

CLT - krosslímt timbur.

Burðareiningar úr krosslímdu timbri.

Uppbygging eininga: Að minnsta kosti þrjú lög af burðarvíð raðað hömrétt á hvorn annan.

Burðarvíður: Greni, flokkur C24 samkvæmt EN338:2009, rakainnihald 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

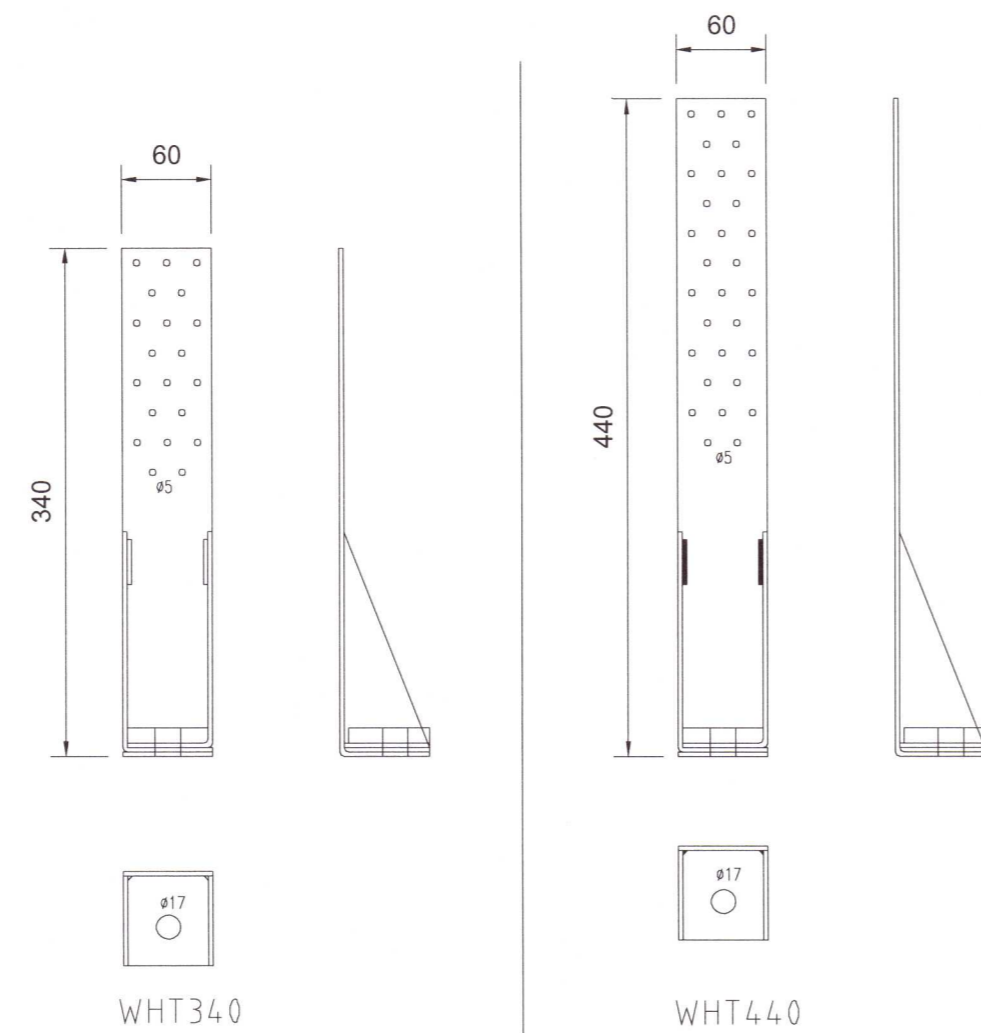
Timbur í burðarvirki skal standast kröfur sem gerðar eru til timbers af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

