

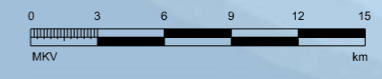


## Teikningaskrá

5.481.203	G-001-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Almennt. Afstöðumynd.
5.481.203	G-002-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Yfirlitsmynd. Virkjunarsvæði.
5.481.203	G-003-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Yfirlitsmynd. Stöðvarhússvæði.
5.481.203	C-001-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 0-550.
5.481.203	C-002-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 550-1000.
5.481.203	C-003-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 1000-1750.
5.481.203	C-004-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 1750-2450.
5.481.203	C-005-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 2450-3150.
5.481.203	C-006-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 3100-3850.
5.481.203	C-007-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 3800-4550.
5.481.203	C-008-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Grunnmynd og langsnið st. 4500-5200.
5.481.203	C-011-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stífla. Kennisnið.
5.481.203	C-015-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Stöðvarhús. Snið.
5.481.203	C-016-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Inntak. Snið.
5.481.203	C-017-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Flóðgáttir. Snið.
5.481.203	C-021-01	Hvammsvirkjun. Framkvæmdaleyfisumsókn. Fiskistigi og seiðafleyta. Grunnmynd og snið.



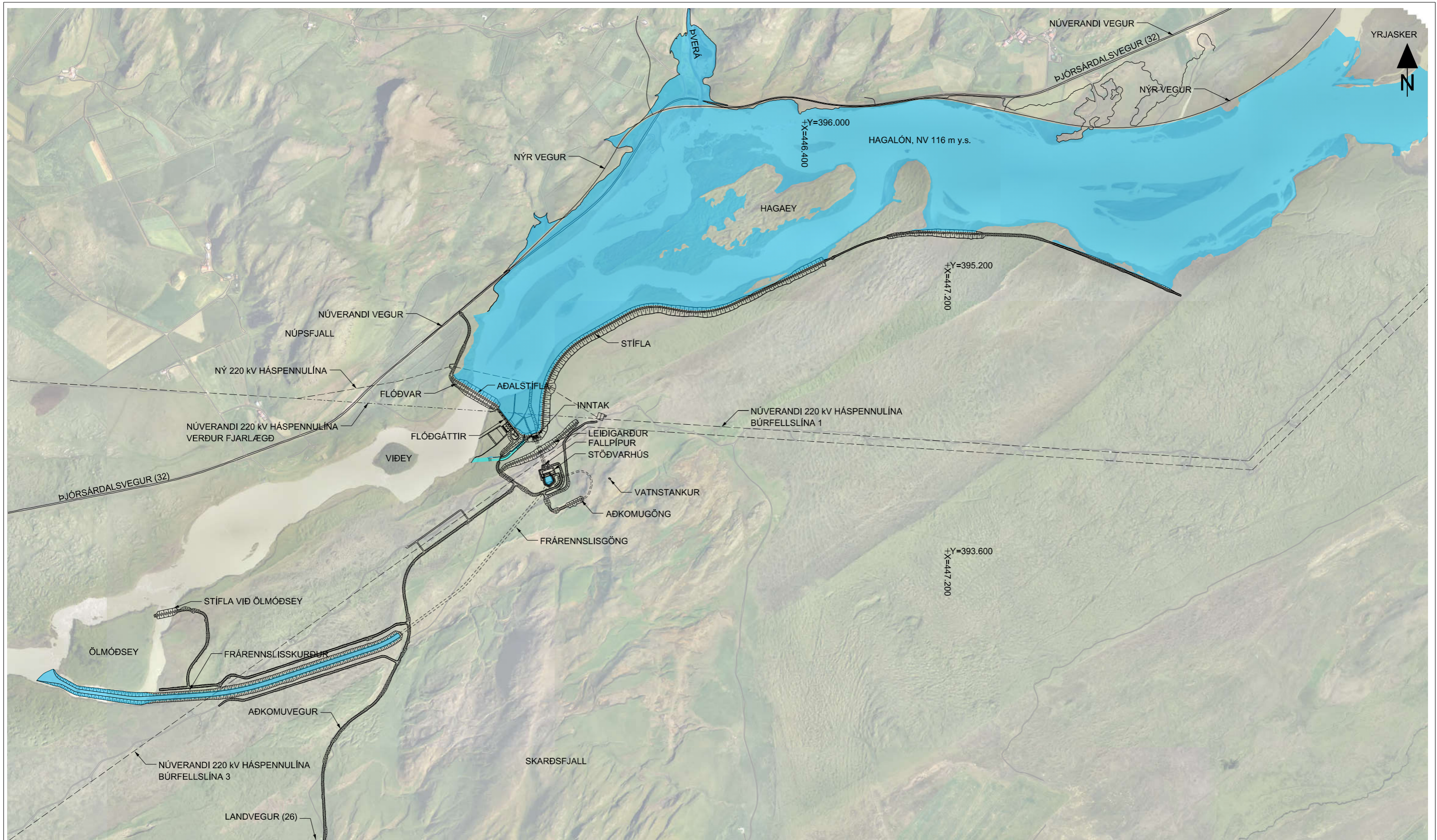
- Núverandi virkjanir
- Hvammsvirkjun
- Hagalón
- Vegir



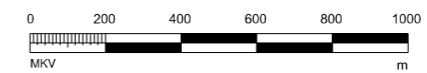
NTH-60 Consulting engineers

ÚTGÁFA	BREYTING	ÞEGNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	ÞEGNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	ÞEGNING	FRAMKVÆMÐALEYFISUMSÖKN	FERILL	SEIÐ	STADUR	
												APRIL 2022	FRAMKVÆMÐALEYFISUMSÖKN				
													ALMENNT	NÚMÉR LV	+	ÚTGÁFA	LYK
													AFSTÖÐUMYND	NÚMÉR TEIKNINGAR		ÚTGÁFA	BLAÐ
														5.481.203			
														G-001		01	NESTA BL.
						01	FRUMÚTGÁFA						HVAMMSVIRKJUN	MANNVIT			

S:\5-vir\481\_Nebri\_pjorsal\203\_ymis\_pjorsal\388\_Virkjanir\yfir\_umsökn\Framkvæmðaleyf\Teikningar\G-001 til G-004.dgn



