

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 3

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang	Lebar	Tinggi			
								mm	mm	mm			
1	B3 = A- ; 1-	A -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
2	B3 = B- ; 1-	B -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
3	B3 = C- ; 1-	C -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
4	B3 = D- ; 1-	D -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
5	B3 = E- ; 1-	E -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
6	B3 = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
7	B3 = G- ; 1-	G -	;	1 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
8	B3 = A- ; 2-	A -	;	2 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
9	B3 = B- ; 2-	B -	;	2 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
10	B3 = C- ; 2-	C -	;	2 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
11	B3 = D- ; 2-	D -	;	2 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
12	B3 = E- ; 2-	E -	;	2 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
13	B3 = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
14	B3 = G- ; 2-	G -	;	2 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
15	B3 = A- ; 3-	A -	;	3 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
16	B3 = B- ; 3-	B -	;	3 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
17	B3 = C- ; 3-	C -	;	3 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
18	B3 = D- ; 3-	D -	;	3 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
19	B3 = E- ; 3-	E -	;	3 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
20	B3 = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	B3	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
21	B3 = G- ; 3-	G -	;	3 -	B3	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
22	B3 = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	B3	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
23	B3 = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	B3	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
24	B3 = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	B3	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
25	B3 = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	B3	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
26	B3 = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	B3	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
27	B3 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	B3	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
28	B3 = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	B3	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
29	B3 = B- ; 4-	B -	;	4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
30	B3 = C- ; 4-	C -	;	4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
31	B3 = D- ; 4-	D -	;	4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
32	B3 = E- ; 4-	E -	;	4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
33	B3 = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
34	B3 = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	B3	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
35	B3 = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
36	B3 = A- ; 5-	A -	;	5 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
37	B3 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
38	B3 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
39	B3 = F- ; 5-	F -	;	5 -	B3	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
40	B3 = G- ; 5-	G -	;	5 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
41	B3 = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
42	B3 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
43	B3 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
44	B3 = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	B3	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
45	B3 = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	B3	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
46	B3 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
47	B3 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
48	B3 = F- ; 6-	F -	;	6 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	292,58
49	B3 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
50	B3 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
51	B3 = F- ; 7-	F -	;	7 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
52	B3 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
53	B3 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
54	B3 = F- ; 8-	F -	;	8 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 3

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang	Lebar	Tinggi			
								mm	mm	mm			
55	B3 = A.8- ; 9-	A.8 -	;	9 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
56	B3 = E.1- ; 9-	E.1 -	;	9 -	B3	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
57	B3 = F- ; 9-	F -	;	9 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
58	B3 = B- ; 10-	B -	;	10 -	B3	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
59	B3 = C- ; 10-	C -	;	10 -	B3	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
60	B3 = D- ; 10-	D -	;	10 -	B3	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
61	B3 = E- ; 10-	E -	;	10 -	B3	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	1.237,87
62	B3 = E.1- ; 10-	E.1 -	;	10 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
63	B3 = E.8- ; 10-	E.8 -	;	10 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
64	B3 = B- ; 11-	B -	;	11 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
65	B3 = C- ; 11-	C -	;	11 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
66	B3 = D- ; 11-	D -	;	11 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
67	B3 = E- ; 11-	E -	;	11 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
68	B3 = E.1- ; 11-	E.1 -	;	11 -	B3	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	581,90
69	B3 = E.8- ; 11-	E.8 -	;	11 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
70	B3 = B- ; 12-	B -	;	12 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
71	B3 = C- ; 12-	C -	;	12 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
72	B3 = D- ; 12-	D -	;	12 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
73	B3 = E- ; 12-	E -	;	12 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
74	B3 = E.8- ; 12-	E.8 -	;	12 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
75	B3 = B- ; 13-	B -	;	13 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
76	B3 = C- ; 13-	C -	;	13 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
77	B3 = D- ; 13-	D -	;	13 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
78	B3 = E- ; 13-	E -	;	13 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41
79	B3 = E.8- ; 13-	E.8 -	;	13 -	B3	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	300,41

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 2

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
											m3	m2	kg
1	B2 = A- ; 1-	A -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
2	B2 = B- ; 1-	B -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
3	B2 = C- ; 1-	C -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
4	B2 = D- ; 1-	D -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
5	B2 = E- ; 1-	E -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
6	B2 = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
7	B2 = G- ; 1-	G -	;	1 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
8	B2 = A- ; 2-	A -	;	2 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
9	B2 = B- ; 2-	B -	;	2 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
10	B2 = C- ; 2-	C -	;	2 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
11	B2 = D- ; 2-	D -	;	2 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
12	B2 = E- ; 2-	E -	;	2 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
13	B2 = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
14	B2 = G- ; 2-	G -	;	2 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
15	B2 = A- ; 3-	A -	;	3 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
16	B2 = B- ; 3-	B -	;	3 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
17	B2 = C- ; 3-	C -	;	3 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
18	B2 = D- ; 3-	D -	;	3 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
19	B2 = E- ; 3-	E -	;	3 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
20	B2 = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	B2	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
21	B2 = G- ; 3-	G -	;	3 -	B2	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
22	B2 = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	B2	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
23	B2 = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	B2	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
24	B2 = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	B2	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
25	B2 = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	B2	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
26	B2 = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	B2	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
27	B2 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	B2	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
28	B2 = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	B2	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
29	B2 = B- ; 4-	B -	;	4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
30	B2 = C- ; 4-	C -	;	4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
31	B2 = D- ; 4-	D -	;	4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
32	B2 = E- ; 4-	E -	;	4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
33	B2 = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
34	B2 = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	B2	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
35	B2 = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
36	B2 = A- ; 5-	A -	;	5 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
37	B2 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
38	B2 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
39	B2 = F- ; 5-	F -	;	5 -	B2	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
40	B2 = G- ; 5-	G -	;	5 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
41	B2 = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
42	B2 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
43	B2 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
44	B2 = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	B2	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
45	B2 = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	B2	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
46	B2 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
47	B2 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
48	B2 = F- ; 6-	F -	;	6 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
49	B2 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
50	B2 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
51	B2 = F- ; 7-	F -	;	7 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
52	B2 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
53	B2 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
54	B2 = F- ; 8-	F -	;	8 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 2

