

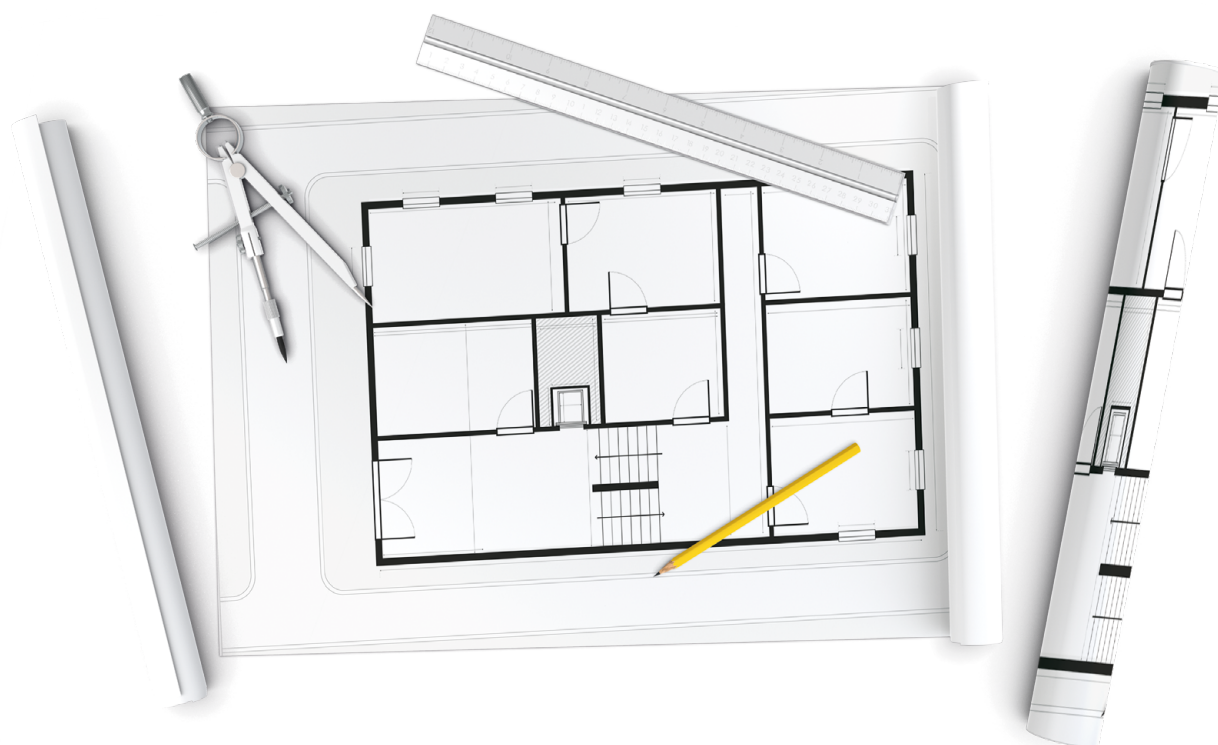


## E-13 Een meterlokaal voorbereiden op basis van de door ORES gegeven aanwijzingen



De inplantingsplannen en de details van elk meterlokaal in het gebouw dienen ter goedkeuring aan ORES voorgelegd te worden.

### LIGGING VAN HET LOKAAL IN HET GEBOUW



Het lokaal dient zich in een gemeenschappelijk deel van het gebouw te bevinden, dat toegankelijk is voor alle bewoners en voor de technici van ORES, op de benedenverdieping of de eerste kelderverdieping.

Wanneer voorzien is om het meterlokaal op meer dan 10 meter van een uitgang naar buiten in het gebouw te plaatsen, dient de bouwheer ORES te raadplegen vóór enige voorbereiding.

De ligging dient zodanig te zijn dat het binnentracé van de aansluitkabel zo kort mogelijk is en compatibel is met de minimale buigradius van de kabels. Deze is gelijk aan 15 keer de buitendiameter van de kabel. Bovendien dienen constructieve maatregelen genomen te worden om het groeperen ervan met de andere kabels van het gebouw te vermijden, met als doel het risico op mechanische, chemische of thermische beschadiging te beperken.

Wanneer het tracé van de aansluitkabel(s) aan de binnenkant van het gebouw zodanig is dat het onmogelijk is een gemeenschappelijk tracé met de vertrekkende leidingen van de klant te vermijden, plaatst ORES een netwerkkast die compatibel is met een kabelinvoer/-uitvoer van het net dicht bij de doorvoer in het gebouw. De kabel komt binnen in deze kast en het metergeheel dient van het type F2 te zijn (brandvertragend conform artikel 104.2 §b.2 van het AREI). Deze wordt geleverd en geplaatst door de bouwheer.

Wanneer het gebouw met laagspanning gevoed wordt via verschillende al dan niet parallel liggende kabels wordt door ORES een verdeelkast geplaatst. Het is noodzakelijk ORES te contacteren voor de aansluitmodaliteiten.

Wanneer het gebouw met laagspanning gevoed wordt via verschillende kabels die een meetgroep voeden, kan het meterlokaal gesplitst worden per meetgroep.

## KENMERKEN VAN HET LOKAAL

- Er mogen absoluut geen materialen in opgeslagen worden, in het bijzonder geen makkelijk ontvlambare materialen.
- Het lokaal dient droog te zijn en dient zich dus op een niet-overstroombare hoogte te bevinden. Het beschikt over de nodige ventilatie en het minimale verlichtingsniveau bedraagt 120 lux.
- De atmosfeer mag niet corrosief zijn, de temperatuur niet extreem.
- De afmetingen van het lokaal dienen voldoende groot te zijn om er het meetgeheel in onder te brengen. Dit laatste kan onderver- deeld worden in subgehelen die compatibel zijn met de eisen van het gebouw. De hoogte van het lokaal bedraagt ten minste 2,20 meter. Wanneer het gebouw hoofdzakelijk van professionele aard is, dient er voldoende plaats voorzien te worden om de eventuele uitbreiding van het meetgeheel die volgt op de variabiliteit van de verhuurde ruimtes mogelijk te maken.
- In overleg met ORES dient de bouwheer pictogrammen voor de toegang tot het lokaal te plaatsen.
- De vrije doorgang voor de meters dient ten minste 80 cm te bedragen.
- Dit lokaal mag andere meters onderbrengen zoals de gas- en/of watermeter op voorwaarde dat de regels van het vak nageleefd worden, in het bijzonder:
  - de elektriciteitsmeters mogen zich niet boven een gasmeter bevinden, noch onder een waterinstallatie of waterafvoer;
  - er dient een hoge en natuurlijke verluchting naar buiten voorzien te worden. Deze dient groter te zijn dan 1% van het vloeroppervlak met een minimum van 500 cm<sup>2</sup> voor een kelderraam en meer dan 0,2% van het vloeroppervlak met een minimum van 200 cm<sup>2</sup> voor buizen;
  - de elektriciteitsmeters dienen zich ten minste 15 cm verwijderd van de gasmeters in hetzelfde vlak te bevinden;;
  - vanaf 10 gasmeters is voor deze meters een specifiek lokaal vereist.
- Alle meters met een stroomsterkte van meer dan 80 ampère vormen het voorwerp van een afzonderlijk subgeheel. ORES levert en plaatst de meetgroep, de beschikbare ruimte dient dan 1 m x 1 m te zijn en zich op een hoogte van 1 m van de afgewerkte vloer te bevinden.