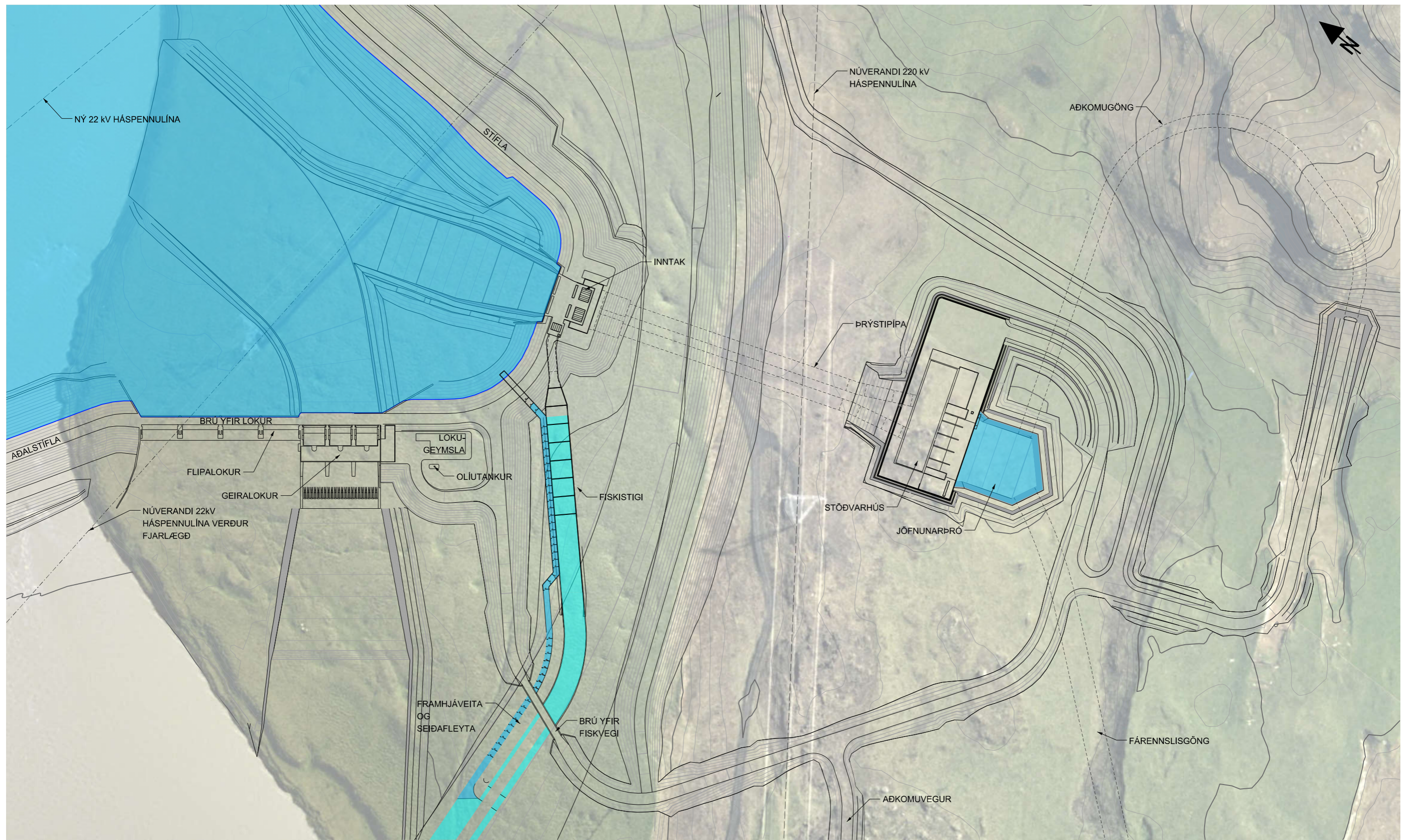
GRUNNMYND



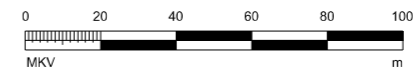
NTH-60 Consulting engineers

ÓTGAFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMÞYKKT	ÓTGAFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN	FERILL	SEIÐ	STADUR		
												APRIL 2022	FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN	=	+	+		
												JH/ÁJÞ	YFIRLITSMYND	NÚMÉR LV		ÓTGAFA	LYK	
												ÓÓI	VIKJUNARSVÆÐI	NÚMÉR TEIKNINGAR		ÓTGAFA	BLAÐ	
						01	FRUMÓTGAFA	2022-04-27				A1	HVAMMSVIKJUN	MANNVIT	5.481.203	G-002	01	NESTA BL.

S:\5-wr\481 Nebri þjórsdal\203 ýmis þjórsdal\368 Virkjunarleiðir, umsiðun\Framkvæmdaleyfi\Teikningar\G-001 til G-004.dgn



GRUNNMYND



NTH-60 Consulting engineers

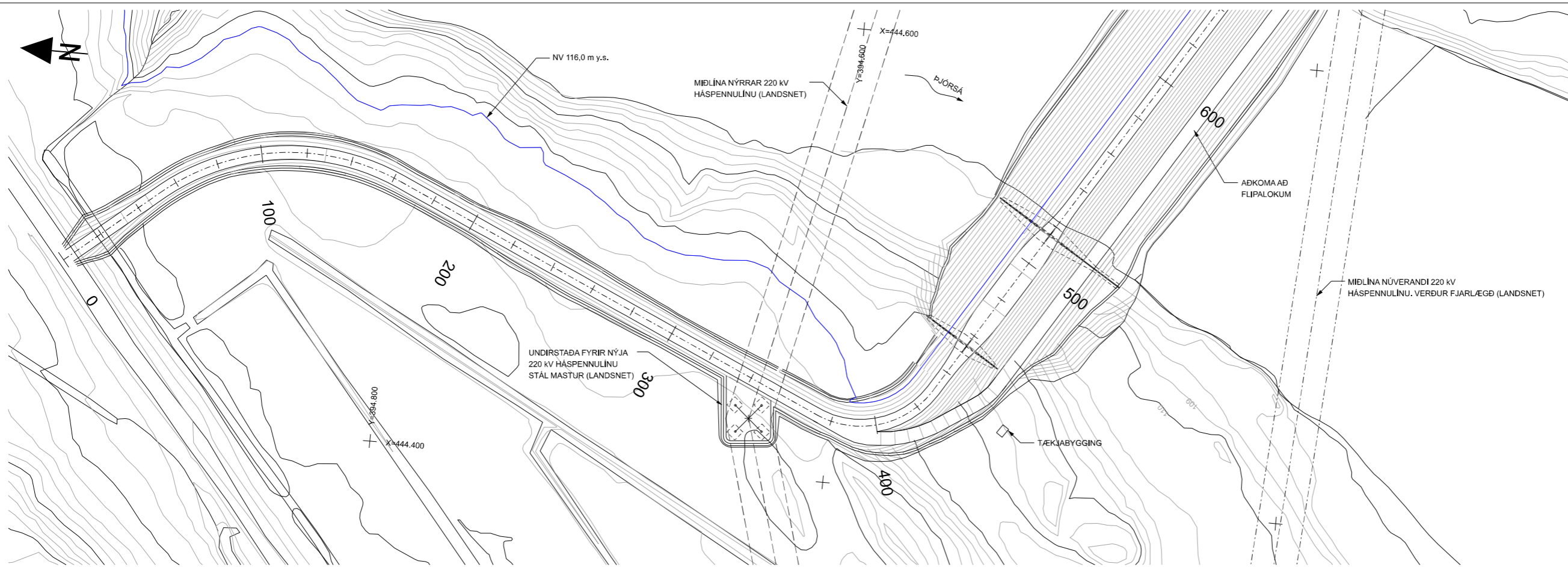
ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	FERILL	SEIÐ	STADUR	
												APRIL 2022	=	+	+	
												HANNAÐ	NÚMÉR LV		ÓTGÁFA	LYK
												SAMÞYKKT			ÓTGÁFA	BLAÐ
												BLAÐSTARIÐ	NÚMÉR TEIKNINGAR		ÓTGÁFA	BLAÐ
						01	FRUMÓTGÁFA	2022-04-27				A1	5.481.203		01	NESTA BL.
												VRKI	G-003			



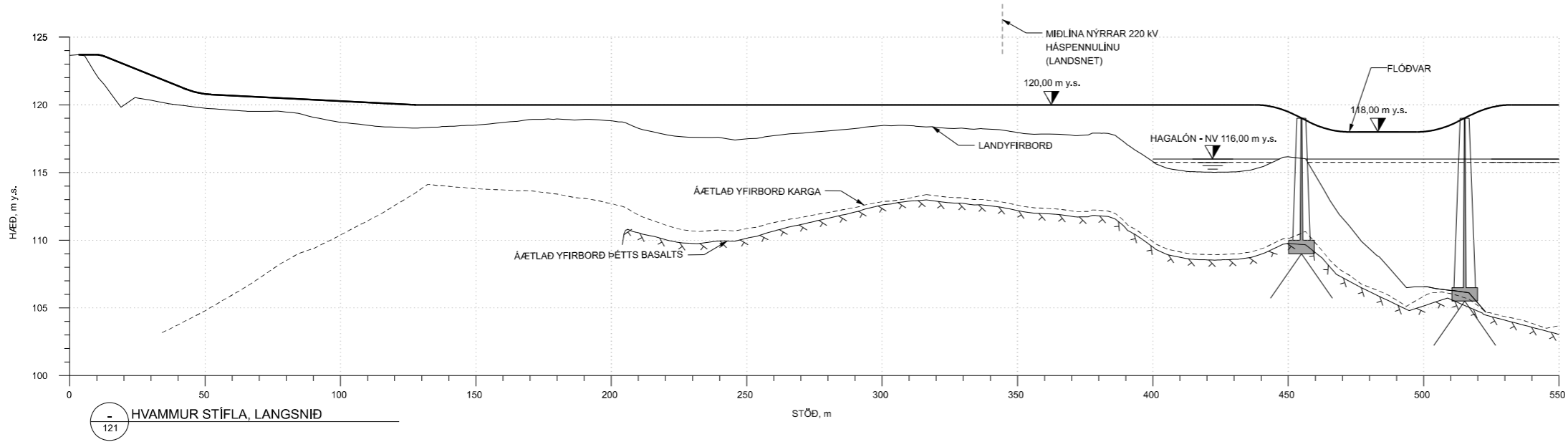
HVAMMSVIRKJUN

FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN  
YFIRLITSMYND  
STÖÐVARHÚSSVÆÐI

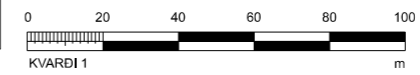
MANNVIT



GRUNNMYND  
KVARDI 1



Hæð á berggrunn er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gróft



NTH-60 Consulting engineers

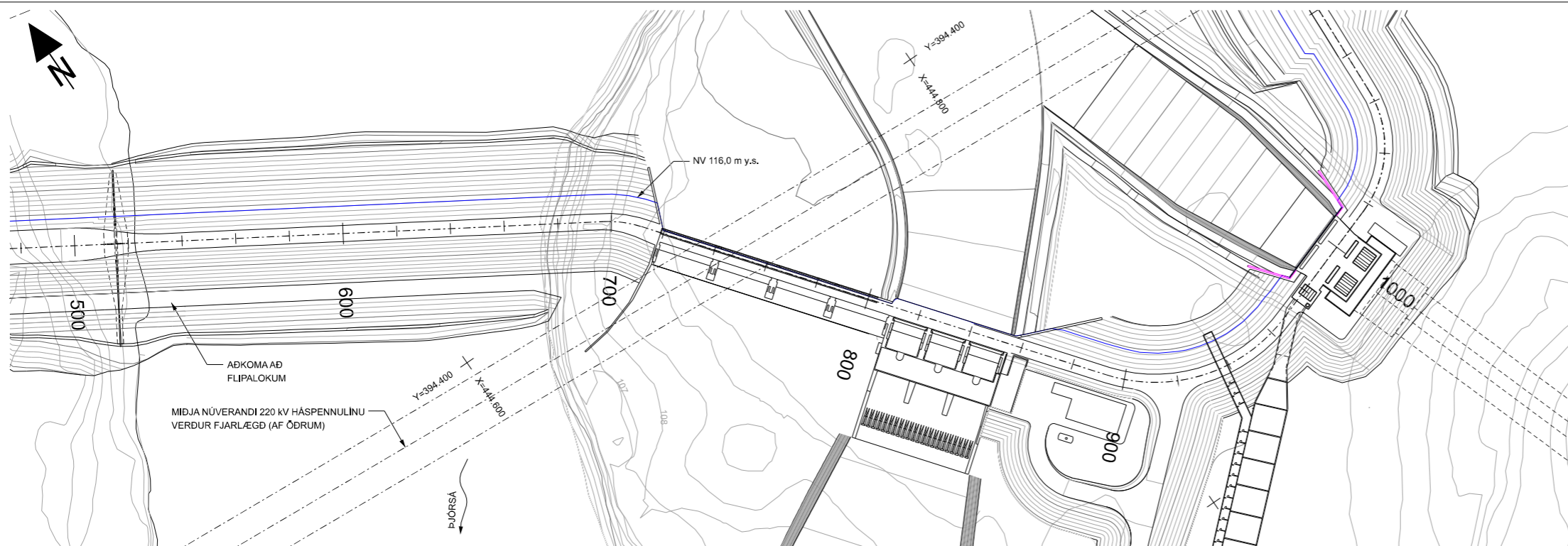
ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT
												APRÍL 2022			
													JH		
													TGS		
													BLAÐSTARIÐ	A1	
						01	FRUMÚTGÁFA	2022-04-27							



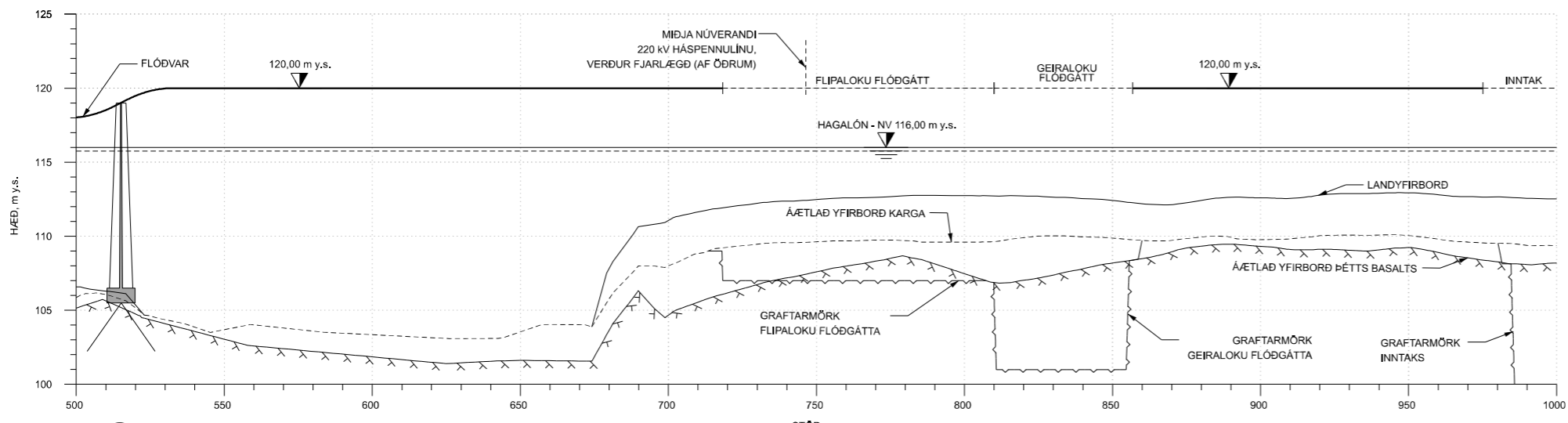
HVAMMSVIRKJUN

FRAMKVÆMDALEYFISUMSÓKN	FERILL =	SKI +	STADUR +
STÍFLA	NÖMUR LV		ÚTGÁFA LYK
GRUNNMYND OG LANGSNID	NÖMUR TEKNIÐGAR	5.481.203	ÚTGÁFA BLAÐ
ST. 0 - 550		C-001	01
			NÆSTA BL.

S:\5-vir\481-Webbri\pörsó\203 Ýmis þjónust\368 Virkjanir\yf. umsókn\Framkvæmdaleyf\Teikningar\C-001.dgn

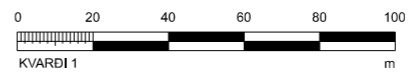


GRUNNMYND  
KVARDI 1



HVAMMUR STÍFLA, LANGSNID  
122

Hæð á berggrunnj er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gröft



NTH-60 Consulting engineers

ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT
												APRÍL 2022			
													JH		
													TGS		
													A1		
						01	FRUMÚTGÁFA	2022-04-27							



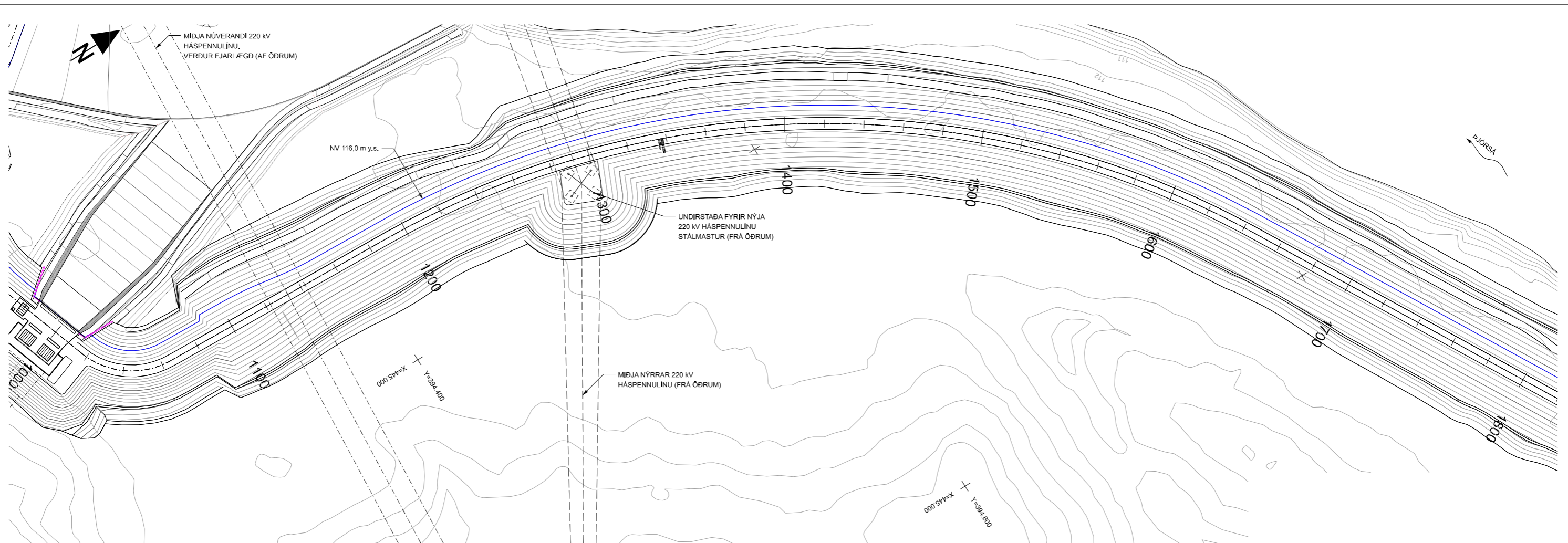
HVAMMSVIRKJUN

FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN  
STÍFLA  
GRUNNMYND OG LANGSNID  
ST. 500 - 1000

