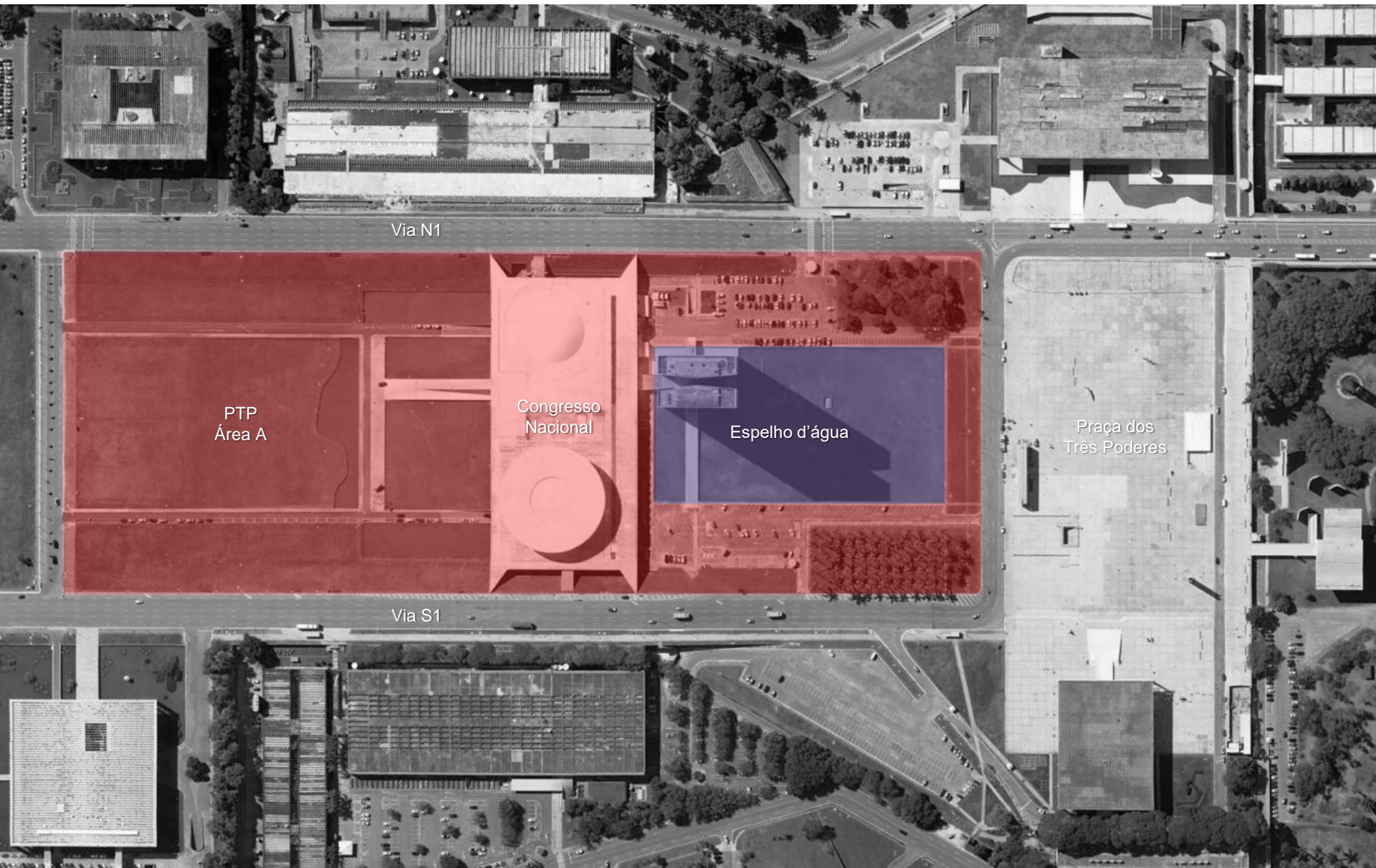


Projeto de intervenção nos espelhos d'água do Palácio do Congresso Nacional

(Processo nº 00390-00003654/2023-25)