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

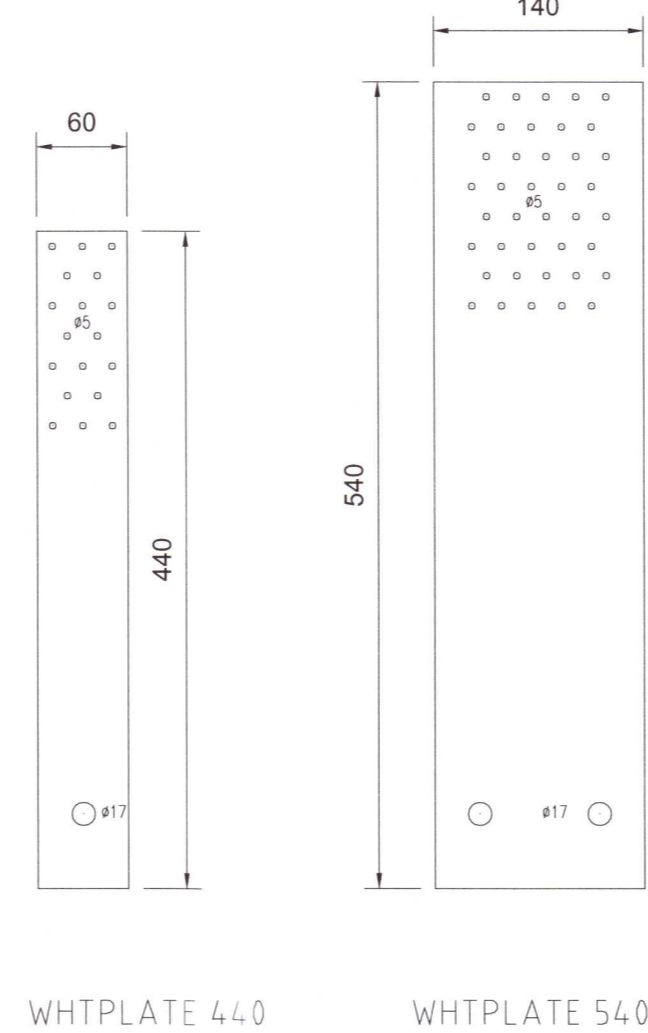
Annar víður (loftunarlístar, klæðningar o.þ.h) má vera af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

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

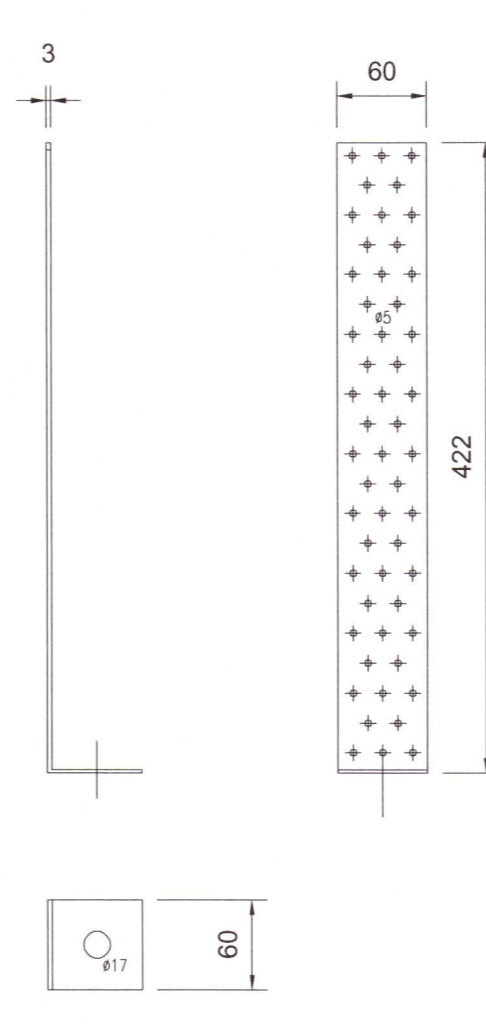
WHT VINKLAR :



