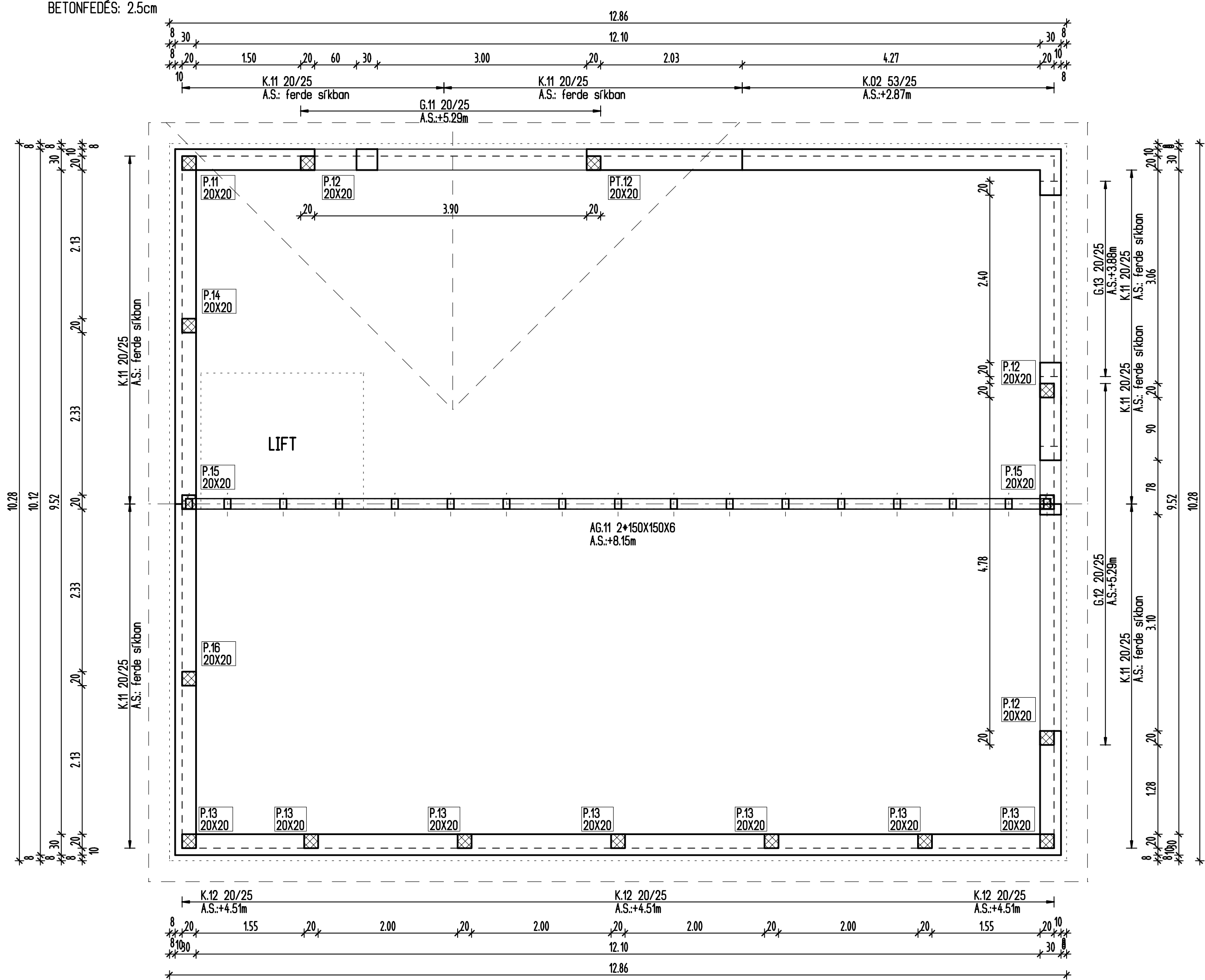


2009. PILISSZENTLÁSZLÓ
PÉTFŐI SÁNDOR UTCA 2. Hrsz: 599
TETŐTÉRI SZERKEZETEK ZSALUZÁSI TERV M 1:50
BETON: C25/30-XC1-16-F3
BETONACÉL: B500 (B60,50)
BETONFEDES: 2,5cm

A MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!



