


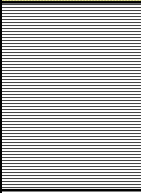



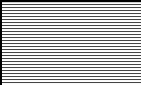

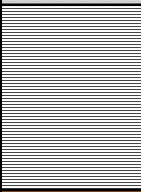


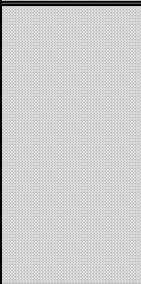

Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	30,50

Data:	04/10/2021
Geólogo:	Rute Pedro
Diâmetro:	PQ3 & HQ3
Recuperação:	68%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-49078.2579	16517.8597	200,5093	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
8	-	30,50	20,66

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	0,40		Terra Vegetal	-	
0,40	0,55		Nível conglomerático em matriz silto arenosa de cor amarelada.	-	
0,55	10,65		Areia amarela com granulometria média e com presença de seixo no topo da camada. É visível bolsadas de areia grosseira.	SBB1_01	
10,65	10,95		Sem recuperação	-	
10,95	11,15		Nível conglomerático em matriz silto arenosa de cor amarelada.	-	
11,15	11,81		Areia amarela fina a média.	SBB1_01	
11,81	12,70		Argila branca pouco areada com alguns veios amarelos ao longo da camada.	SBB1_02	

12,70	14,75		Areia de granulometria fina a média com cor amarela, com algum seixo no centro da camada.	SBB1_03	
14,75	16,25		Argila branca muito pouco areada.	SBB1_04	
16,25	17,35		Sem recuperação		
17,35	17,62		Areia argilosa creme de granulometria média a grosseira.	SBB1_05	
17,62	18,50		Argila branca pouco areada com alguns veios cinzentos na base da camada.	SBB1_06	
18,50	19,15		Areia argilosa de granulometria média a grosseira branca.	SBB1_07	
19,15	19,80		Argila cinzenta algo areada.	SBB1_08	
19,80	20,80		Areia argilosa de granulometria média a grosseira branca.	SBB1_09	
20,80	22,27		Argila branca algo areada a topo e pouco areada na restante camada.	SBB1_10	
22,27	22,59		Areia de cor alaranjada e granulometria média.	SBB1_11	
22,59	23,05		Argila cinzenta pouco areada e mais esbranquiçada no topo.	SBB1_12	
23,05	25,30		Areia amarela de granulometria média com uma camada branca no topo.	SBB1_13	
25,30	26,00		Sem recuperação	-	
26,00	29,45		Areia branca de granulometria média, mais acinzentada no topo e com alguns veios amarelos tendencialmente na base.	SBB1_14	
29,45	30,50		Sem recuperação	-	

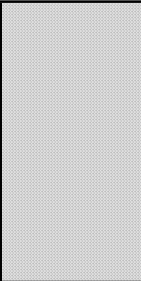


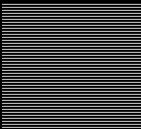
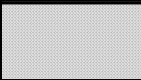

Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	31,00

Data:	04/10/2021
Geólogo:	Rute Pedro
Diâmetro:	PQ3 & HQ3
Recuperação:	72%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-48979.5510	16576.3910	199.1490	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
8	-	31,00	22,18

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	0,39		Terra Vegetal		
0,39	0,59		Nível conglomerático em matriz silto arenosa de cor amarelada.		
0,59	3,40		Areia amarela com granulometria fina a média e com presença de seixo no topo da camada. É visível uma camada de areia mais esbranquiçada no centro.	SBB2_01	
3,40	3,82		Areia branca fina.	SBB2_02	
3,82	5,75		Areia amarela fina a média com um nível esbranquiçado na base.	SBB2_01	
5,75	6,80		Sem recuperação		
6,80	7,20		Areia amarela fina a média com um nível esbranquiçado na base.	SBB2_01	
7,20	7,75		Argila algo areada de cor rosa, mais limpa na base.	SBB2_03	
7,75	14,10		Areia amarela fina a média com alguns veios mais grosseiros.	SBB2_04	
14,10	14,80		Areia argilosa branca de granulometria média a grosseira.	SBB2_05	
14,80	15,20		Areia amarela fina a média com alguns veios mais grosseiros. (igual à anterior)	SBB2_04	
15,20	15,70		Areia argilosa grosseira de cor branca.	SBB2_06	
15,70	15,80		Argila branca pouco areada.	SBB2_07	
15,80	15,85		Areia argilosa grosseira de cor branca.	SBB2_06	
15,85	16,00		Argila branca pouco areada.	SBB2_07	
16,00	16,30		Areia argilosa grosseira de cor branca.	SBB2_06	
16,30	17,10		Argila cinzenta pouco areada.	SBB2_08	
17,10	17,35		Argila alaranjada pouco areada.	SBB2_09	