Via N1

PTP
Área A

Congresso
Nacional

Espelho d'água

Praça dos
Três Poderes

Via S1



CÂMARA DOS
DEPUTADOS

DG / DIRAD
Departamento Técnico



CONTEXTO

A proposta de intervenção nos espelhos d'água do Congresso Nacional integra o plano de adequação das instalações da Câmara dos Deputados às normas de segurança contra incêndio e pânico, juntamente com outras ações já realizadas ou planejadas, tais como:

- Sistema de detecção e alarme de incêndio
- Sistema de chuveiros automáticos (sprinklers)
- Adequação de guarda-corpos e corrimãos
- Pressurização da caixa de escada do Anexo I



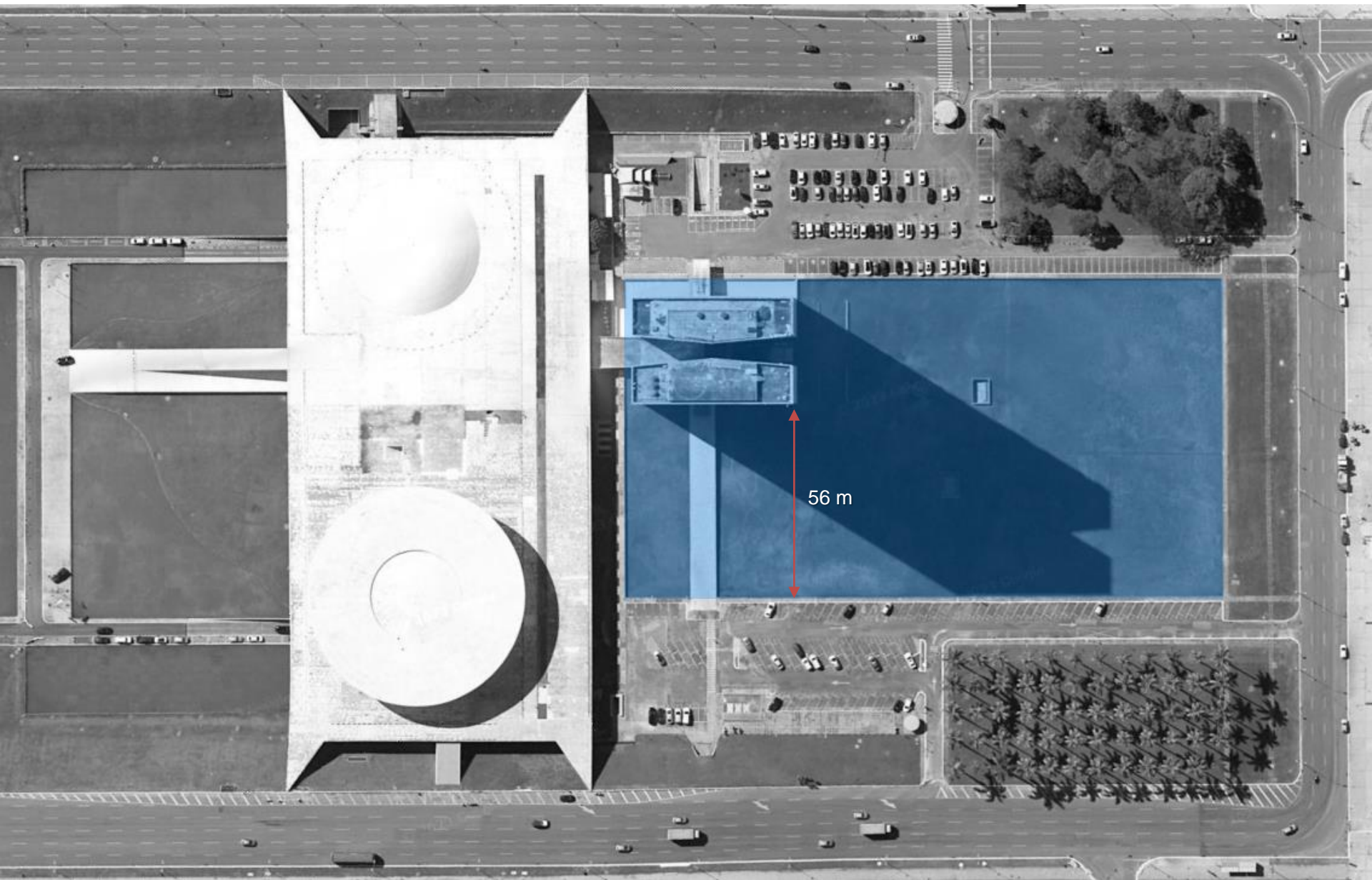
PROBLEMA

1. Nas condições existentes, o espelho d'água interpõe grande distância entre o estacionamento e a fachada principal da torre sul (Anexo I da Câmara dos Deputados), sem possibilidade de aproximação de viaturas do CBMDF.

- Em ações de combate a incêndio, jatos de água alcançam somente pavimentos inferiores
- Em operações de salvamento, a distância impossibilita a utilização de escada magirus

2. Reservatórios superiores existentes são possuem capacidade suficiente para reserva técnica de incêndio para o sistema de chuveiros automáticos (*sprinklers*)





OBJETIVOS DA INTERVENÇÃO

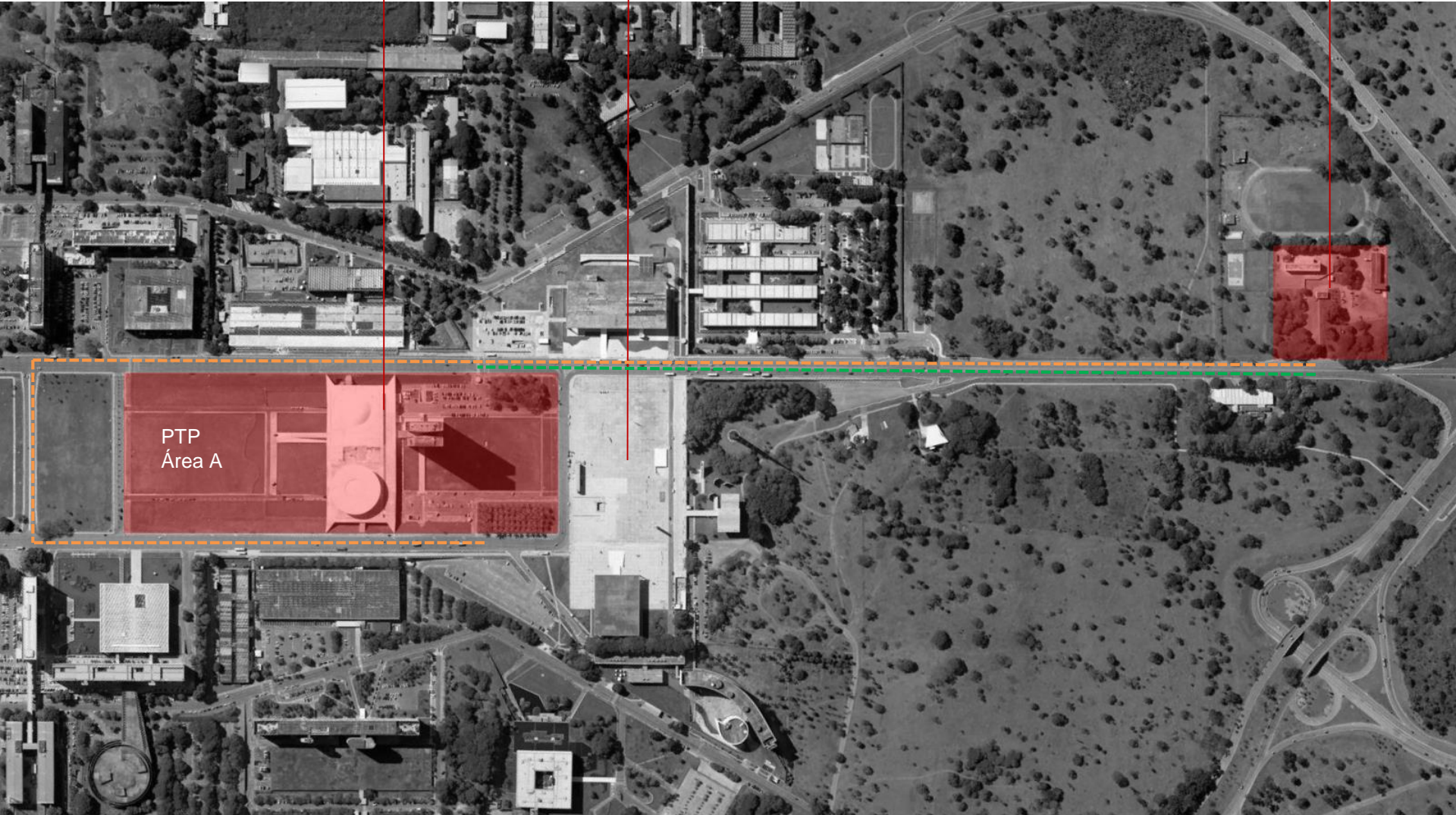
1. Garantir o acesso de viaturas do CBMDF em situações de emergência
 - Encurtar distância entre o 1º GBM e o Anexo I da Câmara dos Deputados
 - Permitir aproximação ao Anexo I da Câmara dos Deputados
2. Viabilizar reserva técnica de incêndio para sistema de chuveiros automáticos do Anexo I (Câmara dos Deputados)



Congresso Nacional

Praça dos Três Poderes

1º Grupamento de Bombeiro Militar



Distância a partir do 1º GBM: - Senado: 1,1 km -----
- Câmara: 2,4 km -----

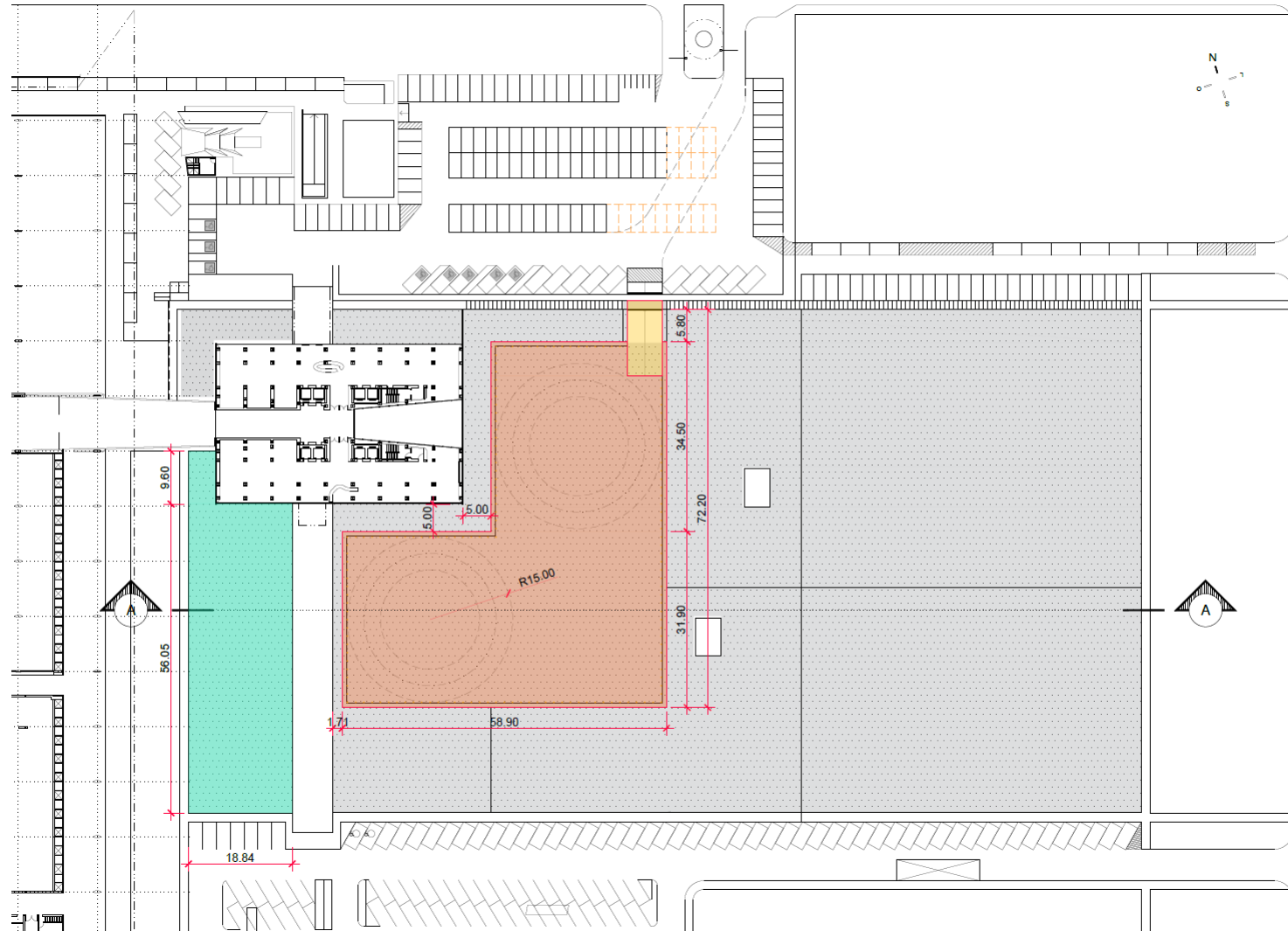


CÂMARA DOS DEPUTADOS

DG / DIRAD
Departamento Técnico



PROPOSTA DE INTERVENÇÃO



Reserva técnica de incêndio (sprinklers)

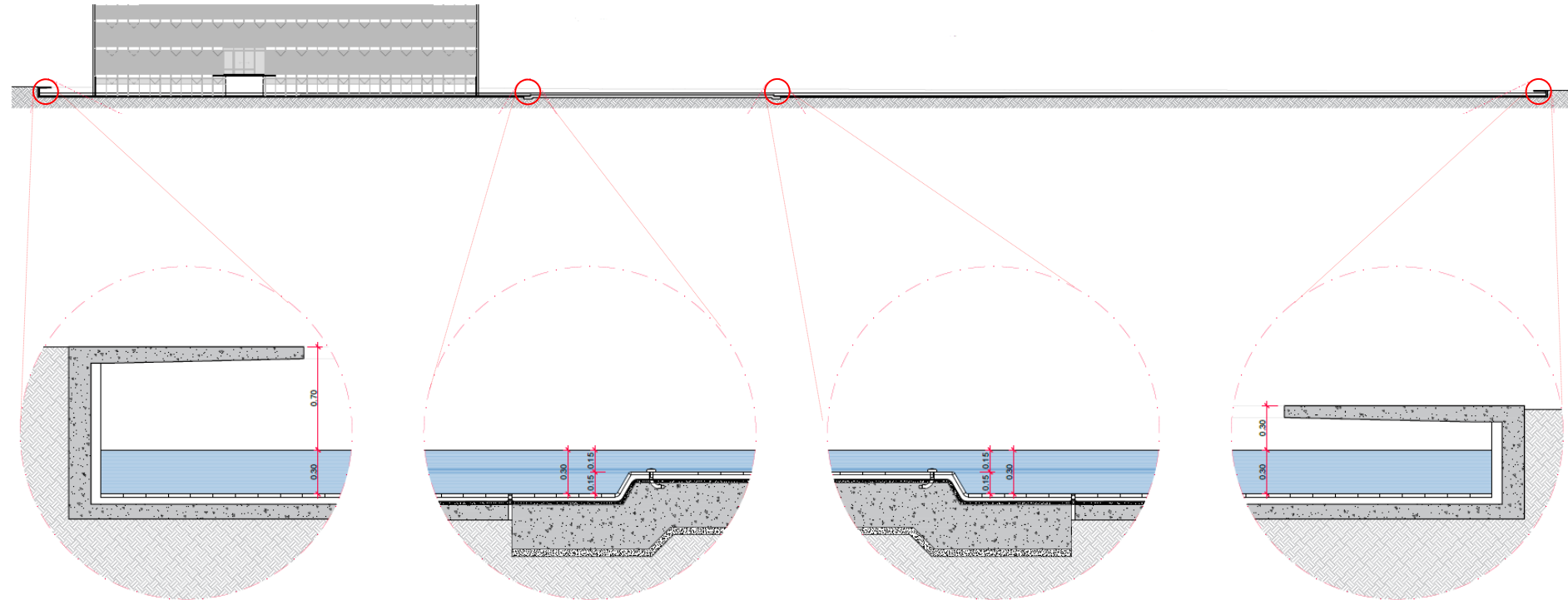
Rampa de acesso à plataforma

Plataforma elevada submersa para circulação de viaturas



