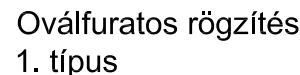


M=1:20



Fix, normál furatos rögzítés

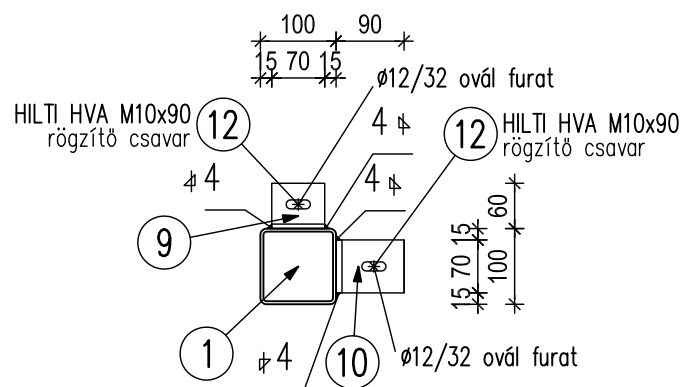
A falperem féltégla magas lokális elbontása után készülő
csömöszölt beton pontalapok – Betonminőség: C25/30

Ovální furatos rögzítés 1. típus

Oválfuratos rögzítés 2. típus

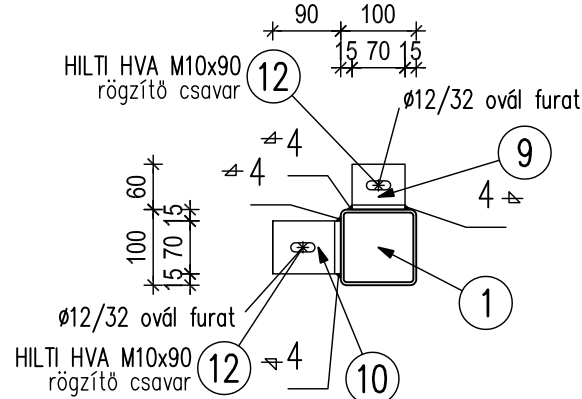
M=1:10

Készül: 2 helyen



M=1:10

Készül: 1 helyen

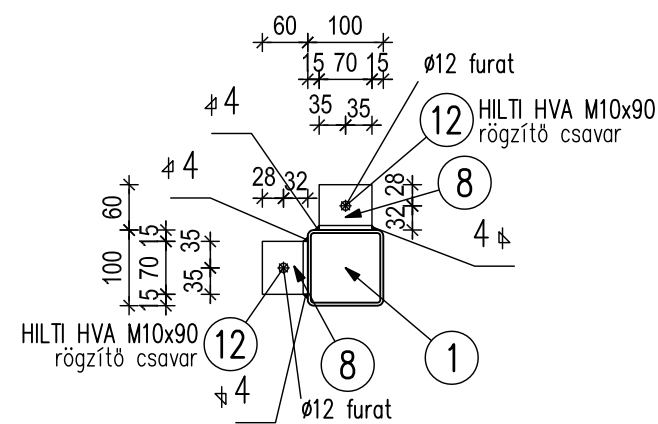


(1 db tartókonzokra vonatkozik!) Készül 2 db tartószerkezet.

JEL	SZELVÉNY	MEGNEVEZÉS	L (mm)	DB	ΣL (m)	m/fm (kg)	Σm (kg)
1	□.100.100.4	tartóláb	475	4	1,90	12,15	23,09
2	□.100.100.4	gerenda	1825	4	7,30	12,15	88,70
3	□.100.100.4	belső merevítő	1000	5	5,00	12,15	60,75
4	□.100.100.4	merevítő peremtartó	3440	1	3,44	12,15	41,79
5	100-5	lemez	100	10	1,00	3,93	3,93
6	L.60.90.6.	kiegyenlítő elem	100	8	0,80	6,82	5,45
7	HEB 100	teherelosztó gerenda	600	4	2,40	20,40	48,96
8	L.60.60.6.	rögзитőelem	70	2	0,14	5,42	0,76
9	L.60.60.6.	rögзитőelem	70	3	0,21	5,42	1,14
10	L.60.90.6.	rögзитőelem	70	3	0,21	6,82	1,43
11	□.40.40.4	merevítő rúd	1063	2	2,126	4,31	9,16
12	Hilti HVA	rögзитőcsavar	M10x90	8			
teljes tömeg / kg				285			
teljes tömeg+1 % varrat+csavar				288 kg			

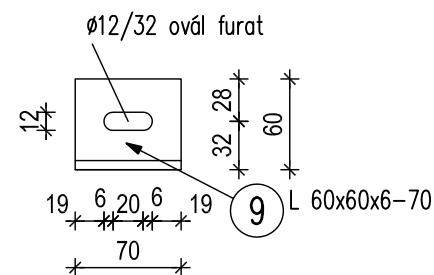
M=1:10

Készül: 1 helyen



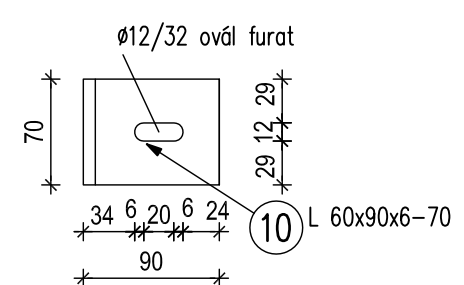
M=1:5

Ø12/32 ovál furat



M=1:5

Ø12/32 ovál furat

 $\pm 0,00 = 110,933 \text{ mBf}$

MEGJEGYZÉSEK

1. Anyagminőségek:

- beton: C25/30-XC2-16-F2;
(MSZ EN 206:2014)
- szerkezeti acél: S235JR (EN 10025-2)
- szerkezet: EXC-2 kiviteli osztály
- varrat: tompa „B”, sarok „C” osztályú
- rögzítőcsavar: 8.8.

2.Felületkezelés:

1 rtg. alap+tűz elleni bevonat. Th értékét lásd tűzvédelmi műszaki leírásban. Tkr: 350°C.

3.Géptípus: Daikin-AHU01

befoglaló méret: 1210x2330x1560 mm
súly (tömeg): 492 kg

4.Géprögzítés az alátámasztó kerethez:

Gépész és akusztikus tervek szerint

5.Keret letámaszkodás, rögzítés

Keretlábak letámaszkodása betontömbökre
4 helyen, rögzítés Hilti HVA M10x90 rögzítő-
csavarral. Keretgerendák felszorított kiegyenlítő
elemekkel sírúdosás kapcsolattal a terhelosztó
gerendákhoz támasztva. Ez a kapcsolat hőhátas-
ra elmozdulhat. Számított maximális elmozdulás:
fallal párhuzamosan 8 mm, falra merőlegesen 4
mm.

Figyelem! A teljes szerkezetet a folyósó felőli 15 cm vastag fal leterhelő önsúlyterhe stabilizálja. A falat szigorúan tilos a jövőben elbontani stabilizáló szerkezet beépítése nélkül!

6. Méretfelvétel

A tervezett elemeket kizárólag a ténylegesen elhelyezésre kerülő gép alsó keretének és fel-támaszkodási pontjainak pontos ismeretében lehet leszabni.

7.Fogadó betontömbök

A belső főfal padlástéri belső, laza állapotú, féltégla vastagságú peremét el kell bontani az oszlopok közötti helyén 35 cm szélességgel, majd csomósztűvel betonból tömör betontömböket kell készíteni. Ha egy betontömb a tervezett helyzetében esetlegesen épített légszarnyba ütközik, akkor módosítani kell alakját és elhelyezkedését úgy, hogy ne ütközzön a csatornával, de hozzá lehessen rögzíteni a tartószerkezet lábait.

8. Teherelosztó gerendák

A folyosó felőli 15 cm válaszfalba, szimmetrikusan a K3 keretekre, kell elhelyezni a teherelosztó HEB 100-as szelvényű gerendákat. A gerendák alsó síkja 0-20 mm-el fejlebb legyen, mint a keretek felső síkja. A teherelosztó gerendákat elhelyezés után körbe kell betonozni, kivéve a bekötő K3 keretek gerendájával központos 24 cm hosszú szakaszokat.

9.Összeállítás

Az alátámasztó szerkezet 12 db előregyártott egységből áll: 4 db K3 egységből, 5 db belső vízszintes merevítőtartóból, 2 db ferde merevítő tartóból és 1 db merevítő peremtartóból. Ezeket az egységeket a helyszínen kell szállítani és ott egymással hegesztési kapcsolatokkal összeépíteni.

10. Munkavédelem

Minden munka-, élet- és vagyonvédelmi előírást, valamint a kivitelezésre vonatkozó összes általános és ágazati előírást be kell tartani.

11. Tervtől való eltérés

A tervtől eltérni kizárólag a tervező írásos hozzájárulásának birtokában lehet. Ennek hiányában mindennemű változtatás következményeiért a változtató felel!

REVÍZIÓ		
Dátum	Tartalom	Aláírás
Munka: ORSZÁGHÁZ DELEGÁCIÓS TEREM FELÚJÍTÁSA 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 1-3. hrs.:24894		
Építető: ORSZÁGGYŰLÉS HIVATALA 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 1-3.		
Megrendelő, generáltervező, építészet: MATA-DÓR ARCHITEKTÚRA Kft. 1112 Budapest, Dió utca 3-5.		
Tartószerkezet: VERTICAL-PLAN MÉRNÖKI IRODA BT. 1125 Budapest, Diós árok 62/d T/F: 466-0246; +36 20 279 9704		
Rajz megnevezése: Padlástéri gépeket alátámasztó tartó- szerkezetek terve – Részletek		
Tervfajta: kiviteli terv	Lépték: M=1:20;10;5	
Keltezés: 2016. március 29.	Rajzszám: S-4.2	
Tervező: VÁCZI PÉTER okl. építőmérnök, tartószerkezeti vezető tervező T1-01-1794		