

# AEROPORTO DE CATALÃO - GO

## PARÂMETROS NORTEADORES

A conexão refere-se à articulação entre regiões e cidades, impulsionando o crescimento e desenvolvimento econômico de Catalão, além de aplicar-se à setorização e aos fluxos da edificação, atendendo aos parâmetros e recomendações das normas quanto aos ambientes obrigatórios, separação e organização de fluxos.

A sustentabilidade apresenta-se como um aspecto necessário, pois devido ao porte e impacto das atividades aeroportuárias deve-se adotar estratégias que permitam mitigar ambientalmente, considerando soluções e tecnologias alternativas. Dentre elas, foram previstos: sistema de captação de águas pluviais na cobertura por meio das purgas (drenos) do sistema de climatização e processo de filtração; utilização de painéis fotovoltaicos, além da ampla luz e ventilação natural.

A inovação orienta as decisões projetuais relativas as soluções construtivas adotadas, buscando articular forma e estrutura de tal modo que traga uma nova referência para a paisagem de Catalão.



## TEMÁTICA

A temática abordada neste trabalho se insere no universo do transporte e infraestrutura urbana, direcionada ao município de Catalão, cidade que, não obstante sua localização não metropolitana, conquistou e vem adquirindo maior destaque no cenário nacional, superando diversas cidades de porte similar em todo o país.

## TEMA

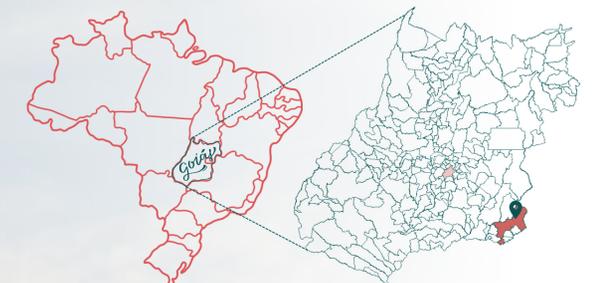
O projeto proposto adentra o tema de expansão e readequação do Aeroporto de Catalão, como uma alternativa de promover e impulsionar os investimentos com vistas a atender às demandas face ao crescimento e ao desenvolvimento da cidade.

## VISIBILIDADE ECONÔMICO TERRITORIAL

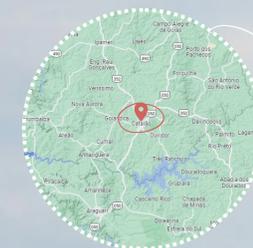
O município tem apresentado um progressivo desenvolvimento econômico, tornando-se um nó importante e de influência na rede urbana do sudeste goiano. À medida que a cidade se expande e atrai novos moradores, investimentos em infraestrutura e transporte tornam-se indispensáveis, de modo que contribuam para essa dinamização econômica e maior qualidade de vida de seus habitantes.

## LUGAR

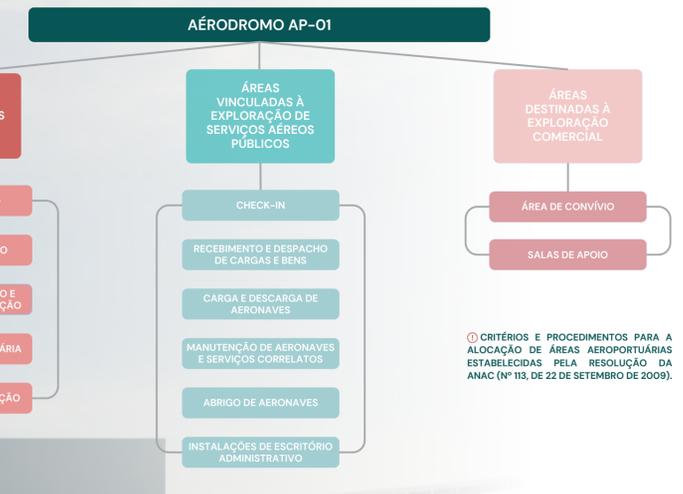
Catalão se localiza a sudeste do Estado de Goiás e se articula com o Triângulo Mineiro, Minas Gerais, por meio da BR-050. Devido ao seu rápido desenvolvimento e ao fluxo de pessoas, logo se tornou um importante polo econômico da região. A cidade conta com uma população de 114.427 habitantes (IBGE, 2023), havendo um acréscimo de 32.07% em comparação com o censo de 2010. Mesmo sendo um município interior do estado, Catalão possui uma importância econômica considerável, principalmente por conta da indústria, agropecuária e mineração.

