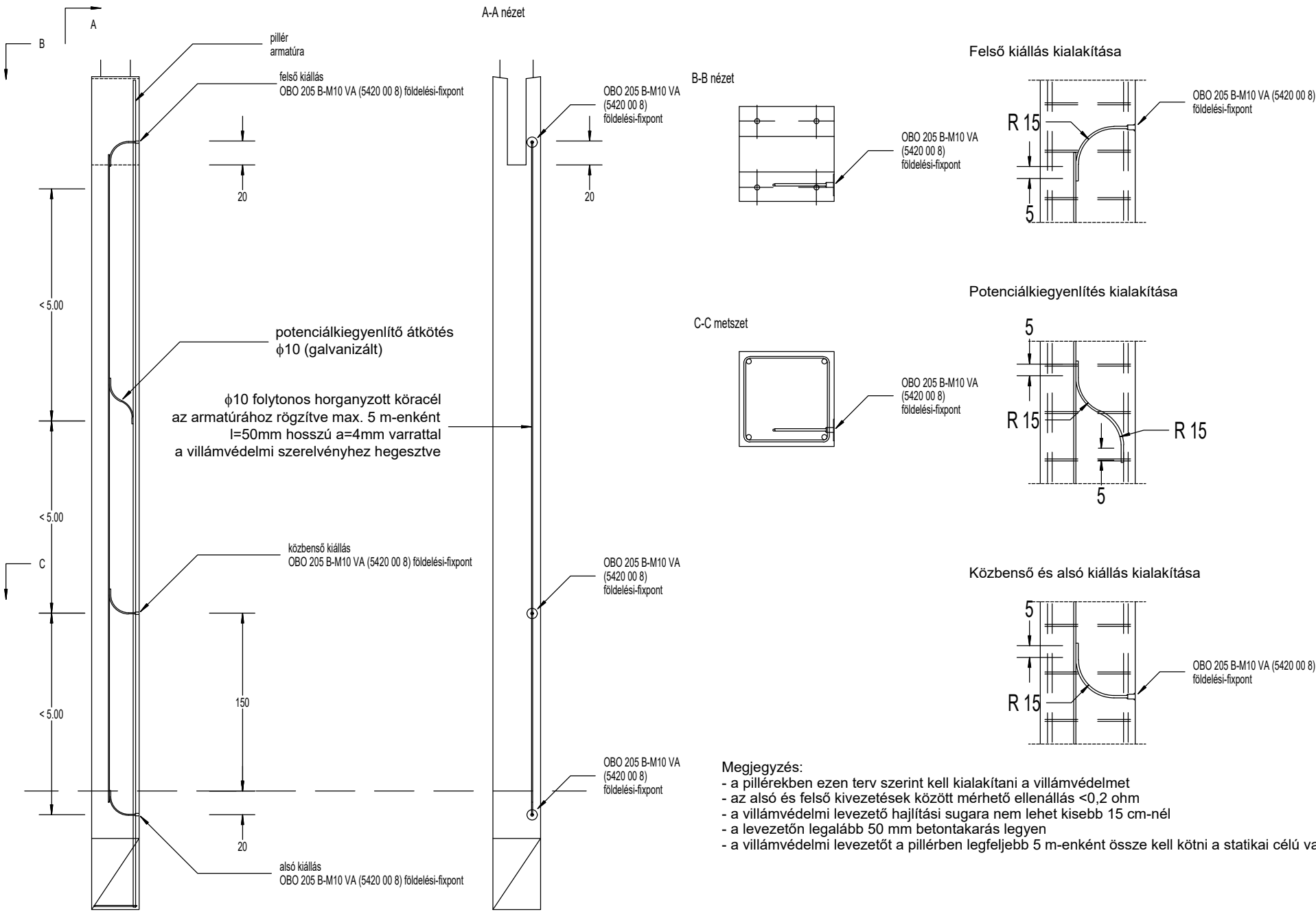




Megjegyzés:
- a pillérekben ezen terv szerint kell kialakítani a villámvédelmet
- az alsó és felső kivezetések között mérhető ellenállás <0,2 ohm
- a villámvédelmi levezető hajlítási sugara nem lehet kisebb 15 cm-nél
- a levezetőn legalább 50 mm betontakarás legyen
- a villámvédelmi levezetőt a pillérben legfeljebb 5 m-enként össze kell kötni a statikai célú vasalással

