

Behoort bij beschikking

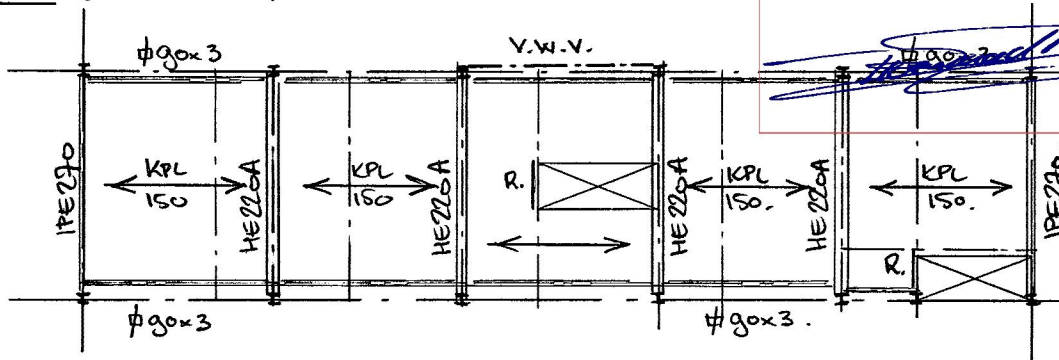
d.d. 03-10-2016

nr.(s) ZK16003177

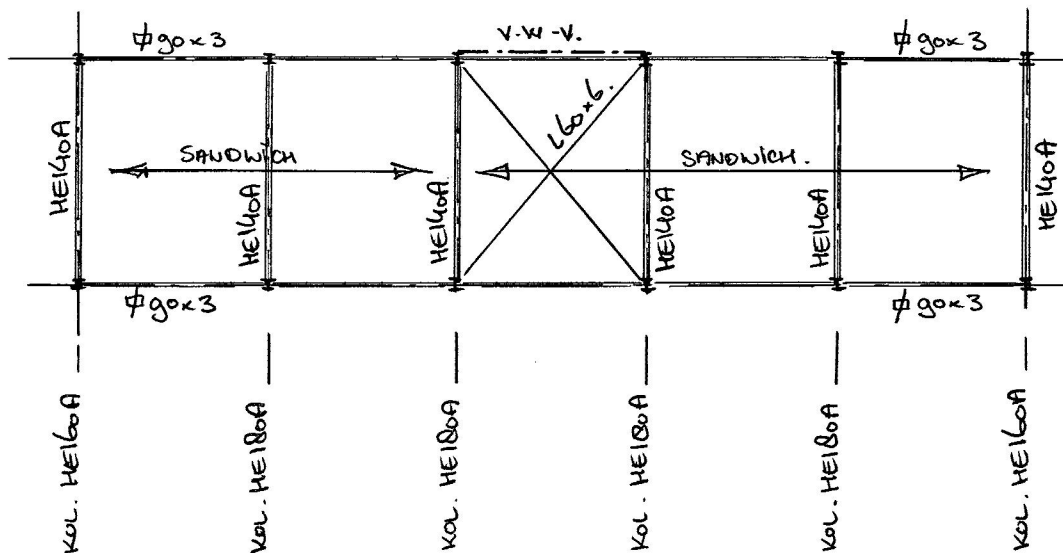
Medewerker
Publiekszaken/vergunningen

CORRIDOR UNIT STABILITEIT

BG. (CONSTR. 1^e)



1^e VERD. (CONSTR. DAK)

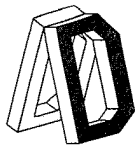


STABILITEIT IN DWARSRICHTING WORDT OPGENOMEN DOOR DE STABIELE PORTALEN, ZIE BLZ. 5 e.v.

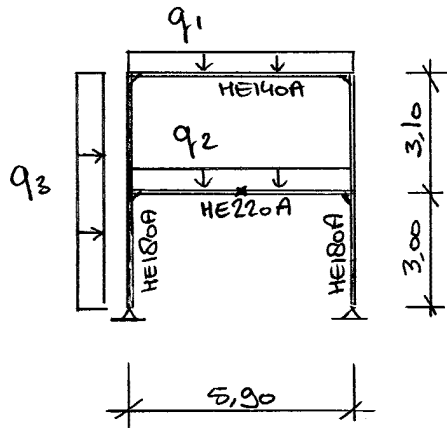
STABILITEIT IN LANGSRICHTING WORDT OPGENOMEN DOOR HET VERT. WINDVERBAUD IN DE ACHTERGEVEL.

$$\begin{aligned}
 F_{hor.} : \text{WIND} &= 6,00 \times 5,00 \times 0,69 = 0,30 &= 6,21 \text{ kW.} \\
 \text{WRIJVING} &= 6,00 \times 25,00 \times 0,69 \times 0,02 &= 2,07 \text{ "} \\
 \text{SCHEEFST} &= 6,00 \times 25,00 \times (0,55 + 5,09 + 1,25) / 250 &= \frac{4,13}{12,4} \text{ "} \\
 &&= 12,4 \text{ kW.}
 \end{aligned}$$

→ PRACTISCH VERBAUD ≠ 60x8 + 2M12



PORTALEN CORRIDOR



PORTALEN MET STIJVE KNOEPEL
h.o.h. - 5,00 m.

q_1 : DAK = $5,00 \times 0,35$ ($1,00$ OP 10 m^2)	=	1,75 kJ/m^2	2,00 kJ/m^2
q_2 : 1^{e} VERD = $5,00 \times 4,79$ ($2,50$)	=	23,95 kJ/m^2	12,50 kJ/m^2
q_3 : WIND INTERN = $5,00 \times 0,69 \times 0,30$	=		1,04 kJ/m^2

ZIE BLZ. 6 T/m 10

RANDPORTALEN (SCHEMA ALS HIERBOVEN)

q_1 : DAK = $2,60 \times 0,35$ ($1,00$ OP 10 m^2)	=	0,91 kJ/m^2	2,00 kJ/m^2
q_2 : 1^{e} VERD = $2,60 \times 4,79$ ($2,50$)	=	12,45 kJ/m^2	6,50 kJ/m^2
KZST = $9,72 / 2$	=	4,86 "	
	=	17,31 kJ/m^2	6,50 kJ/m^2
q_3 : WIND INTERN = $2,60 \times 0,69 \times 0,30$	=		0,54 kJ/m^2

ZIE BLZ. 11 T/m 15

LIGGER DAK HE140A
LIGGER VERD. IPE 270
KOLOMMEN HE160A.