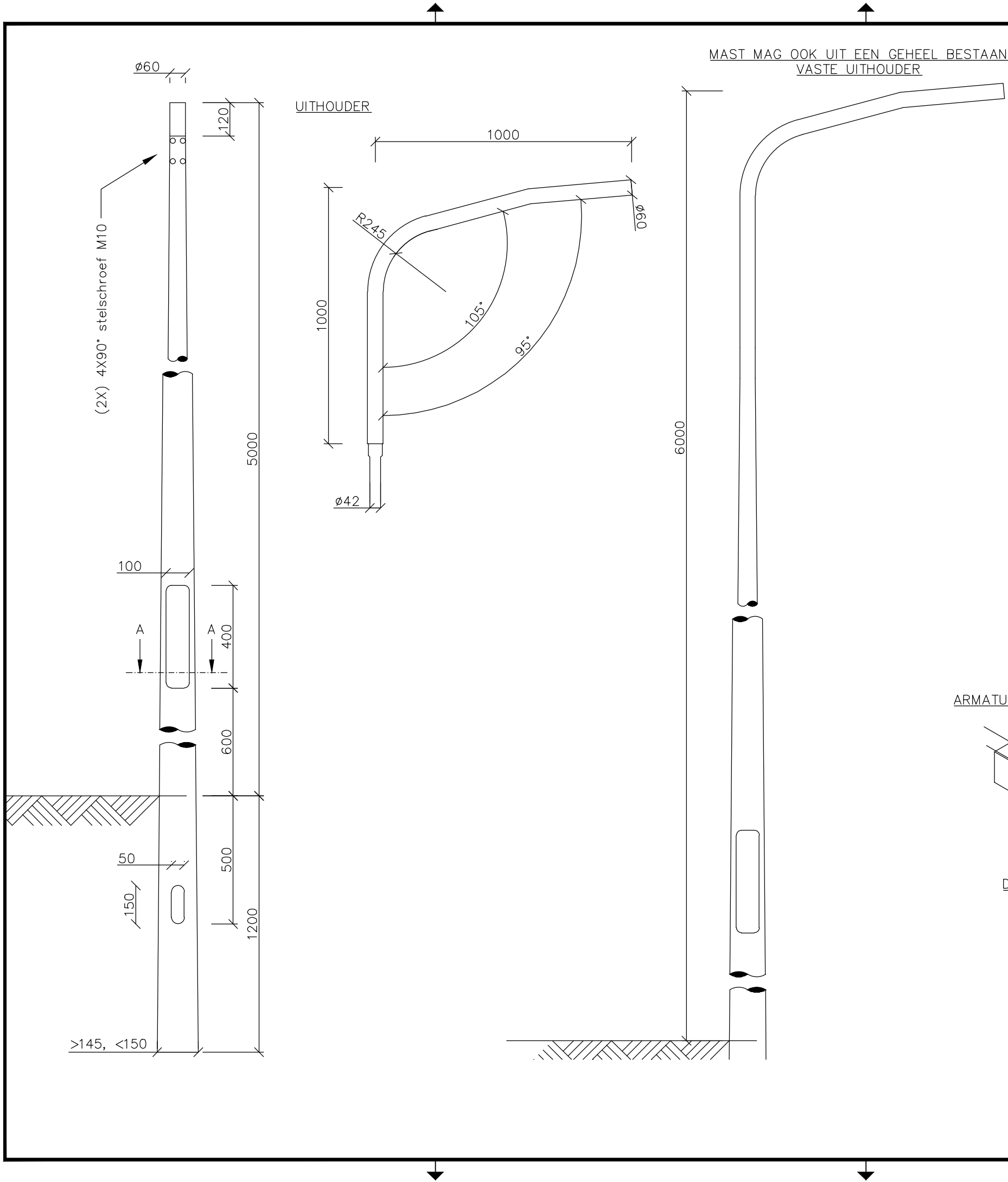




maatvoering in millimeters

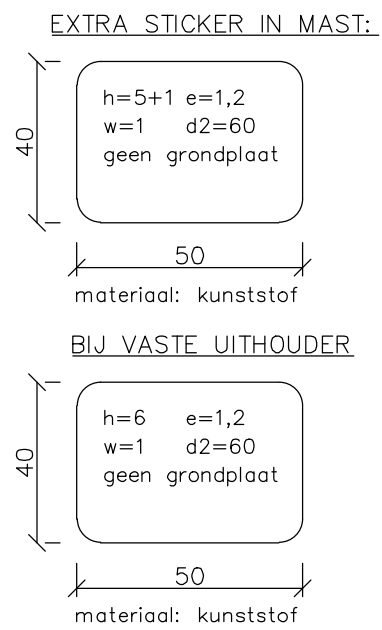
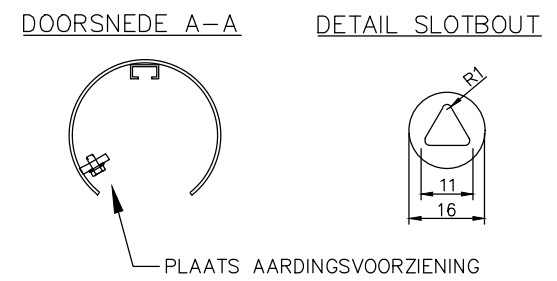
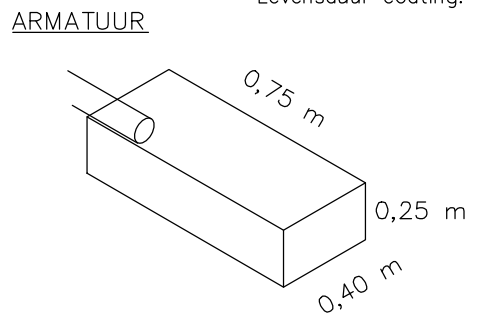
Constructie conform NEN-EN 40-2, 40-5 & 40-3-1.
Verificatie ontwerp conform NEN-EN 40-3-3.

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 (koffermode)
Gewicht verlichtingsarmatuur: 12 kg
Afmetingen verlichtingsarmatuur: 0,75x0,40x0,25 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 : 6 m ¹⁾
lengte grondstuk : 1,2 m
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 armatuurdrager 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.



TEKENINGOMSCHRIJVING				AFDELING	
Component				Stadsbeheer	
Lichtmast 6 m, gebogen uithouder				SYSTEEM	
				Openbare Verlichting	
TEKENINGNR.	VERSIE	GETEKEND	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
OVL-CM-104	01-07-2025	ILE BV	Definitief	nvt	A3