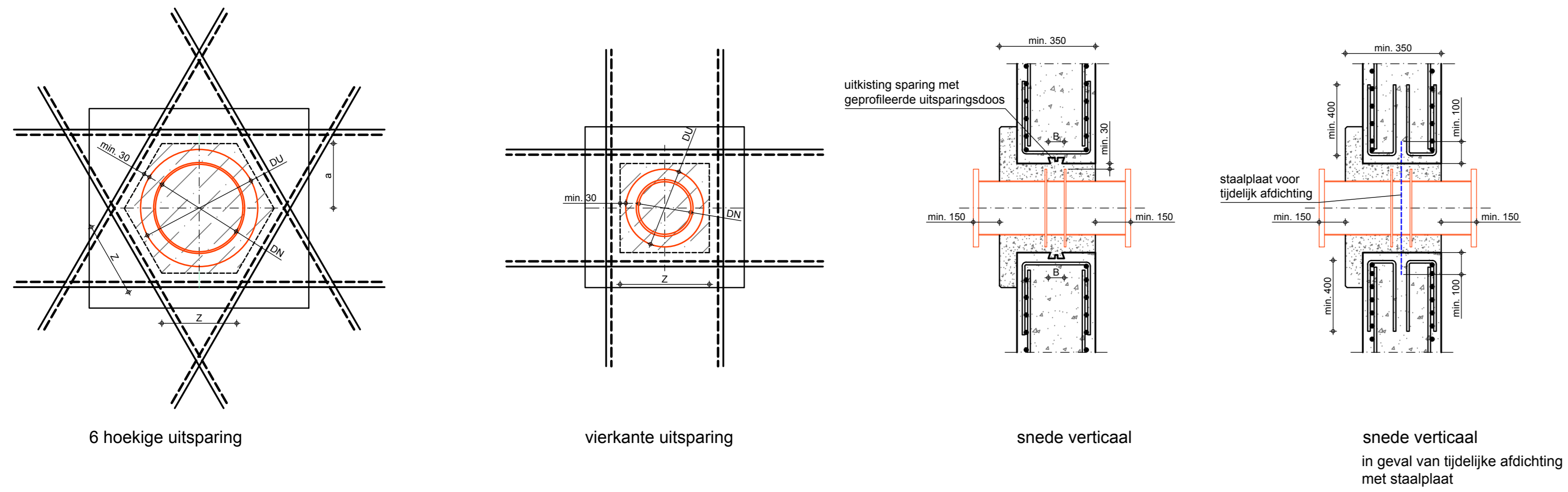


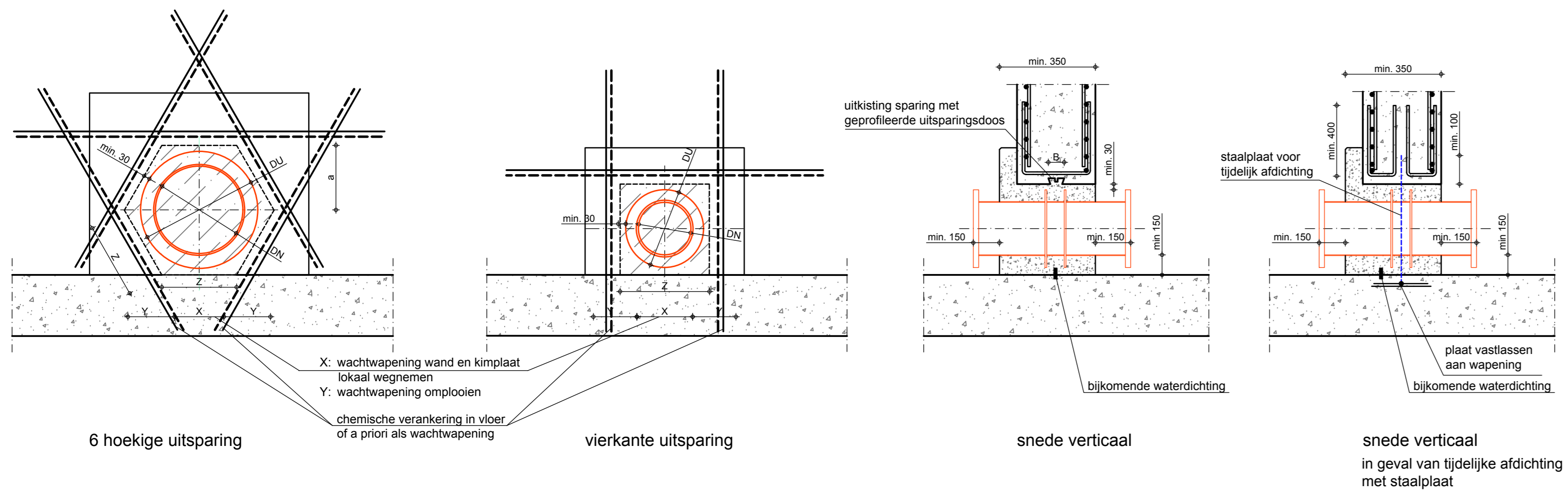
Principe inbetonneren doorvoerstukken met lekflenzen