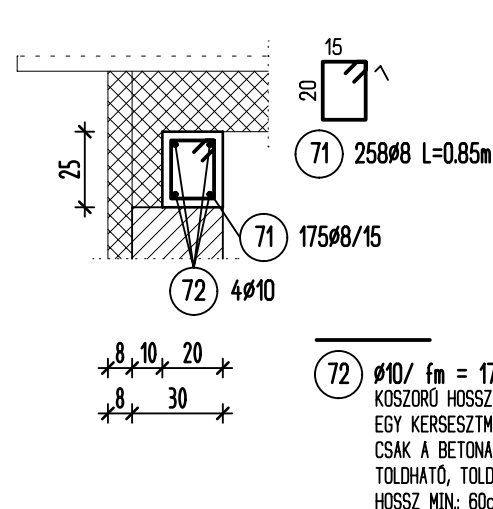
JELMAGYARÁZAT:

- ÚJ TÉGLA FALAZAT
- MON. VB. PILLÉR

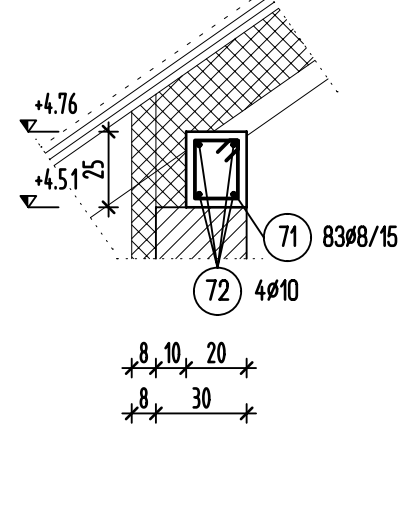
GERESZTETI ÉS ELEKTROMOS CSÜVEZÉSEK, ÁTIRÁSEK, HELYEIT A GERESZ ÉS ELEKTROMOS TERVEK SZERINT KELL ELHELYEZNI! A VEDÉCSŐVEKET A BETONÓZÁS ELŐTT A ZSALUZATBA BE KELL ÁLLÍTANI!

RÉSZLETEK M 1:25

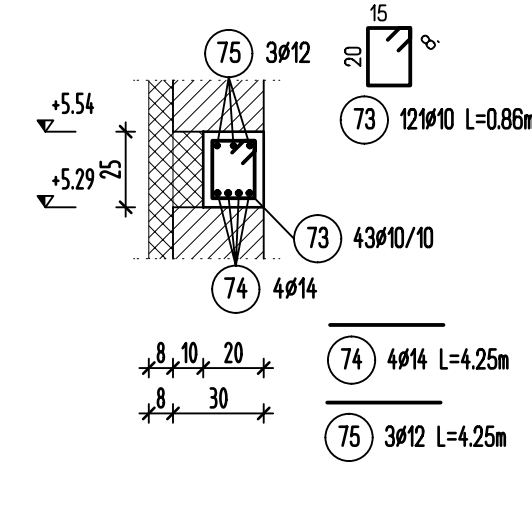
K.11 KOSZORÓ
20/25
KESZÜL: 26.20 fm
FERDE SÍKBAN



