



W-01 Voorbereiding van de aansluiting op het SWDE-netwerk



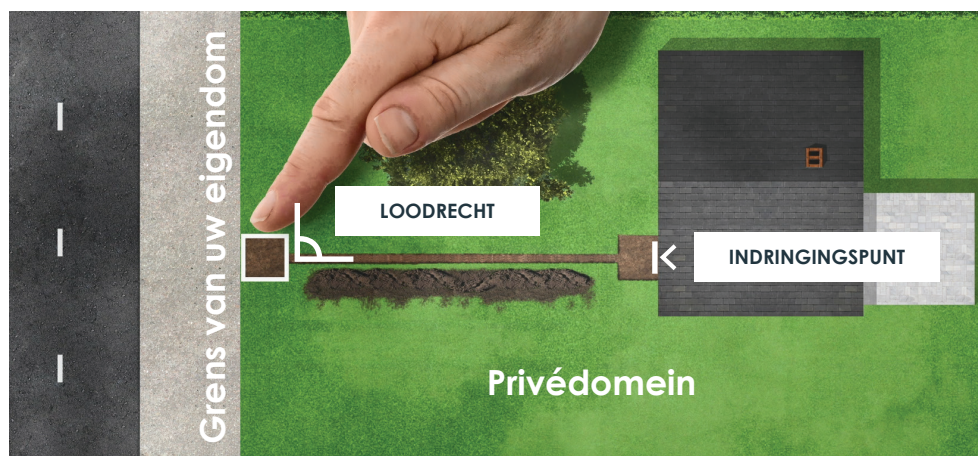
Dit document geldt voor de werken voor aansluiting op het SWDE-waterleidingennetwerk in het kader van de dienst Connect My Home. Het is van toepassing op gebouwen met maximaal 4 woningen.

UITVOERING VAN DE GEUL OP PRIVÉTERREIN

U dient zelf de geul op uw terrein uit te voeren volgens het tracé dat door onze technicus wordt bepaald. U dient de geul te graven vanaf de plek die bepaald is om de aansluiting het gebouw te laten binnengaan en verder in een rechte lijn tot aan de grens van uw eigendom. De geul dient te voldoen aan deze voorwaarden:

- een **loodrecht tracé** ten opzichte van de weg;
- op een **diepte van 1,10 m** ten opzichte van het niveau van het afgewerkte bodemoppervlak;
- met een **breedte van minimaal 30 cm**;
- met een volledig **vlakke bodem**;
- langs een **vrij tracé, met binnen een afstand van 1,5 m** geen enkele bebouwing (bijv. terras, garage) of ondergrondse installatie (bijv. tank, septische put).

Aan de grens van uw eigendom moet de geul altijd eindigen met een vierkante schacht met een zijde van **1 m**.



Op de plek waar de aansluiting het gebouw zal binnengaan dient u ook een schacht van **1 m x 1 m** en een diepte van **1,2 m** te graven, zodat onze technici ruimte hebben om de kabels of leidingen te manipuleren. Deze schacht zal ook dienen om de kokers die van buiten komen te onderbreken, zodat er geen vocht of gas in het gebouw kan binnendringen.



De aarde afkomstig van de grondwerken dient op uw privéterrein te worden geplaatst, op een plek waar er geen risico is dat de aarde opnieuw in de geul en schachten valt door regen of tijdens de werken. U dient ervoor te zorgen dat onze technici veilig kunnen werken.

Als de diepte meer dan 1,2 m bedraagt, moet u extra veiligheidsmaatregelen nemen.

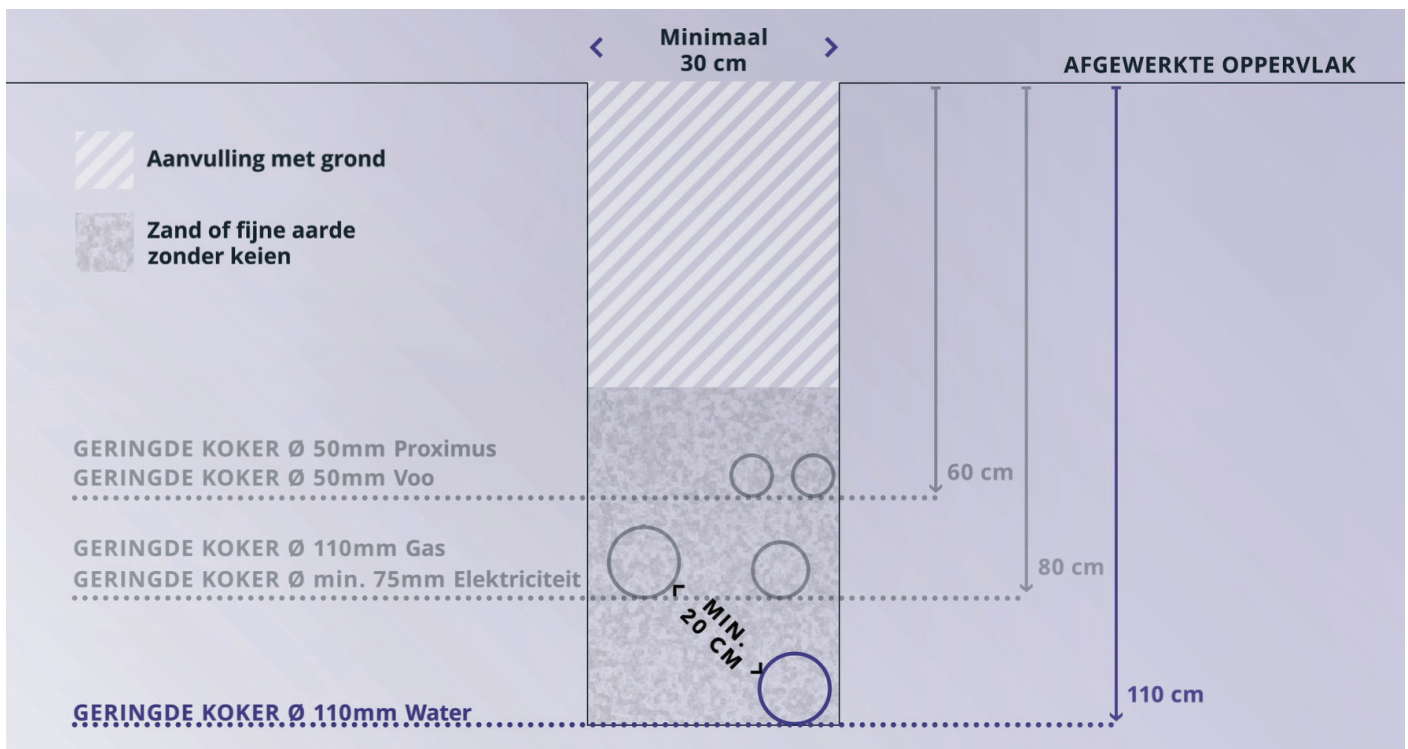


PLAATSING VAN DE KOKER



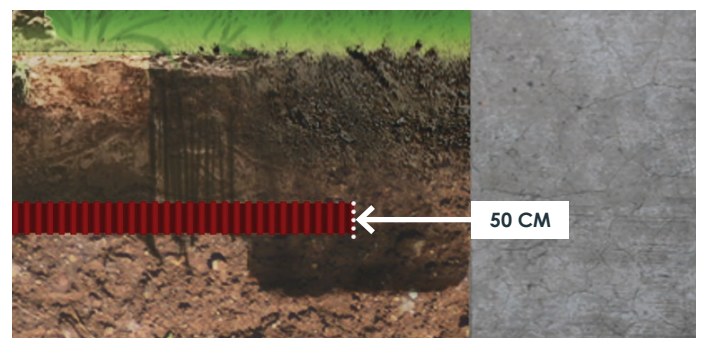
U dient zelf op de bodem van de geul, dus op een diepte van **1,10 m**, een wachtkoker aan te brengen tot aan de rand van uw eigendom. Zorg ervoor dat er voldoende extra lengte van de koker aanwezig is in de schacht aan de grens van uw privéterrein.

Vermijd ook rechte hoeken en respecteer de afstanden tot de wachtkokers voor andere aansluitingen.



De koker voor de wateraansluiting moet:

- van **PVC** zijn;
- **geringd** zijn;
- een **diameter van 110 mm hebben**;
- een **gladde binnenwand** hebben;
- voorzien van een **ingebouwde trekdraad**;
- eindigen op **50 cm** van uw gevel;
- aan elk uiteinde **afgedicht** zijn met een
- afneembare dop, tot de dag van de aansluiting.

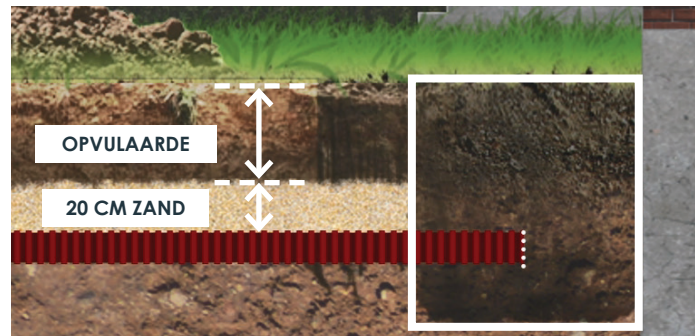


De geul kan ook kokers voor andere aansluitingen bevatten. U dient altijd te voorzien in één koker per type aansluiting. U dient de diepte en de breedte van de geul aan te passen aan de aansluitingen die erin moeten komen.

AANAARDING VAN DE GEUL

Als de kokers zijn geplaatst, kunt u de geul weer opvullen. Begin altijd met **20 cm** zand of aarde zonder stenen bovenop de koker en eindig met gewone aarde.

De twee schachten, aan de gevel en aan de grens van uw privéterrein, mag u niet aanaarden. Ze moeten open blijven tot de dag van de aansluiting.



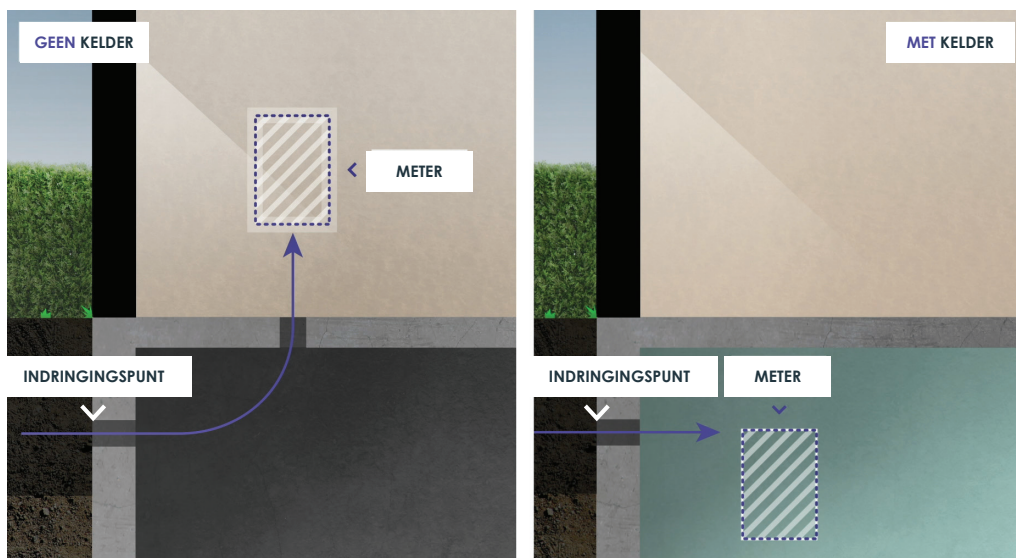
DOORBORING VAN DE GEVEL EN INSTALLATIE VAN EEN AANSLUITBOCHT OF KOKER

Nu dient u de plek voor te bereiden waar de aansluiting het gebouw zal binnengaan, door de buitenmuur, tot aan de plek voor de meter binnen. U dient de doorboring zelf uit te voeren als de buitenschacht vóór de gevel zich op uw privéterrein bevindt. Als deze schacht zich op het openbaar domein bevindt, zal onze ploeg de doorboring uitvoeren.

Hou voor deze stap rekening met twee elementen:

1. de voorziene plaats van de toekomstige meter;

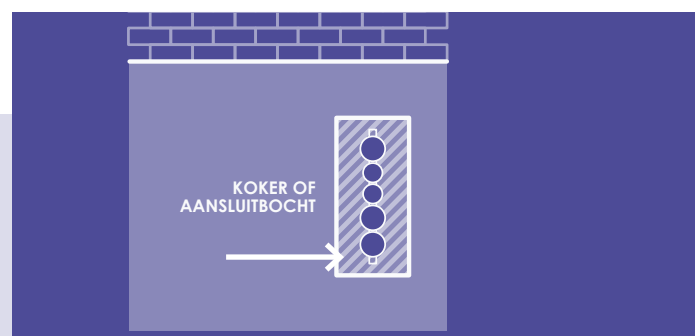
- ofwel is er in het gebouw geen kelder of ondergrondse verdieping en komt de meter op het gelijkvloers;
- ofwel beschikt het gebouw over een kelder of ondergrondse verdieping en komt de meter daar.