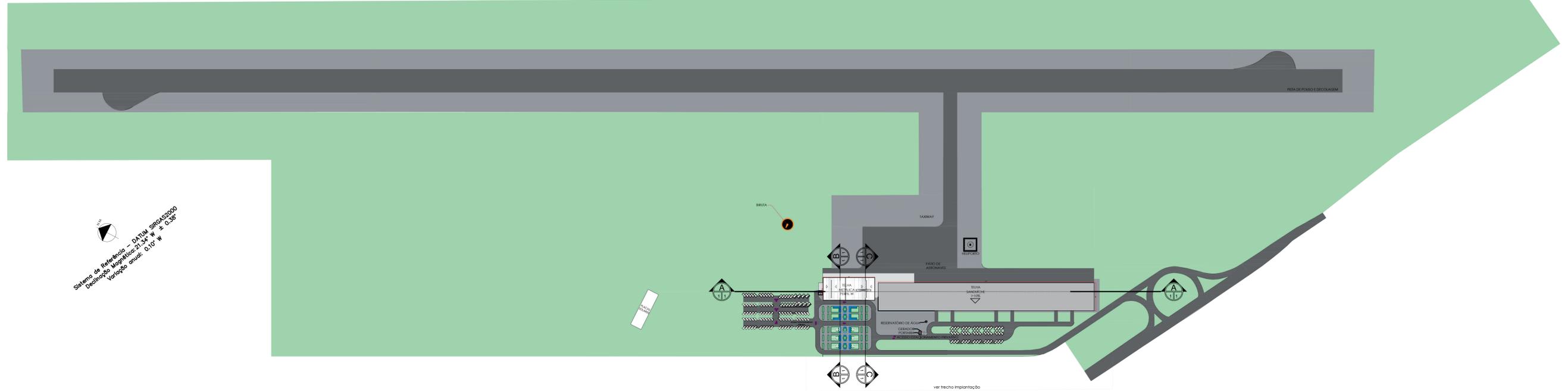


— Brasil — Estado de Goiás — Goiânia — Catalão

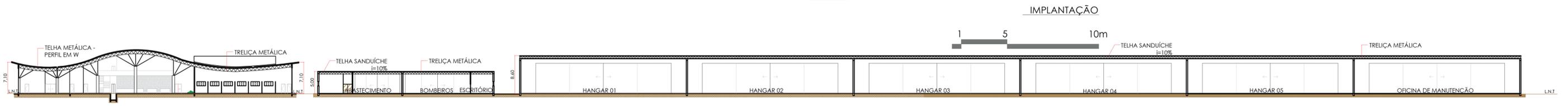


REGIÃO DE INFLUÊNCIA DE CATALÃO

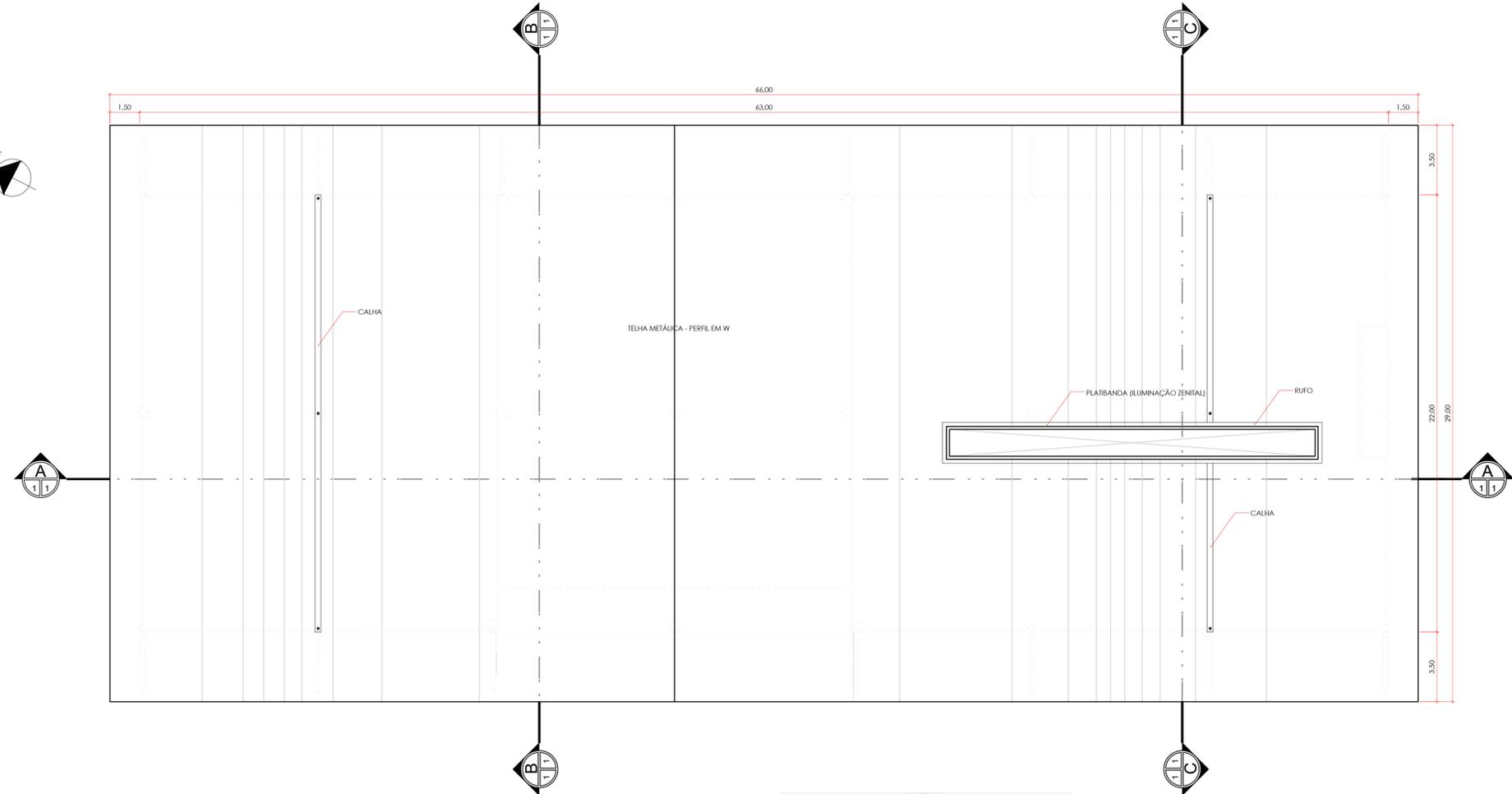




Sistema de referência - DATUM SROAC2000  
 Dado: Ao Magnético: 2,54 W ± 0,30  
 Torção: anual: 0,10° W



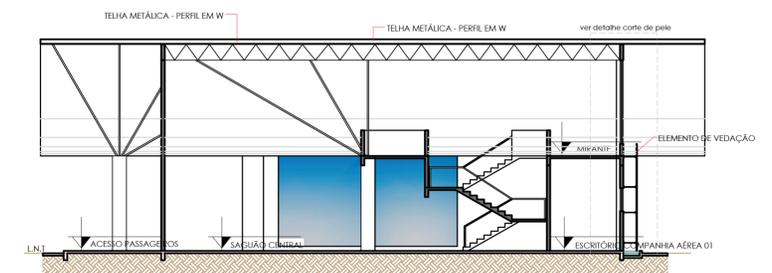
CORTE LONGITUDINAL (implantação)  
 1 5 10m



