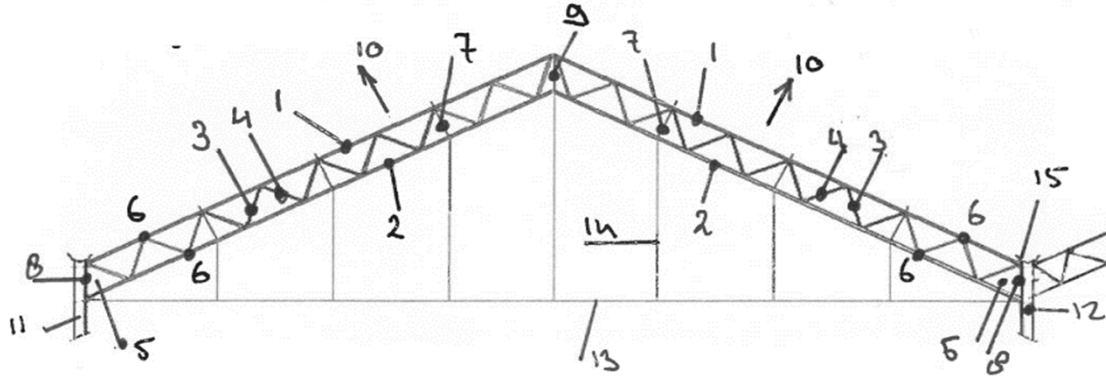


2D tralieligger (standaard)

- fictief getekende diagonalen

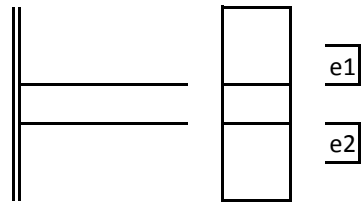


1	bovenrand	S235
2	onderrand	S235
	aantal diagonalen per veld	stuk(s)
3	drukdiagonalen	S235
4	trekdiagonalen	S235
5	extra diagonaal bij kopplaat	S235
6	diagonaal - aansluiting (las)	
	verstijfde verbinding	
	capaciteit	
	las diagonalen	
	excentriciteit	
	keeldoorsnede	
7	gordingverticaal	S235
8	eindplaten	S235
9	nokplaat	S235
10	toog	
11	zijgevelspantkolom	S235
12	kolom	S235
13	spantrekker	S235
	positie spantrekker	
14	aantal gordingen	stuk(s)
15	goot	

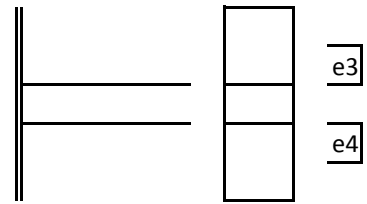
Eindplaten (standaard)

bouten

bout bovenrand



bout onderrand



bout bovenrand		bout onderrand	
boven bovenrand (e1)		boven onderrand (e3)	
e1		e3	
onder bovenrand (e2)		onder onderrand (e4)	
e2		e4	

schotjes

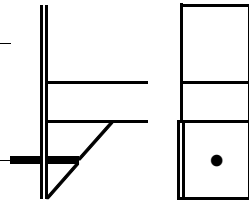
combinaties

0 bouten

0 schotjes

1 bouten

1 schotjes

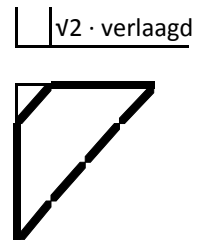
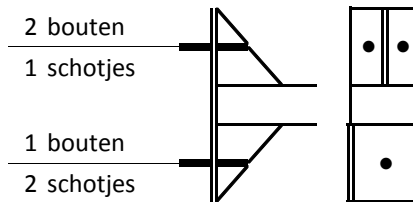


2 bouten

1 schotjes

1 bouten

2 schotjes



schotjes bovenrand		schotjes onderrand	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
breedte		breedte	
dikte		dikte	
verlaagd		verlaagd	

lassen

bovenrand

(1)



(1)

onderrand

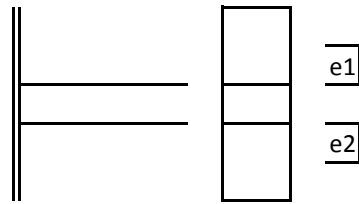


las bovenrand		las onderrand	
horizontaal (1)		horizontaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	
verticaal		verticaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	