Uitvoeringswijze A : kleine sparing

Doorvoeropening in wand of plaat

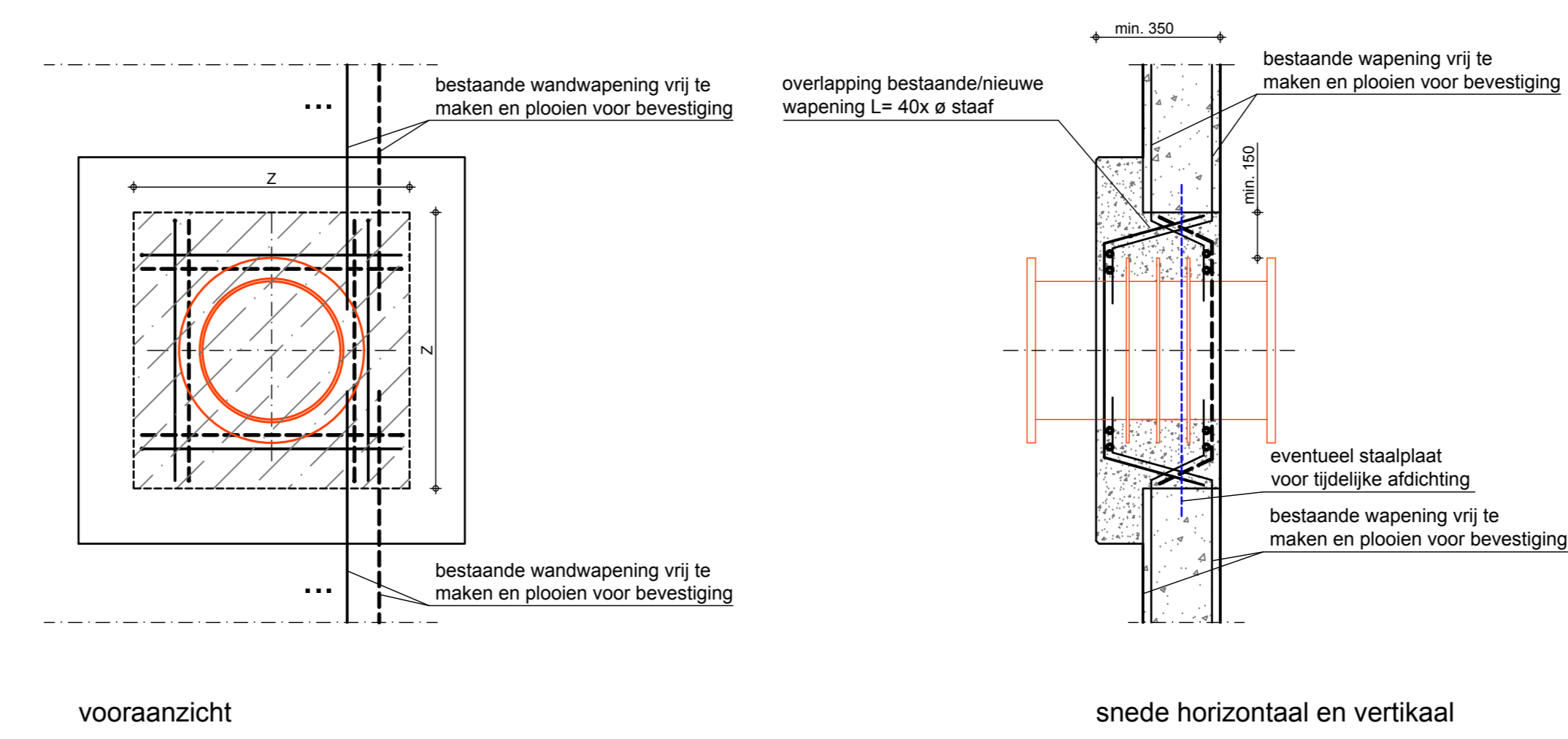


Doorvoeropening onderaan wand

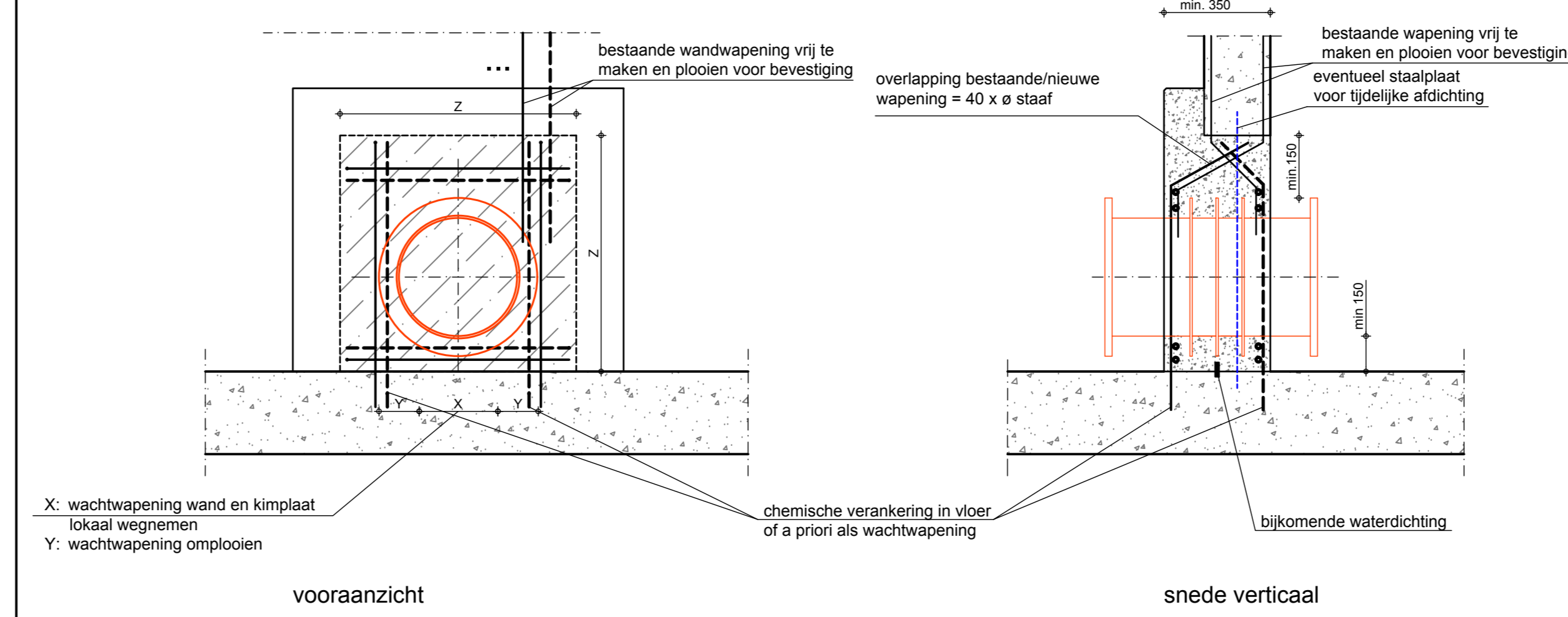


Uitvoeringswijze B : ruime sparing met omplooiwapening

Doorvoeropening in wand of plaat



Doorvoeropening onderaan wand



VERKLARING:

DN	nominale diameter leiding
DU	buitendiameter flens
a	apothema 6-hoekige uitsparing
Z	afmeting zijde vierkant of zeshoek

- Krimprijve gietmortel of beton
- Element in gewapend beton
- Bovenwapening / wapening voorzijde wand
- Onderwapening / wapening achterzijde wand

