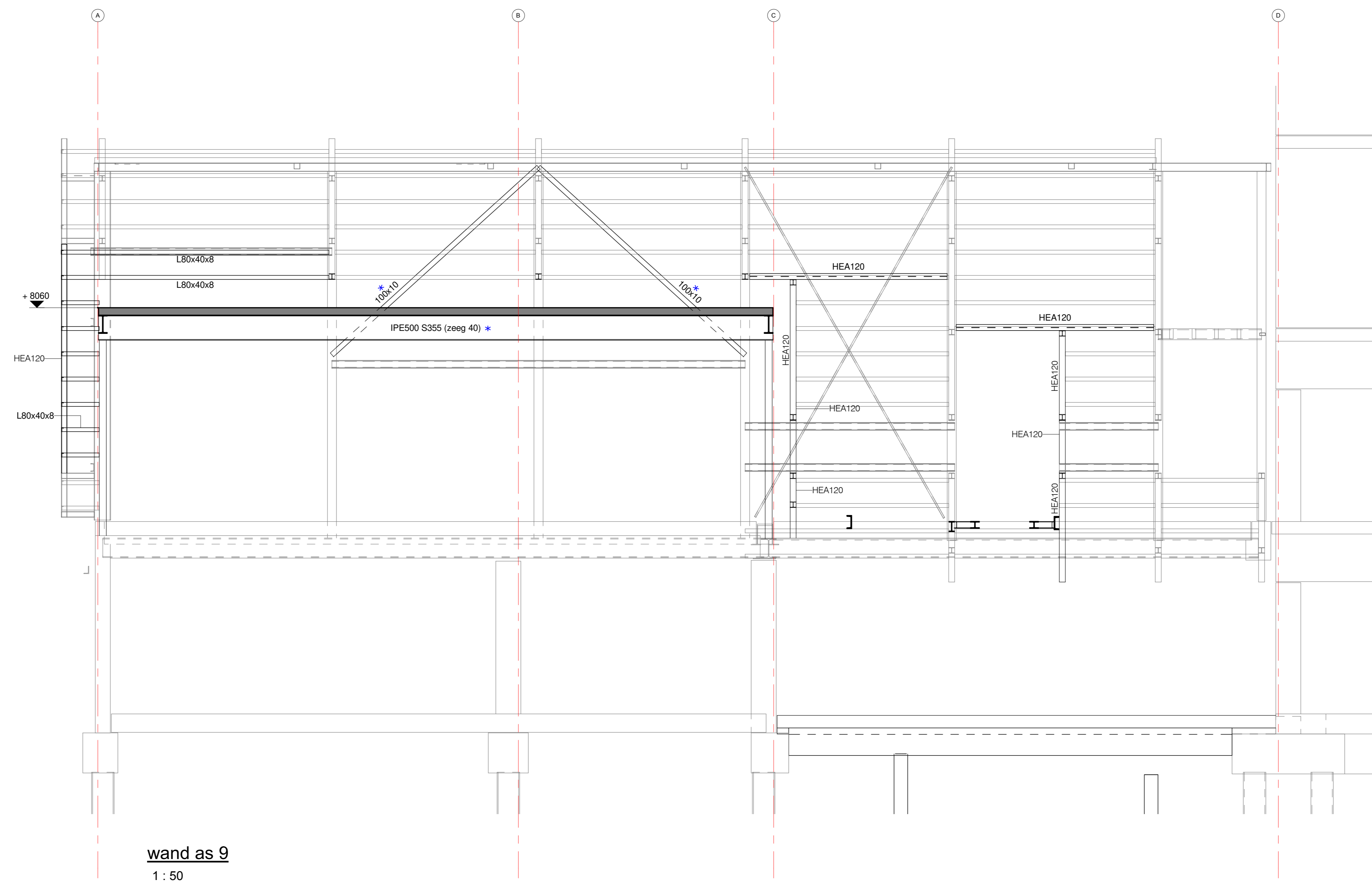
