

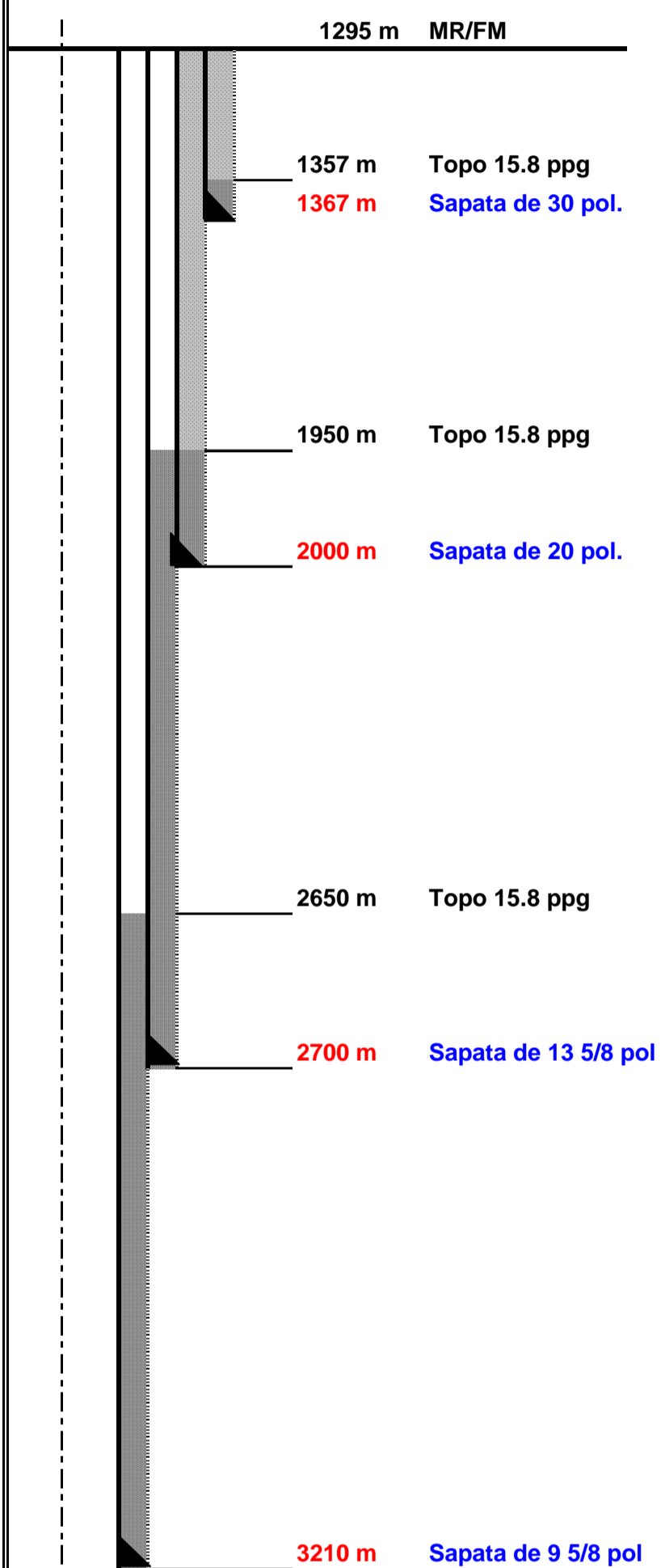
Projeto de Cimentação

Data: 03/03/2017

Poço:

BOM JARDIM

Sonda: NS-XX



Cimentação de Revestimento								
FASE	DIAM. (pol)	REVEST. (pol)	Pastas de Cimento		TOPO (m)	BASE (m)	COLCHÃO	
			(m³)	(bbl)			(m³)	(bbl)
I	36	30	Primeira Pasta - 12,2 ppg		1295 m	1357 m	16	100
			50	312,99				
			Segunda Pasta - 15,8 ppg		1357 m	1367 m		
			15	96,95				
II	26	20	Primeira Pasta - 12,5 ppg		1295 m	1950 m	16	100
			229	1440,37				
			Segunda Pasta - 15,8 ppg		1950 m	2000 m		
			21	130,60				
III	17 1/2	13 5/8	Primeira Pasta - 12,5 ppg		-	-	24	150
			0	0,00				
			Segunda Pasta - 15,8 ppg		1950 m	2700 m		
			56	355,17				
IV	12 1/4	9 5/8	Primeira Pasta - 12,5 ppg		-	-	24	150
			0	0,00				
			Segunda Pasta - 15,8 ppg		2650 m	3210 m		
			20	127,62				
P i l o t o	8 1/2		Primeira Pasta - 12,5 ppg		-	-	0	0
			0	0,00				
			Segunda Pasta - 15,8 ppg		1295 m	2010 m		
			26	164,64				

FASE	OBSERVAÇÕES
I	Dados Considerados para esta fase: Pressão de Poro = 8.5 ppg e Gradiente de Fratura = 9.12 ppg Fluido de Perfuração: Água do Mar - 8.6 ppg - Newtoniano - 1 cp Não é esperada zona de hidrocarbonetos /// Colchão = 100 bbl de Xadrez Considerado 300 % para ambas as pastas.
II	Dados Considerados para esta fase: Pressão de Poro = 8.57 ppg e Gradiente de Fratura = 11.07 ppg Fluido de Perfuração: Água do Mar (SCOL) - 11.5 ppg Não é esperada zona de hidrocarbonetos /// Colchão = 100 bbl de Xadrez Considerado 150 % para ambas as pastas.
III	Dados Considerados para esta fase: Pressão de Poro = 8.6 ppg e Gradiente de Fratura = 12.46 ppg Fluido de Perfuração Sintético - 9.5 ppg Não é esperada zona de hidrocarbonetos /// Colchão Lavador (50 bbl) + Colchão Espaçador (100 bbl) Considerado 20 % para a pasta.
IV	Dados Considerados para esta fase: Pressão de Poro = 8.64 ppg e Gradiente de Fratura = 13.21 ppg Fluido de Perfuração - NÃO INFORMADO CARACTERISTICAS DO FLUIDO Zona de interesse 3025 à 3210 m /// Colchão Lavador (50 bbl) + Colchão Espaçador (100 bbl) Considerado 20 % para a pasta.
P i l o t o	Dados Considerados para esta fase: Pressão de Poro = 8.57 ppg e Gradiente de Fratura = 11.09 ppg Fluido de Perfuração - NÃO INFORMADO CARACTERISTICAS DO FLUIDO