



Proposta de anteprojeto arquitetônico e tratamento acústico para a Igreja Batista El Shaddai.

INTRODUÇÃO

A igreja Evangélica Batista El Shaddai já se faz presente na cidade de Maceió - AL a 30 anos, onde durante esse tempo passou por diversas transformações, contribuiu para o crescimento espiritual de milhares de pessoas e a igreja continua em expansão.

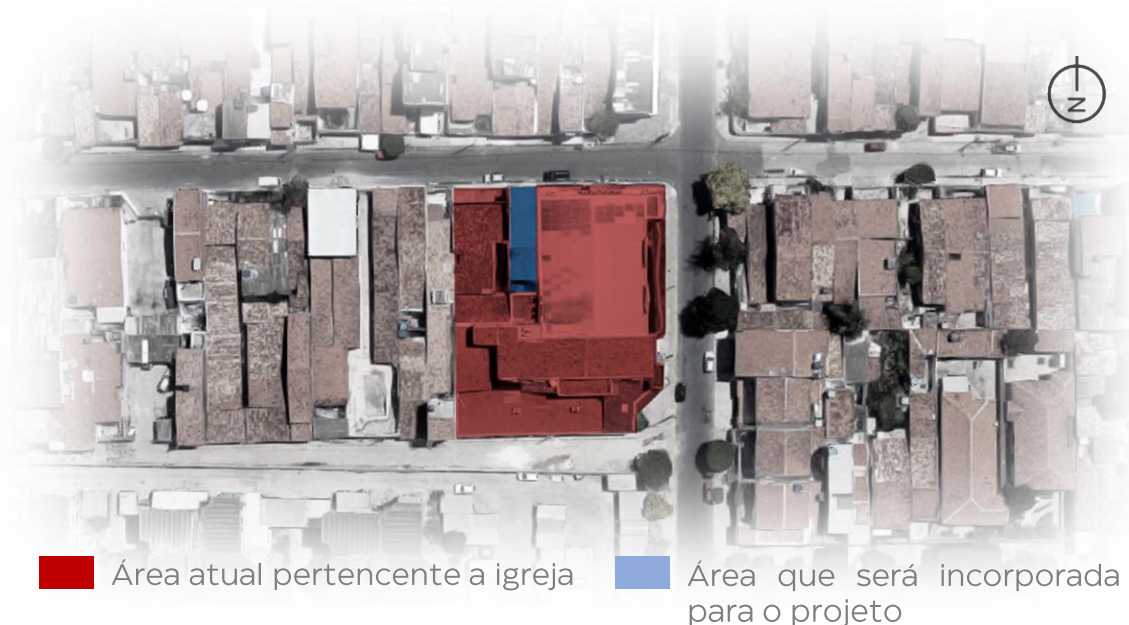
A atividade principal da igreja são os cultos a Deus e outra atividade fundamental é a Escola Bíblica Dominical, onde ocorrem os estudos aprofundados da Palavra.

O presente trabalho visa propor um anteprojeto arquitetônico que demonstre o real potencial arquitetônico do terreno onde a igreja está inserida, com fim de ampliar o templo e proporcionar um ambiente acolhedor, acessível, confortável e funcional, favorecendo a experiência de culto dos usuários.

PROBLEMÁTICA

A problemática atual da igreja está basicamente relacionada a 4 fatores: Número insuficiente de lugares do templo, problema de mobilidade dos visitantes devido a falta de estacionamento, número insuficiente de salas da EBD e problemas de cunho legal devido a falta de recuos obrigatórios entre outras questões.

Localização:

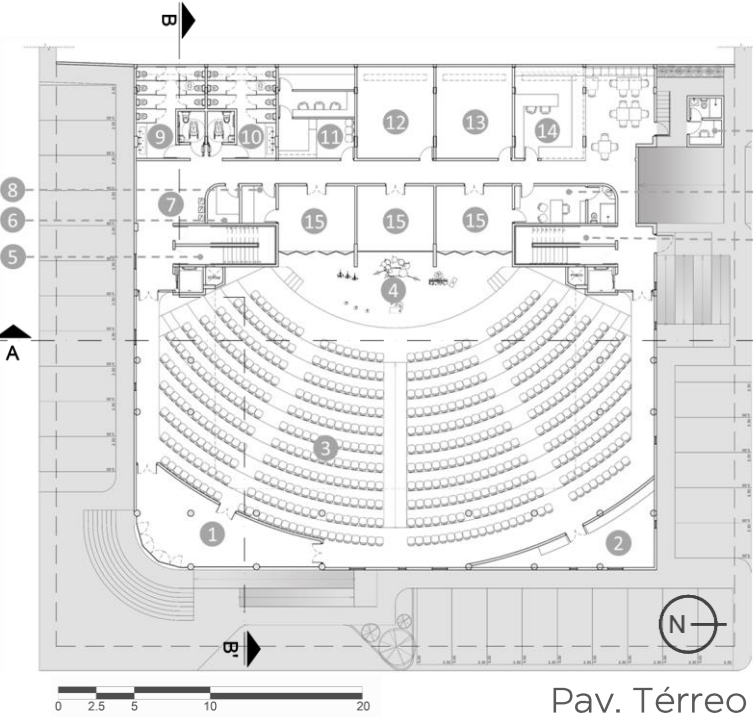


■ Área atual pertencente a igreja ■ Área que será incorporada para o projeto

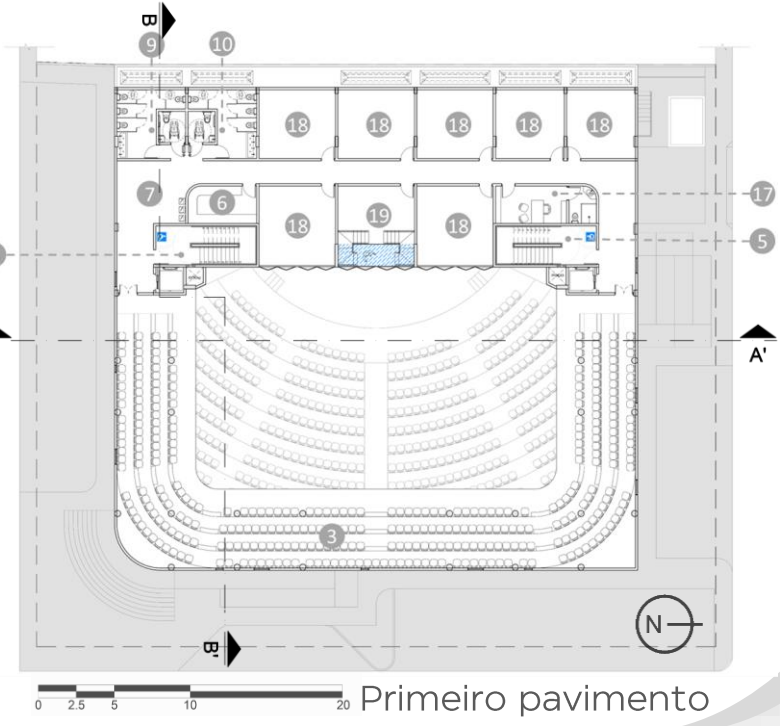
Plantas do novo projeto da igreja El Shaddai:

O formato do templo e a disposição das poltronas em leque favorece a acústica arquitetônica, que foi fator determinante para concepção do projeto.

- 1- Recepção
- 2- Cabine de som/multimídia
- 3- Plateia
- 4- Púlpito
- 5- Circulações verticais
- 6- Almoxarifado
- 7- Bebedouro
- 8- Dep. de instrumentos musicais
- 9- BWC masculino
- 10- BWC feminino
- 11- Secretaria/Tesouraria
- 12- Sala equipes de montagem
- 13- Berçário
- 14- Cantina/Copa/Cozinha
- 15- Camarins/Salas de aula
- 16- Guarita/Central de segurança
- 17- Sala pastoral
- 18- Sala da EBD
- 19- Batistério



Pav. Térreo



Primeiro pavimento

PARTIDO ARQUITETÔNICO

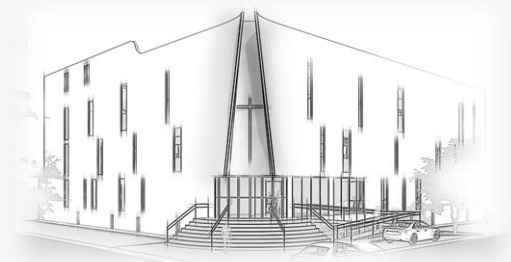
Para a concepção do projeto para a igreja El Shaddai, o ambiente do templo, onde o culto à Deus é realizado foi priorizado, sendo o espaço com maior área e todo o edifício seria elaborado a partir da organização espacial advinda do templo.

Em segundo lugar estariam as salas de aula da Escola Bíblica Dominical, e os demais ambientes têm o objetivo de permitir que a experiência de culto e de estudo da palavra aconteçam de uma maneira agradável, acolhedora e proveitosa.

