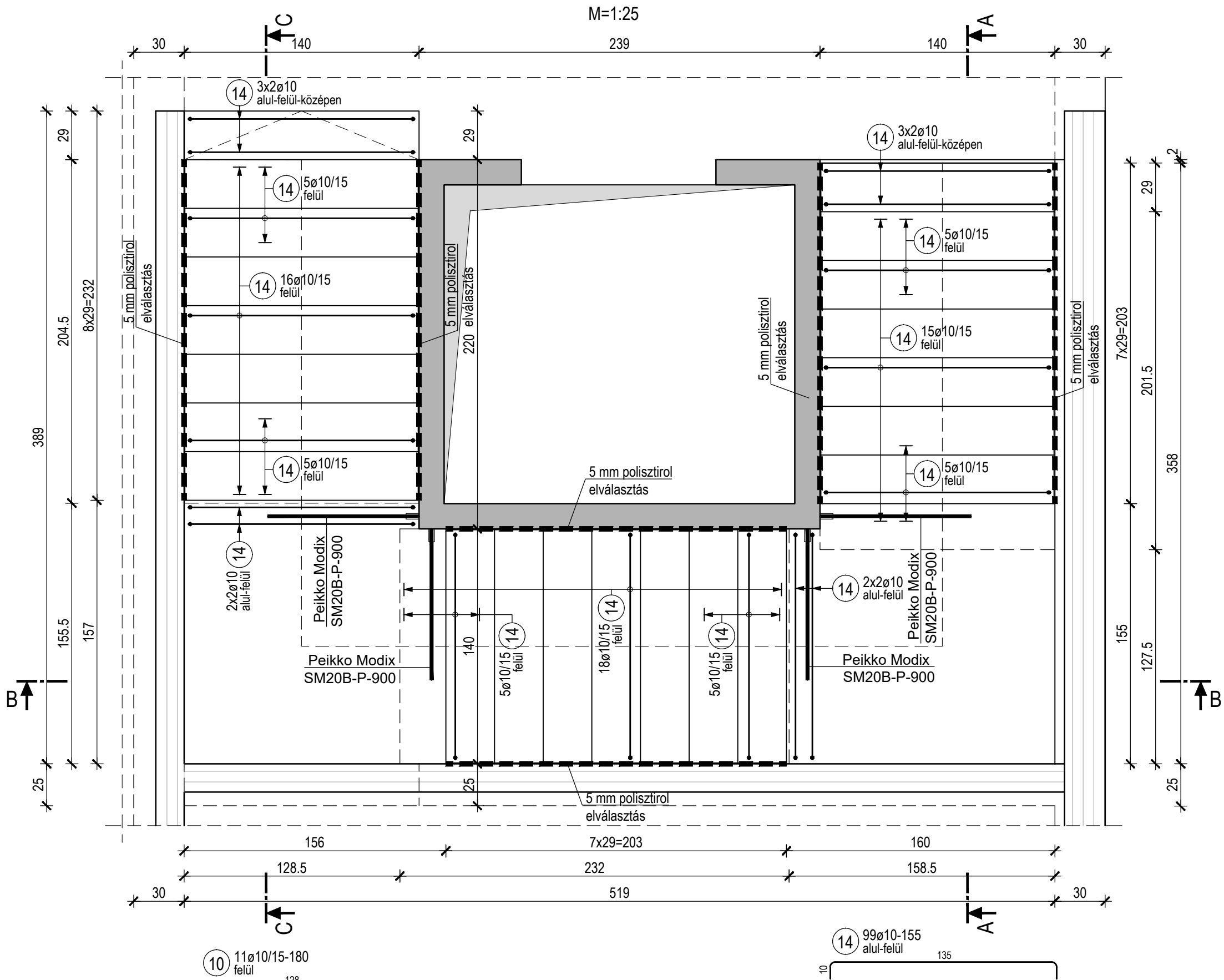


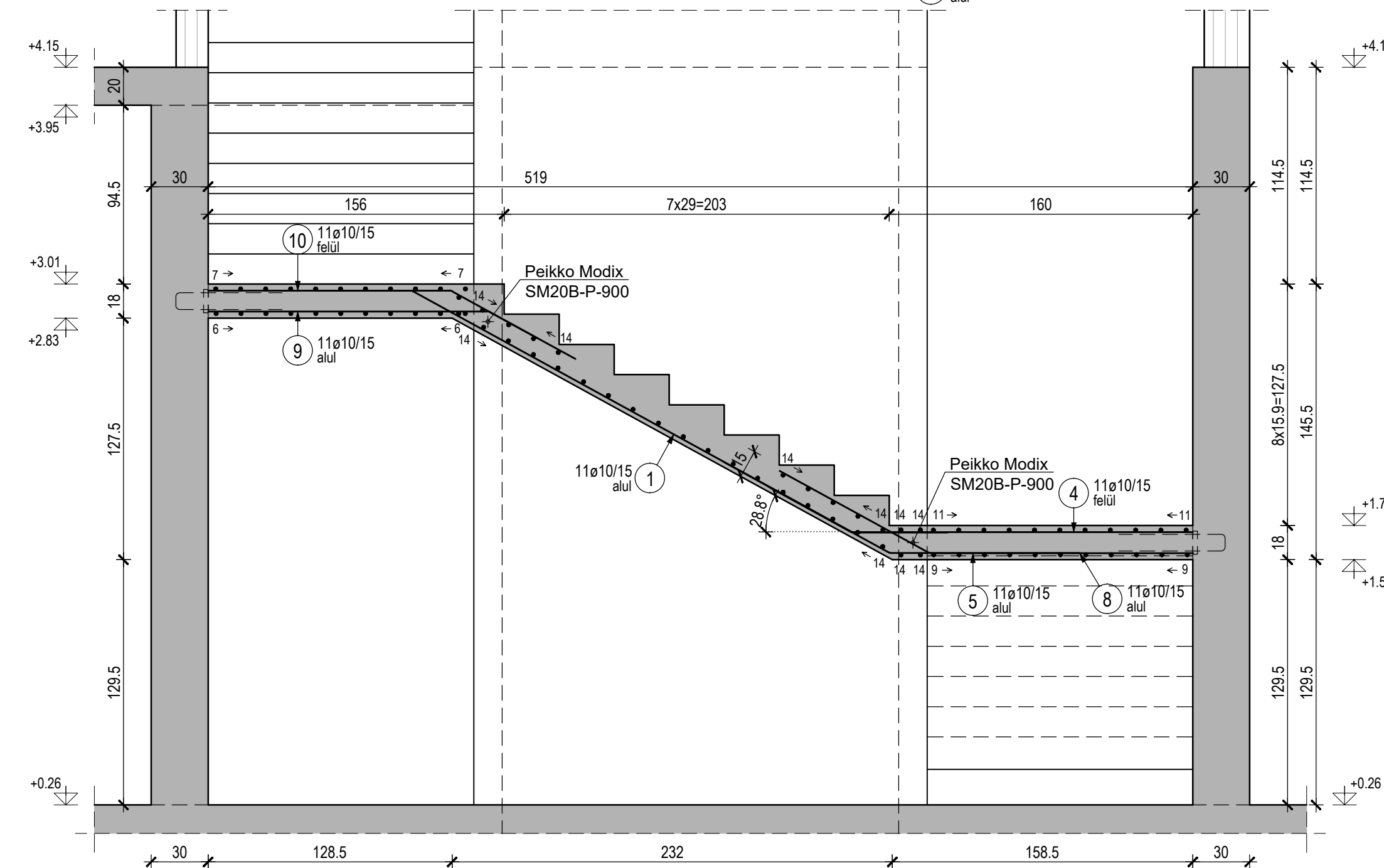
ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY - LÉPCSŐ TERVE

