



08Tum 2020/04/14  
Oldal: 1

Prófaj	Anyagmin. Darabszám	Hossz(mmm)	Felület(m <sup>2</sup> )	Súly (kg)
CHS88*3*2	S235JR	20798	56,1	1331,3
CHS104*4	S235JR	965388	593,6	17657,7
CHS124*4	S235JR	43544	705,4	2065,3
CHS139*4	S235JR	198433	40,6	922,8
CHS139*4,5	S235JR	162383	42,2	2094,4
M20		960	0,1	2,1
M24		4760	2,4	136,9
M30		6650	0,7	35,0
HEA100	S235JR	312614	175,5	5205,8
HEA120	S235JR	339250	250,4	43203,3
HEA140	S235JR	28788	22,9	709,6
HEA160	S235JR	174525	584,6	5762,2
HEA200	S235JR	278420	336,6	12436,2
HEA800	S235JR	5378	04,3	9544,3
HEB100	S235JR	1866	4,6	34,4
HEB140	S235JR	88338	711,1	29819,7
HEB160	S235JR	91270	746,1	34442,2
HEB180	S235JR	10849	11,3	556,1
HEB200	S235JR	55024	635,4	33770,2
HEB220	S235JR	11442	14,5	671,4
HEB360	S235JR	3069	4,6	784,2
HEB340	S235JR	1651	2,1	154,5
HEB450	S235JR	63483	128,9	10613,9
PE200	S235JR	3832	2,9	85,7
PE450	S235JR	102058	166,6	7717,5
IPK600	S235JR	86424	173,7	10583,5
L100*10	S235JR	103669	482,1	36430,9
L120*12	S235JR	182841	648,8	29621,1
L140*14	S235JR	21793	122,2	6368,8
RHS100*4	S235JR	72375	273,3	4866,1
RHS120*4	S235JR	40948	145,8	4422,0
RHS150*4	S235JR	5464	24,9	1811,1
SHS10*4	S235JR	95106	150,2	4323,9
SHS14*4	S235JR	77955	107,2	5444,4
SHS16*4	S235JR	45090	107,3	3841,8
SHS18*4	S235JR	1017	0,3	17,2
SHS18*4	S235JR	75187	308,0	9628,9
SHS100*4	S235JR	71674	8,7	320,8
SHS100*4	S235JR	38918	23,3	1842,4
SHS120*8	S235JR	4935	2,4	138,1
SHS120*12	S235JR	56483	32,3	2850,7
SHS16*4	S235JR	33798	171,4	12381,4
<b>Összesen:</b>		<b>120200</b>	<b>46</b>	<b>440000</b> kg

