

Almenn skilyrði fyrir hönnun , byggingarflokkur B

1.1 Álag
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 Burðarbolshönnun stáls
ENV 1999-1-3 Hönnun kaldformaðs stáls
ENV 1090-2 Framkvæmd stálhönnunar
EN 10147 Stál
EN 10149-2 Stál

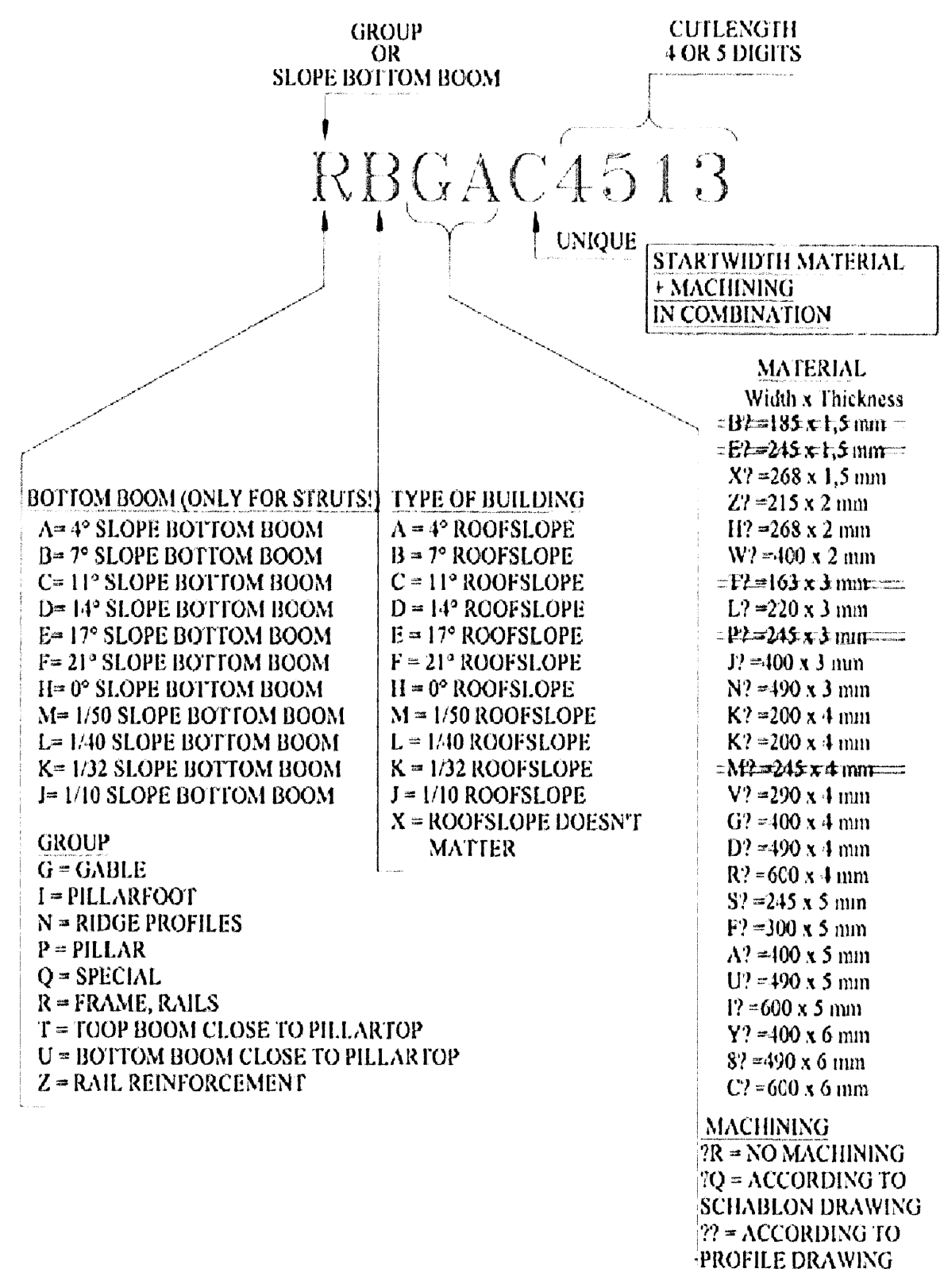
1.3 Efnisgæði:
Stál S 350GD / S 420MC, $\gamma_{m0} = 1.1$
Báruformaðar plötur S 250GD
Boltar 8.8, $\gamma_{m2} = 1.35$

