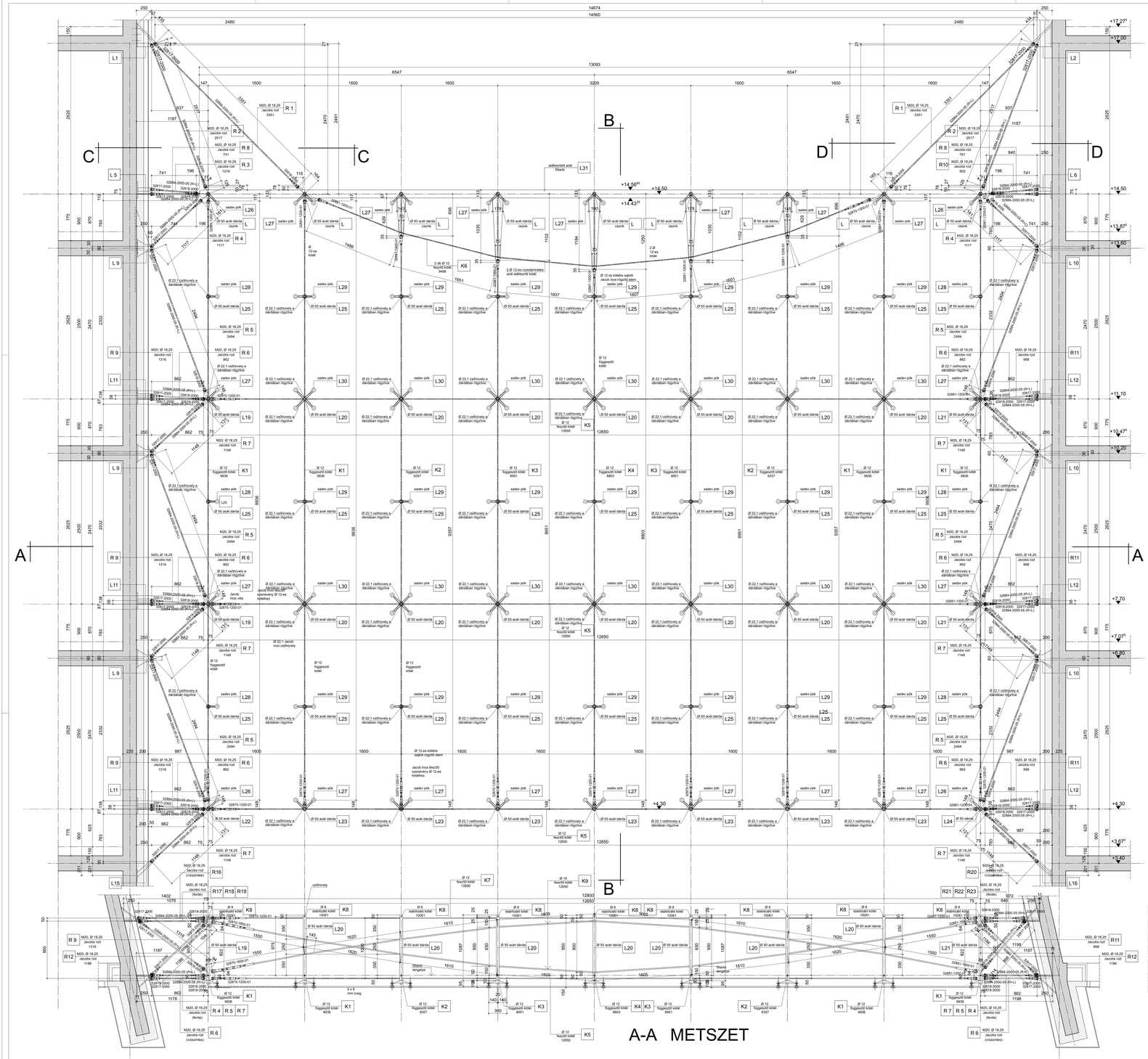


R1 rúd -3351 mm = 2 db

R2 rúd -2517 mm = 2 db

R3 rúd -1218 mm = 1 db

R4 rúd -1117 mm = 2 db

R5 rúd -2494 mm = 6 db

R6 rúd - 862 mm = 6 db

R7 rúd -1148 mm = 6 db

R8 rúd - 741 mm = 2 db

R9 rúd -1316 mm = 3 db

R10 rúd - 902 mm = 1 db

R11 rúd - 998 mm = 3 db

R12 rúd -1186 mm = 3 db

R13 rúd -1032 mm = 2 db

R14 rúd - 961 mm = 1 db

R15 rúd - 520 mm = 1 db

R16 rúd -1076 mm = 3 db

R20 rúd - 640 mm = 3 db

További rudakat lásd S-2 terven!

K1 kötél Ø 12 - 9936 mm = 4 db
+ 5 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

K2 kötél Ø 12 - 9357 mm = 2 db
+ 5 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

K3 kötél Ø 12 - 8951 mm = 2 db
+ 5 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

K4 kötél Ø 12 - 8803 mm = 1 db
+ 5 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

K5 kötél Ø 12 -12650 mm = 3 db