Para essa proposta de projeto se tomou como inspiração o seguinte trecho do capítulo da crucificação:

“Naquele momento, o véu do santuário rasgou-se em duas partes, de alto a baixo. A terra tremeu, e as rochas se partiram.” Mt 27:51

Tomando como partido a força do simbolismo desse véu rasgado para a fé Cristã, a proposta de projeto busca apresentar a forma de um véu dividido em duas partes na entrada da igreja.



INFORMAÇÕES DO PROJETO

Considerações iniciais do projeto:

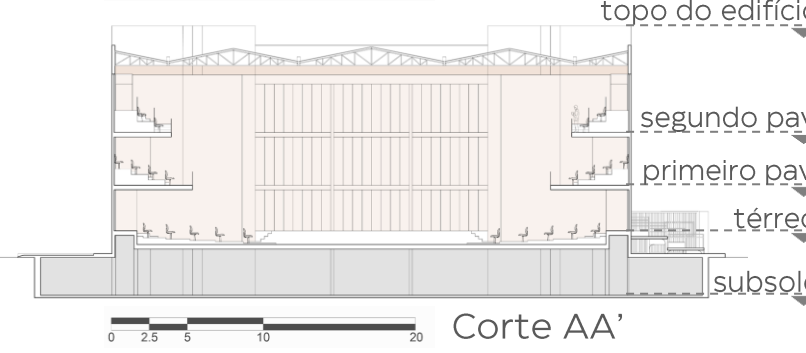
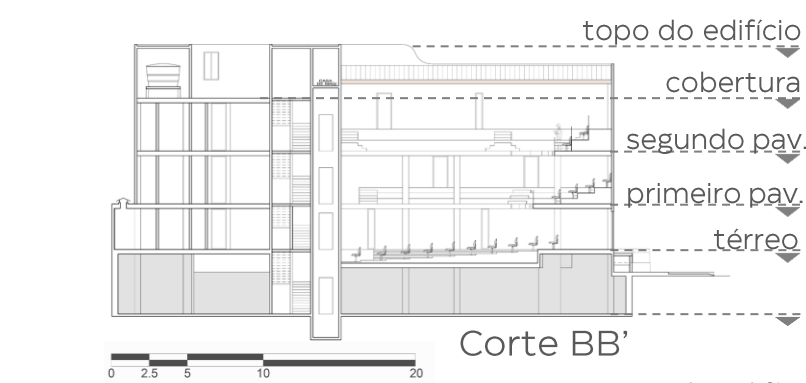
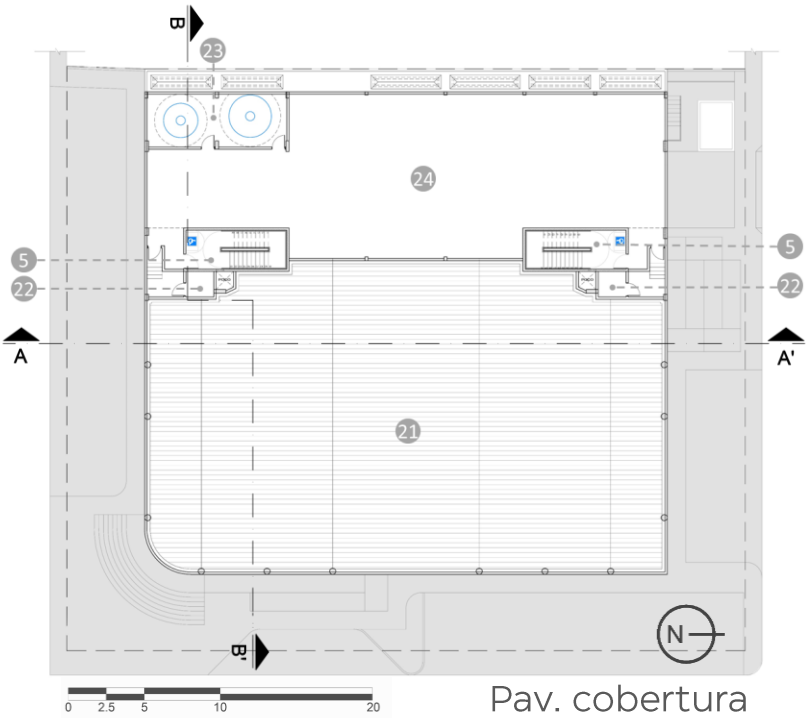
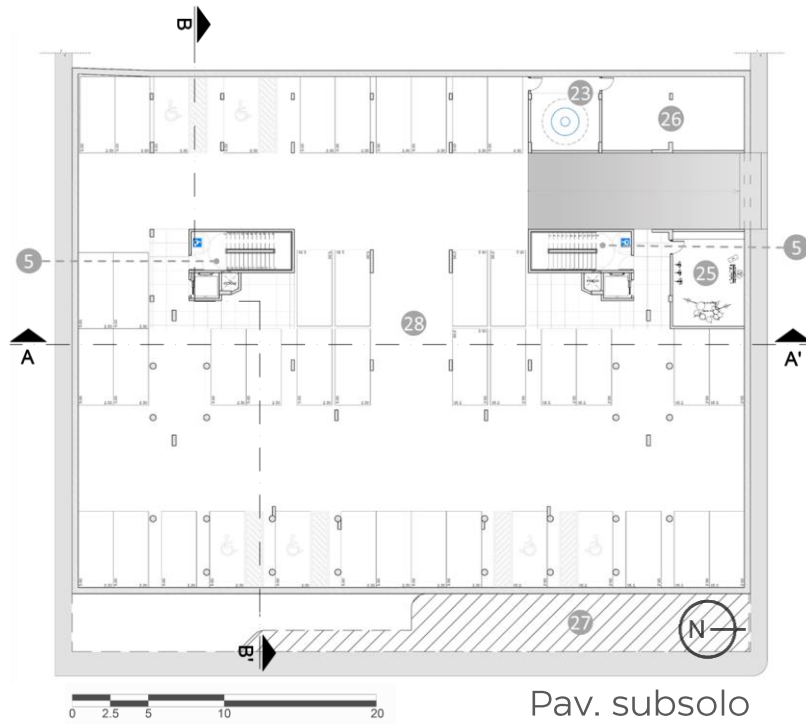
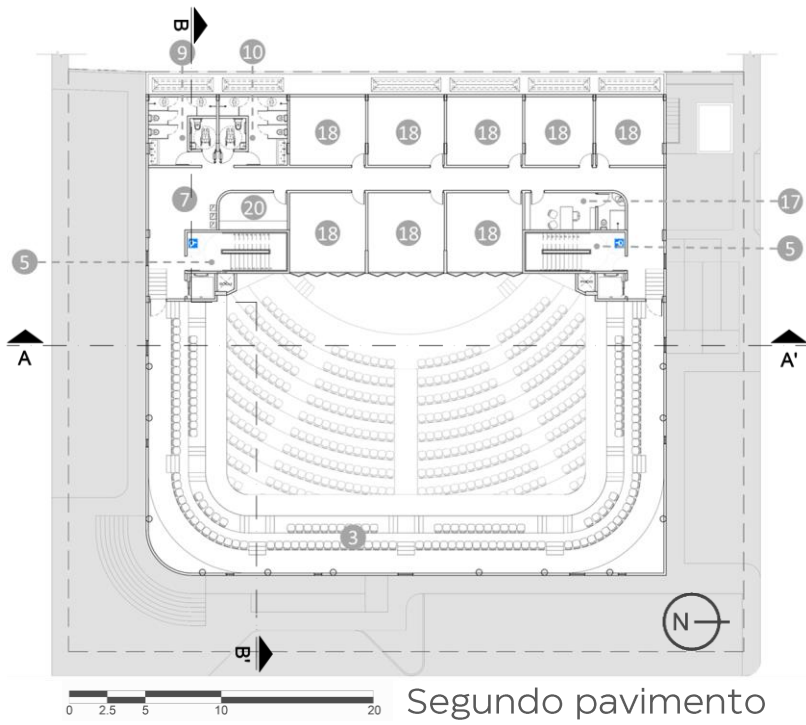
- Bairro da Jatiúca: ZR-4
- Parâmetros básicos seguir uso UR-1
- Ocupação máx. 70%
- Máx. 2 pavimentos ou 15m de altura
- Recuos 5m frontais 1,5m lat/fundos.
- C.A. máx permitido = 2
- Taxa de permeabilidade mín.: 5%

Dados do projeto

- Área do terreno: 1.692,10m²
- Área construída: 2.540m²
- Área ocupada: 1.138m²
- Área de permeabilidade: 98,7m²

Condicionantes ambientais

O projeto permanecerá com o setor do templo voltado para a fachada leste com a melhor ventilação e incidência de sol nascente, já o setor de serviço e da EBD estarão dispostos para a fachada oeste, por serem ambientes de permanência menos prolongada, e as salas de aula são utilizadas primordialmente todos os domingos no período da manhã, onde não haverá incidência de sol direta nesse horário.



