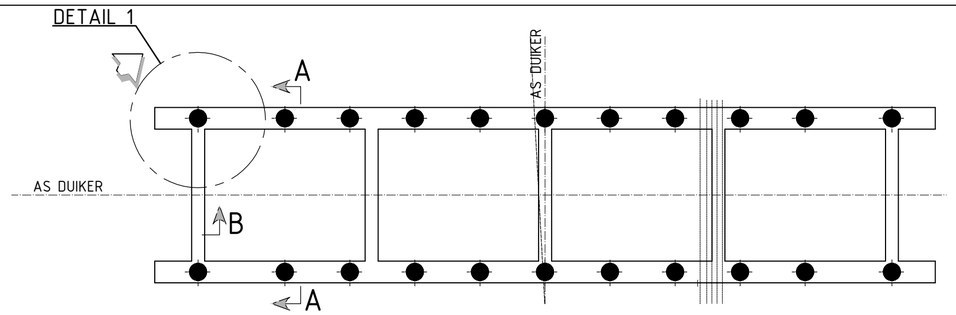
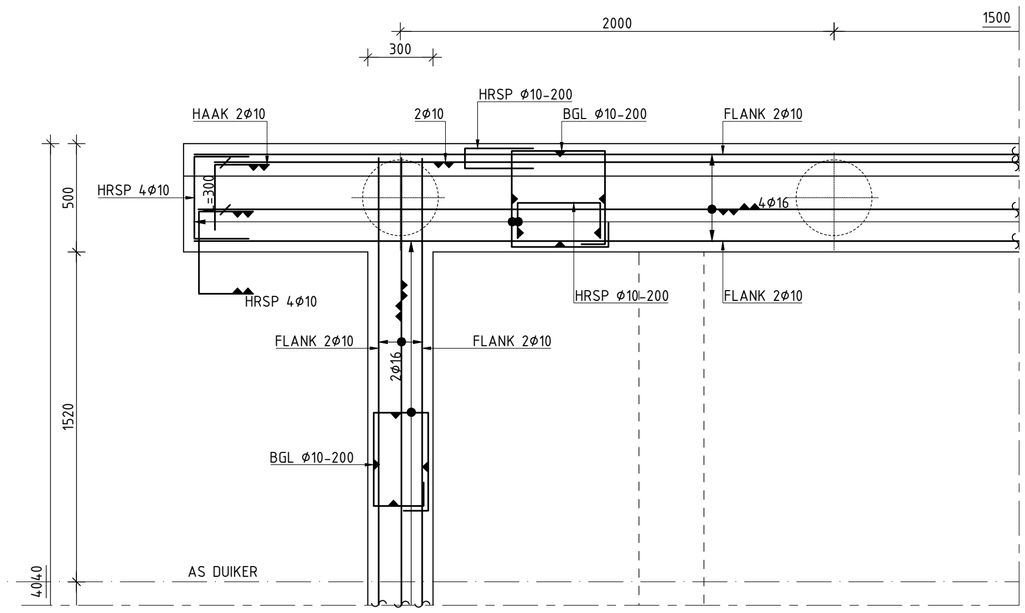


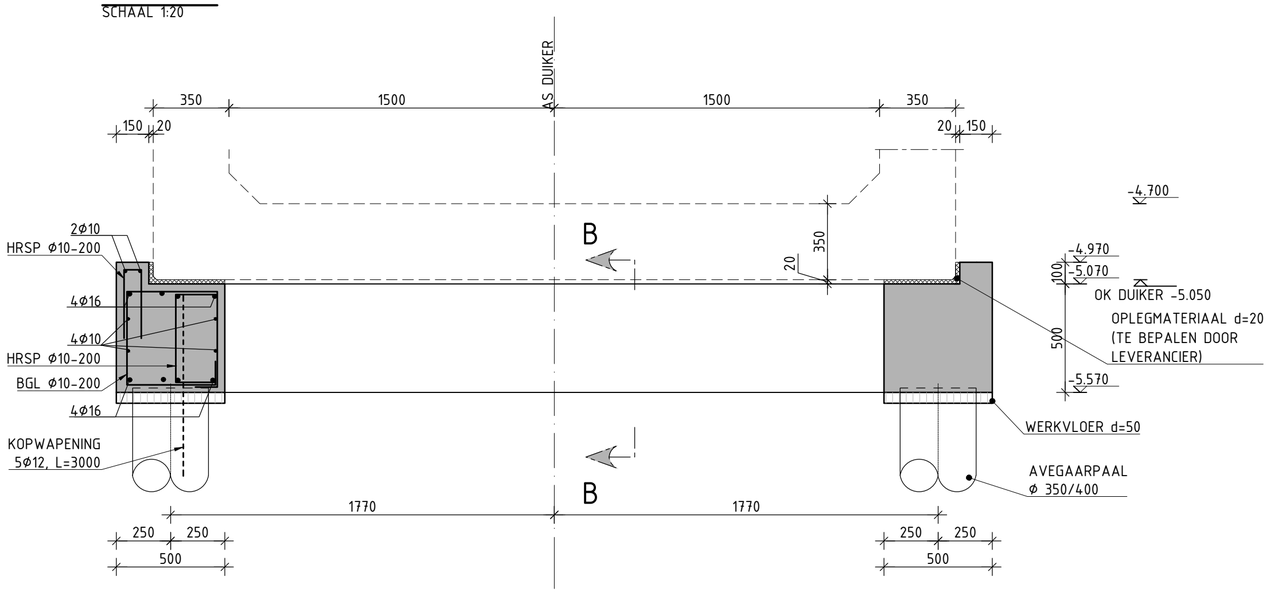
BOVENAANZICHT FUNDERINGSCONSTRUCTIE DUIKERS (SCHEMATISCH WEERGEGEVEN)

SCHAAL 1:100



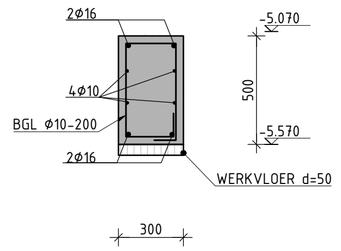
DETAIL 1

SCHAAL 1:20



PRINCIPE DOORSNEDE A-A
WAPENING EN MAATVOERING

SCHAAL 1:20



PRINCIPE DOORSNEDE B-B

SCHAAL 1:20

BETON- EN WAPENINGSGEGEVENS

CONSTRUCTIEDEEL	STERKTEKLASSE	MILIEUKLASSE	CEMENT	DEKKING
FUNDERINGSBALK	C30/37	XC2	CEMIII/B LH HS 42,5 N	35mm

ONDERSTAANDE TABELLEN ZIJN GELDIG BINNEN DE VOLGENDE CONDITIES;

- Betonsterkteklasse:	C30/37
- Toegepaste betondekking	c ≥40mm
- h.o.h. Afstand van de staven:	≤100mm
- Staalspanning	435N/mm²

VERANKERINGSLENGTE ($L_{b,d}$)

	rechte staven		anders dan rechte staven		✱praktische staven ($L_{b,min}$)	
	algemeen	bovenstaaf	algemeen	bovenstaaf	algemeen	bovenstaaf
Ø10	300mm	400mm	250mm	350mm	150mm	200mm
Ø12	350mm	450mm	300mm	450mm	150mm	200mm
Ø14	400mm	550mm	550mm	750mm	200mm	250mm
Ø16	450mm	650mm	600mm	850mm	200mm	250mm
Ø20	650mm	900mm	750mm	1050mm	250mm	350mm
Ø25	850mm	1200mm	950mm	1300mm	300mm	400mm

OVERLAPPINGSLENGTE (L_0)

op basis van lassen om en om verspringend aanbrengen (α_6=1,4)

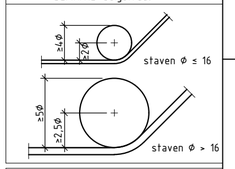
	rechte staven		anders dan rechte staven		✱praktische staven ($L_{0,min}$)	
	algemeen	bovenstaaf	algemeen	bovenstaaf	algemeen	bovenstaaf
Ø10	400mm	550mm	350mm	450mm	200mm	250mm
Ø12	450mm	650mm	450mm	600mm	200mm	300mm
Ø14	550mm	750mm	750mm	1050mm	250mm	350mm
Ø16	650mm	900mm	850mm	1200mm	250mm	350mm
Ø20	900mm	1250mm	1050mm	1450mm	350mm	450mm
Ø25	1200mm	1700mm	1300mm	1850mm	400mm	550mm

LAAGAANDUIDING

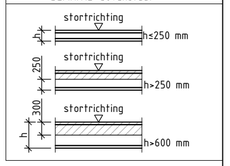
WAND: 2e laag (v), 2e laag (a), 1e laag (v), 1e laag (a)

VLOER/POER: 1e laag (b), 1e laag (o), 2e laag (b), 2e laag (o)

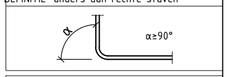
DEFINITIE 'buigstraal'



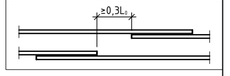
DEFINITIE 'bovenstaaf'



DEFINITIE 'anders dan rechte staven'



DEFINITIE 'lassen verspringend aanbrengen'



MAATVOERING

- MATEN IN MILLIMETERS
- HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V. N.A.P.
- HOEKEN IN 360° STELSEL
- COÖRDINATEN IN METERS, IN RD-STELSEL
- ALLE MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

ALGEMEEN

- DELEN VAN DE BETONCONSTRUCTIE DIE IN AANRAKING KUNNEN KOMEN MET DOOIZOUTEN DIENEN TE ZIJN VOORZIEN VAN EEN HYDROFOBEERMIDDEL.
- BETONCONSTRUCTIE DIENT VOORZIEN TE ZIJN VAN EEN KLEURLOOS ANTI-GRAFFITI COATING OP ALLE IN HET ZICHT EN VOOR HET PUBLIEK BEREIKBARE BETONVLAKKEN.
- ALLE IN HET ZICHT BLIJVENDE BUITENHOEKEN VOORZIEN VAN VELLINGKANT 15mm.
- DENK OM IN TE STORTEN ONDERDELEN, SPARINGEN EN OVERIGE VOORZIENINGEN.
- STORTNADEN/VLAKKEN OPRUWEN EN SCHOONMAKEN ALVORENS AAN- OF OPSTORTEN.

MATEN IN METERS
DIAMETERS IN MILLIMETERS
HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V. N.A.P.

DEFINITEF

Opdrachtgever
GEMEENTE HEERHUGOWAARD

Project
BOUWRIJPMAKEN BOUWVELDEN PQS DE DRAAI

Onderdeel
DUIKERS
VORM EN WAPENING FUNDERINGSCONSTRUCTIE

Tekeningnummer	Rev.	Bestandsnaam	Formaat	Schaal	Blad	Aantal
402			A2	1:20		

Kantoor	Projectnummer	Besteknummer	Datum van uitgave	Get.	Gez.	Acc.
ALKMAAR	352980		01-12-2016	GWR		

www.sweco.nl

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

Plotdatum : 2-12-2016