+ 7 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

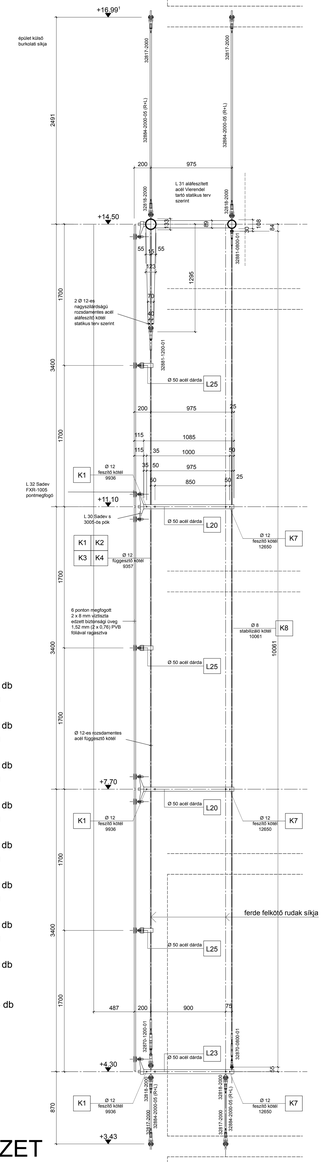
K6 kötél Ø 12 - 9488 mm = 2 db
+ 5 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

K7 kötél Ø 12 -12650 mm = 3 db
+ 7 db Ø22,1*50 csőhüvely / kötél

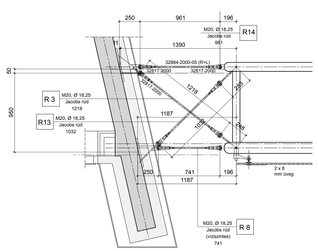
K8 kötél Ø 8 -10061 mm = 9 db
+ 2 db Ø18*50 csőhüvely / kötél

K9 kötél Ø 16 -12770 mm = 6 db
+ 7 db Ø27*50 csőhüvely / kötél

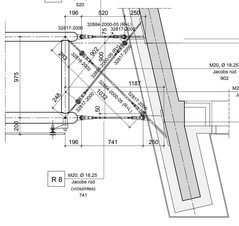
B-B METSZET



C-C METSZET



D-D METSZET



Megjegyzés:

A kötelek és rudak JACOB INOX LINE, vagy azzal egyenértékű, nagy szilárdságú előfeszített kötelek, és rudak legyenek.
A figyelembe vett és megrajzolt kötél és rúdszerelvények JAKOB INOX LINE, vagy azzal egyenértékű szerelvények.
Csak az építésszel és a statikussal egyeztetett, kötelek, rudak, és azokhoz alkalmazható szerelvények építhetők be.

