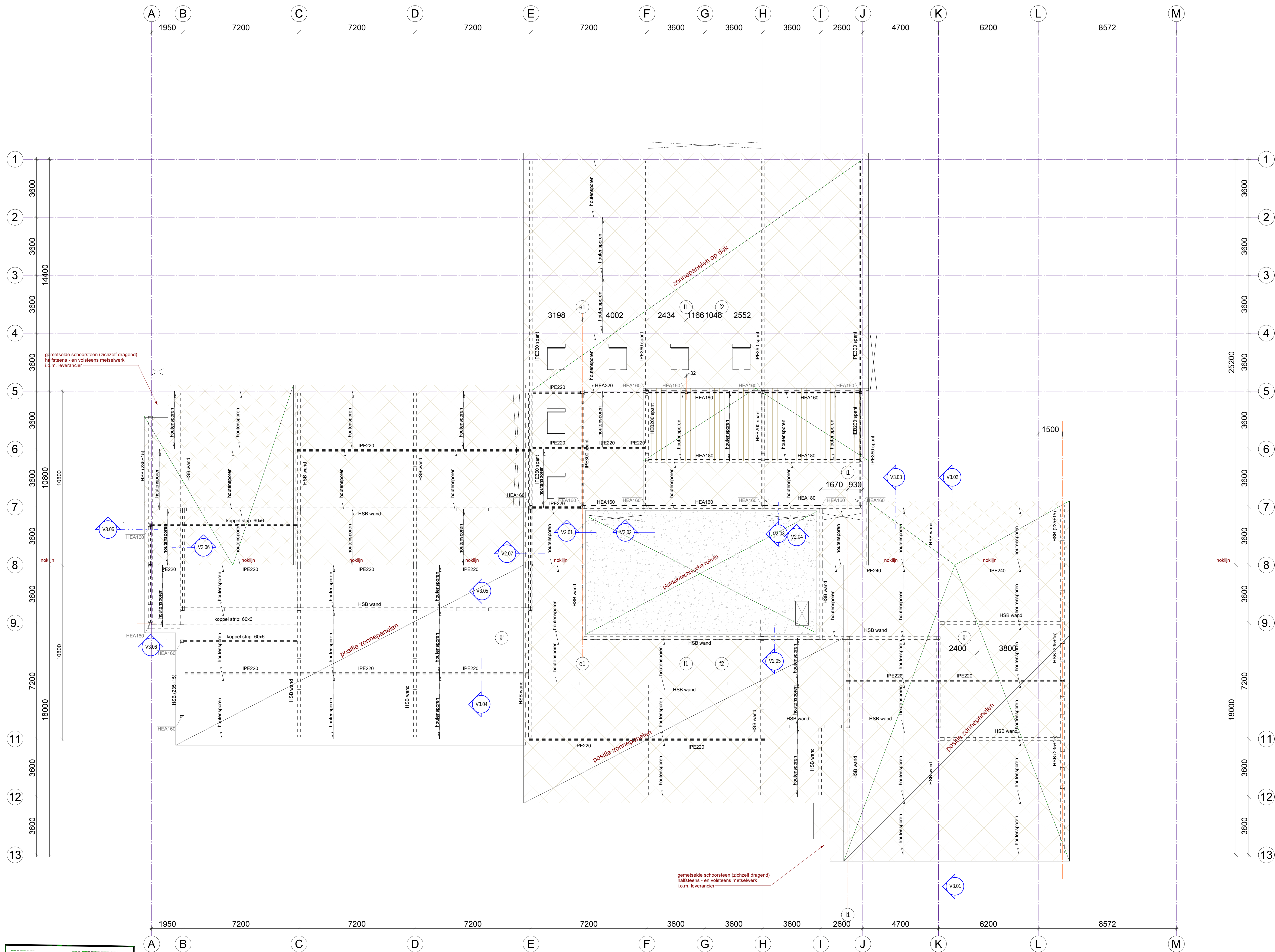
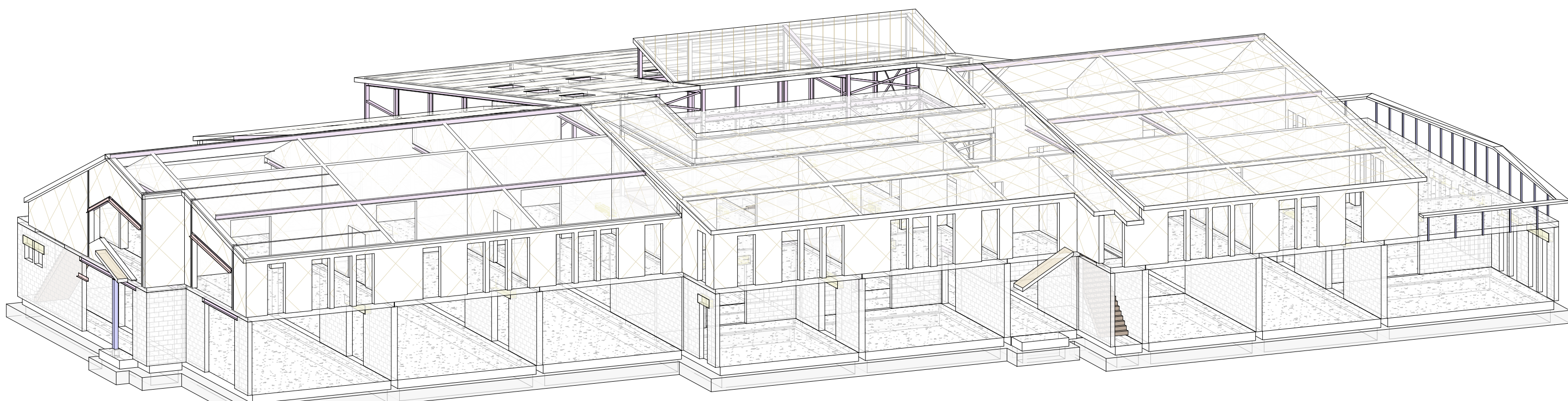