2. de installatie van een aansluitbocht voor meerdere aansluitingen of een koker per aansluiting.



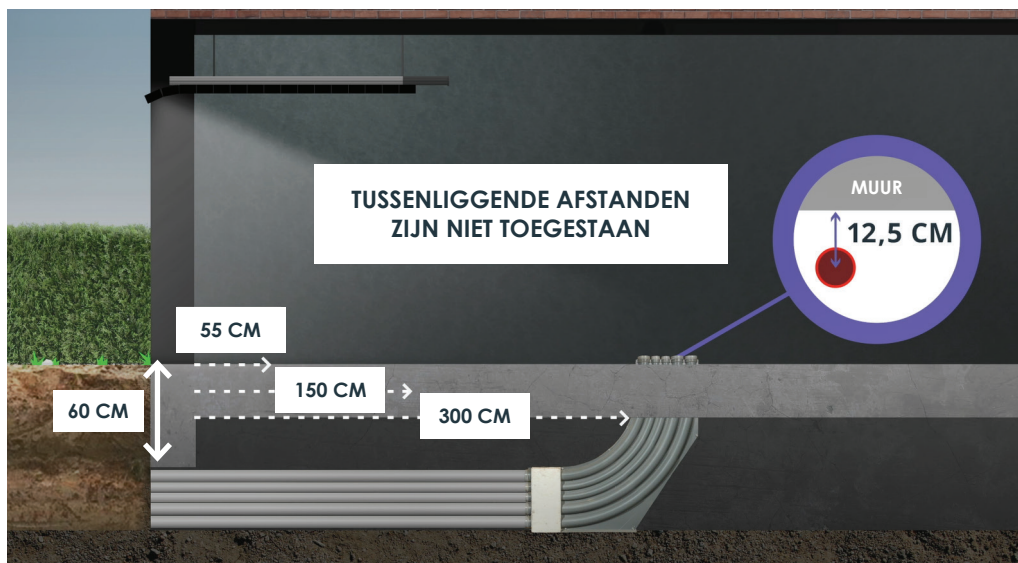
In beide gevallen dient u te zorgen voor de **watertichtheid** van de doorboring, met name in de ruimte tussen de buitenmuur en de koker of aansluitbocht.



INSTALLATIE VAN EEN AANSLUITBOCHT VOOR MEERDERE AANSLUITINGEN

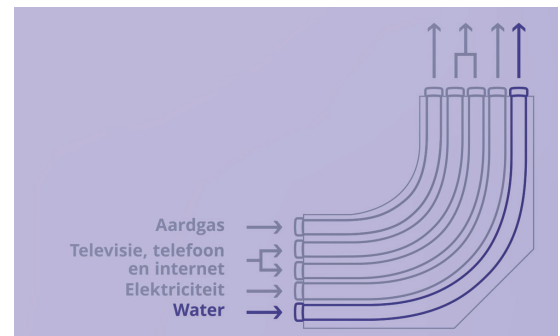
Als de meter op het gelijkvloers wordt geïnstalleerd, heeft een aansluitbocht voor meerdere aansluitingen de voorkeur. Een aansluitbocht groepeert in één onderdeel 5 buizen voor de 5 basisaansluitingen van een gebouw. Deze aansluitbocht dient bij het optrekken van het gebouw in de funderingen te worden geïntegreerd, door u of uw aannemer, op de plek en de manier die door onze technicus wordt aangeduid.

Aan de buitenkant dient de bovenkant van de bocht zich op **60 cm** diepte te bevinden tegenover het niveau van het afgewerkte terrein. Aan de binnenkant van het gebouw dient de as van de buizen zich op **12,5 cm** te bevinden van de muur waarop de meter zal geïnstalleerd worden. De afstand tot de plek waar de aansluitbocht uit de buitenmuur komt, dient **55 cm**, **150 cm** of **300 cm** te zijn, afhankelijk van de plek van de meter die u bent overeengekomen met onze technicus. Tusseliggende afstanden zijn niet toegestaan.



Waarvoor elke buis van de aansluitbocht dient, staat erop vermeld. Zo moet **de waterleiding in de buitenste buis van de aansluitbocht komen**. Bij de aankoop merkt u, dat alle uiteinden zijn afgedicht met doppen. Laat die erop zitten tot de dag van de aansluiting.

U vindt de aansluitbocht in uw bouwmaterialenhandel. Daar geeft men u ook graag uitleg over de toepassing van dit materiaal.



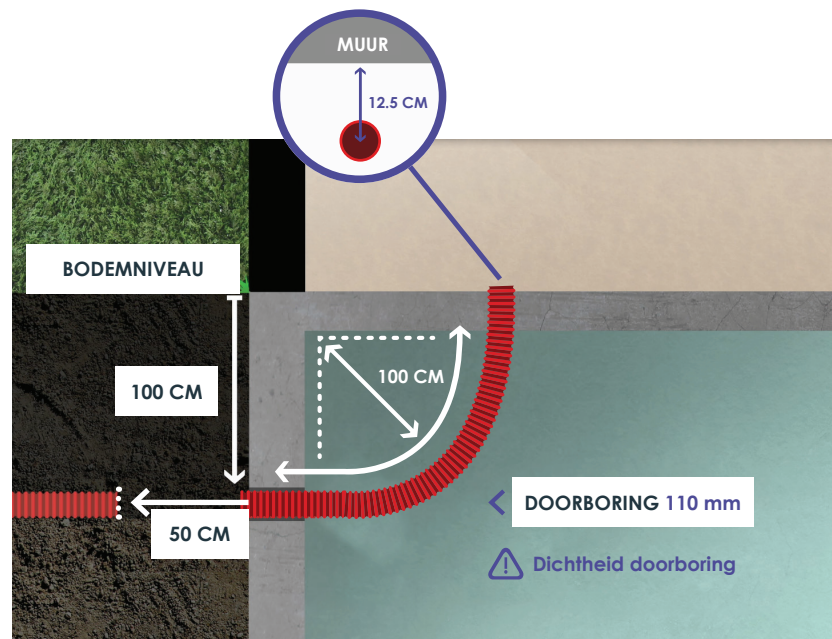
INSTALLATIE VAN EEN KOKER PER AANSLUITING

Als installatie van een aansluitbocht niet mogelijk is, dient u per aansluiting een koker te installeren tussen het punt van invoer van die aansluiting in uw gebouw en de plaats die binnenin voorzien is voor de meter.

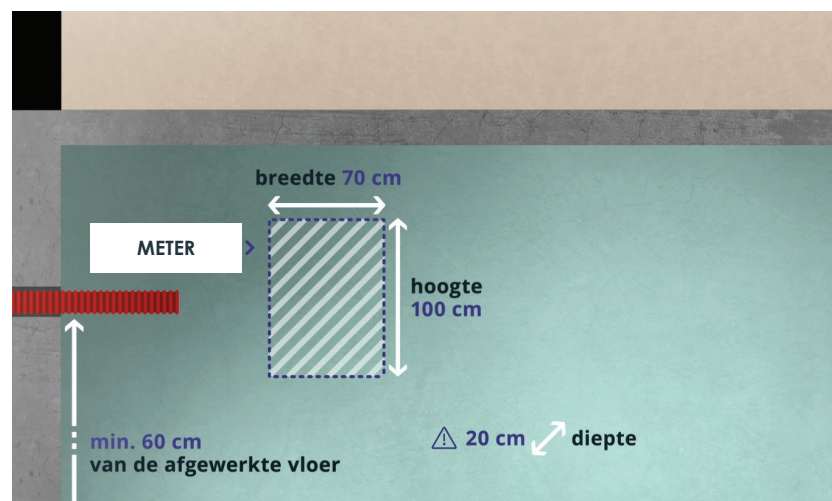
Daartoe dient u in de buitenmuur evenveel gaten te boren als er aansluitingen zijn. Deze doorboringen dienen een lichte neerwaartse helling van 1 cm/meter naar buiten te hebben om waterinsijpeling te vermijden. Boor de doorvoergaten loodrecht op de muur waarin ze worden uitgevoerd.

