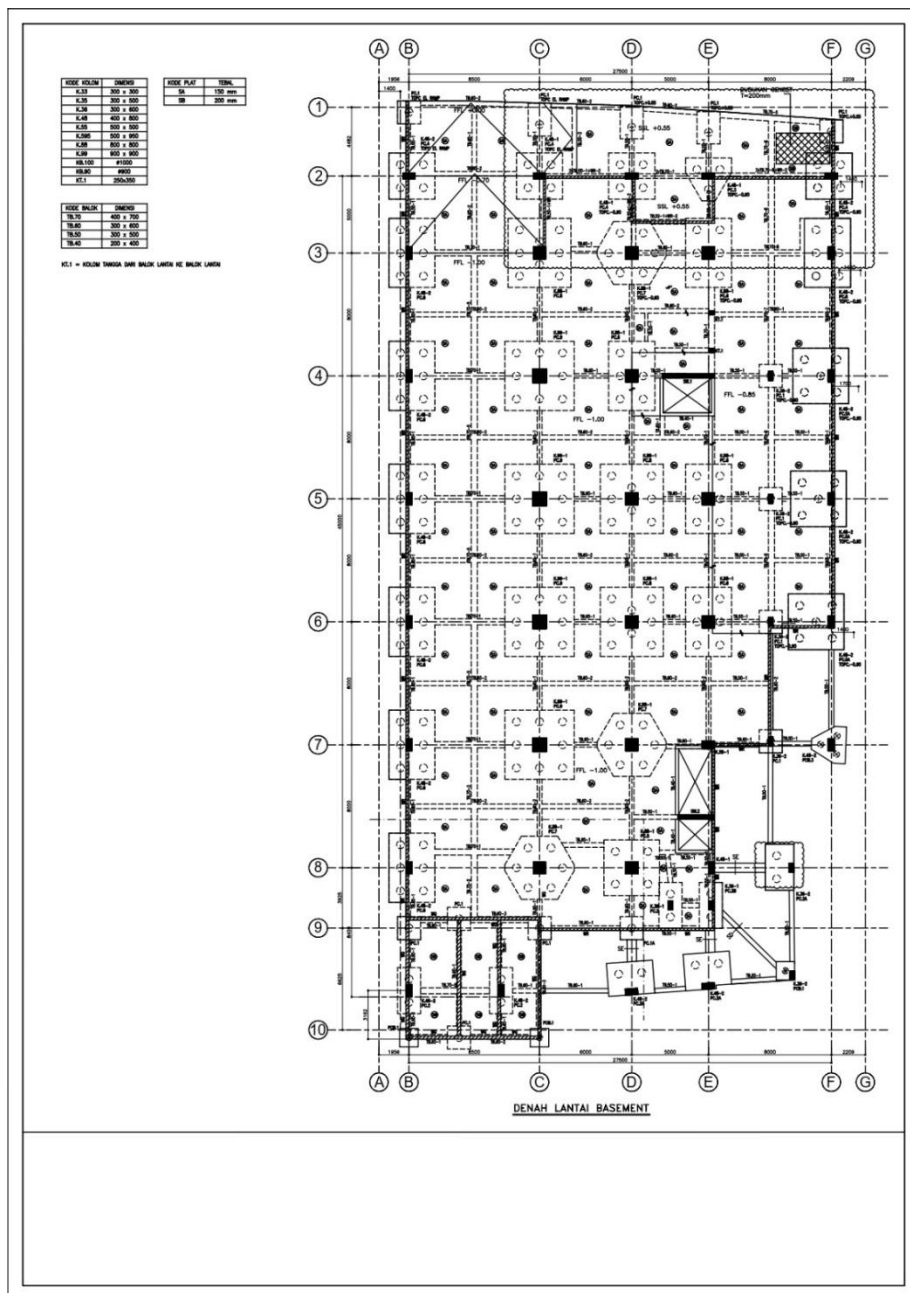
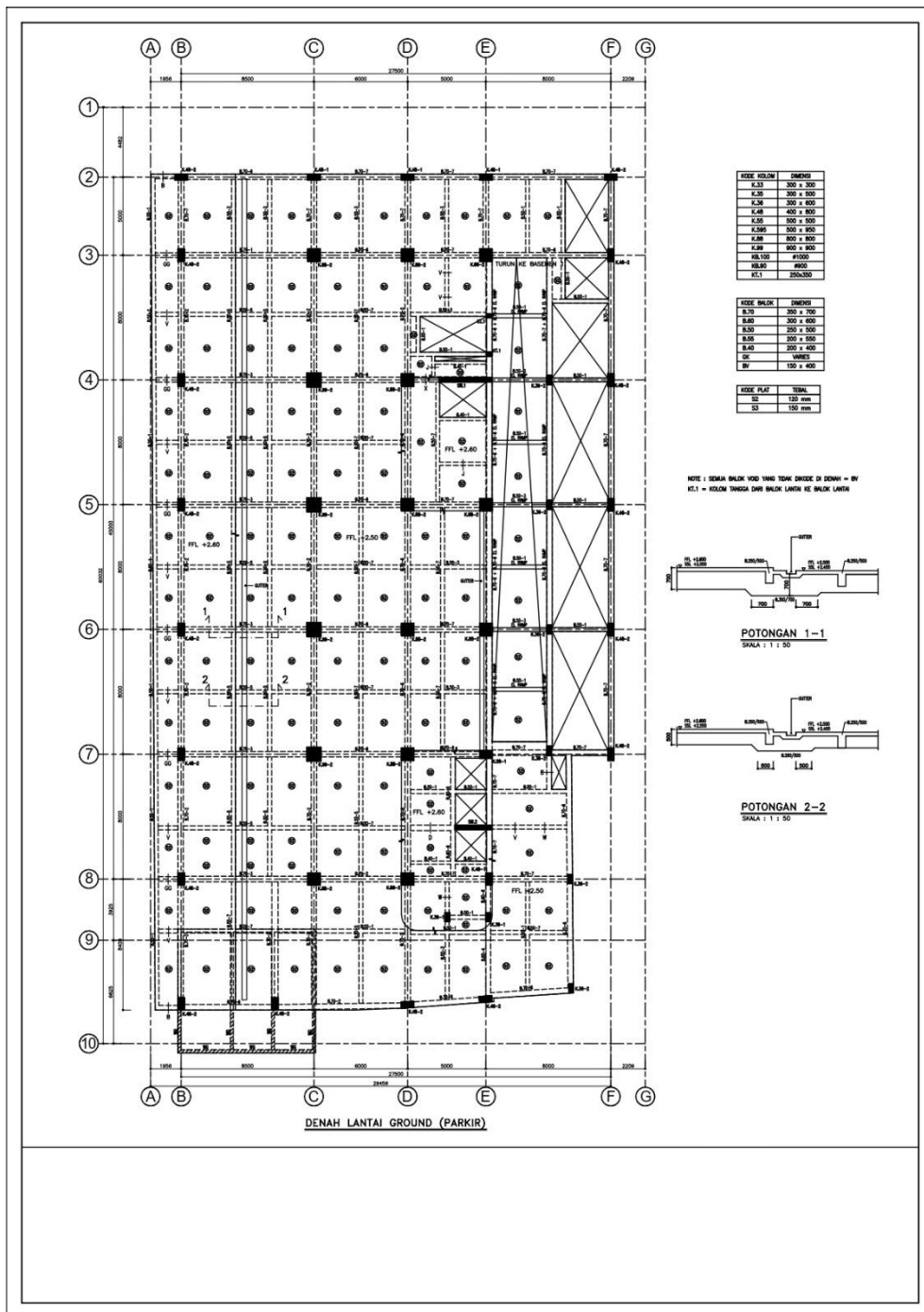


