

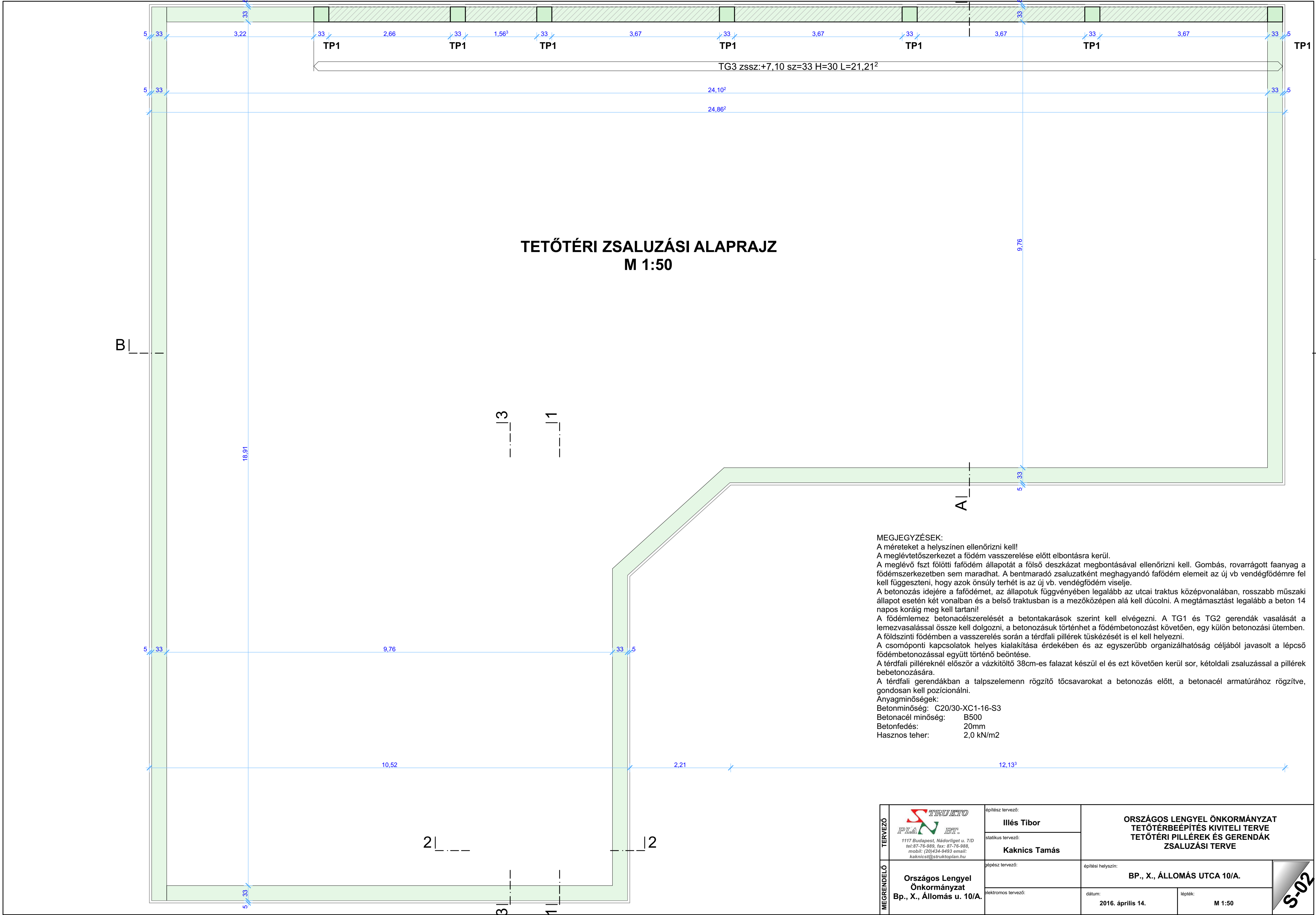


FÖLDSZINTI FÖDÉM ZSALUZÁSI ALAPRAJZ M 1:50

MEGJEGYZÉSEK:
A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
A meglévő tetőszerkezet a földem vasszerelése előtt elbontásra kerül.
A meglévő fszt föltött fafödém állapotát a fölső deszkázat megbontásával ellenőrizni kell. Gombás, rovarrágott faanyag a földémszerkezetben sem maradhat. A bentmaradó zsaluzatként meghagyandó fafödém elemeit az új vb. vendégfödémre fel kell függeszteni, hogy azok önsúly terhét is az új vb. vendégfödém viselje.
A betonozás idejére a fafödém, az állapotuk függvényében legalább az utcai traktus középvonalában, rosszabb műszaki állapot esetén két vonalban és a belső traktusban is a mezőközépen alá kell dűcolni. A megtámasztást legalább a beton 14 napos koráig meg kell tartani!
A földémlemez betonacélszerelését a betontakarások szerint kell elvégezni. A TG1 és TG2 gerendák vasalását a lemezvasalással össze kell dolgozni, a betonozásuk történhet a földémbetonozást követően, egy külön betonozási ütemben.
A földszinti földemben a vasszerelés során a térdfali pillérek tüskézését is el kell helyezni.
A csomóponti kapcsolatok helyes kialakítása érdekében és az egyszerűbb organizálhatóság céljából javasolt a lépcső földémbetonozással együtt történő beöntése.
A térdfali pilléreknél először a vázkitöltő 38cm-es falazat készül el és ezt követően kerül sor, kétoldali zsaluzással a pillérek bebetonozására.
A térdfali gerendákban a talpszelemenn rögzítő töcsavarokat a betonozás előtt, a betonacél armatúrához rögzítve, gondosan kell pozicionálni.
Anyagminőségek:
Betonminőség: C20/30-XC1-16-S3
Betonacél minőség: B500
Betonfedés: 20mm
Hasznos teher: 2,0 kN/m2

TERVEZŐ	 1117 Budapest, Nádorliget u. 7/D tel: 87-76-989, fax: 87-76-988, mobil: (20)434-9493 email: kaknics@struktoplan.hu	építész tervező:	ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTÉRBEÉPÍTÉS KIVITELI TERVE FSZT FÖDÉM ZSALUZÁSI TERVE		
		Illés Tibor			
		statikus tervező:	Kaknics Tamás		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	gépész tervező:	építési helyszín:		
			BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.		
		elektromos tervező:	dátum:	lépték:	
			2016. április 14.	M 1:50	



A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!

A meglévő szerkezet a födém vasszerelése előtt elbontásra kerül.

A meglévő fszt föltölti fafödém állapotát a fölső deszkázat megbontásával ellenőrizni kell. Gombás, rovarragott faanyag a födém szerkezetben sem maradhat. A bentmaradó szaluzatként meghagyandó fáfödém elemeit az új vb. vendégfödémre fel kell függeszteni, hogy azok önsúly terhét is az új vb. vendégfödém vissele.

A betonozás idejére a fáfödém, az állapotuk függvényében legalább az utcai traktus középvonalában, rosszabb műszaki állapot esetén két vonalban és a belső traktusban is a mezőközépen alá kell dűcolni. A megtámasztást legalább a beton 14 napos koráig meg kell tartani!

A födémlemez betonacélszerelését a betontakarások szerint kell elvégezni. A TG1 és TG2 gerendák vasalását a lemezvasalással össze kell dolgozni, a betonozásuk történhet a födém betonozást követően, egy külön betonozási ütemben. A földszinti födémben a vasszerelés során a térfali pillérek tüskézését is el kell helyezni.

A csomóponti kapcsolatok helyes kialakítása érdekében és az egyszerűbb organizálhatóság céljából javasolt a lépcső födém betonozással együtt történő beöntése.

A térfali pilléreknél először a vázkítóltő 38cm-es falazat készül el és ezt követően kerül sor, kétoldali szaluzással a pillérek bebetonozására.

A térfali gerendákban a talpszelemenn rögzítő töcsavarokat a betonozás előtt, a betonacél armatúrához rögzítve, gondosan kell pozícionálni.


Anyagminőségek:

Betonminőség: C20/30-XC1-16-S3

Betonacél minőség: B500

Betonfedés: 20mm

Hasznos teher: 2,0 kN/m2

TERVEZŐ	 1117 Budapest, Nádorliget u. 7/D tel: 87-76-989, fax: 87-76-988, mobil: (20)434-9493 email: kaknicst@struktoplan.hu	építész tervező:	ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTERBÉEPÍTÉS KIVITELI TERVE METSZETEK	
		Illés Tibor		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	statikus tervező:	BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		Kaknics Tamás		
		gépész tervező:		építési helyszín:
		elektromos tervező:	dátum:	lépték:
			2016. április 14.	M 1:50

Technical drawing of a building section showing a staircase and structural elements. The drawing includes dimensions for heights and widths, and labels for structural components like 'TG2' and '33'. The staircase is shown with multiple steps, and the structural elements are indicated by hatching and labels.

A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!

A meglévő szerkezet a födém vasszerelése előtt elbontásra kerül.

A meglévő fszt föltölti fafödém állapotát a fölső deszkázat megbontásával ellenőrizni kell. Gombás, rovarrágott faanyag a födém szerkezetben sem maradhat. A bentmaradó szaluzatként meghagyandó fafödém elemeit az új vb vendégfödémre fel kell függeszteni, hogy azok önsúly terhét is az új vb. vendégfödém vissele.

A betonozás idejére a fafödémeket, az állapotuk függvényében legalább az utcai traktus középvonalában, rosszabb műszaki állapot esetén két vonalban és a belső traktusban is a mezőközépen alá kell dűcolni. A megtámasztást legalább a beton 14 napos koráig meg kell tartani!

A födémlemez betonacél szerelését a betontakarások szerint kell elvégezni. A TG1 és TG2 gerendák vasalását a lemezvasalással össze kell dolgozni, a betonozásuk történhet a födém betonozást követően, egy külön betonozási ütemben. A földszinti födémben a vasszerelés során a térfali pillérek tüskézését is el kell helyezni.

A csomóponti kapcsolatok helyes kialakítása érdekében és az egyszerűbb organizálhatóság céljából javasolt a lépcső födém betonozásával együtt történő beöntése.

A térfali pilléreknél először a vázkitöltő 38cm-es falazat készül el és ezt követően kerül sor, kétoldali szaluzással a pillérek bebetonozására.

A térfali gerendákban a talpszelemenn rögzítő töcsavarokat a betonozás előtt, a betonacél armatúrához rögzítve, gondosan kell pozícionálni.


Anyagminőségek:

