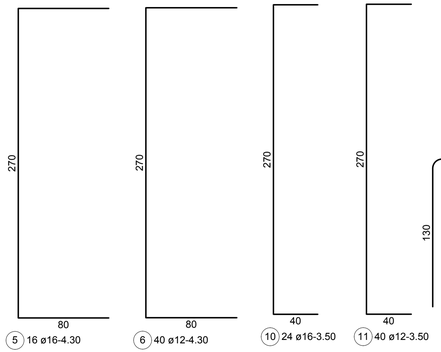
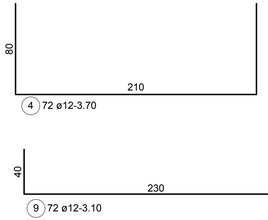
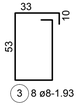


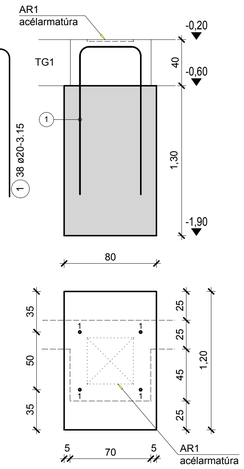




A1 jelű alaptest

készül: 12db

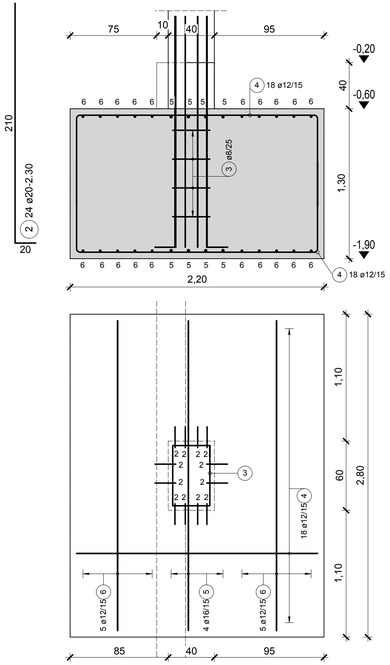
M 1:25



A2 jelű alaptest

készül: 2db

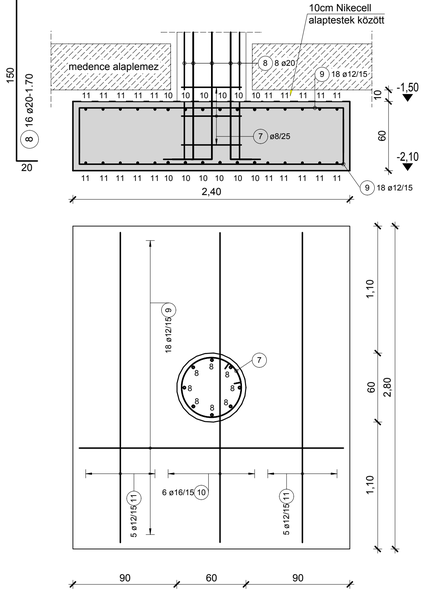
M 1:25



A3 jelű alaptest

készül: 2db

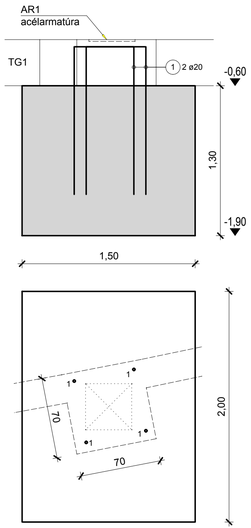
M 1:25



A4 jelű alaptest

készül: 7db

M 1:25



Az AR1 acélarmatúrát a talpgerenda tetejébe kell elhelyezni úgy, hogy az az alaptest tengelyébe essen.

ANYAGMINŐSÉGEK:

Szerelőbeton:	C8/10-X0-24-F2
Alaptest beton:	C30/37-XC2-XA2-24-F2
Talpgerenda beton:	C30/37-XC3-XF1-16-F2
Betonacél:	B500B
Betonfedés:	Alaptest: 5 cm
	Talpgerenda: 3 cm

MEGJEGYZÉS:

- Jelen alapozási terv Horváth Ferenc okl. mérnök által 2012 április 02-án kiadott Talajmechanikai szakvélemény alapján készült.
- Magassági alappont az építész terveken jelölve.
- Jellemző magassági adatok:
  - ±0,00 = 80,70 mBf. Meglévő uszoda és tervezett bővítés padlóvonala
  - -0,20 = 80,50 mBf. Talpgerenda felső sík
  - -0,60 = 80,1 mBf. Talpgerenda alsó sík
  - -1,90 = 78,8 mBf. Alapozási sík
  - -2,10 = 78,6 mBf. Alapozási sík

