



Boltað með ø16

Boltað með ø16

Vinkill 50x50

Boltað með ø16

Boltað með ø16

Boltað með sömu boltum og flangar

Vinkill 50x50

Styrkur gafflstoða er of litill og skal styrkið þær í IPE 160

Skrúfað með 2x 4mm sniðskrúfum

Stífur miðast við að færa krafta, sem gafflstoðir gefa á neðri brún endaramma yfir í vindstífingu. Notaðu sömu bolta og nú festa stífur og vindstífingu.

Festing með sniðskrúfum er einungis til þess að stytta kikkunarlengd vinklanna.

27 11 2006

Styrking gafflstoða og stífing á endaramma

Utan á stálgrind skal setja legtur 45x70 c/c 700, og skal festa þær í rammanna með einni sniðskrúfu ø5 L=80. Í endabil skal þetta legtur í c/c 350. Utan á skemmuna skal setja búrústál í þrem plötulengdum á hvorri hlið, og skal valsa miðplötuna eftir boga á römmum. Nota skal skiptilista milli plötugerða.

Stálplötur skal skrúfa í legtur með galvanhúðuðum skrúfum með gúmmiþéttingu: Skrúfur skulu vera ø5 L=65, og skal skrúfa í annan hvern hágára, nema næst brúnum, en þar skal skrúfa í hvern hágára.

Skemman var fyrst sett upp við Flugvöll á Siglufirði og þá klædd með dúk. Síðar var skemman klædd með búrústáli á legtum. Nú er gert ráð fyrir að skemman verði reist úr sama efni við verksmiðju Becromal á Krossanesi. Við yfirferð á styrk ramma, vindstífingar og rammastoða eru notaðar álagsforsendur samkvæmt íslenskum staðli þar sem álagstuðull er settur 1,3 (í stað 1,6). Þessi lækking er gerð þar sem byggingin er reist til bráðabirgða og verður rifin eftir 3-4 ár.

VS VERKFRÆÐISTOFA SIGLUFJARÐAR sf <small>ADALGÓTU 34 - SIGLUFIRDI - KT. 650778-0229 - SÍMI 467 1930- GSM 895 7728- Tölvupóstfang: thorjoh@centrum.is Þorsteinn Jóhannesson MVFI kt. 251245-3559</small>	Blað	Teikning nr.	280610-2
	Becromal Bráðabirgðaskemma Styrking vegna íslenskra álagsstaðla		Dags
Kvarði		Breyting	