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
55	B2 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
56	B2 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	B2	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
57	B2 = F- ; 9-	F - ; 9 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
58	B2 = B- ; 10-	B - ; 10 -	B2	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
59	B2 = C- ; 10-	C - ; 10 -	B2	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
60	B2 = D- ; 10-	D - ; 10 -	B2	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
61	B2 = E- ; 10-	E - ; 10 -	B2	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
62	B2 = E.1- ; 10-	E.1 - ; 10 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
63	B2 = E.8- ; 10-	E.8 - ; 10 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
64	B2 = B- ; 11-	B - ; 11 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
65	B2 = C- ; 11-	C - ; 11 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
66	B2 = D- ; 11-	D - ; 11 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
67	B2 = E- ; 11-	E - ; 11 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
68	B2 = E.1- ; 11-	E.1 - ; 11 -	B2	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
69	B2 = E.8- ; 11-	E.8 - ; 11 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
70	B2 = B- ; 12-	B - ; 12 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
71	B2 = C- ; 12-	C - ; 12 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
72	B2 = D- ; 12-	D - ; 12 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
73	B2 = E- ; 12-	E - ; 12 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
74	B2 = E.8- ; 12-	E.8 - ; 12 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
75	B2 = B- ; 13-	B - ; 13 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
76	B2 = C- ; 13-	C - ; 13 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
77	B2 = D- ; 13-	D - ; 13 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
78	B2 = E- ; 13-	E - ; 13 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
79	B2 = E.8- ; 13-	E.8 - ; 13 -	B2	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 1

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	B1 = A- ; 1-	A -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
2	B1 = B- ; 1-	B -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
3	B1 = C- ; 1-	C -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
4	B1 = D- ; 1-	D -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
5	B1 = E- ; 1-	E -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
6	B1 = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
7	B1 = G- ; 1-	G -	;	1 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
8	B1 = A- ; 2-	A -	;	2 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
9	B1 = B- ; 2-	B -	;	2 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
10	B1 = C- ; 2-	C -	;	2 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
11	B1 = D- ; 2-	D -	;	2 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
12	B1 = E- ; 2-	E -	;	2 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
13	B1 = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
14	B1 = G- ; 2-	G -	;	2 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
15	B1 = A- ; 3-	A -	;	3 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
16	B1 = B- ; 3-	B -	;	3 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
17	B1 = C- ; 3-	C -	;	3 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
18	B1 = D- ; 3-	D -	;	3 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
19	B1 = E- ; 3-	E -	;	3 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
20	B1 = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	B1	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
21	B1 = G- ; 3-	G -	;	3 -	B1	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
22	B1 = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	B1	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
23	B1 = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	B1	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
24	B1 = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	B1	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
25	B1 = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	B1	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
26	B1 = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	B1	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
27	B1 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	B1	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
28	B1 = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	B1	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
29	B1 = B- ; 4-	B -	;	4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
30	B1 = C- ; 4-	C -	;	4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
31	B1 = D- ; 4-	D -	;	4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
32	B1 = E- ; 4-	E -	;	4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
33	B1 = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
34	B1 = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	B1	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
35	B1 = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
36	B1 = A- ; 5-	A -	;	5 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
37	B1 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
38	B1 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
39	B1 = F- ; 5-	F -	;	5 -	B1	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
40	B1 = G- ; 5-	G -	;	5 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
41	B1 = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
42	B1 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
43	B1 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
44	B1 = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	B1	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
45	B1 = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	B1	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
46	B1 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
47	B1 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
48	B1 = F- ; 6-	F -	;	6 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
49	B1 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
50	B1 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
51	B1 = F- ; 7-	F -	;	7 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
52	B1 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
53	B1 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
54	B1 = F- ; 8-	F -	;	8 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
55	B1 = A.8- ; 9-	A.8 -	;	9 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Basement 1

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
								m3	m2	kg	
56	B1 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	B1	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
57	B1 = F- ; 9-	F - ; 9 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
58	B1 = B- ; 10-	B - ; 10 -	B1	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
59	B1 = C- ; 10-	C - ; 10 -	B1	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
60	B1 = D- ; 10-	D - ; 10 -	B1	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
61	B1 = E- ; 10-	E - ; 10 -	B1	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
62	B1 = E.1- ; 10-	E.1 - ; 10 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
63	B1 = E.8- ; 10-	E.8 - ; 10 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
64	B1 = B- ; 11-	B - ; 11 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
65	B1 = C- ; 11-	C - ; 11 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
66	B1 = D- ; 11-	D - ; 11 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
67	B1 = E- ; 11-	E - ; 11 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
68	B1 = E.1- ; 11-	E.1 - ; 11 -	B1	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
69	B1 = E.8- ; 11-	E.8 - ; 11 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
70	B1 = B- ; 12-	B - ; 12 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
71	B1 = C- ; 12-	C - ; 12 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
72	B1 = D- ; 12-	D - ; 12 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
73	B1 = E- ; 12-	E - ; 12 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
74	B1 = E.8- ; 12-	E.8 - ; 12 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
75	B1 = B- ; 13-	B - ; 13 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
76	B1 = C- ; 13-	C - ; 13 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
77	B1 = D- ; 13-	D - ; 13 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
78	B1 = E- ; 13-	E - ; 13 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
79	B1 = E.8- ; 13-	E.8 - ; 13 -	B1	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Lower Ground

