

CLT - krosslímt timbur.

Burðarainingar úr krosslímdu timbri.

Uppbygging eininga: Að minnstakosti þrjú lög af burðarvið radað hornrétt á hvorn annan.

Burðarviður: Greni, flokkur C24 samkvæmt EN338:2009, rakainihald 12% +/- 2%

Þyngd: Áætlað um 500 kg/m³
Hitaleiðni: 0,13 W/mK

Notkunarflokkar: Nothæft í flokkum 1 og 2 samkvæmt EN 1995-1-1

TRÉVIRKI

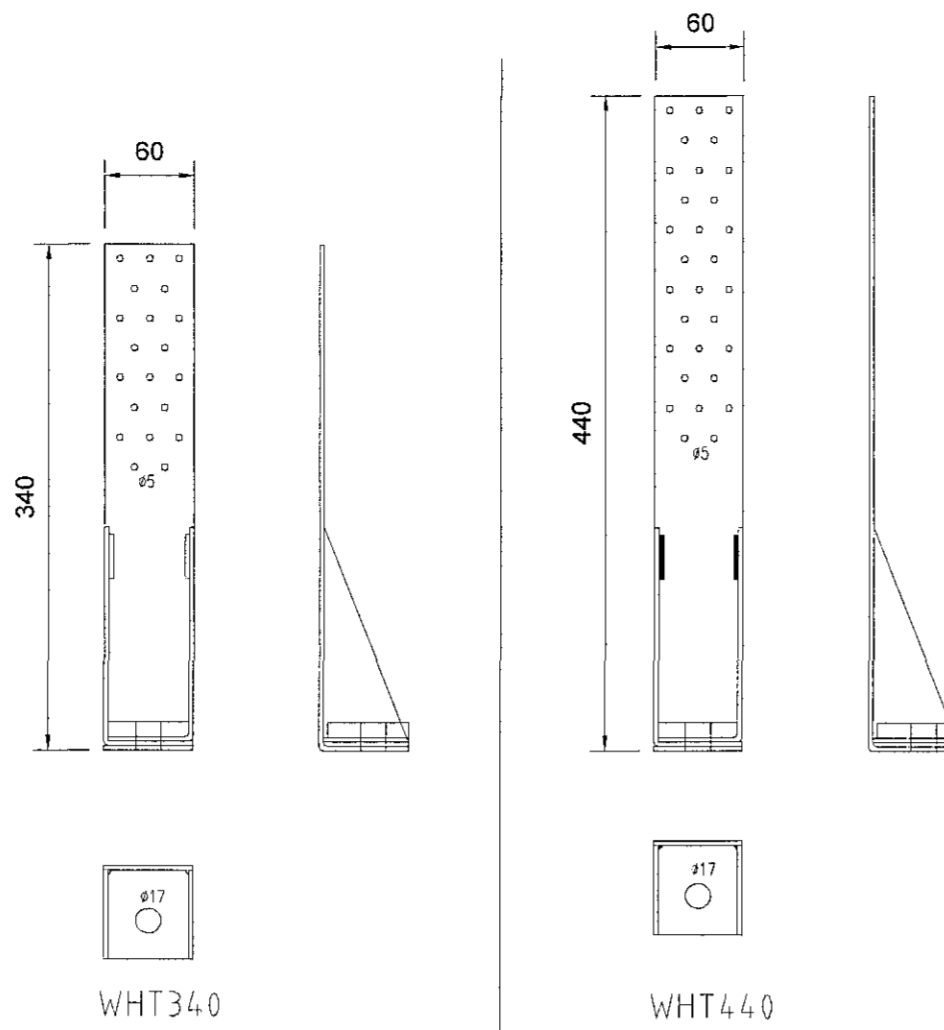
Timbur í burðarvirki skal standast kröfur sem gerðar eru til timbers af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