LAMPIRAN

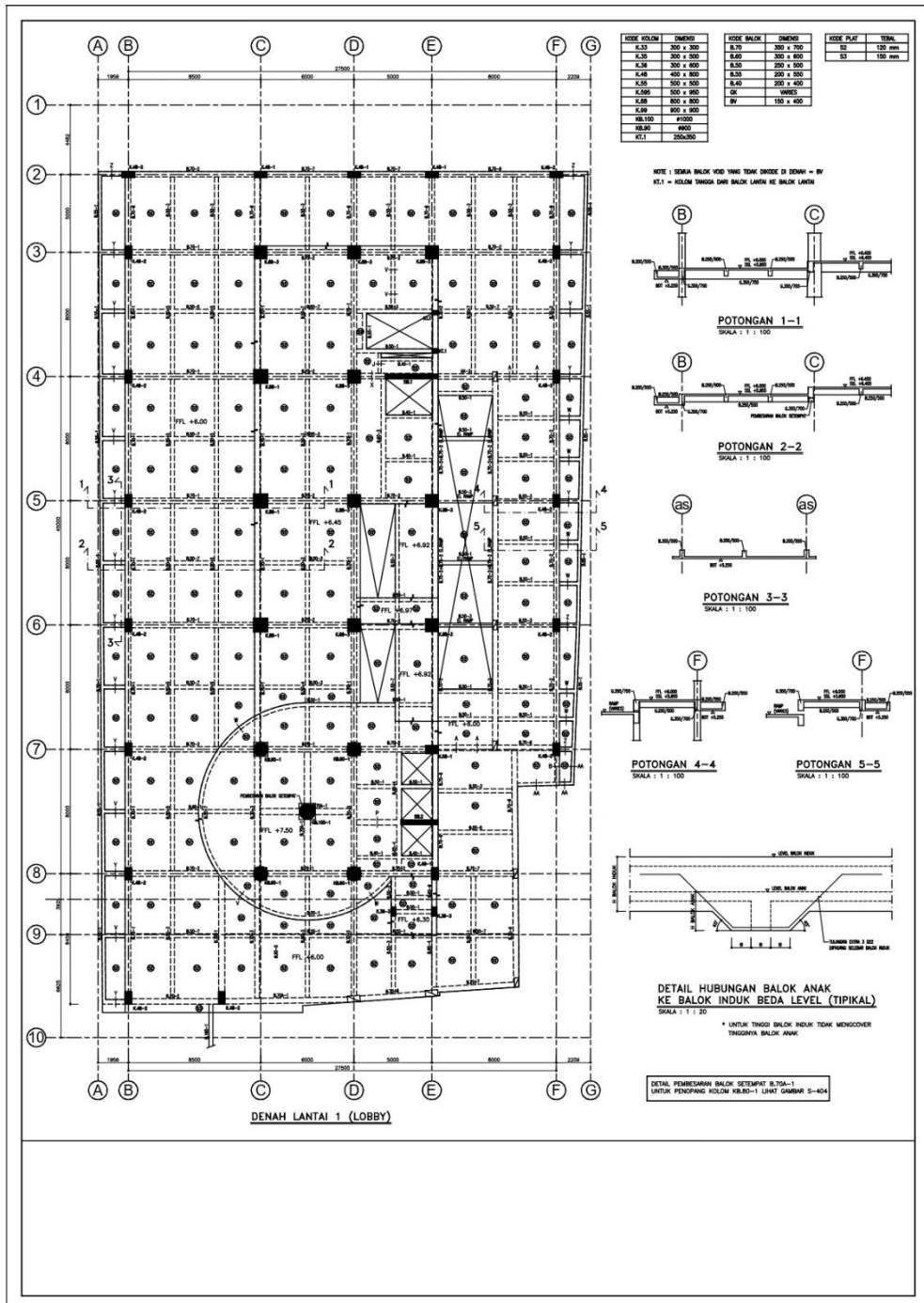
Gambar L 1. *Shop Drawing* Struktur



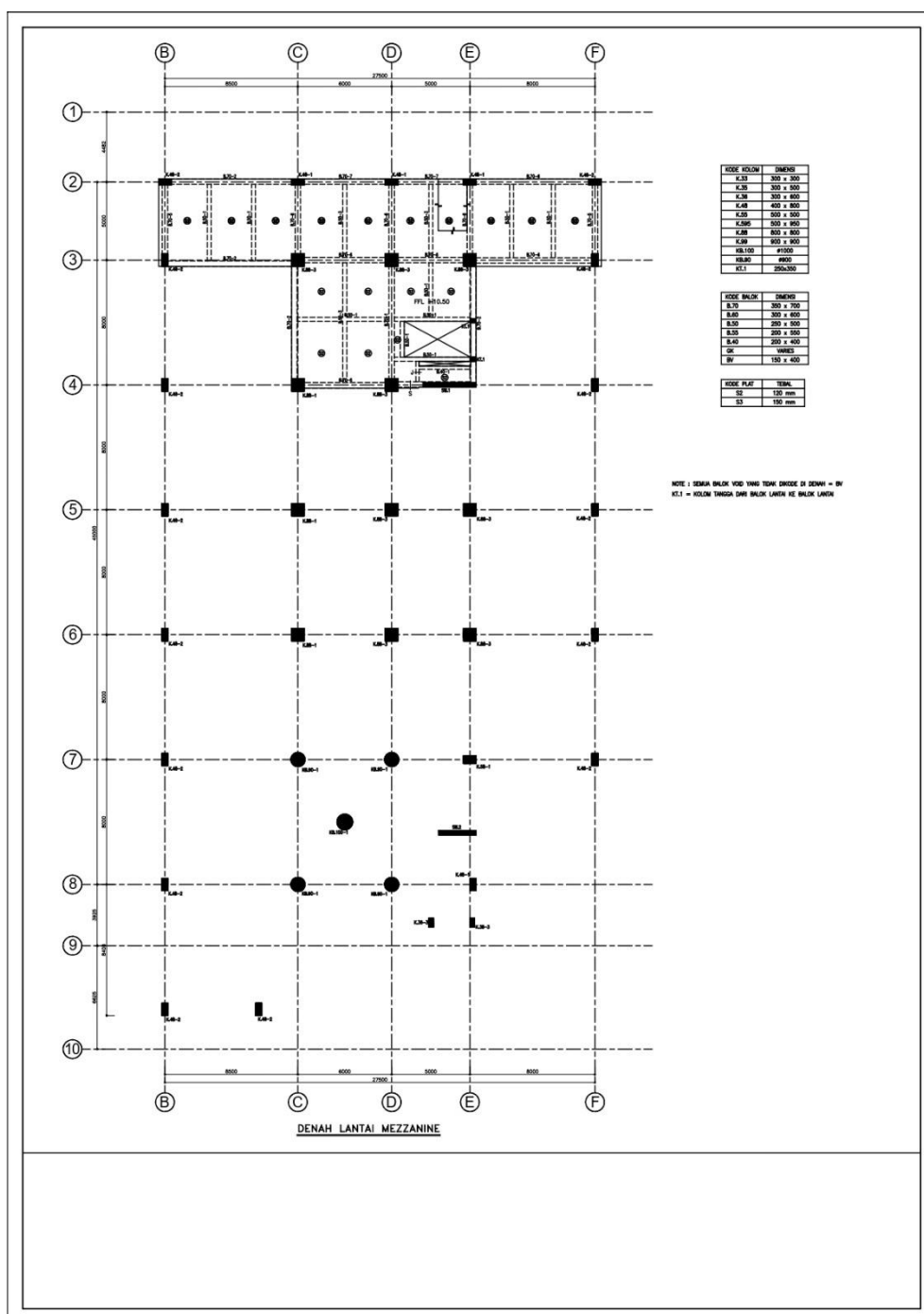
Gambar L 1. *Shop Drawing* Struktur (Lanjutan)



