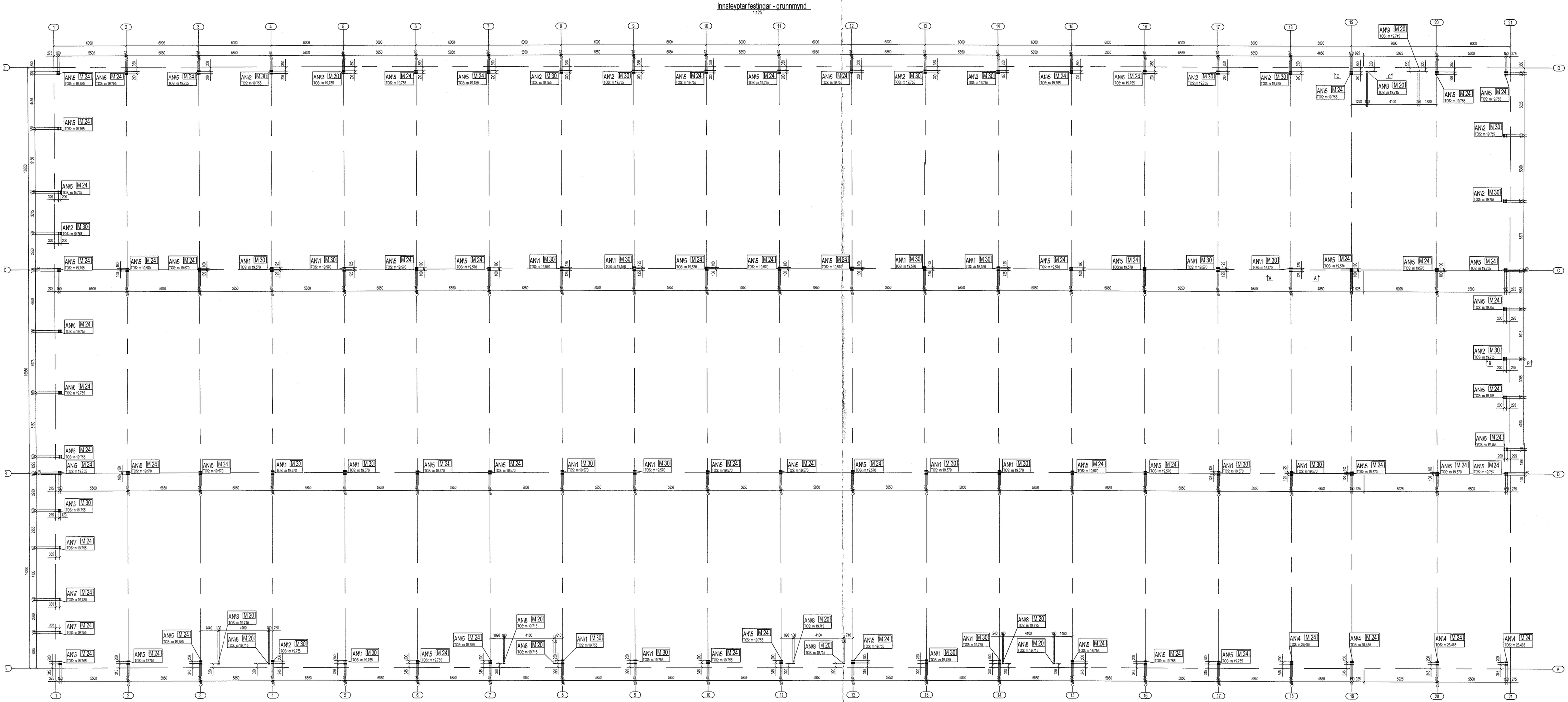
ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann
28. okt. 2021
f.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Hjálmar A. Jónsson
F-1173

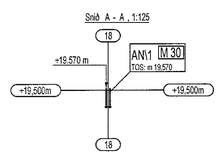
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA KT:

Innsteyptar festingar - grunnmynd

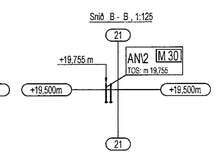
1:125



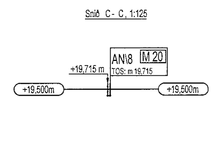
Snið A - A, 1:125



Snið B - B, 1:125



Snið C - C, 1:125



Listi yfir innsteyptar festingar:

AN\1: 4stk M30
AN\2: 4stk M30
AN\3: 4stk M30
AN\4: 4stk M24
AN\5: 4stk M24
AN\6: 4stk M24
AN\7 2stk M24
AN\8: 2stk M20
AN\9: 2stk M20

Vísað er í framleiðsluteikningar frá PPKB-HM fyrir nánari skilgreiningu á innsteyptum festingum

Nema annað sé sérstaklega tekið fram af framleiðanda bolta skal hersla þeirra vera (miðað er við að boltar séu smurðir með MoS2 feiti):

M16 250 Nm
M20 450 Nm
M24 800 Nm
M30 1650 Nm
M36 2800 Nm

Almennar skýringar:

- Öll mál eru í millimetrum, en kótar eru í metrum
- Almennt um stálvirkið:
  - Framkvæmdaflokkur (Execution class) EXC2 skv. EN 1090-2
  - Nákvæmnisflokkur (Function tolerances) í flokki 1 skv. EN 1090-2
  - Hönnun stálvirkis skv. EN 1090-2
  - Allt stálvirki skal vera CE-vottað skv. EN 1090-2 og afhent með gæðayfirlýsingu DoP (Performance statement)
- Plötur og prófílar eru almennt S355J2 (S355J2H í holum prófílum)
- Óskilgreindar suður skulu vera 5mm kverksuður nema annað sé sérstaklega tekið fram
- Boltar:
  - Boltar, skinnur og rær skulu vera heitgalvanhúðuð skv. EN ISO 10684
  - Boltar skuiu vera í flokki 8.8 skv. EN ISO 4014
  - Rær skulu vera í flokki 8 skv. EN ISO 4032. Nota skal TVÖFALDAR rær fyrir allar samtengingar á meginstálburðarvirki byggingar
  - Skinnur skulu vera í flokki 200 HV skv. EN ISO 7089
- Málning á stálvirki er í tæringarflokki C3 í RAL 9010 lit

Norvik Group Sp. z o.o.

PPKB-HM
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
KENITH PAŚDZIOCH
Pszkowskich 42-45 N.2 Poznań :: POLAND
Oficyna
Parcelowa 92/94 60-326 Poznań :: POLAND

- SÚLUAÐILI STÁLVIRKIS ER NORVIK GROUP
- HÖNNUÐUR STÁLVIRKIS ER PPKB-HM
- ÞESSI TEIKNING ER ÍSLENSK ÞÝÐING HANNA VERKFRÆÐISTOFU AF TEIKNINGU 334-KOP-M-001 FRÁ PPKB-HM

KRISTINN RAGNARSSON KT. 120[illegible]-2669

ÚTG.	DAGS.	SKÝRING

EININGAVERKSMIÐJAN

KOPARHELLA 5
HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI
INNSTEYPTAR FESTINGAR F. STÁLVIRKI
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: KENNITALA:
Hrund Pétursdóttir 070970-4149

DAGS. ÚTGÁFU: 25.10.2021 HÖNNUÐUR: HE
DAGS. BREYT: YFIRFARIÐ AF: GÖS

MÆLIKVARÐI: 1:125

HANNA VERKFRÆÐISTOFA
21006 VERKNR. S-001 NÚMER ÚTG.

SUÐURHRAUNI 10 210 GARÐABÆR KT. 631216-0480
hannaverk.is hrund@hannaverk.is SÍMI: 771-5252