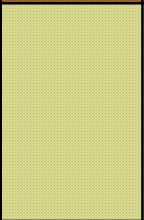
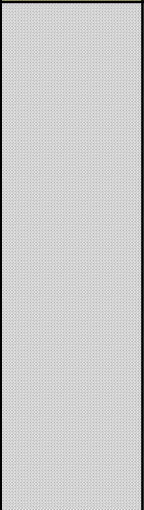

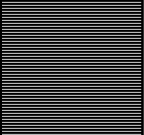


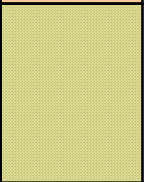

17,35	22,45		Areia branca de granulometria média a grosseira, mais argilosa na base e com um veio mais alaranjado no centro da camada.	SBB2_10	
22,45	22,85		Argila rosa pouco areada no topo e base com veios alaranjados ao longo da camada e algo areada no centro.	SBB2_11	
22,85	24,30		Areia amarela grosseira.	SBB2_12	
24,30	24,70		Argila cinzenta algo areada principalmente no topo.	SBB3_13	
24,70	27,55		Areia branca de granulometria fina a média, tendencialmente mais grosseira e argilosa no topo.	SBB3_14	
27,55	31,00		Areia amarela mais fina no topo e grosseira na base.	SBB3_15	

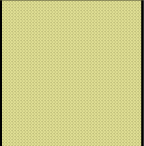
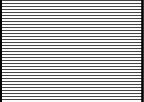
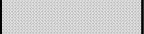
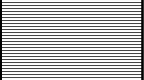
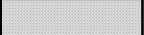
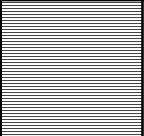
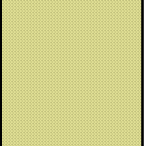

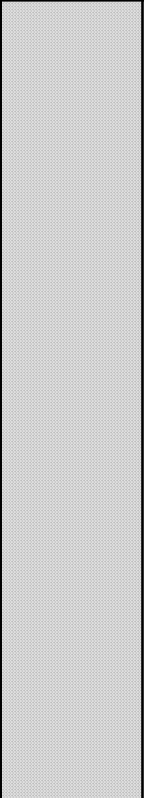


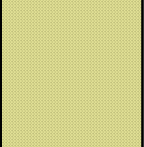
Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	26,50

Data:	29/09/2021
Geólogo:	Rute Pedro
Diâmetro:	PQ3
Recuperação:	76%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-48832.2653	16510.3206	202,54	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
8	-	26,50	20,16

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	0,63		Terra Vegetal	-	
0,63	2,37		Areia amarela com granulometria fina na e topo e grosseira no centro.	SBB3_01	
2,37	6,45		Areia branca de granulometria fina a média com presença de seixo de dimensões entre 1/2 cm e com alguns veios alaranjados distribuidos pela camada	SBB3_02	
6,45	7,05		Areia amarela fina a média mais argila na base.	SBB3_03	
7,05	8,17		Argila cinzenta, algo areada no topo e muito pouco areada ao longo da camada.	SBB3_04	
8,17	8,85		Argila preta, algo areada e com alguma matéria orgânica.	SBB3_05	
8,85	9,32		Argila muito pouco areada de cor creme com alguns veios amarelados tendencialmente no topo da camada.	SBB3_06	
9,32	10,75		Areia de granulometria fina a média com cor amarela, tendencialmente mais esbranquiçada na base e com algum seixo misturado (2-3cm)	SBB3_07	
10,75	11,55		Argila branca muito pouco areada, com uma camada de areia grosseira na base.	SBB3_08	