PLANTA COBERTURA

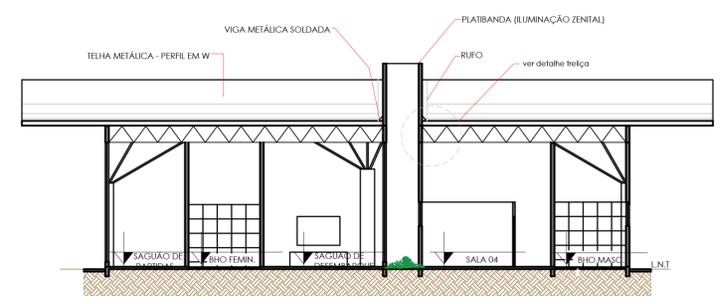


1 5 10m



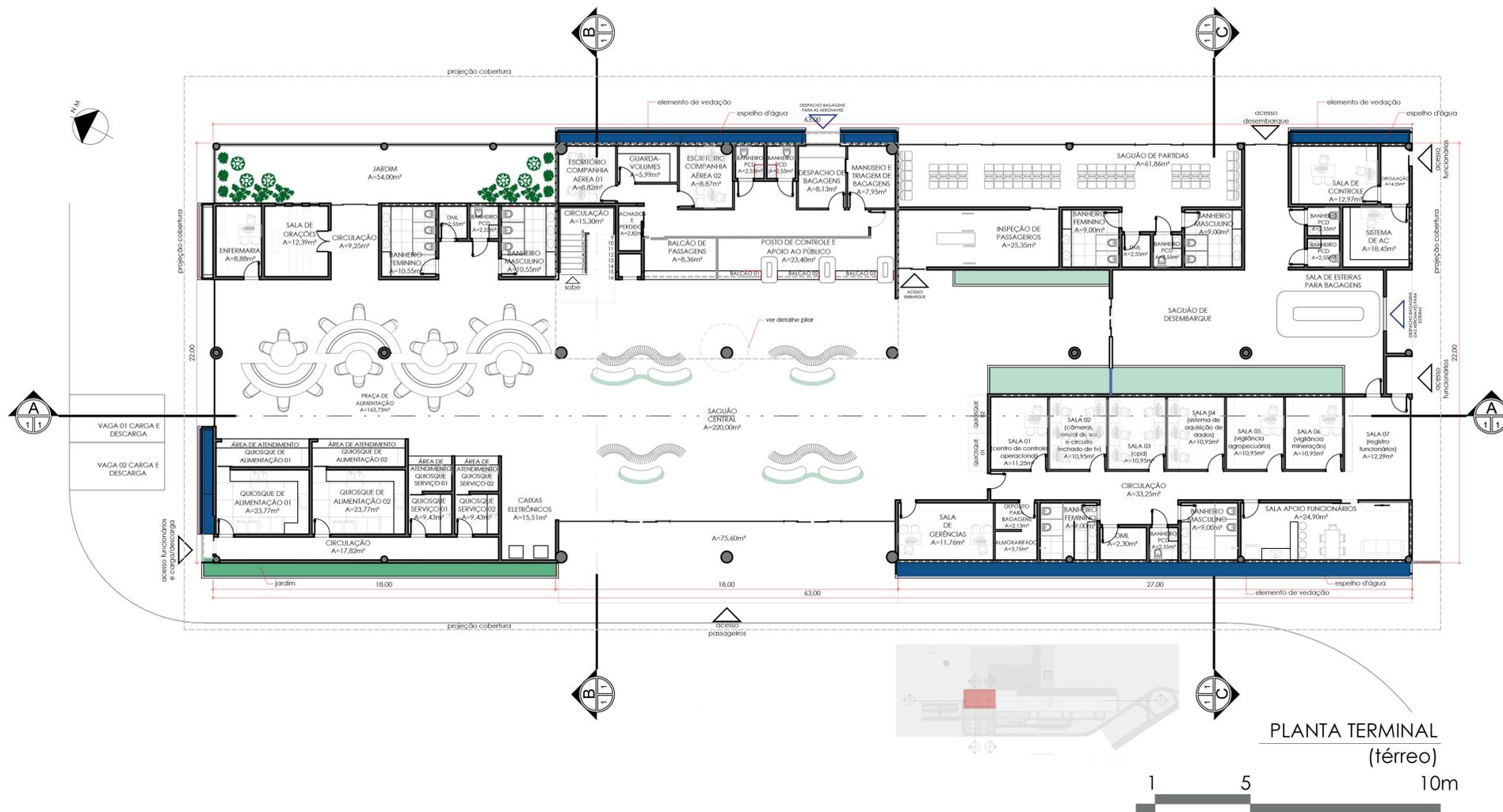
CORTE BB

1 5 10m

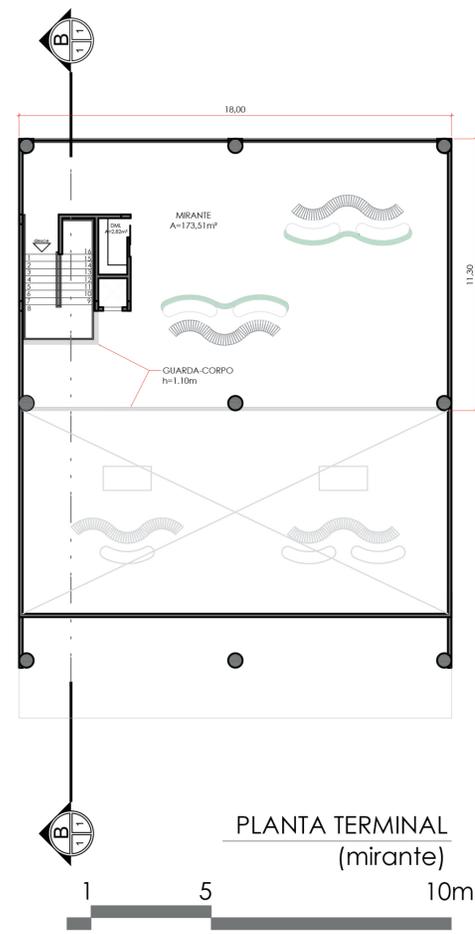


CORTE CC

