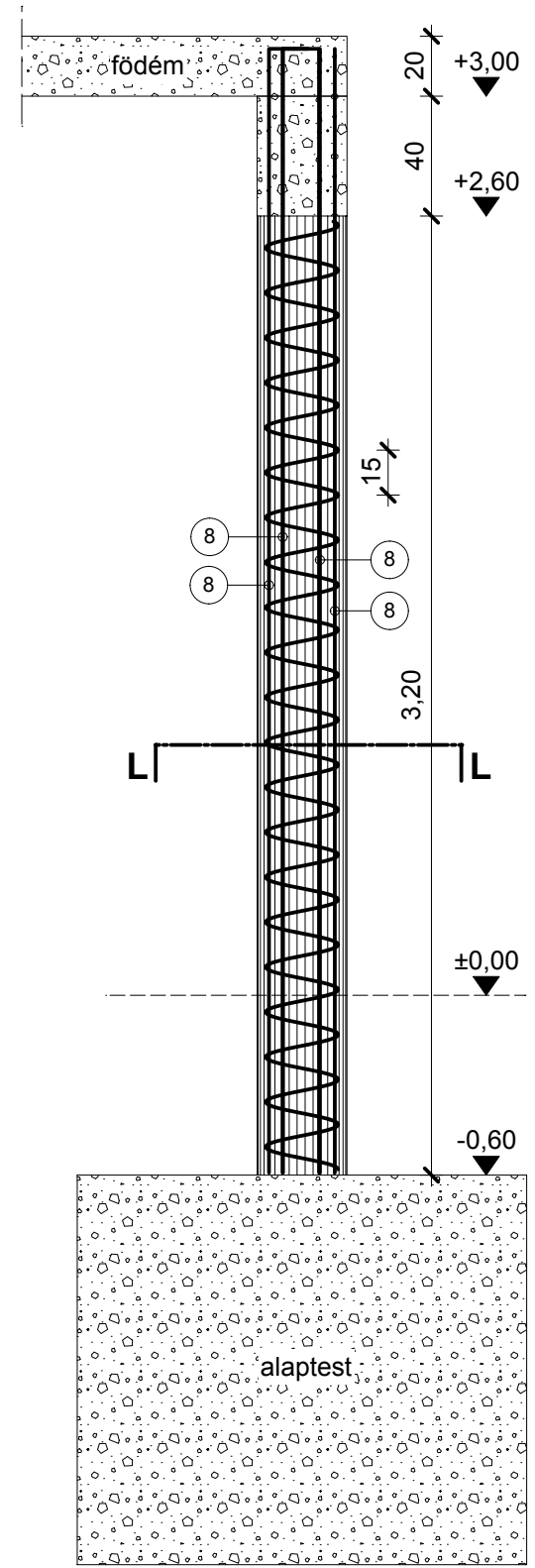
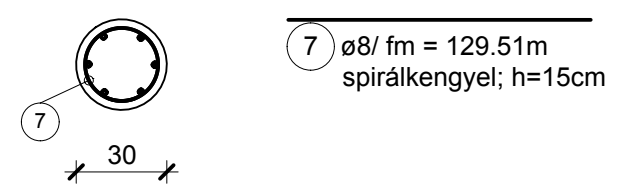


