

CLT - krosslímt timbur.

Burðareiningar úr krosslímdu timbri.

Uppbygging eininga: Að minnsta kosti þrjú lög af burðarvið raðað hornrétt á hvorn annan.

Burðarviður: Greni, flokkur C24 samkvæmt EN338:2009, rakainnhald 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 timburs af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

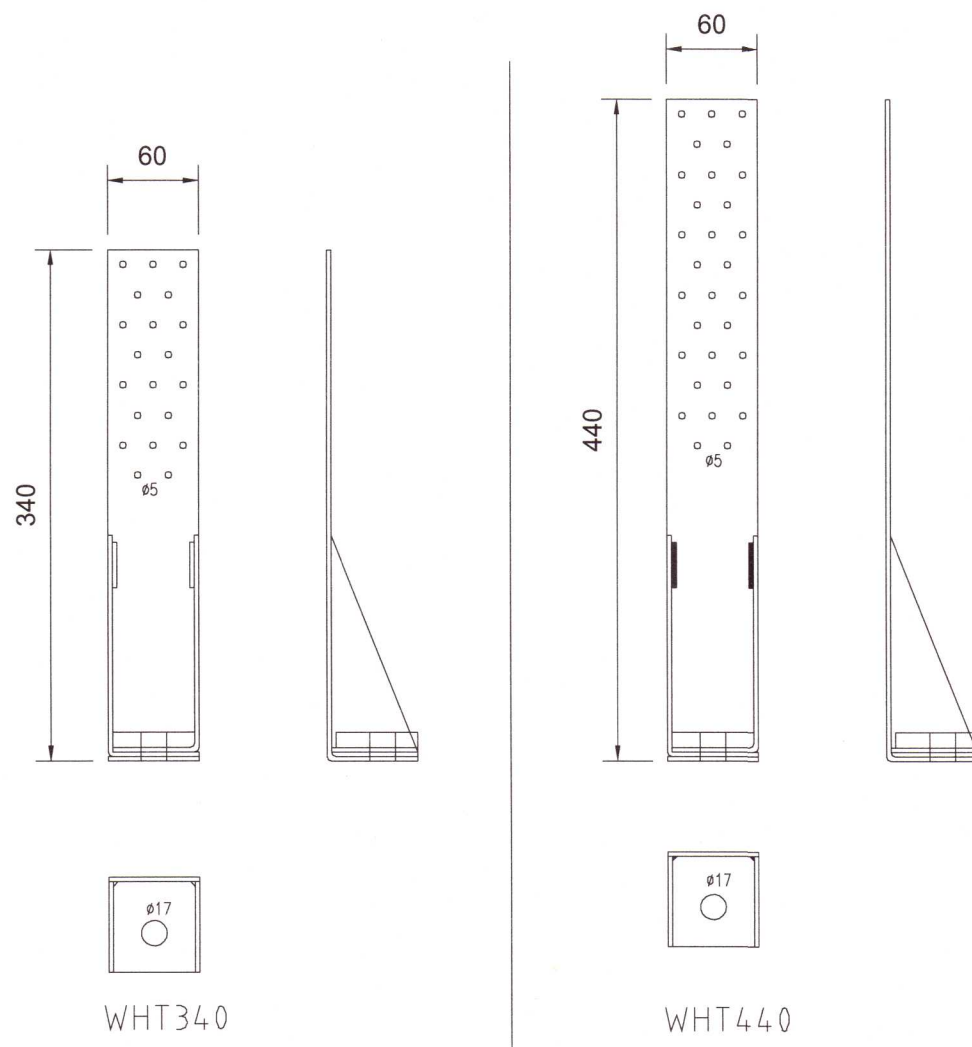
Límtre bitar eru af styrkleikaflokki GL24H skv. ÍST EN 14080: 2013

Annar viðúr (loftunarlistar, klæðningar o.þ.h) má vera af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

