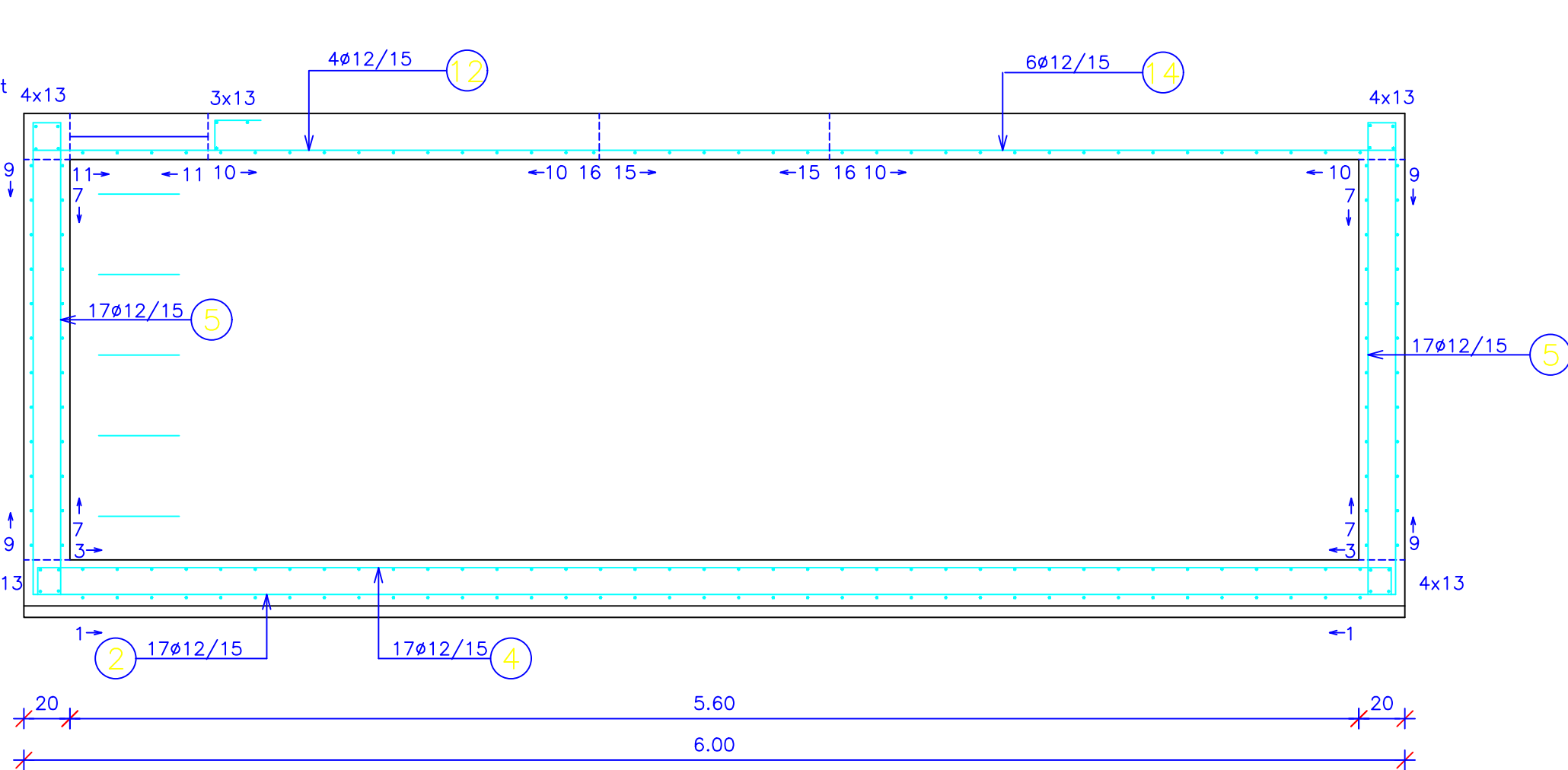
