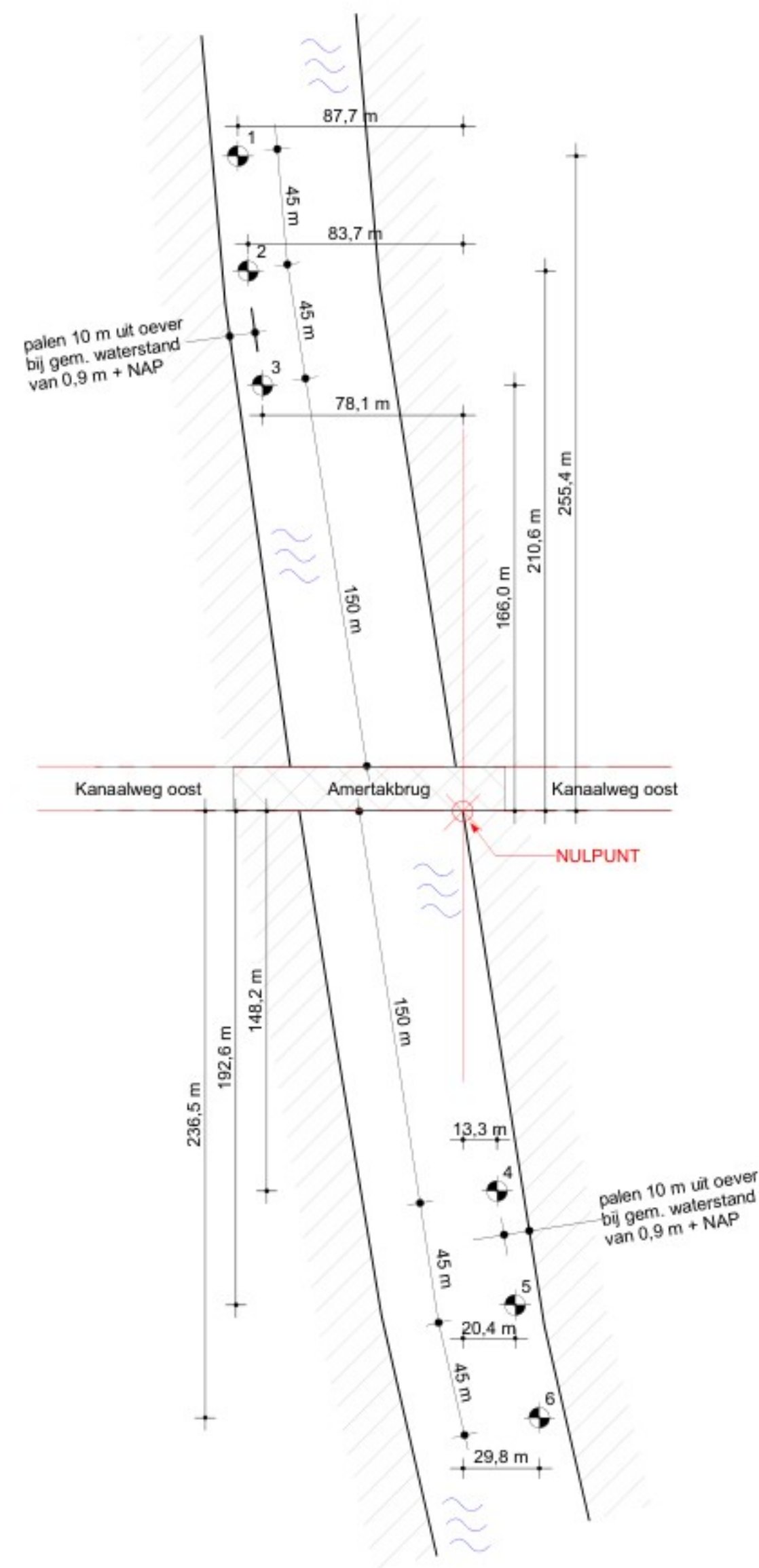
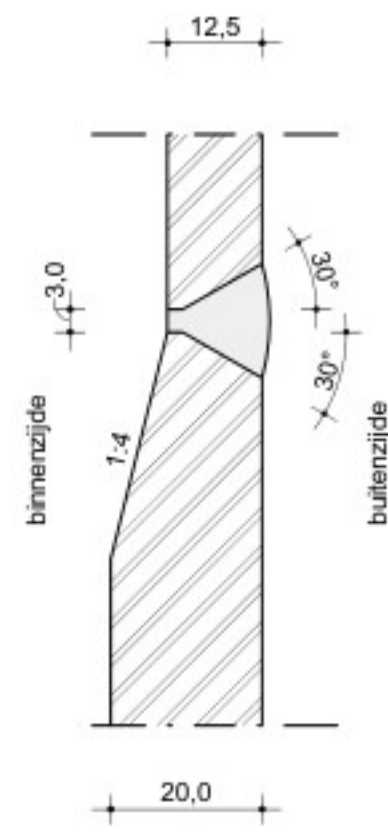




