

**CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE
GOIÁS**

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 📞
(62) 3933-2300

CONVITE PUBLICO 0031 / 2024**SERVIÇO CONSTRUÇÃO CIVIL
ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE INCÊNDIO NO CEL**

A CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS (CASAG), por meio da **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS**, convida as empresas especializadas, para apresentarem, na data e horário indicados, proposta alusiva ao que se acha indicado no objeto deste Edital de Convite Público.

1. DO OBJETO

O presente convite tem como objetivo a adequação do sistema de incêndio no Centro de Cultura, Esporte e Lazer da Advocacia de Goiás (CEL), conforme abaixo:

1.1. Realizar obrigatoriamente a visita no local: CEL da OAB/CASAG, na Av. de Furnas, 312 - Jardim Rio Grande, Aparecida de Goiânia - GO, 74982-490.

Agendar vistoria com o Finkler (62) 99211-8855.

1.2. Executar as adequações novas do sistema de incêndio conforme memorial descritivo e projetos apresentados:

- Instalar e/ou adequar corrimão em ambos os lados das escada, com altura 80 cm e 02 cm do piso, fixados somente pela sua parte inferior, com largura entre 3,8 e 6,5 cm, afastado 4 cm da parede e extremidades voltadas para a parede. Sendo em todas as escadas/acessos/rampas/salão de dança, conforme demonstrado no projeto.
- Instalar ou corrigir guarda-corpo com altura mínima de 1,05 m, preenchido conforme exigência normativa. Sendo em todas as escadas/rampas/acessos/ atrás do restaurante/piscinas e em todos os lugares exigidos pelo projeto.
- No interior do salão de festas, próximo a pista de dança, usar corrimão e guarda-corpo em inox, nos demais locais, poderá ser em estrutura metálica com pintura esmalte preto, conforme está existente.
- Adequar itens do salão de festa :
 - ✓ Isolar escadas de acesso para o subsolo, executar parede corta fogo para isolamento de risco do subsolo e demolir escada de acesso, conforme projeto 09/15 e 10/15.

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 ☎
(62) 3933-2300

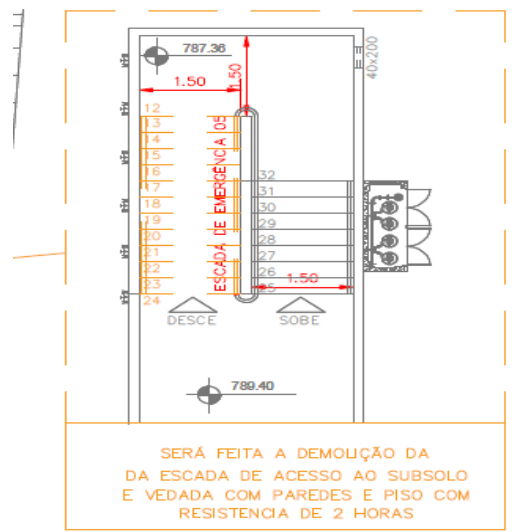


Figura 1 – Detalhe do projeto 10/15.

- ✓ No térreo, realizar instalações para o funcionamento do novo Barrilete, instalar reservatório estanque, conjunto moto-bombas e instalações para o funcionamento dos hidrantes (fornecer caixas, mangueiras e acessórios) e demais itens.
- ✓ Desativar e remover o sistema antigo, ou seja, remover hidrantes, tubulações, bicos de sprinkler e demais itens que estejam em desacordo com o projeto apresentado.
- ✓ Instalar registro de recalque de coluna duplo, conforme posicionamento do projeto 10/15.
- Instalar sistema de alarme e detectores de combate a incêndio.
Na guarita instalar botoeira tipo liga e desliga das bombas e central de alarme (sem fio).
- Acrescentar luminárias de emergência e placas de sinalização do sistema de combate a incêndio, conforme a solicitação do projeto.
- Fazer remanejamento dos extintores existentes e acrescentar novos para atender o projeto. (adquirir 1 PQS BC 6kg e 17 PQS ABC 6kg).
Posteriormente a aprovação, foi solicitado 8 extintores ABC a mais para o salão de festas.
Conforme o Memorial Descritivo, totalizará assim, em 70 unidades.
- Instalar nova botoeira de emergência (dispositivo automático e manual de proteção contra aspiração) para piscinas infantil, olímpica, adulto e píer.
- Na execução, considerar demolição e/ou recuperação de forro, parede e piso, caso seja necessário.
Ou seja, toda construção, remoção e instalação deve ser entregue concluída, com revestimento argamassado e pintura. Na remoção dos bicos de sprinkler, substituir placa do forro.
- Todos os tubos aparentes devem ser em eletrodutos zincados e tubulações de água com pintura e identificação.

1.3. Encaminhar proposta contendo valores (considerando materiais e mão de obra), prazos e dados bancários.

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 ☎
(62) 3933-2300

1.4. Fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução de todos os serviços realizados.

1.5. O memorial e os projetos constam no link:

<https://1drv.ms/f/s!AsjExoxjT-ZSge8BSPejiyQ6u1Y-nQ?e=dEVqV7>

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar todas as empresas especializadas em serviço de construção civil.

TIPO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PRAZO CONTRATO
Menor custo, e melhor pacote global de benefícios.	De acordo com os termos do contrato.	De acordo com o prazo de entrega e garantia.

3. DA REGULARIDADE FISCAL

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como prova de regularidade fiscal:

3.1. Prova de Inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes – CGC - CNPJ;

3.2. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo à Sede ou Domicílio, pertinente ao seu ramo de atividade;

3.3. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede. A prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional far-se-á mediante certidão conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, no âmbito de suas competências, conforme estabelece o Decreto Nº 5.586, de 19 de novembro de 2005;

3.4. Certidão Negativa de Débitos – CND – para com o INSS, devidamente atualizada, nos termos da legislação em vigor;

3.5. Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizada, nos termos da legislação pertinente em vigor.

4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como comprovação de sua qualificação técnica para execução do serviço descrito no objeto deste convite.

4.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica deverão pertencer ao quadro permanente da empresa, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com a empresa;

4.2. Declaração da empresa de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal;

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 📞
(62) 3933-2300

4.3. Relação com histórico e contatos de no mínimo três clientes;

4.4. Contrato Social da Empresa.

5. DA APRESENTAÇÃO E DO CONTEÚDO DA PROPOSTA

A proposta deverá ser apresentada seguindo as orientações descritas abaixo.

5.1. A proposta e a documentação deverão ser apresentadas em envelope fechado, contendo elementos de identificação da presente seleção pública ou poderão ser enviados para os e-mails: juliana.souza@oabgo.org.br e afc.engenharia@outlook.com.br

5.2. A proposta será apresentada em 1 (uma) via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas;

5.3. A proponente deverá, além de outras informações que a seu critério entenda pertinente, incluir em sua proposta os seguintes dados:

- A descrição detalhada dos produtos e/ou serviços;
- A indicação do valor expresso em real com impostos inclusos;
- A indicação da garantia dos produtos e dos serviços;
- O prazo de validade não inferior a trinta dias, contado da data da entrega;

5.4. O preço proposto, independentemente de qualquer declaração ou informação nesse sentido, abrange todos os encargos trabalhistas, tributários e comerciais, assim como qualquer outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita e completa execução dos serviços.

DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS	HORA	LOCAL PARA ENTREGA DA PROPOSTA
20/05/2024 (segunda-feira)	Até as 17:00h	Anexo a Sede Administrativa, na Rua 1.1.21, nº 200, Setor Marista, Goiânia-GO, ou via e-mail: juliana.souza@oabgo.org.br ; e afc.engenharia@outlook.com.br

6. DAS INFORMAÇÕES

Informações gerais poderão ser obtidas no departamento Administrativo com Juliana pelos telefones (62) 3238-2019 / (62) 9.9929-7017 e informações técnicas poderão ser obtidas com a Engenheira Aline Carvalho pelo telefone (62) 99341-4691.

7. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Na apreciação, julgamento e classificação das propostas, a Diretoria levará em consideração, os critérios de:

7.1. Menor custo global estimado para a CASAG.

7.2. Pacote global de serviços e benefícios oferecidos.

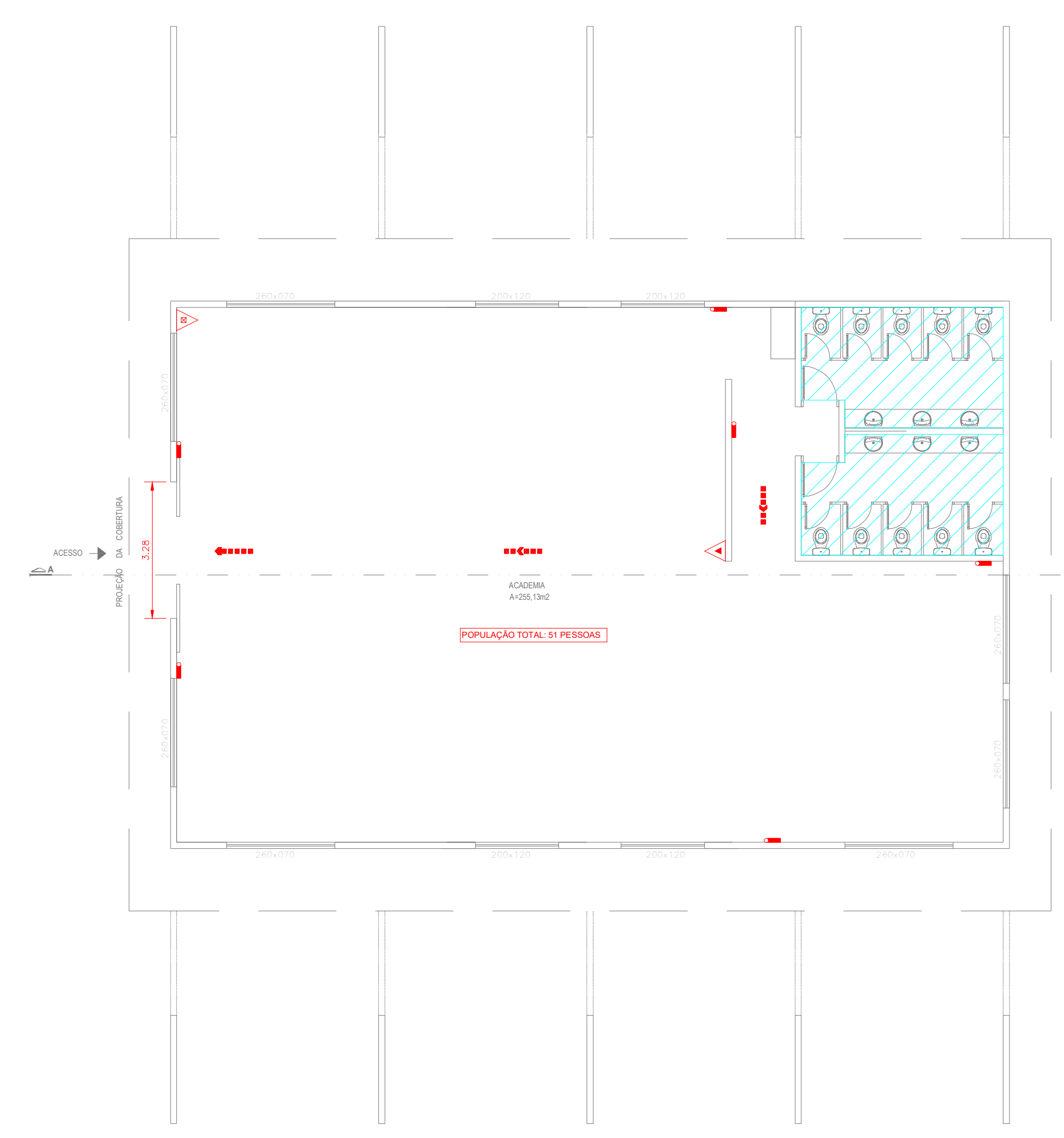
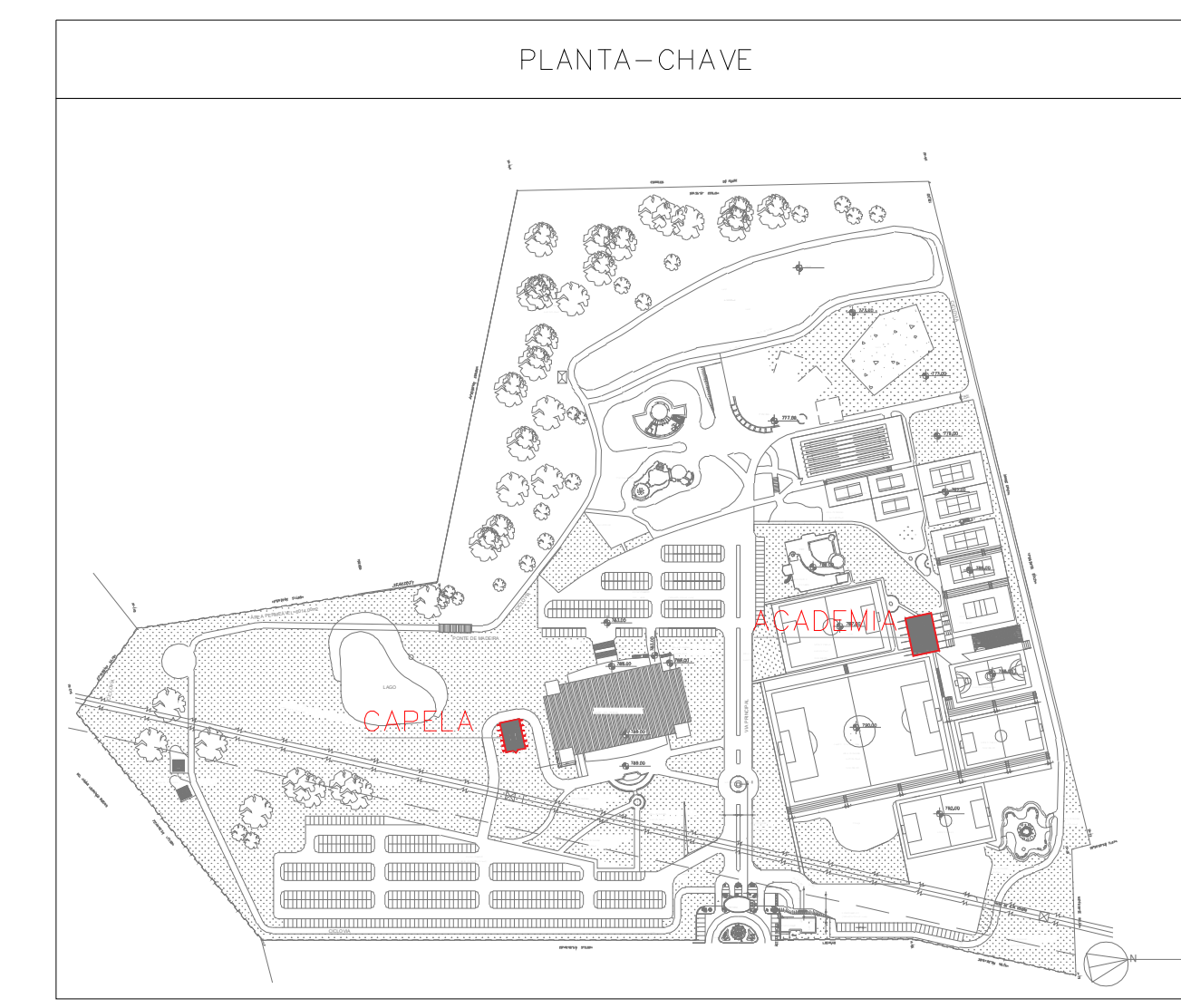
**CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE
GOIÁS**

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 📞
(62) 3933-2300

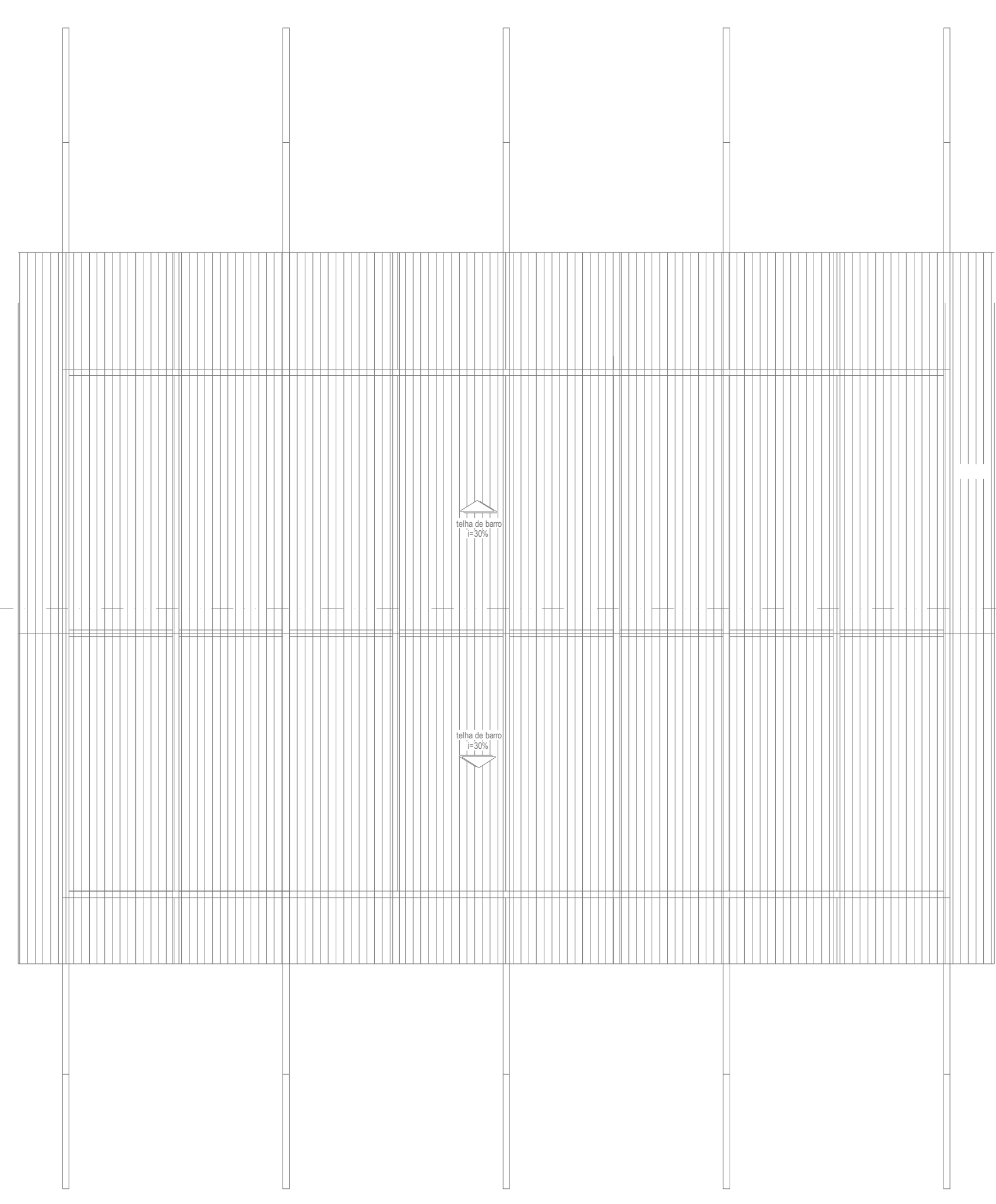
8. DA CONTRATAÇÃO

A formalização da contratação será feita por intermédio de “CONTRATO”, devendo a proponente vencedora, tão logo seja convidado a firmar o instrumento, retirá-lo e providenciar a sua assinatura e restituição no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação.

LOCAL E DATA DE EMISSÃO	RESPONSÁVEIS
Goiânia-GO, 30/04/2024	Daniella Grangeiro F. Kafuri Secretária-Geral Rodrigo de Moura Guedes Diretor-Tesoureiro

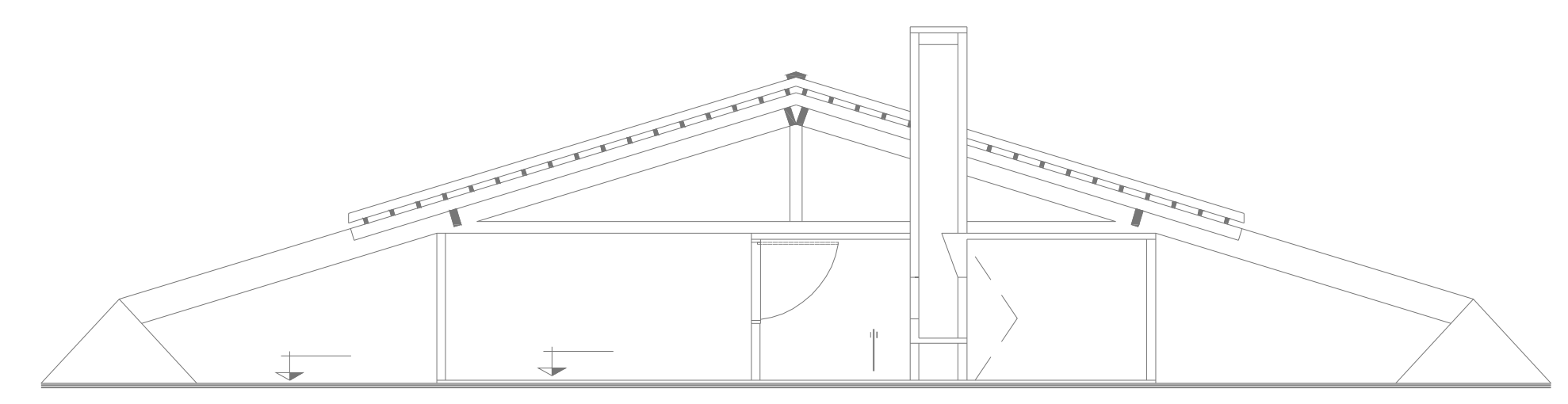


1 PAVIMENTO TÉRREO - ACADEMIA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

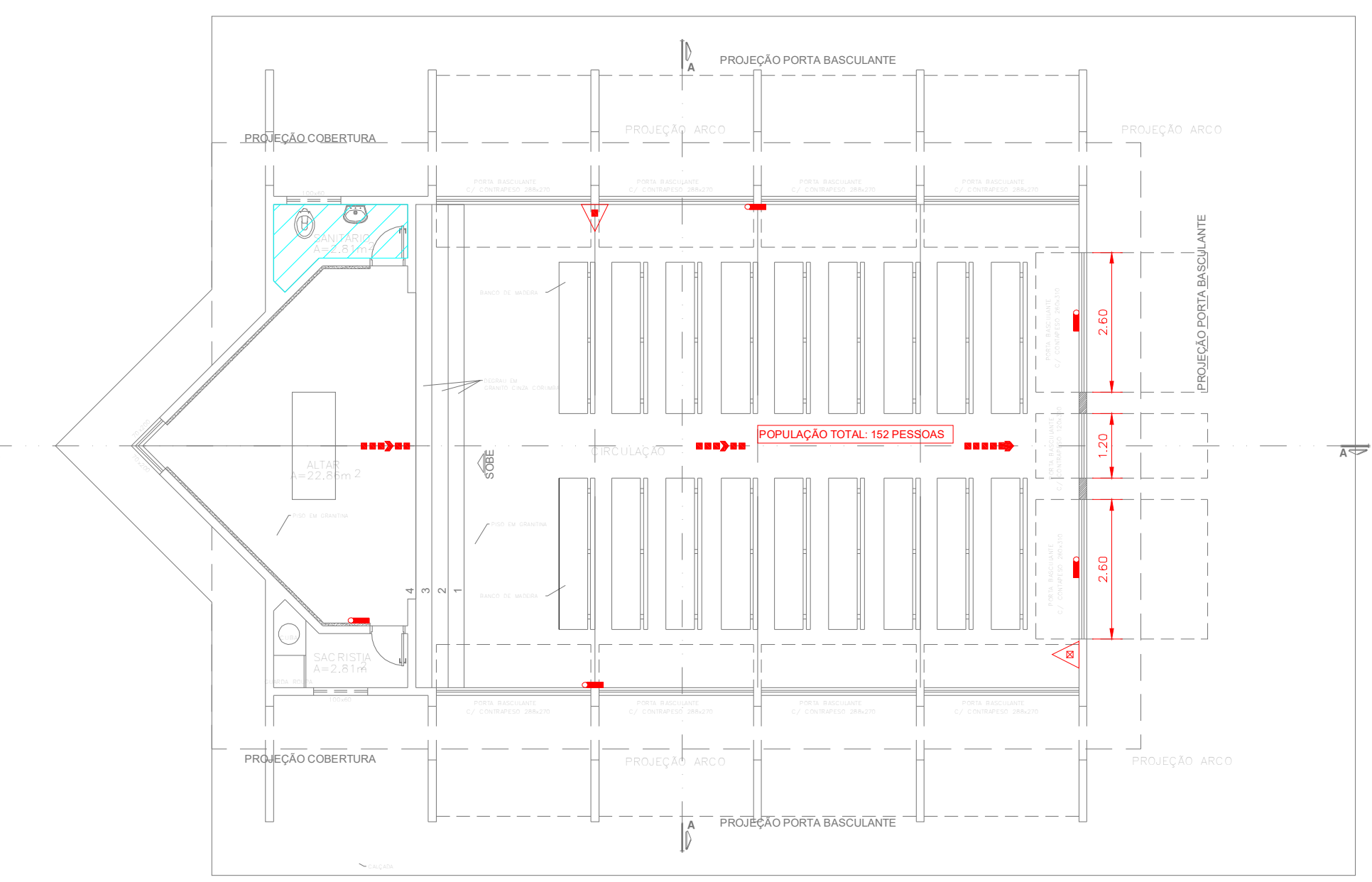


2 COBERTURA - ACADEMIA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

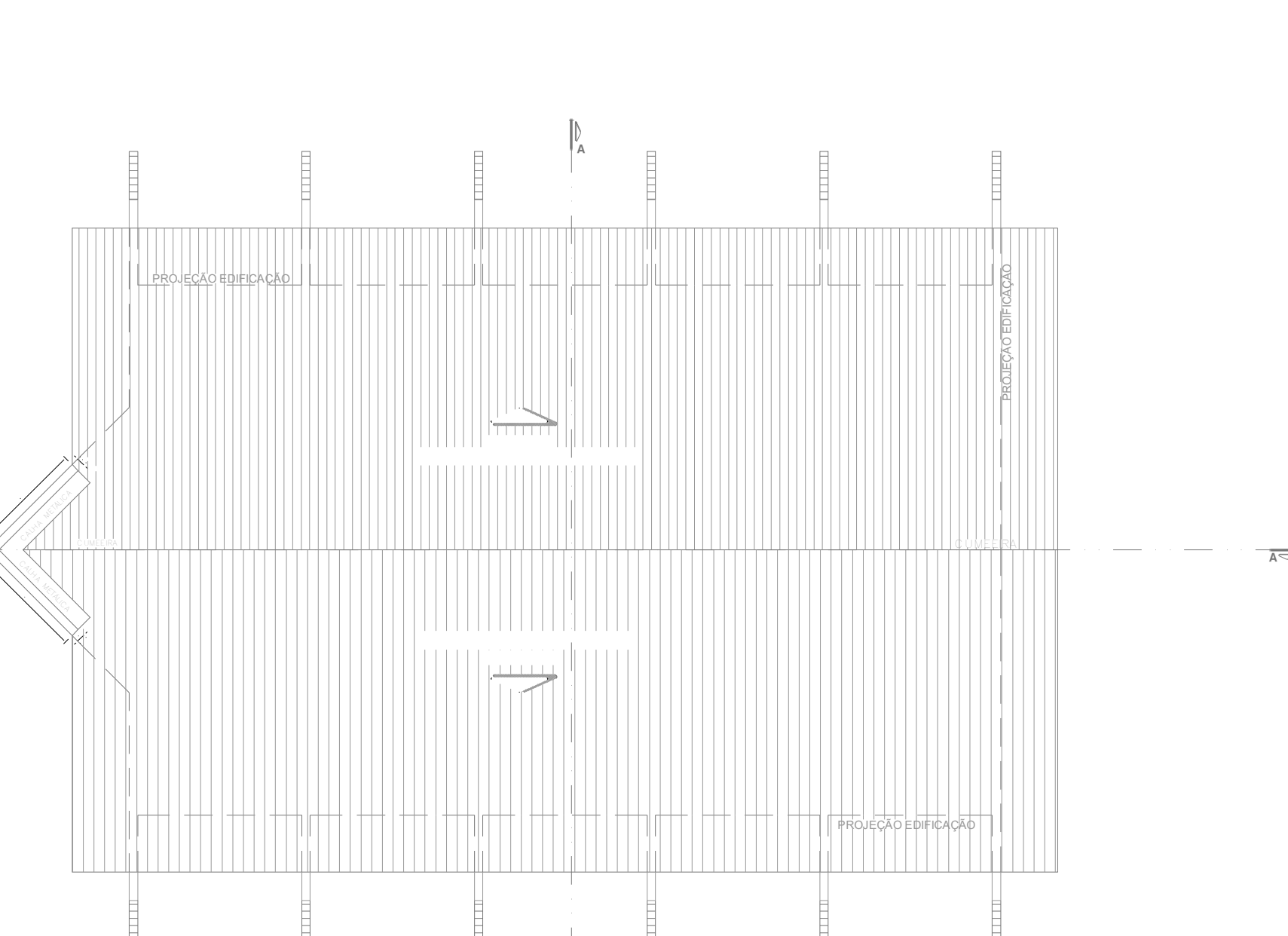
NORMAS DE RAMPAS E ESCADAS
As rampas devem ser dotadas de guardas e corrimão de forma análoga ao especificado no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de corrimão, atendendo ao prescrito no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de guardas em seus lados abertos, conforme item 5.8.