M=1:25



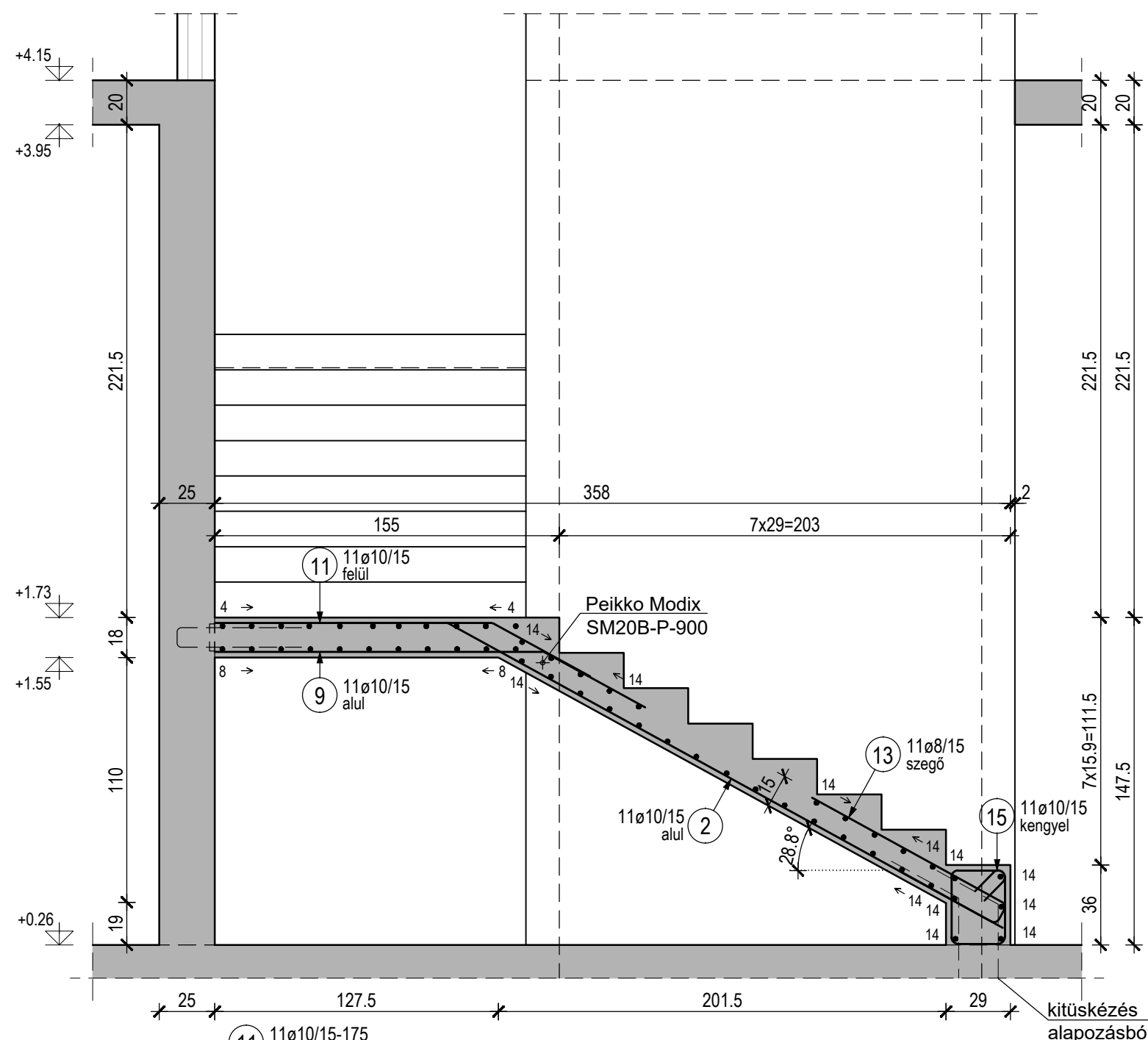
B-B metszet

M=1:25



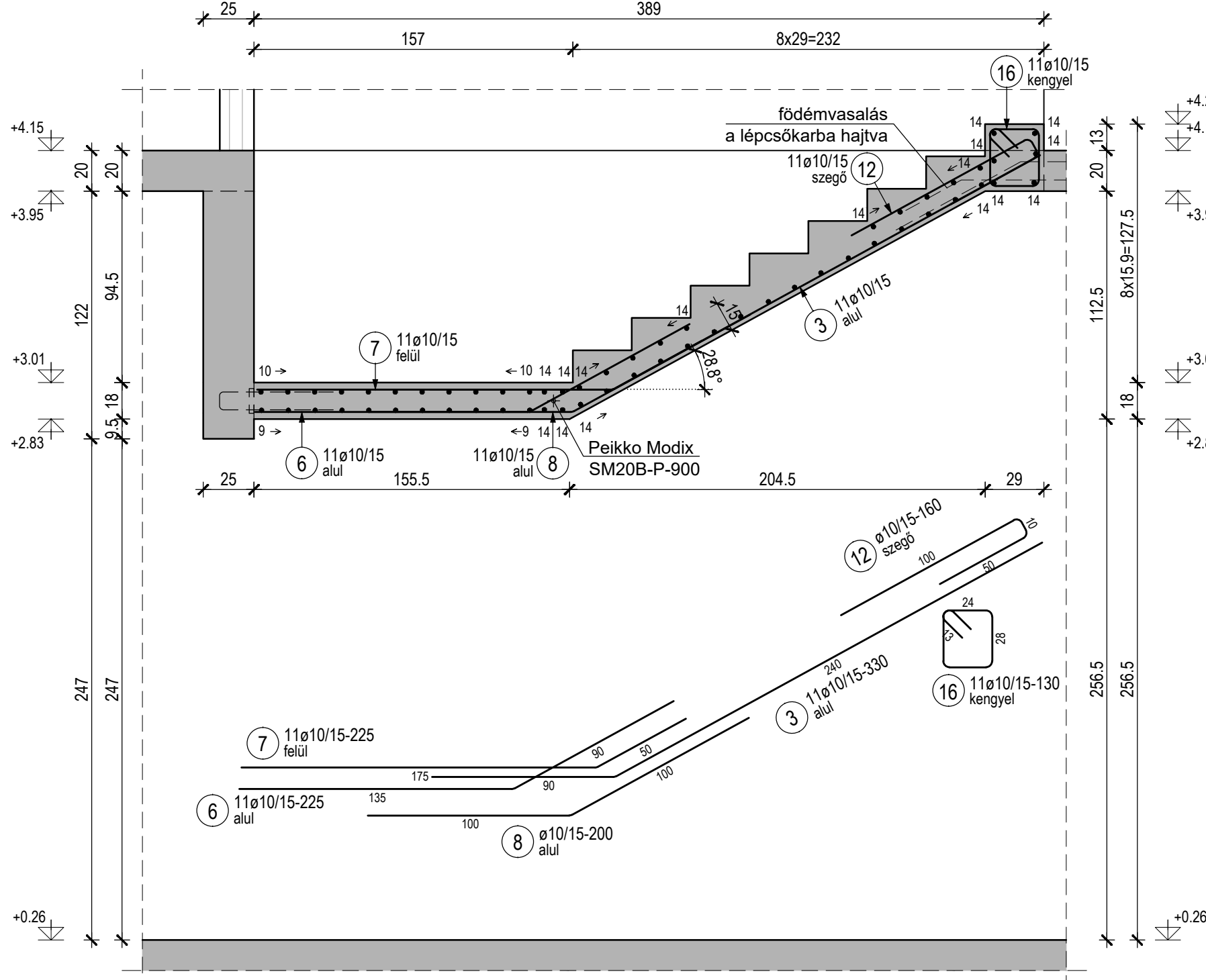
A-A metszet

M=1:25



C-C metszet

M=1:25



JELMAGYARÁZAT

	Monolit vasbeton szerkezet
	Szerelt fal (metszet)
	Vázkerámia falazat (metszet)
	Falazott szerkezet (nézet)
	Zsalukő fal
	Faszerkezet
	Munkahézag

