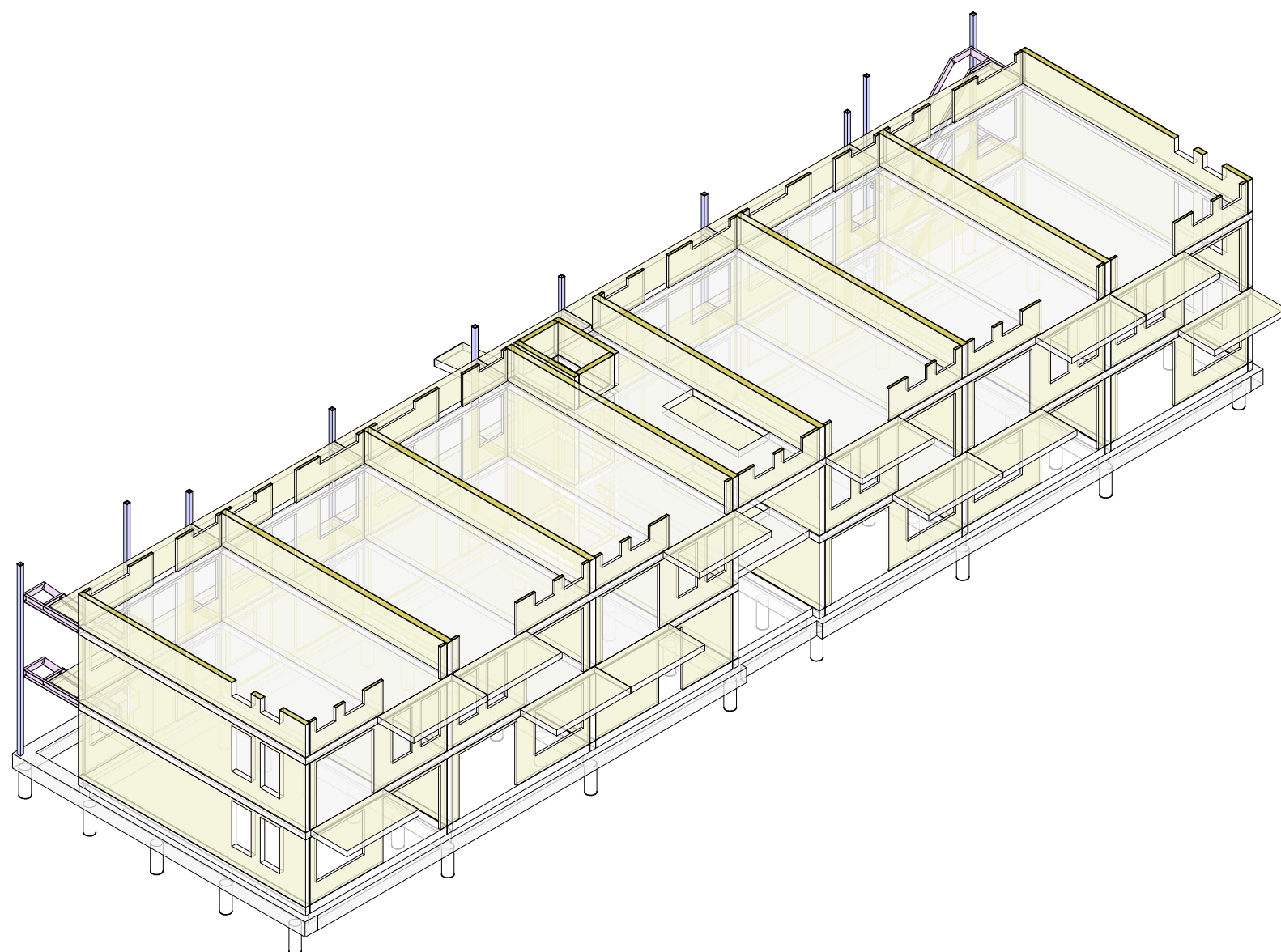
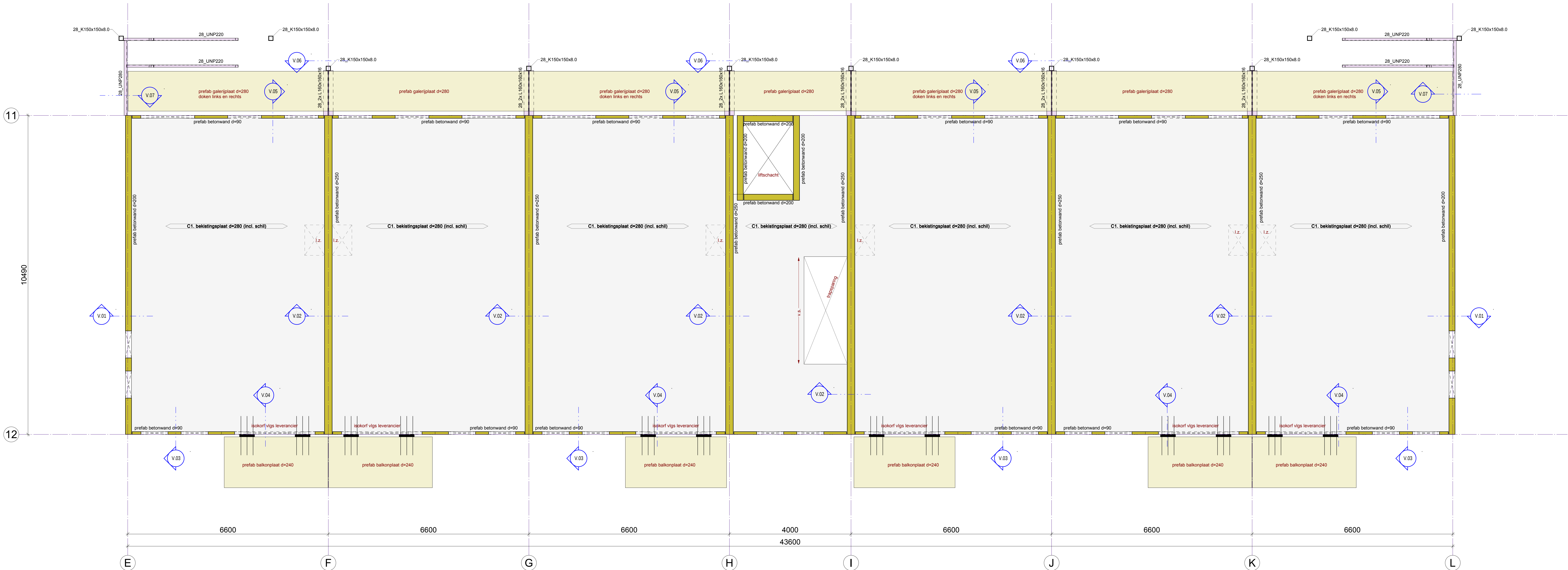




