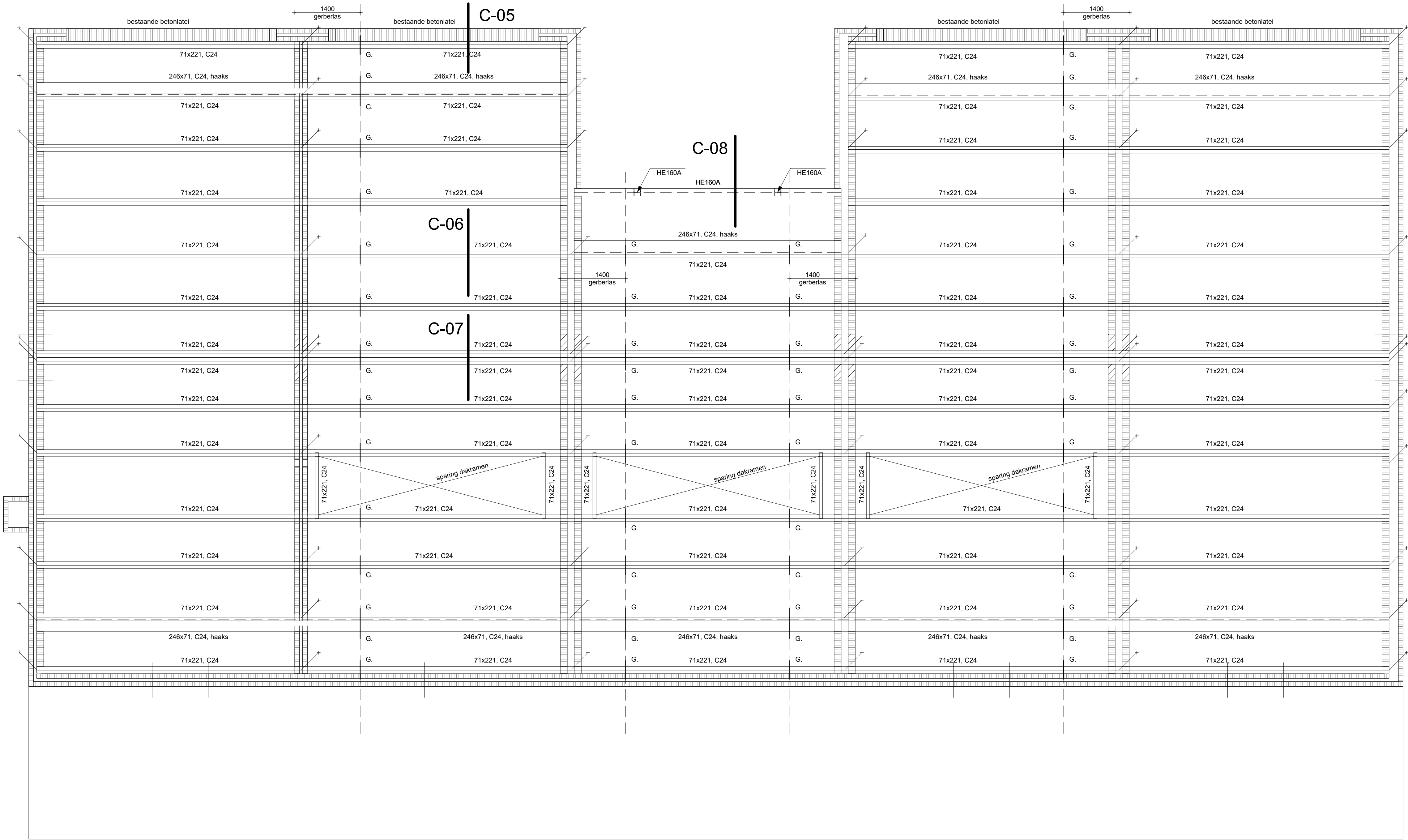




UITGANGSPUNTEN (statische berekening):	
-gebouwtype	woning
-betrouwbaarheidsklasse	RC1
-gevolgklasse	CC1
-referentieperiode	50jr
-windgebied	regio III
-terreincategorie	onbebouwd
-sneeuwzone	I Nederland

ALGEMEEN:

- de digitale versie van deze tekening niet te gebruiken voor maatvoering, voor maatvoering zie tekening architect
- alle maatvoering in het werk te controleren
- prefab onderdelen (vloeren, lateien, geveldragrs etc.) volgens berekening en tekening leverancier
- gewapende druklaag in overleg met leverancier vloer
- detail- en onderdeelberekeningen baseren op de uitgangspunten in hoofdberekening NOVAEDES constructeurs
- vaste grondslag / bovenkant grondverbetering, minimale handsondeerwaarde 6 MPa
- sonderen na sloop bestaande bebouwing
- brandwerendheid hoofddragconstructies = 60 min.
- fundering op staal, BOUWPEIL als bestaand

STAAL:

- kwaliteit profielstaal: S 235JR
- kwaliteit buizen: S 275JR
- kwaliteit bouten: 8.8
- kwaliteit funderingsankers: 4.6
- ankers: volgens ankerplan leverancier staalconstructie
- oplegging staal minimaal 150mm tenzij anders aangegeven.
- alle lasverbindingen op sterkte aflassen
- voegmortel: krimparme giet-, ondersabelingsmortel
- staalconstructies buiten de isolatieschil: thermisch verzinken
- hulpstaal t.b.v. bevestigingen kozijnen, gevelplaten, dakplaten etc. volgens leverancier
- type verbindingen (momentvast/scharnierend) zie berekening constructeur nader te berekenen door de leverancier
- de verbindingen tussen de hoofdliggers en kolommen zijn momentvast
- dakdoorvoeren volgens opgave installateurs
- stalen liggers v.z.v. kopschotten 15mm dik
- werkplaatstekeningen ter controle aanbieden door de leverancier

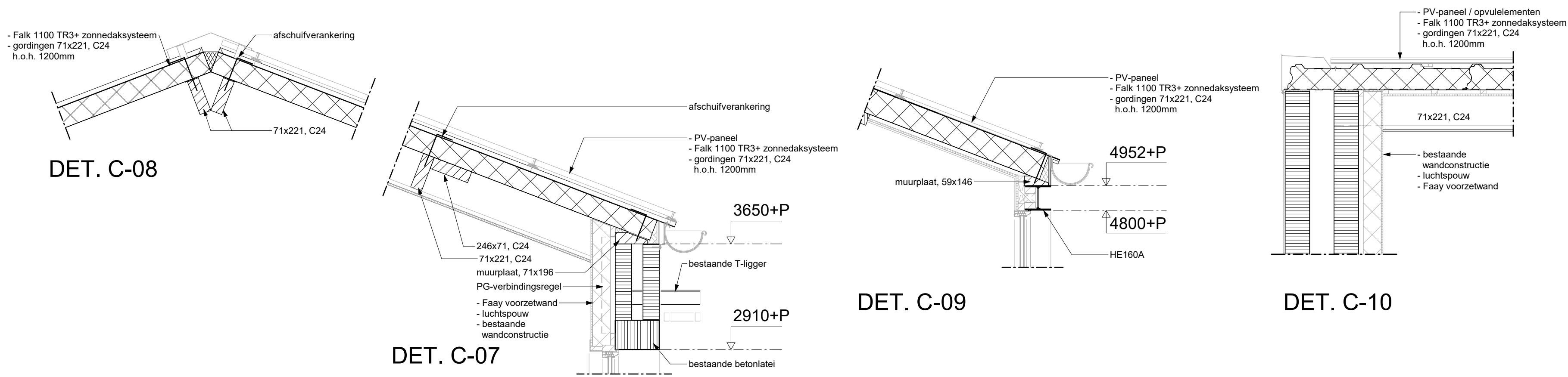
KALKZANDSTEEN (metselwerk):

- kwaliteit kalkzandsteen: druksterkte > 12 N/mm², tenzij anders vermeld
- gemiddelde morteldruksterkte 7,5 N/mm²
- kalkzandsteen dik 100mm tenzij anders aangegeven
- dilaties volgens opgave leverancier stenen
- in dragende wanden geen horizontale sleuven frezen
- kalkzandsteen metselwerk verwerken volgens opgave leverancier stenen
- in dragende penanten geen horizontale of verticale sleuven frezen
- t.p.v. opleggingen van dragende balken over een breedte van 1m geen horizontale en/of verticale sleuven frezen

HOUT:

- houtkwaliteit: C18 standaard bouw hout, tenzij anders vermeld
- t.p.v. gordingen en balklagen alle benodigde haak, koppel en opwaaiankers aanbrengen

DAKOVERZICHT



RENVOOI SYMBOLEN:	
	gewapend beton
	metselwerk baksteen
	dragend metselwerk kalkzandsteen CS12, kwaliteit gewoon d=100 tenzij anders aangegeven
	bestaand
	= spanrichting vloer / dakplaat
	K = kolom boven vloer/balk
	K = kolom onder vloer/balk
	G. = gerberlas
	= stormanker, lang 1000mm

DAKOPBOUW HELLEND DAK	
- zonnepanelen	
- sandwich dakplaten FALK 1100 TR3+	
- sporen / gordingen	
- plafondafwerking op regelwerk	
- gerekende belasting voor zonnepanelen bedraagt 15kg/m²	

novaedes
ARCHITECTEN & CONSTRUCTEURS

project:	Verbouwen voormalige bedrijfsruimte Overbroekseweg 10, 5805 EN Leunen	projectnr: 23-401
onderdeel:	CONSTRUCTIE TEKENING Dakoverzicht, incl. details	tekening: C-03
opdrachtgever:	Dhr. R. Luijkx van Dongen Overbroekseweg 10, 5805 EN Leunen	datum: 14-02-2023
		formaat: A1
		schaal: 1:50 / 1:20
		getekend: FZ