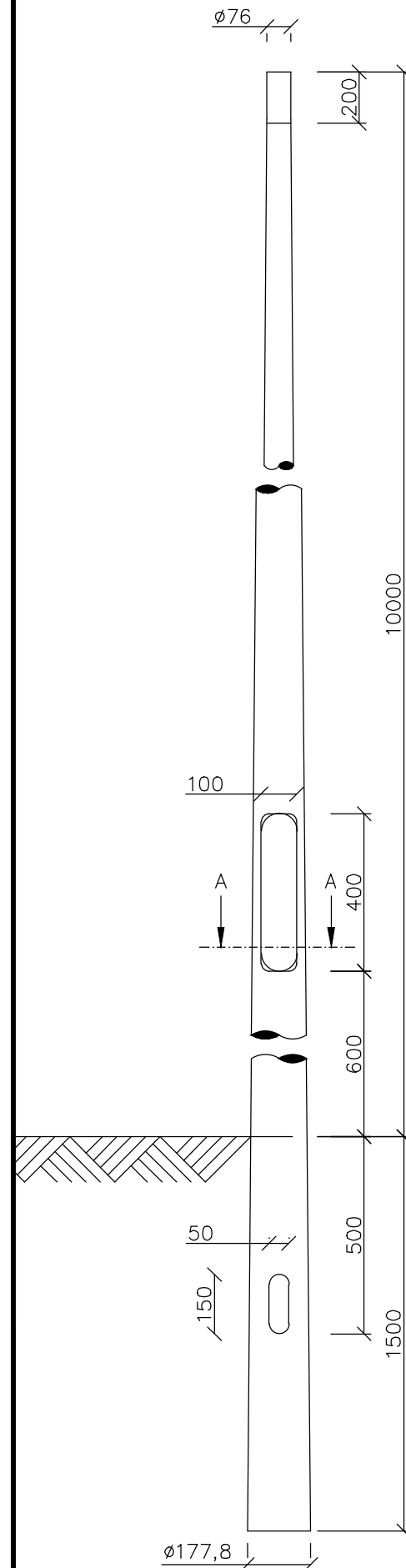




maatvoering in millimeters

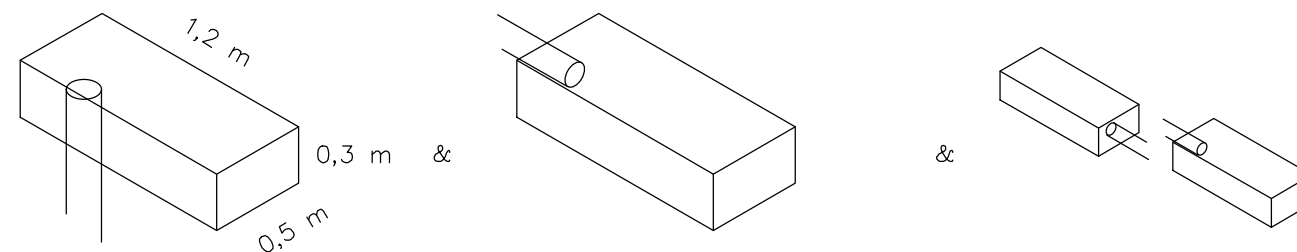
constructie conform NEN-EN 40-2, 40-5 & 40-3-1.
Verificatie ontwerp conform NEN-EN 40-3-3 (berekening)

Prestatieniveau (uitgangspunten berekening):
Windsnelheid: windgebied I (29,5 m/s)
Terreincategorie: II
Afwijkende plaatsingshoogte: nee (normale maaiveldhoogte)
Maximale horizontale uitbuiging: klasse II
Partiële belastingsfactor: klasse B, resp. CC1
Aantal verlichtingsarmaturen: maximaal 2
Gewicht per verlichtingsarmatuur: 15 kg
Afmetingen verlichtingsarmatuur: 1,2x0,5x0,3 m (LxBxH)
Passieve veiligheid: geen vereiste

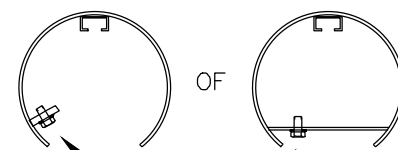
Specifieke kenmerken:
voorzien van c-profiel achter deur
voorzien van 3x glijrailmoer M6
voorzien van M8 aardpunt, links in deur
materiaal : staal
masthoogte : 10 m¹⁾
lengte grondstuk : 1,5 m
kabelgat : 50X150 mm
deur opening : 100X400 mm
hoogte mastdeur : 600 mm t.o.v. maaiveld
armatuur drager : $\varnothing 76$ cilindrisch 250 lang mm (tevens geschikt voor uithouder)
grondplaat : geen
voetplaat : geen
grondvleugel : geen
vorm : rond, conisch²⁾
deursluiting/slotbout : driehoek, zie detail
1) in afwijking van NEN 40-1 en 40-2 wordt de armatuurdruagerlengte meegerekend in de masthoogte.
2) het onderste deel, tot c.a. 0,5 m boven de deur, mag ook cilindrisch zijn.

Maatregelen ter bescherming tegen corrosie:
Volledig thermisch verzinken conform NEN-EN-ISO 1461.
Verdere optionele bescherming na thermisch verzinken:
Gebied A: geen aanvullende behandeling;
Gebied B: geen aanvullende behandeling;
Gebied C: geen aanvullende behandeling.

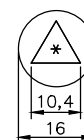
ARMATUUR



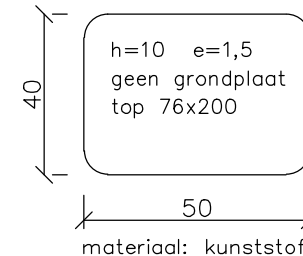
DOORSNEDEN A-A



DETAIL SLOTBOUW

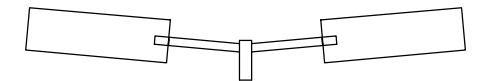


EXTRA STICKER IN MAST:

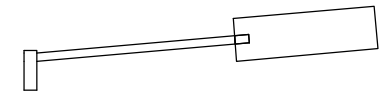


MOGELIJKE UITHOUDERCOMBINATIES

Uithouder met 2 armen
Uithouderlengte: 0,5 m (w)
Armatuurdrager: 60x100 mm (d2x12)
Totale lengte: $2 \times (l2 + w) = 1,2$ m
Uithouderhoek: 5 graden (a)



Uithouder met 1 arm
Uithouderlengte: (max) 1,5 m (w)
Armatuurdrager: 60x100 mm (d2x12)
Totale lengte: $l2 + w = 1,6$ m
Uithouderhoek: 5 graden (a)



Specifieke kenmerken van de uithouders:
Bovenzijde dichtgelast
Montage door M10 bouten
Zie ook NPR 988:2000 figuur 12



TEKENINGOMSCHRIJVING
Component
Lichtmast 10 m, paaltop en/of haakse uithouder

TEKENINGNR. OVL-CM-109
VERSIE 09-01-2026
GETEKEND ILE BV
STATUS Definitief

AFDELING
Stadsbeheer
SYSTEEM
Openbare Verlichting
SCHAAL nvt
FORMAAT A4