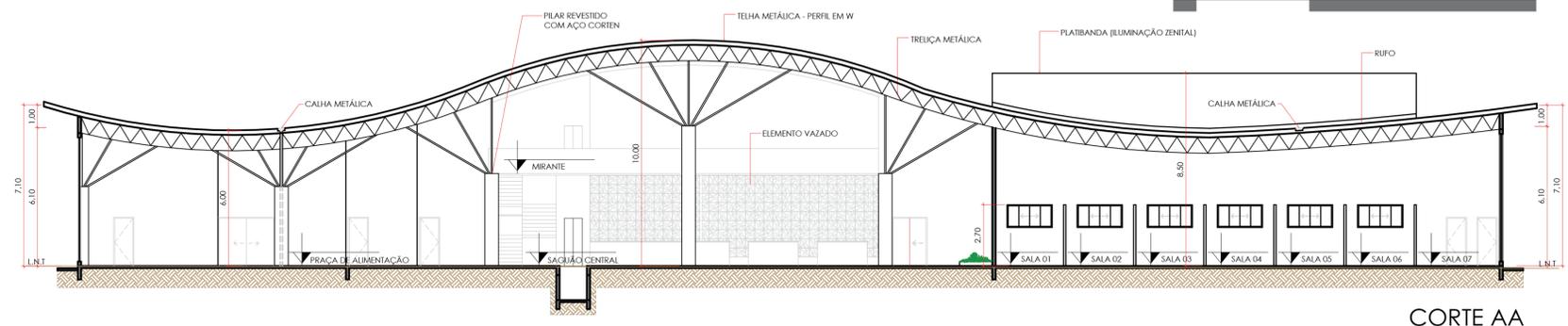
1 5 10m



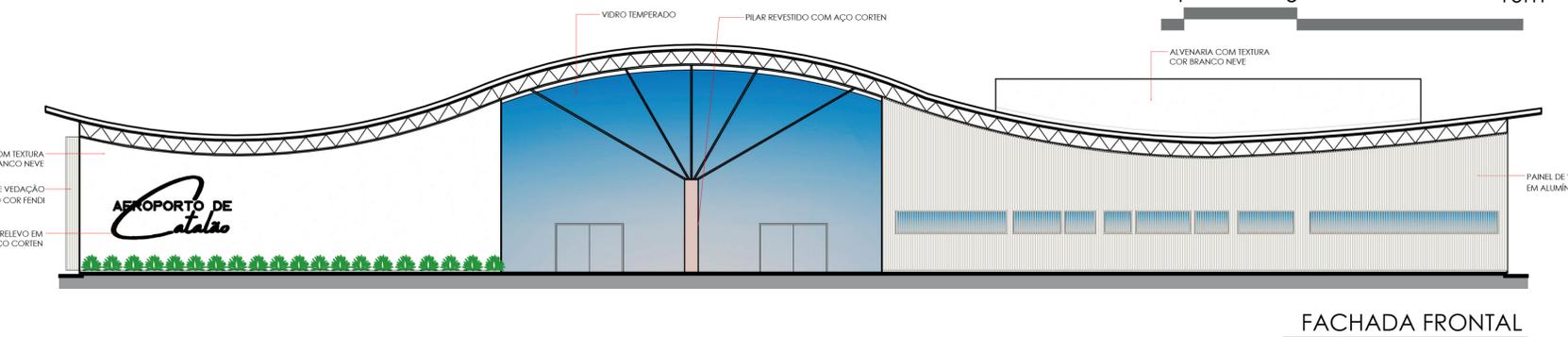
PLANTA TERMINAL (térreo)



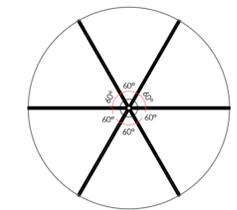
PLANTA TERMINAL (mirante)