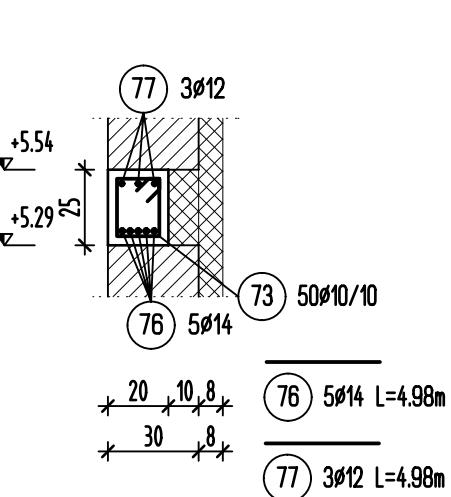
K.11 KOSZORÓ
20/25
KESZÜL: 12.44 fm



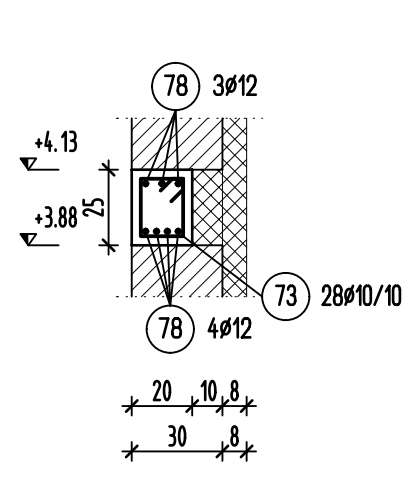
G.11 GERENDA
20/25
KESZÜL: 1 db L=4.30m



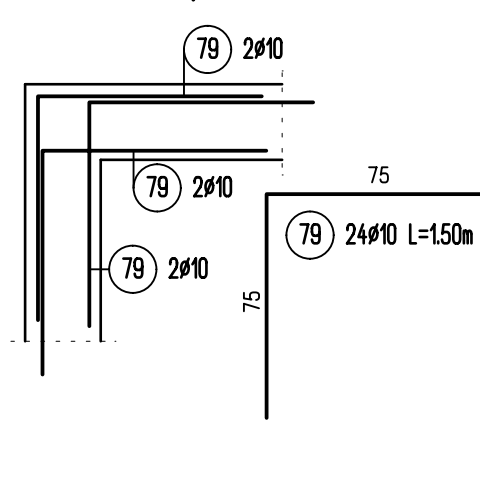
G.12 GERENDA
20/25
KESZÜL: 1 db L=5.03m



