

almagesto: espaço para imersão astronômica

localização

brasil | mg | lavras | serra da bocaina | serrinha

justificativa

A astronomia é uma ciência muito importante para a história da humanidade desde muitos anos. Foi com ela que houve descobertas que mudaram a vida de muitas pessoas e vem mudando até hoje. Lavras possui um potencial de interesse muito relevante para o estudo de tal tema. Contudo, não existe um espaço apropriado para que os interessados consigam mergulhar nesse universo. É considerando que a população de interesse tende a crescer e que a curiosidade demandará espaço voltado para estudos/pesquisas e entendendo as dificuldades e necessidades desse público, que esse projeto se justifica e propõe a concepção arquitetônica de um Observatório Astronômico na cidade de Lavras - Minas Gerais.

conceito | partido

O universo sempre foi um norteador para os povos antigos, de como se localizarem e situarem no planeta Terra. A partir de estrelas e astros, era possível saber muito sobre a vida cotidiana, e com as constelações conseguia-se identificar as estações do ano. Elas são aglomerados aparentes de estrelas, que, há algum tempo se imaginavam ser figuras de pessoas, animais ou objetos. Cada uma delas, possui uma história, uma beleza e uma característica particular. Essas constelações juntamente com astros menores, gás, poeira e matéria escura, formam a galáxia na qual pertencemos: Via Láctea. A constelação de Sagitário é o centro da nossa galáxia, se tornando assim, o maior objeto de estudo entre os astrônomos. Sua forma se torna muito interessante, trazendo um efeito inovador para o Observatório. Tomando sua forma como partido arquitetônico, temos a circulação principal da edificação. Como a maioria das constelações não são visíveis a olho nu, a edificação será camuflada pela cobertura, trazendo um diferencial arquitetônico. Isso se dá pelos pontos de luz que serão instalados na circulação, para que, consiga-se visualizar a constelação e trazer uma sensação de 'universo invertido'.

