

## SKÝRINGAR

### ALMENNT

- Málsetningar:
- Kótar eru viðmiðunarhæðir og miðast við hæð 0mm sjá snið
  - Öll önnur ónefnd mál eru millimetrar
- YFIRFARA SKAL ÖLL MÁL OG TEIKNINGAR ÁÐUR EN HAFIST ER HANDA OG TILKYNNNA HÖNNUÐI UM ÖLL HUGSANLEG FRÁVIK OG ÓSAMRÆMI MILLI TEIKNINGA
- Álagsforsendur:
- Álagsforsendur eru eftirfarandi:

Flokkun	Staðall
Steypuvirki	EC 2
Stálvirki	EC 3
Trévirki	EC 5
Grundun	EC 7
Eigin þyngd	EC 1
Notálag	EC 1
Snjóálag	EC 1
Jarðskjálftaálag	EC 8
Öryggiskerfi	EC 1

- Notálag almennt 2.00 kN/m<sup>2</sup>  
5.00 kN/m<sup>2</sup>
- Snjóálag (svæði 1) Y. 100m 2 kN/m<sup>2</sup>
- Vindálag 1.70 kN/m<sup>2</sup>

### TÁKN

- c/c Millibil, t.d. 50x225c/c600 = sperrur með 600mm millibili
- K Kambstál
- Ks Suðuhæft kambstál
- KS Kambsaumur, t.d. KS40/70 = kambsaumur með þvermál 4,0mm og lengd 70mm
- L Lengd
- m Metrar
- mm Millimetrar
- M Boltar, t.d. M12/120 = bolti með þvermál 12mm og lengd 120mm
- U Yfirhæð steyptra bita/platna, útfært í mótauppslætti
- Ø Þvermál
- % Halli í prómillum, þ.e. hæðarbreyting í millimetrum á hvern lengdarmeter í plani
- # Krossbending, þ.e. millibil milli járna er eins í báðar áttir
- ↔ Stefna höfuðbendingar, þ.e. stefna þeirra járna sem koma næst steypuyfirborði
- Járn í efri brún plötu / ytri brún veggs
- Járn í neðri brún plötu / innri brún veggs
- Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi byggingarhluta
- Viðmiðunarlína þar sem járnalögn í efri brún plötu endar

## STÁLVIRKI

### ALMENNT

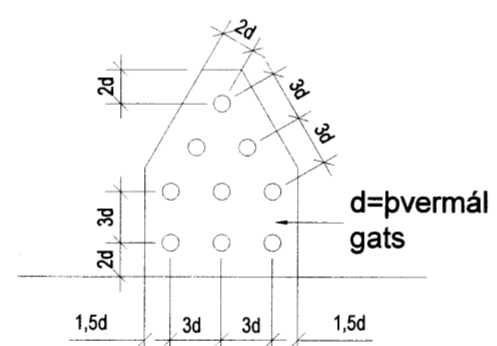
- Stál:
- Smiðastál skal vera S235 skv. staðli EN 10025 nema annað sé tilgreint á teikningum
  - Ef annað er ekki sérstaklega tiltekið skal smiðastál til notkunar innanhúss sandblásið eða hreinsað á annan sambærilegan hátt og tvígrunnað með alkíð-olíubundnum ryðvarnargrunni. Stál til notkunar utanhúss skal heitgalvanhúðað og skal þurr-filmuþykkt zinkhúðar vera  $\geq 90\mu\text{m}$
- Suður:
- Öll rafsuðuvinna skal unnin af mönnun sem hafa til þess tilskilin réttindi skv. ÍST/EN287-1/2
  - Suðuefni skal uppfylla kröfur DS317.1 eða sambærilegra staðla.
  - Suðuferlar skulu vera skv. ÍST/EN1288
  - Allar rafsuður skulu a.m.k. vera í flokki C skv. ÍST EN25817
  - Öll suðuvinna skal uppfylla staðal DS316 (prEN 1011)

### Festingar:

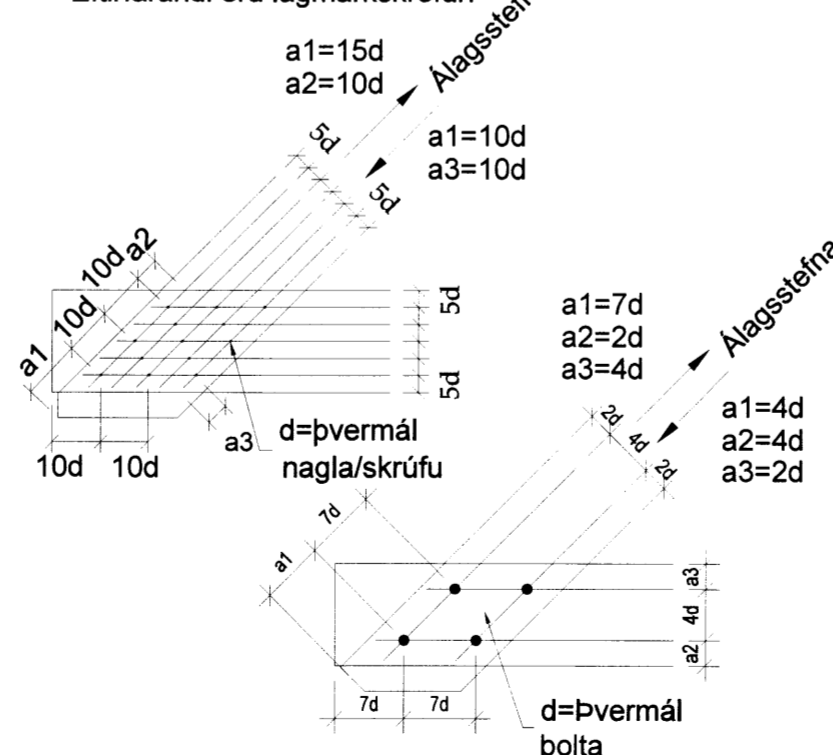
- Allir boltar til festingar á timbri eða stáli skulu vera í styrkleikaflokki  $\geq 8.8$  og heitgalvanhúðaðir með þurrfilmuþykkt  $\geq 45\mu\text{m}$
- Undir allar boltarær sem koma að tré skal setja heitgalvanhúðaðar ferhyrðar stálsinnur sem uppfylla eftirfarandi:  
breidd=hæð  $\geq 3 \times$  þvermál bolta  
þykkt  $\geq$  þvermál bolta / 3
- Allur saumur í þakvirki skal vera heitgalvanhúðaður

### Staðsetning boltagata í stálplötum:

- Eftirfarandi eru lágmarkskröfur:



- Eftirfarandi eru lágmarkskröfur:



Dreytingar:

Hannað:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Teiknað:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Verk:

Verkhliuti:

Teikn nr.:

Dags:

Mælikvarði:

Verknr.:

Hannað:

Teiknað:

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar:

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Sæmundur Óskarsson (180160-3109)

Áritun aðalhönnuðar: