

**BANAI ÚT BHTR:**  
 25 \* 3x25 A (családi ház)  
 65 \* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x36 A + 3x78 A + 3x117 A = 3x231 A (hőszivattyú)  
 3\* 1x32 A (közösségi)  
 3x80 A (intézmény)  
 3x30 A (hőszivattyú)  
*meglévő teljesítmény: 3x83 A (zártkertes övezett össz. igénye)*  
 Egyidejű terhelés: **3x878,12 A** -> P = 608,38 kVA

**TATAI ÚT I. BHTR:**  
 155\* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x267 A + 3x284 A = 3x551 A (hőszivattyú)  
 2 \* 1x32 A (közösségi)  
 2 \* 3x16 A (mélygarázs)  
 Egyidejű terhelés: **3x955,27 A** -> P = 661,83 kVA

**TATAIU ÚT II. BHTR:**  
 172\* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x302 A + 3x309 A = 3x611 A (hőszivattyú)  
 2 \* 1x32 A (közösségi)  
 2 \* 3x16 A (mélygarázs)  
 Egyidejű terhelés: **3x1055,16 A** -> P = 731,04 kVA

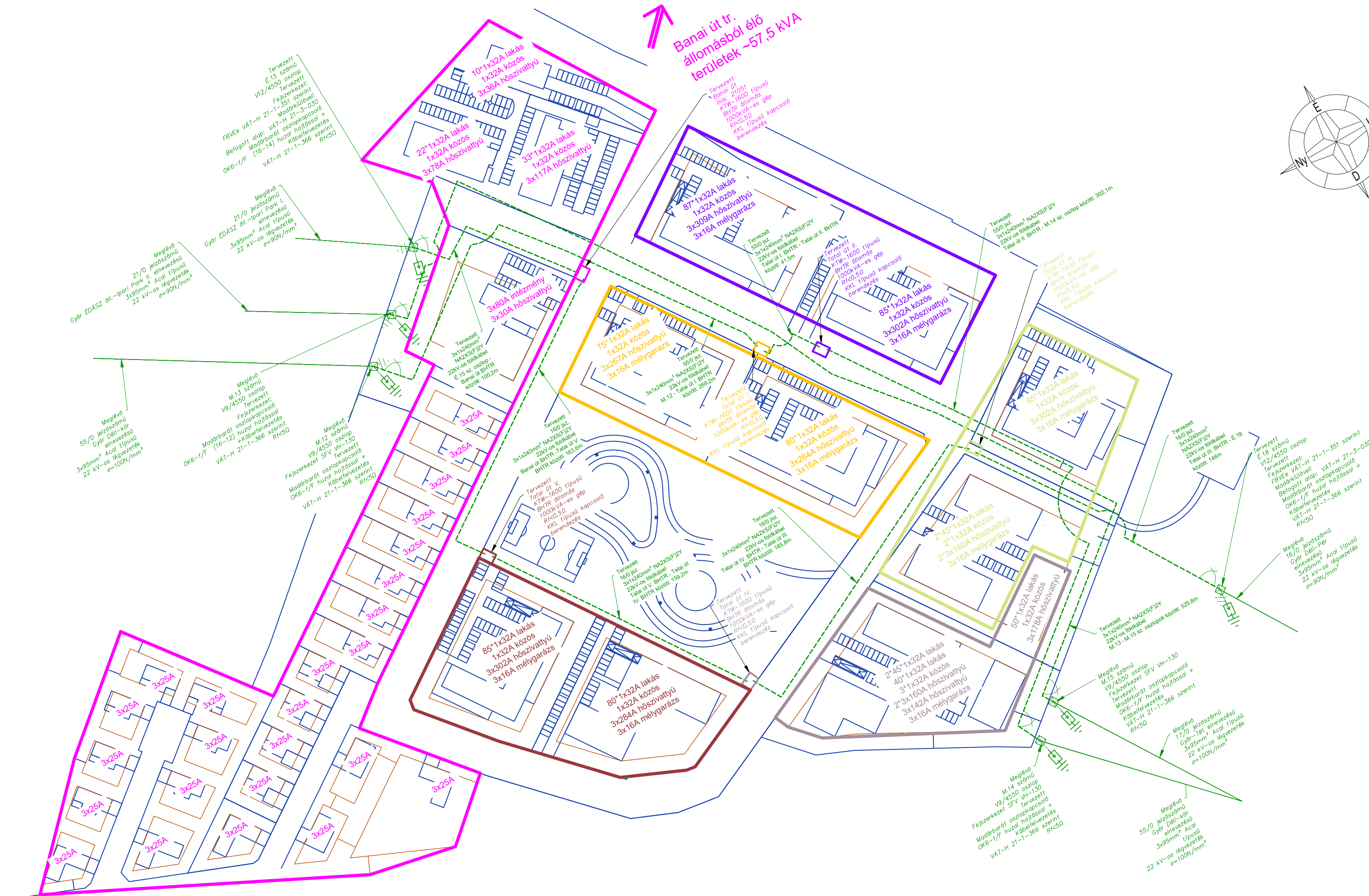
**TATAI ÚT III. BHTR:**  
 175\* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x302 A + 3x160 A + 3x160 A = 3x462 A (hőszivattyú)  
 2 \* 1x32 A (közösségi)  
 2 \* 3x16 A (mélygarázs)  
 Egyidejű terhelés: **3x913,2 A** -> P = 632,68 kVA