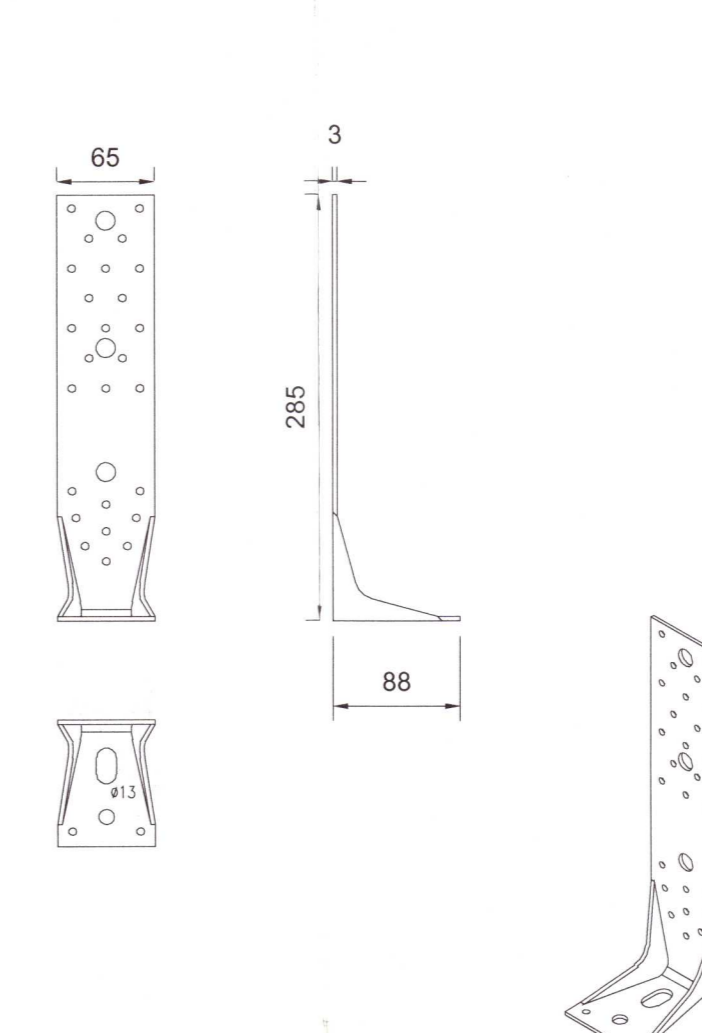
WHT PLATA :