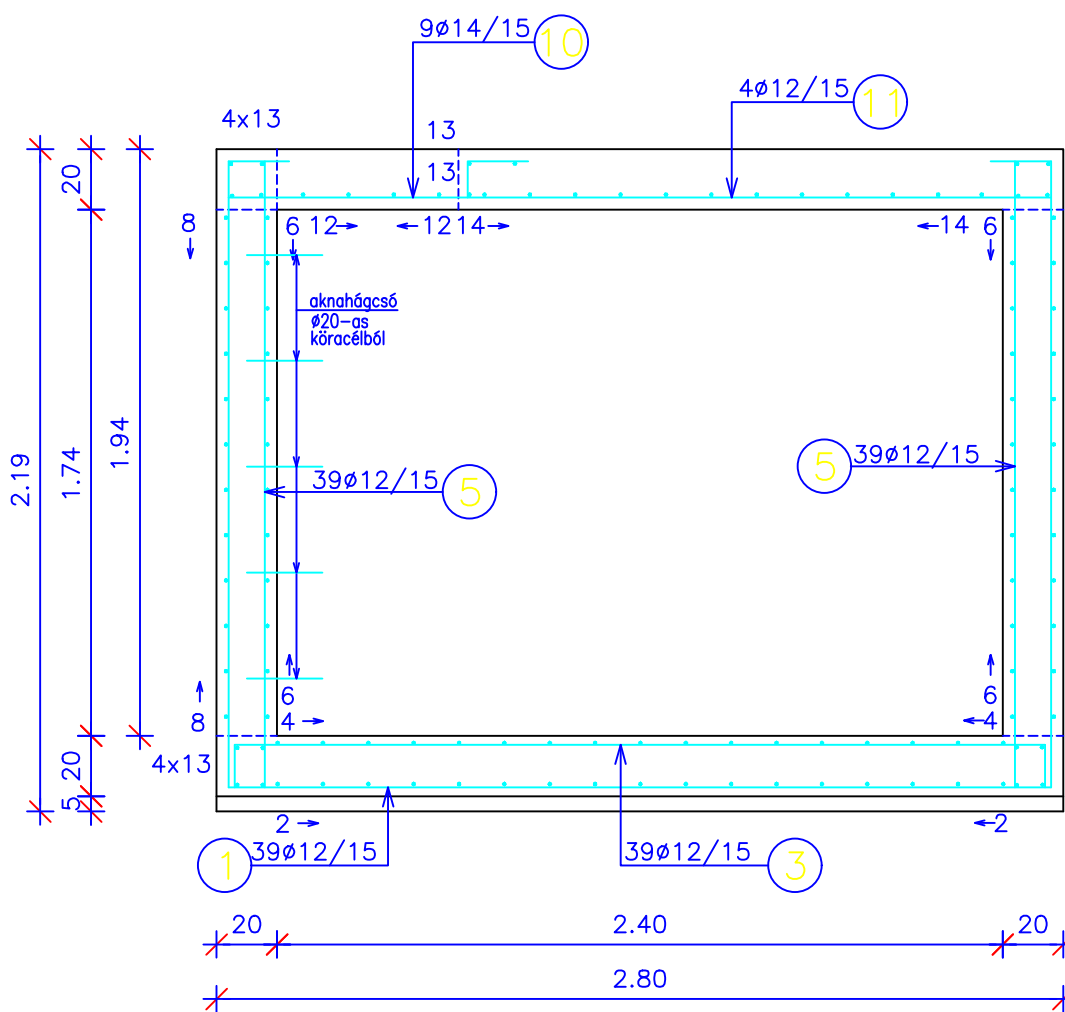
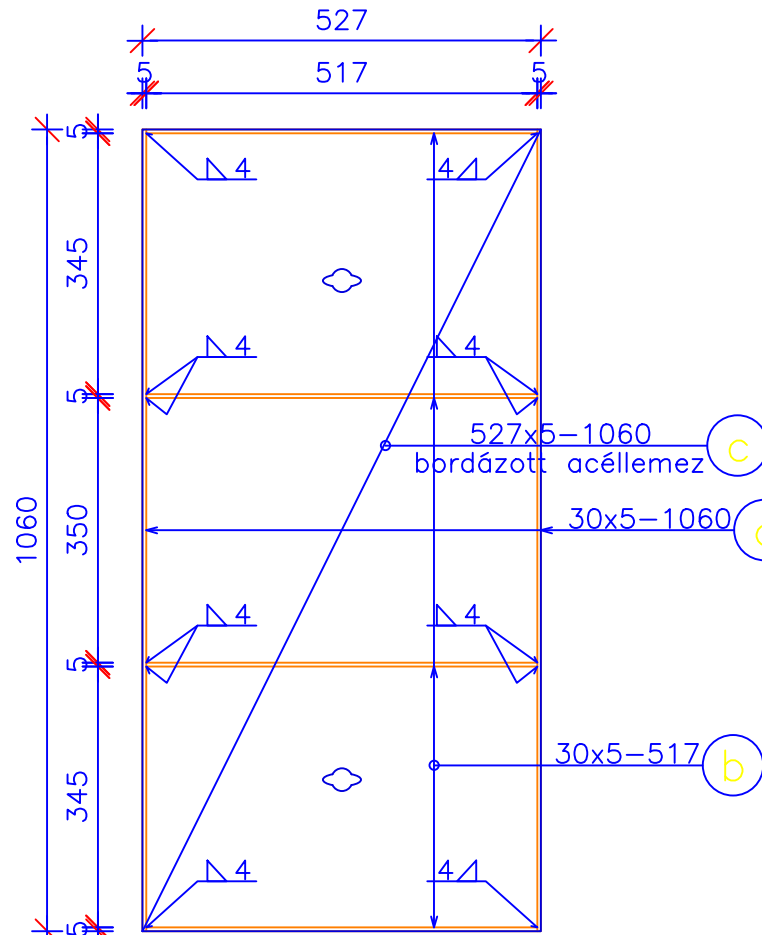
