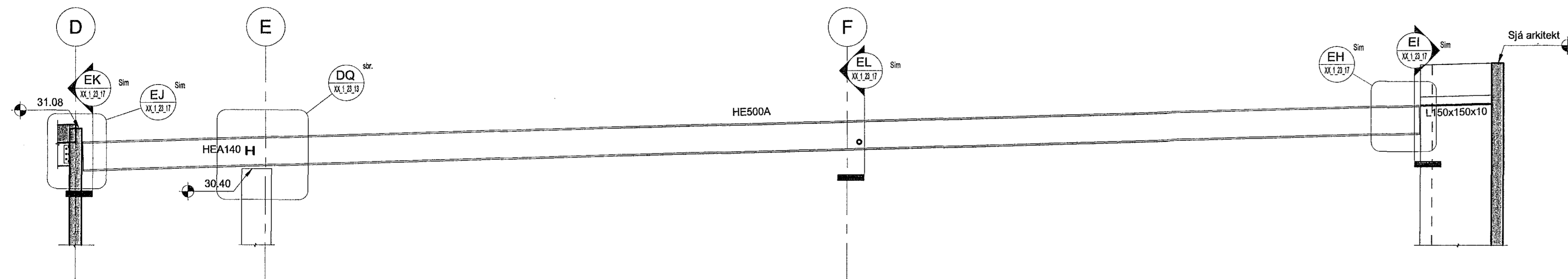
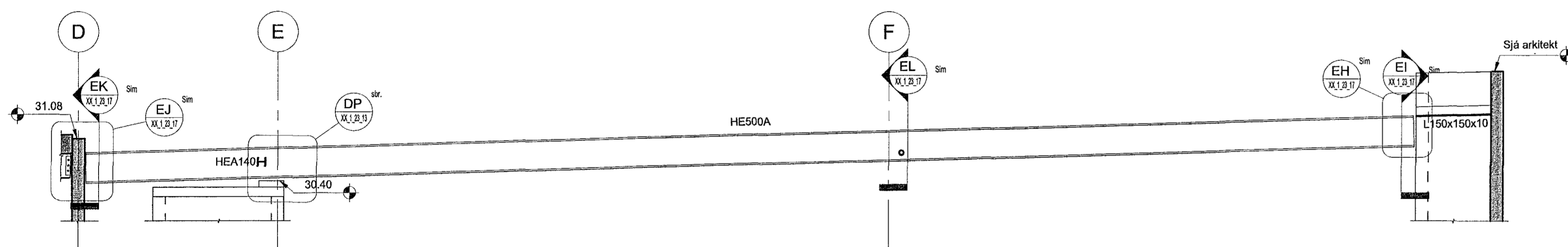


Víska:	17.1.2019 13:53:25	Ópnefni:	17.01.2019
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af: Yfirf.
A	17.01.2019	Verktækning	11 BJP

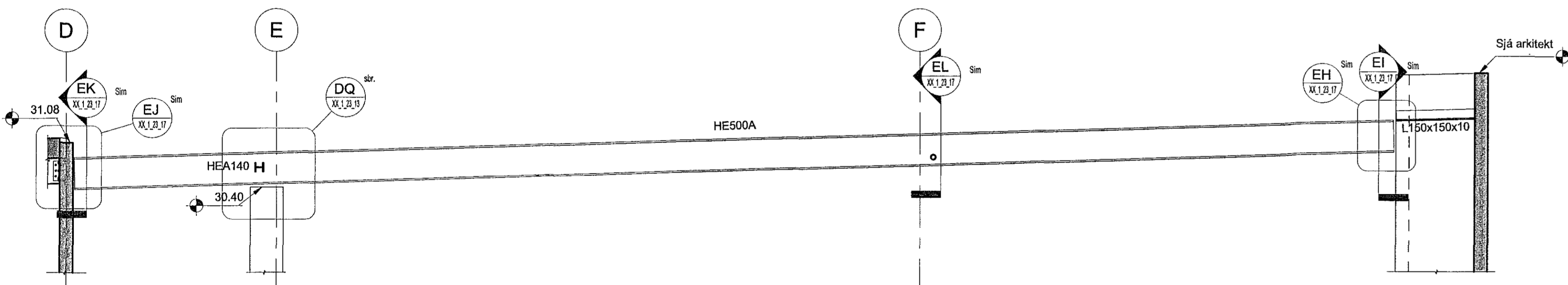
ARTUR ADALFSSON
ARKITEKTAR
BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT
FAJ SAUVARK
120322 5149