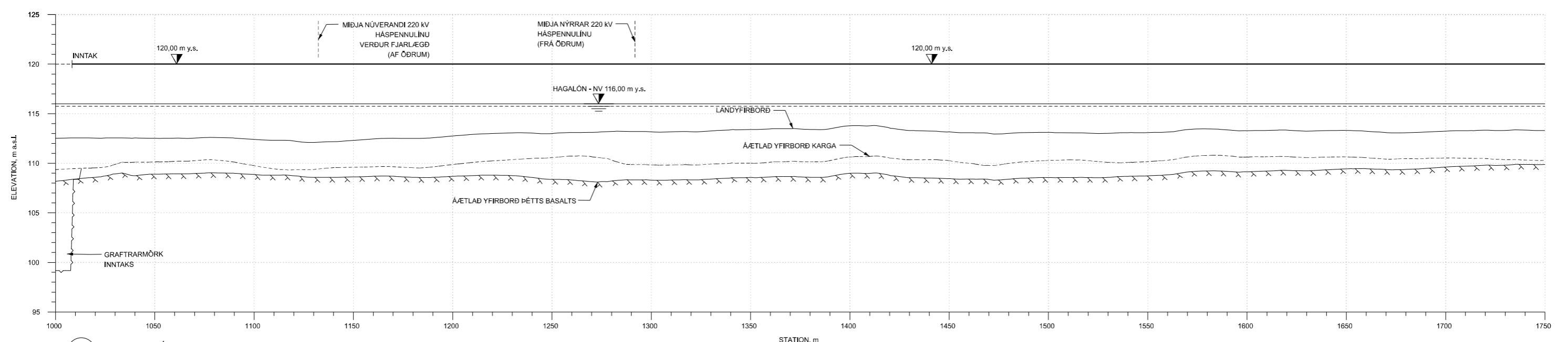


FERILL	SEI	STADUR
=	+	+
NÖMUR LV	ÚTGÁFA	LYK
NÖMUR TEKNIKA	ÚTGÁFA	BLAÐ
5.481.203		
C-002	01	NESTA BL.

S:\5-wr\481 Nebri þjórsá\203 Ýmis þjónusta\368 Virkjanir\framtak\Tæknir\002.dgn

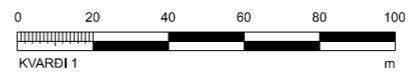


GRUNNMYND  
KVARDI 1



HVAMMUR STÍFLA, LANGSNID  
123

Hæð á berggrunn er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gróft



MANNVIT VERKÍS  
NTH-60 Consulting engineers

FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN  
STÍFLA  
GRUNNMYND OG LANGSNID  
ST. 1000 - 1750

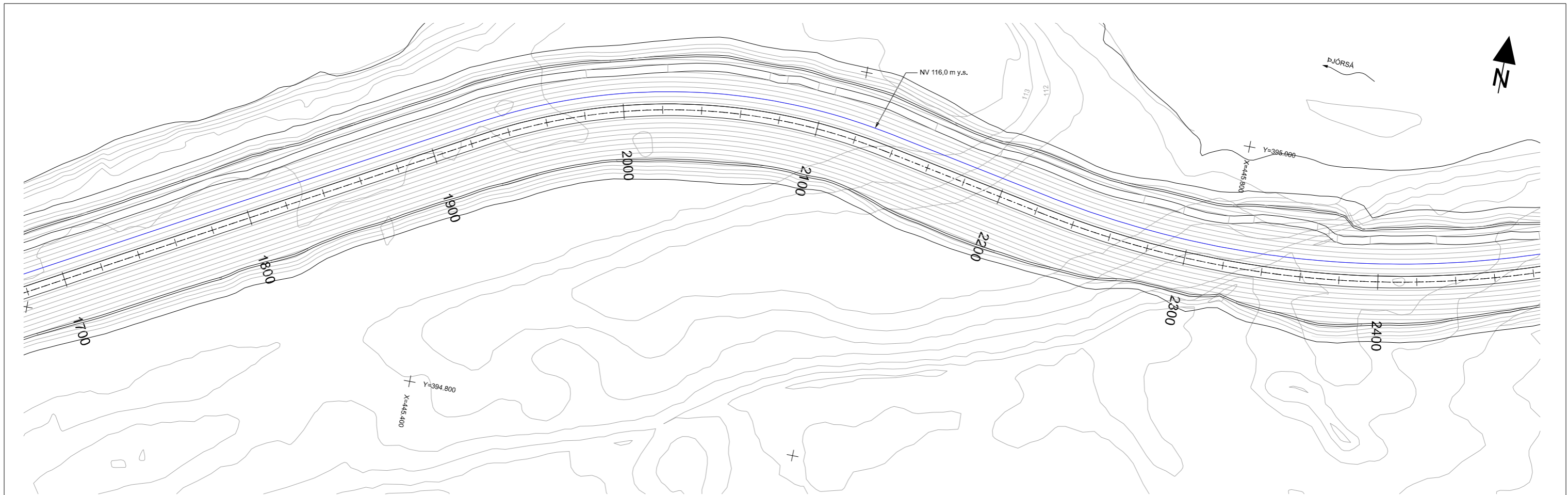
FERILL = SETI + STADUR +  
NÖMUR LV  
NÖMUR TEKNIÐGAR 5.481.203  
C-003

01

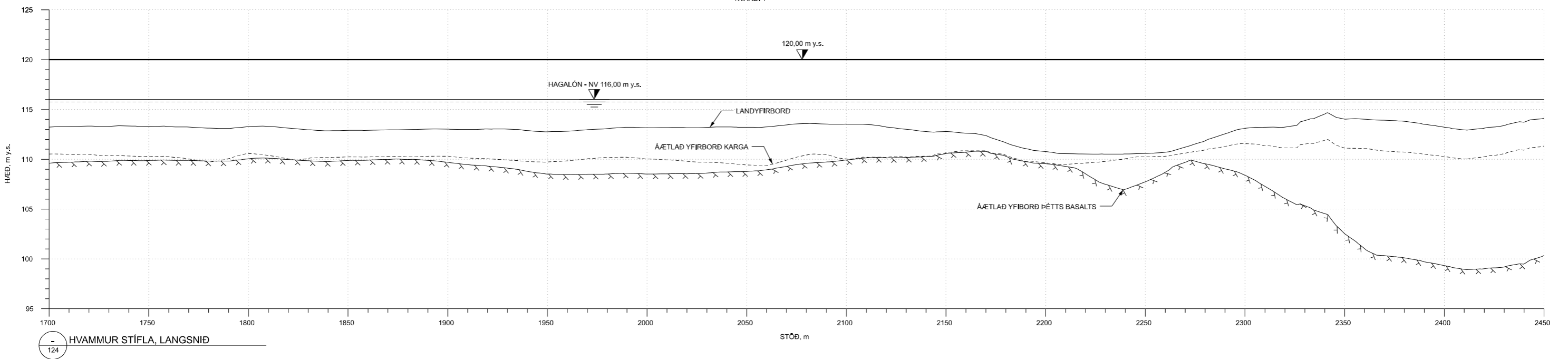
Landsvirkjun  
HVAMMSVIRKJUN

ÖTGAFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÖTGAFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	
						01	FRUMÓTGAFA	2022-04-27				APRÍL 2022								
													JH							
													TGS							
													A1							

S:\5-vir\481-Webb\póarski\203-ýmis-pjónusta\368-Virkjanir\yf-umsókn\Framkvæmdaleyfi\Teikningar\C-003.dgn