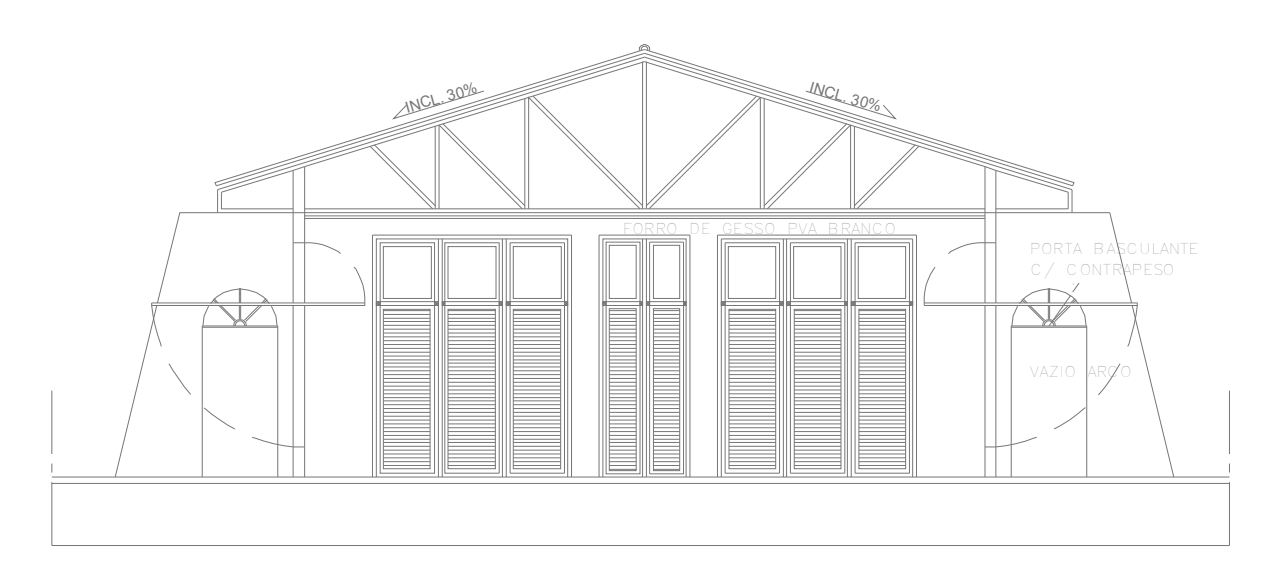
3 CORTE A-A
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



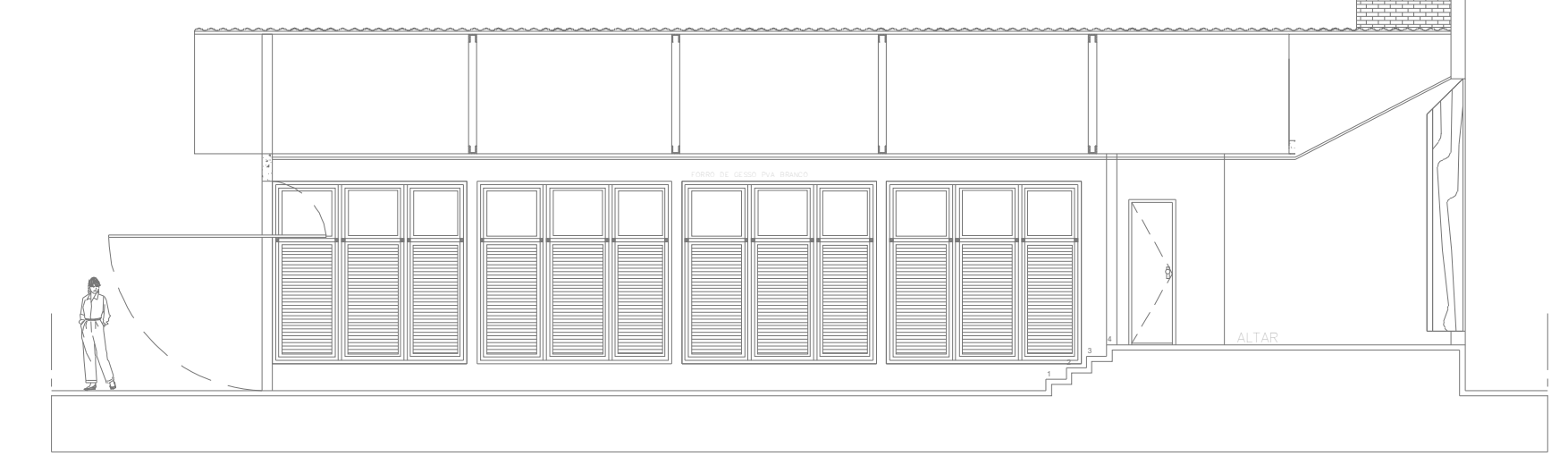
4 PAVIMENTO TÉRREO - CAPELA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



5 COBERTURA - CAPELA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



6 CORTE A-A - CAPELA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



7 CORTE B-B - CAPELA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

LEGENDA	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍOXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A, 20-B-C
	HORANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA D'ÁGUA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO - 50 M3 DE RESERVA DE INCÊNDIO - CHUVEIROS AUTOMÁTICOS + HORANTES
	ACIONADOR DE BOMBA DE HORANTES (BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BAIXAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PAINEL REPELIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	CENTRAL PREDAL DE GLP OU GAS NATURAL
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SADA
	SADA FINAL DA ROTA
	BARRA ANTIPÂNICO
	ACESSO DE VENTURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ÁREAS FRAS
	INDICAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO FARELETE

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: 31922/24

1. () Aprovação inicial de projeto.
2. (x) Substituição de Projeto. Protocolo original nº 174225/23
() Sem C.T.C.T.O. "Procedimento"
(x) Projeto de Alteração. Data de construção da edificação: 11/09/2001
(*) Elemento para edificação construída anteriormente construída em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41.

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO: 3a10468814e
VERIFICADOR:

EXIBIR O QR CODE DO LADO DO ACESSO A ESTA área para verificar a autenticidade da aprovação, utilizando o aplicativo para verificar a autenticidade da aprovação, utilizando o código verificador.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

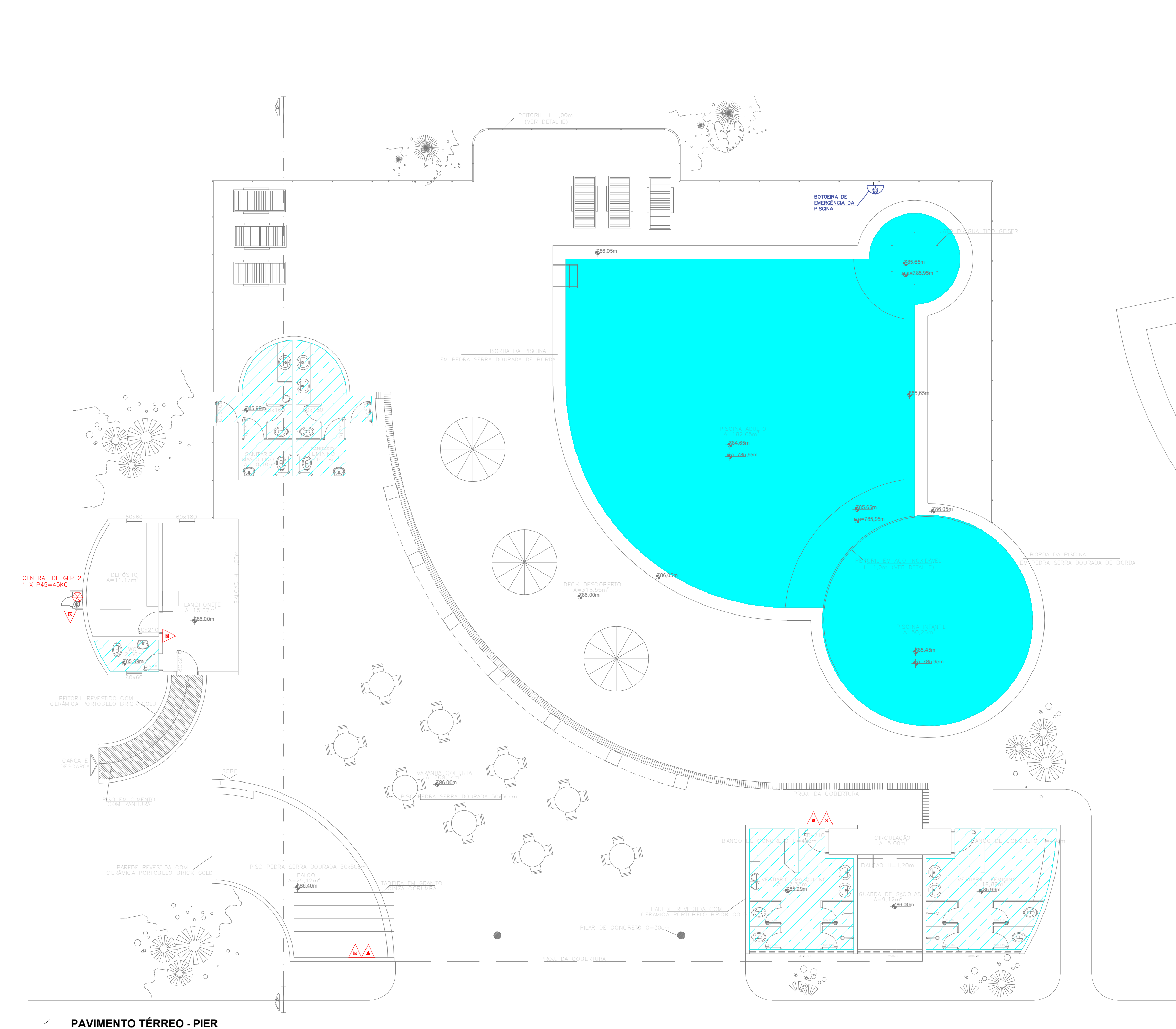
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

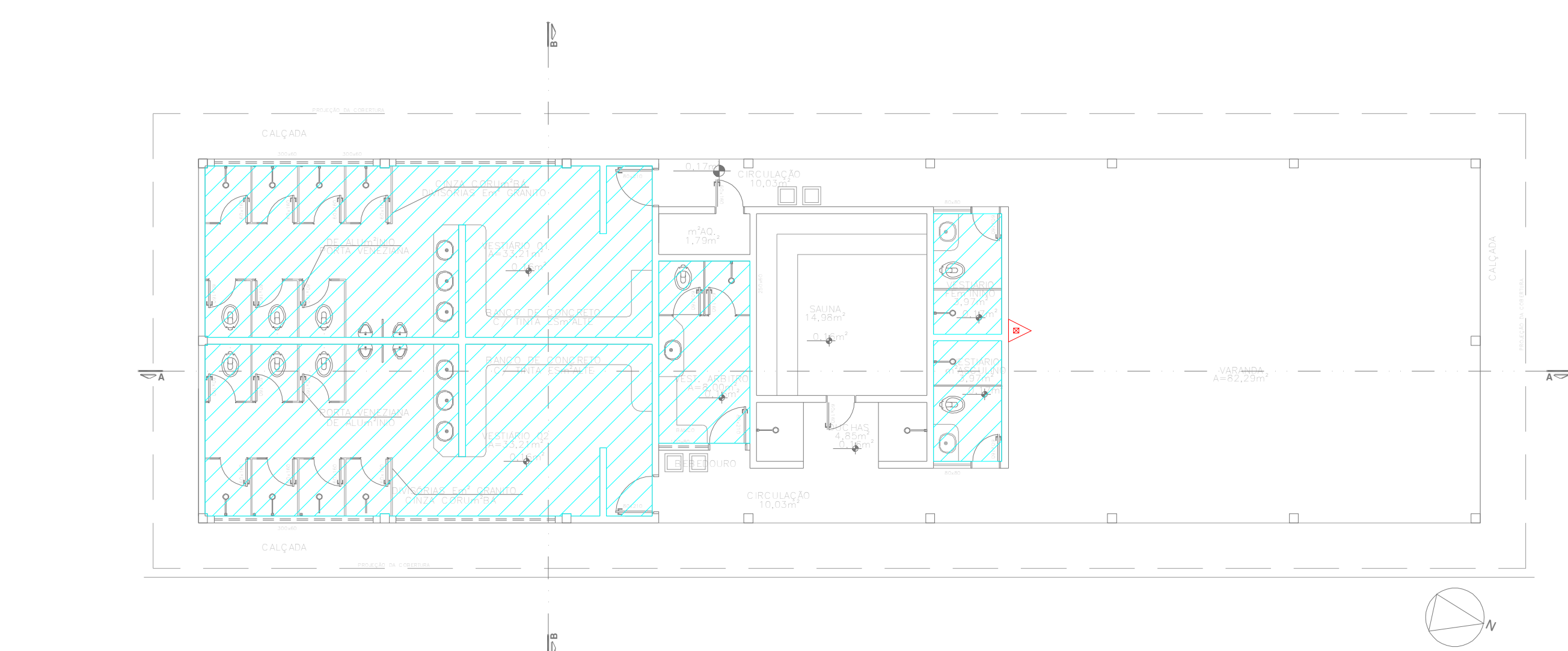
Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

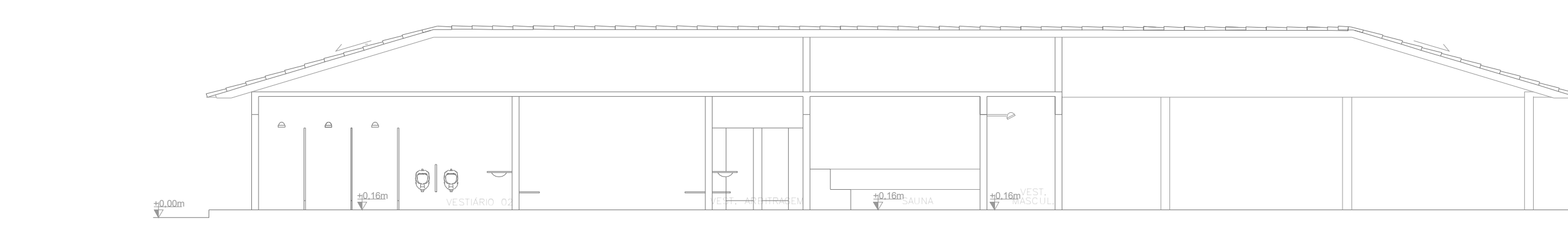
LOGOMARCA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL PELO USO	FOLHA
	ACADEMIA E CAPELA	171.118,00m²	03/15
	PROJETISTA	7.573,33m²	
	AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 306-15362-8115/3076 contato@amigprojetos.com.br	WAGNER FARIAS CEL. DA OAB 05/04/2024 F-11 - CLUBES EM GERAL	DATA: MAR/2024 ESCALA:
		ANTONIO INC-CEL-AMIG-REV02	Página 6 de 38



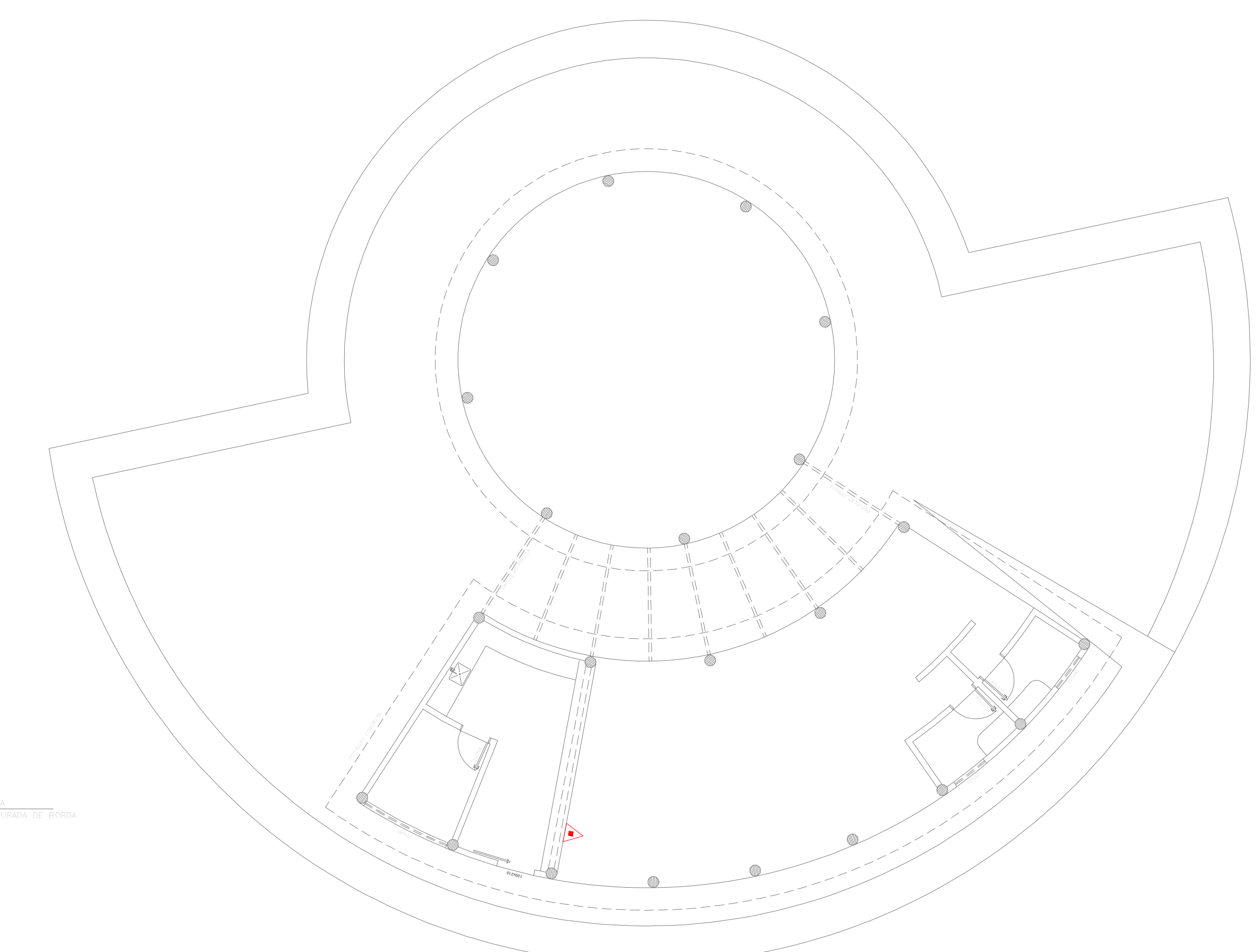
1 PAVIMENTO TÉRREO - PIER
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO



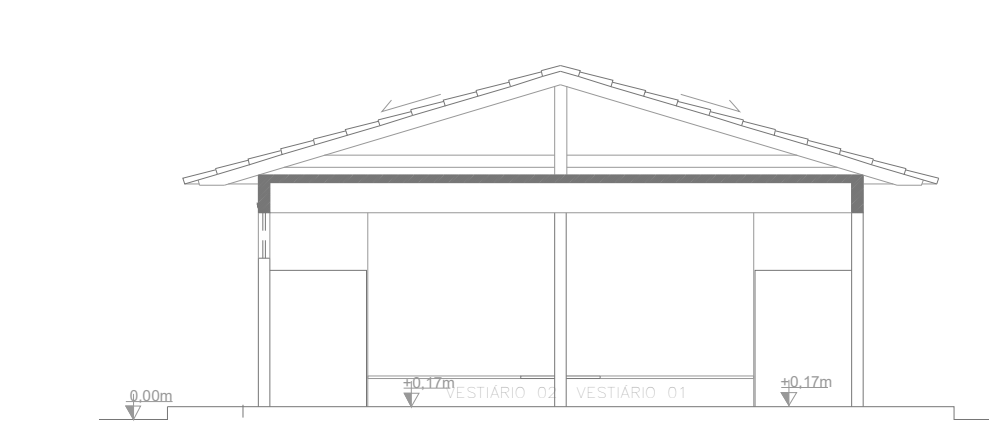
2 PAVIMENTO TÉRREO - VESTIÁRIO
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO



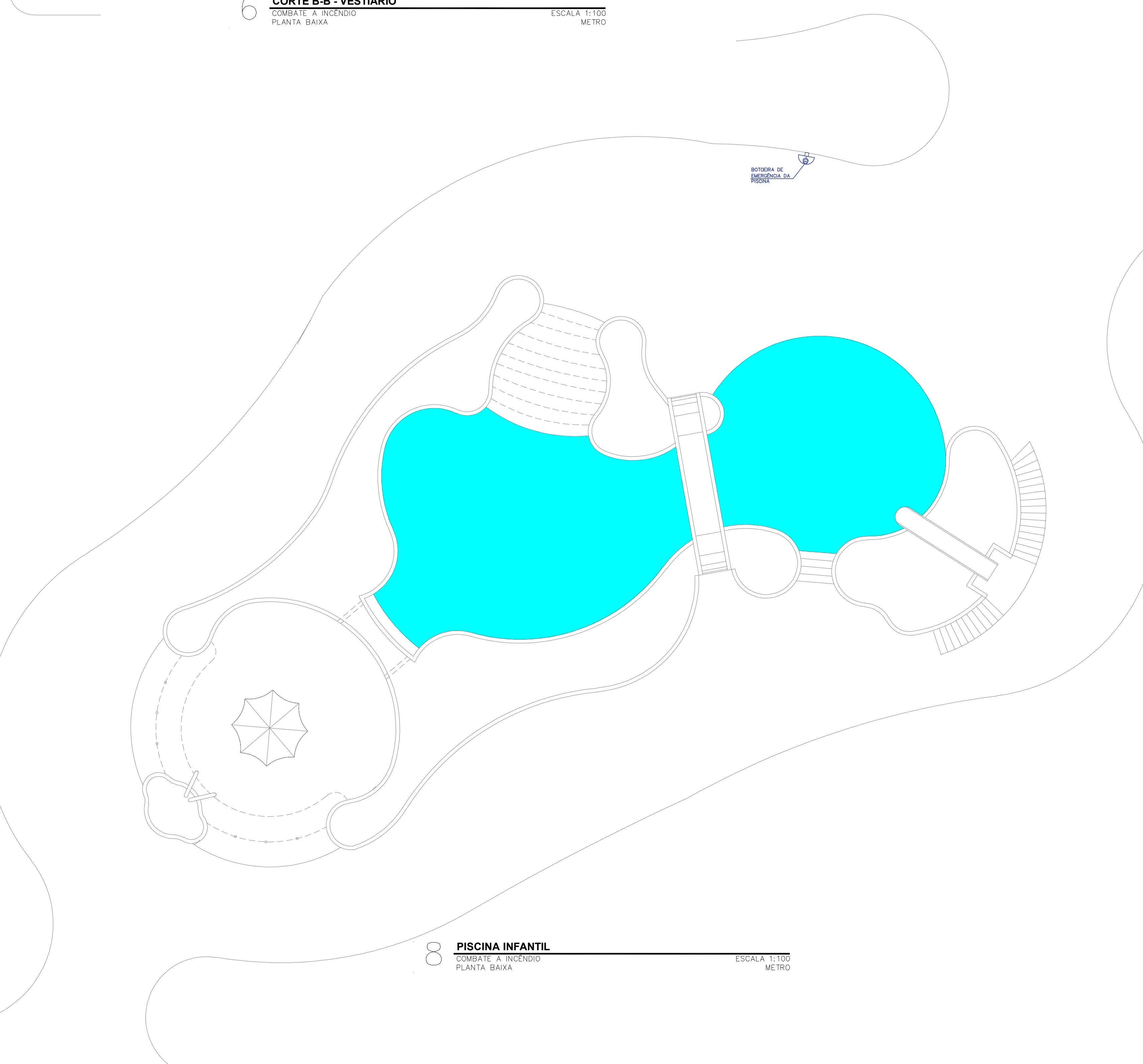
3 CORTE A-A - VESTIÁRIO
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO



4 PALHOÇA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO



6 CORTE B-B - VESTIÁRIO
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO

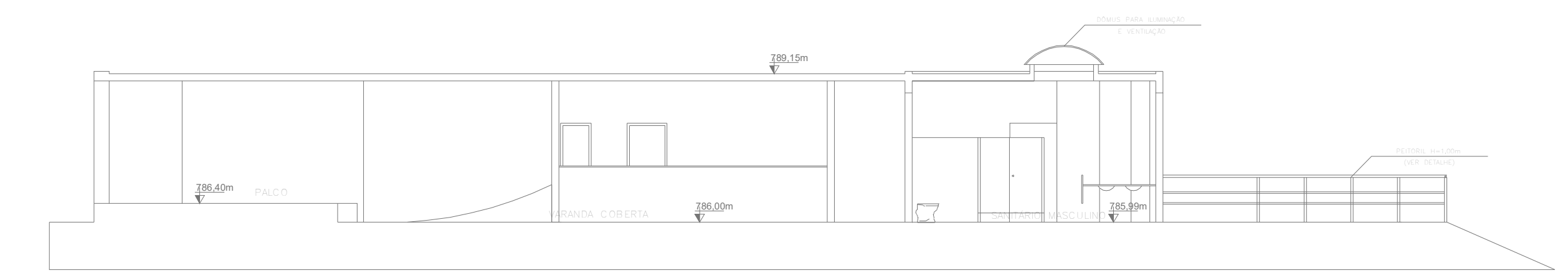


8 PISCINA INFANTIL
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO

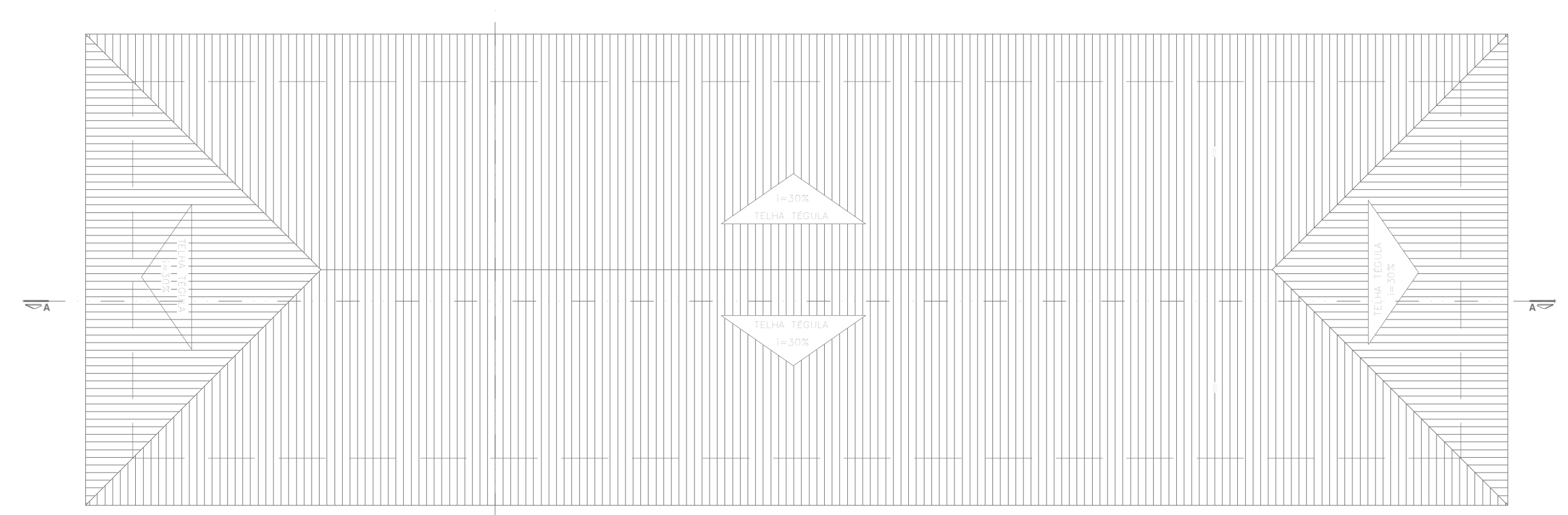
NORMAS DE RAMPAS E ESCADAS
As rampas devem ser dotadas de guardas e corrimão de forma análoga ao especificado no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de corrimão, atendendo ao prescrito no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de guardas em seus lados abertos, conforme item 5.8.