ÁTMÉRO-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	Ø [mm]	Vasalak	Hossz [m]	Ø6	Ø10
1	11	10		265	3.65	40.15
2	11	10		285	3.35	36.85
3	11	10		240	3.30	36.30
4	11	10		180	2.30	25.30
5	11	10		139	2.29	25.19
6	11	10		135	2.25	24.75
7	11	10		175	2.25	24.75
8	22	10		100	2.00	44.00
9	22	10		148	2.00	44.00
10	11	10		128	1.80	19.80
11	11	10		125	1.75	19.25
12	11	10		100	1.60	17.60
13	11	8		100	1.60	17.60
14	99	10		135	1.55	153.45
15	11	10		33	1.40	15.40
16	11	10		28	1.30	14.30
Összhossz / Ø [m]					17.60	541.09
Fm. tömeg / Ø [kg/m]					0.395	0.817
Össztömeg / Ø [kg]					6.95	333.85
Össztömeg [kg]						340.80

Megjegyzések:

- Készült a BluePlan Mérnökiroda Kft. kivitelezési tervei alapján.
- Felhasználható anyagok:
 - Beton: alapozás: C30/37-XC1-XA1-16-F3
 - soványbeton/ szerelő: C12/15-X0b(H)-24/F2
 - felszerkezet: C25/30-XC1-16-F3
 - Betonacél: B500B
 - Szerkezeti acél: tornaterem: S335 JR (MSZ EN 10025)
 - minden egyéb szerkezet: S235 JR (MSZ EN 10025)
 - Tégla: építész terv szerint
 - Habarc: min. M3
 - Faszerkezetek: I. osztályú, C24 minőségű fenyő
- Betontakarás:
 - alaplemez: 4.0 cm (alsó sík és oldalt), 2.5 cm (felső sík)
 - külső falak: 4.0 cm (külső sík), 2.5 cm (belső sík)
 - földm. belső falak, gerendák, oszlopok: 2.5 cm
- Jelen terv együtt kezelendő a vonatkozó építész, gépész, elektromos kiviteli tervekkel és a műszaki leírással!
- A méretek az építész kiviteli tervekkel egyeztetendő. Eltérés esetén az építész tervek a mérvadók.
- A padlóba és az alá beépítendő gépészeti szerelvényeket és átvetéseket a vonatkozó szakági terv szerint kell elhelyezni.
- Hasznos terhelés: iskola: 3,0 kN/m²
- Mérettűrés a vízszintes siktól: ±5mm 5m-es hosszban, maximum ±10mm a teljes hosszban.
- A vasalást a felelős műszaki vezetőnek / műszaki ellenőrnek betonozás előtt át kell venni és nyilatkozni kell annak megfeleléséről.
- A csatlakozó vasbeton szerkezetek kitűskézéséről betonozás előtt minden esetben meg kell győződni.
- Az acélszerkezetek hegesztési varratai üzemi körülmények között készülnek. Helyszíni varrat készítése tilos!
- További megjegyzéseket az acél tartószerkezetek esetében lásd a műszaki leírásban.

Kiadások	Jel	Leírás	Dátum
R00	Alapkiadás		2020.08.06.

Statika	Felelős tervező
	Dr. Kovács Tamás Okleveles építőmérnök (13-9244)

Építész, Generál tervező	Felelős építész tervező
BluePlan Mérnökiroda Kft. 8000 Székesfehérvár, Budai út 140 1. em 2.	Szabó Szilárd Építész tervező (É 19-0425)

Építető
Ágfalvi Német Nemzetiségi Önkormányzat Ágfalvi Váci Mihály Általános Iskola 9423 Ágfalva, Soproni út 3.

Projekt
Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában 9423 Ágfalva, Váci Mihály u. 1., hrsz.: 484

Tervtípus
Építési kivitelezési tervdokumentáció: Tartószerkezeti terv

Tartalom
Új épületszárny Lépcső terve

Tervszám	Revízió	Dátum	Méretarány
S-17	R00	2020.08.06.	1:50