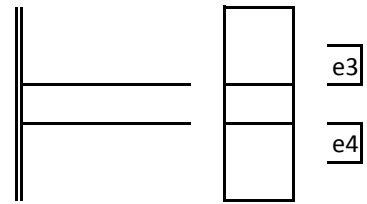
Nokplaat

bouten

bout bovenrand



bout onderrand



bout bovenrand		bout onderrand	
boven bovenrand (e1)		boven onderrand (e3)	
e1		e3	
onder bovenrand (e2)		onder onderrand (e4)	
e2		e4	

schotjes

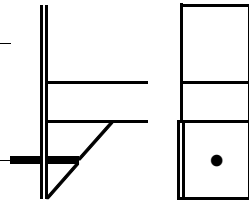
combinaties

0 bouten

0 schotjes

1 bouten

1 schotjes

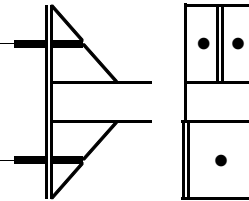


2 bouten

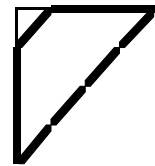
1 schotjes

1 bouten

2 schotjes



$\sqrt{2}$ · verlaagd



schotjes bovenrand		schotjes onderrand	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
breedte		breedte	
dikte		dikte	
verlaagd		verlaagd	

lassen

bovenrand

(1)



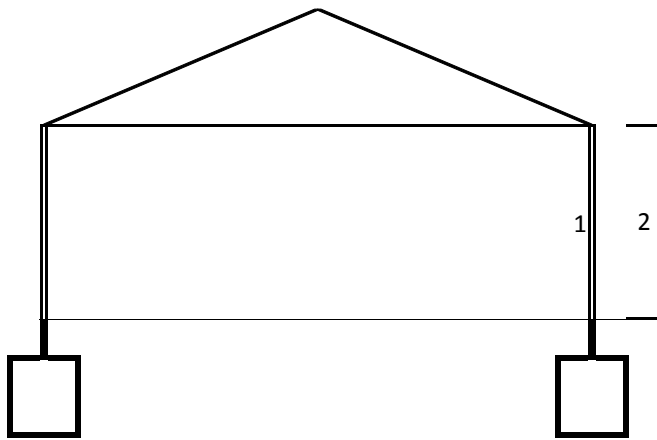
(1)

onderrand

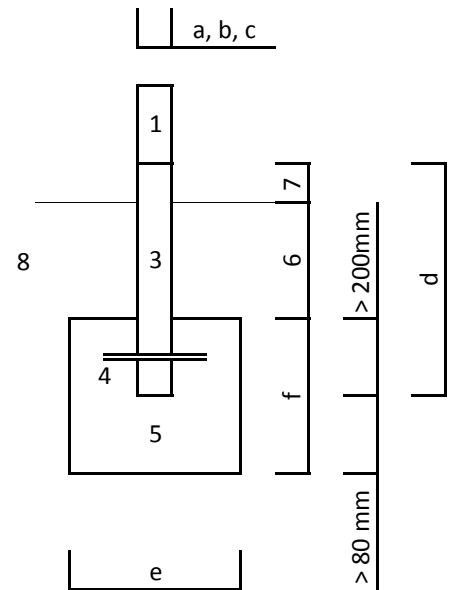


las bovenrand		las onderrand	
horizontaal (1)		horizontaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	
verticaal		verticaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	

Kolommen



fundering

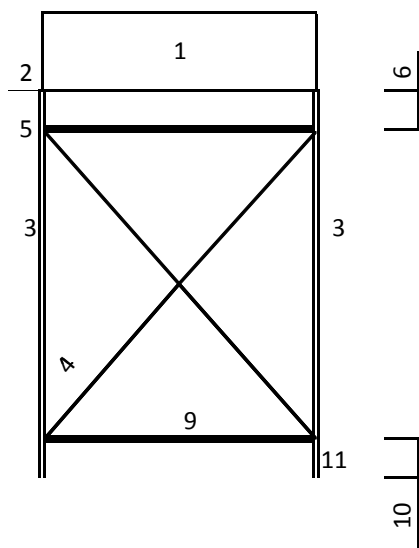


1	kolommen	S235
2	hoogte	
3	paal	
	a breedte	
	b diameter	
	c hoogte	
	d lengte	
4	wapeningstaaf	
5	poer	
	e breedte	
	f hoogte	
6	poerdiepte	
7	funderingshoogte	
8	grondsoort	