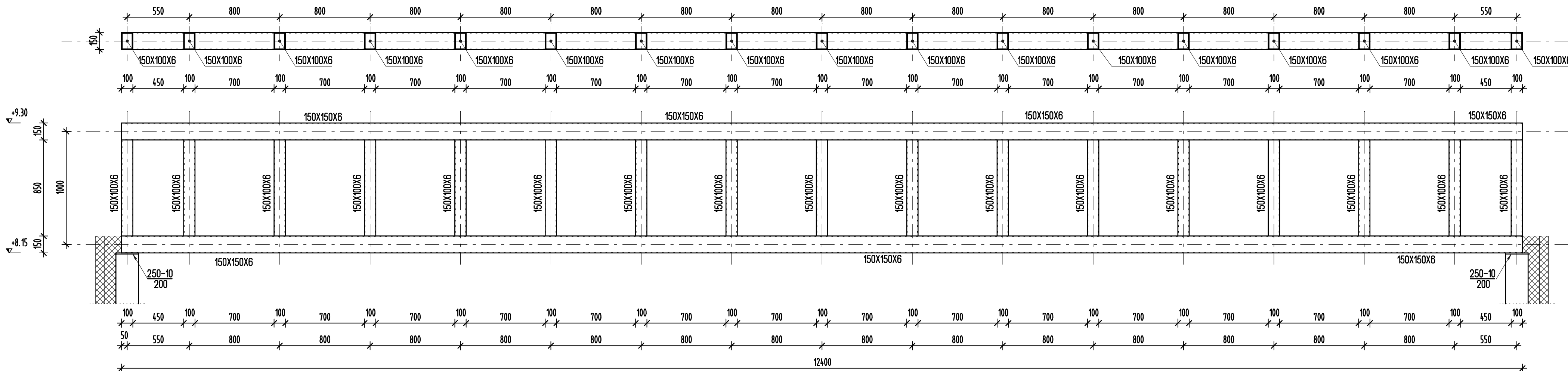
G.13 GERENDA
20/25
KESZÜL: 1 db L=2.80m



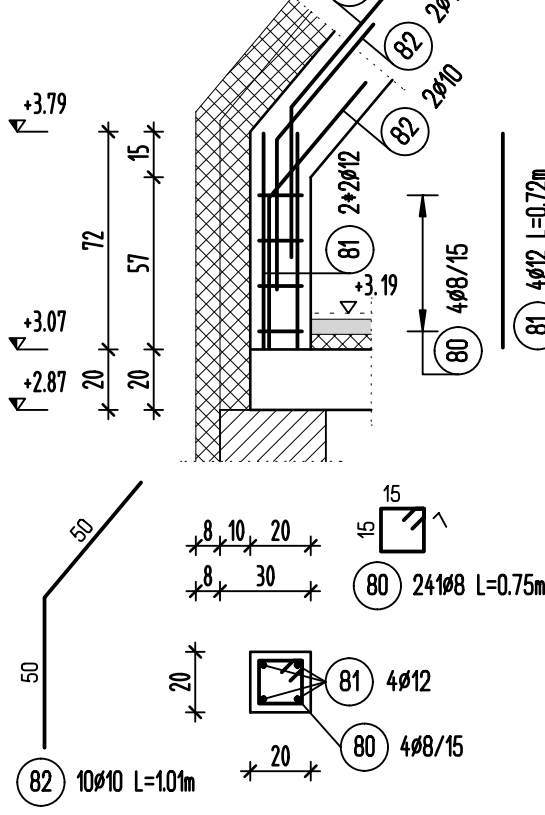
KOSZORÓ
SÁRKOKCSATLAKOZÁS
KESZÜL: 4 helyen



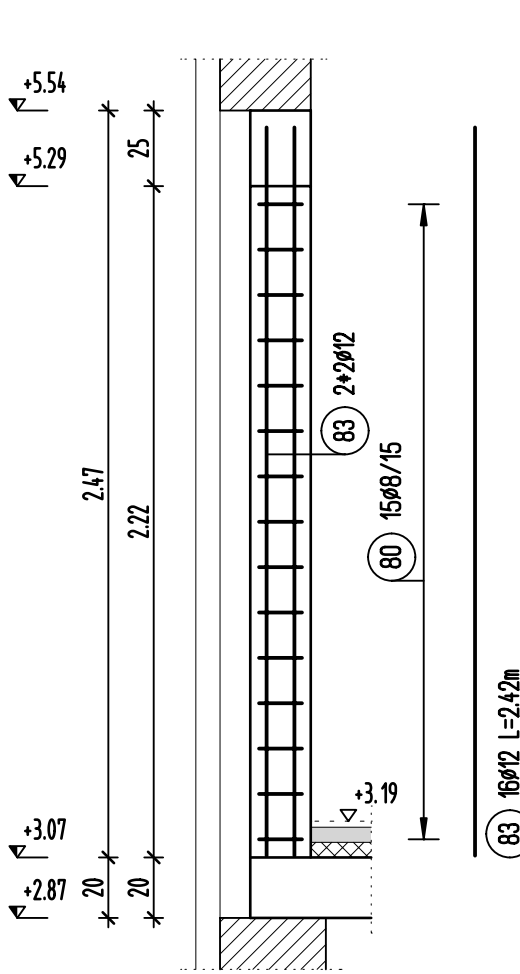
AG.11 ACÉL VIERENDEL TARTÓ
2*150X150X6mm
KESZÜL: 1 db L=12400mm



