

Almenn skilyrði fyrir hönnun, byggingarflokkur B

1.1 Álög
FS ENV 1991-2-1:1995 Álagsstaðall
FS ENV 1991-2-3:1995 Sjóálag Sk= 2,10 kN/m²
FS ENV 1991-2-4:1995 Vindálag W= 2,00 kN/m²

1.2 Hönnun
Hönnun burðarvirkis er miðuð við
effirfarandi staðla:

FS ENV 1991-1:1994 Grunnstaðall
FS ENV 1993-1-1:1992 Burðarþolshönnun stáls
ENV 1999-1-3 Hönnun kaldformaðs stáls
ENV 1090-2 Framkvæmd stálhönnunar
EN 10147 Stál
EN 10149-2 Stál

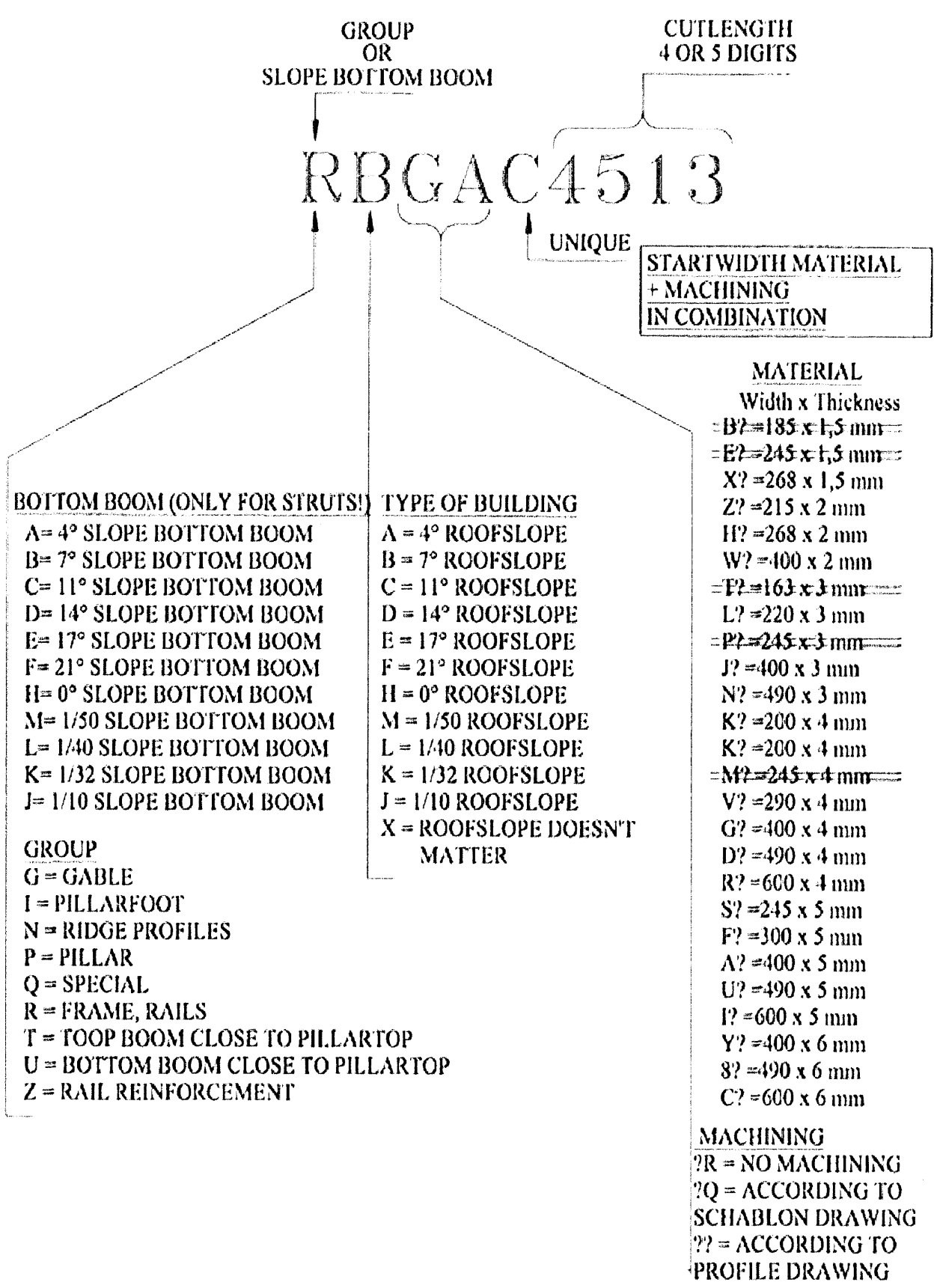
1.3 Efnisgæði:
Stál S 350GD / S 420MC, $\gamma_{m0} = 1.1$
Báruformaðar plötur S 250GD
Boltar 8.8, $\gamma_{m2} = 1.35$