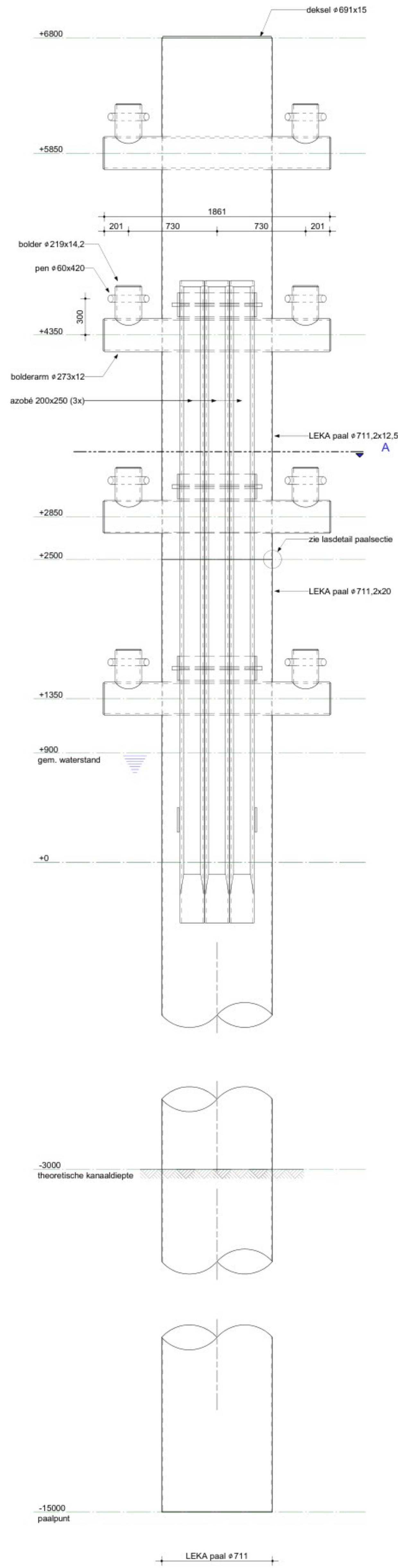
Palenplan
1 : 2000

Palenstaat				
type paal	aantal	P.P.N. tov NAP	bx paal tov NAP	paallengte
LEKA paal ø711,2 voor dikte bus zie hieronder				
	6	-15,000 m	6,800 m	21,800 m
Totaal	6			