NORMAS DE SINALIZAÇÃO DE PISCINA
As 5.4 Na área de acesso à piscina devem constar placas de advertências, conforme requisitos da NT-20, com as seguintes informações:
a) Maior profundidade da piscina;
b) Nota de advertência: "Em caso de emergência ligue 193";
c) Nota de advertência: "Crianças devem fazer a utilização de piscinas sob a supervisão de adultos";
5.4.1 Nas recepções devem constar placas de advertências contendo a informação da área e do seu entorno.

NORMAS DE PROTEÇÃO DE PISCINA
5.8.2 AS PISCINAS, INCLUSIVE AS AJ CONCRETADAS, DEVEM POSSUIR DISPOSITIVO AUTOMÁTICO E MANUAL DE PROTEÇÃO CONTRA ABRANDURA, DEBENDO ESTAR AJUSTADOS E PROPRIAMENTE A SEGURANÇA DO USUÁRIO DA PISCINA. E 5.8.2.2 O DISPOSITIVO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÃO DE INTERUPÇÃO MANUAL, INSTALADA EM LOCAL DE FÁCIL ALCANCE PARA OS USUÁRIOS, INCLUSIVE PARA CRIANÇAS E PORTADORES DE DEFICIÊNCIA LOCOMOTORA.



5 CORTE A-A - PIER
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO



7 COBERTURA - VESTIÁRIO
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100
METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 31922/24

1. () Aprovação inicial de projeto;
2. (x) Substituição de Projeto. Protocolo original nº 174229/23
() Com CTACTO. Protocolo nº...
(x) Projeto de Atualização. Data de construção da edificação: 11/06/2001
(*) Quando para edificação construída anteriormente considerada em caso anterior a 15/03/2007, conforme NT-4.1.

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CÓDIGO: 3a10468814e
VERIFICADOR

EXAMINAR O QR CODE AO LER O ACESSO A ESTA PLANILHA GARANTE A AUTENTICIDADE DA APROVAÇÃO UTILIZANDO O APLICATIVO

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

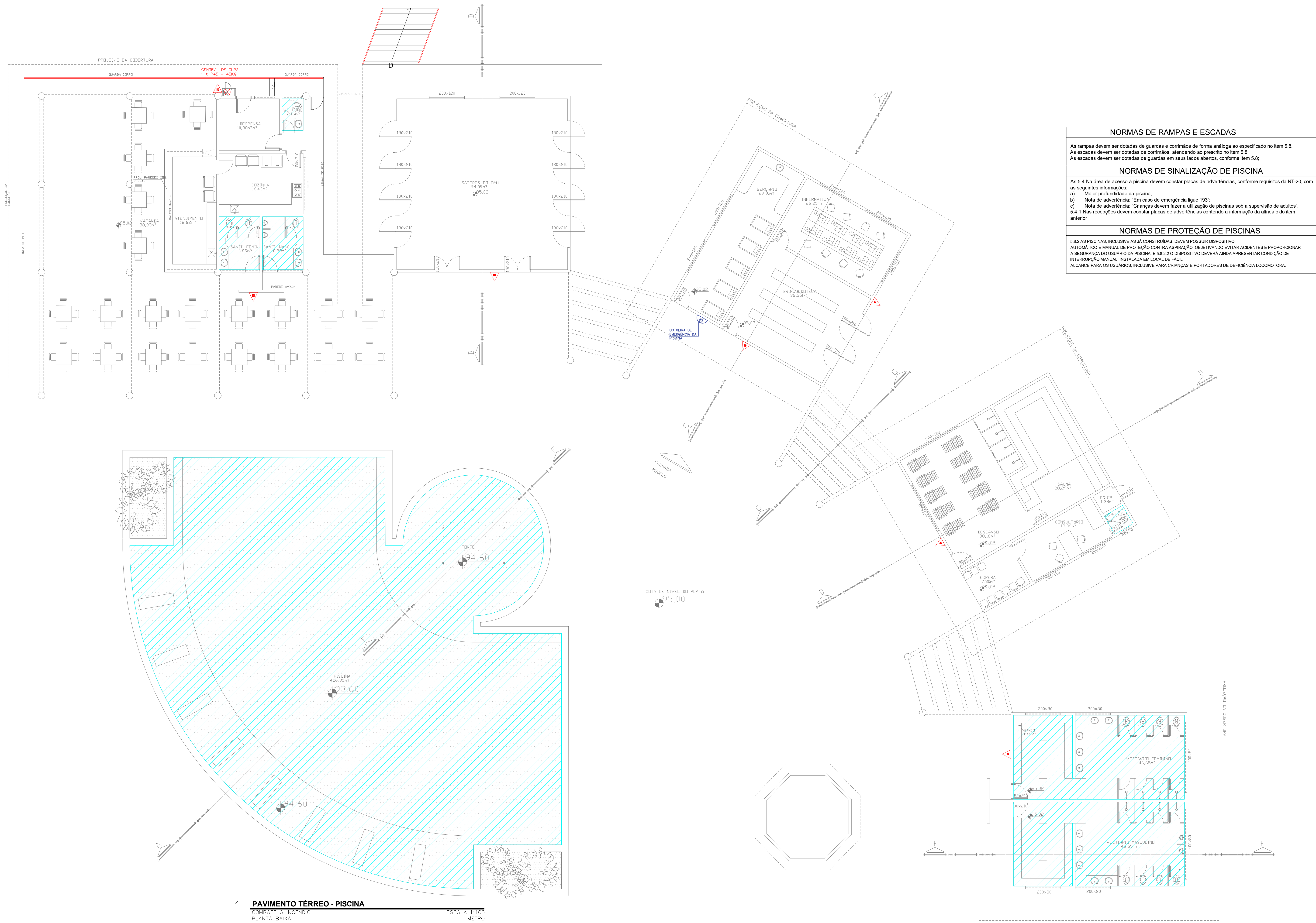
Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

LOGOMARCA: AMIG PROJETO E INSTALAÇÕES
CNPJ: 14.339.251/0001-00
END: 11090-810/3076
contato@amigprojetos.com.br

CONTEÚDO: PIER
PROJETISTA: ARTIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 171.118,00m²
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 7.573,33m²
LOCAL: FURNAS
CÉL DA CAB
LOCALIDADE: F-11 - CLUBES EM GERAL
ANEXO: INC-CEL-AMIG-REV01

ESCALA: 04/15
DATA: MAR/2024
ESCALA: 1:100

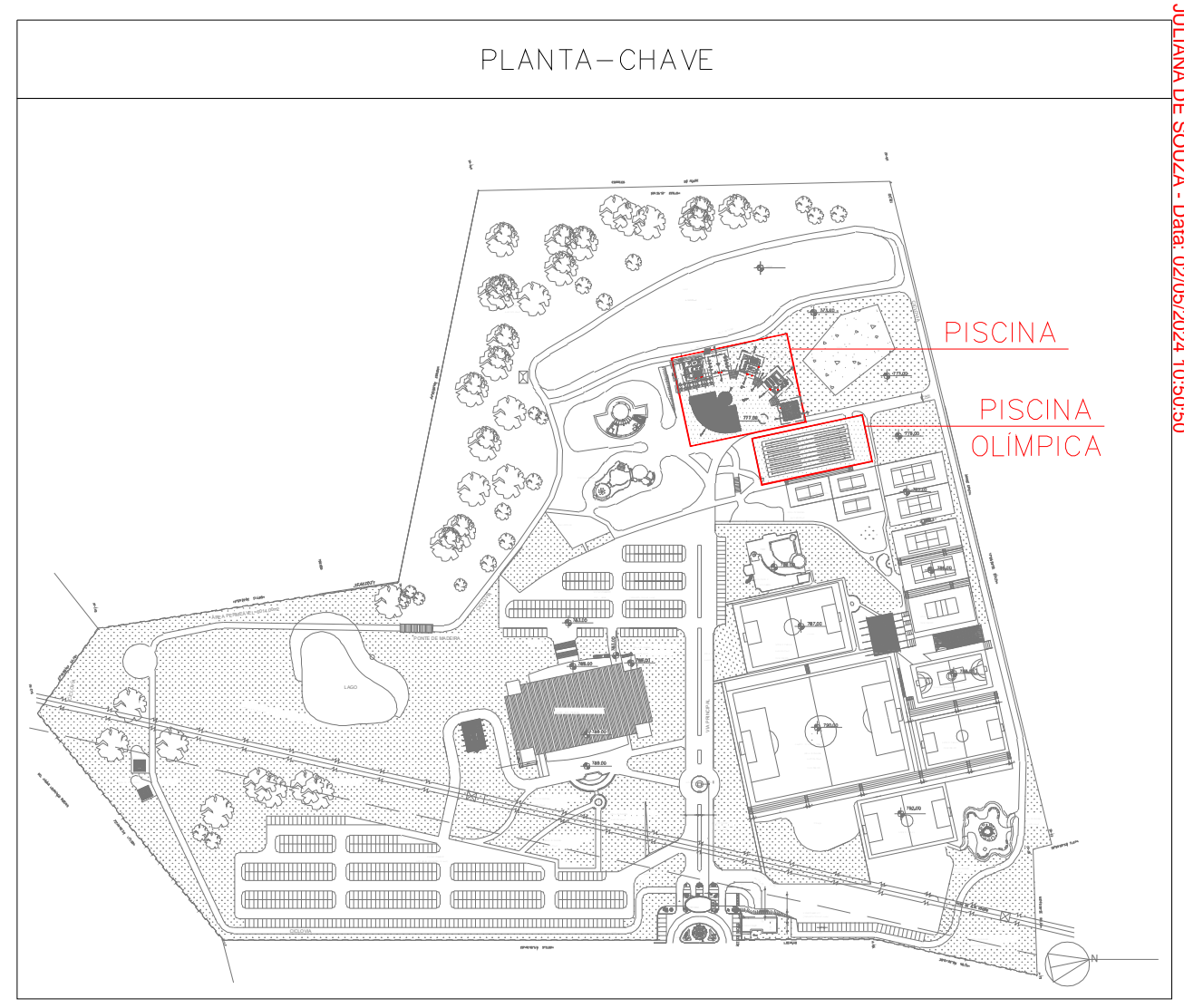


1 PAVIMENTO TÉRREO - PISCINA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

NORMAS DE RAMPAS E ESCADAS
As rampas devem ser dotadas de guardas e corrimãos de forma análoga ao especificado no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de corrimãos, atendendo ao prescrito no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de guardas em seus lados abertos, conforme item 5.8.

NORMAS DE SINALIZAÇÃO DE PISCINA
As 5.4 Na área de acesso à piscina devem constar placas de advertências, conforme requisitos da NT-20, com as seguintes informações:
a) Maior profundidade da piscina;
b) Nota de advertência: "Em caso de emergência ligue 193";
c) Nota de advertência: "Crianças devem fazer a utilização de piscinas sob a supervisão de adultos";
5.4.1 Nas recepções devem constar placas de advertências contendo a informação da área e do item anterior.

NORMAS DE PROTEÇÃO DE PISCINAS
5.8.2 As piscinas, inclusive as já construídas, devem possuir dispositivo automático e manual de proteção contra aspiração, selecionando estas alternativas e proporcionar a segurança do usuário da piscina. E 5.8.2.2 O dispositivo de verificação deve apresentar condição de interrupção manual, instalada em local de fácil alcance para os usuários, inclusive para crianças e portadores de deficiência locomotora.



LEGENDA

	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 2-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A, 20-B, C
	HORIANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA DUPLO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO - 50 MS DE RESERVA DE INCÊNDIO - DANFERS AUTOMÁTICOS + INCRANTES
	ACIONADOR DE BOMBA DE HORIANTE (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TPO BALCÃO/MENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PANEL REPELIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	CENTRAL PRECAL DE QLP OU GÁS NATURAL
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	SAÍDA FINAL DA ROTA
	BARRA ANTI-PÂNICO
	ACESSO DE VANTURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ÁREAS FRIAS
	INDICAÇÃO DA TUBULAÇÃO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: 3192224

1. () Aprovação inicial de projeto.
2. (x) Substituição do Projeto. Protocolo original nº 17422523
() Com CICTO (Piscinas)
(x) Projeto de Atualização. Data de construção da edificação 11/09/2001
(Formulário para edificações construídas anteriormente às normas em vigor anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CÓDIGO: 3a10f48814e
VERIFICADOR:

EXIBIR O QR CODE AO LADO DO ASSINADO OU ALTA PARA QUE SEJA VERIFICADO O ASSINADO DIGITALMENTE PARA VALIDAR A AUTENTICIDADE DA APROVAÇÃO, UTILIZANDO O CÓDIGO VERIFICADOR.

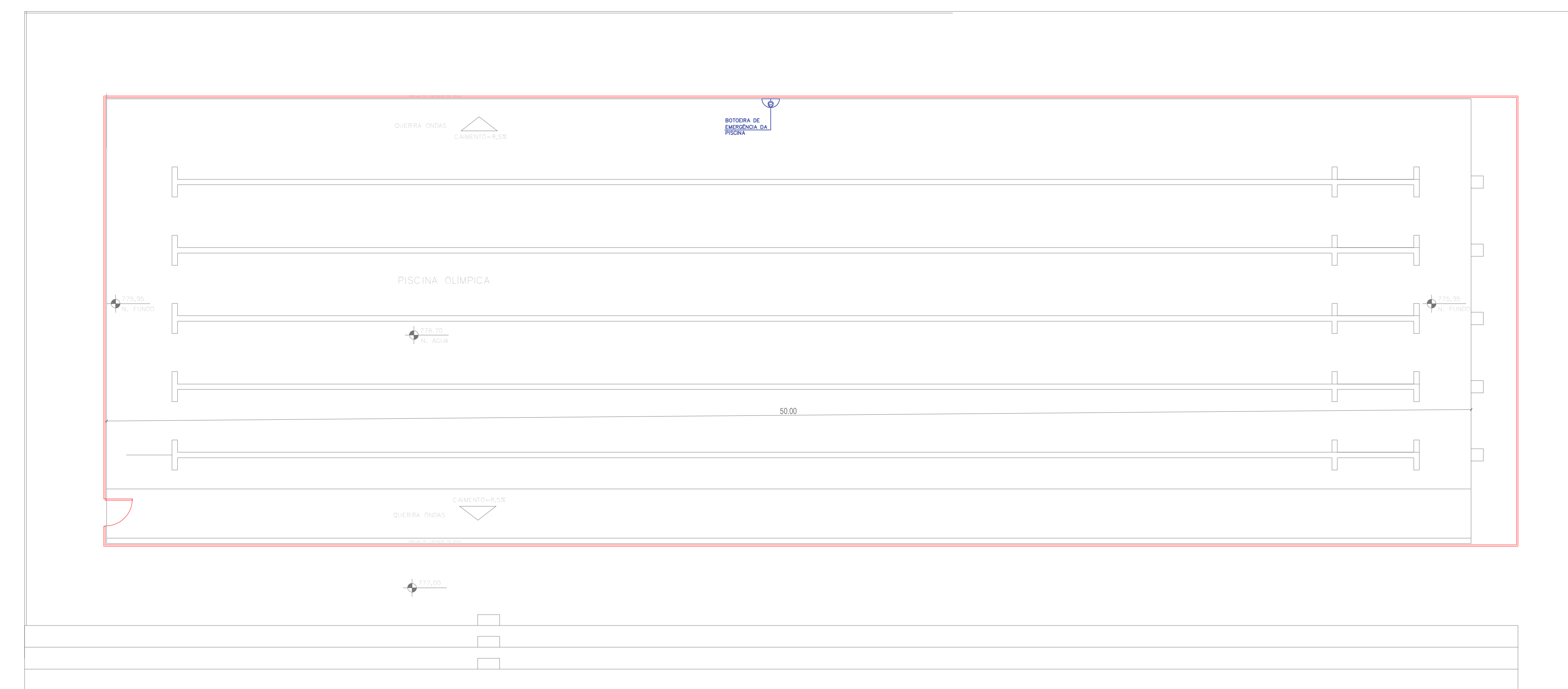
PROJETO DE INCÊNDIO
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

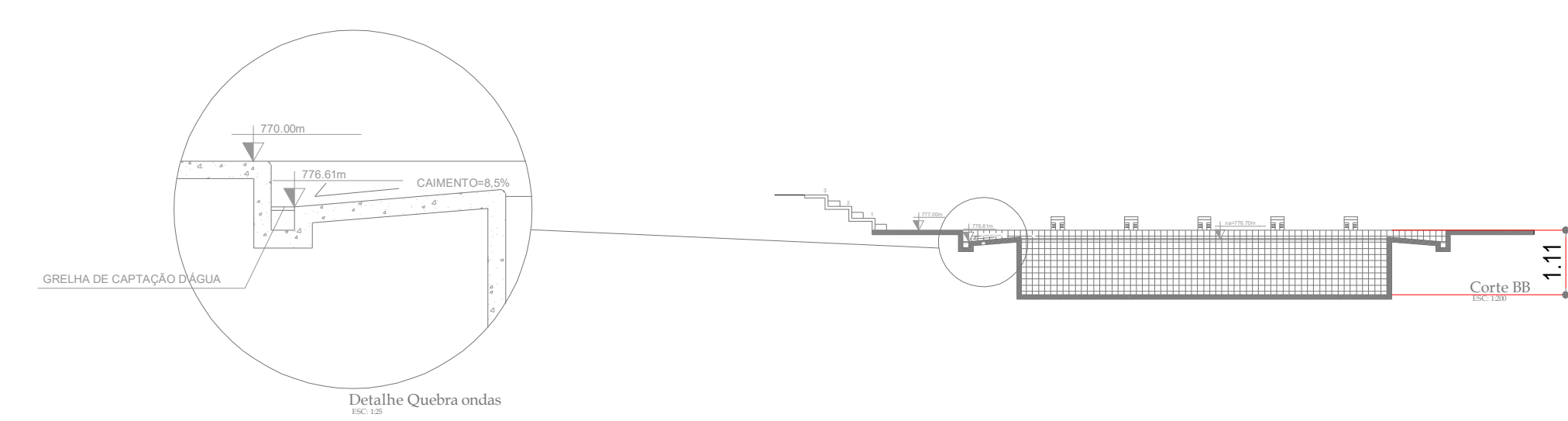
Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

	CONTEÚDO: PISCINA E PISCINA OLÍMPICA	RESERVAÇÃO DE TERREIRO: 171.118,00m ²		05/15
	PROJETISTA:	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m ²		
AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 3096-13390 816.5076 contato@amigprojetos.com.br	EMPRESA: CEL DA OAB	EMPRESA: F-11 - CLUBES EM GERAL	DATA: MAR/2024	ESCALA:

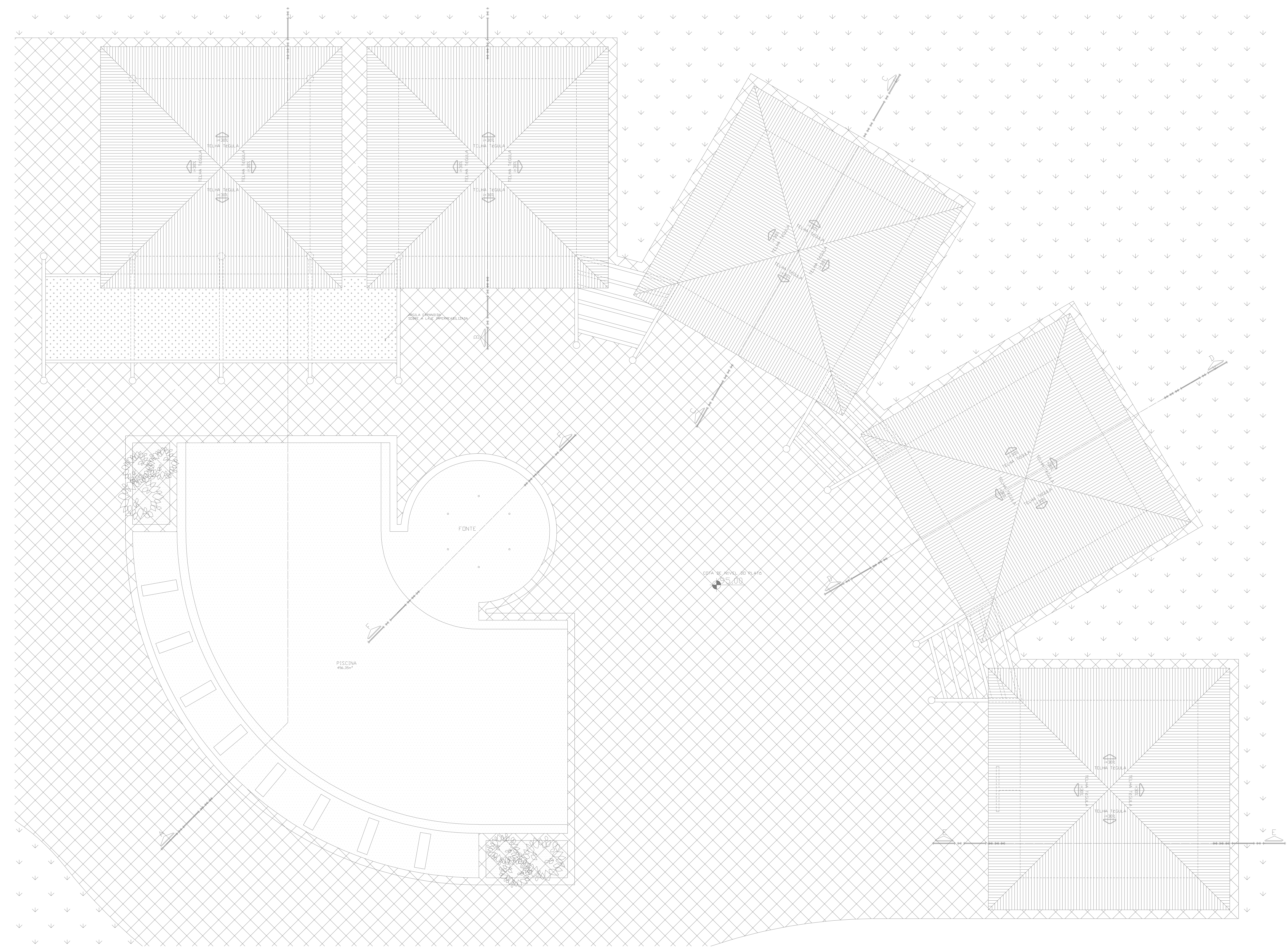
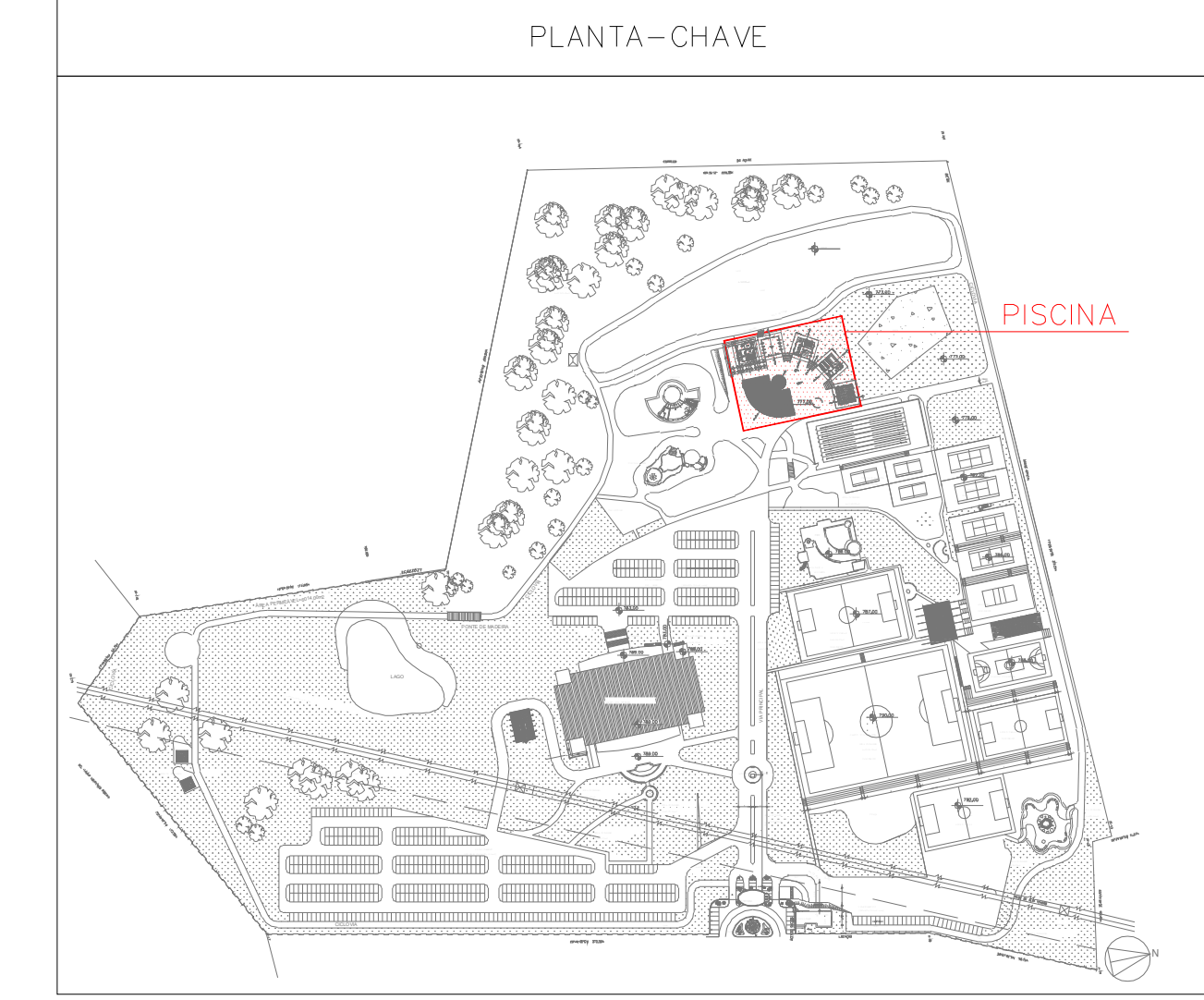


2 PAVIMENTO TÉRREO - PISCINA OLÍMPICA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

NORMAS DE SINALIZAÇÃO DE PISCINA
As 5.4 Na área de acesso à piscina devem constar placas de advertências, conforme requisitos da NT-20, com as seguintes informações:
a) Maior profundidade da piscina;
b) Nota de advertência: "Em caso de emergência ligue 193";
c) Nota de advertência: "Crianças devem fazer a utilização de piscinas sob a supervisão de adultos";
5.4.1 Nas recepções devem constar placas de advertências contendo a informação da área e do item anterior.



