

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, 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

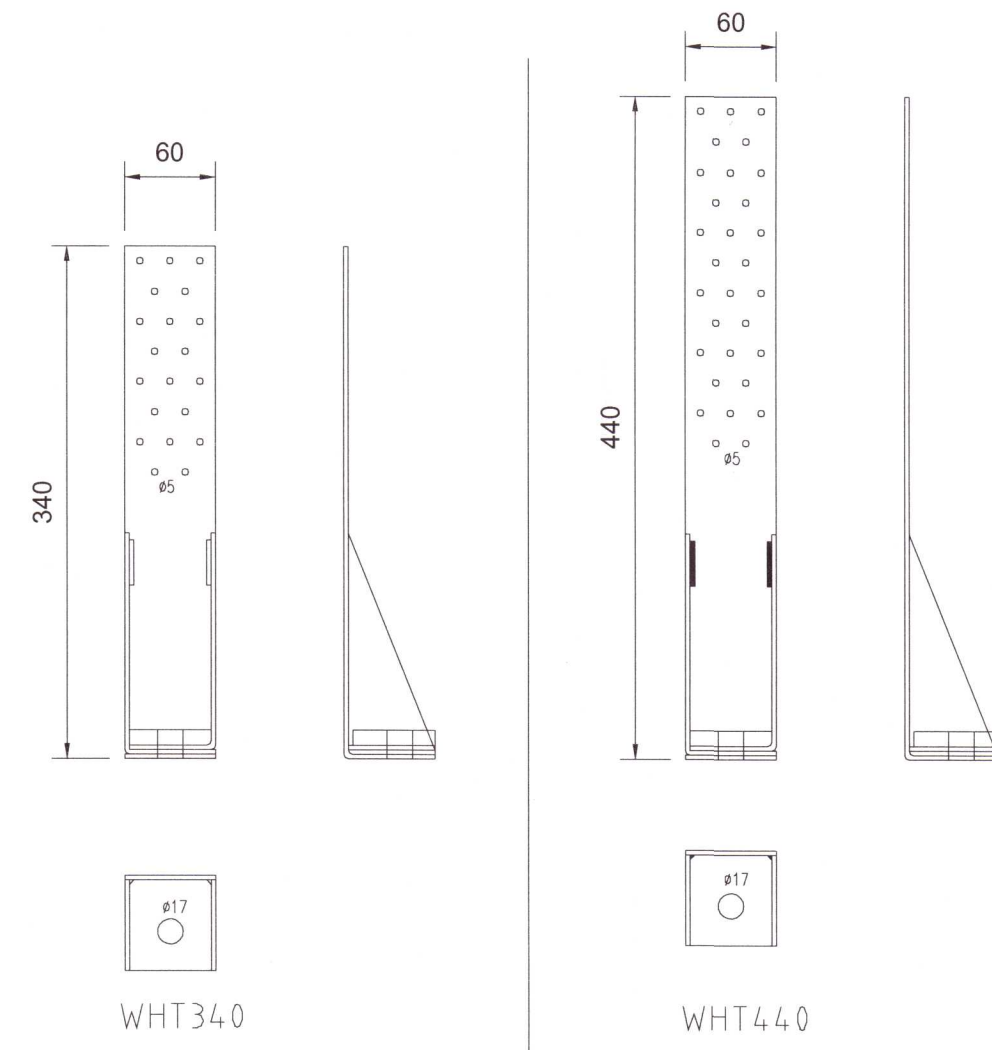
Timbur í burðarviðri skal standast kröfur sem gerðar eru til timburs af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

