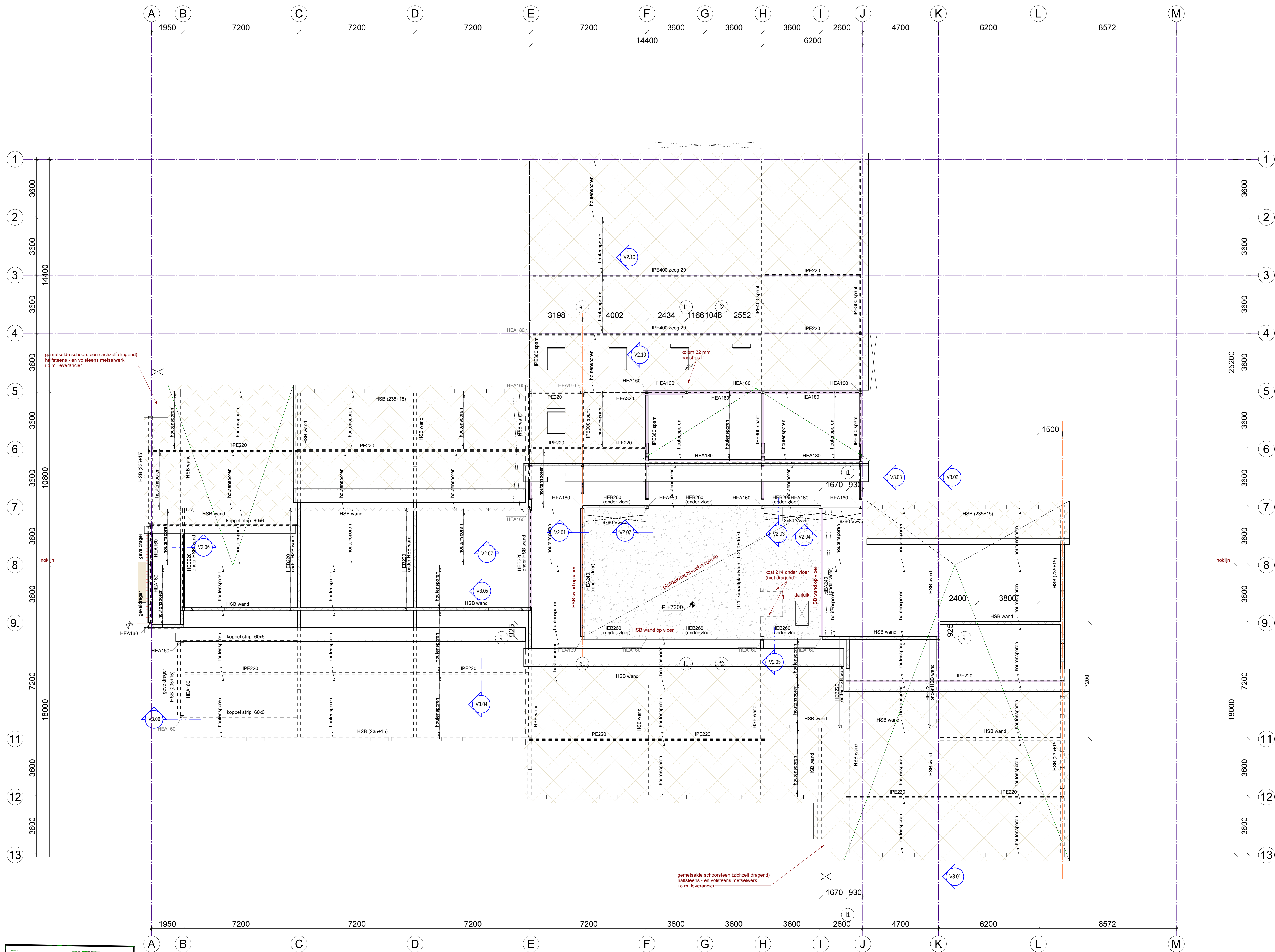
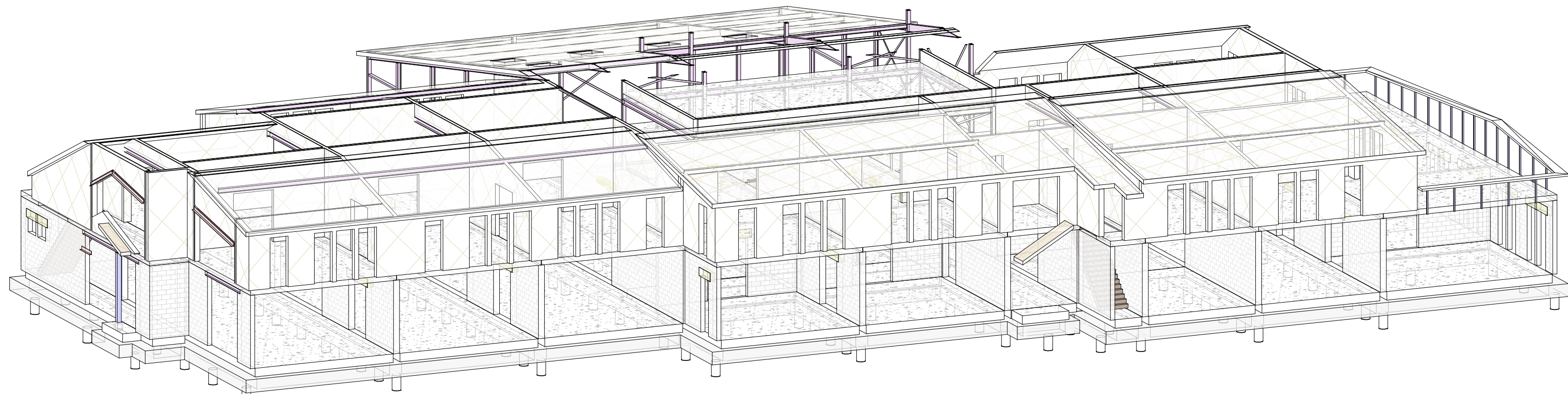




AANDUIDING KOLOM IN PLATTEGROND:			
(S, J) = kolom boven de vloer: (S = staal, B = beton)			
(K, J) = kolom onder de vloer: (S = staal, B = beton)			
STAAL:	staalkwaliteit - standaard	S 235	OPMERKINGEN:
	staalkwaliteit - kokers	S 275	
NEN-EN1993	houtwaliteit	8.8	staal te voerting min. THERMISCH te VERZAKEN
	ankerwaliteit	4.6	
	lastdikte - minimaal	a = 4	
	lastdikte - bij kokers	a = min. wanddikte	
	lastdikte - liggers/balken	a = min. 1/2 plaatdikte	
* opgegeven zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aangegeven.			

- 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 betonlaten boven openingen in KZS, vligns opgave leverancier.

vloertype(n) gehele project - (niet elke vloertype komt op elke tekening voor)									
Niveau	Merk	Profiel omschrijving	Druklag	Beton kwaliteit	Afwerking	ruwevloer	bk druklaag	afgew.vloer	Veranderlijk e belasting
F1 begg (bk drukl vloer)	AT	geïsoleerde kanaalplaat d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-120	P-40	P-360	P-3700	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk drukl vloer)	B1	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-360	P-340	P-340	P-3400	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk drukl vloer)	B2	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-360	P-340	P-340	P-3400	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk drukl vloer)	B3	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-360	P-340	P-340	P-3400	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk drukl vloer)	B4	balklaag 59x171 hoh=610	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	dakafw. techn. install.	P-7140	P-7200		4.00 kN/m²
V2 2e verd. (bk drukl vloer)	C1	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer					



3D 2e verdieping