCO"; - TERRA - COR "VERDE"-ENERGIA NORMAL; - PARALELO - COR "AMARELO".
3-	OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #3/4" DE PVC RÍGIDO QUANDO APARENTE SOBRE O FORRO OU NAS PAREDES. QUANDO EMBUTIDOS NAS PAREDES/LAJE/PISO SERÃO #3/4" DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL.
4-	CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA #2,5mm ² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E #2,5mm ² PARA CIRCUITOS DE FORÇA, ISOLADOS PARA 750V EM PVC-70°C.
5-	CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1KV (EPR-90°C OU PVC-70°).
6-	PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CABO E FIOS NOS ELETRODUTO, DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
7-	TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.
8-	DEVERÁ SER DEIXADO, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM 100cm DE SOBRA DE CABO.

01	Acrescimo de área	24/02/2017	ADRIANO	RAFAEL
00	Emissão inicial	16/05/2016	RAMON	RAFAEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ CNPJ: 83.102.764/0001-15		ENG. ELETRICISTA RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0		
EMPRESA: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 13.436.908/0001-04 CREA-SC 106.259-3 Rua Laura Muller nº 16, sala 203 - 2º Andar - Centro - Indaial- SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 083.972-9 Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 099.580-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Robson Mantuanj - CREA-SC 067.804-9				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ RUA ARAPONGUINHAS ESQ. RUA TUPINGUI - BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ - SC				
OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	OBJETIVO	ETAPA DO PROJETO:	
		APROVAÇÃO	APROVAÇÃO	
TÍTULO:	PLANTA BAIXA 1º PAVTO DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS QUADROS PASSAGEM DE ELETROCALHAS	TIPO DE PROJETO:	ELÉTRICO	
		DESENHO Nº	REV.	R01
		ELE-08	ESC.	1:100