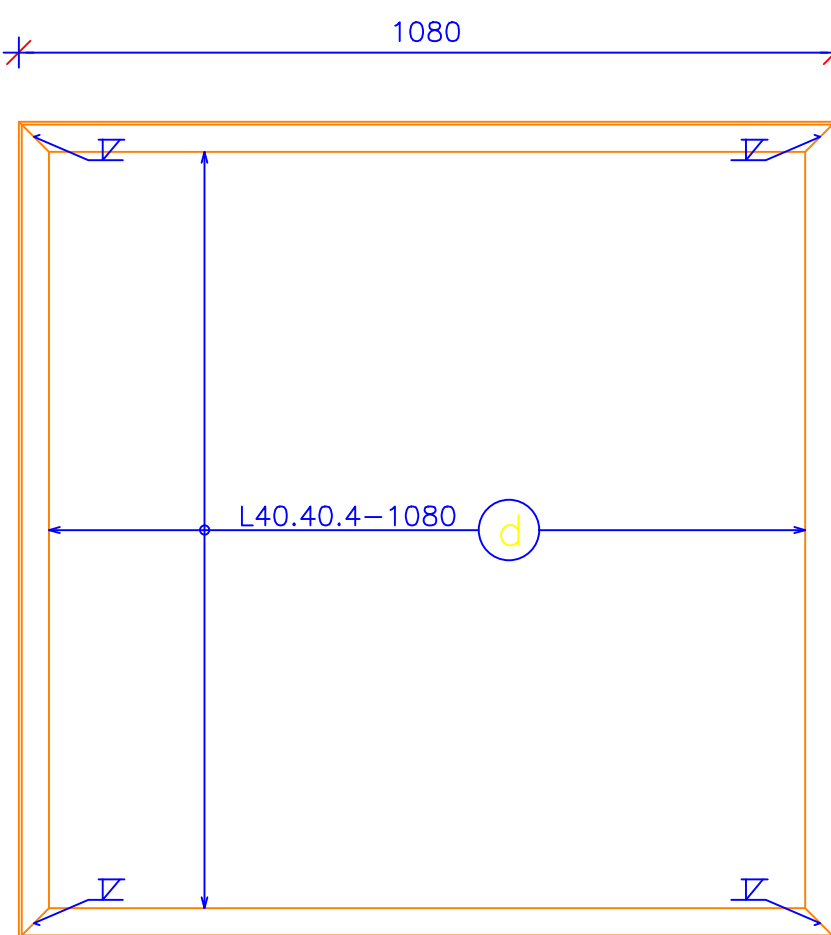




