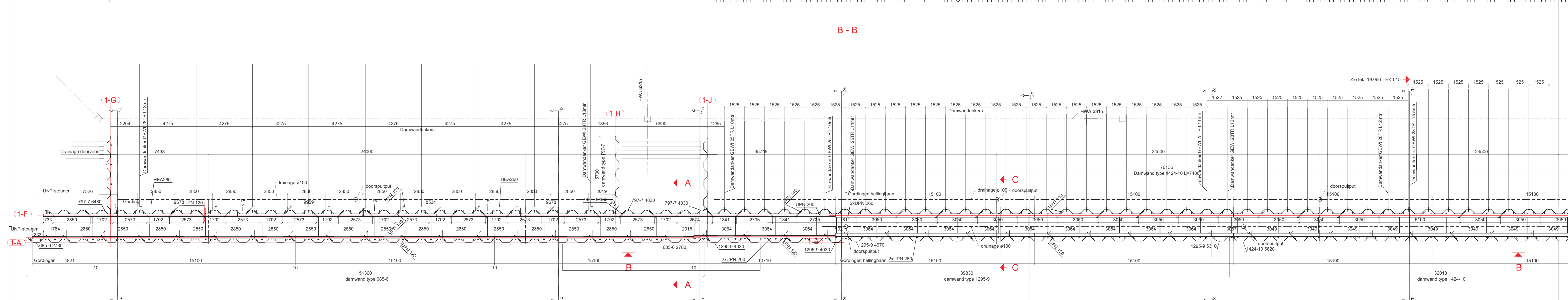
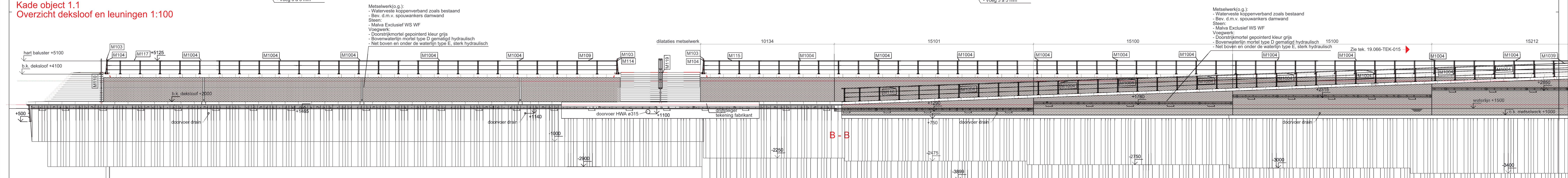


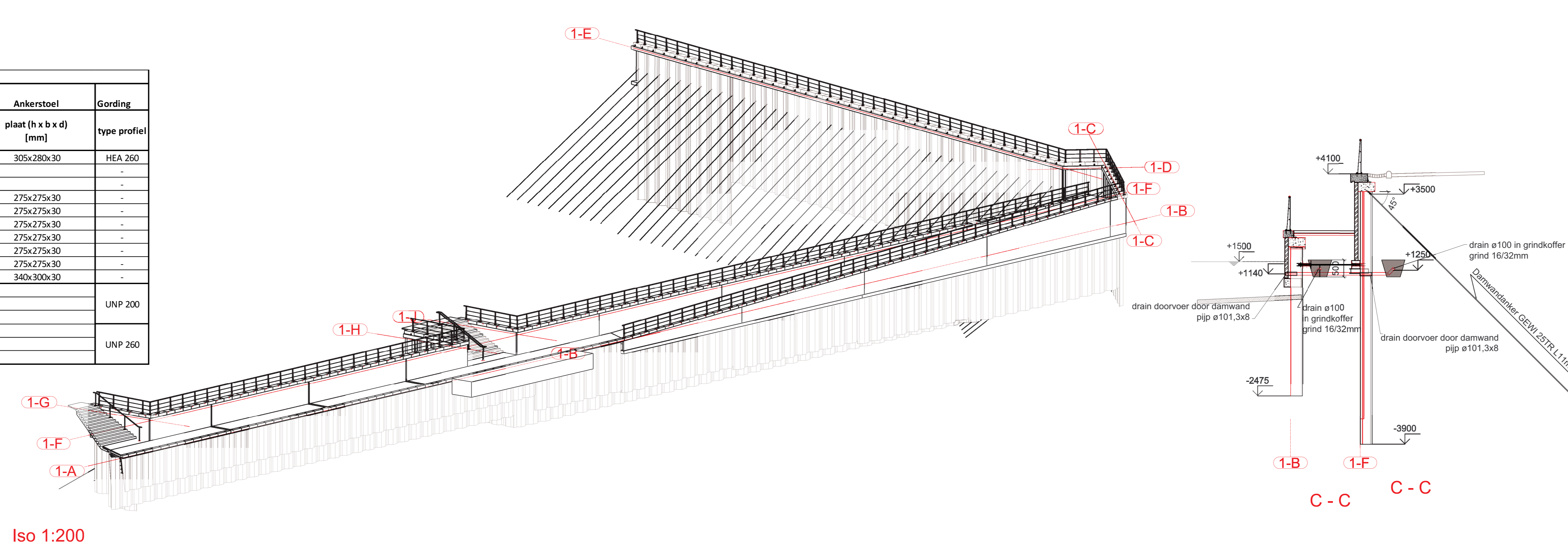
Kade object 1.1
Overzicht deksloof en leuning 1:100

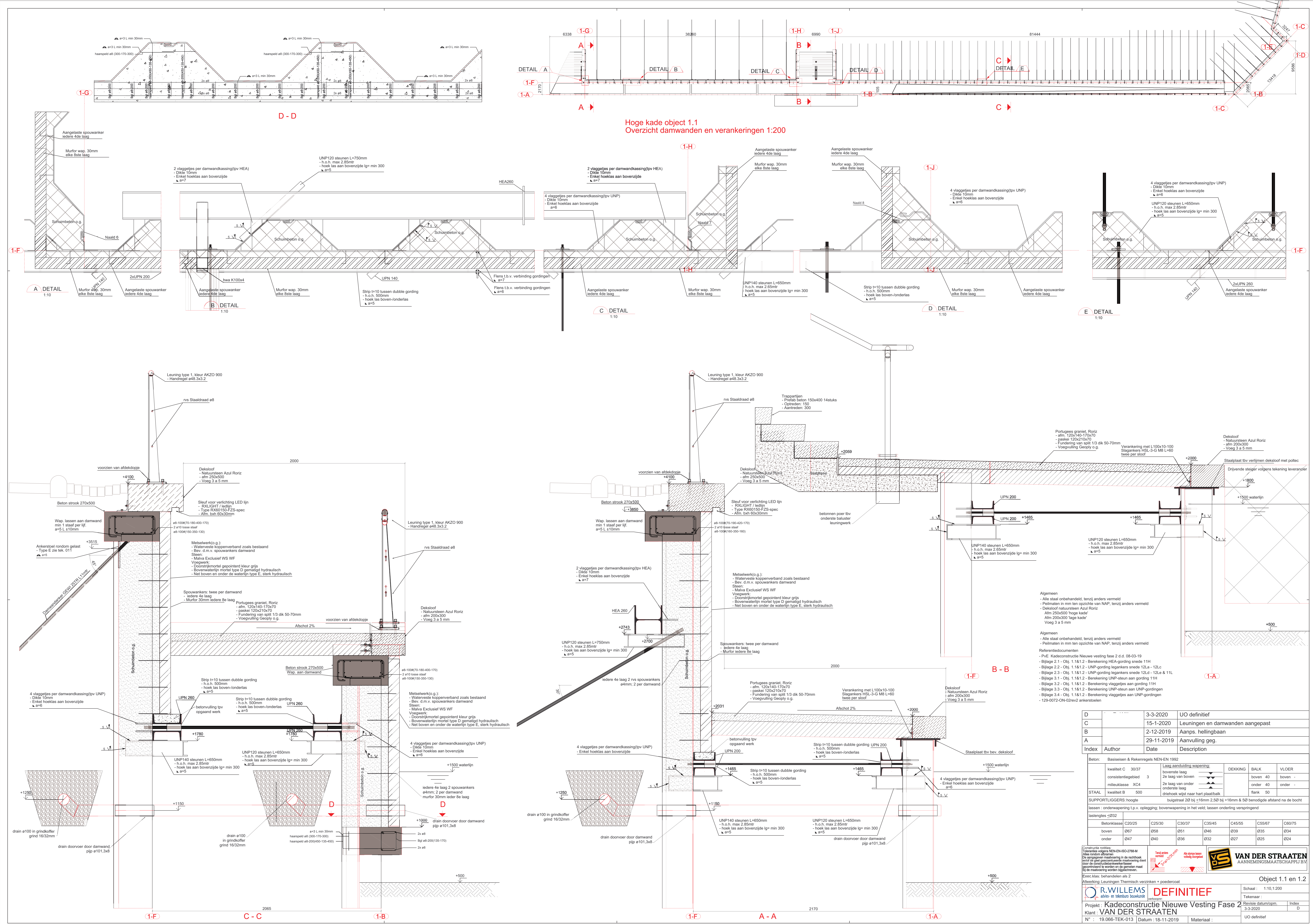


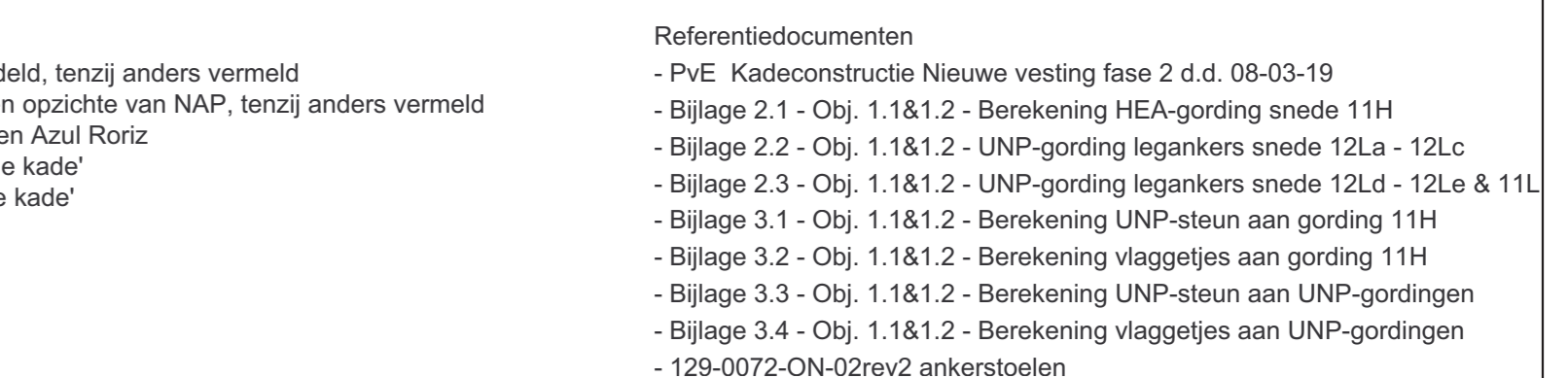
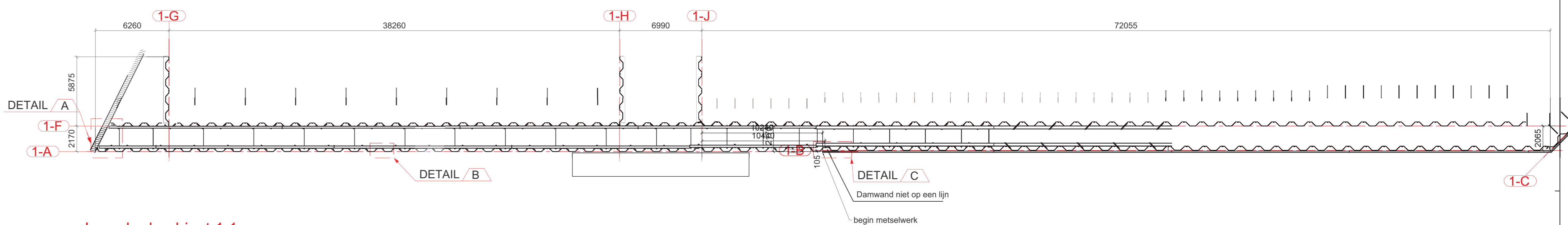
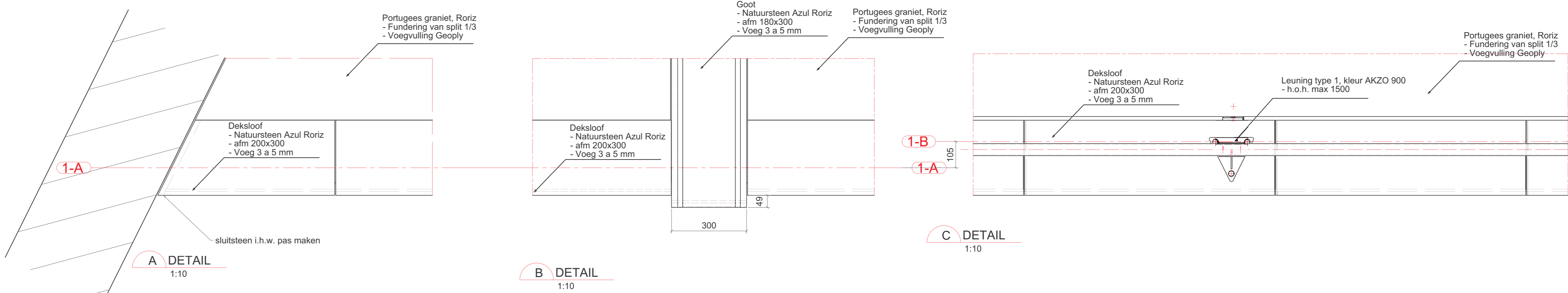
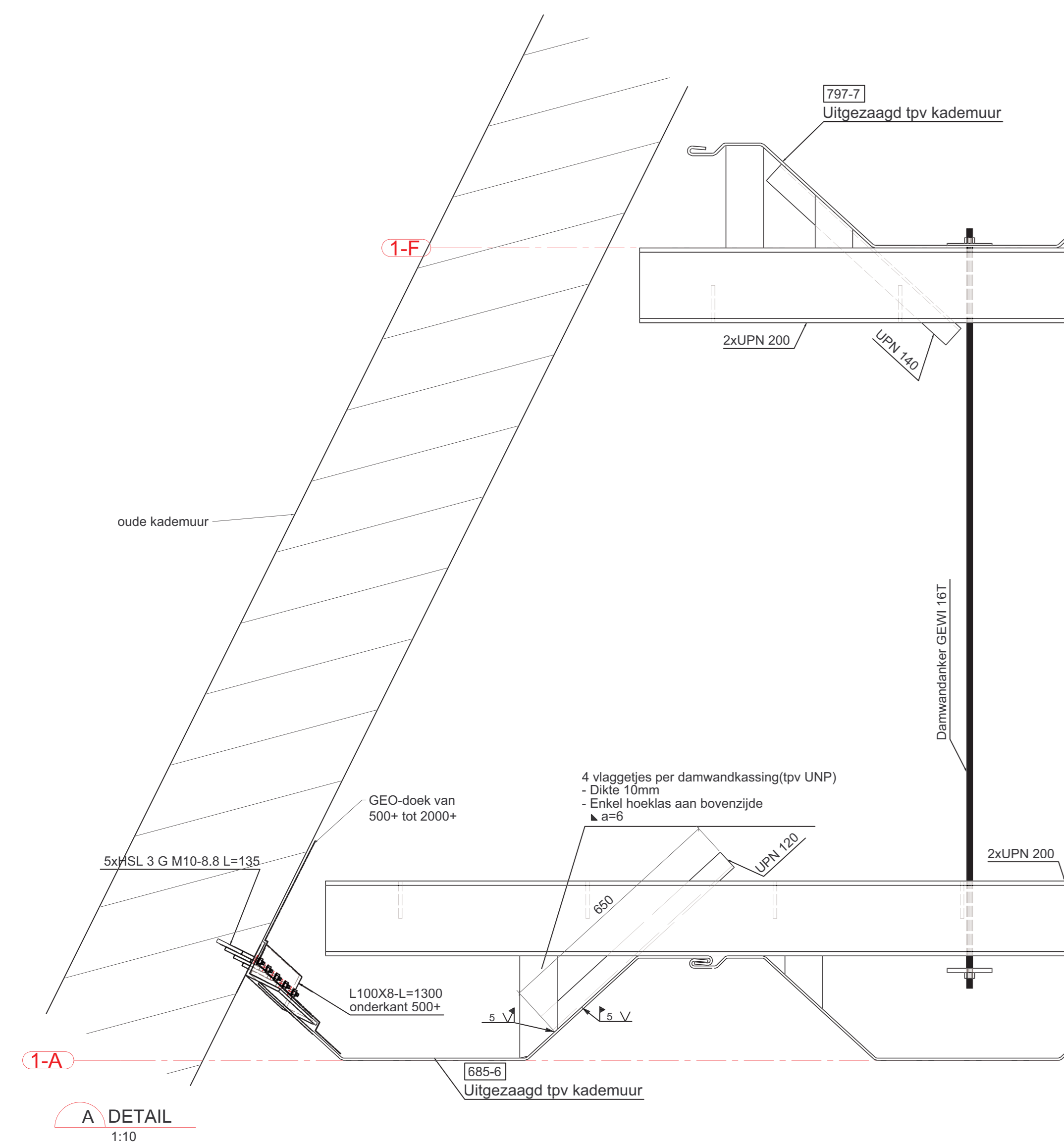
Kade object 1.1
Overzicht damwanden en verankeringen 1:100

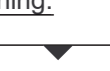
Overzicht damwanden en verankering														
Locatie	Damwand					Verankering							Ankerstoel	Gording
	Snede	aantal plank	type plank	kopniveau t.o.v. NAP [m]	ppn t.o.v. NAP [m]	planklengte [m]	aantal anker	type klapanker	h.o.h. [m]	ankerniveau t.o.v. NAP [m]	ankerslengte [m]	hoek in graden t.o.v. horizontaal	plaat (h x b x d) [mm]	type profiel
hoog	11H	28	797-7	3,625	-2,9	6,7	9	JLD4.2-GEWI 28TR	4,275	2,7	13	30	305x280x30	HEA 260
	11H onder trap	8	797-7	1,8	-2,9	4,7								-
	11H trap vleugel	12	797-7	3,625 - 3,765	-2,9	6,7								-
	12He	46	1424-10	3,625	-3,9	7,75	6	JLD4.2-GEWI 25TR	1,525	3	10	45	275x275x30	-
	12Hd		1424-10	3,625	-3,9	7,75	10	JLD4.2-GEWI 25TR	1,525	3,4	11	45	275x275x30	-
	12Hc		1424-10	3,625	-3,9	7,75	9	JLD4.2-GEWI 25TR	1,525	3,4	11	45	275x275x30	-
	12Hb		1424-10	3,625	-3,9	7,75	9	JLD4.2-GEWI 25TR	1,525	3,4	12	43	275x275x30	-
	12Ha		1424-10	3,625	-3,9	7,75	11	JLD4.4-GEWI 28TR	1,525	3,4	15,5	38	275x275x30	-
	12Ge	42	1424-10	3,625	-4,9	9	39	JLD4.2-GEWI 28TR	1,525	2	15,5	38	275x275x30	-
	12Gg	10	1700-10	3,625	-8,4	12,5	10	JLD4.4-GEWI 28TR	1,436	2	15,5	35	340x300x30	-
laag	12Li	36	685-6	1,78	-1	3	Nog in te vullen							UNP 200
	12Le	7	1285-9	1,78	-2,25	4,5								
	12Li	9	1285-9	1,575-2,067	-2,5	5								
	12Lc	10	1285-9	2,067-2,605	-2,75	5,75								
	12Li	9	1424-10	2,605-3,078	-3	6,5								UNP 260
	12La	12	1424-10	3,078-3,675	-3,4	7,5								

Damwand raaid				Ankers lage kade					
Napl	Typo	Staalkeuze		Snede	Aantal	Lang	Hoek	Lengte	h.o.h.
Napl 6	797-7	5235		12H	8	GEWI 28TR	0	(2.500) 300	4.275
Napl 7	797-7	5235		12Ha	12	GEWI 28TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 8	797-7	5235		12Hb	9	GEWI 25TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 9	1424-10	5235		12Hc	9	GEWI 25TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 10	1424-10	5235		12Hd	10	GEWI 25TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 11	1424-10	5235		12He	6	GEWI 25TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 12	1424-10	5235		12Hf	11	GEWI 28TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 13	1424-10	5235		12Hg	39	GEWI 28TR	0	(2.500) 300	1.090
Napl 14	1285-9	5235		12Li	9	GEWI 25TR	0	(2.500) 300	1.090







D		3-3-2020	UO definitief				
C		15-1-2020	Leuningen en damwanden aangepast				
B		2-12-2019	Aanps. hellingbaan				
A		29-11-2019	Aanvulling geg.				
Index	Author	Date	Description				
Beton: Basisseisen & Rekenregels NEN-EN 1992							
	kwaliteit C 30/37 consistentiegebied 3 milieuklasse XC4	Laag aanduiding wapening: bovenste laag 2e laag van boven  2e laag van onder onderste laag driehoek wijst naar hart plaatbalk	DEKKING	BALK boven 40 onder 40	VLOER boven - onder -		
STAAL	kwaliteit B 500			flank 50			
SUPPORTLIGGERS: hoogte buisgraaf 20 bij <16mm 2,50 bij >16mm & 50 benodigde afstand na de bocht							
lassen : onderweping t.p.v. oplegging: bovenwapening in het veld; lassen onderling verspringend							
lsslengtes <Ø32							
Betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67	C60/75
boven	67x0	58x0	51x0	46x0	39x0	35x0	34x0
onder	47x0	40x0	36x0	32x0	27x0	25x0	24x0

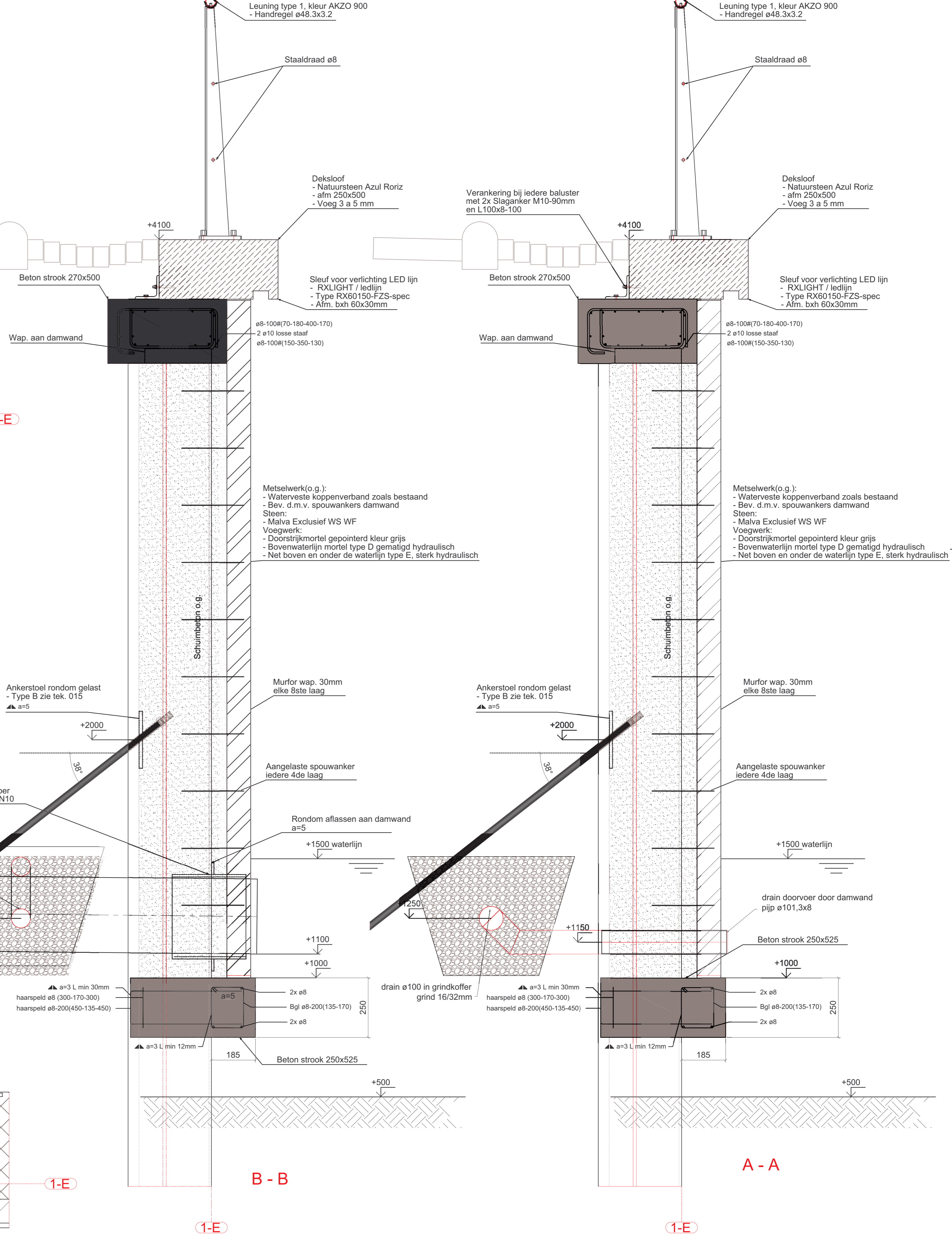
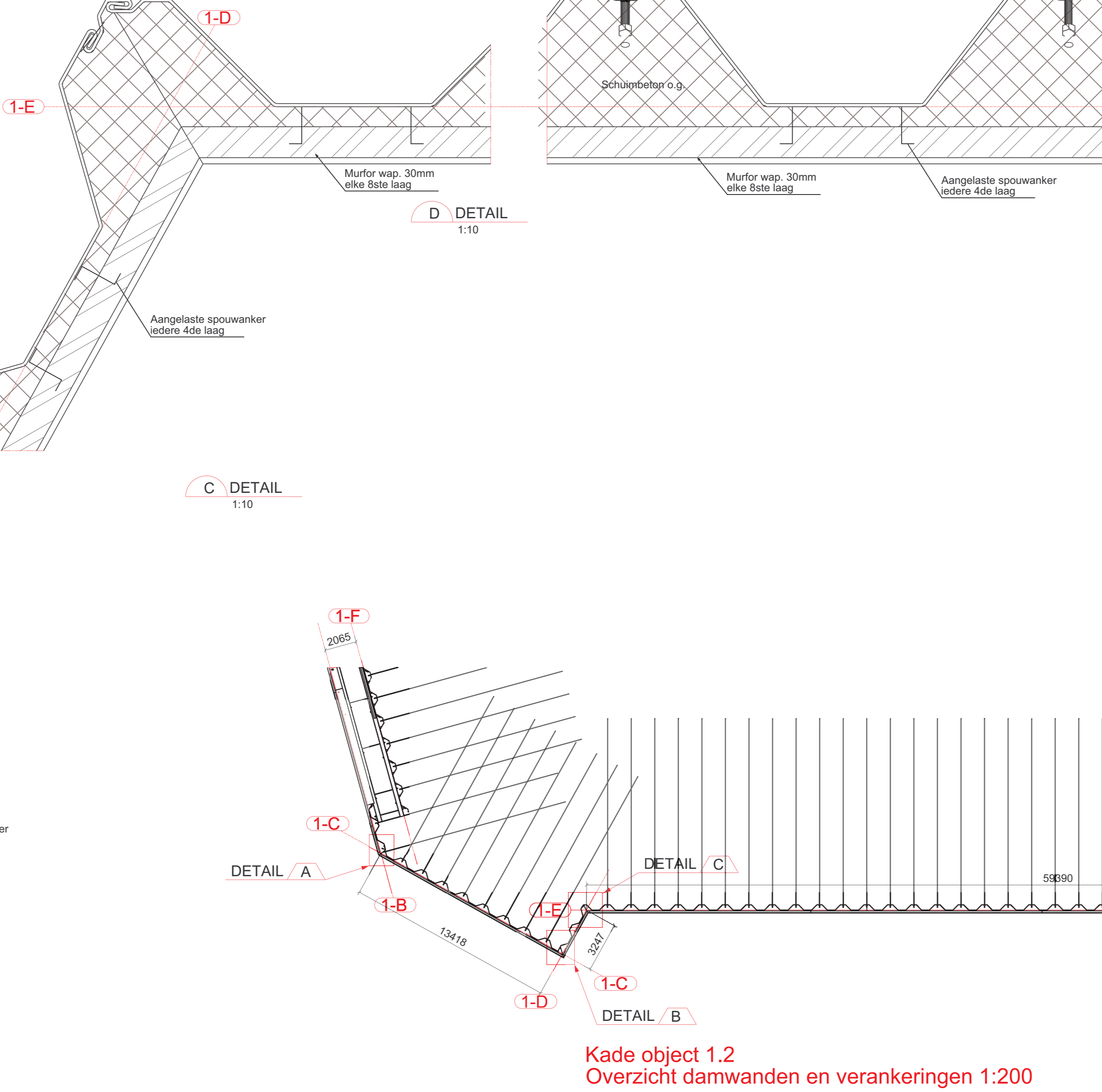
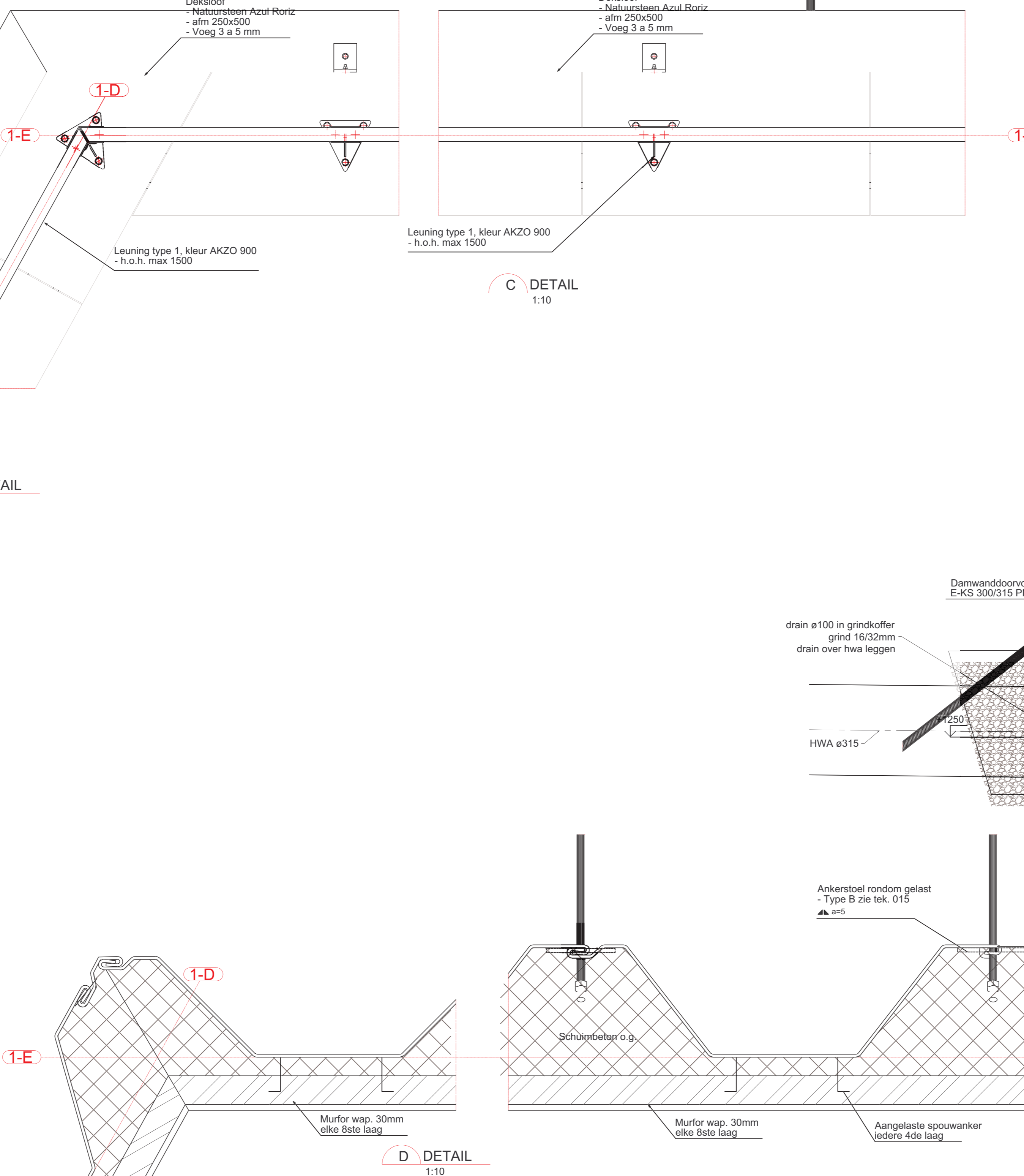
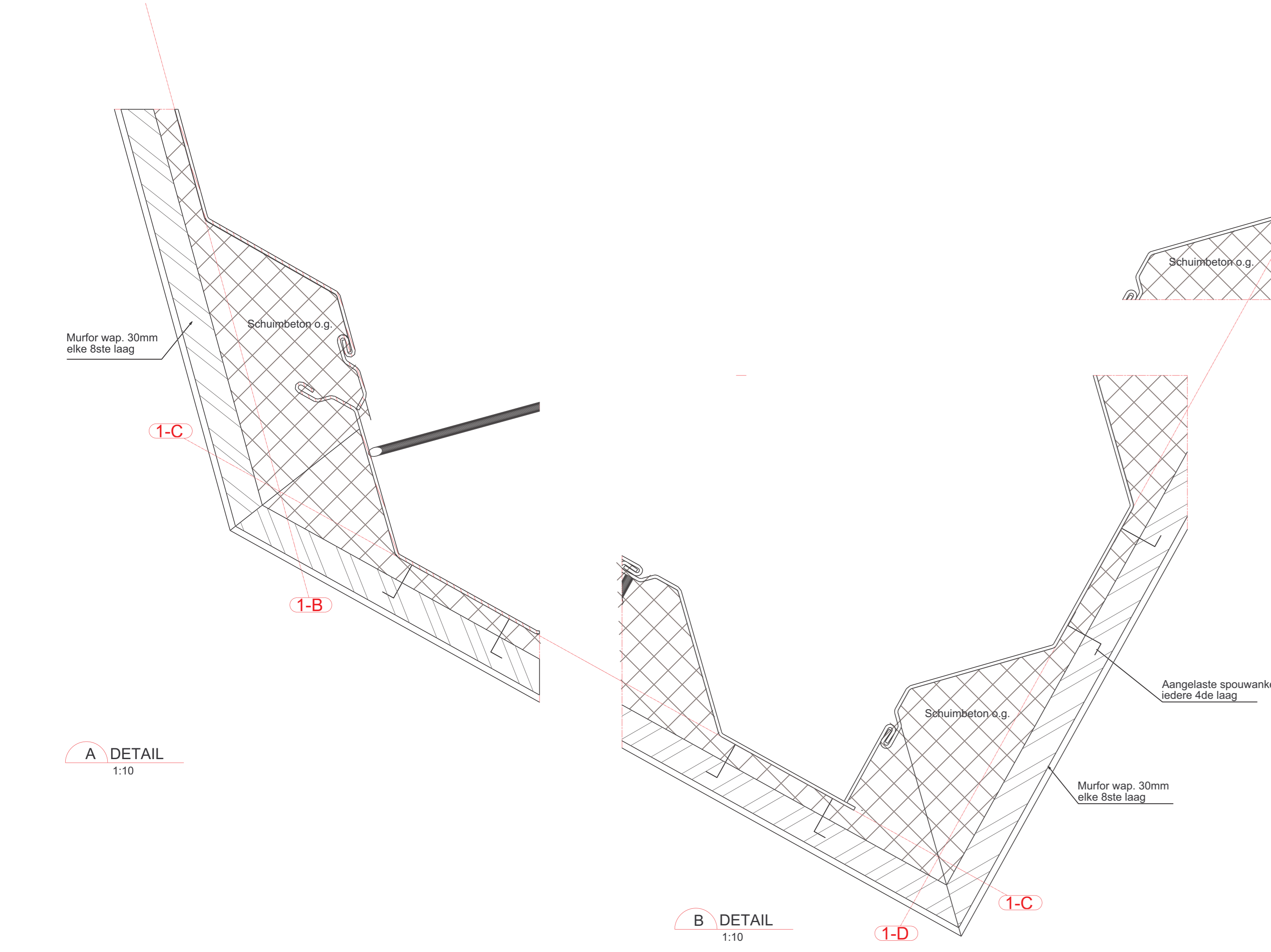
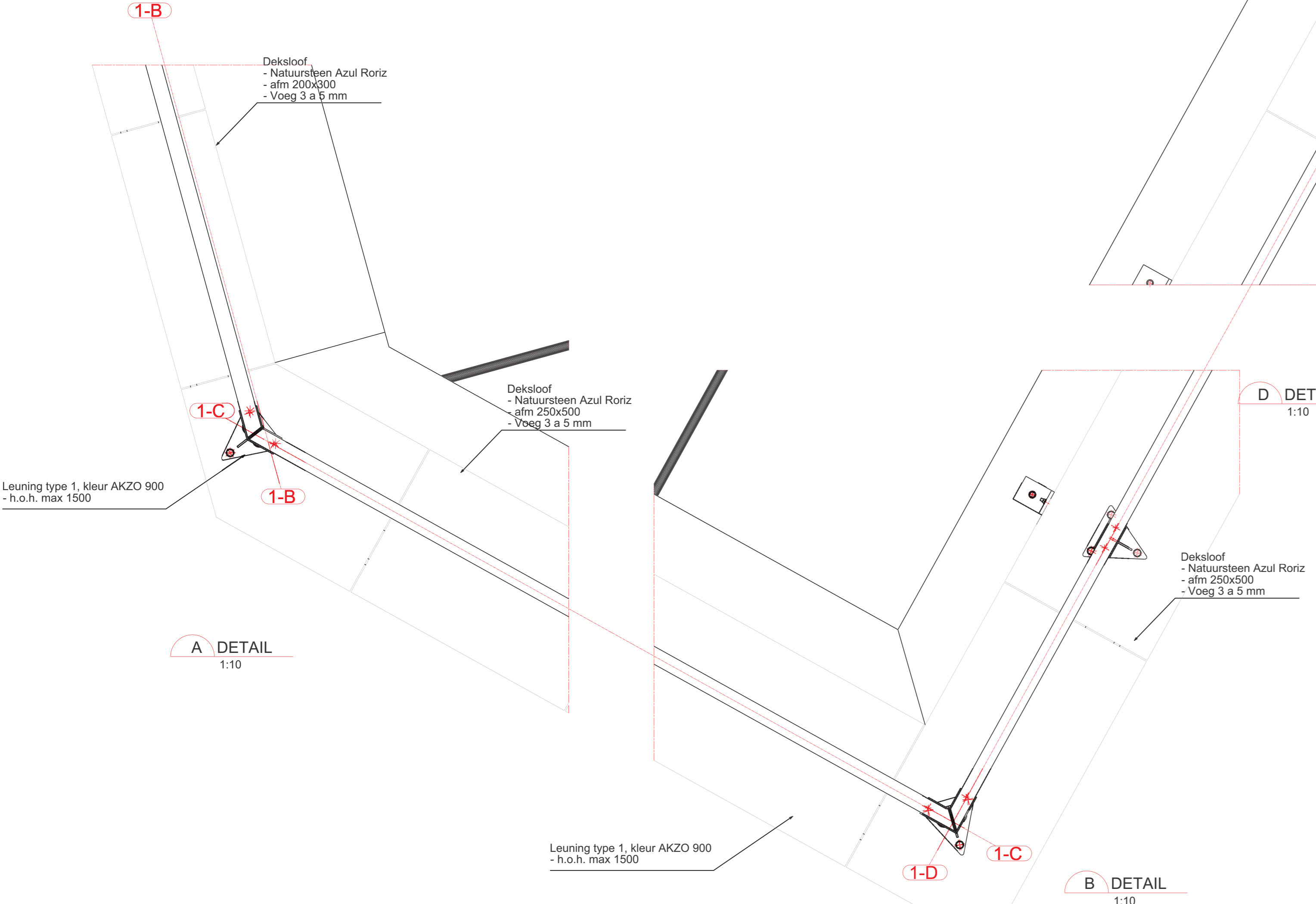
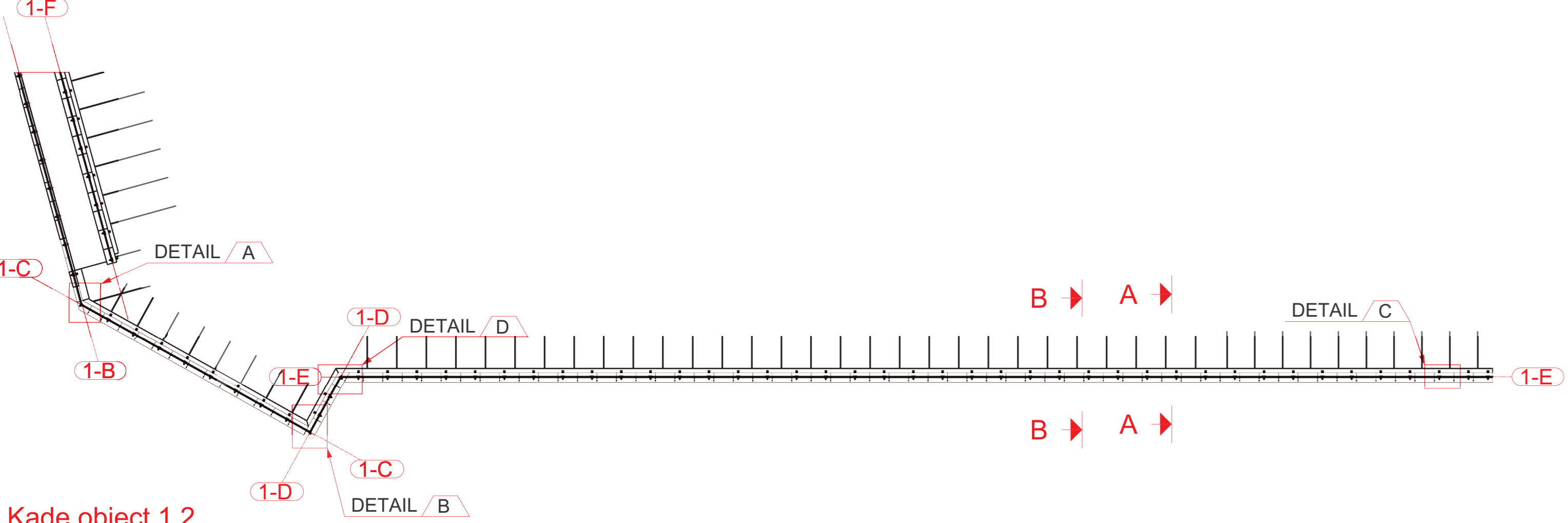
Constructie notities:
 Toleranties volgens NEN-EN-ISO-2768-M
 Alle randen afblijven
 De slijplapen met boeiing in de rechteoht
 door de geel geacconuueerde maatvoering dient
 door de constructiebankwerker
 geacconuueerd te worden en de gemeeten maat
 te de maatvoering worden bijgeschreven

Exec klas: behandelen als 2 Afwerking: Leuningten Thermisch verzinken + poedercoat		Object 1.1 en 1.2	
 R. WILLEMS adviseur en tekenaar bouwtekeningen	TER CONTROLE verkoop:		Schaal: 1:10.1:200 Tekenaar:
Project: Kadeconstructie Nieuwe Vesting Fase 2 Klant: VAN DER STRAATEN		Revisie datum/opm. 3-3-2020	Index D
N°: 19.065-TEK-014	Datum: 18-11-2019	Materiaal:	UO definitief







Object 1.1 en 1.2



Kade object 1.2
Overzicht deksloof en leuning 1:200



- Algemeen
- Alle staal onbehandeld, tenzij anders vermeld
 - Reinisten in mm ten opzichte van NAP, tenzij anders vermeld
 - Dekslor natuursteen Azul Roriz
 - Afm 250x500
 - Afm 200x300 'lage kade'
 - Voeg 3 a 5 mm
- Referentiedocumenten
- PVE Kadeconstructie Nieuwe vesting fase 2 d.d. 08-03-19
 - Bijlage 2.1 - Obj. 1.1&1.2 - Berekening HEA-gording snede 11H
 - Bijlage 2.2 - Obj. 1.1&1.2 - UNP-gording legankers snede 12La - 12Lc
 - Bijlage 2.3 - Obj. 1.1&1.2 - UNP-gording legankers snede 12La & 12Lc
 - Bijlage 3.1 - Obj. 1.1&1.2 - Berekening UNP-staun aan gording 11H
 - Bijlage 3.2 - Obj. 1.1&1.2 - Berekening vlaggetjes aan gording 11H
 - Bijlage 3.3 - Obj. 1.1&1.2 - Berekening UNP-staun aan UNP-gordings
 - Bijlage 3.4 - Obj. 1.1&1.2 - Berekening vlaggetjes aan UNP-gordings
 - 129-0072-ON-02rev2 ankerstoelen

C	3-3-2020	UO definitief					
C	15-1-2020	Leuningen en damwanden aangepast					
B	2-12-2019	Aanps. hellingbaan					
A	29-11-2019	Aanvulling geg.					
Index	Author	Date	Description				
Beton: Basiseisen & Rekenregels NEN-EN 1992							
kwaliteit C 30/37 consistentegebied 3 milieuklasse XC4 STAAI	3		DEKING				
			BALK				
			boven 40				
			boven -				
			onder 40				
			onder -				
kwaliteit B 500			flank 50				
			flank -				
			SUPPORTLIGGERS: hoogte				
			buigstraal 20 bij <16mm 2.50 bij >16mm & 50 benodigde afstand na de bocht				
			lassen: onderwapening i.p.v. oplegging; bovenwapening in het veld; lassen onderling verspringend				
			lasklengtes <032				
Betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67	C60/75
boven	67x0	58x0	51x0	46x0	39x0	35x0	34x0
onder	47x0	40x0	36x0	32x0	27x0	25x0	24x0
Constructie notities: Toleranties volgens NEN-EN-ISO-2768-M De aangegeven maatvoering in de tekening wordt de constructie uitvoering tenzij anders vermeld							
  							
VAN DER STRAATEN AANNEEMING/MAATSCHAPPIJ BV							
Exec-klasse: behandelen als 2 Afwijking: Leuningen Thermisch verzinken + poedercoat							
Object 1.1 en 1.2							
							
							
Project: Kadeconstructie Nieuwe Vesting Fase 2							
Klant: VAN DER STRAATEN							
UO definitief							
N° : 19.066-TEK-016		Datum : 19-11-2019		Materiaal :			