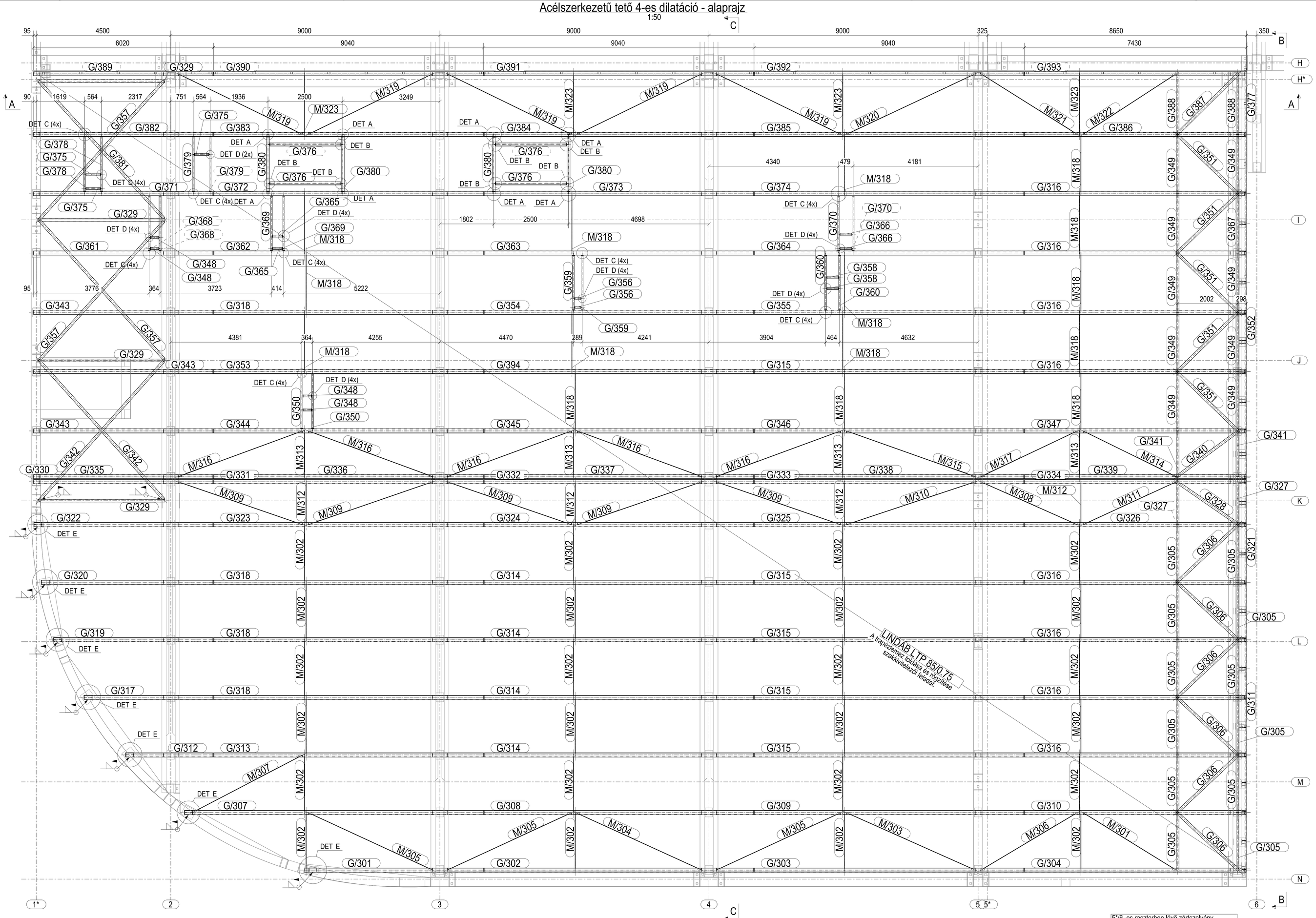
Acélszerkezetű tető 4-es dilatáció - alaprajz

1:50

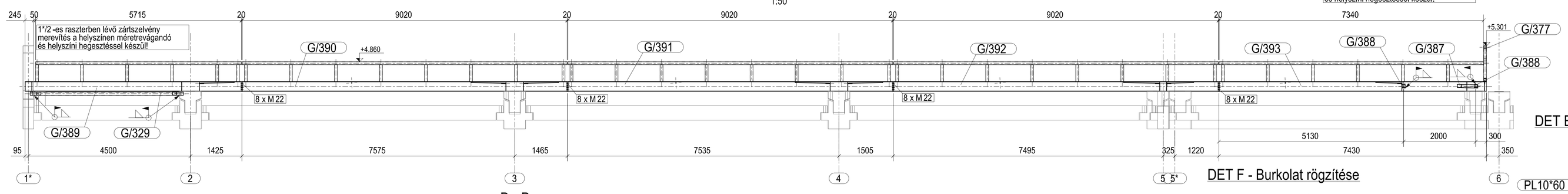


C - C

1:50

A - A

1:50

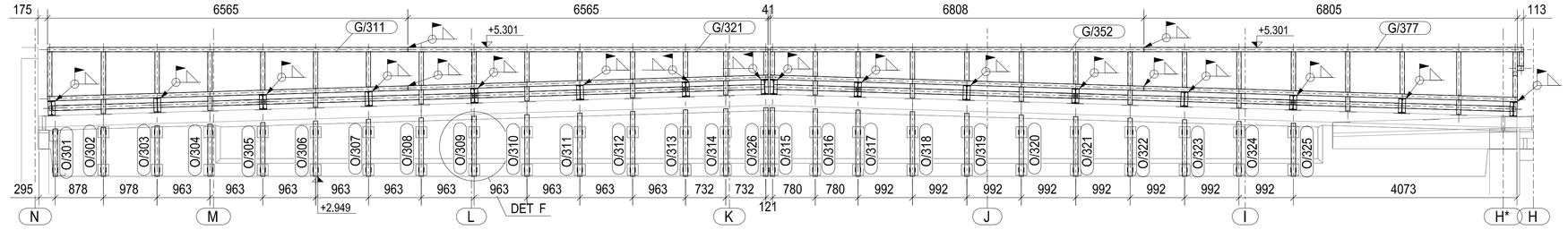


1*1*2 -es raszterben lévő zártszelvény merevítés a helyszínen méretrevágandó és helyszíni hegesztéssel készül!

5*1*6 -os raszterben lévő zártszelvény merevítés a helyszínen méretrevágandó és helyszíni hegesztéssel készül!

