



Execution Class: EN1090-2 EXC3

- Profiles: S235JR, S355J2, S355M, S355N, S460M, S460N (EN1993-1-10 Table 2.1, MSZ EN 10025, EN 10219)
- Plates: S235JR, S355J2, S355M, S355ML, S460M, S460ML (MSZ EN 10025)
- Cables: high strength cables, Redaelli FLC or OSS cables.

- Steel structures: painted
- Cable structures: hot dip galvanized
- Grating: hot-dip galvanized

- Grade 10.9 bolts according to EN14399-4
- nut EN14399-4
- washer EN-14399-6
- Grade 8.8 bolts according EN4014 and EN4017

anchors according to:

- Bolted connections of vertical load bearing elements are type „B“ shear connections or type „F“ tension connections. Bolted connections of bracing elements responsible for structural stability, and connections of secondary steel structures are type „A“ shear connections. The type of connections must be marked out in installation drawings.
- Installation and pre tensioning must be performed corresponding to the connection type according to EN1090-2.

- MSZ EN ISO 5817 szerint a kivételi osztálynak megfelelően: EXC3 – B
 - smallest allowed weld size a=3mm
- all welds are continous except noted otherwise

- non-indicated weld sizes:
 - o cable joints: full penetration welds.
 - o rigid steel structure: for double side fillet welds $a = t/2$, single side fillet welds $a = 0.7t$ where t is the thickness of thinner plate.

- According to EN1090-

Other remarks:

- Positioning of cast-in steel assemblies must be checked before and after pouring concrete.
- The drawing must be handled together with the Technical Description and other relevant disciplines' design documentations.

Kötelezően certifikált EN1090-2 szerinti EC2

Anyaminszék:

- Idomok: S235JR, S355J2, S355M, S355N, S460M, S460N (EN1993-1-10 2.1-es táblázat, MSZ EN 10025, EN 10219)
- Lemezék: S235JR, S355J2, S355M, S355ML, S460M, S460ML (MSZ EN 10025)
- Kábelek: rugószárítási és feszítőkábelek, Redaeli FLC zárt kábel.

- Acélszerkezet: festett
- Kábeleszerkezetek: tűzhorganyzott vagy rozsdamentes acél
- Járőrás: tűzhorganyzott

- 10.9-es szilárdságú kötéselemek EN14399-4 szerint:
 - o csavar anyja EN14399-4
 - o alapot EN-14399-6

- A függőleges teherviselésben résztvevő elemek csavarozott kapcsolatai „B” típusú nyírt kapcsolatok vagy „E” típusú húzott kapcsolatok. A szerkezet stabilitását biztosító mervető elemek, valamint a másodlagos szerkezetek kapcsolatai „A” típusú nyírt kapcsolatok típusát a szerelési tervekben jelölni kell.
- A kötélemek beépítését és meghúzását a kapcsolatok típusának megfelelően az EN1090-2 szerint kell elvégezni.

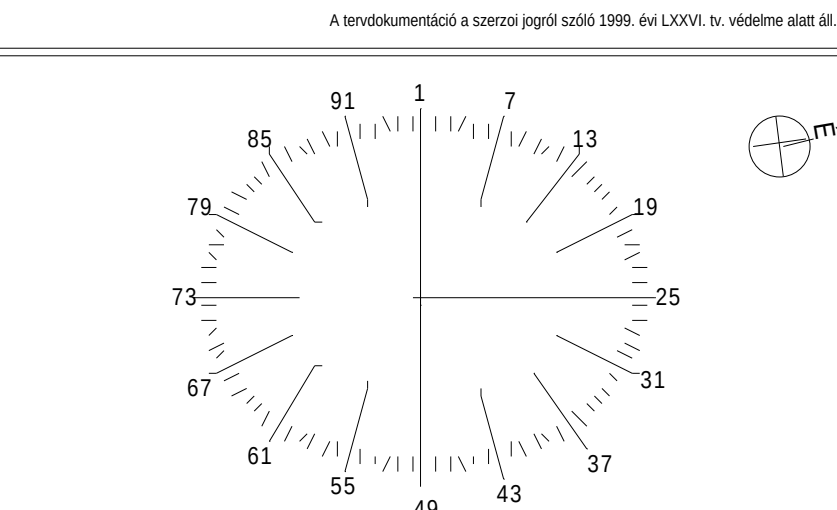
- MSZ EN ISO 5817 szerint a kivéti osztálynak megfelelően: EXC3 – B
- legkisebb alkalmazható varratméret: a=3mm
- minden varrat körbejáró kivéti ott ahol ettől eltérő rendelkezések vannak.
- nem jelölt hegesztési varratok:
 - o Hegesztett kábel csomópontok: teljes keresztmetszetű tompavarrat.
 - o Merev acélcszelvény csomópontok esetén két oldali sark varratok a=1/2, nyitott sark varrat a = 0,7 $\cdot$ ahol l a vékonyabb lemezvastagság.

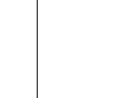
- EN1090-2 size

Egyéb megjegyzések

- A vasbetonra kerülő szerelvények pozícióját bebetonozás előtt és után is le kell ellenőrizni
- A terv a vonatkozó szakági Műszaki Leírással és társ szakági tervanyaggal együtt kezelendő

szám:	leírás:	dátum:
00		



Magyarországi	BUDAPESTI ATLÉTIKA STADION		
Kiválasztó név:	Rákóczi név: Duna által határolt terület		Helyszíni szám: 3800678
Egyéb név:	BMSK Beruházó, Művelődési, Sportüzemeltető és Közbiztonsági Igazgatóság		
Generáltervező:	 NAP ARCHITECT 1033 Budapest Lakánya utca 33/A Ferenc Mészai DLA +36 30 494 683 meszaim@nap.hu +36 30 494 683 nap@nap.hu		
Árnyéktérkép:			
Építész:	24/2 Zrt. (8900 Zalaegerszeg, Mitemen köz 1.) 65 Magyar Építő Zrt. (1149 Budapest, Piliangó u. 28.) konstrukció		
Építész:	Építész iroda: Szabó László T-04 6463 Péter Árpád T-04 311948 +36 30 451 08 40 +36 30 451 08 40 szabolasz@t-online.hu szabolasz@t-online.hu		
Térkép:			
Építész:	LÉPÉSTERV ÉPÍTÉSI TERV (E+T) Kocsis Anna Balázs T-06 2073 Gál István T-06 10739 Gál István T-06 115523 kocsis@tep.hu		
Építész:	HESZ Mészáros Kft. (1000 Budapest, Csákai út B/C) HESZ Kft. Csákai út. (1000 Budapest, Csákai út B/C)		
Építész:	Csontos Péter Hangoly Tamás Bácsi Viktor		

Típusa:	SZERELÉSI TERV	Méretarány:	1:10 1:1
Tartalom:	Kábelátka szerelési terv 74-96 tengely 2/2 oldal	Lapméret:	1189x841
Típuskód:	EP-ATSB-GYT-STA-ACE- 340 - 00	Dátum:	
		Szerkesztő:	TDG