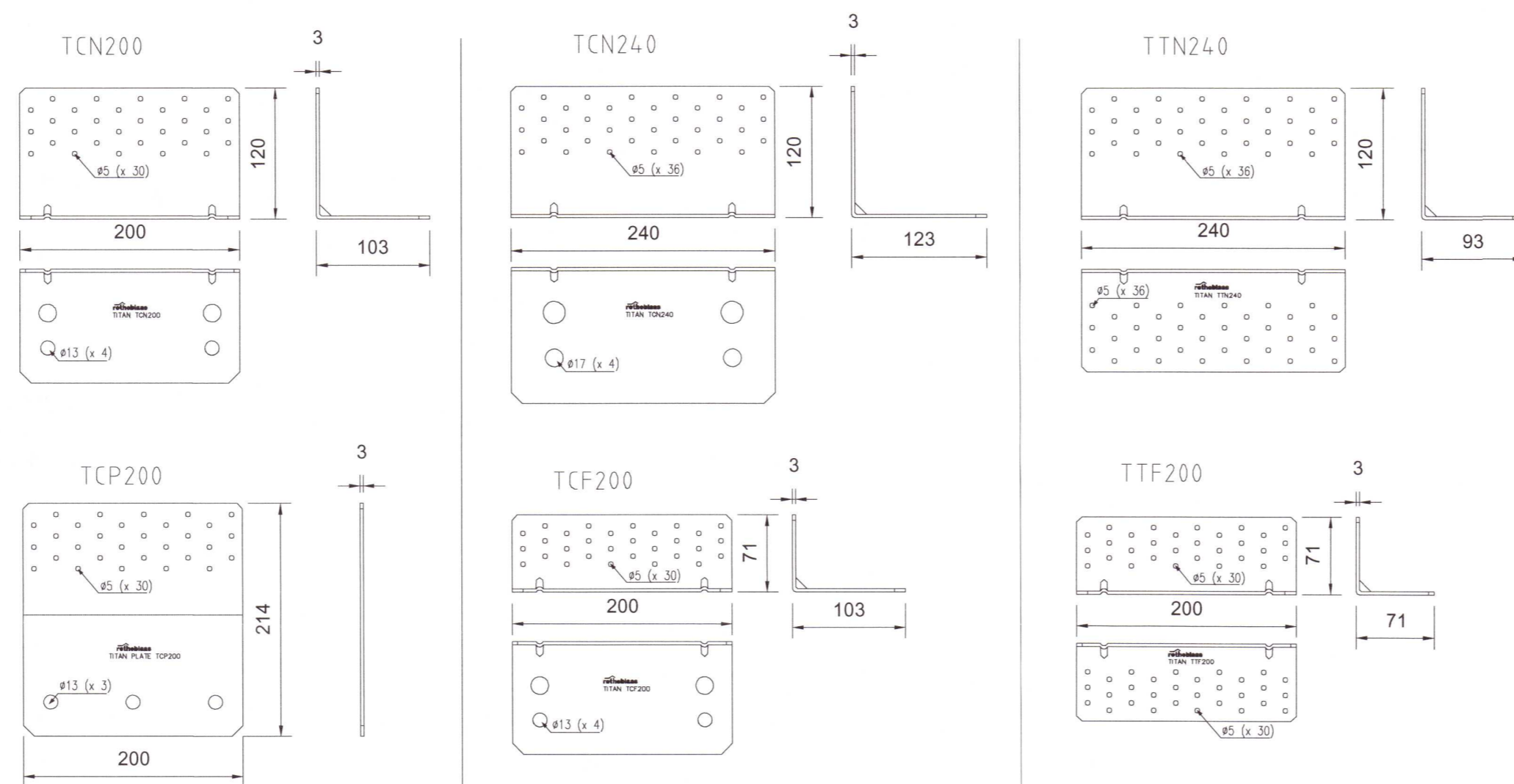
WZU VINKILL :



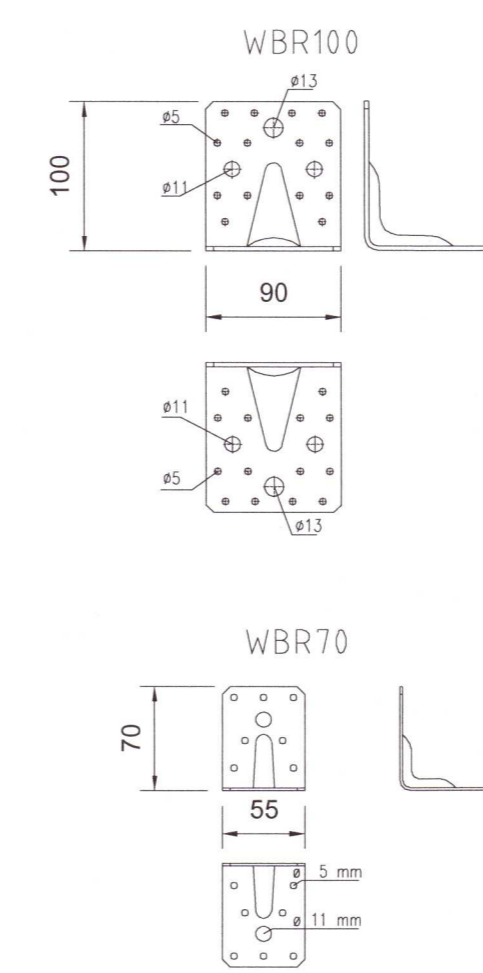
VINKILL WKR 285 :



TITAN VINKLAR :