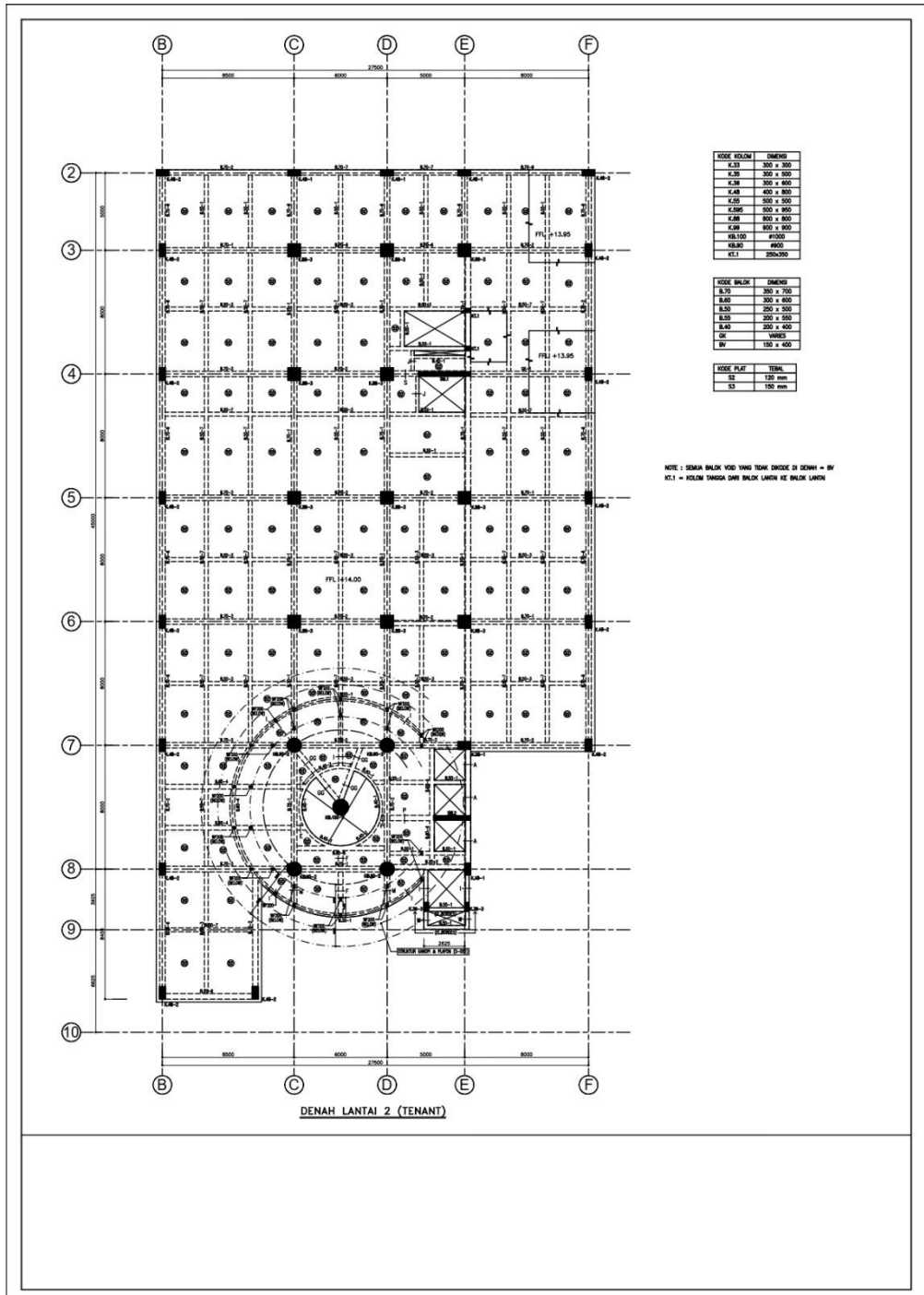
Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



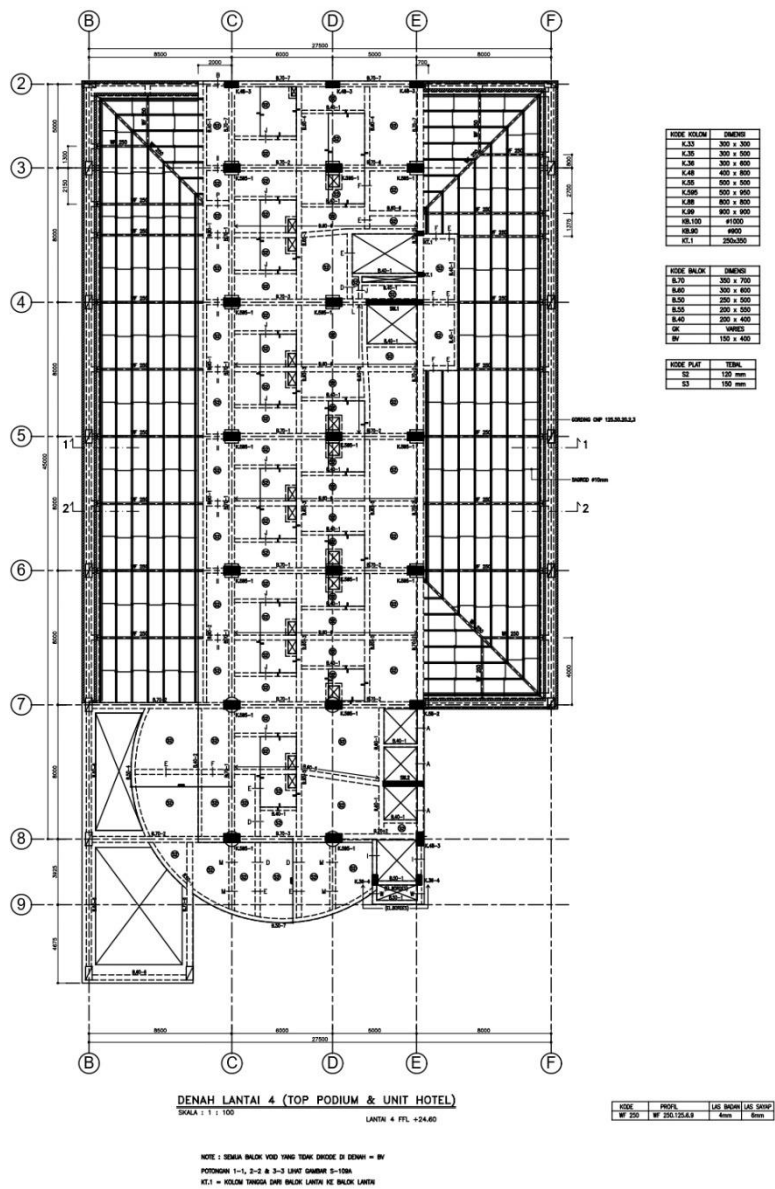
Gambar L 1. *Shop Drawing* Struktur (Lanjutan)