Schoorvak

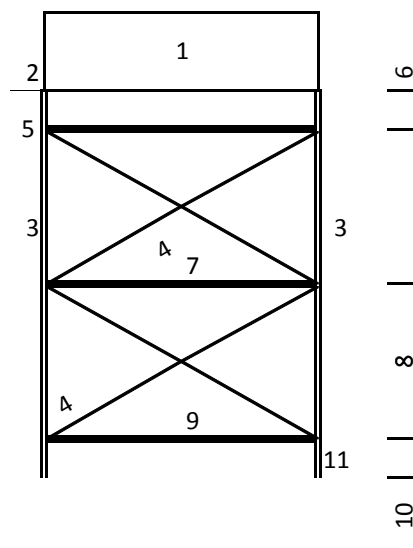
enkel

niet van toepassing



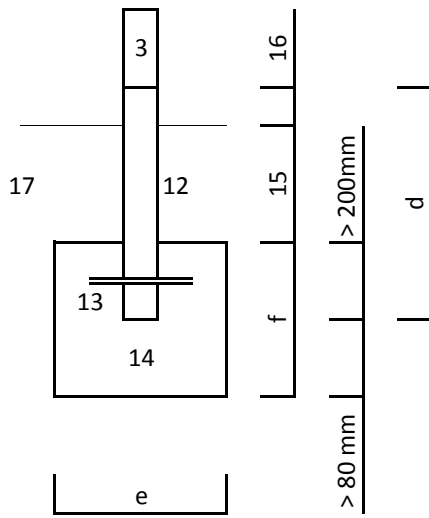
dubbel

niet van toepassing



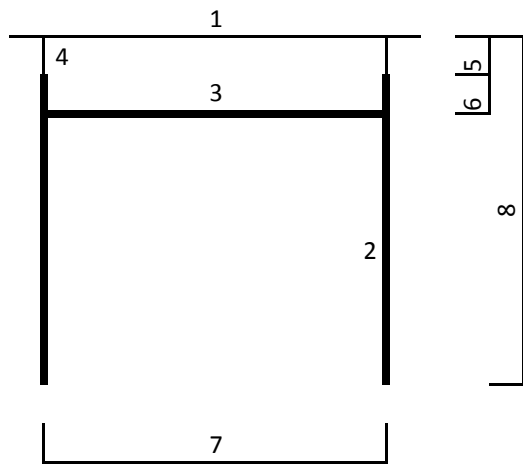
enkel/ dubbel	stuk(s)	
aantal		
1 dek		
2 goot		
3 kolommen	S235	
4 schoren	S235	
5 bovenbalk	S235	
6 schoorverlaging		
7 tussenbalk	S235	niet van toepassing
8 positie		
9 onderbalk	S235	
10 onderbalkverlaging		
11 fundering	zie volgende pagina	

fundering

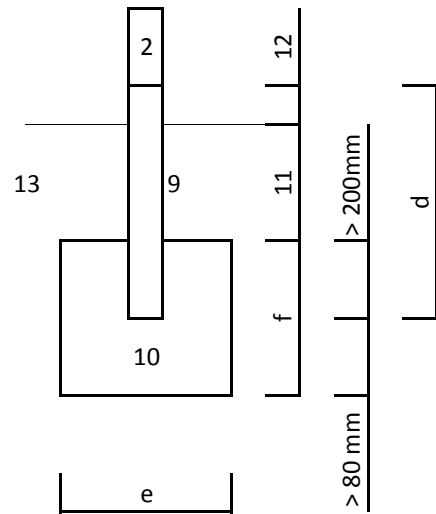


3	kolommen	
12	paal	
a	breedte	
b	diameter	
c	hoogte	
d	lengte	
13	wapeningstaaf	
14	poer	
e	breedte	
f	hoogte	
15	poerdiepte	
16	funderingshoogte	
17	grondsoort	

Portaalspanten

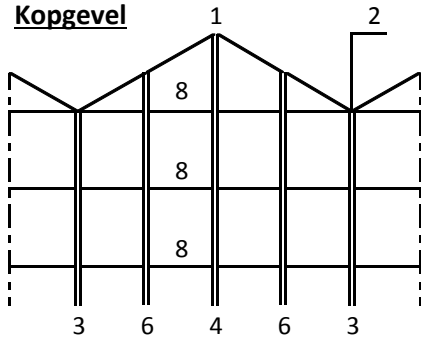


fundering

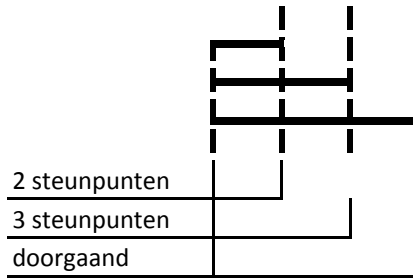


aantal	stuk(s)	
1 goot		
2 stijl	S235	
3 regel	S235	
4 opzetkolom	S235	
5 lengte opzetkolom		
6 regelverlaging		
7 portaalbreedte		
8 hoogte, inclusief opzetkolom		
9 paal		
a breedte		
b diameter		
c hoogte		
d lengte		
10 poer		
e breedte		
f hoogte		
11 poerdiepte		
12 funderingshoogte		
13 grondsoort		

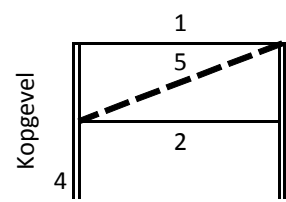
Kopgevel



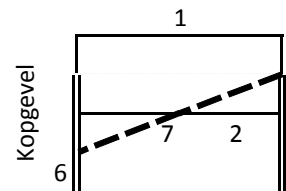
gordingen



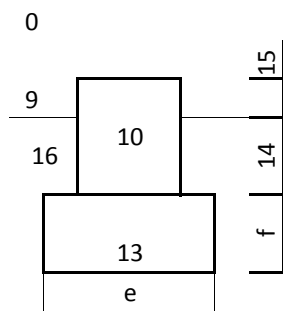
schoor nokkolom



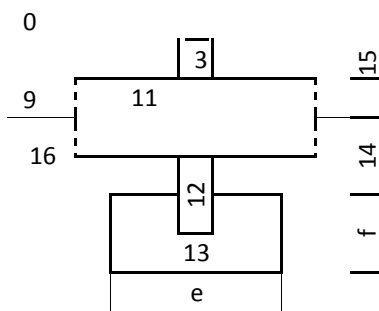
schoor tussenkolom



rand



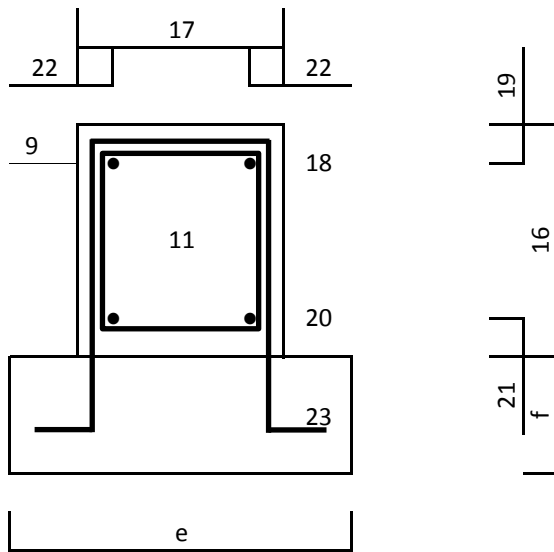
cassettevoet



1	nok	
2	goot	
3	gootkolom	S235
4	nokkolom	S235
5	schoor nokkolom	S235
6	tussenkolom	S235
	aantal	
7	schoor tussenkolom	S235
8	gordingen	S235
	aantal	stuk(s)
	steunpunten	
	eindvakmaat	
9	maaiveld	
	fundering	
10	rand	
11	cassettevoet	
12	paal	
	a breedte	
	b diameter	
	c hoogte	
	d lengte	
13	poer	
	e breedte	
	f hoogte	
14	poerdiepte	
15	funderingshoogte	
16	grondsoort	

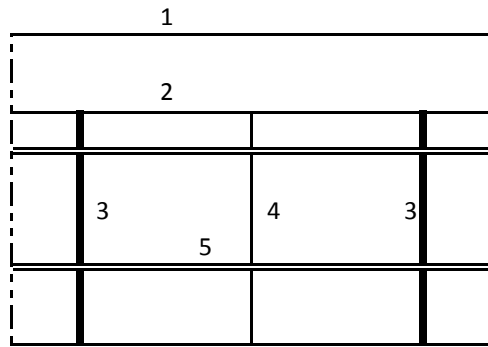
wapening rand

0

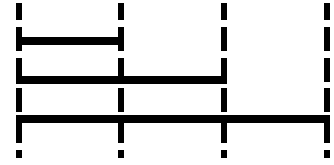


16	hoogte	
17	breedte	
	beton	
	betonstaal	
	wapening	
18	bovenwapening	
19	betondekking	
20	onderwapening	
21	betondekking	
22	zijdekking	
23	haarspeld	