3 CORTE - PISCINA OLÍMPICA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200
METRO



1 COBERTURA - PISCINA
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: 31922/24

1. () Aprovação inicial do projeto.
2. (x) Substituição de Projeto. Protocolo original nº 174225/23
() Com CICTO/Piscinas nº _____
(x) Projeto de Acelar. Data de construção da edificação: 11/09/2001
(Plano de segurança elaborado e aprovado em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO: Sa1048814e
VERIFICADOR:

ACessar o QR CODE ao lado ou acessar o site <https://sigas.bombeiros.go.gov.br/portal/verificacao> para verificar a autenticidade da aprovação, utilizando o código verificador.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

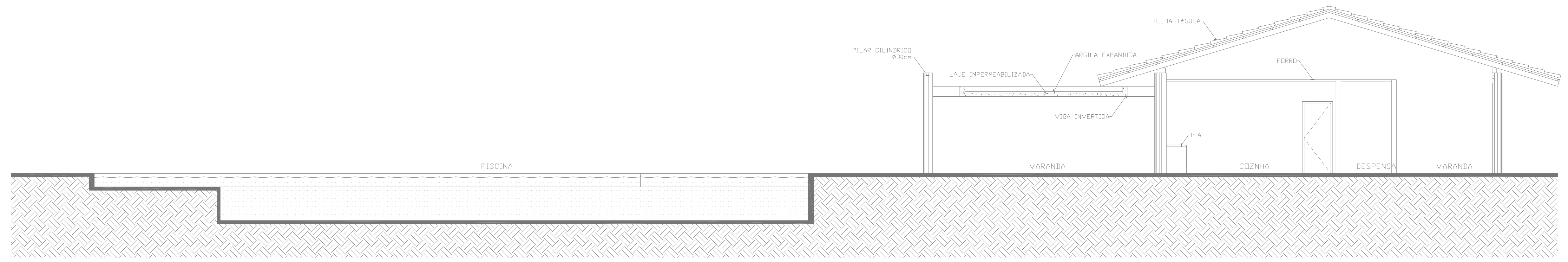
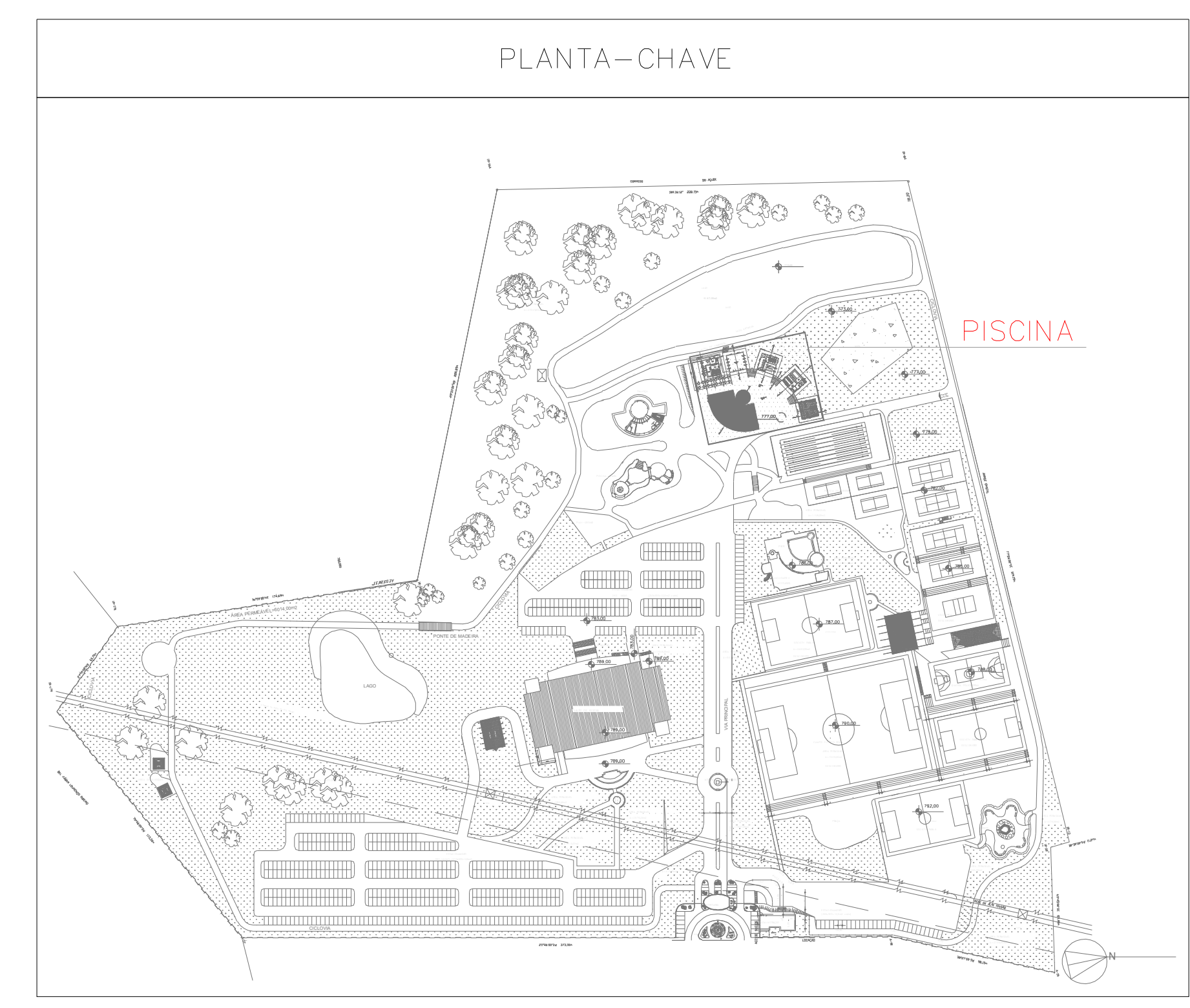
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

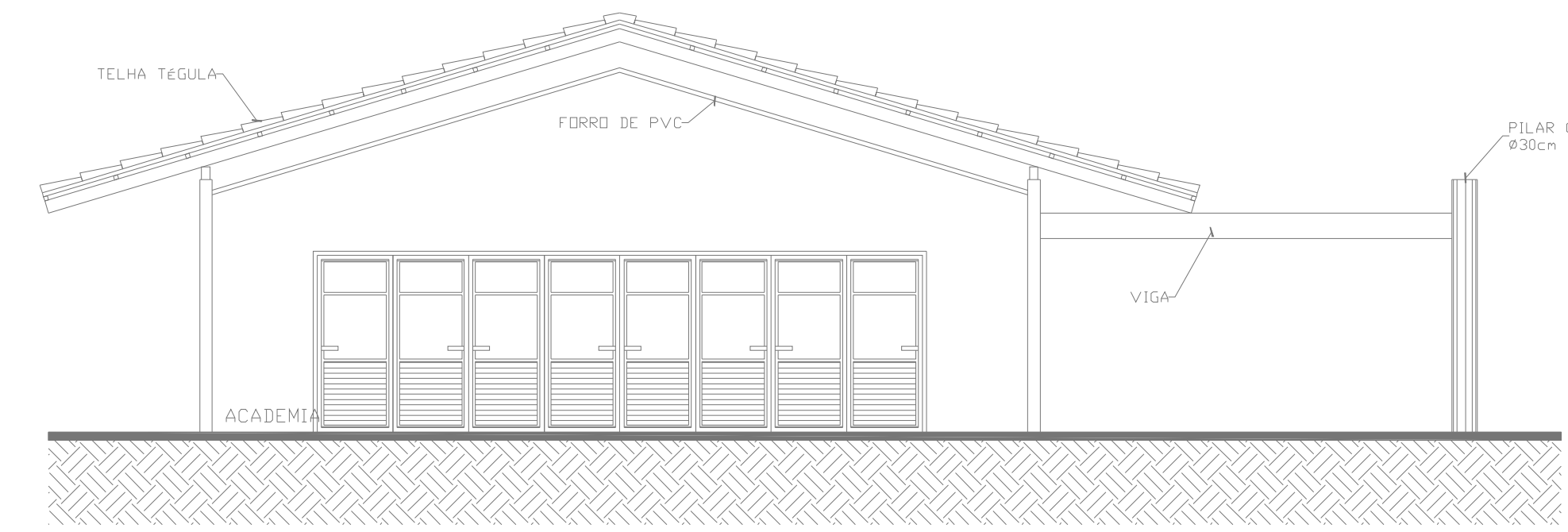
Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

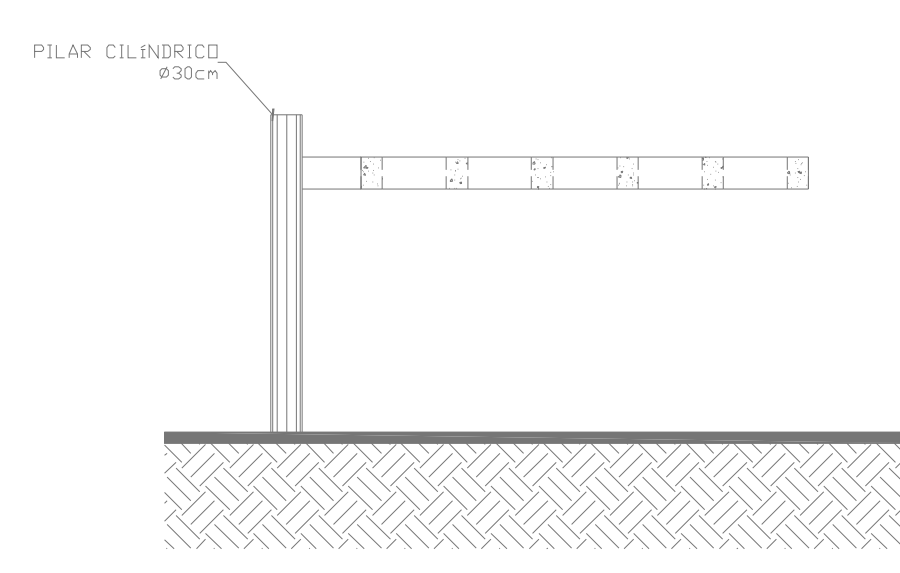
LOCALIDADE	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL PELO PROJETO	FECHA
 AMIG AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 FONE: (62) 3116.3076 contato@amiginstalacoes.com.br	COBERTURA - PISCINA REPERCUSSÃO: 171.118,00m² PROJETISTA: 7.573,33m² ÍCARO FARIAS CEL. DA OAB OBRAS: F-11 - CLUBES EM GERAL ANEXO: INC-CEL-AMIG-REVISO	 ARTIS	06/15 DATA: MAR/2024 ESCALA:



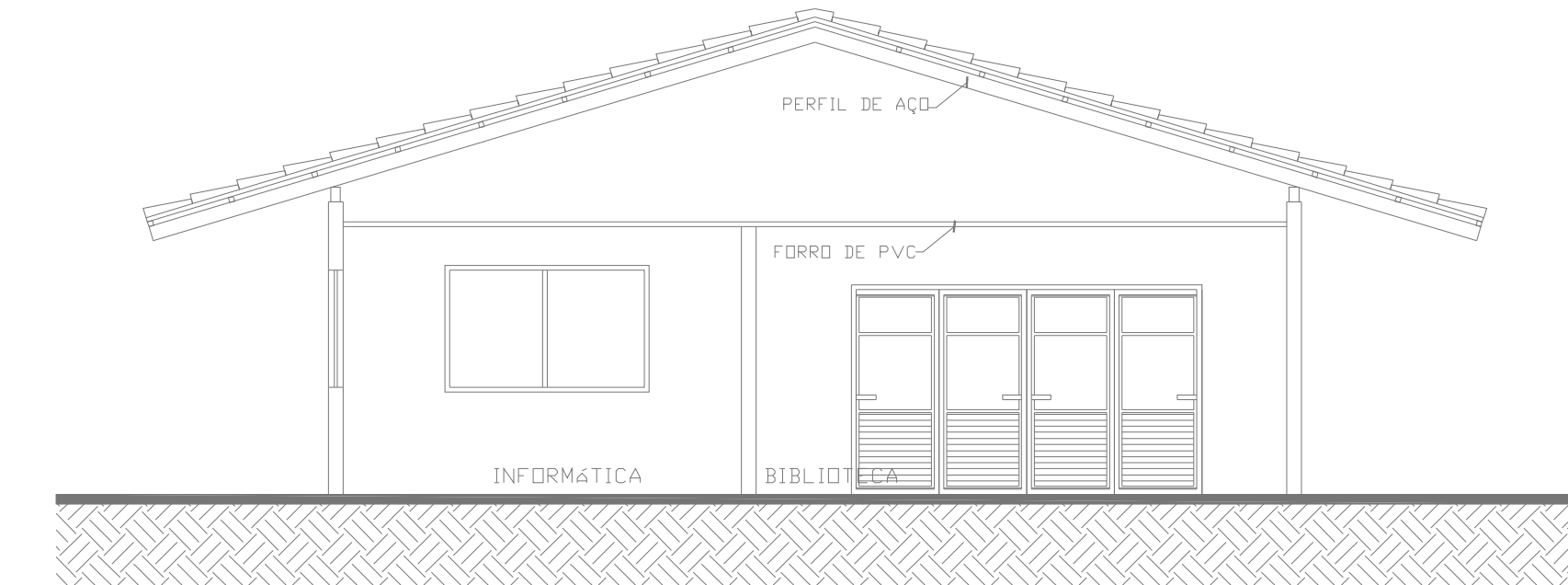
1 CORTE A-A - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO



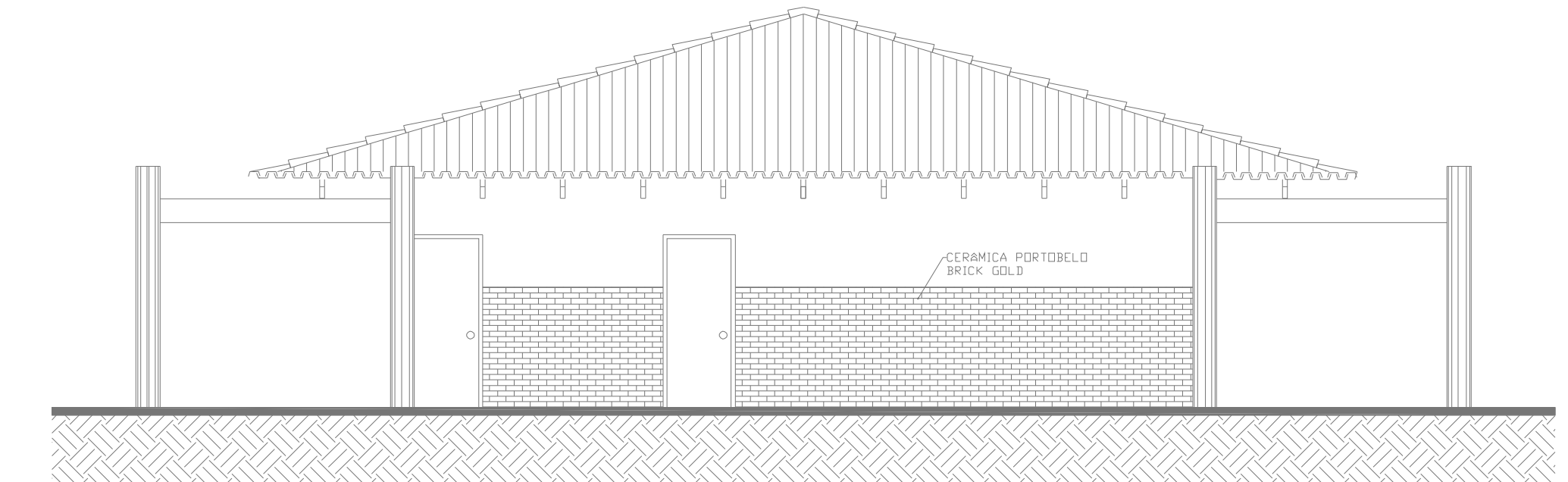
2 CORTE B-B - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO



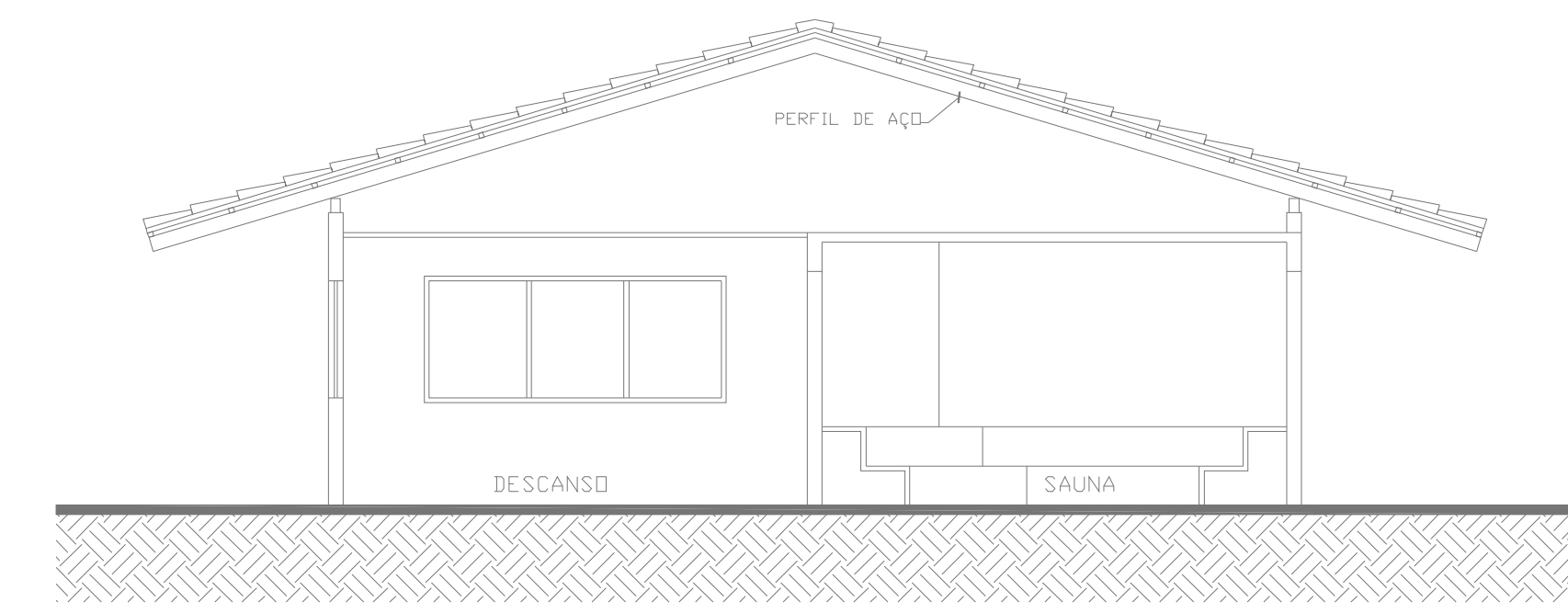
3 CORTE G-G - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO



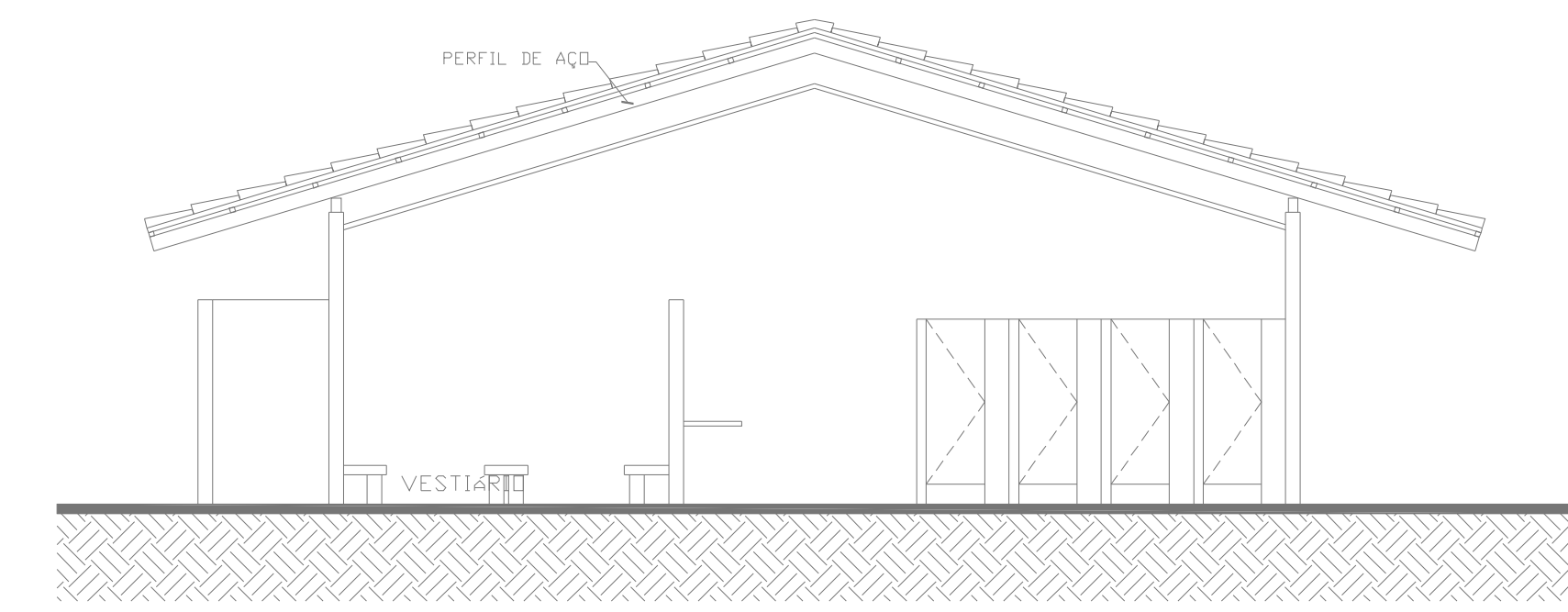
4 CORTE C-C - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO



5 FACHADA - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO




6 CORTE D-D - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO



7 CORTE E-E - PISCINA
COMBATE A INCENDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO:




ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 31922/24

1. () Aprovação inicial de projeto;
2. (x) Substituição de Projeto. Protocolo original nº 174225/23

() Com CT/CTD. Protocolo nº
(x) Projeto de Acetate. Data de construção da edificação: 11/06/2001
(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CÓDIGO: 3a10f488f14e
VERIFICADOR:



Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site <https://sisp3.bombeiros.go.gov.br/conferir/VeracidadeDoProjeto.jaf> para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

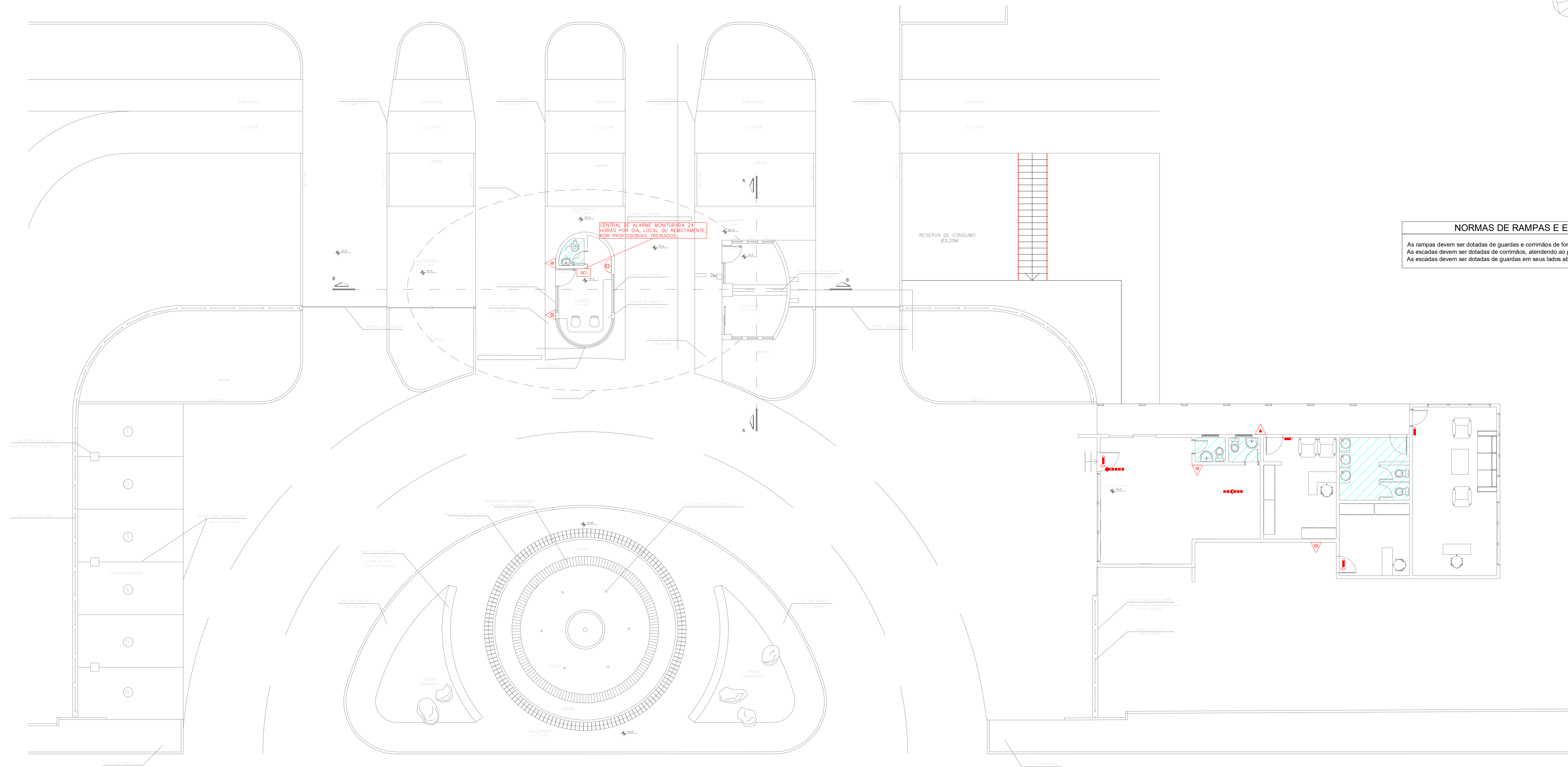
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário:
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente de Projetos:
ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

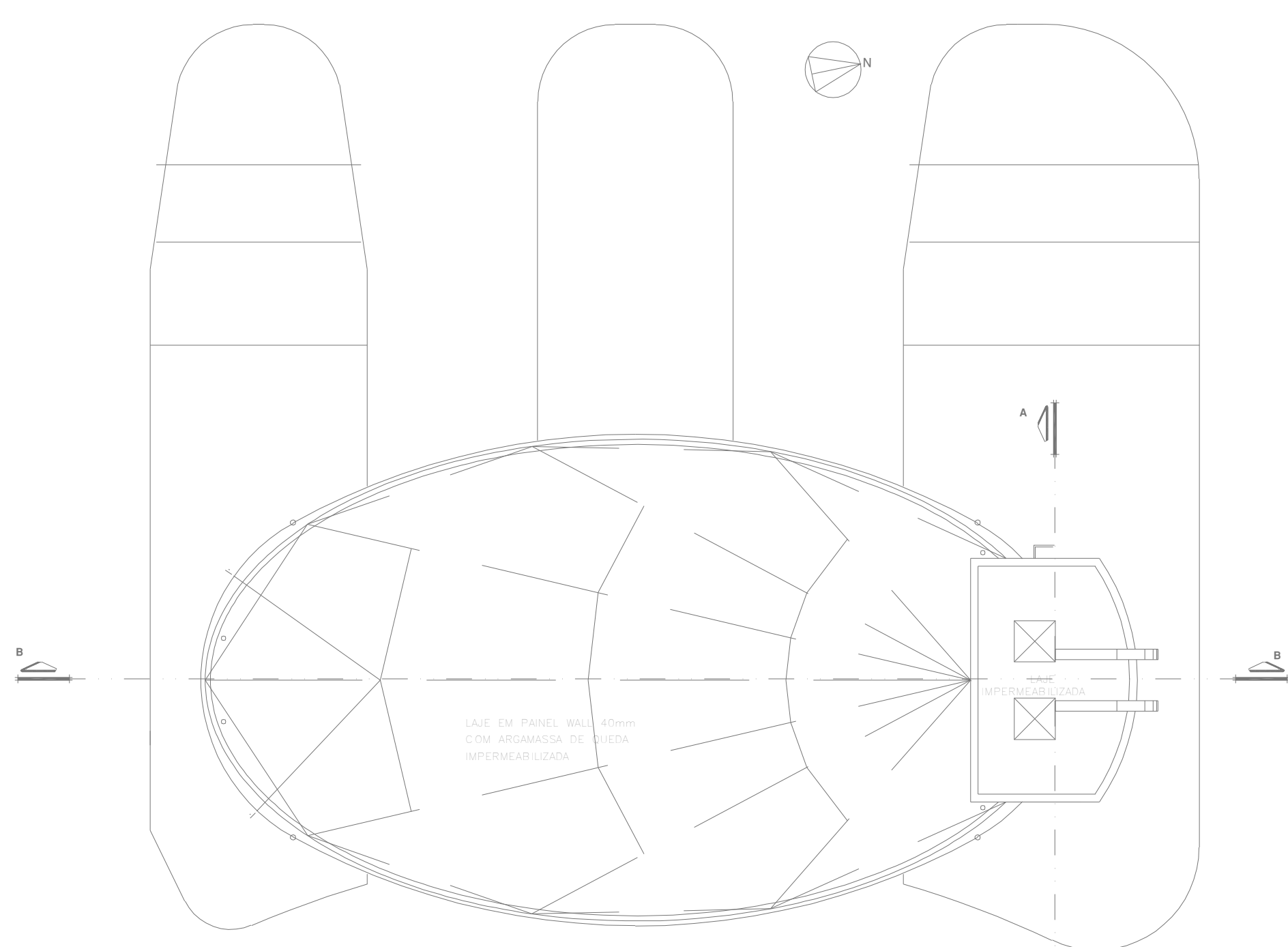
Responsável Técnico:
ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

 AMIG AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.251/0001-00 3086-1125/82 8115-3275 contato@amiginstalacoes.com.br	LOGOMARCA: 	CONTEÚDO: CORTES - PISCINA	RESPONSÁVEL PELO USO: 171.118,00m ² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m ² NOME FANTASIA: CEL DA OAB OCUPAÇÃO: F-11 - CLUBES EM GERAL ARQUIVO: INC.CEL.AMIG.REV00	FOLHA: 07/15 DATA: MAR/2024 ESCALA: Indicado
---	---	--------------------------------------	---	--

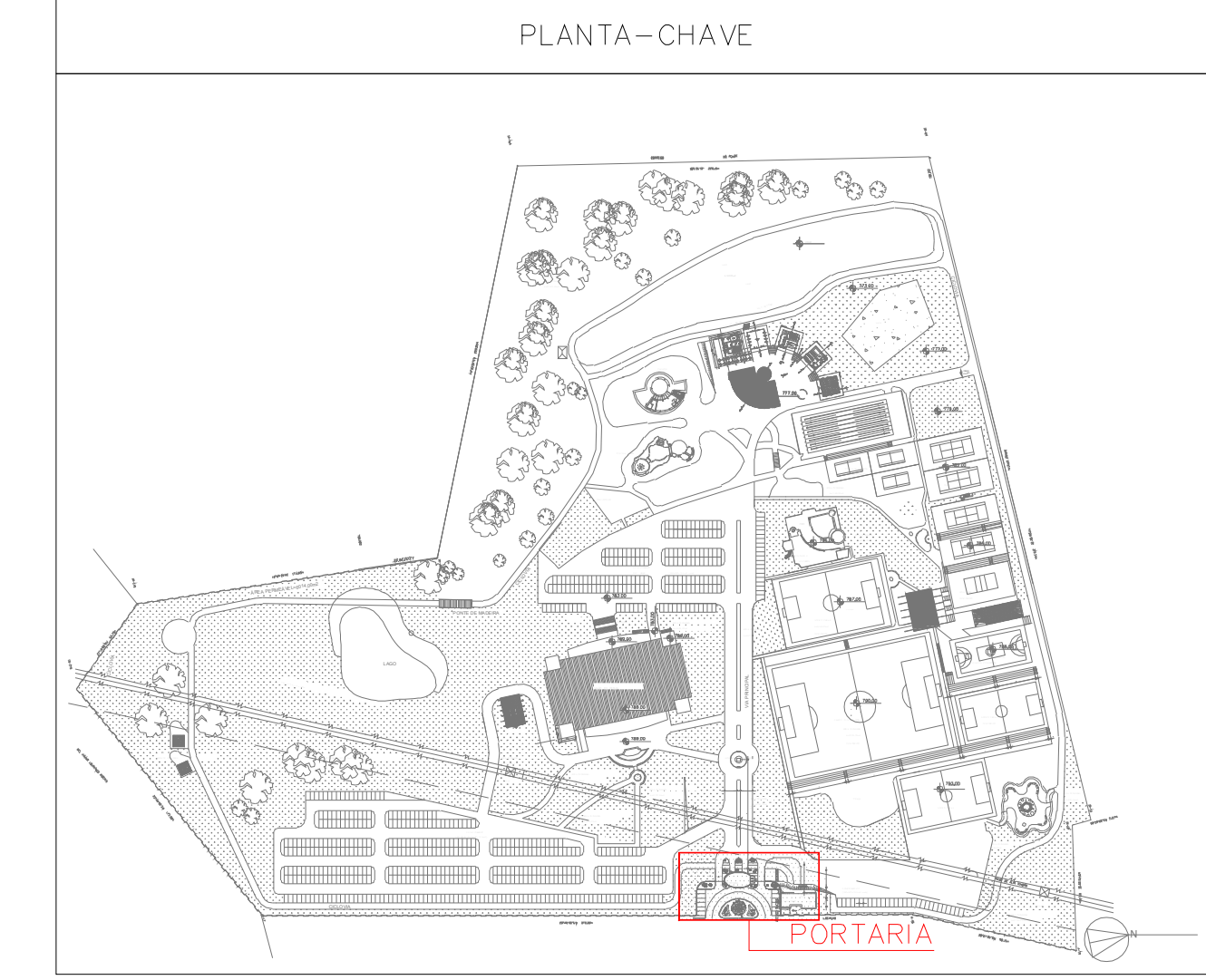


NORMAS DE RAMPAS E ESCADAS
 As rampas devem ser dotadas de guardas e corrimões de forma análoga ao especificado no item 5.6.
 As escadas devem ser dotadas de corrimão, atendendo ao previsto no item 5.6.
 As escadas devem ser dotadas de guardas em seus lados abertos, conforme item 5.6.

1 PAVIMENTO TÉRREO - PORTARIA
 CONTEÚDO: INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1/100
 METRO



2 COBERTURA - PORTARIA
 CONTEÚDO: INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1/100
 METRO



LEGENDA	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A-20-B-C
	HORIANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA DUPLO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO - 50 M3 DE RESERVA DE INCÊNDIO - DIÁMETROS AUTOMÁTICOS + HIDRANTES
	ACIONADOR DE BOMBA DE HIRANTES (BOTTEIRA TIPO LIGA-DEUS)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALDAVENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PANEL REPELIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL EXTRE-FORNO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	CENTRAL FISCAL DE GLP OU GÁS NATURAL
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	SAÍDA FINAL DA ROTA
	BARRA ANTRÁFICO
	ACESSO DE VAZURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ÁREAS STRAS
	INDICAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO FAROLETE

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
 PROCESSO Nº: 31922/24

1. () Aprovação inicial do projeto.
 2. (x) Substituição do Projeto. Protocolo original nº 174225/23
 () Com C.T.C.T.O. "Provisória"
 (x) Projeto de Alterar. Data de construção da edificação: 11/09/2001
(Elemento para edificação correspondente construído em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41)

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO: 3a10468814e
VERIFICADOR:

ACCESSE O QR CODE DO LADO DA TELA OU ACESSO O LINK PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA APROVAÇÃO UTILIZANDO O APP DO VERIFICADOR.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

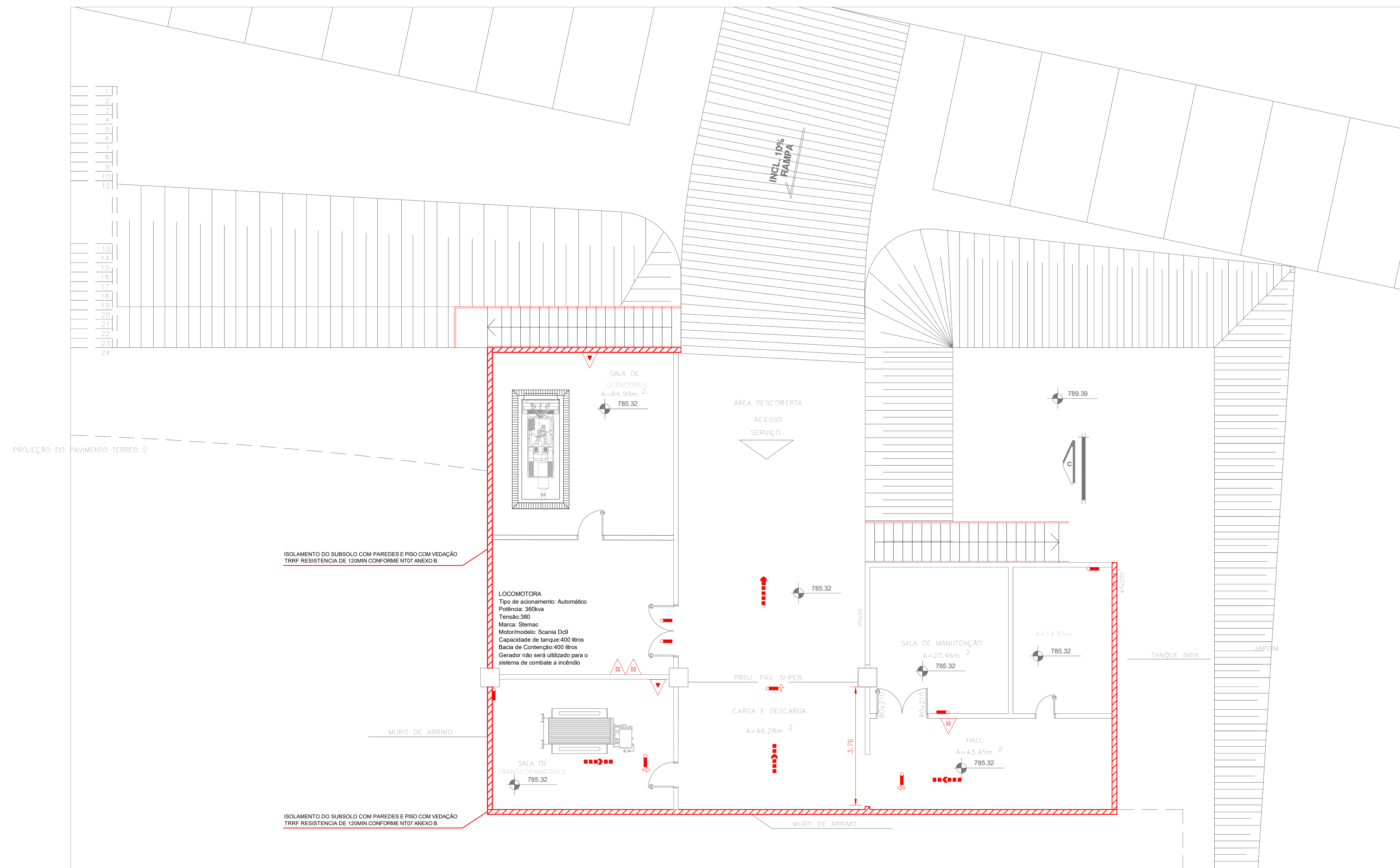
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

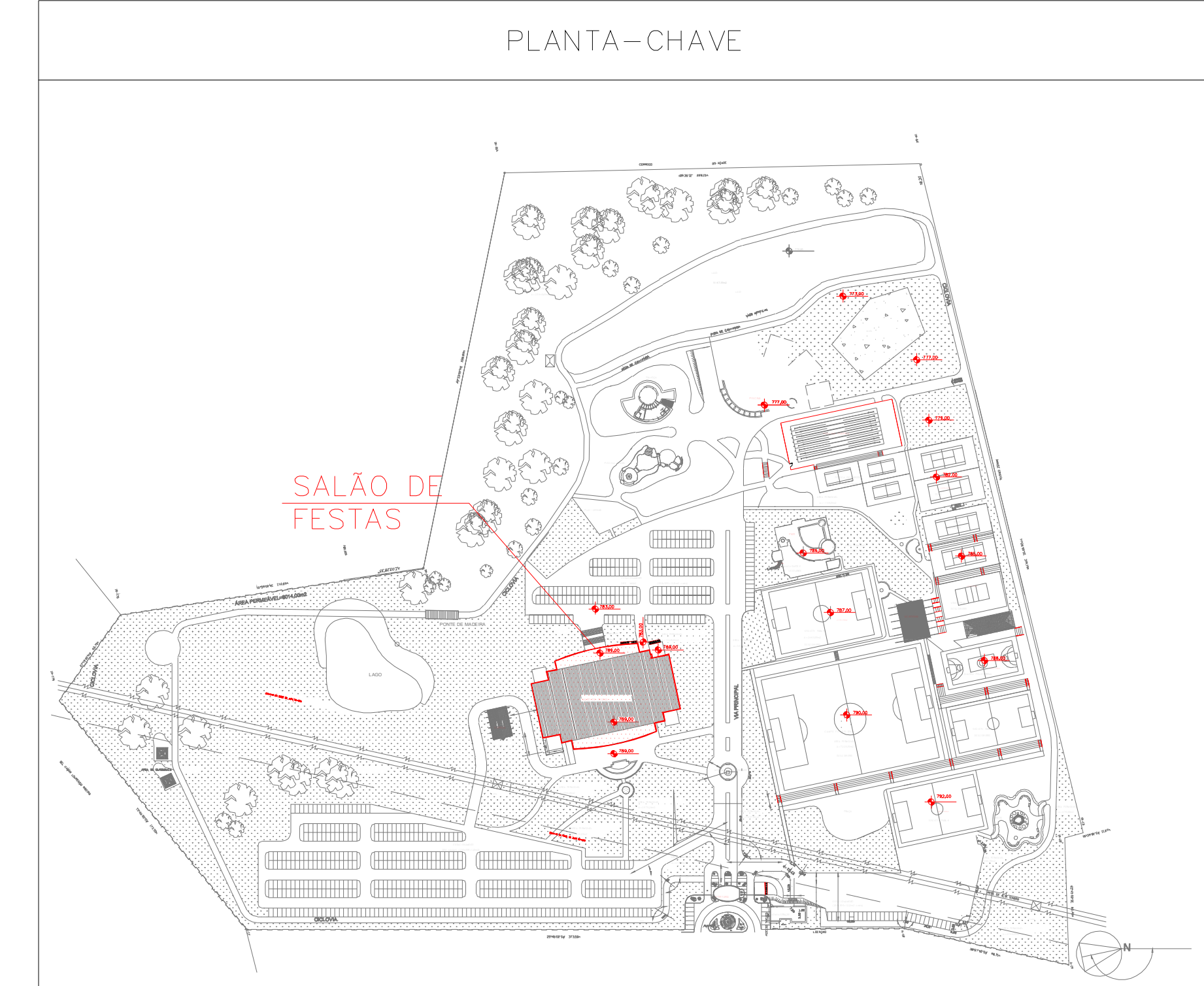
 AMIG AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 3096-13292/81163076 contato@amigprojetos.com.br	PORTARIA RESPONSÁVEL PELO USO: PROJETISTA: RESPONSÁVEL PELO USO: 171.118,00m ² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m ² NOME FANTASIA: CEL. DA OAB ORGANIZADO: D-1 - LOCAL PARA PREST.	08/15 DATA: MAR/2024 ESCALA: INC-CEL-AMIG-REVISO
	LOCALIDADE: GOIÁS	LOCALIDADE: GOIÁS



1 1º SUBSOLO - SALÃO DE FESTAS
COMBATE A INCÊNDIO E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100 METRO

NORMAS DE RAMPAS E ESCADAS

As rampas devem ser dotadas de guardas e corrimãos de forma análoga ao especificado no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de corrimãos, atendendo ao prescrito no item 5.8.
As escadas devem ser dotadas de guardas em seus lados abertos, conforme item 5.8.



LEGENDA	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B; C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B; C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A; 20-B; C
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	SAÍDA FINAL DA ROTA
	ÁREAS FRIAS

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº..... 31922/24

1. () Aprovação inicial de projeto;
2. (x) Substituição de Projeto. Protocolo original nº..... 174225/23

() Com CT/CTD: Protocolo nº.....
(x) Projeto de Atela*. Data de construção da edificação: 11/06/2001
(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO:
VERIFICADOR: 3a10f488f14e

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site <https://sigap3.bombeiros.go.gov.br/conferirVeracidadeDoProjeto.jaf> para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

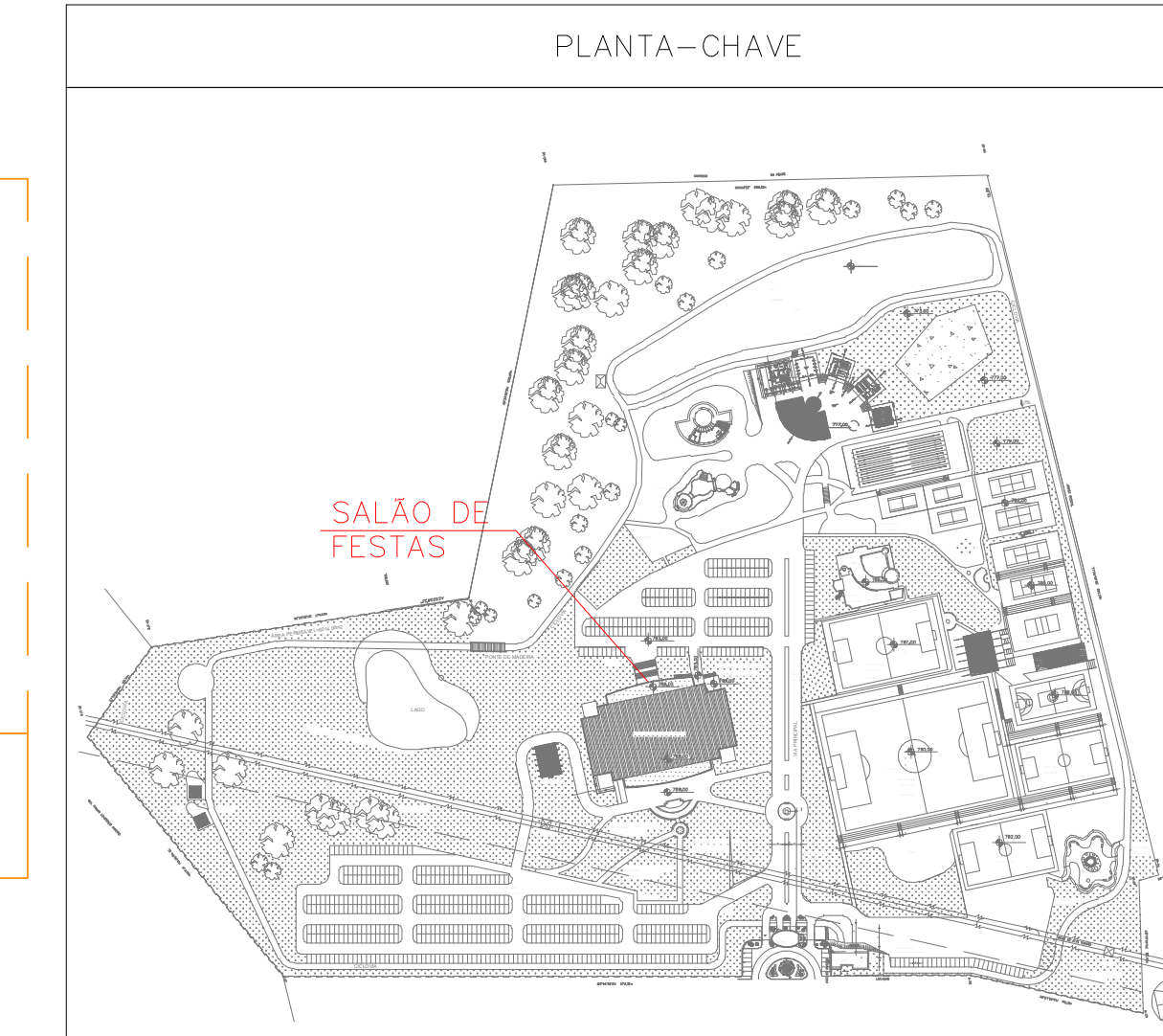
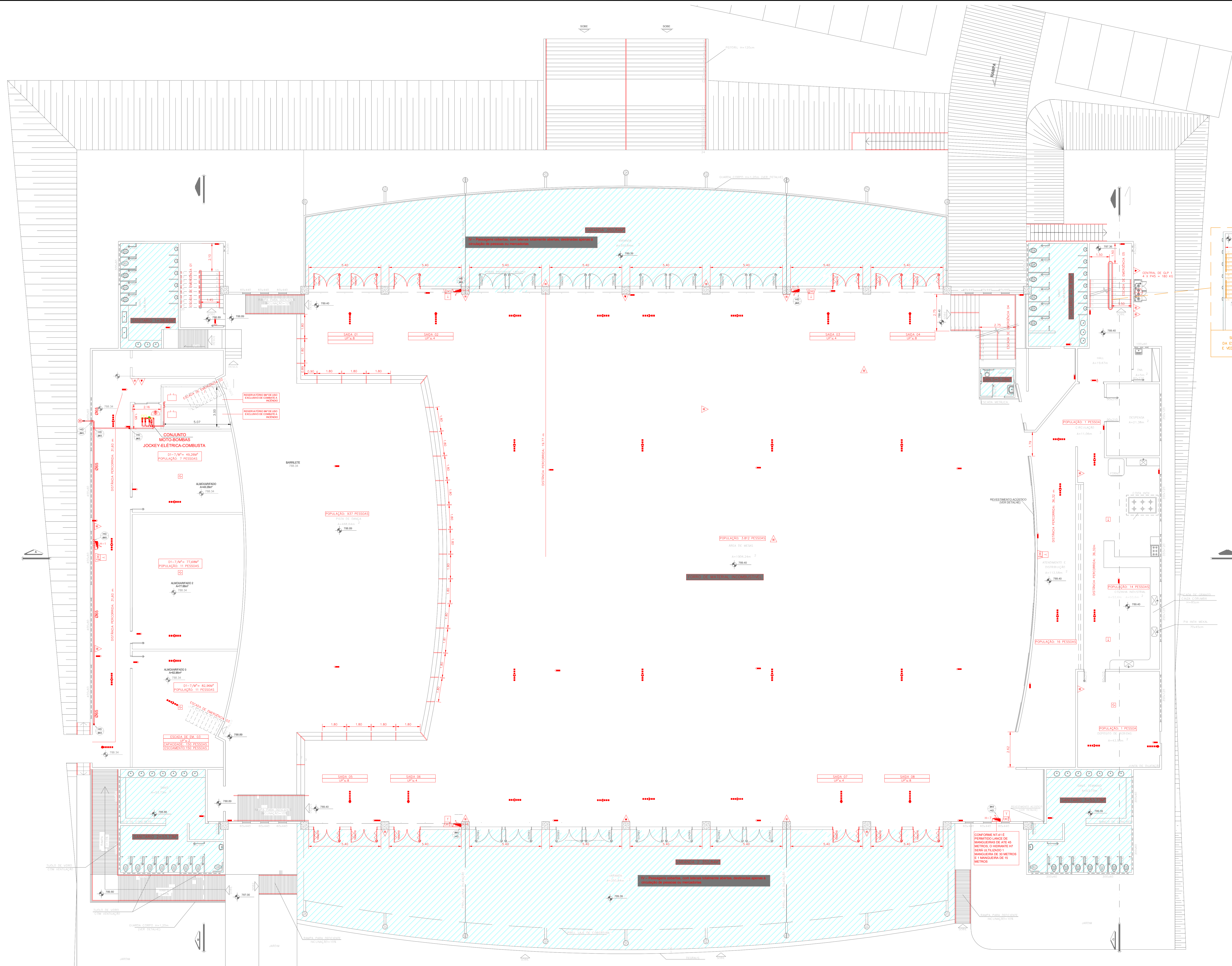
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente de Projetos
ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico
ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

 AMIG AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.251/0001-00 3086-1125/82 8115-3275 contato@amiginstalacoes.com.br	LOGOMARCA: ARTIS	CONTEÚDO: ÁREA TÉCNICA PROJETISTA: RESPONSÁVEL PELO USO: 171.118,00m ² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m ² NOME FANTASIA: CEL DA OAB OCUPAÇÃO: F-11 - SALÃO DE FESTAS ARQUIVO: INC.CEL.AMIG.REV00	FOLHA: 09/15 DATA: MAR/2024 ESCALA: Indicado
--	--------------------------------	--	---



QUADRO DE ÁREAS SALÃO DE FESTAS ÁREA NÃO COMPUTÁVEL

BLOCO	PAVIMENTO	TÉRREO	ÁREA (m²)	SITUAÇÃO
SANITÁRIO 1	PAVIMENTO	TÉRREO	38,64M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
SANITÁRIO 2	PAVIMENTO	TÉRREO	53,73M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
SANITÁRIO 3	PAVIMENTO	TÉRREO	53,73M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
SANITÁRIO 4	PAVIMENTO	TÉRREO	38,89M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
SANITÁRIO 5	PAVIMENTO	TÉRREO	5,08M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
VARANDA 1	PAVIMENTO	TÉRREO	350,84M²	TABELA 4-IV - NÃO COMPUTÁVEL
VARANDA 2	PAVIMENTO	TÉRREO	350,84M²	TABELA 4-IV - NÃO COMPUTÁVEL
VESTIÁRIO	1º PAVIMENTO		58,14M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
SANITÁRIO 6	1º PAVIMENTO		58,14M²	TABELA 4-VIII - NÃO COMPUTÁVEL
ÁREA TÉCNICA	SUBSOLO		201,47M²	ÁREA ISOLADA CONFORME NT-07
			ÁREA TOTAL ATUAL: 5045,57M²	
			ÁREA TOTAL NÃO COMPUTADA 1209,5M²	ÁREA TOTAL DE RISCO: 3836,07

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
 PROCESSO Nº 3192224

1 () Aproveitamento inicial do projeto;
 2 () 4) Substituição de Projeto, Processo original nº 17422523
 () Com CTCTD, Protocolo nº...
 4 () Projeto de Alteração: Data de construção da edificação 11/06/2001
 (*Somente para edificações construídas anteriormente em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-07)

ANÁLISE E APROVAÇÃO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
 DATA: 05/04/2024
 CÓDIGO: 3a1048814e

EXIBIR O QR CODE AO LADO DO ASSINADO O SITE https://www.cbrm.goias.gov.br/portal/verificacao para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

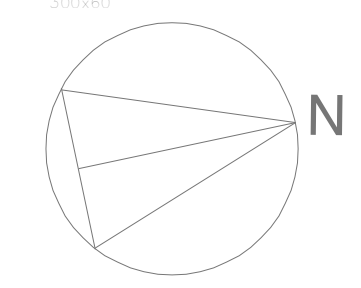
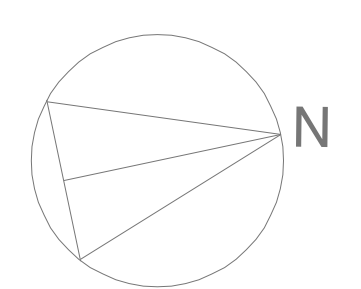
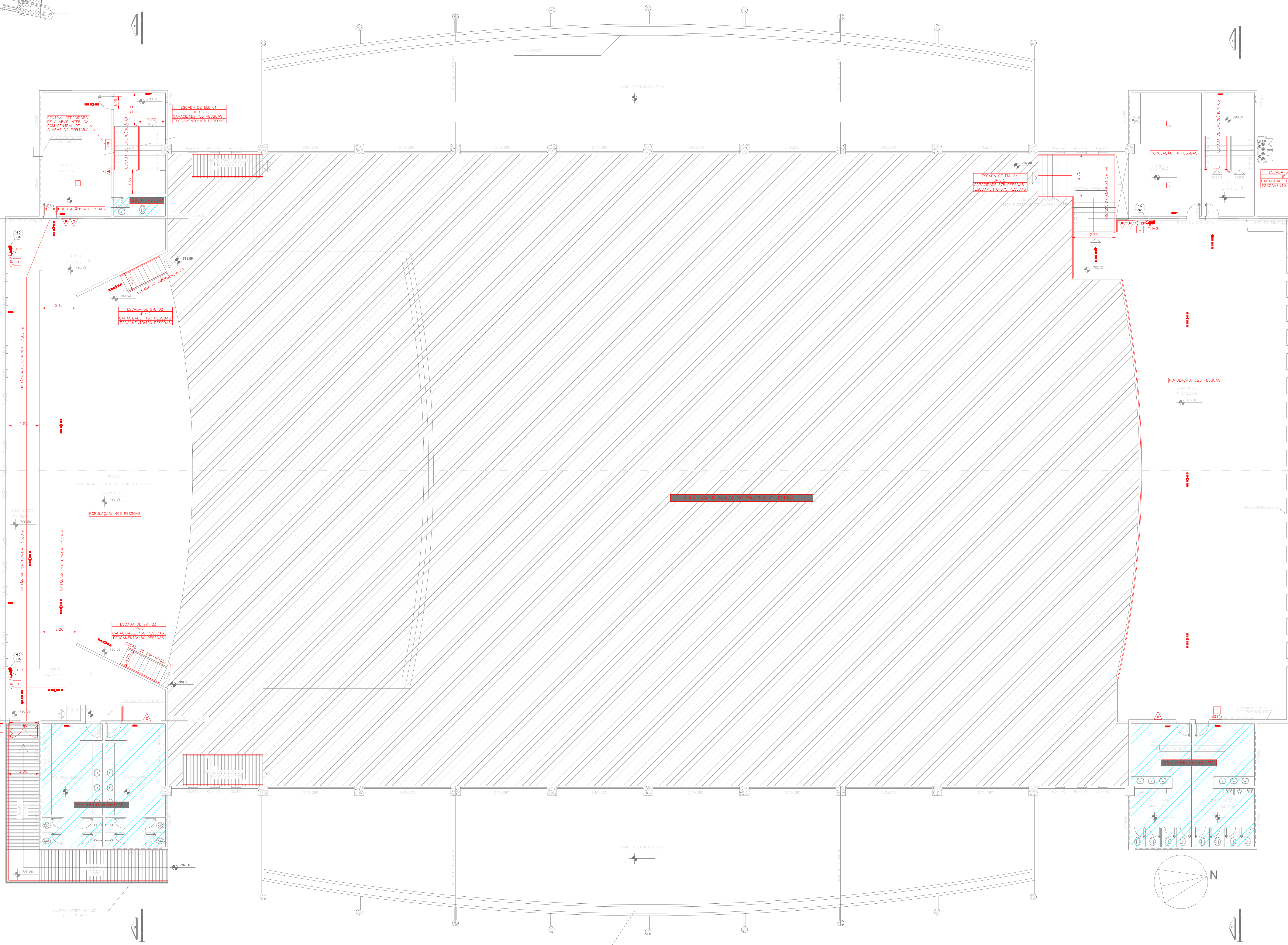
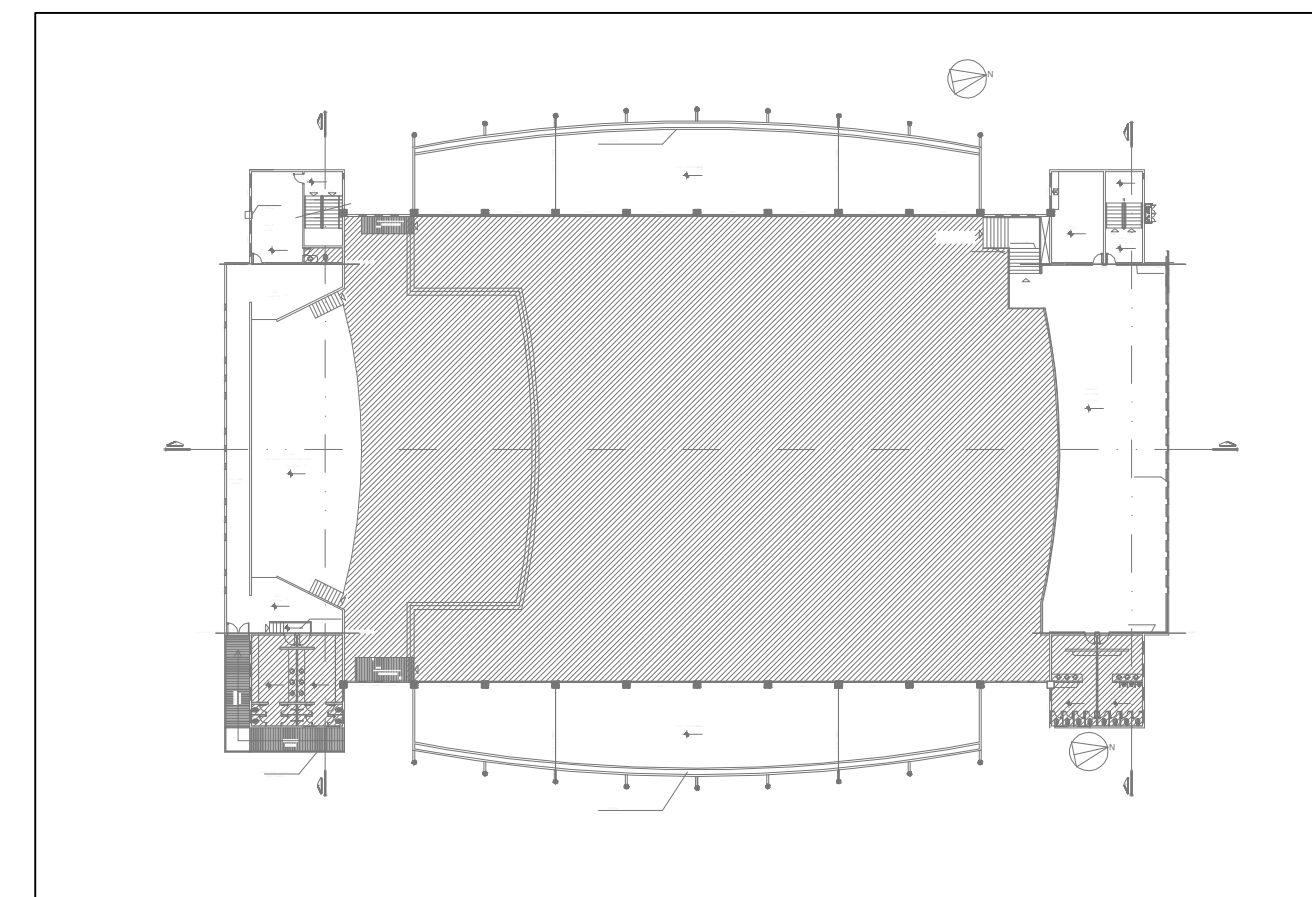
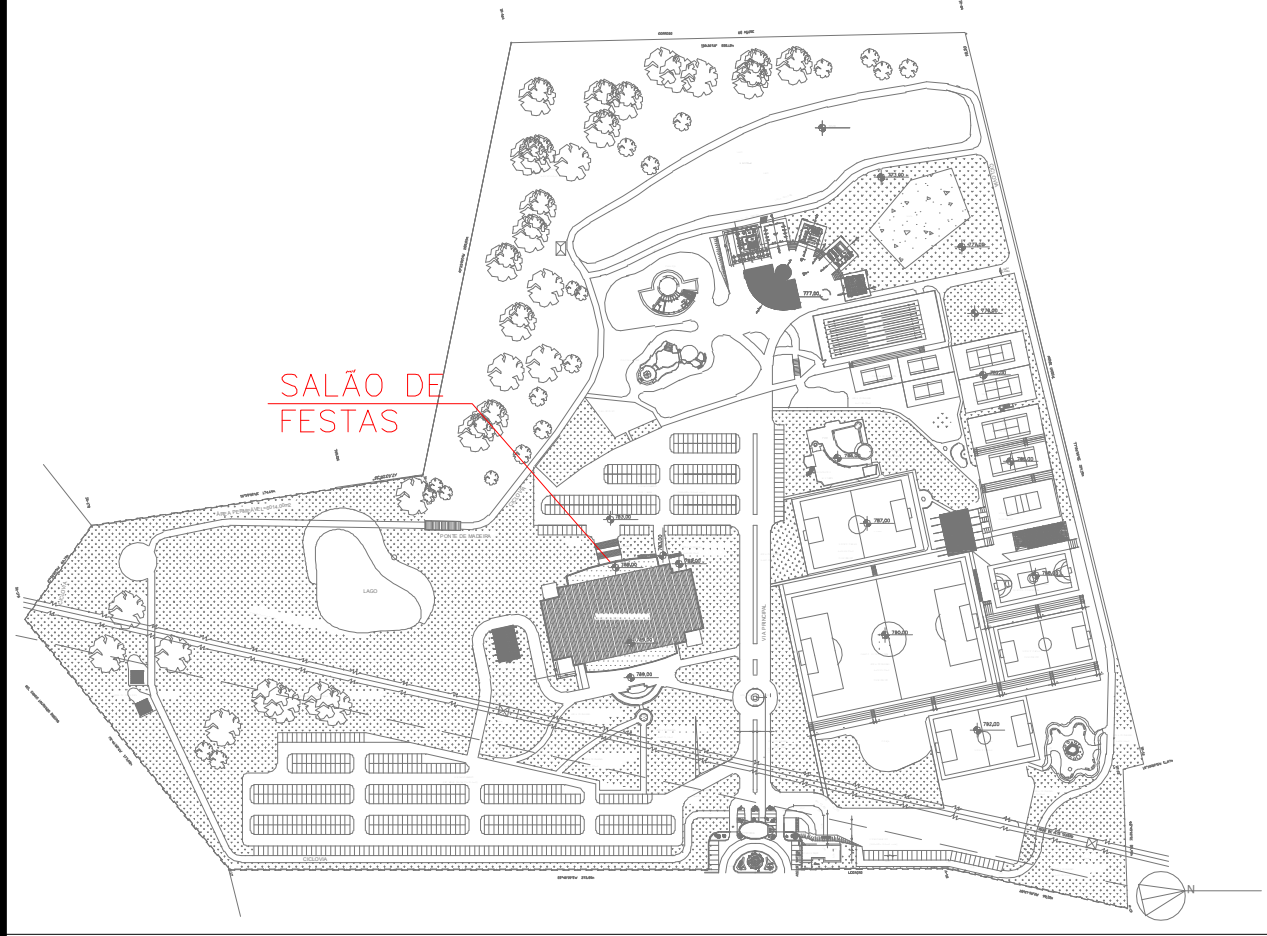
Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU nº286145-3

<p>AMIG PROJETO E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 3096-1326/8151-3076 contato@amigprojetos.com.br</p>	<p>CONTEÚDO: PAVIMENTO TÉRREO - SALÃO DE FESTAS</p>	<p>ESCALA: 10/15</p> <p>DATA: MAR/2024</p> <p>ESCALA: INC-CEL-AMIG-REV02</p>
	<p>PROJETO: 171.118,00m²</p> <p>ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m²</p> <p>USUÁRIO: WAGNER FARIAS</p> <p>CLIENTE: CEL DA OAB</p> <p>OBRA: F-11 - SALÃO DE FESTAS</p>	

1 PAVIMENTO TÉRREO - SALÃO DE FESTAS
 TÍTULO: INCÊNDIO E CHUVENOS AUTOMÁTICOS
 PLANTA BAIXA ESCALA: 1:100 METRO



LEGENDA

	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A; 20-B-C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA DUPLA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO - 50 MS DE RESERVA DE INCÊNDIO - CHUVEIROS AUTOMÁTICOS + HIDRANTES
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	ACIONADOR DE BOMBA DE SPRINKLERS (BOTONERA TIPO LISA-BELGA)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALDEAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PAINEL RECEPTOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORNO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	CENTRAL PREDAL DE GILP OU GÁS NATURAL
	DIREÇÃO DO FLUIDO DA ROTA DE SAÍDA
	SADA FINAL DA ROTA
	BARRA ANTI-FRANCO
	ACESSO DE NATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ÁREAS FIRMAS
	INDICAÇÃO DA TUBULAÇÃO

1 PAVIMENTO SUPERIOR - SALÃO DE FESTAS
CORRENTE - INCÊNDIO E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100 METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: 31922/24

1. () Aprovação inicial do projeto.
2. (x) Substituição do Projeto. Protocolo original nº 17425/23
() Com CICTO. Protocolo nº
(x) Projeto de Alterar. Data de construção da edificação: 11/09/2001
(Elemento para edificação correspondente construído em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CÓDIGO: 3a10488714e

ACESSAR O QR CODE NO LADO DA ABERTURA DA ALTA PRESSÃO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA APROVAÇÃO UTILIZANDO O APLICATIVO VERIFICADOR.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

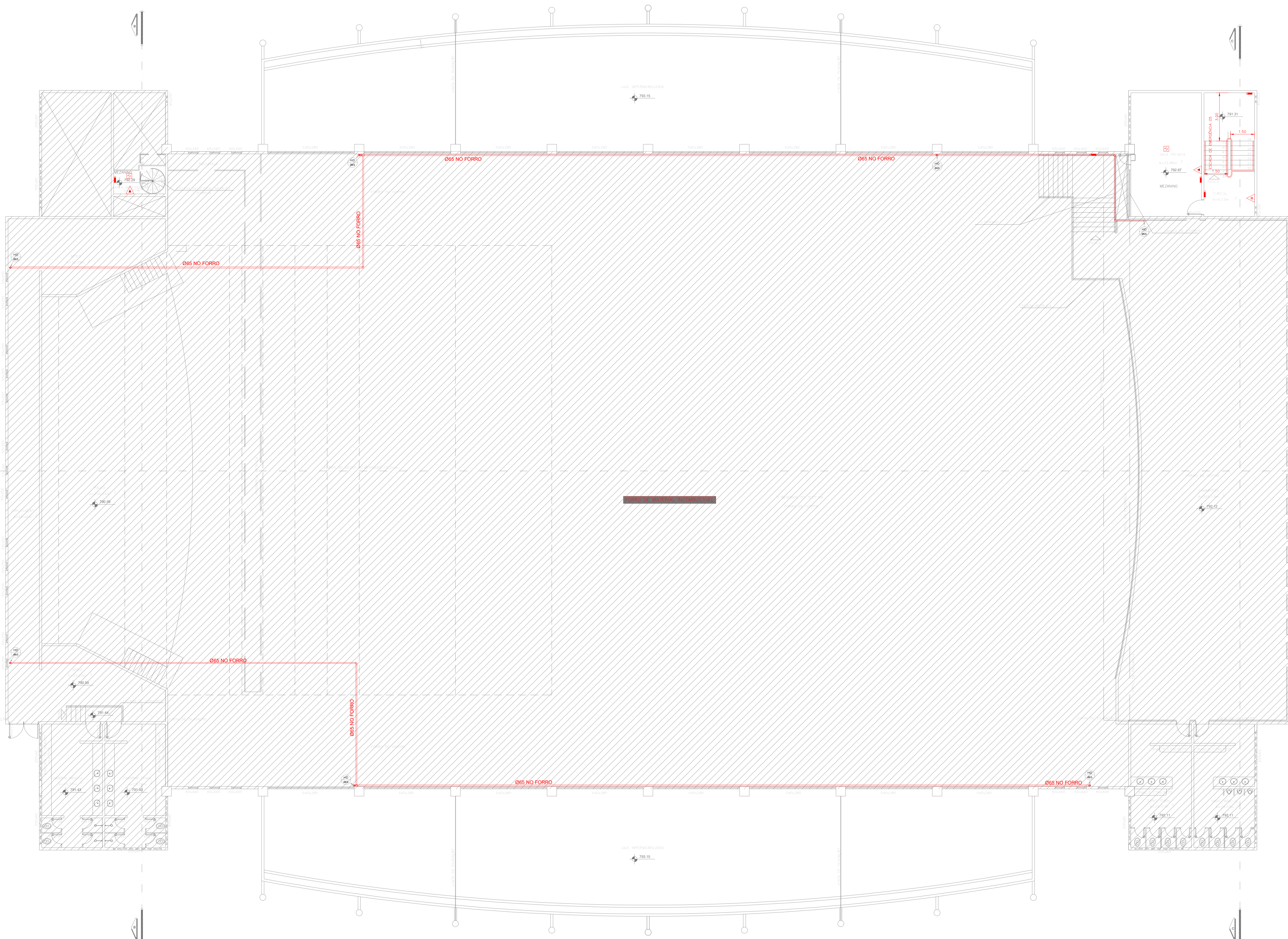
Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU nº286145-3

	CONTEÚDO: PAVIMENTO SUPERIOR - SALÃO DE FESTAS		ESCALA: 11/15
	PROJETISTA: 171.118,00m² 7.573,33m² WAGNER FARIAS CEL. DA OAB F-11 - SALÃO DE FESTAS		

LEGENDA	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 2-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 2-A, 20-B-C
	HRDANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA DUPLO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO - 50 MS DE RESERVA DE INCÊNDIO - DIÁMETRO AUTOMÁTICO + HIDRANTES
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	ACIONADOR DE BOMBA DE SPRINKLERS (BOTOEIRA TIPO LISA-DESLISA)
	PONTO DE ELIMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PAINEL REPLICADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL EXTRA-FORNO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	CENTRAL PREDIAL DE GÁS TIPO GÁS NATURAL
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	SAÍDA FINAL DA ROTA
	BARRA ANTIPÂNICO
	ACESSO DE MANUTENÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ÁREAS ÚMIDAS
	INDICAÇÃO DA TUBULAÇÃO



1 MEZANINO TÉCNICO - SALÃO DE FESTAS
CORRETELA DE INCÊNDIO E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
PLANTA BAIXA ESCALA 1:100 METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: 3192224

1. () Aprovação inicial do projeto.
2. (x) Substituição do Projeto. Protocolo original nº 17422523
() Com CICTO/CTO. Protocolo nº
(x) Projeto de Alterar. Data de construção da edificação: 11/06/2001
(Plantele para edificação compreendendo construções em casa
anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO: 3a1048814e
VERIFICADOR:

ACESSAR O QR CODE NO LADO DA ABERTURA DA
ATA PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA APROVAÇÃO UTILIZANDO O APLICATIVO
VERIFICADOR.