11,55	12,75		Areia em matriz argilosa de cor amarelada e granulometria média a grosseira.	SBB3_09	
12,75	13,60		Argila branca pouco areada com bolsadas de areia grosseira em matriz argilosa branca.	SBB3_10	
13,60	13,85		Areia argilosa de granulometria média a grosseira branca.		
13,85	14,55		Argila branca pouco areada com veios amarelados distribuidos ao longo da camada (semelhante à SSB3_10)	SBB3_11	
14,55	14,80		Areia argilosa de granulometria média a grosseira branca.		
14,80	15,90		Argila branca pouco areada com veios amarelados distribuidos ao longo da camada (semelhante à SSB3_10&11)	SSB3_12	
15,90	17,20		Areia amarela de granulometria fina no topo e média a grosseira na restante camada.	SSB3_13	
17,20	17,55		Argila cinzenta muito areada com alguns veios amarelos e laranjas ao longo da camada.	SSB3_14	
17,55	24,00		Intercalações de areia argilosa branca de granulometria média a grosseira com finas camadas de argila muito pouco areada de cor cinzenta.	SSB3_15 (areia) SSB3_16 (argila)	
24,00	24,25		Argila de cor castanha algo areada	SSB3_17	
24,25	25,20		Camada constituída por areia branca fina na base, seguida de uma camada de argila (5cm) de cor cinzenta (com veios amarelos e castanhos) e coberta no topo por areia grosseira de cor branca.	SSB3_18 (areia) SSB3_19 (argila)	
25,20	26,50		Areia amarela fina a média	SSB3_20	




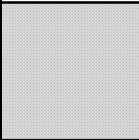
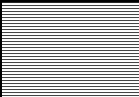
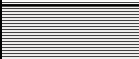
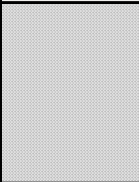
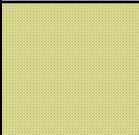
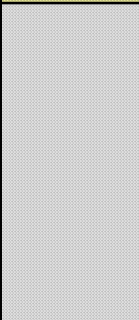


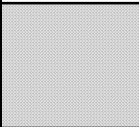


Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	31,00

Data:	04/10/2021
Geólogo:	André & Rute
Diâmetro:	PQ3 & HQ3
Recuperação:	66%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-49078.2579	16517.8597	200,5093	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
8	-	31,00	20,51

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	1,05		Terra Vegetal	-	
1,05	3,75		Areia amarela com granulometria fina a média com veios alaranjados tendencialmente na base da camada e com presença de algum seixo. A base é constituída por areia mais grosseira.	SBB4_01	
3,75	4,21		Nível conglomerático sem matriz aparente	-	
4,21	5,80		Nível conglomerático com matriz arenosa de cor amarela. (dimensões entre 1 e 8 cm).	-	
5,80	13,26		Areia amarela/alaranjada mais grosseira e com seixo no topo, e fina na base.	SBB4_02	

13,26	13,51		Argila cinzenta pouco areada com veios avermelhados.	SBB4_03	
13,51	13,90		Argila cinzenta pouco areada: tendencialmente mais areada na base.	SBB4_04	
13,90	15,50		Areia de granulometria fina a média de cor amarela, com intercalações de areia mais grosseira no centro da camada. Vestígios de seixo na base da camada	SBB4_05	
15,50	16,60		Sem recuperação	-	
16,60	17,36		Areia de granulometria fina a média e cor branca tendencialmente mais grosseira e com presença de seixo na base.	SBB4_06	
17,36	18,16		Argila branca pouco areada com alguns veios alaranjados no topo.	SBB4_07	
18,16	18,60		Argila cinzenta pouco areada com a base mais escura e ligeiramente areada.	SBB4_08	
18,60	20,03		Areia algo argilosa branca de granulometria fina a média com seixo no topo.	SBB4_09	
20,03	21,10		Areia amarela de granulometria média a grosseira	SBB4_10	
21,10	23,65		Areia muito argilosa de cor branca e granulometria média.	SBB4_11	
23,65	24,45		Argila rosa pouco areada com veios negros tendencialmente na base da camada.	SBB4_12	
24,45	24,80		Argila cinzenta areada na base e pouco areada no topo.	SBB4_13	
24,80	26,40		Sem recuperação		
26,40	27,40		Areia branca muito argilosa de granulometria fina, tendencialmente amarelada no topo.	SBB4_14	
27,40	29,00		Sem recuperação		
29,00	29,30		Areia amarela argilosa de granulometria fina a média.	SBB4_15	
29,30	29,60		Sem recuperação		
29,60	31,00		Areia amarela fina a média algo argilosa.	SBB4_15	

Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	20,50

Data:	11/10/2021
Geólogo:	Rute Pedro
Diâmetro:	PQ3
Recuperação:	76%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-48924.1926	16921.6283	182.6393	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
6	-	20,50	15,51

Nota: Devido à sondagem ter sido realizada numa encosta, houve a necessidade da plataforma ser afundada 2 metros da cota inicial. A camada litológica que aparece no topo é um nível conglomerático em matriz arenosa de cor amarelada.

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	1,05		Areia branca de granulometria média mais amarelada no topo	SBB5_01	
1,05	4,75		Areia avermelhada argilosa de granulometria média a grosseira com veios esbranquiçados no centro	SBB5_02 SBB5_02 saco 2	
4,75	5,35		Areia rosa argilosa de granulometria média a grosseira, esbranquiçada e mais argilosa no topo e mais conglomerática na base	SBB5_03	
5,35	7,15		Areia amarela de granulometria média mais escura no topo com alguns níveis grosseiros.	SBB5_04	
7,15	7,25		Argila muito areada cinzenta no topo e avermelhada na base	SBB5_05	
7,25	8,85		Areia branca argilosa de granulometria média a grosseira com veios avermelhados	SBB5_06	

8,85	12,35		Areia amarela alaranjada de granulometria fina a média com chapéu de ferro no centro da camada	SBB5_07 e SBB5_07 saco 2	
12,35	13,25		sem recuperação	-	
13,25	15,15		Areia amarela alaranjada de granulometria fina a média com intercalações ferruginosas	SBB5_07 saco 2	
15,15	16,05		Areia amarela de granulometria média a grosseira com zonas esbranquiçadas	SBB5_08	
16,05	16,60		Sem recuperação	-	
16,60	20,50		Areia amarela de granulometria fina a média com zonas mais esbranquiçadas e com um nível grosseiro no centro	SBB1_09	

Empresa:	Adelino Duarte da Mota, S.A.
Localização:	Barro Branco nº7
Executado por:	Triáguas
Comprimento Total (m):	23,55

Data furo:	01/10/2021
Geólogo:	Rute Pedro
Diâmetro:	PQ3
Recuperação:	80%

Coordenadas do Furo			
M	P	Z	ETRS 89
-49048.7251	16562.2983	191.9994	Portugal TM06

Caixas de Amostragem			
Quantidade	De (m)	Até	Recup. (m)
7	-	23,55	18,82

(m)		LOG	Descrição Litológica	Amostra Lab.	
de	até			ID	Resultados
-	3,20		Terra Vegetal		
3,20	7,05		Areia amarela de granulometria média a grosseira, mais argilosa na base.	SBB6_01	
7,05	7,45		Argila rosa pouco areada na base e mias areada no topo.	SBB6_02	
7,45	8,02		Areia amarela de granulometria média a grosseira, mais argilosa na base.	SBB6_03	
8,02	8,55		Argila rosa pouco areada na base e mias areada no topo.	SBB6_04	
8,55	9,05		Areia amarela de granulometria média a grosseira, mais argilosa na base.	SBB6_03	
9,05	9,38		Argila rosa pouco areada, mais acinzentada na base.	SBB6_05	
9,38	9,63		Argila cinzenta pouco areada com vestígios de matéria orgânica.	SBB6_06	
9,63	10,65		Argila creme pouco areada, tendencialmente mais alaranjada na base.	SBB6_07	
10,65	11,20		Areia laranja média a grosseira.	SBB6_08	
11,20	12,25		Argila branca muito areada, menos arenosa na base.	SBB6_09	

12,25	21,35		Areia branca mais argilosa no topo e menos na base. A base da camada tem um nível alaranjado.	SBB6_10	
21,35	23,50		Areia amarela fina a média.	SBB6_11	