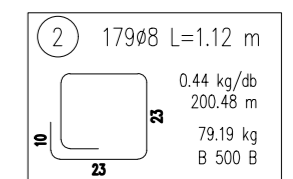


**ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS**

| Jel                  | d <sub>o</sub> | ∅    | Hossz  | ∅8     | ∅12    | ∅16   |
|----------------------|----------------|------|--------|--------|--------|-------|
|                      | [mm]           | [mm] | [m]    |        |        |       |
| 1                    | 162            | 12   | 0.95   |        | 153.90 |       |
| 2                    | 179            | 8    | 1.12   | 200.48 |        |       |
| 3                    | 1              | 12   | 156.00 |        | 156.00 |       |
| 4                    | 8              | 16   | 1.50   |        |        | 12.00 |
| Összhossz / ∅ [m]    |                |      |        | 200.48 | 309.90 | 12.00 |
| Fm. tömeg / ∅ [kg/m] |                |      |        | 0.395  | 0.888  | 1.580 |
| Össztömeg / ∅ [kg]   |                |      |        | 79.19  | 275.19 | 18.96 |
| Össztömeg [kg]       |                |      |        | 373.34 |        |       |

**LESZABÁSI RAJZOK**



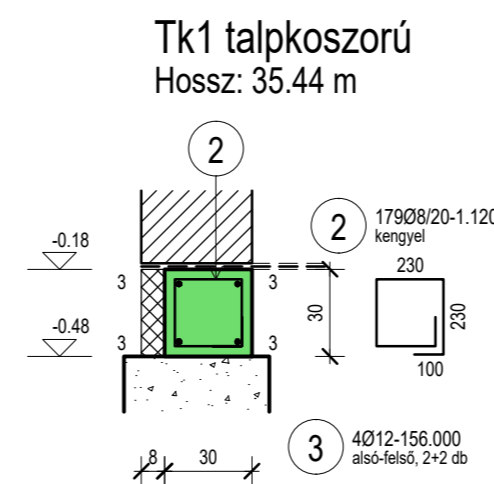
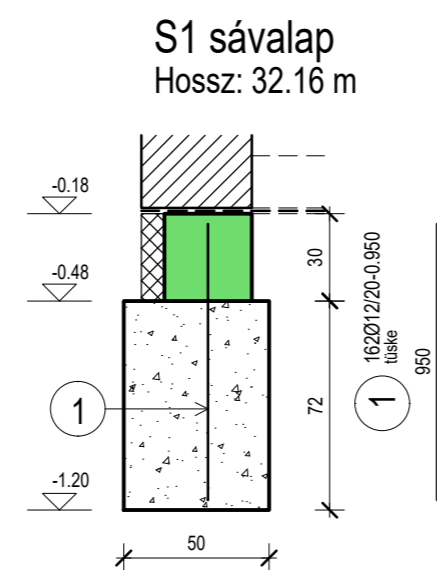
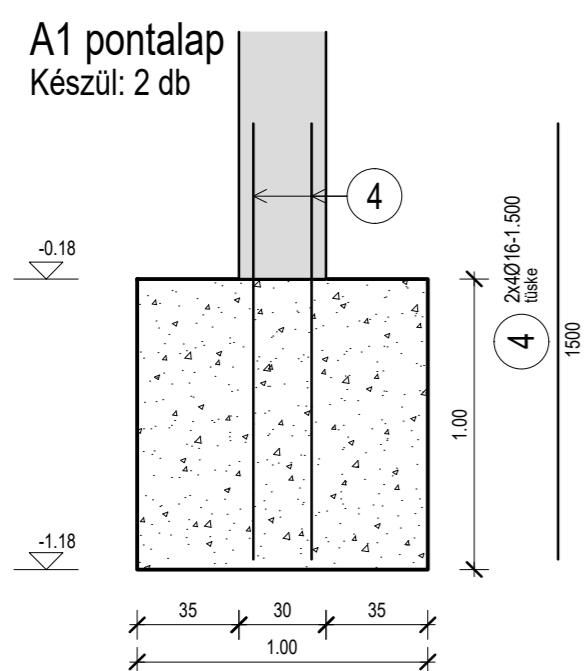
**Megjegyzések:**

Az alaptestek alatt a kiemelés után felületi tömörítést kell készíteni, majd az eláztatás elkerülése érdekében azonnal el kell készíteni a tömбетont C12/15 szilárdsági osztályú minőségben.  
Meglévő, ill. régi épületek falazott pincefalait és alapjait ki kell bontani, és az alapozási síkot min. 10 cm-rel a meglévők alá kell vinni.  
Alapozási sík: a terven jelölt, de min. 10 cm-re a teherbíró talajban. A terven jelölt alapozási síkok a helyszíni feltárás függvényében változhatnak!  
A talaj vízzérkenysége miatt gyors földmunka szükséges, a csapadék és felszíni vizek gondosan kialakított elvezetése mellett.  
Munkagödör kiemelése során a betonozást azonnal el kell végezni, amennyiben szükséges vizalatti betonozási technológiát kell alkalmazni.

**Anyagminőségek:**

Csőm beton: C12/15-X0b(H)-32/F1  
Vasbeton: C25/30-XC2-16/F3  
Betonacél: B500B  
Betonfedés: 35mm

Szigetelési csomópontok az építész kiviteli szakági tervek szerint! Méreteket a helyszínen ellenőrizni kell! A gépészeti, elektromos áttörések helye, mérete csak a tartószerkezet tervezővel történt egyeztetést követően a szakági tervek szerint!



|   |   |   |                                |                     |
|---|---|---|--------------------------------|---------------------|
| Megjegyzés:   | Módosítás:  |   |                                |                     |
| <p>Építési tevékenységek, tartószerkezet tervezés</p> <p>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.<br/>4531 Nyirpazony, Kabalási út 54.<br/>nyilvántartási szám: C-15-000113<br/>tel.: 36.20.928.7799, email: info@bemp.hu</p> | <p>Munka megnevezése:<br/>TOP-6.1.4-15 projektben<br/>Új pénztár és vizesblokk épület kialakítása<br/>Nyíregyháza, Sóstófürdő - Állatpark<br/>- Kemecsei út - Ózon Panzió</p> | <p>Megrendelő:<br/>Nyíregyháza M. J. V. Önkormányzat<br/>4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.</p> |                                |                     |
|   | <p>Rajz megnevezése:<br/>Alapozási terv</p>   | <p>Tervfajta:<br/>Kiviteli terv</p>   | <p>Lépték:<br/>1:50, 1:25</p>  | <p>Rajzszám:</p>    |
|   | <p>Felelős tervező:<br/>Kákos István<br/>Építész-mérnök<br/>Nyilvántartási szám:<br/>11715-088</p>  | <p>Szerkesztő:<br/>Bemp Kft.<br/>Nyilvántartási szám:<br/>C-15-000113</p>                     | <p>Dátum:<br/>2017. június</p> | <p><b>S-1.0</b></p> |
|   |   |   |                                |                     |