

Contratante: Município de Maravilha	Estudo: Corte/aterro
Rodovia: Municipal a Linha Primavera alta	Trecho: 214m lado esq.
Subtrecho II: estaca 160m à 246m	Data: 12/08/2017

AFASTAMENTO

Estaca/lado: 214m lado esq.

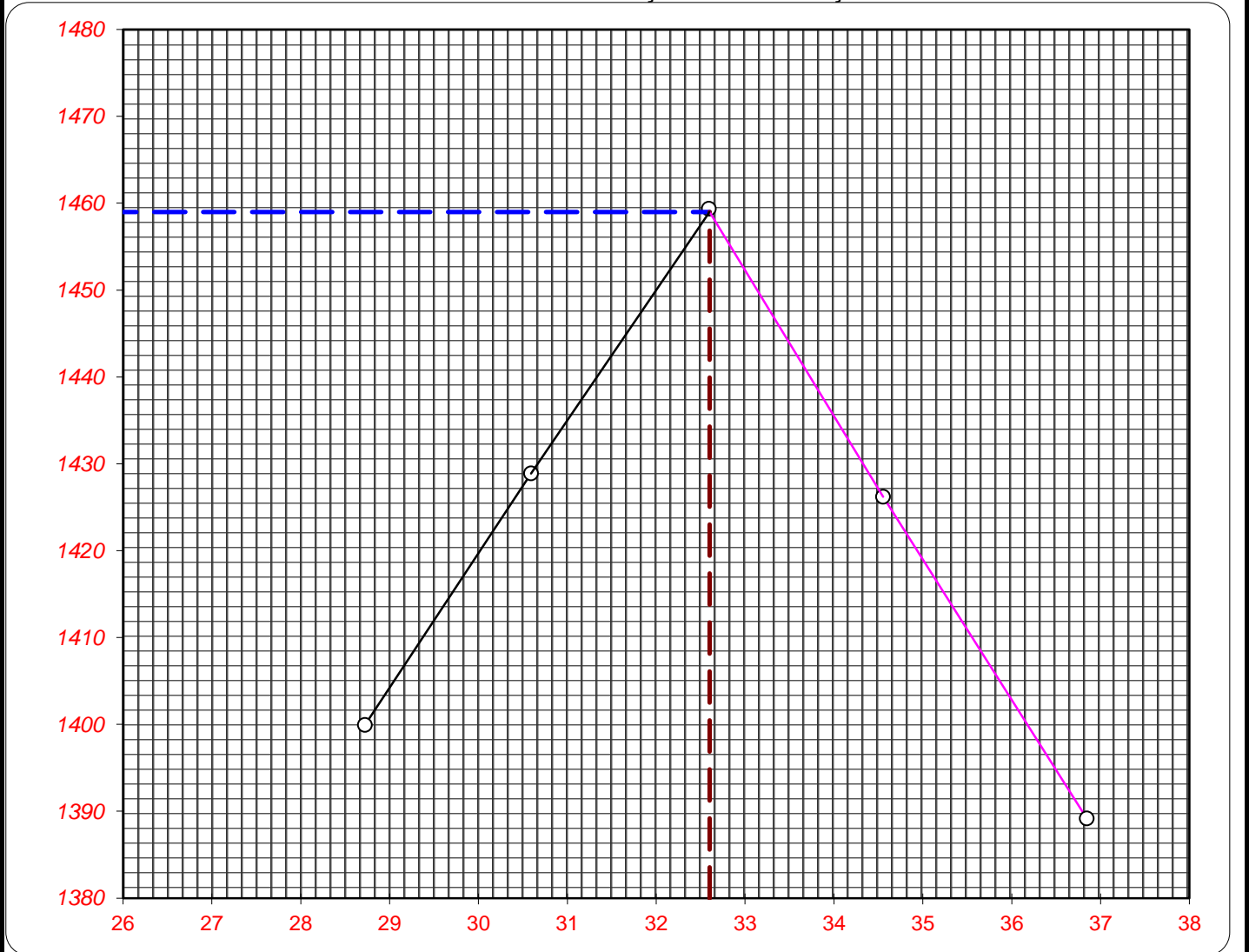
Obs: Argila marron

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

C.P.do I.S.C

Cilindro nº	1	1	1	1	1	1	1
Água acrescentada (g)	640	700	760	820	880		1267
Peso do cilindro (cm³)	2338	2338	2338	2338	2338		4339
Volume do cilindro (cm³)	1000	1000	1000	1000	1000		2042
Peso do cilindro + Solo úmido (g)	4140	4204	4273	4257	4239		8471
Peso do solo úmido (g)	1802	1866	1935	1919	1901		4132
Densidade do solo úmido (g/cm³)	1802	1866	1935	1919	1901		2024
Cápsula nº	2	7	12	16	1	10	15
Peso cápsula + solo úmido (g)	10291	9643	9846	10737	9900	9654	10231
Peso cápsula + solo seco (g)	8464	7854	7936	8518	7763	7811	8256
Peso cápsula (g)	2103	2006	2076	2096	1963	2211	2140
Peso da água (g)	1827	1789	1910	2219	2137	1843	1975
Peso do solo seco (g)	6361	5848	5860	6422	5800	5600	6116
Umidade (%)	28,7	30,6	32,6	34,6	36,8	32,9	32,3
Umidade adotada (%)							32,6
Densidade do solo seco (g/cm³)	1400	1429	1459	1426	1389		1526

CURVAS DE COMPACTAÇÃO E PENETRAÇÃO



Porcentagem de umidade - %

ENERGIA COMPACTAÇÃO	Modificado <input type="checkbox"/>	D máx. = 1459 g/cm³	Expansão= 0,39 %
	Intermediário <input type="checkbox"/>		
	Normal <input checked="" type="checkbox"/>	hot = 32,6	ISC final= 12,6 %