

TEKLA STRUCTURES CV_LIJST ELEMENTEN
 Model: Brugge - VTI
 NIVO 0
 BALKEN
 zone 6

Pagina: 1
 Project: I1945
 Datum: 15.07.2020
 Tijd: 09:48:10

CVA_NR	Aant	Kwal.	Opp (m ²) per stuk	Volume (m ³) per stuk	Staven (kg) per stuk	Netten (kg) per stuk	Tot. wap (kg) per stuk	Instvr. (kg) per stuk	Tot Gew G_Merk G_instort G_wap per stuk	Afmetingen B H L			Afwerking
B105a.1	1	C40/50	2.28	0.675	78.4	0.0	78	2	1697	300	335	6810	
B105b.1	1	C40/50	4.00	1.199	116.6	0.0	117	4	2995	300	390	10250	
B106.1	1	C40/50	3.48	1.045	115.1	0.0	115	4	2623	300	335	10400	
B106.2	1	C40/50	3.48	1.045	115.1	0.0	115	4	2623	300	335	10400	
B106.3	1	C40/50	3.48	1.045	115.1	0.0	115	4	2623	300	335	10400	
B106.4	1	C40/50	2.27	0.682	74.8	0.0	75	2	1711	300	335	6785	
B112	1	C40/50	4.06	1.328	230.0	0.0	230	31	3440	1820	700	5947	
B115.1	1	C40/50	6.02	1.554	172.2	0.0	172	8	3905	350	550	10943	
B115.2	1	C40/50	3.95	1.017	112.9	0.0	113	5	2554	350	550	7185	
B115.3	1	C40/50	3.95	1.017	112.9	0.0	113	5	2554	350	550	7185	
B115.4	1	C40/50	3.95	1.017	112.9	0.0	113	5	2554	350	550	7185	
B115.5	1	C40/50	4.01	1.032	113.5	0.0	113	5	2592	350	550	7293	
B116b.1	1	C40/50	8.36	2.646	518.4	0.0	518	6	6862	700	1500	10700	GLADafst***
B116b.2	1	C40/50	10.17	2.534	244.2	0.0	244	3	6325	550	1500	6800	GLADafst***
B116b.3	1	C40/50	10.17	2.534	263.0	0.0	263	3	6342	550	1500	6799	GLADafst***
B117a	1	C40/50	0.73	0.514	164.1	0.0	164	3	1396	700	550	3500	
B117b	1	C40/50	4.76	1.939	578.7	0.0	579	2	5223	700	800	6800	

TEKLA STRUCTURES CV_LIJST ELEMENTEN
 Model: Brugge - VTI
 NIVO 0
 BALKEN
 zone 6

Pagina: 2
 Project: I1945
 Datum: 15.07.2020
 Tijd: 09:48:10

CVA_NR	Aant	Kwal.	Opp (m ²) per stuk	Volume (m ³) per stuk	Staven (kg) per stuk	Netten (kg) per stuk	Tot. wap (kg) per stuk	Instvr. (kg) per stuk	Tot Gew G_Merk G_instort G_wap per stuk	Afmetingen B H L			Afwerking
B117c.1	1	C40/50	10.17	2.534	431.2	0.0	431	3	6506	550	1500	6800	GLADafst***
B117c.2	1	C40/50	10.17	2.534	464.4	0.0	464	7	6543	550	1500	6800	GLADafst***
B117d	1	C40/50	2.14	0.780	576.0	0.0	576	14	2448	2595	730	3043	
B118a	1	C40/50	1.31	0.899	276.2	0.0	276	14	2441	1970	550	6281	
B118b.1	1	C40/50	2.31	1.594	378.7	0.0	379	13	4209	1970	667	6008	
B118b.2	1	C40/50	2.65	1.856	687.0	0.0	687	1	5133	700	390	6800	
B118b.4	1	C40/50	4.86	2.815	1005.4	0.0	1005	5	7748	700	730	10000	
B119a.1	1	C40/50	2.43	0.925	125.2	0.0	125	5	2346	550	800	3043	
B119a.2	1	C40/50	5.75	2.184	560.9	0.0	561	5	5798	550	800	7185	
B119a.3	1	C40/50	5.75	2.184	468.4	0.0	468	5	5705	550	800	7185	
B119a.4	1	C40/50	5.75	2.184	468.4	0.0	468	5	5705	550	800	7185	
B119a.5	1	C40/50	5.75	2.184	468.4	0.0	468	5	5705	550	800	7185	
B119a.6	1	C40/50	5.75	2.184	468.4	0.0	468	5	5705	550	800	7185	
B119b	1	C40/50	2.03	0.615	141.3	0.0	141	4	1616	550	550	3693	
B123	1	C40/50	3.48	0.695	111.7	0.0	112	2	1780	200	335	10380	
B125a	1	C40/50	1.32	0.265	47.7	0.0	48	1	683	200	335	3950	
B127	1	C40/50	3.54	0.708	114.7	0.0	115	2	1814	200	335	10570	



TEKLA STRUCTURES CV_LIJST ELEMENTEN
Model: Brugge - VTI
NIVO 0
BALKEN
zone 6

Pagina: 3
Project: I1945
Datum: 15.07.2020
Tijd: 09:48:10

CVA_NR	Aant	Kwal.	Opp (m ²) per stuk	Volume (m ³) per stuk	Staven (kg) per stuk	Netten (kg) per stuk	Tot. wap (kg) per stuk	Instvr. (kg) per stuk	Tot Gew G_Merk G_instort G_wap per stuk	Afmetingen B H L	Afwerking
B130	1	C40/50	3.48	0.697	112.7	0.0	113	2	1785	200 335 10400	
Totale(n):	35 stuks		157.79 m ²	50.662 m ³	10145 kg	0 kg	10145 kg	196 kg	131.69 T		
						Ratio:	200.2 kg/m ³				

TEKLA STRUCTURES INSTORTVOORZIENINGEN
 Model: Brugge-SVM_VTI
 NIVO 0
 BALKEN
 zone 6

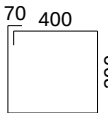
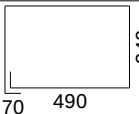
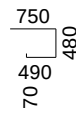
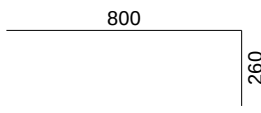
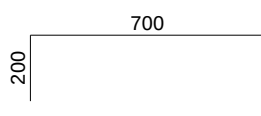
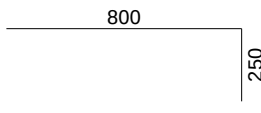
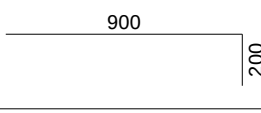
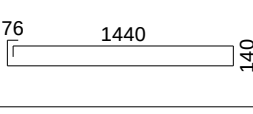
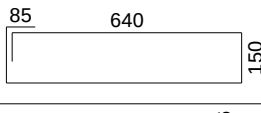
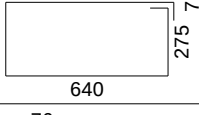
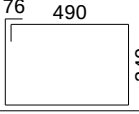
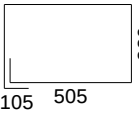
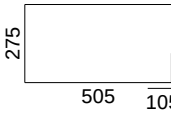
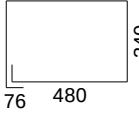
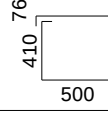
Pagina: 1
 Project: I1945
 Datum: 15.07.2020
 Tijd: 09:49:16

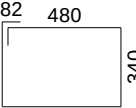
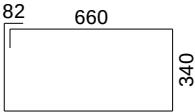
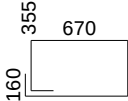
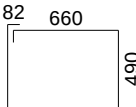
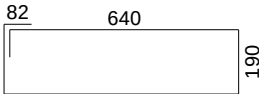
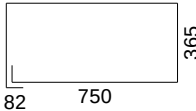
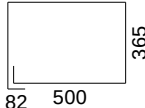
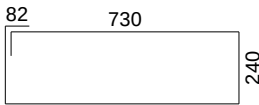
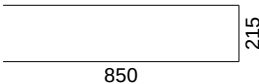
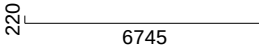
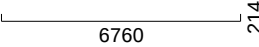
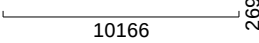
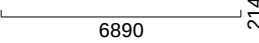
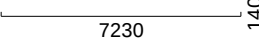
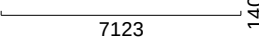
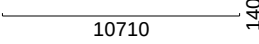
Pos	Aantal	Profiel / Omschrijving
G4	32	GAIN BUIS68*2.5x335
G5	4	GAIN BUIS68*2.5x730
G7	8	GAIN BUIS68*2.5x390
H34	8	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x950 - bus electr.vz
H35	8	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x750 - bus electr.vz
H36	4	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x750 - bus electr.vz
H38	4	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x550 - bus electr.vz
P340	67	Gain BUIS68*2.5x550
P341	2	Gain BUIS87*3.5x550
P342	1	Gain BUIS68*2.5x210
P373	22	Gain BUIS87*3.5x800
P374	4	Gain BUIS68*2.5x800
S50	14	Stekeind -Ø16/M20x520
S51	2	Stekeind -Ø16/M20x2200
S52	8	Stekeind -Ø16/M20x1440
5	30	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN
6	130	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN
H30	102	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuls electr.vz
HA7	2	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd12x130_13kN
SB2	4	HALFEN HBT 55 dia10-150 blank
SB3	2	HALFEN HBT 55 dia8-150 blank
Aantal instortvoorzieningen: 458		

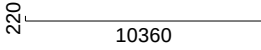
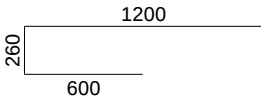
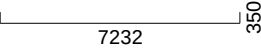
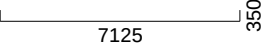
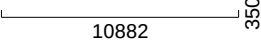
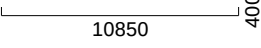
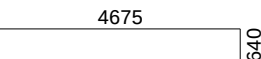
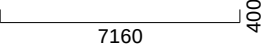
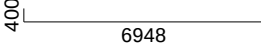
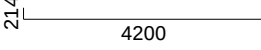
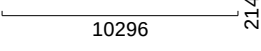
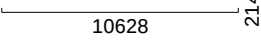
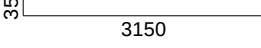
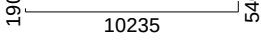
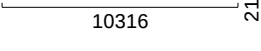
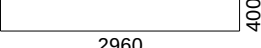
BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

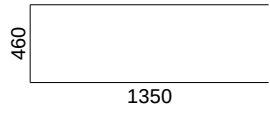
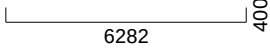
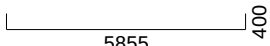
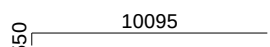
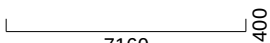
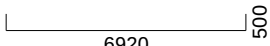
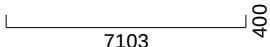
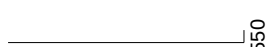
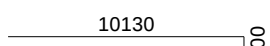
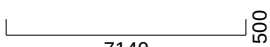
Model:		Brugge - VTl					
Werfnr:		l1945			NIVO 0		
Datum		15.07.2020			BALKEN		
Tijd		09:40:04			zone 6		
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm
W119	2	8	B500A	7182	2.84	5.7	7182
W123	6	8	B500A	7075	2.79	16.8	7075
W127	2	8	B500A	10832	4.28	8.6	10832
W130	4	8	B500A	10780	4.26	17.0	10780
W133	8	8	B500A	4675	1.85	14.8	4675
W137	20	8	B500A	7060	2.79	55.8	7060
W139	24	8	B500A	6710	2.65	63.6	6710
W141	4	8	B500A	7058	2.79	11.2	7058
W145	8	8	B500A	6708	2.65	21.2	6708
W198	1	8	B500A	6920	2.73	2.7	6920
W302	4	8	B500A	10000	3.95	15.8	10000
W325	2	8	B500A	10125	4.00	8.0	10125
W327	1	8	B500A	2815	1.11	1.1	2815
W333	2	8	B500A	10130	4.00	8.0	10130
W336	2	8	B500A	7140	2.82	5.6	7140
W341	4	8	B500A	6820	2.69	10.8	6820
W343	1	8	B500A	6180	2.44	2.4	6180
W350	4	8	B500A	6182	2.44	9.8	6182
W357	4	8	B500A	5787	2.29	9.1	5787
W363	20	8	B500A	7025	2.77	55.5	7025
W366	5	8	B500A	7125	2.81	14.1	7125
W370	4	8	B500A	3532	1.40	5.6	3532
W375	4	8	B500A	2882	1.14	4.6	2882
W377	1	8	B500A	2982	1.18	1.2	2982
W378	4	8	B500A	3550	1.40	5.6	3550
W381	2	8	B500A	7160	2.83	5.7	7160
W383	4	8	B500A	4940	1.95	7.8	4940
W118	3	10	B500A	7182	4.43	13.3	7182
W122	9	10	B500A	7075	4.37	39.3	7075
W126	3	10	B500A	10832	6.68	20.1	10832
W390	12	10	B500A	2400	1.48	17.8	2400
W117	2	12	B500A	7232	6.42	12.8	7232
W121	6	12	B500A	7125	6.33	38.0	7125
W125	2	12	B500A	10882	9.66	19.3	10882
W131	2	12	B500A	5890	5.23	10.5	5890
W140	4	12	B500A	6948	6.17	24.7	6948
W143	2	12	B500A	7158	6.36	12.7	7158
W274	2	12	B500A	10316	9.16	18.3	10316
W275	2	12	B500A	4078	3.62	7.2	4078
W281	1	12	B500A	6868	6.10	6.1	6868
W290	2	12	B500A	6735	5.98	12.0	6735

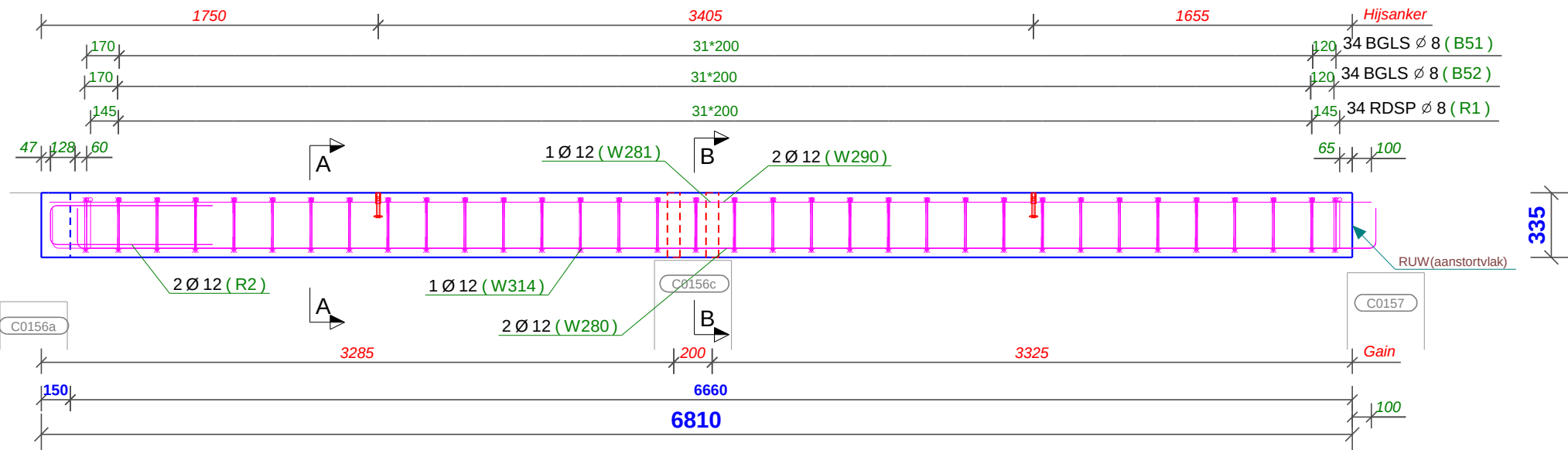
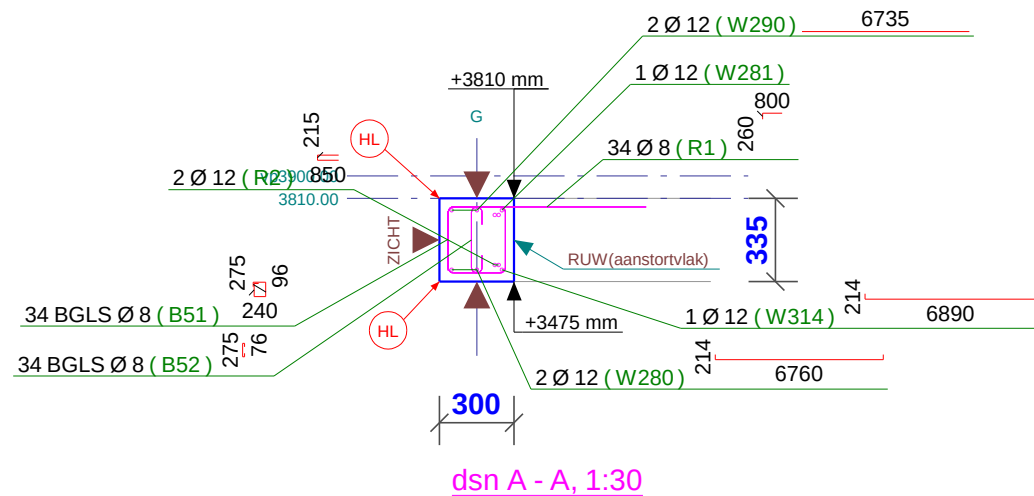
model:		brugge van				NIVO 0		VUYLSTEKE	
Werfnr:		I1945				BALKEN			
Datum		15.07.2020				zone 6			
Tijd		09:40:04							
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm		
Los5	2	25	B500A	4000	15.41	30.8			
Los6	23	25	B500A	6500	25.04	576.0			
W320	2	25	B500A	5300	20.42	40.8			
Los2	2	32	B500A	5500	34.72	69.4			
Los4	2	32	B500A	9000	56.82	113.6			
Los7	2	32	B500A	6500	41.03	82.1			
W303	3	32	B500A	6000	37.88	113.6			
B24	198	8	B500A	1314	0.52	102.8			
B25	198	8	B500A	934	0.37	73.1			
B27	186	8	B500A	1324	0.52	97.3			
B29	114	8	B500A	1624	0.64	73.2			
B51	227	8	B500A	1126	0.45	101.0			
B52	227	8	B500A	454	0.18	40.8			
B55	178	8	B500A	926	0.37	65.2			
B57	52	8	B500A	1236	0.49	25.4			
B58	52	8	B500A	509	0.20	10.5			
B63	70	8	B500A	3204	1.27	88.6			
B68	85	8	B500A	1984	0.78	66.6			
B69	6	8	B500A	1684	0.67	4.0			
B72	39	8	B500A	1324	0.52	20.4			
B78	2	8	B500A	1624	0.64	1.3			

Model:		Brugge: V11		NIVO 0			
Werfnr:		I1945		BALKEN			
Datum		15.07.2020		zone 6			
Tijd		09:40:04					
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm
B81	55	8	B500A	1624	0.64	35.3	
B89	70	8	B500A	1704	0.67	47.1	
H51	39	8	B500A	1732	0.68	26.7	
R1	457	8	B500A	1040	0.41	187.9	
W315	697	8	B500A	880	0.35	242.5	
W328	67	8	B500A	1030	0.41	27.3	
W409	18	8	B500A	1080	0.43	7.7	
B28	116	10	B500A	3196	1.97	228.8	
B50	26	10	B500A	1634	1.01	26.2	
B61	81	10	B500A	1866	1.15	93.3	
B62	92	10	B500A	1696	1.05	96.3	
B65	19	10	B500A	1764	1.09	20.7	
B66	48	10	B500A	1654	1.02	49.0	
B70	51	10	B500A	1676	1.03	52.7	
B73	255	10	B500A	1856	1.15	292.0	
B76	24	10	B500A	1336	0.82	19.8	

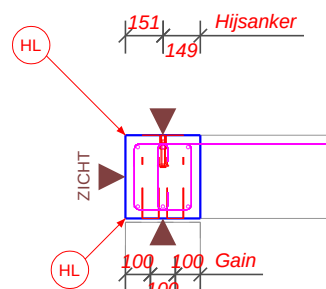
Model:	Brugge Vrij		NIVO 0					
Werfnr:	I1945		BALKEN					
Datum	15.07.2020		zone 6					
Tijd	09:40:04							
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm	
B26	94	12	B500A	1667	1.48	139.2		
B59	152	12	B500A	2027	1.80	273.7		
B64	67	12	B500A	2233	1.98	132.9		
B67	20	12	B500A	2327	2.07	41.3		
B71	39	12	B500A	1687	1.50	58.4		
B74	255	12	B500A	2257	2.00	511.2		
B75	24	12	B500A	1757	1.56	37.5		
B80	55	12	B500A	1967	1.75	96.1		
R2	2	12	B500A	1860	1.65	3.3		
W273	3	12	B500A	7130	6.33	19.0		
W280	2	12	B500A	7133	6.33	12.7		
W297	3	12	B500A	10649	9.46	28.4		
W314	1	12	B500A	7263	6.45	6.4		
W387	1	12	B500A	7455	6.62	6.6		
W388	3	12	B500A	7348	6.53	19.6		
W389	1	12	B500A	10935	9.71	9.7		

Model:		Brugge: V.H.		Werfnr: 11945 Datum: 15.07.2020 Tijd: 09:40:04				NIVO 0 BALKEN zone 6				 VUYLSTEKE	
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm						
W465	9	12	B500A	10745	9.54	85.9							
Los8	4	16	B500A	1983	3.13	12.5							
W116	2	16	B500A	7856	12.40	24.8							
W120	6	16	B500A	7748	12.23	73.4							
W124	2	16	B500A	11506	18.16	36.3							
W128	4	16	B500A	11573	18.26	73.1							
W132	2	16	B500A	5276	8.33	16.7							
W135	4	16	B500A	7883	12.44	49.8							
W142	4	16	B500A	7310	11.54	46.1							
W276	2	16	B500A	4551	7.18	14.4							
W291	3	16	B500A	10647	16.80	50.4							
W293	3	16	B500A	10979	17.32	52.0							
W317	3	16	B500A	3461	5.46	16.4							
W318	4	16	B500A	10888	17.18	68.7							
W364	3	16	B500A	10667	16.83	50.5							
W373	3	16	B500A	3684	5.81	17.4							

Model:		Brugge: V11		NIVO 0		VUYLSTEKE	
Werfnr:		I1945		BALKEN			
Datum		15.07.2020		zone 6			
Tijd		09:40:04					
Posnr	Aantal	Diameter	Kwaliteit	Lengte	Gewicht per stuk	Gewicht	Buigvorm
W316	3	20	B500A	3058	7.54	22.6	
W348	3	20	B500A	6981	17.21	51.6	
W356	4	20	B500A	6554	16.16	64.7	
W368	3	20	B500A	4209	10.38	31.1	
W319	4	25	B500A	10582	40.77	163.1	
W330	11	25	B500A	7835	30.19	332.1	
W339	4	25	B500A	7795	30.03	120.1	
W361	15	25	B500A	7778	29.97	449.5	
W380	3	25	B500A	4225	16.28	48.8	
W384	2	25	B500A	7186	27.69	55.4	
W300	3	32	B500A	10599	66.91	200.7	
W301	3	32	B500A	10649	67.23	201.7	
W304	2	32	B500A	7434	46.93	93.9	
W335	4	32	B500A	7979	50.37	201.5	
Aantal labels: 169			Totaal staven:			9906.7	

Bovenaanzicht
1:30

dsn A - A, 1:30



dsn B - B, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W281	12	1	B500A	6868	6.10	6.1	6868
W290	12	2	B500A	6735	5.98	12.0	6735
B51	8	34	B500A	1222	0.48	16.4	96 275 240
B52	8	34	B500A	531	0.21	7.1	76 275
R1	8	34	B500A	1060	0.42	14.2	800 260
R2	12	2	B500A	1915	1.70	3.4	215 850
W280	12	2	B500A	7188	6.38	12.8	6760 214
W314	12	1	B500A	7318	6.49	6.5	6890 214
Totaal staven:						78.4	

HL: hoeklat 1x1cm

ZICHTBETONINSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: **B29**

Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
G4	GAIN BUIS68*2.5x335	4	0.8
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	2	0.7
HA7	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd12x130_13kN	2	0.2
Totaal:		8	1.7

1 st.

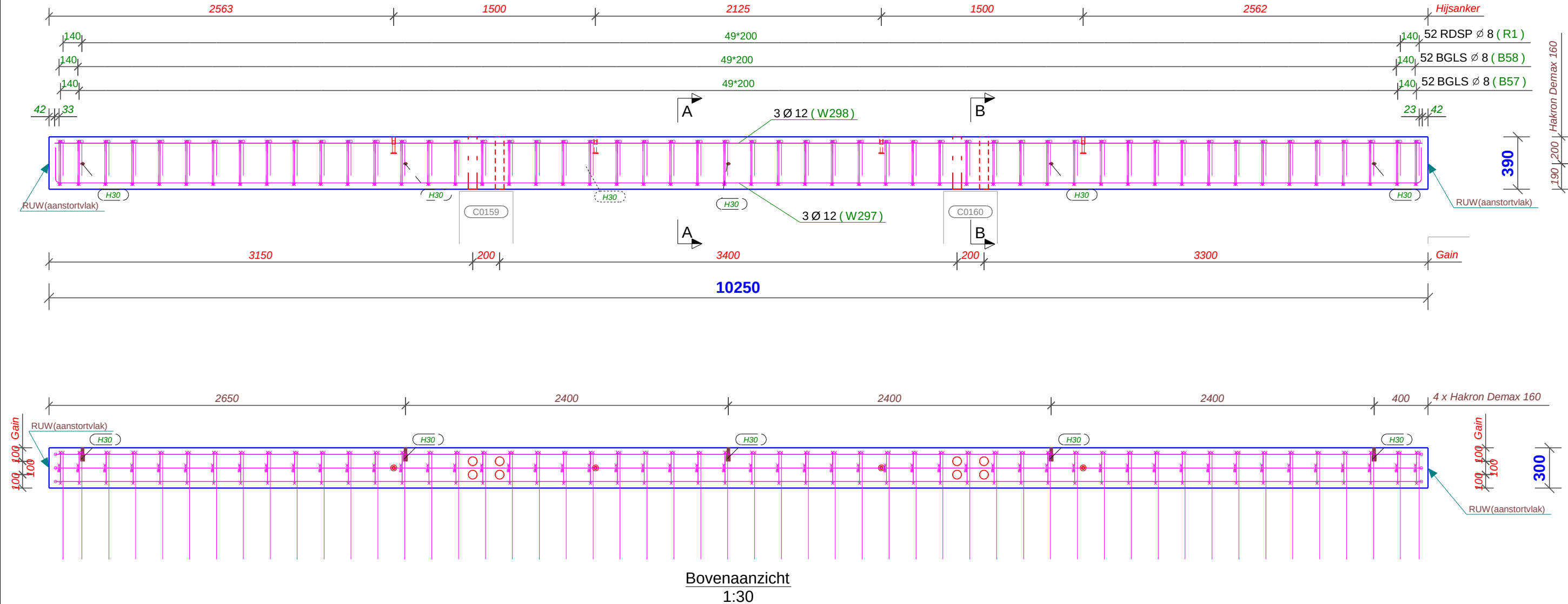
DEKKING	Aantal	Gewicht
30mm	4	0.8
Afwerking stortzijde:	2	0.7
	2	0.2
Totaal:		8

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 300 * 335 * 6810	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 0.675 m³	Gew(c40/50): 1620 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	2 kg
Totaal gewicht wapening:	78 kg
TOTAAL GEWICHT:	1700 kg

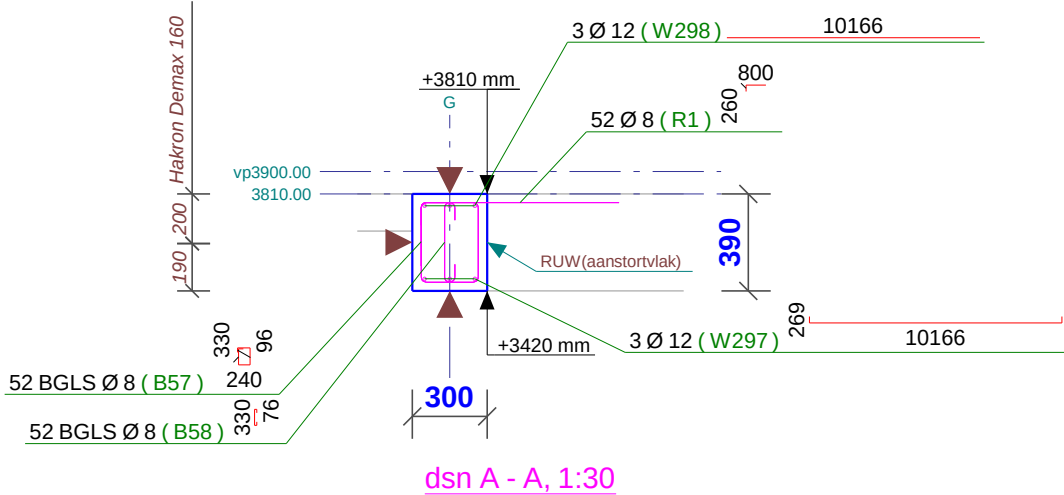
Teklanr.: B29

aantal **1** st.**B105a.1****1** st.

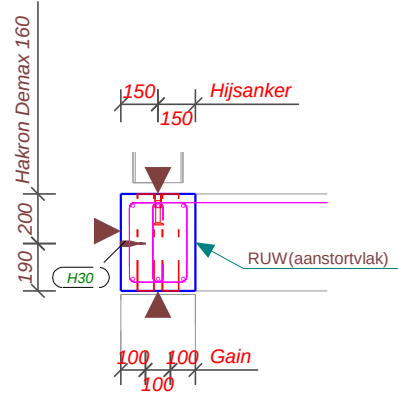
A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
VUYLSTEKE		getekend PVC
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Werf: Brugge - VTI
Werf : zone 6		Planomschrijving: BALKEN
Nivo: NIVO 0		



Bovenaanzicht
1:30



dsn A - A, 1:30



dsn B - B, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W298	12	3	B500A	10166	9.03	27.1	10166
B57	8	52	B500A	1332	0.53	27.3	96 330 240
B58	8	52	B500A	586	0.23	12.0	76 330 260
R1	8	52	B500A	1060	0.42	21.7	800 260
W297	12	3	B500A	10704	9.50	28.5	10166 269
Totaal staven:						116.6	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B37				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
G7	GAIN BUIS68*2.5x390	8	2.0		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	5	0.8		
Totaal:		17	4.1		

DEKKING 30mm
Afwerking stortzijde:

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 300 * 390 * 10250	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.199 m³	Gew(c40/50): 2878 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	4 kg
Totaal gewicht wapening:	117 kg
TOTAAL GEWICHT:	2999 kg

Teklanr.: B37	aantal 1 st.
B105b.1	1 st.

Opmerkingen			Datum
Pittestraat 56 8760 Meulebeke			getekend PVC
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***			Werf: Brugge - VTI
zone 6			Planomschrijving: BALKEN
Nivo: NIVO 0			

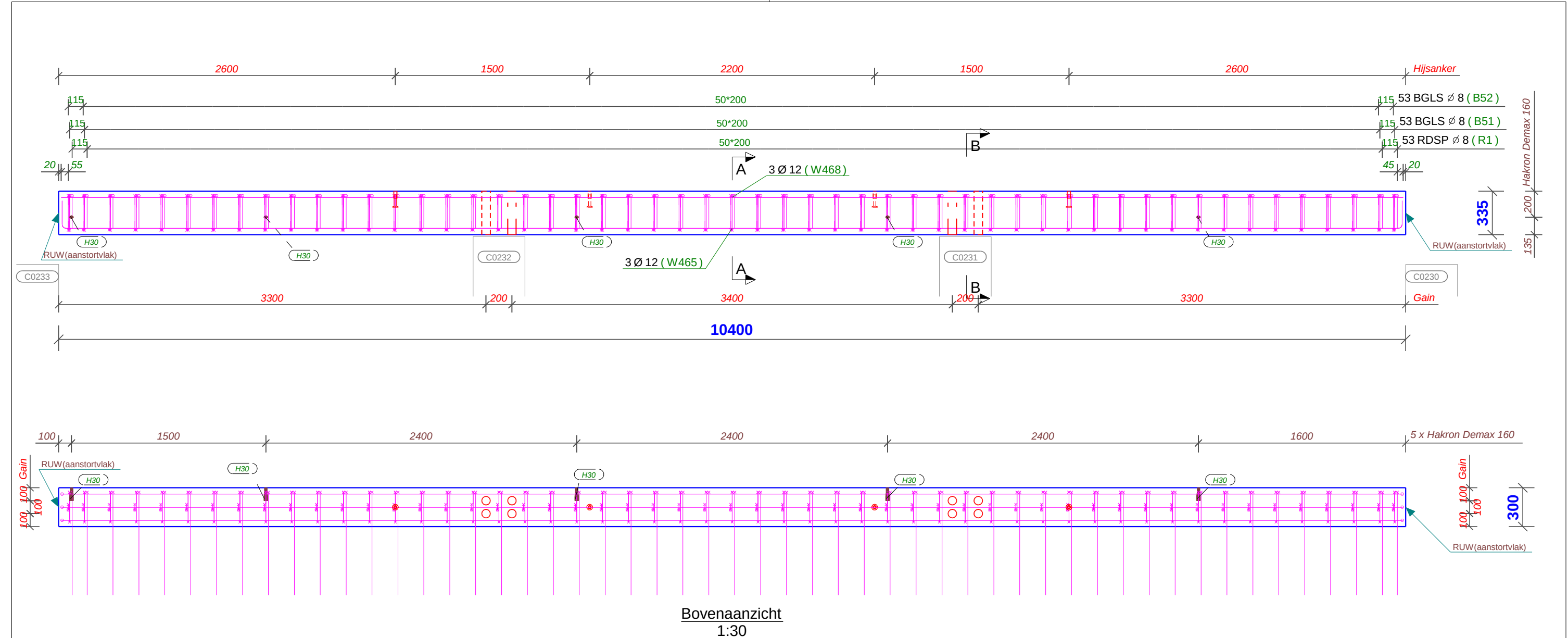
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B366				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
G4	GAIN BUIS68*2.5x335	8	1.7		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuils electr.vz	5	0.8		
Totaal:		17	3.9		

DEKKING
30mm
Afwerking stortzijde:

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 300 * 335 * 10400	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.045 m³	Gew(c40/50): 2508 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	4 kg
Totaal gewicht wapening:	115 kg
TOTAAL GEWICHT:	2627 kg

Teklanr.: B366	aantal 1 st.
B106.1	1 st.

A	na bemerkingen Cobe			06.07.20
Nr.	Opmerkingen			Datum
		Pittemstraat 56 8760 Meulebeke	tel : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55	getekend PVC
Bouwhaar : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf :			Werf: Brugge - VTI	
zone 6		Nivo: NIVO 0	Planomschrijving: BALKEN	



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W468	12	3	B500A	10360	9.20	27.6	10360
B51	8	53	B500A	1222	0.48	25.5	96 275 240
B52	8	53	B500A	531	0.21	11.1	76 275
R1	8	53	B500A	1060	0.42	22.2	800 260
W465	12	3	B500A	10800	9.58	28.8	220 10360
Totaal staven:						115.1	

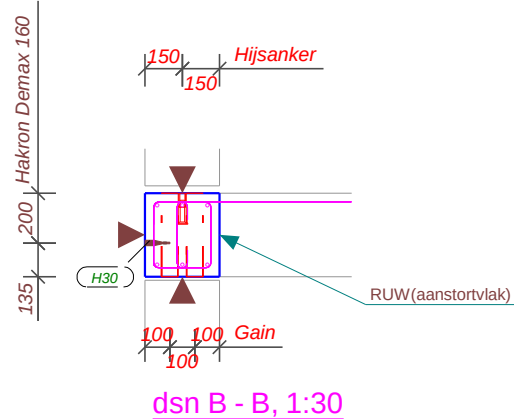
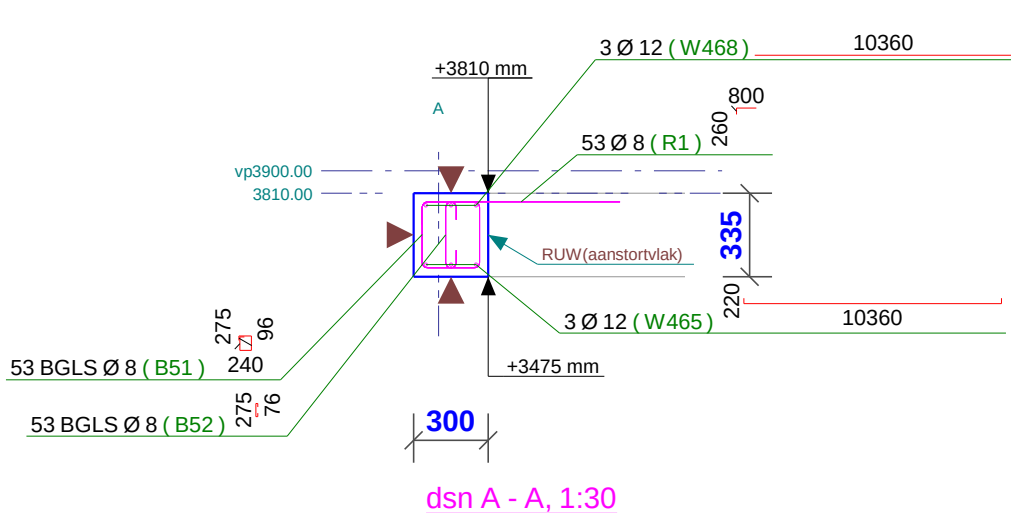
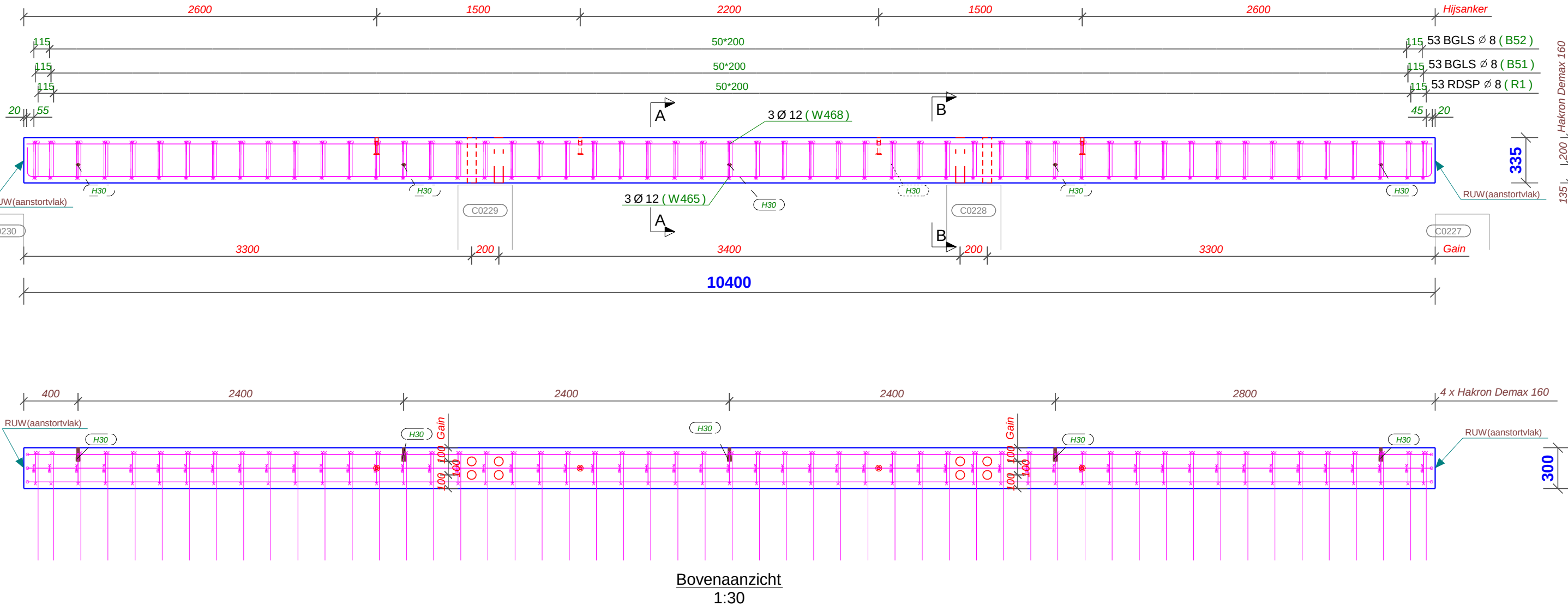
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B351				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
G4	GAIN BUIS68*2.5x335	8	1.7		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	5	0.8		
Totaal:		17	3.9		

DEKKING
30mm
Afwerking stortzijde:

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 300 * 335 * 10400	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.045 m³	Gew(c40/50): 2508 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	4 kg
Totaal gewicht wapening:	115 kg
TOTAAL GEWICHT:	2627 kg

Teklanr.: B351	aantal 1 st.
B106.2	1 st.

A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
VUYLSTEKE		getekend PVC
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Werf: Brugge - VTI
zone 6		Planomschrijving: BALKEN
Nivo: NIVO 0		



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W468	12	3	B500A	10360	9.20	27.6	10360
B51	8	53	B500A	1222	0.48	25.5	96 275 240
B52	8	53	B500A	531	0.21	11.1	76 275
R1	8	53	B500A	1060	0.42	22.2	800 260
W465	12	3	B500A	10800	9.58	28.8	220 10360
Totaal staven:						115.1	

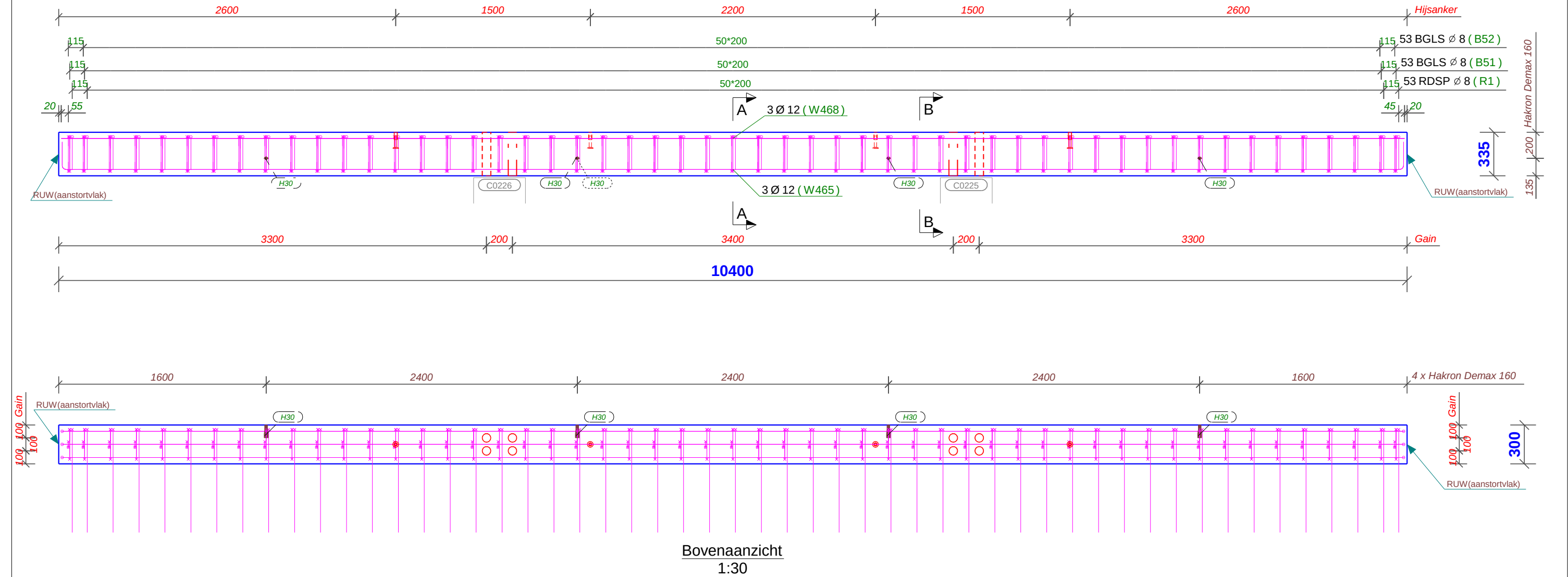
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B350				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
G4	GAIN BUIS68*2.5x335	8	1.7		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	4	0.6		
Totaal:		16	3.7		

DEKKING
30mm
Afwerking stortzijde:

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 300 * 335 * 10400	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.045 m³	Gew(c40/50): 2508 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	4 kg
Totaal gewicht wapening:	115 kg
TOTAAL GEWICHT:	2627 kg

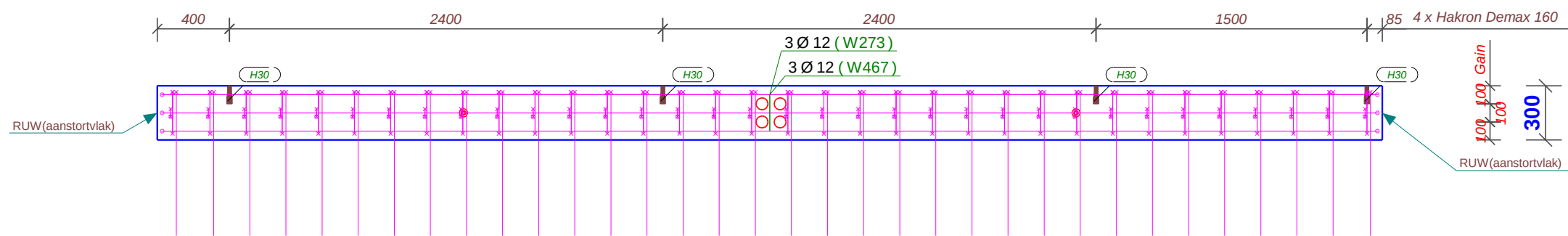
Teklanr.: B350	aantal 1 st.
B106.3	1 st.

A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
VUYLSTEKE		getekend
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		PVC
Werf : Brugge - VTI		
zone 6		
Nivo: NIVO 0	Planomschrijving: BALKEN	



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

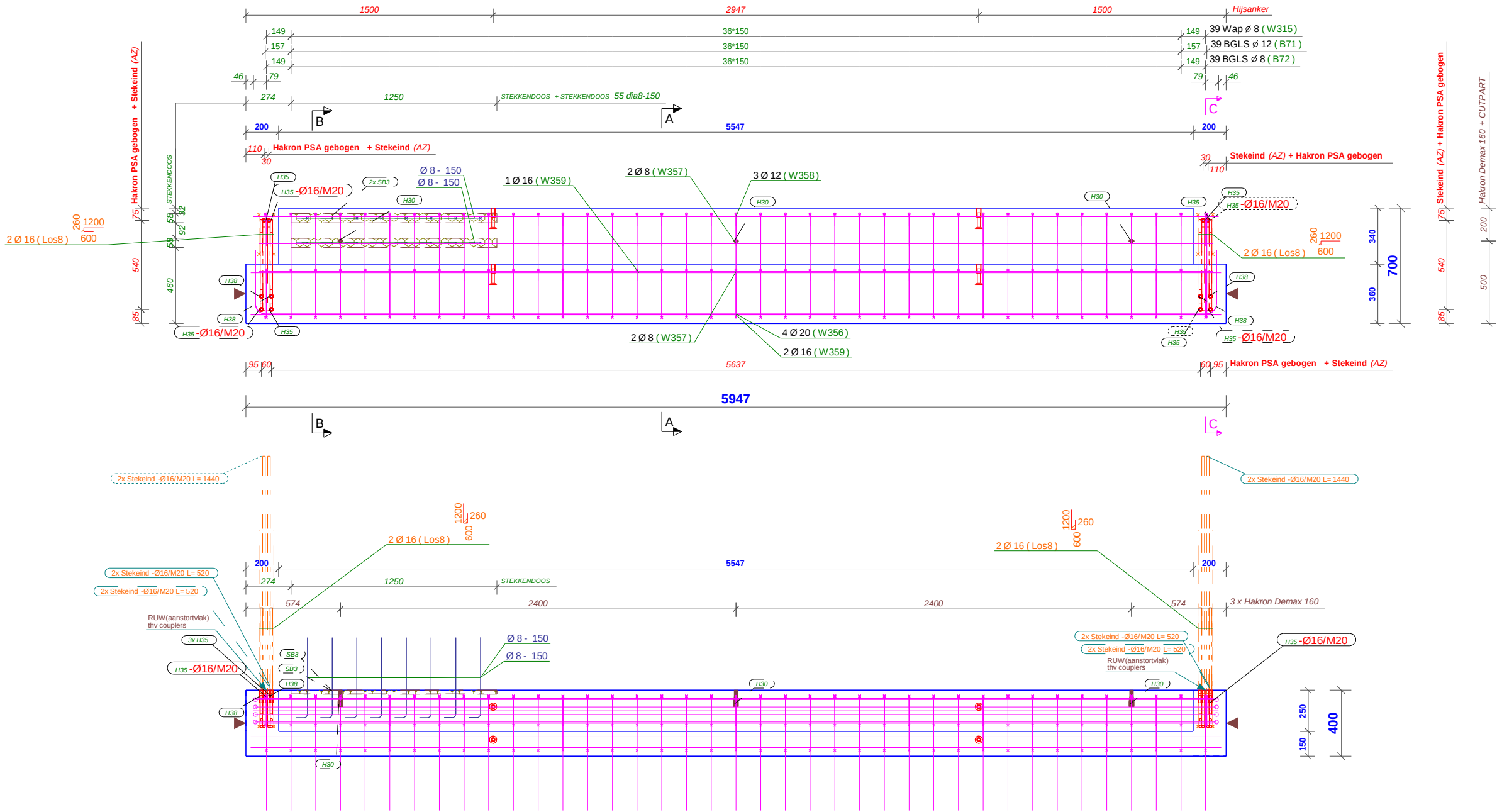
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W468	12	3	B500A	10360	9.20	27.6	10360
B51	8	53	B500A	1222	0.48	25.5	96 275 240
B52	8	53	B500A	531	0.21	11.1	76 275
R1	8	53	B500A	1060	0.42	22.2	800 260
W465	12	3	B500A	10800	9.58	28.8	220 10360
Totaal staven:						115.1	



Technical drawing of a column cross-section showing reinforcement details. The column has a diameter of 300 mm. Reinforcement includes 34 BGLS Ø 8 (B51) and 34 Ø 8 (R1) bars. Dimensions include 3810 mm, 3475 mm, 335 mm, 275 mm, 96 mm, 240 mm, 76 mm, 260 mm, 800 mm, and 6745 mm. Labels include 'vp3900.00', '3810.00', 'RUW(aanstortvlak)', and '3 Ø 12 (W467)'.

[illegible][illegible]

A	na bemerkingen Cobe		06.07.20
Nr.	Opmerkingen		Datum
		Pittemstraat 56 8760 Meulebeke	tel : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architect : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf :		Werf: Brugge - VTI	
zone 6	Nivo: NIVO 0	Planomschrijving: BALKEN	



Bovenaanzicht
1:20

dsn B - B, 1:20

dsn C - C, 1:20

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W357	8	4	B500A	5787	2.29	9.1	5787
W358	12	3	B500A	5855	5.20	15.6	5855
W359	16	3	B500A	5887	9.29	27.9	5887
B71	12	39	B500A	1824	1.62	63.1	82 640 190
B72	8	39	B500A	1420	0.56	21.8	340 70 190
Los8	16	4	B500A	2060	3.25	13.0	240 1200 600
W315	8	39	B500A	900	0.35	13.8	700 200
W356	20	4	B500A	6655	16.41	65.6	5855 400
Totaal staven:					230.0		

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B352			1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht	
H35	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x750 - bus electr.vz	8	9.1	
H38	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x550 - bus electr.vz	4	3.4	
S50	Stekeind -Ø16/M20x520	8	5.9	
SS2	Stekeind -Ø16/M20x1440	4	8.2	
6	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4	
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuls electr.vz	3	0.5	
SB3	HALFEN HBT 55 dia8-150 blank	2	2.0	
Totaal:		33	30.6	

dsn A - A, 1:20

createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h'i 1820 * + 5947	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.328 m³	Gew(c40/50): 3187 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	31 kg
Totaal gewicht wapening:	234 kg
TOTAAL GEWICHT:	3451 kg

Teklanr.: B352	aantal 1 st.
B112	1 st.

B	2x 2 extra couplers tot in holo wand		15.07.20
A	na bemerkingen Cobe		06.07.20
Nr.	Opmerkingen		Datum
 Pittemstraat 56 8760 Meulebeke		tel : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55	 PVC
Bouwhier: AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf:	
Architekt: Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Brugge - VTI	
Werf:		Planomschrijving:	
zone 6	Nivo: NIVO 0	BALKEN	

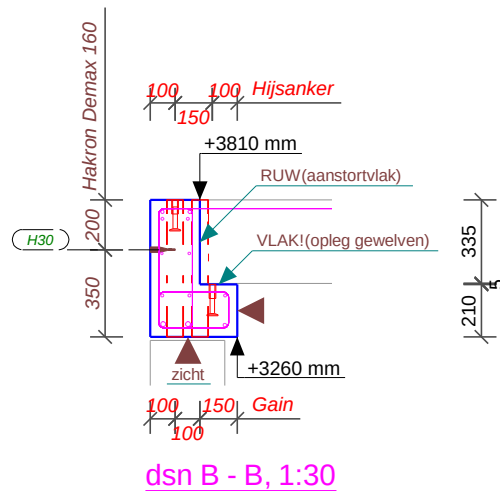
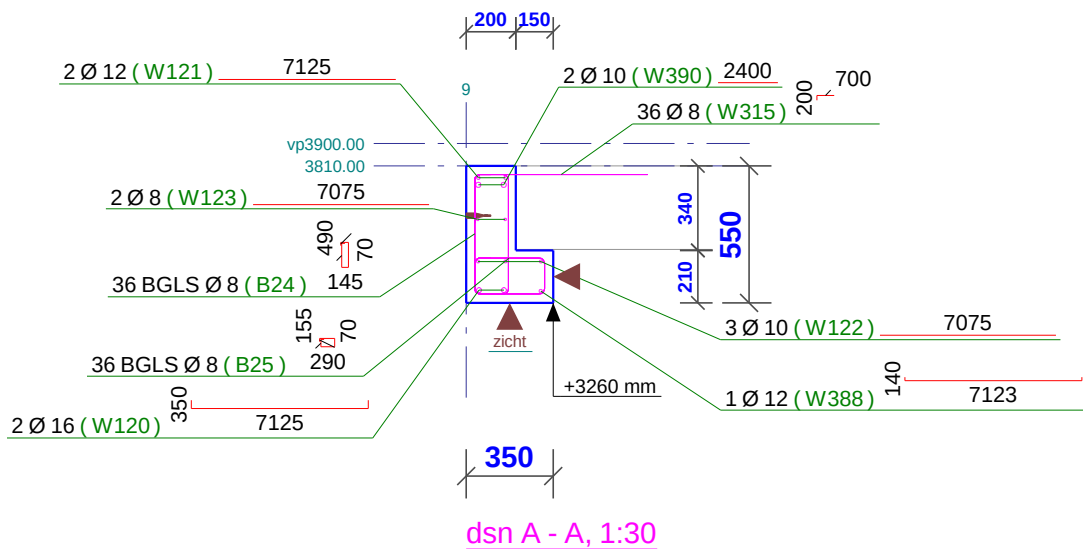
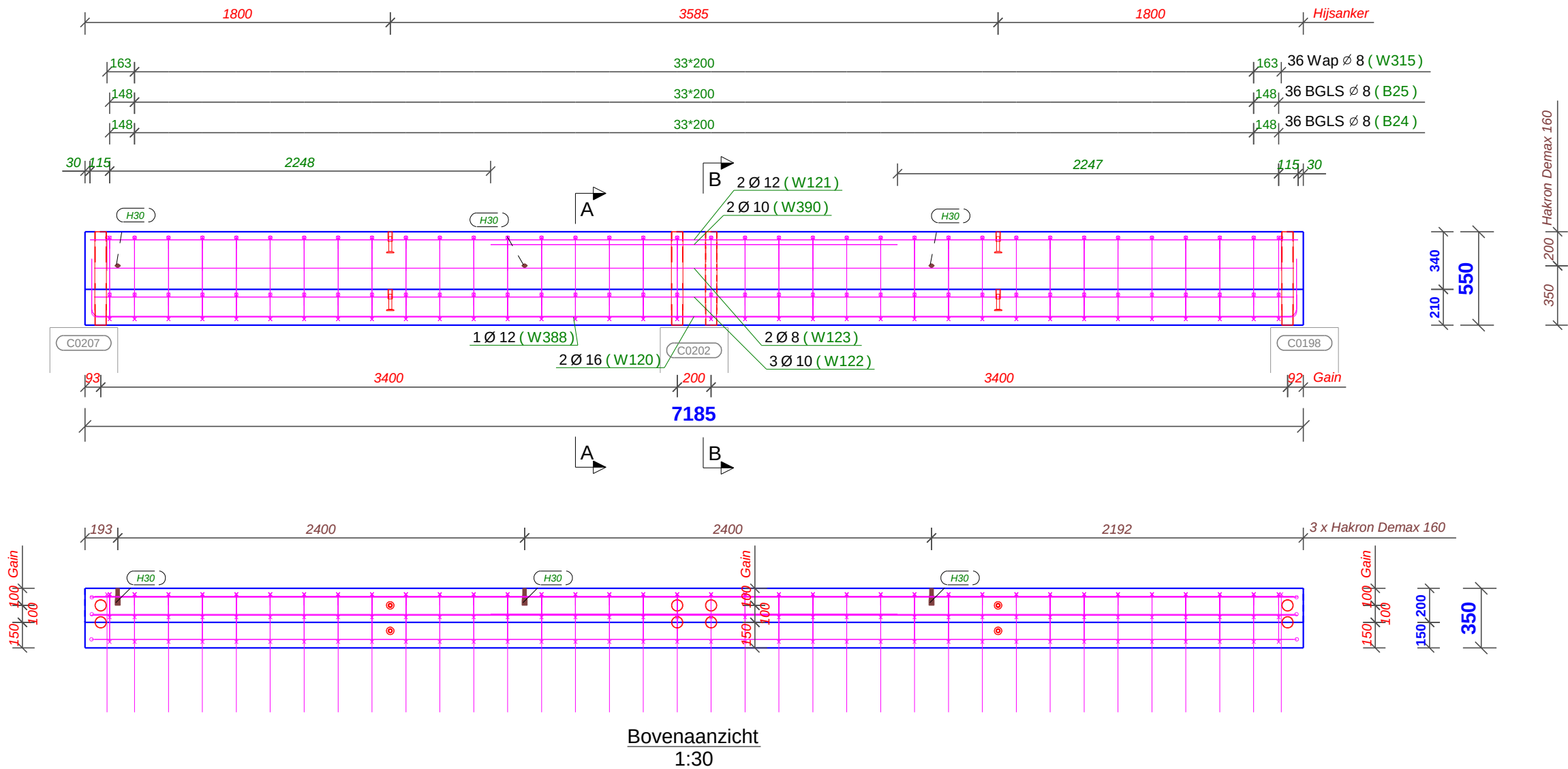
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B145			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
P340	Gain BUIS68*2.5x550	8	2.8
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	3	0.5
Totaal:		15	4.6

DEKKING 30mm
Afwerking stortzijde:

createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 350 * * 7185	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.017m³	Gew(c40/50): 2440 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	5 kg
Totaal gewicht wapening:	113 kg
TOTAAL GEWICHT:	2558 kg

Teklanr.: B145	aantal 3 st.
B115.2	1 st.
B115.3	1 st.
B115.4	1 st.

Nr. Opmerkingen			Datum
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** zone 6			getekend PVC
Nivo: NIVO 0			Planomschrijving: BALKEN

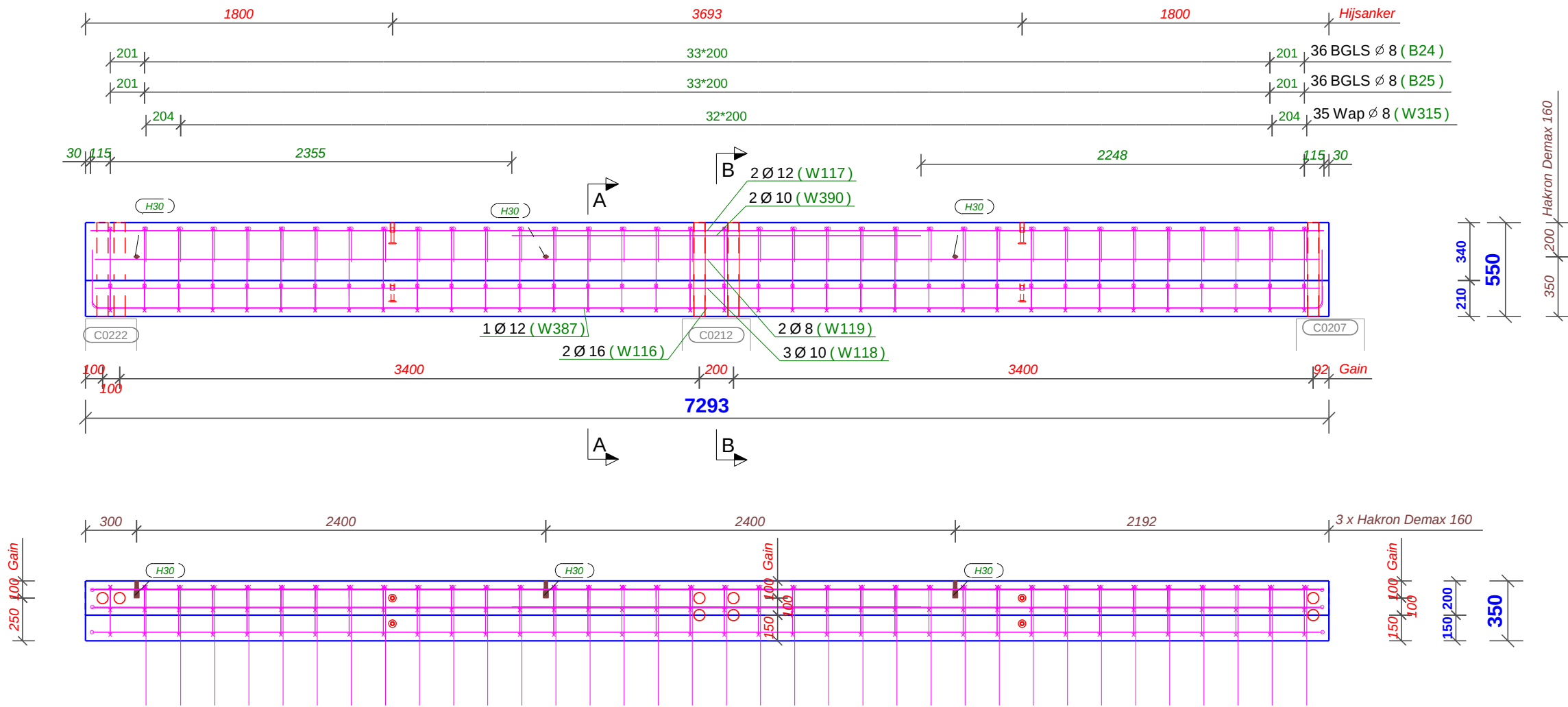


BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

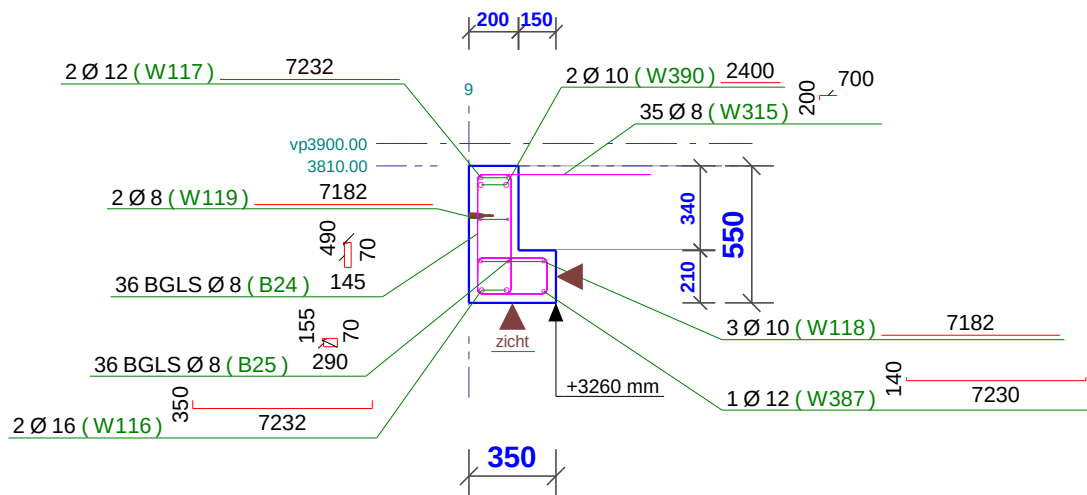
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W121	12	2	B500A	7125	6.33	12.7	7125
W122	10	3	B500A	7075	4.37	13.1	7075
W123	8	2	B500A	7075	2.79	5.6	7075
W390	10	2	B500A	2400	1.48	3.0	2400
B24	8	36	B500A	1410	0.56	20.0	70 490 145
B25	8	36	B500A	1030	0.41	14.6	290 155 70
W120	16	2	B500A	7825	12.34	24.7	7125 350
W315	8	36	B500A	900	0.35	12.8	700 200
W388	12	1	B500A	7403	6.57	6.6	7123 140

Totaal staven: 113.0

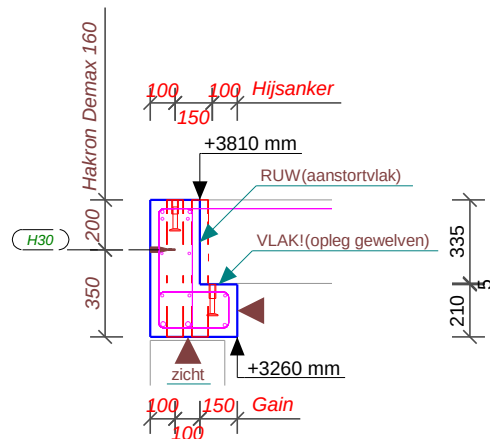
ZICHTBETON



Bovenaanzicht
1:30



dsn A - A, 1:30



dsn B - B, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W117	12	2	B500A	7232	6.42	12.8	7232
W118	10	3	B500A	7182	4.43	13.3	7182
W119	8	2	B500A	7182	2.84	5.7	7182
W390	10	2	B500A	2400	1.48	3.0	2400
B24	8	36	B500A	1410	0.56	20.0	70 490 145
B25	8	36	B500A	1030	0.41	14.6	155 70 290
W116	16	2	B500A	7933	12.51	25.0	7232 350
W315	8	35	B500A	900	0.35	12.4	700 200
W387	12	1	B500A	7511	6.66	6.7	7230 140

Totaal staven: 113.5

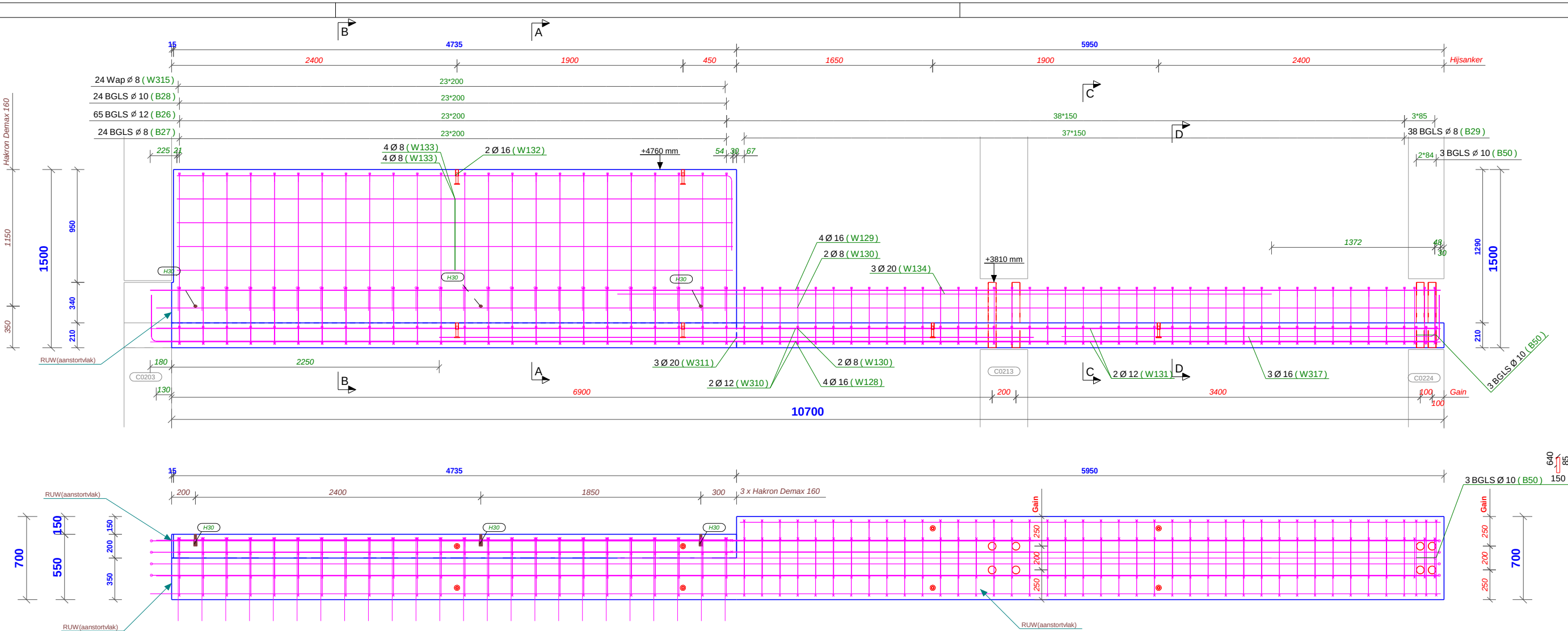
ZICHTBETON

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B15		1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
P340	Gain BUIS68*2.5x550	8	2.8
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	3	0.5
Totaal:		15	4.6

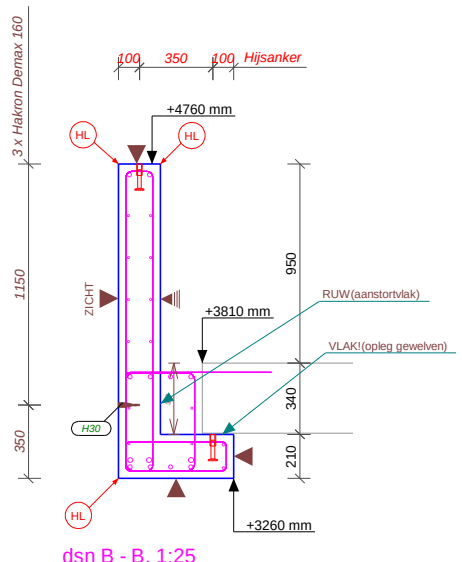
DEKKING 30mm	createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
Afwerking stortzijde:	b*h*I 350 * * 7293	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 1.032 m³	Gew(c40/50): 2477 kg
	Gewicht instortvoorzieningen: 5 kg	Totaal gewicht wapening: 113 kg
	TOTAAL GEWICHT: 2595 kg	

Teklanr.: B15	aantal 1 st.
B115.5	1 st.

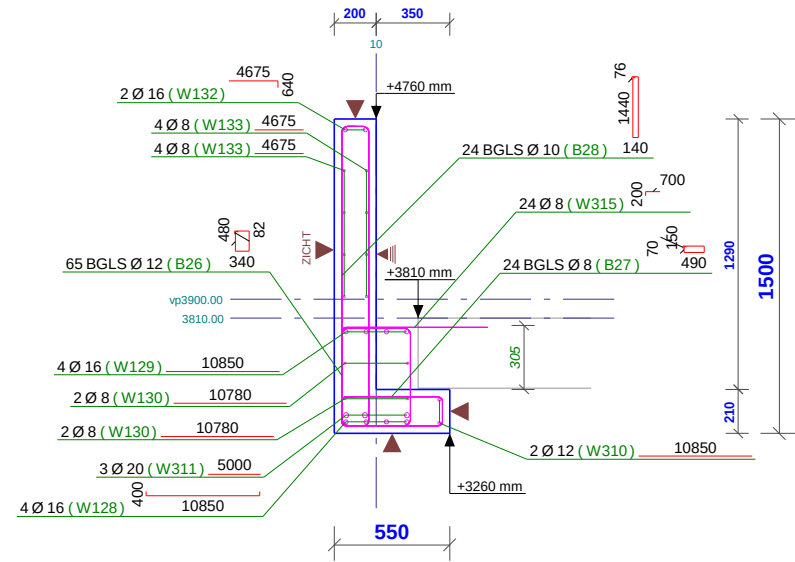
Nr. Opmerkingen		Datum	
VUYLSTEKE Pittemstraat 56 8760 Meulebeke tel : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55		getekend PVC	
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architect : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf :		Brugge - VTI Planomschrijving: BALKEN	
zone 6		Nivo: NIVO 0	



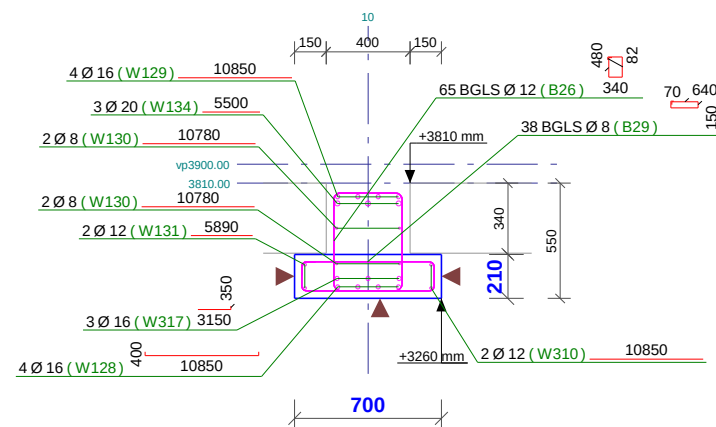
Bovenaanzicht
1:25



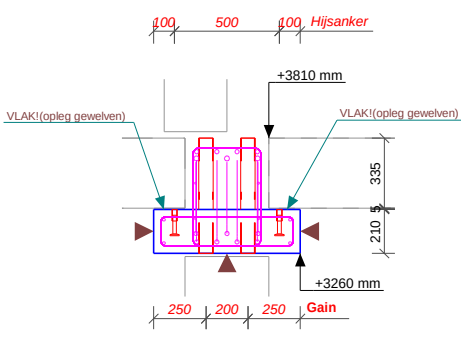
dsn B - B, 1:25



dsn A - A, 1:25



dsn C - C, 1:25



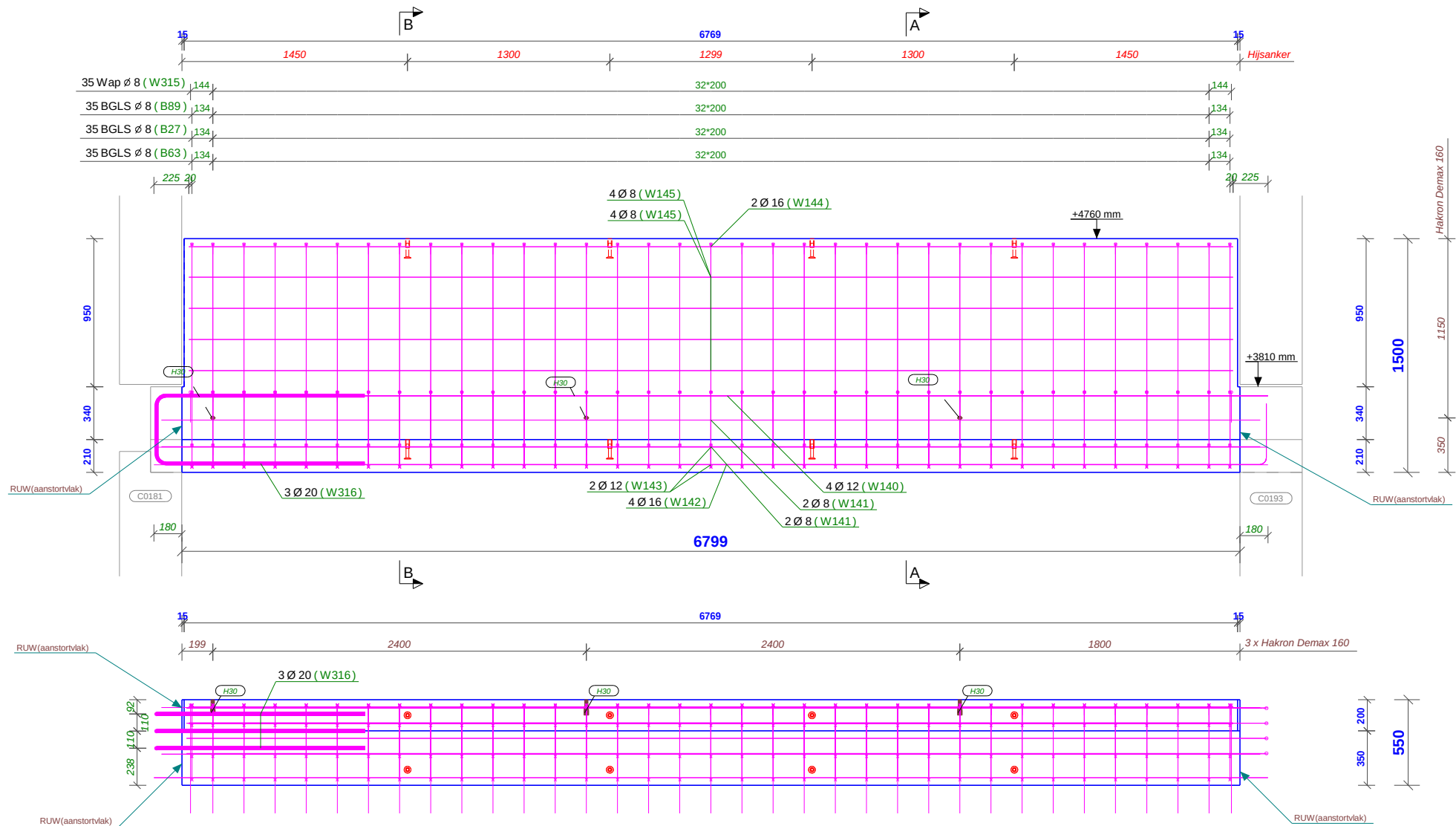
dsn D - D, 1:25

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN									
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm		
W129	16	4	B500A	10850	17.12	68.5	10850		
W130	8	4	B500A	10780	4.26	17.0	10780		
W131	12	2	B500A	5890	5.23	10.5	5890		
W133	8	8	B500A	4675	1.85	14.8	4675		
W134	20	3	B500A	5500	13.56	40.7	5500		
W310	12	2	B500A	10850	9.63	19.3	10850		
W311	20	3	B500A	5000	12.33	37.0	5000		
B26	12	65	B500A	1804	1.60	104.1	1804		
B27	8	24	B500A	1420	0.56	13.4	1420		
B28	10	24	B500A	3312	2.04	49.0	3312		
B29	8	38	B500A	1720	0.68	25.8	1720		
B50	10	3	B500A	1750	1.08	3.2	1750		
W128	16	4	B500A	11650	18.38	73.5	11650		
W132	16	2	B500A	5315	8.38	16.8	5315		
W315	8	24	B500A	900	0.35	8.5	900		
W317	16	3	B500A	3500	5.52	16.6	3500		
Totaal staven:							518.6		

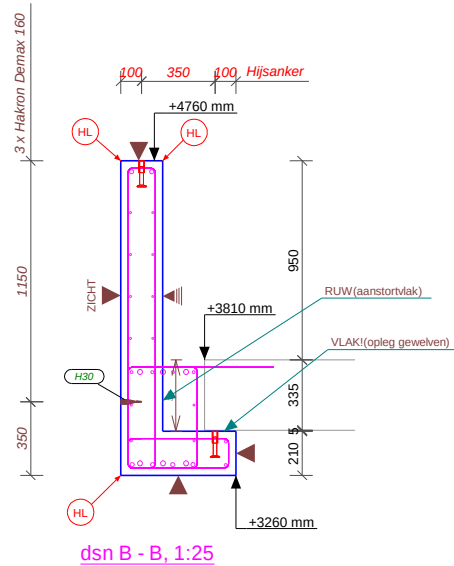
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B148				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
P340	Gain BUIS68*2.5x50	8	2.8		
5	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	2	0.7		
6	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	6	2.1		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 Schroefhuls electr.vz	3	0.5		
Totaal:		19	6.0		

DEKING-30mm	createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
Atwerking stortzijde: GLADafstrijken	b*h*I 700 * + 10700	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 2.646 m³	Gew(c40/50): 6350 kg
	Gewicht instortvoorzieningen: 6 kg	Teklanr.: B148
	Totaal gewicht wapening: 518 kg	aantal 1 st.
	TOTAAL GEWICHT: 6875 kg	1 st.

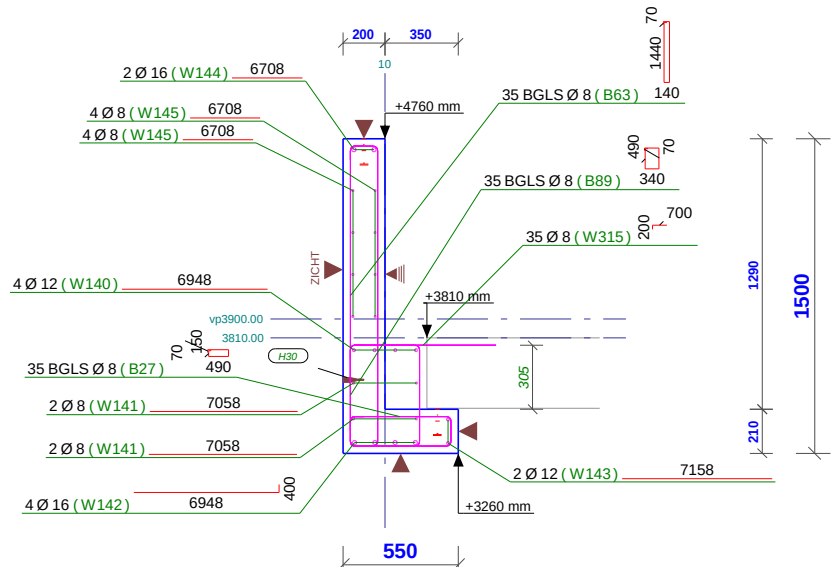
A		na bemerkingen Cobe	Totalt salven: 516.8		06.07.20
Nr.		Opmerkingen			Datum
		Pittensstraat 56 8760 Meulebeke	tel.: (051) 48 91 71 fax: (051) 48 67 55		gemaakt PVC
Bouwheer: AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architect: Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf:			Werf: Brugge - VTI		
zone 6		Nivo: NIVO 0	Planomschrijving: BALKEN		



Bovenaanzicht
1:25



dsn B - B, 1:25



dsn A - A, 1:25

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W140	12	4	B500A	6948	6.17	24.7	6948
W141	8	4	B500A	7058	2.79	11.2	7058
W143	12	2	B500A	7158	6.36	12.7	7158
W144	16	2	B500A	6708	10.59	21.2	6708
W145	8	8	B500A	6708	2.65	21.2	6708
B27	8	35	B500A	1420	0.56	19.6	1420
B63	8	35	B500A	3300	1.30	45.6	3300
B89	8	35	B500A	1800	0.71	24.8	1800
W142	16	4	B500A	7349	11.59	46.4	7349
W315	8	35	B500A	900	0.35	12.4	900
W316	20	3	B500A	3160	7.79	23.4	3160
Totaal staven:						263.1	

HL: hoeklat 1x1cm

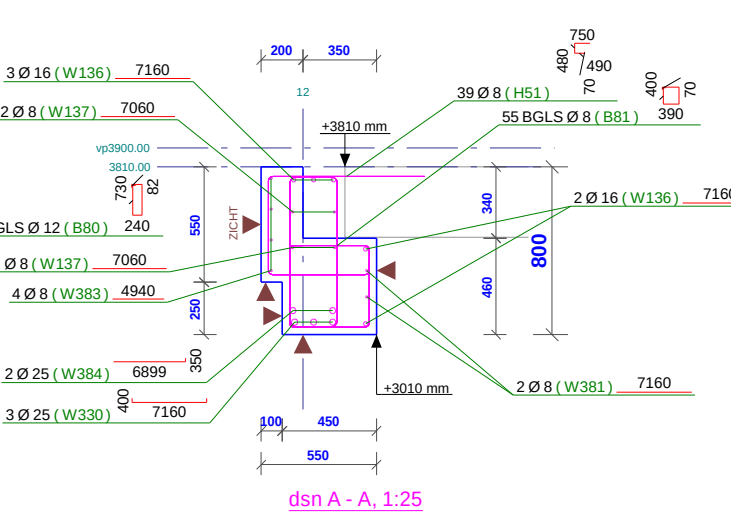
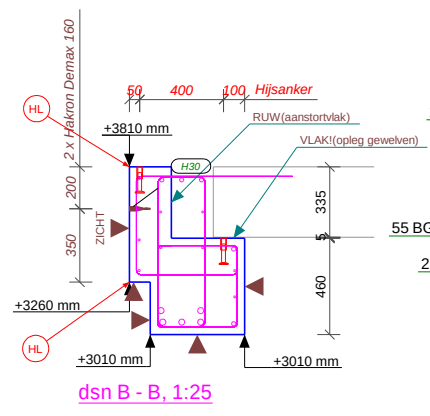
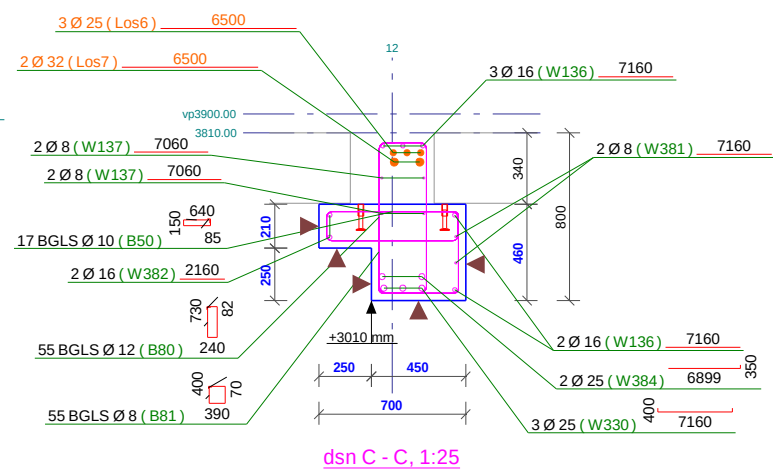
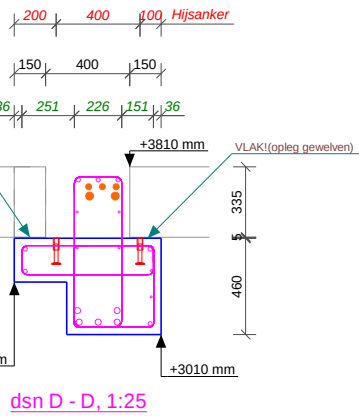
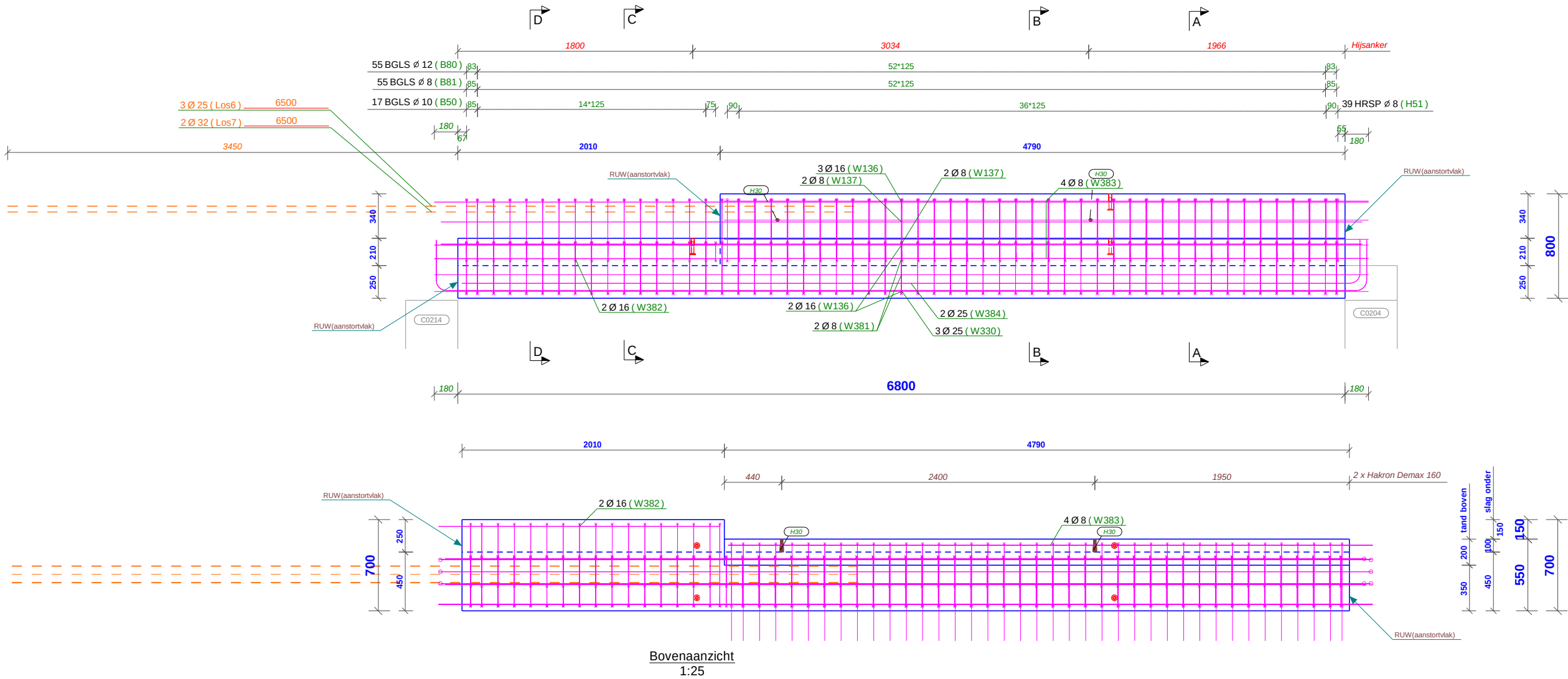
ZICHTBETON

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B319			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
5	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 Schroefhuls electr.vz	3	0.5
Totaal:		11	3.2

createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I: 550 * + 6799	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 2.534 m³	Gew(c40/50): 6081 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	3 kg
Totaal gewicht wapening:	263 kg
TOTAAL GEWICHT:	6347 kg

Teklanr.: B319	aantal 1 st.
B116b.3	1 st.

A na bemerkingen Cobe	Nr. Opmerkingen	Pittensstraat 56 8760 Meulebeke	tel: (051) 48 91 71 fax: (051) 48 67 55	06.07.20 Datum
Bouwheer: AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf: Brugge - VTI		gewekend
Architekt: Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Planomschrijving: BALKEN		PVC
Nivo: NIVO 0		zone 6		



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN									
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Bulgvorm		
Los6	25	3	B500A	6500	25.04	75.1	6500		
Los7	32	2	B500A	6500	41.03	82.1	6500		
W136	16	5	B500A	7160	11.30	56.5	7160		
W137	8	4	B500A	7060	2.79	11.2	7060		
W381	8	2	B500A	7160	2.83	5.7	7160		
W382	16	2	B500A	2160	3.41	6.8	2160		
W383	8	4	B500A	4940	1.95	7.8	4940		
B50	10	17	B500A	1750	1.08	18.3	85 640 150		
B80	12	55	B500A	2104	1.87	102.7	82 730 240		
B81	8	55	B500A	1720	0.68	37.3	70 400 390		
H51	8	39	B500A	1790	0.71	27.5	750 490 480 70 400		
W330	25	3	B500A	7960	30.66	92.0	7160 400		
W384	25	2	B500A	7249	27.92	55.8	3950 6899		
Totaal staven:							578.8		

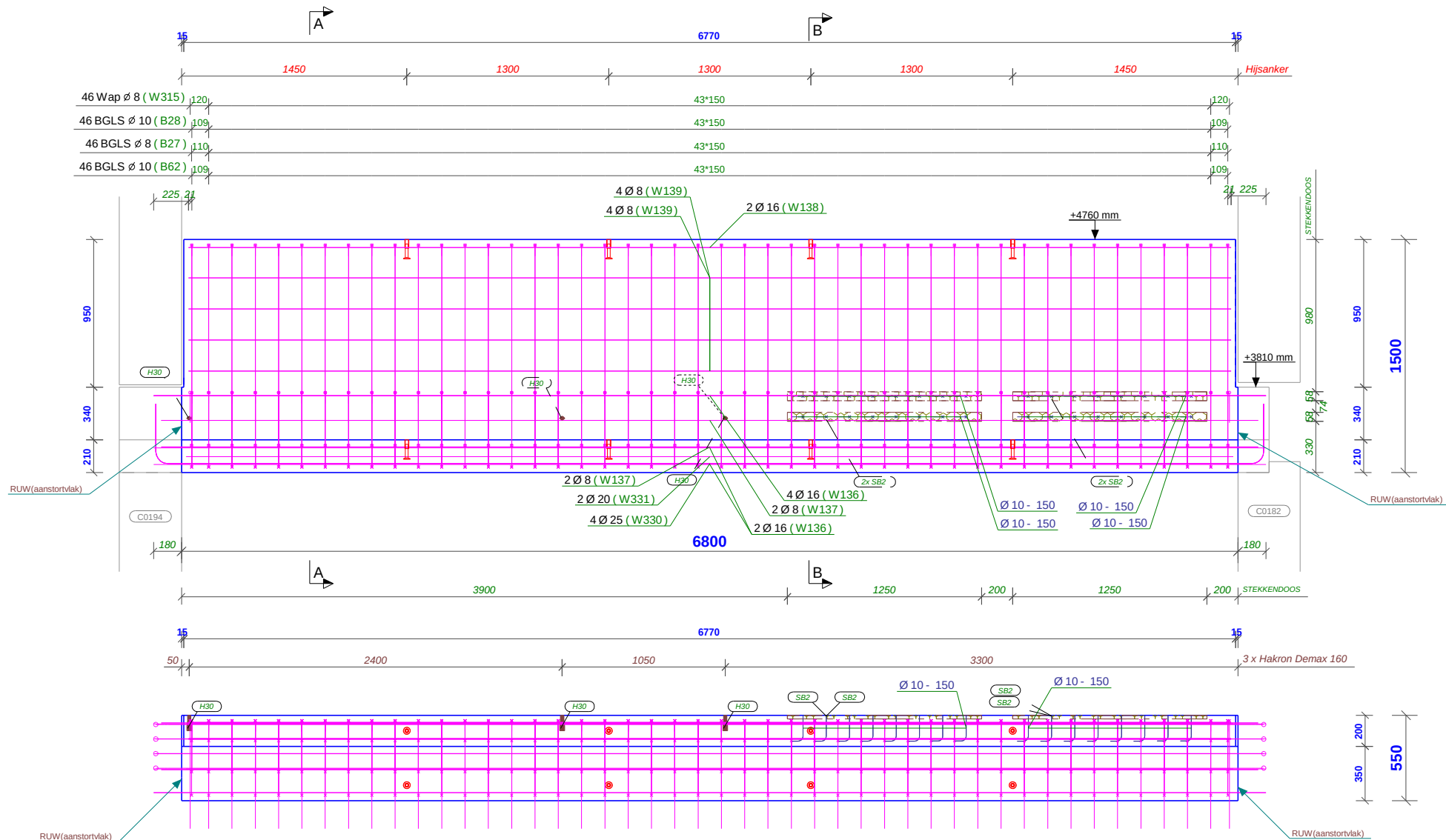
HL: hoeklat 1x1cm
ZICHTBETON

createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 700 * + 6800	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 1.939 m³	Gew(c40/50): 4655 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	2 kg
Totaal gewicht wapening:	579 kg
TOTAAL GEWICHT:	5235 kg

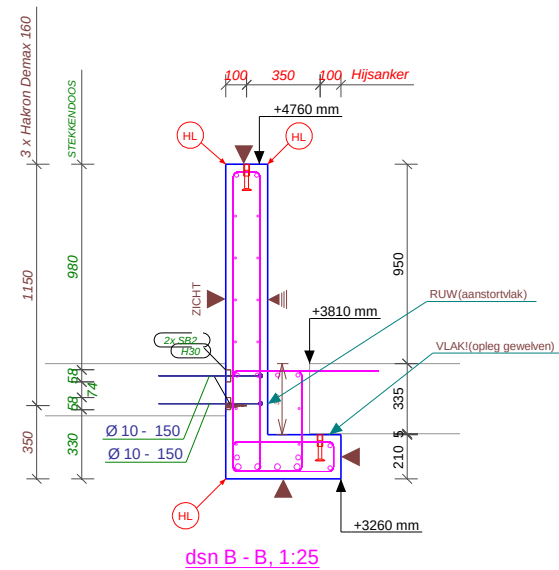
Teklanr.: B260
aantal 1 st.
B117b 1 st.

A		na bemerkingen Cobe		06.07.20	
Nr.		Opmerkingen		Datum	
		Pittensstraat 56 8760 Meulebeke		tel. : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55	
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf:		getekend PVC	
Architect : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Brugge - VTI			
Werf :					
zone 6		Nivo: NIVO 0		Planoomschrijving: BALKEN	

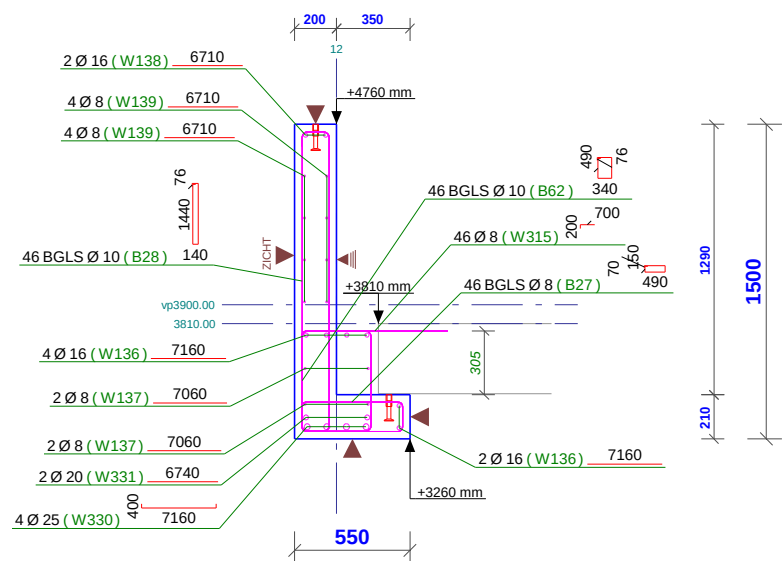
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B260			1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht	
6	Hijssanker HAKRON HBS Mrd20x125 40kN	4	1.4	
H30	Hakron Demax 160 M16x100 Schroefhuls electr.vz	2	0.3	
Totaal:			6	1.7



Bovenaanzicht
1:25



dsn B - B, 1:25



dsn A - A, 1:25

HL: hoeklat 1x1cm

ZICHTBETON

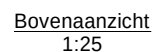
BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W136	16	6	B500A	7160	11.30	67.8	7160
W137	8	4	B500A	7060	2.79	11.2	7060
W138	16	2	B500A	6710	10.59	21.2	6710
W139	8	8	B500A	6710	2.65	21.2	6710
W331	20	2	B500A	6740	16.62	33.2	6740
B27	8	46	B500A	1420	0.56	25.8	490
B28	10	46	B500A	3312	2.04	93.9	1440
B62	10	46	B500A	1812	1.12	51.4	490
W315	8	46	B500A	900	0.35	16.3	700
W330	25	4	B500A	7960	30.66	122.6	7160
Totaal staven:						464.5	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B155				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
5	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 Schroefhuls electr.vz	3	0.5		
SB2	HALFEN HBT 55 dia10-150 blank	4	4.1		
Totaal:			15	7.3	

DEKKING: 30mm Afwerking stortzijde: GLADafstrijken	createdatum: 30/06/2020 Datum: 15.07.2020	
b*h'i	550 * + 6800	Kwaliteit: C40/50
Vol(caso)	2.534 m³	Gew(caso): 6082 kg
Gewicht instortvoorzieningen:	7 kg	
Totaal gewicht wapening:	476 kg	
TOTAAL GEWICHT:	6565 kg	

B117c.2

Nr. Opmerkingen		Datum	
VUYLSTEKE		PVC	
Bouwheer: AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf: Brugge - VTI	
Architect: Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Planomschrijving: BALKEN	
Werf: zone 6		Nivo: NIVO 0	



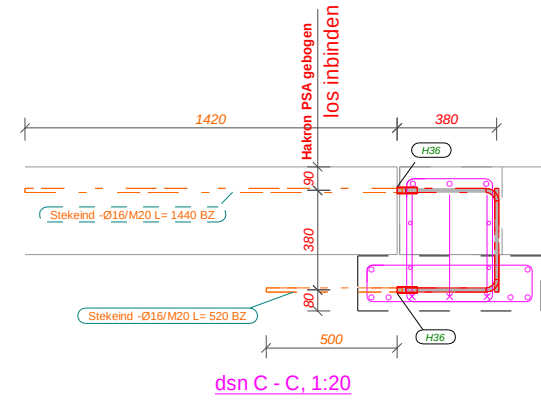
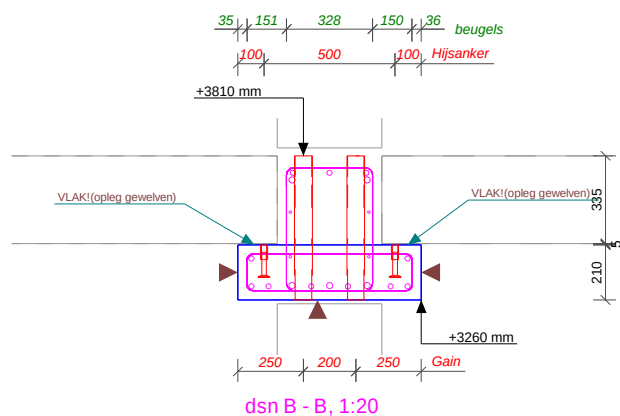
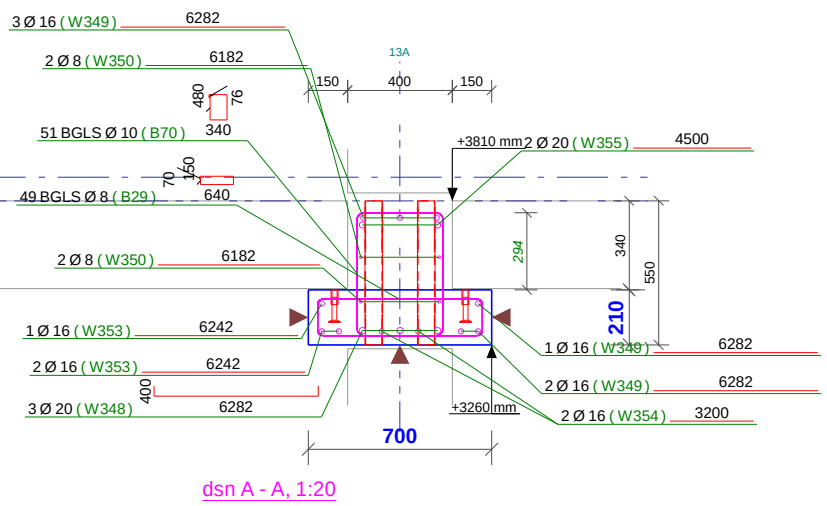
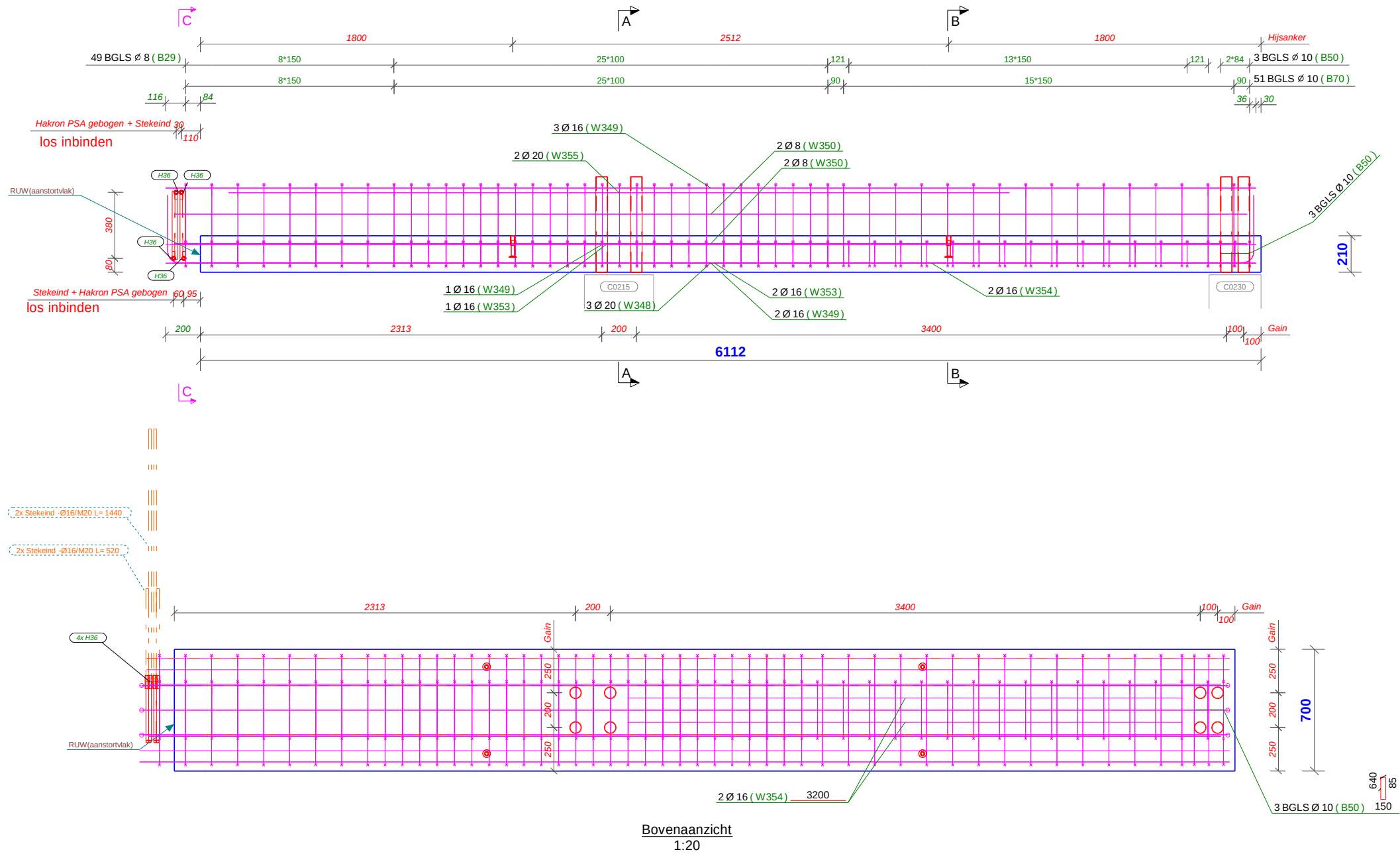
Totaal staven:	576.1
----------------	-------

Totaal: 12

Teklanr.: B33

B117d

Planomschrijving:
BALKEN

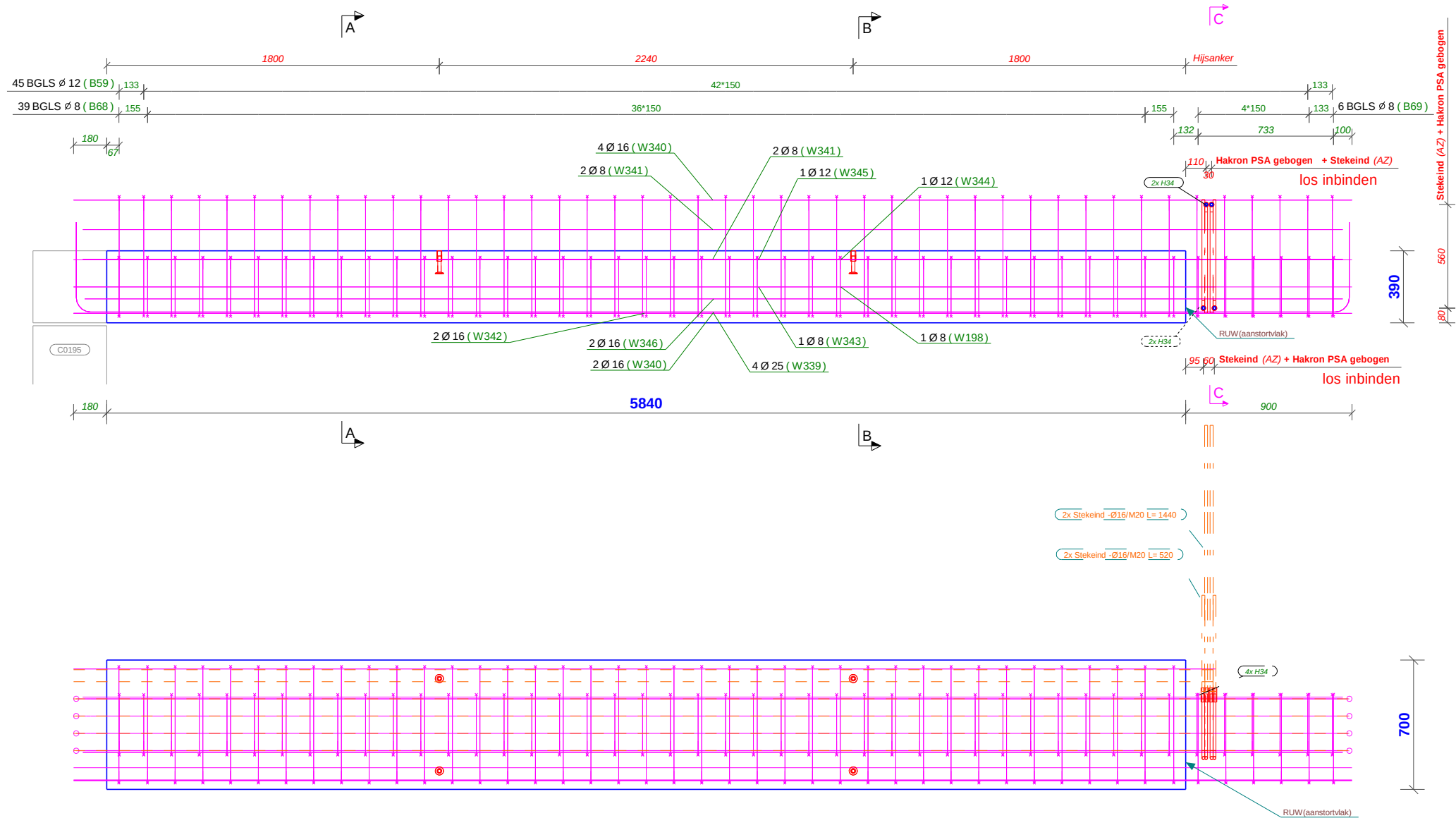


BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN									
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Bulgvorm		
W349	16	6	B500A	6282	9.91	59.5	6282		
W350	8	4	B500A	6182	2.44	9.8	6182		
W353	16	3	B500A	6242	9.85	29.6	6242		
W354	16	2	B500A	3200	5.05	10.1	3200		
W355	20	2	B500A	4500	11.10	22.2	4500		
B29	8	49	B500A	1720	0.68	33.2	640		
B50	10	3	B500A	1750	1.08	3.2	640		
B70	10	51	B500A	1792	1.10	56.3	340		
W348	20	3	B500A	7082	17.46	52.4	6282		
Totaal staven:						276.3			

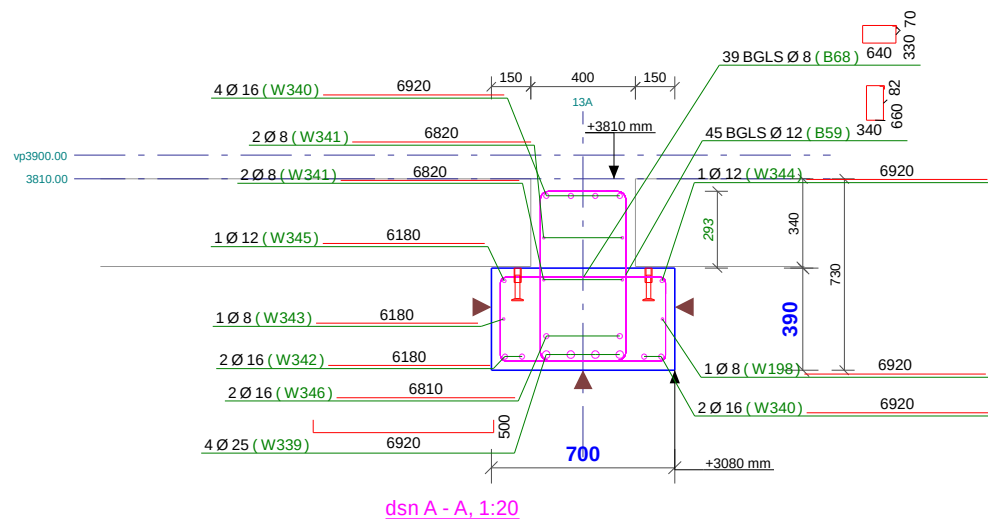
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B34				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
H36	Hakron PSA gebogen -Ø16/M20x750 - bus electr.vz	4	4.6		
P340	Gain BUIS68*2.5x550	8	2.8		
S50	Stekeind -Ø16/M20x520	2	1.5		
S52	Stekeind -Ø16/M20x1440	2	4.1		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
Totaal:			20	14.3	

createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h'i 1970 *	+ 6281
Vol(c40/s50):	0.899 m³
Gewicht instortvoorzieningen:	14 kg
Totaal gewicht wapening:	276 kg
TOTAAL GEWICHT:	2447 kg

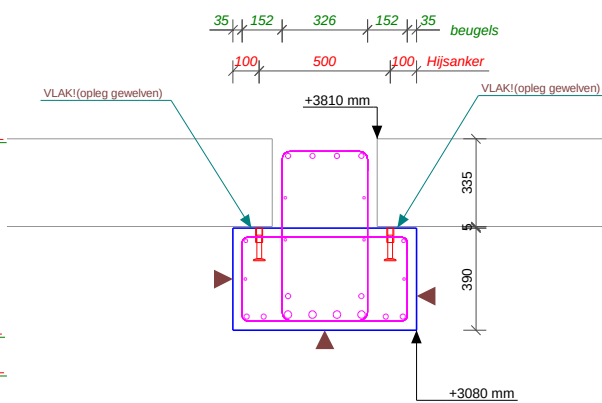
A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
VUYLSTEKE		PVC
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf:
Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Brugge - VT1
Planomschrijving:		BALKEN
Nivo: NIVO 0		zone 6



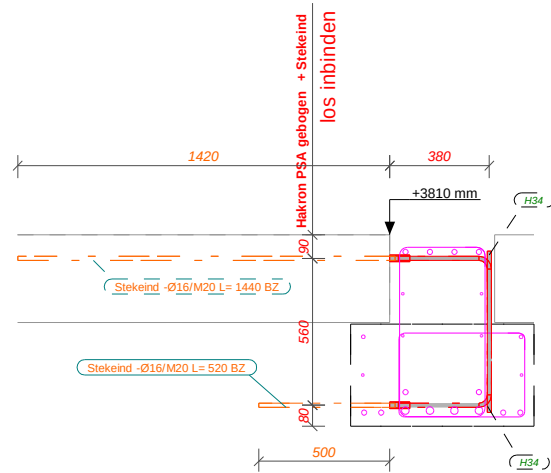
Bovenaanzicht
1:20



dsn A - A, 1:20



dsn B - B, 1:20



dsn C - C, 1:20

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

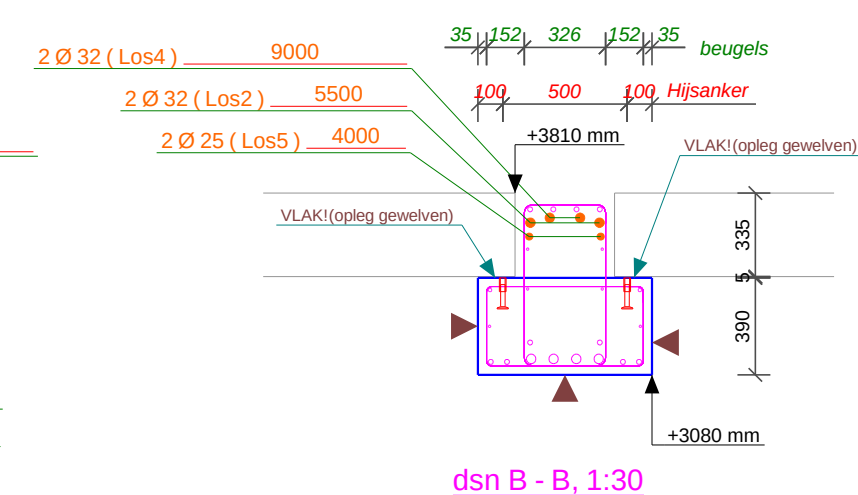
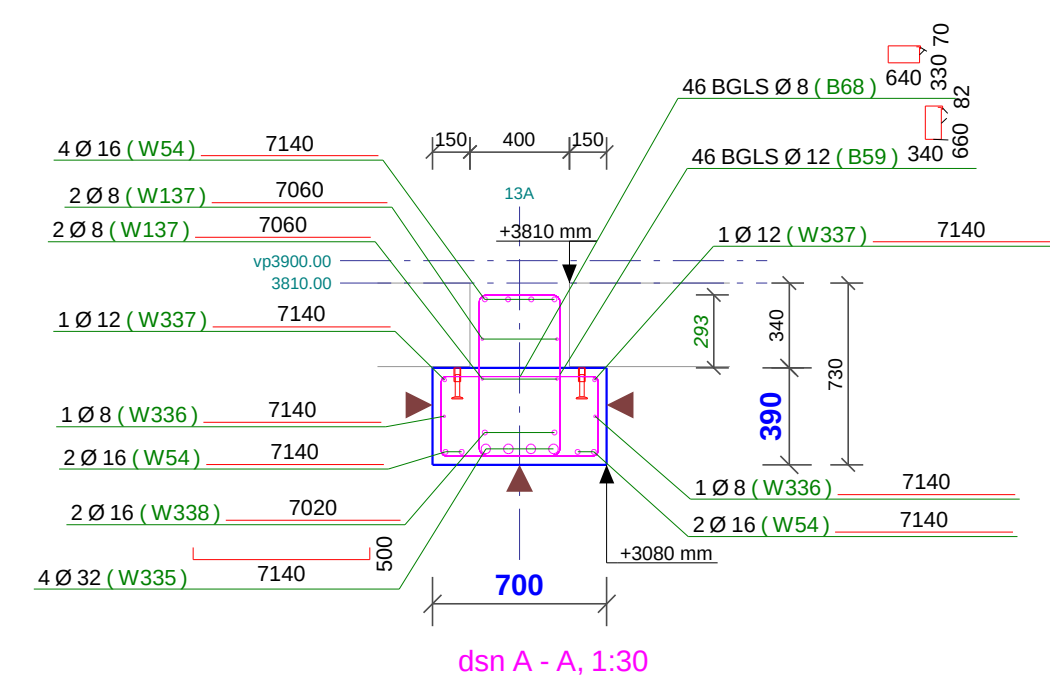
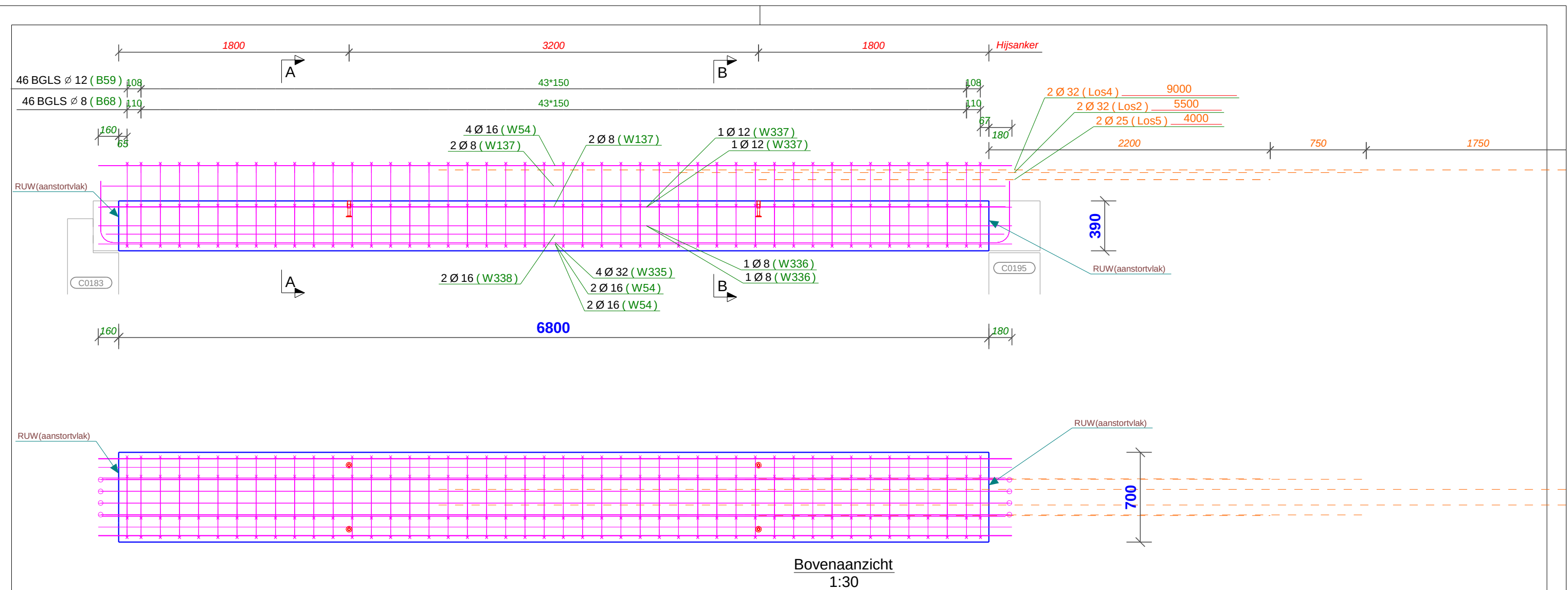
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W198	8	1	B500A	6920	2.73	2.7	6920
W340	16	6	B500A	6920	10.92	65.5	6920
W341	8	4	B500A	6820	2.69	10.8	6820
W342	16	2	B500A	6180	9.75	19.5	6180
W343	8	1	B500A	6180	2.44	2.4	6180
W344	12	1	B500A	6920	6.14	6.1	6920
W345	12	1	B500A	6180	5.49	5.5	6180
W346	16	2	B500A	6810	10.75	21.5	6810
B59	12	45	B500A	2164	1.92	86.4	B2 660 340
B68	8	39	B500A	2080	0.82	32.0	B2 660 340
B69	8	6	B500A	1780	0.70	4.2	B2 660 340
W339	25	4	B500A	7920	30.50	122.0	B2 660 340
Totaal staven:							378.7

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B35				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
H34	Hakron PSA gebogen - Ø16/M20x950 - bus electr.vz	4	5.7		
S50	Stekeind - Ø16/M20x520	2	1.5		
S52	Stekeind - Ø16/M20x1440	2	4.1		
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
Totaal:			12	12.7	

DEKKING 30mm	createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
Atwerking stortzijde:	b*h'i 1970 * + 6008	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 1.594 m³	Gew(c40/50): 3826 kg
	Gewicht instortvoorzieningen:	13 kg
	Totaal gewicht wapening:	379 kg
	TOTAAL GEWICHT:	4218 kg

Teklanr.: B35	aantal 1 st.
B118b.1	1 st.

A na bemerkingen Cobe	Nr. Opmerkingen	Pittensstraat 56 8760 Meulebeke	tel : (051) 48 91 71 fax : (051) 48 67 55	06.07.20 Datum
Bouwhaar: AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architect: Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Werf: Brugge - VTI		gewekend PVC
zone 6		Nivo: NIVO 0	Planomschrijving: BALKEN	



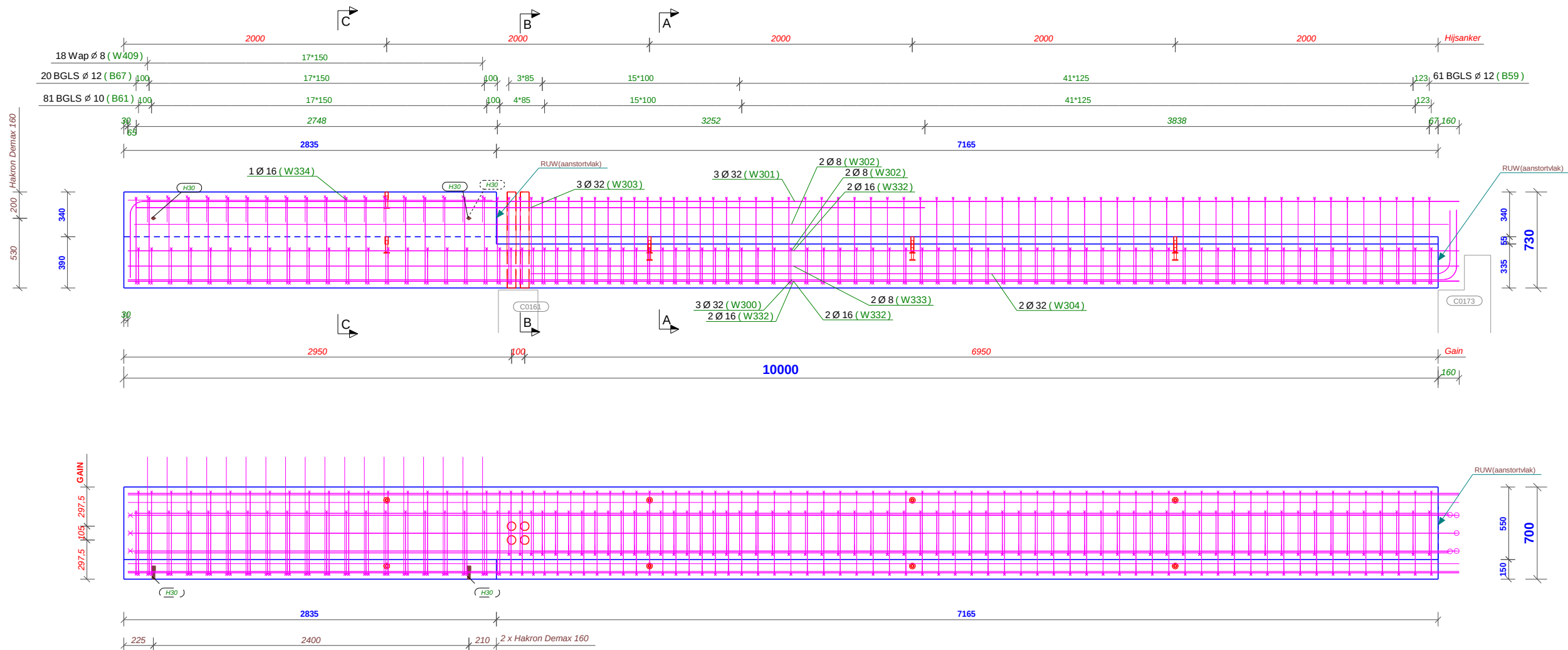
BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
Los2	32	2	B500A	5500	34.72	69.4	5500
Los4	32	2	B500A	9000	56.82	113.6	9000
Los5	25	2	B500A	4000	15.41	30.8	4000
W54	16	8	B500A	7140	11.27	90.1	7140
W137	8	4	B500A	7060	2.79	11.2	7060
W336	8	2	B500A	7140	2.82	5.6	7140
W337	12	2	B500A	7140	6.34	12.7	7140
W338	16	2	B500A	7020	11.08	22.2	7020
B59	12	46	B500A	2164	1.92	88.3	82 660 340
B68	8	46	B500A	2080	0.82	37.7	640 330 70
W335	32	4	B500A	8140	51.36	205.5	7140 500
Totaal staven:						687.2	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B159			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
Totaal:		4	1.4

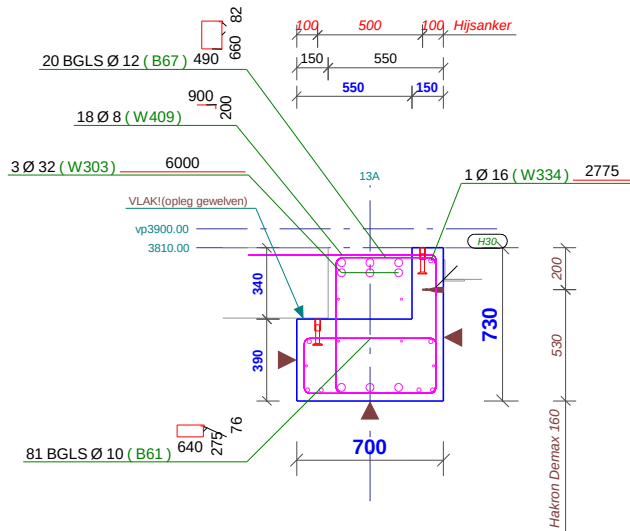
DEKKING 30mm		createdatum: 30/06/2020 Datum: 15.07.2020	
Afwerking stortzijde:		b*h*I 700 * 6800	Kwaliteit: C40/50
		Vol(c40/50): 1.856 m³	Gew(c40/50): 4455 kg
		Gewicht instortvoorzieningen:	1 kg
		Totaal gewicht wapening:	687 kg
		TOTAAL GEWICHT:	5144 kg

Teklanr.: B159	aantal 1 st.	B118b.2	1 st.	zone 6	Nivo: NIVO 0	Werf: Brugge - VTI	Planomschrijving: BALKEN
----------------	--------------	---------	-------	--------	--------------	--------------------	--------------------------

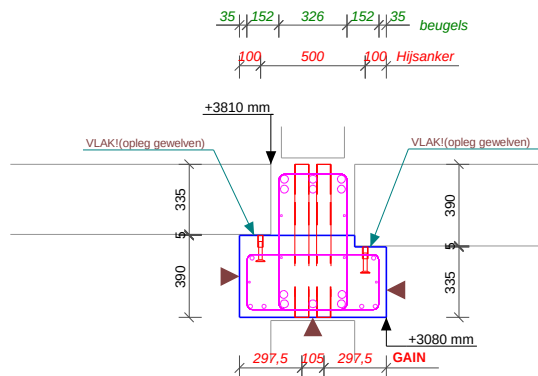
A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
Bouwhaar : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		getekend
Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		PVC
Werf :		



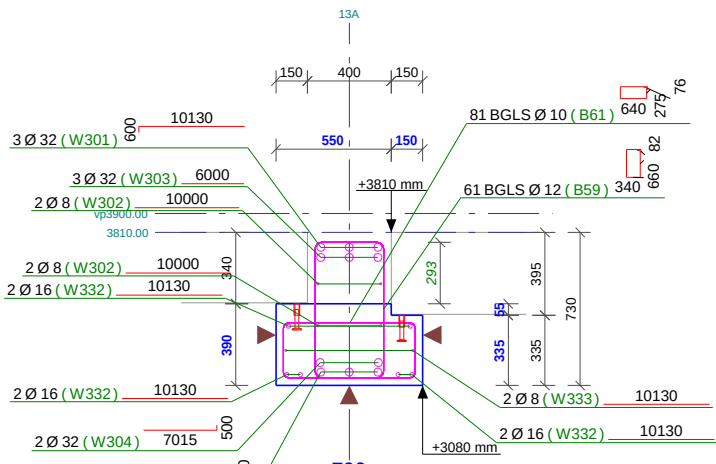
Bovenaanzicht
1:25



dsn C - C, 1:25



dsn B - B, 1:25



dsn A - A, 1:25

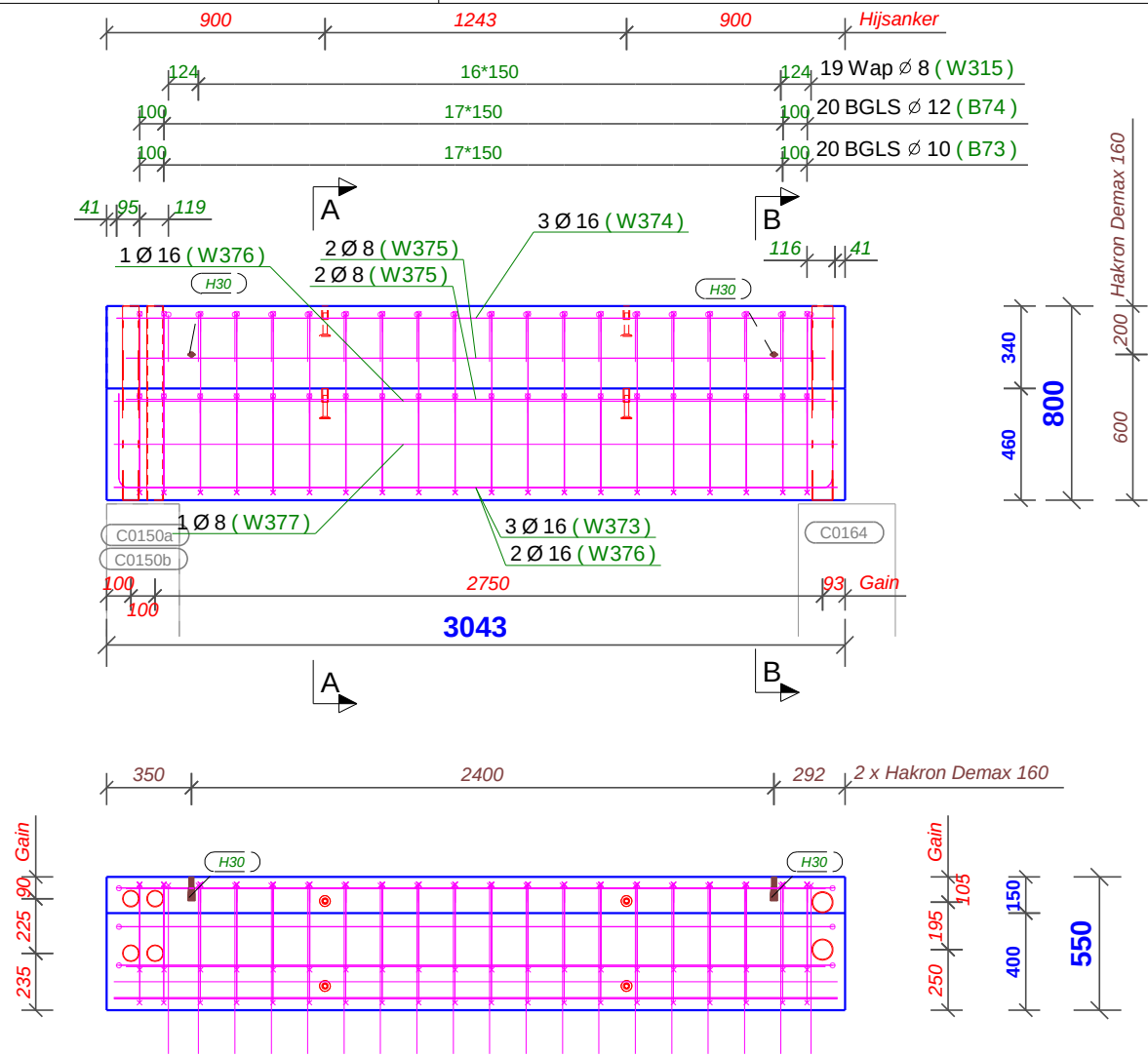
BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W302	8	4	B500A	10000	3.95	15.8	10000
W303	32	3	B500A	6000	37.88	113.6	6000
W332	16	6	B500A	10130	15.98	95.9	10130
W333	8	2	B500A	10130	4.00	8.0	10130
W334	16	1	B500A	2775	4.38	4.4	2775
B59	12	61	B500A	2164	1.92	117.1	82 660 340
B61	10	81	B500A	1982	1.22	98.9	640 275 76
B67	12	20	B500A	2464	2.19	43.7	82 660 480
W300	32	3	B500A	10680	67.39	202.2	10130 550
W301	32	3	B500A	10730	67.71	203.1	10130 600
W304	32	2	B500A	7515	47.42	94.8	500 7015
W409	8	18	B500A	1100	0.43	7.8	900 200
Totaal staven:						1005.5	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B158			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
G5	GAIN BUIS68*2.5x730	4	1.8
5	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	8	2.8
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuls electr.vz	2	0.3
Totaal:		14	4.9

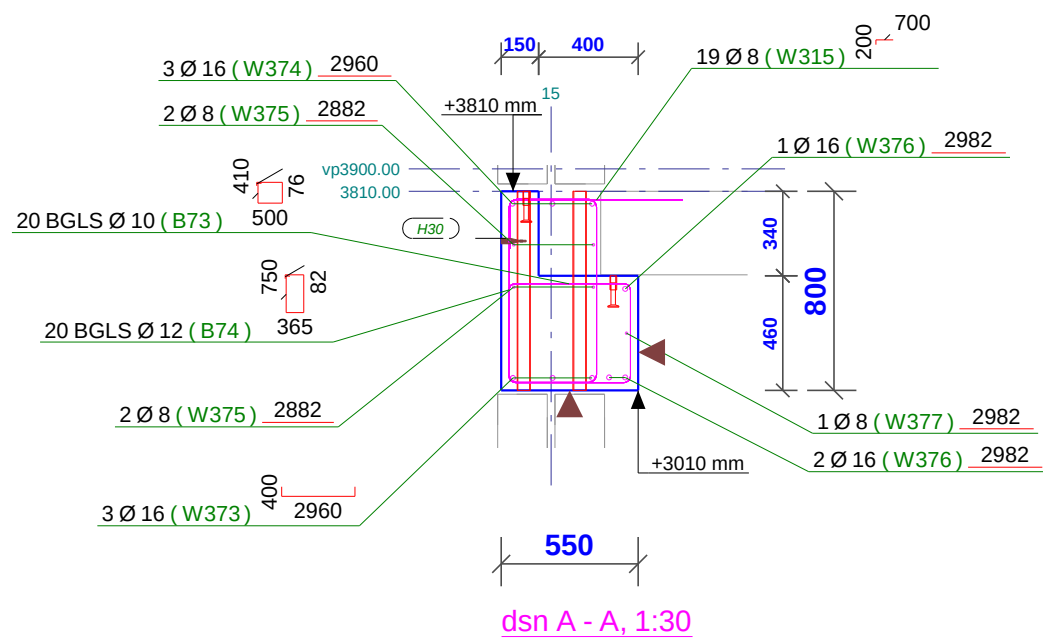
createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 700 * + 10000	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 2.815 m³	Gew(c40/50): 6757 kg
Gewicht instortvoorzieningen: 5 kg	
Totaal gewicht wapening: 1005 kg	
TOTAAL GEWICHT: 7767 kg	

Teklanr.: B158	aantal 1 st.
B118b.4	1 st.

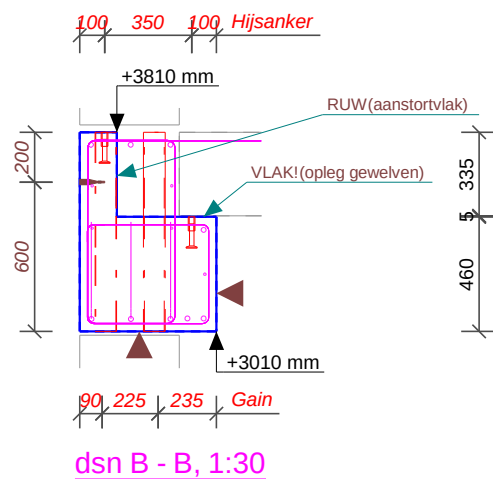
B aanspas wap Cobe	08.07.20
A na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr. Opmerkingen	Datum
Bouwhaar: AG Real Estate - Scholen Van Morgen	
Architekt: Van Den Berg Architecten - AL Houten ***	
Werf: zone 6	
Nivo: NIVO 0	
Planomschrijving: Brugge - VTI	
BALKEN	



Bovenaanzicht
1:30



dsn A - A, 1:30



dsn B - B, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W374	16	3	B500A	2960	4.67	14.0	2960
W375	8	4	B500A	2882	1.14	4.6	2882
W376	16	3	B500A	2982	4.71	14.1	2982
W377	8	1	B500A	2982	1.18	1.2	2982
B73	10	20	B500A	1972	1.22	24.3	500 76 410
B74	12	20	B500A	2394	2.12	42.5	82 750 365
W315	8	19	B500A	900	0.35	6.7	200 700
W373	16	3	B500A	3761	5.93	17.8	2960 400

Totaal staven: 125.2

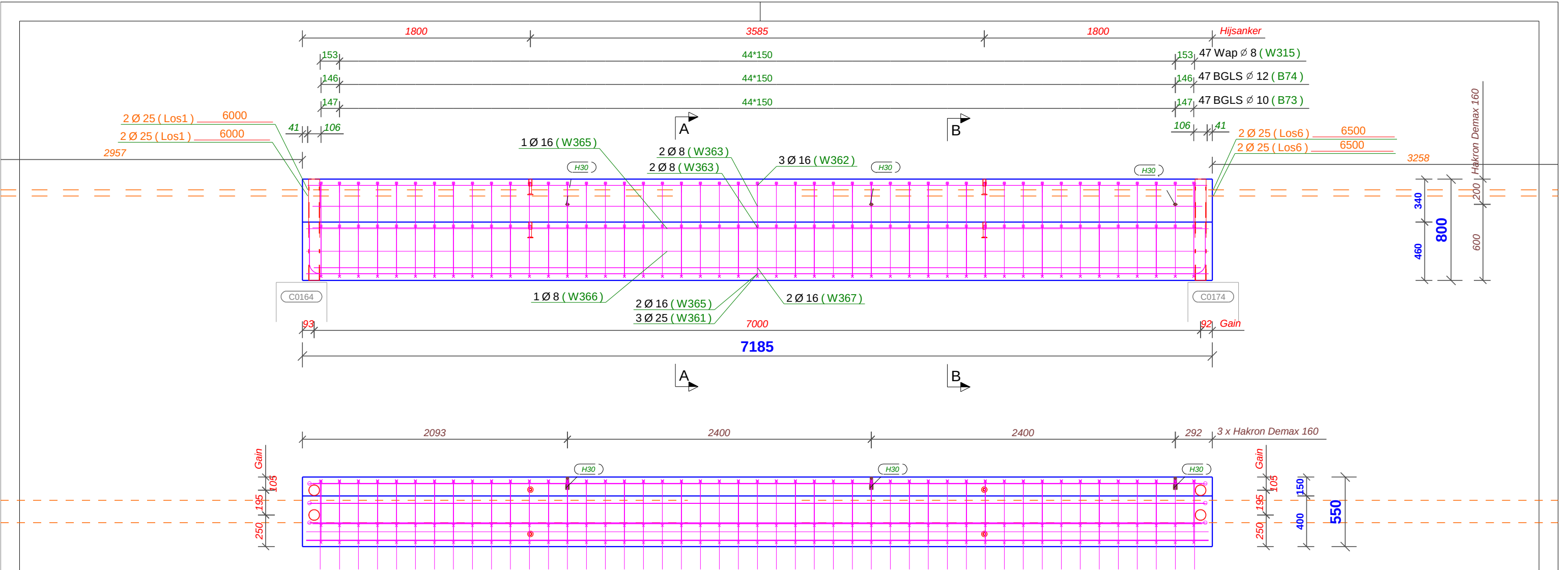
INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B39				1 st.	
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht		
P373	Gain BUIS87*3.5x800	2	1.8		
P374	Gain BUIS68*2.5x800	4	2.0		
5	HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4		
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	2	0.3		
Totaal:			12	5.5	

DEKKING
25mm
Afwerking stortzijde:

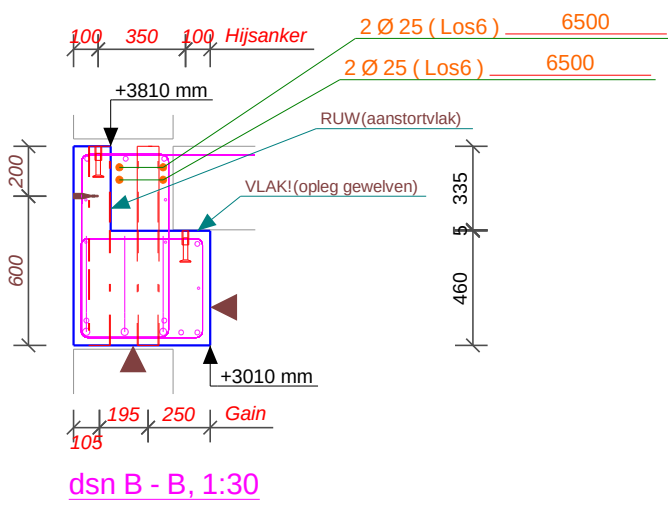
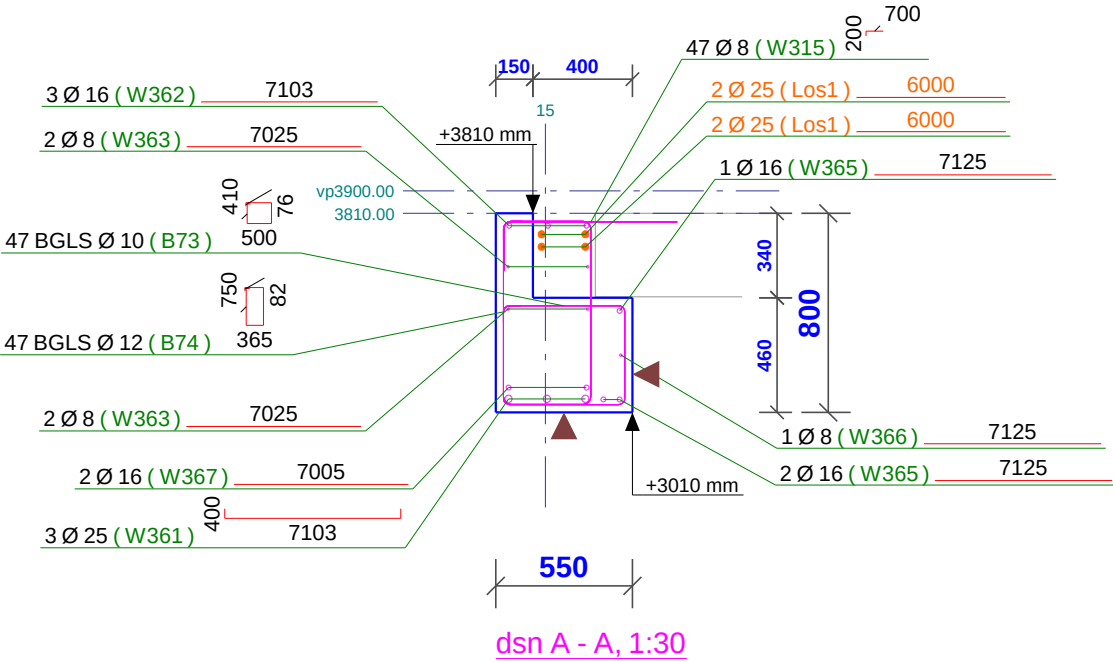
createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
b*h*I 550 * * 3043	Kwaliteit: C40/50
Vol(c40/50): 0.925 m³	Gew(c40/50): 2220 kg
Gewicht instortvoorzieningen: 5 kg	Totaal gewicht wapening: 125 kg
TOTAAL GEWICHT: 2350 kg	

Teklanr.: B39
aantal 1 st.
B119a.1 1 st.

A	na bemerkingen Cobe	06.07.20
Nr.	Opmerkingen	Datum
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architect : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf : zone 6		getekend PVC
Nivo: NIVO 0		Planomschrijving: Brugge - VTI BALKEN



Bovenaanzicht
1:30



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

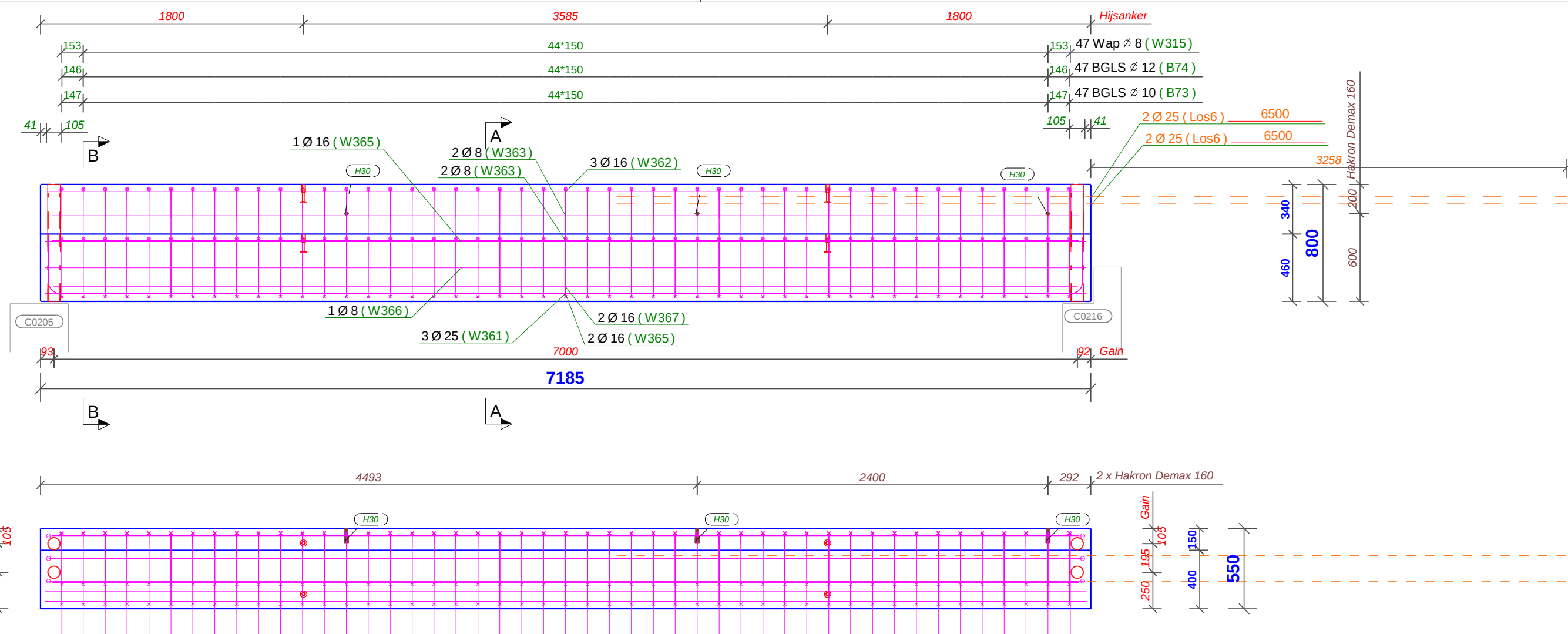
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
Los1	25	4	B500A	6000	23.12	92.5	6000
Los6	25	4	B500A	6500	25.04	100.2	6500
W362	16	3	B500A	7103	11.21	33.6	7103
W363	8	4	B500A	7025	2.77	11.1	7025
W365	16	3	B500A	7125	11.24	33.7	7125
W366	8	1	B500A	7125	2.81	2.8	7125
W367	16	2	B500A	7005	11.05	22.1	7005
B73	10	47	B500A	1972	1.22	57.1	500 76 410
B74	12	47	B500A	2394	2.12	99.8	82 750 365
W315	8	47	B500A	900	0.35	16.7	200 700
W361	25	3	B500A	7903	30.44	91.3	7103 400
Totaal staven:						561.0	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B166			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
P373	Gain BUIS87*3.5x800	4	3.6
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	3	0.5
Totaal:		11	5.4

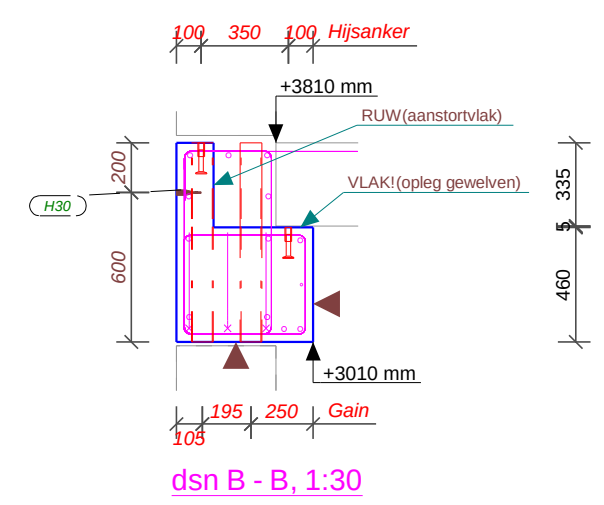
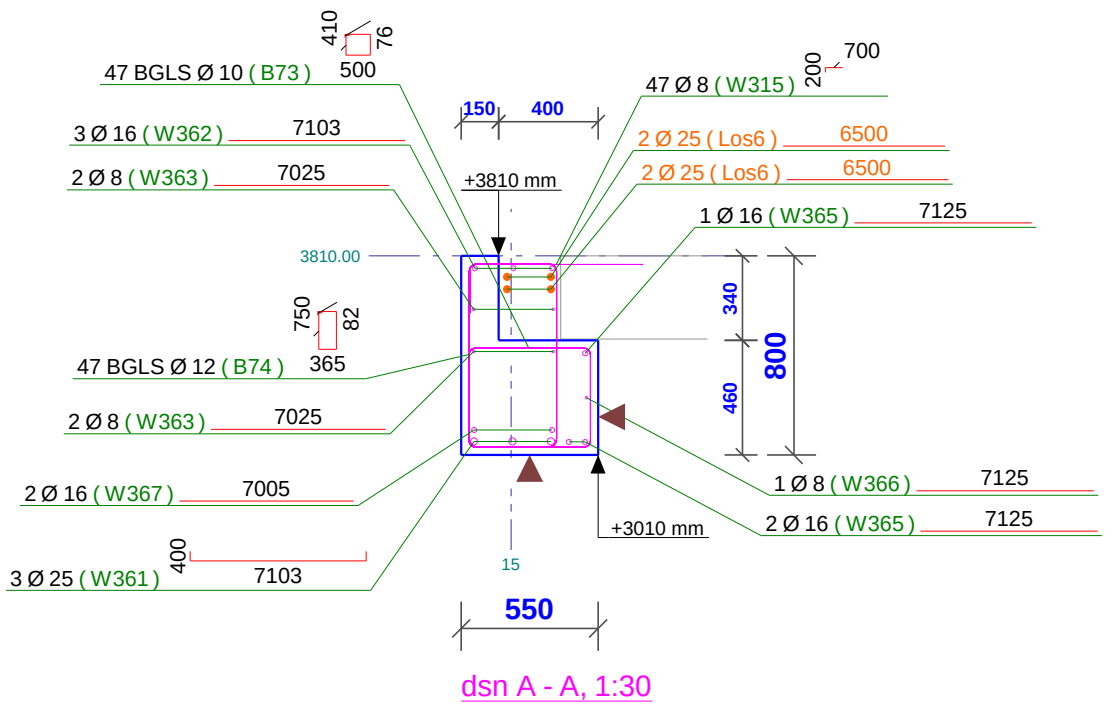
DEKKING 25mm	createdatum: 30/06/2020	Datum: 15.07.2020
Afwerking stortzijde:	b*h*I 550 * * 7185	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 2.184 m³	Gew(c40/50): 5242 kg
	Gewicht instortvoorzieningen:	5 kg
	Totaal gewicht wapening:	561 kg
	TOTAAL GEWICHT:	5808 kg

Teklanr.: B166	aantal 1 st.
B119a.2	1 st.

Nr. Opmerkingen		Datum	
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		getekend	
Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		PVC	
Werf : zone 6		Brugge - VTI	
Nivo: NIVO 0		Planomschrijving: BALKEN	



Bovenaanzicht
1:30



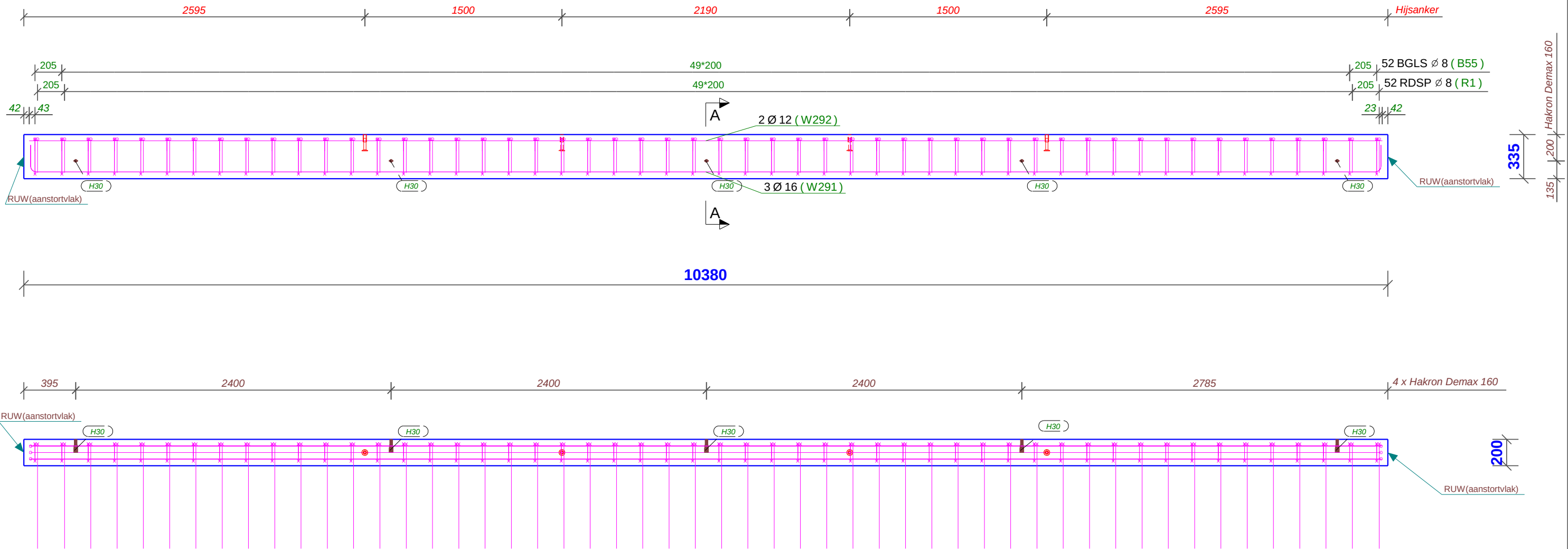
BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
Los6	25	4	B500A	6500	25.04	100.2	6500
W362	16	3	B500A	7103	11.21	33.6	7103
W363	8	4	B500A	7025	2.77	11.1	7025
W365	16	3	B500A	7125	11.24	33.7	7125
W366	8	1	B500A	7125	2.81	2.8	7125
W367	16	2	B500A	7005	11.05	22.1	7005
B73	10	47	B500A	1972	1.22	57.1	500 76 410
B74	12	47	B500A	2394	2.12	99.8	82 750 365
W315	8	47	B500A	900	0.35	16.7	200 700
W361	25	3	B500A	7903	30.44	91.3	7103 400
Totaal staven:						468.5	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B224			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
P373	Gain BUIS87*3.5x800	4	3.6
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuils electr.vz	3	0.5
Totaal:		11	5.4

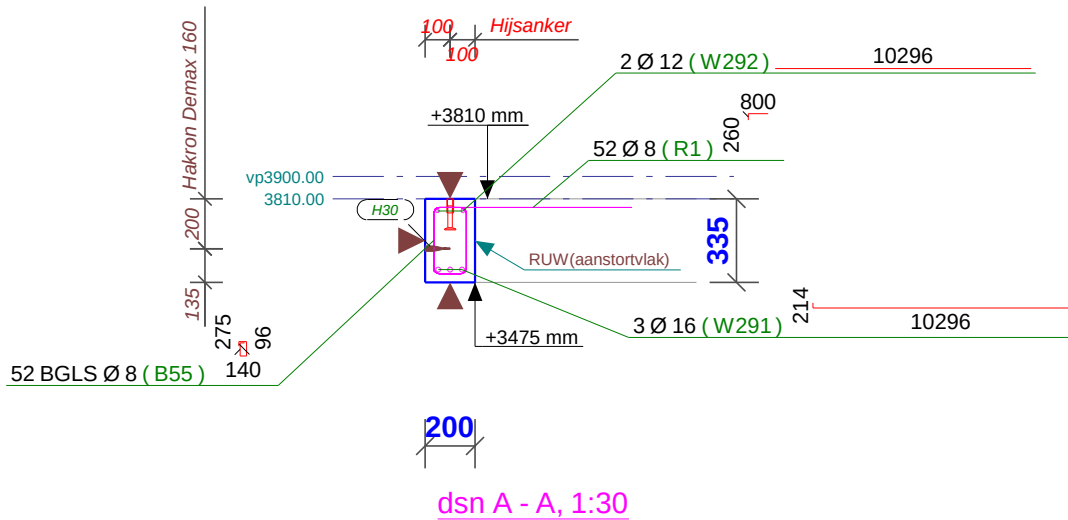
DEKKING 25mm			
Afwerking stortzijde:			
createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020		
b*h*I 550 * * 7185	Kwaliteit: C40/50		
Vol(c40/50): 2.184 m³	Gew(c40/50): 5242 kg		
Gewicht instortvoorzieningen:	5 kg		
Totaal gewicht wapening:	468 kg		
TOTAAL GEWICHT:	5716 kg		

Teklanr.: B224	aantal 4 st.		
B119a.3	1 st.		
B119a.4	1 st.		
B119a.5	1 st.		
B119a.6	1 st.		
zone 6		Nivo: NIVO 0	
		Planomschrijving: BALKEN	
		Datum getekend PVC	

Opmerkingen		Datum	
Bouwhaar : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		tel : (051) 48 91 71	
Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		fax : (051) 48 67 55	
Werf :		Brugge - VTI	
		Planomschrijving: BALKEN	



Bovenaanzicht
1:30



dsn A - A, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W292	12	2	B500A	10296	9.14	18.3	10296
B55	8	52	B500A	1022	0.40	21.0	96 275 140
R1	8	52	B500A	1060	0.42	21.7	800 260
W291	16	3	B500A	10724	16.92	50.8	10296 214

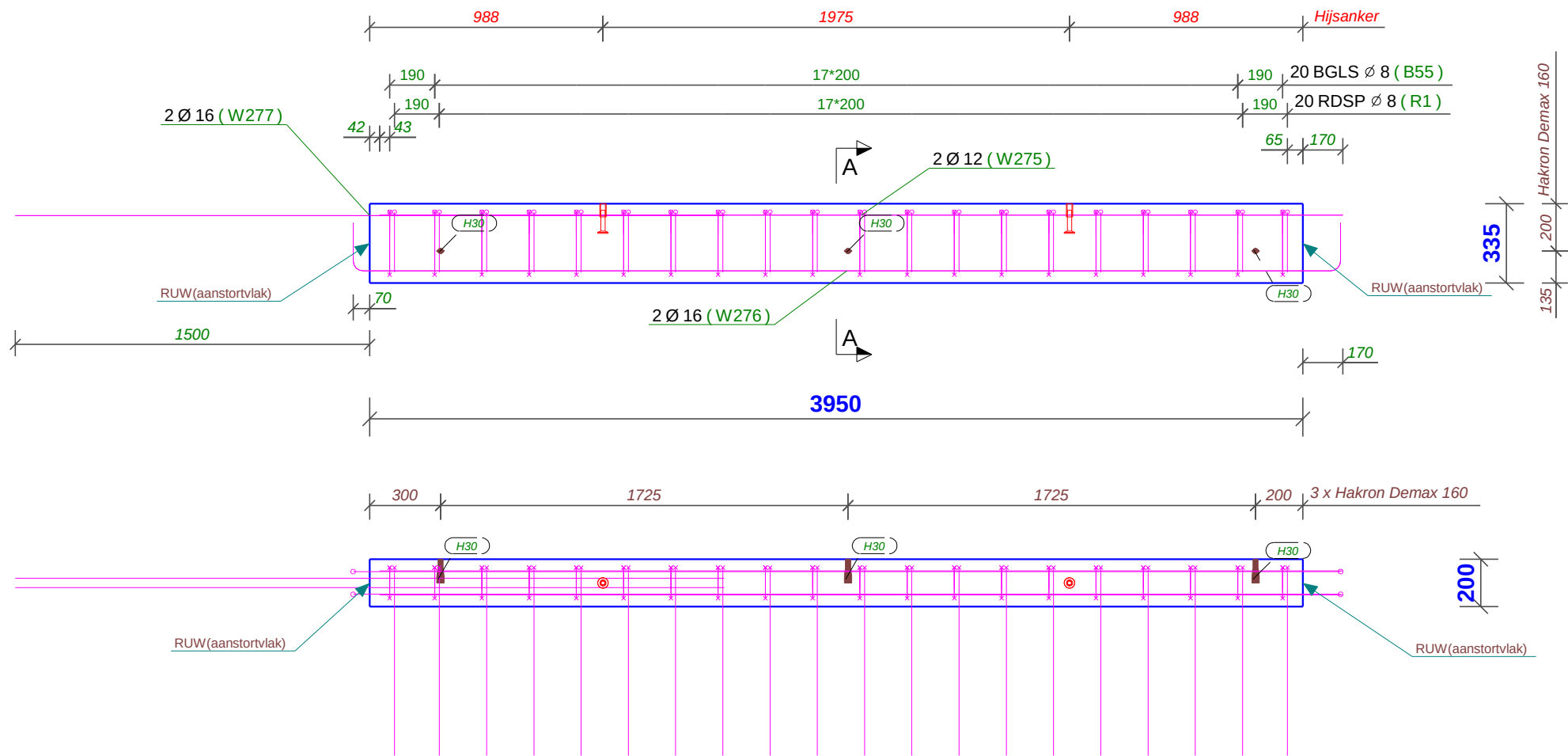
Totaal staven: 111.7

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B20			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
6	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 Schroefhuis electr.vz	5	0.8
Totaal:		9	2.2

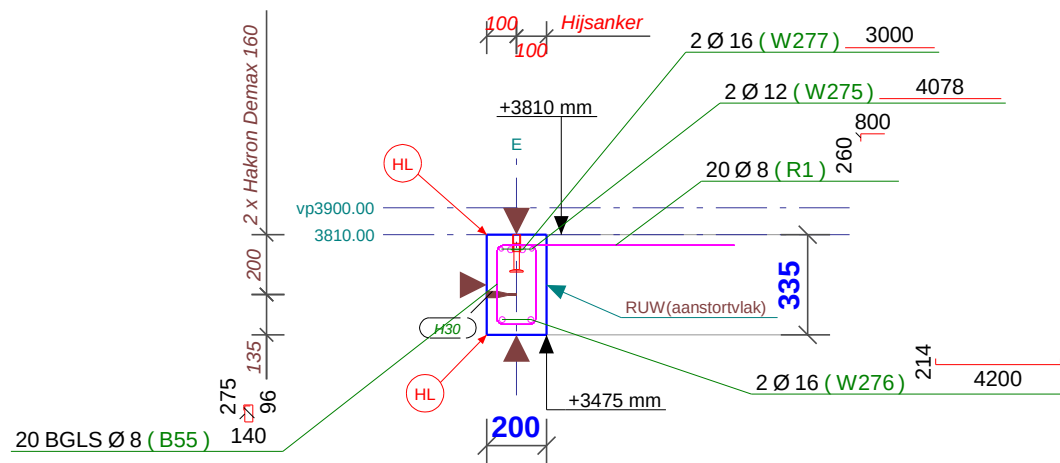
DEKKING 30mm	createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
Afwerking stortzijde:	b*h*I 200 * 335 * 10380	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 0.695 m³	Gew(c40/50): 1669 kg
	Gewicht instortvoorzieningen:	2 kg
	Totaal gewicht wapening:	112 kg
	TOTAAL GEWICHT:	1783 kg

Teklanr.: B20	aantal 1 st.
B123	1 st.

Nr. Opmerkingen			Datum
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf : zone 6			getekend PVC
Nivo: NIVO 0			Brugge - VTI Planomschrijving: BALKEN



Bovenaanzicht
1:25



dsn A - A, 1:25

HL: hoeklat 1x1cm

ZICHTBETON

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN

Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W275	12	2	B500A	4078	3.62	7.2	4078
W277	16	2	B500A	3000	4.73	9.5	3000
B55	8	20	B500A	1022	0.40	8.1	96 275 140
R1	8	20	B500A	1060	0.42	8.4	800 260
W276	16	2	B500A	4628	7.30	14.6	214 4200

Totaal staven: 47.7

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B263			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
6	Hijssanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	2	0.7
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	3	0.5
Totaal:		5	1.2

DEKKING 30mm	createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
Afwerking stortzijde:	b*h*I 200 * 335 * 3950	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 0.265 m³	Gew(c40/50): 635 kg
	Gewicht instortvoorzieningen: 1 kg	Totaal gewicht wapening: 48 kg
	TOTAAL GEWICHT: 684 kg	

Teklanr.: B263	aantal 1 st.
B125a	1 st.

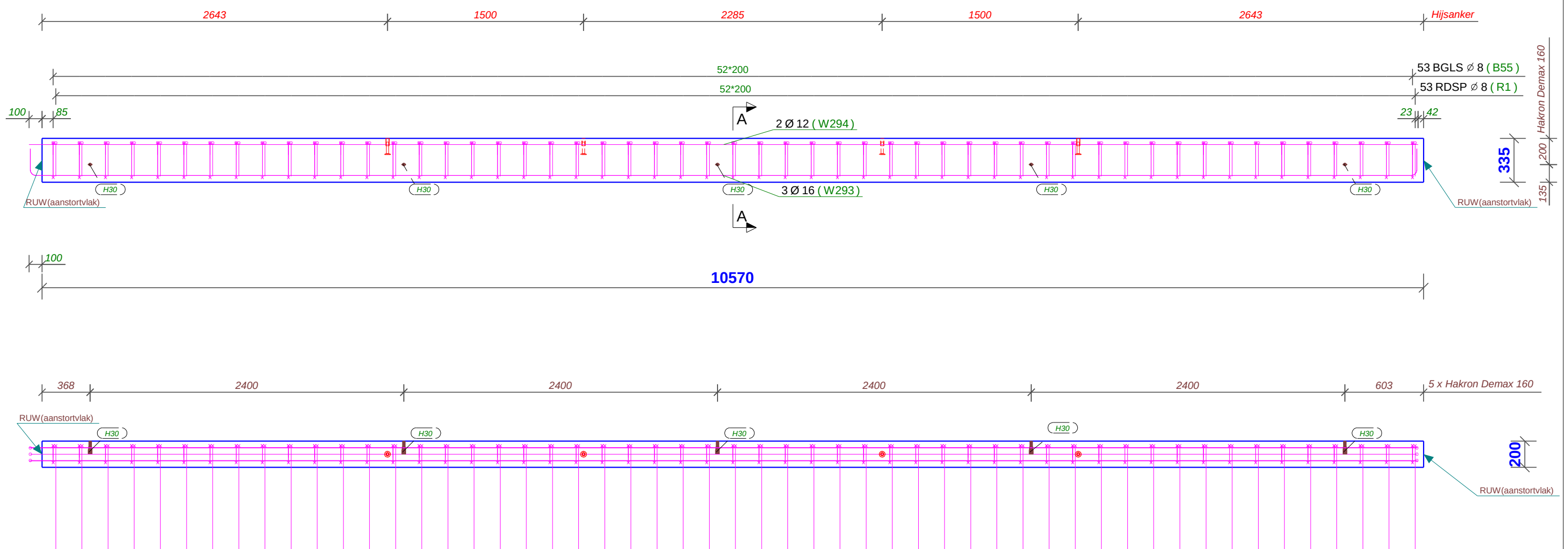
Opmerkingen			Datum
VUYLSTEKE			getekend PVC
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen		Werf: Brugge - VTI	
Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten ***		Planomschrijving: BALKEN	
Werf : zone 6		Nivo: NIVO 0	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B32			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
6	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	5	0.8
Totaal:		9	2.2

DEKKING 30mm Afwerking stortzijde:..	createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
	b*h*I 200 * 335 * 10570	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 0.708 m³	Gew(c40/50): 1700 kg
	Gewicht instortvoorzieningen: 2 kg	Totaal gewicht wapening: 115 kg
TOTAAL GEWICHT: 1817 kg		

Teklanr.: B32	aantal 1 st.
B127	1 st.

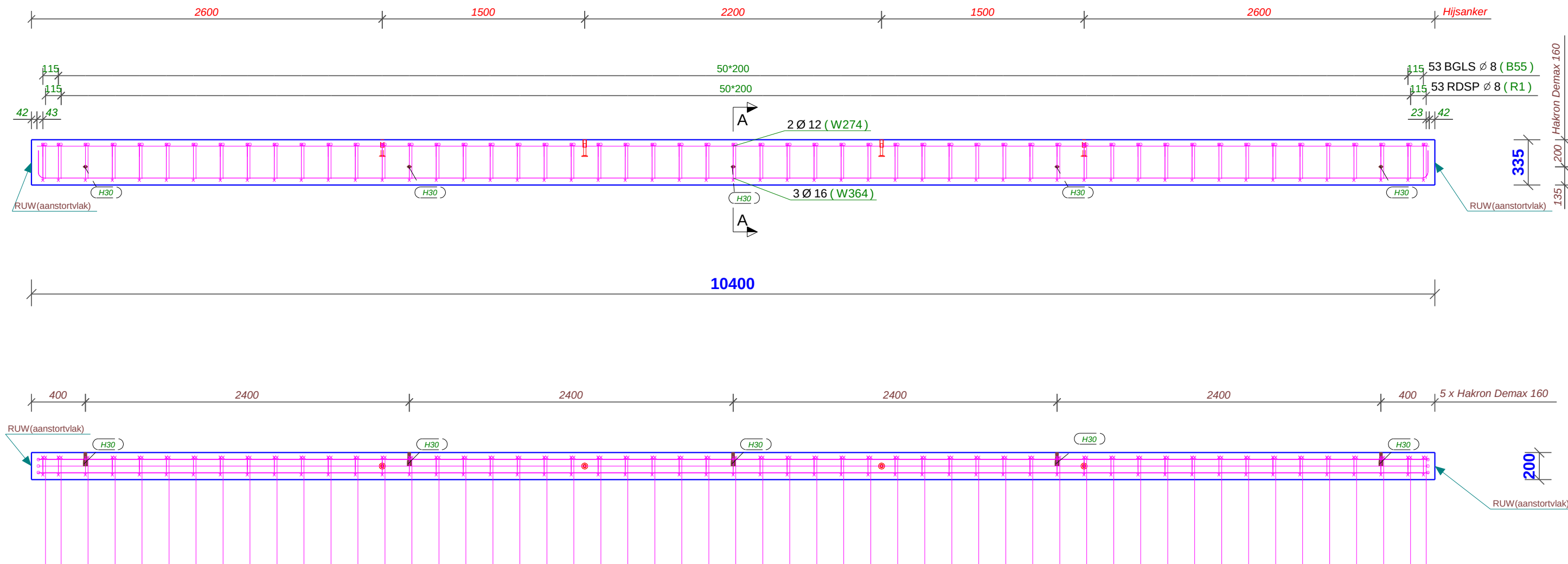
Nr. Opmerkingen			Datum
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf : zone 6			getekend PVC
Nivo: NIVO 0		Werf: Brugge - VTI Planomschrijving: BALKEN	



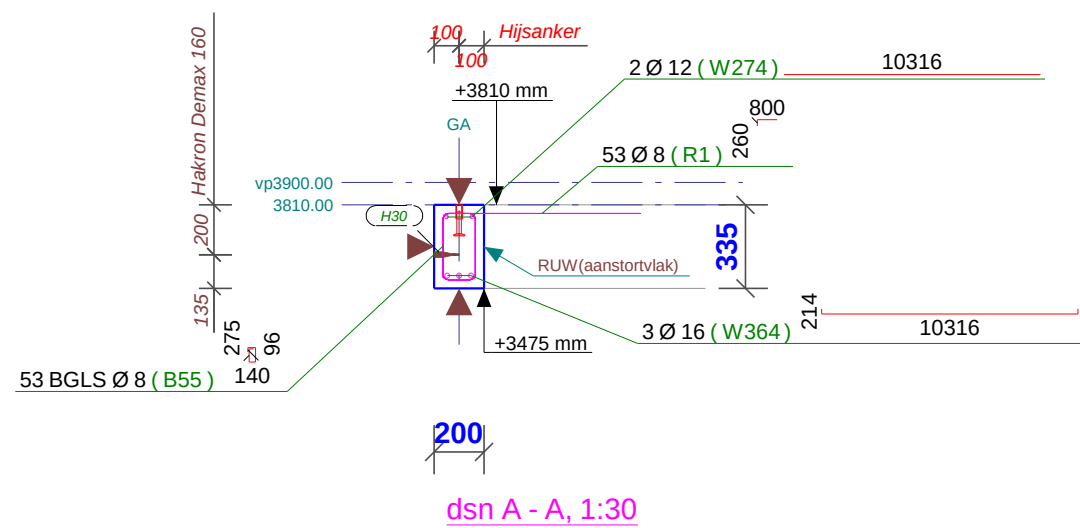
Bovenaanzicht
1:30

dsn A - A, 1:30

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W294	12	2	B500A	10628	9.44	18.9	10628
B55	8	53	B500A	1022	0.40	21.4	96 275 140
R1	8	53	B500A	1060	0.42	22.2	800 260
W293	16	3	B500A	11056	17.44	52.3	10628 214
Totaal staven:						114.7	



Bovenaanzicht
1:30



BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
W274	12	2	B500A	10316	9.16	18.3	10316
B55	8	53	B500A	1022	0.40	21.4	96 275 140
R1	8	53	B500A	1060	0.42	22.2	800 260
W364	16	3	B500A	10744	16.95	50.8	10316 214
Totaal staven:						112.7	

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: B365			
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal	Gewicht
6	Hijsanker HAKRON HBS_Mrd20x125_40kN	4	1.4
H30	Hakron Demax 160 M16x100 schroefhuis electr.vz	5	0.8
Totaal:		9	2.2

DEKKING 30mm	createdatum: 29/06/2020	Datum: 15.07.2020
Afwerking stortzijde:	b*h*I 200 * 335 * 10400	Kwaliteit: C40/50
	Vol(c40/50): 0.697 m³	Gew(c40/50): 1672 kg
	Gewicht instortvoorzieningen:	2 kg
	Totaal gewicht wapening:	113 kg
	TOTAAL GEWICHT:	1787 kg

Teklanr.: B365	aantal 1 st.
B130	1 st.

Nr. Opmerkingen			Datum
Bouwheer : AG Real Estate - Scholen Van Morgen Architekt : Van Den Berg Architecten - AL Houten *** Werf : zone 6			getekend PVC
Nivo: NIVO 0		Werf: Brugge - VTI Planomschrijving: BALKEN	