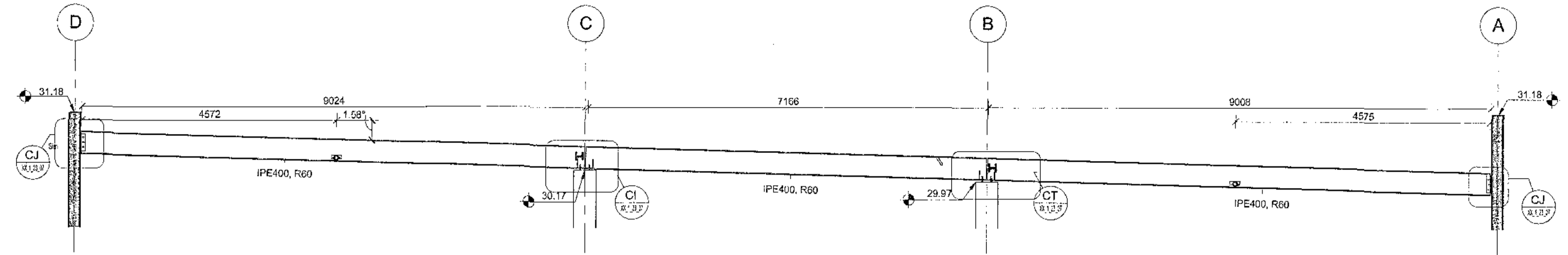


2 & nív. 2017

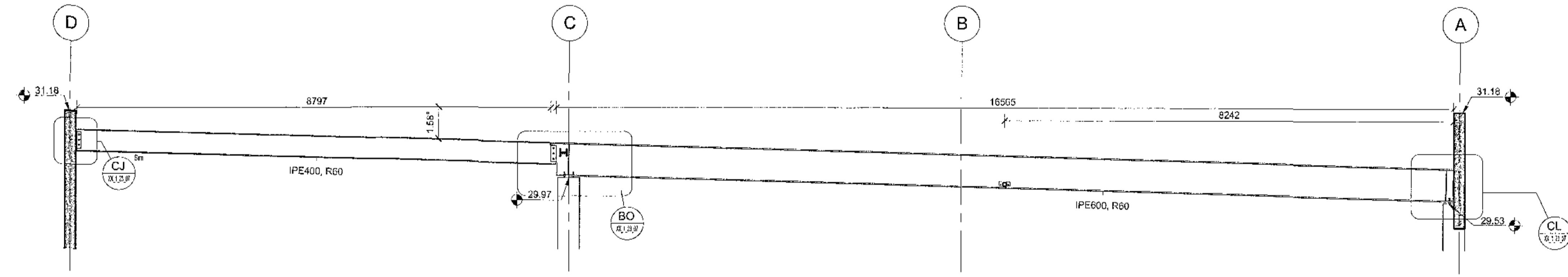
Bygginguáttælling í H.A. (H)

ADALHÖNDLUR

Útg.	Dags.	Skýring	Bréf.	Yfirf.
A	17.11.2017	Væðing	B.P.	IOAI



BS Snið BS
1:50



BR Snið BR
1:50

Skýringar
Allt smíðastáli í þaki skal vera í styrkleikaflokki S235JR.
Verktaki skal framleiða og reisa öll stálvirki ásamt því að útbúa nauðsynlegar smíða- og málningarkertir ("shop drawings") og aðrar þær tekiðar er hann lesur þarft til uppsetningar stálvirkjanna umfram tekiðar hönnuð. Sýnileg burðarkerfi skulu mynda helstætt kerfi, þannig að ásjáandi þeirra verði í samræmi við óskir arkitekts og kemandi á tekiðum burðarþöngum.
Verktaki skal samræma málningar með málningum á verkstað.
Sjá einnig skýringarblað fyrir stálvirki, XX_1_04_05 og aðrar burðarþöngtekið og tekiðar annarra hönnuð sem tilheyra þessu virki.

Yfirborðsméðhöndlun:
Stálbita sem lenda inn í innveggjum (HEA140 bifar) skal gruna með góðum smíðagrunni í d. sinkrikum epoxygrunni, burflínupýkkd grunnsins skal vera 25-40 µm.

Stálteki í málningum 2-8 og stálvirki í málningum 1 og 9 skal brunamala þannig að þeir uppfylli brunakröfu R60. Stálburðarvirki skal gruna og brunaverja með ekvámarmálningu og yfirfara eins og lýst er fyrir önnur sýnileg stálvirki.
Eldvarnarmálning og aðrir skal vera viðurkennt af Mannvirkjastofnun eða vottunaraðila sem stofnunin viðurkennir og þarf að tryggja sem R60 brunavörð á stálvirki þannig að hitastig í stálinu fari ekki yfir 550°C þegar virki verður fyrir stöðvöðum brunadrum í 60 mínútur skv. ISO 834 (DS 1051.1). Taka skal tillit til þess að nauðsynleg efnisnotkun er háð þversnóðseigiskemum burðarlutanna sem verja skal. Verktaki skal sýna fram á að UA-húttali sé nóð í öllum lögum. Undirvina og framkvæmdir skal vera í fullu samræmi við fyrirmæli framleiðanda og forsendur viðurkenningarinnar. Að verki lögnum skal verið tekið út og vottað af Mannvirkjastofnun eða aðla sem stofnunin viðurkennir. Grunnmálning, eldvarnarmálning og yfirfara þurfa að hafa hver annart.

Önnur sýnileg stálvirki sem ekki þarf að brunaverja skal mála með málningu frá vörðum málningarfremleiðanda, þá málningarkerfi sem verktaki hefur nota skal alltaf vera frá sama framleiðanda og þessari vald að það henti. Verktaki skal leggja tillit til málningarkerfi fyrir verkkaupa til samþykkingar. Gert er ráð fyrir að gruna þúsvar (2x70 mm) allt yfirborðið með tveggja þátta epoxygrunni, sem inniheldur MIO og sinkfosfat ryðvarnarefni í a.m.k. 140 mm heildarþykkt þurflámu. Síðan skal lakkmalá hvar umferðir með tvíþátta polyurethanlakk í a.m.k. 50 mm heildarþykkt þurflámu í hvorri umferð.
Heildarþurflámuþykkt málningarkerfis verður þá að lagnarkerfi 240 mm. Lita skal valin í samræmi við arkitekt. Stálið skal sprautumála. Gert er ráð fyrir, að stálið verði málað fyrir uppsetningu og gert verði við skemmdir í yfirborðinu eftir uppsetningu með sama málningarkerfi. Verktaki skal lita samþykkt efnisframtönnu verkkaupa um aðeigi við vöðgrönnar ásmat tímaseðningu þeirra. Áður en málan stálsins hefst, eða með a.m.k. viku fyrirvara, skal verktaki afhenda efnisframtönnu verkkaupa málað þurflámu með fyrirhugaðri endanlegri áferð til skoðunar og samþykkingar.

ÁSTJÓRN ADALHÖNDLUR
LUTI
ARKITEKTAR
BALTHAR Ö SVAVARSSON
ARULKT FAL SAMAR
20177 5149

EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
sími 412 6000 www.efla.is

World Class
Tjarnarvallir 7
221 Hafnarfjörður

Burðarvirki
Stálvirki
Snið

TEKNIÐUR	BLAÐSTJÓRN	HNANND	BJP
2788-004	A1	TEKNAÐ	FJZ
XX_1_23_06	VERFARIÐ	QAI	
DAGI	MEIÐVAREI	UTGIFA	

17.11.2017 As indicated A

SKYRSLA: Björn 7. Blás
KENNITALA: 291163-5139