A1 BLOK – BETON METRAJI (m³, C30) | A1 ve A2 aynı projedir, her biri ayrı gösterilir

1. TEMEL BETONU – kuş bakışı alan × temel yüksekliği (asansör çukuru yok)					
Temel üst kotu	**Eleman**	**En (m)**	**Boy (m)**	**Yükseklik (m)**	**Beton (m³)**
-3.05	Radye temel	7,07	7,25	0,50	25,629
	TOPLAM TEMEL BETONU				**25,629**
	Grobeton (radye altı 10 cm; ayrı kalem)	7,07	7,25	0,10	5,126

2. DÖŞEME BETONU – (alan × kalınlık) + (25/50 kirişlerin döşeme altındaki kısmı) + merdiven + dolu plak – kaset köpük hacmi					
Döşeme üst kotu	**Kalem**	**Alan / Uzunluk**	**Çarpan**	**Derinlik (m)**	**Beton (m³)**
Bodrum tavanı (+0.00)					
+0.00	Kaset zonu brüt alan (merdiven açıklığı hariç) × 35 cm	45,85	1,00	0,35	16,048
+0.00	Kaset köpük boşlukları (67 adet) × 25 cm (düşülür)	20,36	1,00	0,25	-5,090
+0.00	25/50 kirişlerin döşeme altında kalan kısmı: (50−35) × 25 cm × uzunluk	7,50	0,25	0,15	0,281
+0.00	Merdiven (döşeme gibi, ortalama 20 cm)	5,41	1,00	0,20	1,081
	Net döşeme betonu – Bodrum tavanı (+0.00)				**12,321**
Zemin tavanı (+3.05)					
+3.05	Kaset zonu brüt alan (merdiven açıklığı hariç) × 35 cm	52,22	1,00	0,35	18,276
+3.05	Kaset köpük boşlukları (74 adet) × 25 cm (düşülür)	19,75	1,00	0,25	-4,937
+3.05	25/50 kirişlerin döşeme altında kalan kısmı: (50−35) × 25 cm × uzunluk	12,85	0,25	0,15	0,482
+3.05	Merdiven (döşeme gibi, ortalama 20 cm)	5,41	1,00	0,20	1,081
	Net döşeme betonu – Zemin tavanı (+3.05)				**14,902**
1. Normal tavanı (+6.10)					
+6.10	Kaset zonu brüt alan (merdiven açıklığı hariç) × 35 cm	57,62	1,00	0,35	20,167
+6.10	Kaset köpük boşlukları (82 adet) × 25 cm (düşülür)	22,41	1,00	0,25	-5,603
+6.10	25/50 kirişlerin döşeme altında kalan kısmı: (50−35) × 25 cm × uzunluk	10,55	0,25	0,15	0,396
+6.10	Dolu plaklar D301 (707×50) + D309 (707×100), 11 cm	10,61	1,00	0,11	1,167
+6.10	Müdahale kapağı boşluğu 70×70 (delik olarak düşülür)	0,49	1,00	0,35	-0,172
	Net döşeme betonu – 1. Normal tavanı (+6.10)				**15,956**
	TOPLAM DÖŞEME BETONU				**43,178**

3. PERDE BETONU – kuş bakışı alan × net yükseklik (net h = kat h – temas edilen döşeme/en derin kiriş)					
Kot aralığı	**Eleman**	**b/h (cm)**	**Alan (m²)**	**Net yükseklik (m)**	**Beton (m³)**
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P107	25/170	0,425	2,70	1,148
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P108	25/417	1,043	2,70	2,815
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P109	25/90	0,225	2,70	0,608
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P110	25/472	1,180	2,70	3,186
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P111	25/245	0,613	2,70	1,654
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P112	25/100	0,250	2,70	0,675
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P113	25/260	0,650	2,70	1,755
Bodrum (-3.05 / +0.00)	P114	25/310	0,775	2,70	2,093
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S104	150/25	0,375	2,55	0,956
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S105	25/280	0,700	2,55	1,785
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S106	150/25	0,375	2,55	0,956
	Toplam perde – Bodrum (-3.05 / +0.00)				**17,630**
Zemin (+0.00 / +3.05)	S204	150/25	0,375	2,55	0,956
Zemin (+0.00 / +3.05)	S205	25/280	0,700	2,55	1,785
Zemin (+0.00 / +3.05)	S206	150/25	0,375	2,55	0,956
	Toplam perde – Zemin (+0.00 / +3.05)				**3,698**
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S304	150/25	0,375	2,55	0,956
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S305	25/280	0,700	2,55	1,785
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S306	150/25	0,375	2,55	0,956
	Toplam perde – 1. Normal (+3.05 / +6.10)				**3,698**
	TOPLAM PERDE BETONU				**25,025**

4. KOLON BETONU – kuş bakışı alan × net yükseklik (net h = kat h – temas edilen döşeme/en derin kiriş)					
Kot aralığı	**Eleman**	**b/h (cm)**	**Alan (m²)**	**Net yükseklik (m)**	**Beton (m³)**
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S101	35/50	0,175	2,70	0,473
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S102	50/35	0,175	2,70	0,473
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S103	35/60	0,210	2,70	0,567
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S107	35/60	0,210	2,70	0,567
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S108	35/50	0,175	2,70	0,473

Bodrum (-3.05 / +0.00)	S109	50/35	0,175	2,70	0,473
Bodrum (-3.05 / +0.00)	S110	60/35	0,210	2,70	0,567
	Toplam kolon – Bodrum (-3.05 / +0.00)				**3,591**
Zemin (+0.00 / +3.05)	S201	35/50	0,175	2,55	0,446
Zemin (+0.00 / +3.05)	S202	50/35	0,175	2,70	0,473
Zemin (+0.00 / +3.05)	S203	35/60	0,210	2,70	0,567
Zemin (+0.00 / +3.05)	S207	35/60	0,210	2,70	0,567
Zemin (+0.00 / +3.05)	S208	35/50	0,175	2,55	0,446
Zemin (+0.00 / +3.05)	S209	50/35	0,175	2,70	0,473
Zemin (+0.00 / +3.05)	S210	60/35	0,210	2,70	0,567
	Toplam kolon – Zemin (+0.00 / +3.05)				**3,539**
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S301	35/50	0,175	2,55	0,446
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S302	50/35	0,175	2,70	0,473
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S303	35/60	0,210	2,70	0,567
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S307	35/60	0,210	2,70	0,567
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S308	35/50	0,175	2,55	0,446
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S309	50/35	0,175	2,70	0,473
1. Normal (+3.05 / +6.10)	S310	60/35	0,210	2,70	0,567
	Toplam kolon – 1. Normal (+3.05 / +6.10)				**3,539**
	TOPLAM KOLON BETONU				**10,668**
	TOPLAM BETON (temel+döşeme+perde+kolon, grobeton hariç)				**104,499**