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

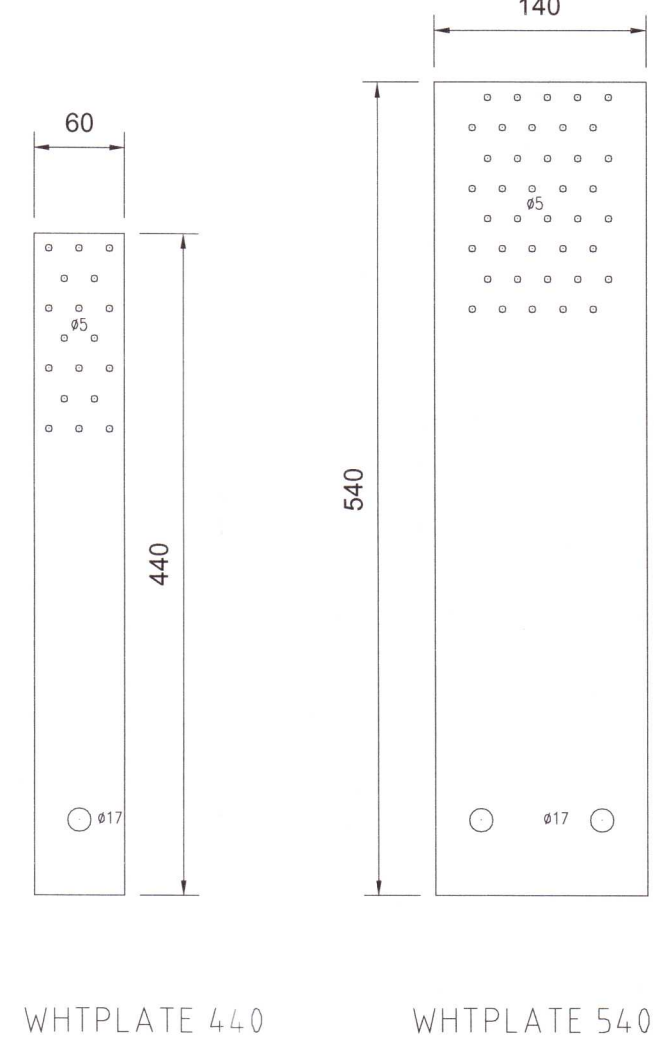
Annar viður (loftunarlístar, klæðningar o.þ.h) má vera af styrkleikaflokki C18 skv. ÍST EN 338: 2009 (T1 skv. ÍST insta 142:2009)

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

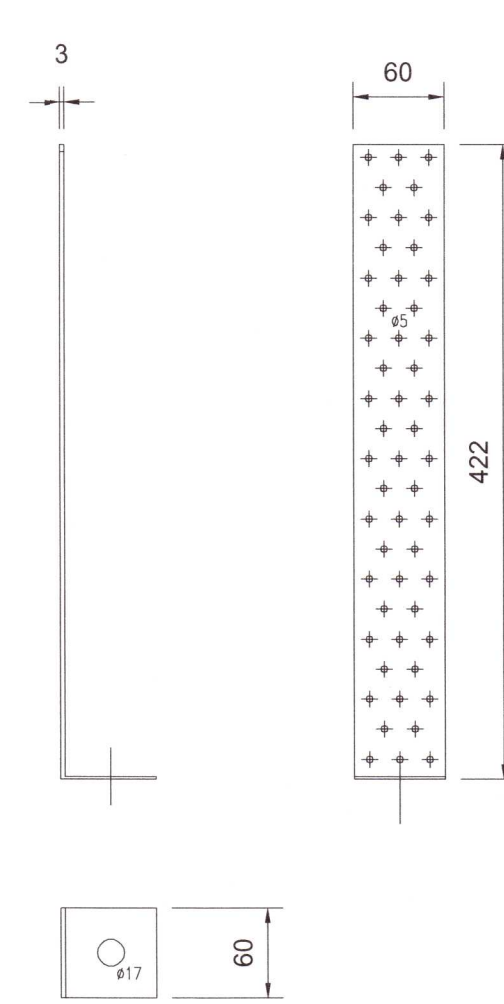
WHT VINKLAR :



