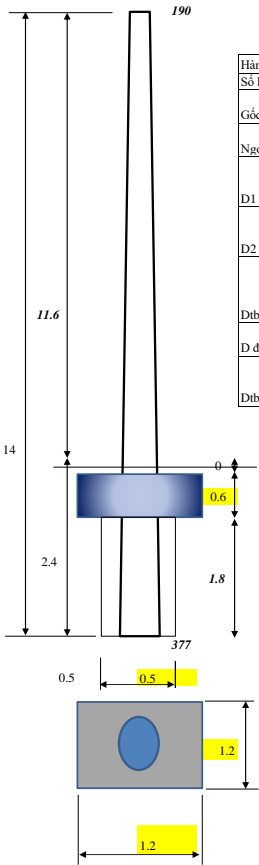


BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ BTLT 14M

STT	Tên công việc thực hiện	Đơn vị	C. rộng 1	C. rộng 2	C. rộng 3	K.Lượng	S.Lượng	Tổng
		Đơn vị				Đơn vị		K.Lượng
1	Đào đất hố móng nông chiều rộng nhỏ hơn 250cm	m ³				1.31	1	1.31
	- Móng nông không cấp (Phần dài móng)	"	1.2	1.2	0.6	0.864		
	- Móng nông không cấp (Phần chân cột)	"	0.5	0.5	1.8	0.45		
2	Đắp đất hố móng bằng đầm cóc độ chặt theo yêu cầu	m ³				1.052	1	0.262
	- Thể tích dài móng bê tông chiếm chỗ	"	1.2	1.2	0.6	0.864		
	- Thể tích chân cột bê tông chiếm chỗ	"	0.3650	1.8		0.188	1.0	
3	Bê tông móng đá 1x2, M250 chiều rộng < 250cm	m ³				0.807	1	0.8066
	- Dài móng bê tông không cốt thép.	"	1.2	1.2	0.6	0.864		
	- Phần chân cột chiếm chỗ trong dài móng.		0.349	0.6		0.057	1.0	

Chọn Loại trụ



Hàm tuyến tính để tính đường kính trung bình		
Số lượng cốt	1	
Gốc (mm)	0	377
Ngon (mm)	14	190
D1 (mm)	1.8	352.96
D2 (mm)	2.4	344.94
Dtb 1(mm)		348.950
D đáy (mm)		377
Dtb 2 (mm)		364.98

C3221
C3222
C3223
C3224
AF.11210
C3221
C3222
C3223
C3224

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

BẢNG CẤP PHỐI VẬT LIỆU CHO 1 M ³ BÊ TÔNG				
	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
	Kg	m ³	m ³	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 ³ BÊ TÔNG MÓNG TRỤ				
Bê tông	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
(1m ³)	Kg	m ³	m ³	l
M150	222.43	0.55	0.91	187.58
M200	265.48	0.54	0.89	187.58
M250	308.53	0.53	0.88	187.58
M300	349.53	0.52	0.86	187.58

Hệ số
Cầu kiến
1.025
1.025
1.025

Kiểu trụ	D đầu (mm)	D đáy (mm)	G(kg)
6	140	180	250
8.5	160	252	559
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 ³)	(Kg)	(m ³)	(m ³)	(l)
M250	0.8066	248.88	0.43	0.71	151.31

M250	4.15.61.405.000.00.000	Xi măng PC 40	(Kg)	248.88
M250	4.15.31.335.000.00.000	Cát vàng	(m ³)	0.43
M250	4.15.13.120.000.00.000	Đá (1x2)	(m ³)	0.71
M250	1.61.66.500.000.00.000	Nước sạch	(l)	151.31
M250	4.43.16.800.000.00.000	Boulon vr2d 16*800	(cái)	1.00