EE Snið EE
03_1_21_02 1 : 50



EF Snið EF
03_1_21_02 1 : 50



EG Snið EG
03_1_21_02 1 : 50

Skýringar
Allt smíðastál í þaki skal vera í styrkleikaflokki S235JR.
Verktaki skal framleiða og reisa öll stálvirki ásamt því að útbúa nauðsynlegar smíða- og málaþekningar ("shop drawings") og aðrar þær teikningar er hann telur þurfa til uppsetningar stálvirkanna umfram teikningar hönnuða. Sýnleg burðarkerfi skulu mynda heilstætt kerfi, þannig að ámynd þeirra verði í samræmi við óskir arkitekts og kennisnið á teikningum burðarþolshönnuða. Verktaki skal sannreyna málsetningar með mælingum á verkstöð.
Sjá einnig skýringarblað fyrir stálvirki XX_1_04_05 og aðrar burðarþolsteikningar og teikningar annara hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Yfirborðsméðhöndlun:

Stálbita sem lenda inni í innveggjum (HEA140 bitar) skal grunna með góðum smíðagrunni t.d. sinkríkum epoxygrunni. Þurrftímlubýtt grunnsnis skal vera 25-40 µm.

Stálvirki í máltnum 2-8 og stálvinkla í máltnum 1 og 9 skal brunamála þannig að þeir uppfylli brunakröfu R60. Stálburðarvirki skal grunna og brunaverja með eldvörnarmálinu og yfirmála eins og lýst er fyrir önnur sýnleg stálvirki. Eldvörnarmáling og aðferð skal vera viðurkennt af Mannvirkjastofnun eða vottunaraðila sem stofnunin viðurkennir og þarf að tryggja sem R60 brunavörn á stálvirki þannig að hitastig í stálinu fari ekki yfir 550°C þegar virki verður fyrir staðlaðri brunadraum í 60 mínútur skv. ISO 834 (DS 1051.1). Taka skal tillit til þess að nauðsynleg efnisnotkun er háð þversniðseiginleikum burðarhlutanna sem verja skal. Verktaki skal sýna fram á að U/A-hlutfalli sé náð í öllum tilfellum. Undirvinna og framkvæmd skal vera í fullu samræmi við fyrirmæli framleiðanda og forsendur viðurkenningarinnar. Að verki loku skal verkið tekið út og vottað af Mannvirkjastofnun eða aðila sem stofnunin viðurkennir. Grunnmáling, eldvörnarmáling og yfirmáling þurfa að hafa hver annari.

Önnur sýnleg stálvirki sem ekki þarf að brunaverja skal mála með málingu frá viðurkendum málingarframleiðanda. Það málingarkerfi sem verktaki hyggst nota skal allt vera frá sama framleiðanda og þannig valið að það henti. Verktaki skal leggja tillögu að málingarkerfi fyrir verkkaupa til samþykktar. Frekari kröfur til yfirborðsméðhöndlunar er að finna í verklýsingu fyrir stálvirki



World Class
Tjarnarvellir 7
221 Hafnarfjörður

Burðarvirki
Stálvirki
Snið

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆÐ	HANNAD:	IJ
2768-004	A1	TEKNAÐ:	APK
XX_1_23_16		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA	
17.01.2019	1 : 50	A	

Ógildumör og dagsetning aðalþröðlara: 1810020
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson
Hönnunarsjóft: Kt. 291163-5139

Bjarni Jón Pálsson