

STEINSTEYPA:

FRAMLEIÐSLA, EIGINLEIKAR OG SAMRÆMI STEINSTEYPU SKULU VERA SAMKVÆMT ÍST EN 206 OG VERKLYSINGU MEDFERÐ, NIÐURLÖGN OG UMHIRÐA STEINSTEYPU SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN13670 OG VERKLYSINGU

STEYPUFLOKKUR Í EINSTAKA BYGGINGAHLUTA ERU TILGREINDIR Á TEIKNINGUM
STEYPUGERÐUM ER LYST Í TÖFLU Í VERKLYSINGU.

TAFLA SEM SÝNIR STEYPUGERDIR EFTIR STYRKLEIKA- OG ÁREITISFLOKKUM

	BYGGINGARHLUTAR	FLOKKUR	ÁREYTISFLOKKUR	STEYPUHULA
SG-1	SÖKKLAR OG UNDIRSTÖÐUR	C30/37	XC2	50 mm
SG-2	BOTNPLÖTUR Á EINANGRUN	C30/37	XC1	EFRI BRÚN 25 mm NEÐRI BRÚN 50 mm
SG-3	ÚTVEGGIR EINANGRAÐIR AÐ UTAN	C30/37	XC3	35 mm
SG-4	INNVEGGIR	C30/37	XC1	25 mm
SG-5	PLÖTUR, BITAR OG SÚLUR INNAHÚSS	C35/45	XC1	25 mm
SG-6	HOLPLÖTUR, MILLIGÖLF SKRIFSTOFU	*	XC1	35 mm
SG-7	ÁSTEYPULAG OG RAUFARSTEYPA HOLPLATNA	C35/45	XC1	25 mm

LÁGMARKS FJADURSTUDULL STEINSTEYPU SKAL VERA:
C30/37: 26,4 GPa.
C35/45: 27,2 GPa.

HÁMARKS KORNASTÆRÐ Fylliefna:
BOTNPLÖTUR: D max = 32 mm.
ÁSTEYPA OG RAUFARSTEYP: D max = 16 mm.
ANNAD: D max = 22 mm.

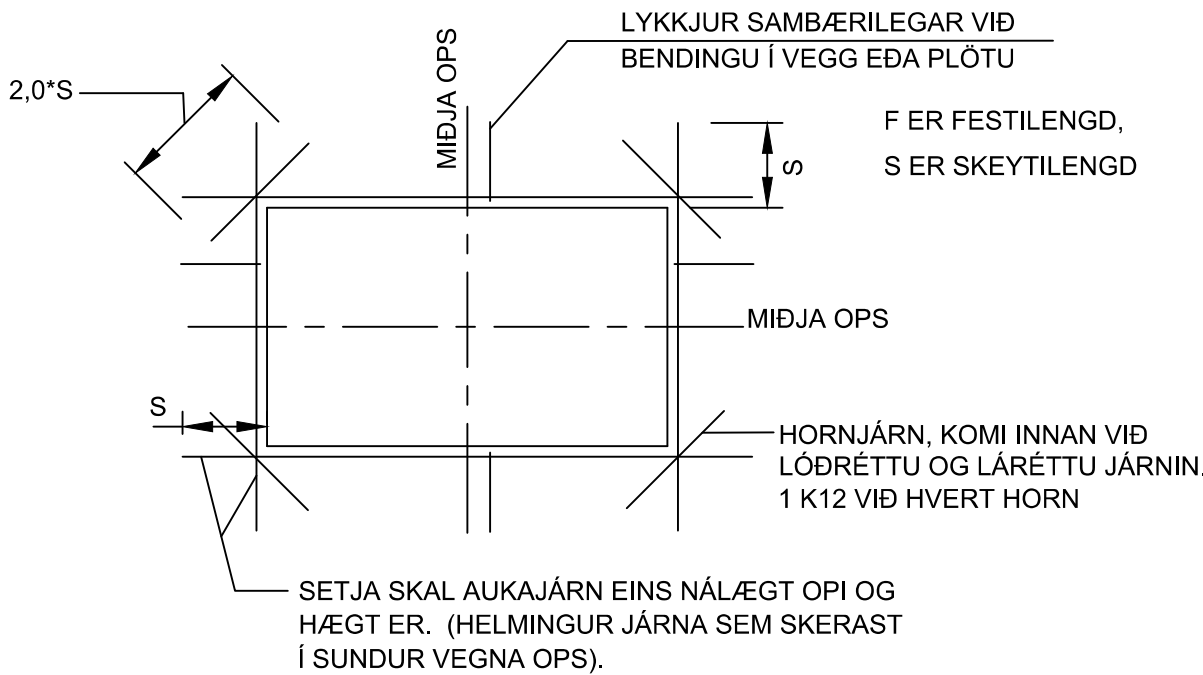
* ÁKVARÐAST AF FRAMLEIÐANDA HOLPLATNA.

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN d+10mm
ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST
SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA
FJARLÆGDARKUBBA OG STÖLA.

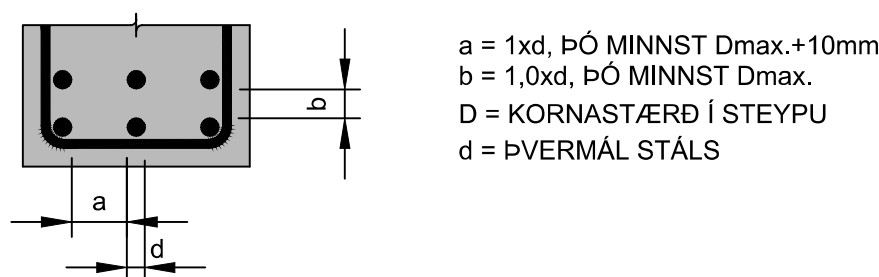
VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±10mm.

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM EDA ALMENNUM SNIDUM OG DEILUM KOMI AUKALEGA
JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURÐIR, OP OG ÚRTÖK Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL
ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



BENDISTÁL:

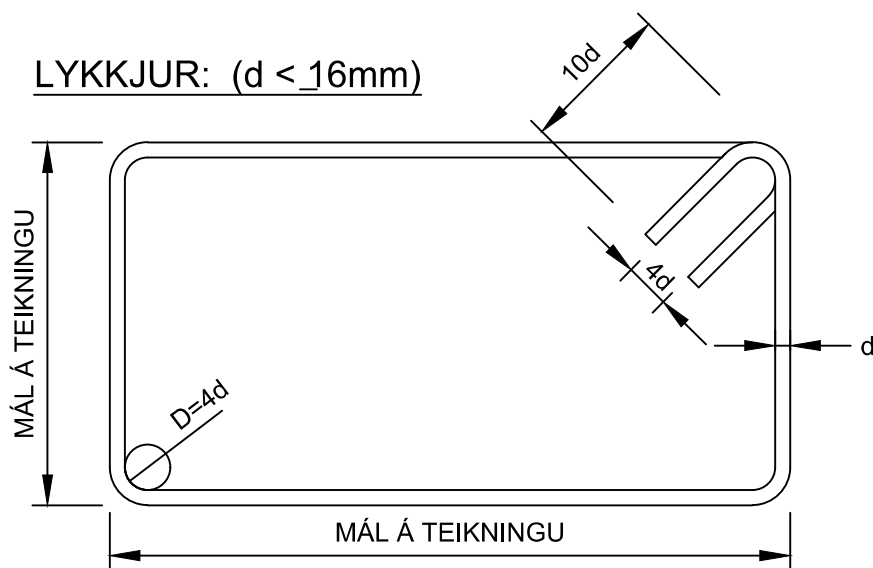
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT
ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

