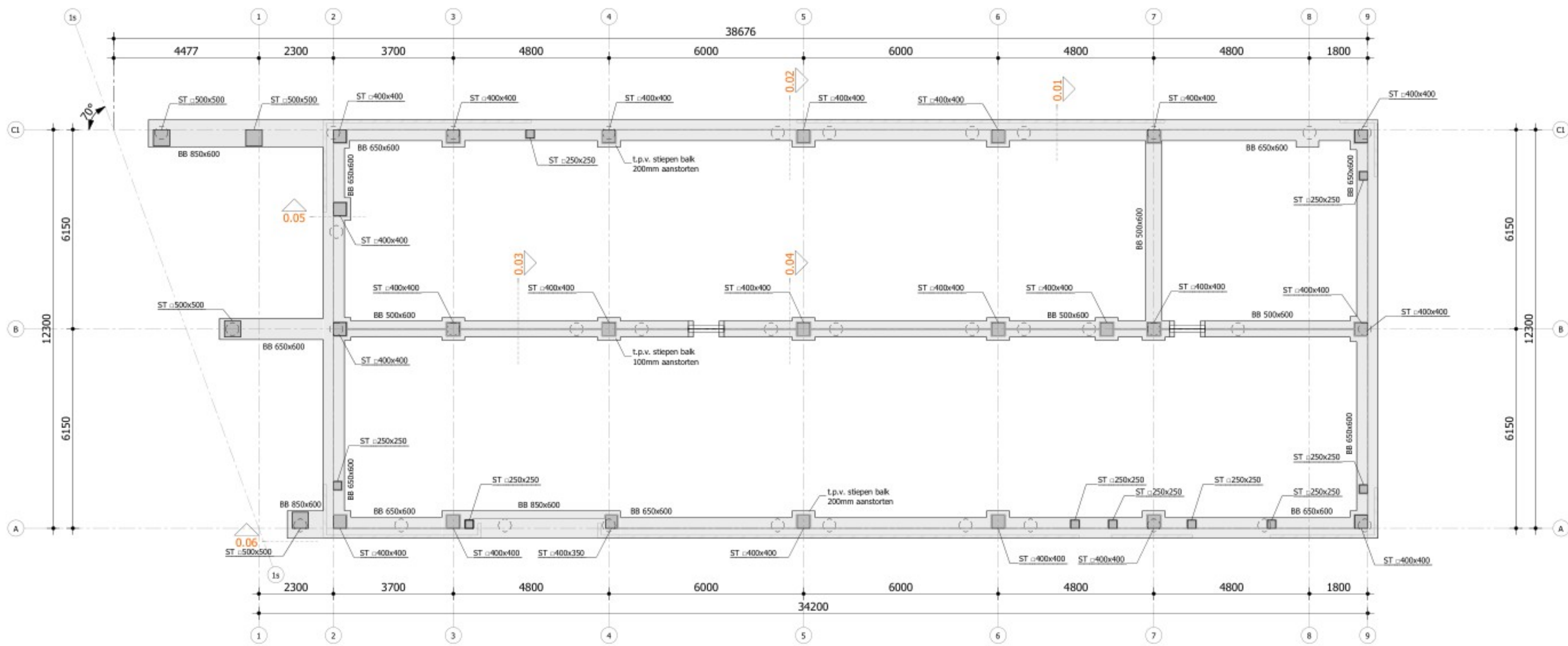
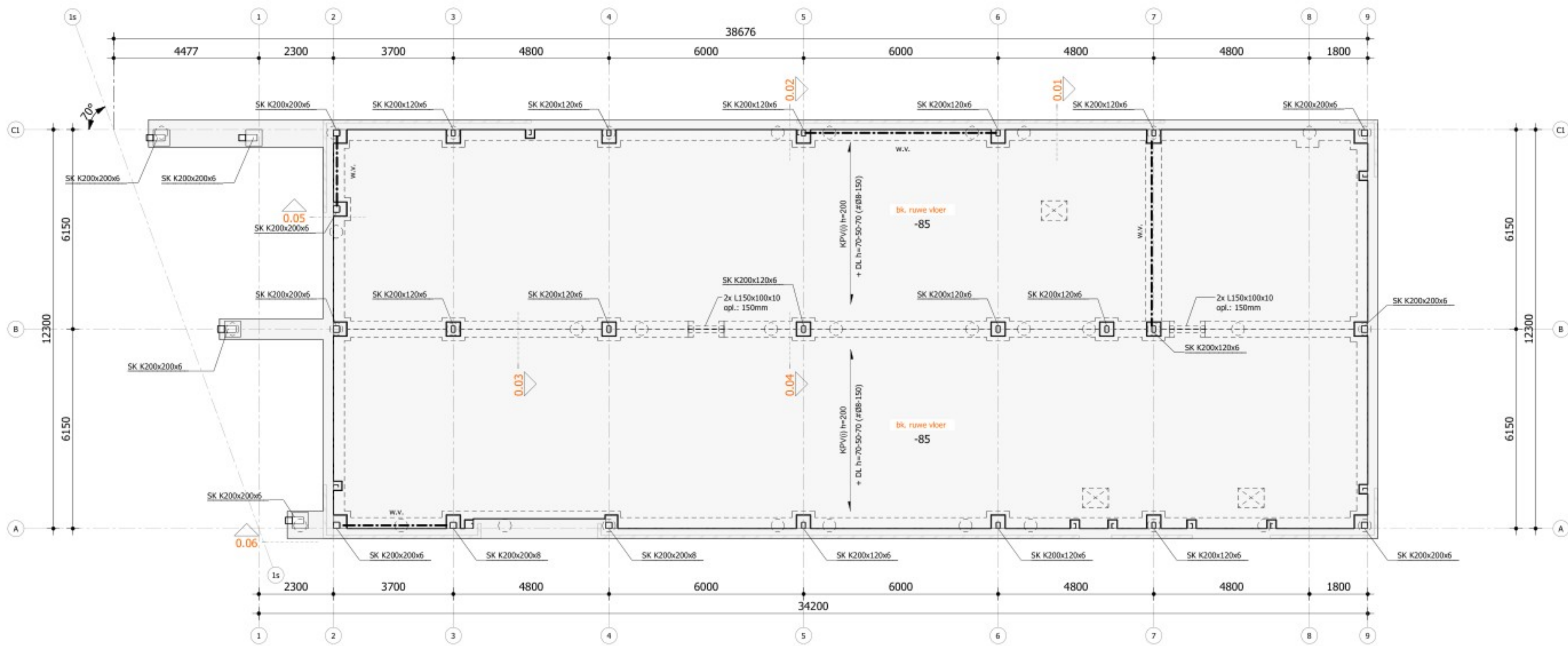