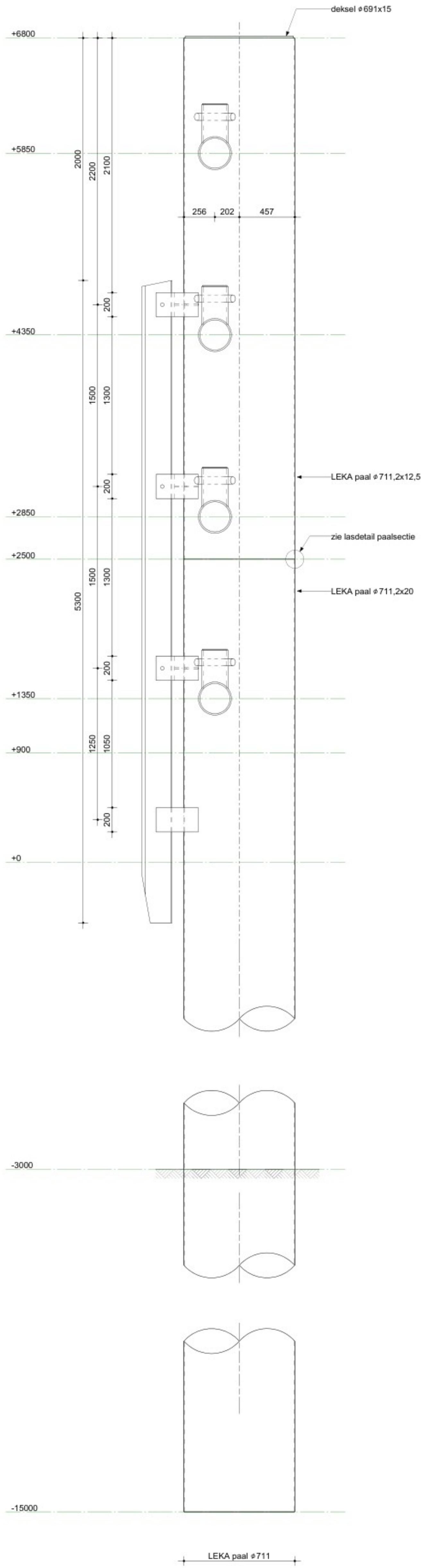
- van +2,5 tot -15m NAP : LEKA paal ø711,2 x 20
van +6,8 tot +2,5m NAP : LEKA paal ø711,2 x 12,5