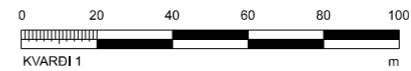


GRUNNMYND  
KVARDI 1



HVAMMUR STÍFLA, LANGSNID  
124

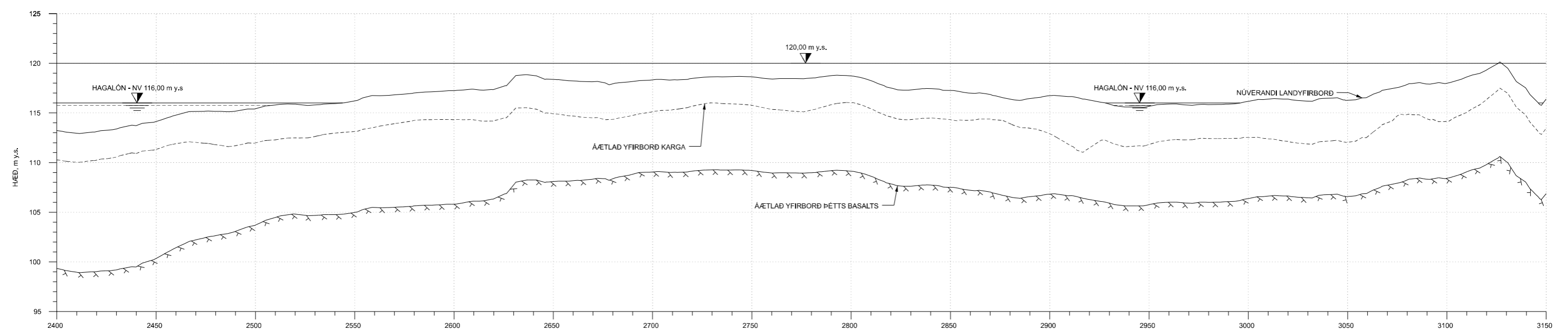
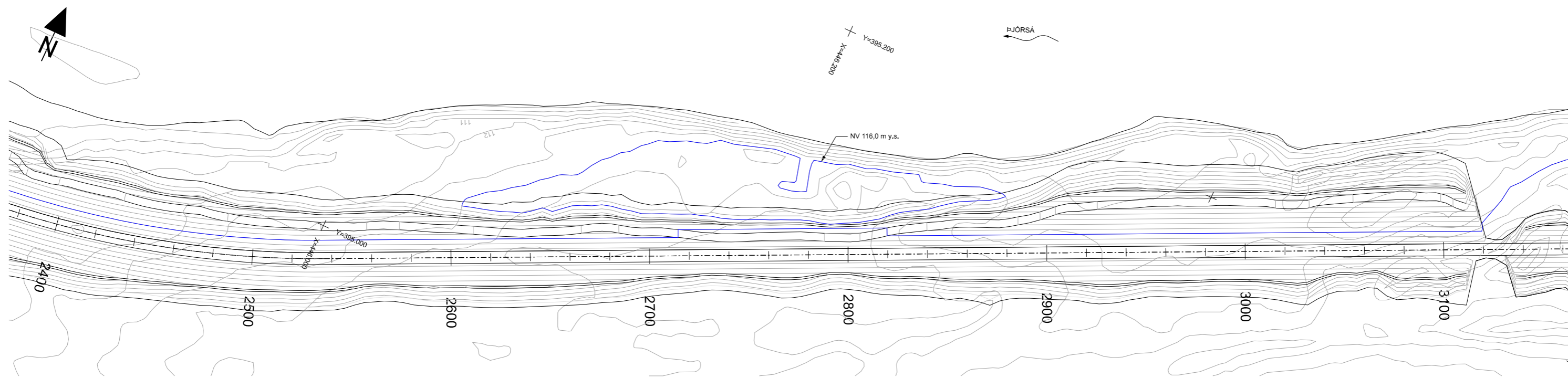
Hæð á berggrunn er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gróft



ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	FRAMKVÆMDALEYFISUMSÓKN	FERILL	SEI	STADUR	
								APRÍL 2022					STÍFLA	=	+	+	
								JH					GRUNNMYND OG LANGSNID	NÚMÉR LV		ÚTGÁFA	LYK
								TGS					ST. 1700 - 2450	NÚMÉR TEKNINGAR		ÚTGÁFA	BLAD
						01	FRUMÚTGÁFA	2022-04-27						5.481.203			
														C-004		01	NESTA BL.
													HVAMMSVIRKJUN	MANNVIT			

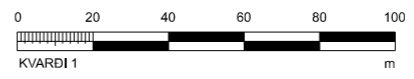
S:\5-wr\481 Nebri þjórsá\203 Ýmis þjónusta\368 Virkjanir\yf. umsókn\Framkvæmdaleyf\Teikningar\C-004.dgn





HVAMMUR STÍFLA, LANGSNÍÐ

Elevation of rock surface is estimated from test pits and boreholes and can only be confirmed with further excavation

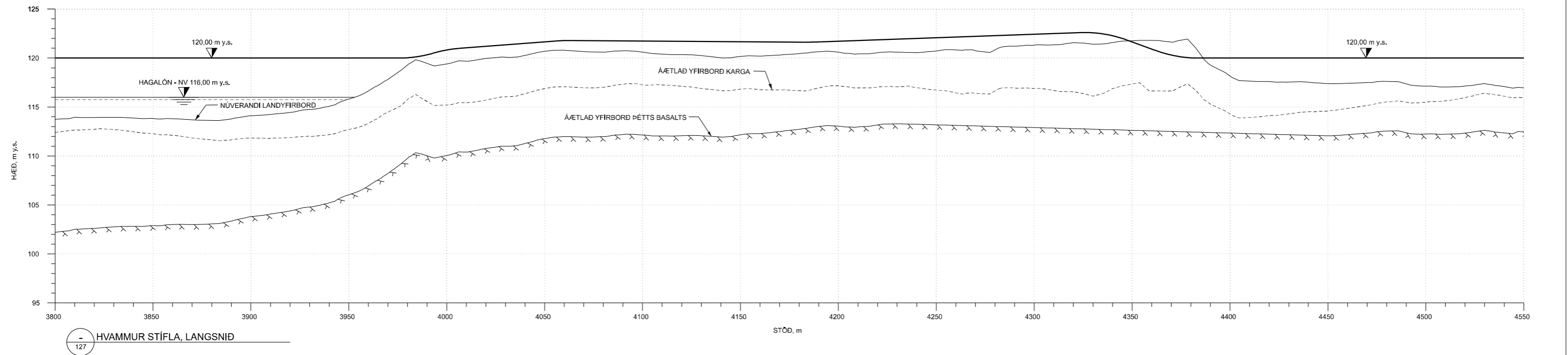
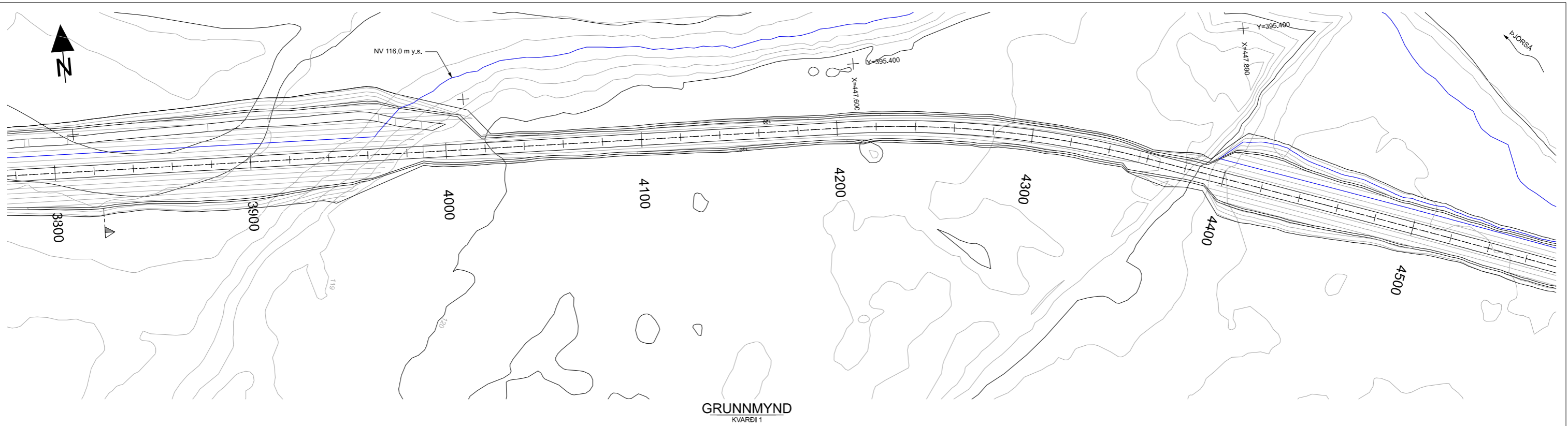


NTH-60 Consulting engineers

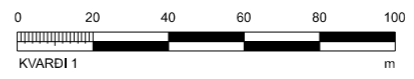
ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	FRAMKVÆMDALEYFISUMSÓKN	FERILL	SEIÐ	STADUR	
								APRÍL 2022					FRAMKVÆMDALEYFISUMSÓKN	=	+	+	
								JH					STÍFLA	NÚMÉR LV		ÚTGÁFA	LYK
								TGS					GRUNNMYND OG LANGSNÍÐ	NÚMÉR TEKNIÐGAR		ÚTGÁFA	BLAÐ
						01	FRUMÚTGÁFA	2022-04-27					ST. 2400 - 3150	5.481.203			
													HVAMMSVIRKJUN	C-005		01	NÆSTA BL.




S:\5-wr\481 Nebri Þjórsa\203 Ýmis Þjónusta\368 Virkjanir\yf. umsókn\Framkvæmdaleyfi\Teikningar\C-005.dgn





Hæð á berggrunn er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gróft

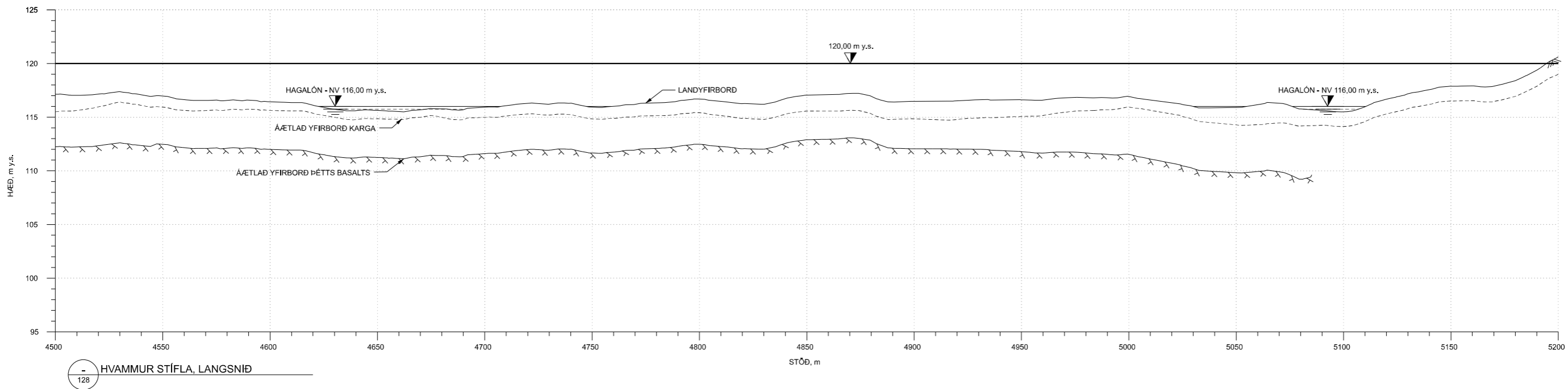
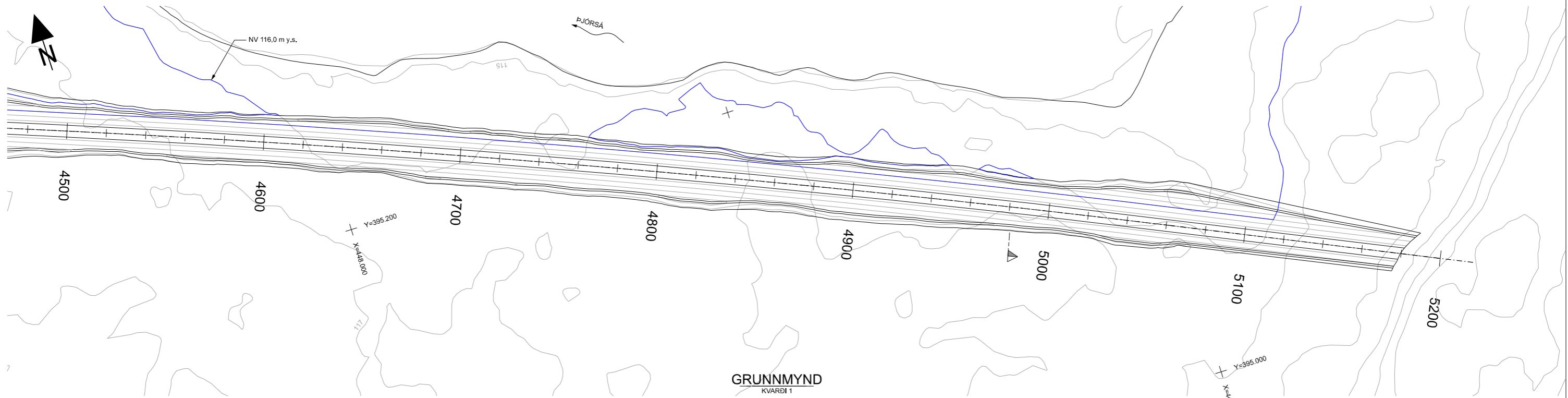



  
 NTH-60 Consulting engineers  
 FRAMKVÆMDALEYFISUMSÓKN  
 STÍFLA  
 GRUNNMYND OG LANGSNID  
 ST. 3800 4550  


FERILL =	SETI +	STADUR +
NÚMÉR LV	ÓTGÁFA	LYK
NÚMÉR TEIKNINGAR	ÓTGÁFA	BLAD
5.481.203		
C-007	01	NESTA BL.

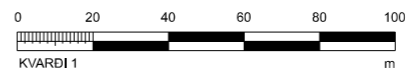
ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	BLAÐSTARIÐ	VERKI
												APRIL 2022					
												JH					
												TGS					
						01	FRUMÓTGÁFA	2022-04-27				A1					HVAMMSVIRKJUN




S:\5-vir\481 Webri þjórsa\203 ýmis þjónusta\368 Virkjanir\fr\umsvirki\teikningar\C-007.dgn



HVAMMUR STÍFLA, LANGSNID

Hæð á berggrunnj er áætlað út frá könnunargryfjum og borholum og verður aðeins staðfest eftir frekar gröft



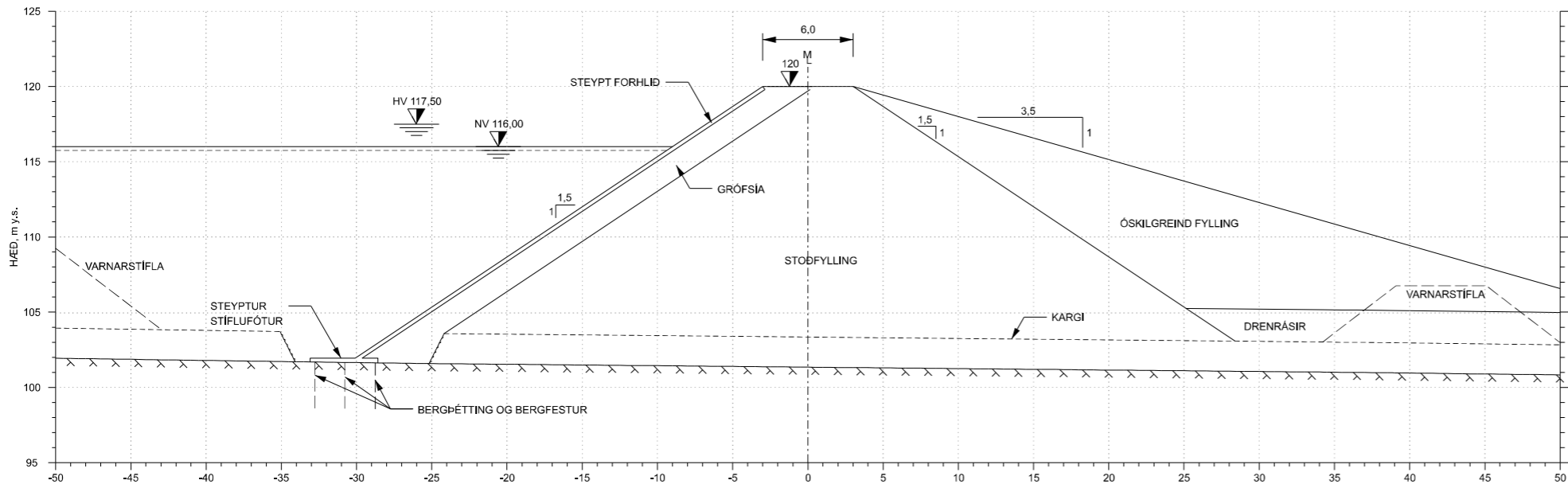

  
 NTH-60 Consulting engineers  
 FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN  
 STÍFLA  
 GRUNNMYND OG LANGSNID  
 ST. 4500 - 5200  


FERILL =	SETI +	STADUR +
NÖMUR LV	ÚTGÁFA	LYK
NÖMUR TEKNIÐGAR 5.481.203	ÚTGÁFA	BLAD
C-008	01	NESTA BL.

