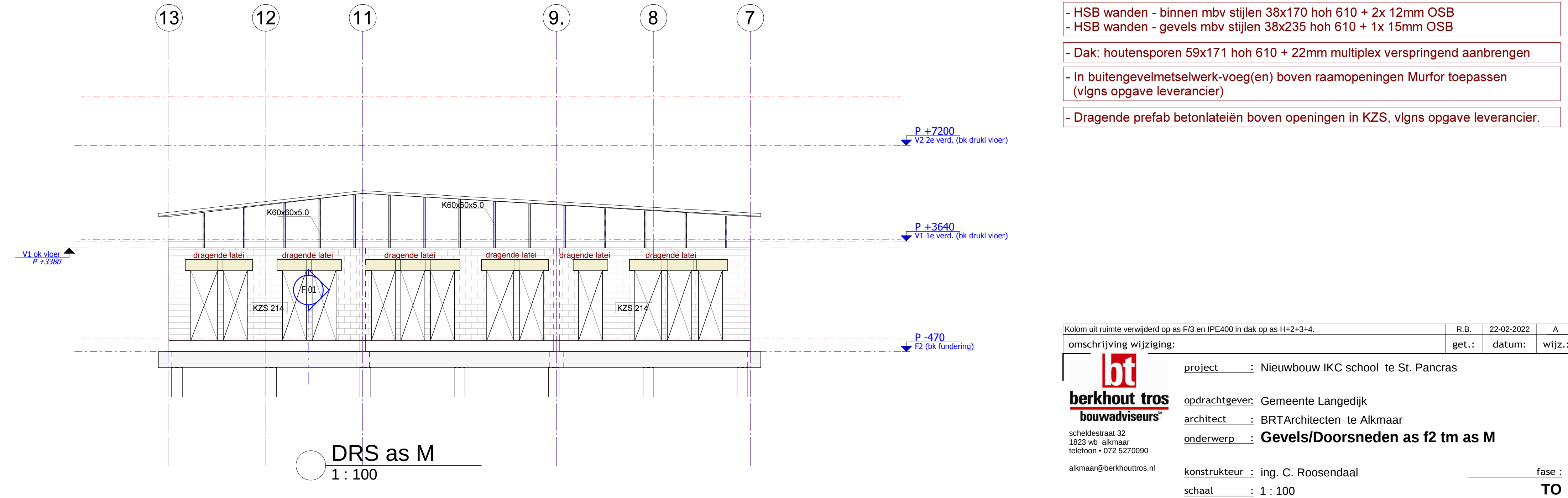
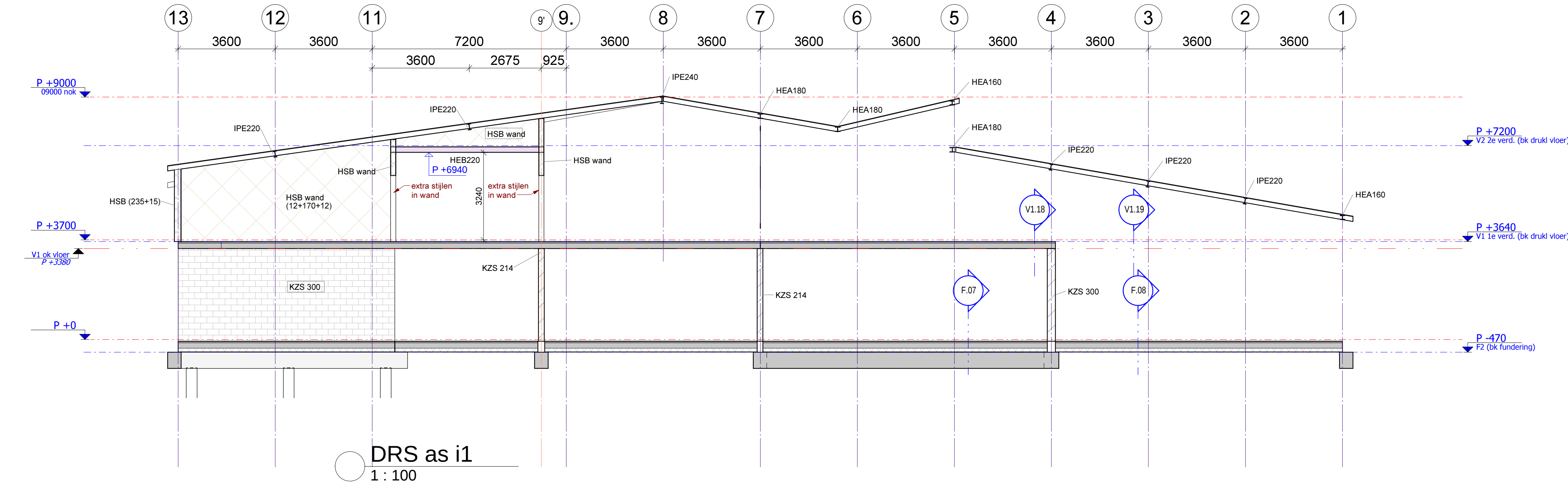
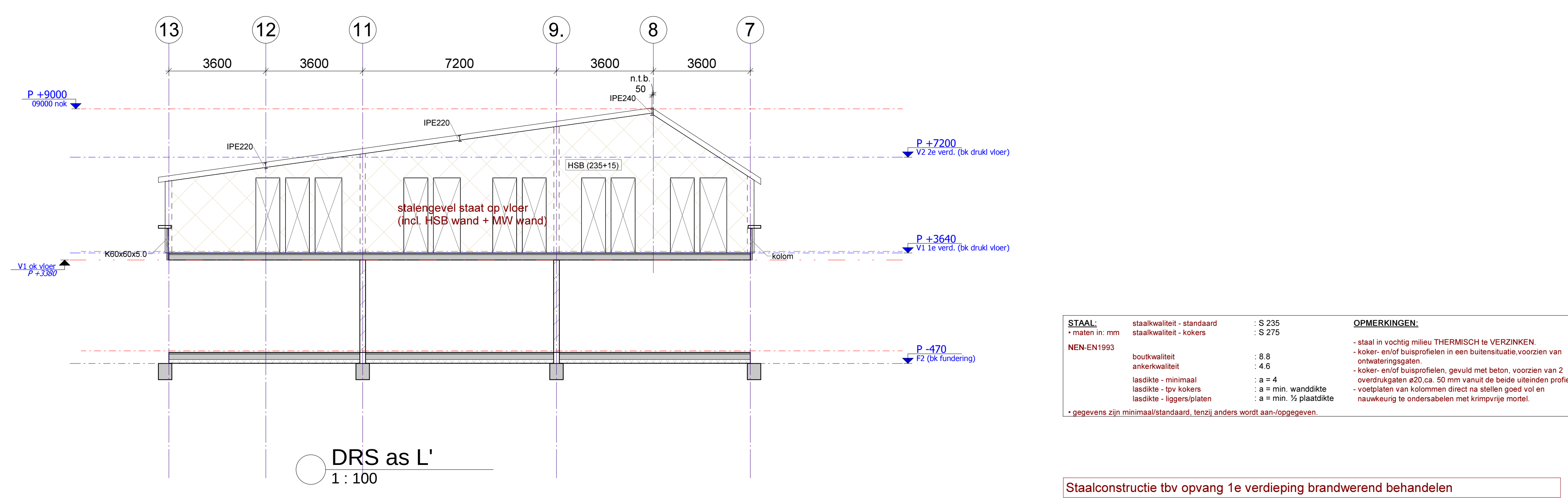
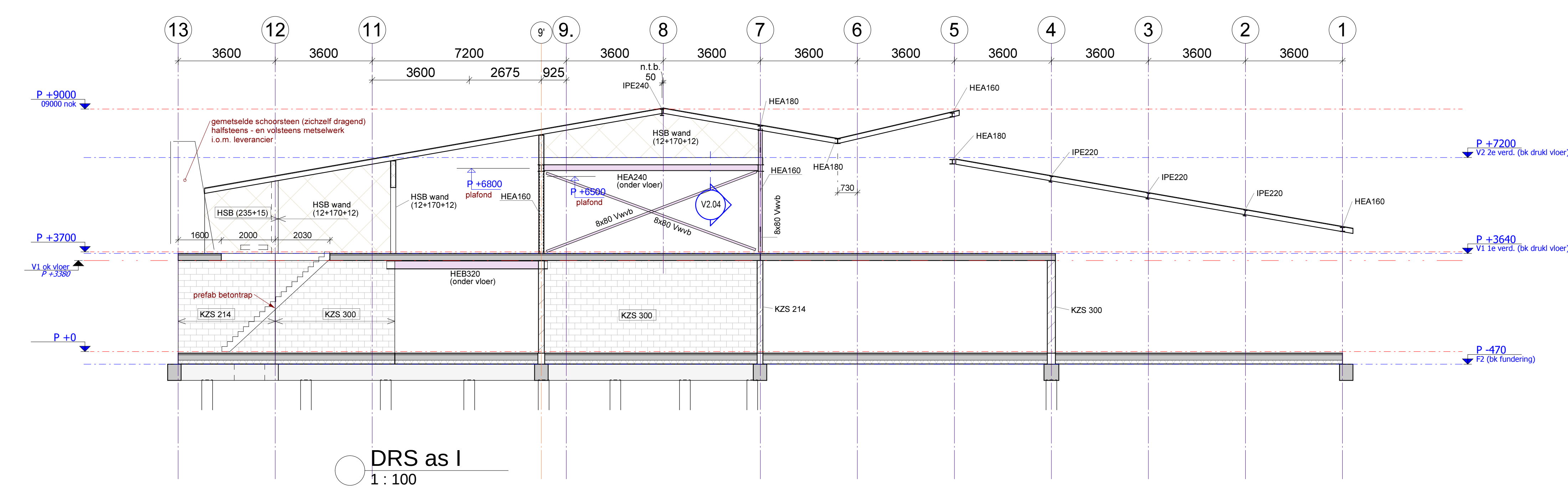
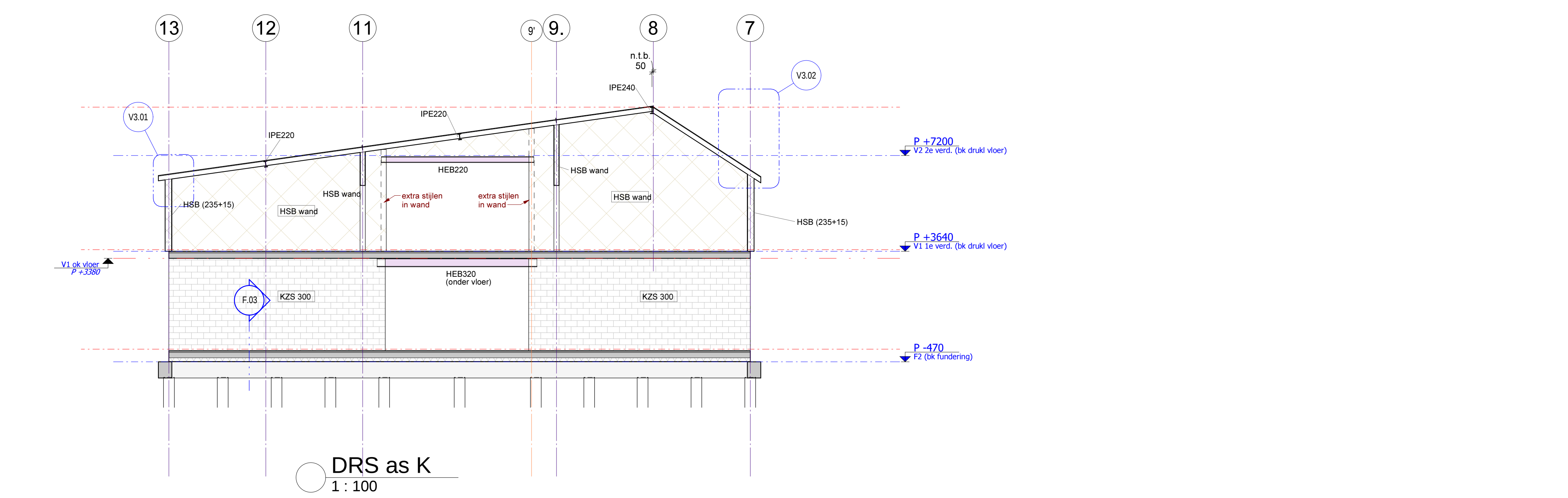
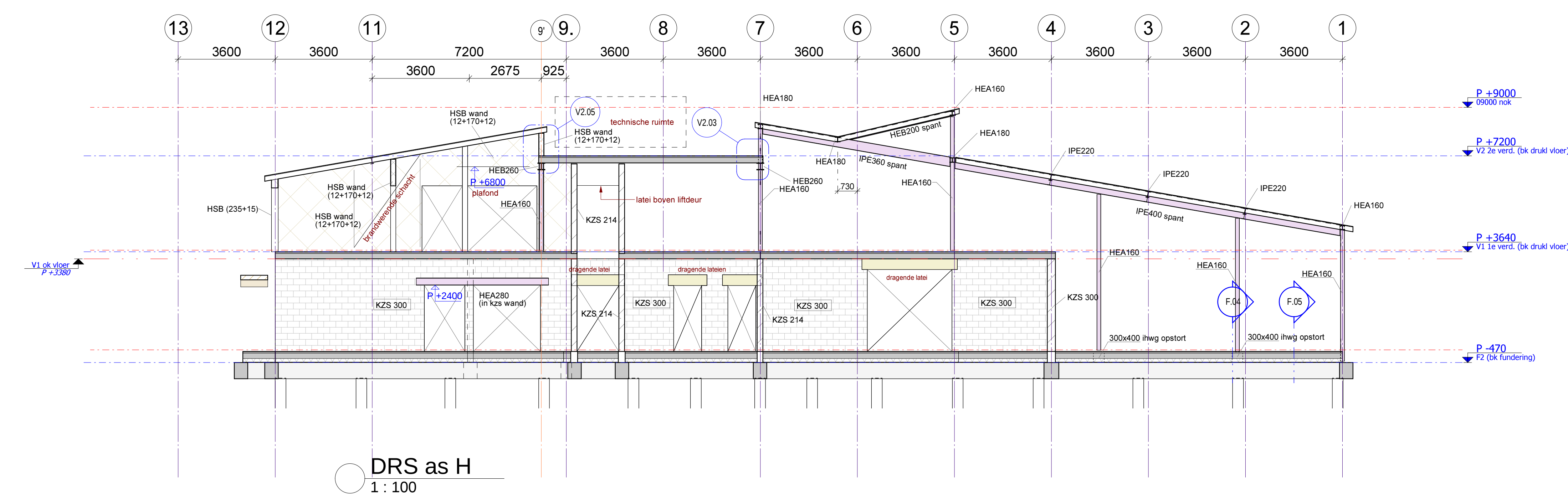
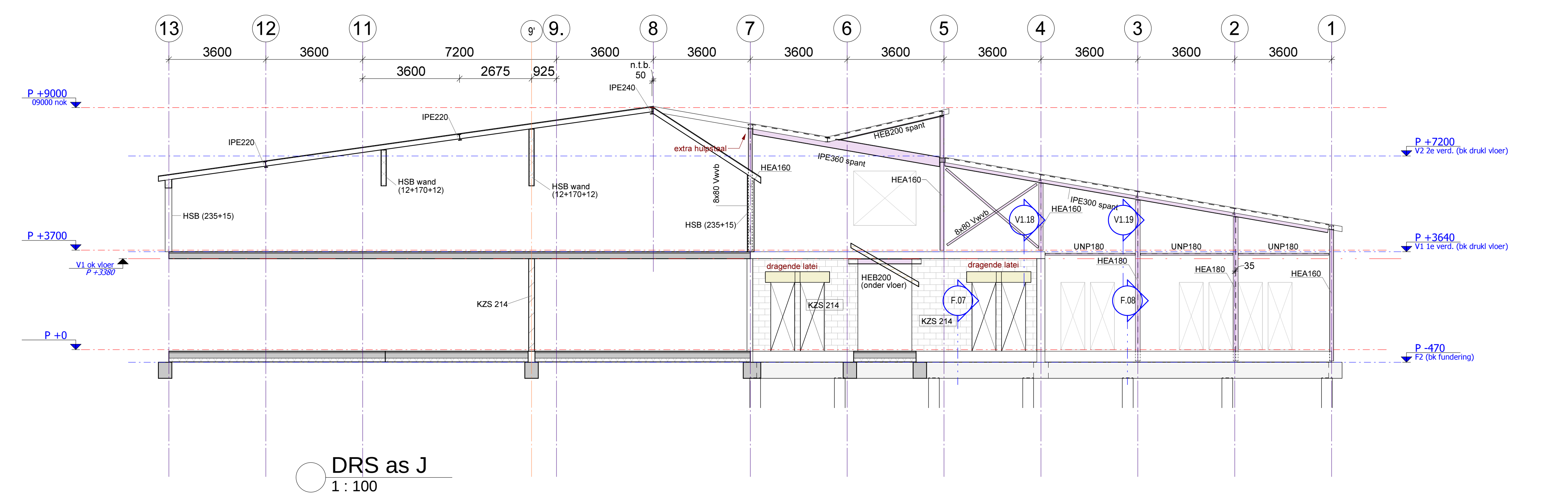
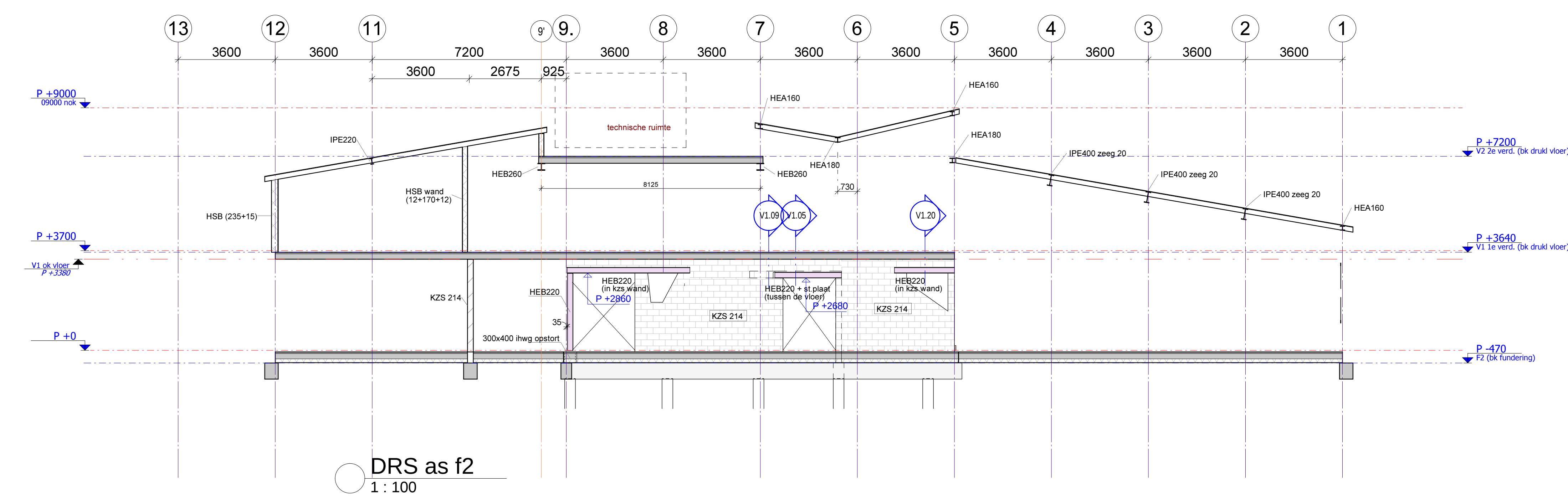




STAAL:	staalkwaliteit - standaard	S 235	OPMERKINGEN:
	staalkwaliteit - kokers	S 275	
NEN-EN1993	bouwkwaliteit	8.8	- staal in vochtig milieu THERMOSCH te VERZINKEN
	ankerkwaliteit	4.6	- koker- en/of buisprofielen in een buitensituatie, voorzien van ontkalkingslagen
	lastdikte - minimaal	a = 4	- koker- en/of buisprofielen, gevuld met beton, voorzien van 2 overkragingen a20 ca. 50 mm vanuit de beide uiteinden profiel
	lastdikte - ter kokers	a = min. wanddikte	- buizen van kolleken direct na stalen gerd in en nauwkeurig te onderbellen met krimprijpe mortel
	lastdikte - liggers/platen	a = min. 1/2 plaatdikte	
- gegevens zijn minimaal/standaard, tenzij anders wordt aan-gegeven.			

- Staalconstructie tbv opvang 1e verdieping brandwerend behandelen
- brandwerendheid 60 minuten.
 - brandwerendheid dakconstructie 30 min.
 - HSB wanden - binnen mbv stijlen 38x170 hoh 610 + 2x 12mm OSB
 - HSB wanden - gevels mbv stijlen 38x235 hoh 610 + 1x 15mm OSB
 - Dak: houtensporen 59x171 hoh 610 + 22mm multiplex verspringend aanbrengen
 - In buitengevelsmetselwerk-voeg(en) boven raamopeningen Murfor toepassen (vligns opgave leverancier)
 - Dragende prefab betonlatten boven openingen in KZS, vligns opgave leverancier.

Komen uit ruimte verwijderd op as F13 en IPE400 in dak op as H+2+3+4.		R.B.	22-03-2022	A
omschrijving wijziging:		get.:	datum:	wijz.:
project :		Nieuwbouw IKC school te St. Pancras		
opdrachtgever:		Gemeente Langedijk		
architect :		BRTArchitecten te Alkmaar		
onderwerp :		Gevels/Doorsneden as f2 tm as M		
konstrukteur :		ing. C. Roosendaal		fase :
schaal :		1 : 100		TO
formaat :		A0		project nr.:
get./datum :		R.B./ 17-01-2022		G.202 2020.139