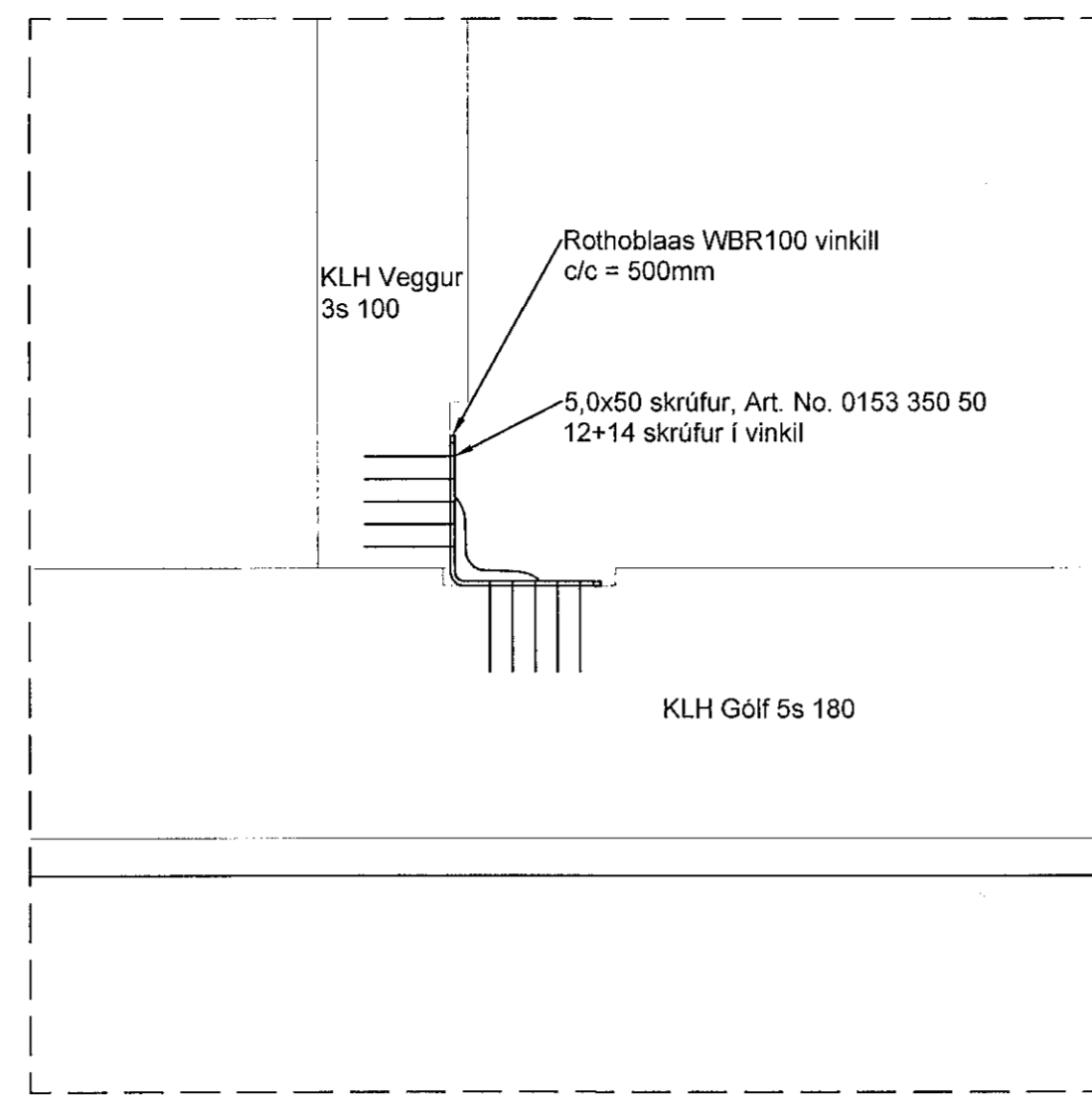
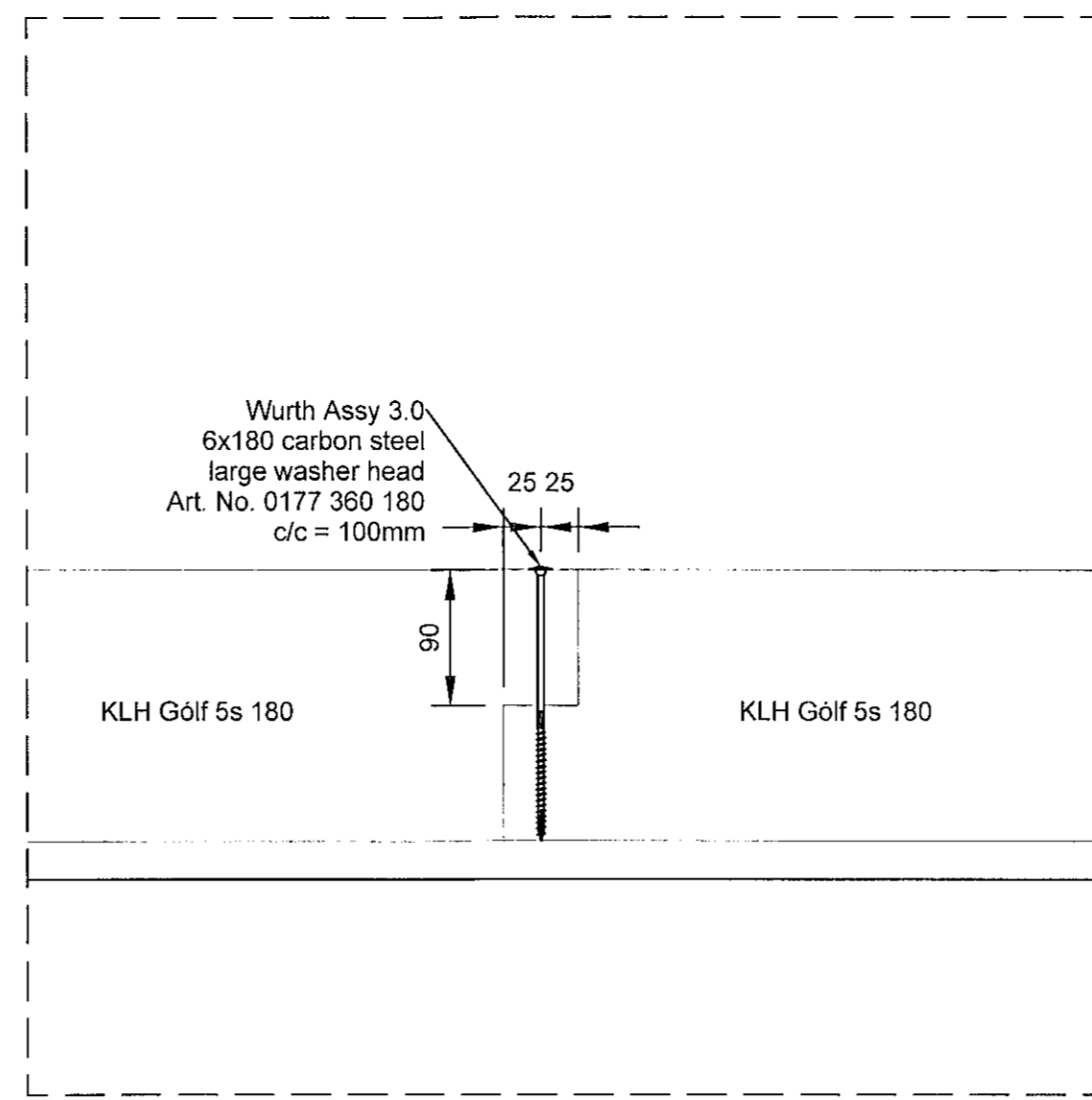


Deili C1
1:5



Deili C2
1:5



Deili C3
1:5

Sambykkt þann

07. sep. 2021

F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði

Hjalmar A. Jónsson

IRG

Almennar skýringar:

Öll vinna skal vera í samræmi við teikningar þessar, verkýsingu þar sem um hana er að ræða, kröfur byggingarreglugerðar og viðeigandi staðla.

Sannreyna skal öll mál og aðstæður á verkstað áður en vinna hefst.

Tryggja skal stöðugleika mannvirka á öllum stigum verksins með tímabundnum stífingum, festingum eða á annan viðurkenndan hátt.

ÁLAGSFORSENDUR:

Notálag:

Álagstílhögun er í samræmi við IST EN 1990:2002, IST EN 1991-1-1:2002 og Þjóðarviðauka Staðlaráðs Íslands

Vindálag:

Vindálag reiknast skv. IST EN 1991-1-4:2005, ásamt Þjóðarviðauka Staðlaráðs Íslands.

Grunngildi vindhraða er 36,0 m/s ásamt tilheyrandi formstuðlum, Hryfisflokkur (Terrain category) 2 Viðmiðunarmæði er h=7,0m

Snjóálag:

Snjóálag reiknast skv. IST EN 1991-1-3:2003, ásamt Þjóðarviðauka Staðlaráðs Íslands. Grunngildi snjóálags er Sk = 2,1 kN/m² (SVÆÐI 1)

Jarðskjálftaálag:

Jarðskjálftaálag reiknast skv. IST EN1998-1:2004, ásamt Þjóðarviðauka Staðlaráðs Íslands. Hönnunarhröðun er 0,15g, Mikilvægisflokkur II, og jarðvegsflokkur A.

Stálvirki

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við IST og EN Staðla

Allt stál í stálvirki, festingum og stífum skal vera S235JR eða betra skv. IST EN 10025


Trévirki

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við IST og EN Staðla

Timbur í burðarvirki skal standast kröfur sem gerðar eru til timbers í styrkleikaflokki C24 skv. IST EN 338:2016

Burðarvirki úr krosslimdu timbri (CLT) kemur frá framleiðandanum KLH Massivholz GmbH. KLH einingarnar eru framleiddar í samræmi við ETA-06/0138 úr greni í styrkleikaflokki C24 skv. IST EN 338:2016.

Fræsingar í krosslimt timbur skulu gerðar í samráði við burðarþögnunnuð.

ÚTGÁFA	DAGS.	SKÝRING	HANN.	YFIRF.	SAMP.
01	23.08.2021	Frumútgáfa	IRG	IRG	
DAGS. UNDRISKRIFTAR		NAFN OG KENNITALA HÖNNUJAR		Höfundur	
25/8/21		Ingvar R. Gunnarsson Kl. 050179-5919		Ingvar R. Gunnarsson, M. 050179-5919	
DAGS. UNDRISKRIFTAR		NAFN OG KENNITALA HÖNNUNARSTJÓVA		Höfundur	
26.08.21		Jóhann Sigurðsson Kl. 030874-3239 - arkitekt fat		Jóhann Sigurðsson, kl.030874-3239	
 Element ehf. Bankastræti 10 101 Reykjavík Tel. +354 519 6161 E-Mail: element@element.is					
HEITI VERKS Brúsastaðir 2 220 Hafnarfirði					
HEITI TEIKNINGAR CLT Burðarvirki Festingar á milligólfum við vegg Deili C1 til C3					
VERNDUMÉR		DAGS.	ÚTGÁFA	BLAÐS NÚMÉR	
20-33		23.08.2021	B110	01	