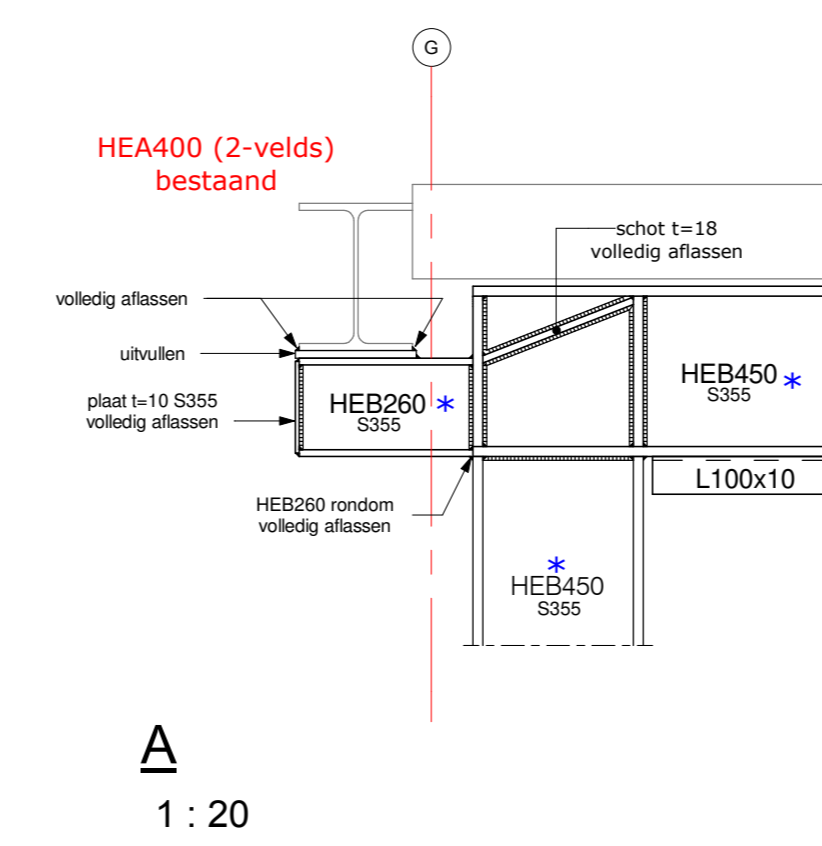
