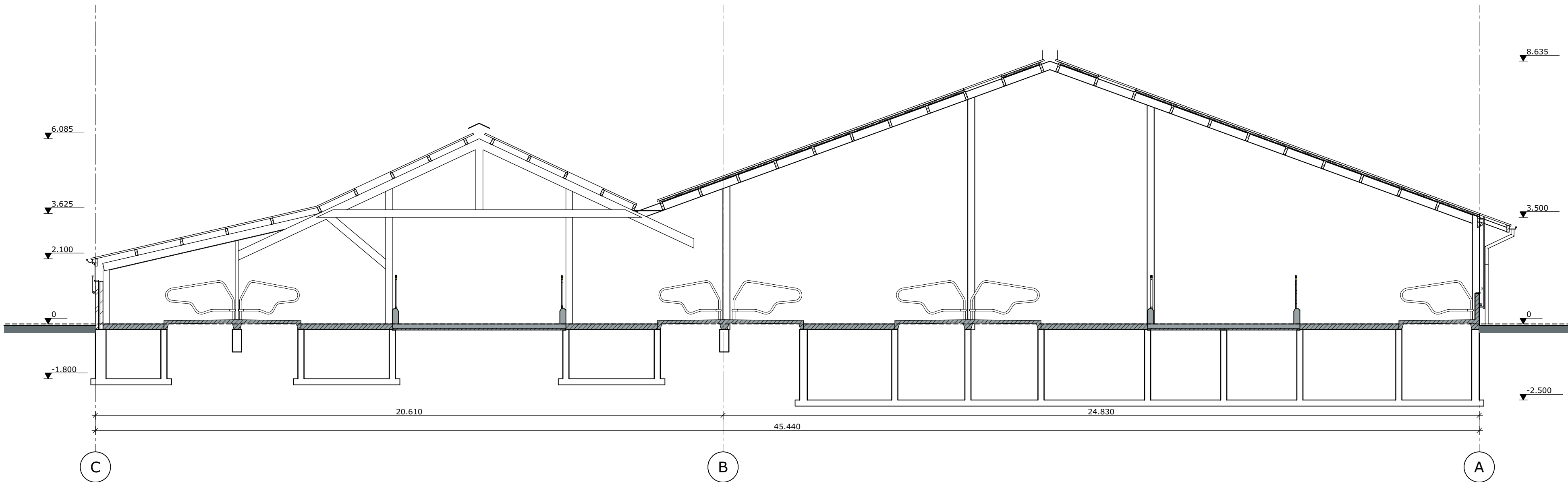
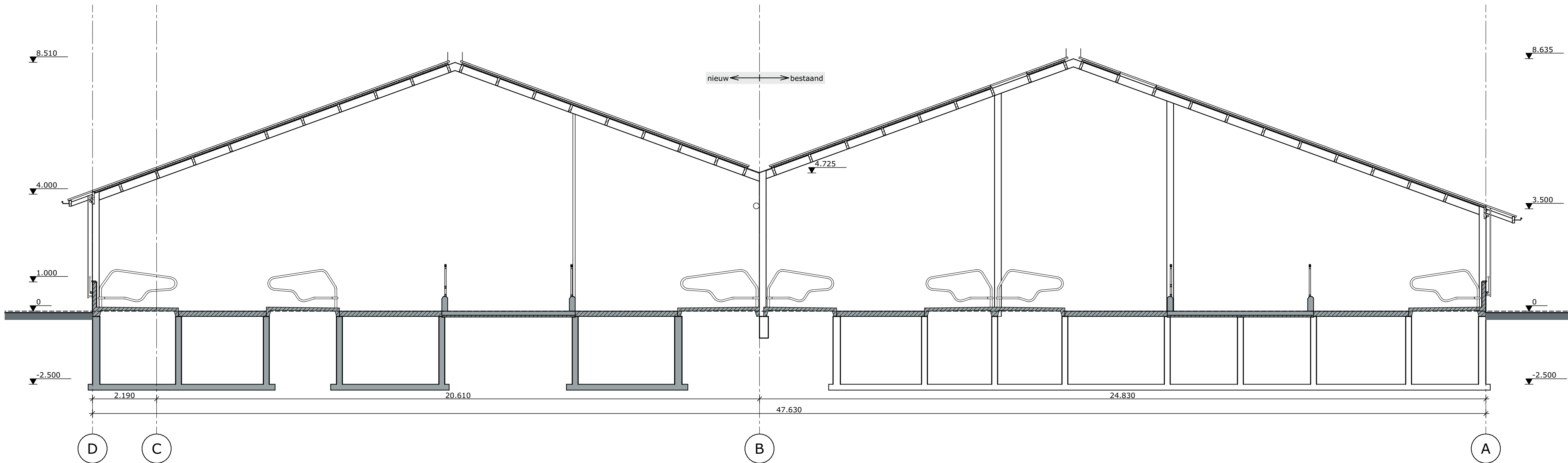
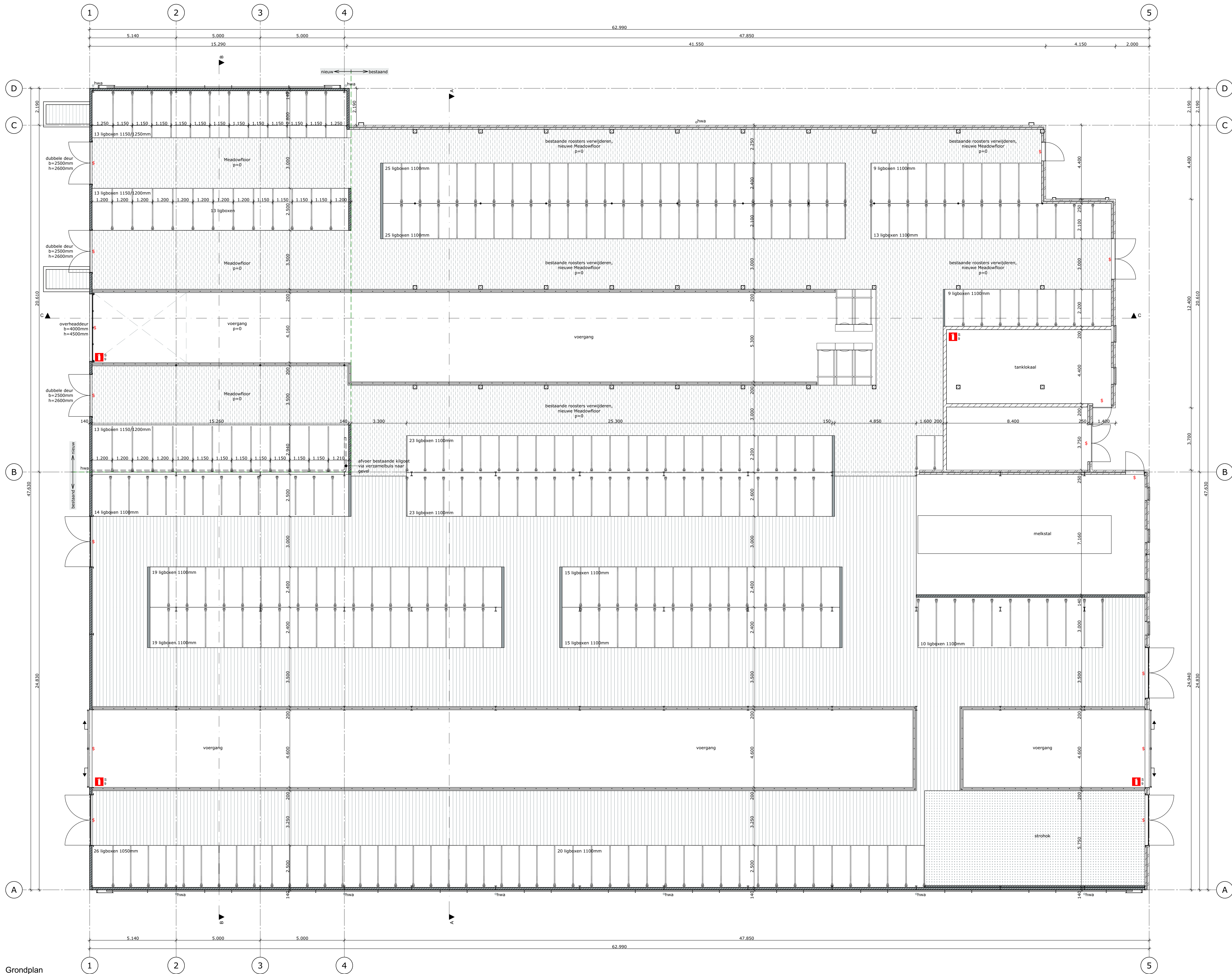




