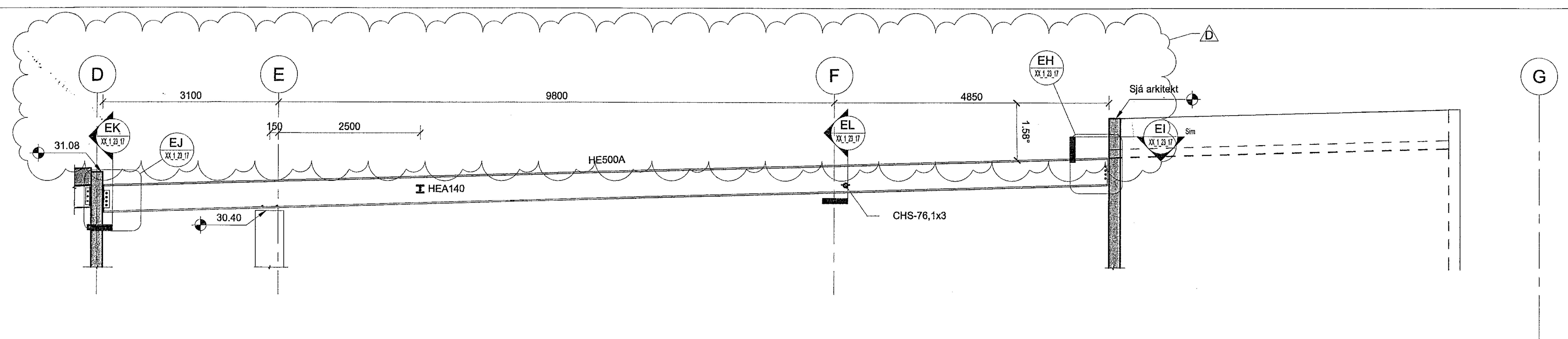
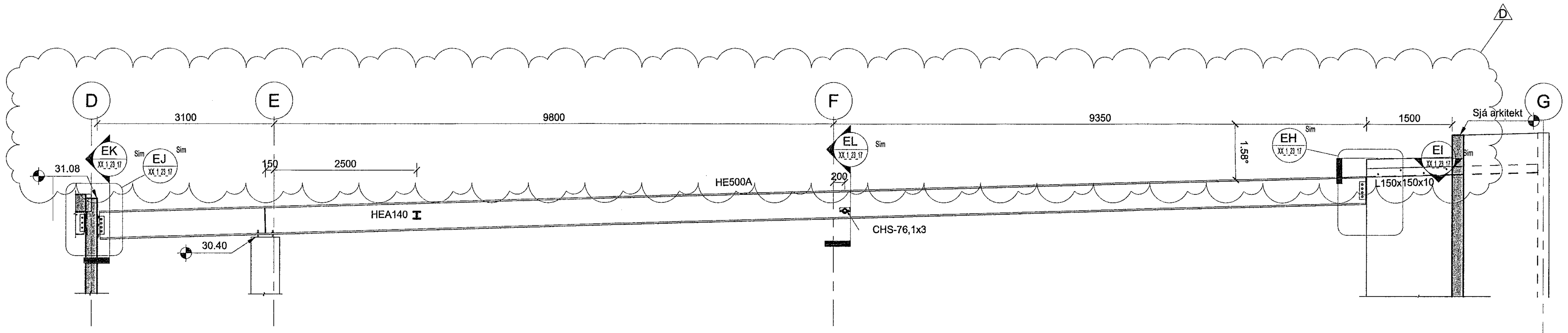
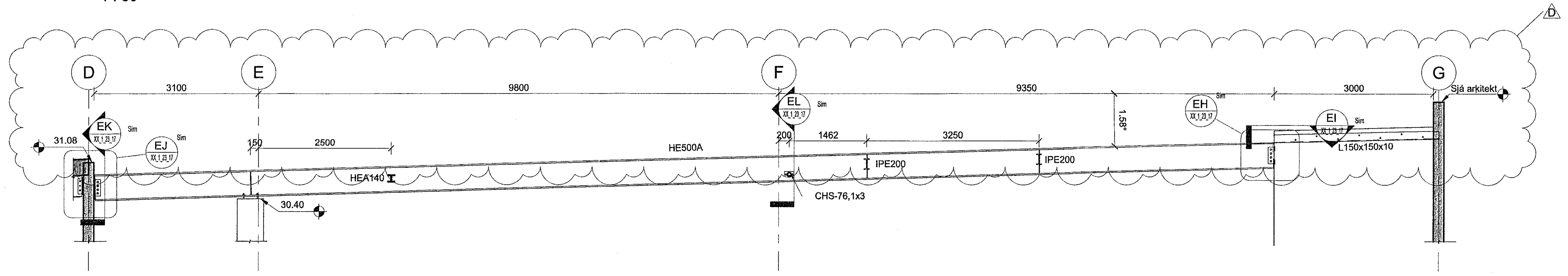