ACESSO DE VIATURAS

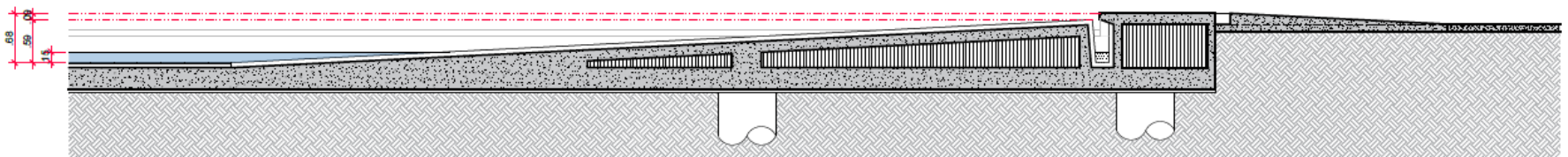
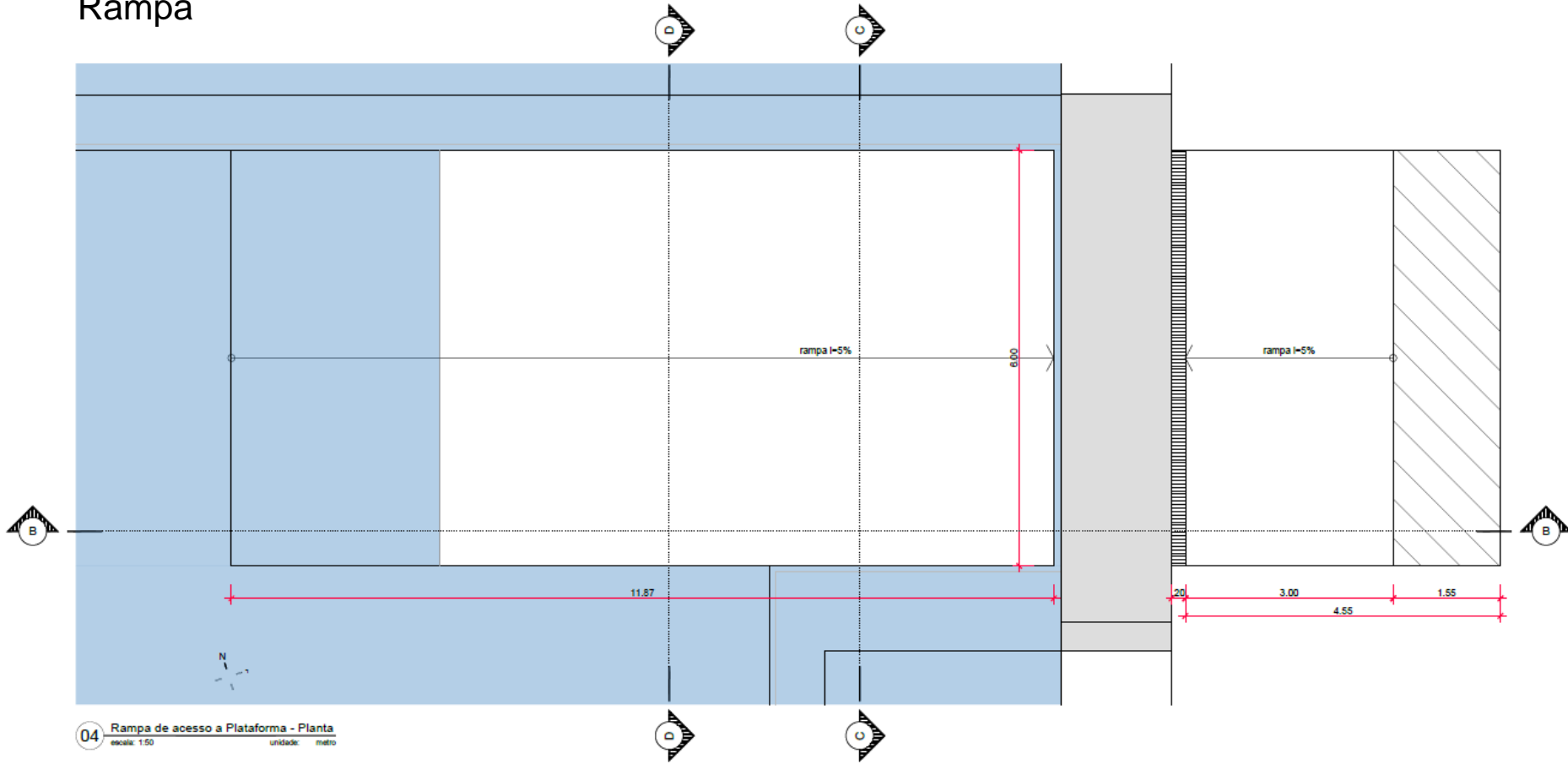
Plataforma – Corte Longitudinal