1.4 Álagstílfelli:
Brotstígr:
LC1: 1,35xG + 1,5xS
LC2: 1,0xG + 1,5xW (Vindur á langhlíð)
LC3: 1,0xG + 1,5xW (Vindur á gaff)

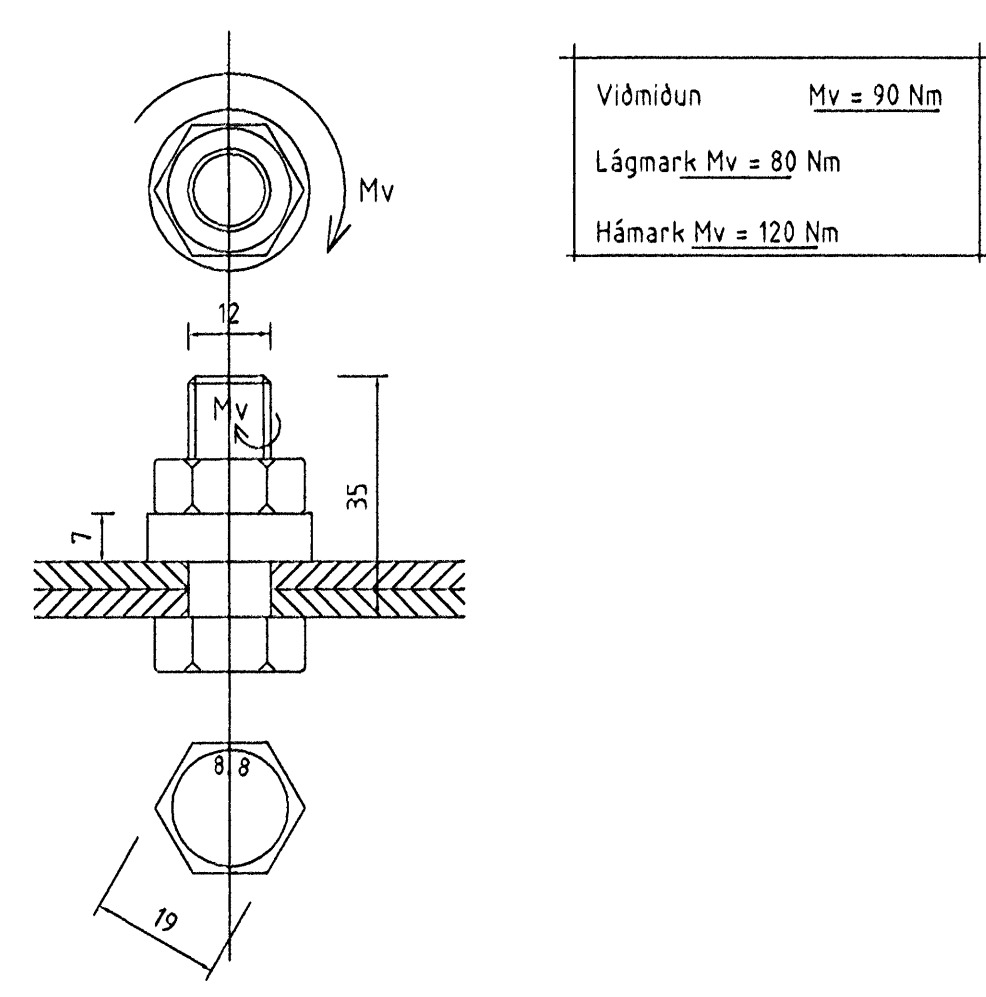
Formbreytingar:
DC1: 1,0xG + 1,0xS
DC2: 1,0xW (Vindur á langhlíð)
DC3: 1,0xW (Vindur á gaff)

