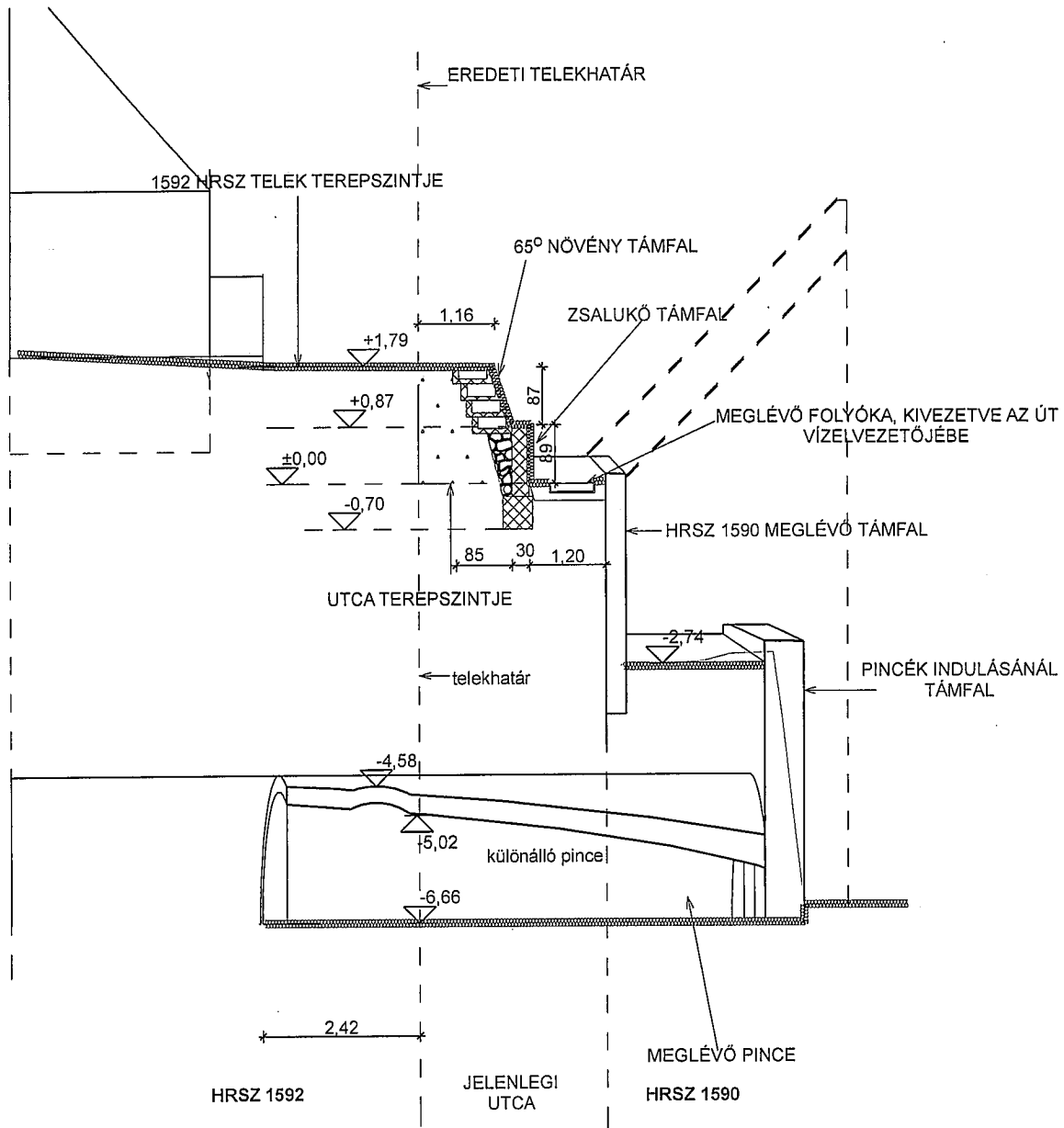


# TERVEZETT TÁMFAL

Vagyongazdálkodási Csoportra  
érkezett

2014 JUL 15.

ÁBRÁ



TÁMFAL ÉPÍTÉSE  
BUDAÖRS, OSTOR U. 2.  
HRSZ: 1592

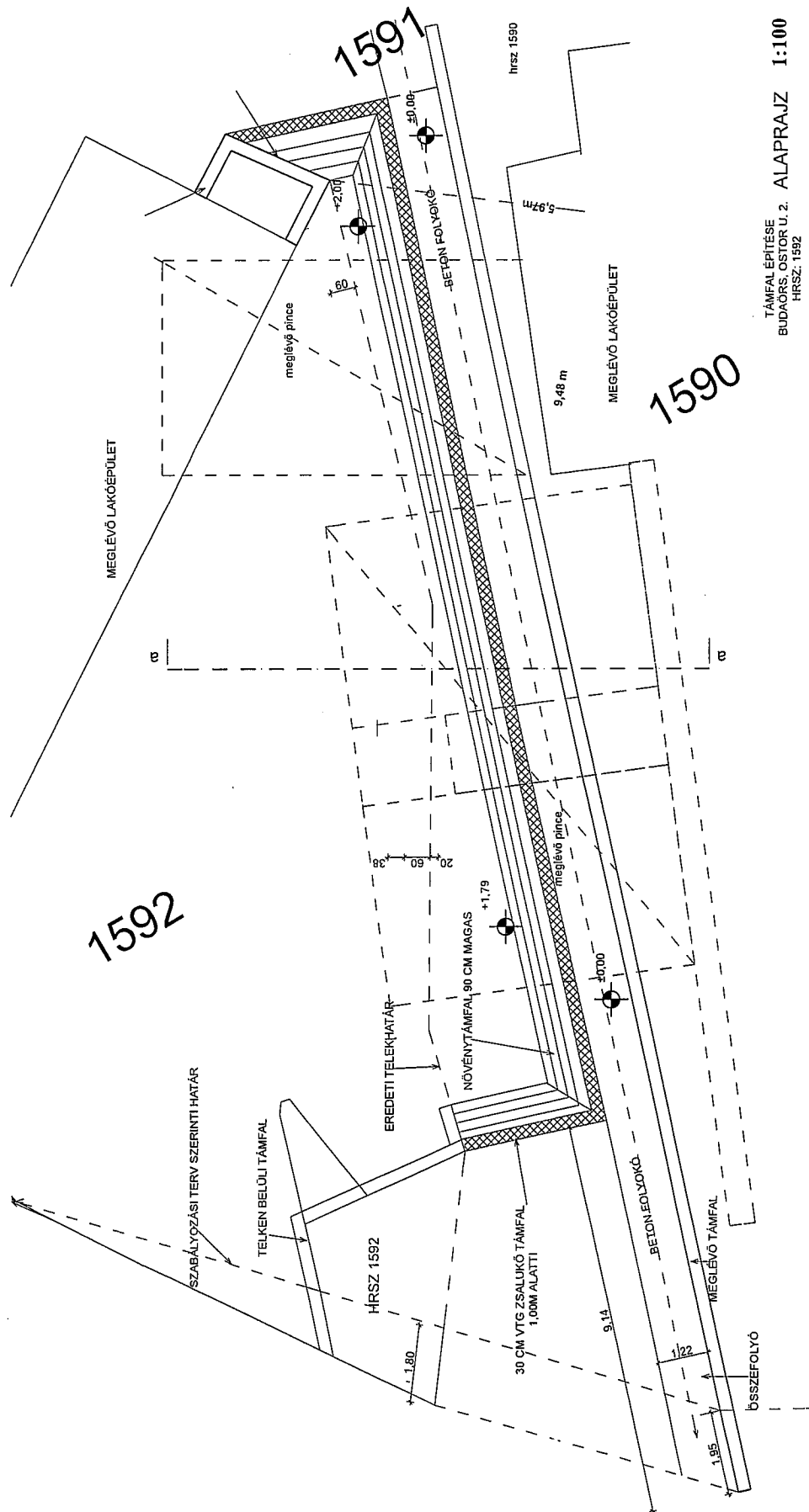
A-A METSZET 1:100

2014 JÚL 15.

Ábrák

TÁMFAL ÉPÍTÉSE  
BUDAÖRS, OSTOR U. 2.  
HRSZ. 1592

ALAPRAJZ 1:100



2014 JUL 15.

Aláírás

### **Döntés-előkészítő szakértői vélemény Budaörs, Ostor utca 2. tervezett támfalakról**

A telekhatáron, a külső terepszinten lévő út és a belső udvarszint magassága közötti 0,75 - 1,90m magasság különbség van. A föld megtámasztására támfalat kell építeni.

A telepítési helyen a Geo-Ecoplan kft. végzett talajmechanikai vizsgálatokat. A 11. és a 12. jelű fúrás szerint a terepszint alatt 0,60 – 1,10m vastag barna kötörmelékes agyag feltöltés található. Nagyobb mélységben szürke kötörmelékes agyag helyezkedik el a fúrás aljáig, 3 méter mélységig.

A tervezett támfalak alapozási síkja 0,50m mélyen van a terepszint alatt. Így az alapok a barna kötörmelékes agyagban vannak.

A belső oldali állandó terepszint megtartására rézsút vagy függőleges megtámasztására, támfalat kell építeni.

