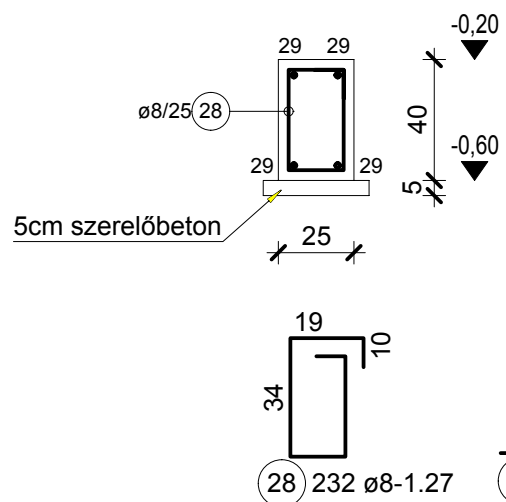


TG1 talpgerenda

Készül: ~60,00 fm
M 1:25

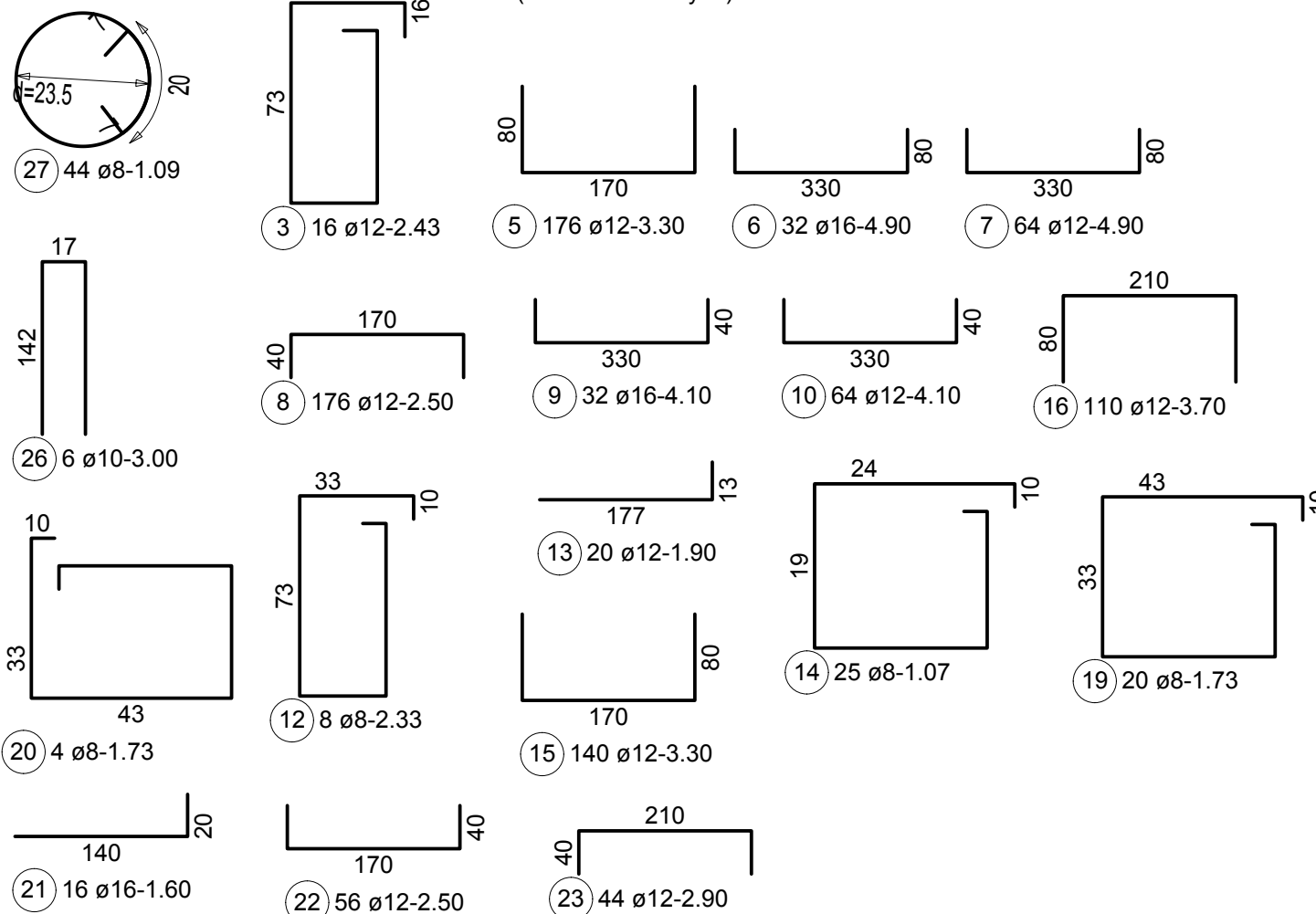


Megjegyzés:

Az N jelű raszteren a meglévő alaptestből a talpgerendát ki kell tuskézni 2-2 db h=0,50 m hosszú Ø16 betonacélal. A betonacél tuskékat 20 cm mélyen be kell fúrní és beragasztani HILTI HIT-RE 500 ragasztóhabarccsal.
A talpgerenda és a meglévő pillér közé 1cm Nícecell-t kell helyezni.
A tg. hossz-vasait a pillérek alatt át kell vezetni.

Szabási vázlat

(nem méretarányos)



Vaslista

Poz.	db	ø	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
3	16	12	2.43	38.88	34.53
4	40	20	2.80	112.00	276.64
5	176	12	3.30	580.80	515.75
6	32	16	4.90	156.80	247.74
7	64	12	4.90	313.60	278.48
8	176	12	2.50	440.00	390.72
9	32	16	4.10	131.20	207.30
10	64	12	4.10	262.40	233.01
11	40	20	1.70	68.00	167.96
12	8	8	2.33	18.64	7.36
13	20	12	1.90	38.00	33.74
14	25	8	1.07	26.75	10.57
15	140	12	3.30	462.00	410.26
16	110	12	3.70	407.00	361.42
18	50	16	2.50	125.00	197.50
19	20	8	1.73	34.60	13.67
20	4	8	1.73	6.92	2.73
21	16	16	1.60	25.60	40.45
22	56	12	2.50	140.00	124.32
23	44	12	2.90	127.60	113.31
24	66	16	2.20	145.20	229.42
26	6	10	3.00	18.00	11.11
27	44	8	1.09	47.96	18.94
28	232	8	1.27	294.64	116.38
29	1	16	fm	265.85	420.04