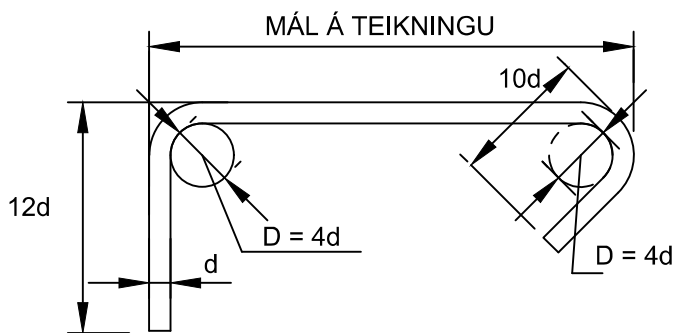
GILDIR NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD							
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000
EF MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERJU JÁRNI ER SKEYTT Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%							

ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL
EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

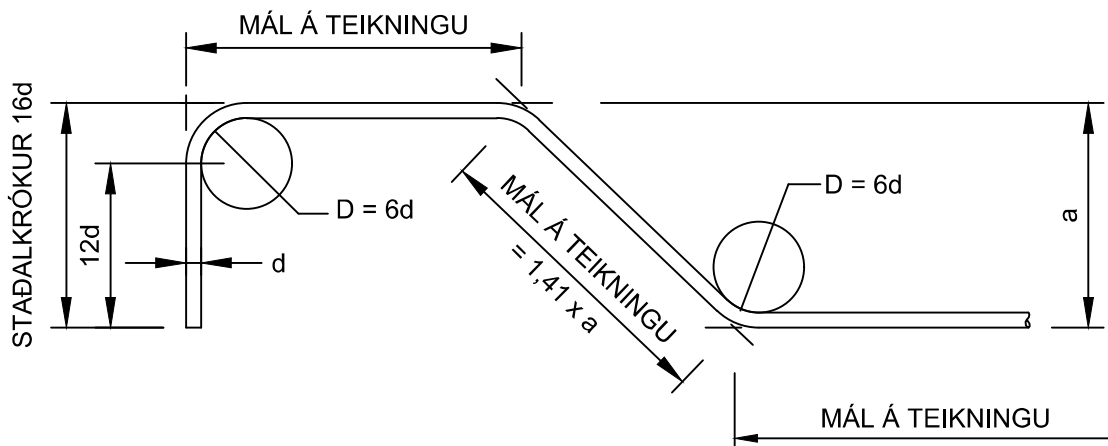
LYKKJUR: (d < 16mm)



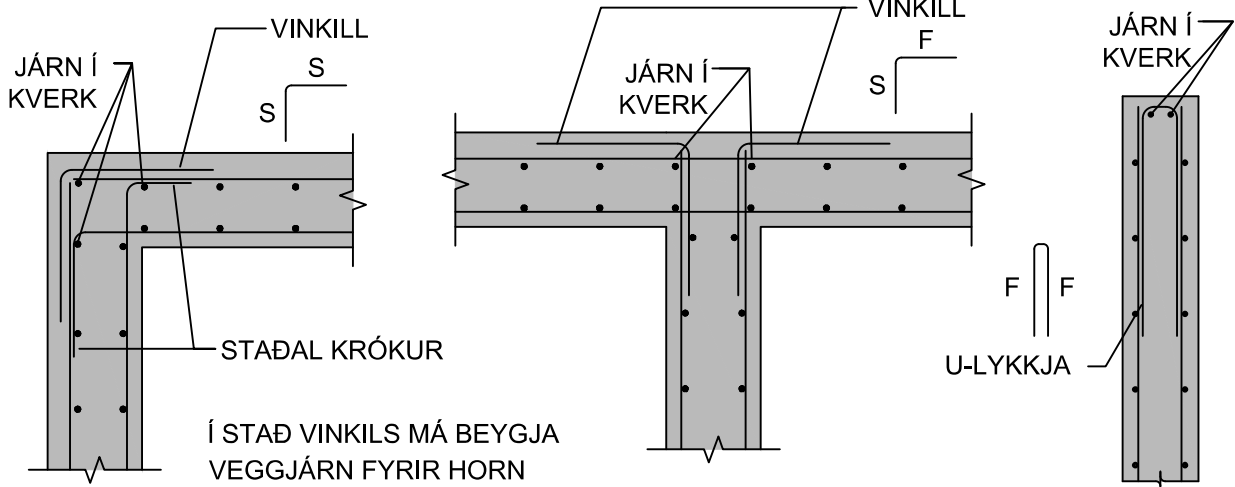
ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