- Teherhordó talaj a barnássárga, sárgásszürke kövér agyag.
- A talaj határfeszültségének alapértéke az alapozási síkon: 210 kN/m2;
- Alapok anyagminősége: C30/37-XC2-XA2-24-F2
- Mértékadó talajvízszint: 79,40 mBf.
- A talajvíz gyengén agresszív, betonszerkezetekre vonatkozó környezeti kitéti osztály: XA2
- A talajvíz elérheti az alapozási síkot. Az alapsíkot kis mértékben meghaladó talajvízszintnél víz alatti betonozás alkalmazható többletcement adagolással.
- A kitermelt talajok burkolat alatti visszatöltésre nem alkalmasak.
- A kiásott alaptestek helyeit a lehető leggyorsabban be kell betonozni.
- Külön felhívjuk a figyelmet az alapgödrök fenék síkjának rendkívül gondos kitisztítására a betonozás előtt. Az esetlegesen bennmaradó laza, vagy visszahullott földréteg az épület használati terheit meghaladó mértékű egyenlőtlen süllyedést okozhat.
- Előre nem várt körülmény esetén a tervezőt értesíteni kell.
- A jelzett kitűzési alapvonalak megegyeznek az építész terven megadott kitűzési alapvonalakkal.
- Jelen terv együtt kezelendő a kapcsolódó tervekkel.

Vaslista

Poz.	db	ø [mm]	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
1	38	20	3.15	119.70	295.66
2	24	20	2.30	55.20	136.34
3	8	8	1.93	15.44	6.10
4	72	12	3.70	266.40	236.56
5	16	16	4.30	68.80	108.70
6	40	12	4.30	172.00	152.74
7	6	8	1.99	11.94	4.72
8	16	20	1.70	27.20	67.18
9	72	12	3.10	223.20	198.20
10	24	16	3.50	84.00	132.72
11	40	12	3.50	140.00	124.32
12	448	8	1.27	568.96	224.74
13	1	16	fm	506.31	799.97
14	42	8	1.74	73.08	28.87
15	21	8	0.60	12.60	4.98

Teljes tömeg [kg] : 2521.80

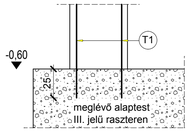
Vasalási alapelvek:

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 külmeretükkel 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 elhúzandók, a nagyobbaknál az alaphálót ki kell vágni, a vasakat le kell szegni.
7. A gerendák felső fővasai a támaszközök közepén, az alsó fővasai a támaszok felett toldhatók.
8. Együtt kezelendő tervek: A kapcsolódó födém, pillér, fal és lépcső tervek.
9. Távtartók: Seifert U-fix (födém), Seifert Ultrafix (pillér,fal), Seifert Unifix (gerenda)
10. A gépészeti áttöréseket a gépészeti terv szerint kell elkészíteni.

Az áttörésekről a statikus tervezőt értesíteni kell.

Pillér tüskézés meglévő alapból

M 1:25

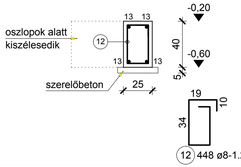


Megjegyzés:
A meglévő alaptestről induló pilléreknél a III. jelű raszteren a pilléreket az alaptestből pilléreknként 6-6 db h=1,0m hosszú Ø16 betonacéllal ki kell tüskézni (T1). A betonacél tüskéket 25 cm mélyen be kell fúrni és beragasztani HILTI HIT-RE 500 ragasztóhabarccsal.

TG1 talpgerenda

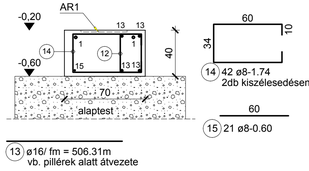
Készül: ~114,00 fm

M 1:25



TG1 talpgerenda

kiszélesítés oszlopok alatt



13 ø16/ fm = 506.31m
vb. pillérek alatt átvezete

Ügyvezető, statikus tervező: Gyalai Tibor T-T/16-0508	ST HUNGARY KFT 5092 Tiszavárkony, Iskola utca 4-a. Tel:56/436-584 Fax:56/588-015	Törzsszám: **ST-016/2013.**
Tervező munkatárs: Cseresznyés István	Megrendelő: Szentes Város Önkormányzata 6600 Szentes, Kossuth tér 6.	Kelt: 2013.07.31.
Szerkesztő: Boros Róbert	Az építkezés helyszíne: Szentes , Csallány Gábor part 5. hrsz.:7502/1	Tervfajta: Kiviteli terv
Ellenőr: Gyalai Tibor T-T/16-0508	A munka megnevezése: Szentes Termál-Strandfürdő Wellness és Élményfürdő építés	Méretarány: M 1:50; 25
	A rajz megnevezése: Alapozási részletek (Élmény rész)	Rajzszám: **S2-2**

A tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll, másolása, sokszorosítása még részleteiben is tilos! Ezen építkezéstől eltérő felhasználása kizárólag a tervező engedélyével lehetséges!

Allplan 2009