Zijgevel



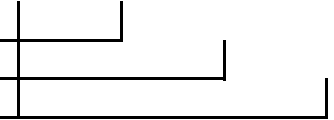
gordingen



2 steunpunten

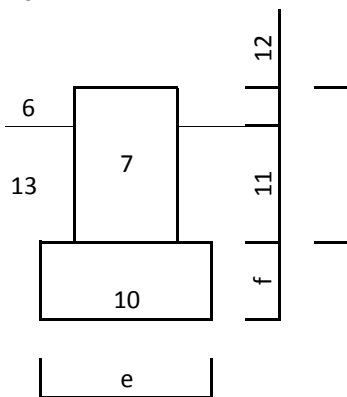
3 steunpunten

doorgaand



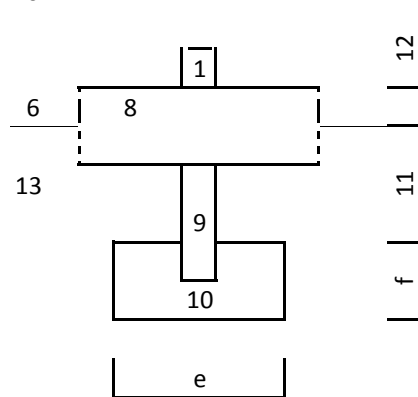
rand

0



cassettevoet

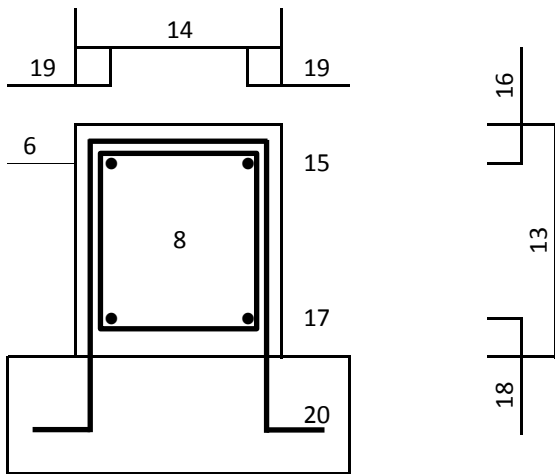
0



1	dek	
2	goot	
3	kolom tralieligger	
4	tussenkolom	S235
5	gordingen	S235
	aantal	stuk(s)
	steunpunten	
6	maaiveld	
	fundering	
7	rand	
8	cassettevoet	
9	paal	
	a breedte	
	b diameter	
	c hoogte	
	d lengte	
10	poer	
	e breedte	
	f hoogte	
11	poerdiepte	
12	funderingshoogte	
	afstand poer - poer	
13	grondsoort	

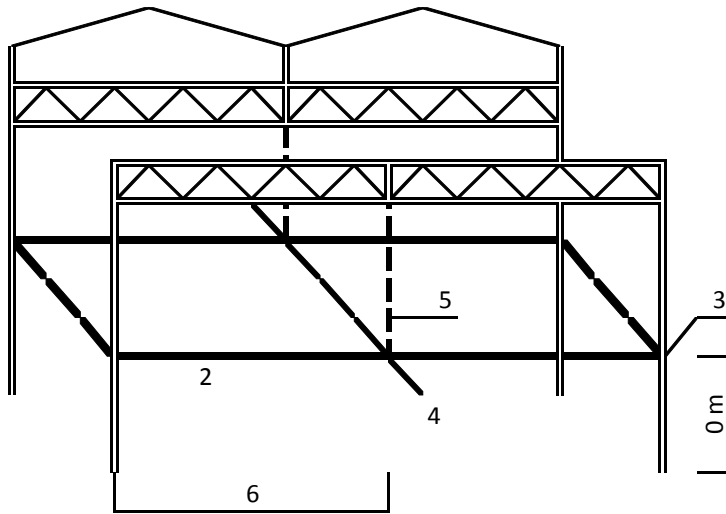
wapening rand

0



13	hoogte	
14	breedte	
	beton	
	betonstaal	
	wapening	
15	bovenwapening	
16	betondekking	
17	onderwapening	
18	betondekking	
19	zijdekkng	
20	haarspeld	

Verhoogde teeltlaag



1	hoogte	
2	drager	S235
3	verbinding kolom	
4	koppelligger	S235
5	ophangprofiel	S235
6	ongesteunde lengte	