ACÉLFEDLAP M 1:10

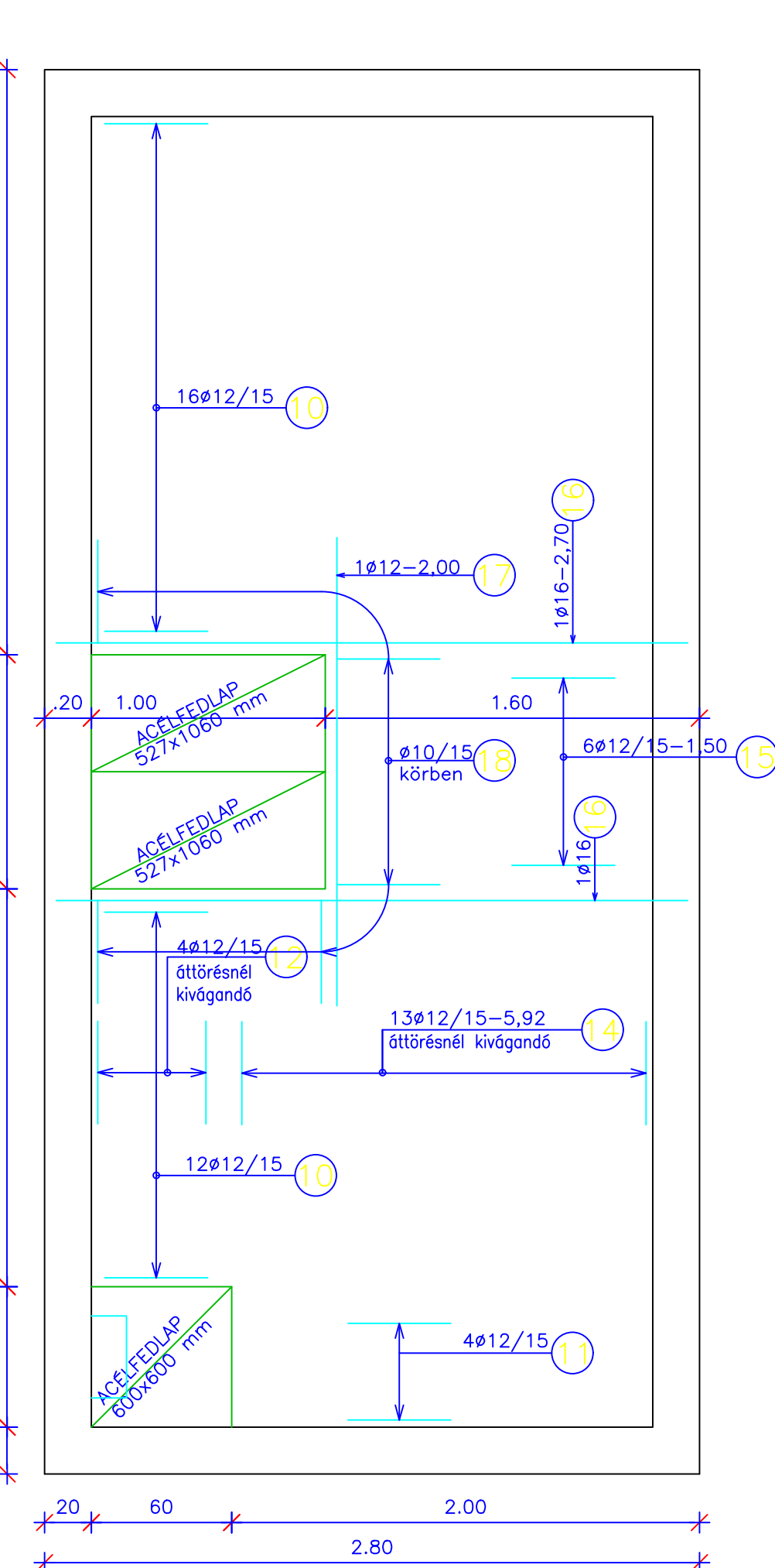