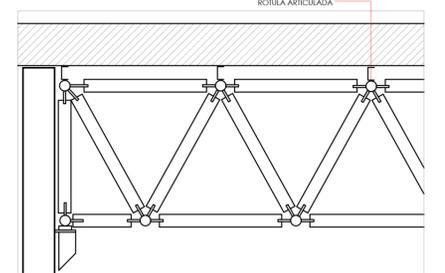
CORTE AA



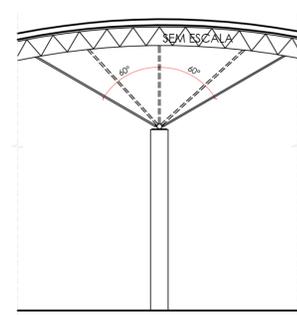
FACHADA FRONTAL



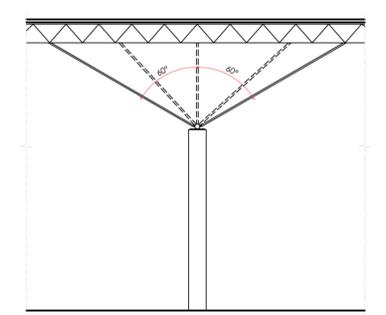
DETALHE PILAR - VISTA SUPERIOR SEM ESCALA



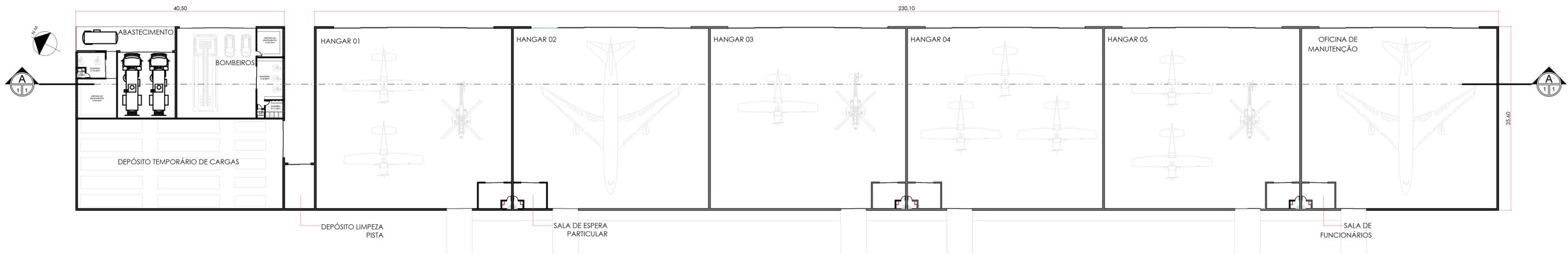
DETALHE TRELIÇA SEM ESCALA



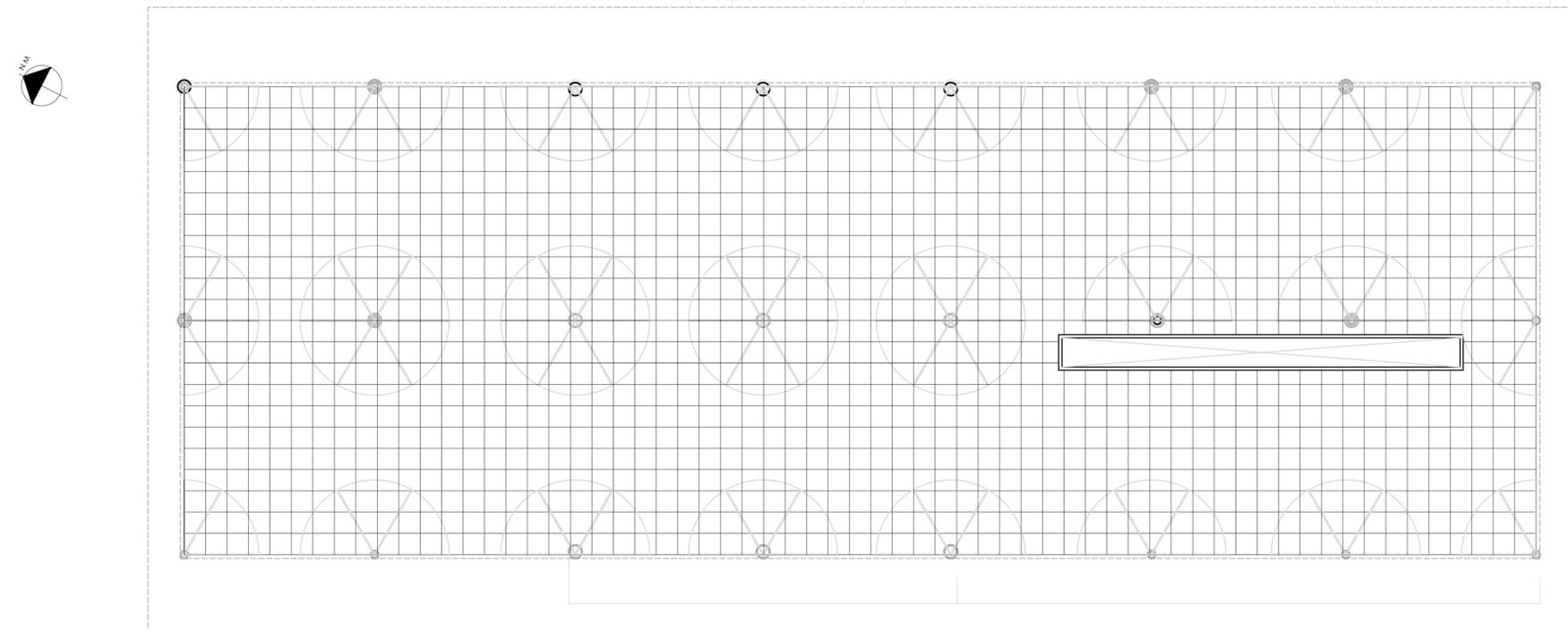
DETALHE PILAR - VISTA FRONTAL SEM ESCALA



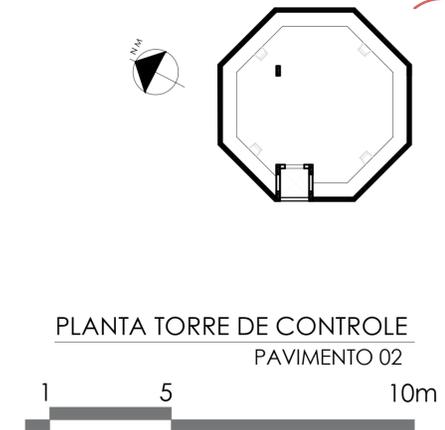
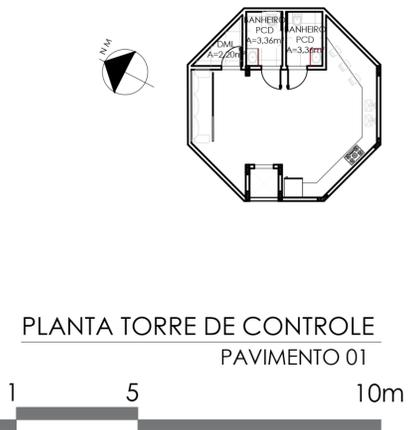
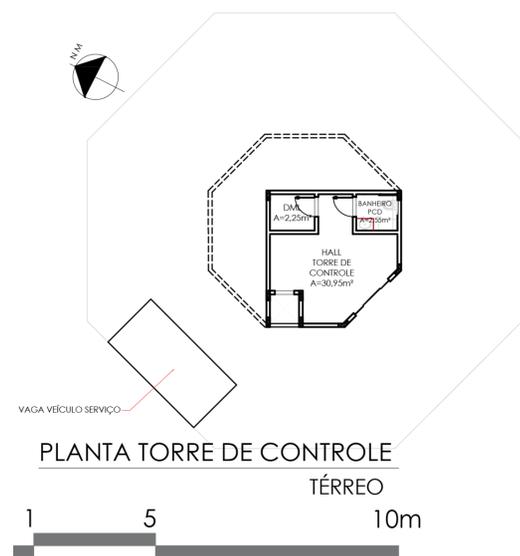
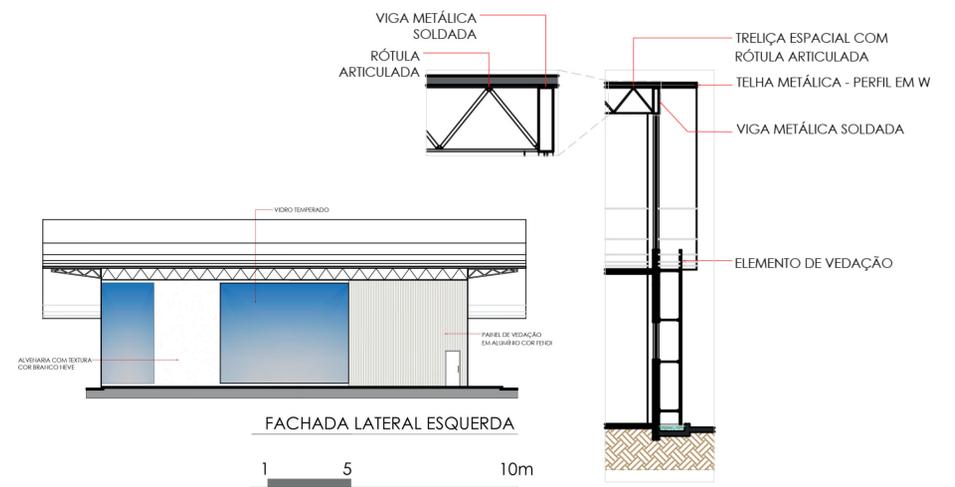
DETALHE PILAR - VISTA LATERAL SEM ESCALA



PLANTA APOIO E HANGARES



MALHA ESTRUTURAL



Considerando o crescimento exponencial que a cidade já sofre, acredita-se que com a instalação de uma estrutura melhor, o aeroporto de Catalão contribuiria ainda mais para este ponto. Dessa forma, foram previstas áreas para a possível expansão, que carecerá da implantação de uma torre de controle.





ANTES



DEPOIS



ANTES



DEPOIS



ANTES



DEPOIS



ANTES



DEPOIS