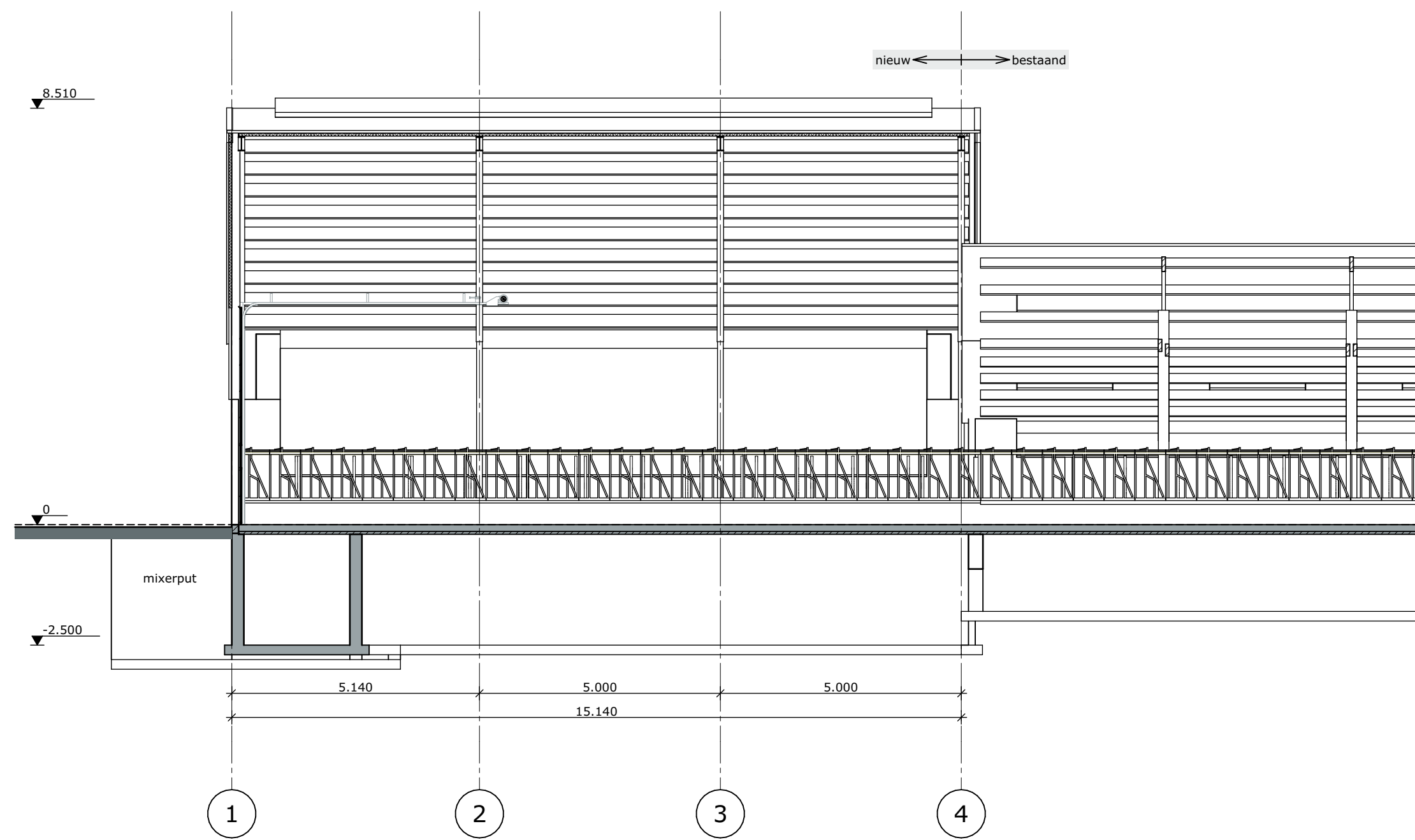
Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Grondplan