PROJETO DE INCÊNDIO

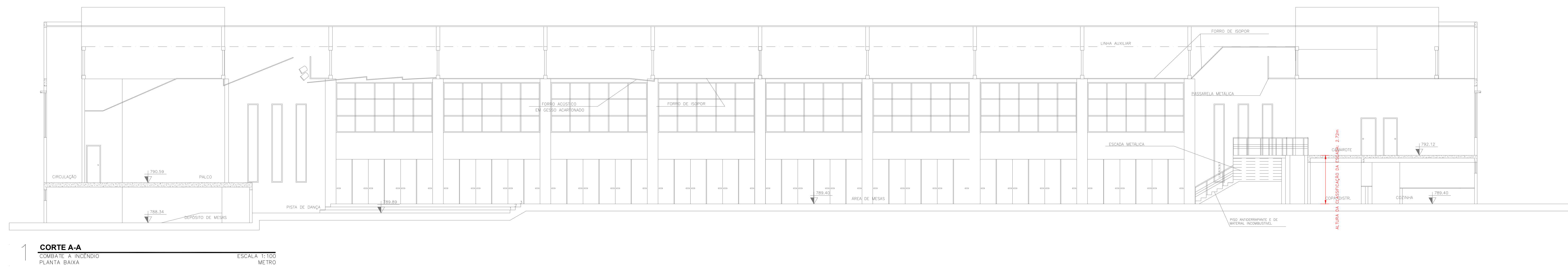
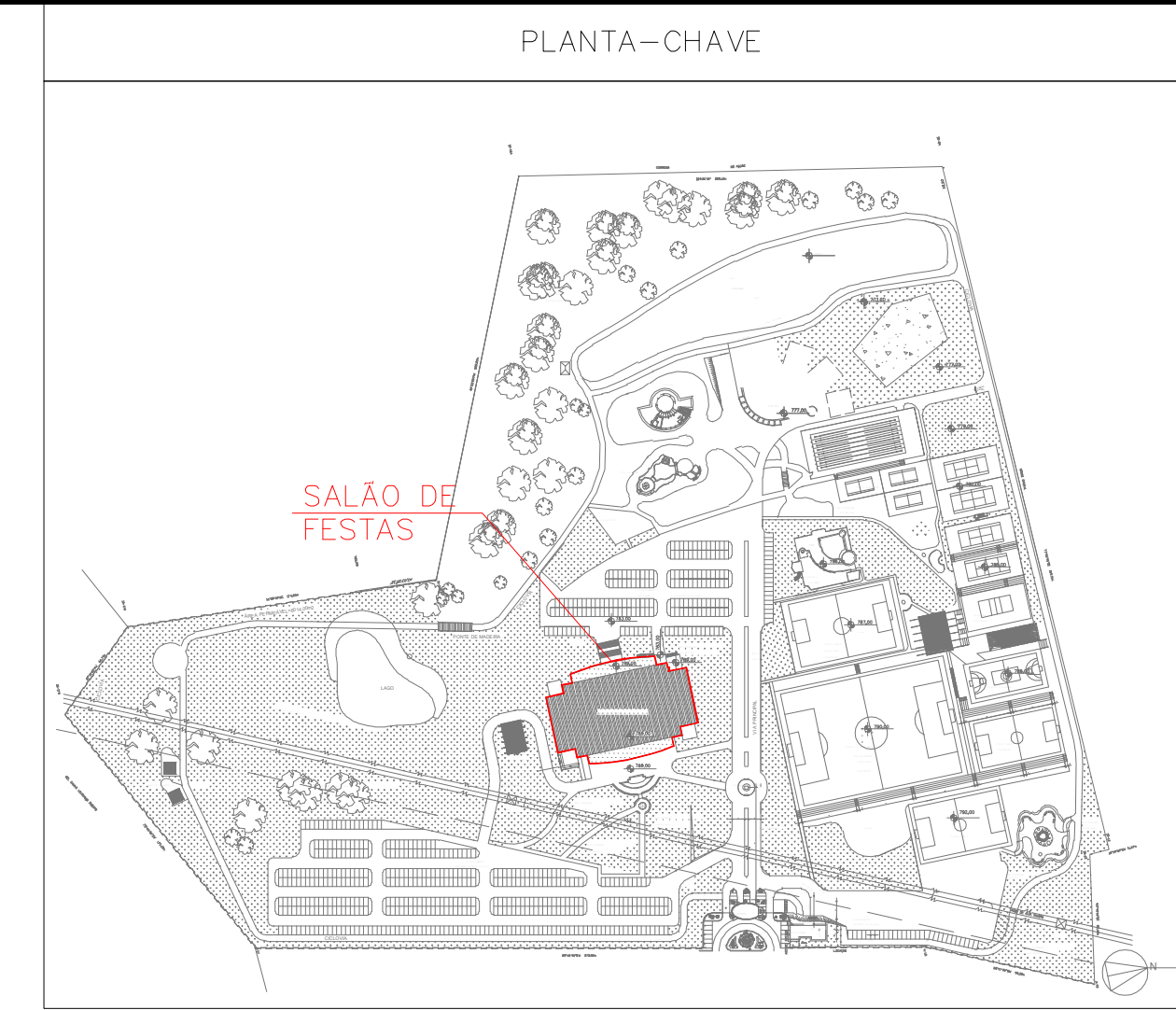
Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário:
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

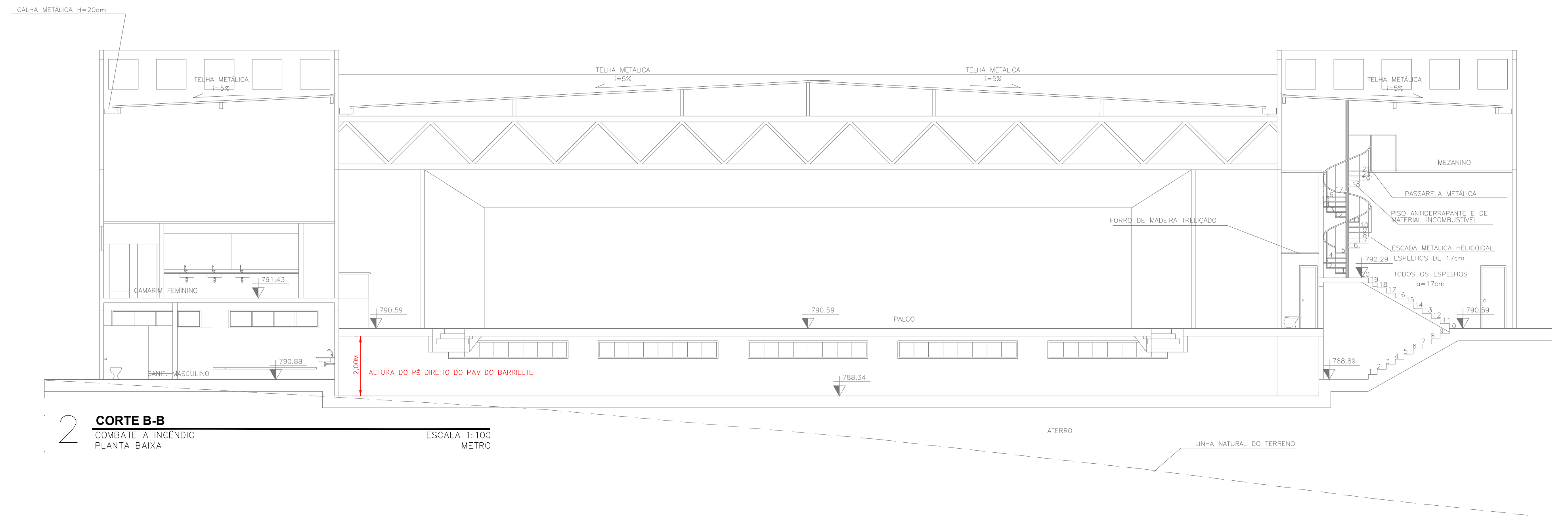
Gerente do Projeto:
ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico:
ARTHUR BATISTA CAU nº286145-3

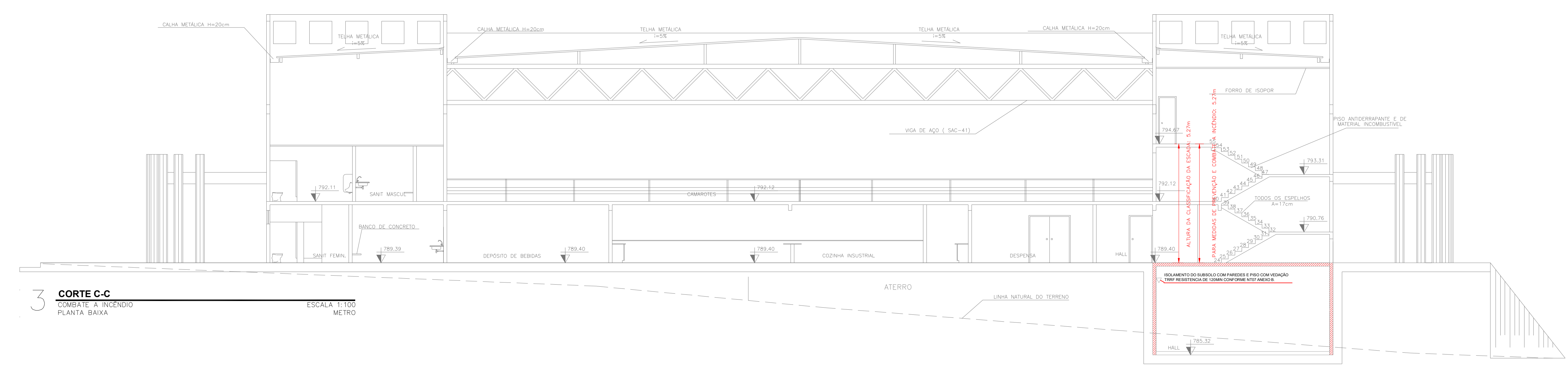
LOGOMARCA	CONTEÚDO	REQUISITOS DO PROJETO	ESCALA
	PAVIMENTO SUPERIOR - SALÃO DE FESTAS	PROJETISTA: 171.118,00m ² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 7.573,33m ² NOME FAMILIAR: CEL. DA OAB ORGANIZADO: F-11 - SALÃO DE FESTAS ANEXO: INC-CEL-AMIG-REVISO	12/15 DATA: MAR/2024 ESCALA:



1 CORTE A-A
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



2 CORTE B-B
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO



3 CORTE C-C
COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
METRO

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº **31922/24**

1. () Aprovação inicial do projeto.
2. (x) Substituição do Projeto. Protocolo original nº **1742252/23**
() Com C.T.C.T.O. Protocolo nº
(x) Projeto de Acelar. Data de construção da edificação: 11/09/2001
(Elevante para edificação comprovadamente construída em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN QOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CODIGO: 3a10f488f14e
VERIFICADOR:

NECESSÁRIO O QR CODE DO LADO DA FOLHA OU ACESSAR O QR CODE DO LADO DA FOLHA PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DO PROJETO. O QR CODE DEVE SER LIDO POR UM LEITOR DE QR CODES OU POR UM SOFTWARE DE LEITURA DE QR CODES. O QR CODE DEVE SER LIDO POR UM LEITOR DE QR CODES OU POR UM SOFTWARE DE LEITURA DE QR CODES.

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

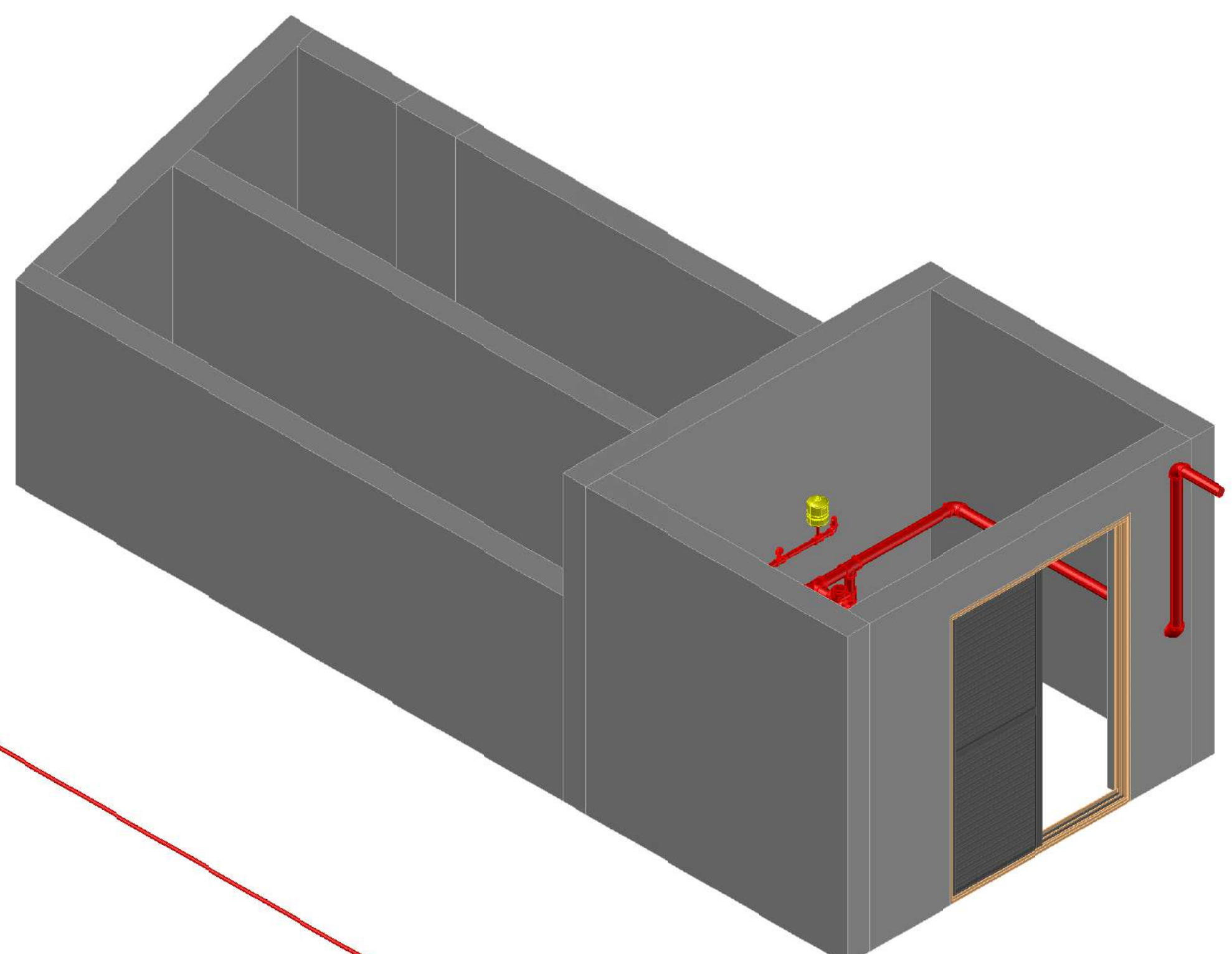
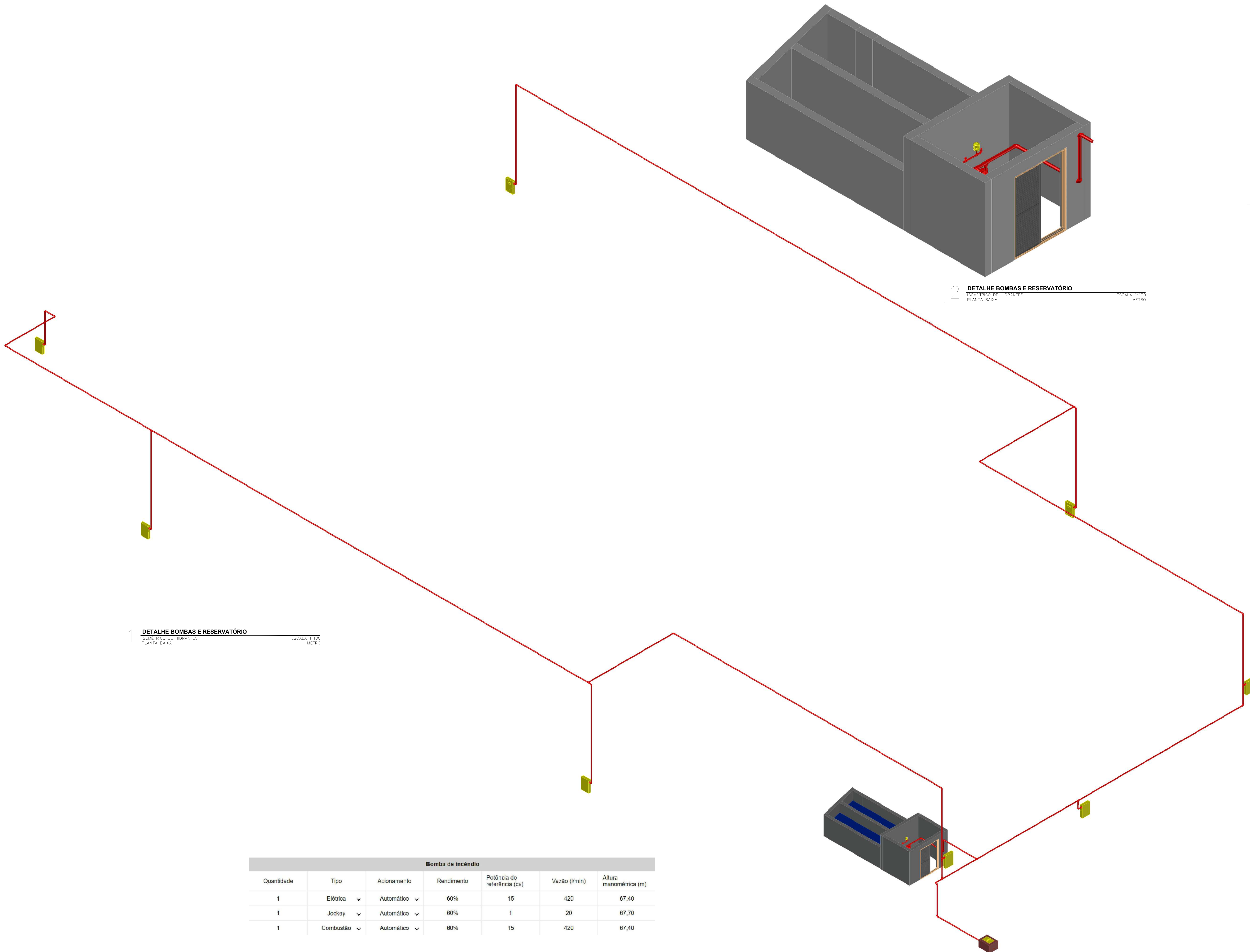
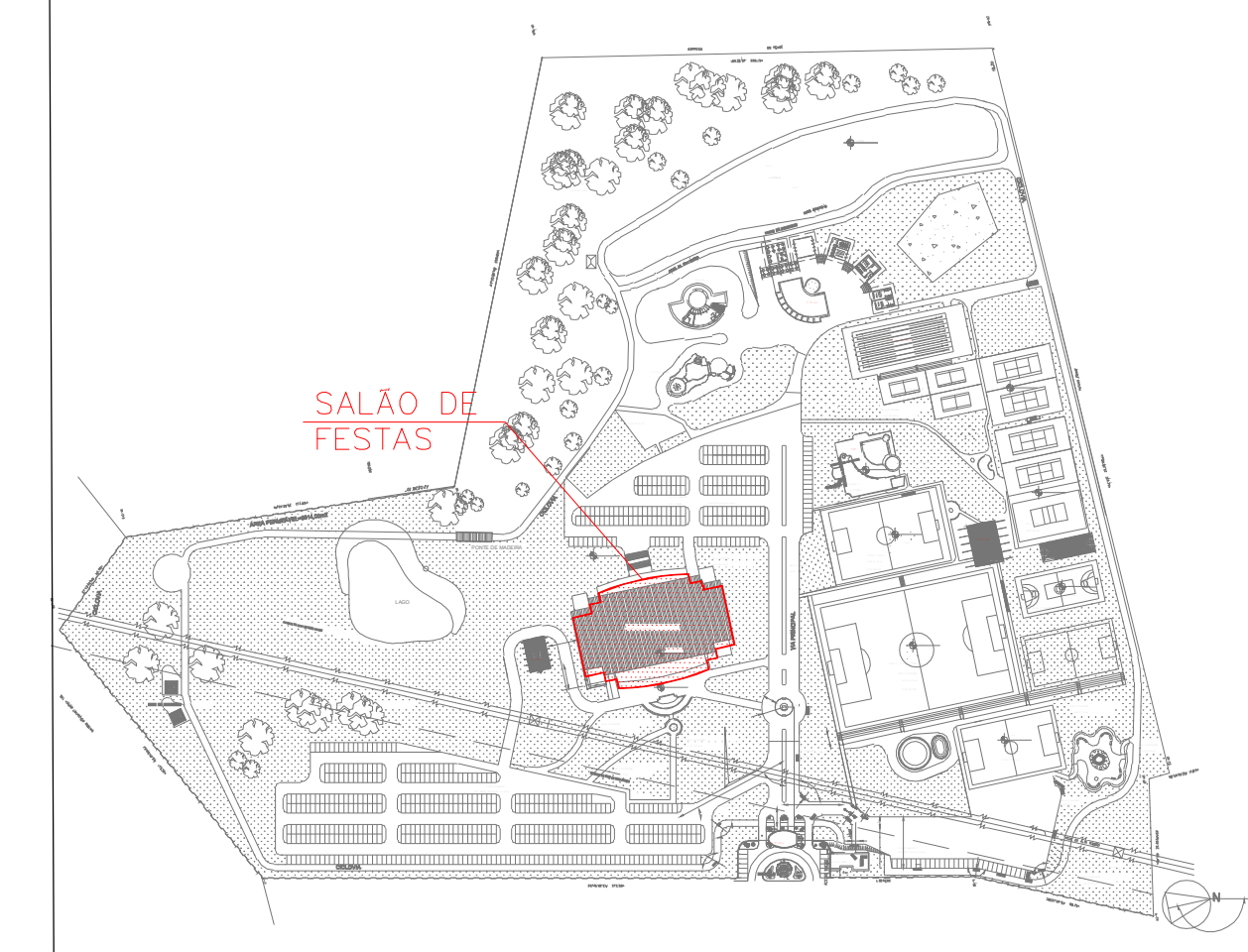
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

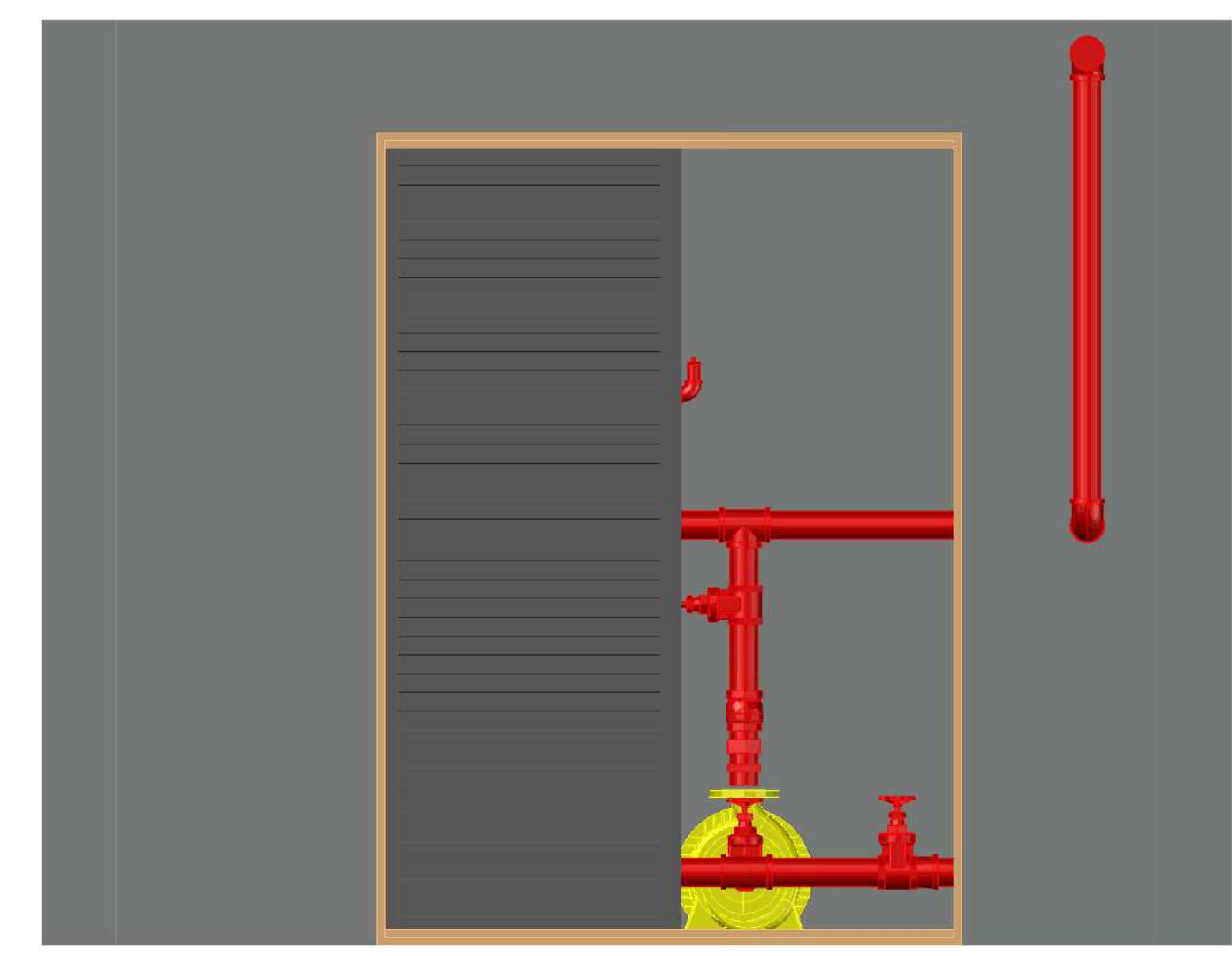
Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

LOCALIDADE	CONTEÚDO	DESCRIÇÃO DO PROJETO	ESCALA
AMIG	CORTES - SALÃO DE FESTAS	DESCRIÇÃO DO PROJETO 171.118,00m ² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 7.573,33m ² NOME FANTASIA CEL DA OAB ORGANIZAÇÃO F-11 - SALÃO DE FESTAS ARQUITETO INC-CEL-AMIG-REVISO	14/15 MAR/2024 ESCALA



2 DETALHE BOMBAS E RESERVATÓRIO
ISOMÉTRICO DE HIDRANTES
PLANTA BAIXA ESCALA: 1:100
METRO



3 DETALHE BOMBAS E RESERVATÓRIO
ISOMÉTRICO DE HIDRANTES
PLANTA BAIXA ESCALA: 1:100
METRO

1 DETALHE BOMBAS E RESERVATÓRIO
ISOMÉTRICO DE HIDRANTES
PLANTA BAIXA ESCALA: 1:100
METRO

Bomba de Incêndio						
Quantidade	Tipo	Acionamento	Rendimento	Potência de referência (cv)	Vazão (l/min)	Altura manométrica (m)
1	Elétrica	Automático	60%	15	420	67,40
1	Jockey	Automático	60%	1	20	67,70
1	Combustão	Automático	60%	15	420	67,40

DATA DA REVISÃO	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
30/08/23	01	REVISÃO DE PROJETO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 3193/2024

1.) APROVAÇÃO DE PROJETO
2.) () SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO. Protocolo original nº 17428/2024
3.) () SUPLENÇÃO DE PROJETO. Protocolo nº 17428/2024
4.) () PROJETO DE ACÓRDO. Caso de contratação de contratação 17428/2024
(*) Sistema para elaboração de projetos de engenharia desenvolvido em data anterior a 01/01/2022 (artigo 11-4)

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

NOME: 1º TEN OOC 3999 JUNQUEIRA
DATA: 05/04/2024
CÓDIGO: 3a1048814e

EXCETO SE O CBBE NÃO SE ENQUADRA NESTA
RESOLUÇÃO DE 2018 DO CBBE PARA APROVAÇÃO DE PROJETOS
DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DE PROJETO UTILIZANDO O SIGEP
E-PROJETO

PROJETO DE INCÊNDIO

Endereço: AV. DE FURNAS, 312 - APARECIDA DE GOÂNIA - GOIÁS
CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Proprietário: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

Gerente do Projeto: ARTHUR BATISTA CAU nºA286145-3

Responsável Técnico: ARTHUR BATISTA CAU: nºA286145-3

LOCALIDADE	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL PELO USO	FOLHA
AMIG	ISOMÉTRICO	171.118,00m2	15/15
AMIG PROJETOS E INSTALAÇÕES CNPJ: 14.339.281/0001-00 RUA: 13292-8116-3276 contato@amigprojetos.com.br	PROJETISTA	7.573,33m²	DATA: SET/2023
		WAGNER FARIAS CEL. DA OAB	ESCALA:
		OSCAR F-11 - SALÃO DE FESTAS	
		ARQUITETO	
		INC-CEL-AMIG-REVISO	



Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás

PROCESSO N. 31922/24

Processo analisado e aprovado digitalmente

Notas importantes:

1. O preenchimento incorreto ou a omissão de informações/dados é inteiramente de responsabilidade do responsável técnico e pode comprometer a devida análise do processo, sujeitando-o às sanções estabelecidas no art. 25 da legislação vigente (Lei 15.802/2006) sem prejuízo das de natureza civil ou penal.

1 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Nome: ARTHUR BATISTA DA SILVA	CREA/CAU/CFT: 15089/23
CPF: 414.267.308-45	N. ART/RRT (Apenas a do projeto de incêndio): SI13448291100CT001
E-mail: ARQUITETOARTHURBATISTA@GMAIL.COM	Telefone: (11) 97393-7460

2 - TIPO DE SERVIÇO SOLICITADO

<input type="radio"/> Aprovação inicial de projeto <input checked="" type="radio"/> Substituição de projeto	Projeto substituído: 174225/23
--	--------------------------------

2.1 - OBSERVAÇÕES

<input type="checkbox"/> Com Parecer Técnico	
<input checked="" type="checkbox"/> Projeto de aceite*	Data de construção da edificação: 11/06/2001
<input type="checkbox"/> Evento temporário	

*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41.