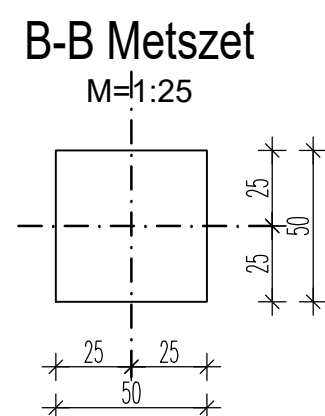
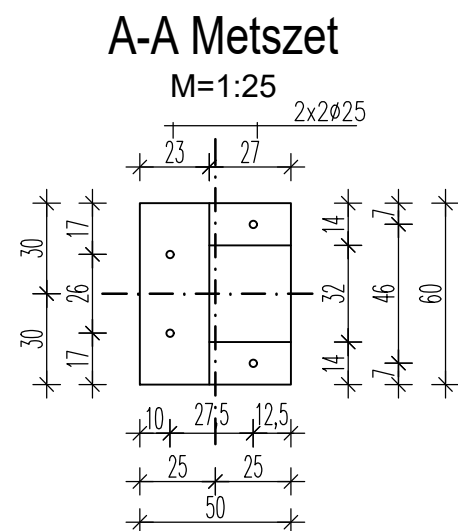
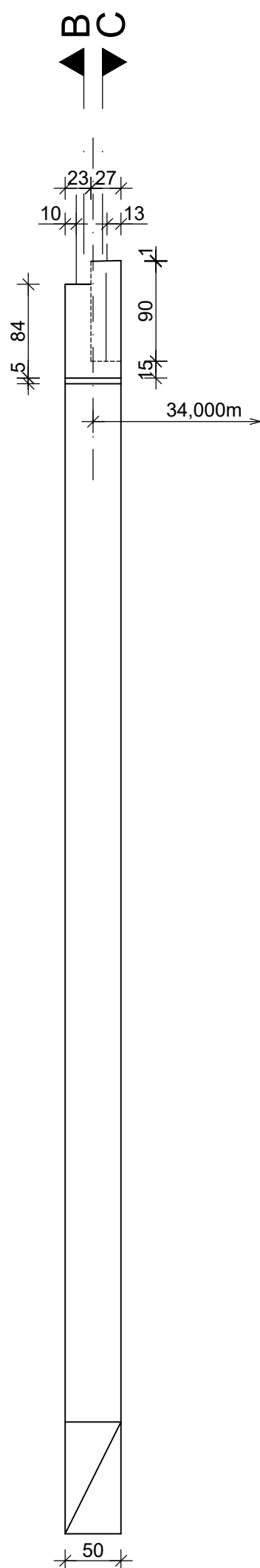
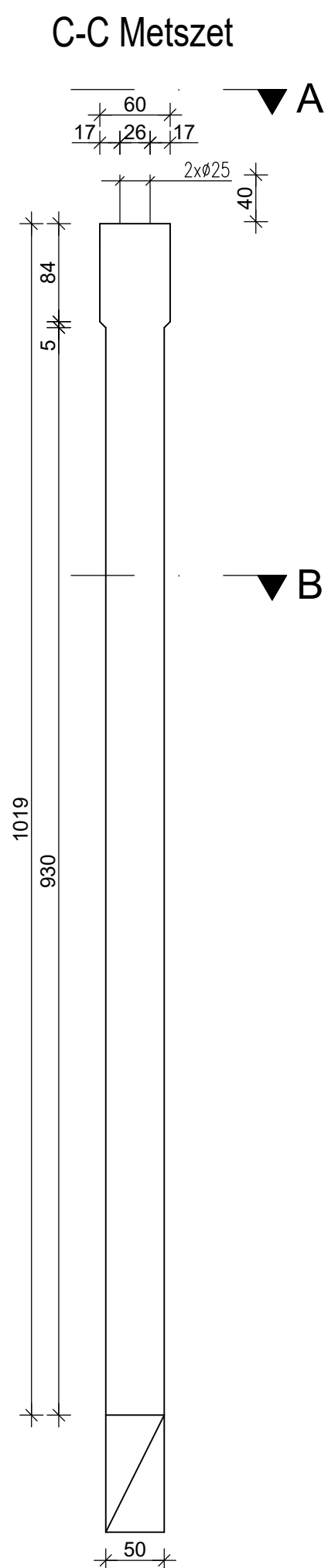
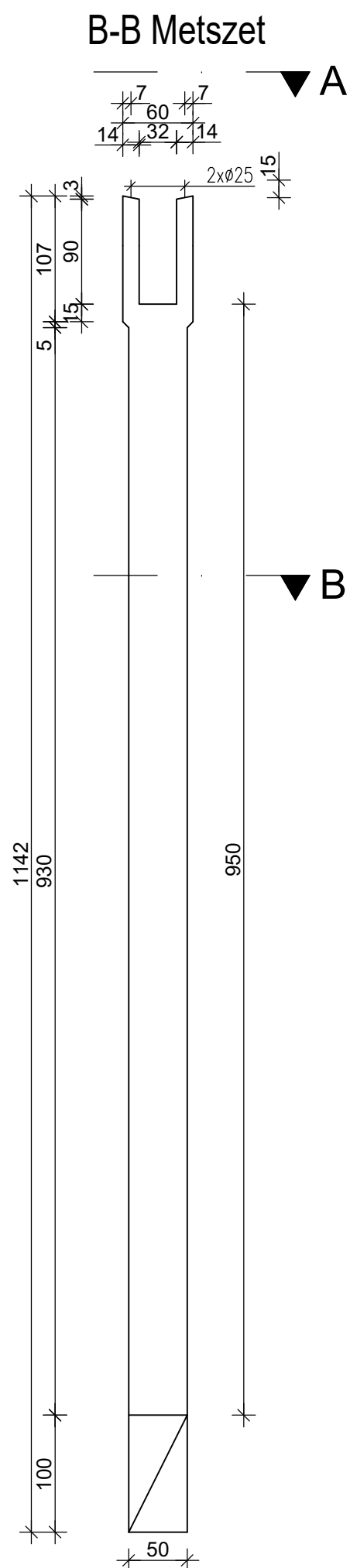
Megjegyzés:

Alaprajzi elhelyezést lásd az összeállítási terven.
Betonminőség: min. C40/50
Betonacélminőség: Lágycél: B500
A csillaggal (*) megjelölt pillérekbe villámlevezetőt kell elhelyezni a fenti ábrának megfelelően.

ELEMKIMUTATÁS			
jel	db	m ³ /db	összes m ³ /típus
P1	12	2,82	33,84
P2	4	2,82	11,28
P3	4	2,70	10,80
P4a	4	1,80	7,20
P4b	4	1,80	7,20
Összesen: [m ³]			70,32

Tárgy: MTK Lantos Mihály Sporttelep Fejlesztése Tartószerkezeti tervfejezet 1141 Budapest, Rákospatak u. 13-27., hrsz: 31267/137			
Megrendelő: Magyar Testgyakorlók Köre 1087 Budapest Salgótarjáni út12-14.		Generál tervező: Építész Stúdió Kft. 1016 Budapest, Krisztina krt. 71. Tel.: +36 1 212 0125 E-mail: epstudio@epstudio.hu	
Tervcím: Csarnok előregyártott pillérek		Lépték: M=1:50, 1:25	Dátum: 2017.09.29.
Statikus tervező: FaDa Mérnök- és Könyvelőiroda Kft. Hernád Attila T-T 01 - 0088 okl. szerkezet-építőmérnök + 36 30 294 3330 hernad.attila@gmail.com		Rajzsorszám: S-07	
Farkas Dániel T-T 19 - 1003 okl. szerkezet-építőmérnök + 36 30 235 2939 fada.iroda@gmail.com			