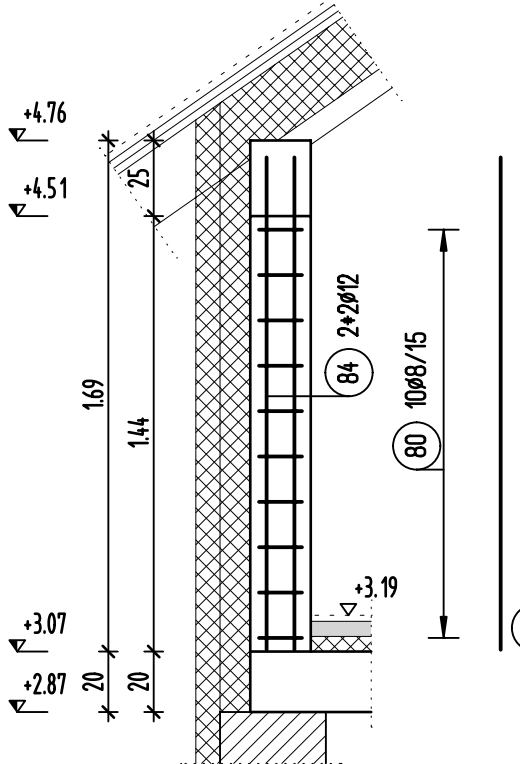
P.11 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 1 db



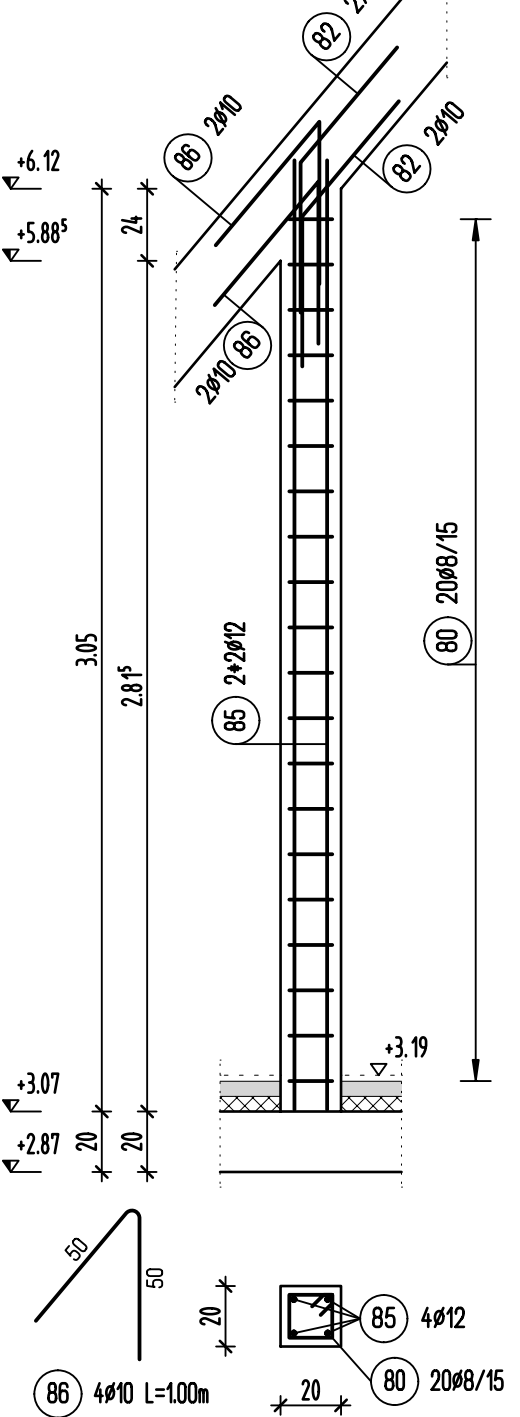
P.12 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 4 db