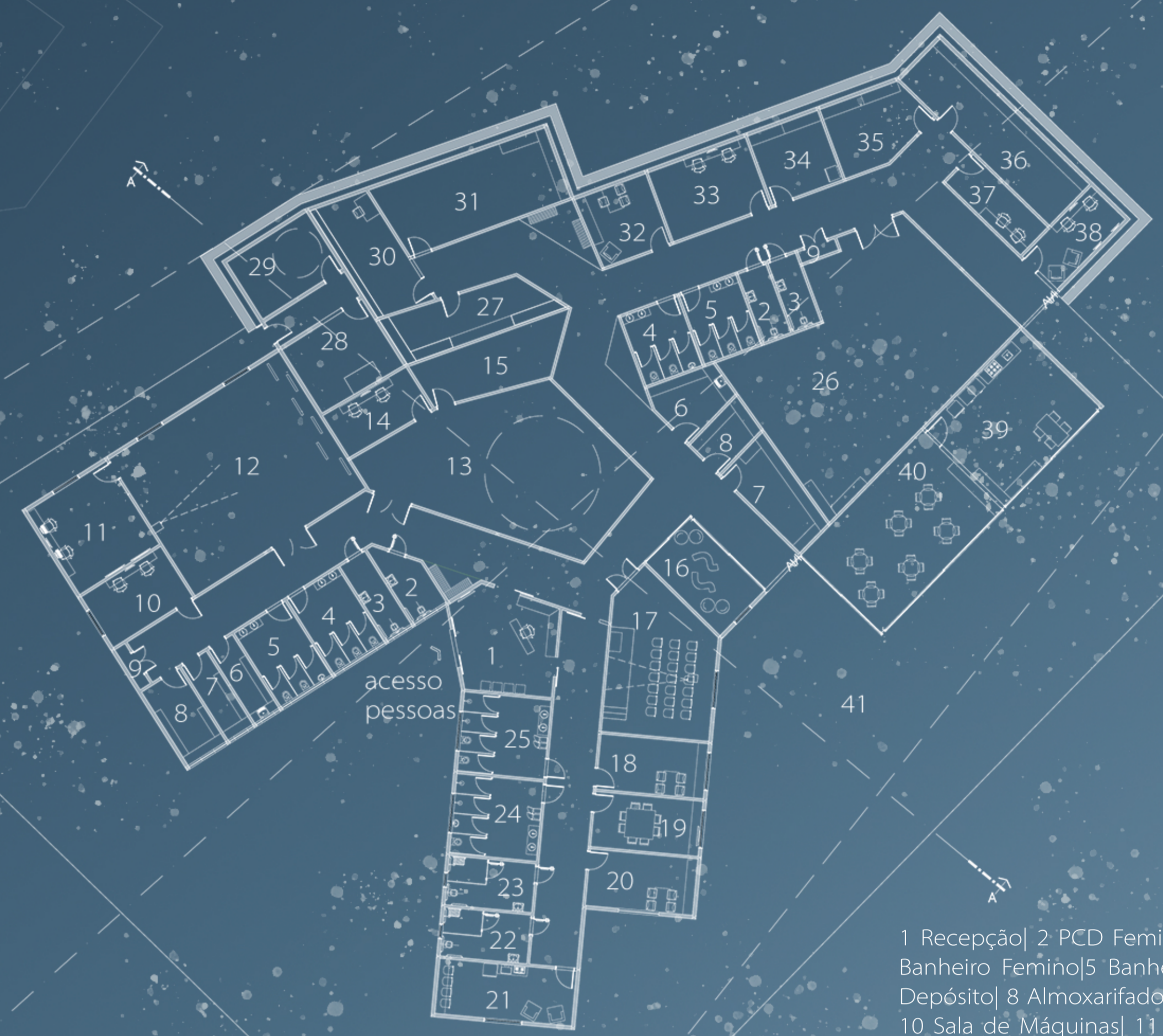


implantação



bondinho

embarque e desembarque de passageiros para visitação ao **almagesto**.



- 1 Recepção | 2 PCD Feminino | 3 PCD Masculino | 4 Banheiro Feminino | 5 Banheiro Masculino | 6 DML | 7 Depósito | 8 Almoarifado | 9 Quadro de forças | 10 Sala de Máquinas | 11 Sala Técnica | 12 Sala Exposição | 13 Telescópio | 14 Sala de Controle | 15 Espectrógrafo Coudé | 16 Biblioteca | 17 Sala de Palestras | 18 Adm | 19 Sala Reunião | 20 Financeiro | 21 Copal | 22 Vest. PCD | 23 Vest. PCD | 24 Vest. Fem | 25 Vest. Masc | 26 Aluminização | 27 Sala Manutenção | 28 Gerador | 29 Caixa d'água | 30 Sala Alta Tensão | 31 Sala Instrumentos | 32 Adm | 33 Sala de Controle | 34 Lab. Teste | 35 Lab. Caracterização | 36 Sala Relé | 37 Sala Serviços Logísticos | 38 Sala Técnicos | 39 Cozinha | 40 Refeitório | 41 Área Livre

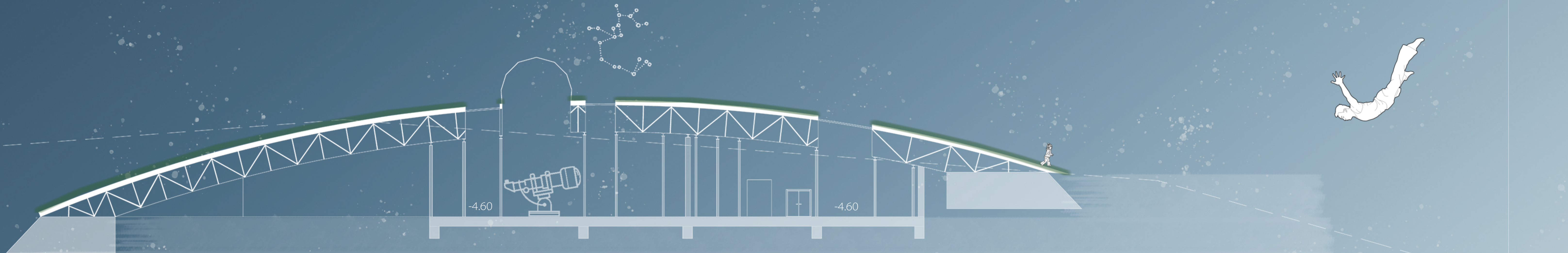
planta baixa almagesto



dormitório cápsula
local para que os astrônomos descansem durante a **missão**.



CORTE AA



CORTE BB