Límré bitar eru af styrkleikaflokki GL28H skv. ÍST EN 14080: 2013

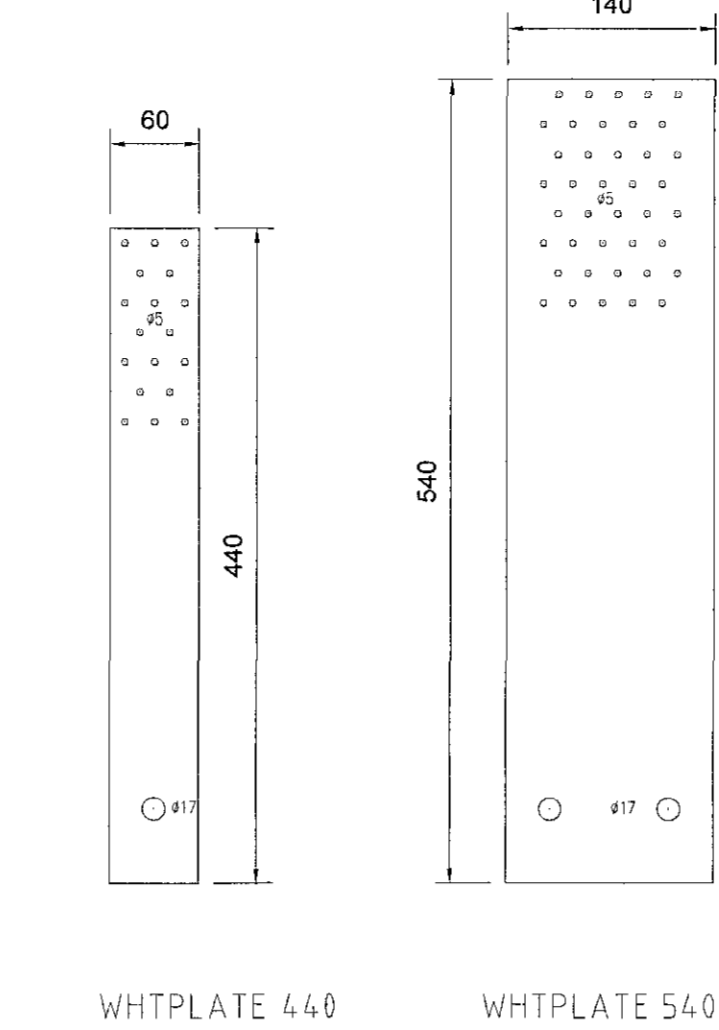
Aðrir viðir (loftunariðjar klæðningar o.p.h) mega vera af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

Þar sem timbur liggur að kalóri steypu skal setja ræmu af tjórupappa á milli.

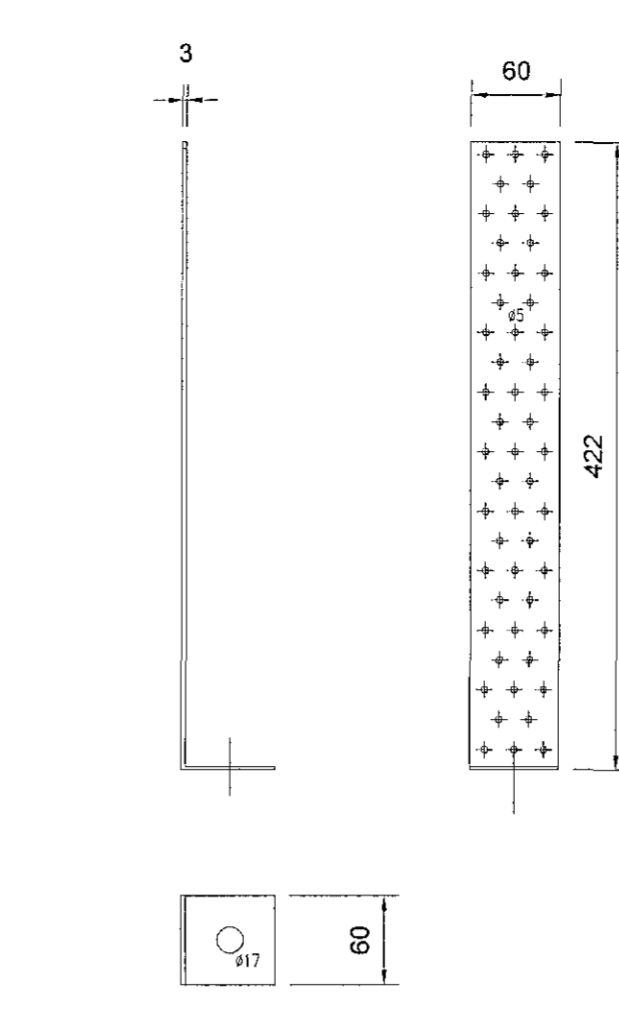
WHT VINKLAR :