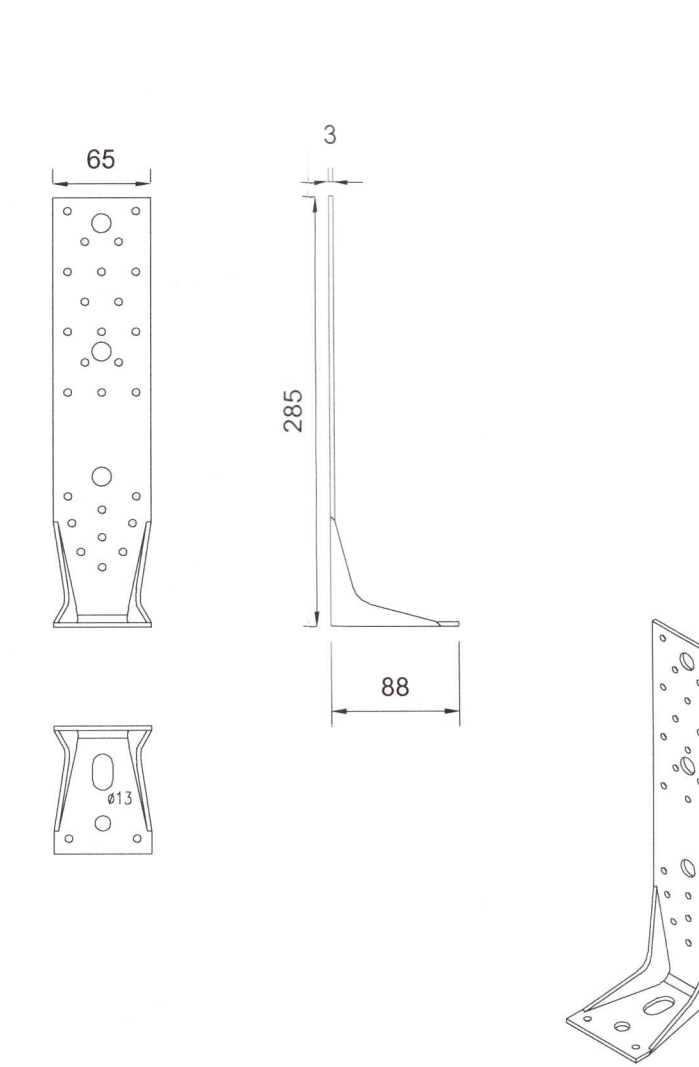
WHT PLATA :



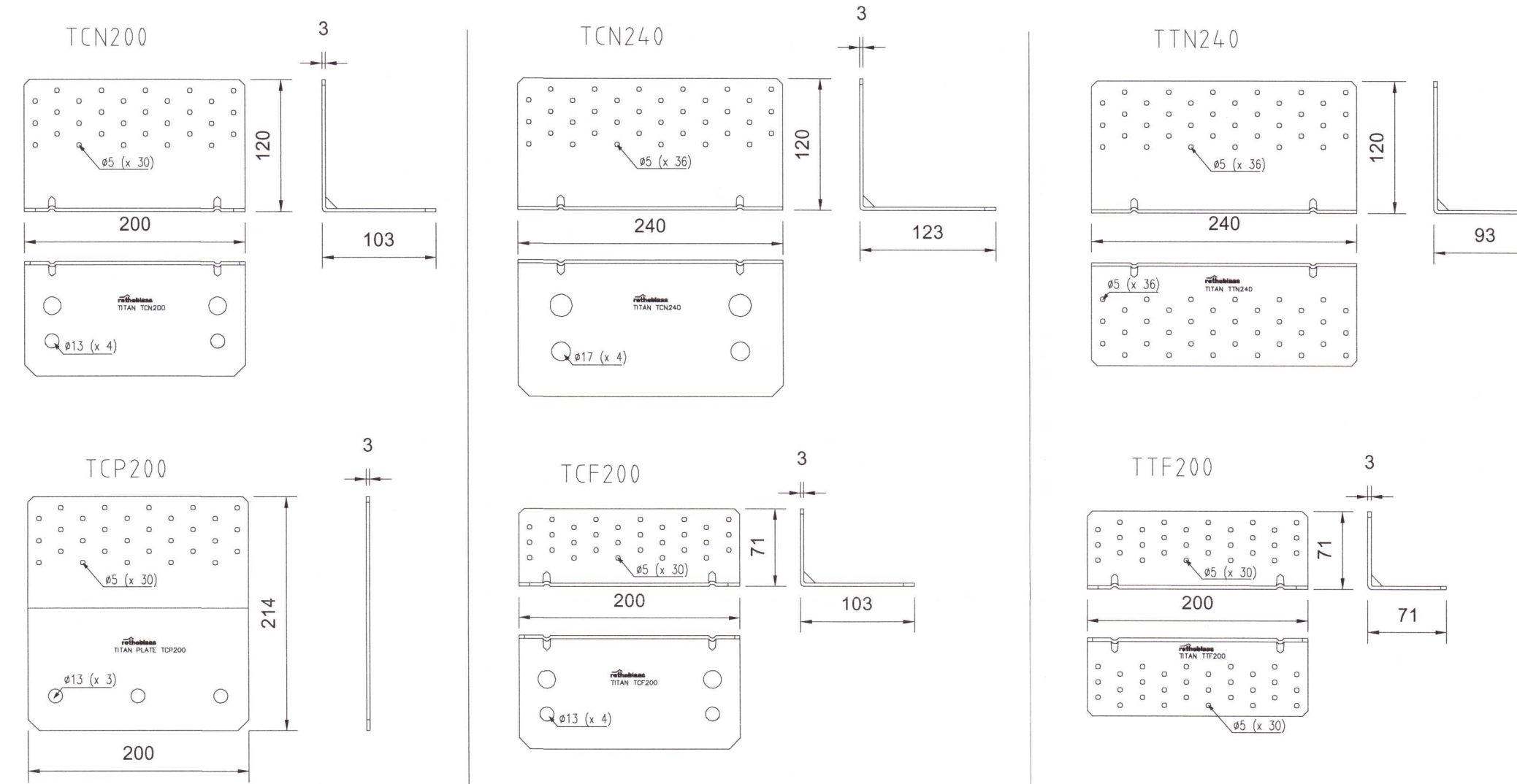
WZU VINKILL :



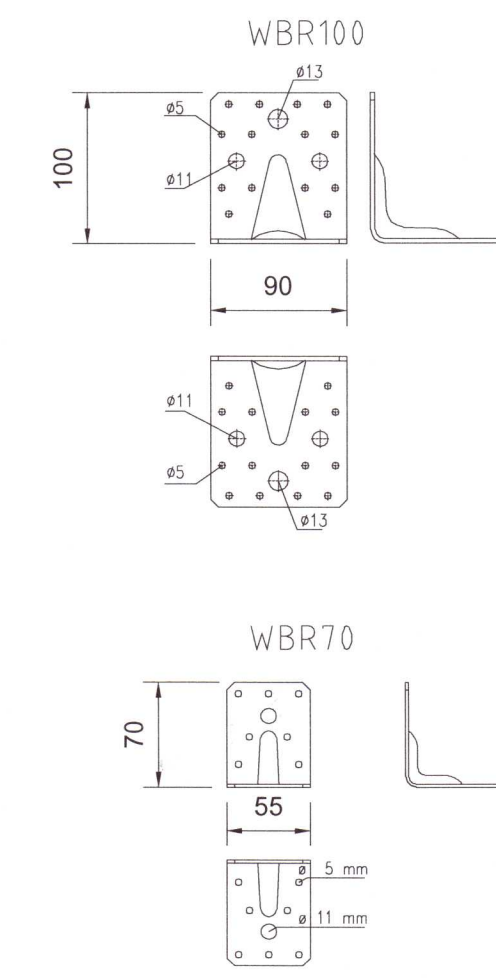
VINKILL WKR 285 :