Betonminőség: C20/30-XC1-16-S3

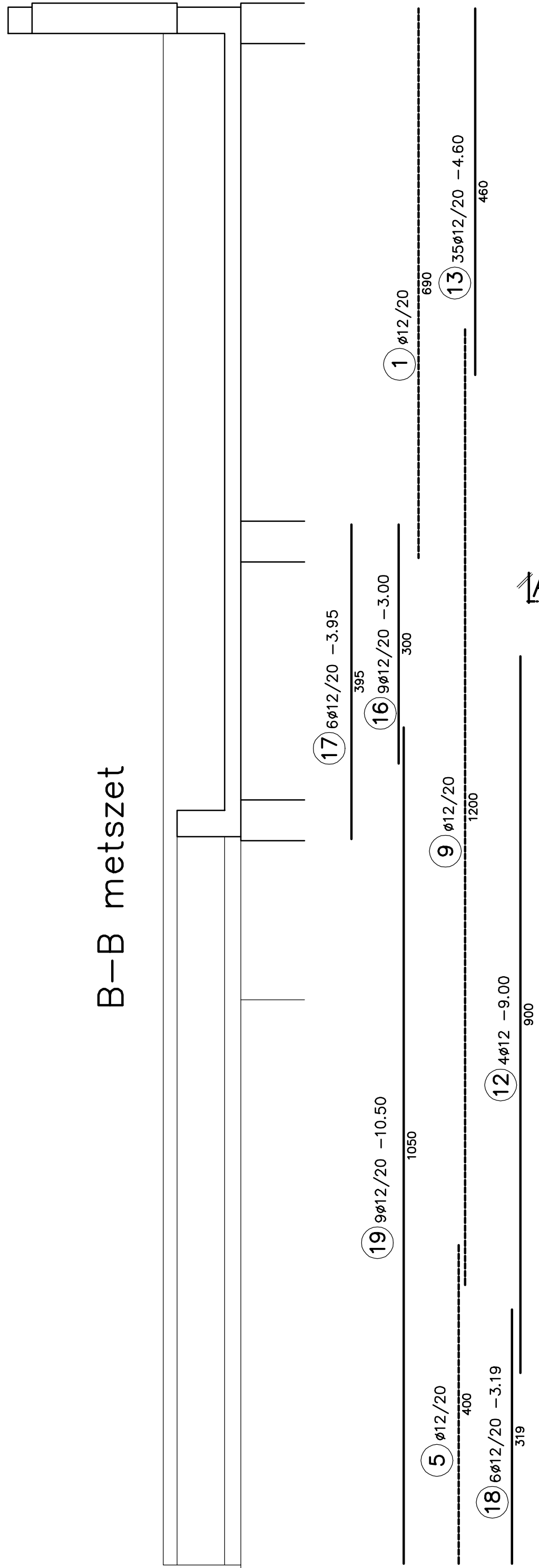
Betonacél minőség: B500

Betonfedés: 20mm

Hasznos teher: 2,0 kN/m2

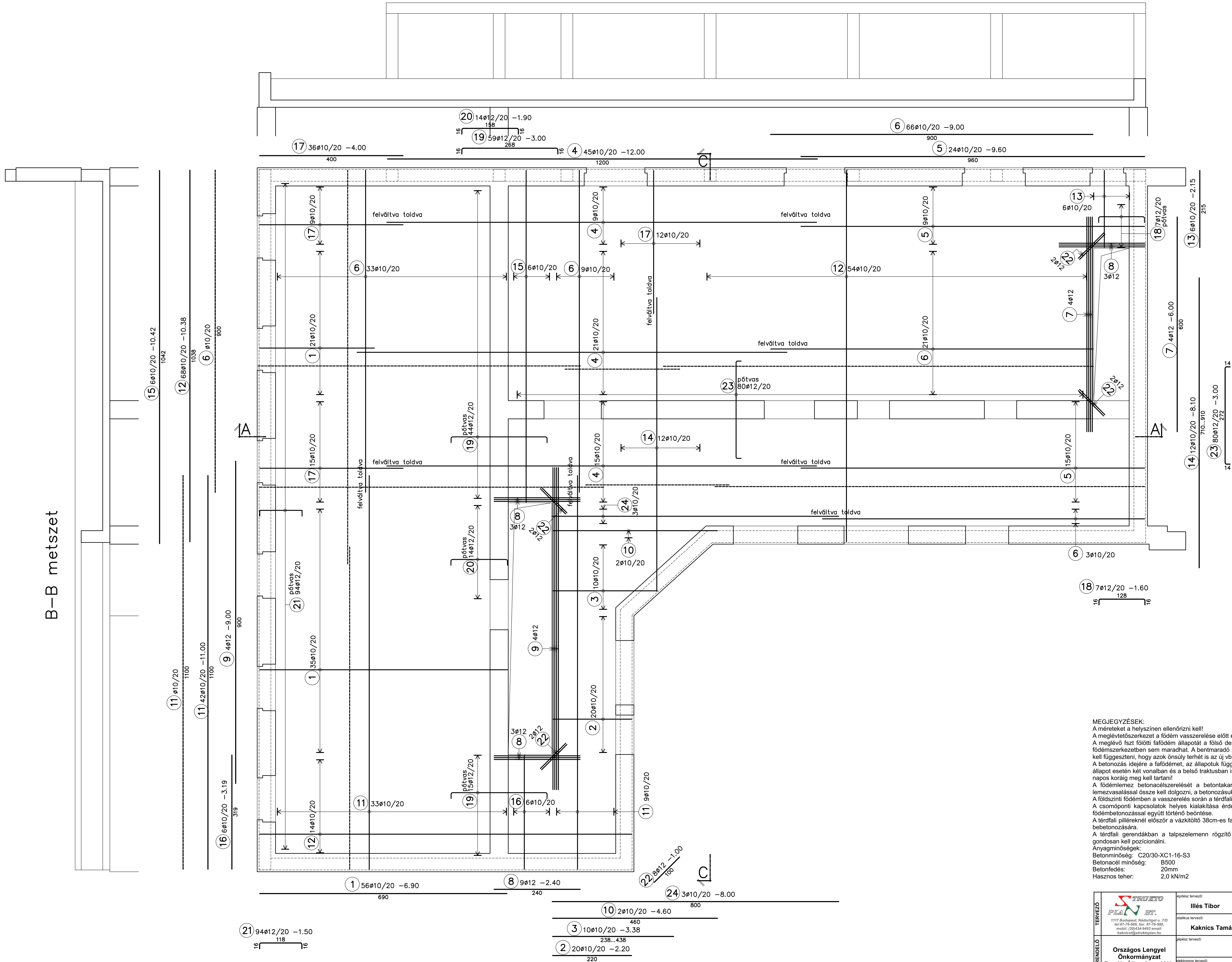
TERVEZŐ	 <p>1117 Budapest, Nádorliget u. 7/D tel: 87-76-989, fax: 87-76-988, mobil: (20)434-9493 email: kaknicst@struktoplan.hu</p>	építész tervező: Illés Tibor		ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTERBÉEPÍTÉS KIVITELI TERVE LÉPCSŐMETSZETEK
		statikus tervező: Kaknics Tamás		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	pépész tervező:	építési helyszín: BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		elektromos tervező:	dátum: 2016. április 14.	lépték: M 1:50

