

16

17

18

SÁMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA  
3.0. JAN. 2020

HÖNNUNARSTÖRI

STEINSTEYPA  
STEYPA ER C25/30 MEÐ A.M.K. 300 Kg SEMENT Í m<sup>3</sup>.

LOFTINNIHALD STEYPU : 6-8 %  
V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0.55  
SIGMÁL STEYPU (S<sub>2</sub>) : 50 - 90 mm  
MESTA STEINASTÆÐI : 32 mm  
TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUHULA Á JÁRNUM  
GLIÐNI EIGA VIÐ UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR. EF ANNAÐ ER  
EKKI SÝNT Á TEIÐNINGUM, ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER  
MIKL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

PLÖTUR VEGGIR BITAR SÚLUR

INNANHÜSS	15	20	20	20
UTANHÜSS	25	25	25	25
SOKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AÐ JÖRD	50	50	50	50

UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG:  
C1 > 1.5x d  
STEYPUSTYRKTARSTÁL  
STÁLGEÐI:  
K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 Mpa  
BEYGING STÁLS  
d = ALLIR SVERLEIKAR

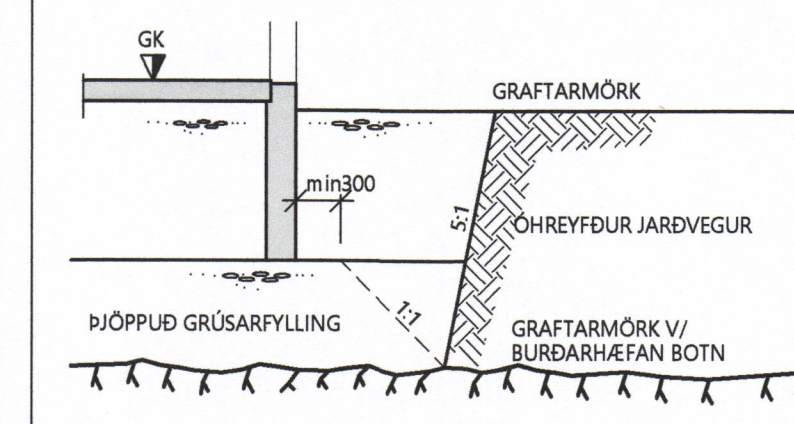
SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT  
EFTIRFARANDI: D = 5 x d  
ÞVERMÁL STÁLS, d í mm 10 12 16  
SKEYTILENGD í mm 500 600 800  
LÁRÉTT JÁRN SEM KOMA Í HORN EDA  
ÞVERVEGG SKAL BEYGIJA SKEYTILENGD  
FYRIR HORN.  
BENDING Í SÖKKULVEGGI  
2 K12 EFT OG NEDST  
K10 c/c 250 LÖDRÉTT  
K10 c/c 300 LÁRÉTT.

MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

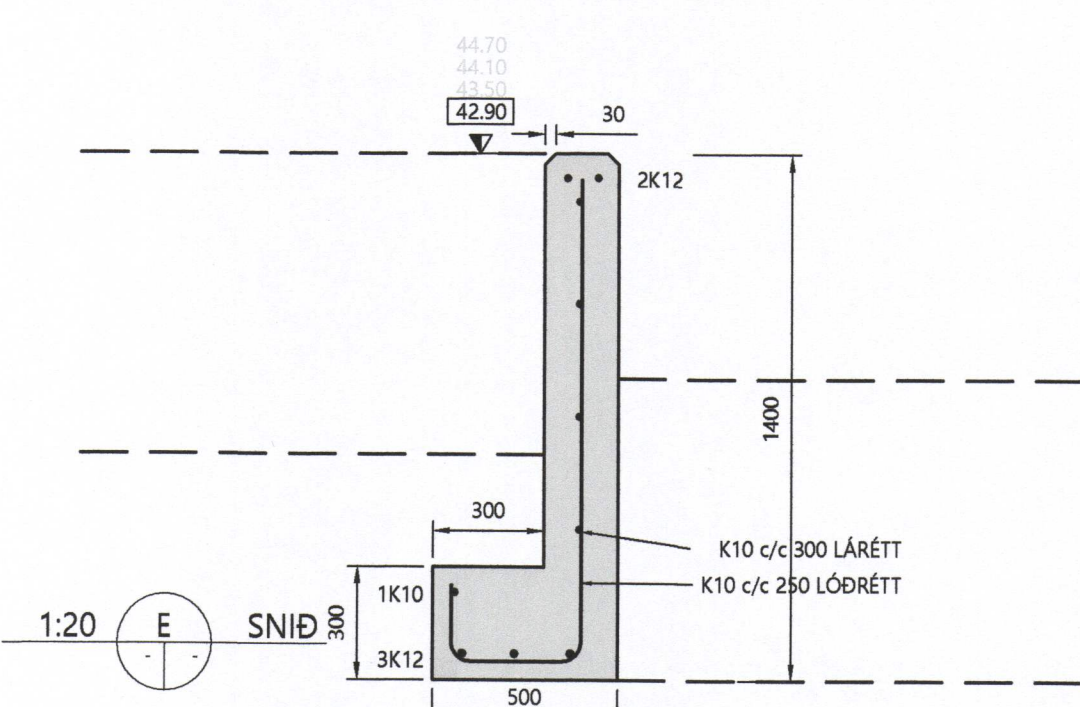
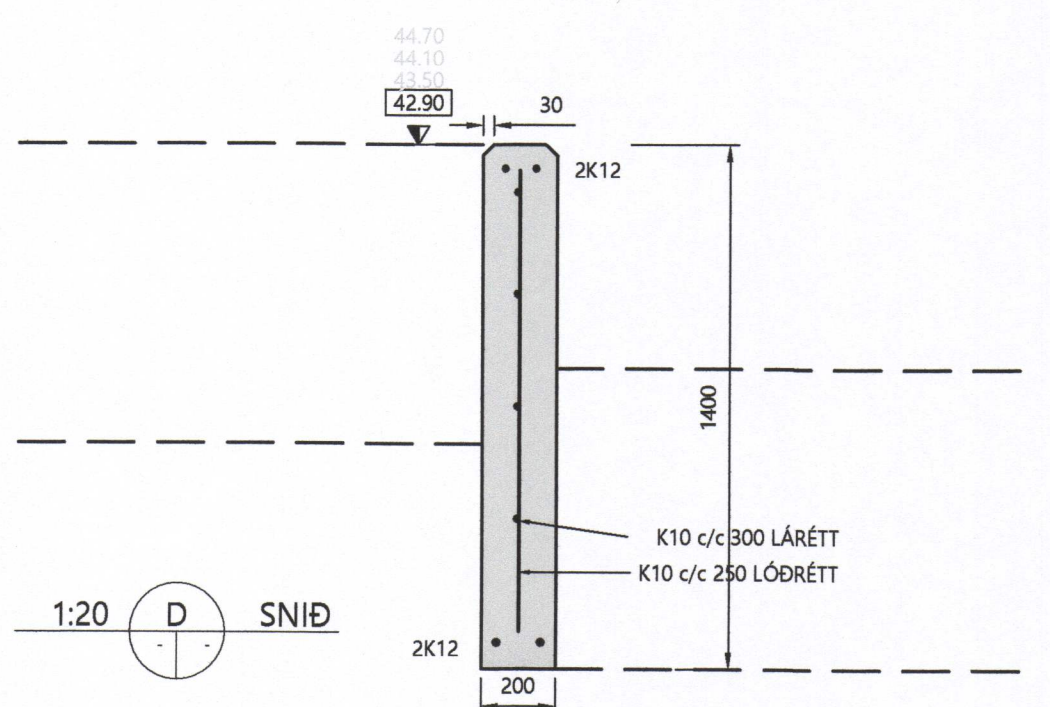
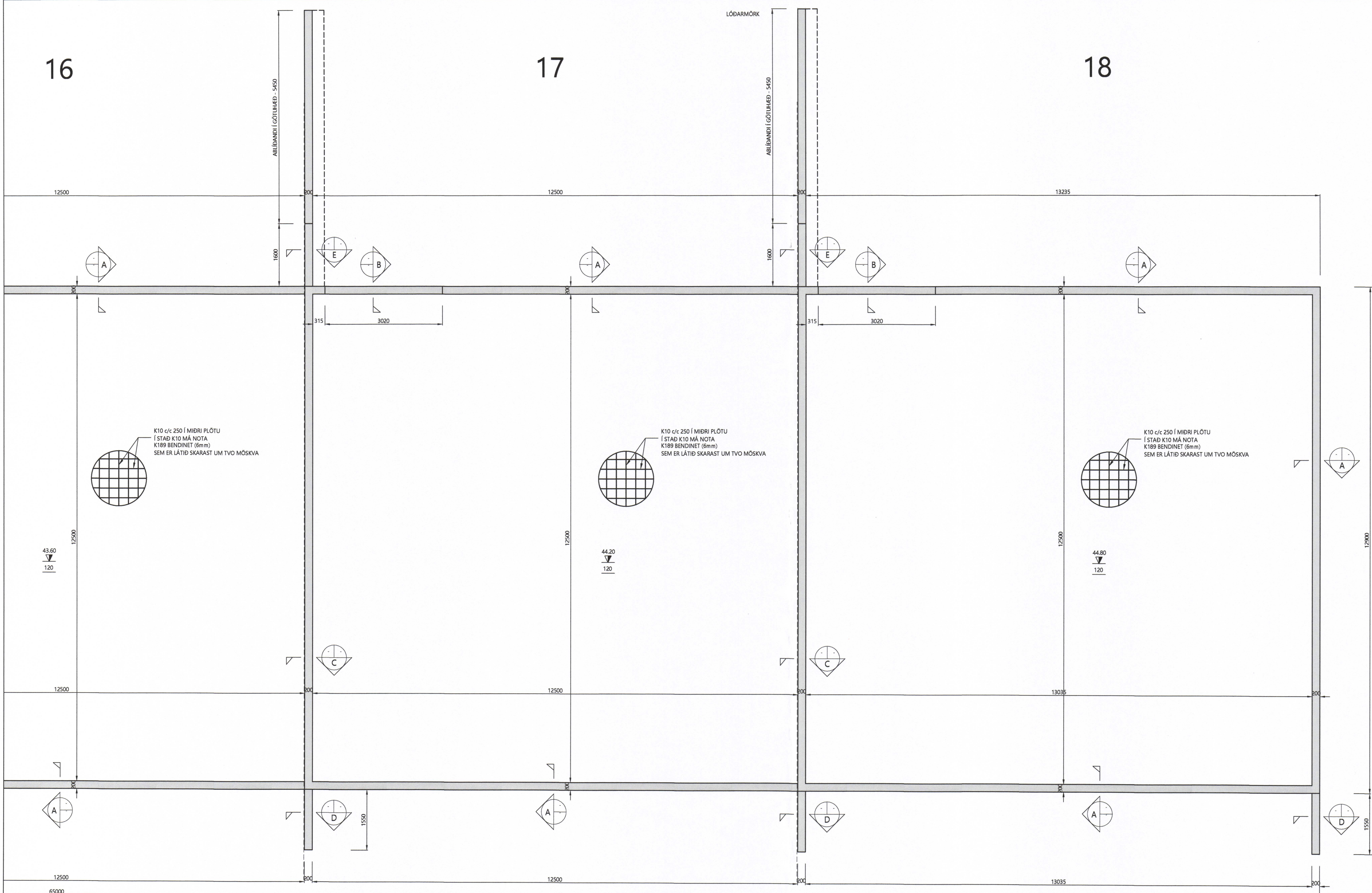
GRUNDUN  
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN  
BURÐARHÆFAN BOTN. ÞAÐ ER KLÖPP EDA FROSTRÍTT  
EFNI MEÐ GRÓFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS  
EDA GRÓFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA,  
BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD.  
ÞJÖPPLININ SKAL LUPPYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:  
(MIDDAD VIÐ PLÖTUÞRÖF): E<sub>2</sub> > 100 MPa  
E<sub>2</sub>/E<sub>1</sub> < 2.5

TIL VIÐMIDUNAR:

TÆKI:	LAGÞYKKT	FJ. YFIR.
5.0 tn VÍBRÓVALTARI	0.4 m	6
0.5 tn VÍBRÓPLATA	0.3 m	4
0.3 tn VÍBRÓPLATA	0.2 m	4



GRUNDUN  
MKV. 1:50



TÓMAS ELLERT TÓMASSON TÆKNIDEILD  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. VINNUM SAMAN  
SÍMI: 853 8 358 - ellert@sghus.is HÁHEIÐI 1 - 800 SELFÖSS

FOLDAHRAUN 14-18

BURÐARVIRKI: MKV.  
GRUNNMÝND SÖKKULS: MKV. 1:50  
SNID, SKYRINGAR: MKV. 1:20/1:50

HANNAÐ: T. ELLERT TEIÐVAÐ: T. ELLERT  
VERKJÓMUR: 19-09-2 SKRÁARNAFN: 19-09-2-200-500-U1  
DAGSETNING: 14.01.2020 SAMÞYKKT: [Signature] TEIÐNING NÚMUR: 202  
201170-3979