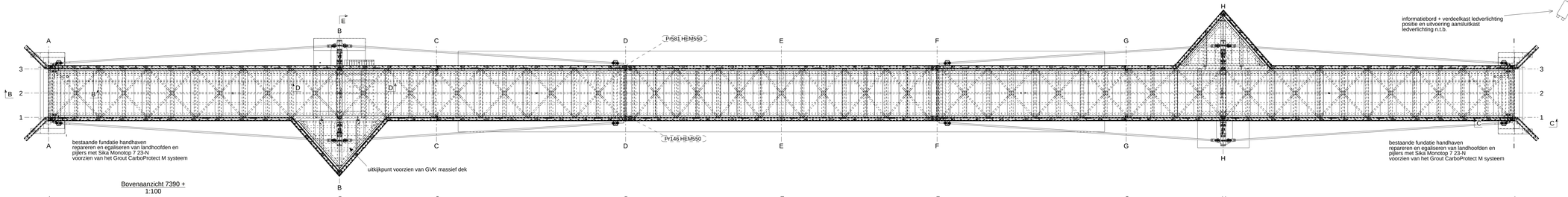
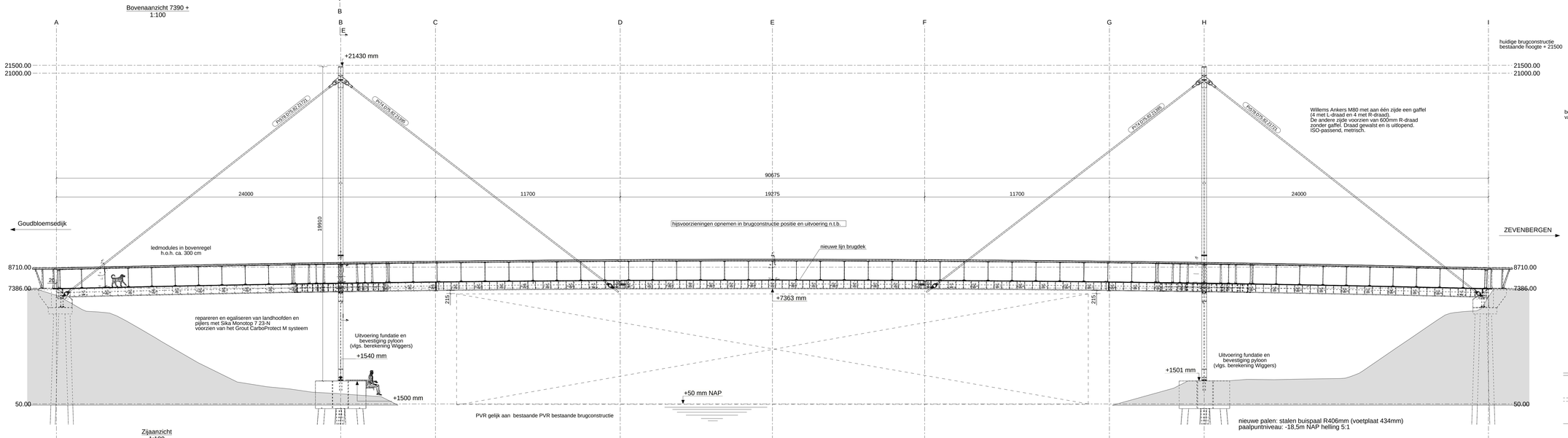
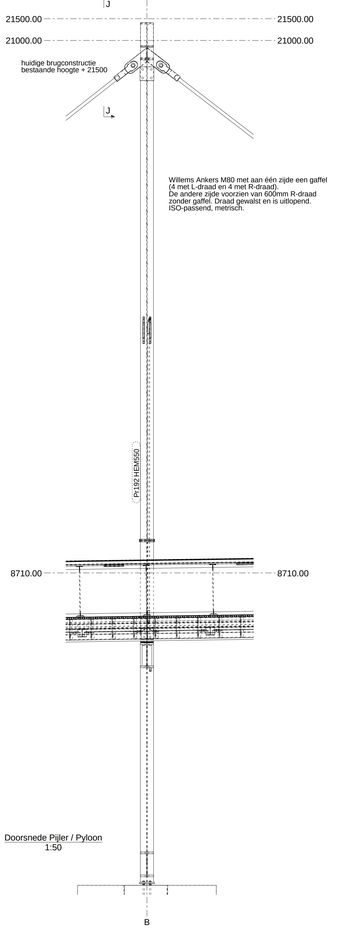


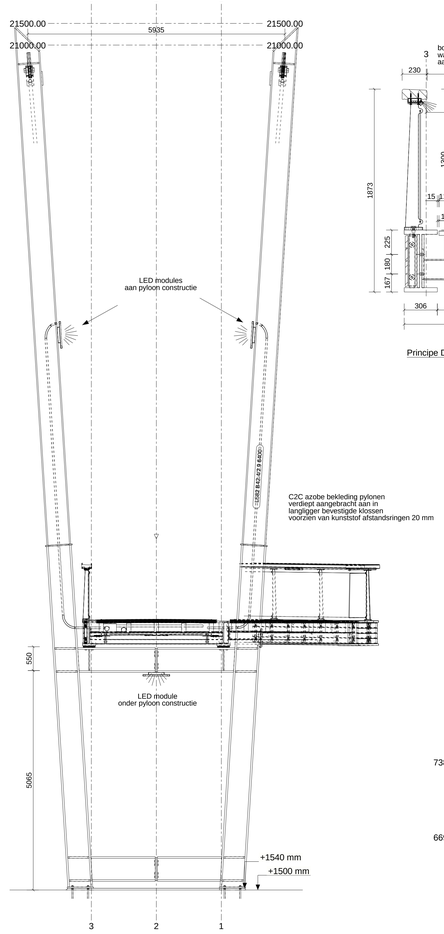
Bovenaanzicht 7390 +
1:100

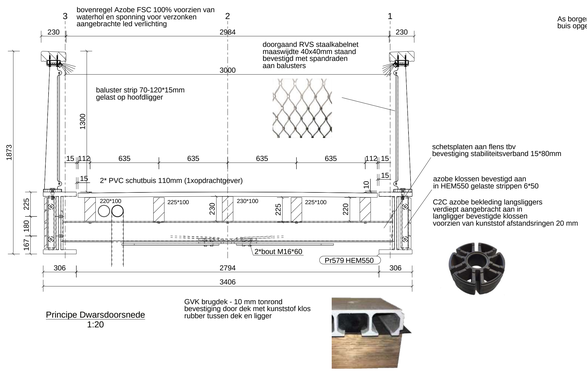


Zijaanzicht
1:100



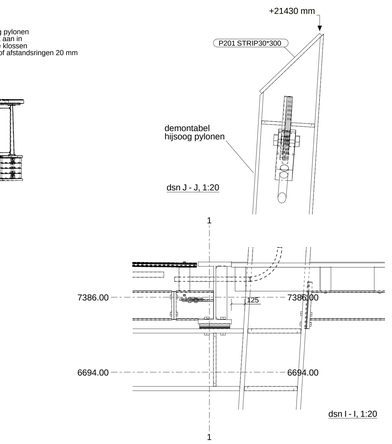
Doorsnede Pijler / Pyloon
1:50

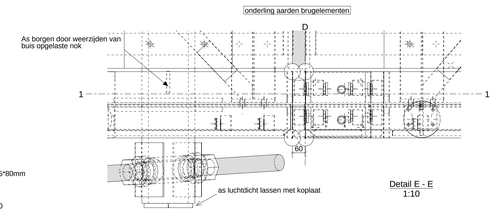




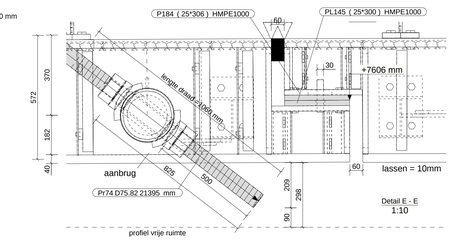
Principe Dwarsdoorsnede
1:20

GVK brugdek - 10 mm tonrond
bevestiging door dek met kunststof klos
rubber tussen dek en ligger

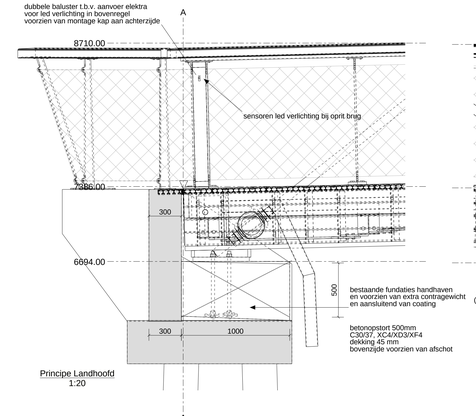




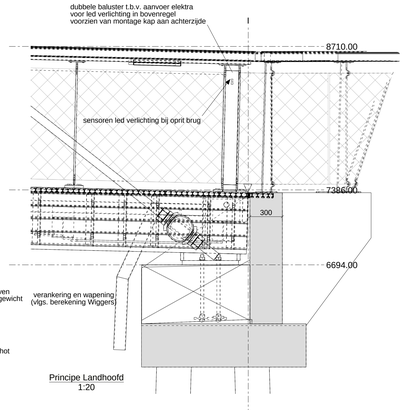
Detail E - E
1:10



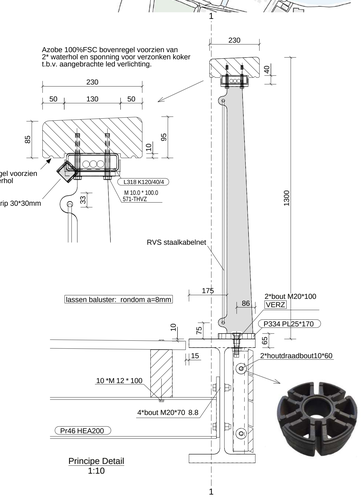
Detail E - E
1:10



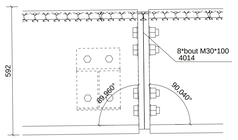
Principe Landhoofd
1:20



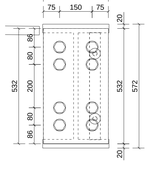
Principe Landhoofd
1:20



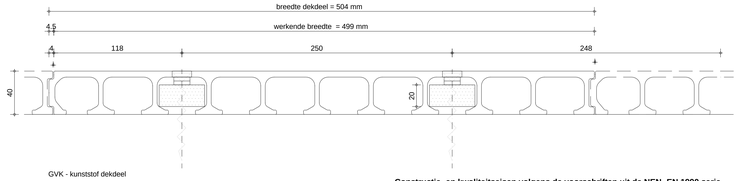
Principe Detail
1:10



Detail A - A
1:10



voegvulling t.p.v. glijoplegging
HM100



GVK - kunststof dekdeel
dekdeel voorzien van slijtlaag PE-coating ingestrooid met zwarte baxiet korrel, kleur door en door
bevestiging op stalen liggers d.m.v. een klemklos geklemd in sponning.
materiaal : kunststof , lengte = 80 mm
bevestiging : spaanplaatschroef M10x100
oplegging kunststof dekdeel op rubber band

Constructie- en kwaliteitseisen volgens de voorschriften uit de NEN- EN 1990 serie

Houtsoort	: Azobe 100%FSC / C2C
Uitvoering staalwerk	: thermisch verzinkt
	geschoopperen / 3 laags C4 natlak systeem
Kleur	: kleur natlaksysteem koperbruin RAL 8004
Staalkwaliteit	: S235 / S355
Beton	: sterkteklasse C30/37, millieuklasse XC4/XD3/XF4, dekking 45 mm
Brugdek	: GVK massief brugdek voorzien van slijtlaag (Antraciet)
Bevestigingsmiddelen	: thermisch verzinkt, mits anders omschreven
Overige	: doorgaand RVS staalkabelnet bevestigd met spandraden
	Led modules in bovenregel en aan Pyloonconstructie

Materiaalkwaliteit S235JR S355 JR (NEN-EN 10025:2004)

Boutenkwaliteit 8.8. vlg Uitvoeringsklasse : EXC2 (a)

TOEGESTANE BELASTING: conform Eurocode

Nuttige last 5 KN/m2 Leuninglast 3 KN/m1

Onbedoeld voertuig 40 + 80KN

Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum	Tek.
1	D	Definitief Ontwerp	24.04.2024	m***

Werk:
Vervanging Lamgatse brug
Onderwerp:
OVERZICHT BRUGCONSTRUCTIE

Getekend: mb.pb
Datum: 24.04.2024
Schaal: zie aanzicht

Opdrachtgever:
Gemeente Halderberge Moerdijk

51.626273, 4.586525

0502-CPR-10121

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0H volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)
Lassen a=4, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld

Projectie:

Bruggen in hout, staal & composiet
Laag Zevenbergseweg 15
7152 JJ WINTERSWIJK
tel: +31 (0)543 519341
www.meerdinkbruggen.nl
tel: +31 (0)543 519341
fax: +31(0)543 529926
CE 0502-CPR-10121

Project: 20188
Tekening: G 4
Formaat: A0
Status: ONTWERP

Tekla Structures model Vervanging Lamgatsebrug Zevenbergen' afgedrukt op 24.04.2024.