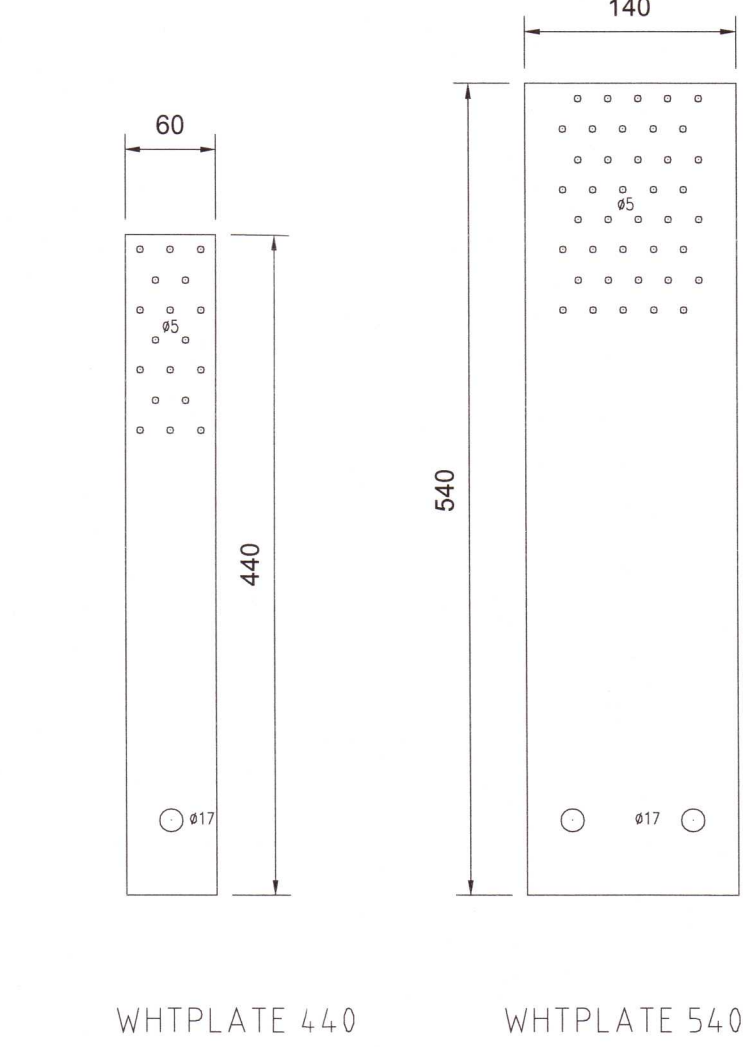
Þar sem timbur liggur að kaldri steypu skal setja ræmu af tjórupappa á milli.



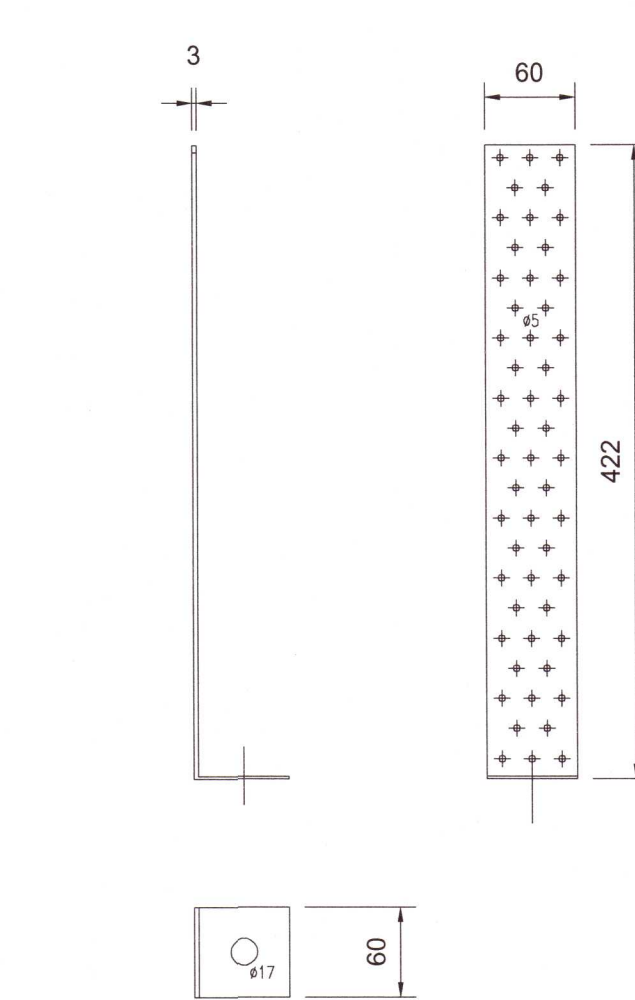
WHT VINKLAR :



