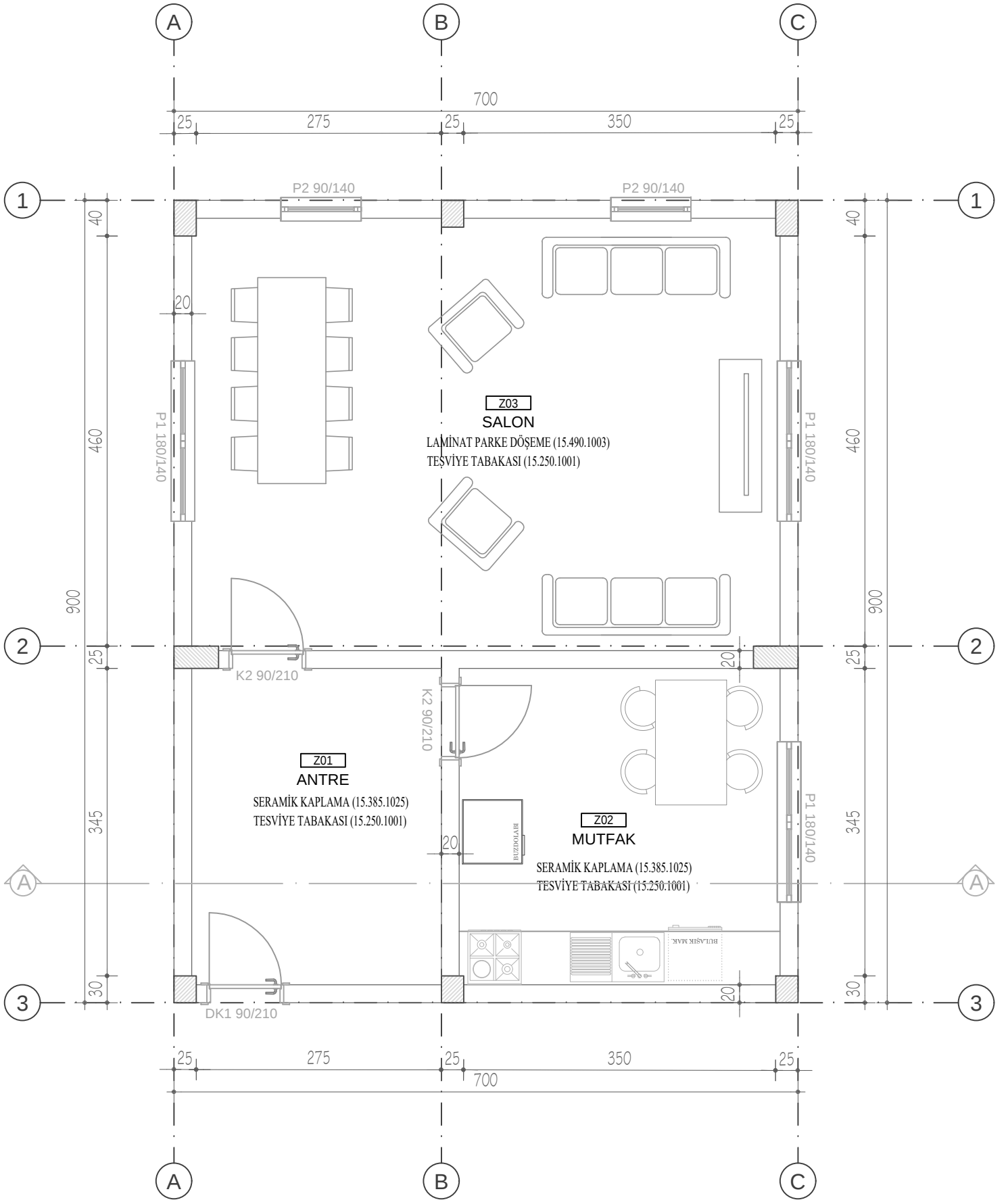


BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAKLAŞIK MALİYET HESABI
UYGULAMA ÖRNEĞİ 01_2019

