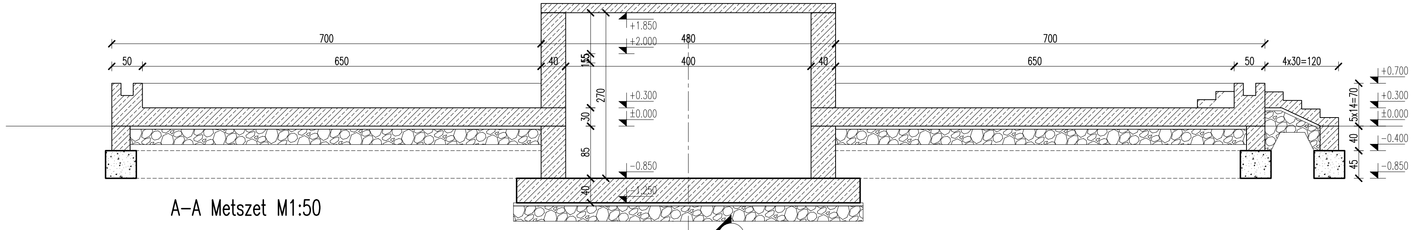

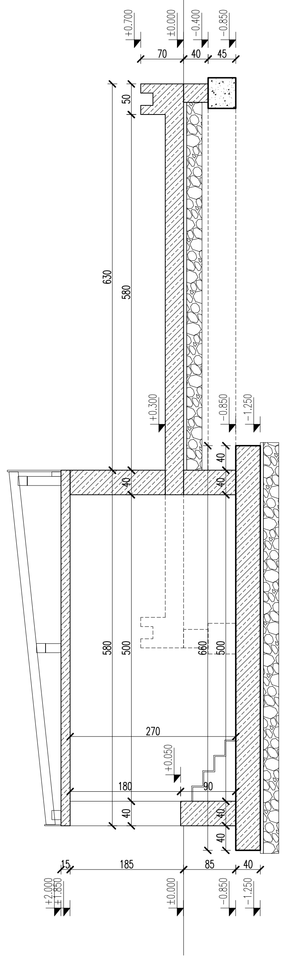

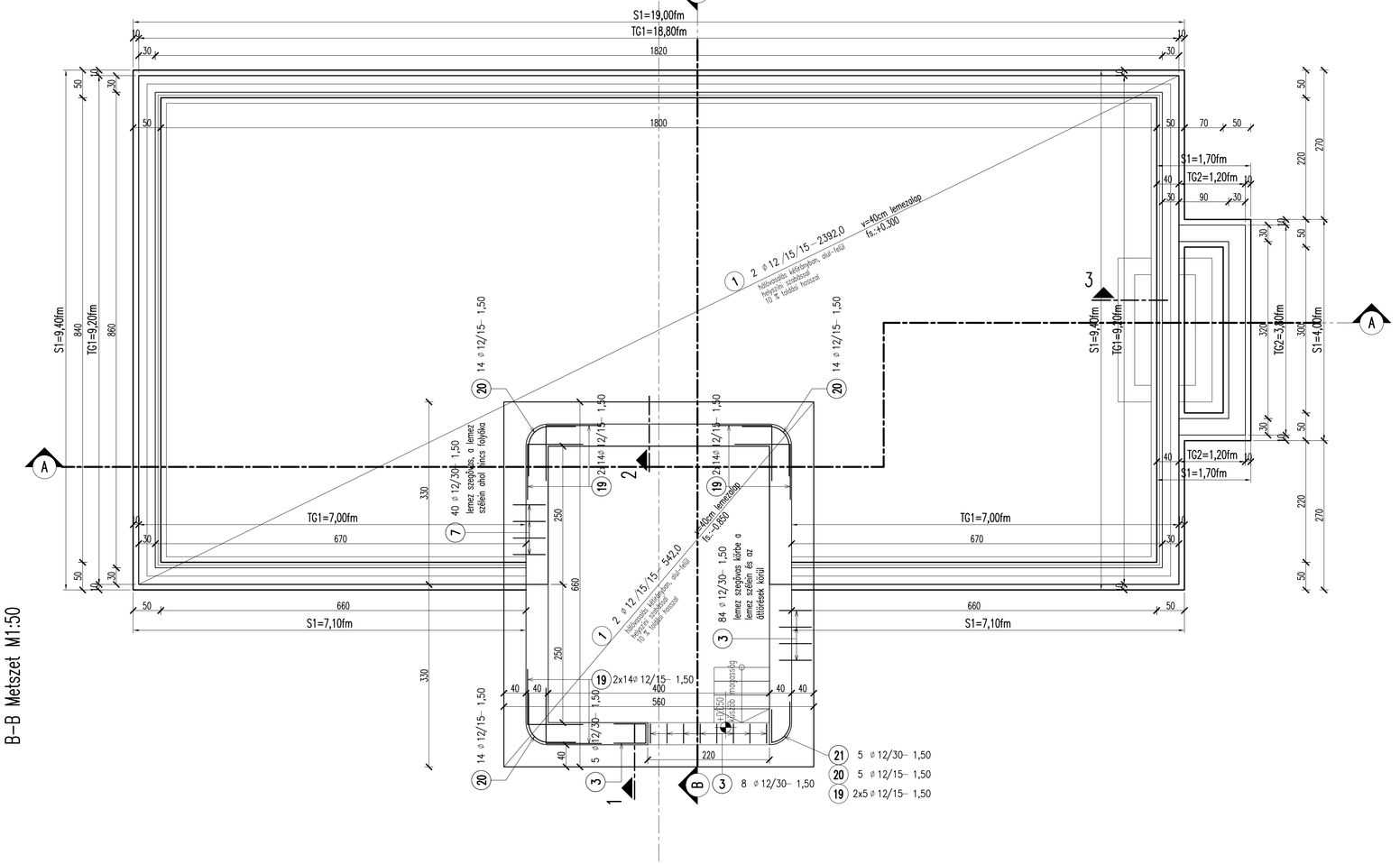

ALAPOZÁS ÉS MONOLIT VASBETONSZERKEZETEK:

Anyagminőség: MSZ EN 206:2014 és MSZ 4798:2015
Monolit vb. fal, lemezalap, lépcső beton: C30/37–XC3–XV2–16–F2
Monolit vb. talpgerenda beton: C25/30–XC2–16–F2
Monolit vb. födém beton: C20/25–XC1–16–F2
Vasalatlan sávalap: C12/15–X0b–16–F2
Szerelő beton: C8/10–XN–16–F2
Betonacél: B500

Betontakarás:
Földdel érintkező szerkezeteknél min. 3,5 cm, egyéb szerkezeteknél min. 2 cm

Toldási hossz:
50d hosszvasaknál, háló vasalásnál: alaplemeznél egy hálóosztás +5cm (20cm)
vb.falnál két hálóosztás (30cm)
vb.födémnél két hálóosztás (40cm)
A szerelt hosszvasak 30%-a toldható egy keresztmetszetben átfedéssel, nem toldható alul mezőközepén és felül támasz felett. Amennyiben ez nem lehetséges akkor 3-szoros toldási hosszat kell alkalmazni!!
A talpgerendák, falak hosszvasait a sarkokon sarokmerev kapcsolattal kell átvezetni!

Hasznos teherbírása:
Járható födém: 2,0kN/m² megoszló teher,
Lépcső: 3,0kN/m² megoszló teher.

Egyéb megjegyzések:
A területről talajmechanikai szakvélemény nem készült, ezért az alaptestek méretének meghatározásakor normál talajviszonyokat feltételeztünk. Az alapozás megkezdése előtt kutató árok készítése szükséges, mely alapján a felelős műszaki vezető meghatározza a tehebíró talaj rétegét. Ha az alapozás kivitelezése közben, a már meghatározott rétegtől eltérő találnak a terven megadott alapozási síkon, a tervezőt értesíteni kell! Az alaptesteket a tehebíró talajba min. 20cm-t be kell fogni, de legalább a fagyhatár mélységét, vagy, a már meglévő alapozási síkot el kell érnie. A vasalt szerkezetek alatt min. 5cm szerelőbetont kell készíteni!