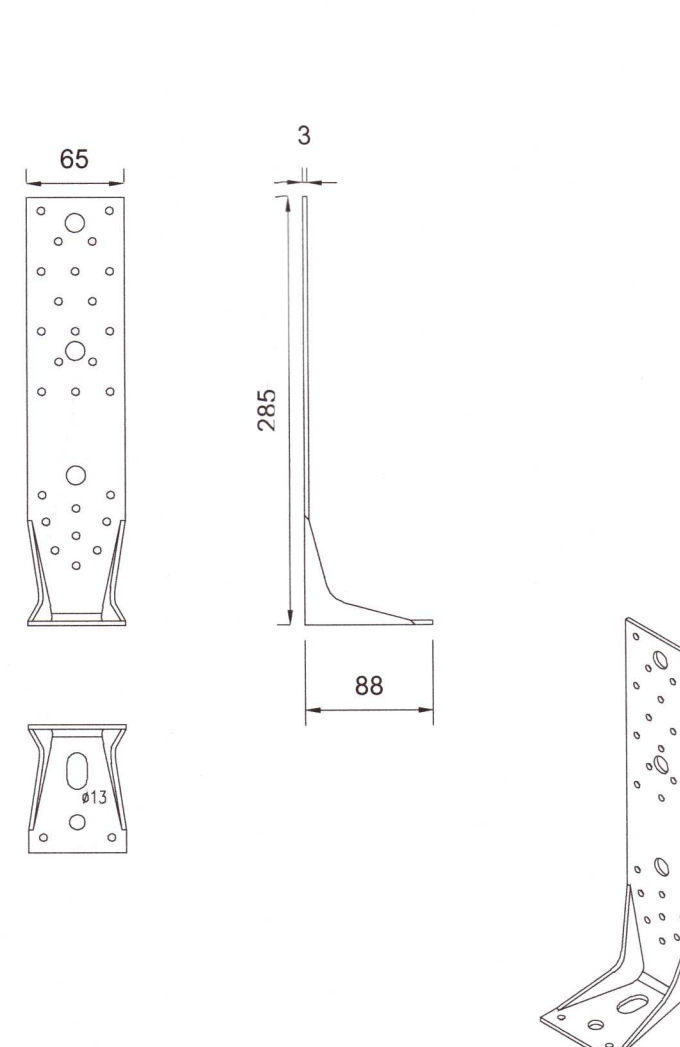
WHT PLATA :