BETON prefab.		beton sterkteklasse : C45/55		MIN. BETONDEKKING:		vloer,	balk, poer,
• maten in mm :		milieuklasse (balkon / galerijen) : XC4		minimaalste:		wand	zonide, kolom
NEN-EN 1992		milieuklassen wanden : XC1		XC0		15	15
NEN-EN 206-1		consistensteekklasse : 3		XC1 + XC3		15	20
NEN-EN 13870		minimaal gemiddelde kubus- : 3		XC4		20	25
		drukskerke (f_{ck}) voor het ontwerpen : 47 N/mm ²		XC1 + XS1		25	30
		staalkwaliteit betonwapening : (g ²) 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.							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aan-gegeven.							
BETON l.a.w.a.		beton sterkteklasse : C20/25		MIN. BETONDEKKING:		vloer,	balk, poer,
• maten in mm :		consistensteekklasse : S4		minimaalste:		wand	console, kolom
NEN-EN 1992		milieuklasse : XC1		XC0		15	15
NEN-EN 206-1		consistensteekklasse : 3		XC1 + XC3		15	20
NEN-EN 13870		minimaal gemiddelde kubus- : 3		XC4		20	25
		drukskerke (f_{ck}) voor het ontwerpen : 25 (14 bij tunnels) N/mm ²		XC1 + XS1		25	30
		staalkwaliteit betonwapening : (g ²) 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.							
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aan-gegeven.							
STAAL:		staalkwaliteit - standaard : S 235		OPMERKINGEN:			
• maten in mm :		staalkwaliteit - kokers : S 275		- staal in vochtig milieu THERMISCH te VERZAKEN			
NEN-EN 1993	boufwaliteit :	8.8		• koker- en/of buisprofielen in een buitensituatie, voorzien van onwaterdichting.			
	lasdikte - minimaal :	a = 4		overdrukten o20 ca. 50 mm vanuit de beide afzinkende profiel			
	lasdikte - sp. kokers :	a = min. wanddikte		• voorplaten van kolommen direct na stellen goed vol en nauwkeurig te onderscheiden met krijpvrije mortel.			
	lasdikte - liggers/platen :	a = min. 1/2 plaatdikte					
• gegevens zijn minimaalstandaard, tenzij anders wordt aan-gegeven.							

vloer type(n) gehele project - (niet elke vloer type komt op elke tekening voor)					
Merk	Profiel omschrijving	Afweging	b.k. ruwevloer	b.k. afgew.vloer	Veranderlijke belasting
A1	geïsoleerde scheidingslaag d=200	70mm	P=170	P=170	1,75 + 0,80 kN/m ²
B1	bekistingslaag d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P=2300	P=3000	1,75 + 0,80 kN/m ²
C1	bekistingslaag d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P=2300	P=3000	1,75 + 0,80 kN/m ²
D1	bekistingslaag d=280 (incl. schil)	20 + 60 zc	P=2300	P=3000	1,75 + 0,80 kN/m ²

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

Algemeen gewoond	K.T.	22-05-2023	A		
omschrijving wijziging:	get.:	datum:	wijz.:		
berkhout tros bouwadviseurs	project :	Smeek Ven te Assendelft			
schiedstraat 22 1823 vb alkmaar telefoon + 072 5270090 alkmaar@berkhoutros.nl	opdrachtgever:	Van Wijnen Heerhugowaard B.V.			
	architect :	Wijbenga Tromp architecten			
	onderwerp :	2e Verdieping			
	konstrukteur :	Ing. G. Kant			
	schaal :	1 : 50			
	formaat :	A0			
	get./datum :	K.T./ 09-03-2023			
	tekening nr.:	V.102-2-A			
	project nr.:	2020.200			
	Bouwaanvraag				
	Bouw Structuur draagte				