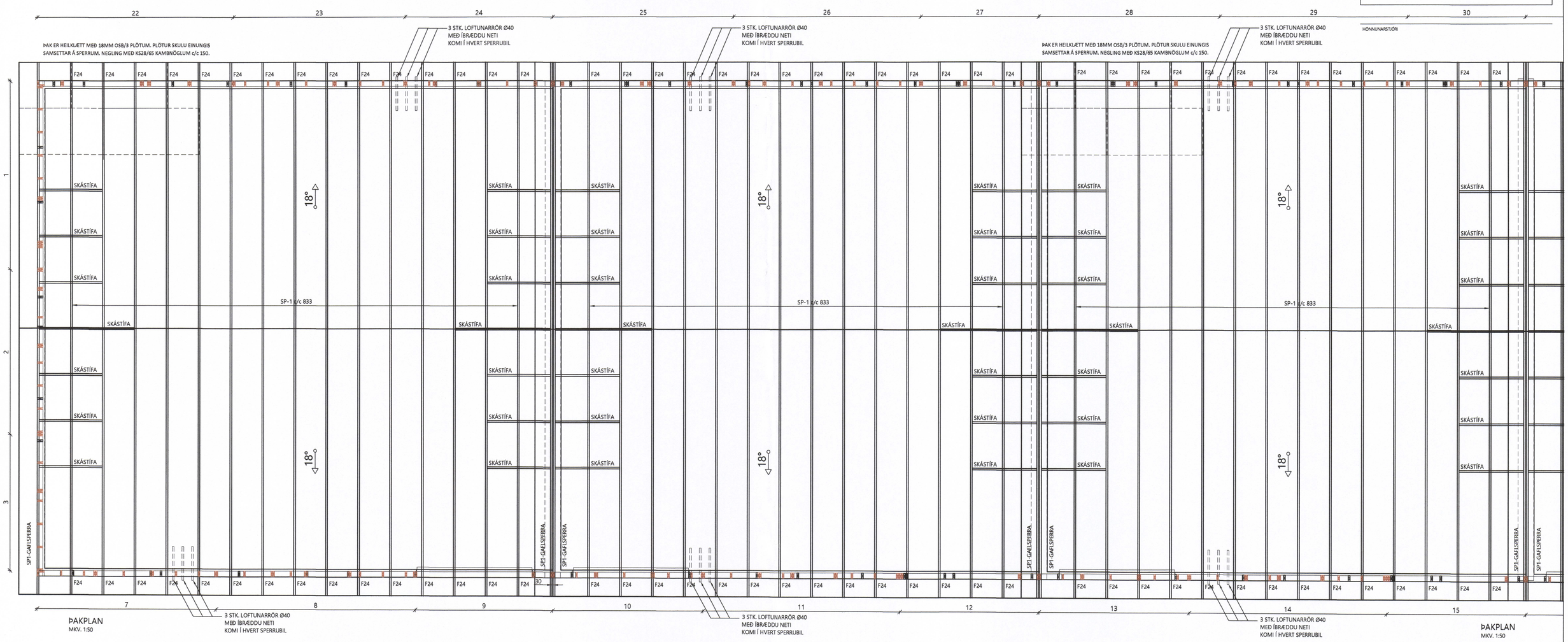
11164

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
8. MAÍ 2020
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM



ÞAKPLAN
MKV. 1:50

ÞAKPLAN
MKV. 1:50

TRÉVIRKI

GÆÐAFLOKKAR - TIMBURGÆÐI:
BURÐARVIÐIR SKULU VERA C24 SKV. ÍST EN338.
LÍMTRÉ SKAL VERA GL30C SAMKVÆMT ÍST EN14080.
KROSSVIÐUR SKAL VERA RAKAÞOLINN GRENIKROSSVIÐUR SEM UPPFYLLIR RAKAMÓTSTÖÐUFLOKK 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 M12xLENGD, ÞAR SEM 12 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 BORÞVERMÁL 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. TOGPOL NAGLA SÉ A.M.K. $F_{u,k}$ = 600 MPA.
LÁGMARKSHEFTILENGD NAGLA ER 6D EN KANTSAUMS ÐD. EF ÞYKKT TIMBURS SEM NEGLT ER Í GEGNUM ER MINNA EN 7D ÞÁ ÞARF AÐ BORA FYRIR NÖGLUM.

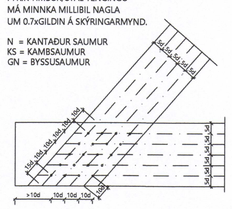
LÁGMARKSFJARLÆGÐIR NAGLA

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


≥5d
≥5d
≥5d