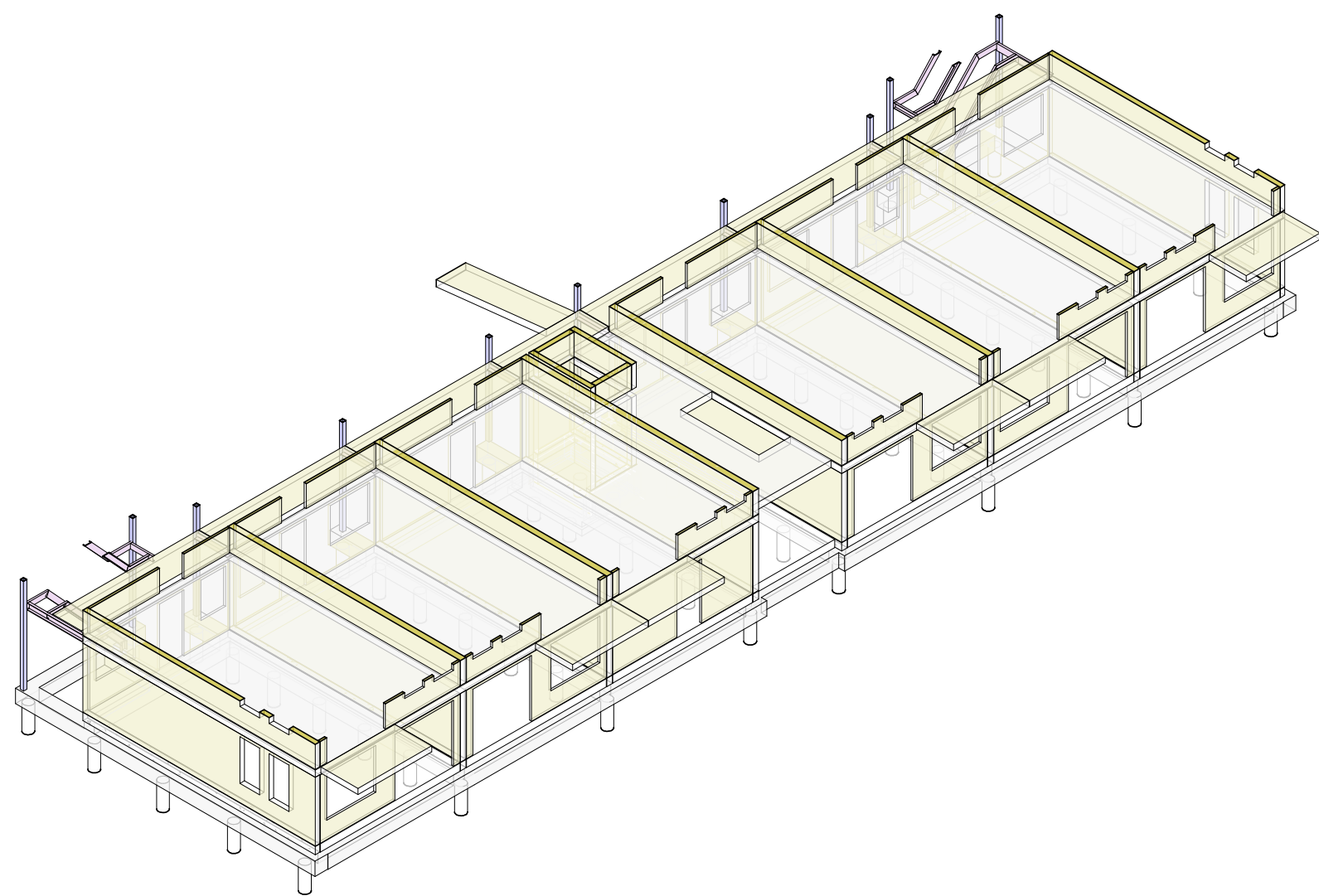
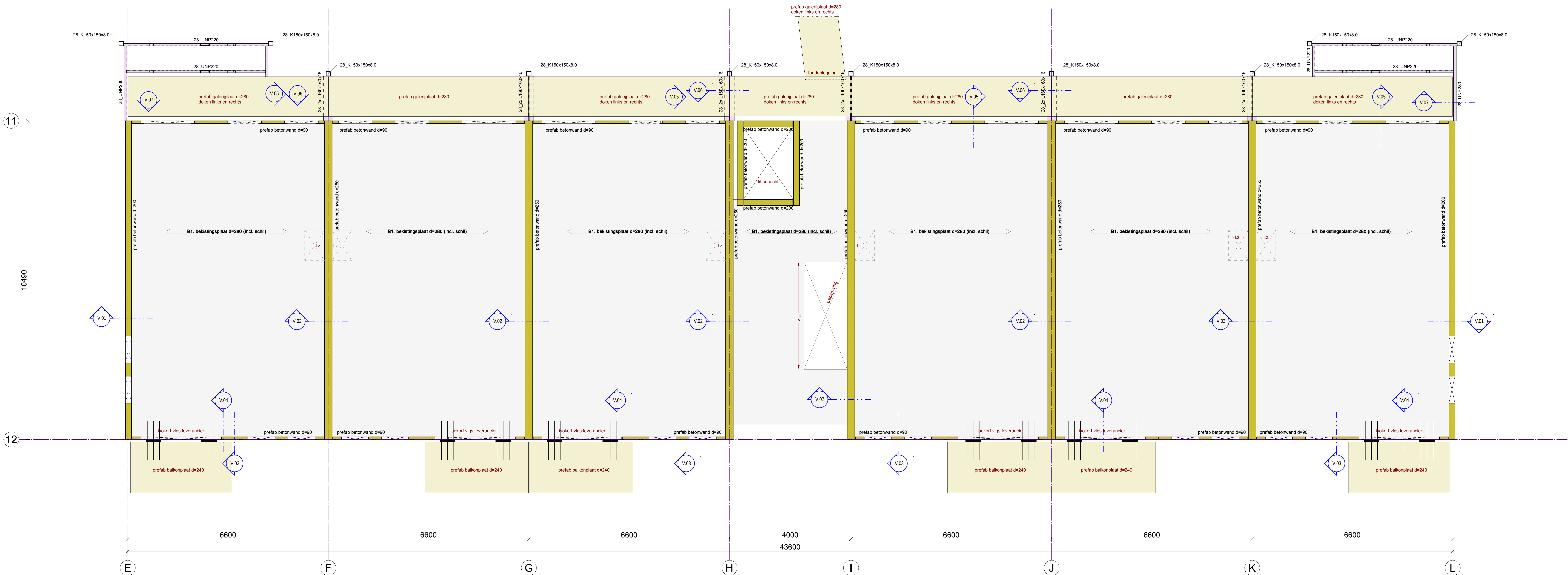