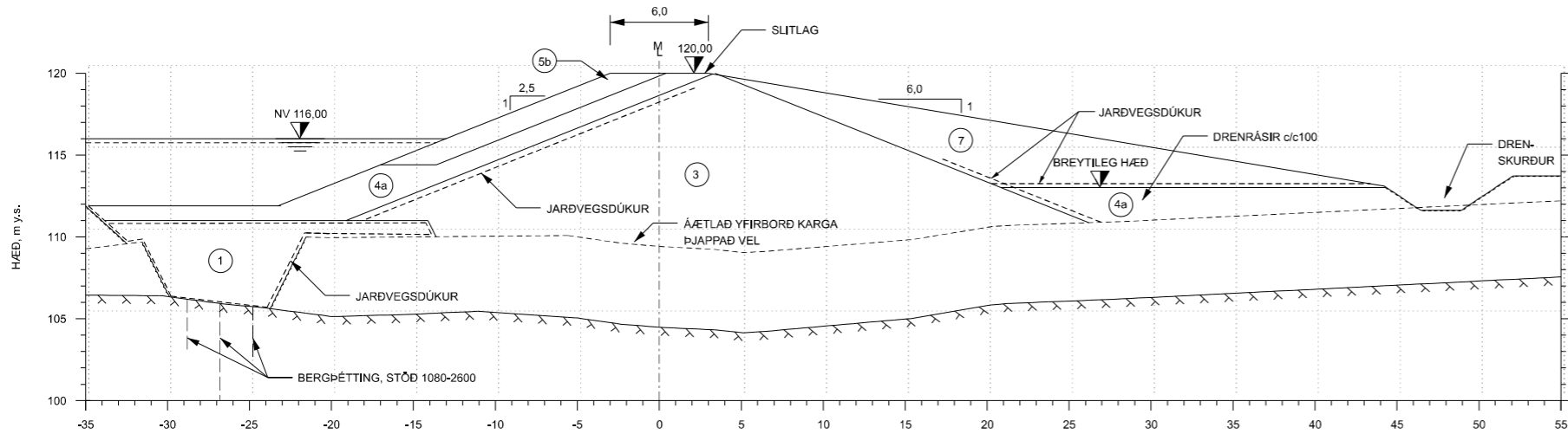
 Landsvirkjun  
 HVAMMSVIRKJUN

ÚTGÁFA	BREYTING	ÞAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	ÞAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÞAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT
												APRÍL 2022			
												JH			
												TGS			
												A1			
						01	FRUMÚTGÁFA					2022-04-27			

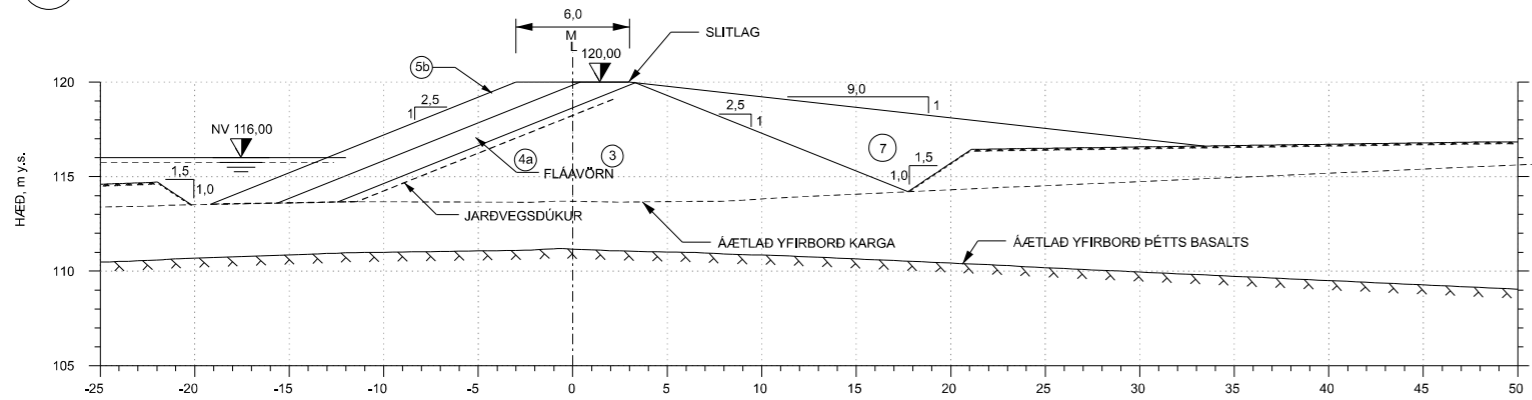
S:\5-vir\481 Nebbi - Þjórsa\203 Ýmis Þjórsta\368 Virkjanir\yf. umsókn\Framkvæmdaleyfi\Teikningar\C-008.dgn



1 HVAMMUR STÍFLA, DÆMIGERT SNIÐ STÖÐ 515-720

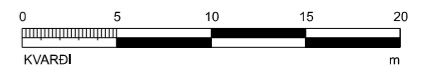


2 HVAMMUR STÍFLA, DÆMIGERT SNIÐ STÖÐ 1080-3120



3 HVAMMUR STÍFLA, DÆMIGERT SNIÐ STÖÐ. 3120-3210  
3560-4000  
4390-5180

1	KJARNI	LÖGD Í MEST 0,5 m ÞYKKUM LÖGUM. ÞJÖPPUN: 10-13 Í TITURVALTARI, 4-6 YFIRFERDIR 95% "PROCTOR STANDARD" ÞJÖPPUN
2a	FINSÍA	LÖGD Í MEST 0,5 m ÞYKKUM LÖGUM. ÞJÖPPUN: 10-13 Í TITURVALTARI, 4-6 YFIRFERDIR
2b	GRÓFSÍA	LÖGD Í MEST 0,5 m ÞYKKUM LÖGUM. ÞJÖPPUN: 10-13 Í TITURVALTARI, 4-6 YFIRFERDIR
3	STÖDFYLLING	LÖGD Í MEST 1,0 m ÞYKKUM LÖGUM. ÞJÖPPUN: 10-13 Í TITURVALTARI, 6-8 YFIRFERDIR
4a	FLÁAVÖRN	GRJÓTSTÆRD: 0,20 < ÞVERMÁL < 0,40 m STURTAD Á STÖDFYLLINGU OG LAGT ÚT MED GRÖFU
4b	FLÁAVÖRN	GRJÓTSTÆRD: 0,10 < ÞVERMÁL < 0,30 m STURTAD Á STÖDFYLLINGU OG LAGT ÚT MED GRÖFU
5a	ÖLDUVÖRN	GRJÓTSTÆRD: 0,80 < ÞVERMÁL < 1,30 m LÖGD Í 2 LÖGUM MED GRÖFU
5b	ÖLDUVÖRN	GRJÓTSTÆRD: 0,60 < ÞVERMÁL < 1,00 m LÖGD Í 2 LÖGUM MED GRÖFU
6	TÁGRJÓT	GRJÓTSTÆRD: 0,80 < ÞVERMÁL < 1,30 m LÖGD Í 2 LÖGUM MED GRÖFU
7	ÖSKILGREIND FYLLING	AFGANGSEFNI ÞJÖPPUN: MED BREIÐBELTA JARÐYTU



NTH-60 Consulting engineers

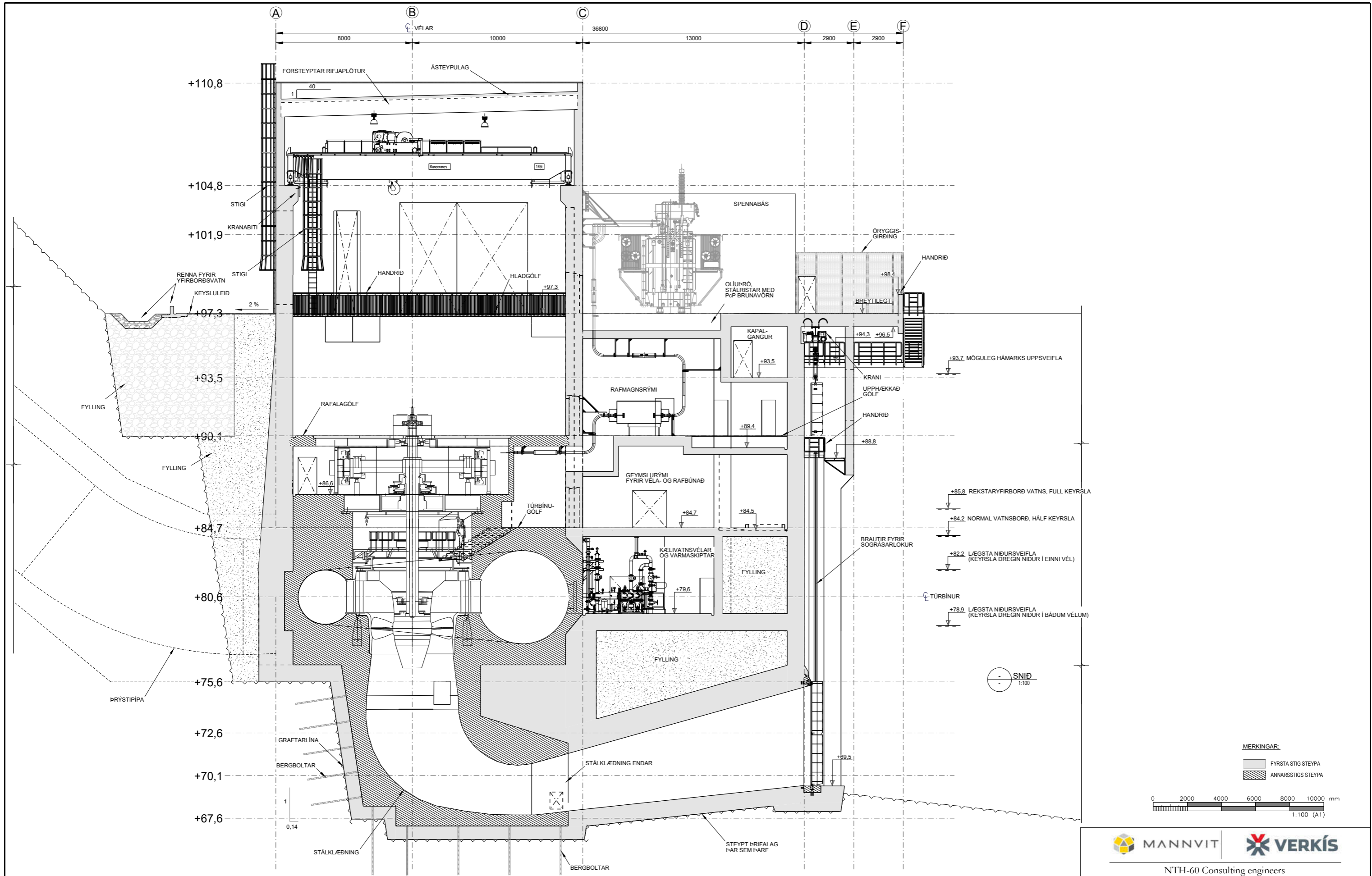
ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	ÚTGÁFA	BREYTING	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT	DAÐSETNING	HANNAÐ	YFIRFARÐ	SAMÞYKKT
						01	FRUMÚTGÁFA	2022-04-27				APRÍL 2022			
													JH		
													TGS		
													A1		