TITAN VINKLAR :

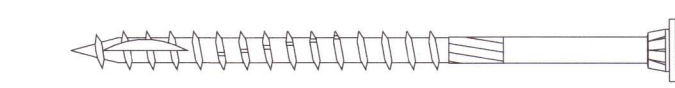


WB VINKLAR :

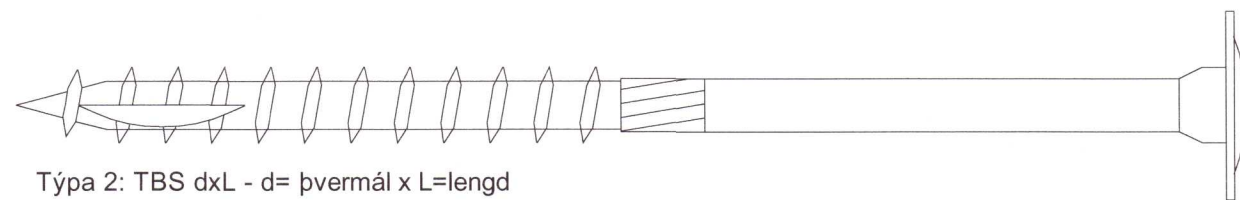


CLT - FESTINGAR

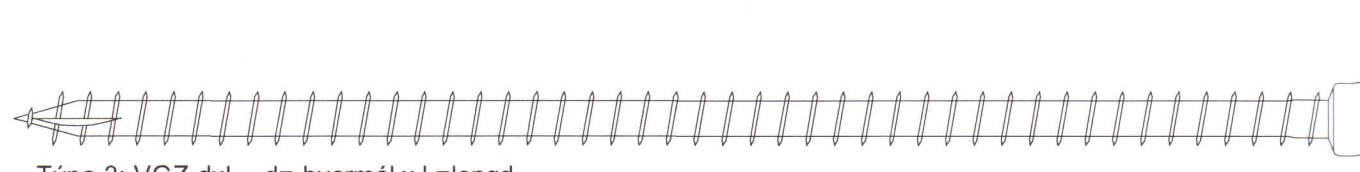
TRÉSKRÚFUR: Allar skrúfur eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995



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



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

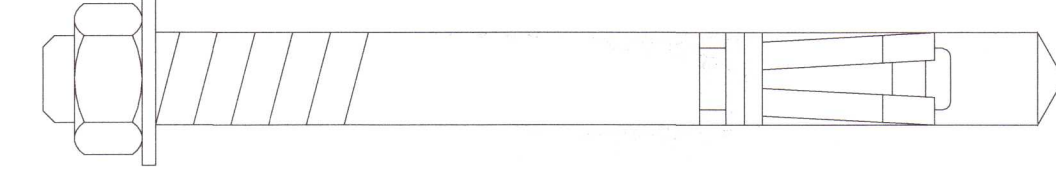


Týpa 3: VGZ dxL - d= þvermál x L=lengd



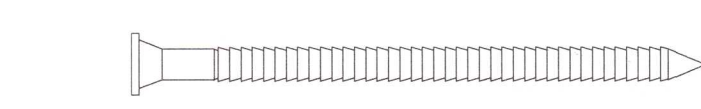
Týpa 4: DGZ dxL - d= þvermál x L=lengd

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

F.H. VERKFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR FINNBOGASON - KT: 200977-5059
HÖNNUNARSTJÓRI: *Jón Þór Finnbogason*

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

VERK:
Illagil 15
Nesjar, Þingvallavatn

TEIKNING:
Skýringar CLT

VERKNR.: 2054	MKV.: 11
TEIKNAD: MM	HANNAD: MM
YFIRFARID: JDF	
DAGS: 2021-04-09	ÚTGÁFA NR.: A

20212559

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