A terv szerint a helyszín figyelembe vételével ( nehezen megközelíthető, súlykorlátozással terhelt utca, a támfal alatt meglévő pincék) kombinált támfal épül, alul kb 1,00m magas 30 cm vtg zsalukő támfal, függőleges , felette növénytámfal- flóra kosarak 65 fokban földdel visszatelepítve, növényzettel megfogva, kb 1,00m magas kialakítással.

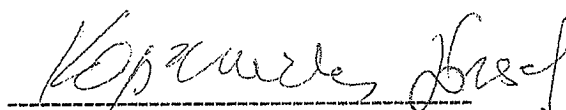
Az elvégzett tartószerkezeti számítások alapján megállapítható, hogy az 1,00m magas és 0,30m széles zsalukő támfal kiviteli terv szerinti vasalással és betonozással, mögötte kulé kavics szikkasztó réteggel, mely réteg alatt is van alapozás és így együtt dolgozik a zsalukő fallal és a felette épülő 1,00m magas flóra-kosaras támfal, mely gyakorlatilag egy földrézsű, növény gyökérzet

megfogásával és súlyként az alsó súlytámfalat is erősíti, megfelelő megtámasztást jelent a jelenlegi rossz állapotú támfal helyett.

A zsalukő támfal mögül a vizet ki kell vezetni és a flórakosár-rézsű egybeépítésének előírásait be kell tartani !

A támfal alatti pincék nem károsodnak mélységük miatt, szakmai tapasztalatunk szerint, a több méter vastag földdel terhelt szerkezetben nyugalmi földterhelés mellett nem is keletkezik olyan feszültség, amely a pince szerkezetében károsodást okozhat.

2014. július hó



Koperniczky József

okl. építőmérnök, statikus vezető tervező,  
tartószerkezeti szakértő

Kamarai szám: T1, SZÉS – 01 -1378

iroda: Budapest 1122 Városmajor u. 32/c