1.4 Álagstilfalli:
Brotstig:
LC1: 1,35xG + 1,5xS
LC2: 1,0xG + 1,5xW (Vindur á langhlíð)
LC3: 1,0xG + 1,5xW (Vindur á gafi)

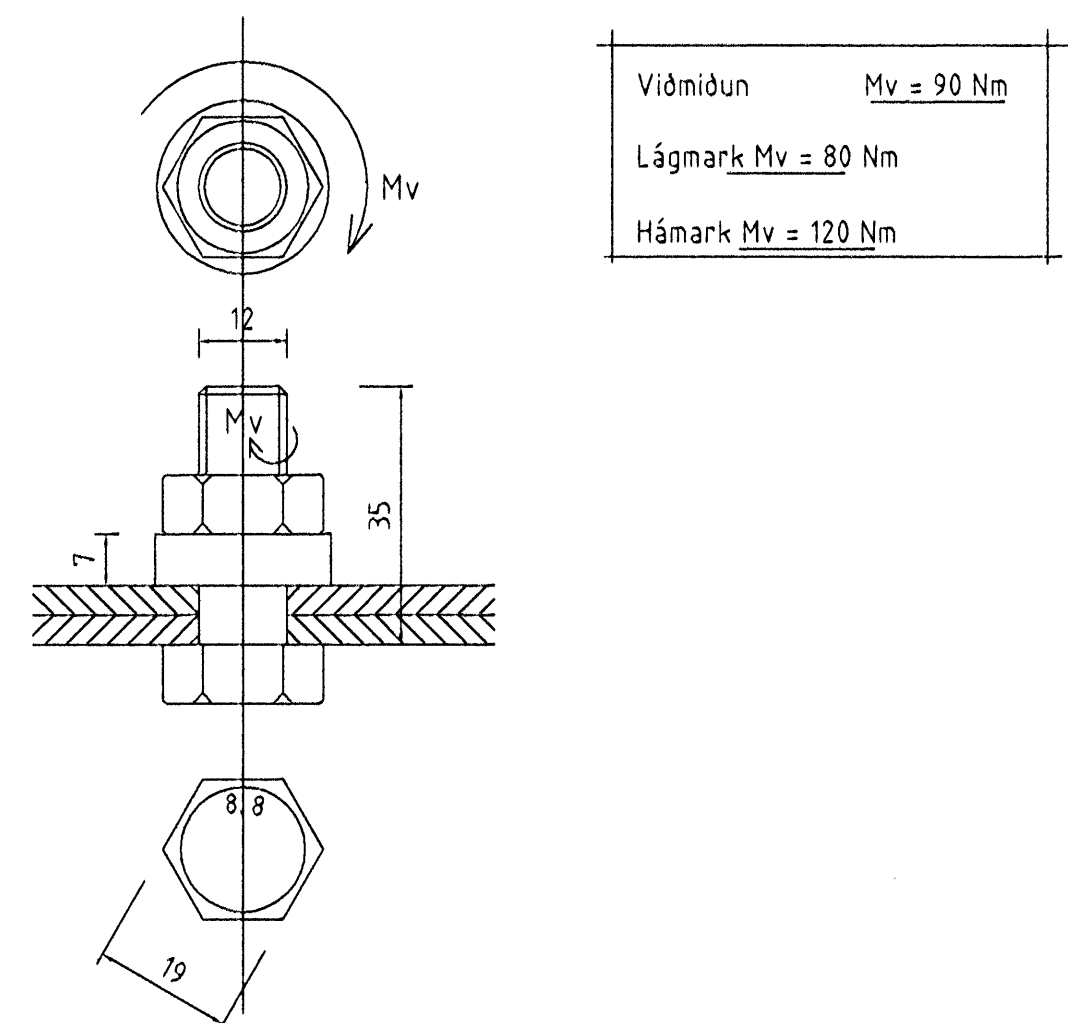
Formbreytingar:
DC1: 1,0xG + 1,0xS
DC2: 1,0xW (Vindur á langhlíð)
DC3: 1,0xW (Vindur á gafi)