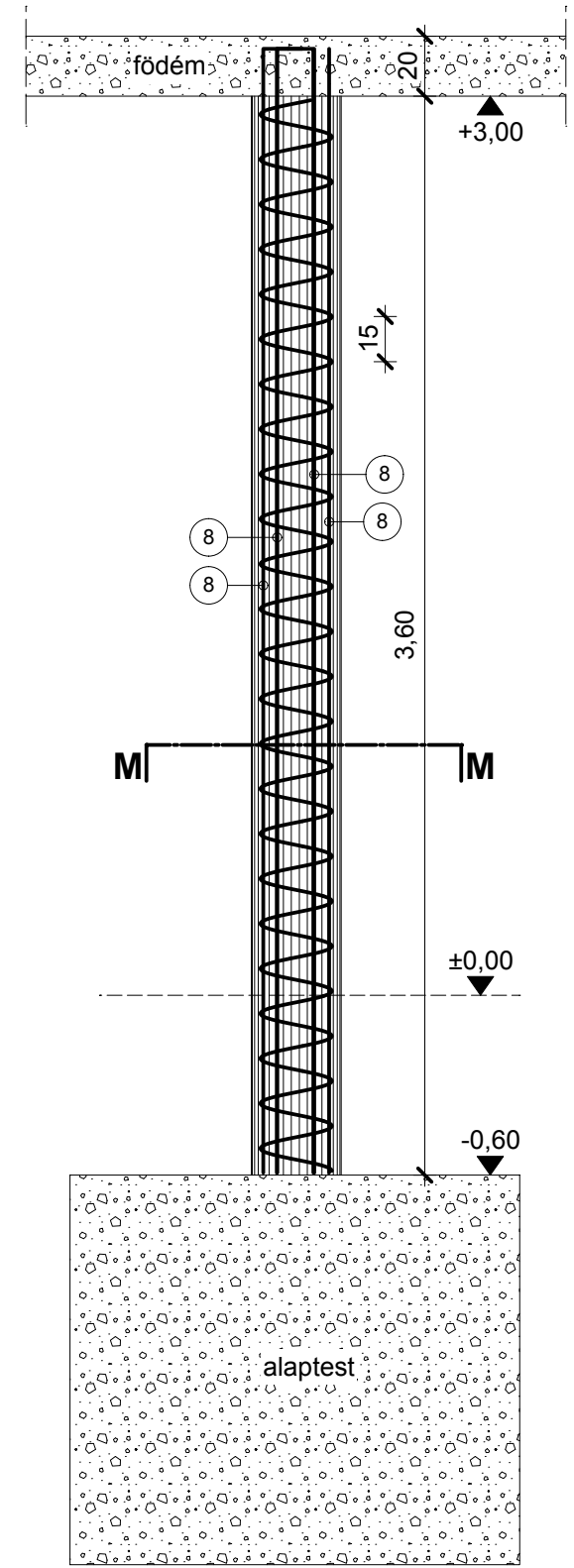
P4 jelű pillér
Készül: 7 db
M 1:25



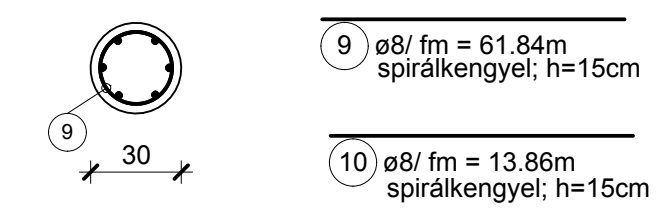
L-L metszet



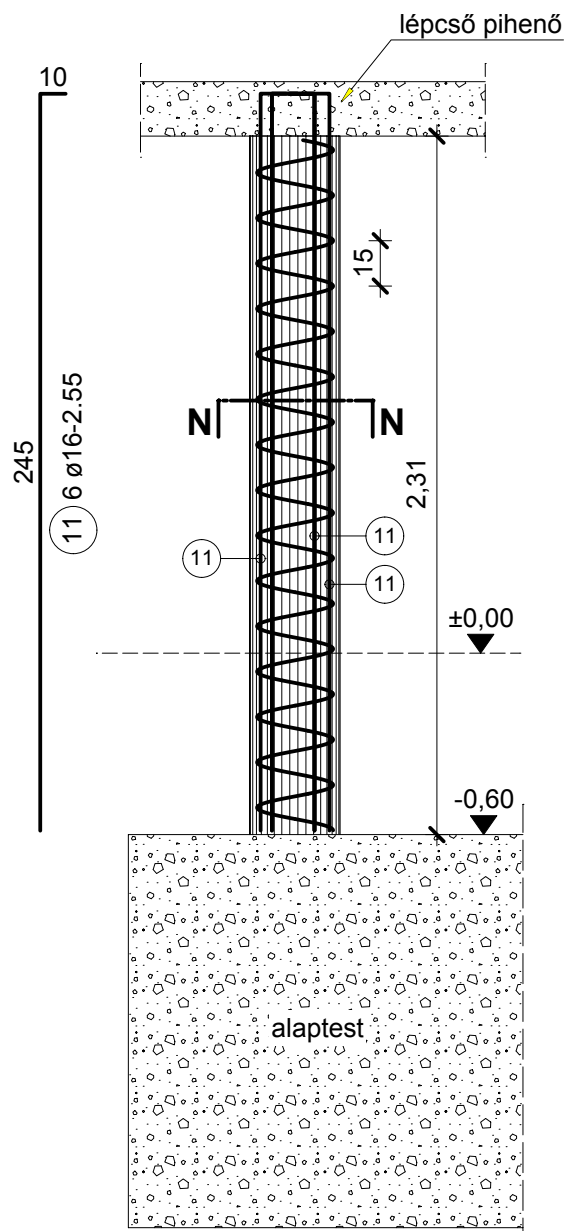
P5 jelű pillér
Készül: 3 db
M 1:25



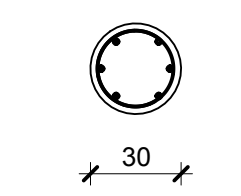
M-M metszet



P6 jelű pillér
Készül: 1 db
M 1:25



N-N metszet



Vasalási alapelvek:

1. A betonacélkimutatásban szereplő folyóméteres mennyiségek a toldási hosszokkal növelt méretekkel lettek figyelembe véve.
 2. Egy keresztmetszetbe eső toldások minden második vasszálnál ismétlődhetnek.
 3. A toldási hossz: min. 35 x d
 4. Az alakos vasak a külméretükkel lettek figyelembe véve.
 5. Betonozás csak a vasalás átvétele, azaz a felelős műszaki vezető jóváhagyó nyilatkozata után kezdhető meg.
 6. A max. 20cm nagyságú áttöréseknél a vasszálak elhúzódnak, a nagyobbaknál az alaphálót ki kell vágni, a vasakat le kell szegni.
 7. A gerendák felső fővasai a támaszközpök közepén, az alsó fővasai a támaszok felett toldhatók.
 8. Együtt kezelendő tervek: A kapcsolódó földem, pillér, fal és lépcső tervek.
 9. Távtartók: Seifert U-fix (földem), Seifert Ultrafix (pillér,fal), Seifert Unifix (gerenda)
 10. A gépészeti áttöréseket a gépészeti terv szerint kell elkészíteni.
- Az áttörésekről a statikus tervezőt értesíteni kell.

Megjegyzés:

1. A gépészeti áttörések, védőcsővezetések a szakági (gépész) tervek alapján készítenők. Eltérés esetén a statikus tervező értesítendő.