AANDUIDING KOLOM IN PLATTEGROND:			
(K, J) = kolom boven de vloer, (S = staal, B = beton)			
(K, J) = kolom onder de vloer, (S = staal, B = beton)			
STAAL:	staalkwaliteit - standaard	: S 235	OPMERKINGEN:
	staalkwaliteit - kokers	: S 275	
NEN-EN1993	houtkwaliteit	: 8.8	staal te voertog milieu THERMISCH te VERZAKEN:
	ankerkwaliteit	: 4.6	
lastdikte - minimaal		: a = 4	koker- en/of buisprofielen in een buitensituatie voorzien van ontleedingsgaten
lastdikte - bv kokers		: a = min. wanddikte	
lastdikte - lagersplaten		: a = min. 1/2 plaatdikte	overdrukgetallen e20 ca. 50 mm vanuit de beide uiteinden profiel
gegevens 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: houtenspoelen 59x171 hoh 610 + 22mm multiplex verspringend aanbrengen
- In buitengevelsmetselwerk-voeg(en) boven raamopeningen Murfor toepassen (vligns opgave leverancier)
- Dragende prefab betonlathen 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	bk ruwevloer	bk drukklaag	afgew.vloer	Veranderlijk e belasting
F1 begg (bk druk vloer)	A1	geïsoleerde kanaalplaat d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-120	P-120	P-120	P-120	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk druk vloer)	B1	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-3680	P-3680	P-3680	P-3680	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk druk vloer)	B2	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-3680	P-3680	P-3680	P-3680	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk druk vloer)	B3	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-3680	P-3680	P-3680	P-3680	5.0 kN/m²
V1 1e verd. (bk druk vloer)	B4	balklaag 59x171 hoh=610	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	P-3680	P-3680	P-3680	P-3680	5.0 kN/m²
V2 2e verd. (bk druk vloer)	C1	kanaalplaatvloer d=200+drukt	60	Druklag, C20/25 op systeemvloer	dikafte-techn. install.	P-7140	P-7140	P-7140	4.00 kN/m²



3D Dak (hele gebouw)

omschrijving wijziging:	get.:	datum:	wijz.:		
	project:	Nieuwbouw IKC school te St. Pancras			
opdrachtgever:	Gemeente Langedijk				
architect:	BRTArchitecten te Alkmaar				
onderwerp:	Dakoverzicht				
konstrukteur:	ing. C. Roosendaal		fase:		
schaal:	1 : 100		TO		
formaat:	A0		project nr.:		
get./datum:	R.B./ 17-01-2022		V.203		
2020.139					