A szerelvények anyagminősége min. 70-es szilárdságú legyen.
(a szakítószilárdság 1/10-e, kN/mm2-ben)

A falra felerősítendő acélszerelvények nemesacélból készítendők, vagy min. 52-es szilárdságú acélból, tűzihorganyzott kivitelben.

A felerősítés a falra HILTI M20-as rozsdamentes menetes szárral történik, HILTI HIT RE-500 ragasztóval, vagy ezzel egyenértékű felerősítéssel.
(1 csavar min. kihúzó ereje 44,9 kN)

A kivitelezés csak a tervezők által jóváhagyott gyártmánytervek alapján kezdhető meg.
A terven megadott méretek a gyártás és kivitelezés előtt a helyszínen ellenőrizendők!
Eltérés esetén a szélső rúdhosszak változnak!
A szerelést a felső acéltartó befüggesztésével és felkötésével, középre való beállításával kell megkezdeni.
Ez után lehet a függesztő és stabilizáló kötelekkel a dárdákat a megfelelő pozíciókba beállítani.
A vízszintes és a parabola kötelek minimun 10-10 kN erővel meg kell feszíteni, hogy a kötélhálózat kellően stabil és merev legyen.

A további általános megjegyzéseket lásd az építész terveken!

A statikus és az építész tervek együtt kezelendők!

Budawest Irodaház Főhomlokzati üvegfal Üvegszerkezeti tervek

Megbízó:	VENDIERE INGATLANFEJLESZTŐ KFT 1118 RÉTKÖZ UTCA 5.	Befalan László	
Üvegszerkezeti szaktervező:	MÉRTÉK ÉPÍTÉSZETI STÚDIÓ KFT. PALLNYI - REITH MÉTEREM 1093 LÓNYAY UTCA 29.	Tervezők: Paulinyi Gergely okl. építészmérnök Dr. Reith András okl. építészmérnök	É1 01-4484 É1 01-4523
		Munkatársak: Hörnung András építészmérnök jelölt Gelesz Adrienn építészmérnök hallgató	
		Ügyvezető: Tákos Tamás	
		Fábián László	
Tartószerkezeti szaktervező:	S-4 MÉRNÖKIRODA KFT. 1088 BRÓDY SÁNDOR U. 2. 06-1-33-82-309	Schreiber József okl. építőmérnök	T/1/ 01-3161

Általános megjegyzések:
- a kivitelezés csak a tervezők által jóváhagyott gyártmánytervek alapján kezdhető meg;
- gyártásra nem alkalmas kivitel tervek;
- a terven szereplő méretek a kivitelezés és gyártás előtt ellenőrizendők;
- gyártmánytervet jóváhagyásra be kell mutatna a beruházónak és a tervezőnek, különös tekintettel a toldások, a felszerkezetkötés és szín tekintetében;
- a gyártmányterv tartalmazza az alkalmazott
- hegesztőanyagokat, anyagvastagságokat, anyagminőségeket a gyártmányterv alapján kell kiszámítani;
- a terveken és műszaki leírásban szereplő anyagok -szerkezetek, csak a tervező és beruházó jóváhagyásával cserélhetők le, műszaki egyenértékű anyagokra, szerkezetekre;
- csak megfelelő minőségű rendelkezésre álló anyagok és szerkezetek használhatók;
- az egyes anyagokra vonatkozó alkalmazástechnológiai előírások betartandók;
- minden esetben a kivitelező felelős az üvegszerkezet ellenőrzése és a gyártmányterv keretein belül az üvegek dokumentáltt méretezése végzésének módszerrel;

TERVFAJTA: Kiviteli terv		DÁTUM: 2008. szeptember 05.	FILE REV.:
TERV REGISZTER: Külső oldali acélszerkezetek terve			M=1:20 S-1
Változatok:	M1	2008. szeptember 05.	
	M2		
	M3		