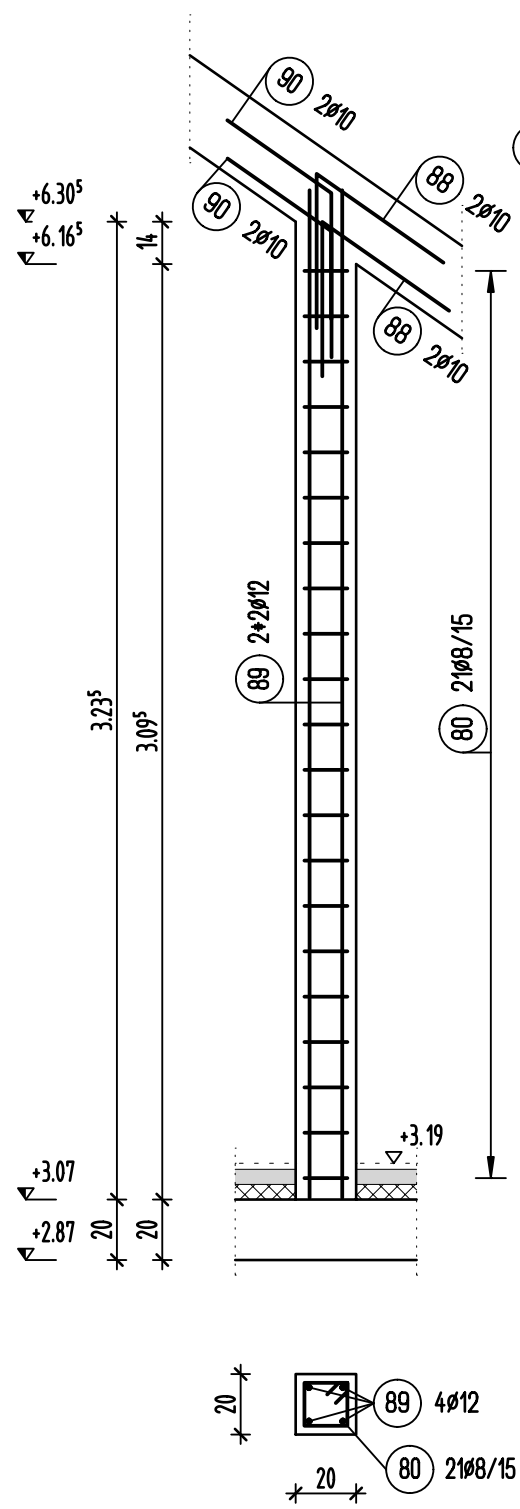
P.13 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 7 db



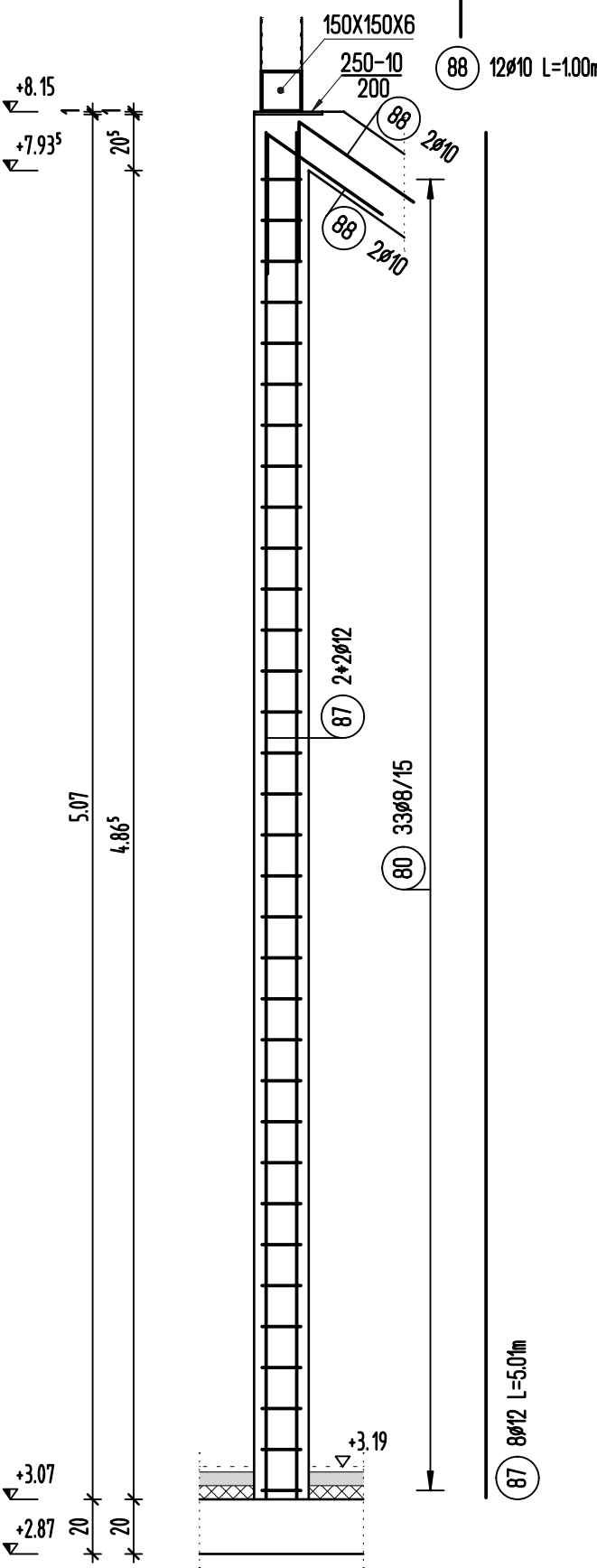
P.14 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 1 db