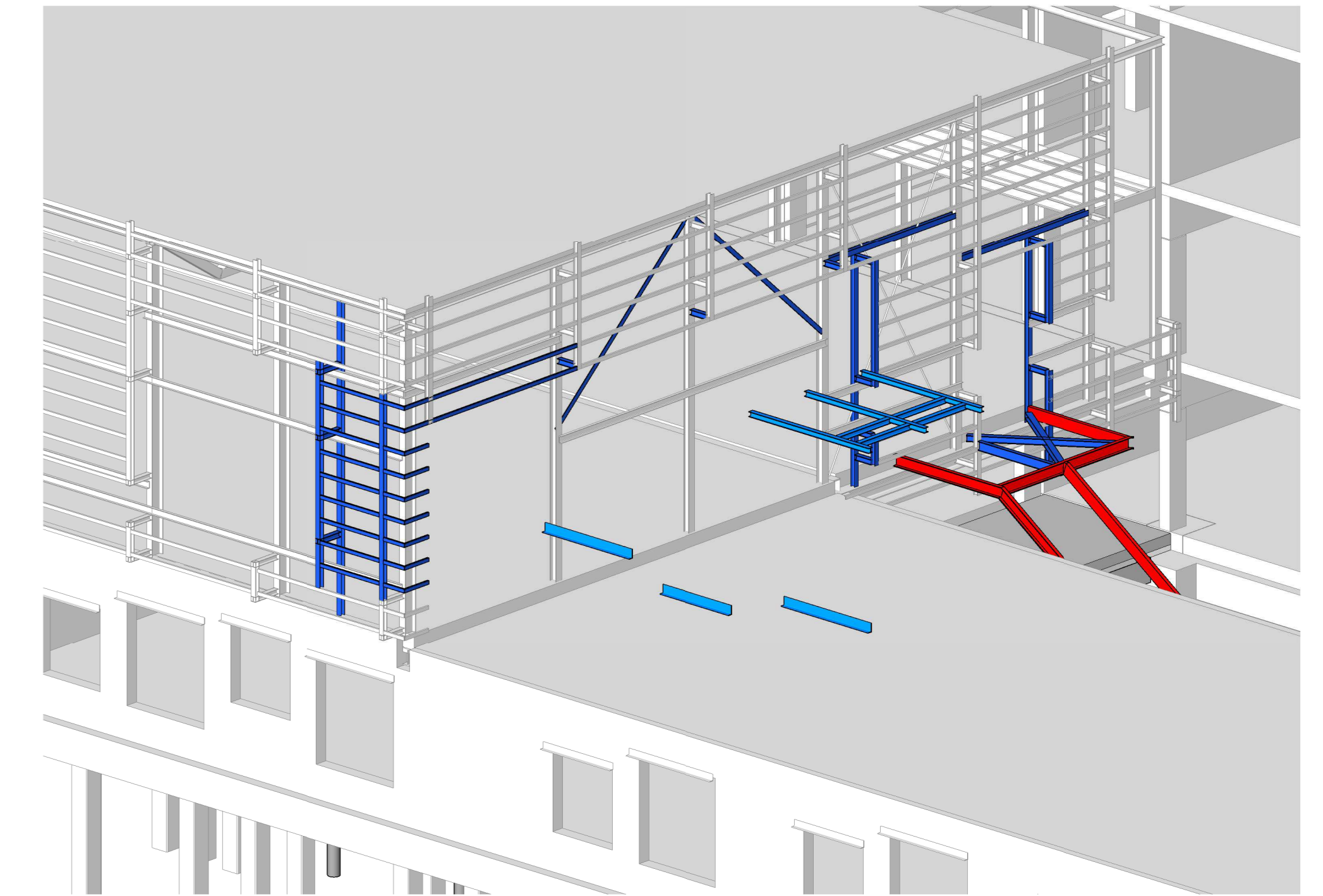


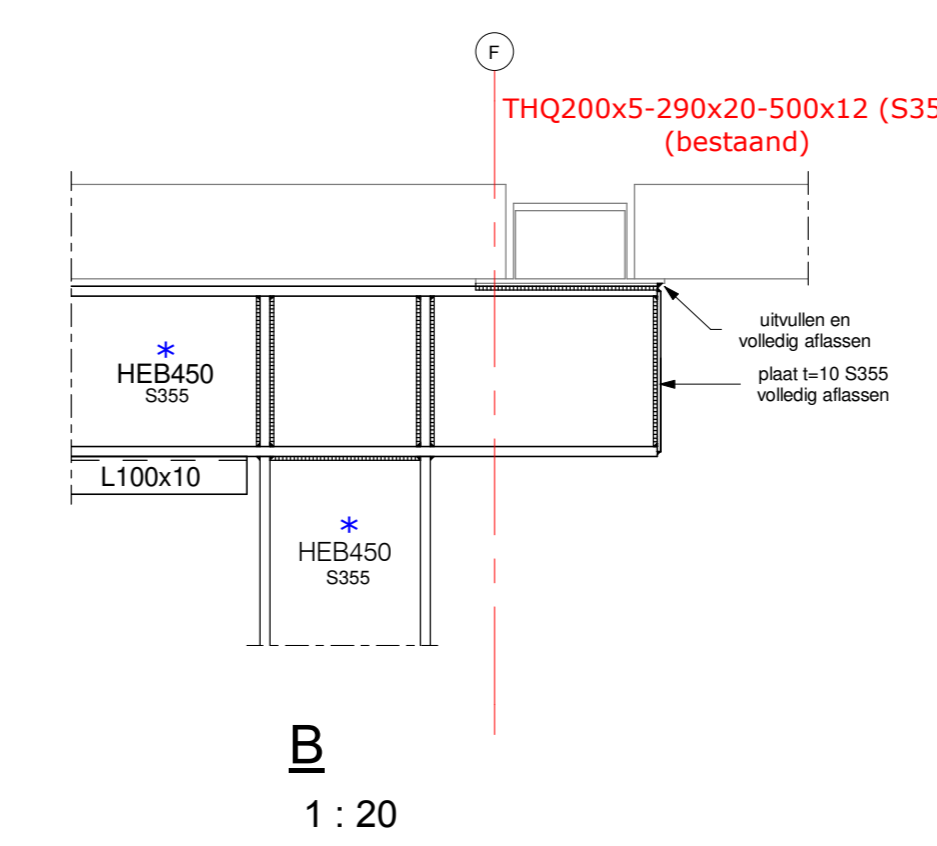
wand as A
1:50



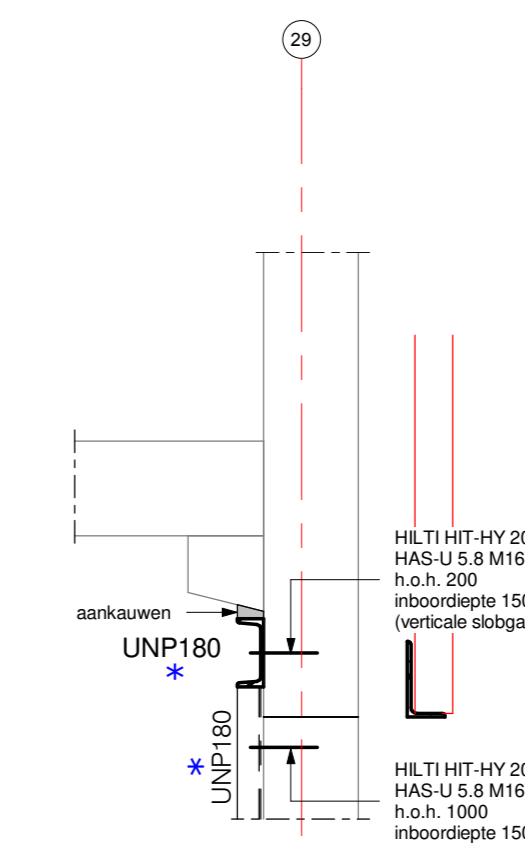
wand as 9
1:50



A
1:20



B
1:20



D
1:20

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN

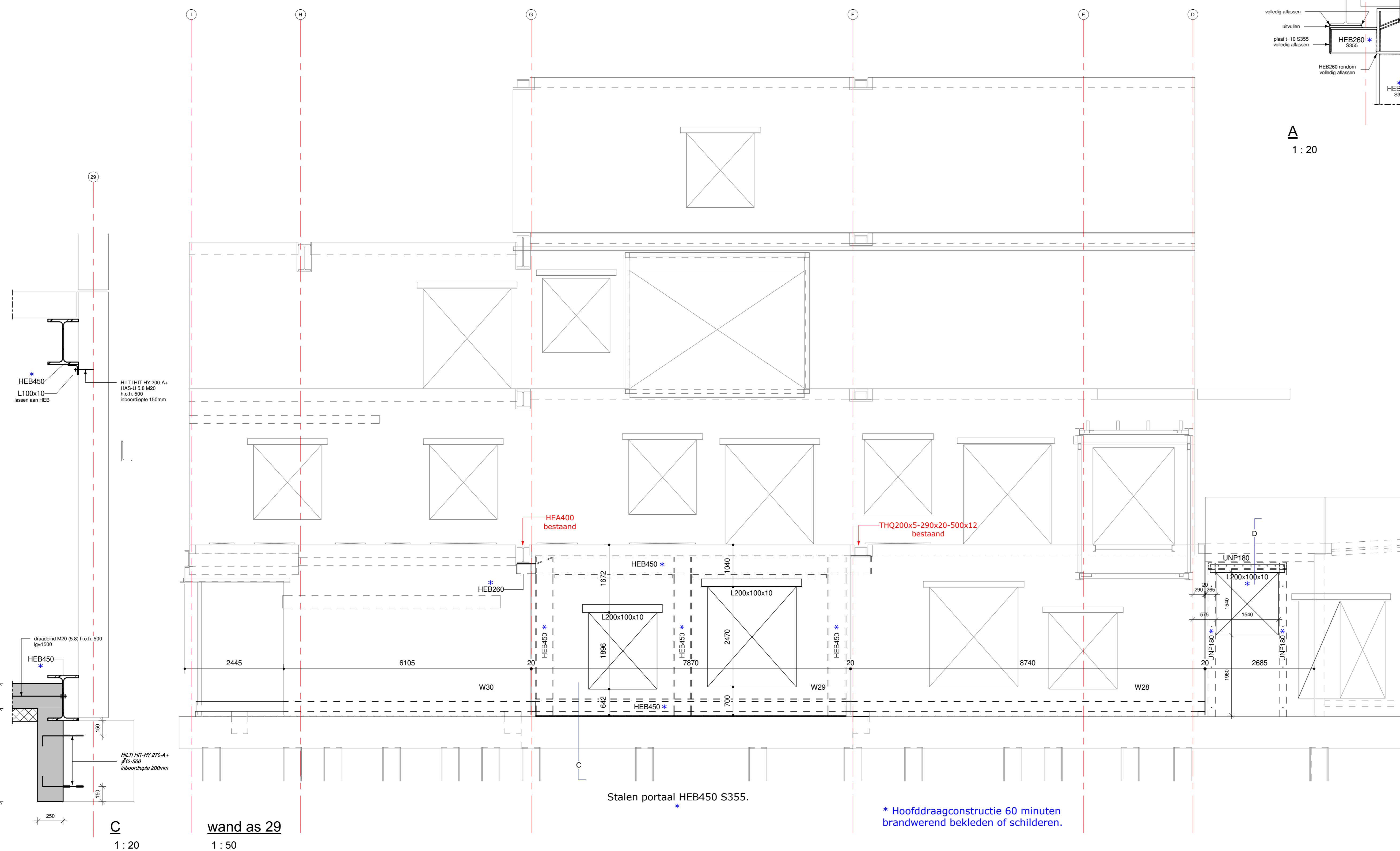
- Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aspect gecontroleerd. Daarna wordt nog 1x gecontroleerd of opmerkingen juist zijn verwerkt.
- Uitgangspunt is dat de volledige verantwoordelijkheid voor de tekeningen en berekeningen van derden bij deze derden berust.
- Berekeningen van vooraf vervaardigd constructief beton dienen te worden uitgewerkt volgens categorie 4 van de Criteria 73/06 uitgegeven door Rijk.

ALGEMENE GEGEVENS STAALCONSTRUCTIE

- Staalconstructie conform:
 - NEN-EN1993-1-1+C2+A1:2016+NB:2016
 - NEN-EN1993-1-2+C2:2011+NB:2015
 - NEN-EN1993-1-3+C2:2011+C11:2016+NB:2011
 - NEN-EN1993-1-4+C2:2011+C11:2015+NB:2007
 - NEN-EN1993-1-5:2018
 - NEN-EN1993-2:2018
 - NEN-EN1993-4:2018
 - NEN-EN1993-5:2017
- Staal kwaliteit min. S235, voor kokers/buizen min. S275 tenzij anders vermeld.
- Staalprofielen warmtebehandeld of warmteversterkt, tenzij anders vermeld.
- Uitvoeringsklasse steel: EXC2, tenzij anders vermeld.
- Lasten min. ankringen: A1 of A2, A20/A2, tenzij anders vermeld.
- Bouten min. M16, tenzij anders vermeld.
- Bouten vastzet, min. 8,8 grade, tenzij anders vermeld.
- Kaasheet ankers min. 4,6 grade, tenzij anders vermeld.
- Kolommen ondergrond met kroonsteen normaal, kwaliteit min. K70.
- Alle verholen stalen onderdelen thermisch verzinken volgens NEN-EN 845, (zachte druk).
- Werkzaamheidsomgeving, ankers en ophangbevestigingen, inclusief verbindings en staalverbindingen met overige constructie delen (inclusief verankeringen), volgens uitvoering leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
- Aanbevelen voor montage meten.

ALGEMENE GEGEVENS

- Berekeningen en uitgangspunten volgens:
 - URD/hoofdberekening van Palte
 - NEN-EN1991-1-1+A1+C2:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-3+C1+C11:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-4+C1+C11:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-5+C1+C11:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-7+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-8+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-9+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-10+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-11+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-12+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-13+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-14+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-15+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-16+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-17+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-18+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-19+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-20+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-21+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-22+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-23+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-24+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-25+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-26+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-27+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-28+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-29+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-30+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-31+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-32+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-33+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-34+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-35+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-36+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-37+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-38+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-39+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-40+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-41+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-42+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-43+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-44+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-45+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-46+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-47+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-48+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-49+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-50+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-51+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-52+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-53+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-54+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-55+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-56+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-57+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-58+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-59+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-60+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-61+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-62+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-63+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-64+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-65+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-66+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-67+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-68+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-69+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-70+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-71+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-72+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-73+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-74+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-75+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-76+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-77+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-78+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-79+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-80+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-81+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-82+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-83+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-84+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-85+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-86+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-87+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-88+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-89+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-90+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-91+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-92+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-93+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-94+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-95+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-96+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-97+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-98+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-99+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-100+C1+A1:2019+NB:2019
- Geotechnisch ontwerp volgens NEN-EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.
- Maatvoering op mm.
- Peil is 4000-NAP (als bestaand).
- Voor opvallende bouwkundige voorzieningen en sparringen, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs.
- In de ruimten waar gaspesttoestellen staan opgesteld dient een gaspesttoestelsysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteert.
- Slepen ontwerpen op voor nadat stampels verwijderd zijn.
- Werkruimten en-Dimn inspelen onder funderingen.
- Brandwerendheid hoofddragconstructie 60 minuten (zie rapport 9030M1 bureau veldweg).

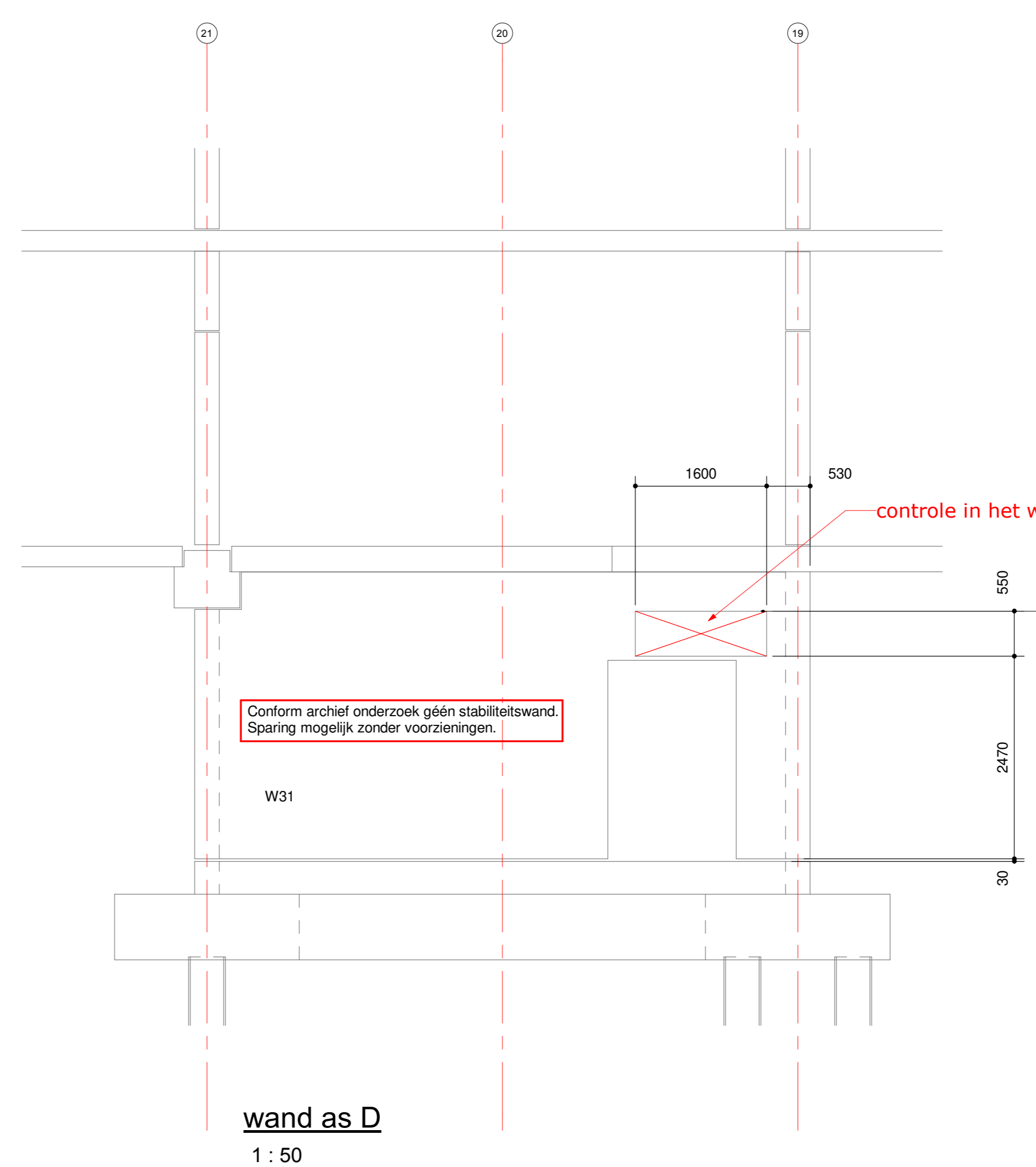


C
1:20

wand as 29
1:50

Stalen portaal HEA100 S355.

* Hoofddraagconstructie 60 minuten brandwerend bekleden of schilderen.



wand as D
1:50

4	10-11-2022	aanduiding bestaand en brandwerendheid	H.J.	D.L.
2	18-02-2022	aanbesteding	H.J.	D.L.
1	08-12-2021		H.J.	D.L.
Rev.	Datum	Omschrijving wijziging	Set.	Acc.
Definitief Ontwerp		Technisch Ontwerp	Uitvoeringsgereed Ontwerp	
Voorlopig		Voorlopig	Voorlopig	
Definitief		Definitief	Definitief	
Opdrachtgever:				
Gemeente Amstelveen				
Werk:				
Uitbreiding Amstelveencollege				
Onderdeel:				
aanpassing wanden / gevels				
Bld:		Geschied:		Projectno.:
T101		D.Janssen		510247
Datum: 13-09-2021		Vrijgegeven: D.Loo		
		Formaat: A0		
Wijziging:		Benzenraderweg 1		
4		6411 EC Heerlen		
Datum wijziging: 10-11-2022		T +3188 2027200		
		info@paltebv.nl		
		www.paltebv.nl		