2. A vasbeton szerkezetek csak a vasalás ellenőrzése után a műszaki ellenőr írásbeli jóváhagyása alapján betonozhatóak be.
3. Jelen terv együtt kezelendő a kapcsolódó tervekkel és a műszaki leírással!
4. Hőszigetelések elhelyezése építész tervek szerint.
5. Acélszerkezetek felületvédelme építészkiírás szerint.
6. Az összes méret a helyszínen ellenőrizendő!

Hasznos terhek:

- Földem: 5,00 kN/m²
- Lépcsők: 4,00 kN/m²

Anyagminőségek:

- Medence beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
- Gépészeti akna beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
- Földem,lépcső beton: C30/37-XC3-16-F2
- Pillér, gerenda beton: C30/37-XC3-16-F3
- Szerelőbeton: C8/10-XN(H)-24-F2
- Betonacél: B500B

Betontakarás:

- Földem: 3,0 cm
- Medence fal, lemez : 3,5cm
- Talajjal érintkező szerkezetnél: 3,0cm
- Lépcső: 3,0cm
- Gerenda, pillér: 3,0cm

Ügyvezető, statikus tervező:		 HUNGARY KFT 5092 TISZAVÁRKONY, ISKOLA UTCA 4-A. TEL:56/436-384 FAX:56/588-015	Törzsszám:
Gyalai Tibor T-T/16-0508			ST-016/2013.
Tervező munkatárs:			Kelt:
Cseresznyés István			2013.07.31.
Szerkesztő:			Tervfajta:
Boros Róbert		Kiviteli terv	Méretarány:
Ellenőr:		M 1:50; 25	Rajzsám:
Gyalai Tibor T-T/16-0508		S1-11/2	
A tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll, másolása, sokszorosítása még részleteiben is tilos! Ezen építkezéstől eltérő felhasználása kizárólag a tervező engedélyével lehetséges!			