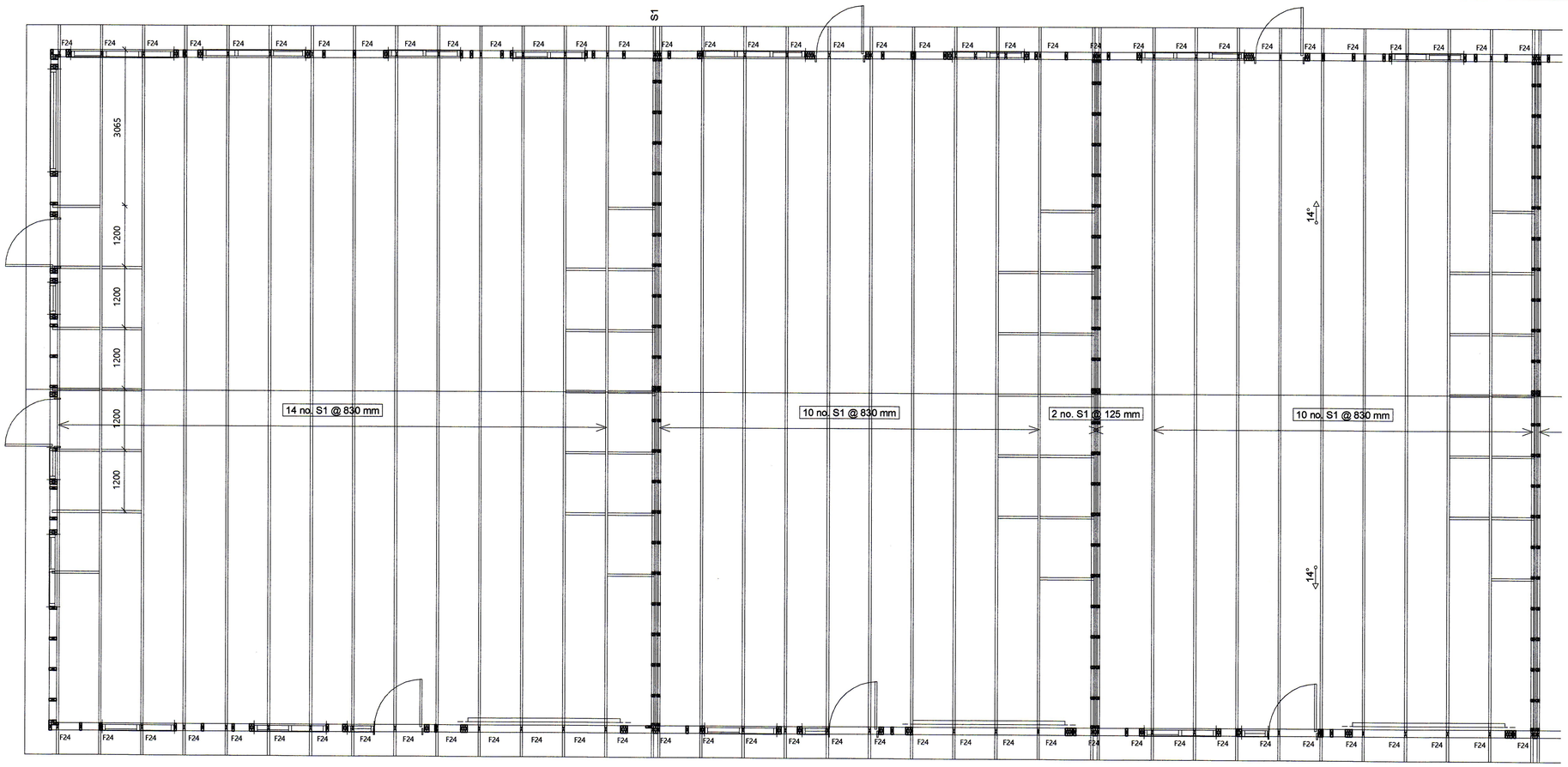
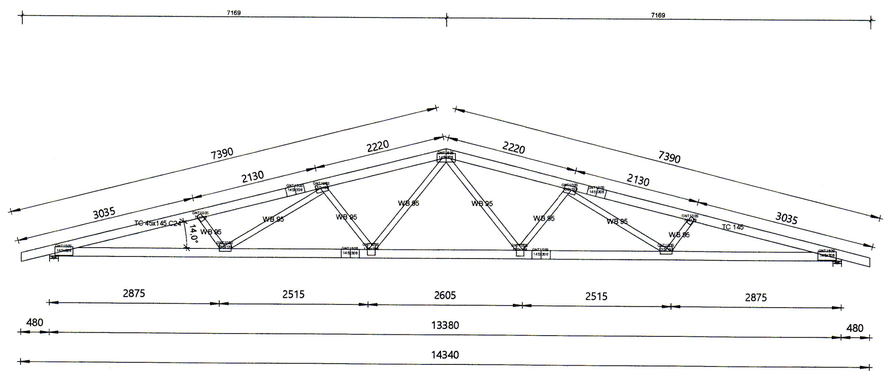
576 ~~574~~



