

The logo consists of the letters 'SH' in a bold, red, sans-serif font with a white outline, set against a yellow rectangular background.

SOLUÇÃO PARA OBRA RESIDENCIAL ATLÂNTICO GOLF

CASES DE SUCESSO

sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903

RESIDENCIAL ATLÂNTICO GOLF

O empreendimento Residencial Atlântico Golf, situado na região da Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro, representa um ícone de luxo e elegância, sob aval do grupo Patrimar. A promessa é de uma experiência deslumbrante, marcada pela grandiosidade, beleza e apartamentos panorâmicos com vista para o mar.

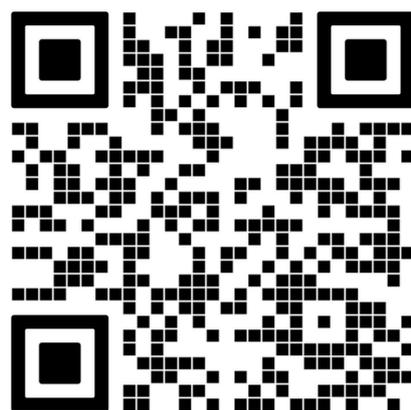
O extenso terreno, abrangendo mais de 27 mil m², abrigará três torres distintas, denominadas Atlântico Golf 1000, 2000 e 3000, todas concebidas com alta tecnologia e atributos especiais, alinhadas a um compromisso sólido com a sustentabilidade. A equipe da SH, por sua vez, dedicou-se a oferecer soluções personalizadas e inovadoras à Torre 2000, assegurando eficiência e segurança ao longo de todo o processo construtivo.



O SUPORTE
QUE A SUA
OBRA PRECISA

SH

Confira o vídeo da obra:



DESAFIOS:

Os desafios enfrentados no Residencial Atlântico Golf tiveram início quando o cliente procurou a SH apresentando suas preocupações sobre a execução dos pilares de extremidade, com dimensões de 325x25 cm. Inicialmente, a primeira etapa da construção dos pilares foi realizada na obra de forma independente, o que levantou preocupações sobre a qualidade final do resultado, especialmente em relação ao alinhamento vertical.

Diante dessas preocupações, a SH conduziu uma análise minuciosa da situação, priorizando a garantia da verticalidade e a segurança em todas as fases do processo do edifício que se estende por 22 pavimentos. Com isso, a SH precisava adotar uma estratégia que não apenas garantisse o prumo dos pilares, mas também atendesse ao desejo do cliente de içar os módulos das formas verticalmente, utilizando uma grua.

Além das preocupações com os pilares externos, o cliente também expressou inquietações em relação aos pilares das caixas dos elevadores durante as reuniões iniciais de alinhamento. O desafio era semelhante ao dos pilares externos, focando na qualidade e segurança da concretagem em todos os níveis do edifício. No entanto, devido ao vão deixado pelas caixas de elevador, que media aproximadamente 4,34m, foi necessário desenvolver uma plataforma de segurança para cobri-lo, reduzindo assim os riscos de acidentes.

DESAFIOS:

Inicialmente, o cliente informou que a capacidade máxima da grua, seria de 2 toneladas para o transporte dos equipamentos entre as etapas de execução. Posteriormente, houve uma revisão na carga admissível em função do alcance máximo da grua, reduzindo o valor para 1,50 tonelada. Isso exigiu um esforço adicional da equipe técnica para planejar módulos nos projetos executivos que fossem mais leves, funcionais e, acima de tudo, seguros.

Em resumo, os principais desafios encontrados na obra do Residencial Atlântico Golf envolveram encontrar soluções para os pilares internos e externos, desenvolver proteção para as caixas de elevador e criar módulos nos projetos executivos que respeitassem a carga máxima permitida pela grua do cliente, considerando a necessidade essencial de movimentação mecânica dos equipamentos.

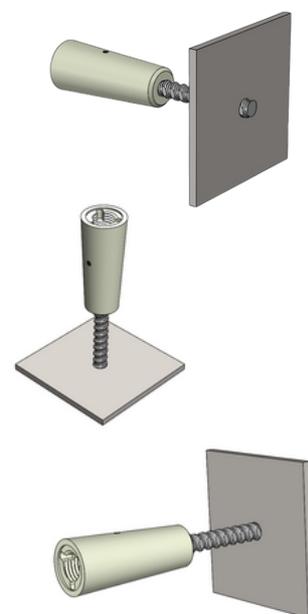


ATUAÇÃO E SOLUÇÕES SH:

Desde o início das negociações com o Residencial Atlântico Golf, a SH demonstrou um forte compromisso em enfrentar os desafios únicos apresentados pelo projeto. Nossa equipe técnica trabalhou em estreita colaboração para estudar as melhores soluções, antecipar possíveis problemas e garantir uma execução tranquila.

Durante o processo de avanço comercial e análise dos anteprojetos, identificamos a necessidade de fabricar uma peça fundamental para o sistema: a placa de ancoragem. Essa peça, que trabalha em conjunto com uma barra e um cone, é essencial para fixar os módulos de formas entre os pavimentos do edifício. Reconhecendo sua importância, assumimos a responsabilidade pela fabricação, mantendo altos padrões de qualidade e segurança conforme as normas.

Para superar os desafios dos pilares de extremidade, propusemos a aplicação do console trepante AS-240. Essa solução permitiu a movimentação eficiente das formas em módulos, resultando em uma produtividade notável durante a elevação vertical dos pilares para o próximo nível da construção, ocasionando em um ciclo de concretagem por pavimento de 5 a 7 dias. Além disso, priorizamos a segurança, seguindo rigorosamente as normas regulamentadoras, implementando guarda-corpo e uma plataforma adicional de trabalho na parte inferior dos pilares.



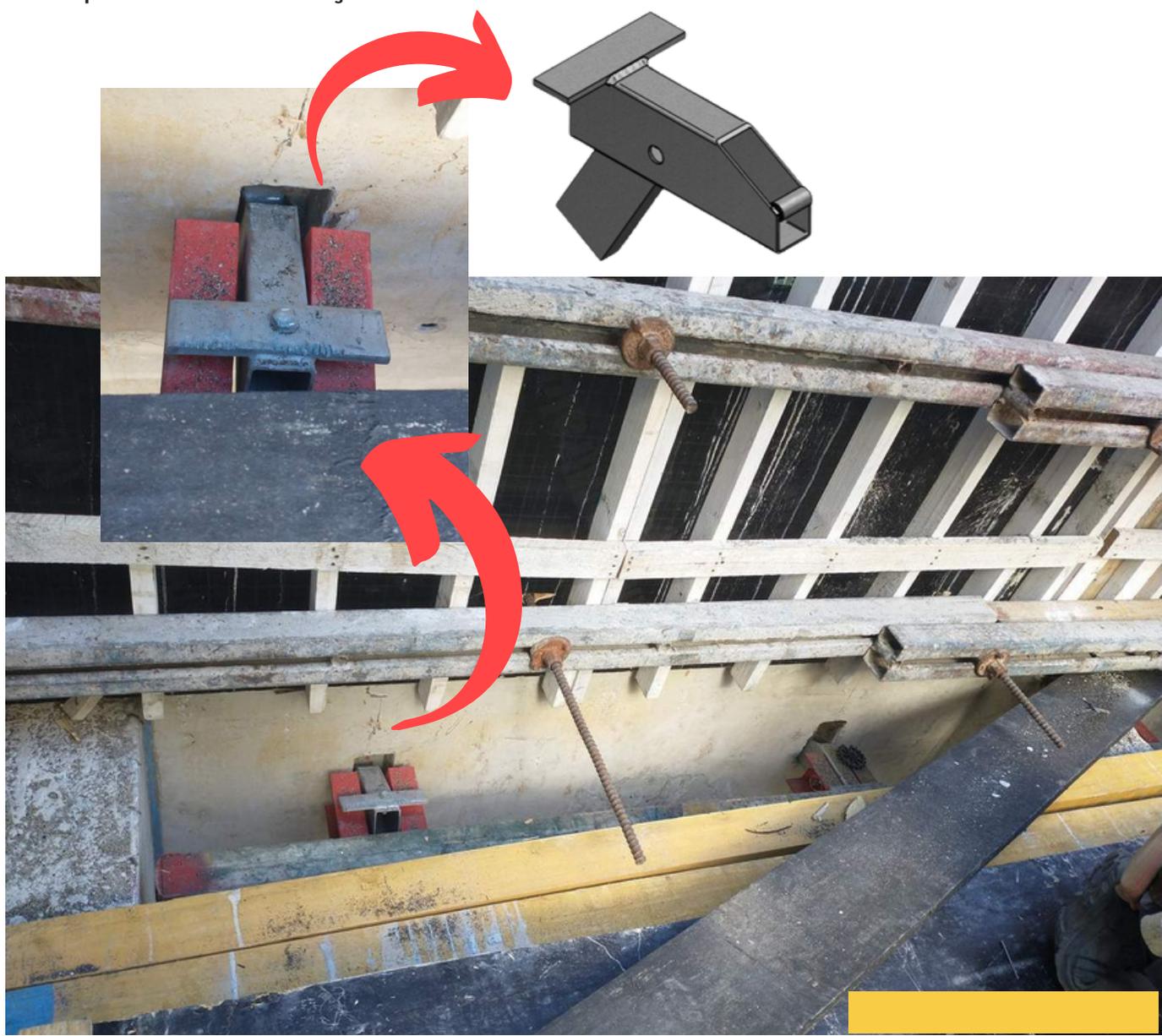
ATUAÇÃO E SOLUÇÕES SH:

Para resolver outro ponto crítico levantado pelo cliente em relação às caixas de elevador, nossa equipe de engenharia desenvolveu a melhor solução dentro da família de equipamentos Multiform SH®. Utilizamos uma plataforma de serviço deslizante com uma peça especialmente projetada para esse cenário específico, permitindo apenas a movimentação vertical, garantindo o prumo. Esta peça aciona automaticamente uma trava de segurança após ser içada e encontrar a espera deixada no elemento estrutural na etapa anterior.



ATUAÇÃO E SOLUÇÕES SH:

Para cumprir o prazo acordado com o cliente, tomamos medidas estratégicas e eficientes, fazendo a pré montagem do console AS-240 em nosso próprio galpão, agilizando o processo e enviando parte do equipamento já montado para a obra. Além disso, para garantir a montagem eficaz da plataforma de segurança dentro das caixas de elevador, desenvolvemos um projeto de bancada gabarito. Isso não apenas reduziu o tempo de aprendizado para o cliente, mas também ofereceu apoio contínuo da nossa equipe de assistência técnica, garantindo maior conforto e rapidez na execução das tarefas.



ATUAÇÃO E SOLUÇÕES SH:

Essas soluções personalizadas, eficientes e cuidadosamente planejadas refletem o compromisso da SH em superar desafios complexos e atender às necessidades específicas de seus clientes em projetos de alto padrão. Demonstramos nosso compromisso com equipamentos que proporcionam alta produtividade, segurança e qualidade em todas as etapas da construção do Residencial Atlântico Golf.



SH

FAÇA UMA COTAÇÃO



sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903