1.5 Svingunarflokkur:
Byggingin er í flokki B, samkvæmt
byggingarreglugerð, grein 128.

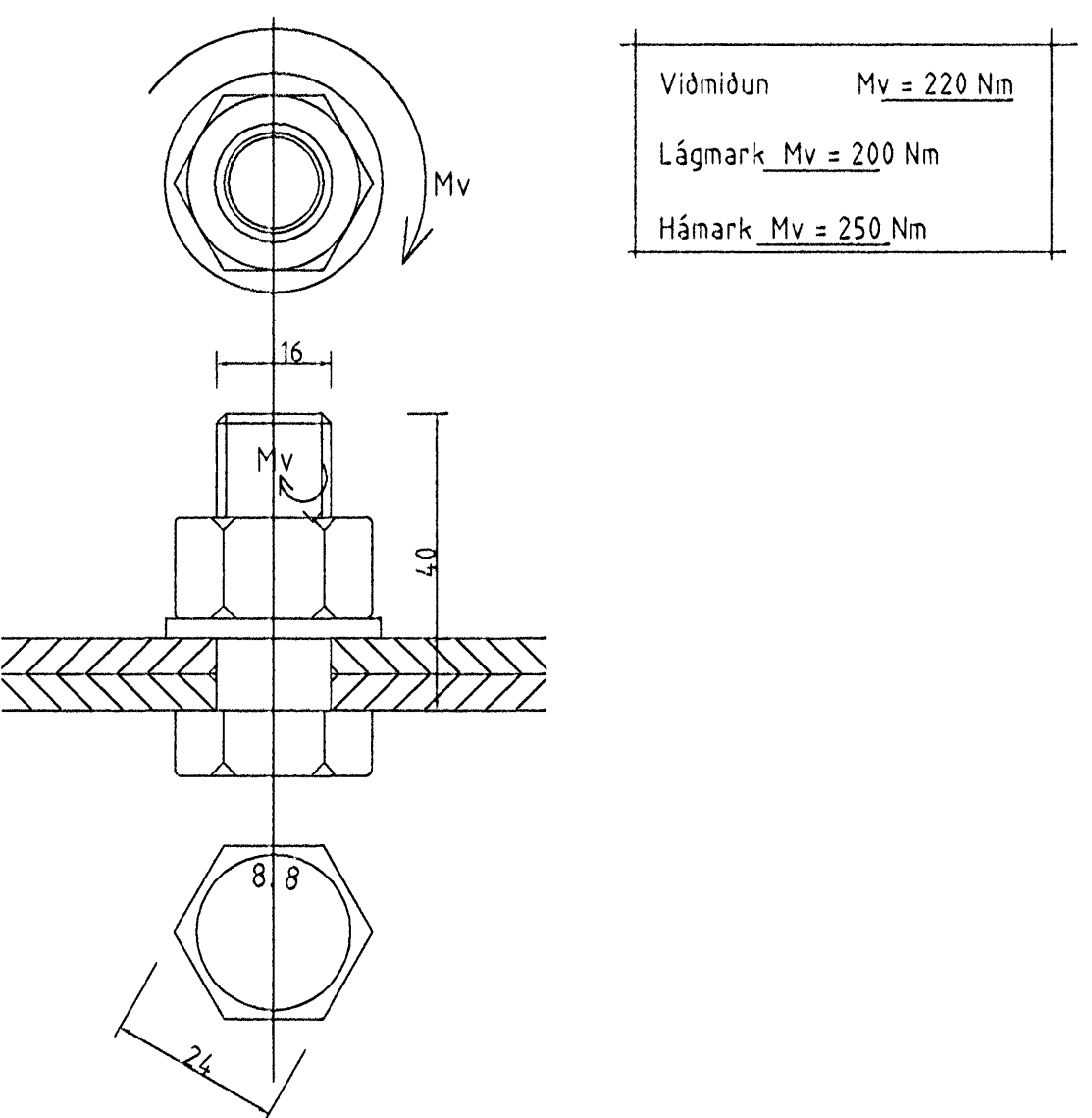
Lýsing stálhlutanúmera:



Hersla bolta M12X35 8.8 (ISO 898)



Hersla bolta M16X40 8.8 (ISO 898)



Fyrir hönd Conis ehf, kt. 600105-1400
staðfestist að teikning þessi hefur verið
yfirlit. Teikningin er í samræmi við
íslenska staðla og reglugerðir.
22/9/2008
130657-44329
Kennitala

ARTUN HÖNNUNAR	DATE ARTWORK
<i>[Signature]</i>	22/9/08
ARTUN SAMRÆMINGAR HÖNNUNAR	DATE
<i>[Signature]</i>	22/9/08
REGISTRATION	SIGNATURE
LENTAB group	BM-VALLA
Byggingasvið Stórhöfða 23, 110 Reykjavík tlf. 530669-0179 Sími 412 5200 - Faxi 412 5061	
BUILDER	Berghella 1
LOCATION	Hafnarfirði
PROJECT NUMBER	SALESMAN
DATE	DESIGNER
2008.09.02	
Almennar skýringar	
SCALE	DRAWING NUMBER
	K-IS0008-0