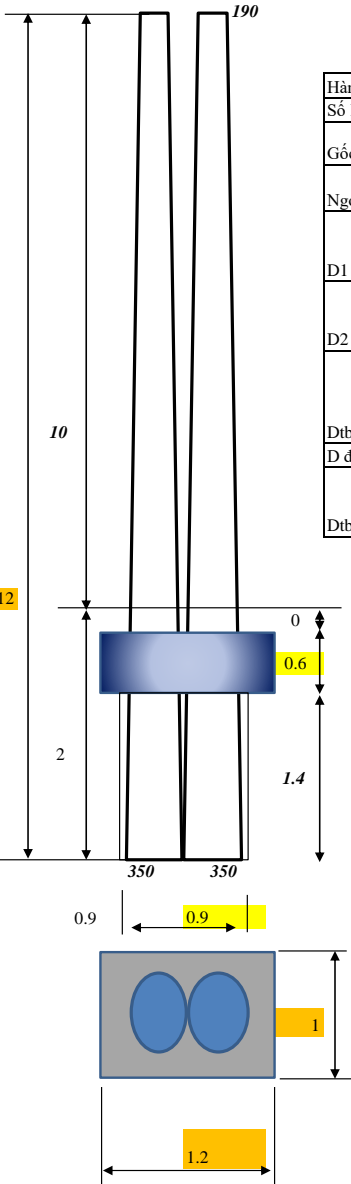


BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ BTLT 12M GHÉP

STT	Tên công việc thực hiện		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				1.85	1	1.85
	- Móng nông không cấp (Phần dài móng)	"	1.2	1	0.6	0.72		
	- Móng nông không cấp (Phần chân cột)	"	0.9	0.9	1.4	1.134		
2	Đắp đất hố móng bằng đảm cóc độ chặt theo yêu cầu	m ³				0.975	1	0.879
	- Thể tích dài móng bê tông chiếm chỗ	"	1.2	1	0.6	0.720		
	- Thể tích chân cột bê tông chiếm chỗ	"	0.3407	1.4		0.255	2.0	
3	Bê tông móng đá 1x2, M250 chiều rộng < 250cm	m ³				0.619	1	0.6191
	- Dài móng bê tông không cốt thép.	"	1.2	1	0.6	0.72		
	- Phần chân cột chiếm chỗ trong dài móng.		0.327	0.6		0.101	2.0	



Hàm tuyến tính để tính đường kính trung bình			
Số lượng cốt	2		
Gốc (mm)	0	350	Đường kính gốc trụ
Ngon (mm)	12	190	Đường kính ngon trụ
D1 (mm)	1.4	331.33	Đường kính phía trên của đoạn trụ D1
D2 (mm)	2	323.33	Đường kính phía trên của đoạn trụ D2
Dtb 1(mm)		327.33	Đường kính trung bình của đoạn trụ D3 nằm trong khối bê tông
D đáy (mm)		350	Đường kính gốc trụ
Dtb 2 (mm)		340.665	Đường kính trung bình của đoạn trụ D2

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	m3	m3	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 (1m ³)	Xi măng PC 40	Cát vàng	Đá (1x2)	Nước sạch
	Kg	m3	m3	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 kiện 1.025 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	Boulon vr2d 16*800
Mac	(m ³)	(Kg)	(m3)	(m3)	(l)	(cái)
M250	0.6191	191.00	0.33	0.54	116.13	3.00

M250	4.15.61.405.000.00.000	Xi măng PC 40	(Kg)	191.00
M250	4.15.31.335.000.00.000	Cát vàng	(m3)	0.33
M250	4.15.13.120.000.00.000	Đá (1x2)	(m3)	0.54
M250	1.61.66.500.000.00.000	Nước sạch	(l)	116.13
M250	4.43.16.800.000.00.000	Boulon vr2d 16*800	(cái)	3.00