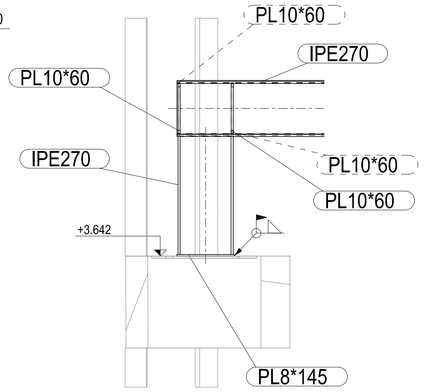
B - B

1:50

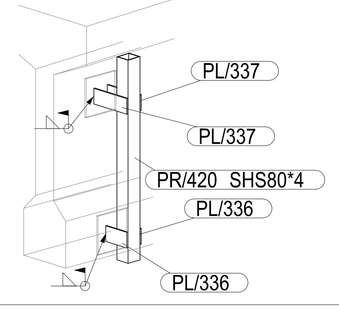


DET E - Szelemenvég rögzítése

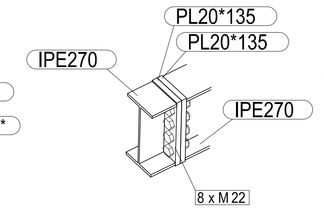
1:15



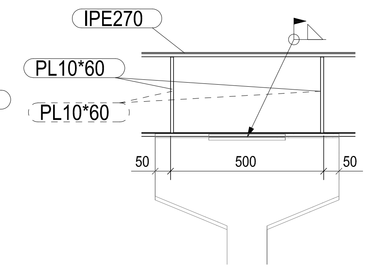
DET F - Burkolat rögzítése



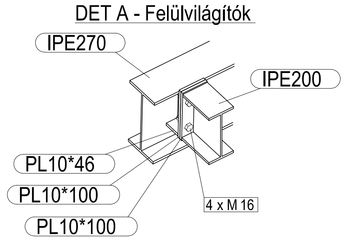
Szelemenek toldási csomópontja



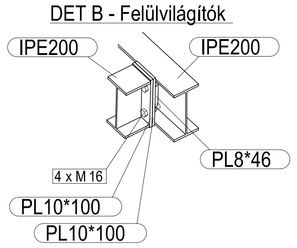
Szelemen-főtartó kapcsolat



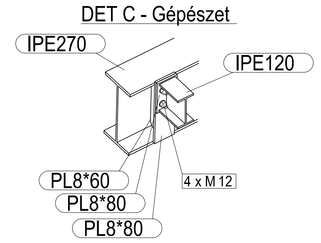
DET A - Felülvilágítók



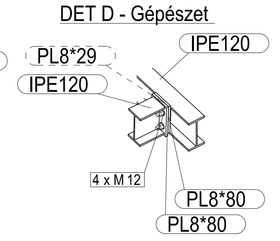
DET B - Felülvilágítók



DET C - Gépészet

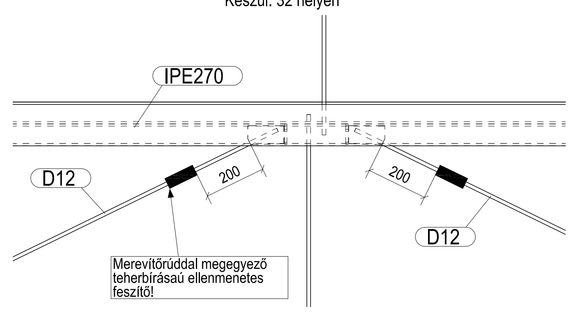


DET D - Gépészet

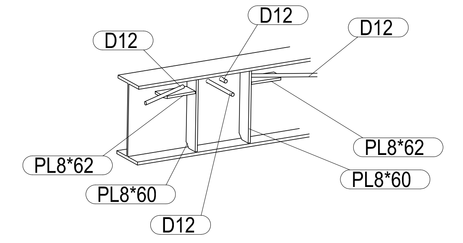


Menetesszár merevítés ellenmenetes feszítője

Készül: 32 helyen



Szelemenek menetesszár merevítés bekötése



±0.00 m = +126,40 mBf

Megjegyzések:

Anyagminőségek

Beton szerkezetek:
Helyszíni beton, vasbeton szerkezetek
- Szerelőbeton : C8/10-XN(H)
- Vasalatlan tömbbeton : C12/15-X0(H)
- Vasalt tömbbeton : C25/30-XC2
- Vasalt aljzatbeton : C25/30-XC2
- Koszorúk : C20/25-XC1
- Monolit födémszerkezetek : C20/25-XC1
- Ives monolit szerkezetek : C30/37-XC1
- Kültéri monolit szerkezetek : C30/37-XC4-XF4

Előregyártott vasbeton szerkezetek : gyártó szerint
- Betonacél, hálós : B 500B
- Feszítőkábel : gyártó szerint

Acélszerkezetek (felületképzése építész, illetve tűzvédelmi terv szerint) : S235, S355
- Csavarok : 8.8

Hegesztés: Felületre illesztett, teljes keresztmetszetű, alapanyag tulajdonságával egyező
Falazott szerkezetek : Porotherm

Betonfedés:
- XC1 kitéti osztály esetén : 2,5 cm
- XC2 kitéti osztály esetén : 3,5 cm
- XC4 kitéti osztály esetén : 4,0 cm

Ágyazat alatti tömörség:
Ev2=100MN/m²; EV2/EV1=2,3; k<0,07N/mm³

Teherbíró altalaj (alapozási sík):
Sárga, barnássárga, durva, illetve finom homok, helyenként homokliszttes, illetve kavicsos.

Az épület kitűzését az építész tervek alapján kell elkészíteni!
A terv a kapcsolódó szerkezeti és szakági tervekkel együtt kezelendő!
Az alépítmény készítése alatt valamint a végleges állapotban a felszíni illetve a felszín alatti vizek elvezetéséről gondoskodni kell!
A munkagödör kiemelését követően a talajmechanikust a helyszínre kell hívni!
A tervlapokon az SV - jelű felirat a gyártmányterveket készítő Vektor Kft. kioszlási terveit jelöli.
Acélszerkezetek gyártása előtt helyszíni méretvétel, méretellenőrzés szükséges.
További fontos információk a műszaki leírásban találhatóak!
Betonszerkezetek szemcseátmérőjének és konzisztenciájának meghatározása a kivitelező feladata a beodogozási körülmények és a statikai tervanyag ismeretében.

02 Gyártmányszámok módosulása	2020.11.26.
01 Tervek első kiadása	2020.10.30.

CENC CIVIL ENGINEERING COMPANY
Cím: 7621 Pécs, Mátyás király utca 23.
Telefon: +36-30/282-8987 +36-30/324-6962
Email: cenc@cenc.hu

Építtető neve és címe:
Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata
7621 Pécs, Széchenyi tér 1.

Munka megnevezése:
Új pécsi Vásárcsarnok és Rövid Ellátási Lánc központ építése és környezetének rendezése
7622 Pécs, Zöllyom utca 4., Hrsz.: 18933/6

Munkaszám: 2026
Méretarány: M=1:50
Dátum: 2020.10.30.

Terv megnevezése:
Acélszerkezetű tető terve - 4-es dilatáció

Tervszám: SS-08_R02
Lapszám: 1/1
Tervfázis: Kiviteli terv

Szerkesztő	Tervező	Tervező
Vojnovics Balázs	Duga Marcell	Nagy László

Ez a terv a CENC Civil Engineering Company tulajdona. Másolása és újrafelhasználása a tulajdonos engedélye nélkül tilos!