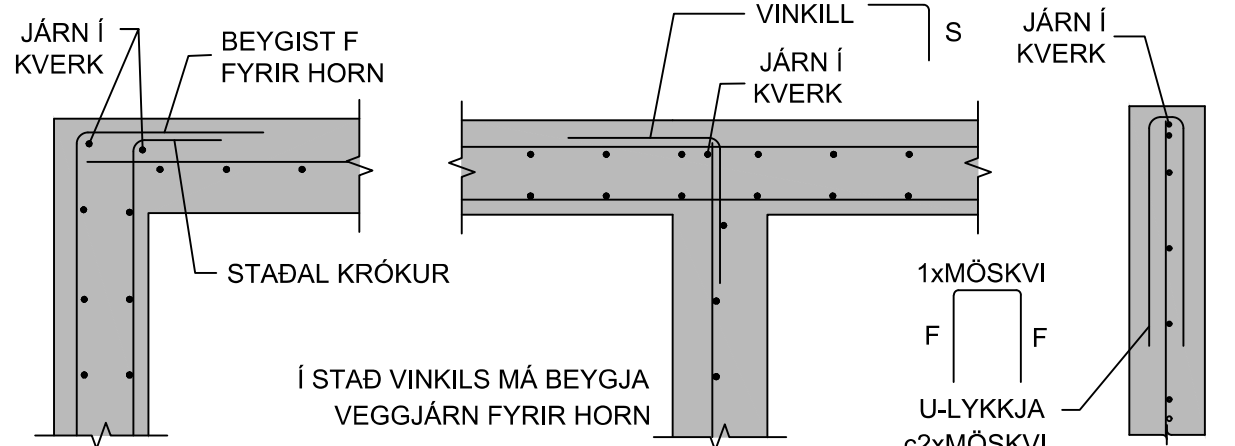
VEGGBENDING, ALMENN DEILI



VEGGHORN

VEGGMÖT

VEGGENDI

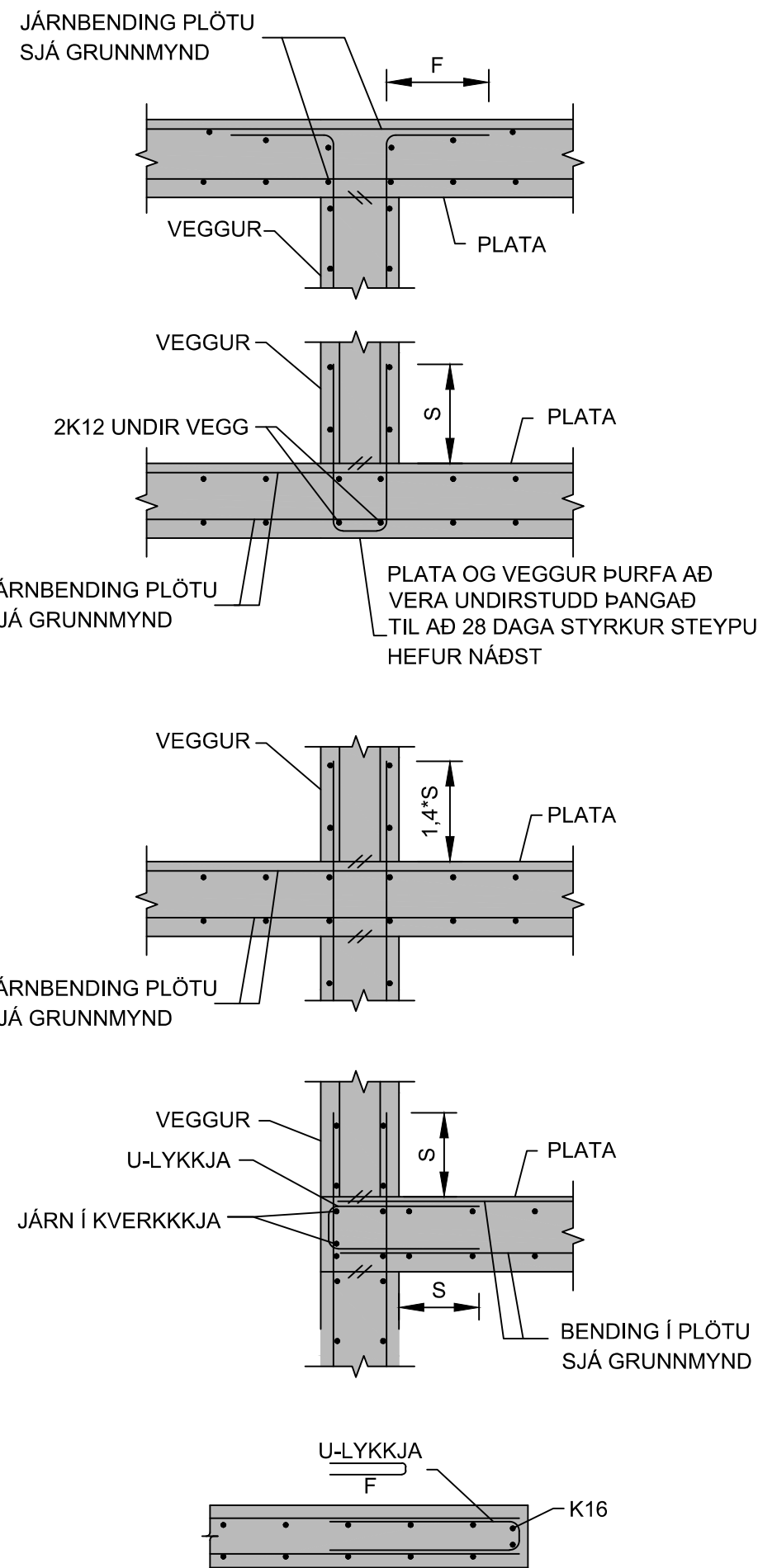


VEGGHORN

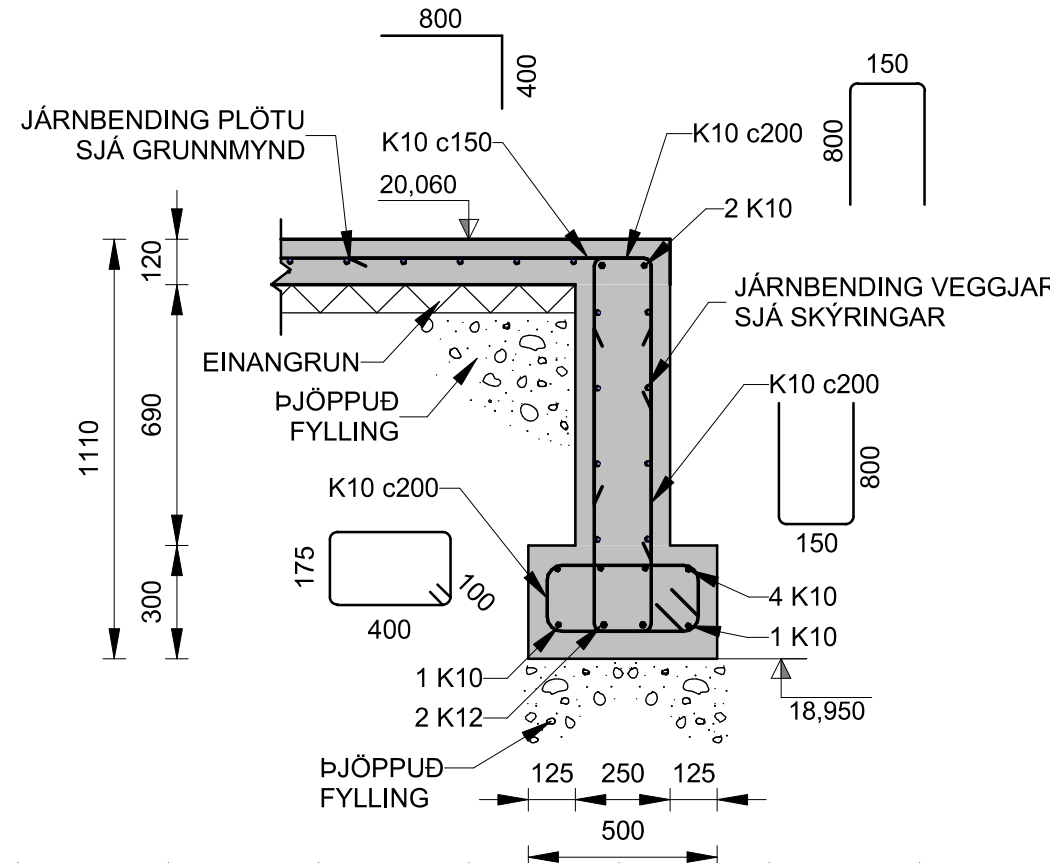
VEGGMÖT

VEGGENDI

PLÖTUBENDING, ALMENN DEILI

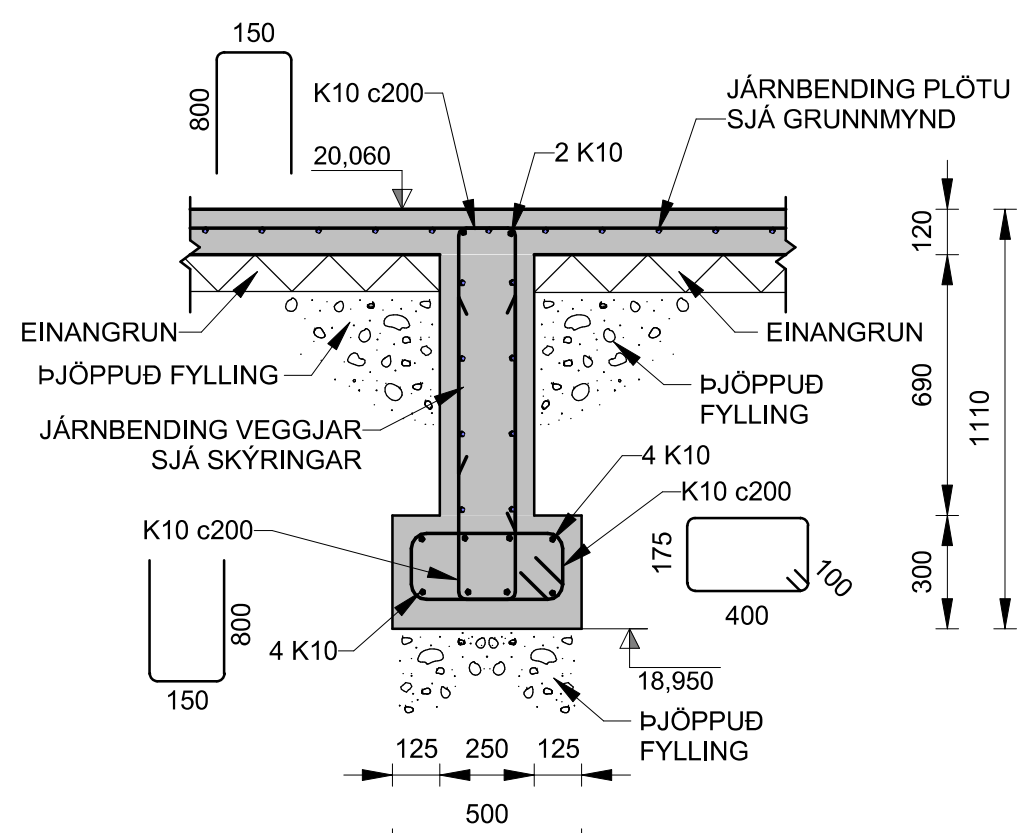


ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
01	07.10.2024	VERKTEIKNING	GG	ÁSI	VÖH
02	10.03.2025	STEYPUGERDIR	GG	VÖH	VÖH
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)			
10.03.2025		Valdimar Örn Helgason, kt: 160282-7469 vaohn@cowi.com			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
10.03.2025		Andri Martin Sigurðsson, kt: 170583-4429 anmsn@cowi.com			
BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.:			- ÚTGÁFA:		
					