P.16 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 1 db



P.15 MON. VB. PILLÉR
20X20
KESZÜL: 2 db



| Vaslista - Hajlítási alakok - Tetőtéri szerkezetek - M1 | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------|---------------------------------------|------------------|------------|--------|--|
| Poz. | db | a [mm] | Egyes hossz [m] | Acél-minőség | Kötőszál hajlítási alak (nem arányos) | Teljes hossz [m] | Tömeg [kg] | | |
| 71 | 258 | 8 | 0.85 | B500 B | | 219.30 | 86.62 | | |
| 72 | 1 | 10 | fm | B500 B | | 170.00 | 104.89 | | |
| 73 | 121 | 10 | 0.86 | B500 B | | 104.06 | 64.21 | | |
| 74 | 4 | 14 | 4.25 | B500 B | | 17.00 | 20.57 | | |
| 75 | 3 | 12 | 4.25 | B500 B | | 12.75 | 11.32 | | |
| 76 | 5 | 14 | 4.98 | B500 B | | 24.90 | 30.13 | | |
| 77 | 3 | 12 | 4.98 | B500 B | | 14.94 | 13.27 | | |
| 78 | 7 | 12 | 2.75 | B500 B | | 19.25 | 17.09 | | |
| 79 | 24 | 10 | 1.50 | B500 B | | 36.00 | 22.21 | | |
| 80 | 241 | 8 | 0.75 | B500 B | | 180.75 | 71.40 | | |
| 81 | 4 | 12 | 0.72 | B500 B | | 2.88 | 2.56 | | |
| 82 | 10 | 10 | 1.01 | B500 B | | 10.10 | 6.23 | | |
| 83 | 16 | 12 | 2.42 | B500 B | | 38.72 | 34.38 | | |
| 84 | 28 | 12 | 1.64 | B500 B | | 45.92 | 40.78 | | |
| 85 | 4 | 12 | 3.15 | B500 B | | 12.60 | 11.19 | | |
| 86 | 4 | 10 | 1.00 | B500 B | | 4.00 | 2.47 | | |
| 87 | 8 | 12 | 5.01 | B500 B | | 40.08 | 35.59 | | |
| 88 | 12 | 10 | 1.00 | B500 B | | 12.00 | 7.40 | | |
| 89 | 4 | 12 | 3.34 | B500 B | | 13.36 | 11.86 | | |
| 90 | 4 | 10 | 0.85 | B500 B | | 3.40 | 2.10 | | |
| | | | | | | | B500 B | 596.27 | |