Pillér zsaluzása M=1:50



Betonmennyiség: 2,82 m³/db

Nmax= xxx kN

Megyidejü= xxx kNm

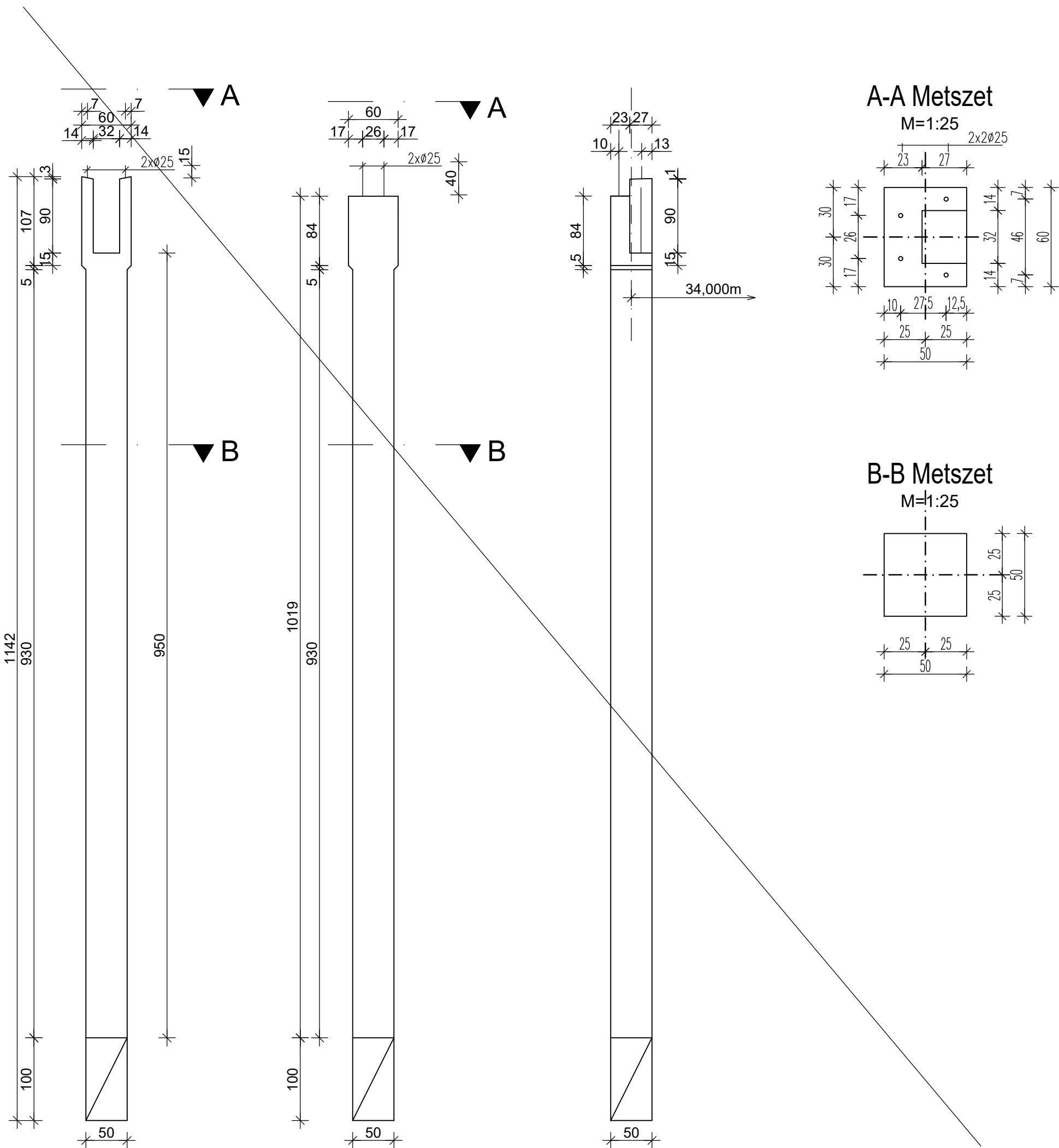
Mmax= xxx kNm

Negyidejű = xxx kN

PILLÉR:

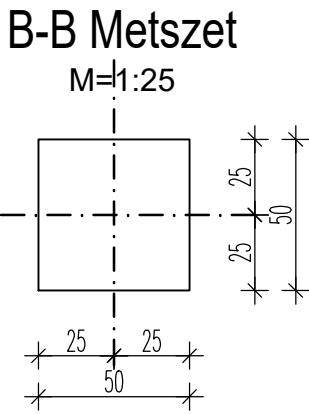
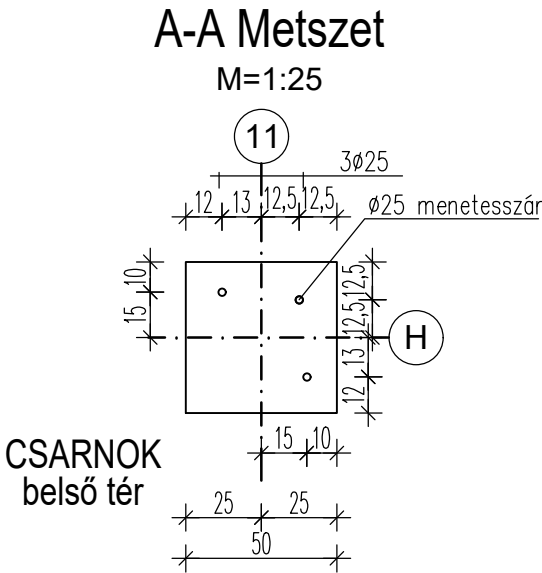
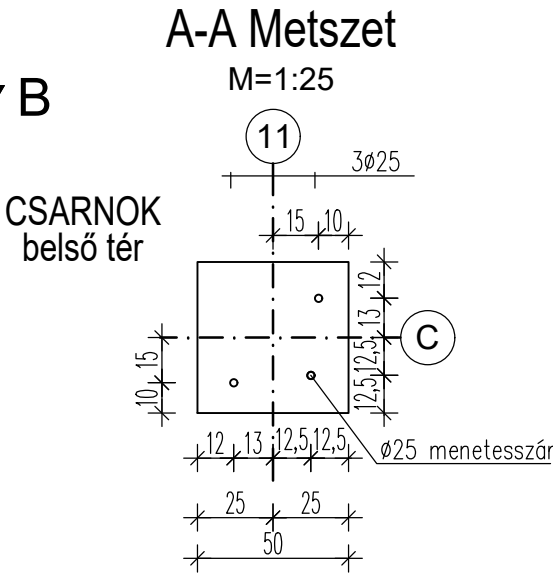