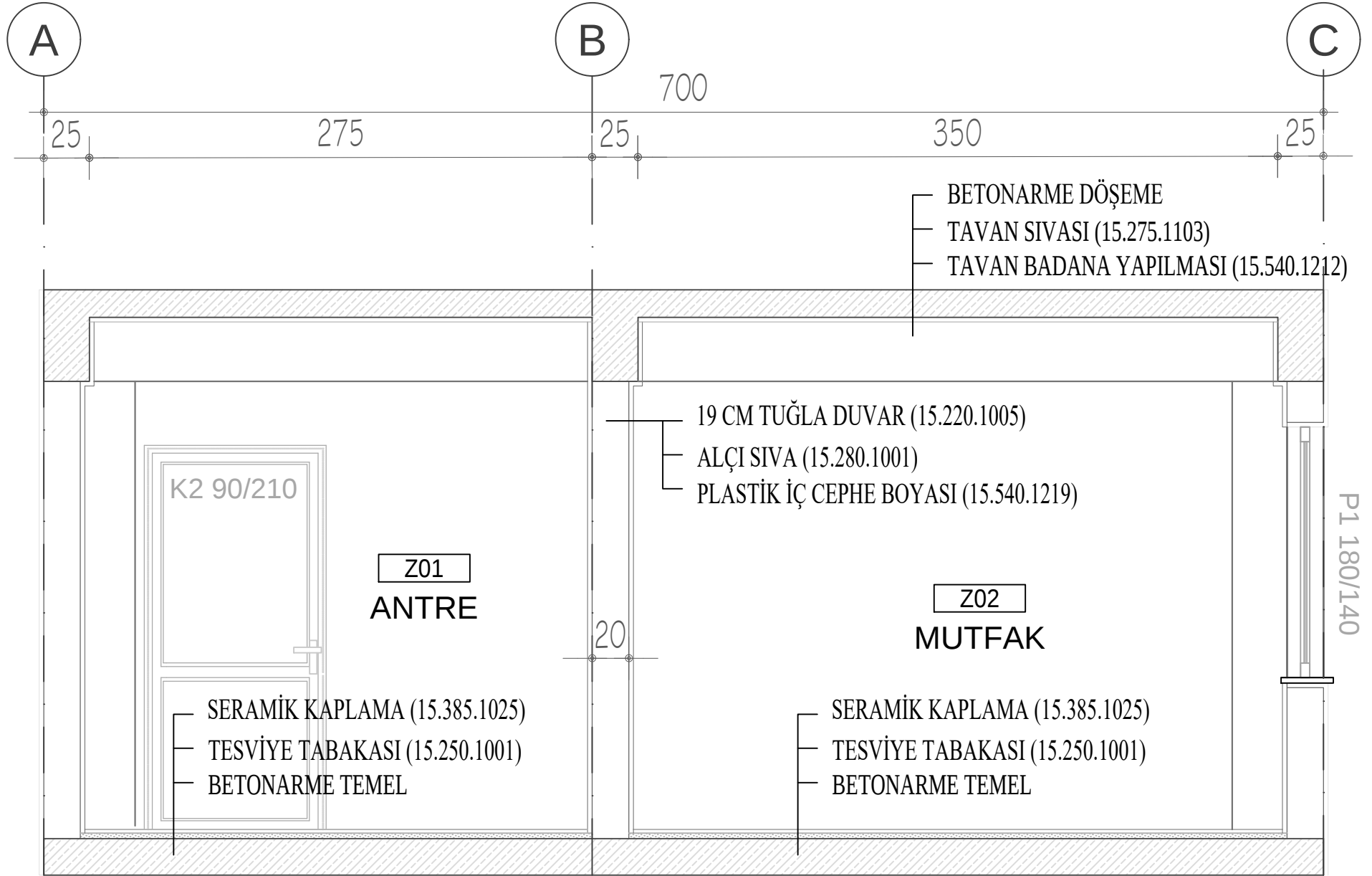
Ekte planı, kesitleri ve detayları verilen projenin:

1. Zemin kat DZ01 döşemesinin, SZ05 kolonunun ve KZ03 kirişinin kalıp ve beton metrajını hesaplayın.
2. DZ02 döşemesinin, SZ04 kolonunun ve KZ03 kirişinin donatı metrajını hesaplayın.
3. Zemin katın duvar metrajını hesaplayın.
4. Salonun döşeme kaplamalarının metrajını hesaplayın.
5. Mutfağın iç duvar kaplamalarının metrajını hesaplayın.
6. Antrenin tavan kaplamalarının metrajını hesaplayın.
7. Yukarıda hesaplanacak iş kalemlerinin toplam yaklaşık maliyetini hesaplayın.