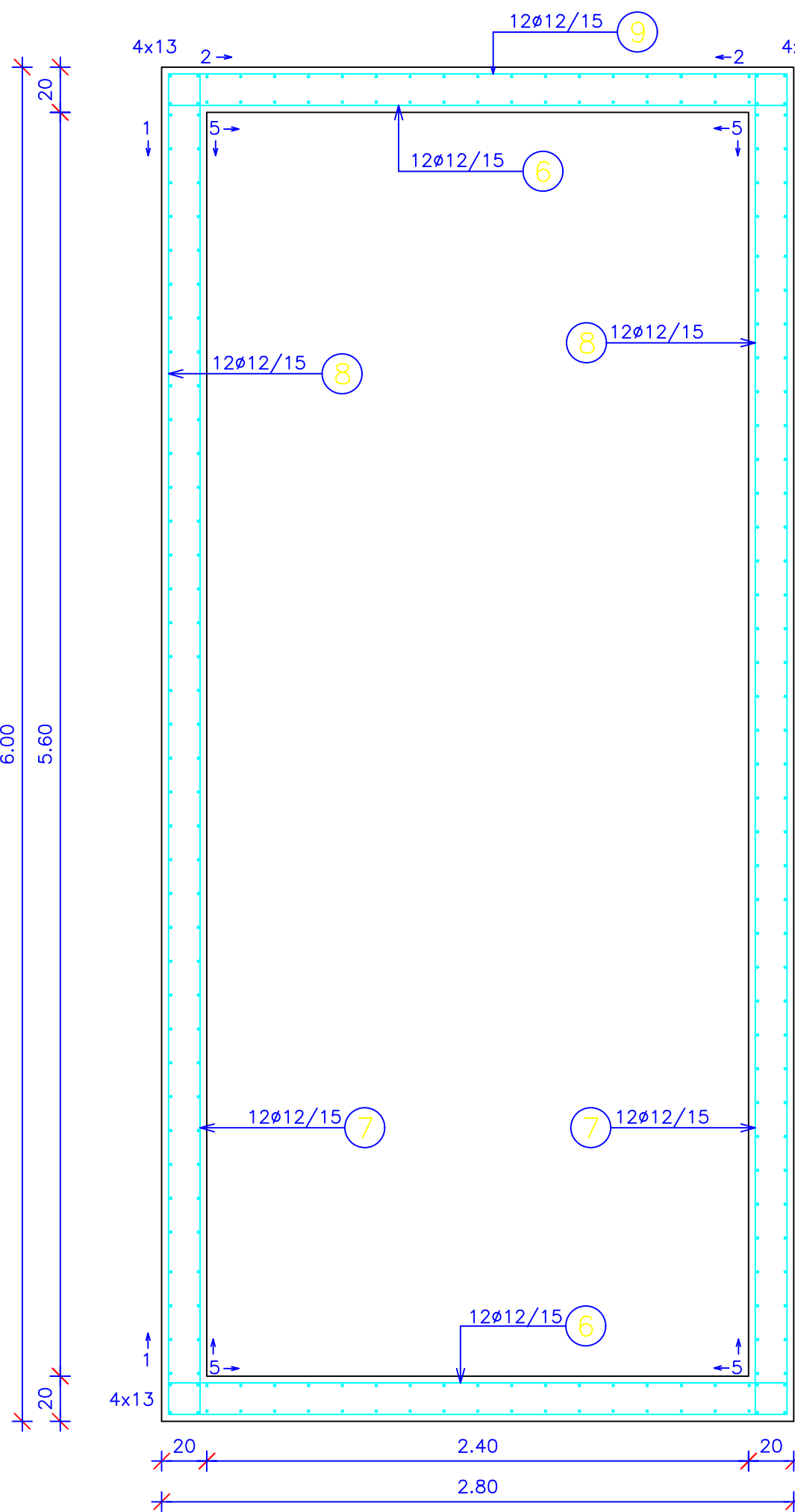