B-B metszet



A-A metszet

B-B metszet



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

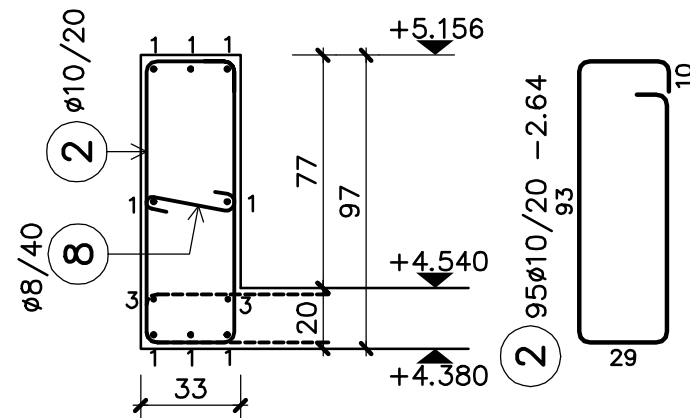
Jel	db	Ø	Hossz	Ø10	Ø12
1	56	10	6.90	386.40	
2	20	10	2.20	44.00	
3	10	10	3.38	33.80	
4	45	10	12.00	540.00	
5	24	10	9.60	230.40	
6	66	10	9.00	594.00	
7	4	12	6.00		24.00
8	9	12	2.40		21.60
9	4	12	9.00		36.00
10	2	10	4.60		9.20
11	42	10	11.00	462.00	
12	68	10	10.38	705.84	
13	6	10	2.15	12.90	
14	12	10	8.10	97.20	
15	6	10	10.42	62.52	
16	6	10	3.19	19.14	
17	36	10	4.00	144.00	
18	7	12	1.60		11.20
19	59	12	3.00		177.00
20	14	12	1.90		26.60
21	94	12	1.50		141.00
22	8	12	1.00		8.00
23	80	12	3.00		240.00
24	3	10	8.00	24.00	
Összhossz m:				5365.40	685.40
Súly / Ø kg/m:				0.617	0.888
Összsúly / Ø kg:				2076.45	608.64
Összsúly kg:					2685.09

MEGJEGYZÉSEK:
A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
A meglévő födém szerkezetét a födém visszakeresztése előtt elbontásra kerül.
A meglévő fszt föltölti a födém állapotát a födém deszkázat megbontásával ellenőrizni kell. Gombás, rovarragott faanyag a födém szerkezetben sem maradhat. A bentmaradó zsaluzatként meghagyandó födém elemait az új vb vendégfödémre fel kell függeszteni, hogy azok önsúly terhet is az új vb. vendégfödém viselje.
A betonozás idejére a födém, az állapotuk függvényében legalább az utcai traktus közép vonalában, rosszabb műszaki állapot esetén két vonalban és a belső traktusban is a mező közepén alá kell dűcolni. A megtámasztást legalább a beton 14 napos koráig meg kell tartani!
A födémlemez betonacélszerelését a betontakarások szerint kell elvégezni. A TG1 és TG2 gerendák vasalását a lemez vasalással össze kell dolgozni, a betonozásuk történhet a födém betonozást követően, egy külön betonozási ütemben. A földszinti födémben a visszakeresztés során a térfali pillérek tüköztését is el kell helyezni.
A csomóponti kapcsolatok helyes kialakítása érdekében és az egyszerűbb szervezethez való csatlakozás javaslata a lépcső födém betonozásával együtt történő beépítése.
A térfali pilléreknél először a vázkitöltő 38cm-es falazat készül el és ezt követően kerül sor, kétoldali zsaluzással a pillérek bebetonozására.
A térfali gerendákban a talpszellemenn rögzítő töcsavarokat a betonozás előtt, a betonacél armatúrához rögzítve, gondosan kell pozícionálni.
Anyagminőségek:
Betonminőség: C20/30-NC1-16-S3
Betonacél minőség: B500
Betonfedés: 20mm
Hasznos teher: 2,0 kN/m2

TERVEZŐ		Építész tervező:	ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTERBEÉPÍTÉS KIVITELI TERVE FSZT FÖDÉM FÖLSŐ VASALÁS	
		Illés Tibor		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	Statikus tervező:	BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		Kakics Tamás		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	Építész tervező:	BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		Kakics Tamás		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	Dátum:	2016. április 14.	
		Sajtó:	M 1:50	

TG1 gerenda M=1:25

hossz: 19.57 fm



1 Ø12 -860.00 (TG1-172.00)

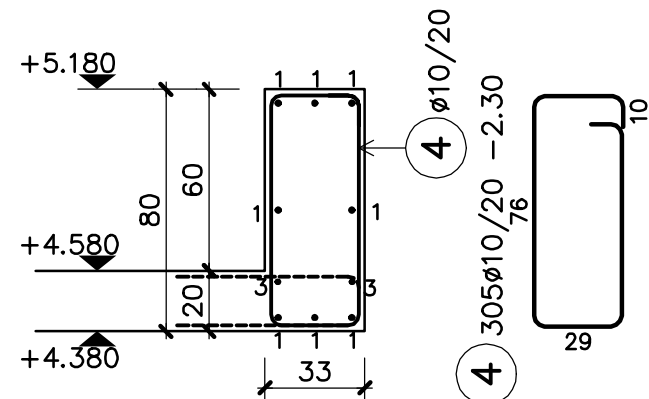
toldás: 40d FMV

3 Ø10 -195.00(TG1-45.00)

toldás: 40d FMV

TG2 gerenda M=1:25

összhossz: 67.56 fm



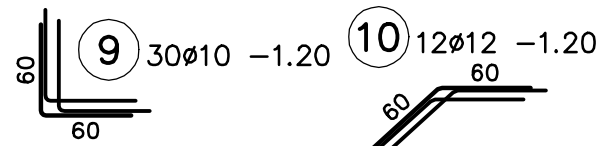
1 Ø12 -860.00(TG2-595.00)

FMV

3 Ø10 -195.00(TG2-150.00)

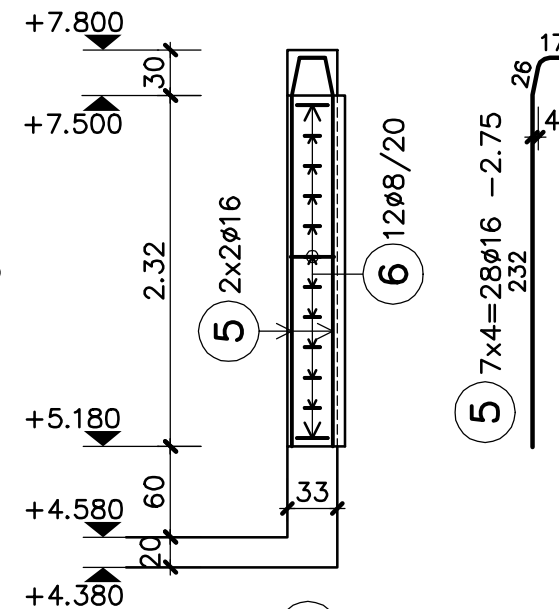
FMV

sarokvasalás
készül: 5 helyen készül: 2 helyen

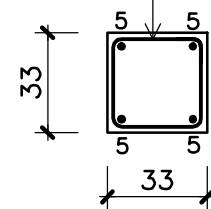


TP1 pillér M=1:50, M=1:25

készül. 7db



6 Ø8/20

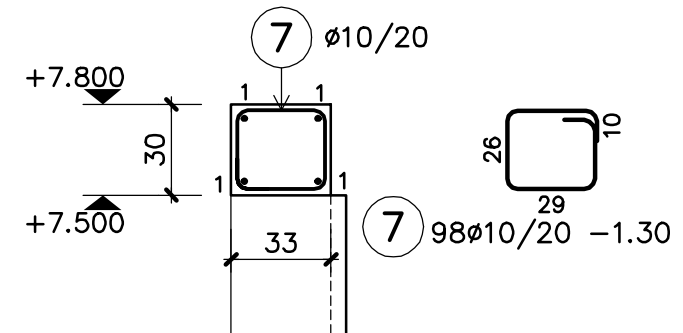


6 7x12=84 Ø8/20 -1.32

8 153 Ø8 /40-0.43

TG3 gerenda M=1:25

hossz: 21.20 fm




1 Ø12 -860.00(TG393.00)

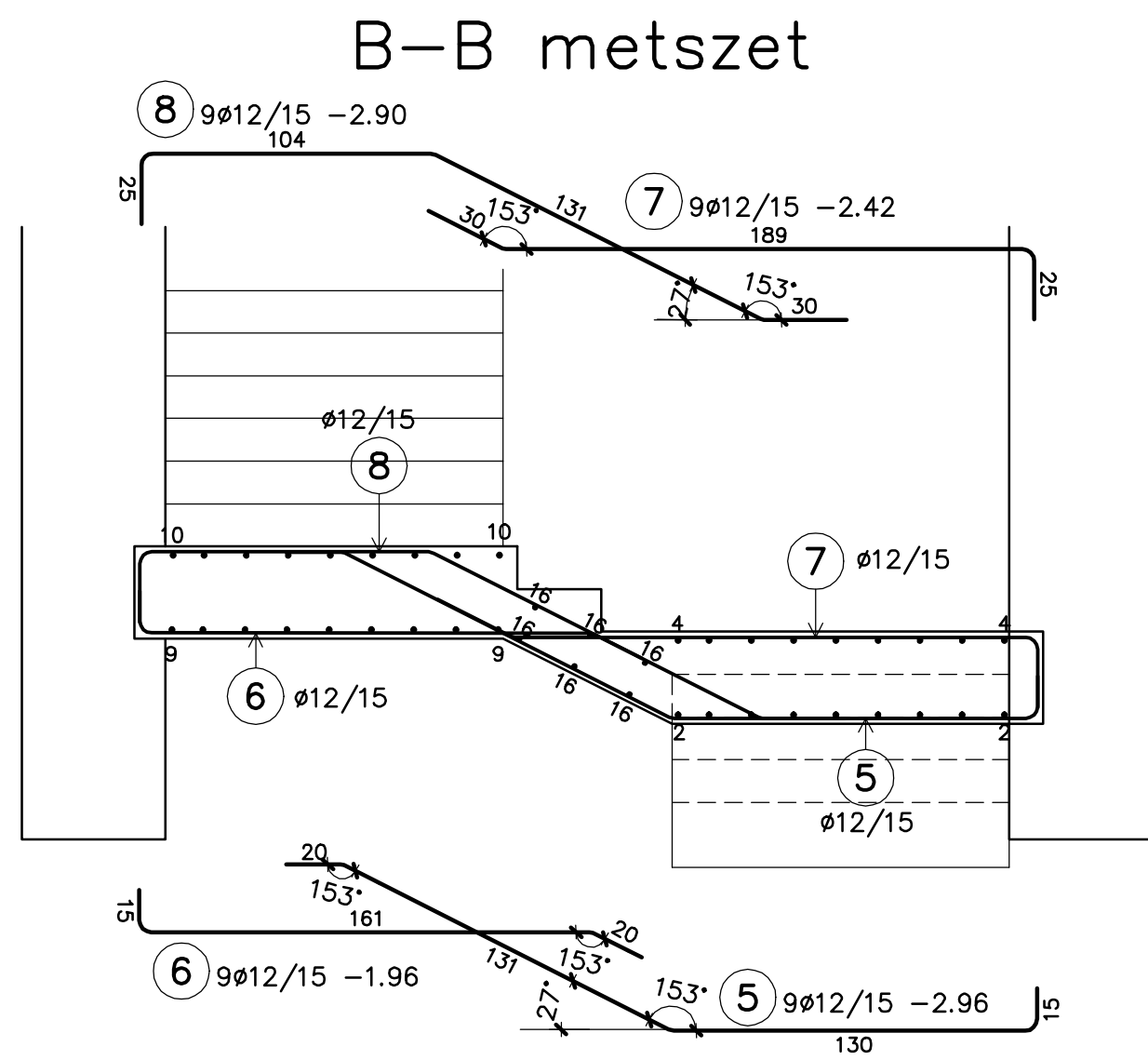
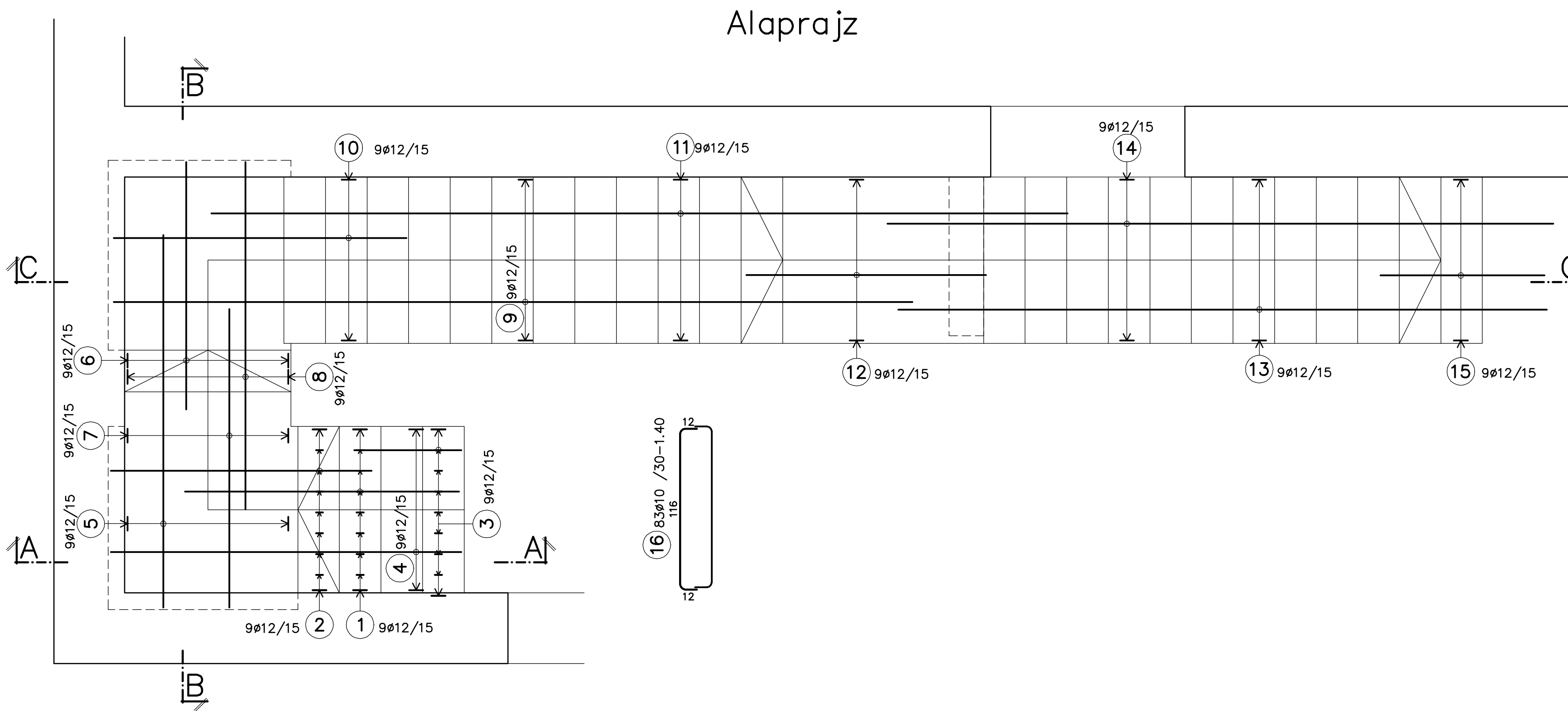
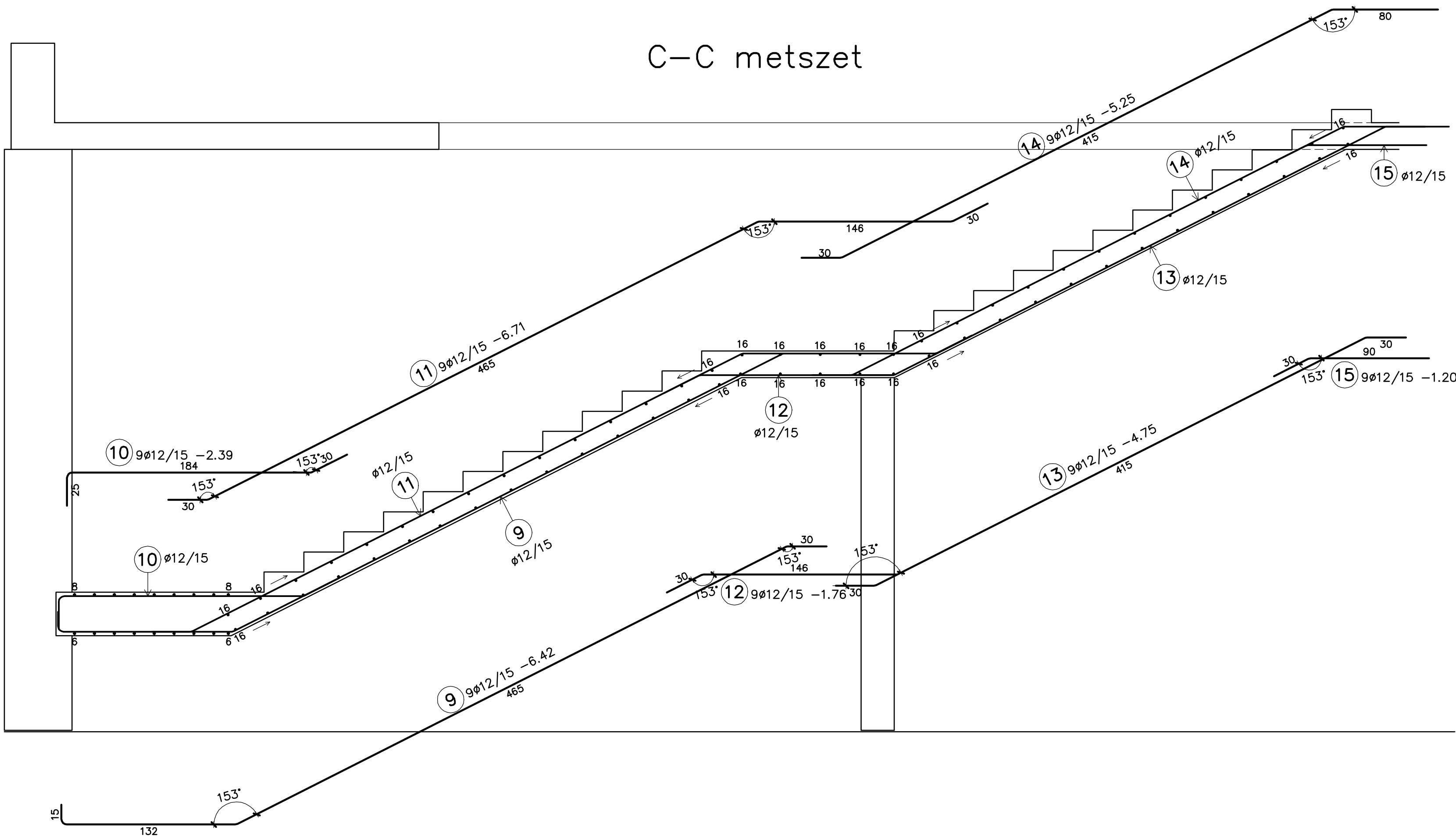
FMV

ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

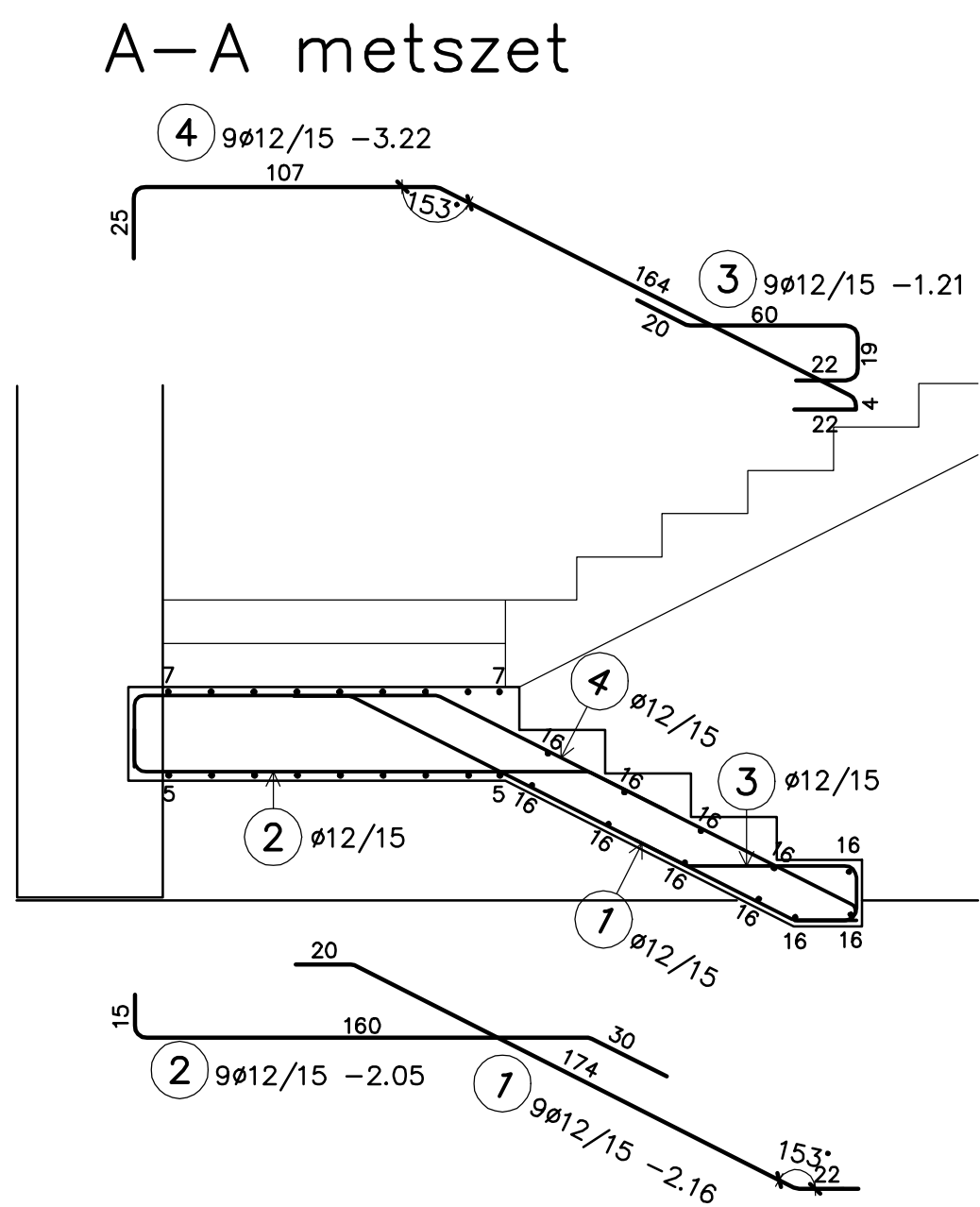
Jel	db	Ø	Hossz	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
		mm	m				
1	1	12	860.00			860.00	
2	95	10	2.64		250.80		
3	1	10	195.00		195.00		
4	305	10	2.30		701.50		
5	28	16	2.75				77.00
6	84	8	1.32	110.88			
7	98	10	1.30		127.40		
8	201	8	0.43	86.43			
9	30	10	1.20		36.00		
10	12	12	1.20			14.40	
Összhossz m:				197.31	1310.70	874.40	77.00
Súly / Ø kg/m:				0.395	0.617	0.888	1.580
Összsúly / Ø kg:				77.94	808.70	776.47	121.66
Összsúly kg:				1784.77			

TERVEZŐ	<div><p>1117 Budapest, Nádorliget u. 7/D tel: 87-76-989, fax: 87-76-988, mobil: (20)434-9493 email: kaknicst@struktoplan.hu</p></div>	építész tervező:	ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTÉRBEÉPÍTÉS KIVITELI TERVE VB PILLÉREK ÉS GERENDÁK VASALÁSI TERVE		
		statikus tervező:			
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	Kaknics Tamás	BP., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.		
		gépész tervező:	építési helyszín:	S-07	
elektromos tervező:	dátum:	lépték:			
		2016. április 14.	M 1:25		

S-07



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS					
Jel	db	Ø	Hossz	Ø10	Ø12
		mm	m		
1	9	12	2.16		19.44
2	9	12	2.05		18.45
3	9	12	1.21		10.89
4	9	12	3.22		28.98
5	9	12	2.96		26.64
6	9	12	1.96		17.64
7	9	12	2.42		21.78
8	9	12	2.90		26.10
9	9	12	6.42		57.78
10	9	12	2.39		21.51
11	9	12	6.71		60.39
12	9	12	1.76		15.84
13	9	12	4.75		42.75
14	9	12	5.25		47.25
15	9	12	1.20		10.80
16	83	10	1.40	116.20	
Összhossz m:			116.20	426.24	
Súly / Ø kg/m:			0.617	0.888	
Összsúly / Ø kg:			71.70	378.50	
Összsúly kg:				450.20	



MEGJEGYZÉSEK:

A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!

A megépítendő szerkezetet a földem vasszerelése előtt elbontásra kerül.

A meglévő szft fölföldem állapotát a földem deszkázat megbontásával ellenőrizni kell. Gombás, rovarragott faanyag a földem szerkezetben sem maradhat. A bentmaradó zsálatként megmaradó földem elemait az új vb. vendégföldemre fel kell függeszteni, hogy azok önsúly terhet is az új vb. vendégföldem viselje.

A betonozás idejére a földemet, az állapotuk függvényében legalább az utcai traktus középvezetékében, rosszabb műszaki állapot esetén két vonalban és a belső traktusban is a mezőközépen alá kell dűlni. A megtámasztást legalább a beton 14 napos koráig meg kell tartani!

A földemlemez betonacél szerelését a betonakadások szerint kell elvégezni. A TG1 és TG2 gerendák vasalását a lemezvasalással össze kell dolgozni, a betonozásuk történetét a földem betonozást követően, egy külön betonozási ütemben.

A földszinti földemben a vasszerelés során a térdfali pillérek tüskézését is el kell helyezni.

A csomóponti kapcsolatok helyes kialakítása érdekében és az egyszerűbb organizálhatóság céljából javasolt a lépcső földem betonozással együtt történő beöntése.

A térdfali pilléreknek először a vázkitöltő 38cm-es falazat készül el és ezt követően kerül sor, kétoldali zsálatással a pillérek bebetonozására.

A térdfali gerendákban a talpszármenn rögzítő töcsavarokat a betonozás előtt, a betonacél armatúrához rögzítve, gondosan kell pozícionálni.


Anyagminőségek:

Betonminőség: C20/30-XC1-16-S3

Betonacél minőség: B500

Betonfedés: 20mm

Hasznos teher: 2,0 kN/m2

TERVEZŐ	 1117 Budapest, Németország u. 7/D tel: 37-76-898, fax: 37-76-888 mobil: (20)434-9493 email: kaknics@szaktudatlan.hu	építész tervező:	ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT TETŐTEREÉPÍTÉS KIVITELI TERVE LÉPCSŐ VASALÁSI TERVE	
		Illés Tibor		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	statikus tervező:	Bp., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		Kaknics Tamás		
MEGRENDELŐ	Országos Lengyel Önkormányzat Bp., X., Állomás u. 10/A.	építész tervező:	Bp., X., ÁLLOMÁS UTCA 10/A.	
		építész helyettes:		
		dátum:	2016. április 14.	lépték: M 1:25

S-08