**MEGJEGYZÉS - ACÉLSZERKEZET**

- Együtt kezelendő tervek: terhelési tervkép, előregyártott pillérek terv.
- Együtt kezelendő a vonatkozó tartószerkezeti és más szakági tervekkel.
- Csatlakozó szerkezetek csomópontjai: lakatos konzignáció alapján
- A szerkezet
  - kárhányad szerinti besorolása: CC3
    - megbízhatósági osztálya: RC3
      - megvalósítási osztálya: EXC3 MSZ EN 1090-2:2008/A1:2011 szerint
    - Varratminőség: MSZ EN ISO 5817:2014 4 szerinti C kategóriájú elektromos ívhegesztés.
    - A varratok MSZ EN ISO 9059:1 szerinti készüljenek.
    - A nem jelölt varratok a vékonyabb lemez vastagságának a felével megegyező gyökérméretű kétoldali sarokvarratok vagy teljes tempavarratok.
  - Korrózióvédelem:
    - Acélszerkezet: mázolt
      - Csavarak, dübölkék: horngyántott
    - Korrózióvédelem: C3 (középső). A pontos bevonati rendszer és az ahhoz tartozó gyártási technológia meghatározása a Kivitelező/Gyártó feladata, a technológiai utasítást a gyártás megkezdése előtt a Beruházóval és a Tervezőkkel jóvá kell hagyni.
    - Felületkezelés: építészeti specifikáció szerint.
    - A helysínre készült varratok kialakítása és a szerelés során sérülés felületvédelem javítottól
    - Tűzvédelem: tűzvédelmi műszaki leírás alapján. Tetőfedő tartószerkezet, merevítése, valamint a tetőfedő tűzállósági határértéke 60 kg/m<sup>2</sup> felületre felelt: R60, a szerkezet tűzvédelmi festést, burkolatot igényel.
    - Gyártási tűrések MSZ EN 1090-1:2010 szabvány 11.2 pontja, a szerelési tűrések e szabvány 11.3 és 11.4 pontja szerinti értékűek.
    - Szerelés: MSZ EN 1090-2:2018 8.3 szerint, csavarok meghúása kézi erővel, a szerelés végén újból meghúzással. A csavarokétek kontraanyával, rugós alátétrel vagy ónzáró anyával készüljenek.
    - A meglévő tartószerkezetek szintjei és méretei a helysínen ellenőrzendő, gyártás előtt pontosítandók.
    - A kiviteli tervek alapján az acélszerkezet gyártásmintyén készendő.
    - +0,00 = 186,00 m Bf.

**ANYAGMINŐSÉGEK**

- Szerkezeti acél: S235 JR G2 (EN 10025) – általános esetben
- Akkalmazott szelvények: melegen hengerelt HEA, IPE szelvények EN 10025 szabvány szerint hidegen hengerelt zártszelvények EN 10219-1-2 szerint varrat nélküli acélsövegek EN 10210-1 szerint
- Csavarak: 8.8

2. Megjegyzés: Gépészeti szerelés előrehaladásával a tartók kis méretű módosítása várható.

Tervezői feladat, gépjármű, építészeti kivitelezés	1	2020-04-14
Előzetes kiadás	1	2020-03-11
Munkafeltétel kiadás	0	2020-03-08
Helyszín	REVIZO	DATUM

100% / 186,00 m Bf

PROJEKTOR	Beruházó: Művelési Főosztály, Sportcsarnokok és Képzésközpontok Ig. 1146 Budapest, Leheltervezés ut 1-3.	PROJEKCIÓ	
MÉRETEK	FELJEL-BAL_201	ÉPÍTŐVÁZ	2/1
GENÉRÁLTERVEZŐ	CÉT Tervező, Bemutató és Feladat Ig. 1113 Budapest, Hercegkői ut 145.		

TERVEZŐ	TÁRSZERVEZŐ	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS
TÓTH ATTILA	FARKAS BALÁZS	E.LÓT-ABOZ	HERR ZSÓFIA	BALOGH FERENC
OPRÓT TERVEZŐ	KASZAR ANDRÁS	T.01-0106	SCSLL ANDRÁS	V.01-1193
INVEZICIÓS SAJÁT	G.01-1707	G.01-1707	KASZAR ANDRÁS	V.01-1193

FEJLESZTŐI FELADAT	TERVEZŐI FELADAT	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS
HÁJASZAR ANDRÁS	G.01-0106	T.01-0106	HÁJASZAR ANDRÁS	G.01-0106
TERVEZŐI FELADAT	TERVEZŐI FELADAT	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS	MEGJELŐZÉS
SŐS LÉVÉNYTEL	T.14-0097	T.14-0097	ÁRKAI PÉTER	T.14-0097

TERVEZŐ	TERVEZŐ	TERVEZŐ	TERVEZŐ	TERVEZŐ
HÁJASZAR ANDRÁS	HÁJASZAR ANDRÁS	HÁJASZAR ANDRÁS	HÁJASZAR ANDRÁS	HÁJASZAR ANDRÁS

**Átnevezési alaprajz**

TERVEZŐ: KIVITELI TERV

TERVEZÉS: 2020-04-14