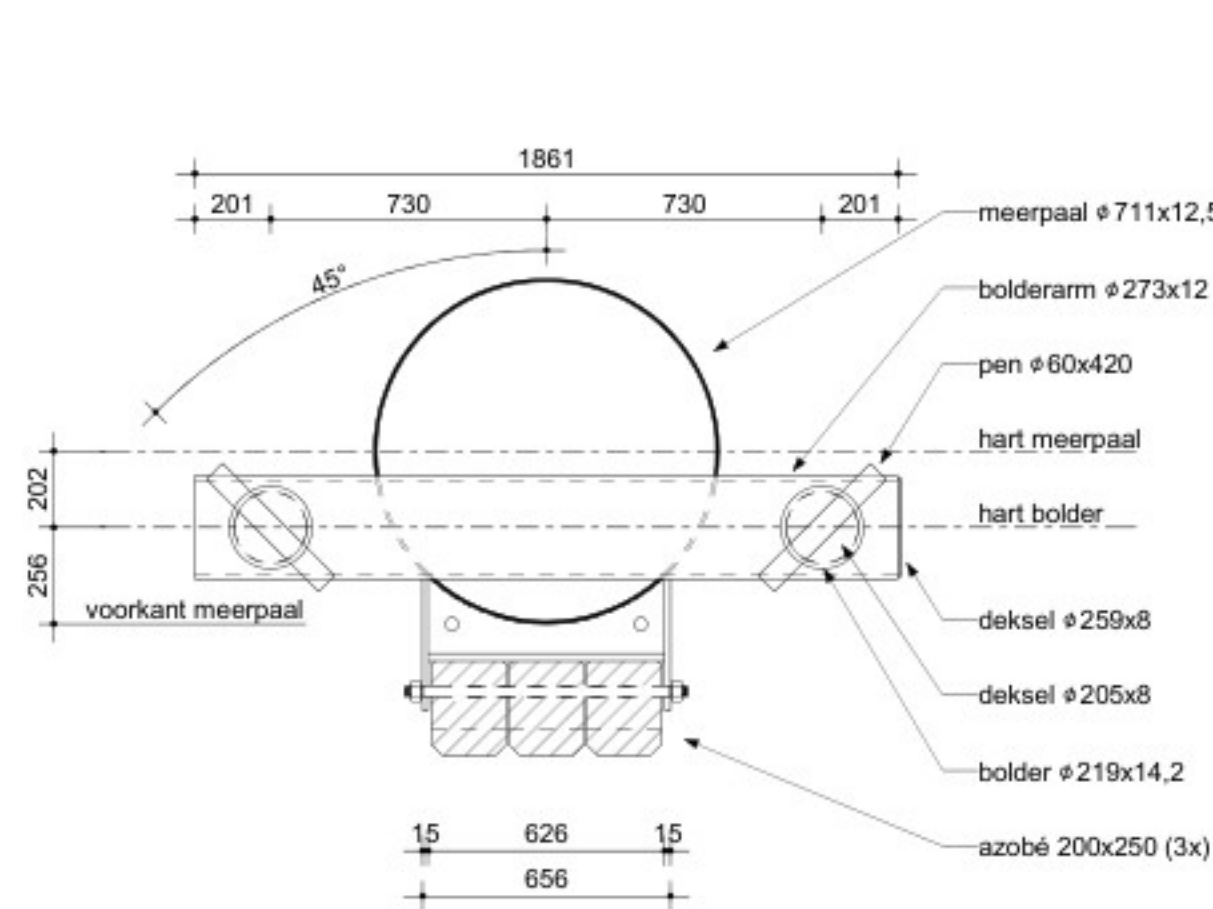
Lasdetail paalsectie
1 : 1



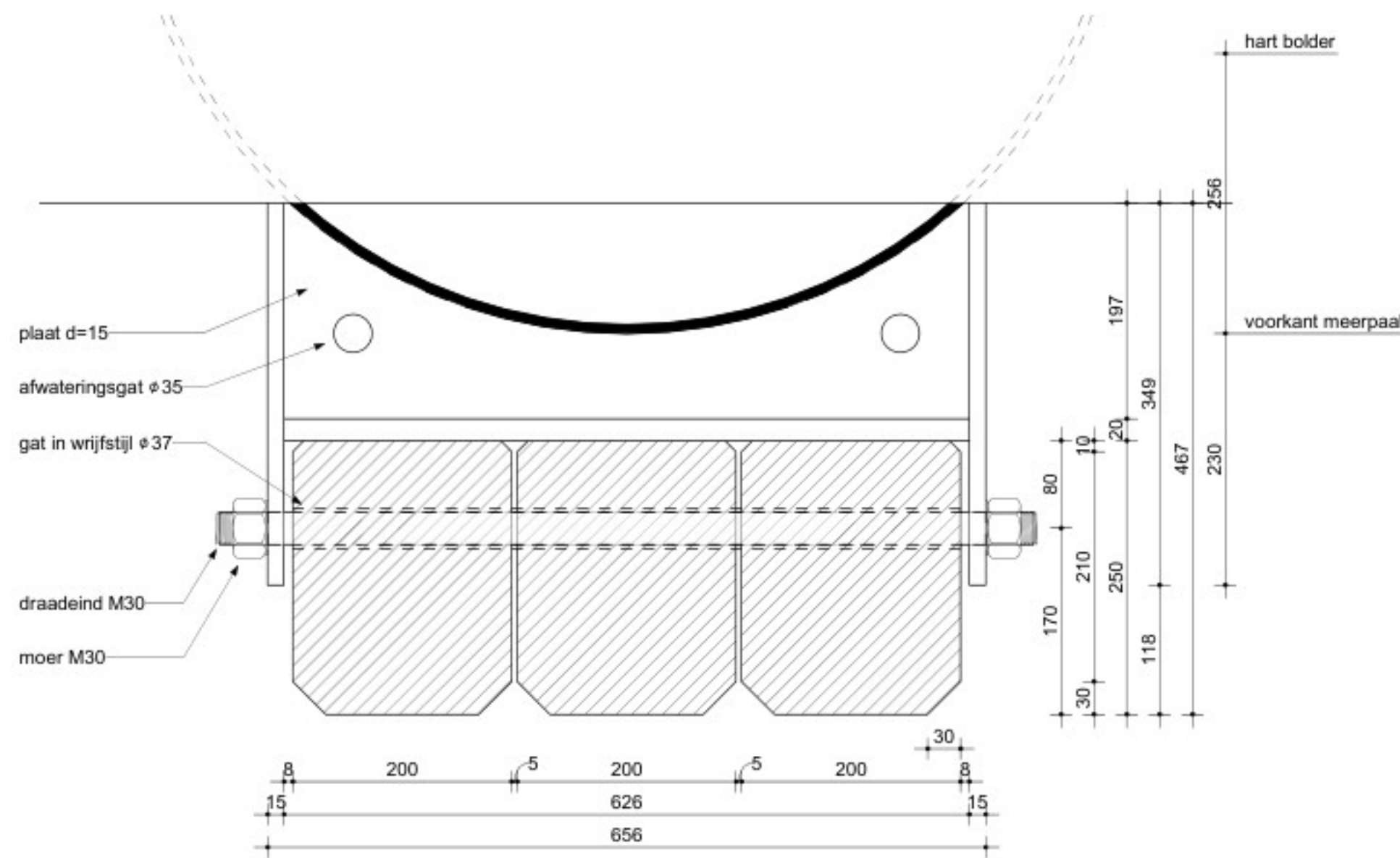
Vooraanzicht Meerpaal
1 : 20



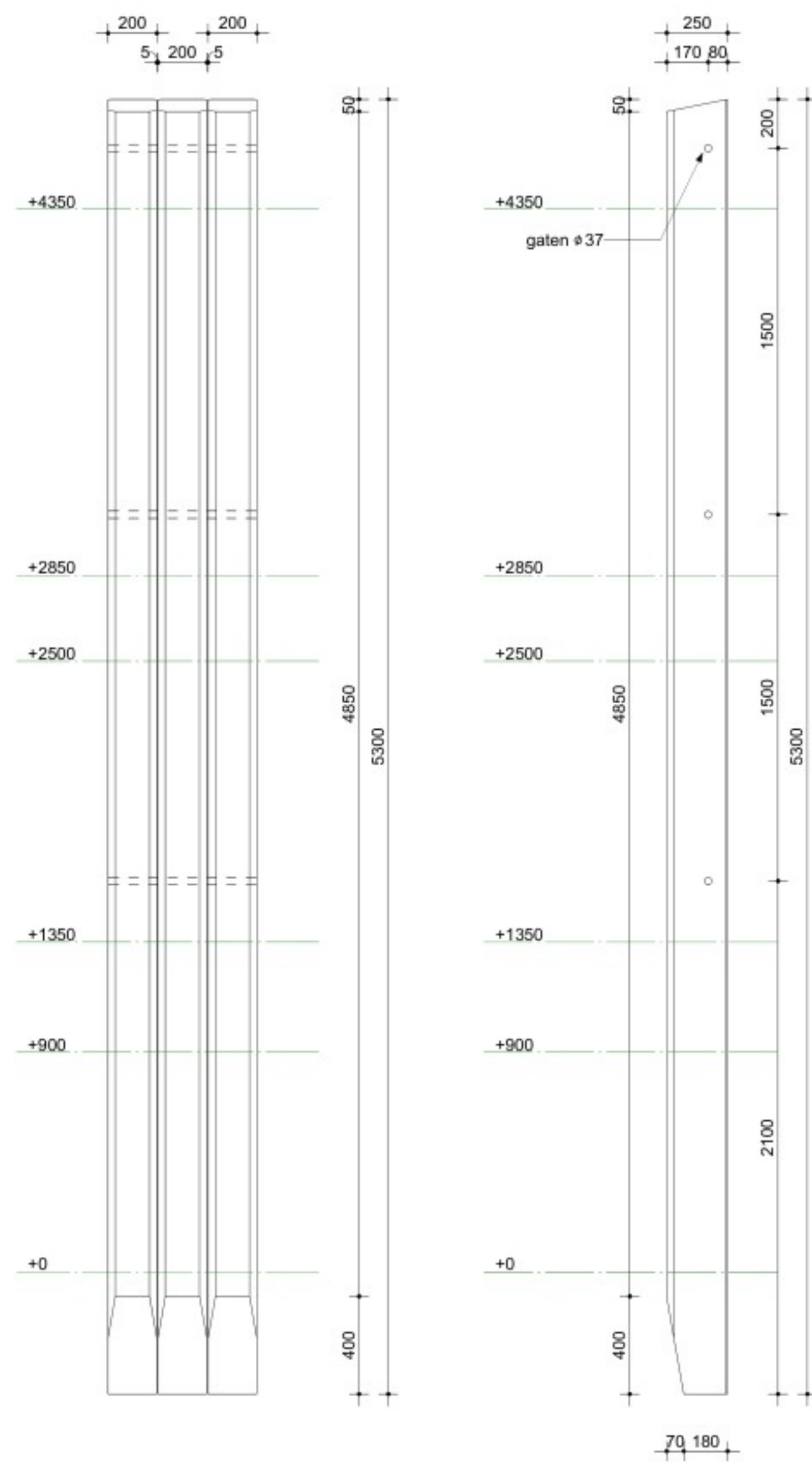
Zijaanzicht Meerpaal
1 : 20



Drsn. A
1 : 20



Detail B
1 : 5
wrijfstijlhouder



vooraanzicht wrijfstijlen
1 : 20

wrijfstijl zijaanzicht
1 : 20

LEGENDA LASREGELGEVING					
Standaard lassympbolen (NEN-ISO 2553)					
BASISSYMBOLLEN			BASISSYMBOLLEN		
HOEKLAS	V-LAS	HALVE V-LAS	TEGEN- LAS	TEGEN- STRIP LASSEN	RONDWONTAGE- VLAK
STANDAARDLOCATIE VAN DE ELEMENTEN VAN EEN LAS			WELHOOFTE		
LAAGGROOTE (mm)			IDENTIFICATIE		
5 ± 150			5 ± 150		

Technische gegevens

Algemeen
Alle kokerprofielen zijn koud gevormd
Lengtematen in mm
Hoogtematen in m t.o.v. NAP
Hoeken staalwerk afronden