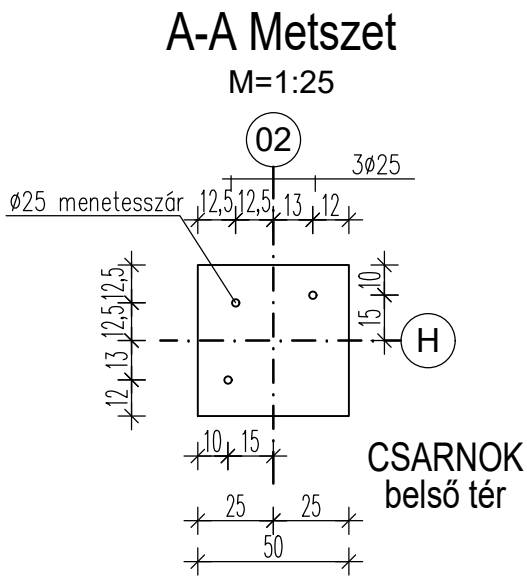
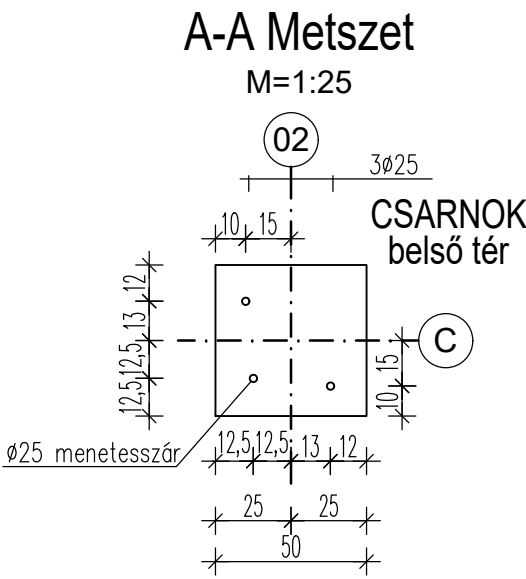
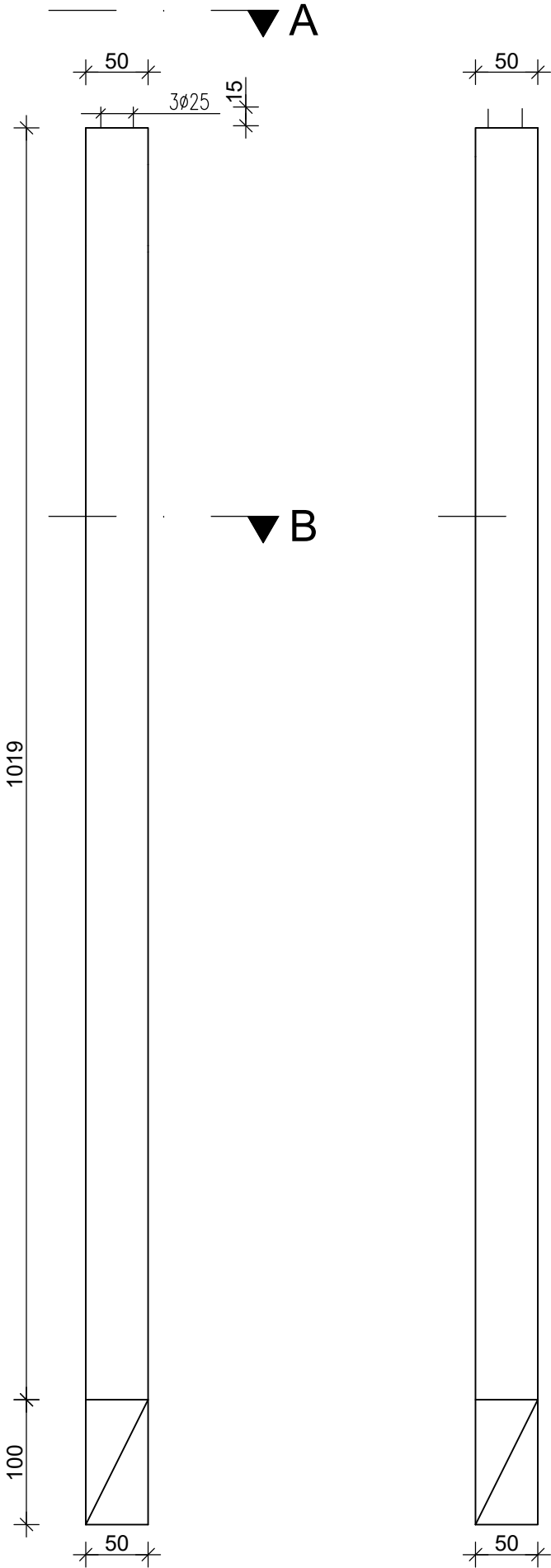
P1