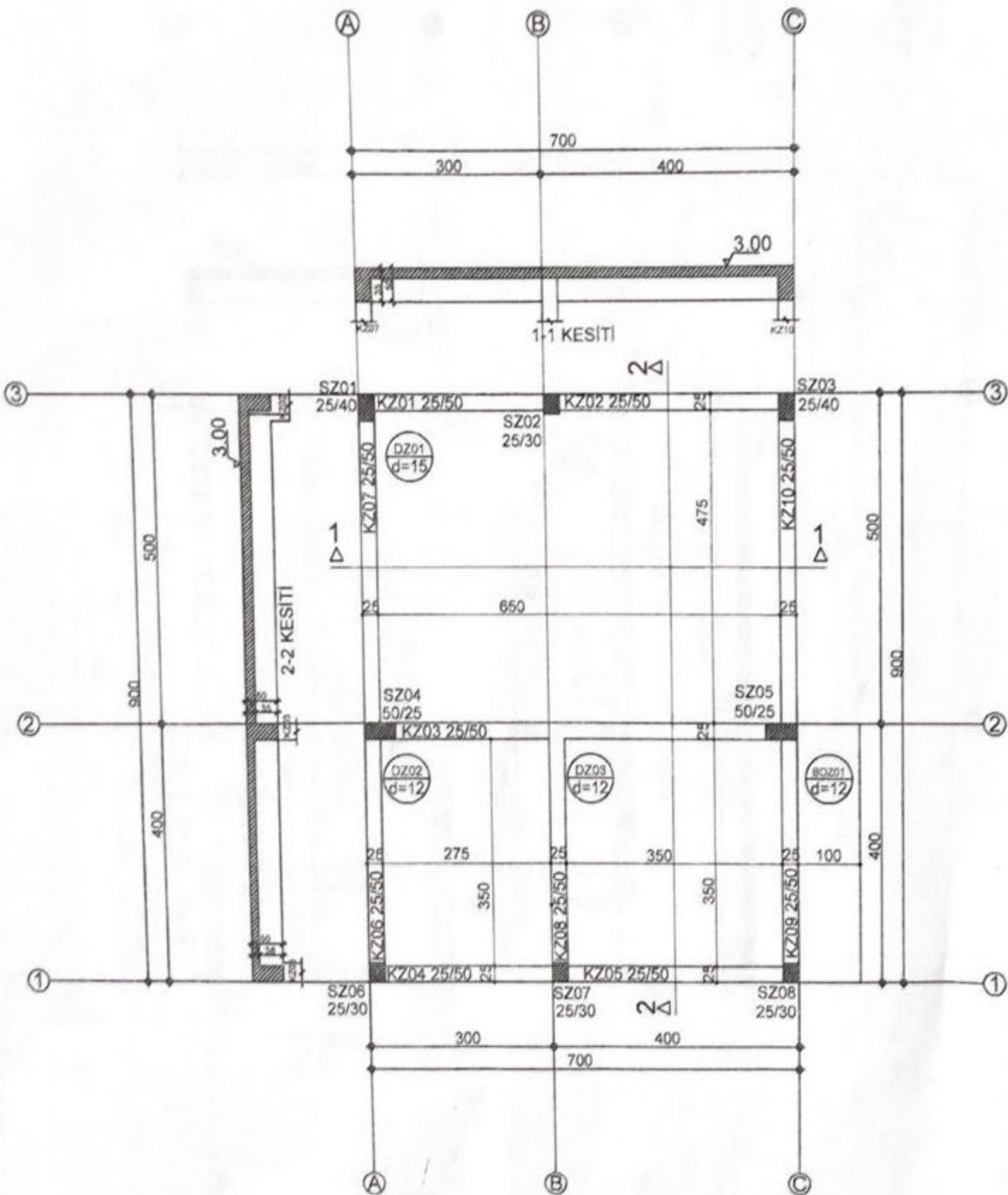
İNŞAAT İMALATLARI	POZ (İŞ KALEMİ)	YAPILACAK İŞ	2019 YILI BİRİM FİYATI
Döşeme Kaplamaları	15.250.1001	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	
	15.385.1025	Seramik karolar ile döşeme kaplaması yapılması	
	15.490.1003	Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (süpürgelik dahil)	
İç Duvar Kaplamaları	15.280.1001	Alçı sıva yapılması	
	15.540.1219	Plastik iç cephe boyası yapılması	
Tavan Kaplamaları	15.275.1103	Tavan sıvası yapılması	
	15.540.1212	İç cephe tavan badana yapılması	
Duvar İmalatları	15.220.1005	190 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması	
Betonarme	15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	
	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	
	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	
	15.150.1004	C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi	



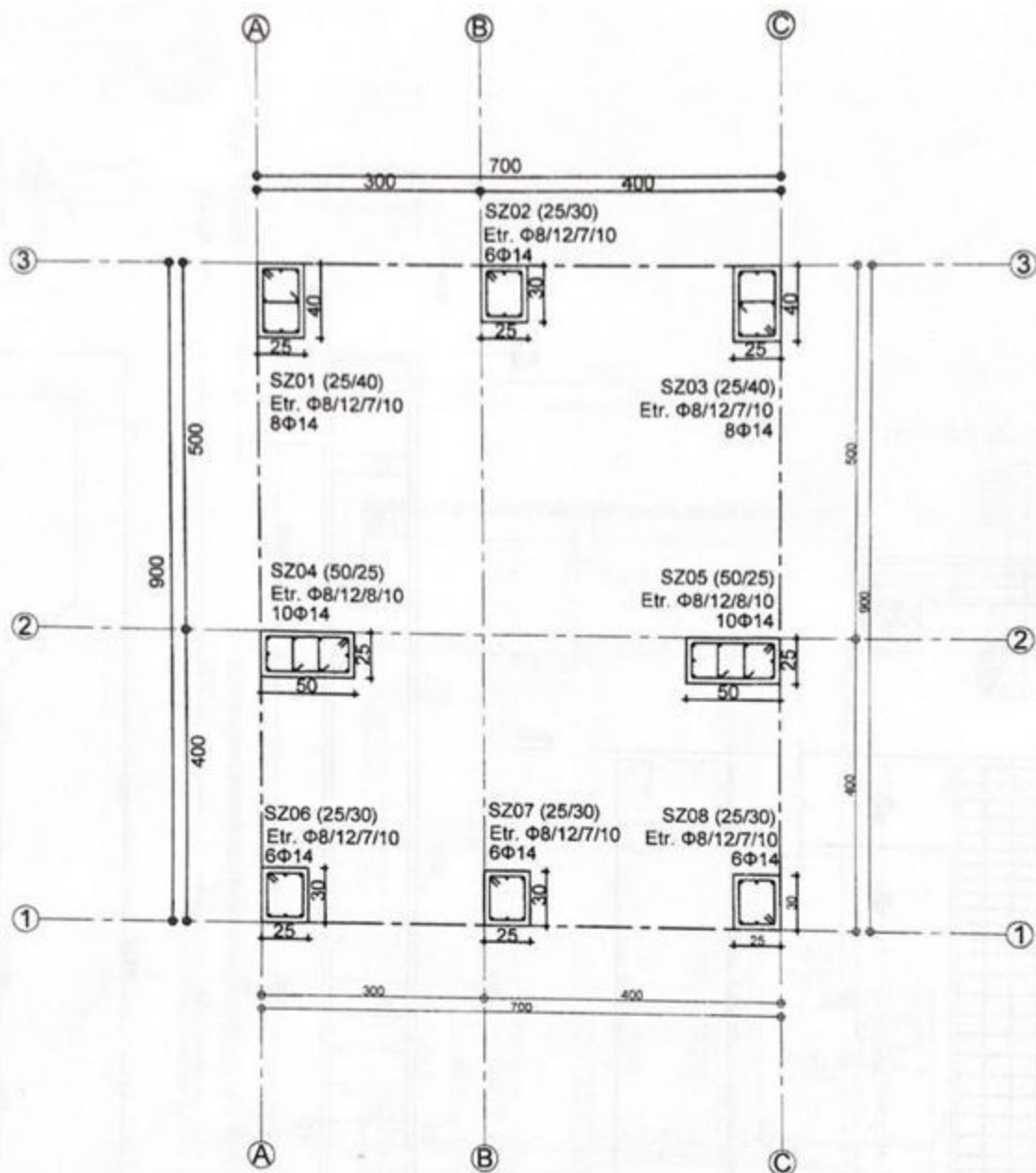
ZEMİN KAT MİMARİ PLAN



A-A KESİTİ



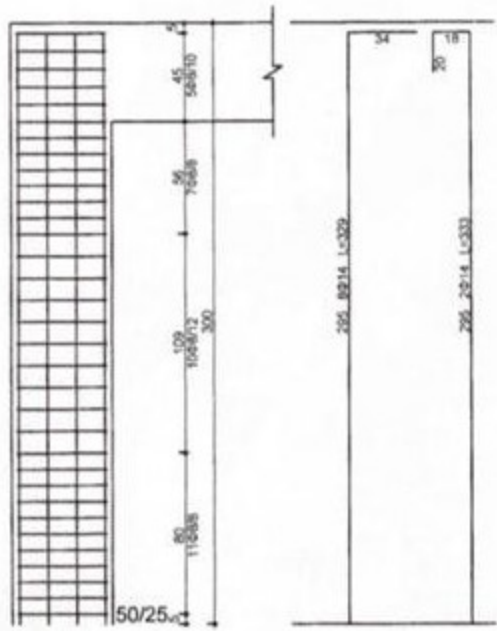
ZEMİN KAT KALIP PLANI ÖLÇEK:1/50 C25 - ST420; $A_o=0.40$, $I=1.0$, $YZS=Z1$, $T_a=0.10$, $T_b=0.30$, $R_X=8.00$, $R_Y=8.00$



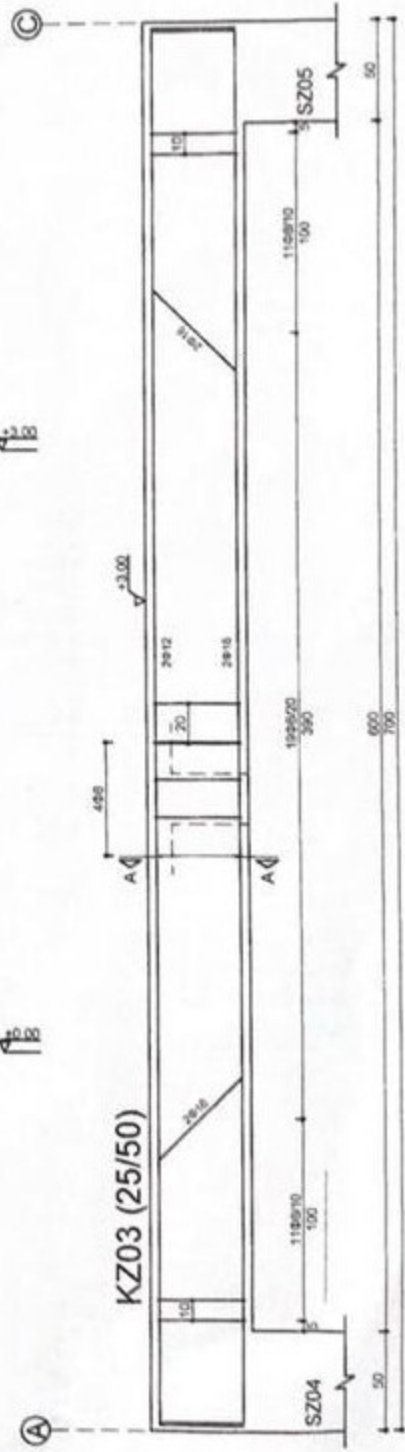
SZ02 - SZ06 SZ07 - SZ08	(25/30)
24 13 19 Etr. $\Phi 8/12/7/10$ L=112	

SZ01 SZ03	(25/40)
34 13 19 Etr. $\Phi 8/12/7/10$ L=132	
13 19 13 Çiroz $\Phi 8$ L=45	

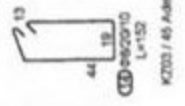
SZ04 - SZ05	(50/25)
44 13 19 13 Etr. $\Phi 8/12/8/10$ L=152	
Çiroz $\Phi 8$ L=45	



SZ04-SZ05



KESIT A-A
KZ03



[illegible]

		POZUN			DEMİR ÇAPLARINA GÖRE TOPLAM UZUNLUKLARI (m)									
Sıra No	AÇIKLAMA	Ø	Adet	Birim Boyu(m)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26