ACÉLKERET M 1:10



BETONACÉLKIMUTATÁS

JEL	DB	ÁTMÉRŐ	HOSSZ	HOSSZ Ø-KÉNT		
				10	12	16
1	39	12	7,06	–	275,34	–
2	17	12	10,22	–	173,74	–
3	39	12	2,96	–	115,44	–
4	17	12	6,12	–	104,04	–
5	117	12	2,27	–	265,59	–
6	24	12	2,74	–	65,76	–
7	24	12	5,94	–	142,56	–
8	24	12	7,14	–	171,36	–
9	24	12	3,94	–	94,56	–
10	28	12	3,40	–	95,20	–
11	4	12	2,95	–	11,80	–
12	4	12	5,45	–	21,80	–
13	1	12	200,00	–	200,00	–
14	13	12	5,92	–	76,96	–
15	6	12	1,50	–	9,00	–
16	2	16	2,70	–	–	5,40
17	1	12	2,00	–	2,00	–
18	21	10	1,12	23,52	–	–
ÁTMÉRŐNKÉNTI ÖSSZ. HOSSZ (m)				23,52	1825,15	5,40
FAJLAGOS SÚLY (kg/m)				0,617	0,888	1,578
ÁTMÉRŐNKÉNTI SÚLY (kg)				14,51	1620,73	8,52
BETONACÉLSÚLY ÖSSZESEN (kg)				1644		



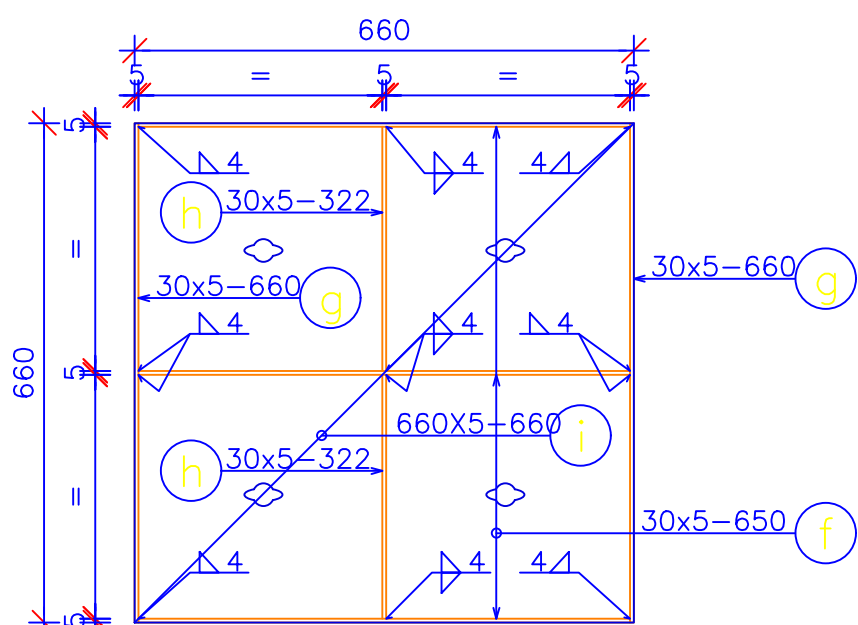
ACÉLANYAGKIMUTATÁS

JEL	DB	MEGNEVEZÉS	MÉRET	HOSSZ (mm)	Ö. HOSSZ (m)	kg/fm	kg/fm
e	4	keret	L40.40.4	680	2,72	2,42	6,58
f	3	borda	30x5	650	1,95	1,18	2,30
g	2	borda	30x5	660	1,32	1,18	1,55
h	2	merevítés	30x5	322	0,64	1,18	0,76
i	1	fedlap	660x5	660	0,66	25,91	17,10
ACÉLMENNYISÉG ÖSSZESEN (kg)						28,29	

