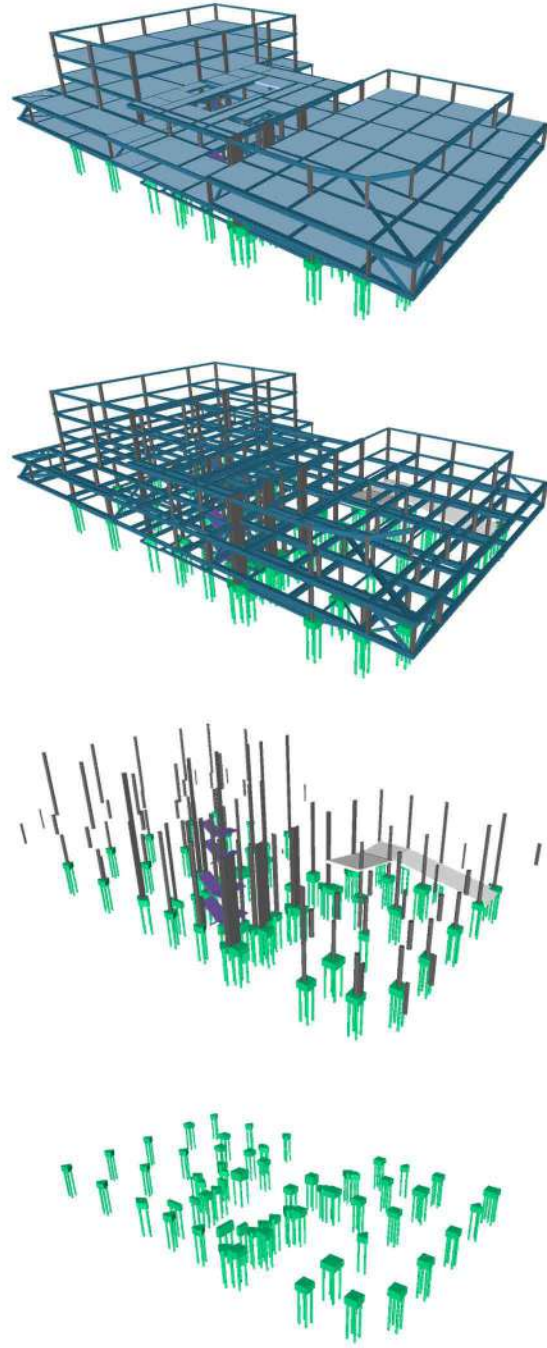


PLANO DE SUSTENTABILIDADE				
Eixo Temático	Diretriz Ambiental (Objetivo)	Iniciativas e Ações (Como fazer)	Indicadores e Metas (Como medir)	Responsáveis
Gestão de Resíduos	Promover o gerenciamento eficiente de resíduos sólidos, incentivando a redução, reutilização e reciclagem.	1. Implementar a coleta seletiva em todas as áreas da organização.	- Índice de materiais reciclados (% do total de resíduos gerados).	Equipe de Manutenção e Sustentabilidade
		2. Estabelecer parcerias com cooperativas de reciclagem locais.	- Meta: Reciclar 80% dos resíduos até o final do ano.	
		3. Realizar campanhas de conscientização sobre a separação correta do lixo.		
Eficiência Energética	Racionalizar o consumo de energia e buscar fontes de energia mais limpas e renováveis.	1. Substituir lâmpadas convencionais por LED.	- Consumo mensal de energia (kWh).	Equipe de Infraestrutura e Operações
		2. Instalar sensores de presença em áreas de pouco movimento.	- Meta: Reduzir o consumo de energia em 15% em 12 meses.	
		3. Avaliar a viabilidade de instalação de painéis solares.		
Uso Consciente da Água	Otimizar o uso dos recursos hídricos e tratar efluentes de forma adequada.	1. Instalar torneiras com fechamento automático.	- Consumo mensal de água (m³).	Equipe de Manutenção
		2. Captar e armazenar água da chuva para atividades de limpeza e irrigação.	- Meta: Reduzir o consumo de água em 20% em 12 meses.	
		3. Monitorar o consumo de água por setor.		
Compras Sustentáveis	Adotar critérios de sustentabilidade na aquisição de bens e serviços, priorizando fornecedores e materiais eco-friendly.	1. Priorizar a compra de papel reciclado ou com certificação ambiental.	- % de materiais de escritório sustentáveis adquiridos.	Setor de Compras e Suprimentos
		2. Incluir cláusulas de sustentabilidade nos contratos com fornecedores.	- Meta: 100% do papel utilizado ser reciclado ou certificado.	
		3. Digitalizar processos para reduzir o uso de papel.		
Educação Ambiental	Promover a conscientização e capacitação dos colaboradores sobre práticas sustentáveis.	1. Realizar treinamentos e workshops sobre sustentabilidade ambiental.	- Número de participantes em ações de capacitação.	Recursos Humanos e Sustentabilidade
		2. Promover campanhas internas sobre consumo consciente e separação de resíduos.	- Meta: Envolver 90% dos colaboradores nas campanhas anuais.	



DIAGRAMA ESTRUTURAL



DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

O solo da região em que o edifício será estabelecido é composto por camadas de argila siltsosa, o que leva à necessidade de execução de fundações profundas para o apoio das cargas da edificação. Deste modo, a fundação do Edifício Sede do SEBRAE será composta por blocos sobre estacas de 40 centímetros de diâmetro, cravadas a até 10 metros de profundidade. Diante da análise das sondagens de solo, observou-se a presença de nível d'água a partir de 1,0m de profundidade, o que leva à necessidade de utilização de estacas tipo Strauss.

Quanto à superestrutura da edificação, previu-se utilizar concreto armado e estruturas metálicas, dada a disponibilidade dos materiais na região e a familiaridade das indústrias, comércio e mão de obra local. Hipóteses como estruturas metálicas e lajes em outros materiais que não o concreto armado foram desconsideradas dada as questões de logística e fabricação. Previu-se pilares em concreto armado circulares e retangulares, a depender da possibilidade de camuflagem e da locação de juntas de dilatação da edificação. Estas foram estabelecidas a cada cerca de 20,0 metros, de modo que serão considerados os efeitos da temperatura na edificação, conforme recomenda a ABNT NBR 6118. Os pilares retangulares foram planejados com seções variáveis, de acordo com as necessidades de cada região; enquanto que os pilares circulares, planejados com seções de 65cm de diâmetro e foram dispostos em consonância com o projeto arquitetônico. As vigas foram previstas em concreto armado e concreto protendido, utilizando-se a pós tensão, para que os vãos sejam vencidos e as cargas acomodadas. Já as lajes foram planejadas como sendo nervuradas, sendo que alguns elementos também receberão protensão.

A concepção estrutural busca atender aos critérios técnicos da legislação brasileira e à arquitetura e pode ser alterada no desenvolvimento e evolução do projeto.



nova sede do sebrae  
em rondônia

Concurso Público Nacional de Arquitetura e Urbanismo para a elaboração dos projetos da Nova Sede do Sebrae/RO no município de Porto Velho

Promoção:



Organização:



Apoio:

