



# REINFORCEKIT® 4D

## Registro de Defeito do Pilar

Cliente

Projeto

Referência de defeito

Distribuidor 3X

Detalhes do contato

### INFORMAÇÃO ORIGINAL DO PILAR

#### Dimensões do pilar:

	polegadas	mm
D: diâmetro do pilar	<input type="text"/>	<input type="text"/>
t: espessura da parede	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H: Area do pilar em contato com o ar	<input type="text"/>	<input type="text"/>
h: Area do pilar em contato com a água	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Qual e a geometria do pilar?

Cilíndrico

Outros (descreva o)

#### Informação do pilar:

##### Grau de aço:

Outros

##### Materiais do pilar:

Concreto	<input type="checkbox"/>
Aço	<input type="checkbox"/>
Concreto e aço	<input type="checkbox"/>
Outros	<input type="checkbox"/>

#### Temperaturas:

Temperatura de instalação

°C

°F

Temperatura mínima

°C

°F

Temperatura máxima

°C

°F

#### Cargas, forças e momentos aplicados no pilar

1. Qual e o peso da estrutura?

2. O pilar esta em contato com as ondas do mar e com vento forte?

Sim  Não

Se sim, descreva a fluencia que tem sobre o pilar.

3. Outras cargas, forças e/ou momentos devem ser levados em consideração?

### INFORMAÇÕES DE DEFEITO

#### Tipo de defeito:

Perca de metal	Interno	<input type="checkbox"/>
	Externo	<input type="checkbox"/>
Atraves da parede		<input type="checkbox"/>
Dente		<input type="checkbox"/>
Crack		<input type="checkbox"/>

#### Origem do defeito:

Corrosão	<input type="checkbox"/>
Abrasaão/Erosao	<input type="checkbox"/>
Impacto	<input type="checkbox"/>

#### Objetivos:

Qual e o proposito do reparo?

Parar a corrosão

Parar a corrosão + reforso

Qual e o comprimento do reparo planejado (m)?



#### Dimensões de defeito:

	polegadas	mm
la: Comprimento axial do defeito	<input type="text"/>	<input type="text"/>
lc: comprimento circunferencial do defeito	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Espessura mínima da parede na área afetada	<input type="text"/>	<input type="text"/>

De acordo com as recomendações da NACE, o comprimento do reparo deve começar 1 metro acima do nível mínimo da água (LWL) e 1 metro acima do nível máximo da água (HWL)

#### Comentários:

#### Ambiente de tubulação e relatórios:

	Sim	Não
Você tem um relatório técnico sobre o defeito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Você tem imagens sobre o defeito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tem 40 cm ao redor do pilar para trabalhar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existe uma possibilidade de jateamento de areia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Para determinar a tecnologia para o reparo, este documento deve ser rigorosamente preenchido. Qualquer informação perdida afetará o design, a qualidade e o padrão para os cálculos e serão tratados fazendo suposições. A 3X Engineering não é responsável pelos dados fornecidos. Só aceitamos documentos assinados.

A pessoa que completa este documento assume a responsabilidade dos dados fornecidos:

Nome completo

Assinatura e carimbo

Data