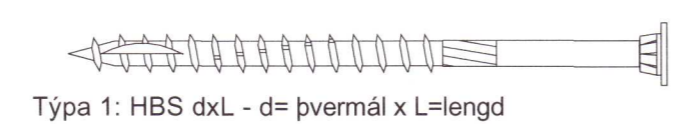


WB VINKLAR :

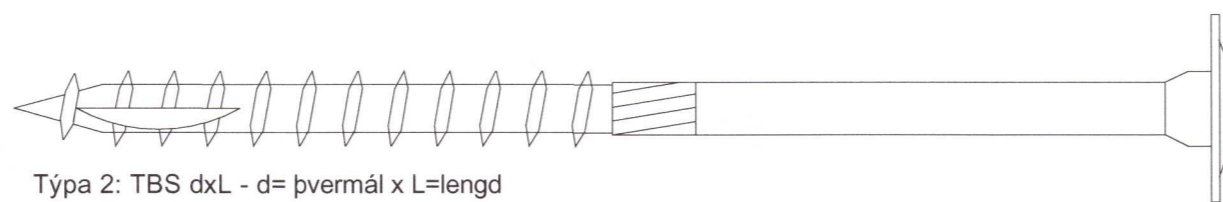


CLT - FESTINGAR

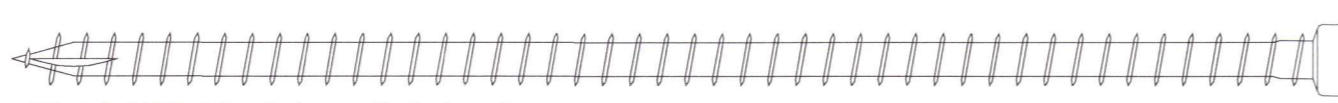
TRÉSKRÚFUR: Allar skrúfur eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995



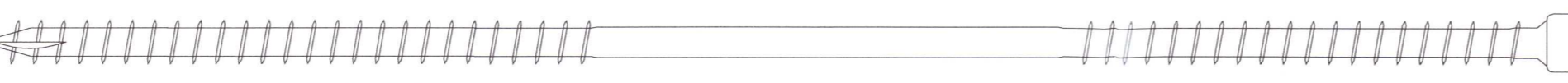
Týpa 1: HBS dxL - d= þvermál x L=lengd



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

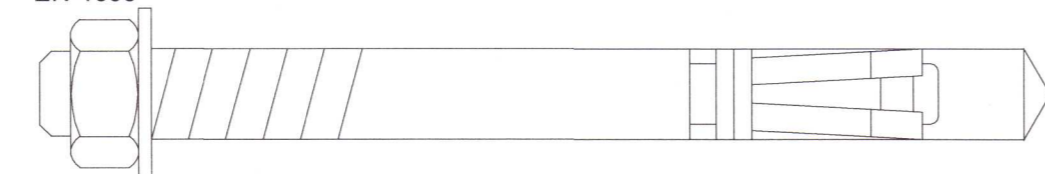


Týpa 3: VGZ dxL - d= þvermál x L=lengd



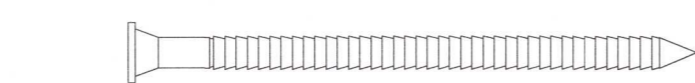
Týpa 4: DGZ dxL - d= þvermál x L=lengd

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	TEIKN	HANN	RYNT	SAMP
A	VERKTEIKNING	21.06.2021	MM	MM	JDF	JDF

F.H. VERKFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR EINNBOGASON - KT: 200977-5059

HÖNNUNARSTJÓRI:
TRIPÓLÍ ARCHITEKTAR
Jón Davíð Ásgeirsson / Sími: 250280-5729

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

VERK:
Mánabakki 9
Grímsnes og Grafingshreppur

TEIKNING:
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR 2

20212257

VERKNR.: 2110	MKV.: 11	
TEIKNAD: MM	HANNAD: MM	YFIRFARIÐ: JDF
DAGS: 21.06.2021	TEIKNING NR.: B002	ÚTGÁFA NR.: A