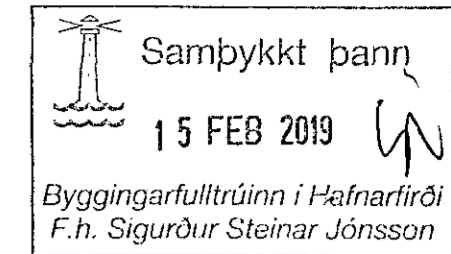
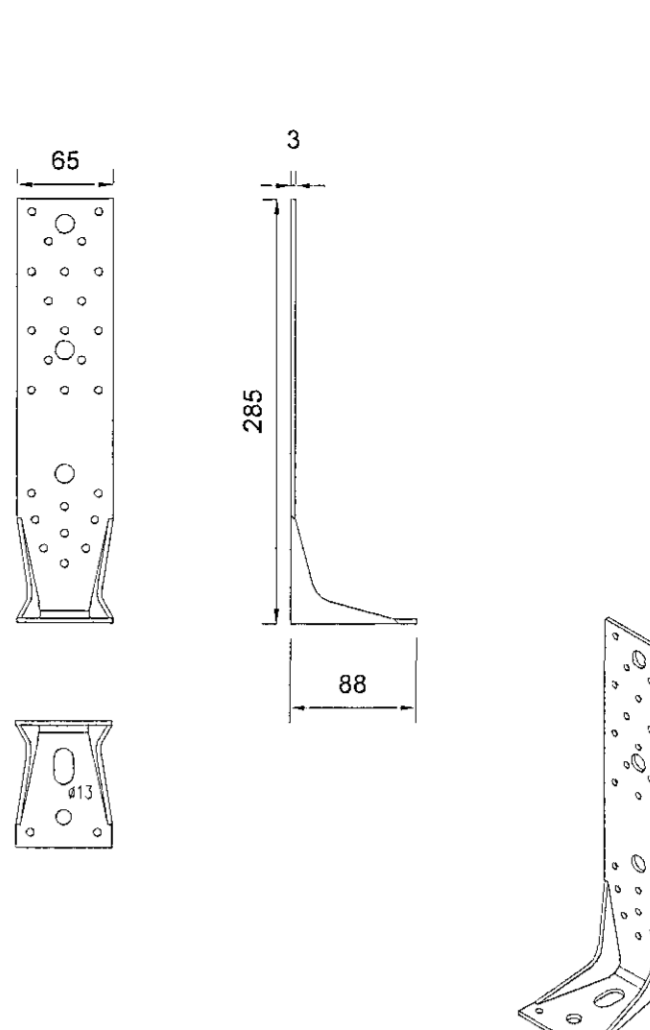
WHT-PLATA :