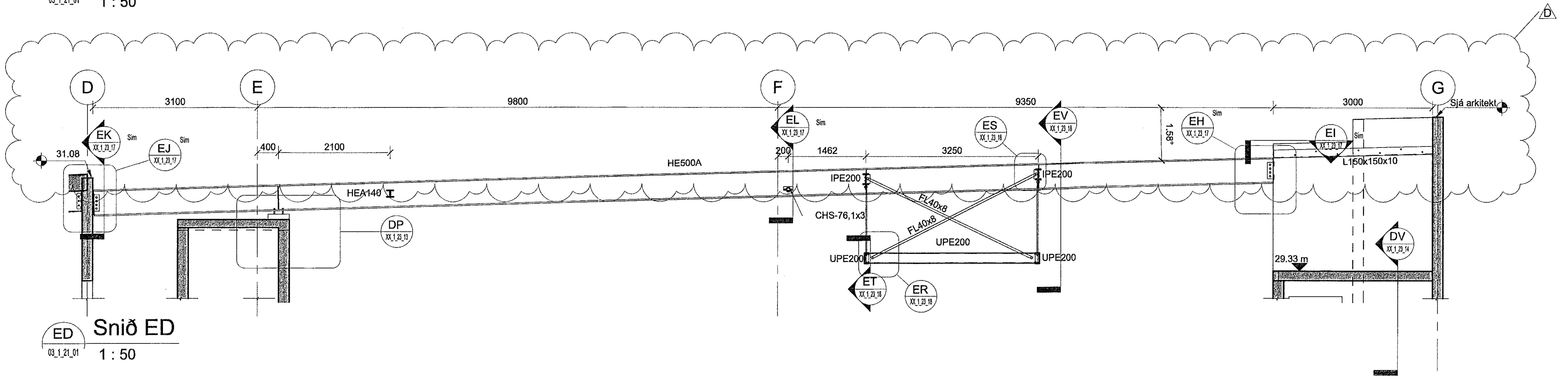
EA Snið EA
03_1_21_01 1 : 50



EB Snið EB
03_1_21_01 1 : 50



EC Snið EC
03_1_21_01 1 : 50



ED Snið ED
03_1_21_01 1 : 50

Samþykkt þann
23. ágú. 2019
Byggingafulltrúinn

Vistað: 11.7.2019 07:34:47 Útprentun: 17.01.2019

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	17.01.2019	Verkteikning	IJ	BJP
B	28.05.2019	Málsetningar og nýtt stálvirki á EB og EC	IJ	BJP
C	08.07.2019	Súlur færðar ásamt mátlínu E	IJ	BJP
D	11.07.2019	Málsetningum breytt	IJ	BJP

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:

ÚTI INNI
ARKITEKTAR

BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT FAÍ SAMARK
KT.: 120357 5149

Skýringar

Allt smíðastál í þaki skal vera í styrkleikaflokki S235JR.

Verktaki skal framleiða og reisa öll stálvirki ásamt því að útbúa nauðsynlegar smíða- og málateikningar ("shop drawings") og aðrar þær teikningar er hann telur þurfa til uppsetningar stálvirkjanna umfram teikningar hönnuða. Sýnileg burðarkerfi skulu mynda heilstætt kerfi, þannig að ásýnd þeirra verði í samræmi við óskir arkitekts og kennisnið á teikningum burðarþolshönnuða.

Verktaki skal sannreyna málsetningar með mælingum á verkstað.

Sjá einnig skýringarblað fyrir stálvirki, XX_1_04_05 og aðrar burðarþolsteikningar og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Yfirborðsmeðhöndlun:

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

Stálvirki í mátlínum 2-8 og stálvinkla í mátlínum 1 og 9 skal brunamála þannig að þeir uppfylli brunakröfu R60. Stálburðarvirki skal grunna og brunaverja með eldvarnarmálningu og yfirmála eins og lýst er fyrir önnur sýnileg stálvirki. Eldvarnarmálning og aðferð skal vera viðurkennt af Mannvirkjastofnun eða vottunaraðila sem stofnunin viðurkennir og þarf að tryggja sem R60 brunavörn á stálvirkið þannig að hitastig í stálinu fari ekki yfir 550°C þegar virkið verður fyrir staðlaðri brunaáraun 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 loknu skal verkið tekið út og vottað af Mannvirkjastofnun eða aðila sem stofnunin viðurkennir. Grunnmálning, eldvarnarmálning og yfirmálning þurfa að hæfa hver annarri.

Önnur sýnileg stálvirki sem ekki þarf að brunaverja skal mála með málningu frá viðurkenndum málningarframleiðanda. Það málningarkerfi sem verktaki hyggst nota skal allt vera frá sama framleiðanda og þannig valið að það henti. Verktaki skal leggja tillögu að málningarkerfi fyrir verkkaupa til samþykktar. Frekari kröfur til yfirborðsmeðhöndlunar er að finna í verklýsingu fyrir stálvirk

EFLA

World Class
Tjarnarvellir 7
221 Hafnarfjörður

Burðarvirki
Stálvirki
Snið

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ		
2768-004 XX_1_23_15	A1	HANNAÐ: IJ / TEIKNAÐ: APK / YFIRFARIÐ: BJP	
DAGS.	MÆLIKVARÐI		ÚTGÁFA
17.01.2019	1 : 50		D

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar: 1810020
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson Kt. 291163-5139
Hönnunarstjóri: