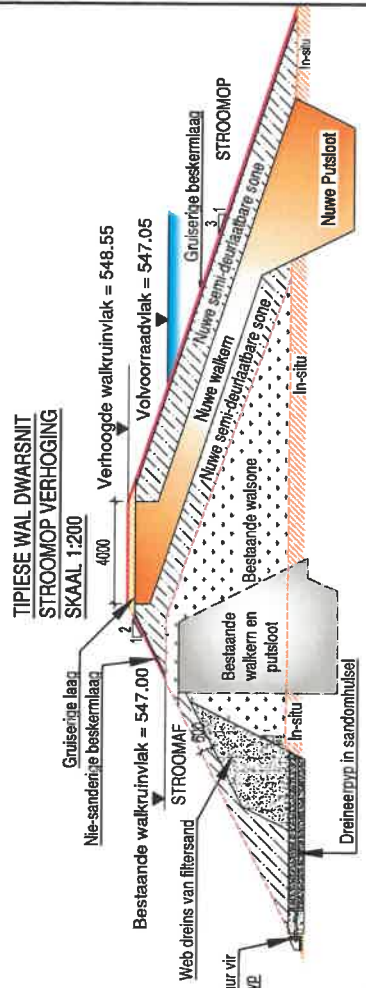
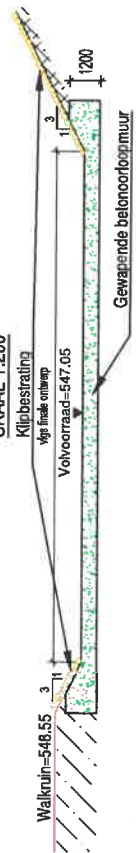


TEGNIESE IN LICHTING: DRIEFONTEIN DAM

	BESTAANDE	VERHOOGING
Walkruinwydte (m)	4,00	4,00
Walkruinhoogte (mbsv)	547,00	548,55
Laagste grondvlak stroomaf (mbsv)	539,60	539,60
Maksimum walhoogte (m)	7,40	8,95
Walkruinlengte (m)	298,00	391,00
Stroomop helling	1:	3,00
Stroomaf helling	1:	2,00
Walinhoud (m ²)	**	10 500
Totale beraamde grondverduiking (m ²)	**	17 800
Volvoorraadvlak (mbsv)	546,30	547,05
Totale vryvoord (m)	0,70	1,50
Bruto bakmaat (m ²)	227 000	321 000
Construëerde area (ha)	10,40	13,70
Dam voetspoor area (ha)	11,00	14,20



OORLOOPSNIET
SKAAL 1:200



KLIËNT: Agterfontein Trust Posbus 77 CERES 6835		PROJIEK: VOORGESTELDE VERHOOGING VAN DRIEFONTEIN DAM		DETAIL: Kontoeplan (Lugfoto), Wal & Oorloop Snitfe	
SAREL BESTER INGENIEURS Raadgeverende Siviele Ingenieurs Ingenieurskantoor 1402-512 2017 • Fax 085514 3550 e-post: sarel@bestersa.co.za		DATUM MPT. 2018	SKAAL soos getoon	VEL 1 van 1	TEK. NO. 1731-S2-01
GETEKEN SC Harzenberg	ONTWERP Sarel Bestier Ingenieur	KONTR. NO. 1731-S2-01	KOPIEES VOORBEHOU - 2018		