Doorsnede C-C



Bestaande situatie



Nieuwe situatie



Nieuwe situatie

Renvooi materiaal

	gewapend beton, in het werk gestort
	prefab beton
	metselwerk, baksteen
	metselwerk, kalkzandsteen
	roostervloer
	emissie arme betonrooster

Renvooi Brandveiligheid

	Vluchtdooren dienen ten allen tijde, zonder gebruik te hoeven maken van losse voorwerpen, staal sleutel, te openen te zijn. (draaiknopcilinder/panielsluiting)
	spiroschuimblusser, inhoud 9kg

Algemeen

Staal-, hout- en betonconstructies volgens berekening constructeur.
Maatvoering in het werk controleren.
De elektrische-, gas-, drinkwater-, verwarmings-, ventilatie- en overige installaties volgens de laatste geldende voorschriften (NEN-normen, NPR's etc.)
Staalconstructie thermisch verzinken.
Stalinrichting uit te voeren door derden in overleg met aannemer.
Alle isolatievoorzieningen verwerken volgens voorschriften leverancier en eisen bouwbesluit.
Afwering wanden, vloeren en plafonds i.o.m. de opdrachtgever.

Oppervlakte en inhoud

gebouw	
bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk:	m ²
bestaand:	2483
uitbreiding:	268
nieuw:	2.832
bruto inhoud	m ³
bestaand:	14.150
uitbreiding:	2260
nieuw:	16.410
bebouwd oppervlakte:	m ²
bestaand:	5055
nieuw:	5404
gebruiksfunctie:	lichte industrie/functie
verbruiksgebied	n.v.t.

Brandveiligheid eisen bouwbesluit

Afdeling 2.8 Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie

Artikel 2.59 Rookgasafvoer:
Rookgasafvoer voor rookgas dienen brandveilig te zijn, bepaald volgens NEN 6062.

Afdeling 2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Artikel 2.67 Binnenoppervlakte:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.68 Buitenoppervlakte:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.69 Beloopbaar vlak:
In afwijking van artikel 2.67 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenruimte, rookklasse s1f en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
In afwijking van artikel 2.68 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenruimte, brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.71 Dakoppervlakte:
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Afdeling 2.12 Vluchtroutes

Vluchtroutes volgens het bouwbesluit:
Artikel 2.102 Vluchtroute:
4. De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en een uitgang van het subbrandcompartiment waarin dat gebruiksgebied ligt, is niet groter dan 30 m.
7. In afwijking van het vierde lid geldt bij een bezetting van minder dan 1 persoon per 30 m² gebruiksoppervlakte van het subbrandcompartiment een waarde van ten hoogste 60 m.

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

project:	Nieuwbouw: Uitbreiding ligboxenstal Locatie: Kapelstraat 38A, te Elshout	datum:	22-12-2022
opdrachtgever:		A:	28-06-2023
		C:	
		D:	
		E:	
		F:	
		status:	Definitief
fase:	Aanvraag omgevingsvergunning	getekend:	C. Roseboom
onderdeel:	Grondplan en doorsneden	schaal:	1:100
Postbus 103 7140 KA, Mispel		formaat:	A0
Postbus 300 5430 AH, Oss		projectnr.:	EX.19.1449
T 088 488 29 29 F 088 488 29 10 explanadvies@agrifirm.com www.agrifirm.com		projectleider:	K. van Loon
		tekeningsnr.:	BV-10