HÖNNUÐUR  Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 www.cowi.com cowi_is@cowi.com Kt.: 430572-0169					
HEITI VERKS					
COLAS ÞJÓNUSTU- OG STARFSMANNAHÚS GULLHELLA 1 221 - HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR					
FRUMÚTGÁFA 07.10.2024		MKV.		STÆRÐ A1	
VERKNÚMÉR 2.110.192		VERKHLUTI 000	TEIKNINGANÚMÉR SDR-AX02	ÚTGÁFA 02	

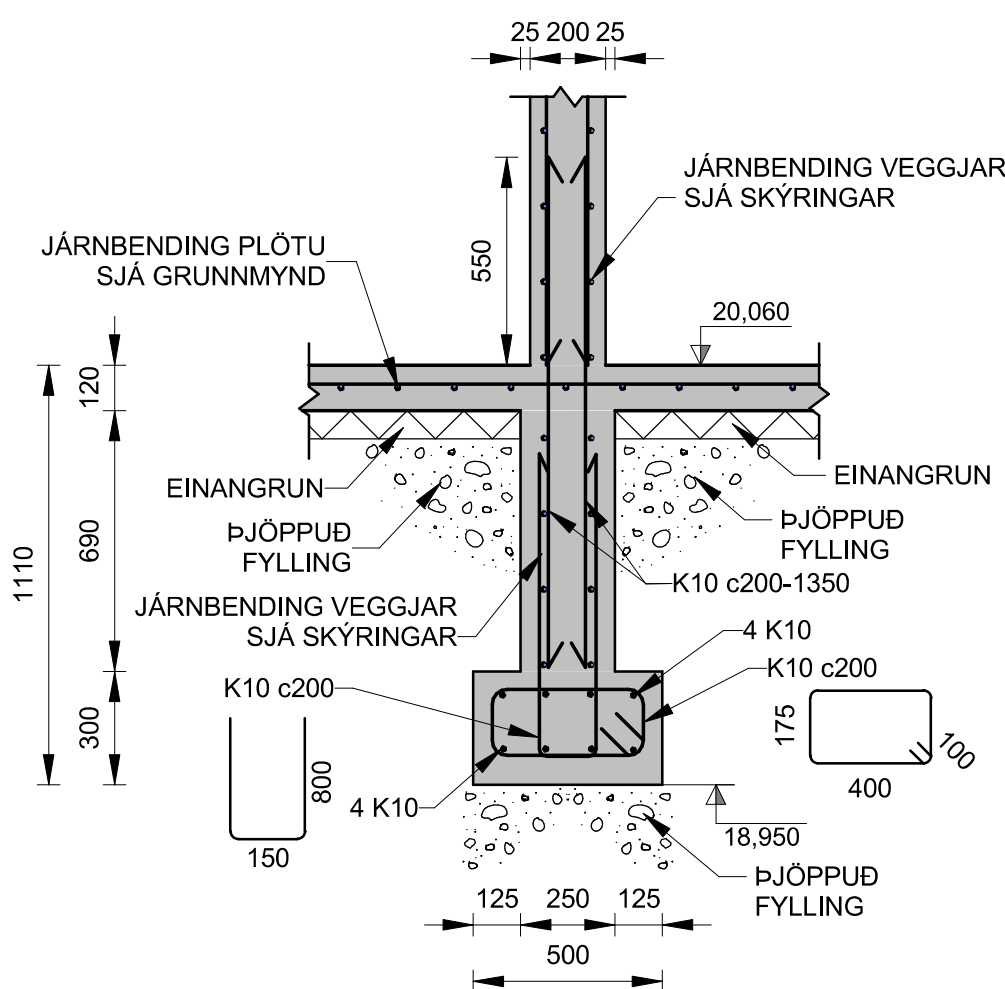


U010	SNID
G001	1 : 20
G002	
G003	
G101	
G102	
G103	

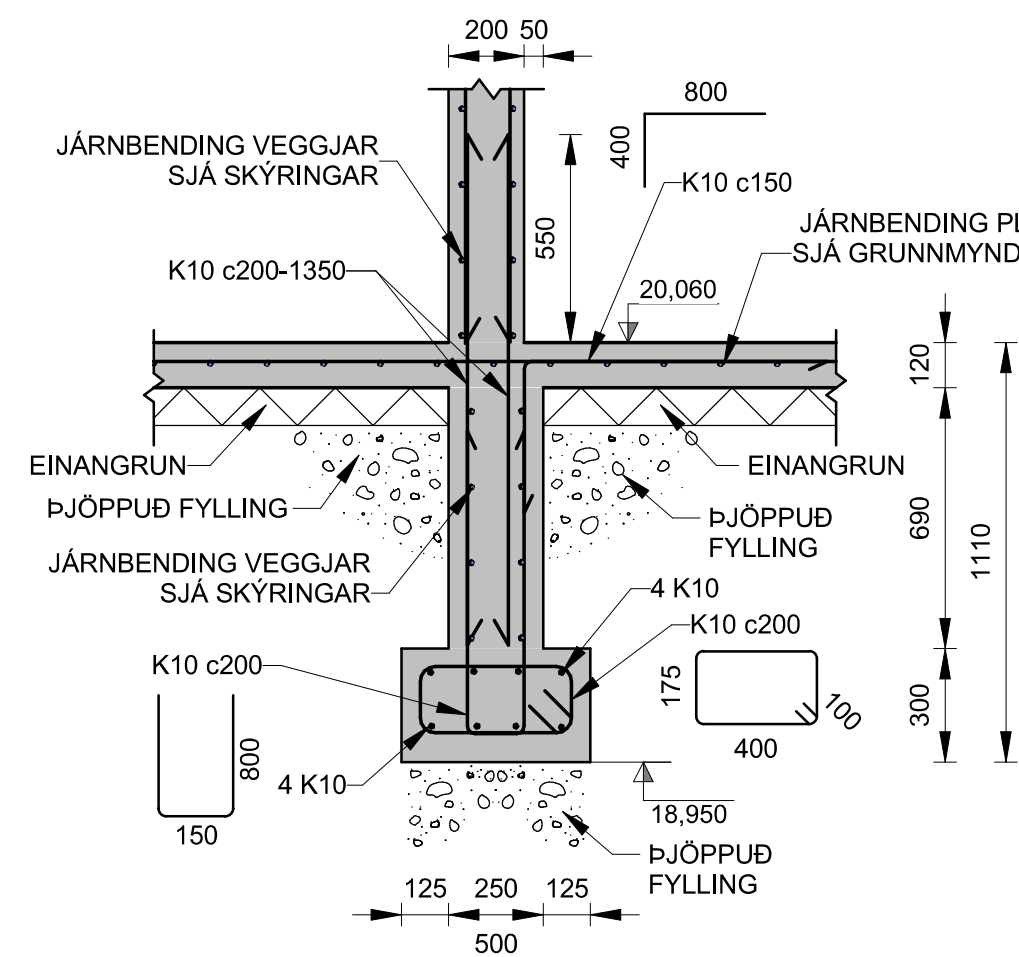
U011	SNID
G001	1 : 20
G002	
G003	
G101	
G102	
G103	