Pillér zsaluzása M=1:50

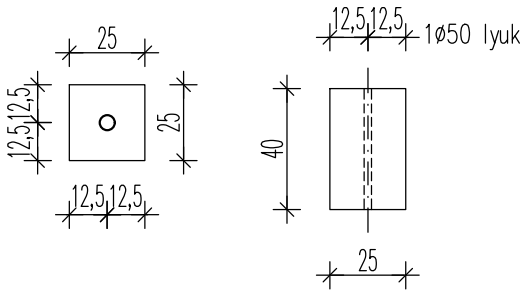


Betonmennyiség: 2,82 m³/db
N_{max}= xxx kN Megyidejü= xxx kNm
M_{max}= xxx kNm Negyidejü= xxx kN

PILLÉR:
P2



Kiegészítő elem a pillérhez a külső sarkon
M=1:25



Ahol másképp nem jelöltük ott a Ø25
tuskézés B500 betonacélból készül.

Betonmennyiség: 2,70 m3/db

Nmax= xxx kN

Megyidejü= xxx kNm

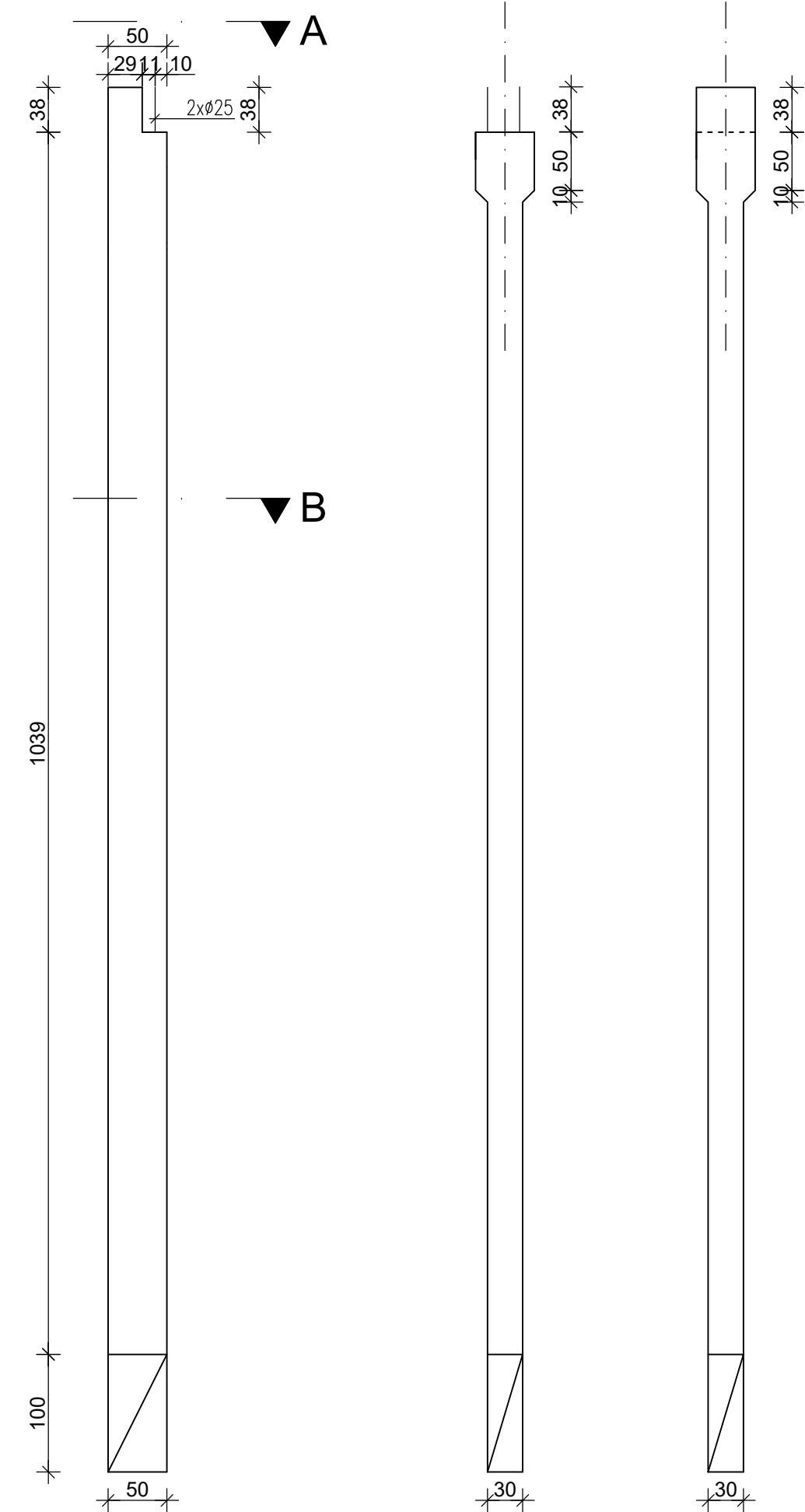
Mmax= xxx kNm

Negyidejü= xxx kN

PILLÉR:

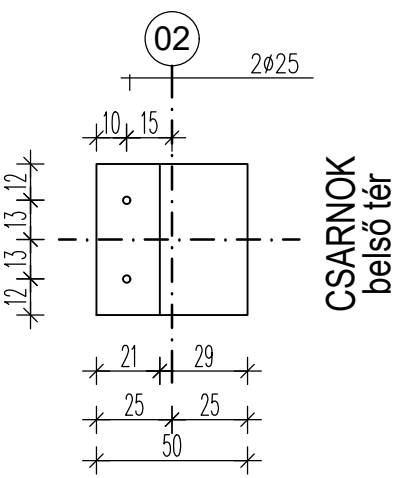
P3

Pillér zsaluzása M=1:50



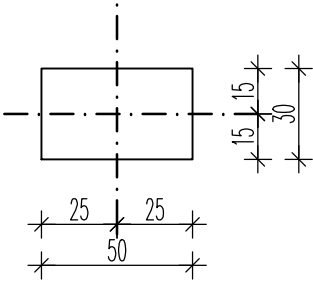
A-A Metszet

M=1:25



B-B Metszet

M=1:25

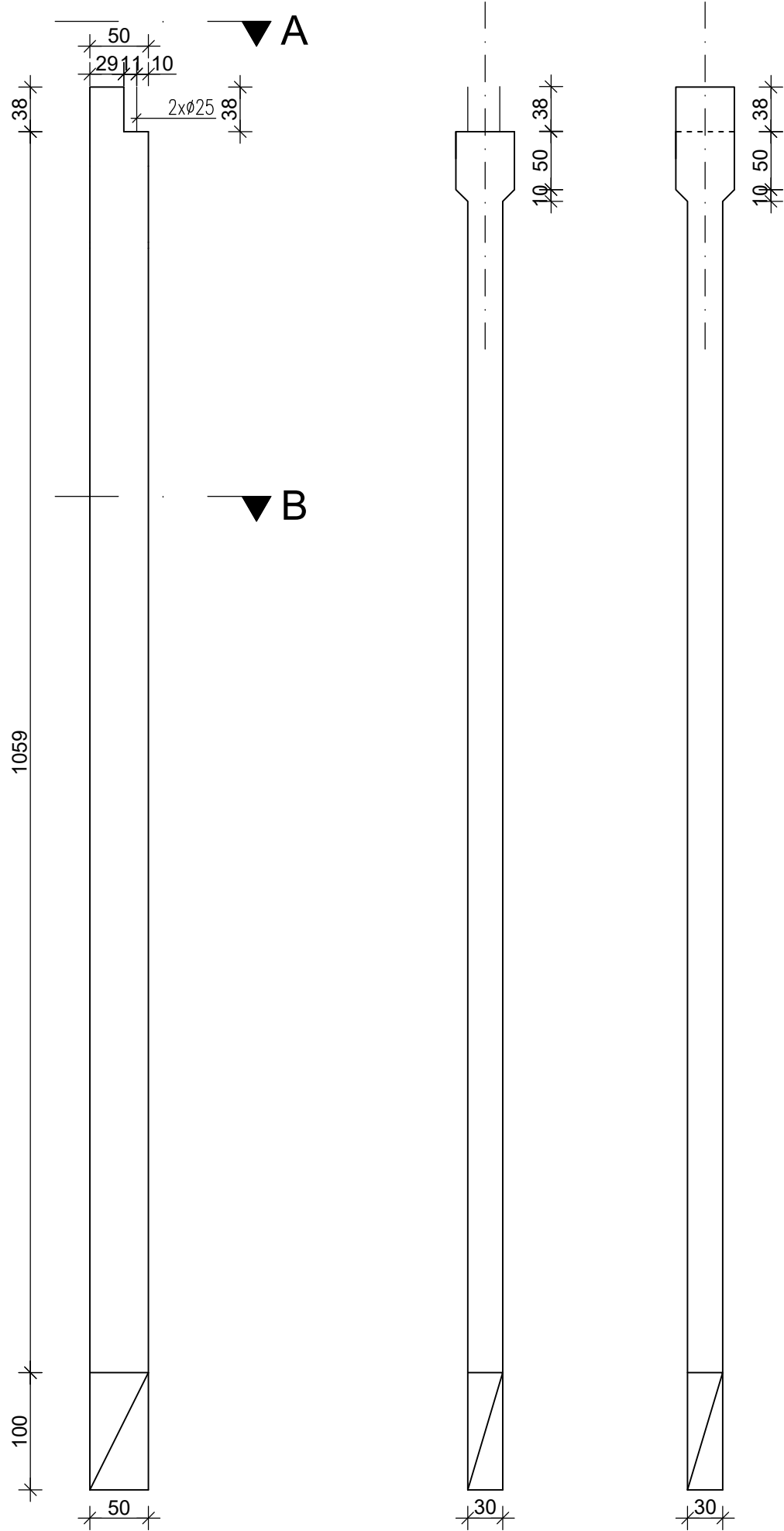


Betonmennyiség: 1,80 m³/db
N_{max}= xxx kN Megyidejü= xxx kNm
M_{max}= xxx kNm Negyidejü= xxx kN

PILLÉR:

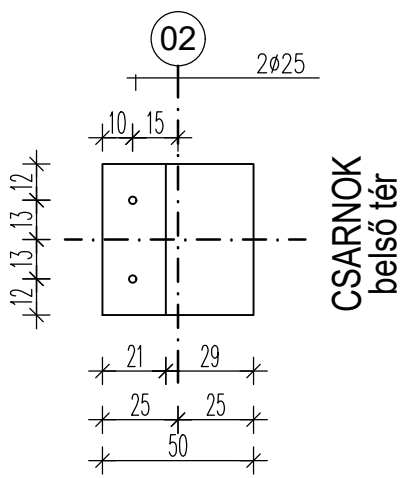
P4a

Pillér zsaluzása M=1:50



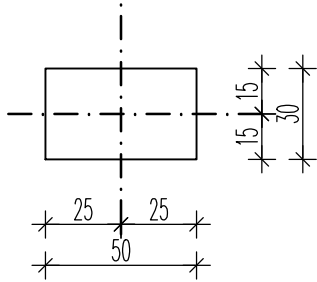
A-A Metszet

M=1:25



B-B Metszet

M=1:25



Betonmennyiség: 1,80 m³/db

N_{max}= xxx kN Megyidejü= xxx kNm

M_{max}= xxx kNm Negyidejü= xxx kN

PILLÉR:

P4b