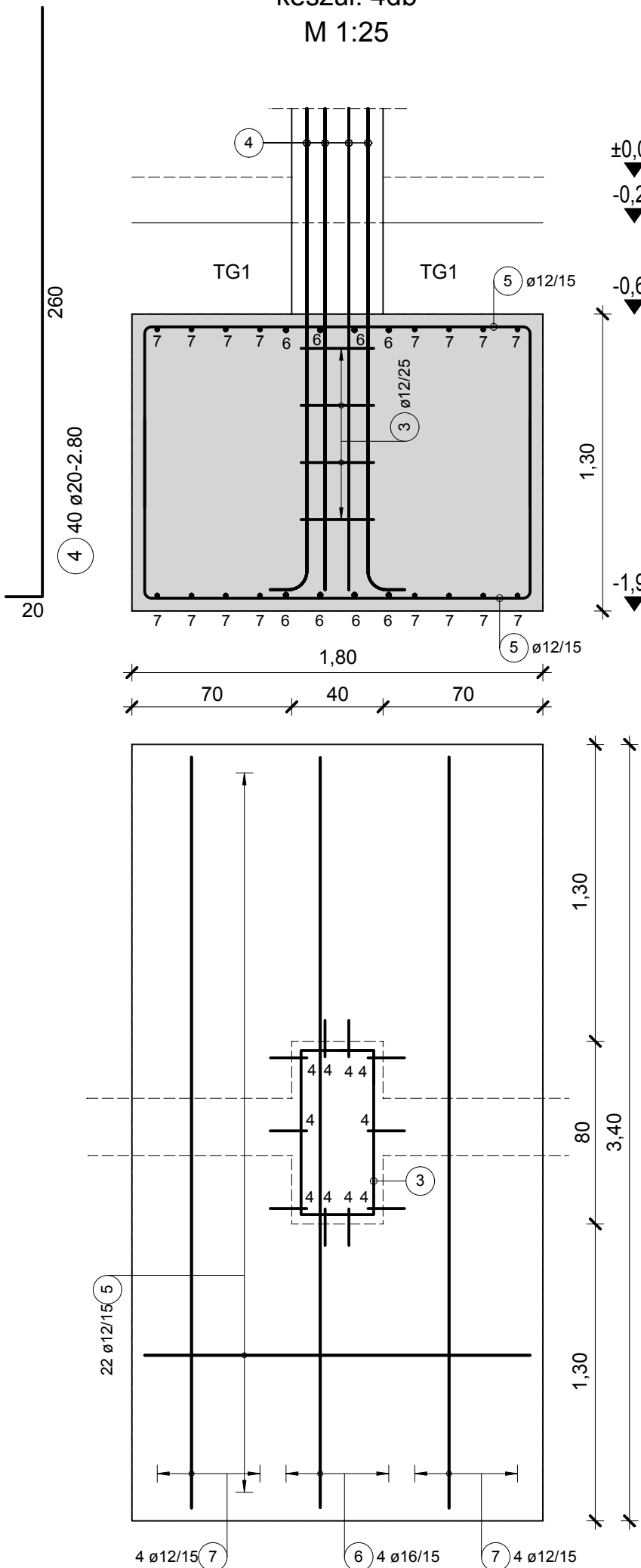
Teljes tömeg [kg]: 4463.35

Vasalási alapelvek:

- A betonacélkimutatásban szereplő folyóméteres mennyiségek a toldási hosszokkal növelt méretekkel lettek figyelembe véve.
- Egy keresztmetszetbe eső toldások minden második vasznál ismétlődhetnek.
- A toldási hossz: min. 35 x d
- Az alakos vasak a külméretükkel lettek figyelembe véve.
- Betonozás csak a vasalás átvétele, azaz a felelős műszaki vezető jóváhagyó nyilatkozata után kezdhető meg.
- A max. 20cm nagyságú áttöréseknél a vasszalak elhúzandók, a nagyobbaknál az alapálót ki kell vágni, a vasakat le kell szegni.
- A gerendák felső fővasai a támaszokköz közepén, az alsó fővasai a támaszok felett toldhatók.
- Együtt kezelendő tervek: A kapcsolódó földm., pillér, fal és lépcső tervek.
- Távartók: Seifert U-fix (födém), Seifert Ultrafix (pillér,fal), Seifert Unifix (gerenda)
- A gépészeti áttöréseket a gépészeti terv szerint kell elkészíteni.
- Az áttörésekről a statikus tervezőt értesíteni kell.