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
											m3	m2	kg
1	LG = A- ; 1-	A -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
2	LG = B- ; 1-	B -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
3	LG = C- ; 1-	C -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
4	LG = D- ; 1-	D -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
5	LG = E- ; 1-	E -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
6	LG = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
7	LG = G- ; 1-	G -	;	1 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
8	LG = A- ; 2-	A -	;	2 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
9	LG = B- ; 2-	B -	;	2 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
10	LG = C- ; 2-	C -	;	2 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
11	LG = D- ; 2-	D -	;	2 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
12	LG = E- ; 2-	E -	;	2 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
13	LG = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
14	LG = G- ; 2-	G -	;	2 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
15	LG = A- ; 3-	A -	;	3 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
16	LG = B- ; 3-	B -	;	3 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
17	LG = C- ; 3-	C -	;	3 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
18	LG = D- ; 3-	D -	;	3 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
19	LG = E- ; 3-	E -	;	3 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
20	LG = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	LG	K2C	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
21	LG = G- ; 3-	G -	;	3 -	LG	K2C'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
22	LG = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	LG	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
23	LG = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	LG	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
24	LG = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	LG	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
25	LG = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	LG	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
26	LG = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	LG	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
27	LG = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	LG	K2B	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
28	LG = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	LG	K2B'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
29	LG = B- ; 4-	B -	;	4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
30	LG = C- ; 4-	C -	;	4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
31	LG = D- ; 4-	D -	;	4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
32	LG = E- ; 4-	E -	;	4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
33	LG = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
34	LG = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	LG	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
35	LG = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
36	LG = A- ; 5-	A -	;	5 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
37	LG = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
38	LG = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
39	LG = F- ; 5-	F -	;	5 -	LG	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
40	LG = G- ; 5-	G -	;	5 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
41	LG = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
42	LG = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
43	LG = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
44	LG = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	LG	K2D	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
45	LG = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	LG	K2D'	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
46	LG = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
47	LG = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
48	LG = F- ; 6-	F -	;	6 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
49	LG = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
50	LG = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
51	LG = F- ; 7-	F -	;	7 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
52	LG = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
53	LG = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
54	LG = F- ; 8-	F -	;	8 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Lower Ground

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
55	LG = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
56	LG = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	LG	K1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
57	LG = F- ; 9-	F - ; 9 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
58	LG = B- ; 10-	B - ; 10 -	LG	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
59	LG = C- ; 10-	C - ; 10 -	LG	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
60	LG = D- ; 10-	D - ; 10 -	LG	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
61	LG = E- ; 10-	E - ; 10 -	LG	K.1	1	1200	900	3000	3,24	12,60	966,42
62	LG = E.1- ; 10-	E.1 - ; 10 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
63	LG = E.8- ; 10-	E.8 - ; 10 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
64	LG = B- ; 11-	B - ; 11 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
65	LG = C- ; 11-	C - ; 11 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
66	LG = D- ; 11-	D - ; 11 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
67	LG = E- ; 11-	E - ; 11 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
68	LG = E.1- ; 11-	E.1 - ; 11 -	LG	K2E	12	800	800	3000	1,92	9,60	480,81
69	LG = E.8- ; 11-	E.8 - ; 11 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
70	LG = B- ; 12-	B - ; 12 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
71	LG = C- ; 12-	C - ; 12 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
72	LG = D- ; 12-	D - ; 12 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
73	LG = E- ; 12-	E - ; 12 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
74	LG = E.8- ; 12-	E.8 - ; 12 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
75	LG = B- ; 13-	B - ; 13 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
76	LG = C- ; 13-	C - ; 13 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
77	LG = D- ; 13-	D - ; 13 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
78	LG = E- ; 13-	E - ; 13 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36
79	LG = E.8- ; 13-	E.8 - ; 13 -	LG	K3	15	500	500	3000	0,75	6,00	203,36



Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Ground Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	GF = A- ; 1-	A	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
2	GF = B- ; 1-	B	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
3	GF = C- ; 1-	C	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
4	GF = D- ; 1-	D	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
5	GF = E- ; 1-	E	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
6	GF = E.8- ; 1-	E.8	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
7	GF = G- ; 1-	G	-	1	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
8	GF = A- ; 2-	A	-	2	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
9	GF = B- ; 2-	B	-	2	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
10	GF = C- ; 2-	C	-	2	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
11	GF = D- ; 2-	D	-	2	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
12	GF = E- ; 2-	E	-	2	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
13	GF = E.8- ; 2-	E.8	-	2	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
14	GF = G- ; 2-	G	-	2	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
15	GF = A- ; 3-	A	-	3	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
16	GF = B- ; 3-	B	-	3	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
17	GF = C- ; 3-	C	-	3	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
18	GF = D- ; 3-	D	-	3	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
19	GF = E- ; 3-	E	-	3	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
20	GF = E.8- ; 3-	E.8	-	3	GF	K2C	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
21	GF = G- ; 3-	G	-	3	GF	K2C'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
22	GF = A- ; 3.4-	A	-	3.4	GF	K2B'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
23	GF = B- ; 3.4-	B	-	3.4	GF	K2B	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
24	GF = C- ; 3.4-	C	-	3.4	GF	K2B	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
25	GF = D- ; 3.4-	D	-	3.4	GF	K2B	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
26	GF = E- ; 3.4-	E	-	3.4	GF	K2B	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
27	GF = E.8- ; 3.4-	E.8	-	3.4	GF	K2B	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
28	GF = G- ; 3.4-	G	-	3.4	GF	K2B'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
29	GF = B- ; 4-	B	-	4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
30	GF = C- ; 4-	C	-	4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
31	GF = D- ; 4-	D	-	4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
32	GF = E- ; 4-	E	-	4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
33	GF = A- ; 4.1-	A	-	4.1	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
34	GF = F- ; 4.1-	F	-	4.1	GF	K2D	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
35	GF = G- ; 4.1-	G	-	4.1	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
36	GF = A- ; 5-	A	-	5	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
37	GF = A.8- ; 5-	A.8	-	5	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
38	GF = E.1- ; 5-	E.1	-	5	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
39	GF = F- ; 5-	F	-	5	GF	K2D	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
40	GF = G- ; 5-	G	-	5	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
41	GF = A- ; 5.4-	A	-	5.4	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
42	GF = A.8- ; 5.4-	A.8	-	5.4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
43	GF = E.1- ; 5.4-	E.1	-	5.4	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
44	GF = F- ; 5.4-	F	-	5.4	GF	K2D	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
45	GF = G- ; 5.4-	G	-	5.4	GF	K2D'	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
46	GF = A.8- ; 6-	A.8	-	6	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
47	GF = E.1- ; 6-	E.1	-	6	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
48	GF = A.8- ; 7-	A.8	-	7	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
49	GF = E.1- ; 7-	E.1	-	7	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
50	GF = A.8- ; 8-	A.8	-	8	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
51	GF = E.1- ; 8-	E.1	-	8	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
52	GF = A.8- ; 9-	A.8	-	9	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
53	GF = E.1- ; 9-	E.1	-	9	GF	K1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

Ground Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
54	GF = B- ; 10-	B -	;	10 -	GF	K.1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
55	GF = C- ; 10-	C -	;	10 -	GF	K.1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
56	GF = D- ; 10-	D -	;	10 -	GF	K.1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
57	GF = E- ; 10-	E -	;	10 -	GF	K.1	2	1200	900	5400	5,83	22,68	1.423,92
58	GF = E.1- ; 10-	E.1 -	;	10 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
59	GF = B- ; 11-	B -	;	11 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
60	GF = C- ; 11-	C -	;	11 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
61	GF = D- ; 11-	D -	;	11 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
62	GF = E- ; 11-	E -	;	11 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66
63	GF = E.1- ; 11-	E.1 -	;	11 -	GF	K2E	12	800	800	5400	3,46	17,28	850,66

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

1st Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
								Panjang	Lebar	Tinggi			
								mm	mm	mm	m3	m2	kg
1	P3A = A- ; 1-	A -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
2	P3A = B- ; 1-	B -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
3	P3A = C- ; 1-	C -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
4	P3A = D- ; 1-	D -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
5	P3A = E- ; 1-	E -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
6	P3A = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
7	P3A = G- ; 1-	G -	;	1 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
8	P3A = A- ; 2-	A -	;	2 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
9	P3A = B- ; 2-	B -	;	2 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
10	P3A = C- ; 2-	C -	;	2 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
11	P3A = D- ; 2-	D -	;	2 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
12	P3A = E- ; 2-	E -	;	2 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
13	P3A = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
14	P3A = G- ; 2-	G -	;	2 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
15	P3A = A- ; 3-	A -	;	3 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
16	P3A = B- ; 3-	B -	;	3 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
17	P3A = C- ; 3-	C -	;	3 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
18	P3A = D- ; 3-	D -	;	3 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
19	P3A = E- ; 3-	E -	;	3 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
20	P3A = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	P3A	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
21	P3A = G- ; 3-	G -	;	3 -	P3A	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
22	P3A = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	P3A	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
23	P3A = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	P3A	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
24	P3A = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	P3A	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
25	P3A = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	P3A	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
26	P3A = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	P3A	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
27	P3A = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	P3A	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
28	P3A = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	P3A	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
29	P3A = B- ; 4-	B -	;	4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
30	P3A = C- ; 4-	C -	;	4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
31	P3A = D- ; 4-	D -	;	4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
32	P3A = E- ; 4-	E -	;	4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
33	P3A = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
34	P3A = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	P3A	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
35	P3A = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
36	P3A = A- ; 5-	A -	;	5 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
37	P3A = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
38	P3A = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
39	P3A = F- ; 5-	F -	;	5 -	P3A	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
40	P3A = G- ; 5-	G -	;	5 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
41	P3A = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
42	P3A = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
43	P3A = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	P3A	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
44	P3A = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	P3A	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
45	P3A = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	P3A	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

2nd Floor

No	Name	AS	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
							Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	L.2 = A- ; 1-	A -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
2	L.2 = B- ; 1-	B -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
3	L.2 = C- ; 1-	C -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
4	L.2 = D- ; 1-	D -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
5	L.2 = E- ; 1-	E -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
6	L.2 = E.8- ; 1-	E.8 -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
7	L.2 = G- ; 1-	G -	1 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
8	L.2 = A- ; 2-	A -	2 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
9	L.2 = B- ; 2-	B -	2 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
10	L.2 = C- ; 2-	C -	2 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
11	L.2 = D- ; 2-	D -	2 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
12	L.2 = E- ; 2-	E -	2 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
13	L.2 = E.8- ; 2-	E.8 -	2 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
14	L.2 = G- ; 2-	G -	2 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
15	L.2 = A- ; 3-	A -	3 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
16	L.2 = B- ; 3-	B -	3 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
17	L.2 = C- ; 3-	C -	3 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
18	L.2 = D- ; 3-	D -	3 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
19	L.2 = E- ; 3-	E -	3 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
20	L.2 = E.8- ; 3-	E.8 -	3 -	L.2	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
21	L.2 = G- ; 3-	G -	3 -	L.2	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
22	L.2 = A- ; 3.4-	A -	3.4 -	L.2	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
23	L.2 = B- ; 3.4-	B -	3.4 -	L.2	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
24	L.2 = C- ; 3.4-	C -	3.4 -	L.2	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
25	L.2 = D- ; 3.4-	D -	3.4 -	L.2	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
26	L.2 = E- ; 3.4-	E -	3.4 -	L.2	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
27	L.2 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	3.4 -	L.2	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
28	L.2 = G- ; 3.4-	G -	3.4 -	L.2	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
29	L.2 = B- ; 4-	B -	4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
30	L.2 = C- ; 4-	C -	4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
31	L.2 = D- ; 4-	D -	4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
32	L.2 = E- ; 4-	E -	4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
33	L.2 = A- ; 4.1-	A -	4.1 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
34	L.2 = F- ; 4.1-	F -	4.1 -	L.2	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
35	L.2 = G- ; 4.1-	G -	4.1 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
36	L.2 = A- ; 5-	A -	5 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
37	L.2 = A.8- ; 5-	A.8 -	5 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
38	L.2 = E.1- ; 5-	E.1 -	5 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
39	L.2 = F- ; 5-	F -	5 -	L.2	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
40	L.2 = G- ; 5-	G -	5 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
41	L.2 = A- ; 5.4-	A -	5.4 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
42	L.2 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	5.4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
43	L.2 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	5.4 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
44	L.2 = F- ; 5.4-	F -	5.4 -	L.2	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
45	L.2 = G- ; 5.4-	G -	5.4 -	L.2	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
46	L.2 = A.8- ; 6-	A.8 -	6 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
47	L.2 = E.1- ; 6-	E.1 -	6 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
48	L.2 = A.8- ; 7-	A.8 -	7 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
49	L.2 = E.1- ; 7-	E.1 -	7 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
50	L.2 = A.8- ; 8-	A.8 -	8 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
51	L.2 = E.1- ; 8-	E.1 -	8 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
52	L.2 = A.8- ; 9-	A.8 -	9 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
53	L.2 = E.1- ; 9-	E.1 -	9 -	L.2	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

2nd Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
54	L.2 = B- ; 10-	B -	;	10 -	L.2	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
55	L.2 = C- ; 10-	C -	;	10 -	L.2	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
56	L.2 = D- ; 10-	D -	;	10 -	L.2	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
57	L.2 = E- ; 10-	E -	;	10 -	L.2	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
58	L.2 = E.1- ; 10-	E.1 -	;	10 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
59	L.2 = B- ; 11-	B -	;	11 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
60	L.2 = C- ; 11-	C -	;	11 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
61	L.2 = D- ; 11-	D -	;	11 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
62	L.2 = E- ; 11-	E -	;	11 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
63	L.2 = E.1- ; 11-	E.1 -	;	11 -	L.2	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

3rd Floor

No	Name	AS	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
							Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
									m3	m2	kg	
1	L.3 = A- ; 1-	A -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
2	L.3 = B- ; 1-	B -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
3	L.3 = C- ; 1-	C -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
4	L.3 = D- ; 1-	D -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
5	L.3 = E- ; 1-	E -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
6	L.3 = E.8- ; 1-	E.8 -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
7	L.3 = G- ; 1-	G -	; 1 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
8	L.3 = A- ; 2-	A -	; 2 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
9	L.3 = B- ; 2-	B -	; 2 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
10	L.3 = C- ; 2-	C -	; 2 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
11	L.3 = D- ; 2-	D -	; 2 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
12	L.3 = E- ; 2-	E -	; 2 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
13	L.3 = E.8- ; 2-	E.8 -	; 2 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
14	L.3 = G- ; 2-	G -	; 2 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
15	L.3 = A- ; 3-	A -	; 3 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
16	L.3 = B- ; 3-	B -	; 3 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
17	L.3 = C- ; 3-	C -	; 3 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
18	L.3 = D- ; 3-	D -	; 3 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
19	L.3 = E- ; 3-	E -	; 3 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
20	L.3 = E.8- ; 3-	E.8 -	; 3 -	L.3	K2C	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
21	L.3 = G- ; 3-	G -	; 3 -	L.3	K2C'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
22	L.3 = A- ; 3.4-	A -	; 3.4 -	L.3	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
23	L.3 = B- ; 3.4-	B -	; 3.4 -	L.3	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
24	L.3 = C- ; 3.4-	C -	; 3.4 -	L.3	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
25	L.3 = D- ; 3.4-	D -	; 3.4 -	L.3	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
26	L.3 = E- ; 3.4-	E -	; 3.4 -	L.3	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
27	L.3 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	; 3.4 -	L.3	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
28	L.3 = G- ; 3.4-	G -	; 3.4 -	L.3	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
29	L.3 = B- ; 4-	B -	; 4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
30	L.3 = C- ; 4-	C -	; 4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
31	L.3 = D- ; 4-	D -	; 4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
32	L.3 = E- ; 4-	E -	; 4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
33	L.3 = A- ; 4.1-	A -	; 4.1 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
34	L.3 = F- ; 4.1-	F -	; 4.1 -	L.3	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
35	L.3 = G- ; 4.1-	G -	; 4.1 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
36	L.3 = A- ; 5-	A -	; 5 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
37	L.3 = A.8- ; 5-	A.8 -	; 5 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
38	L.3 = E.1- ; 5-	E.1 -	; 5 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
39	L.3 = F- ; 5-	F -	; 5 -	L.3	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
40	L.3 = G- ; 5-	G -	; 5 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
41	L.3 = A- ; 5.4-	A -	; 5.4 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
42	L.3 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	; 5.4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
43	L.3 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	; 5.4 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
44	L.3 = F- ; 5.4-	F -	; 5.4 -	L.3	K2D	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
45	L.3 = G- ; 5.4-	G -	; 5.4 -	L.3	K2D'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
46	L.3 = A.8- ; 6-	A.8 -	; 6 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
47	L.3 = E.1- ; 6-	E.1 -	; 6 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
48	L.3 = A.8- ; 7-	A.8 -	; 7 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
49	L.3 = E.1- ; 7-	E.1 -	; 7 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
50	L.3 = A.8- ; 8-	A.8 -	; 8 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
51	L.3 = E.1- ; 8-	E.1 -	; 8 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
52	L.3 = A.8- ; 9-	A.8 -	; 9 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
53	L.3 = E.1- ; 9-	E.1 -	; 9 -	L.3	K1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

3rd Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
54	L.3 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.3	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
55	L.3 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.3	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
56	L.3 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.3	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
57	L.3 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.3	K.1	2	1200	900	4100	4,43	17,22	1.090,59
58	L.3 = E.1- ; 10-	E.1 - ; 10 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
59	L.3 = B- ; 11-	B - ; 11 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
60	L.3 = C- ; 11-	C - ; 11 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
61	L.3 = D- ; 11-	D - ; 11 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
62	L.3 = E- ; 11-	E - ; 11 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
63	L.3 = E.1- ; 11-	E.1 - ; 11 -	L.3	K2E	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

4th Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	L.4 = A- ; 1-	A -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
2	L.4 = B- ; 1-	B -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
3	L.4 = C- ; 1-	C -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
4	L.4 = D- ; 1-	D -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
5	L.4 = E- ; 1-	E -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
6	L.4 = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
7	L.4 = G- ; 1-	G -	;	1 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
8	L.4 = A- ; 2-	A -	;	2 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
9	L.4 = B- ; 2-	B -	;	2 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
10	L.4 = C- ; 2-	C -	;	2 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
11	L.4 = D- ; 2-	D -	;	2 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
12	L.4 = E- ; 2-	E -	;	2 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
13	L.4 = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
14	L.4 = G- ; 2-	G -	;	2 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
15	L.4 = A- ; 3-	A -	;	3 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
16	L.4 = B- ; 3-	B -	;	3 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
17	L.4 = C- ; 3-	C -	;	3 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
18	L.4 = D- ; 3-	D -	;	3 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
19	L.4 = E- ; 3-	E -	;	3 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
20	L.4 = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	L.4	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
21	L.4 = G- ; 3-	G -	;	3 -	L.4	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
22	L.4 = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	L.4	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
23	L.4 = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	L.4	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
24	L.4 = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	L.4	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
25	L.4 = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	L.4	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
26	L.4 = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	L.4	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
27	L.4 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	L.4	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
28	L.4 = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	L.4	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
29	L.4 = B- ; 4-	B -	;	4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
30	L.4 = C- ; 4-	C -	;	4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
31	L.4 = D- ; 4-	D -	;	4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
32	L.4 = E- ; 4-	E -	;	4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
33	L.4 = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
34	L.4 = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	L.4	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
35	L.4 = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
36	L.4 = A- ; 5-	A -	;	5 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
37	L.4 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
38	L.4 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
39	L.4 = F- ; 5-	F -	;	5 -	L.4	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
40	L.4 = G- ; 5-	G -	;	5 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
41	L.4 = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
42	L.4 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
43	L.4 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
44	L.4 = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	L.4	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
45	L.4 = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	L.4	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
46	L.4 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
47	L.4 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
48	L.4 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
49	L.4 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
50	L.4 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
51	L.4 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
52	L.4 = A.8- ; 9-	A.8 -	;	9 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
53	L.4 = E.1- ; 9-	E.1 -	;	9 -	L.4	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57





Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

5th Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	L5 = A- ; 1-	A -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
2	L5 = B- ; 1-	B -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
3	L5 = C- ; 1-	C -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
4	L5 = D- ; 1-	D -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
5	L5 = E- ; 1-	E -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
6	L5 = E.8- ; 1-	E.8 -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
7	L5 = G- ; 1-	G -	;	1 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
8	L5 = A- ; 2-	A -	;	2 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
9	L5 = B- ; 2-	B -	;	2 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
10	L5 = C- ; 2-	C -	;	2 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
11	L5 = D- ; 2-	D -	;	2 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
12	L5 = E- ; 2-	E -	;	2 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
13	L5 = E.8- ; 2-	E.8 -	;	2 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
14	L5 = G- ; 2-	G -	;	2 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
15	L5 = A- ; 3-	A -	;	3 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
16	L5 = B- ; 3-	B -	;	3 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
17	L5 = C- ; 3-	C -	;	3 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
18	L5 = D- ; 3-	D -	;	3 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
19	L5 = E- ; 3-	E -	;	3 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
20	L5 = E.8- ; 3-	E.8 -	;	3 -	L.5	K2C	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
21	L5 = G- ; 3-	G -	;	3 -	L.5	K2C'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
22	L5 = A- ; 3.4-	A -	;	3.4 -	L.5	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
23	L5 = B- ; 3.4-	B -	;	3.4 -	L.5	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
24	L5 = C- ; 3.4-	C -	;	3.4 -	L.5	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
25	L5 = D- ; 3.4-	D -	;	3.4 -	L.5	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
26	L5 = E- ; 3.4-	E -	;	3.4 -	L.5	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
27	L5 = E.8- ; 3.4-	E.8 -	;	3.4 -	L.5	K2B	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
28	L5 = G- ; 3.4-	G -	;	3.4 -	L.5	K2B'	12	800	800	4100	2,62	13,12	650,33
29	L5 = B- ; 4-	B -	;	4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
30	L5 = C- ; 4-	C -	;	4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
31	L5 = D- ; 4-	D -	;	4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
32	L5 = E- ; 4-	E -	;	4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
33	L5 = A- ; 4.1-	A -	;	4.1 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
34	L5 = F- ; 4.1-	F -	;	4.1 -	L.5	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
35	L5 = G- ; 4.1-	G -	;	4.1 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
36	L5 = A- ; 5-	A -	;	5 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
37	L5 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
38	L5 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
39	L5 = F- ; 5-	F -	;	5 -	L.5	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
40	L5 = G- ; 5-	G -	;	5 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
41	L5 = A- ; 5.4-	A -	;	5.4 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
42	L5 = A.8- ; 5.4-	A.8 -	;	5.4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
43	L5 = E.1- ; 5.4-	E.1 -	;	5.4 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
44	L5 = F- ; 5.4-	F -	;	5.4 -	L.5	K2D	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
45	L5 = G- ; 5.4-	G -	;	5.4 -	L.5	K2D'	13	800	800	4100	2,62	13,12	523,93
46	L5 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
47	L5 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
48	L5 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
49	L5 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
50	L5 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
51	L5 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
52	L5 = A.8- ; 9-	A.8 -	;	9 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
53	L5 = E.1- ; 9-	E.1 -	;	9 -	L.5	K1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

5th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete m3	Formwork m2	Rebbar kg
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
54	L.5 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.5	K.1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
55	L.5 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.5	K.1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
56	L.5 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.5	K.1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57
57	L.5 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.5	K.1	3	1100	800	4100	3,61	15,58	992,57

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

6th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
									m3	m2	kg
1	L.6 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
2	L.6 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
3	L.6 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
4	L.6 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
5	L.6 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
6	L.6 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
7	L.6 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
8	L.6 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
48	L.6 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
49	L.6 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
50	L.6 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
51	L.6 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
52	L.6 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
53	L.6 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.6	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
54	L.6 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.6	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
55	L.6 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.6	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
56	L.6 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.6	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
57	L.6 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.6	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

7-8th Floor

No	Name	AS	=	Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
								Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.7-L.8 = B- ; 4-	B -	;	4 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
2	L.7-L.8 = C- ; 4-	C -	;	4 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
3	L.7-L.8 = D- ; 4-	D -	;	4 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
4	L.7-L.8 = E- ; 4-	E -	;	4 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
5	L.7-L.8 = A.8- ; 5-	A.8 -	;	5 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
6	L.7-L.8 = E.1- ; 5-	E.1 -	;	5 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
7	L.7-L.8 = A.8- ; 6-	A.8 -	;	6 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
8	L.7-L.8 = E.1- ; 6-	E.1 -	;	6 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
48	L.7-L.8 = A.8- ; 7-	A.8 -	;	7 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
49	L.7-L.8 = E.1- ; 7-	E.1 -	;	7 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
50	L.7-L.8 = A.8- ; 8-	A.8 -	;	8 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
51	L.7-L.8 = E.1- ; 8-	E.1 -	;	8 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
52	L.7-L.8 = A.8- ; 9-	A.8 -	;	9 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
53	L.7-L.8 = E.1- ; 9-	E.1 -	;	9 -	L.7-L.8	K1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
54	L.7-L.8 = B- ; 10-	B -	;	10 -	L.7-L.8	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
55	L.7-L.8 = C- ; 10-	C -	;	10 -	L.7-L.8	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
56	L.7-L.8 = D- ; 10-	D -	;	10 -	L.7-L.8	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29
57	L.7-L.8 = E- ; 10-	E -	;	10 -	L.7-L.8	K.1	4	1100	800	4100	3,61	15,58	797,29

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

9th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
1	L.9 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
2	L.9 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
3	L.9 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
4	L.9 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
5	L.9 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
6	L.9 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
7	L.9 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
8	L.9 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
48	L.9 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
49	L.9 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
50	L.9 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
51	L.9 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
52	L.9 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
53	L.9 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.9	K1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
54	L.9 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.9	K.1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
55	L.9 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.9	K.1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
56	L.9 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.9	K.1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32
57	L.9 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.9	K.1	5	1000	800	4100	3,28	14,76	816,32

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

10-17th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.10 - L.17 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
2	L.10 - L.17 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
3	L.10 - L.17 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
4	L.10 - L.17 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
5	L.10 - L.17 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
6	L.10 - L.17 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
7	L.10 - L.17 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
8	L.10 - L.17 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
48	L.10 - L.17 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
49	L.10 - L.17 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
50	L.10 - L.17 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
51	L.10 - L.17 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
52	L.10 - L.17 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
53	L.10 - L.17 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.10 - L.17	K1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
54	L.10 - L.17 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.10 - L.17	K.1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
55	L.10 - L.17 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.10 - L.17	K.1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
56	L.10 - L.17 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.10 - L.17	K.1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19
57	L.10 - L.17 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.10 - L.17	K.1	6	1000	800	4100	3,28	14,76	657,19

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

18th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.18 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
2	L.18 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
3	L.18 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
4	L.18 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
5	L.18 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
6	L.18 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
7	L.18 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
8	L.18 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
48	L.18 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
49	L.18 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
50	L.18 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
51	L.18 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
52	L.18 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
53	L.18 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.18	K1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
54	L.18 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.18	K.1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
55	L.18 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.18	K.1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
56	L.18 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.18	K.1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57
57	L.18 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.18	K.1	7	900	800	4100	2,95	13,94	577,57



Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

19-25th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm			
						m3	m2	kg			
1	L.19 - L.25 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
2	L.19 - L.25 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
3	L.19 - L.25 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
4	L.19 - L.25 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
5	L.19 - L.25 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
6	L.19 - L.25 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
7	L.19 - L.25 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
8	L.19 - L.25 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
48	L.19 - L.25 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
49	L.19 - L.25 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
50	L.19 - L.25 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
51	L.19 - L.25 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
52	L.19 - L.25 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
53	L.19 - L.25 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.19 - L.25	K1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
54	L.19 - L.25 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.19 - L.25	K.1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
55	L.19 - L.25 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.19 - L.25	K.1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
56	L.19 - L.25 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.19 - L.25	K.1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14
57	L.19 - L.25 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.19 - L.25	K.1	8	900	800	4100	2,95	13,94	464,14

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

26th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.26 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
2	L.26 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
3	L.26 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
4	L.26 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
5	L.26 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
6	L.26 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
7	L.26 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
8	L.26 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
48	L.26 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
49	L.26 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
50	L.26 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
51	L.26 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
52	L.26 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
53	L.26 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.26	K1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
54	L.26 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.26	K.1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
55	L.26 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.26	K.1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
56	L.26 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.26	K.1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37
57	L.26 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.26	K.1	9	750	750	4100	2,31	12,30	472,37

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

27th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.27 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
2	L.27 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
3	L.27 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
4	L.27 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
5	L.27 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
6	L.27 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
7	L.27 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
8	L.27 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
48	L.27 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
49	L.27 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
50	L.27 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
51	L.27 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
52	L.27 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
53	L.27 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.27	K1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
54	L.27 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.27	K.1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
55	L.27 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.27	K.1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
56	L.27 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.27	K.1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99
57	L.27 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.27	K.1	10	750	750	4100	2,31	12,30	357,99

Q.15.654

Menara Pertiwi

Column

author : Andhika Prastia

28-34th Floor

No	Name	AS = Grid	Lantai	Type	Jenis Potongan	Dimensi			Concrete	Formwork	Rebbar
						Panjang mm	Lebar mm	Tinggi mm	m3	m2	kg
1	L.28 - L.34 = B- ; 4-	B - ; 4 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
2	L.28 - L.34 = C- ; 4-	C - ; 4 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
3	L.28 - L.34 = D- ; 4-	D - ; 4 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
4	L.28 - L.34 = E- ; 4-	E - ; 4 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
5	L.28 - L.34 = A.8- ; 5-	A.8 - ; 5 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
6	L.28 - L.34 = E.1- ; 5-	E.1 - ; 5 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
7	L.28 - L.34 = A.8- ; 6-	A.8 - ; 6 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
8	L.28 - L.34 = E.1- ; 6-	E.1 - ; 6 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
48	L.28 - L.34 = A.8- ; 7-	A.8 - ; 7 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
49	L.28 - L.34 = E.1- ; 7-	E.1 - ; 7 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
50	L.28 - L.34 = A.8- ; 8-	A.8 - ; 8 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
51	L.28 - L.34 = E.1- ; 8-	E.1 - ; 8 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
52	L.28 - L.34 = A.8- ; 9-	A.8 - ; 9 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
53	L.28 - L.34 = E.1- ; 9-	E.1 - ; 9 -	L.28 - L.34	K1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
54	L.28 - L.34 = B- ; 10-	B - ; 10 -	L.28 - L.34	K.1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
55	L.28 - L.34 = C- ; 10-	C - ; 10 -	L.28 - L.34	K.1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
56	L.28 - L.34 = D- ; 10-	D - ; 10 -	L.28 - L.34	K.1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45
57	L.28 - L.34 = E- ; 10-	E - ; 10 -	L.28 - L.34	K.1	11	750	750	4100	2,31	12,30	306,45