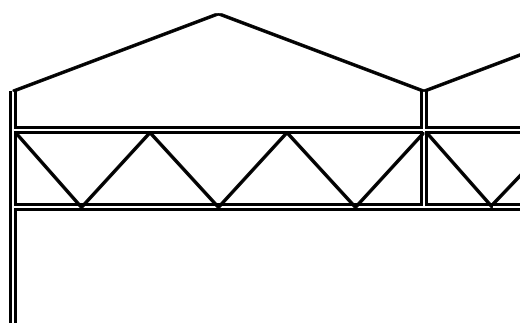
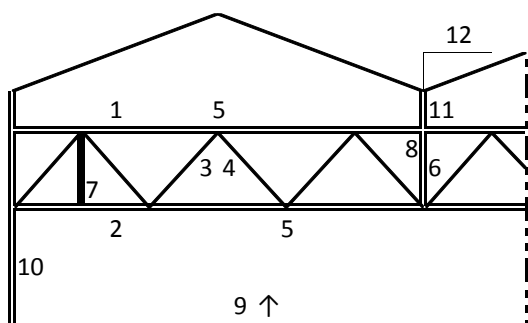


2D tralieligger (standaard)

- fictief getekende diagonalen

1e diagonaal druk
niet van toepassing

1e diagonaal trek
van toepassing

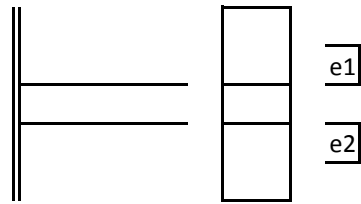


1	bovenrand	S235
2	onderrand	S235
	aantal diagonalen per kap	stuk(s)
3	drukdiagonalen	S235
4	trekdiagonalen	S235
5	diagonaal - aansluiting (las)	
	verstijfde verbinding	
	capaciteit	
	drukdiagonalen (las)	
	excentriciteit	
	keeldoorsnede	
	trekdiagonalen (las)	
	excentriciteit	
	keeldoorsnede	
6	gootverticaal	S235
7	1e veldverticaal	S235
8	eindplaten	S235
9	toog	
10	zijgevelspantkolom	S235
	kolom	S235
11	opzetkolom	S235
12	goot	

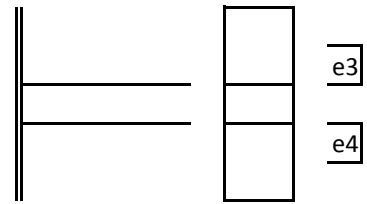
Eindplaten (standaard)

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

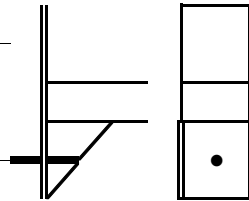
combinaties

0 bouten

0 schotjes

1 bouten

1 schotjes

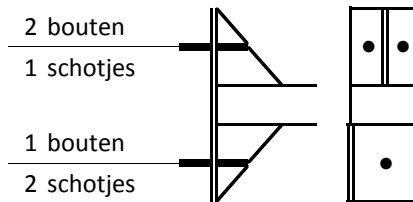


2 bouten

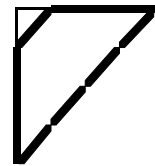
1 schotjes

1 bouten

2 schotjes



$\sqrt{2} \cdot$ verlaagd



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

lassen

bovenrand

(1)



(1)

onderrand



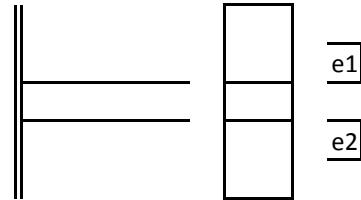
las bovenrand		las onderrand	
horizontaal (1)		horizontaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	
verticaal		verticaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	

Gedeelde tralie (standaard)

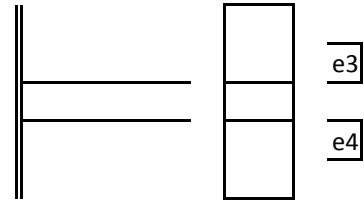
**positie
koppelplaat
bouten**

S235

bout bovenrand



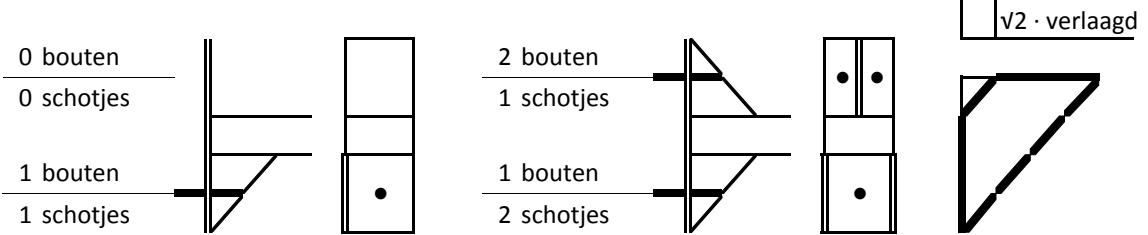
bout onderrand



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

schotjes

combinaties

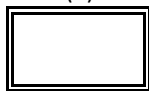


schotjes bovenrand		schotjes onderrand	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
breedte		breedte	
dikte		dikte	
verlaagd		verlaagd	

lassen

bovenrand

(1)



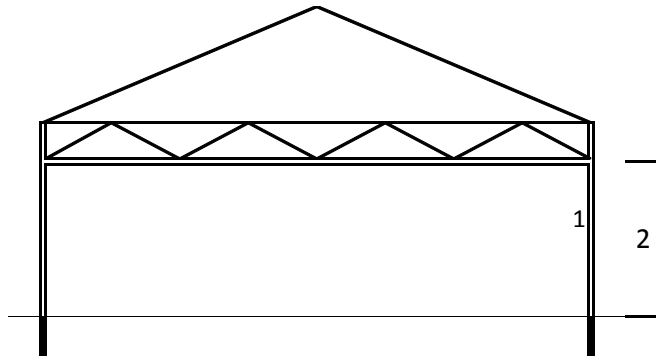
(1)

onderrand

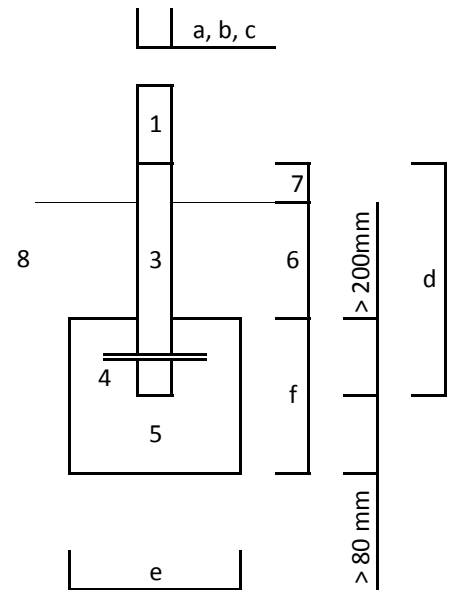


las bovenrand		las onderrand	
horizontaal (1)		horizontaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	
verticaal		verticaal	
aantal	stuk(s)	aantal	stuk(s)
keeldoorsnede		keeldoorsnede	

Kolommen



fundering

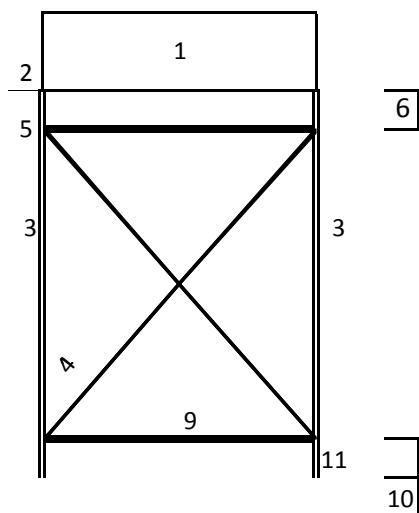


1	kolommen	
2	hoogte	
3	paal	
a	breedte	
b	diameter	
c	hoogte	
d	lengte	
4	wapeningstaaf	
5	poer	
e	breedte	
f	hoogte	
6	poerdiepte	
7	funderingshoogte	
8	grondsoort	

Schoorvak

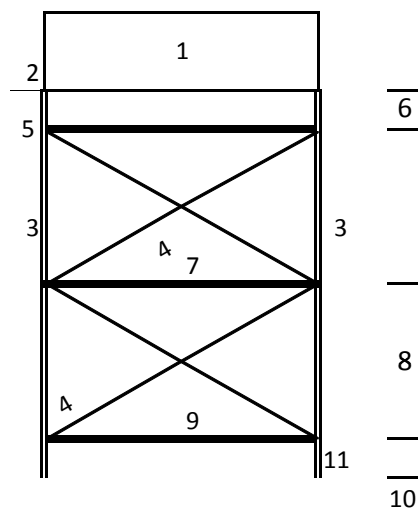
enkel

niet van toepassing



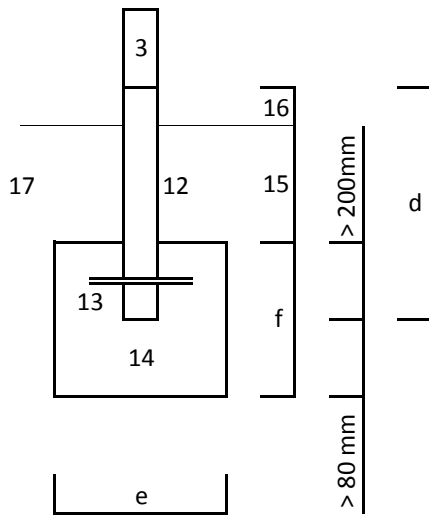
dubbel

niet van toepassing



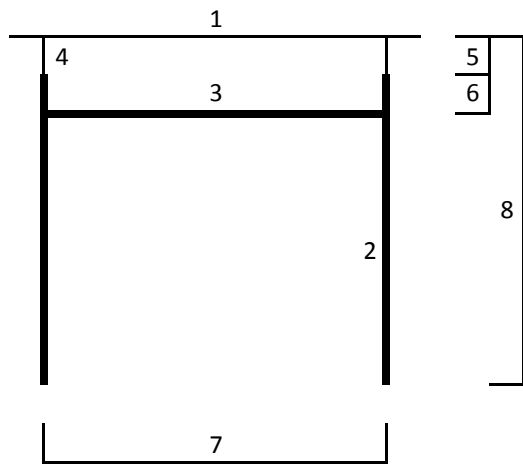
enkel/ dubbel	
aantal	stuk(s)
1 dek	
2 goot	
3 kolommen	S235
4 schoren	S235
5 bovenbalk	S235
6 schoorverlaging	
7 tussenbalk	S235
8 positie	niet van toepassing
9 onderbalk	S235
10 onderbalkverlaging	
11 fundering	zie volgende pagina

fundering

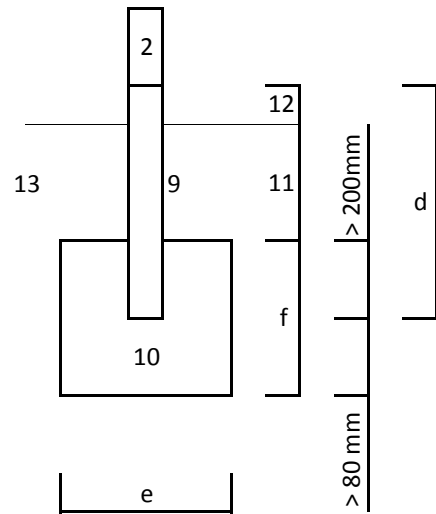


3	kolommen		
12	paal		
a	breedte		
b	diameter		
c	hoogte		
d	lengte		
13	wapeningstaaf		
14	poer		
e	breedte		
f	hoogte		
15	poerdiepte		onder maaiveld
16	funderingshoogte		boven maaiveld
17	grondsoort		

Portaalspanten

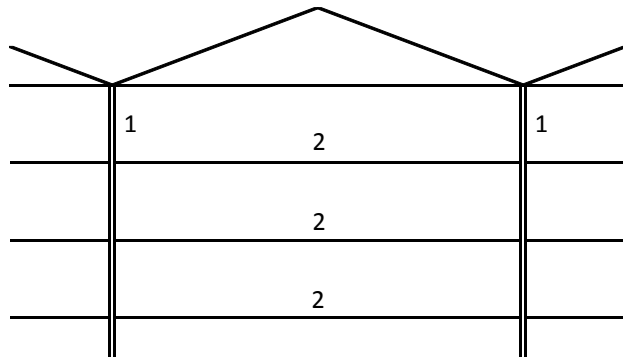


fundering



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	onder maaiveld	
12 funderingshoogte	boven maaiveld	
13 grondsoort		

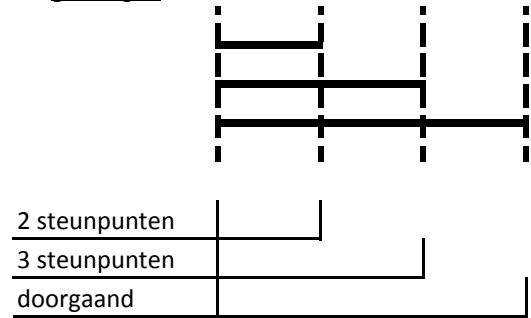
Kopgevel



rand

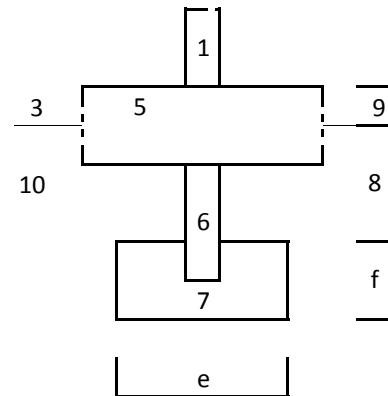
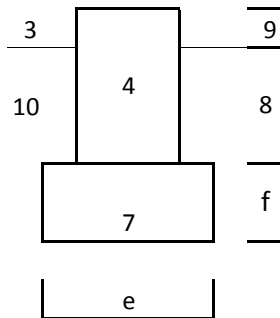
0

gordingen



cassettevoet

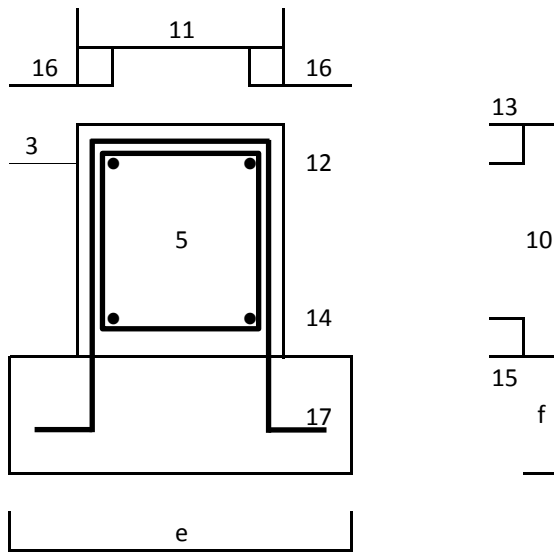
0



1	gootkolom	
2	gordingen	
	aantal	stuk(s)
	steunpunten	
	eindvakmaat	
3	maaiveld	
	fundering	
4	rand	
5	cassettevoet	
6	paal	
	a breedte	
	b diameter	
	c hoogte	
	d lengte	
7	poer	
	e breedte	
	f hoogte	
8	poerdiepte	onder maaiveld
9	funderingshoogte	boven maaiveld
10	grondsoort	

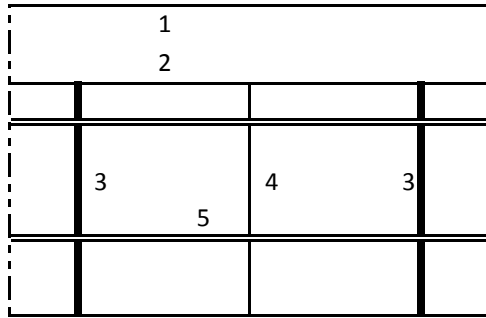
wapening rand

0

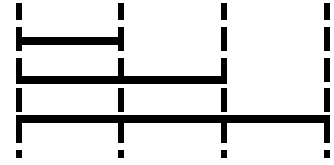


10	hoogte	
11	breedte	
	beton	
	betonstaal	
	wapening	
12	bovenwapening	
13	betondekking	
14	onderwapening	
15	betondekking	
16	zijdekking	
17	haarspeld	

Zijgevel



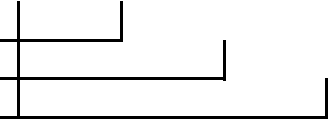
gordingen



2 steunpunten

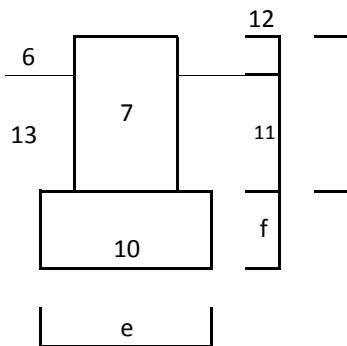
3 steunpunten

doorgaand



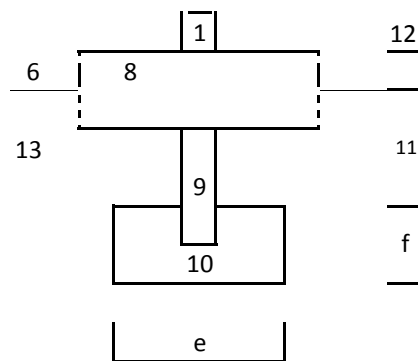
rand

0



cassettevoet

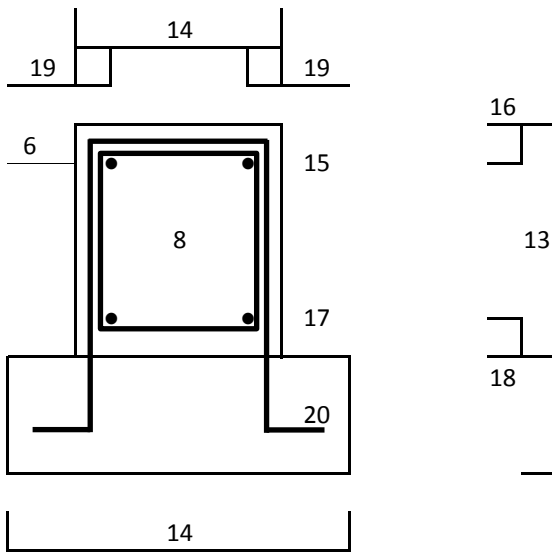
0



1	dek	
2	goot	
3	zijgevelspantkolom	
4	tussenkolom	
5	gordingen	
	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	onder maaiveld
12	funderingshoogte	boven maaiveld
	afstand poer - poer	
13	grondsoort	

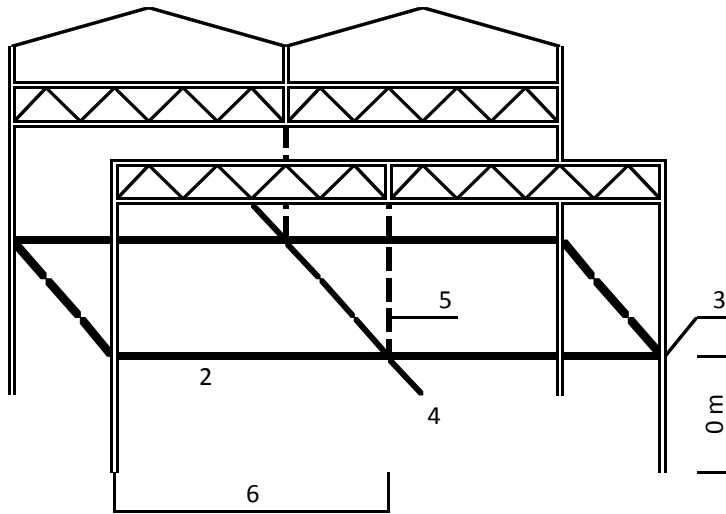
wapening rand

0



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

Verhoogde teeltlaag



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