| Betonacél lista - Tetőtéri szerkezetek-M1 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----|----|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| pozíció | db | a | hossz[db] | a6 | a8 | a10 | a12 | a14 | |
| 71 | 258 | 8 | 0.85 | | 219.30 | | | | |
| 72 | 1 | 10 | fm | | | 170.00 | | | |
| 73 | 121 | 10 | 0.86 | | | 104.06 | | | |
| 74 | 4 | 14 | 4.25 | | | | 17.00 | | |
| 75 | 3 | 12 | 4.25 | | | | 12.75 | | |
| 76 | 5 | 14 | 4.98 | | | | | 24.90 | |
| 77 | 3 | 12 | 4.98 | | | | 14.94 | | |
| 78 | 7 | 12 | 2.75 | | | | 19.25 | | |
| 79 | 24 | 10 | 1.50 | | | 36.00 | | | |
| 80 | 241 | 8 | 0.75 | | 180.75 | | | | |
| 81 | 4 | 12 | 0.72 | | | | 2.88 | | |
| 82 | 10 | 10 | 1.01 | | | 10.10 | | | |
| 83 | 16 | 12 | 2.42 | | | | 38.72 | | |
| 84 | 28 | 12 | 1.64 | | | | 45.92 | | |
| 85 | 4 | 12 | 3.15 | | | | 12.60 | | |
| 86 | 4 | 10 | 1.00 | | | | 4.00 | | |
| 87 | 8 | 12 | 5.01 | | | | 40.08 | | |
| 88 | 12 | 10 | 1.00 | | | | 12.00 | | |
| 89 | 4 | 12 | 3.34 | | | | 13.36 | | |
| 90 | 4 | 10 | 0.85 | | | | | 3.40 | |
| hossz átlagértéként | | | | (m) | 400.05 | 339.56 | 200.59 | 41.90 | |
| fm tömeg átlagértéként | | | | (kg/m) | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.210 |
| tömeg átlagértéként | | | | (kg) | 158.02 | 209.51 | 178.04 | 50.70 | |
| össztömeg | | | | | | | | 596.27 kg | |

±0.00 = 261.15 mBf
A TERVÖL ELTÉRNI CSAK A STATIKUS TERVEZŐ ÍRÁSOS ENGEDÉLYÉVEL LEHET.
A VASBETON SZERKEZETEK VASALÁSÁT BETONÓZÁS ELŐTT A STATIKUS TERVEZŐNEK VAGY A MŰSZAKI ELLENŐRNEK ELLENŐRIZNIE KELL. A BETONÓZÁS CSAK A STATIKUS TERVEZŐ VAGY MŰSZAKI ELLENŐR ÍRÁSOS ENGEDÉLYE UTÁN VÉGEZHETO EL.

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKT: EGÉSZSÉGHÁZ BŐVÍTÉSE, ÁTALAKÍTÁSA | |
| ÉPÍTETŐ: PILISSZENTLÁSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA 2009 PILISSZENTLÁSZLÓ Szabadság tér 1. | |
| CTM: | 2009 PILISSZENTLÁSZLÓ Pétfői Sándor utca 2. Hrsz: 599 |
| ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: | BALÁZS ATTILA É 13-1175 LIPTÁK MARGIT 2000 SZENTENDRE Dumts Jenő utca 13/a |
| SZAKTERVEZŐ: | Kliszék Tamás stat-média |
| SZAKÁG: | STATIKA |
| TERV FAJTA: | KIVITELEZÉSI TERV |
| RAJZ MEGNEVEZÉSE: | TETŐTÉRI SZERKEZETEK ZSALUZÁSI ÉS VASALÁSI TERV |
| DÁTUM: | 2018.09.15. |
| LEPTÉK: | M 1:50 1:25 |
| RAJZSZÁM: | S-21 |
| MÓD: | 1. |

ANYAGMINŐSÉGEK
VASBETON : C25/30-XC1-16-F3
BETONACÉL : B500 (B60,50)
BETONKÁRKA : 2,5cm
IDOMACÉLOK : S 235 MSZEN 10025
LEMEZEK : S 235 MSZEN 10025
HEGESZTÉSEK
VARRATOK MSZEN 25817 "C" KATEGÓRIA (IIIa)
SÁRKÓVARRAT FELÜLDALI a=0,7xv (KISEBBIK)
SÁRKÓVARRAT KÉTOLDALI a=0,5xv (KISEBBIK)
TÖMPEVARRAT a=v (KISEBBIK)