Fundering
1 : 100



Begane grond
1 : 100

Renvooi Opmerkingen

- Excentrisch belaste liggers tijdens de bouwfase tijdelijk onderstempelen.
- Uit de detailber. van de ankers, kunnen wijzigingen in de afm. en wap. van de stiepen tot gevolg hebben.
- Buitenblatlatten volgens opgave leverancier; tenzij aangegeven op tekening

Beton

Betonsterkteklasse:	Balken	Stiepen	Druklag
	C20/25	C20/25	C20/25
Betonstaalkwaliteit:	B500	B500	B500
Milieuklasse:	boven	XC2	XC1
Dekking (mm):	boven	35	hart druklaag
	onder	35	...
	zijkant	35	...

Staal

Definitieve details, detailberekeningen, werktekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, opleggingen, sparringen, anker- en boutverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering zijn uit te voeren conform opgave leverancier.

Kwaliteit voor het staal; (tenzij anders staat aangegeven)

Walsprofielen S235JR2 Bouten 8.8

Kokerprofielen S275JR2 Ankers 4.6

Staalconstructies en verankeringen in vochtig milieu corrosiewerend behandelen, met een referentieperiode van 50 jaar. Indien dak of vloerliggers worden voorzien van een zeeg, dan moet deze zeeg parabool-vormig worden uitgevoerd. Detail berekeningen en tekeningen ter controle aanbieden bij conStabiel

Belastingen

Gebouwfunctie:	Bijeenkomstfunctie	Windgebied:	I				
Gevolgklasse:	CC2	Terreincategorie:	III				
Ontwerp levensduur:	50 jaar						
	categorie	veranderlijke belasting (kN/m²)	momentaanfactor ψ_0	ψ_1	ψ_2	lichte scheids- wanden (kN/m²)	afwerking (kN/m²)
Begane grondvloer:	C	5,00	0,6/0,4	0,7	0,6	0,00	1,40
Verdiepingsvloer:	C	5,00	0,6/0,4	0,7	0,6	0,00	1,40
Plat dak staal:	H	1,00	0	0	0	0,00	0,74
Plat dak beton:	H	1,00*	0	0	0	0,00	1,74

*= of sneeuwoephoping zie plattegrond

*= of sneeuwophoping zie plattegrond

Brand

Het hoogste verblijfsgebied van het pand ligt op niet hoger dan 5 meter plus het aangrenzende terrein. Het pand bestaat één brandcompartimenten. Voor de constructie geldt geen brandwerendheidseis. Overige eisen met betrekking tot brandwerendheid conform nadere opgave van de brandveiligheidsadviseur.

Legenda Gebruikte afkortingen

BB	betonbalk	SL	stalen liggers
BS	betonnen funderingsstrook	w.v.	verticaal windverband
KM	kalkzandsteen metselwerk (fundatie)	DL	Druklag
KPV	kanalplaatvloer	RY	Raveling volgens opgave leverancier
KPV(I)	kanalplaatvloer geïsoleerd	ST	Betonstiep
SK	stalen kolom		

Algemeen

kolom boven vloer
kolom onder vloer
kolom doorgaand

Revisie omschrijving

revisie	datum	omschrijving	getekend
a	11-04-2023	Definitief	
b	17-12-2024	Wijzigingen na aangepast ontwerp	
c	30-01-2025	Definitief	

conStabiel
Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw restaurant de Beren Terborchlaan te Alkmaar

Onderdeel: Overzicht constructie fundering en begane grond

Opdrachtgever: XS Architecten

Architect:

Fase: TO
Status: Definitief

Datum: 24-03-2023 Adviseur: ing.

Schaal: 1 : 100 Tekenaar:

Velp Enschede Colosseum 65, kantoorruimte 0.63 Velp Enschede info@constabiel.nl 026 - 261 98 97 053 - 203 04 40

conStabiel B.V. | Adviseurs in Bouwtechniek | Handelsregister 66550448 | BTW nr. NL52181437801

www.constabiel.nl | info@constabiel.nl

conStabiel is gevestigd in de provincie Overijssel, te Alkmaar, aan de Oude Dijk 100, 1315 CA Alkmaar.

Formaat: A1

Projectnummer: 221062

Bladnummer: CT100

c