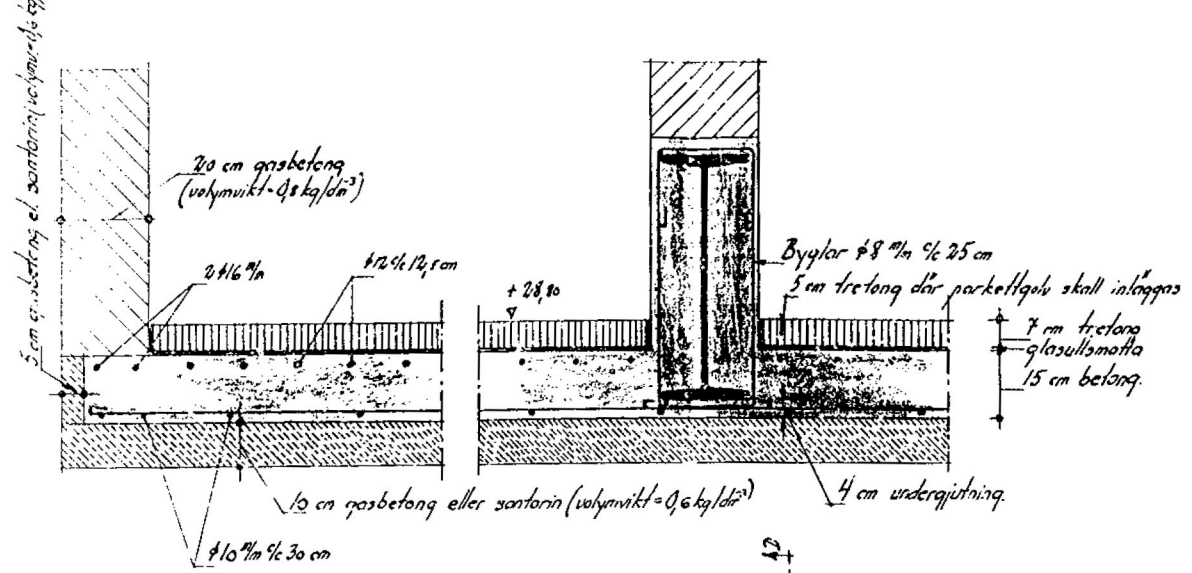
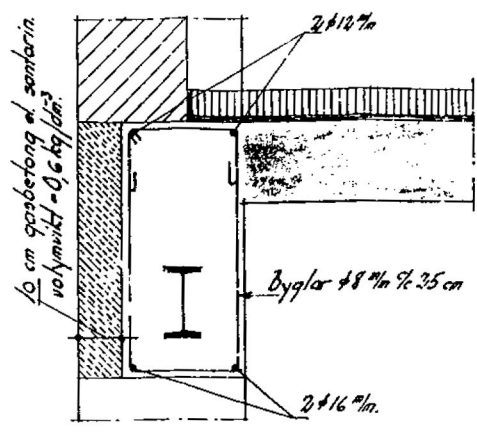


Ersätter ikalydande provisorisk originalritning, ing. till byggnadsnämnden den 1 jan 1922

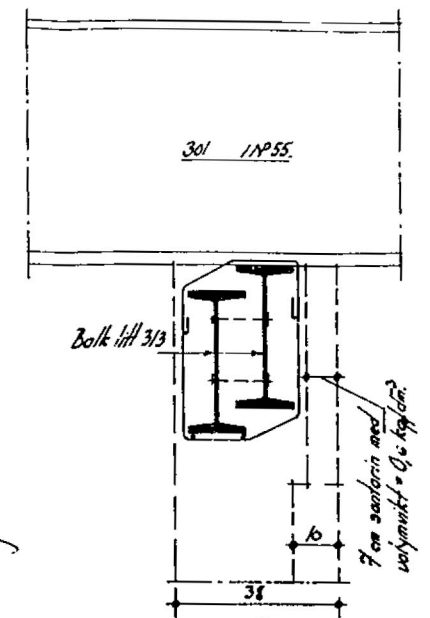
Sektion A-A Skala 1:10



Sektion B-B av vol över fönster



Sektion D-D



KONSTRUKTIONSRITNING

Järns tillhörande beräkning godkänd av Stockholms Stads Byggnadsnämnd den 11 mars 1922 med vilkor, som av protokollet för samma dag inhämtas.  
L. Lindqvist, Engestr. Casusa

Betongplattor gjutas av betong i bl. 1:2:2,5 (350 kg E-cement/m<sup>3</sup> betong) med tjocklek enl. plan.  
Betongpelare förses med bygglar av φ 8 mm på 30 cm.  
Vertikala armeringsjärn i betongpelare förses icke med ändkrökar.  
Dubbla balkar sammankopplas med 3/4" bull, förses med bygglar av φ 8 mm på 30 cm samt kringgjutna med betong.  
Järnpelare lindas med φ 6 mm i 20 cm stigning samt kringgjutna med betong.  
Alla armeringsjärn i plattor förses med ändkrökar.  
Murverk av tegel mur. av lättmurtegel med volymvikt = 1,6 kcal/dm<sup>3</sup>.  
1/2-sten fasadmur i cementblandat kalkbruk muras av tegel med volymvikt = 1,45 kg/dm<sup>3</sup>.  
Varigenom invändig isolering av 2,5 cm A.B.T-plattor kan uteslutas.  
Armeringsjärn av St. 37.  
Betong i bl. 1:2:2,5 skall ha en minimihållfasthet av 140 kg/cm<sup>2</sup> efter 28 dygn.  
Betongen gjutes med fröglytande konsistens.  
För kontroll av betongens hållfasthet tillverkas 3st. provkuber 20x20x20 cm för var 100 dal m<sup>3</sup> betong.  
Formrättning får normalt icke företagas tidigare än efter 4 veckor och i vart fall icke förrän genom tryckning av provkuber eller annorledes utränta ett betongen uppnått beräknad hållfasthet.

Ör brandgavel ej är motbyggd valeras invändigt med 3,5 cm A.B.T- eller Dyhan-plattor.

Beteckningar:

- Angiver betong i blandning 1:2:2,5 (350 kg E-cement/m<sup>3</sup> betong)
- " " " " 1:2:3 (300 kg " " " " )
- " " " " hårdbränt tegel i cementblandat kalkbruk
- " " " " normalbränt " " " " " "
- " " " " i kalkbruk
- " " " " överkantsarmering
- " " " " undre lagret underkantsarmering
- " " " " övre " " " "