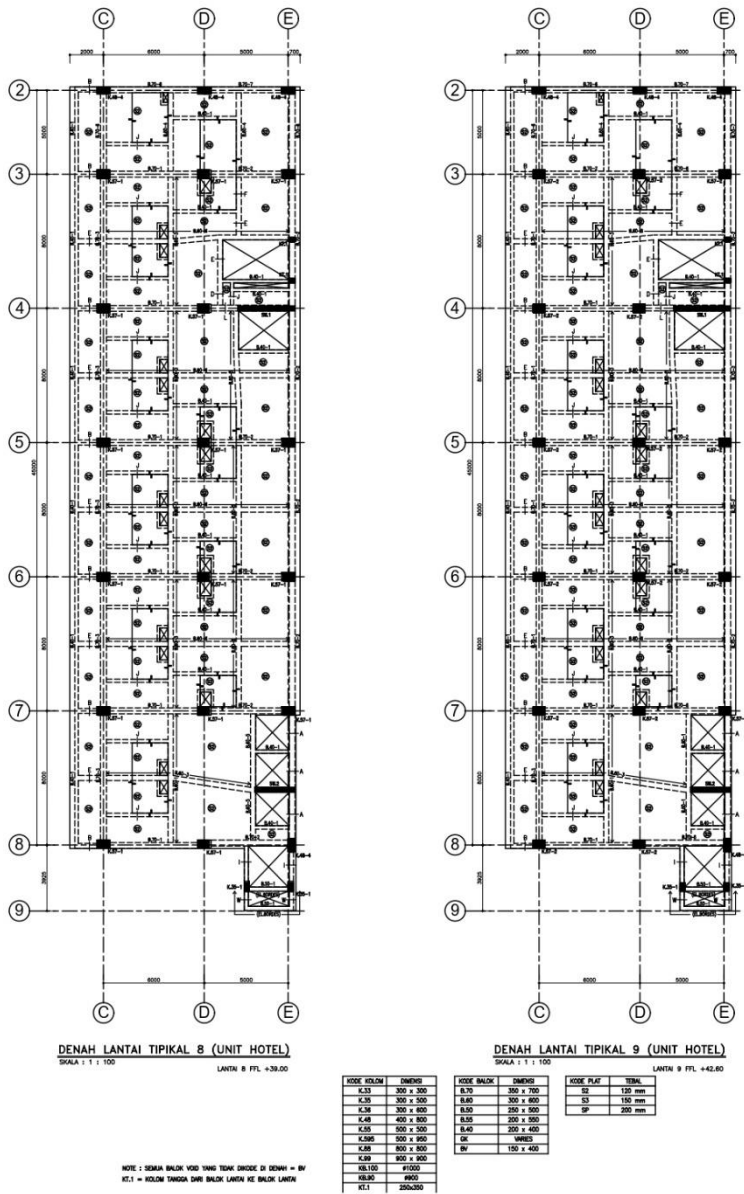
Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



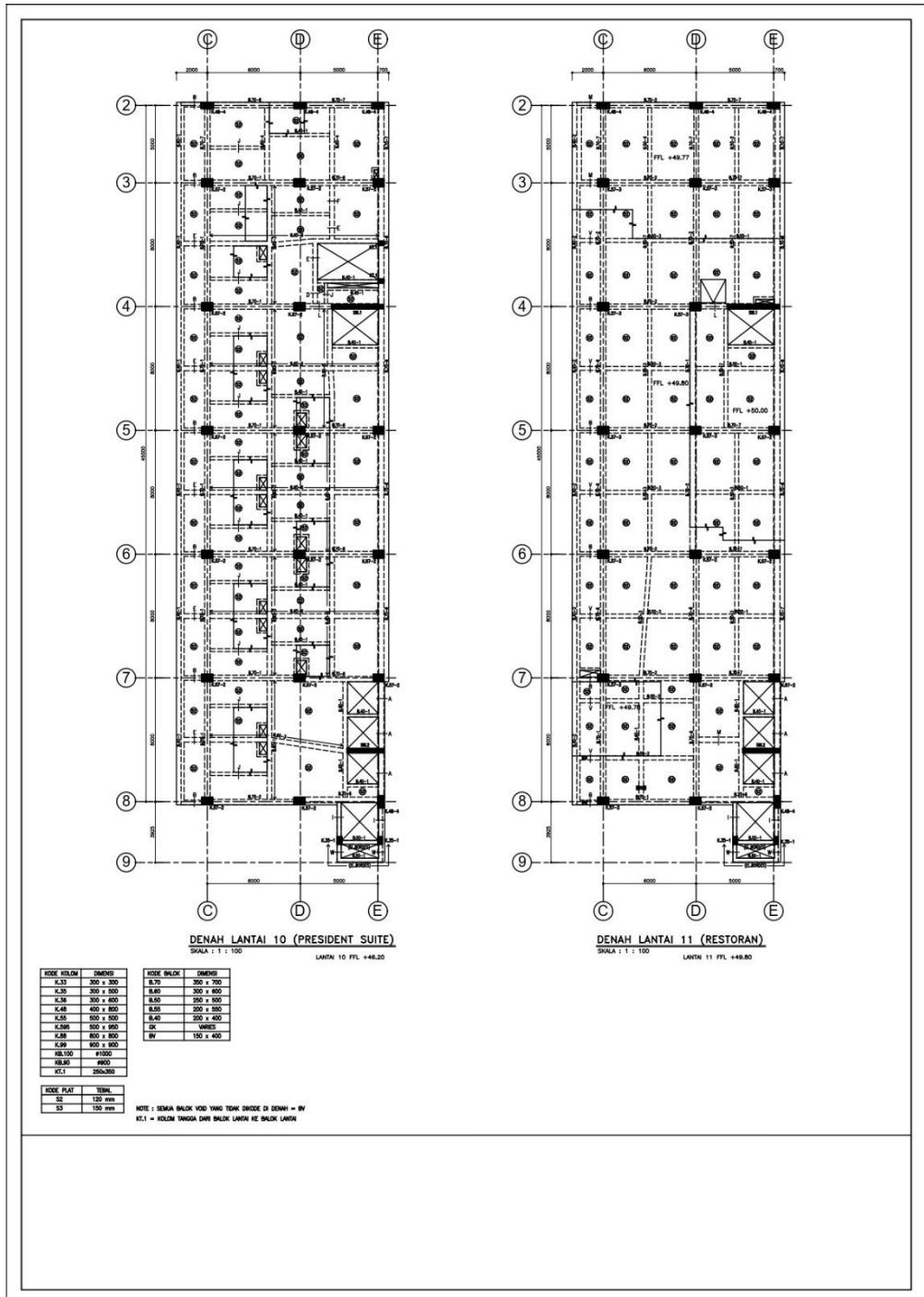
Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