**TATAI ÚT IV. BHTR:**  
 180\* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x160 A + 3x160 A + 3x142 A + 3x178 A = 3x640 A (hőszivattyú)  
 4 \* 1x32 A (közösségi)  
 3x16 A (mélygarázs)  
 Egyidejű terhelés: **3x1104 A** -> P = 764,87 kVA

**TATAI ÚT V. BHTR:**  
 165\* 1x32 A (társasházi lakás)  
 3x284 A + 3x302 A = 3x586 A (hőszivattyú)  
 2 \* 1x32 A (közösségi)  
 2 \* 3x16 A (mélygarázs)  
 Egyidejű terhelés: **3x1013,73 A** -> P = 702,34 kVA

A számítási eredményekből kiderül, hogy a családi házas telkek és a társasházi lakások energiaellátására megfelelő hat 1600 kVA-es BHTR állomás egy - egy 1000 kVA-es géppel.

A teljesítményigények adatait a beruházó tájékoztatása alapján vettük figyelembe.



Beruházó:	Arrabona Bonum Kft.	Tervfajla:	K.K.T.
	Munka megnevezése: Győr, Tatai út-Alsókeri utca-Banai utca közötti területen kiépítésre kerülő lkp villamosenergia ellátása és közvilágítási hálózat létesítése		Dátum: 2021.09.
Tervező:	Galazka Tibor Engedély szám: EN-HÓ, EN-VI, EN-ME, V-08-0884	Rajzszám:	Ge-Att
	Munka megnevezése: Győr, Tatai út-Alsókeri utca-Banai utca közötti területen kiépítésre kerülő lkp villamosenergia ellátása és közvilágítási hálózat létesítése		Dátum: 2021.09.
Munka megnevezése:	Győr, Tatai út-Alsókeri utca-Banai utca közötti területen kiépítésre kerülő lkp villamosenergia ellátása és közvilágítási hálózat létesítése	Rajzterület:	297x500mm
	Rajz megnevezése: Tr. állomásokból ellátandó területek áttekinthető rajza		Dátum: 2021.09.
Tervező:	Galazka Tibor Engedély szám: EN-HÓ, EN-VI, EN-ME, V-08-0884	Mérőarány:	1:500
	Munka megnevezése: Győr, Tatai út-Alsókeri utca-Banai utca közötti területen kiépítésre kerülő lkp villamosenergia ellátása és közvilágítási hálózat létesítése		Dátum: 2021.09.
Munka megnevezése:	Győr, Tatai út-Alsókeri utca-Banai utca közötti területen kiépítésre kerülő lkp villamosenergia ellátása és közvilágítási hálózat létesítése	Rajzterület:	297x500mm
	Rajz megnevezése: Tr. állomásokból ellátandó területek áttekinthető rajza		Dátum: 2021.09.

**SFM-VILL Kft.**  
 9241 Jánosomorja,  
 Dózsa György utca 3.  
 Tel.: 06 96/ 702-003  
 Mobil: 06 20/ 33 71 450  
 E-mail: galazkatibor@sateill-kft.hu