3 - DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELA EDIFICAÇÃO

Razão Social: CAIXA DE ASSISTENCIA DOS ADVOGADOS DE GOIAS

CNPJ CPF

01.418.847/0025-20

Nome Fantasia: CENTRO DE CULTURA ESPORTE E LAZER DA ADVOCACIA EM GOIÁS

3.1 - Dados da edificação

Logradouro: AV. DE FURNAS

CEP: 74982-490

Bairro: JARDIM RIO GRANDE

Município: APARECIDA DE GOIÂNIA

Complemento: nº312

4 - SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Isolada

Parte de outra edificação principal

4.1 - CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO/EVENTO			
Ocupação/Use Predominante: Local de Reunião de Público: Clubes sociais e Salões de Festas		Divisão: F-11	
Descrição: SALAO DE FESTAS			
CNAE Principal: 9312-3/00	Área: 5.045,57		
Risco: Médio	▼	Carga de incêndio: 600	
Ocupação/Use Secundária: Serviço profissional: Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios		Divisão: D-1	
Descrição: PORTARIA			
CNAE Secundário: 9312-3/00	Área: 247,70		
Risco: Baixo	▼	Carga de incêndio: 300	
Ocupação/Use Secundária: Local de Reunião de Público: Local religioso e velório		Divisão: F-2	▼
Descrição: CAPELA			
CNAE Secundário: 9312-3/00	Área: 152,08		
Risco: Baixo	▼	Carga de incêndio: 200	
Ocupação/Use Secundária: Local de Reunião de Público: Clubes sociais e Salões de Festas		Divisão: F-11	▼
Descrição: AREA FRIA			
CNAE Secundário: 9312-3/00	Área: 193,79		
Risco: Baixo	▼	Carga de incêndio: XXX	
Ocupação/Use Secundária: Local de Reunião de Público: Centro esportivo e de exibição		Divisão: F-3	▼
Descrição: ACADEMIA			
CNAE Secundário: 9312-3/00	Área: 255,13		
Risco: Baixo	▼	Carga de incêndio: X	

4.1 - CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO/EVENTO

Ocupação/Uso Secundária: Local de Reunião de Público: Clubes sociais e Salões de Festas		Divisão: F-11	
Descrição: PIER			
CNAE Secundário: 9312-3/00		Área: 632,02	
Risco: Médio ✓		Carga de incêndio: 600	
Ocupação/Uso Secundária: Local de Reunião de Público: Clubes sociais e Salões de Festas		Divisão: F-11	
Descrição: BLOCO PISCINA			
CNAE Secundário: 9312-3/00		Área: 1.047.000	
Risco: Médio ✓		Carga de incêndio: 600	
Área alterada¹ (m²):		5.045,57	
N. de pavimentos: 3	Subterrâneos: 0	Térreos: 1	Elevados: 2
Altura: 5,27		Área total construída (m²): 7.573,33	
¹ Somente para Substituição de Projetos			

Situação: Em andamento - Último andamento: ✓
 Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 02/05/2024 10:50:50
 Processo nº 202444252/2024 - CASAG - Convite Público

5 - MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Processo nº 202444252/2024 - CASAG - Convite Público
 Situação: Em andamento - Último andamento:
 Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 02/05/2024 10:50:50

<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input checked="" type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input type="checkbox"/> Acesso de viatura na edificação	<input checked="" type="checkbox"/> Detecção de incêndio
<input type="checkbox"/> Segurança estrutural	<input checked="" type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal (ou de áreas)	Chuveiro automático:
<input type="checkbox"/> Compartimentação vertical	<input type="checkbox"/> Sem armazenamento <input type="checkbox"/> Com armazenamento <input type="checkbox"/> Aerosol
<input checked="" type="checkbox"/> Controle de materiais de acabamento	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência	<input type="checkbox"/> Espuma
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência	<input type="checkbox"/> Controle de fontes de ignição
<input checked="" type="checkbox"/> Extintores	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input checked="" type="checkbox"/> Brigada
Tipo de Escada:	<input type="checkbox"/> Controle de fumaça
<input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> EP <input type="checkbox"/> PF <input type="checkbox"/> PFP <input type="checkbox"/> AE	<input checked="" type="checkbox"/> Hidrante urbano
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input checked="" type="checkbox"/> SPDA

6 - RISCOS ESPECIAIS

<input type="checkbox"/> Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	<input type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos
<input checked="" type="checkbox"/> Central de gás	<input type="checkbox"/> Grupo Motogerador
<input type="checkbox"/> Armazenamento de GLP	<input type="checkbox"/> Fogos de artifício
<input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira)	<input type="checkbox"/> Gás Natural
<input checked="" type="checkbox"/> Outros (especificar)	<input type="checkbox"/> Sistema Fotovoltaico
SUBESTAÇÃO ELETRICA	

12 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

12.1 - Edificação

Ocupação/Us predominante: Local de Reunião de Público: Clubes sociais e Salões de Festas	Divisão: F-11
---	----------------------

12.2 - Classes/Classificação dos Materiais

Ambiente/Setor	Piso (Acabamento / Revestimento)	Parede e divisória (Acabamento / Revestimento)	Teto e forro (Acabamento / Revestimento)
SALAO DE FESTAS	Classe I, II-A, III-3 e IV-A	Classe I, II-A e III-A	CLASSE I, II-A
PORTARIA	Classe I, II-A, III-A ou IV-A	Classe I, II-A ou IIIA10	Classe I ou II-A
CAPELA	Classe I, II-A, III-A ou IV-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A
ACADEMIA	Classe I, II-A, III-A ou IV-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A
PIER	Classe I, II-A, III-3 e IV-A	Classe I, II-A e III-A	CLASSE I, II-A
BLOCO PISCINA	Classe I, II-A, III-3 e IV-A	Classe I, II-A e III-A	CLASSE I, II-A

Notas específicas:

- Incluem-se aqui cordões, rodapés e arremates;
- Excluem-se aqui portas, janelas, cordões e outros acabamentos decorativos com área inferior a 20% da parede onde estão aplicados;

O controle de materiais de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Norma Técnica n. 10 do CBMGO.

Na solicitação da inspeção técnica deve ser entregue o atestado / ou laudo de controle de material de acabamento e revestimento.

13 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

13.1 - Nota sobre sinalização de emergência

O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Norma Técnica n. 20 (vigente na data da aprovação) do CBMGO.

Deverá ser instalada, no acesso principal da edificação, placa indicativa da localização do quadro geral de distribuição de energia – QDG (área comum e privativas) bem como do Gerador de energia, quando houver.

Para eventos públicos e centros esportivos e de exibição devem ser instaladas, em todos os acessos de entrada do recinto, placas indicativas da capacidade total de público, e nas entradas dos setores, placas indicativas da capacidade de público do respectivo setor, conforme previsto na NT 12.

13.2 - Sinalização complementar:

A edificação possui sinalização complementar:	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
--	--

* Obrigatória em ambientes fechados destinados à reunião de público, com capacidade igual ou superior a

16 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA							
16.1 - Número de Pavimentos							
Subterrâneo:	0	Térreo:	1	Elevado:	2	Total:	3
16.2 - Discriminação das populações							
Pavimento ou setor	Área construída	Pé direito	Ocupação	Lotação			
PORTARIA	247,74	3,00	D-1 ✓	36			
SALÃO DE FESTAS	5045,57	9,92	F-11 ✓	5733			
CAPELA	152,08	3,42	F-2 ✓	152			
ACADEMIA	255,13	2,45	E-3 ✓	51			

DETECÇÃO DE INCÊNDIO	
Parâmetros de Projeto	
Tipo de Detector:	<input checked="" type="checkbox"/> Detectores pontuais de fumaça <input type="checkbox"/> Detectores lineares de fumaça <input checked="" type="checkbox"/> Detectores pontuais de temperatura <input type="checkbox"/> Detectores lineares de temperatura <input type="checkbox"/> Detectores de chama
Locais de Instalação:	depósitos, escritórios, cozinhas, pisos técnicos, casa de máquinas
Área de Cobertura do Detector:	RAIO DE 6 METROS Altura de Instalação: 2,70 E 6,00
Deverá ser apresentada ao Corpo de Bombeiros, quando for feito o pedido de inspeção, uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) preenchida pelo responsável técnico pela instalação do sistema de detecção, garantindo que os detectores foram instalados de acordo com o prescrito na NBR 17240.	

ALARME DE INCÊNDIO	
Parâmetros de Projeto	
Localização da Central:	SALÃO DE FESTAS Tempo de Autonomia: 24 horas em supervisão e mais 15 minutos na condição de alarme de incêndio

28 - HIDRANTE URBANO	
28.1 - Características	
Tipo/Classificação:	F-11 Vazão mínima (L/min): 1.000
Raio de atendimento (m):	600 m Quantidade de hidrantes: 1

26 - BRIGADA	
26.1 - Composição mínima da brigada de incêndio por pavimento ou compartimento	
Divisão: F-11	Composição: <input type="checkbox"/> Brigadista Eventual <input checked="" type="checkbox"/> Brigadista Efetivo
Nível de treinamento: INTERMEDIÁRIO	
Observações: A População fixa por pavimento ou compartimento deverá ser comprovada durante a vistoria para o correto dimensionamento da quantidade de brigadistas. A quantidade de brigadistas deve ser dimensionada levando em consideração os parâmetros previstos na Tabela A.1 do Anexo A da NT 17.	

ESCALADA DE INCÊNDIO - NE			
Divisão/Grupo:	F-11	Altura:	5,27
Tipo de escada:	NE	Quantidade:	3
*Caso a edificação possua mais de uma escada com características diferentes deverá ser preenchido um memorial para cada escada.			

Parede			
Material: ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA			
Espessura: 15CM			
Lances			
Número de lances: 2		Largura da escada: 1,50M	
Degrau	Altura do espelho: 0,17	Largura do piso:	0,30

Características			
Piso antiderrapante:		Sim	▼
Local de descarga:		Sim	▼
Corrimãos			
Material: METAL			
Altura - borda / piso:		ENTRE 80 E 92CM	

Iluminação natural	
Tipo:	CAIXILHO
Dimensões:	0,40M X 2,00M

20 - SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

Divisão:	F-11	Área construída:	5.045,57 m ²	Carga de incêndio (MJ/m ²):	600 MJ/m ²
----------	------	------------------	-------------------------	---	-----------------------

20.1 - Tipo de sistema

- 1
 2
 3
 4
 5

Esguicho (DN)	Mangueira de incêndio		Número de expedições	Vazão mínima no hidrante mais desfavorável (L/min)	Pressão mínima no hidrante mais desfavorável (mca)
	Diâm. (mm)	Comprimento			
40	40	15	SIMPLES	200	40

20.2 - Reservatório

Tipo	<input type="radio"/> Elevado <input checked="" type="radio"/> Nível do solo	Reserva de incêndio (RI) m ³ :	18	Área (m ²):	13,89	Altura (m):	1,5
	<input type="radio"/> Semi-enterrado <input type="radio"/> Subterrado						
	<input type="radio"/> Fontes naturais <input type="radio"/> Outros						

Altura	Sobre o hidrante menos favorável (m):	1,20
	Sobre o 2º hidrante menos favorável (m):	1,20

20.3 - Registro de Recalque

Localização	<input type="radio"/> Passeio público <input type="radio"/> Muro da divisa c/ a rua <input type="radio"/> Fachada principal
	<input checked="" type="radio"/> Hidrante de coluna externo

20.4 - Hidrante				
Pavimento	Quantidade	Localização	Tipo	Expedição
TÉRREO	4	SALÃO DE DANCA	3	SIMPLES
SUPERIOR	3	PALCO/CAMAROTE	3	SIMPLES
20.5 - Abrigo de Mangueiras				
Pavimento	Quantidade	Localização	Material	Dimensões
TÉRREO	4	SALAO DE DANCA	LATAO	90X60X17
SUPERIOR	3	PALCO/CAMAROTE	LATAO	90X60X17
20.6 - Mangueiras				
Pavimento	Quantidade	Tipo	Diâmetro	Comprimento
TÉRREO	6	2	40MM	15M
SUPERIOR	4	2	40MM	15M
TÉRREO H7	2	2	40MM	15+30

TRECHO DE SUCÇÃO - 1					
DN (mm):	65	Materia l:	AÇO GALVANIZADO/CARBO	Vazão (l/min):	420
Diâmetro Interno (mm):	63	Velocidade da água (m/s):	0,82	ΔH:	0,5
Comprimento Equivalente das Conexões					
Conexão	Quantidade	Descrição	L. Equivalente Unitário	L. Equivalente Total	
COTOVELO 90	3	2 1/2	3	9	
GAVETA	2	2 1/2	0,4	0,8	
TE	2	2 1/2	1,3	2,6	
RETENCAO HORIZONTAL	2	2 1/2	5,2	10,4	
RET VERTICAL	1	2 1/2	8,1	8,1	
BOMBA	1	2 1/2	1,9	1,9	
	L. Real (m)	L. Equivalente (m)	L. Total (m)	Perda de Carga por Trecho (mca)	
Trecho	2,9	24,60	27,50	2,50	

TRECHO DE RECALQUE - 1

DN (mm):	65	Materia l:	AÇO GALVANIZADO/CARBO	Vazão (l/min):	400
Diâmetro Interno (mm):	63	Velocidade da água (m/s):	2,01	ΔH:	6

Comprimento Equivalente das Conexões

Conexão	Quantidade	Descrição	L. Equivalente Unitário	L. Equivalente Total
COT 90	4	2 1/2	2	8
VÁLVULA (REGISTRO) ANGULAR ABERTO	1	2 1/2	10	10
TEE – PASSAGEM DIRETA	2	2 1/2	1,3	2,6
TÊ SAÍDA DE LADO	4	2 1/2	1,3	5,2
VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL	1	2 1/2	5,2	5,2
	L. Real (m)	L. Equivalente (m)	L. Total (m)	Perda de Carga por Trecho (mca)
Trecho	60	43,70	103,70	9,44

TRECHO DE RECALQUE - 2

DN (mm):	65	Materia l:	AÇO GALVANIZADO/CARBO	Vazão (l/min):	200
Diâmetro Interno (mm):	63	Velocidade da água (m/s):	1,00	ΔH:	-4,8

Comprimento Equivalente das Conexões

Conexão	Quantidade	Descrição	L. Equivalente Unitário	L. Equivalente Total
COTOVELO 90° RAI0 CURTO	2	2 1/2	2	4
VALVULA (REGISTRO) GLOBO ABERTO	1	2 1/2	21	21
	L. Real (m)	L. Equivalente (m)	L. Total (m)	Perda de Carga por Trecho (mca)
Trecho	7	14	21	0,57

TRECHO DE RECALQUE - 3					
DN (mm):	65	Materia l:	AÇO GALVANIZADO/CARBO	Vazão (l/min):	200
Diâmetro Interno (mm):	63	Velocidade da água (m/s):	1,00	ΔH:	-4,8
Comprimento Equivalente das Conexões					
Conexão	Quantidade	Descrição	L. Equivalente Unitário	L. Equivalente Total	
COTOVELO 90° RAI0 CURTO	2	2 1/2	2	4	
VALVULA (REGISTRO) GLOBO ABERTO	1	2 1/2	10	10	
	L. Real (m)	L. Equivalente (m)	L. Total (m)	Perda de Carga por Trecho (mca)	
Trecho	54	14	68	1,56	

* As conexões e os trechos de Sucção, trecho 1, trecho 2 e outros que tenham a necessidade de uso em cálculo devem ser indicados na perspectiva isométrica.

Bomba de incêndio						
Quantidade	Tipo	Acionamento	Rendimento	Potência de referência (cv)	Vazão (l/min)	Altura manométrica (m)
1	Elétrica ✓	Automático ✓	60	15	420	67,40
1	Jockey ✓	Automático ✓	60	1	20	67,70
1	Combustão ✓	Automático ✓	60	15	420	67,40

Outros sistemas

SEM DETALHES

Observações

Os sistemas preventivos fixos por hidrantes e por chuveiros automáticos do tipo "sprinklers", quando for exigido, terão um equipamento de pressurização trabalhando em conjunto com uma válvula de fluxo que acionará um alarme sonoro e luminoso, localizado na portaria da edificação. O alarme sonoro será do tipo bi-tonal (fá-dó) e deverá ser instalado de tal modo que seja audível em todo o prédio, em suas condições normais de uso.

15 - PROTEÇÃO POR EXTINTORESProcesso nº 202444252/2024 - CASAG - Convite Público
Situação: Em andamento - Último andamento:
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 02/05/2024 10:50:50**15.1 - Discriminação por Pavimentos ou Setores**

Pavimento ou Setor	Tipo de Extintor	Capacidade Extintora	Quantidade
PORTARIA	CO2/PQS-BC/H2O	5BC/20BC/2A	01/02/02
Salão de Festas Área técnica isolada - Geradores,	CO2/PQS-BC	5BC/20BC	02/03
Salão de festas - Almojarifado/casa de bombas	CO2/PQS-BC	5BC/20BC	01/03
Salão de festas - Pista de dança	CO2/PQS-BC	5BC/20BC	02/13
Salão de festas - Palco/Camarote	CO2/PQS	5BC/20BC/2A 20BC	01/04/02
Salão de Festas - Sala Técnica e manutenção do mezanino	CO2/PQS	5BC/20BC	02/01
Central de GLP 1	CO2/PQS	5BC/20BC	01/02
Piscina/Bares/palhoca	CO2/PQS	5BC/2A:20BC/20BC	02/05/01
Pier	CO2/PQS	5BC/20BC/2A:20BC	01/03/01
Central de GLP 2	PQS	20BC	01
Central de GLP 3	PQS	20BC	01
Capela	PQS	20BC/2A 20BC	01/01
Vestuário	PQS	20BC	01
Academia	CO2/PQS	5BC/20BC	01/01
Total de unidades extintoras:		62	

SPDA**Observação:**

O projeto, execução, instalação e a manutenção do sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) da edificação, bem como a segurança de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido, deverão atender às condições estabelecidas nas normas brasileiras válidas e atinentes aos assuntos, com especial atenção para o disposto na NBR 5419/2001 (ou edição mais recente).

14 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

14.1 - Iluminação de emergência – (O sistema não pode ter autonomia inferior a 1h)

Instalação:	<input type="checkbox"/> Embutida	
	<input checked="" type="checkbox"/> Aparente	<input type="checkbox"/> Metálica <input checked="" type="checkbox"/> PVC Rígido Antichama
	<input type="checkbox"/> Outra (especificar)	

Em caso de falta de energia por incêndio e no uso de grupo motogerador automático com circuitos especiais para iluminação de emergência, todas as áreas protegidas para escoamento das pessoas, e livres de materiais combustíveis, com separação por porta corta-fogo (Escadas Enclausuradas, etc...), podem manter a alimentação em 110/220 Vca de um motogerador automático.

Qualquer passagem dos cabos por áreas de risco proíbe o uso de tensão 110/220 Vca da rede normal ou do gerador.

Em caso de incêndio em qualquer área fora da proteção para saída de emergência e com material combustível, a tensão da alimentação da iluminação de emergência deve ser no máximo 30 Vcc.

Os eletrodutos utilizados para condutores de iluminação de emergência não podem ser usados para outros fins, salvo instalação de detecção e alarme de incêndio ou de comunicação, conforme a ABNT NBR 5410, contanto que as tensões de alimentação estejam abaixo de 30 Vcc e todos os circuitos devidamente protegidos contra curtos-circuitos.

Todos os eletrodutos e cabos que atravessam áreas protegidas, ou passam por separações de áreas compartimentadas devem ter selos internos e externos (entre a tubulação e a alvenaria), à prova de passagem de gases e de fumaça.

É de responsabilidade total do instalador a execução do sistema de iluminação de emergência.

14.2 - Luminárias

- Bloco Autônomo
- Luminárias alimentadas por fonte centralizada
- Projetores ou Faróis*
- Outro (especificar)

*** Não podem ser posicionados nas saídas de emergência (escadas, corredores, etc...) de forma a impedir, por ofuscamento ou iluminação desfavorável, o deslocamento das pessoas e/ou a inspeção da área pelas equipes de salvamento.**

No caso de blocos autônomos, os eletrodutos podem ser de plástico sem especificações especiais para a recarga das baterias em 110/220 Vca, mas não para luminárias alimentadas por esse bloco autônomo.

Os aparelhos devem ser construídos de forma que, no ensaio de temperatura a 70 °C, a luminária funcione no mínimo por 1 h e eles sejam aprovados por organismos nacionais competentes.

Os pontos de luz não devem ser instalados de modo a causar ofuscamento aos olhos, seja diretamente ou por iluminação refletida.

Quando utilizado anteparo em luminárias fechadas, os equipamentos não podem ser projetados de modo que seja permitida a entrada de fumaça, para não prejudicar seu rendimento luminoso atual e futuro.

Em qualquer caso, mesmo havendo obstáculos, curva ou escada, os pontos de iluminação de sinalização devem ser dispostos de forma que, na direção de saída de cada ponto, seja possível visualizar o ponto seguinte, com uma distância máxima de 15 m.

CENTRAL DE GLP			
Localização da central			
Pavimento:		TÉRREO NO LADO EXTERNO DO SALÃO DE FESTAS	
Recipientes			
Tipo	CILINDRICO P-45	Quantidade	4
Capacidade Total			180
Extintores			
Tipo	Capacidade		Quantidade
PÓ BC/CO2	5BC/2A 20BC		01/02
Classificação			
Localização	<input checked="" type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Enterrado <input type="radio"/> Aterrado	Manuseio	<input checked="" type="radio"/> Transportáveis <input type="radio"/> Estacionários
		Abastecimento	<input type="radio"/> No local <input checked="" type="radio"/> Trocável
Observações			
<p>É proibida a instalação dos recipientes em locais confinados, tais como porão, subsolo, garagem subterrânea, forro etc.</p> <p>A instalação de gás obedecerá aos regulamentos locais vigentes, bem como as indicações do projeto específico;</p> <p>Serão observadas, para a instalação de gás e para a elaboração do projeto específico, as normas de segurança (DNC – Portaria 027/96) e de execução (NBR 13523/2006, NBR 13932/97 e NBR 14024/00);</p> <p>A iluminação da área da central de GLP, quando necessária, deve estar de acordo com as NBR 5363, NBR 5418, NBR 5419 e NBR 8447 vigentes;</p> <p>Todos os equipamentos a gás serão ligados, por meio de conexões rígidas a instalação interna, através de um registro que permitirá isolar ou retirar o aparelho sem necessidade de interromper o abastecimento de gás aos demais aparelhos;</p> <p>Toda instalação de gás será verificada pela fiscalização quanto às perfeitas condições técnicas de execução, funcionamento e segurança;</p> <p>O gás (GLP), em hipótese alguma, será canalizado na fase líquida no interior das edificações; A pressão de projeto para a instalação da central e GLP é de 1,50 Kg/cm²;</p> <p>A pressão de trabalho entre regulador de segundo estágio e qualquer ponto de consumo deve ser, no máximo, igual a 300 mmca.</p>			
Informações complementares			
<p>No ato da inspeção de habite-se a ser realizada pelo CBMGO, toda a instalação de gás deve estar instalada e com os devidos testes de estanqueidade realizados, inclusive com os medidores, recipientes de gás e registro geral de corte.</p>			

CENTRAL DE GLP			
Localização da central			
Pavimento:		PIER	
Recipientes			
Tipo	CILINDRICO P-45	Quantidade	1
Capacidade Total		45	
Extintores			
Tipo		Capacidade	Quantidade
PÓ BC		2A 20BC	1
Classificação			
Localização <input checked="" type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Enterrado <input type="radio"/> Aterrado		Manuseio <input checked="" type="radio"/> Transportáveis <input type="radio"/> Estacionários	Abastecimento <input type="radio"/> No local <input checked="" type="radio"/> Trocável
Observações			
<p>É proibida a instalação dos recipientes em locais confinados, tais como porão, subsolo, garagem subterrânea, forro etc.</p> <p>A instalação de gás obedecerá aos regulamentos locais vigentes, bem como as indicações do projeto específico;</p> <p>Serão observadas, para a instalação de gás e para a elaboração do projeto específico, as normas de segurança (DNC – Portaria 027/96) e de execução (NBR 13523/2006, NBR 13932/97 e NBR 14024/00);</p> <p>A iluminação da área da central de GLP, quando necessária, deve estar de acordo com as NBR 5363, NBR 5418, NBR 5419 e NBR 8447 vigentes;</p> <p>Todos os equipamentos a gás serão ligados, por meio de conexões rígidas a instalação interna, através de um registro que permitirá isolar ou retirar o aparelho sem necessidade de interromper o abastecimento de gás aos demais aparelhos;</p> <p>Toda instalação de gás será verificada pela fiscalização quanto às perfeitas condições técnicas de execução, funcionamento e segurança;</p> <p>O gás (GLP), em hipótese alguma, será canalizado na fase líquida no interior das edificações; A pressão de projeto para a instalação da central e GLP é de 1,50 Kg/cm²;</p> <p>A pressão de trabalho entre regulador de segundo estágio e qualquer ponto de consumo deve ser, no máximo, igual a 300 mmca.</p>			
Informações complementares			
<p>No ato da inspeção de habite-se a ser realizada pelo CBMGO, toda a instalação de gás deve estar instalada e com os devidos testes de estanqueidade realizados, inclusive com os medidores, recipientes de gás e registro geral de corte.</p>			

CENTRAL DE GLP			
Localização da central			
Pavimento:		BAR	
Recipientes			
Tipo	CILINDRICO P-45	Quantidade	1
		Capacidade Total	45
Extintores			
Tipo		Capacidade	Quantidade
PÓ BC		2A 20BC	1
Classificação			
Localização <input checked="" type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Enterrado <input type="radio"/> Aterrado		Manuseio <input checked="" type="radio"/> Transportáveis <input type="radio"/> Estacionários	Abastecimento <input type="radio"/> No local <input checked="" type="radio"/> Trocável
Observações			
<p>É proibida a instalação dos recipientes em locais confinados, tais como porão, subsolo, garagem subterrânea, forro etc.</p> <p>A instalação de gás obedecerá aos regulamentos locais vigentes, bem como as indicações do projeto específico;</p> <p>Serão observadas, para a instalação de gás e para a elaboração do projeto específico, as normas de segurança (DNC – Portaria 027/96) e de execução (NBR 13523/2006, NBR 13932/97 e NBR 14024/00);</p> <p>A iluminação da área da central de GLP, quando necessária, deve estar de acordo com as NBR 5363, NBR 5418, NBR 5419 e NBR 8447 vigentes;</p> <p>Todos os equipamentos a gás serão ligados, por meio de conexões rígidas a instalação interna, através de um registro que permitirá isolar ou retirar o aparelho sem necessidade de interromper o abastecimento de gás aos demais aparelhos;</p> <p>Toda instalação de gás será verificada pela fiscalização quanto às perfeitas condições técnicas de execução, funcionamento e segurança;</p> <p>O gás (GLP), em hipótese alguma, será canalizado na fase líquida no interior das edificações; A pressão de projeto para a instalação da central e GLP é de 1,50 Kgf/cm²;</p> <p>A pressão de trabalho entre regulador de segundo estágio e qualquer ponto de consumo deve ser, no máximo, igual a 300 mmca.</p>			
Informações complementares			
No ato da inspeção de habite-se a ser realizada pelo CBMGO, toda a instalação de gás deve estar instalada e com os devidos testes de estanqueidade realizados, inclusive com os medidores, recipientes de gás e registro geral de corte.			