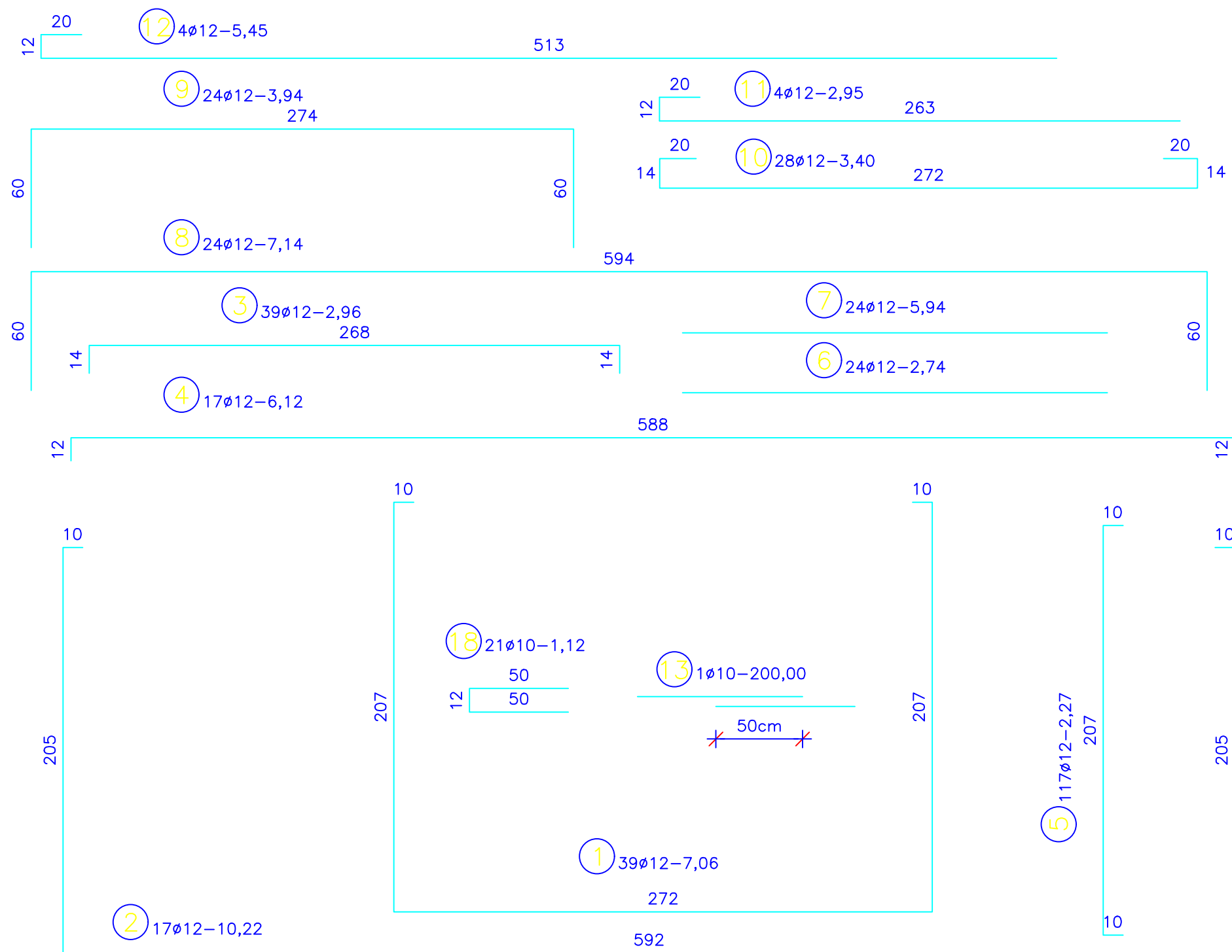
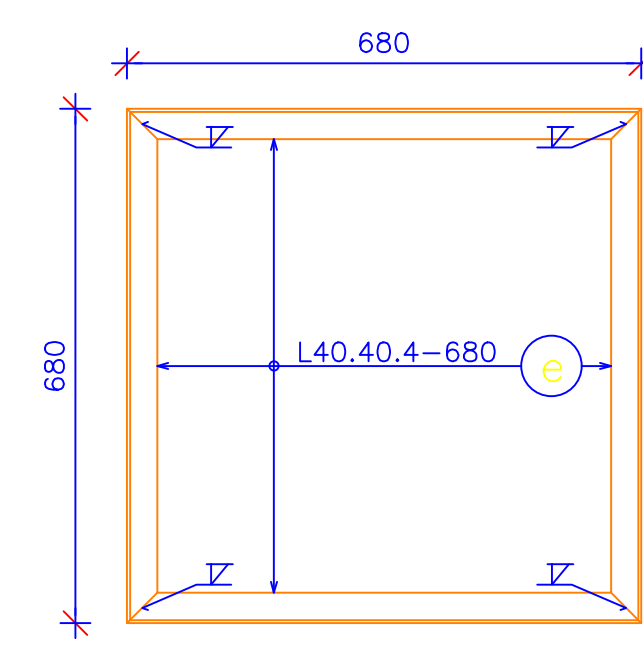
ACÉLANYAGKIMUTATÁS

JEL	DB	MEGNEVEZÉS	MÉRET	HOSSZ (mm)	Ö. HOSSZ (m)	kg/fm	kg/fm
a	4	borda	30x5	517	2,07	1,18	2,44
b	8	merevítés	30x5	1060	8,48	1,18	9,99
c	2	fedlap	527x5	1060	2,12	20,68	43,85
d	4	keret	L40.40.4	1080	4,32	2,42	10,45
ACÉLMENNYISÉG ÖSSZESEN (kg)						66,73	

ACÉLFEDLAP M 1:10



ACÉLKERET M 1:10



Megjegyzés

Anyagminőségek:
Beton C30/37–24–XC1–XV1–XA2
Betonacél B60.50
Betonfedés: 3.5cm

A közműterv szerinti szerelvényeket előzetesen el kell helyezni a zsaluzatban!
Az aknába csatlakozó közművezetéseket lásd a szakági tervek szerint.

A 20cm–nél kisebb áttörések a vasalás elvágása nélkül kivitelezhetők.
A 20cm–nél nagyobb áttörések helyén a vasalás elvágandó és a nyílás mellé pótvasalást kell beszerezni. Áttörések peremét szegni kell.

A lebuvónyírást külön terven megadott fedlappal kell fedni. A fedlapot fogadó acél szerelvényeket az akna földéből felállít vb. perembe be kell betonozni.

Az aknában készülő acél hágcst az aknafalba dübelezve kell rögzíteni.

Ez a terv a Talent Plan Kft. szellemi tulajdona, melyet szerzői jog véd.

T.P		TALENT – PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	
9023 Győr, Richter J. u. 11. Tel: (96) 418-373 email:talent_plan@arrabonet.hu		web: http://www.talent-plan.hu	
TERVEZŐ: Miklósi Árpád KÉ-K 08-0513	MEGJELŐ: HAMILTONBAU KFT.	DÁTUM: 2026.07.	LEPTÉK: M=1:--
TERVEZŐ: SZERKESZTŐ: RAJZOLÓ: EGYEZTETŐK: TERVEZŐNÖR:	MEGJELŐ: 9025 Győr, Szarvas utca 25. fsz. 1. Nyúl, 82. sz. út melletti új lakóterület közlekedés- és közműépítés engedélyezési és kivitelei terve	MUNKASZÁM: 25118	TERVFAJTA: engedélyezési és kivitelei terve
RAJZ MEGNEVEZÉSE: SZERELVÉNY AKNA TERVE		RAJZSZÁM: MK-9	