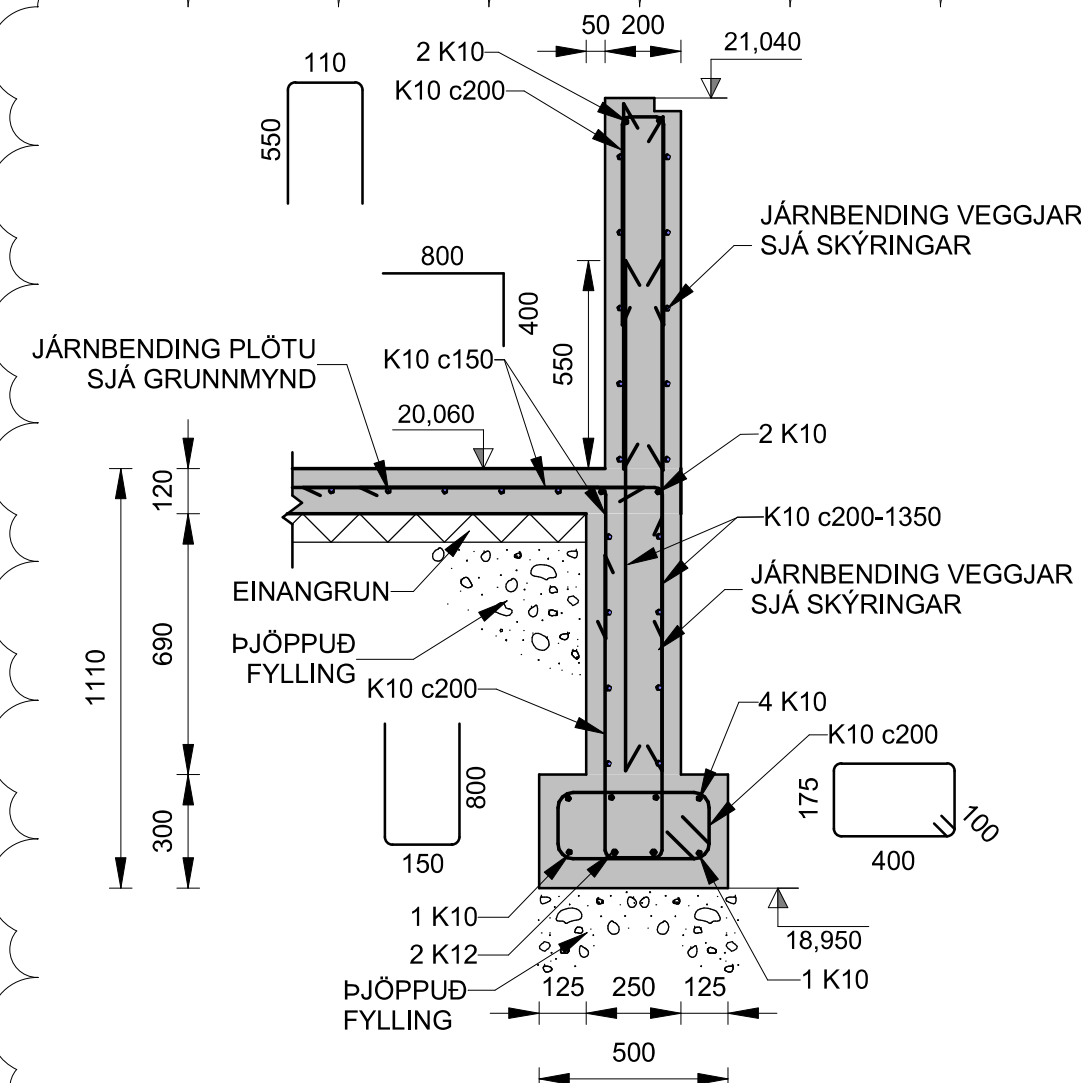
U012	SNIE
G001	1 : 20
G002	
G003	
G101	
G102	
G103	



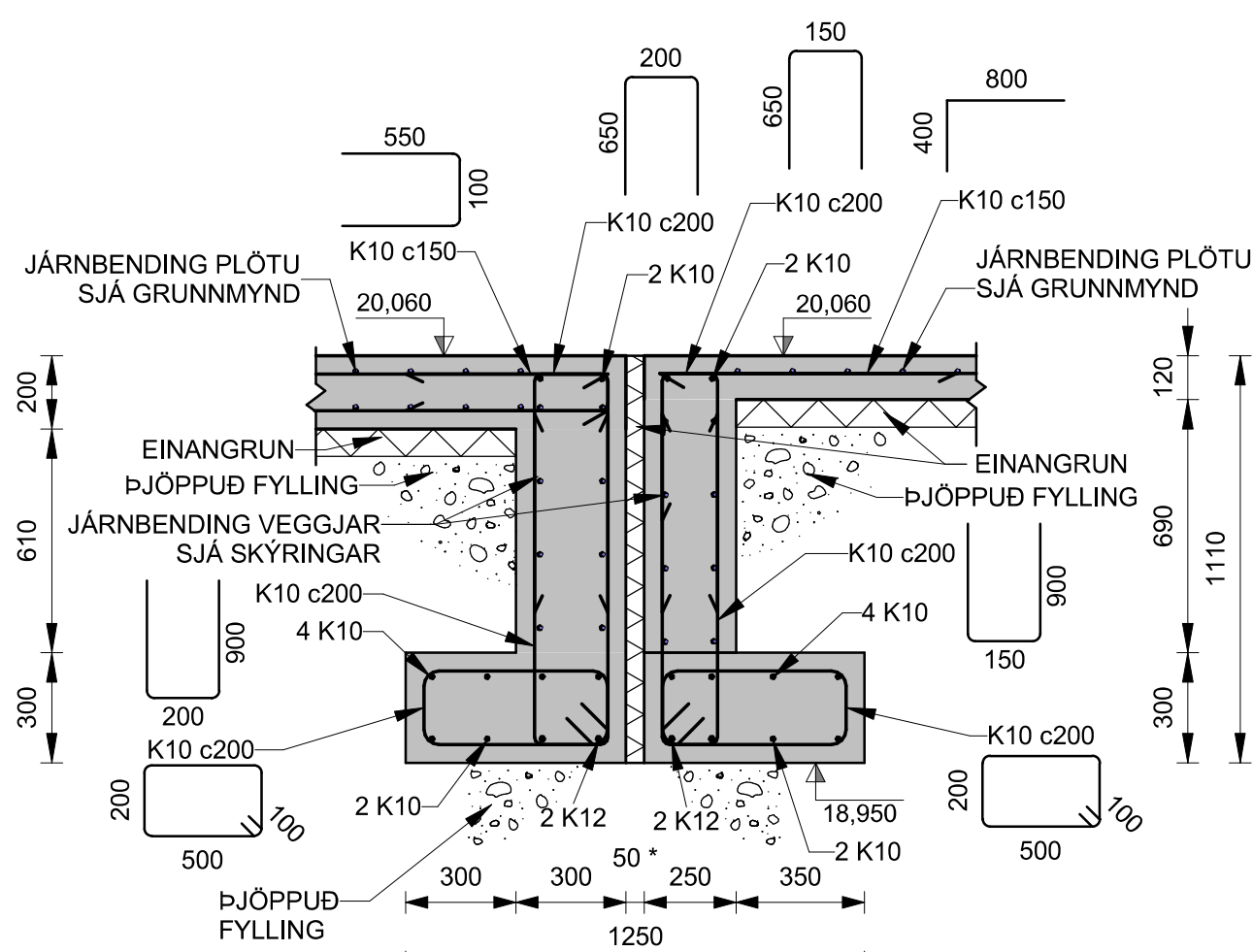
U013	SNIE
G001	1 : 20
G002	
G003	
G101	
G102	
G103	



