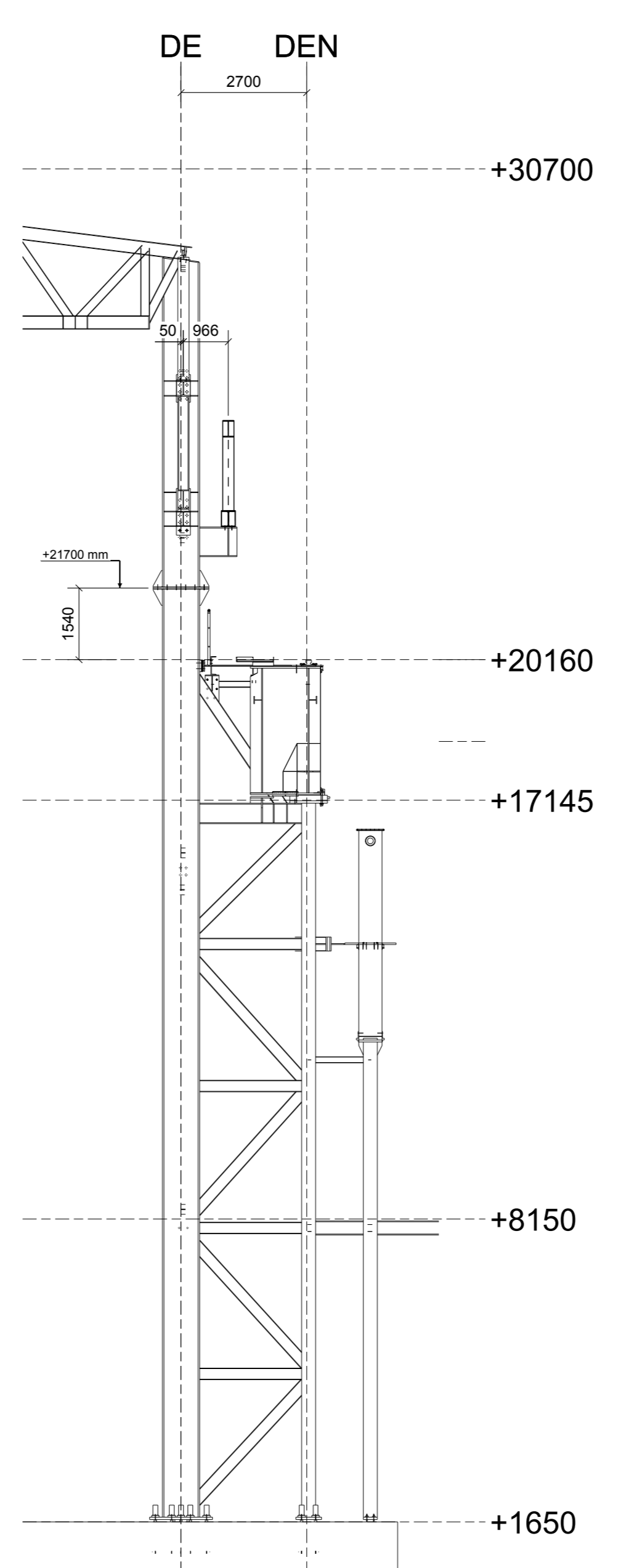
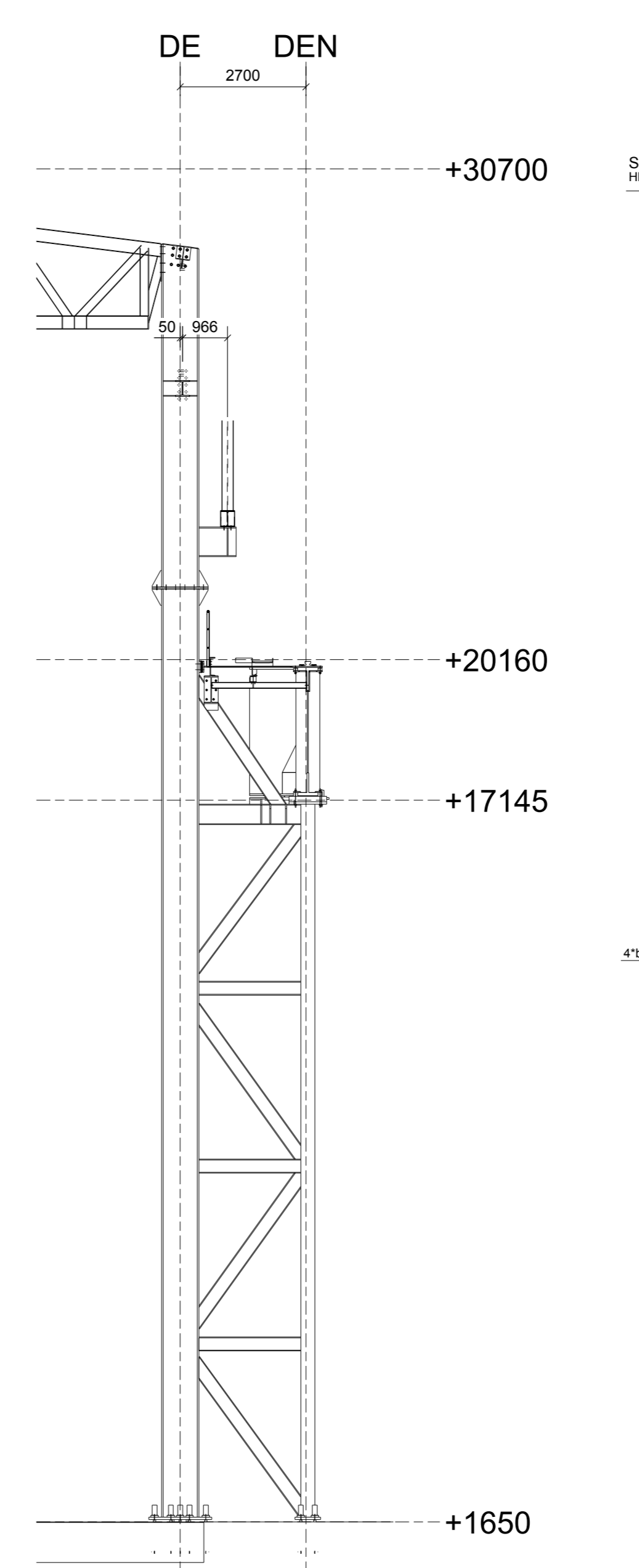


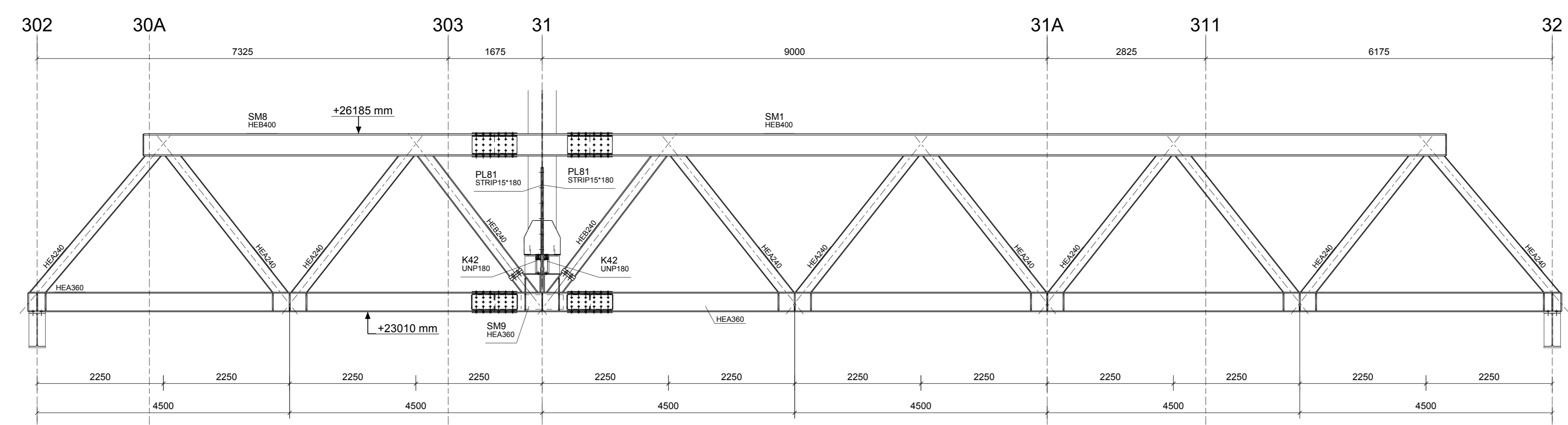
Doorsnede as DE  
1:100



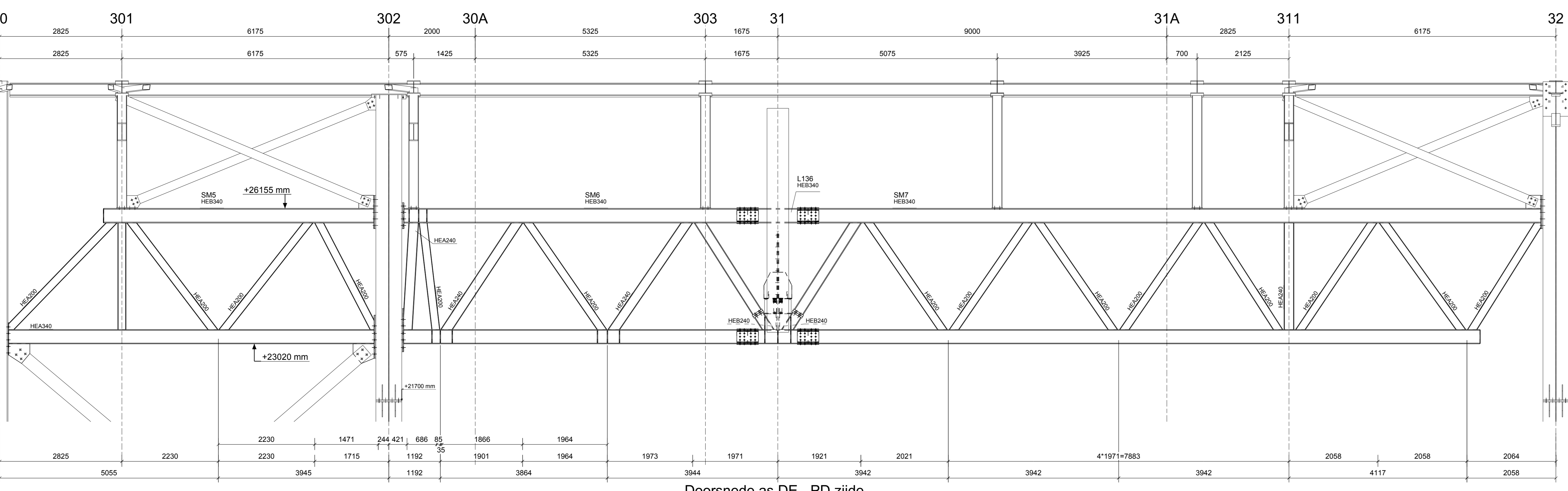
Doorsnede as 30B  
1:100



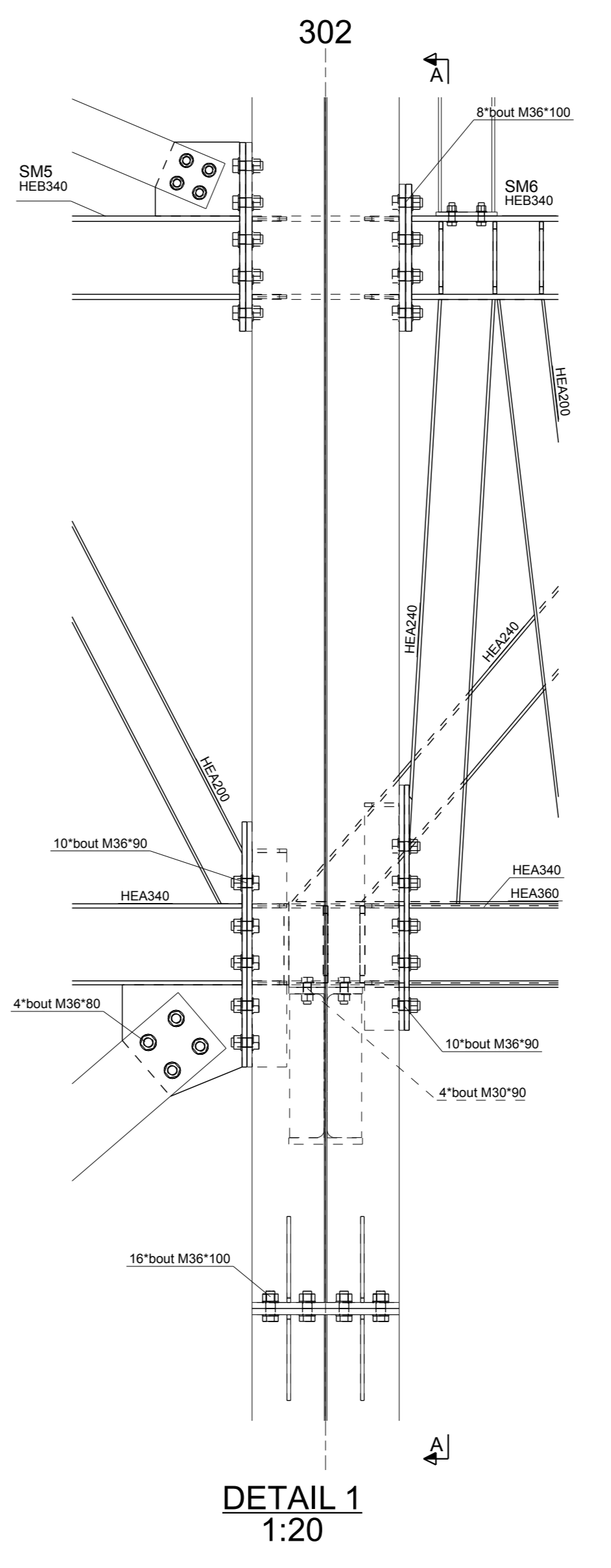
Doorsnede as 32  
1:100



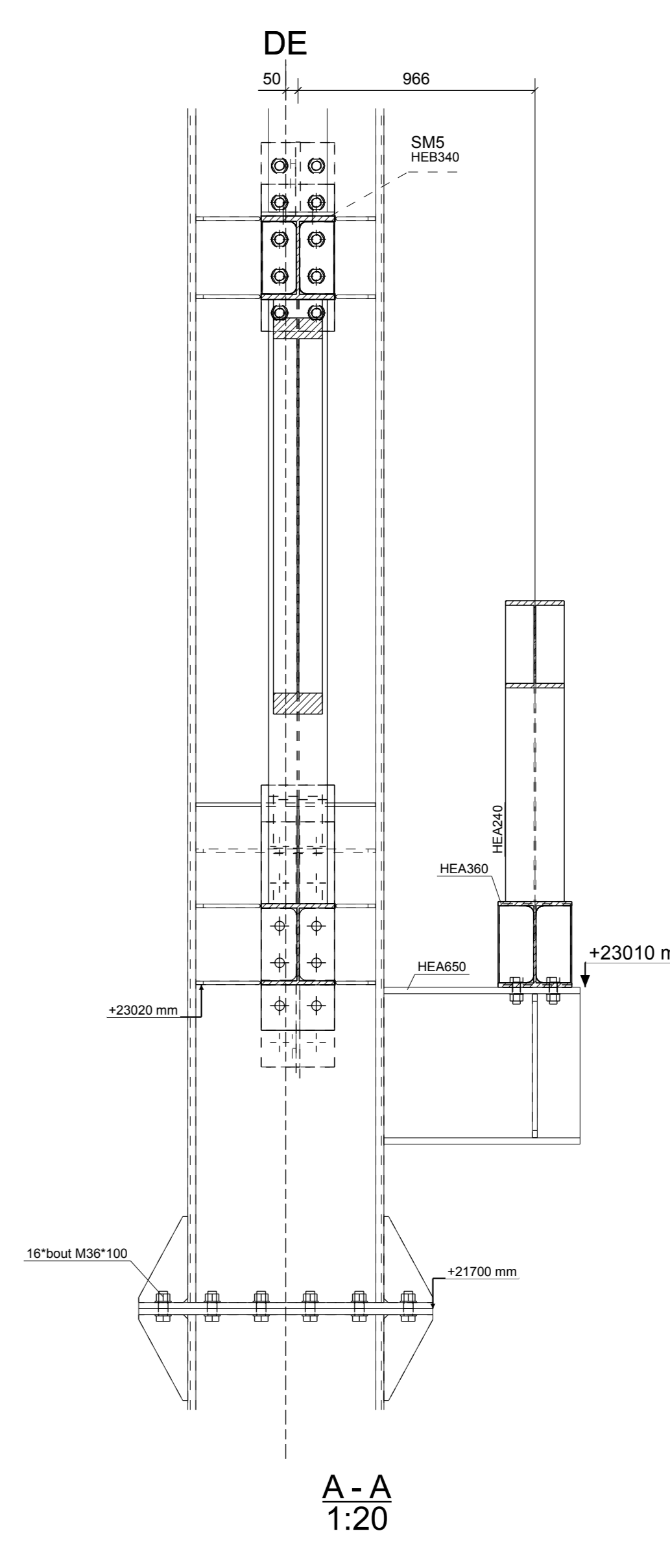
Doorsnede as DE - PE zijde  
1:50



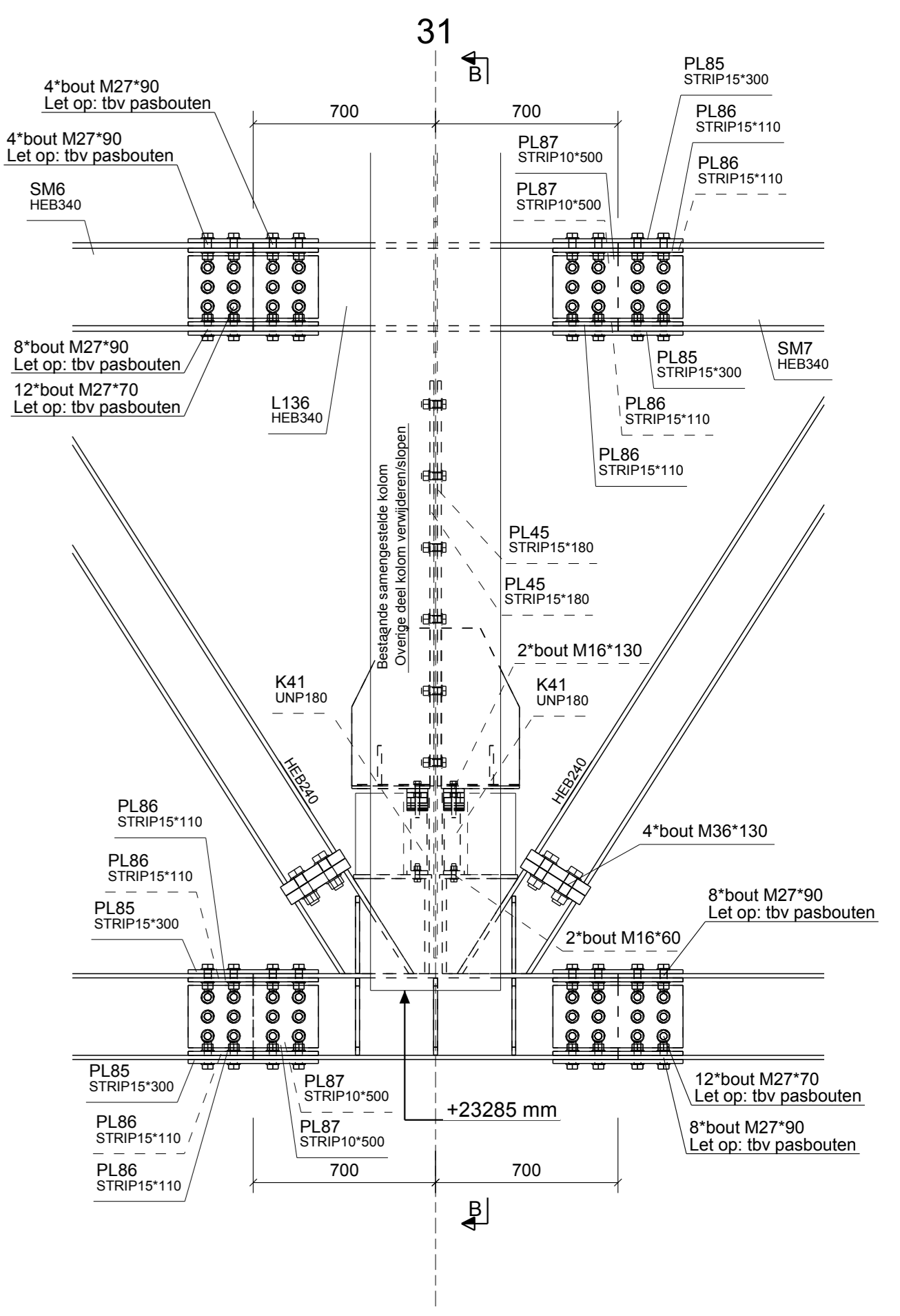
Doorsnede as DE - PD zijde  
1:50



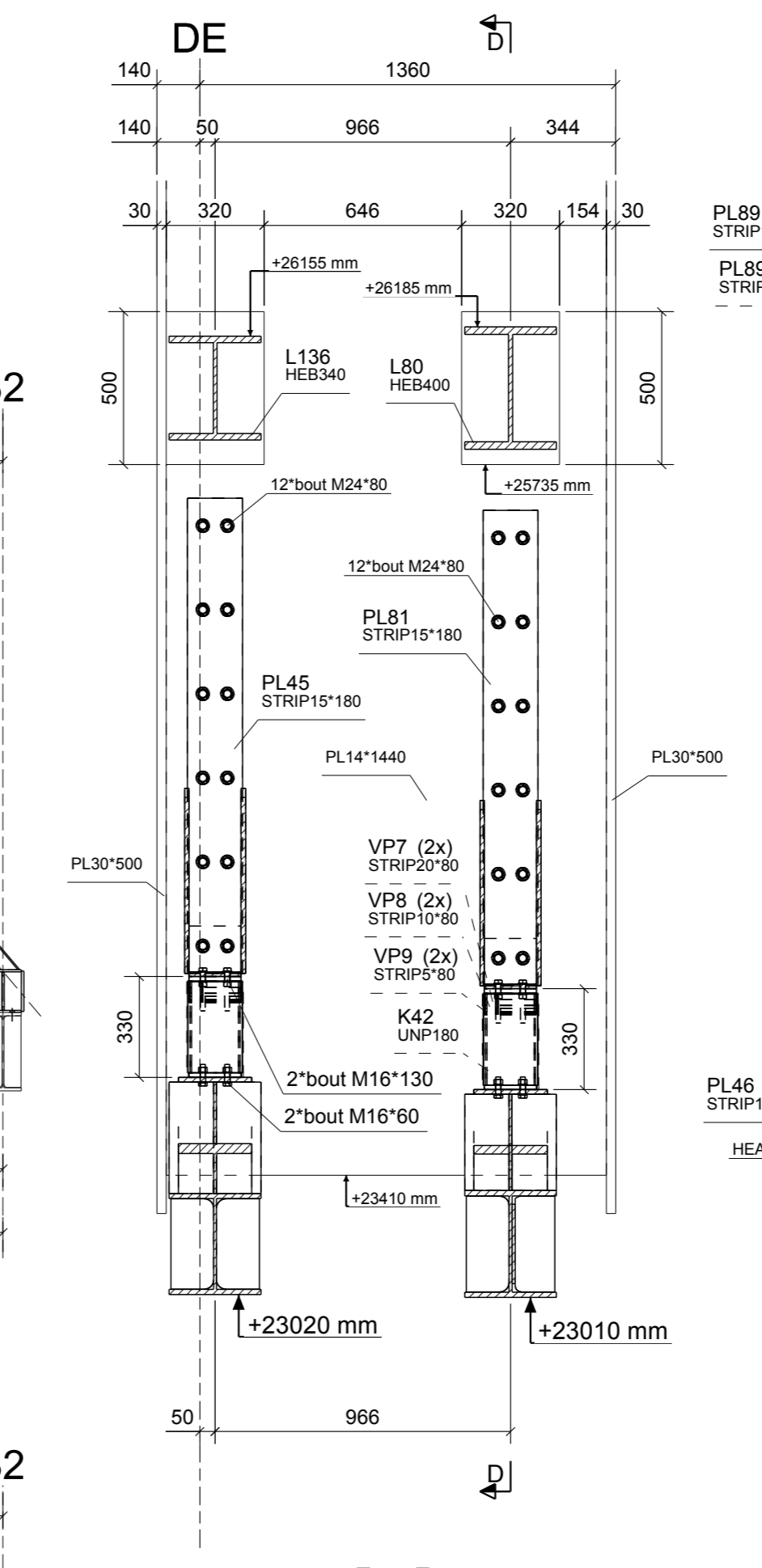
DETAIL 1  
1:20



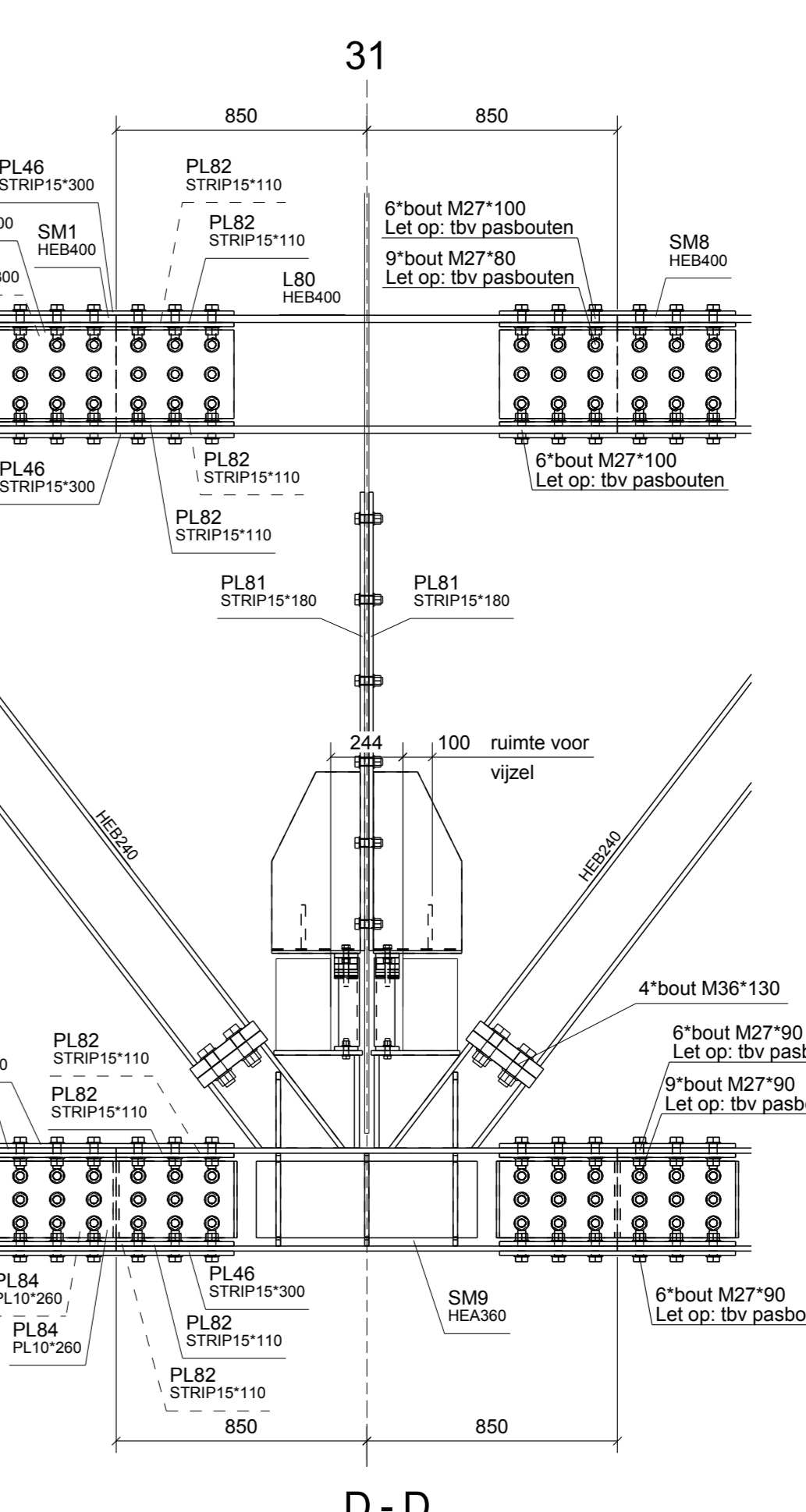
A-A  
1:20



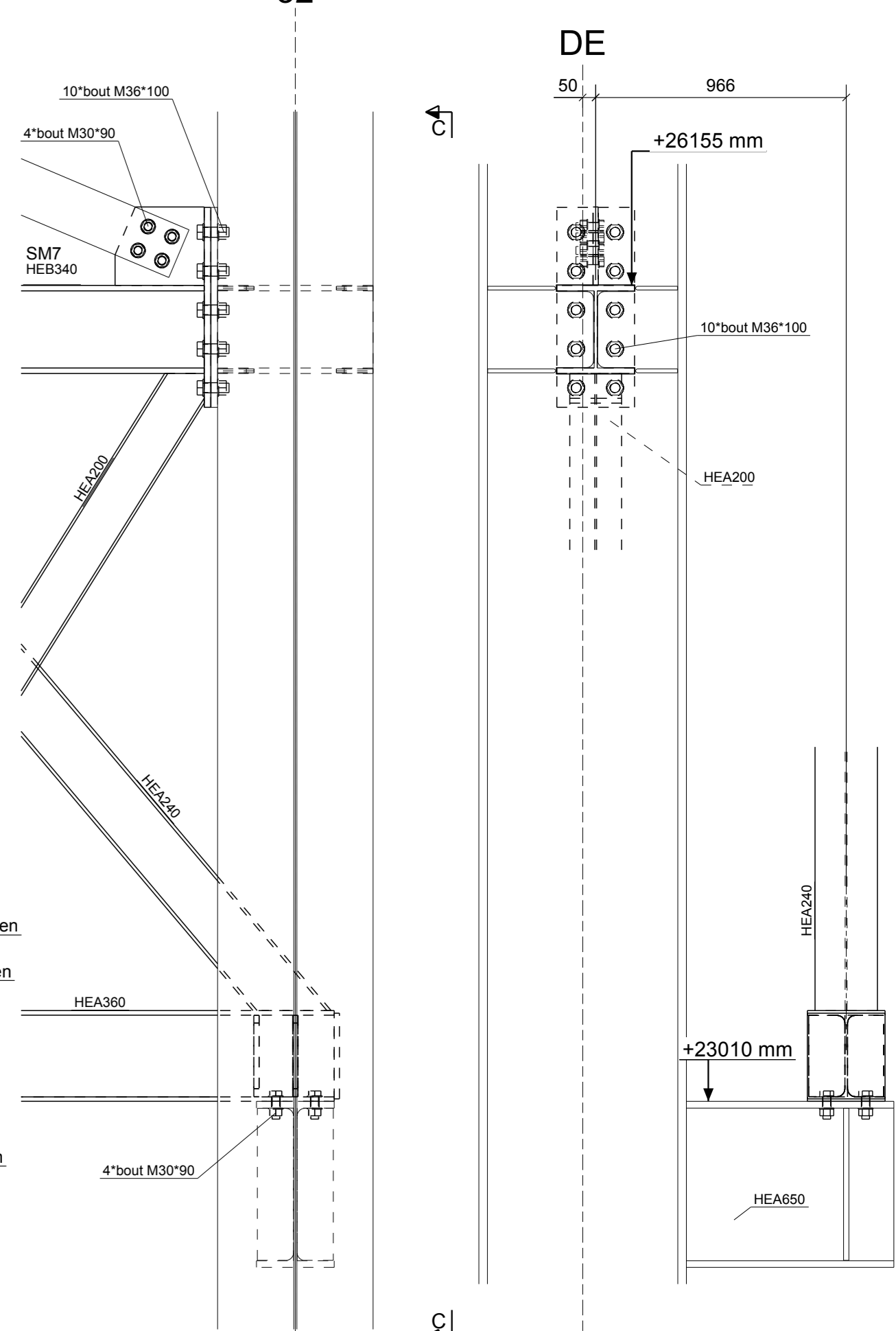
DETAIL 2  
1:20



B-B  
1:20



D-D  
1:20



C-C  
1:20

DETAIL 3  
1:20

Vijzelen bestaande kolom:  
 - Vijzelen tot kolom los komt van fundering (ankers dienen los gedraait te zijn)  
 - Bijbehorende van de spanten t.g.v. het vijzelen is theoretisch tussen de 30 en 40 mm.  
 - Hydraulische vijzel WLL 100 ton 312 mm BH  
 - Vrije hoogte t.b.v. vijzel is 330 mm (voor het vijzelen)

Staal kwaliteit S355J2 fy = 355N/mm<sup>2</sup> fu = 510N/mm<sup>2</sup>  
 Voor rem- en kraanbaanliggers gerekend met kwaliteit S235  
 Basismateriaal S355 fy = 355N/mm<sup>2</sup> fu = 490N/mm<sup>2</sup>  
 Alle lassen zijn dubbele hoeklassen tenzij aangegeven  
 Bij dubbele hoeklas: keeldoorsnede aw,min = 4mm  
 Bij enkelzijdige las: keeldoorsnede aw,min = 2x aw  
 Bij onverstijfde flenzen: keeldoorsnede aw,min = 055 x tp

Alle bouten met 10.9-kwaliteit, dienen voorgespannen te worden.  
 De voorspankracht Fp,C = 0,7 x fub x As  
 Dit volgens EN-1090-2 tabel 19  
 Waardes voor 10.9-bouten zijn als volgt:  
 M12 = 059kN M16 = 110kN M20 = 172kN  
 M24 = 247kN M27 = 321kN M30 = 393kN  
 M36 = 572kN

**DE KOK** STAALBOUW  
 Bergsebaan 67 - Heerle Postbus 82 - 4724 ZH Wouwe  
 Tel. +31(0)165-30 37 56  
 www.kokstaal.nl

**CE** Definitief  
 STATUS

NO	OMSCHRIJVING VAN DE WIJZIGINGEN	AANFES	VERVOLG	MO/BA/NJB	OPMERKINGEN	WILZ
02	Vijzel constructie en merknnummers ge	Aafjes	26.06.2019	MO/BA/NJB		
01	RFC	Aafjes	22.05.2019	MO/BA/NJB		
00	OMSCHRIJVING VAN DE WIJZIGINGEN	Aafjes	16.04.2019	MO/BA/NJB		

ORDER No. 18400  
 PLAANKENLAADHAL PE KRAANBANEN - WBF 25 SEMIPORTAL CRANE EXTENSION 3D vakwerken opvang Bestand as 30-32  
 TATA STEEL  
 Controle steekproefsgewijs G76049  
 Overzicht / details