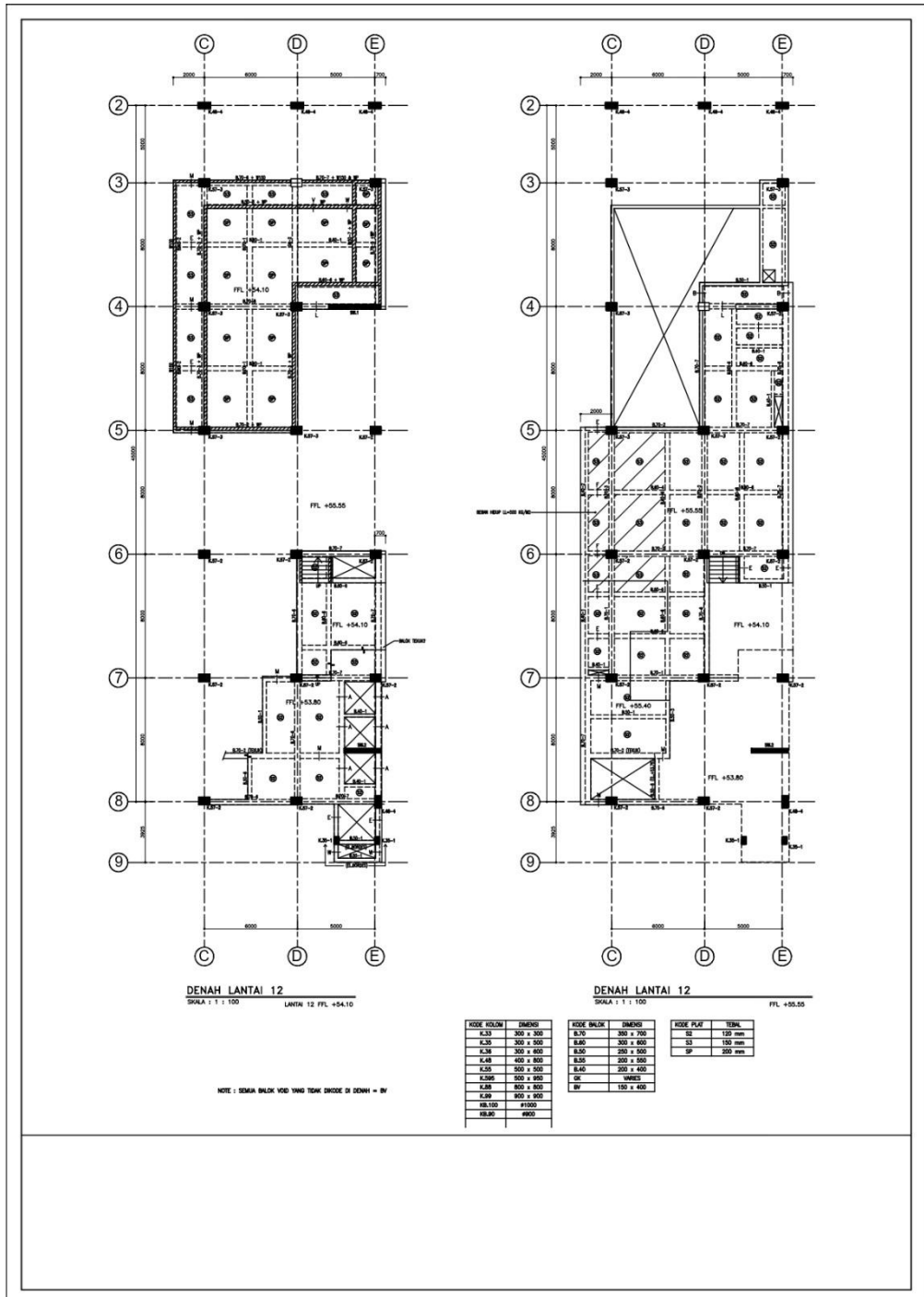
Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



Gambar L 1. Shop Drawing Struktur (Lanjutan)



ROOF COLUMN DIMENSIONS

ROOF COLUMN	DIMENSIONS
C-2	300 x 300
C-3	300 x 300
C-4	300 x 400
C-5	400 x 400
C-6	300 x 300
C-7	300 x 400
C-8	300 x 300
C-9	300 x 300
C-10	400
C-11	400

ROOF BEAM DIMENSIONS

ROOF BEAM	DIMENSIONS
B-1	300 x 300
B-2	300 x 400
B-3	300 x 300
B-4	300 x 400
B-5	300 x 300
B-6	300 x 400
B-7	300 x 300
B-8	300 x 400
B-9	300 x 300
B-10	300 x 400
B-11	300 x 300
B-12	300 x 400
B-13	300 x 300
B-14	300 x 400
B-15	300 x 300
B-16	300 x 400
B-17	300 x 300
B-18	300 x 400
B-19	300 x 300
B-20	300 x 400
B-21	300 x 300
B-22	300 x 400
B-23	300 x 300
B-24	300 x 400
B-25	300 x 300
B-26	300 x 400
B-27	300 x 300
B-28	300 x 400
B-29	300 x 300
B-30	300 x 400
B-31	300 x 300
B-32	300 x 400
B-33	300 x 300
B-34	300 x 400
B-35	300 x 300
B-36	300 x 400
B-37	300 x 300
B-38	300 x 400
B-39	300 x 300
B-40	300 x 400
B-41	300 x 300
B-42	300 x 400
B-43	300 x 300
B-44	300 x 400
B-45	300 x 300
B-46	300 x 400
B-47	300 x 300
B-48	300 x 400
B-49	300 x 300
B-50	300 x 400
B-51	300 x 300
B-52	300 x 400
B-53	300 x 300
B-54	300 x 400
B-55	300 x 300
B-56	300 x 400
B-57	300 x 300
B-58	300 x 400
B-59	300 x 300
B-60	300 x 400
B-61	300 x 300
B-62	300 x 400
B-63	300 x 300
B-64	300 x 400
B-65	300 x 300
B-66	300 x 400
B-67	300 x 300
B-68	300 x 400
B-69	300 x 300
B-70	300 x 400
B-71	300 x 300
B-72	300 x 400
B-73	300 x 300
B-74	300 x 400
B-75	300 x 300
B-76	300 x 400
B-77	300 x 300
B-78	300 x 400
B-79	300 x 300
B-80	300 x 400
B-81	300 x 300
B-82	300 x 400
B-83	300 x 300
B-84	300 x 400
B-85	300 x 300
B-86	300 x 400
B-87	300 x 300
B-88	300 x 400
B-89	300 x 300
B-90	300 x 400
B-91	300 x 300
B-92	300 x 400
B-93	300 x 300
B-94	300 x 400
B-95	300 x 300
B-96	300 x 400
B-97	300 x 300
B-98	300 x 400
B-99	300 x 300
B-100	300 x 400
B-101	300 x 300
B-102	300 x 400
B-103	300 x 300
B-104	300 x 400
B-105	300 x 300
B-106	300 x 400
B-107	300 x 300
B-108	300 x 400
B-109	300 x 300
B-110	300 x 400
B-111	300 x 300
B-112	300 x 400
B-113	300 x 300
B-114	300 x 400
B-115	300 x 300
B-116	300 x 400
B-117	300 x 300

Tabel L 1. Volume Struktur Eksisting

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton (m3)
		P	L		(m3)	(ton)	
1	B70-1	350	700	767,00	3,70	29,07	184,21
2	B70-2	350	700	1046,20	4,45	34,96	251,87
3	B70-3	350	700	396,00	2,14	16,78	94,88
4	B70-4	350	700	28,00	0,16	1,23	6,70
5	B70-5	350	700	26,00	0,12	0,96	6,25
6	B70-6	350	700	748,80	2,90	22,79	180,55
7	B70-7	350	700	426,60	1,52	11,97	102,99
8	B70-8	350	700	6,00	0,04	0,29	1,43
9	B70A-1	400	700	22,50	0,17	1,32	6,13
10	B60-1	300	600	142,53	0,44	3,47	25,21
11	B60-2	300	600	16,00	0,05	0,40	2,83
12	B60-3	300	600	301,20	1,15	9,01	53,07
13	B60-4	300	600	198,50	0,53	4,17	35,20
14	B60-5	300	600	240,00	0,78	6,11	42,42
15	B60-6	300	600	532,70	1,67	13,12	94,21
16	B50-1	250	500	620,33	1,33	10,45	76,21
17	B50-2	250	500	11,00	0,03	0,26	1,34
18	B50-3	250	500	397,70	0,81	6,39	48,90
19	B50-4	250	500	20,90	0,05	0,41	2,56
20	B50-5	250	500	235,80	0,54	4,23	28,94
21	B50-6	250	500	6,00	0,01	0,11	0,74
22	B50-7	250	500	647,85	1,35	10,61	79,63
23	B55-1	200	550	96,40	0,15	1,20	10,45
24	B40-1	200	400	793,80	0,95	7,48	62,55
25	B40-2	200	400	88,65	0,12	0,93	6,97
26	GK-1	350	700	16,00	0,08	0,64	3,84
27	GK-2	450	700	32,00	0,27	2,09	9,81
28	GK-3	350	700	0,00	0,00	0,00	0,00
29	GK-4	450	700	0,00	0,00	0,00	0,00
30	A	350	700	112,00	0,61	4,81	26,83

