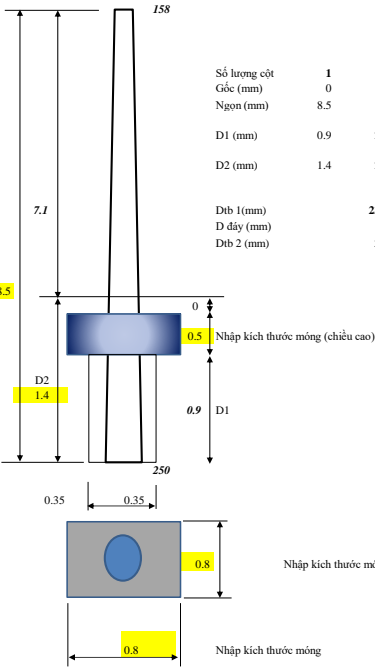


BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ BTLT 8,5M ĐƠN

STT	Tên công việc thực hiện	Đơn vị	C. rộng 1	C. rộng 2	C. rộng 3	K.Lượng	S.Lượng	Tổng
						Đơn vị		K.Lượng
1	Đào đất hố móng nông chiều rộng nhỏ hơn 250cm	m <sup>3</sup>				0.43	1	0.43
	- Móng nông không cấp (Phần dài móng)	"	0.8	0.8	0.5	0.32		
	- Móng nông không cấp (Phần chân cột)	"	0.35	0.35	0.9	0.11025		
2	Đắp đất hố móng bằng đảm bảo độ chặt theo yêu cầu	m <sup>3</sup>				0.362	1	0.068
	- Thể tích dài móng bê tông chiếm chỗ	"	0.8	0.8	0.5	0.320		
	- Thể tích chân cột bê tông chiếm chỗ	"	0.2451	0.9		0.042	1.0	
3	Bê tông móng đá 1x2, M250 chiều rộng < 250cm	m <sup>3</sup>				0.2979	1	0.2979
	- Dài móng bê tông không cốt thép.	"	0.8	0.8	0.5	0.32		
	- Phần chân cột chiếm chỗ trong dài móng.	"	0.238	0.5		0.022	1.0	

Chọn Loại trụ 8.5



Số lượng cột	1			
Góc (mm)	0	250	Đường kính góc trụ	C3221
Ngon (mm)	8.5	158	Đường kính ngon trụ	C3222
D1 (mm)	0.9	240.26	của đoạn D1	C3223
D2 (mm)	1.4	234.85	Đường kính trung bình của đoạn D2	C3224
Dtb 1 (mm)	237.555		Đường kính trung bình của đoạn trụ trong khối bê tông	
D đáy (mm)	250		Đường kính góc trụ	
Dtb 2 (mm)	245.13			

Theo TT số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021

BẢNG CẤP PHỐI VẬT LIỆU CHO 1 M <sup>3</sup> BÊ TÔNG				
	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
	Kg	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	l
M150	217	0.539	0.887	183
M200	259	0.528	0.871	183
M250	301	0.519	0.855	183
M300	341	0.509	0.839	183

Theo TT số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021

BẢNG CẤP PHỐI VẬT LIỆU CHO 1 M <sup>3</sup> BÊ TÔNG MÓNG TRỤ				
Bê tông	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
(1m <sup>3</sup> )	Kg	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	l
M150	222.43	0.55	0.91	187.58
M200	265.48	0.54	0.89	187.58
M250	308.525	0.53	0.88	187.58
M300	349.53	0.52	0.86	187.58

Kiểu trụ	D đầu (mm)	D đáy (mm)	G(kg)
6	140	180	250
8.5	158	250	550
10	190	323	973.65
12	190	350	1139.76
14	190	377	1414.85
16	190	403	1500
20	190	450	2350

BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ					
Bê tông	Khối lượng	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
Mac	(m <sup>3</sup> )	(Kg)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(l)
M250	0.2979	91.910	0.158	0.261	55.879

M250	4.15.61.405.0 00.00.000	Xi măng PC 40	(Kg)	91.910		
M250	4.15.31.335.0 00.00.000	Cát vàng	(m <sup>3</sup> )	0.160		
M250	4.15.13.120.0 00.00.000	Đá (1x2)	(m <sup>3</sup> )	0.260		
M250	1.61.66.500.0 00.00.000	Nước sạch	(l)	55.880		
M250	4.43.16.800.0 00.00.000	Boulon vr2d 16*800	(cái)	1.00		