BETON prefab. : beton sterkteklasse		: C45/55	MIN. BETONDEKKING:				
• maten in: mm			milieuklasse:		vloer,	balk, poer,	
					wand	console, kolom	
NEN-EN 1992	milieuklasse (balken / galerijen)	: XC4	X0		15	15	
NEN-EN 206-1	milieuklassen wanden	: XC1	XC1		15	15	
NEN-EN 1992	consistieklasse	: 3	XC2 + XC3		15	20	
NEN-EN 13870	minimaal gemiddelde kubus-	: 47 N/mm²	XC4		20	25	
	druksterkte (f _{ck}) voor het ontwerpen	: 47 N/mm²	XC1 + XS1		25	30	
	staalkwaliteit betondekking	: (f _{yk}) a = B 500 B	XC2 + XS2		30	35	
			XC3 + XS3		35	40	
de aangehouden waarde van de betondekking mag niet kleiner zijn dan de (gelijkwaardige) staafdiameter + 5 mm.							
• oppervlakte staafdiameter bij staafbundel: D _n = Ø _n (n = aantal staven)							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aangegeven.							
de aangehouden waarde van de betondekking mag niet kleiner zijn dan de (gelijkwaardige) staafdiameter + 5 mm.							
• oppervlakte staafdiameter bij staafbundel: D _n = Ø _n (n = aantal staven)							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aangegeven.							
BETON i.a.w. : beton sterkteklasse							
• maten in: mm			C20/25				
NEN-EN 1992	consistieklasse	: 3	XC1		15	15	
NEN-EN 206-1	milieuklasse	: XC1	XC2 + XC3		15	20	
NEN-EN 1992	consistieklasse	: 3	XC4		20	25	
NEN-EN 13870	minimaal gemiddelde kubus-	: 25 (14 bij tunnels) N/mm²	XC1 + XS1		25	30	
	druksterkte (f _{ck}) voor het ontwerpen	: 25 (14 bij tunnels) N/mm²	XC2 + XS2		30	35	
	staalkwaliteit betondekking	: (f _{yk}) a = B 500 B	XC3 + XS3		35	40	
			XC4 + XS4		40	45	
de aangehouden waarde van de betondekking mag niet kleiner zijn dan de (gelijkwaardige) staafdiameter + 5 mm.							
• oppervlakte staafdiameter bij staafbundel: D _n = Ø _n (n = aantal staven)							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aangegeven.							
STAAL:							
• maten in: mm			S 235				
NEN-EN 1993	staalkwaliteit - standaard	: S 235					
	staalkwaliteit - kokers	: S 275					
OPMERKINGEN:							
- staal in voering min. THERMOSCH te VERZAKEN							
- koker- en/of buisprofielen in een buitensituatie voorzien van onweersingegaten							
- koker- en/of buisprofielen, gevuld met beton, voorzien van 2 overduktgaten ø20 ca. 50 mm vanuit de beide uiteinden profiel							
- voorplaten van kolommen direct na stellen goed vol en nauwkeurig te onderscheiden met krijtspijve moutel							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aangegeven.							

vloer type(n) gehele project - (niet elke vloer type komt op elke tekening voor)						
Merk	Profil omschrijving	Afweging	b.k. ruwevloer	b.k. afgew. vloer	Veranderlijke belasting	Opmerkingen
A1	geïsoleerde sandwichplaat d=200	70mm	P = 1,75	P = 0,80 kN/m²		
B1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P = 2,500	P = 3,000	1,75 + 0,80 kN/m²	
C1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P = 2,500	P = 3,000	1,75 + 0,80 kN/m²	
D1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P = 2,500	P = 3,000	1,75 + 0,80 kN/m²	

- Voor details zie detailboekje 'DF.100' en 'DV.100'

Revisie gewijzigd		K.T.		22-05-2023		A	
omschrijving wijziging:		get.:		datum:		wijz.:	
		project : Smeek Ven te Assendelft					
		opdrachtgever: Van Wijnen Heerhugowaard B.V.					
		architect : Wijbenga Tromp architecten					
		onderwerp : 1e Verdieping					
schiedstraat 32 1125 wa Almere tel: 072 5270090		konstrukteur : Ing. G.Kant				fase :	
akmaat@berkhouttrossen.nl		schaal : 1 : 50				Bouwaanvraag	
		formaat : A0				project nr. :	
		get./datum : K.T. / 09-03-2023				V.101-2-A 2020.200	
Balk Street drawing							