A statikus kiviteli tervek, az építész engedélyezési tervek alapján készültek, ezért kivitelezés előtt a kapcsolódó építész méreteket ellenőrizni kell, kitűzés esetén a telekhatárra vonatkozó adatok építész tervek szerint.
A közművekre előírt védőtávolságokat be kell tartani.
Gépészeti és villamos átvezetéseket még a vb. lemez elkészülte előtt el kell helyezni!
A vasalt lemezalap alá min. 25cm E2=80MPa-ra tömörített zúzott kőágyazat kerül.
Az ágyazat alá jól tömöríthető talajból feltöltést lehet készíteni, ha szükséges, 20cm-es rétegenként tömörítve. A földfeltöltésnek, vagy a termett talajnak min. E2=50MPa teherbírásúnak kell lennie.

Csatlakozó tervek:
Építész engedélyezési tervek, gépészeti és villamossági tervek, közmű- és utas tervek.
Statikus tervek: S-1, Sf-1, Scs-1

Index:	Dátum:	Változtatás / kiegészítés:	Munkatárs:	Tervező:

Füzy Tartószerkezettervező Kft.	8071 Magyaralmás, Kistemplom u. 17 Tel/Fax.: +36(22)514–155 Mobil: +36(70)315–4784 email: torony@szvk.hu	Tervező: Füzy Barna Építőmérnök, statikus Tk–07/0586	Felelős tervező: Füzy Barna Építőmérnök, Statikus Tk–07/0586	Dátum: 2017.11.24. Munkaszám: 17038
Munka megnevezése:	8600, Siófok, Petőfi sétány 3. hrsz: 6747 Nagystrand élménymedence Statikai kiviteli terve			Munkatárs: Szórádi Mónika
Rajz megnevezése:	Alapozási terv M 1:50			Rajzszám: Sa-1

A terv, a tervező szellemi tulajdona az 1999. évi LXXVI. törvény alapján szerzői jogvédelem alatt áll! A terv a TERVEZŐI NYILATKOZATTAL együtt érvényes!