Grunnmynd Sperrur 115-119
1 : 50



S1- 63 Stk
1 : 50

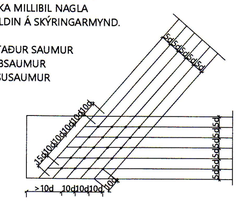
LÁGMARKSFJARLÆGÐIR NAGLA

SKÝRINGARMYND GILDIR FYRIR
TIMBUR/TIMBUR TENGINGU.

d=ÞVERMÁL NAGLA
(d=4.0mm FYRIR KS 40/40)

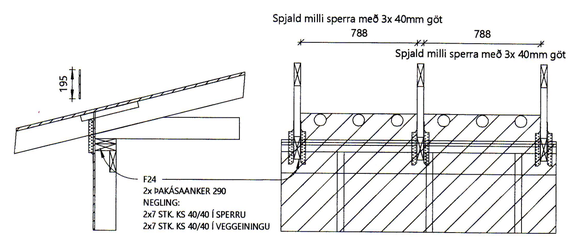
FYRIR TIMBUR/STÁL TENGINGU
MÁ MINNKA MILLIBIL NAGLA
UM 0.7xGILDIN Á SKÝRINGARMYND.

N = KANTAÐUR SAUMUR
KS = KAMBSAUMUR
GN = BYSSUSAUMUR

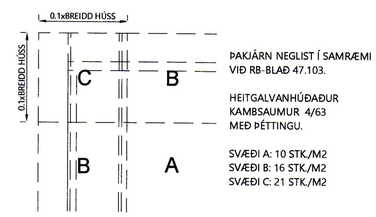


MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

Lágmarksfjarlægð nagla
1 : 50



Milli sperra
1 : 20

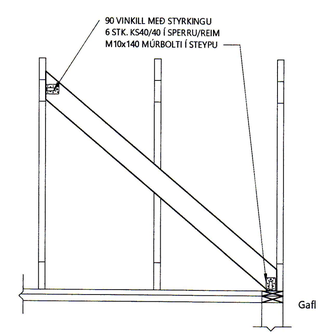


ÞAKJÁRN NEGLIST Í SAMRÆMI
VIÐ RB-BLAÐ 47.103.

HEITGALVANHÚÐAÐUR
KAMBSAUMUR 4/63
MEÐ ÞÉTTINGU.

SVÆÐI A: 10 STK./M2
SVÆÐI B: 16 STK./M2
SVÆÐI C: 21 STK./M2

NEGLIN ÞAKS
1 : 50



GAFLSTÍFUR
1 : 20

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
7. FEB. 2022
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

TRÉVIRKI

GÆÐAFLOKKAR - TIMBURGÆÐI:
BURÐARVIÐIR SKULU VERA C24 SKV. ÍST EN338.
LÍMTRÉ SKAL VERA GL30c SAMKVÆMT ÍST EN14080 EÐA GL24c.
KROSSVIÐUR SKAL VERA RAKAÞOLINN
GRENIKROSSVIÐUR SEM UPPFYLLIR
RAKAMÖTSTÖÐUFLOKK EN636-3 S, CLASS 3 OG
LÍMINGARFLOKK EN314-3.
OSB PLÖTUR SKULU VERA OSB/3 FYRIR UMHVERFISFLOKK 2 (SC2) SKV. EN300.
RAKASTIG Í TIMBRI VIÐ UPPSETNINGU SKAL EKKI VERA HÆRRA EN 15%.
ÞAR SEM TIMBUR LEGGST AÐ STEYPU SKAL SETJA TJÖRUPAPPA Á MILLI EF EKKI ER NOTAÐUR GAGNVARINN VIÐUR. GAGNVARIÐ TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL VERA FÚAVARIÐ MEÐ A-VÖRN.

FESTIJÁRN, NAGLAR, BOLTAR, SKRÚFUR:
STÁLGÆÐI Í TIMBURFESTINGUM SKULU A.M.K. VERA ST37-2 SKV. DIN17100.
ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANISERAÐAR EÐA SINKHÚÐAÐAR.
ÖLL FESTIJÁRN, BOLTAR, SKRÚFUR OG NAGLAR Í GAGNVARIÐ TIMBUR SKULU GALVANISERUÐ EÐA RYÐFRÍ. EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERUÐ FESTIJÁRN.
STÆRÐ Á BOLTUM ER TÁKNAÐ MEÐ TIL M10xLENGD, ÞAR SEM 10 ER ÞVERMÁL BOLTA Í mm.
STÆRÐ SKRÚFA OG SAUMS ER TÁKNUÐ MEÐ DxL ÞAR SEM D ER ÞVERMÁL EÐA KANTLENGD Í mm OG L ER LENGD Í mm.
BOLTAR OG RÆR SKULU A.M.K. VERA Í GÆÐAFLOKKI 4.6 SAMKVÆMT ÍST EN 20898-1. ÞEGAR BORAÐ ER FYRIR BOLTUM ÞÁ MÁ BORÐVERMÁL MEST VERA 1 mm STÆRRA EN BOLTAÞVERMÁL. UNDIR RÆR OG BOLTAHAUSA SEM KOMA AÐ TIMBRI KOMI SKINNA MEÐ ÞVERMÁL EÐA KANTMÁL > 3xD OG ÞYKKT > 0.3xD.

SAUMUR ER ALMENNT
HRINGSAUMUR/KAMBSAUMUR/SKOTSAUMUR, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM. TOGÞOL NAGLA SÉ A.M.K. $F_{u,k}$ = 600 MPA. LÁGMARKSHEFTILENGD NAGLA ER 6D EN KANTSAUMS 8D. EF ÞYKKT TIMBURS SEM NEGLT ER Í GEGNUM ER MINNA EN 7D ÞÁ ÞARF AÐ BORA FYRIR NÖGLUM.

LASKAR:
GALVANISERAÐAR GADDAPLÖTUR FRÁ MiiTek-GNT100S.
STÆRÐ GEFIN Í HxB Í mm.
SPERRUR FRAMLEIDDAR Í VERKSMIÐJU SG-HÚSA Á SELFOSSI

ATH:
EFSTA REIM Á GRINDM / EININGUM ER SETT UPP Á STAÐNUM TIL AFRÉTTINGAR Á GRINDUM / EININGUM.

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
ÁSHAMAR 115-123 - VESTMANNAEYJAR

Efni:
Þakvirki 115-119

TEIKNAÐ: SÞB	HANNAÐ: TET	YFIRFARIÐ: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMÞYKKT: Tómas Ellert Tómasson		KT: 201170-3979
ÚTGÁFA DAGS: 09.12.21	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 21-02-2
		TEIKNING NR: **213**

Tómas Ellert Tómasson
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E.
S: 853 8 358 - ellert@sghus.is
KT: 201170-3979

SGHÚS

BLAÐSTÆRÐ: A1