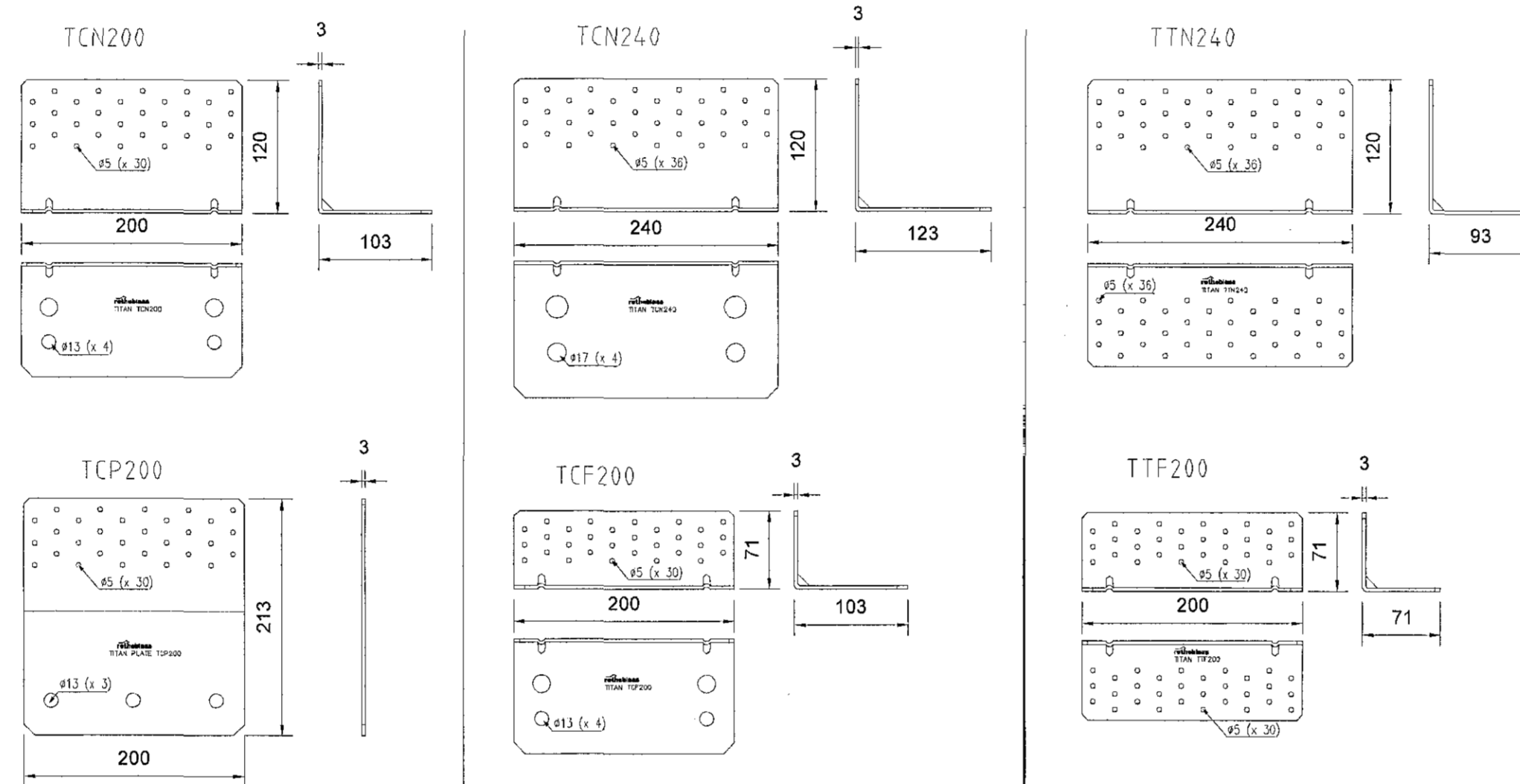
WZU VINKILL :



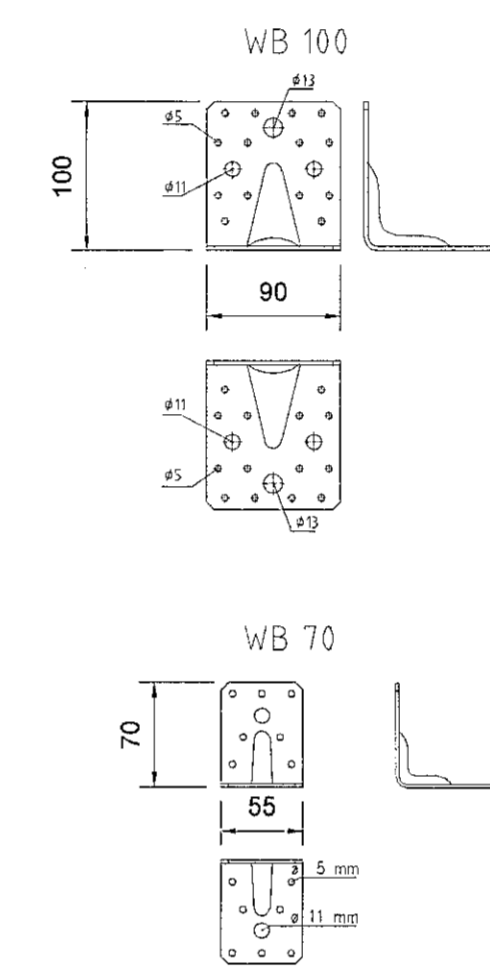
VINKILL WKR 285 :



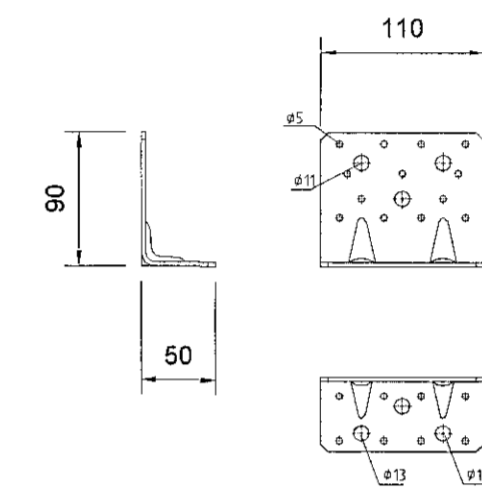
TITAN VINKLAR :



