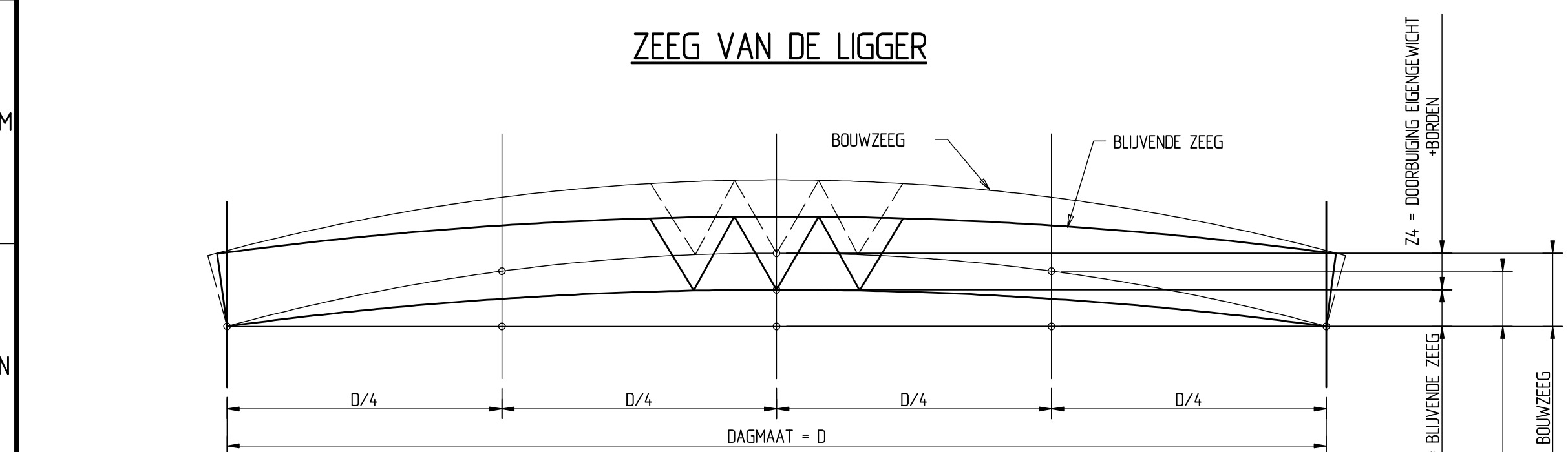
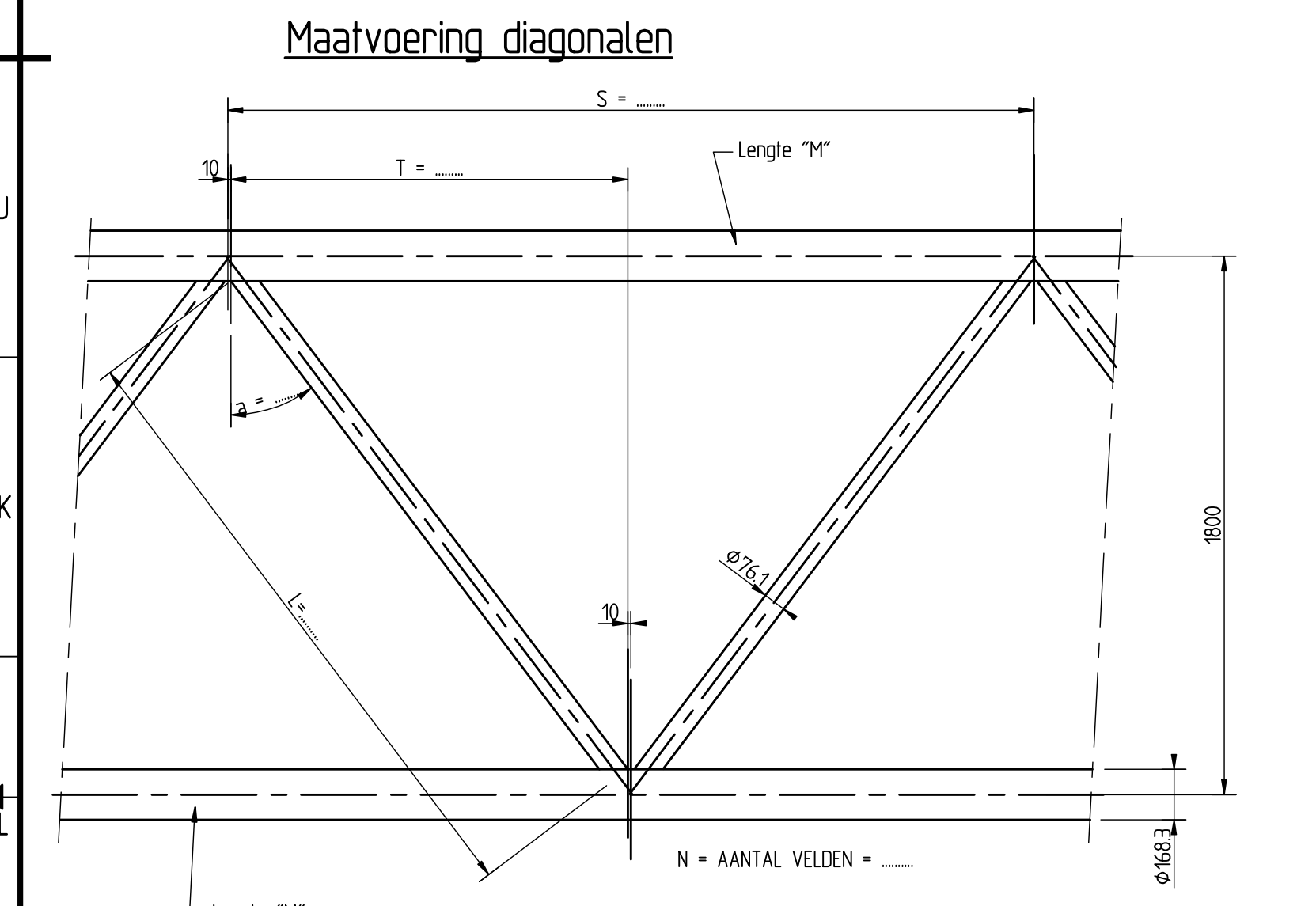
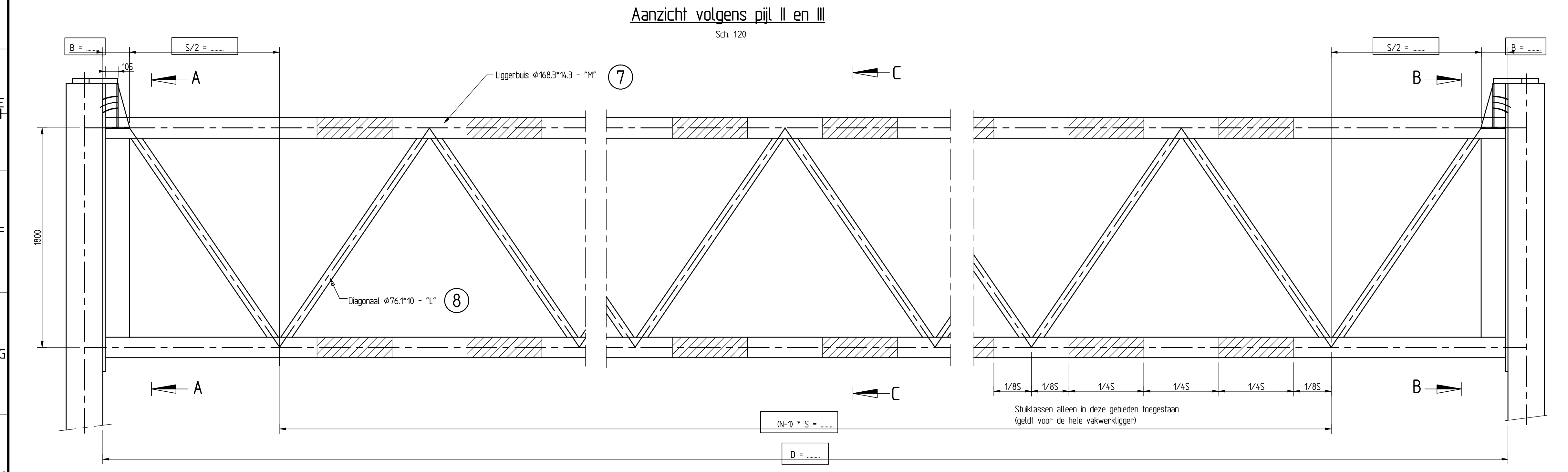
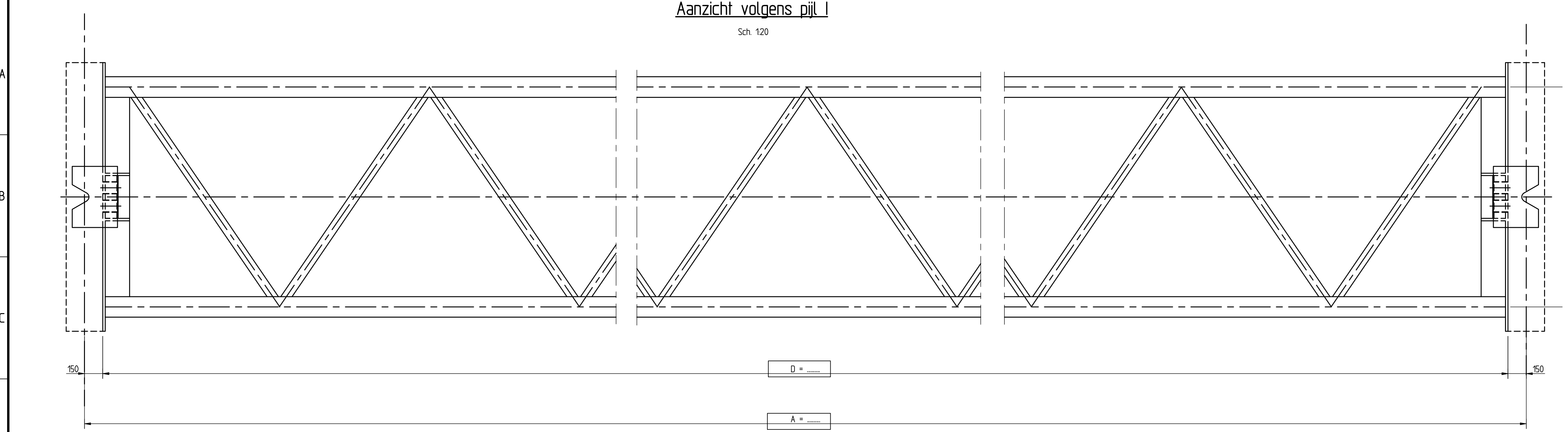




D	B	S	T	N	a	L	M	tot. gew.	Z1	Z2	Z3	Z4
2500	220	2506	1233	10	34.94	2044	25700	7342	139	66,5	51	88
2600	220	2556	1258	10	35.51	2059	26200	7438	143,5	69	52	91,5
2650	220	2606	1283	10	36.08	2074	26700	7534	147,5	71	53	94,5
2700	223	2414	1187	11	33,87	2016	27200	7756	152	73,5	54	98
2750	229	2460	1210	11	34,41	2030	27700	7852	156	76	55	101
2800	228	2504	1232	11	34,92	2043	28200	7948	160	78,5	56	104
2850	225	2550	1255	11	35,45	2057	28700	8044	164,5	81	57	107,5
2900	222	2596	1278	11	35,96	2071	29200	8140	168,5	83	58	110,5
2950	224	2421	1190,5	12	31,96	2018	29700	8362	172,5	85,5	59	113,5
3000	221	2466	1213	12	34,45	2032	30200	8459	177	88	60	117
3050	220	2505	1232,5	12	34,93	2043	30700	8554	181	90,5	61	120
3100	224	2546	1253	12	35,40	2056	31200	8651	185	92,5	62	123
3150	222	2588	1274	12	35,88	2069	31700	8747	189,5	95	63	126,5
3200	231	2426	1193	13	34,01	2020	32200	8968	193,5	97,5	64	129,5
3250	221	2466	1213	13	34,00	2032	32700	9065	197,5	100	65	132,5
3300	224	2504	1232	13	36,40	2043	33200	9160	202	102	66	136
3350	227	2542	1251	13	36,80	2055	33700	9257	206	104,5	67	139
3400	230	2580	1270	13	37,19	2066	34200	9352	210	107	68	142
3450	226	2492	1196	14	34,00	2022	34700	9575	214	109	69	145
3500	224	2468	1216	14	34,51	2032	35200	9670	218,5	111,5	70	148,5
3550	222	2504	1232	14	34,92	2043	35700	9767	222,5	114	71	151,5
3600	220	2540	1250	14	35,33	2054	36200	9863	226,5	116	72	154,5
3650	220	2404	1182	15	33,75	2019	36700	10085	231	118,5	73	158
3700	230	2436	1198	15	34,11	2023	37200	10181	235	121	74	161
3750	225	2470	1216	15	34,53	2032	37700	10275	239	123	75	164
3800	220	2504	1232	15	34,92	2043	38200	10373	243,5	125,5	76	167,5
3850	230	2536	1248	15	35,29	2053	38700	10470	247,5	128	77	170,5
3900	220	2470	1185	16	33,83	2015	39200	10691	251,5	130,5	78	173,5
3950	222	2441	1200,5	16	34,19	2024	39700	10787	255	132,5	79	176
4000	224	2472	1216	16	34,55	2034	40200	10884	260	136	80	180

MAATVOERING ZEEG

De blijvende zeeg is de boog van de portaalligger in de bedrijfsituatie.

De bouwzeeg is de blijvende zeeg vermeerderd met de doorbuigingen door eigen gewicht van de ligger en panelen.

De ligger moet door de aannemer in de bouwzeeg gemaakt worden.

Tijdens de fabricage moet de ligger ondersteund worden op een door de aannemer op te geven manier en voldoen aan de maten Z1 en Z2 uit de tabel.

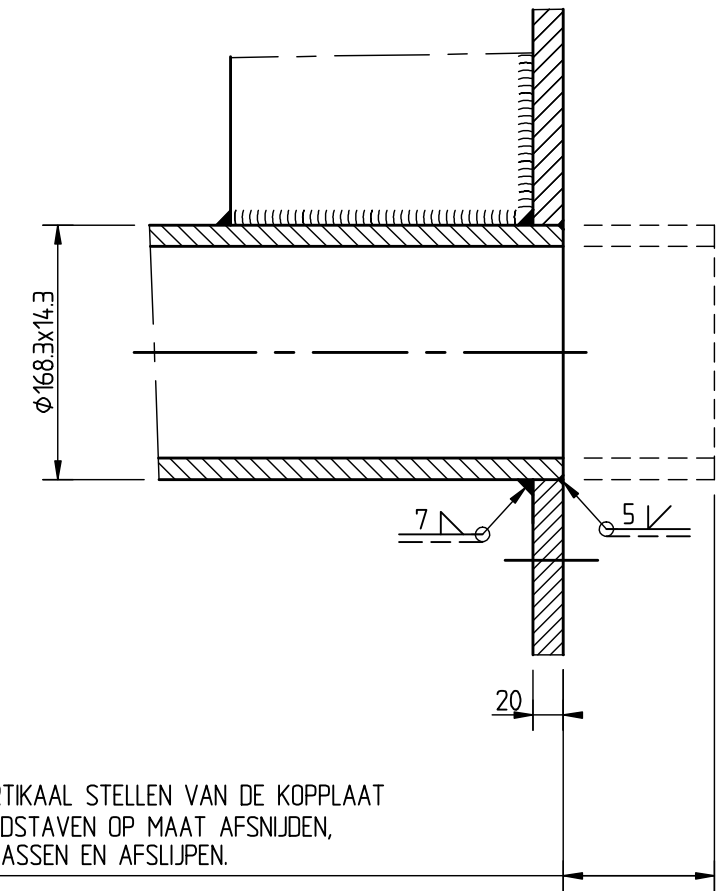
De aannemer moet de ligger in een zodanige volgorde samen lassen dat de uiteindelijke bouwzeeg minder dan 5% van de tabel afwijkt.

In de maatvoering is geen rekening gehouden met taskrimp.

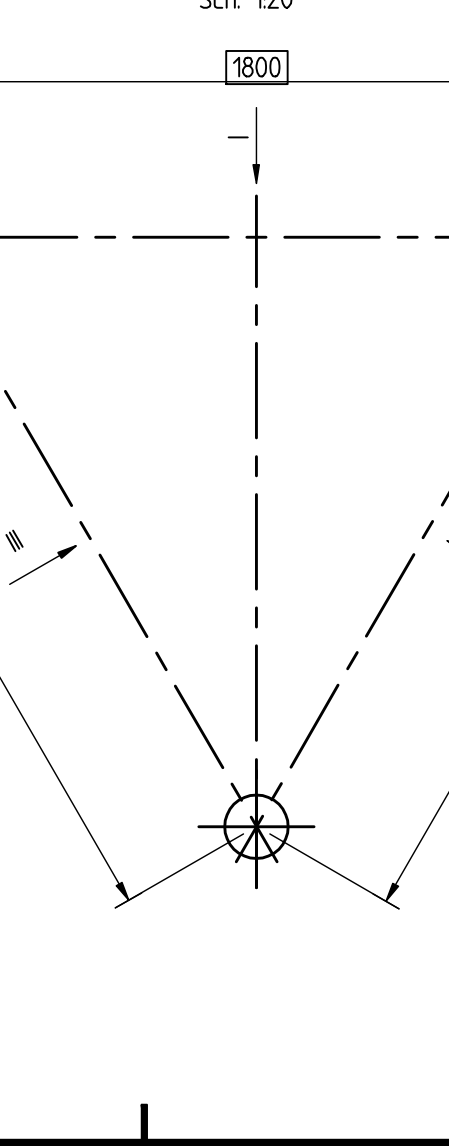
Na fabricage van de ligger moet hij ondersteund aan de uiteinden horizontaal opgesteld worden.

De kopplaten moeten ten slotte weerszijden zuiver verticaal aan de ligger gefast worden.

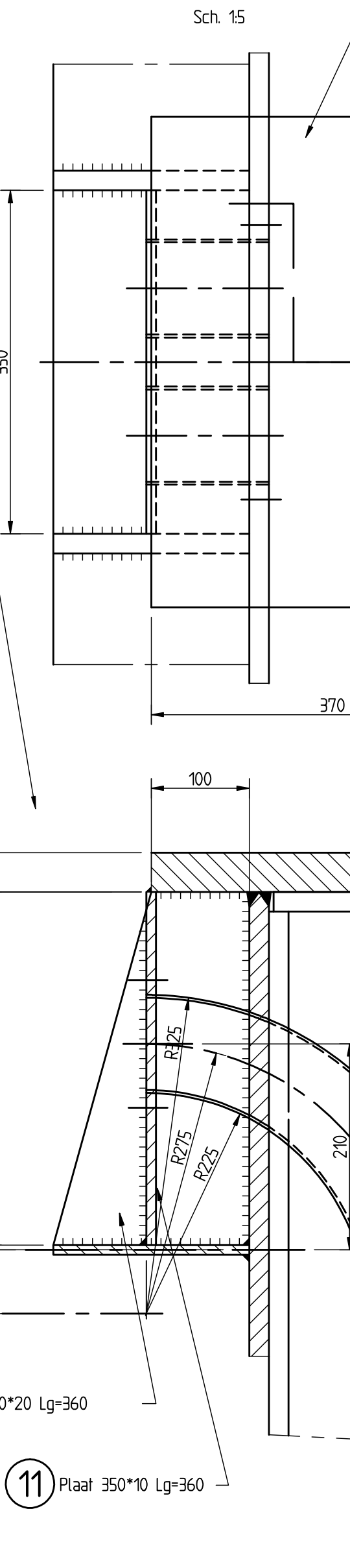
Aansluiting liggerbuis-kopplaat



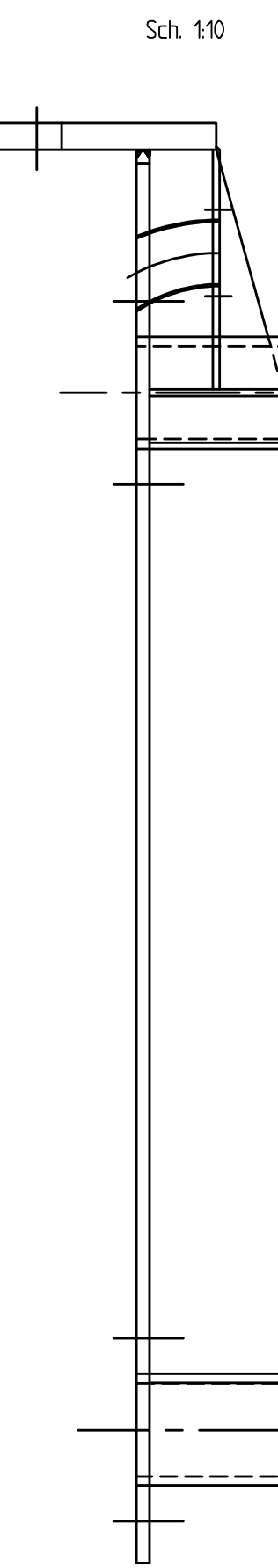
Schema liggerbuizen



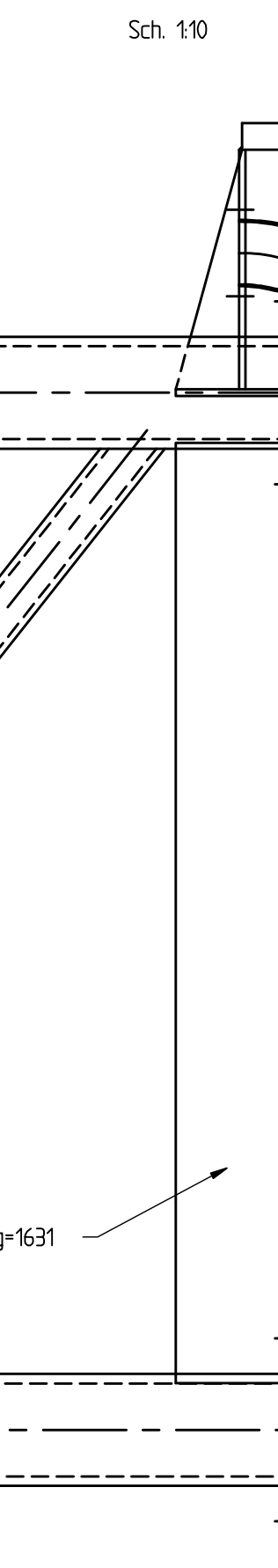
Detail montage oplegging



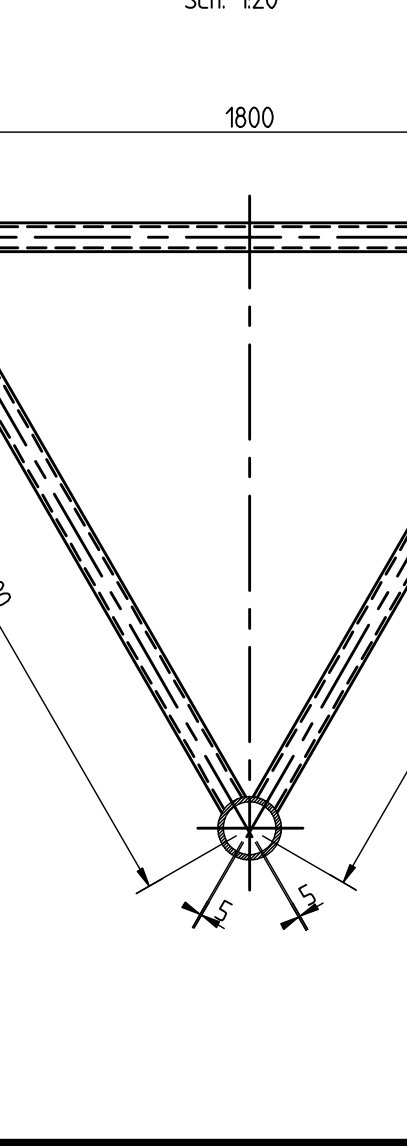
Aanzicht D-D



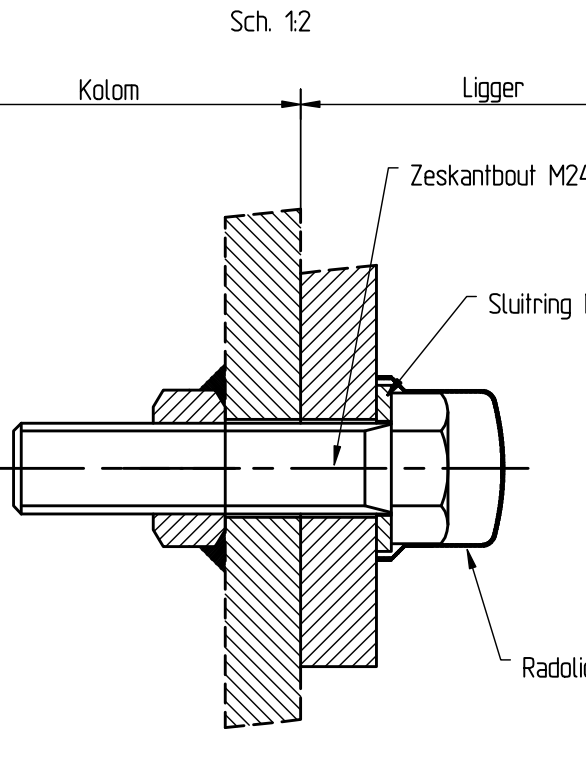
Aanzicht E-E



Doorsnede C-C

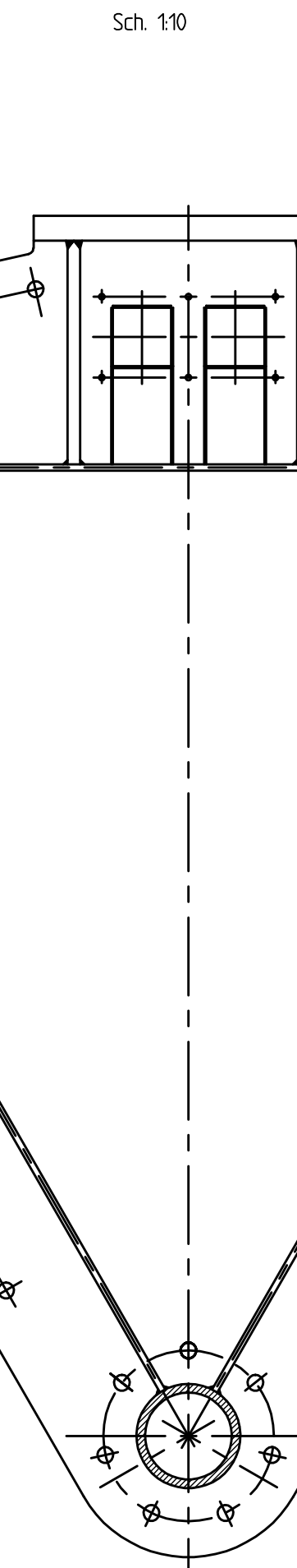


Detail bevestiging vakwerkligger aan kolom

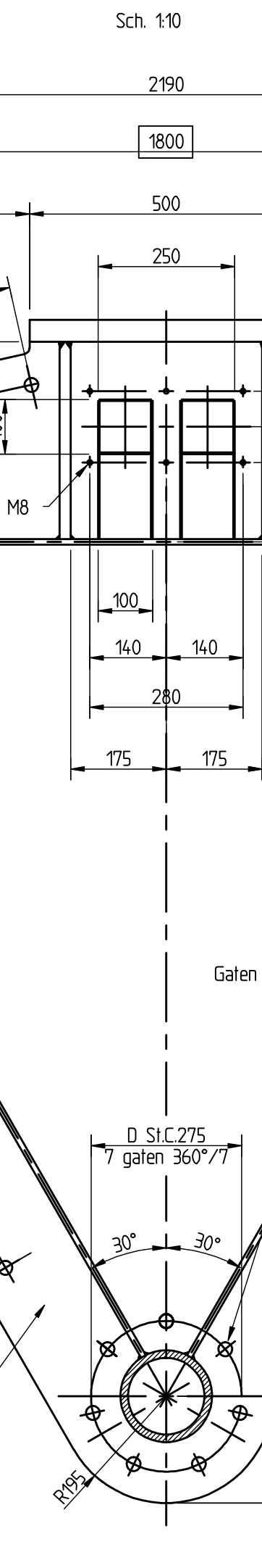


- Note:
- Conserving:
 - Volgens PvE Verkeerskundige draagconstructies
 - Scherpe kanten breken i.v.m. duurzaamheid van de conservering
 - Alle lassen a= 5mm, tenzij anders vermeld.
 - MDF=0 Maximale Doorslas Fout = 0
 - Alle lassen rondom aflassen.
 - Maten gemerkt met ☐ zijn hoofdmaten.

Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



POS.	AANT.	BENAMING	AANSLUITING/MATERIAAL	GEWICHT (KG)	OPMERKING
1	2	PL 2119 * 20 Lg2190	S355J2G3		
2					
3	6	PL 200 * 10 Lg1631	S355J2G3		
4	66	M 24 * 100	8.8 I2n		
5	66	Sluitring M 24	5+12n		
6	66	Beschermkap	Polyethyleen LD-PE		
7	3	Buis 168.3 * 14.3 - "M"	S355J2G3		HFCHS
8	6N	Buis 168.3 * 10 - "L"	S355J2G3		HFCHS
9	2	PL 370 * 40 Lg500	S355J2G3		
10	4	PL 200 * 20 Lg360	S355J2G3		
11	2	PL 350 * 10 Lg360	S355J2G3		
12	4	PL 94 * 3 Lg132	S355J0		
13	4	PL 94 * 3 Lg128	S355J0		
14	8	PL 125 * 3 Lg138	S355J0		

getekend	ADS EE	per.	d.d.	01-09-2011	projectcode	
gecontroleerd	PT Structural	per.	d.d.		doorcode	
afgeleverd	RWS 2011	per.	d.d.		afcode	
status		versie	A		reg.nr.	116106

Standaardisatie portalen standaard 2011

25.5 l/m 40m portaal voor DRIP en diamondgrade panelen

Ligger

afk. behoord bij

in: - bladen, blad nr.

formaat: A0

schaal: 1:10