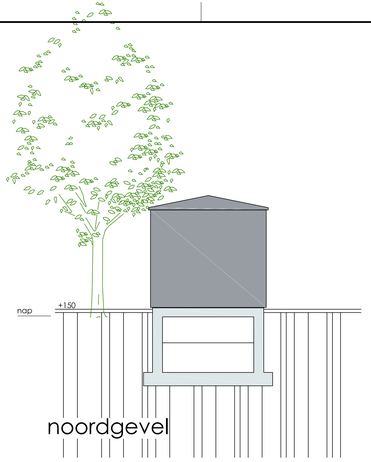
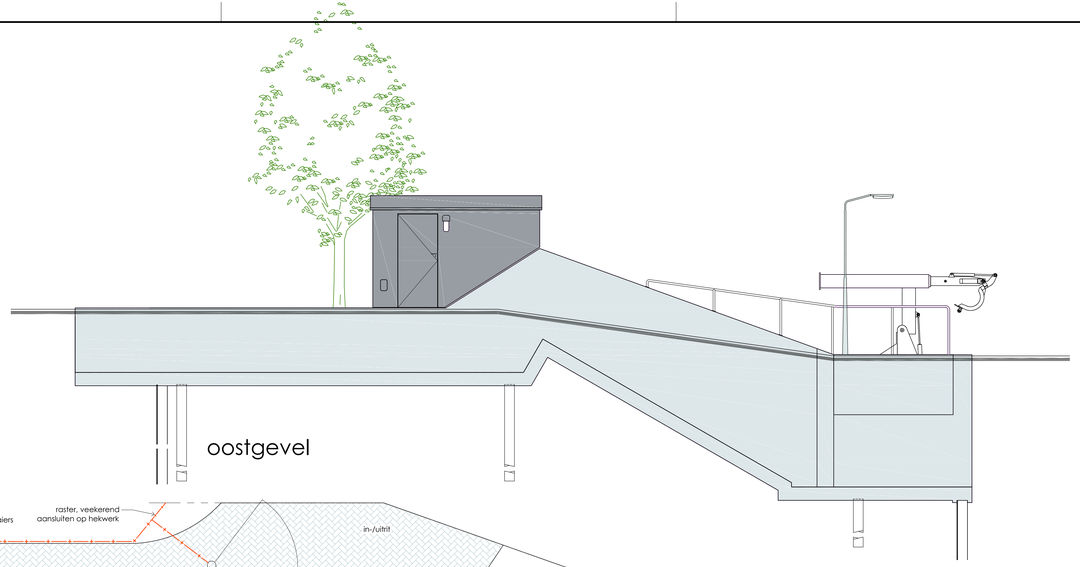
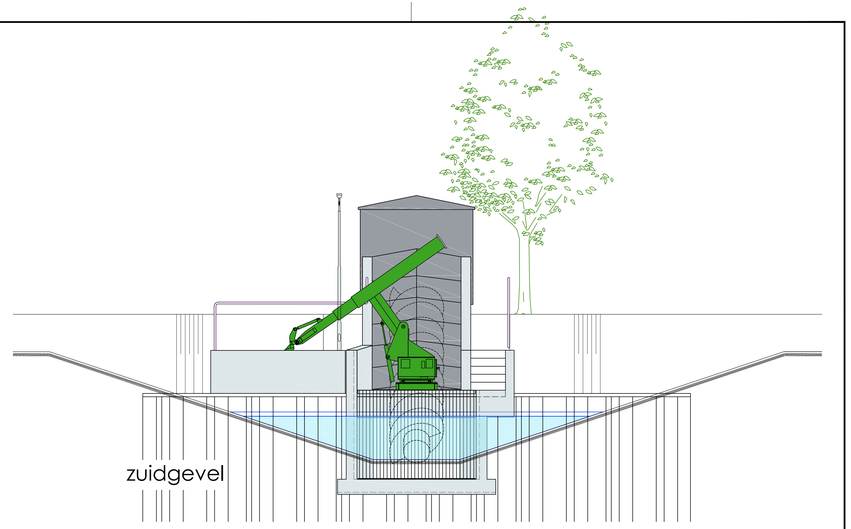


