TS/Raamwerken 2015 **Rel: 5.31b 9 apr**

Project..: 15100
Onderdeel: constructie dak voorgevel
Dimensies: kN;m;rad (tenzij anders aangegeven)
Datum....: 09/04/2015
Bestand..: C:\Users\[redacted]\Google Drive\Projecten\2015\15100\
Staalconstructie\constructie dak voorgevel.rww

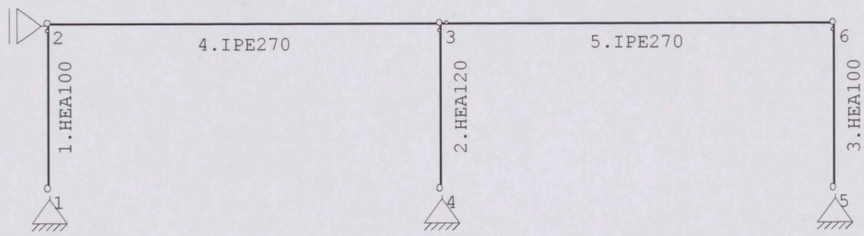
Belastingbreedte.: 2.850
Rekenmodel.....: 1e-orde-elastisch.
Theorie voor de bepaling van de krachtsverdeling:
Geometrisch lineair.
Fysisch lineair.

Gunstige werking van de permanente belasting wordt automatisch verwerkt

Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-4:2005	C2:2011	NB:2011(nl)
Staal	NEN-EN 1993-1-1:2006	C2:2009	NB:2011(nl)

GEOMETRIE



MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.M.	Pois.	Uitz. coëff
1	S235	210000	78.5	0.30	1.2000e-005

PROFIELEN [mm]

Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Traagheid	Vormf.
1	IPE270	1:S235	4.5900e+003	5.7900e+007	0.00
2	HEA100	1:S235	2.1240e+003	3.4900e+006	0.00
3	HEA120	1:S235	2.5340e+003	6.0600e+006	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	e	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	135	270	135.0					
2	0:Normaal	100	96	48.0					
3	0:Normaal	120	114	57.0					

KNOPEN

Knoop	X	Z	Knoop	X	Z
1	0.000	10.000	6	13.400	12.800
2	0.000	12.800			
3	6.700	12.800			
4	6.700	10.000			
5	13.400	10.000			