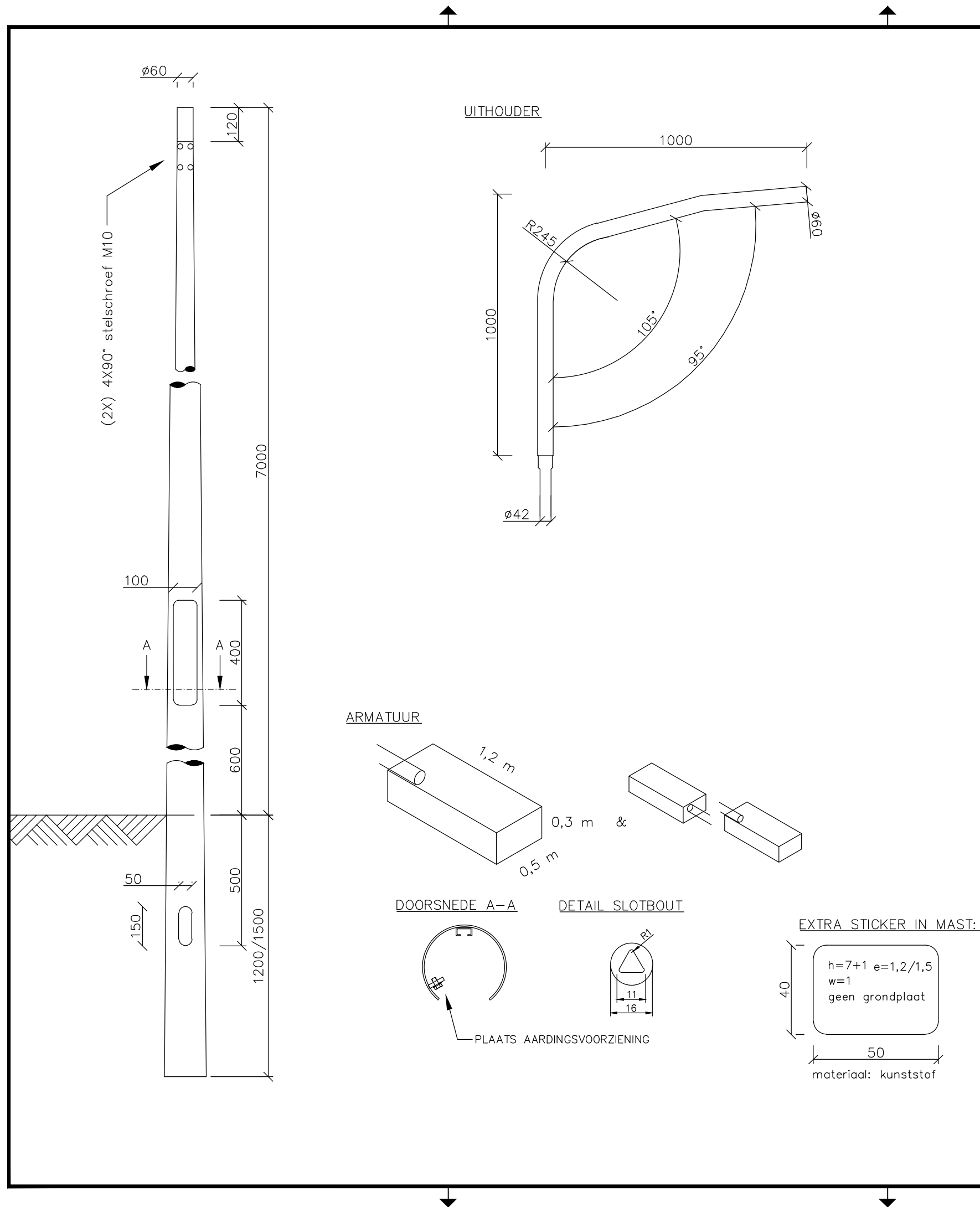




Maatvoering in millimeters

Constructie conform NEN-EN 40-2, 40-5 & 40-3-1.
Verificatie ontwerp conform NEN-EN 40-3-3.

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: 1 (koffer- of kegelmodel)
Gewicht verlichtingsarmatuur: 15 kg
Afmetingen verlichtingsarmatuur: 1,2x0,5x0,3 m & cilindr. 0,7x0,5 m
Passieve veiligheid: geen vereiste

Specifieke kenmerken:

voorzien van c-profiel achter deur
voorzien van 2x glijrailmoer M6
voorzien van M8 aardpunt, links in deur
materiaal : staal
nom. masthoogte : 8 m ¹⁾
lengte grondstuk : 1,2 of 1,5 m (volgt uit berekening)
kabelgat : 50X150 mm
deur opening : 400X100 mm
deur afrondingen : zie NEN-EN 40-2
hoogte mastdeur : 600 mm t.o.v. maaiveld
armatuur drager : cilindrisch Ø60 mm
grondplaat : geen
voetplaat : geen
grondvleugel : geen
vorm : rond, conisch
deursluiting/slotbout : driehoek, zie detail
1) in afwijking van NEN 40-1 en 40-2 wordt de lengte van de armatuurdager meegerekend in de totale masthoogte.

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.

Masten in kleur: buitenzijde volledig voorzien van duplex-systeem (zink-poeder)

Corrosieklasse: C4 volgens ISO 9223 resp. 12944-2.
Levensduur coating: hoog (> 15 jaar) volgens ISO 12944-1.