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

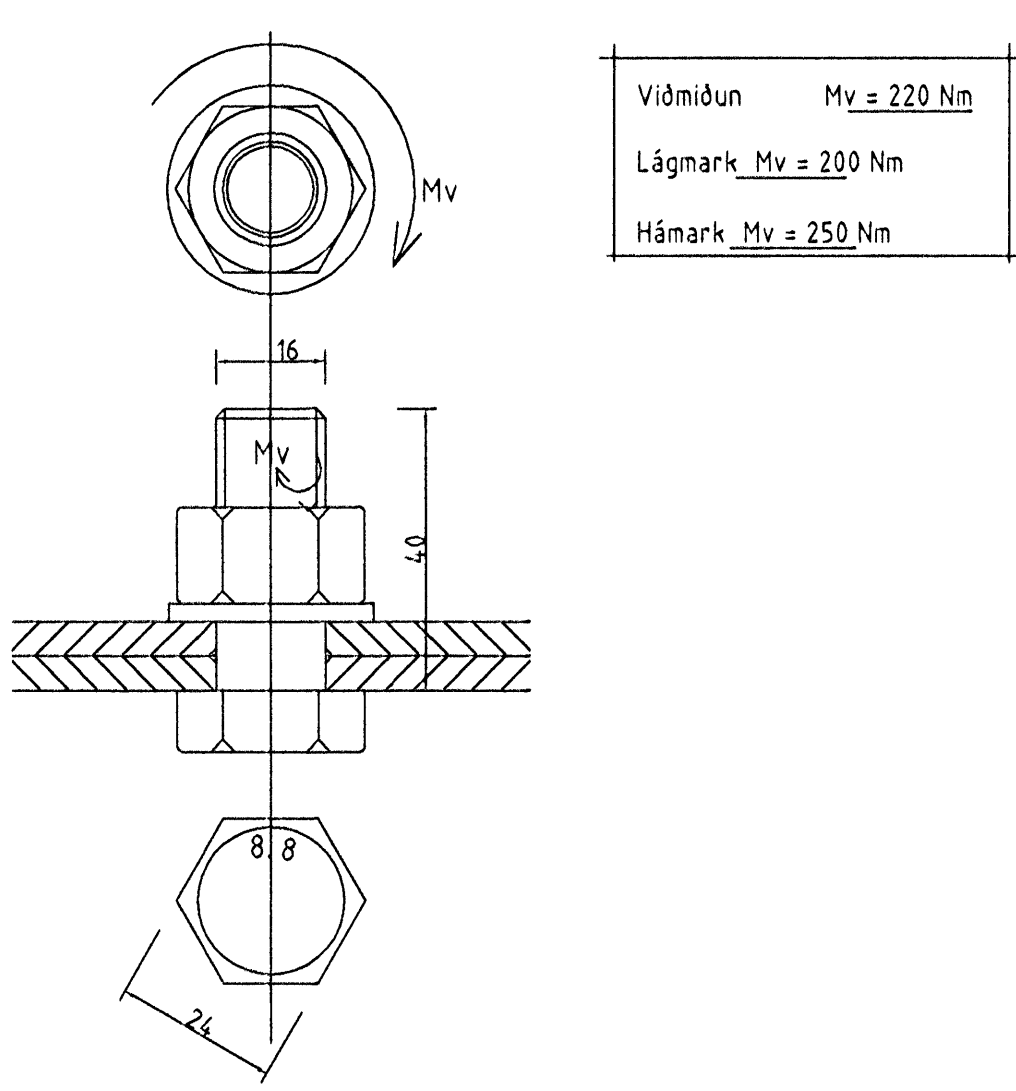
Lýsing stáhlutanúmera:



Hersla bolta M12X35 8.8 (ISO 898)



Hersla bolta M16X40 8.8 (ISO 898)



 Artur Sakrarnósson 30/12/08	
 LLENTAB group	 Byggingasvið Stórhóla 23, 110 Reykjavík Sími: 472 5500 - Faxi: 472 5061
BUILDER: Álfhella 12-14 LOCATION: Hafnarfirði	
PROJECT NUMBER: IS0008 DATE: 2008.09.02	SALESMAN: DESIGNER:
Almennar skýringar	
SCALE:	DRAWING NUMBER: K-IS0008-0 REG: