

OPGEMAAKT DOOR :



Raadgevende Ingenieurs
Studiebureau voor bouwkunde

Slachthuisstraat 71
BE-9100 SINT-NIKLAAS
W www.sbc.be
E info@sbcb.be
T +32 (0)3 777 95 19
F +32 (0)3 777 98 79



Afdeling
ZEESCHELDE

LANGE KIEVITSTR.111-113 BUS 44 2018-ANTWERPEN
TEL:03.224.67.11 - FAX:03.224.67.05 E-MAIL:zeeschelde@wvz.be

C 9431-A56

Opgemaakt door de ondergetekende ingenieur
Antwerpen : ir. Hans De Preter

Voorgesteld door de ondergetekende ingenieur
Celfhoofd investeringen
Antwerpen : ir. Hans De Preter

Goedgekeurd om gevoegd te worden bij
het bestek nr. BESTEKNR-16E/15/52
in naam van Waterwegen en Zeekanaal
Het afdelingshoofd van de afd. Zeeschelde
Antwerpen :

ir. Wim Dauwe

Plannummer S.B.E.: 9331-A-TEX-S-007

Index	Datum	Omschrijving
A	17/09/13	Eerste uitgave
B	18/09/16	Nieuw aanbestedingsgevoegd +14.250 => +14.600
C		
D		
E		
F		

Getekend : Nagezien :
JSC JME

Aantal plans: Aantal
Breedte : 0,841m lengte : 1,189m
Oppervl.: 1,000m²

ZEESCHELDE L.O.

Nieuwe voetgangers- & fietsersbrug Boven-Schelde te Wetteren Brug over de Schelde - Aanbrug: Doorsnede

AANBESTEDING

ALGEMENE NOTA (m.b.t. de bouw van de brug)

1. Staalkoort S355 (tenzij anders vermeld) 2. Staalkoort 450 3. Tullen : Volgens bestek

1 < 74mm : S355 J2+N 1 < 71mm : S460 M
1 < 60mm : S355 K2+N 1 < 102mm : S460 ML
1 < 125mm : S355 J2L

4. Wegdekbedekking :
- op het stalen wegdek: Epoxypoliers + ultravol laag volgens 9-54
- op het betonnen wegdek: Epoxypoliers + ultravol laag volgens 9-52
- Bescherming van metalen oppervlakten: eisen volgens NBN en ISO 12944
- Duurzamehulpslagbed: Hoop
- Corrosiebeschermingsoplossing C4 (binnen masten) - Im3 (onder masten)
- Verfysteem (binnen masten): C4 - stralen SA3 + metallisatie + A*E,0,1P,U
- Verfysteem (onder masten): Im3 - stralen SA3 + metallisatie + A*E,0,1P,U
- Kleur volgens aansluiting op tekening
- Aanhangende: volgens aanbestedingen in bestek

A*E,0,1P,U	verfproduct	1-component	2-component	laagdikte
mistoat	mistoat	mistoat	-	-
lussenlaag	epoxy isocyanuraten	polyurethaan isocyanuraten	110 µm	50 µm
slindlaag	alfatische polyurethaan	alfatische polyurethaan	160 µm	160 µm

A*E,0,1P,U	verfproduct	1-component	2-component	laagdikte
mistoat	mistoat	mistoat	-	-
2 tussenlagen	high-solids epoxy / epoxy isocyanuraten	high-solids polyurethaan / polyurethaan isocyanuraten	320 µm	50 µm
slindlaag	alfatische polyurethaan	alfatische polyurethaan	50 µm	370 µm

6. Lassen:
- Alle lassen volgens NBN EN 25017- kwaliteitsniveau B
- Veldlassen
- Continue lassen
- Slopingen haaks op lasnaad
- Indien hoeken met dubbelzijdig bereikbaar zijn, worden ze vervangen door equivalente lassen

7. Betonkwaliteit:
- Alle structuurelementen, behalve brugdek : C35/45, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)
- Brugdek : C35/45, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)
- Funderingspalen : C35/45, EE4 - LA (XG2)
- Funderingspalen : C35/45, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)
- Zuiveringsbeton : C12/15, EG of EE1, alle toom

Betondekking op de buitenste wapeningen :	Minimum	Nominale
- Alle structuurelementen, behalve hieronder beschreven :	50mm	60mm
- Brugdek :	50mm	60mm
- Trap :	50mm	60mm
- Funderingspalen :	50mm	70mm
- Funderingspalen :	50mm	65mm

Wapeningstaal : staven met verbeterde hechting BE 500 S of DE 500 BS

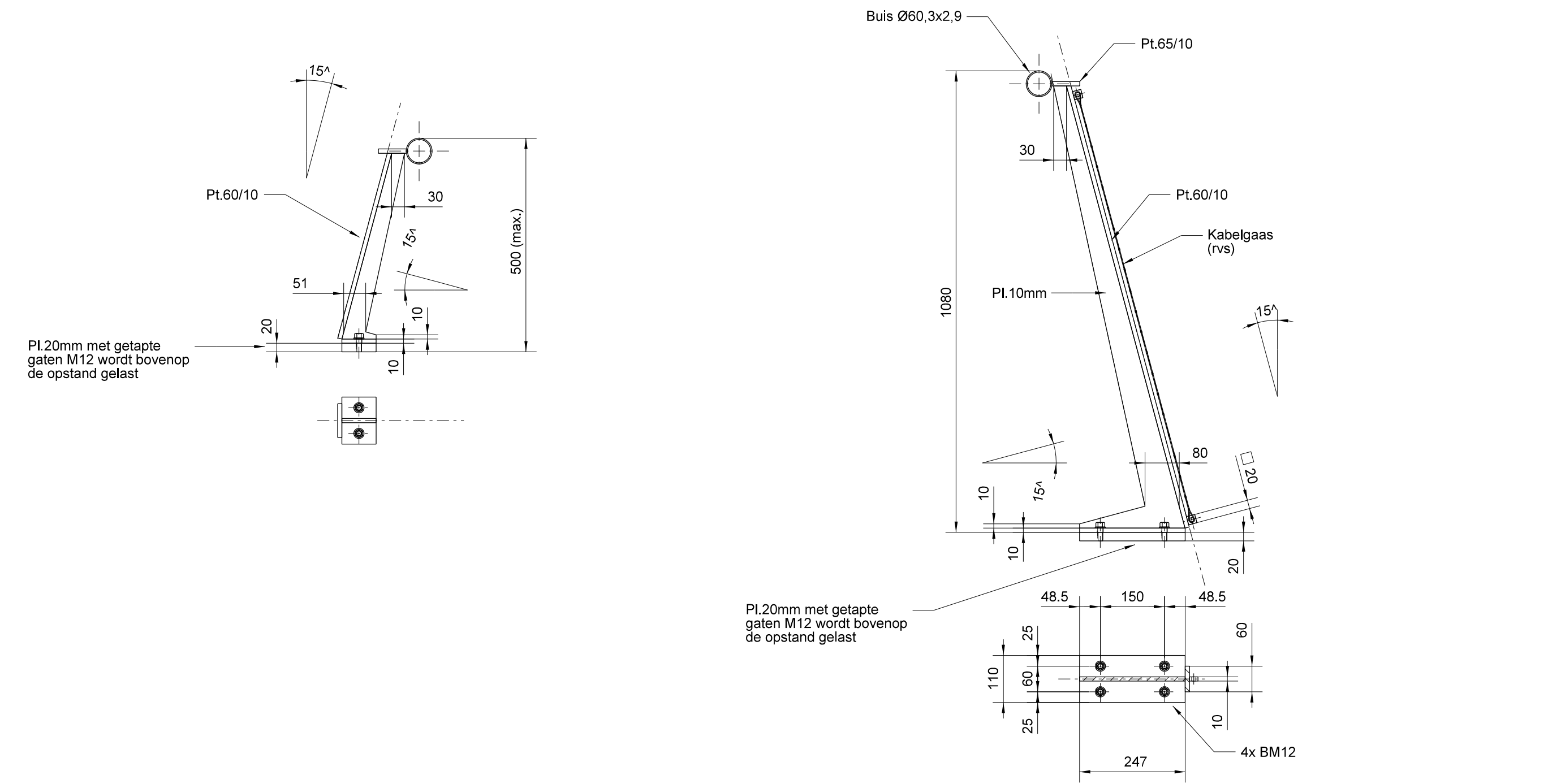
8. Conservatie van beton:
- Alle betonvlakken in contact met de grond 3 lagen bitumen emulsie, volgens 33-2.2
- Alle zichtbare betonvlakken, beschermende coating volgens 33-2.1, kleur volgens aansluiting op tekening A02
- Veldkanten 15mm

9. Coördinaten en niveaus :
- Alle coördinaten in Lambert 72
- Alle niveaus in m T.A.W.

10. Verkenmerken:
- Op betonconstructies:
- Bcd x type I (lange schacht 110mm)
- Bcd x type II (lange schacht 70mm), te voorzien op alle slijers
- Op de staalbouwen:
- Bcd gemiddelde dikte van of houtkop, aan weerszijden van de brug
- Lassen y1-y2-y27

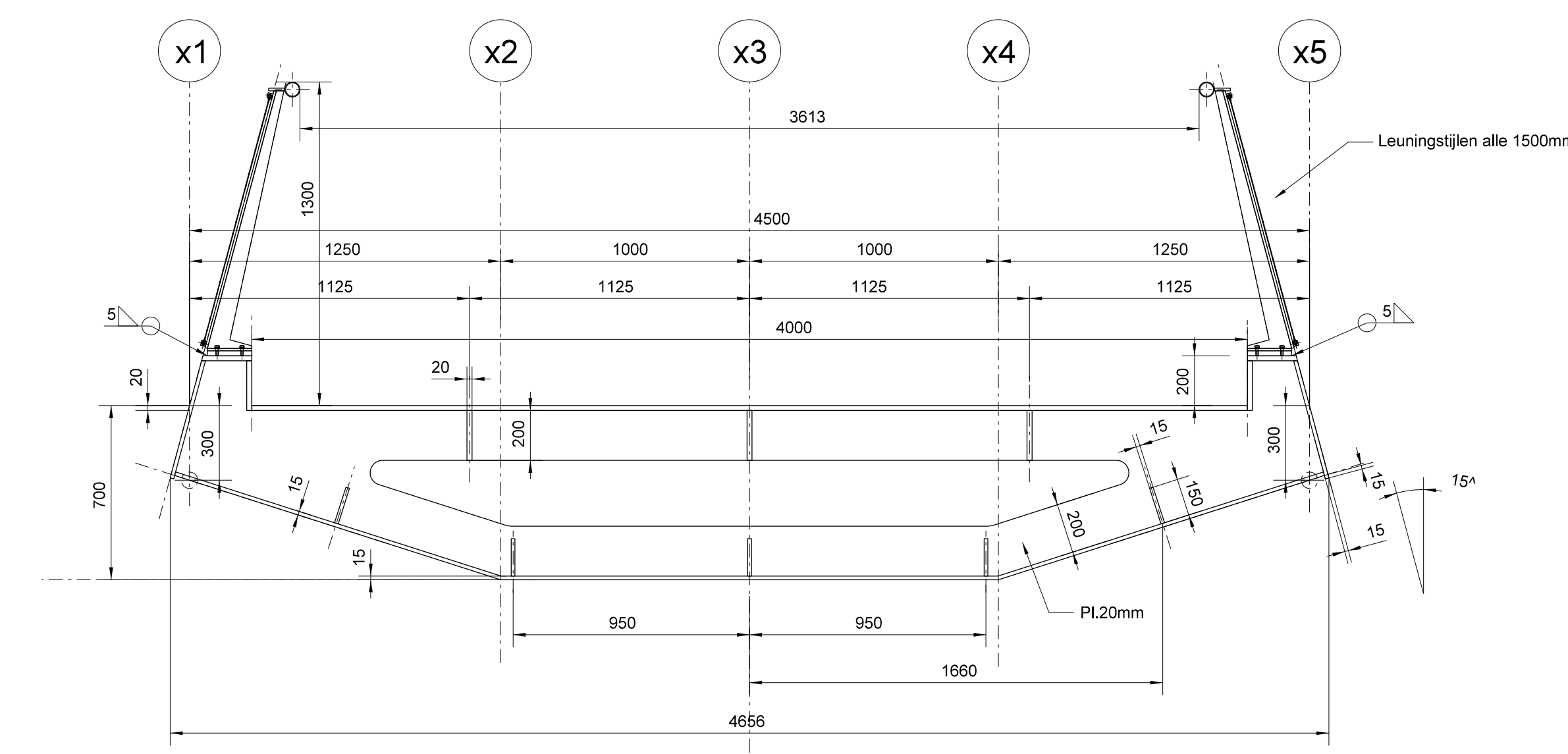
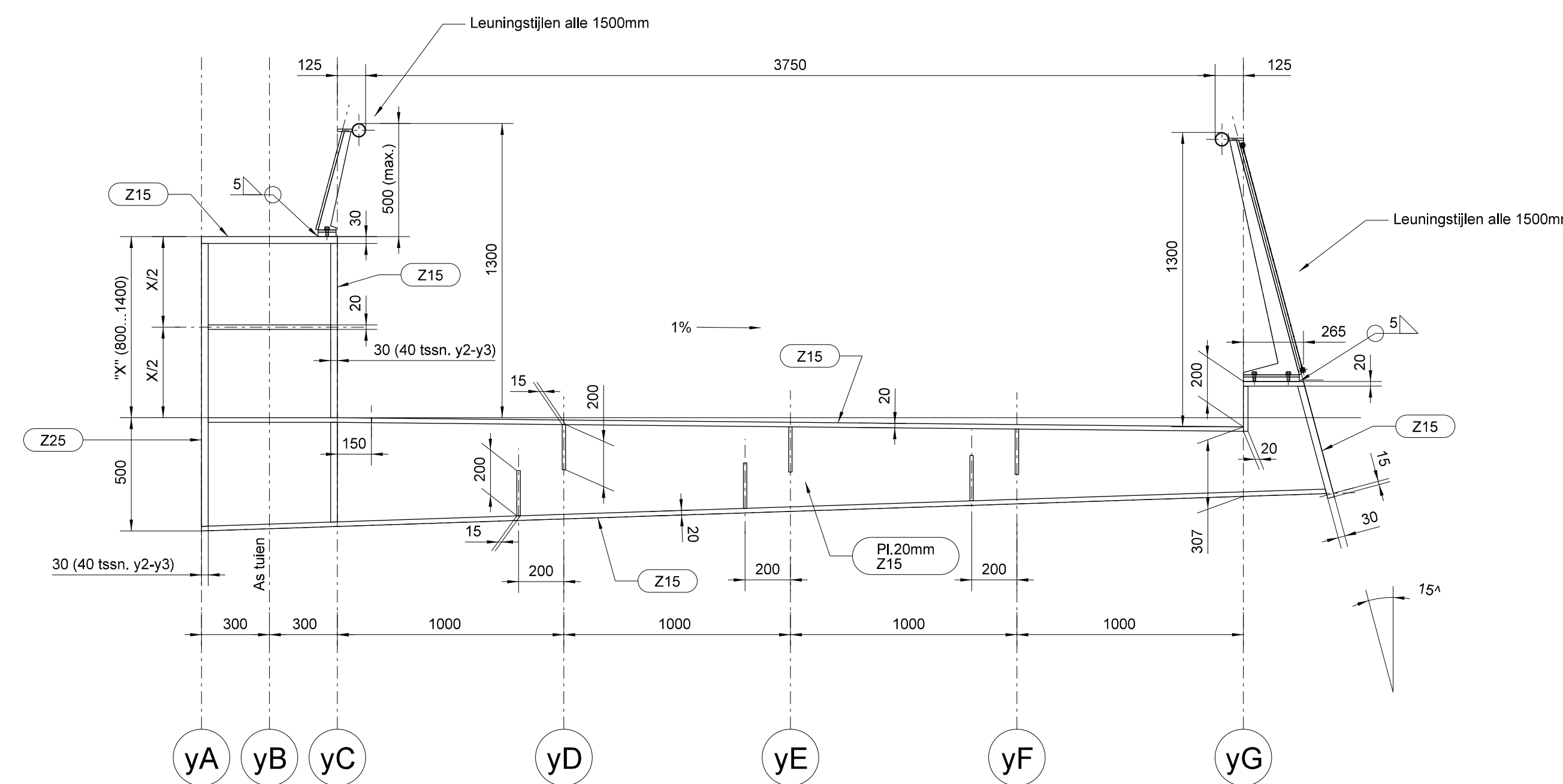
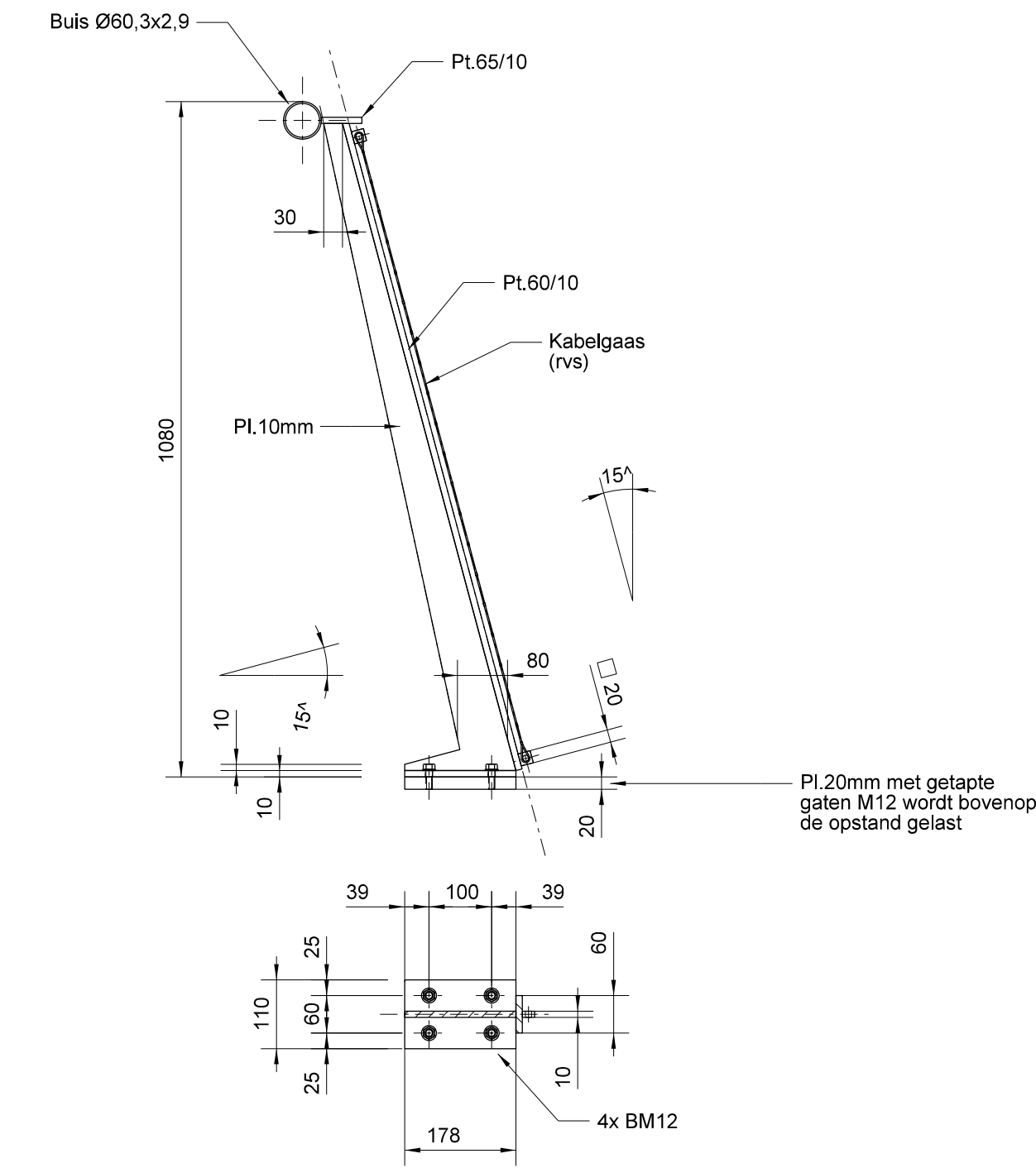
Detail leuning op brug

schaal: 1/10



Detail leuning op aanbrug

schaal: 1/10



Lasdetails