WBR VINKLAR :



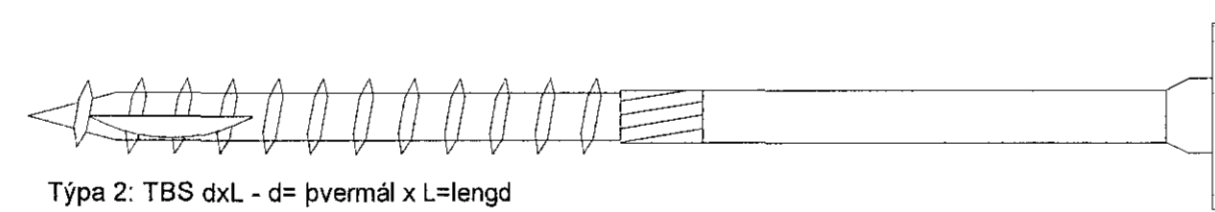
WVS 90110 VINKLAR :



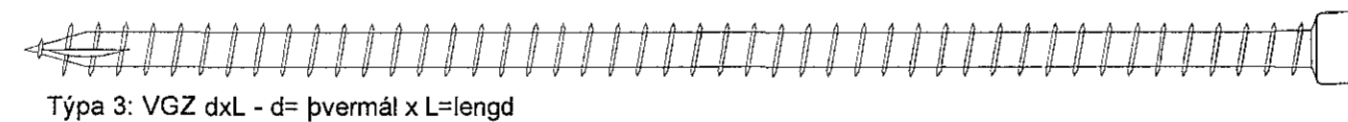
CLT - FESTINGAR

TRÉSKRÚFUR: Allar skrufur eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995

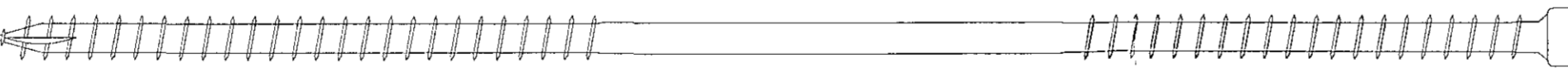
Týpa 1: HBS dxL - d= þvermál x L=lengd



Týpa 2: TBS dxL - d= þvermál x L=lengd

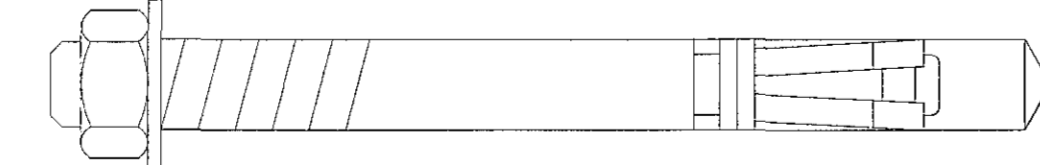


Týpa 3: VGZ dxL - d= þvermál x L=lengd



Týpa 4: DGZ dxL - d= þvermál x L=lengd

MÚRBOLTAR: Allir múrboltar eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 3 samkvæmt EN-1995



Týpa múrbolta: HST MdxL - d= þvermál x L=lengd

NAGLAR: Allir nagglar eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995



kamsaumur: K d/L - d= þvermál x L=lengd

NR.	BREYTING	DAGS	TEIKNING	HANN	RÝNT	SAMP
A	VERKTEIKNING	28.08.2018	MM	MM	JbF	JbF

DAGS:	F.H. VERKFRÆÐISTOFA REYKJAVÍKUR: JÓN ÞÓR FINNBOGÁSON - KT: 200977-5059
DAGS:	SAMRÆMINGARHÖNNUNUR/HÖNNUNARSTJÓRI:

Verkfræðistofa REYKJAVÍKUR
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK: **Malarskarð 5-7**
Hafnarfirði

TEIKNING: BURÐARVIRKI SKÝRINGAR 2

VERKNR.: 1842	MKV.: 11
TEIKNAD.: MM	HANNAD.: MM
DAGS.: 28.08.2018	YFIRFARID.: JbF
TEIKNING NR.: B002	ÚTGÁFA NR.: A

©2018 efnd og arftun teikningar, að hluta veita / teikni er hald skráttu hjá höfundum