Alle lassen hoeklas a=5 mm (rondom) tenzij anders aangegeven
Lassen leuning a=3 mm (rondom)
Aansluitingen buizen met langsaanad versprongen uitvoeren

Materiaal
Staalsoort/kwaliteit meerpaal: S460 S355J2 (tenzij anders aangegeven)
* Bij gebruik van X70: X70 dient een kerfslagwaarde te hebben van 27J bij -20
Fleuzen en overgangsplaten: Z35
Sterkteklasse bouten: =<M14 8.8
Diameter boutgaten: M16 t/m M24 d_{g,nom} d_{b,nom} 3 mm
=>M27 d_{g,nom} d_{b,nom} 4 mm
=>M27 d_{g,nom} d_{b,nom} 5 mm
Sterkteklasse moeren: 8
Wrijfstijlen: Azobé, houtsterkteklasse D70
Roosters: 35x2 dubbel antislip, thermisch verzinkt

Uitvoering
Vervaardigen staalconstructie volgens : EN 1090-2 EXC-3

Conservering
Staalconstructie:
Stalen ondergrond stralen tot Sa2½
1e laag 200 µm DFT Jotamastic 87 ALU RT
2e laag 200 µm DFT Jotamastic 87 ALU
3e laag 200 µm DFT Jotamastic 87 ZWART (bovenste 600 mm WIT)
Voor conserveringsplan zie: 5820-QHSES-0001-AL-PLA-001
Bevestigingsartikelen: Thermisch verzinkt
Ladders en leuningen thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO-1461

hoogtematen t.o.v. NAP

tekening status: voorlopig

Van Roekel **Van Roekel**

INGENIEURS IN CONSTRUCTIES

project
Meerpalen Amertakbrug
naabij Drimmelen / Geertnuidenberg

onderwerp
Overzicht

opdrachtgever: Van Doorn Geldermalsen BV

Van Roekel & Van Roekel
Wilhelminastraat 27; 3911MB Rhenen
telefoon (0317) 681100; e-mail: info@roekel.nl

aan digitale tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

12-06-2025
20-05-2025
12-07-2025

tek.
constr.
schaal
projectnr.: -42286
tekeningnr.: B-01b
formaat : A0

als aangegeven