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton (m3)
		P	L		(m3)	(ton)	
31	B	300	600	107,83	0,29	2,28	19,12
32	D	300	600	26,25	0,08	0,63	4,64
33	E	300	600	147,78	0,37	2,90	26,23
34	F	300	600	34,43	0,09	0,68	6,11
35	I	250	500	80,25	0,23	1,77	9,81
36	J	200	400	304,15	0,37	2,87	23,97
37	L	350	900	20,00	0,10	0,81	6,20
38	M	350	700	63,55	0,25	1,97	15,32
39	P	350	700	20,40	0,19	1,51	4,81
40	S	350	900	6,00	0,05	0,42	1,84
41	V	250	500	51,45	0,12	0,92	6,31
42	W	250	500	61,86	0,12	0,92	7,62
43	X	400	900	4,00	0,05	0,41	1,39
44	Y	300	550	18,37	0,08	0,60	2,95
45	Z	300	550	5,90	0,02	0,12	0,96
46	AA	200	550	5,91	0,01	0,07	0,64
47	GG	300	600	25,73	0,10	0,78	4,53
48	II	300	950	16,00	0,06	0,44	4,50
					28,71	225,37	1593,67

No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton			
					Volume Tulangan Total		Volume Beton
		P	L				Bersih
		mm	mm		(m3)	(ton)	(m3)
1	K33-1	300	300	K-300	0,06	0,46	2,10
2	K33-2	300	300	K-300	0,01	0,10	0,58
3	K35-1	300	500	K-300	0,17	1,33	5,77
4	K36-1	300	600	K-300	0,14	1,13	4,14
5	K36-2	300	600	K-300	0,43	3,40	12,42
6	K36-3	300	600	K-300	0,18	1,43	5,97

No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton			
					Volume Tulangan Total		Volume Beton
		P	L				Bersih
		mm	mm		(m3)	(ton)	(m3)
7	K36-4	300	600	K-300	0,07	0,56	2,52
8	K36-5	300	600	K-300	0,06	0,51	2,53
9	K48-1	400	800	K-350	1,50	11,81	35,62
10	K48-2	400	800	K-300	4,94	38,81	141,87
11	K48-3	400	800	K-300	0,27	2,09	8,95
12	K48-4	400	800	K-300	0,83	6,54	33,73
13	K55-1	500	500	K-300	0,00	0,00	0,00
14	K57-1	500	700	K-300	0,67	5,25	19,49
15	K57-2	500	700	K-300	1,85	14,52	68,01
16	K57-3	500	700	K-300	0,57	4,50	19,10
17	K58-1	500	800	K-350	0,44	3,45	12,60
18	K58-2	500	800	K-300	0,12	0,94	4,20
19	K58-3	500	800	K-300	0,82	6,47	20,78
20	K58-4	500	800	K-300	0,72	5,64	20,88
21	K595-1	500	950	K-350	0,99	7,75	24,66
22	K595-2	500	950	K-300	0,84	6,62	24,81
23	K88-1	800	800	K-350	2,32	18,23	58,73
24	K88-2	800	800	K-350	1,23	9,66	33,97
25	K88-3	800	800	K-350	1,96	15,39	59,48
26	K88-4	800	800	K-350	2,07	16,26	69,74
27	K99-1	900	900	K-350	0,76	5,93	21,60
28	K99-2	900	900	K-350	0,51	3,99	15,69
29	K910-1	900	1000	K-350	0,00	0,00	0,00
30	KB90-1	900		K-350	0,41	3,25	16,13
31	KB90-2	900		K-350	0,22	1,75	9,96
32	KB90-3	900		K-350	0,49	3,84	25,47
33	KB100-1	1000		K-300	0,11	0,88	13,32
				Total	25,79	202,48	794,80

Tipe Plat	Tebal	Volume Tulangan			Volume beton bersih
		Besi Beton		Wiremesh	
	mm	m3	ton	m2	m3
S2	120	0,88	6,93	22.473,45	1.047,69
S3	150	0,03	0,26		11,81
SA	150				
SB	200				
SC	200				
SP	200	0,02	0,13		15,11
		0,93	7,31	22.473,45	1.074,61

No	Type Shearwall	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Tinggi	Volume Tulangan		Volume Beton
		P	L			m3	ton	m3
		mm	mm		m3			
1	SW.1	300	3400	K-350	29,00	0,76	5,93	28,82
2	SW.1	300	3400	K-300	37,20	0,75	5,87	37,20
3	SW.2	300	2400	K-350	29,00	0,63	4,96	20,25
4	SW.2	300	2400	K-350	37,20	0,63	4,97	26,15
						2,77	21,73	112,42

Tabel L 2. Volume Struktur Alternatif 1

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton (m3)
		P	L		(m3)	(ton)	
1	B70-1	350	700	767,00	3,70	29,07	184,21
2	B70-2	350	700	1046,20	4,45	34,96	251,87
3	B70-3	350	700	396,00	2,14	16,78	94,88
4	B70-4	350	700	28,00	0,16	1,23	6,70
5	B70-5	350	700	26,00	0,12	0,96	6,25
6	B70-6	350	700	748,80	2,90	22,79	180,55
7	B70-7	350	700	426,60	1,52	11,97	102,99
8	B70-8	350	700	6,00	0,04	0,29	1,43
9	B70A-1	400	700	22,50	0,17	1,32	6,13
10	B60-1	300	600	142,53	0,44	3,47	25,21
11	B60-2	300	600	16,00	0,05	0,40	2,83
12	B60-3	300	600	301,20	1,15	9,01	53,07
13	B60-4	300	600	198,50	0,53	4,17	35,20
14	B60-5	300	600	240,00	0,78	6,11	42,42
15	B60-6	300	600	532,70	1,67	13,12	94,21
16	B50-1	250	500	620,33	1,33	10,45	76,21
17	B50-2	250	500	11,00	0,03	0,26	1,34
18	B50-3	250	500	397,70	0,81	6,39	48,90
19	B50-4	250	500	20,90	0,05	0,41	2,56
20	B50-5	250	500	235,80	0,54	4,23	28,94
21	B50-6	250	500	6,00	0,01	0,11	0,74
22	B50-7	250	500	647,85	1,35	10,61	79,63
23	B55-1	200	550	96,40	0,15	1,20	10,45
24	B40-1	200	400	793,80	0,95	7,48	62,55
25	B40-2	200	400	88,65	0,12	0,93	6,97
26	GK-1	350	700	16,00	0,08	0,64	3,84
27	GK-2	450	700	32,00	0,27	2,09	9,81
28	GK-3	350	700	0,00	0,00	0,00	0,00
29	GK-4	450	700	0,00	0,00	0,00	0,00
30	A	350	700	112,00	0,61	4,81	26,83

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton (m3)
		P	L		(m3)	(ton)	
31	B	300	600	107,83	0,29	2,28	19,12
32	D	300	600	26,25	0,08	0,63	4,64
33	E	300	600	147,78	0,37	2,90	26,23
34	F	300	600	34,43	0,09	0,68	6,11
35	I	250	500	80,25	0,23	1,77	9,81
36	J	200	400	304,15	0,37	2,87	23,97
37	L	350	900	20,00	0,10	0,81	6,20
38	M	350	700	63,55	0,25	1,97	15,32
39	P	350	700	20,40	0,19	1,51	4,81
40	S	350	900	6,00	0,05	0,42	1,84
41	V	250	500	51,45	0,12	0,92	6,31
42	W	250	500	61,86	0,12	0,92	7,62
43	X	400	900	4,00	0,05	0,41	1,39
44	Y	300	550	18,37	0,08	0,60	2,95
45	Z	300	550	5,90	0,02	0,12	0,96
46	AA	200	550	5,91	0,01	0,07	0,64
47	GG	300	600	25,73	0,10	0,78	4,53
48	II	300	950	16,00	0,06	0,44	4,50
					28,71	225,37	1593,67

No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Volume Tulangan Total		Volume Beton Bersih
		P	L		(m3)	(ton)	(m3)
1	K33-1	300	300	K-300	0,04	0,34	1,58
2	K33-2	300	300	K-300	0,01	0,10	0,58
3	K35-1	300	500	K-300	0,08	0,66	2,89
4	K36-1	300	600	K-300	0,07	0,57	2,07
5	K36-2	300	600	K-300	0,43	3,40	12,42
6	K36-3	300	600	K-300	0,09	0,71	2,99

No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Volume Tulangan Total		Volume Beton
							Bersih
		P	L		(m3)	(ton)	(m3)
7	K36-4	300	600	K-300	0,04	0,28	1,26
8	K36-5	300	600	K-300	0,03	0,25	1,26
9	K48-1	400	800	K-350	0,00	0,00	0,00
10	K48-2	400	800	K-300	5,10	40,03	146,32
11	K48-3	400	800	K-300	0,00	0,00	0,00
12	K48-4	400	800	K-300	0,00	0,00	0,00
13	K55-1	500	500	K-300	0,00	0,00	0,00
14	K57-1	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
15	K57-2	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
16	K57-3	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
17	K58-1	500	800	K-350	0,00	0,00	0,00
18	K58-2	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
19	K58-3	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
20	K58-4	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
21	K595-1	500	950	K-350	0,00	0,00	0,00
22	K595-2	500	950	K-300	0,00	0,00	0,00
23	K88-1	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
24	K88-2	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
25	K88-3	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
26	K88-4	800	800	K-350	0,73	5,74	24,61
27	K99-1	900	900	K-350	0,00	0,00	0,00
28	K99-2	900	900	K-350	0,00	0,00	0,00
29	K910-1	900	1000	K-350	0,00	0,00	0,00
30	K88-A	800	800	K-350	16,34	128,28	373,42
31	K99-A	900	900	K-350	21,92	172,04	561,93
32	KB90-1	900		K-350	0,00	0,00	0,00
33	KB90-2	900		K-350	0,00	0,00	0,00
34	KB90-3	900		K-350	0,00	0,00	0,00
35	KB100-1	1000		K-300	0,11	0,88	13,32
					45,00	353,28	1144,65

Tipe Plat	Tebal	Volume Tulangan			Volume beton bersih
		Besi Beton		Wiremesh	
	mm	m3	ton	m2	m3
S2	120	0,88	6,93	22.473,45	1.047,69
S3	150	0,03	0,26		11,81
SA	150				
SB	200				
SC	200				
SP	200	0,02	0,13		15,11
		0,93	7,31	22.473,45	1.074,61

No	Type Shearwall	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Tinggi	Volume Tulangan		Volume Beton
		P	L			m3	ton	m3
		mm	mm		m3			
1	SW.1	300	3400	K-350	29,00	0,76	5,93	28,82
2	SW.1	300	3400	K-300	37,20	0,75	5,87	37,20
3	SW.2	300	2400	K-350	29,00	0,63	4,96	20,25
4	SW.2	300	2400	K-350	37,20	0,63	4,97	26,15
						2,77	21,73	112,42

Tabel L 3. Volume Struktur Alternatif 2

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton (m3)
		P	L		(m3)	(ton)	
1	B70-1	350	700	767,00	3,70	29,07	184,21
2	B70-2	350	700	1046,20	4,45	34,96	251,87
3	B70-3	350	700	396,00	2,14	16,78	94,88
4	B70-4	350	700	28,00	0,16	1,23	6,70
5	B70-5	350	700	26,00	0,12	0,96	6,25
6	B70-6	350	700	748,80	2,90	22,79	180,55
7	B70-7	350	700	426,60	1,52	11,97	102,99
8	B70-8	350	700	6,00	0,04	0,29	1,43
9	B70A-1	400	700	22,50	0,17	1,32	6,13
10	B60-1	300	600	142,53	0,44	3,47	25,21
11	B60-2	300	600	16,00	0,05	0,40	2,83
12	B60-3	300	600	301,20	1,15	9,01	53,07
13	B60-4	300	600	198,50	0,53	4,17	35,20
14	B60-5	300	600	240,00	0,78	6,11	42,42
15	B60-6	300	600	532,70	1,67	13,12	94,21
16	B50-1	250	500	620,33	1,33	10,45	76,21
17	B50-2	250	500	11,00	0,03	0,26	1,34
18	B50-3	250	500	397,70	0,81	6,39	48,90
19	B50-4	250	500	20,90	0,05	0,41	2,56
20	B50-5	250	500	235,80	0,54	4,23	28,94
21	B50-6	250	500	6,00	0,01	0,11	0,74
22	B50-7	250	500	647,85	1,35	10,61	79,63
23	B55-1	200	550	96,40	0,15	1,20	10,45
24	B40-1	200	400	793,80	0,95	7,48	62,55
25	B40-2	200	400	88,65	0,12	0,93	6,97
26	GK-1	350	700	16,00	0,08	0,64	3,84
27	GK-2	450	700	32,00	0,27	2,09	9,81
28	GK-3	350	700	0,00	0,00	0,00	0,00
29	GK-4	450	700	0,00	0,00	0,00	0,00
30	A	350	700	112,00	0,61	4,81	26,83
31	B	300	600	107,83	0,29	2,28	19,12

No	Nama Balok	Dimensi (mm)		Panjang (m)	Volume Tulangan Total		Volume Beton
		P	L		(m3)	(ton)	(m3)
32	D	300	600	26,25	0,08	0,63	4,64
33	E	300	600	147,78	0,37	2,90	26,23
34	F	300	600	34,43	0,09	0,68	6,11
35	I	250	500	80,25	0,23	1,77	9,81
36	J	200	400	304,15	0,37	2,87	23,97
37	L	350	900	20,00	0,10	0,81	6,20
38	M	350	700	63,55	0,25	1,97	15,32
39	P	350	700	20,40	0,19	1,51	4,81
40	S	350	900	6,00	0,05	0,42	1,84
41	V	250	500	51,45	0,12	0,92	6,31
42	W	250	500	61,86	0,12	0,92	7,62
43	X	400	900	4,00	0,05	0,41	1,39
44	Y	300	550	18,37	0,08	0,60	2,95
45	Z	300	550	5,90	0,02	0,12	0,96
46	AA	200	550	5,91	0,01	0,07	0,64
47	GG	300	600	25,73	0,10	0,78	4,53
48	II	300	950	16,00	0,06	0,44	4,50
					28,71	225,37	1593,67

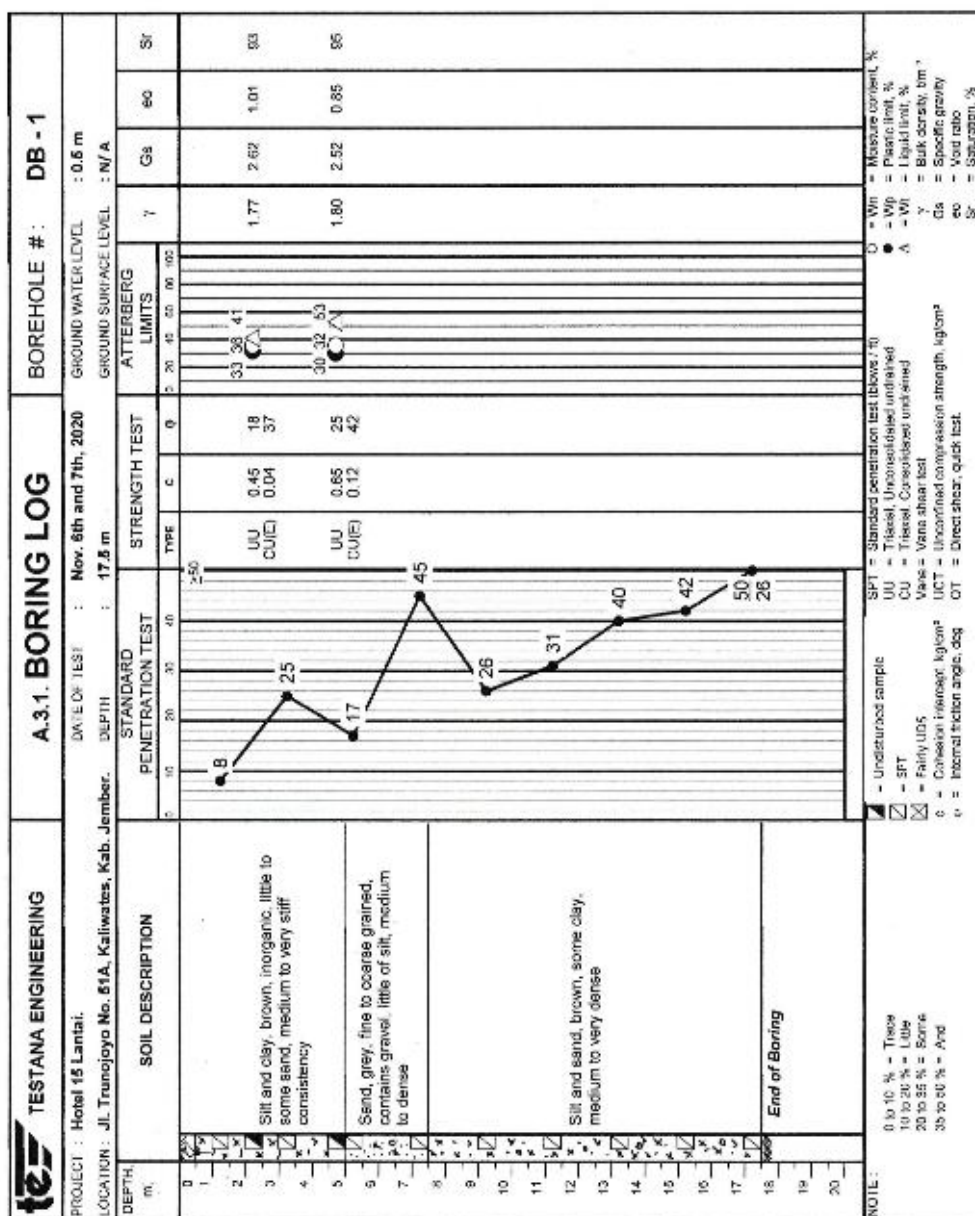
No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton			
					Volume Tulangan Total	Volume Beton	
		P	L			Bersih	
					(m3)	(ton)	(m3)
1	K33-1	300	300	K-300	0,04	0,28	1,31
2	K33-2	300	300	K-300	0,01	0,10	0,58
3	K35-1	300	500	K-300	0,00	0,00	0,00
4	K36-1	300	600	K-300	0,00	0,00	0,00
5	K36-2	300	600	K-300	0,43	3,40	12,42
6	K36-3	300	600	K-300	0,00	0,00	0,00
7	K36-4	300	600	K-300	0,00	0,00	0,00

No	Nama Kolom	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Volume Tulangan Total		Volume Beton Bersih
		P	L				
8	K36-5	300	600	K-300	0,00	0,00	0,00
9	K48-1	400	800	K-350	0,00	0,00	0,00
10	K48-2	400	800	K-300	5,10	40,03	146,32
11	K48-3	400	800	K-300	0,00	0,00	0,00
12	K48-4	400	800	K-300	0,00	0,00	0,00
13	K55-1	500	500	K-300	0,00	0,00	0,00
14	K57-1	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
15	K57-2	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
16	K57-3	500	700	K-300	0,00	0,00	0,00
17	K58-1	500	800	K-350	0,00	0,00	0,00
18	K58-2	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
19	K58-3	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
20	K58-4	500	800	K-300	0,00	0,00	0,00
21	K595-1	500	950	K-350	0,00	0,00	0,00
22	K595-2	500	950	K-300	0,00	0,00	0,00
23	K88-1	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
24	K88-2	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
25	K88-3	800	800	K-350	0,00	0,00	0,00
26	K88-4	800	800	K-350	0,73	5,74	24,61
27	K99-1	900	900	K-350	0,00	0,00	0,00
28	K99-2	900	900	K-350	0,00	0,00	0,00
29	K910-1	900	1000	K-350	0,00	0,00	0,00
30	K710	700	1000	K-350	42,69	335,15	934,51
31	KB90-1	900		K-350	0,00	0,00	0,00
32	KB90-2	900		K-350	0,00	0,00	0,00
33	KB90-3	900		K-350	0,00	0,00	0,00
34	KB100-1	1000		K-300	0,11	0,88	13,32
					49,12	385,57	1133,08

Tipe Plat	Tebal	Volume Tulangan			Volume beton bersih
		Besi Beton		Wiremesh	
	mm	m3	ton	m2	m3
S2	120	0,88	6,93	22.473,45	1.047,69
S3	150	0,03	0,26		11,81
SA	150				
SB	200				
SC	200				
SP	200	0,02	0,13		15,11
		0,93	7,31	22.473,45	1.074,61

No	Type Shearwall	Dimensi (mm)		Mutu Beton	Tinggi	Volume Tulangan		Volume Beton
		P	L			m3	ton	m3
		mm	mm		m3			
1	SW.1	300	3400	K-350	29,00	0,76	5,93	28,82
2	SW.1	300	3400	K-300	37,20	0,75	5,87	37,20
3	SW.2	300	2400	K-350	29,00	0,63	4,96	20,25
4	SW.2	300	2400	K-350	37,20	0,63	4,97	26,15
						2,77	21,73	112,42

Gambar L 2. Hasil Tes Tanah



Gambar L 3. Hasil Cek Turnitin

25.06.22_REVISI TUGAS AKHIR ILHAM.pdf

ORIGINALITY REPORT

20%	19%	9%	12%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.its.ac.id Internet Source	3%
2	dspace.uii.ac.id Internet Source	3%
3	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	2%
4	repository.ummat.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	1%
6	erepository.uwks.ac.id Internet Source	1%
7	eprints.itn.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
9	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%
10	digilib.unila.ac.id Internet Source	

Gambar L 4. Lembar Bimbingan



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 1 dan 2 Perkuliahan			Analisis kesesuaian + load chart. feedback kumara OK. mardiana → sesuai	
			Detail kompresan ukuran torsi: dimensi fokus ditubikan dalam penemuan	
			Ditambahkan perkerap - 2 Alternatif	
Ke - 3 dan 4 Perkuliahan			Existing After - I II 118 15 112 129.70 112	
			T. report 2.48 dt. 2.48 dt. Lift max 70 70 Lift top 30 10	
Ke - 5 dan 6 Perkuliahan			Dikawatir untuk membuat After not bangunan oppo	
			Alternatif in ended. Is	
Ke - 7 dan 8 Perkuliahan			Detail penghabisan material tata letak bangunan coba → melalui -	
			menarik me paku ok Cara paku menyusun the nyebak	

Gambar L 4. Lembar Bimbingan (Lanjutan)



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 9 dan 10 Perkuliahan			- Sudah diberikan per-06 momen untuk Momen struktur yg telah jadi ← momen krusial rfta →	
			- Sudah didapat grafik krusial di lantai 1 & 2 di perbaikan	
Ke - 11 dan 12 Perkuliahan				
Ke - 13 dan 14 Perkuliahan			* Cek proses kerjanya sendiri plakat agar ke Record	
			* penyusunan grafik agar kembali ke ke-13 jelek	
Ke - 15 Perkuliahan				

3