Staal-, beton- en gietmortelspecificaties volgens bestek
Maten in millimeters

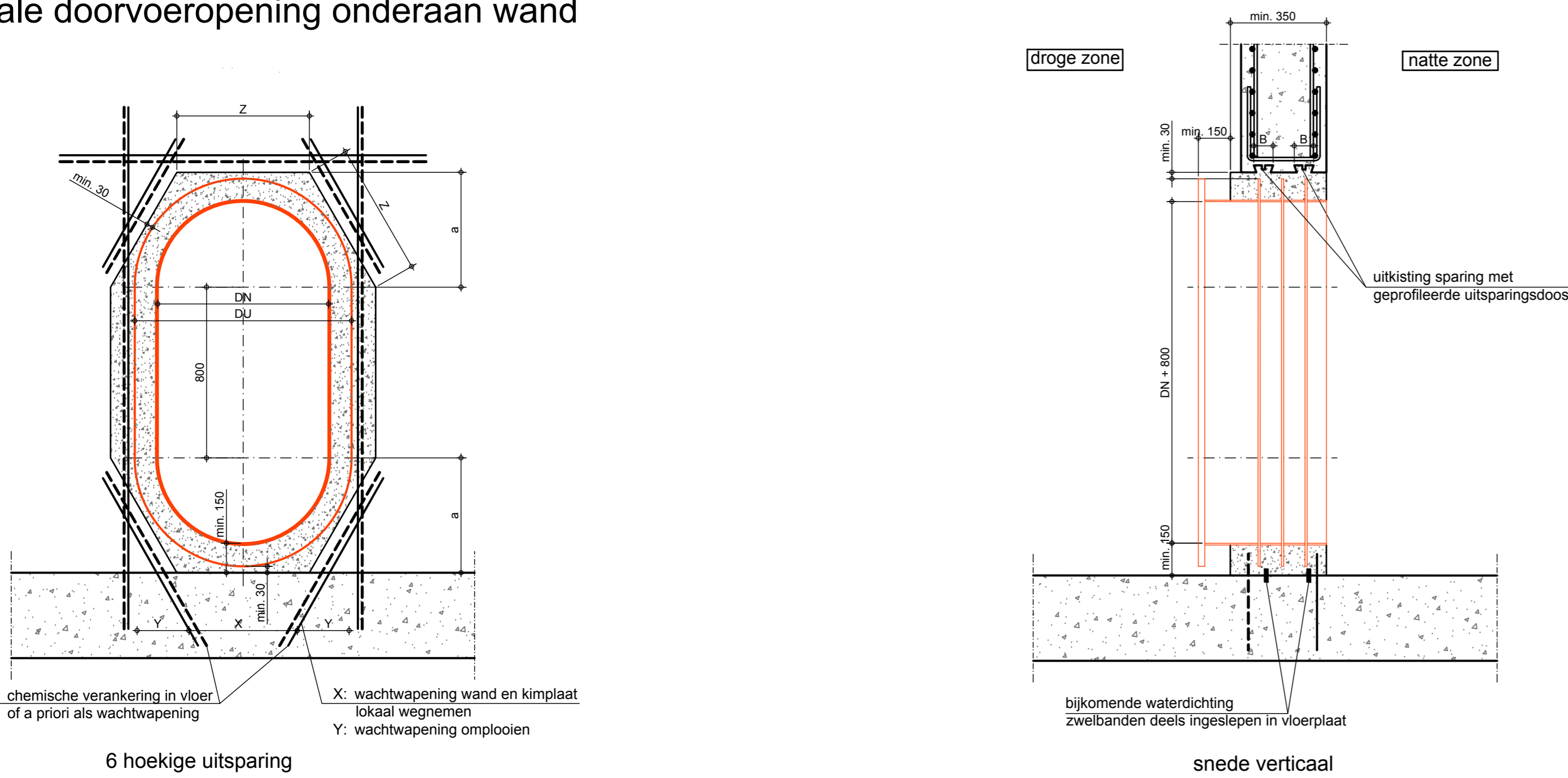
De definitieve wapeningsdetailering (diameter, verankeringslengte,...) wordt bepaald door de stabiliteitsingenieur, rekening houdend met de principes op dit plan.

AFMETINGEN:

øDoorvoerstuk		A □	A ○		B	uitsparingsdoos	
DN (mm)	DU flens (mm)	Z (mm)	a (mm)	Z (mm)	Z (mm)	#	$\frac{L}{Z}$
25	115	180			450	1	45
50	165	230			500	1	45
85	185	250			500	1	45
80	200	260			500	1	45
100	220	280			500	1	45
150	285	350			600	1	45
200	340	400	200	231	650	1	45
250	395	460	230	266	700	1	60
300	445	510	260	301	750	1	90
400	565	620	320	370	900	2	60
500	670	720	370	420	1000	2	90
600	780	820	420	485	1100	2	90
700	895	920	478	552	1200	2	90
800	1015	1020	538	620	1350	2	90
900	1115	1080	598	678	1450	2	90
1000	1220	1140	645	745	1500	2	90

Deze tabel gaat uit van standaard lekflenzen. Indien de muurdoorvoerstukken lekflenzen hebben met andere afmetingen, dienen de sparringen hieraan aangepast te worden. Bij uitvoeringswijze A dient rondom overal min. 30 mm vrij te zijn tussen de lekflens en de 'topkant' van de sparring. Bij uitvoeringswijze B is dit 150 mm.

Ovale doorvoeropening onderaan wand



E	uitvoeringswijze met waterdichte doorgang voor reinwaterkelder	15-01-2017	sig
D	aanpassing aan uitvoeringswijze met staalplaat voor tijdelijke afdichting	27-10-2016	☐
C	uitvoeringswijze met staalplaat voor tijdelijke afdichting	06-11-2015	☐
B	wijziging afmetingen	03-07-2015	sbaw
A	samenvoegen mogelijke uitvoeringswijzen	02-07-2015	☐

WALZIJGING

DATUM	02-04-08
SCHAAL	1/20
GETEKEND	☐ BW
BLAD	1 AANTAL
PLAN NR.	C. 208
WALZIJGING	A B C D E

Waterdichte doorvoeropeningen in betonelementen

Pidpa
Desguinlei 246
2018 Antwerpen

tel: 03206.88.00
fax: 03206.60.03
e-mail: info@pidpa.be

pidpa
water in beweging