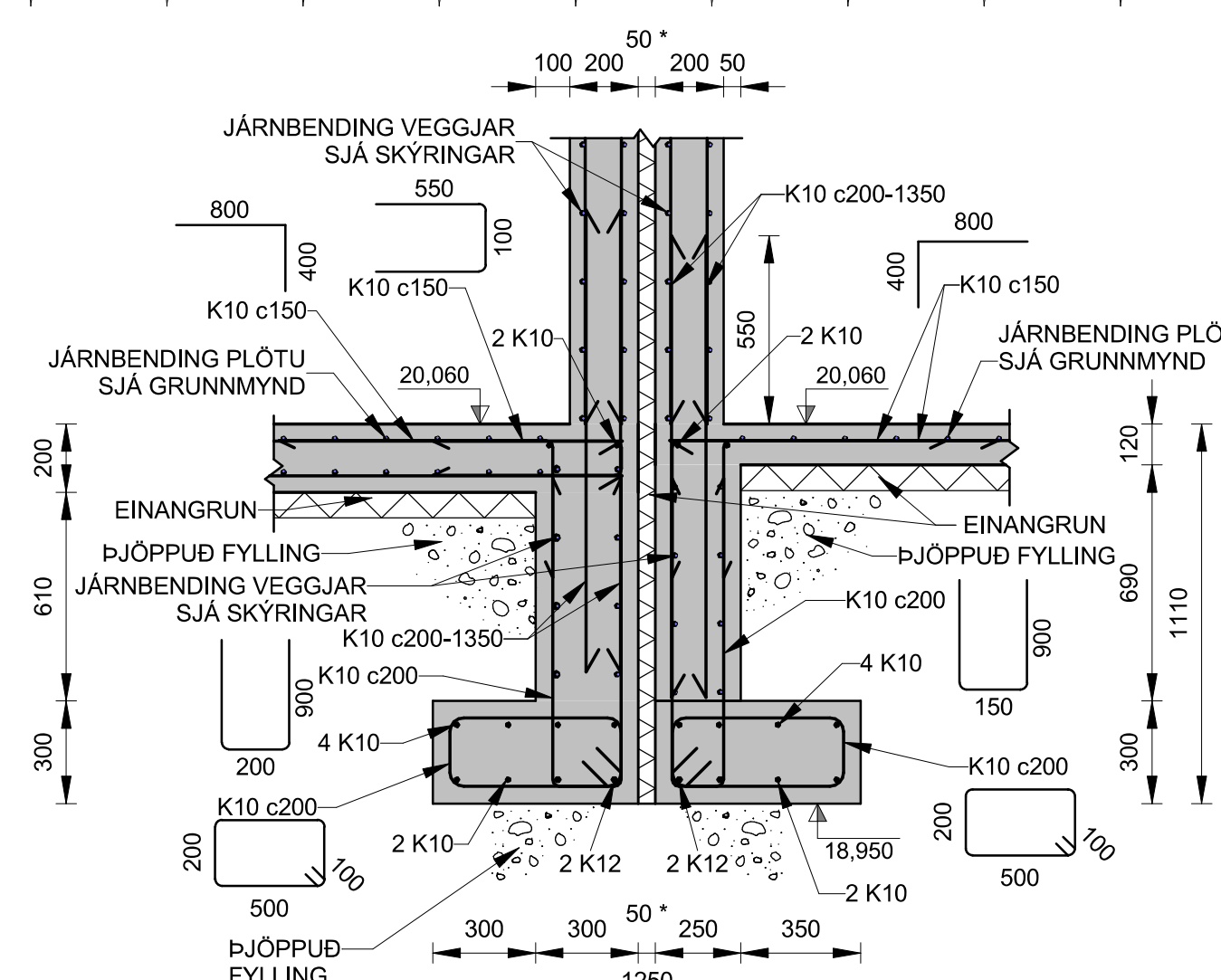
U014	SNID
G002	1 : 20
G102	



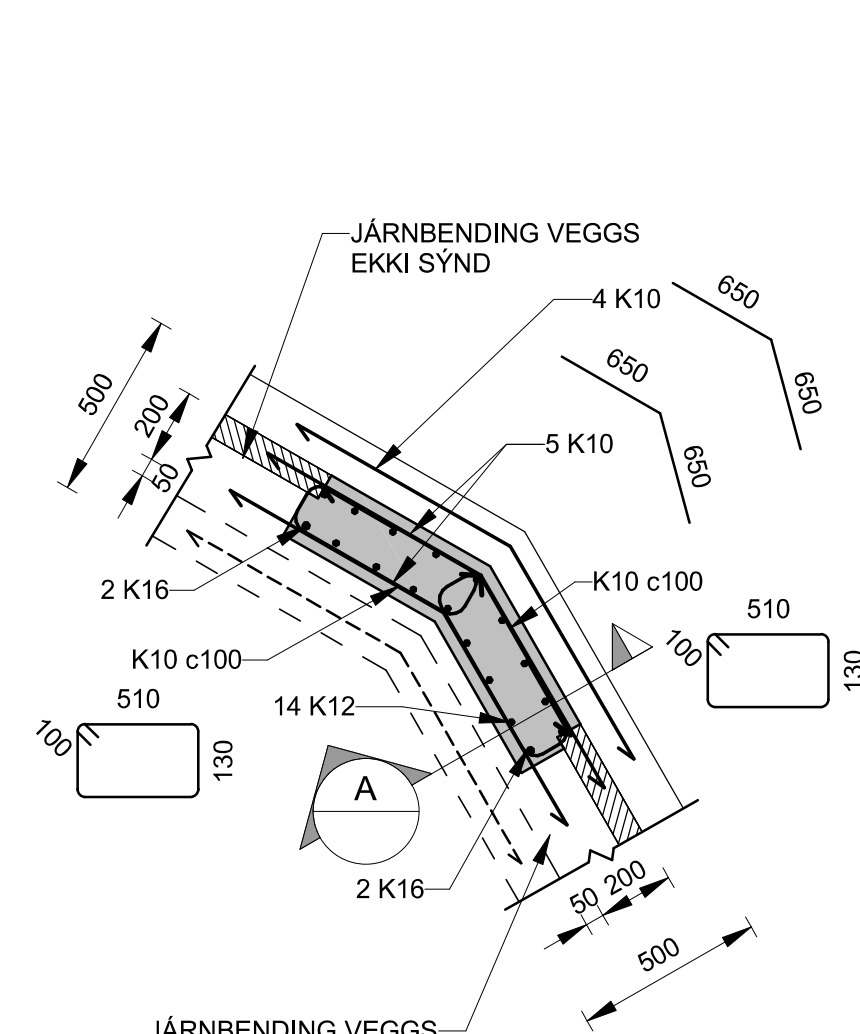
U015	SNID
G001	1 : 20
G101	



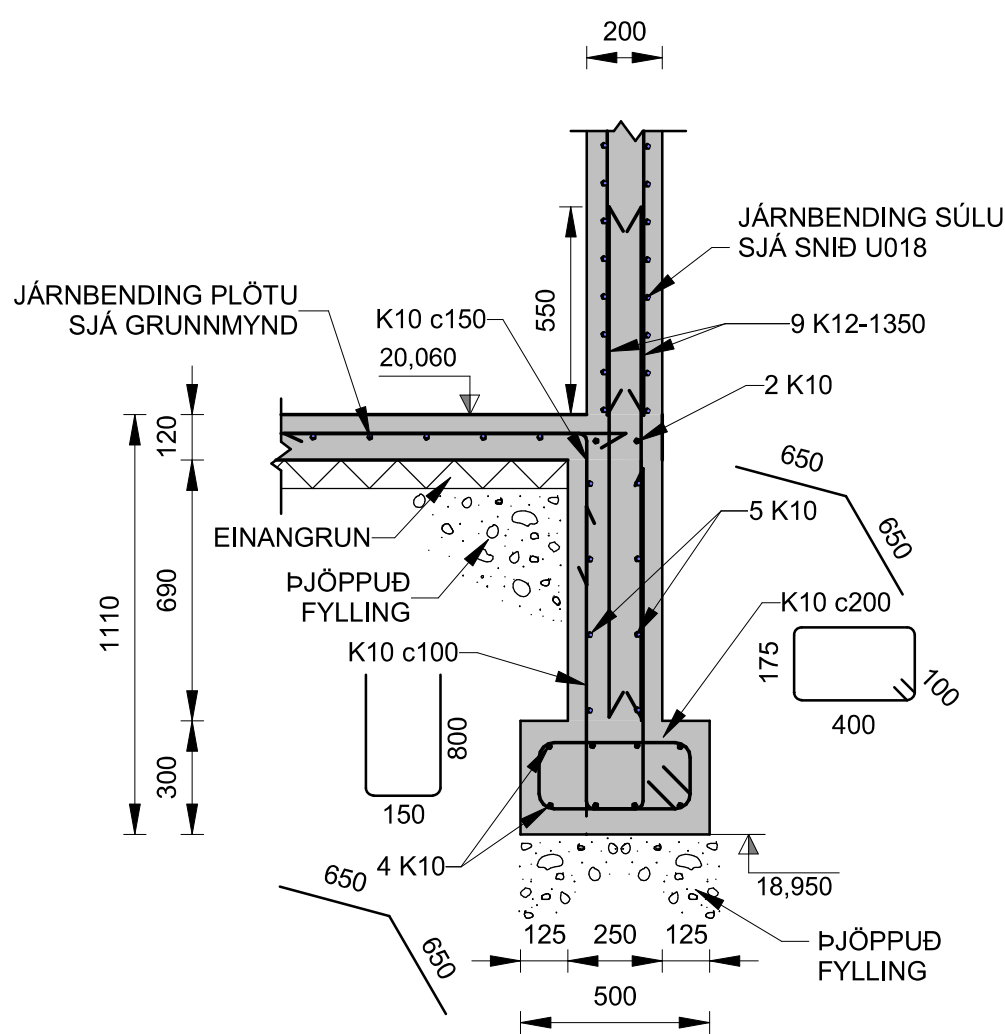
U016	SNID
G003	1 : 20
G004	
G103	
G104	



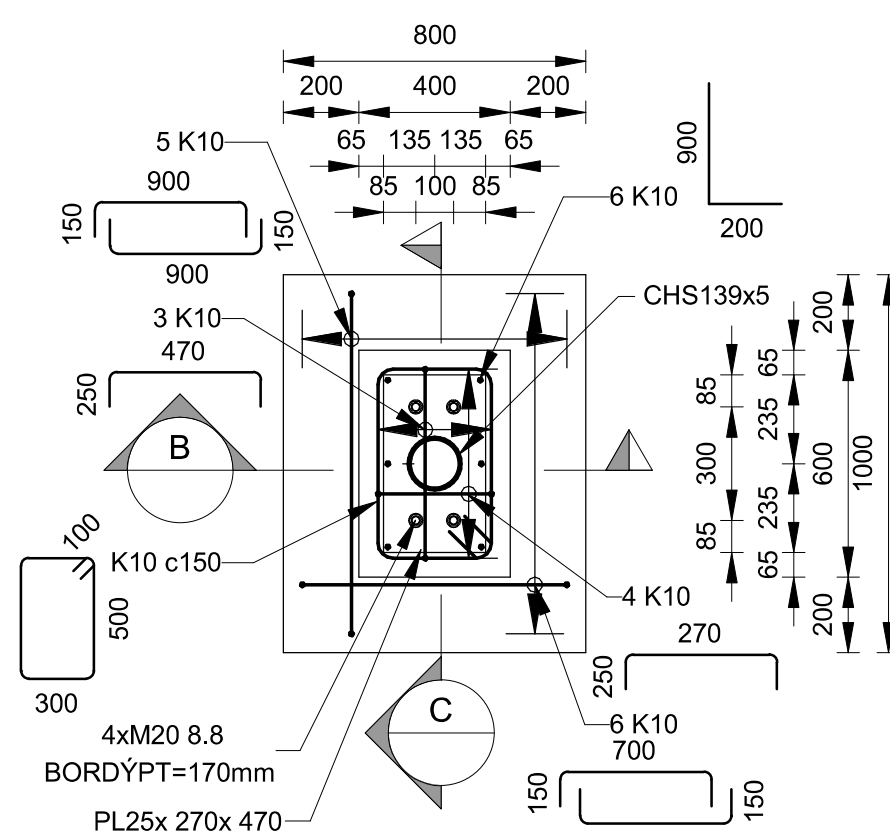
U017	SNIE
G003	1 : 20
G004	
G103	
G104	



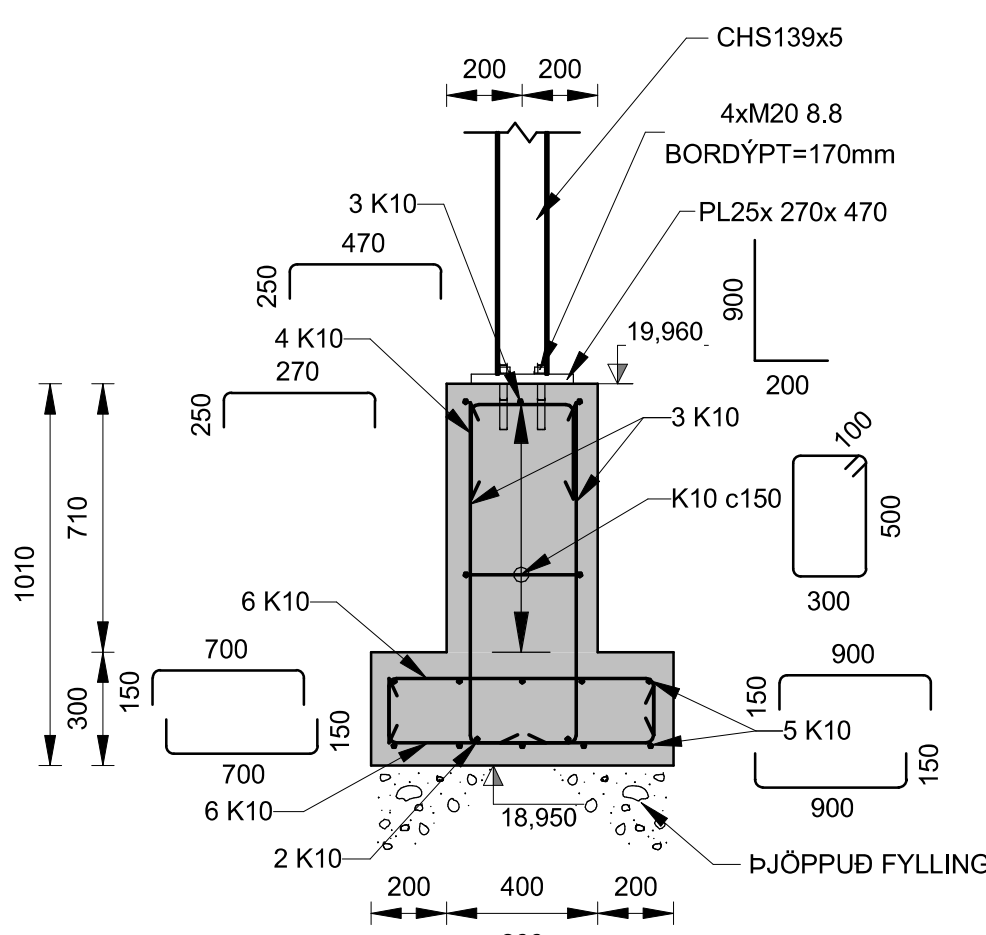
U018 DEIL
G103 1 : 20



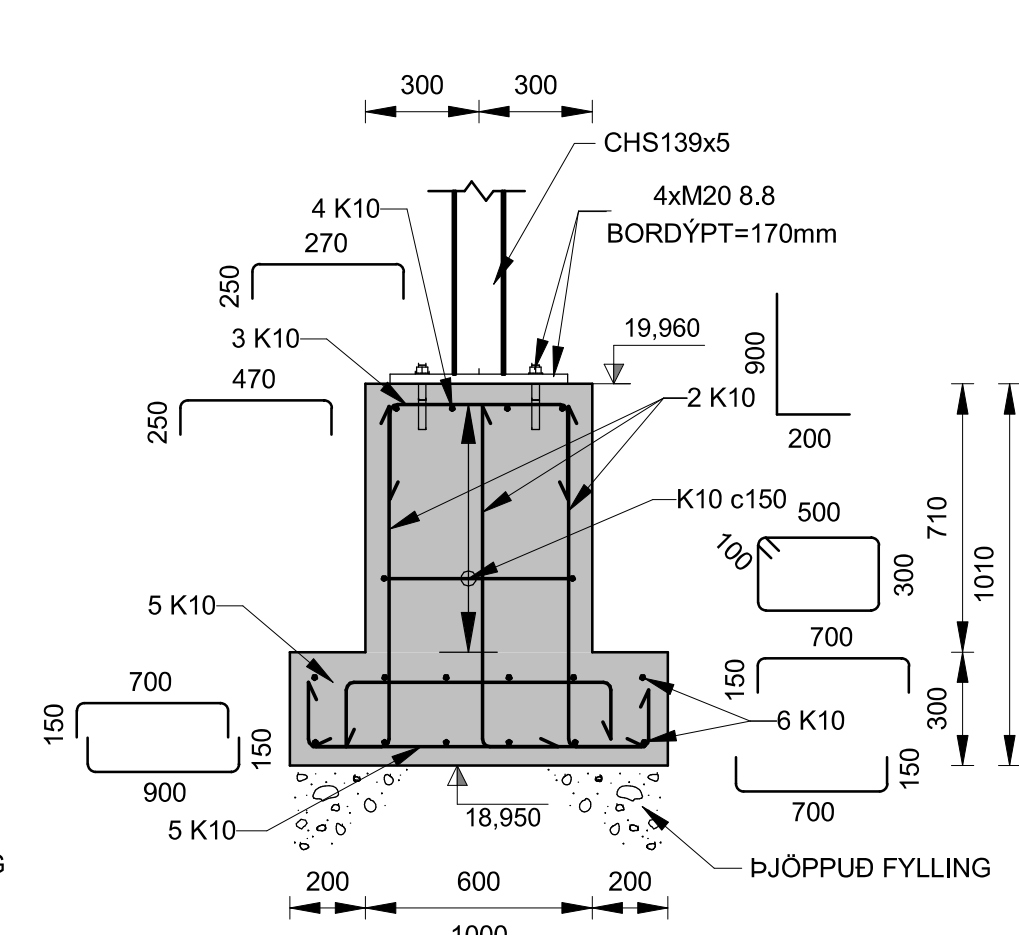
A SNI
1 : 20



U019	DEIL
G001	1 : 20
G004	



NIST
1 : 20



C SNI
1 : 20

ALMENNAR SKÝRINGAR: SJÁ SDR-AX TEIKNINGAR.

ALMENN JÁRNBENDING VEGGJA:

YTRA BYRÐI ER VIÐ ÚTHLIÐ BYGGINGARINNAR.

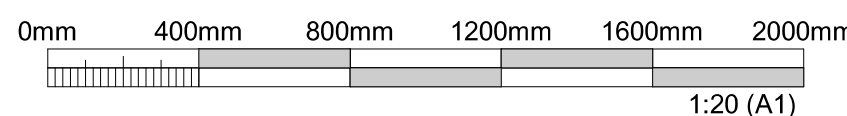
-LÓÐRÉTT YTRA OG INNRA BYRÐI: K10c200
-LÁRÉTT YTRA OG INNRA BYRÐI: K10c200

HÆÐARKÓTAR FYRIR SÖKKULFÆTUR ERU BOTNKÓTAR.

EINANGRA SKAL UNDIR BOTNPLOTUR 100 mm ÞYKKRI EPS
EINANGRUN MEÐ RÚMÞYND AÐ LÁGMARKI 24 kg/m³.