Voor de aansluiting aan de waterleiding moet de doorboring een diameter van minstens **110 mm** hebben, zodat de koker er kan worden doorgevoerd. De bovenrand van de doorboring dient zich op een diepte van **100 cm** te bevinden ten opzichte van het niveau van het afgewerkte terrein buiten.

Binnenin het gebouw, wanneer de meter zich op het gelijkvloers bevindt, dient de koker uit te komen op het niveau van de afgewerkte vloer, vlak onder de plaats die voorzien is voor de meter. De buigstraal van de koker moet **100 cm** bedragen en de as van de koker moet zich op een afstand van **12,5 cm** bevinden van de muur waarop de meter zal bevestigd worden.



Indien de meter zich in de kelder bevindt, wordt de gevel horizontaal doorboord naar de plek die voorzien is voor de toekomstige meter, met inachtnaeme van een lichte neerwaartse helling naar buiten om waterinsijpeling te vermijden. De doorboring en de koker moeten zich op een diepte van **minstens 60 cm** onder het niveau van de afgewerkte vloer binnen bevinden.



PLAATS VAN DE METER

Wanneer het gebouw zich op minder dan 25 meter van het openbaar domein bevindt, dan moet het lokaal voor de watermeter aan de volgende criteria beantwoorden:

- zich aan de straatkant bevinden, aan de eerste gevelmuur die men tegenkomt;
- gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat u de meter regelmatig kunt controleren en voor eventuele ingrepen en/of herstellingen;
- droog en goed geventileerd zijn en indien mogelijk verwarmd (vermijd badkamer, wc, keuken enz.);
- in de kelder (ondergrondse verdieping) als het gebouw dit toelaat.

Voor de wandbevestiging van de meter moet er een ruimte worden vrijgehouden van **70 cm** breed bij **1 m** hoog (zie schema pagina 5).

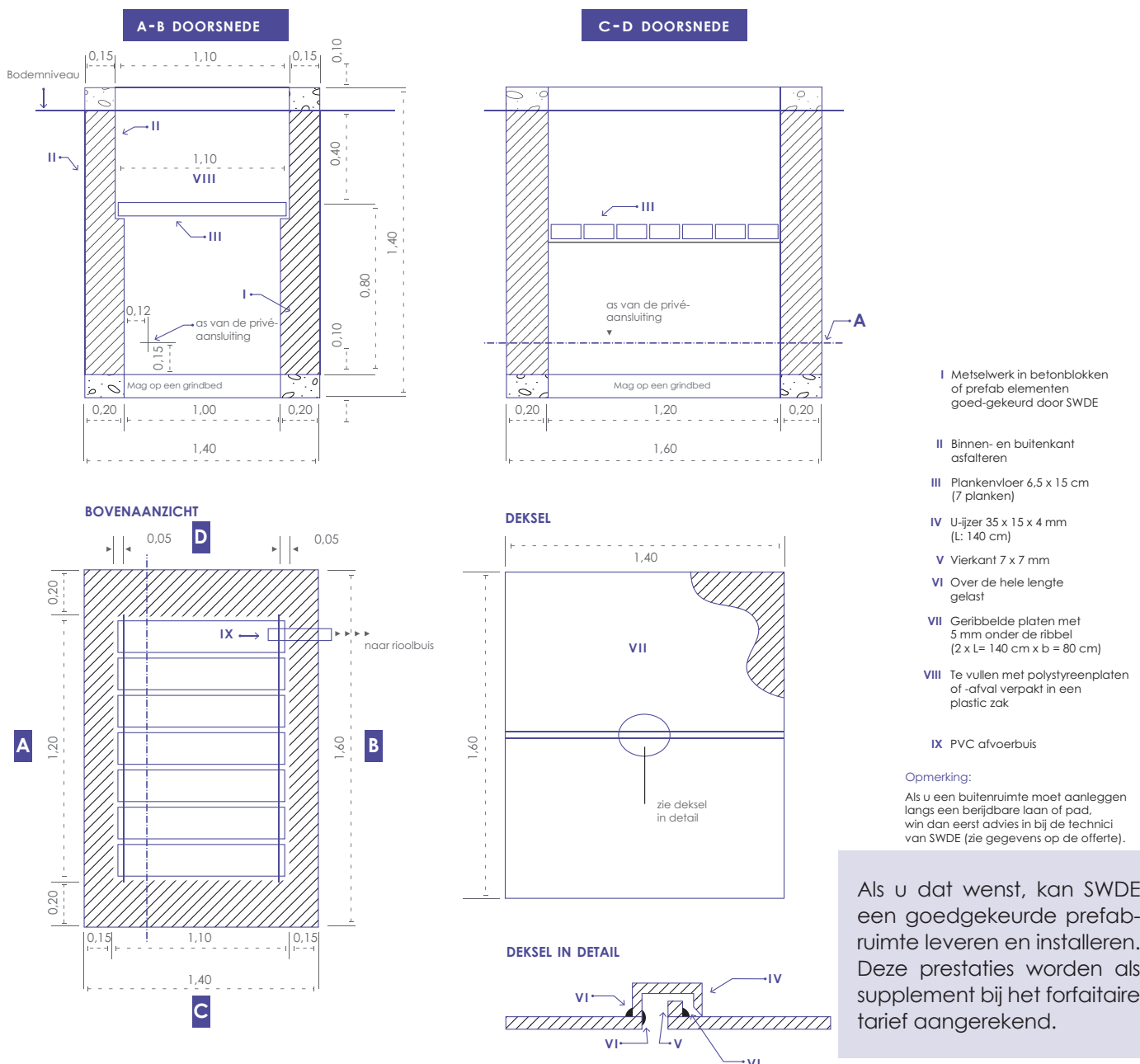
De meter mag nooit worden geïnstalleerd:

- onder een wastafel of spoelbak;
- in een meubel;
- in een wc;
- in een kruipruimte.

Indien het gebouw zich op meer dan 25 meter van het openbaar domein bevindt, moet de meter in een ondergrondse buitenruimte worden geïnstalleerd die u zelf dient aan te leggen.

Deze buitenruimte moet aan de volgende eisen beantwoorden:

- zo dicht mogelijk bij het openbaar domein (ongeveer 2 meter);
- op een afstand van minimaal **1,5 meter** van een aangrenzende eigendom;
- met als binnenafmetingen een lengte van **120 cm**, een hoogte van **140 cm** en een breedte van **100 cm**;
- het aansluitingstraject naar het gebouw moet een rechte lijn vormen, loodrecht op de as van de weg.



UW BINNENINSTALLATIE

Uw drinkwaterinstallatie kan alleen in gebruik worden gesteld, als uw binneninstallatie voldoet aan de normen inzake watervoorziening. Daarom vragen wij om kennis te nemen van de inlichtingen en geldende reglementeringen op de website www.certibeaube.be. Dit is des te belangrijker, omdat uw installatie zal worden gecontroleerd vóór ze in gebruik wordt gesteld.

ONZE INTERVENTIE

Onze technici komen de aansluiting op het drinkwaternet uitvoeren en uw meter installeren. Zij zullen ook op het openbaar domein de grondwerken uitvoeren en na de installatie de aanaarding uitvoeren en de bodem herstellen.



Als op de afgesproken dag de voorbereidende werken niet klaar zijn of als u dan niet aanwezig bent, dan bent u de veroorzaakte verplaatsingskosten verschuldigd en bent u verantwoordelijk voor de nieuwe uitvoeringstermijn veroorzaakt door het verschuiven van de afspraak.

U dient ook een afspraak te maken met een Certibeau erkende certificeerder om uw aansluiting in gebruik te stellen. Tijdens deze afspraak zal de erkende medewerker uw binneninstallatie controleren, zodat u een conformiteitscertificaat kunt ontvangen. De aansluiting kan pas in gebruik worden genomen als u het conformiteitscertificaat hebt ontvangen. U vindt alle informatie en de lijst van erkende certificeerders op de website www.certibeaube.be.



Om veiligheidsredenen (bevriezing, vandalisme, diefstal) dient het lokaal dat voor de meter bestemd is, te worden afgesloten zodra de meter er werd geïnstalleerd.

De jaarlijkse vergoeding is verschuldigd zodra de meter is geïnstalleerd, dus vanaf de dag van uitvoering van de werken.

Bij twijfel of tegenstrijdigheid in de bewoordingen, hebben de technische voorschriften in de PDF-documenten altijd voorrang op de commentaren of vermeldingen in de video's die u ter beschikking worden gesteld.