HVAMMSVIRKJUN

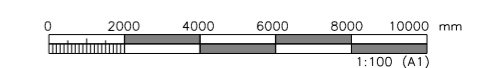
FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN	FERILL	SAÐI	STADUR
STÍFLA			
KENNISNIÐ	NÚMÉR LV	ÚTGÁFA	LYK
	NÚMÉR TEKNIÐGAR	ÚTGÁFA	BLAÐ
	5.481.203		
	C-011	01	NESTA BL.





- +85.8 REKSTARYFIRBORÐ VATNS, FULL KEYSLSLA
- +84.2 NORMAL VATNSBORÐ, HÁLF KEYSLSLA
- +82.2 LÆGSTA NIÐURSVEIFLA (KEYSLSLA DREGIN NIÐUR Í EINNARI VÉL)
- +78.9 LÆGSTA NIÐURSVEIFLA (KEYSLSLA DREGIN NIÐUR Í BÁÐUM VÉLUM)

MERKINGAR:  
 FÝRSTA STIG STEYPA  
 ANNARSSTIGS STEYPA



NTH-60 Consulting engineers

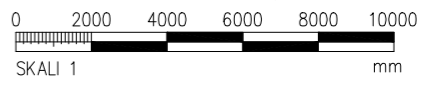
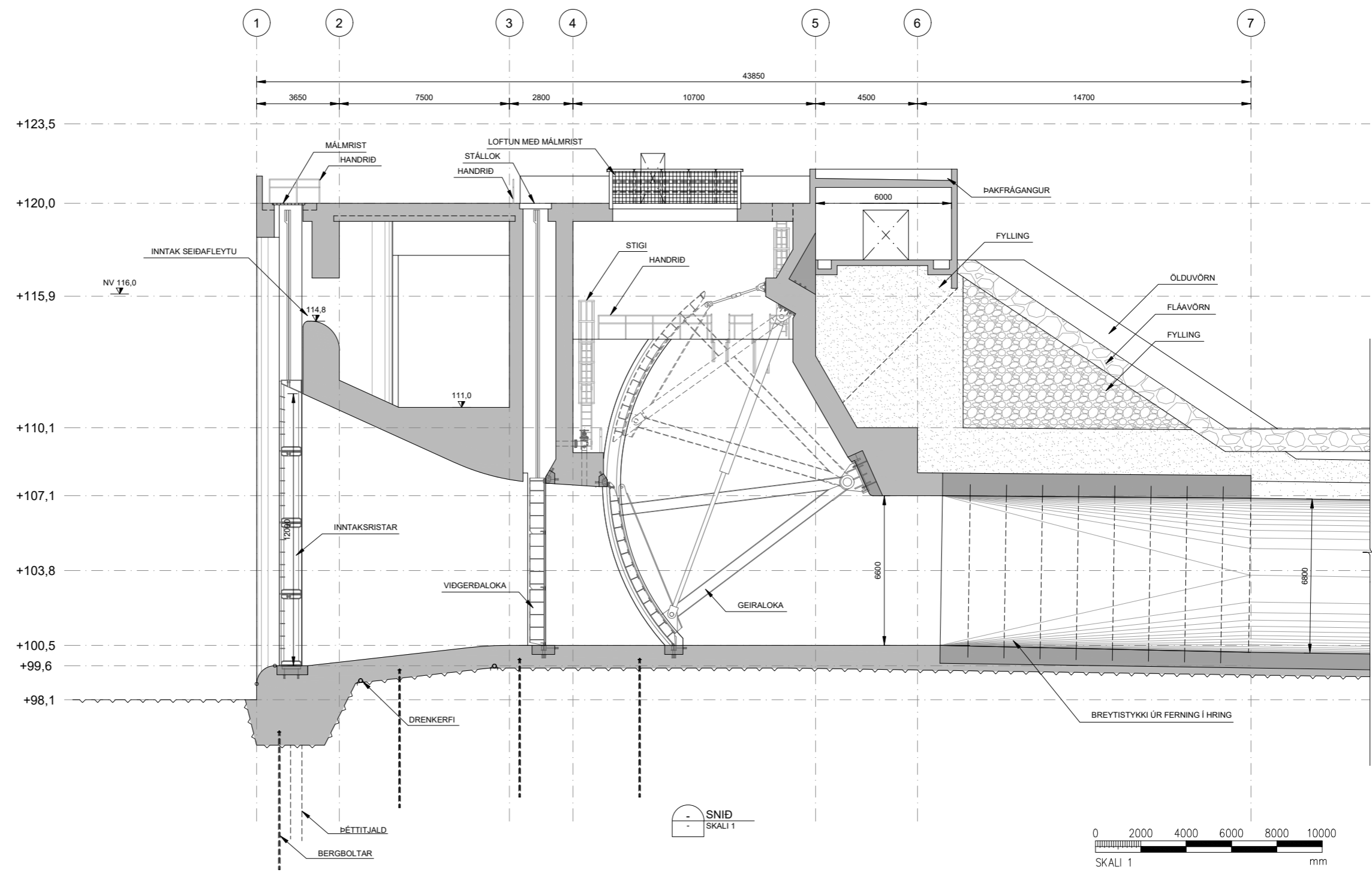
ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	ÓTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	
												APRÍL 2022								
												PoE/TGS								
												TGS								
												BLAÐSTÆRD								
						01	FRUMÓTGÁFA					2022-04-27								



FRAMKVEMDALEYFISUMSÓKN  
 STÖÐVARHÚS  
 SNÍÐ

FERILL	SETI	STABUR
=	+	+
NÖMUR LV		ÓTGÁFA LYR
NÖMUR TEKNIINGAR		ÓTGÁFA BLAÐ
5.481.203		
C-015	01	NESTA BLAÐ

S:\5-vir\481 Nævi Nævi\pjosaf\203 Tmis pjosust\368 Virkjanir\Virki\mumska\Framkvæmdaleyfi\Tekningar\C-10.0-261-267.dwg



NTH-60 Consulting engineers

FRAMKVÆMDALEYFISUMSÖKN INNTAK SNID	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FERILL</td> <td style="width: 50%;">SETI</td> <td style="width: 50%;">STABUR</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>NÖMER LV</td> <td></td> <td>ÖTGÁFA</td> </tr> <tr> <td>NÖMER TEKNINGAR</td> <td></td> <td>BLAD</td> </tr> <tr> <td>5.481.203</td> <td></td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>C-016</td> <td></td> <td>NESTA BL.</td> </tr> </table>	FERILL	SETI	STABUR	=	+	+	NÖMER LV		ÖTGÁFA	NÖMER TEKNINGAR		BLAD	5.481.203		01	C-016		NESTA BL.
FERILL	SETI	STABUR																	
=	+	+																	
NÖMER LV		ÖTGÁFA																	
NÖMER TEKNINGAR		BLAD																	
5.481.203		01																	
C-016		NESTA BL.																	

ÖTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMBÝKKT	ÖTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMBÝKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMBÝKKT	DAGSETNING	HANNAÐ	YFIRFARID	SAMBÝKKT	
												APRIL 2022								
												ÞOE/TGS								
												TGS								
												BLADSTÆRÐ								
						P2	FRUMÓTGÁFA													
								2022-04-27												

HVAMMSVIRKJUN