EINANGRA SKAL SÖKKULVEGGI AÐ UTANVERÐU MED 75 mm
 ÞYKKRI EPS EINANGRUN MED RÚMÞYNGD AÐ LÁGMARKI
 16 kg/m³.

* Í 50mm FÚGU MILLI BYGGINGA SKAL SETJA XPS
EINANGRUN

[illegible]

DAGS. UNDIRSKRIFTAR	F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)
10.03.2025	Valdimar Örn Helgason, kt: 160282-7469 vachn@cowi.com
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	SAMRÆMINGARHÖNNUDUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)
10.03.2025	Andri Martin Sigurðsson, kt: 170583-4429 anmsn@cowi.com

BYGGT Á AÐALUPPDRAÐTUM - DAGS.: 11.06.2024 - ÚTGÁFA: 01



HÖNNUGUR

COWI

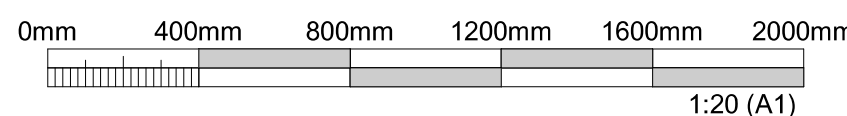
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

HEITI VERKS
COLAS ÞJÓNUSTU- OG STARFSMANNAHÚS
GULLHELLA 1
221 HAFNARFJÖRDUR

HEITI TEKNINGAR				
BURÐARVIRKI				
UNDIRSTÖÐUR				
SNIÐ OG DEILI				
FRUMTUGAFA	MKV.			STJERÐ
07.10.2024	1 : 20			A1
VERKJÖMR	VERKHLUTI	TEKNINGANÚMÉR	ÚTGÁFA	
2.110.192	000	SDR-DU01	04	



EINANGRA SKAL SÖKKULVEGGI AÐ UTANVERÐU MED 75 mm
ÞYKKRI EPS EINANGRUN MED RÚMÞYNGD AÐ LÁGMARKI
16 kg/m³.

[illegible]

DAGS. UNDIRSKRIFTAR	F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)
10.03.2025	Valdimar Örn Helgason, kt: 160282-7469 vaohn@cowi.com
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	SAMRÆMINGARHÖNNUDUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)
10.03.2025	Andri Martin Sigurðsson, kt: 170583-4429 amnsn@cowi.com

BYGGT Á AÐALUPPDRÁTTUM - DAGS.: 11.06.2024 - ÚTGÁFA: 01



HÖNNUGUR

COWI

Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

HEITI VERKS
COLAS ÞJÓNUSTU- OG STARFSMANNAHÚS
GULLHELLA 1
221 HAFNARFJÖRDUR

HEITI TEKNINGAR			
BURÐARVIRKI			
UNDIRSTÖÐUR			
SNIÐ OG DEILI			
FRUMTUGA	MKV.	STJÖRD	
07.10.2024	1 : 20		A1
VERKUNUMÉR	VERKHLUTI	TEKNINGANUMÉR	ÚTGÁFA
2.110.192	000	SDR-DU02	03