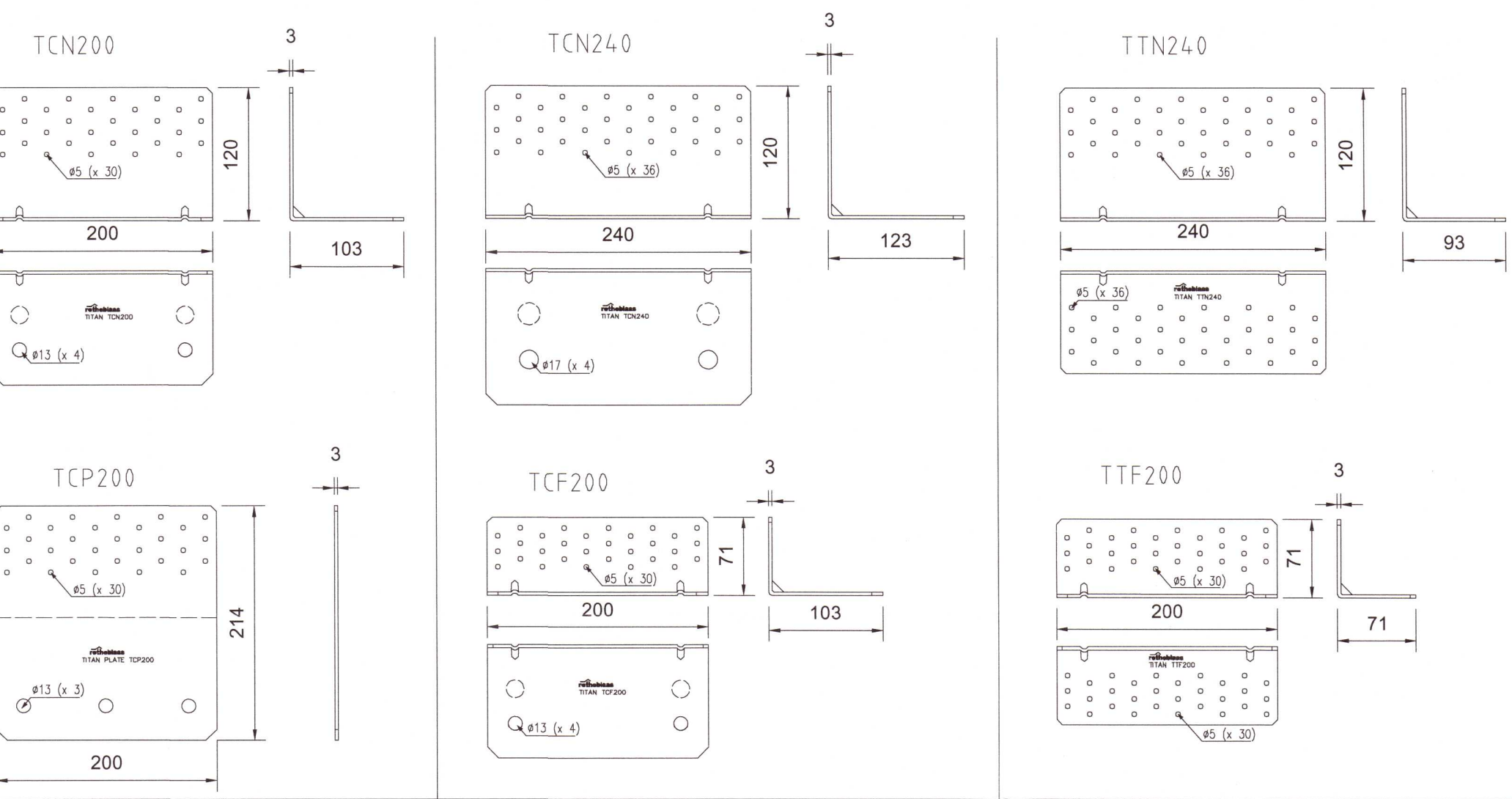
WZU VINKILL :



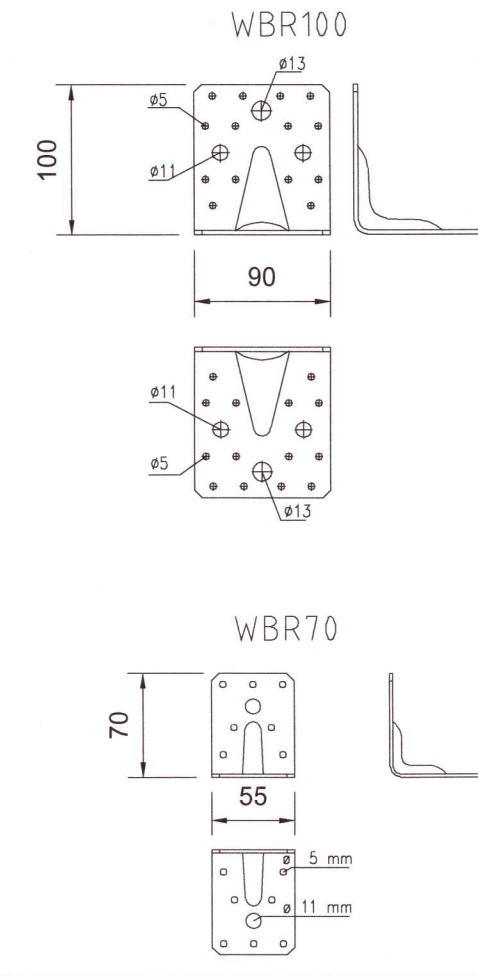
VINKILL WKR 285 :



TITAN VINKLAR :

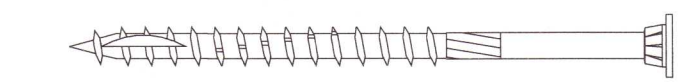


WB VINKLAR :

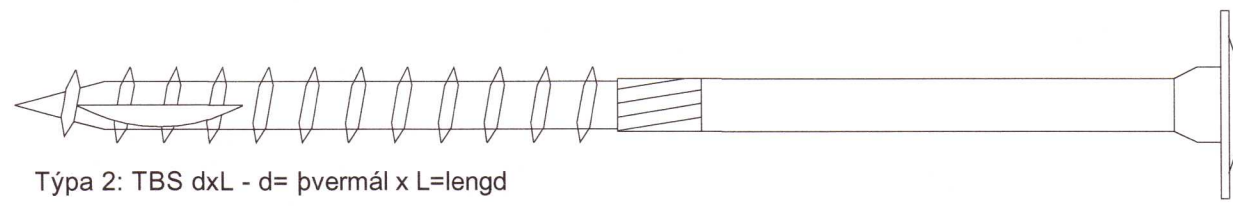


CLT - FESTINGAR

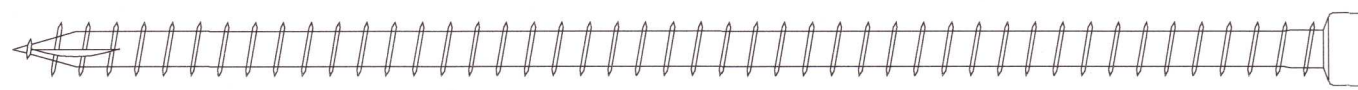
TRÉSKRÚFUR: Allar skrufur eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995



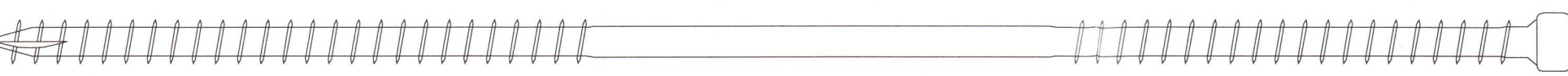
Týpa 1: HBS dxL - d= þvermál x L=lengd



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

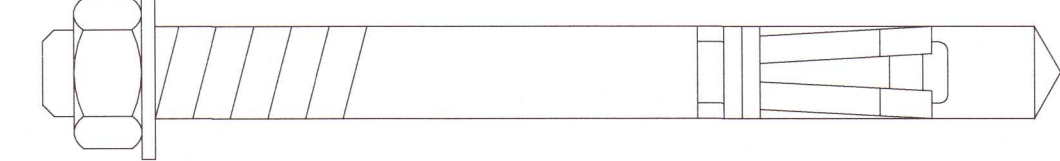


Týpa 3: VGZ dxL - d= þvermál x L=lengd



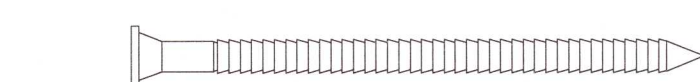
Týpa 4: DGZ dxL - d= þvermál x L=lengd

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

F.H. VERKFRÆDISTOFU REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR FINNBOGASON - KT: 200977-5059

HÖNNUNARSTJÓRI:
[Signature]

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

VERK:
BREKKUR 19, Efri Brú
8720 Grímsnes

TEIKNING:
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR 02
20203282

VERKNR.: 2036	MKV.: 11
TEIKNAD: MM	HANNAD: MM
DAGS: 08.10.2020	YFIRFARIÐ: JDF
TEIKNING NR.: B002	ÚTGÁFA NR.: A

NR.	BREYTING	DAGS	TEIKN	HANN	RÝNT	SAMP
A	VERKTEIKNING	08.10.2020	MM	MM	JDF	JDF