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 20- Apoio de funcionários | 25- Dep. de instrumentos/Estúdio |
| 21- Coberta templo | 26- Gerador |
| 22- Casa de máquinas elevadores | 27- Área para permeabilidade |
| 23- Reservatório de água | 28- Estacionamento subsolo |
| 24- Cobertura | |

Perspectivas:



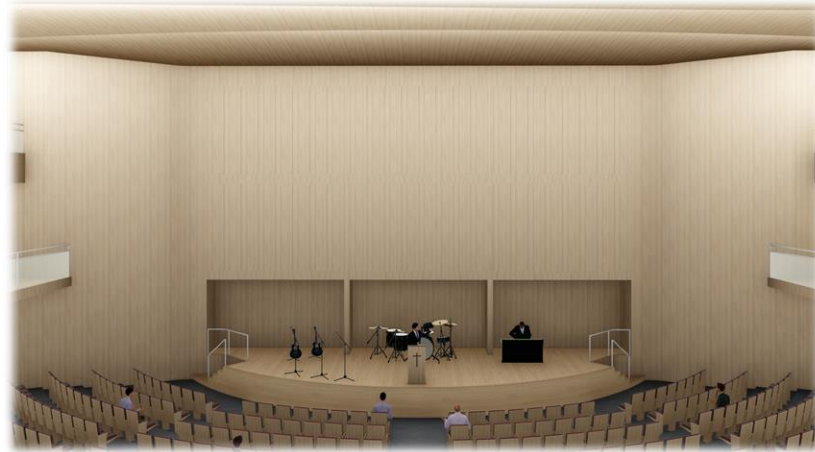
Fachadas leste e sul



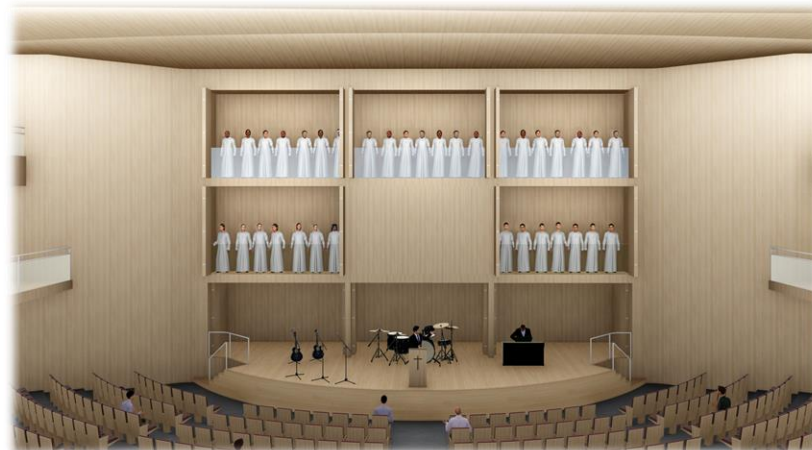
Fachada leste



Perspectiva interna



Perspectiva interna – portas fechadas



Perspectiva interna – coral



Perspectiva interna – batistério

Com o objetivo de otimizar o espaço e propor uma maneira de apresentação do coral mais dinâmica, as salas dos pavimentos superiores se abrem para o templo com portas formato camarão, onde o coral pode se apresentar em vários níveis. O batistério também aparece ao abrir a porta camarão central, ficando exposto para a plateia.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto foi capaz de atender o programa de necessidades estabelecido, aumentando a capacidade de lugares do templo, onde atualmente a igreja dispõe de 555 lugares, no projeto foram dispostos 1.025, ultrapassando em 24 os lugares para 825 membros ativos atualmente, possibilitando o crescimento da igreja em número de membros e acolhendo confortavelmente os membros ativos e visitantes. Também foi acrescida a quantidade de salas da Escola Bíblica Dominical, que é uma das atividades fundamentais da igreja, onde foram dispostas 15 salas de aula fixas e 3 flexíveis, totalizando 18 salas de aula, superando o número de salas previsto no programa de necessidades.

Sendo assim, o projeto conseguiu superar as necessidades da instituição, prezando pela funcionalidade e conforto além da estética arquitetônica, com espaços acolhedores e fluxos bem distribuídos, avivando a Igreja evangélica Batista El Shaddai, que faz parte da história da comunidade que está inserida e tanto já contribuiu positivamente na vida de milhares de pessoas da cidade de Maceió