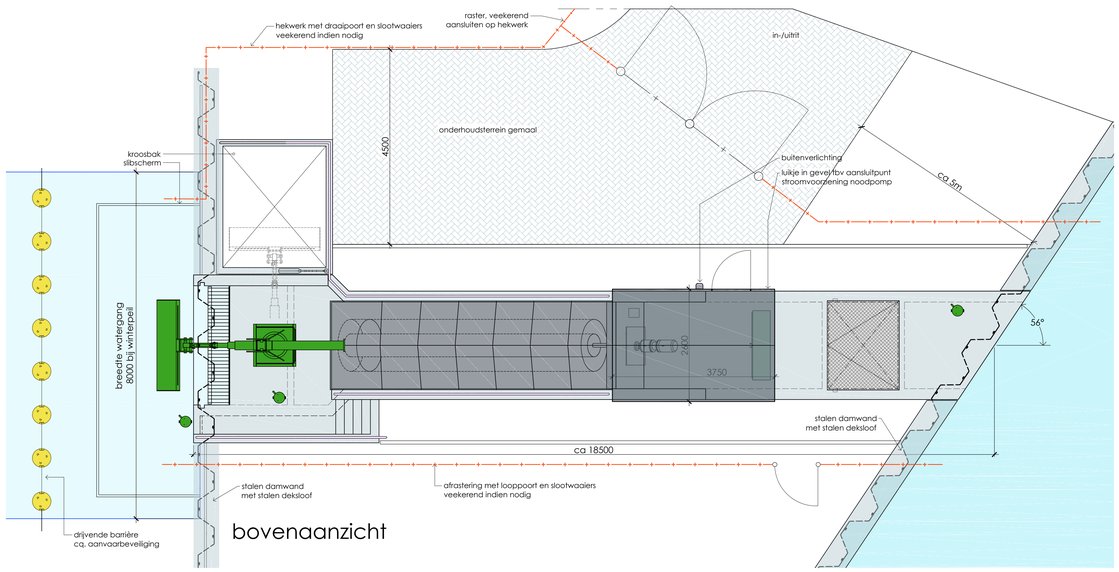
noordgevel



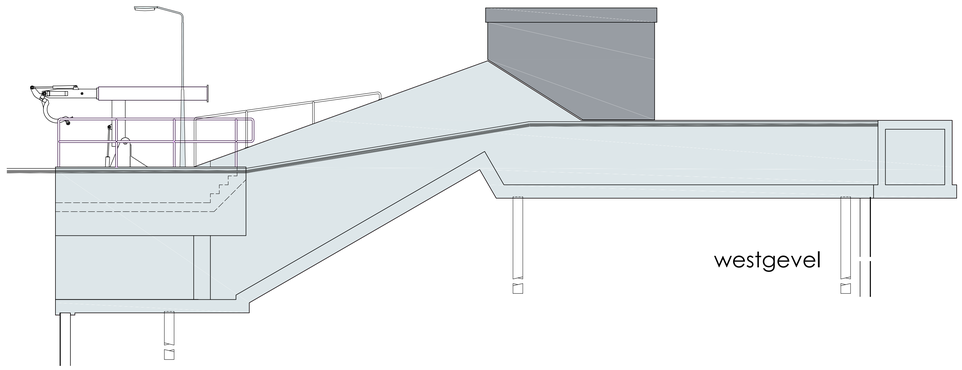
oostgevel



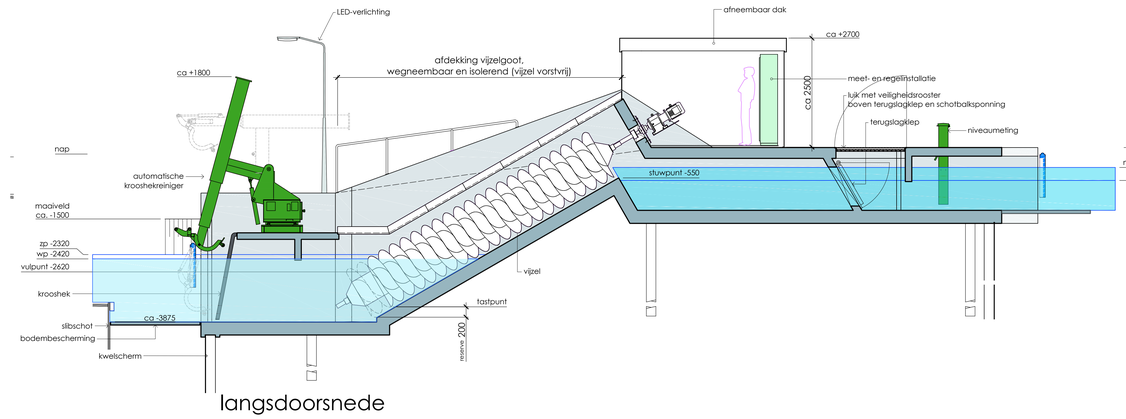
zuidgevel



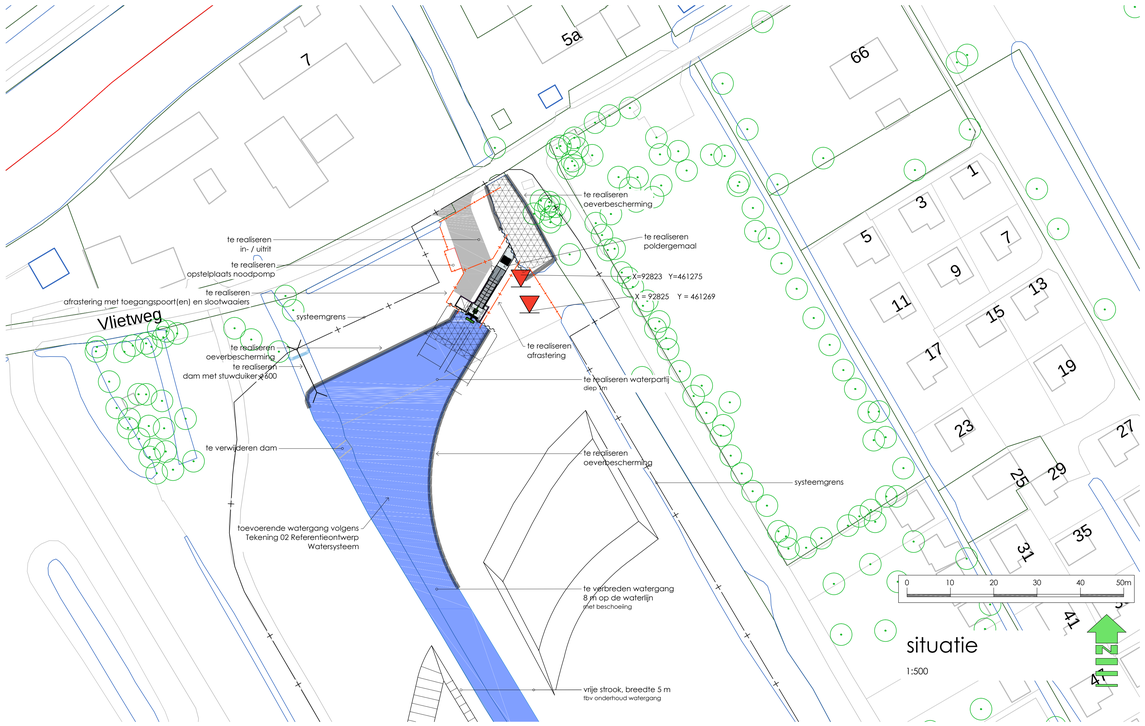
bovenaanzicht



westgevel



langsdoorsnede



situatie

1:500

Polder:	Oostvlietpolder
zomerpeil:	-2320mm NAP
winterpeil:	-2420mm NAP
bodemdaling:	5 mm per jaar
boezem:	
boezempeil:	-610mm
boezempeil maximaal:	-370mm
poldergemaal:	
capaciteit Q:	26 m³/min
vermogen P:	22 kW
vismigratie:	geen voorzieningen
instroom:	
schotbalksponningen	1
bordes	500mm boven zomerpeil
krooshek	instroom 3000 breed
krooshekreiniger:	automatische reininger
uitstroom:	
terugslagklep:	ja
boezemkering = stortpunt:	-550
schotbalksponningen	1

vijzel:	
diameter:	ca. 1250mm
balkdiameter	ntb
hellingshoek:	30°
aantal gangen:	ntb
vulpunt:	-2620 (wp -2420 - 100 afmaling - 100 verval over krooshek)
vulpunt toekomst:	-2770 (over 30 jaar)
stuwpunt:	-550
tegenmaatpunt:	-250
tastpunt 1:	afgeleide
tastpunt 2:	afgeleide reservestelling (300mm bodemdaling)
beschoepte lengte:	5650mm
onderlager:	ECO-lager
overkappen:	ja
vorstbeveiliging:	ja
elektriciteit:	
aanwezig:	nee
ventilatie:	
debiet Q:	500 m³/h
vermogen P:	< 0,5 kW

Tekening 01 Referentieontwerp Gemaal

Poldergemaal Oostvlietpolder
DOS-2016-0003474

G Toegangsweg gewijzigd in in-/uitrit 28-07-2016
F Hekwerk aansluiten op opbouw en locatie opstelplaats noodstroom 14-06-2016

RPS

wijz.	omschrijving	get.	d.d.
E	verlichting en diverse toevoegingen	JBlok	20 04 2016
D	trap naar bordes toegevoegd, diverse aanvullingen	JBlok	04 04 2016
C	waterpartij toegevoegd	JBlok	01 02 2016
B	toegangsweg poldergemaal	JBlok	29 01 2016

Oostvliet-, Hof- en Spekpolder
poldergemaal Oosvlietpolder

Hoogheemraadschap van Rijnland
Archimedesweg 1 2333 CM Leiden
tel 071-3063063 fax 071-5123916
E-mail post@rijnland.net www.rijnland.net

behoort bij:

tekenaar	controleur	controledatum	constructeur	controledatum
JBlok				

schaal	status	datum tekening	plotdatum
1:50	ter informatie	09 12 2015	28 07 2016

GIS code	tekeningnummer	bladgrv
107-036-00021	107 4C36 022 002	