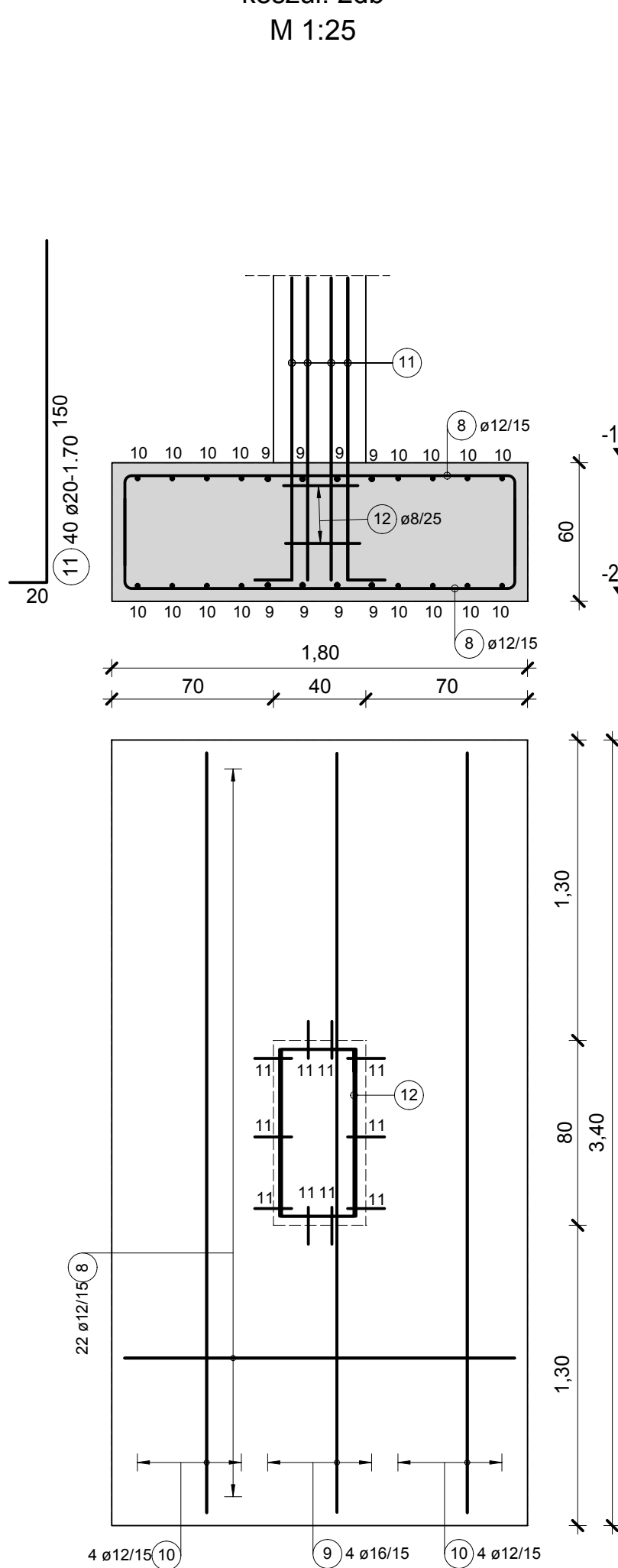
A1 jelű alaptest

készül: 4db
M 1:25



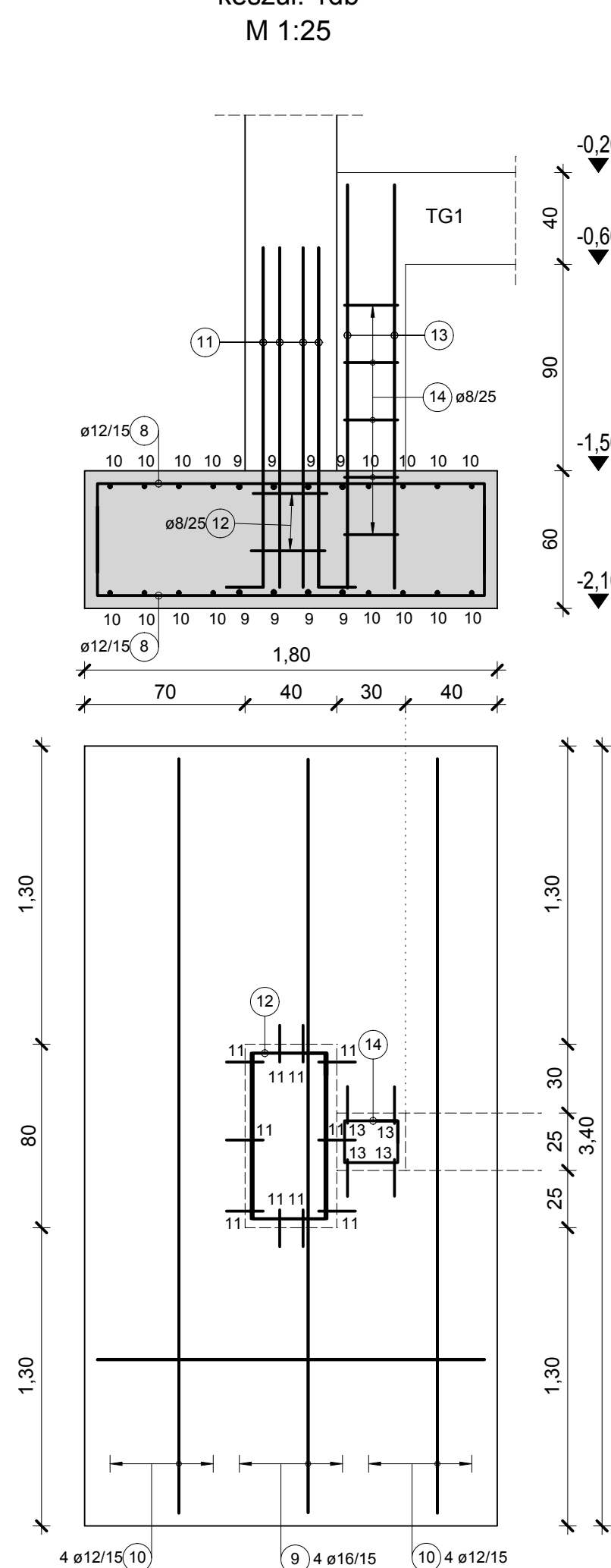
A2 jelű alaptest

készül: 2db
M 1:25



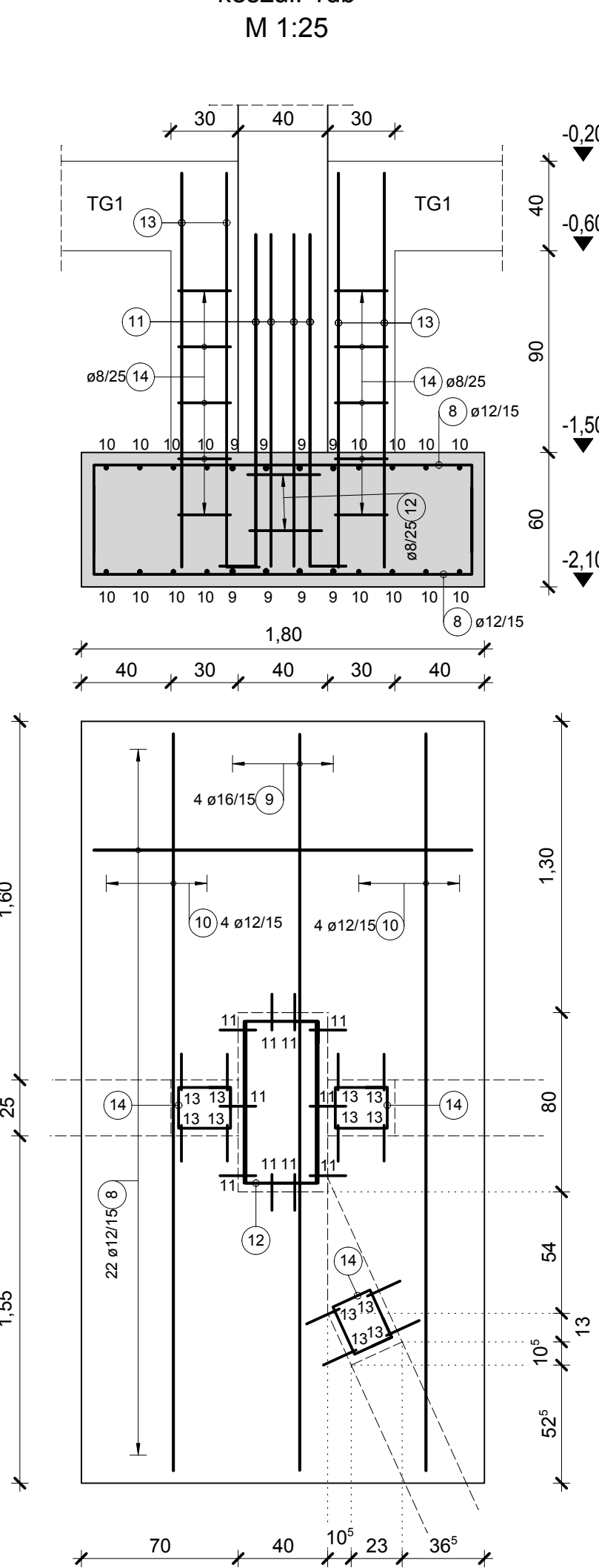
A2a jelű alaptest

készül: 1db
M 1:25



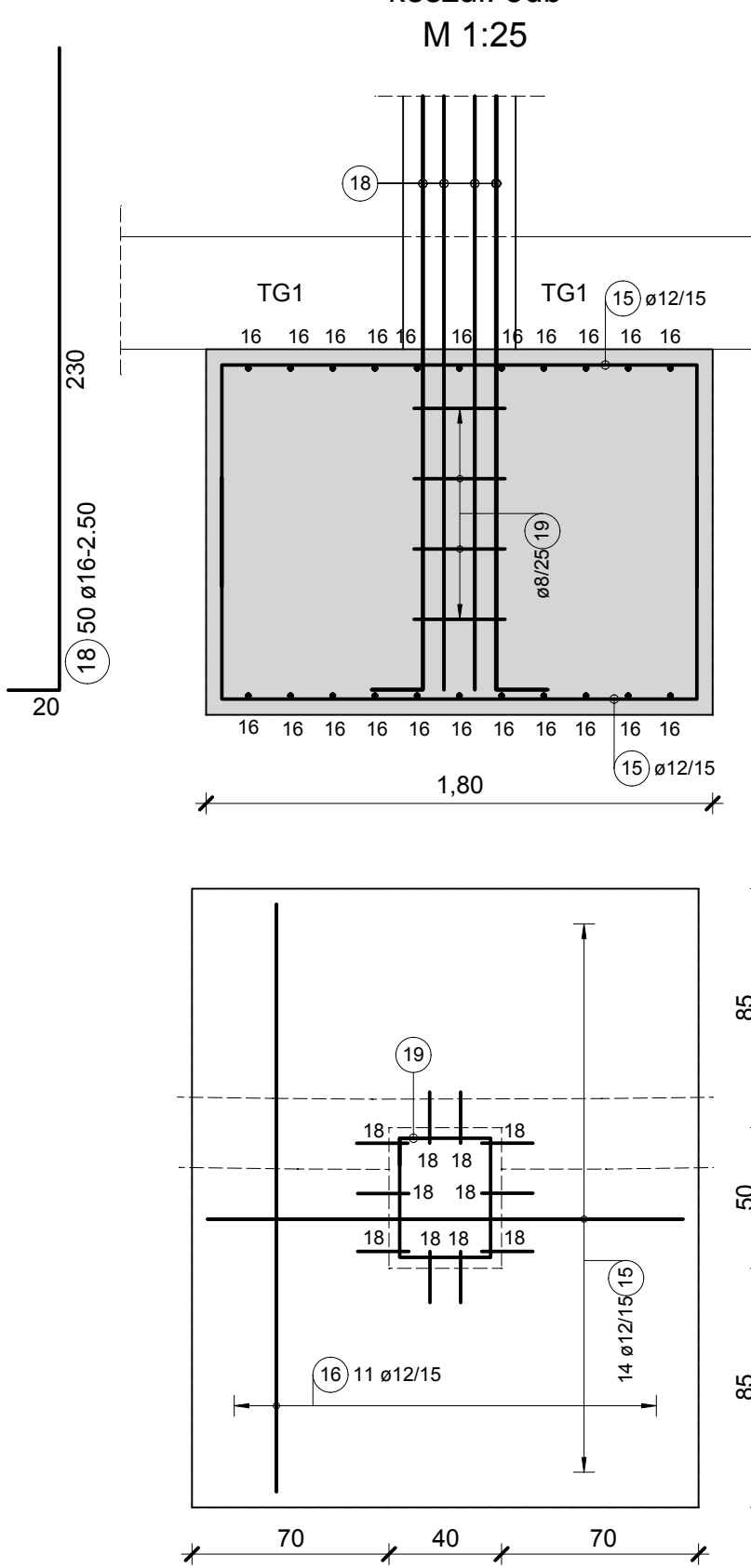
A2b jelű alaptest

készül: 1db
M 1:25



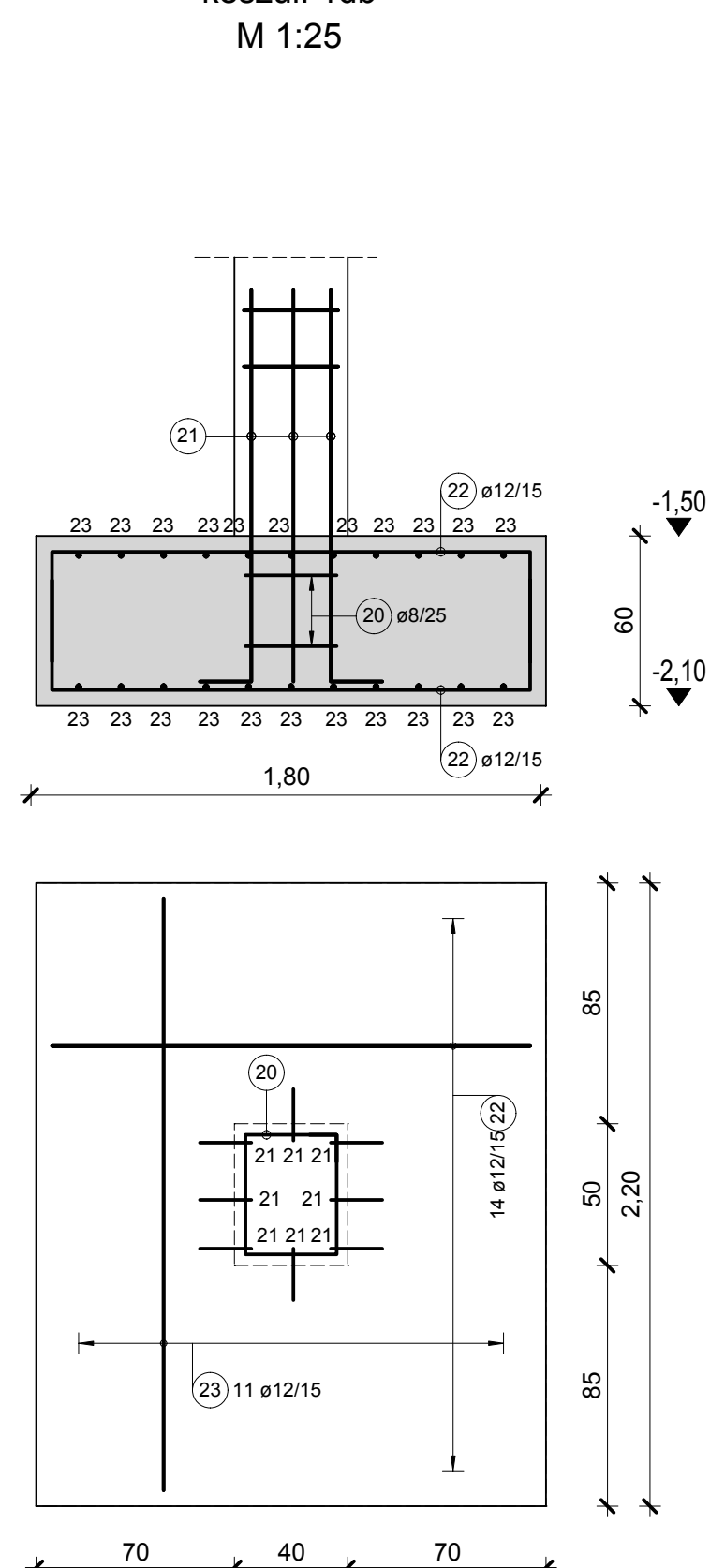
A3 jelű alaptest

készül: 5db
M 1:25



A3** jelű alaptest

készül: 1db
M 1:25



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 padlóvonal