- Revestimento da plataforma com placas de argamassa armada, dimensões 300x150x20 mm, tanto quanto possível com aspecto idêntico ao das existentes;
- Sinalização dos limites da plataforma com balizadores de LED embutidos no pavimento

ACESSO DE VIATURAS

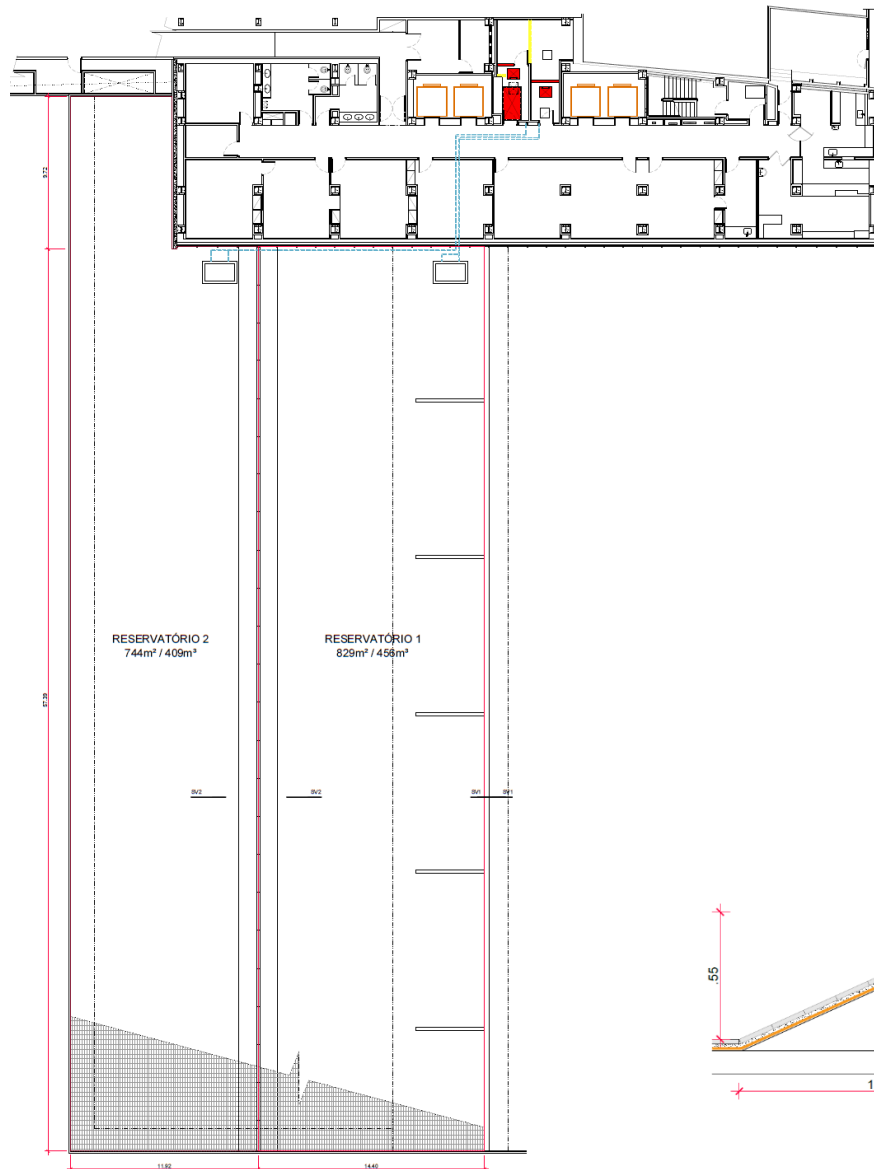
Rampa



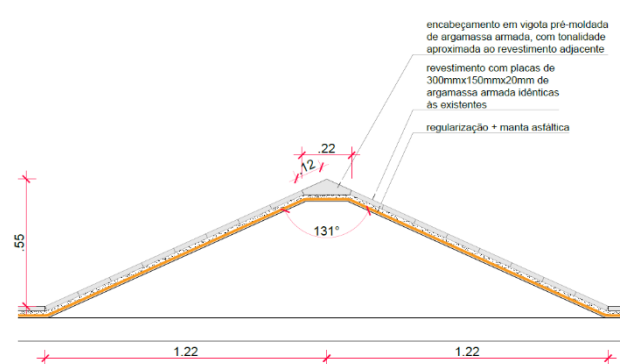
ACESSO DE VIATURAS



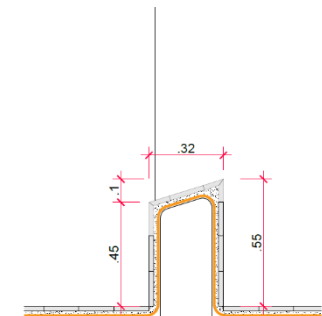
RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO



- Reservatório com capacidade total disponível de 865 m³
- Septo longitudinal abaixo da lâmina d'água para permitir limpeza do manancial
- Revestimento com placas de argamassa armada, tanto quanto possível com aspecto idêntico ao das existentes



Septo longitudinal



Septo sob rampa

ANUÊNCIAS OBTIDAS

CBMDF

- Parecer Técnico nº 005/2014-DIEAP/DESEG, de 25/06/2014: manifestação favorável à utilização do espelho d'água como reserva técnica de incêndio do sistema de proteção por chuveiros automáticos
- Parecer de Anuência nº 2022-2292-00, de 20/06/2023: aprovação do projeto de arquitetura em consulta prévia

IPHAN

- Parecer Técnico nº 5/2023/COTEC IPHAN-DF/IPHAN-DF, de 11/02/2023: aprova o desenvolvimento do anteprojeto
- Parecer Técnico nº 218/2023/COTEC IPHAN-DF/IPHAN-DF, de 30/10/2023: aprova a proposta de intervenção

SECEC

- Parecer técnico de intervenção em bem tombado, de 29/08/2023: aprova a proposta de intervenção permanente

SEDUH/SCUB

- Parecer Técnico nº 317/2023 (doc. SEI/GDF 106943872): reconhece a pertinência da intervenção proposta e manifesta-se de maneira favorável

SEDUH/CAP

- Atestado de Viabilidade Legal nº 141/2023

