

1 OPHANGINRICHTINGEN EN KLEINE STAALCONSTRUCTIES

1.1 ALGEMEEN

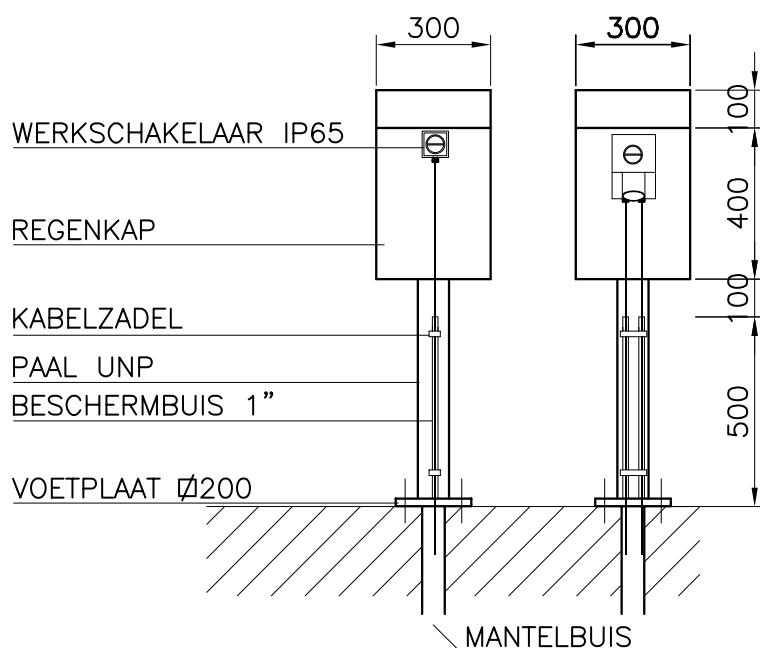
- 1.1.1 Staalconstructies die gemonteerd worden in natte kelders of in putten die in aanraking komen met procesvloeistof moeten worden uitgevoerd in RVS 316.
Overige constructies moeten tenminste worden uitgevoerd in thermisch verzinkt staal of RVS 304.
- 1.1.2 Buitenopstellingen voor werkschakelaars, wandcontactdozen en overige apparatuur moeten zijn voorzien van een regenkap. E.e.a. conform tekening BA030102.
- 1.1.3 De principe uitvoeringen van diverse constructies, opstellingen en ophanginrichtingen zijn aangegeven in dit voorschrift, zie tekening BA030101 t/m BA030105. De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de functionele uitvoering en stabiliteit van deze constructies.
- 1.1.4 De staalconstructies dienen zodanig te worden uitgevoerd en bevestigd, dat geen galvanische corrosie kan optreden. Waar nodig delen van verschillende metalen onderling isoleren. Bevestigingsmiddelen moeten uit hetzelfde materiaal als de constructie zijn vervaardigd, tenzij anders vermeld.
- 1.1.5 Constructies dienen deugdelijk tegen de wand of met behulp van een voetplaat op de vloer te worden bevestigd. Tussen de bevestigingsvlakken van de betonnen wand of vloer en de constructiedelen, altijd compriband aanbrengen.
- 1.1.6 Conservering middels thermisch verzinken conform voorschrift ZL-BA-03-10.

1.2 OPHANGINRICHTING NIVEAUMEETAPPARATUUR

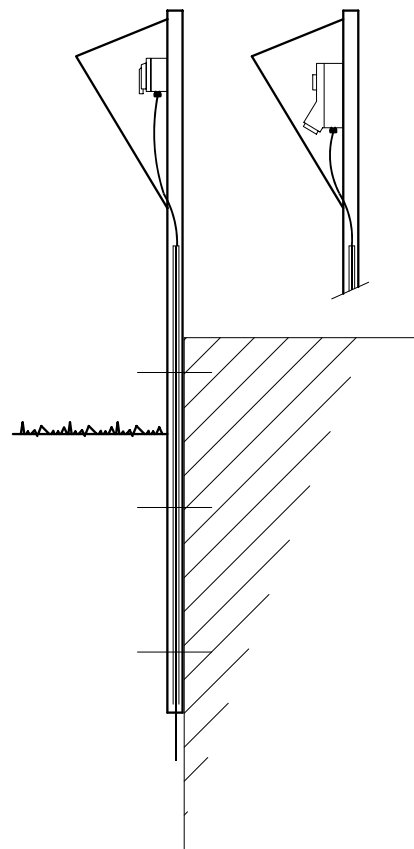
- 1.2.1 Ophanginrichting moet zodanig worden uitgevoerd dat voldoende verstelmogelijkheid in hoogte aanwezig is, minimaal 150mm.
- 1.2.2 De apparatuur moet goed bereikbaar zijn en op eenvoudige en veilige wijze kunnen worden gedemonteerd van de ophanginrichting.
- 1.2.3 Flexibel opgehangen niveaumeetapparatuur en draadelektroden moeten waar nodig worden voorzien van een extra bevestiging om slingeren te voorkomen.
Deze apparatuur moet worden aangebracht in een PVC-buis met een diameter van 200 mm, tenzij anders vermeld. E.e.a. conform tekening BA030103.

1.3 OPHANGINRICHTING ZUURSTOFELEKTRODE

- 1.3.1 De ophanginrichting uit RVS 316 dient zodanig te worden uitgevoerd, dat de elektrode op eenvoudige en veilige wijze kan worden gereinigd.
De elektrode moet onder een hoek van 30° à 45° (in stroomwaartse richting) worden opgesteld.
Afhankelijk van de situatie moet een constructie worden gemaakt, waarbij geen gebruik mag worden gemaakt van leuning e.d.
- 1.3.2 De ophanginrichting moet op eenvoudige wijze te verplaatsen zijn.
- 1.3.3 De elektrode moet van een afscherming worden voorzien tegen beschadigingen door grove delen.
De dompeldiepte moet minimaal 2.500 mm bedragen (verstelbaar).



IN/OP BETONDEK

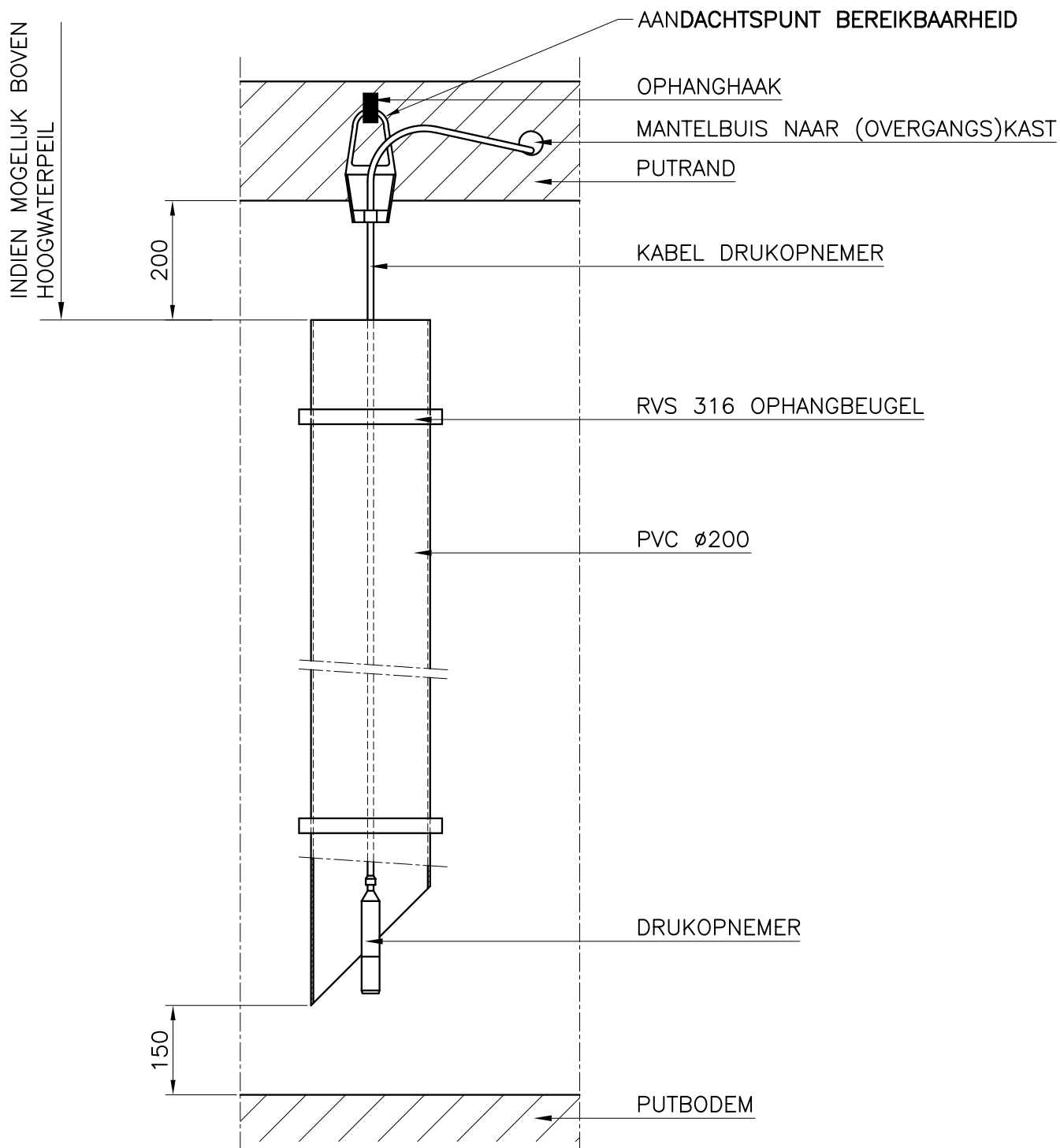


TEGEN WAND

BUITENOPSTELLING WERKSCHAKELAAR / WCD COMBINATIE / CONNECTIONBOX / ETC.

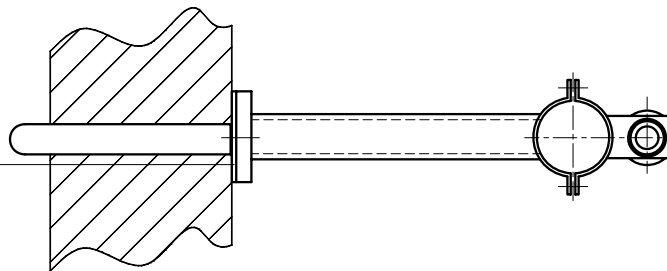
A 31-01-2007	Bbr	Update
	laetst gewijzigd	contr.
Principe Buitenopstelling Universele regenkap		
Unit Zuiveringsbedrijf Maria Theresialaan 99 Postbus 1315 6040 KH Roermond tel.: 0475-394321 fax: 0475-311605 internet: www.wbl.nl e-mail: zuiveringsbedrijf@wbl.nl		projectnr : tek.nr : BA030102 bladnr : van :
getekend : 01-09-1995 Vdn gecontroleerd :		schaal : 1 : 20 formaat : A4p archiefnummer :

WATERSCHAPSBEDRIJF
LIMBURG



A 31-01-2007		Bbr	
laatst gewijzigd	contr.	omschrijving	
Principe Ophanginrichting Drukopnemer			
Unit Zuiveringsbedrijf Maria Theresialaan 99 Postbus 1315 6040 KH Roermond tel.: 0475-394321 fax: 0475-311605 internet: www.wbl.nl e-mail: zuiveringsbedrijf@wbl.nl		WATERSCHAPSBEDRIJF LIMBURG	
getekend : 01-09-1995 Vdn gecontroleerd :		schaal : 1 : 10 formaat : A4p	projectnr : tek.nr : BA030103 bladnr : van :
archiefnummer :			

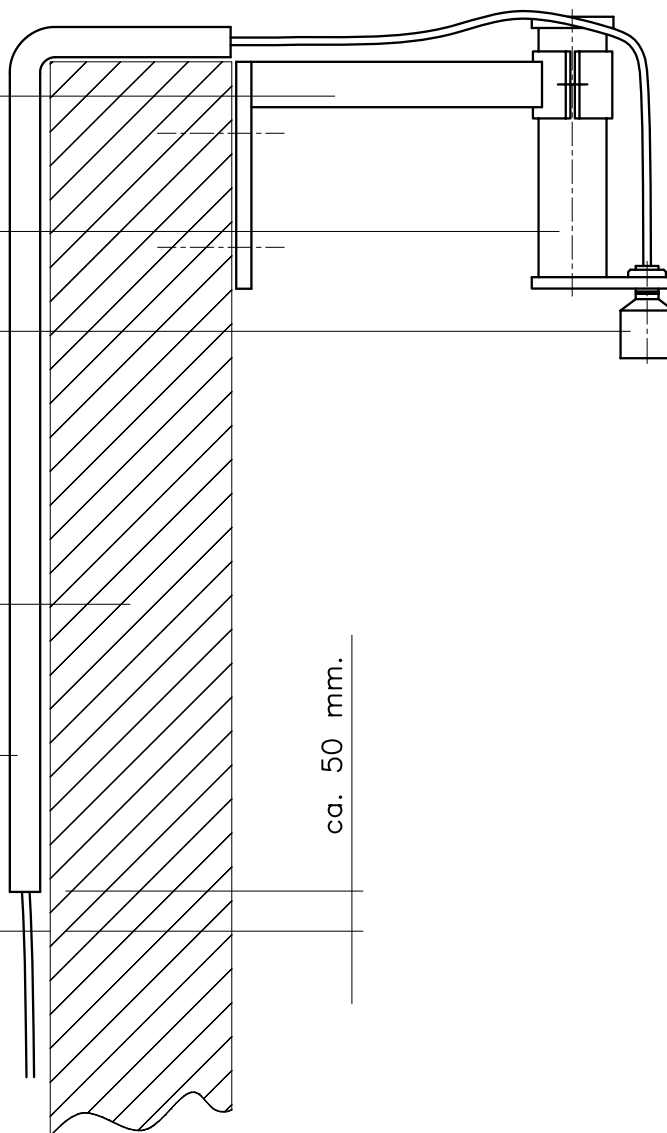
rubberen strip



vaste steun (RVS 316)

in hoogte verstelbare steun (RVS 316)

sensor



bassinwand

RVS mantelbuis

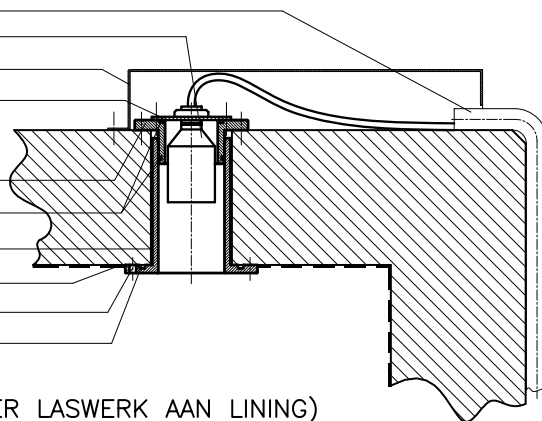
maaiveld

ca. 50 mm.

A 31-01-2007	Bbr	Update
laatst gewijzigd	contr.	omschrijving
Principe		
Ophanginrichting ultrasonormeetsensor in open putten en natte ruimten tegen bovendeck		
Unit Zuiveringsbedrijf Maria Theresialaan 99 Postbus 1315 6040 KH Roermond tel.: 0475-394321 fax: 0475-311605 internet: www.wbl.nl e-mail: zuiveringsbedrijf@wbl.nl	WATERSCHAPSBEDRIJF  LIMBURG	
getekend : 23-04-1997 Cn gecontroleerd :		projectnr : tek.nr : BA030104 bladnr : van :
schaal : 1 : 10 formaat : A4p		archiefnummer :

RVS beschermbuis
meetsensor
aluminium beschermkap (tranenplaat 4mm)
RVS-316 bevestigingsplaat

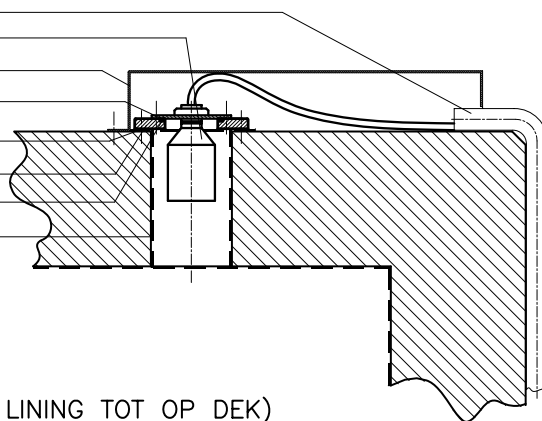
RVS-316 bus met flens
O-ring afdichting
RVS-316 bus met flens
wand voorzien van lining
RVS-316 slaganker + bout (M8)
O-ring afdichting



GASDICHTE CONSTRUCTIE (ZONDER LASWERK AAN LINING)

RVS beschermbuis
meetsensor
aluminium beschermkap (tranenplaat 4mm)
RVS-316 bevestigingsplaat

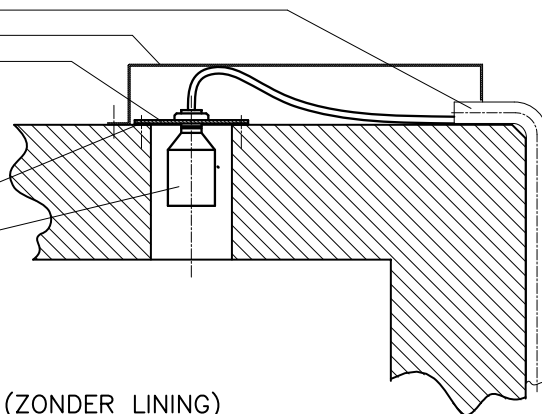
Neopreen rubberen afdichting
RVS-316 ring
O-ring afdichting
wand en gat voorzien van lining
doorlopend tot op het dek



GASDICHTE CONSTRUCTIE (MET LINING TOT OP DEK)

RVS beschermbuis
aluminium beschermkap (tranenplaat 4mm)
RVS-316 bevestigingsplaat

Neopreen rubberen afdichting
meetsensor



STANDAARD CONSTRUCTIE (ZONDER LINING)

A 31-01-2007	Bbr	Update
laatst gewijzigd	contr.	omschrijving
Principe Ophanginrichting ultrasonormeetsensor in dekken		
Unit Zuiveringsbedrijf Maria Theresialaan 99 Postbus 1315 6040 KH Roermond tel.: 0475-394321 fax: 0475-311605 internet: www.wbl.nl e-mail: zuiveringsbedrijf@wbl.nl	WATERSCHAPSBEDRIJF  LIMBURG	
getekend : 23-04-1997 Cn gecontroleerd :		projectnr : tek.nr : BA030105 bladnr : van :
schaal : 1 : formaat : A4p		archiefnummer :