-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 kővér 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 kitéli osztály: XA2
- A talajvíz elérheti az alapozási síkot. Az alapsík kis mértékben meghaladó talajvízszintnél víz alatti betonozás alkalmazható többletcement adagolással.
- A kitermelt talajok burkolat alatti visszatöltésre nem alkalmasak.
- A kiasott alaptestek helyeit a lehető leggyorsabban be kell betonozni.
- Külön felhívjuk a figyelmet az alapgyödrök fenék síkjának rendkívül gondos kitisztására a betonozás előtt. Az esetlegesen benntmaradó laza, vagy visszahullott földréteg az épület használati terheit meghaladó mértékű egyenlőtlen süllyedést okozhat.
- Előre nem várt körülmény esetén a tervezőt értesíteni kell.
- A jelzett kitézési alapvonalak megegyeznek az építész tervén megadott kitézési alapvonalakkal.
- Jelen terv együtt kezelendő a kapcsolódó tervekkel.

Ügyvezető, statikus tervező:	ST HUNGARY KFT 5092 TISZAVÁRKANYI, ISKOLA UTCA 4. A. TEL:56/436-380 FAX:56/588-015	Törzsszám:
Gyalai Tibor T-T/16-0508		Kelt:
Tervező munkatárs:		2013.07.31.
Magrendelő:		Tervlap:
Csereznyszás István		Kiviteli terv
Szerkesztő:	Szentes Város Önkormányzata 6600 Szentes, Kossuth tér 6.	Méretarány:
Boros Róbert	Szentes, Csallány Gábor part 5. hrsz.:7502/1	M 1:50; 25
Ellenőr:	Szentes Termál-Strandfürdő Wellness és Élmenyfürdő építés	Rapszám
Gyalai Tibor T-T/16-0508	Alapozási részletek (Wellness rész)	S1-2

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