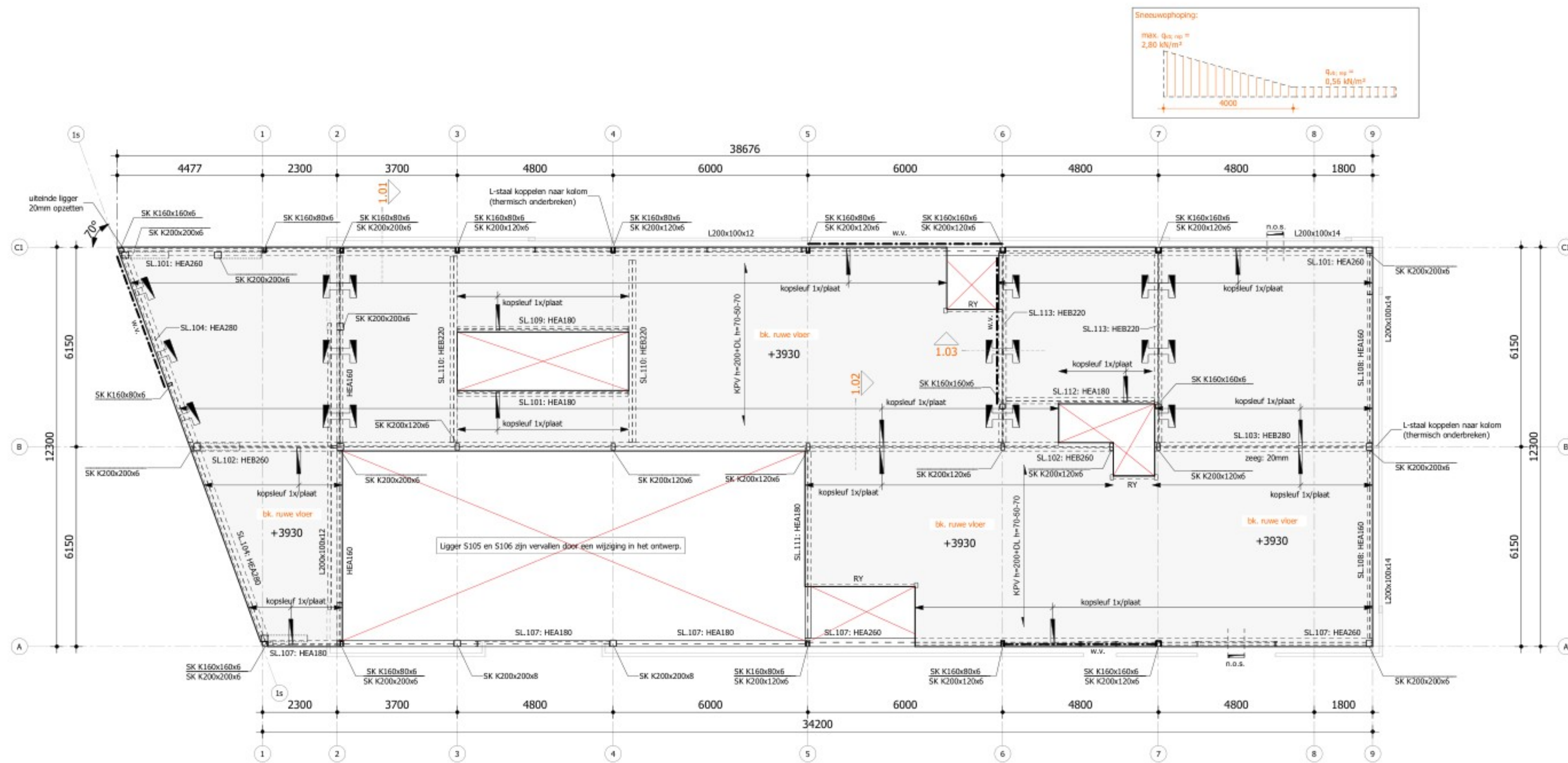
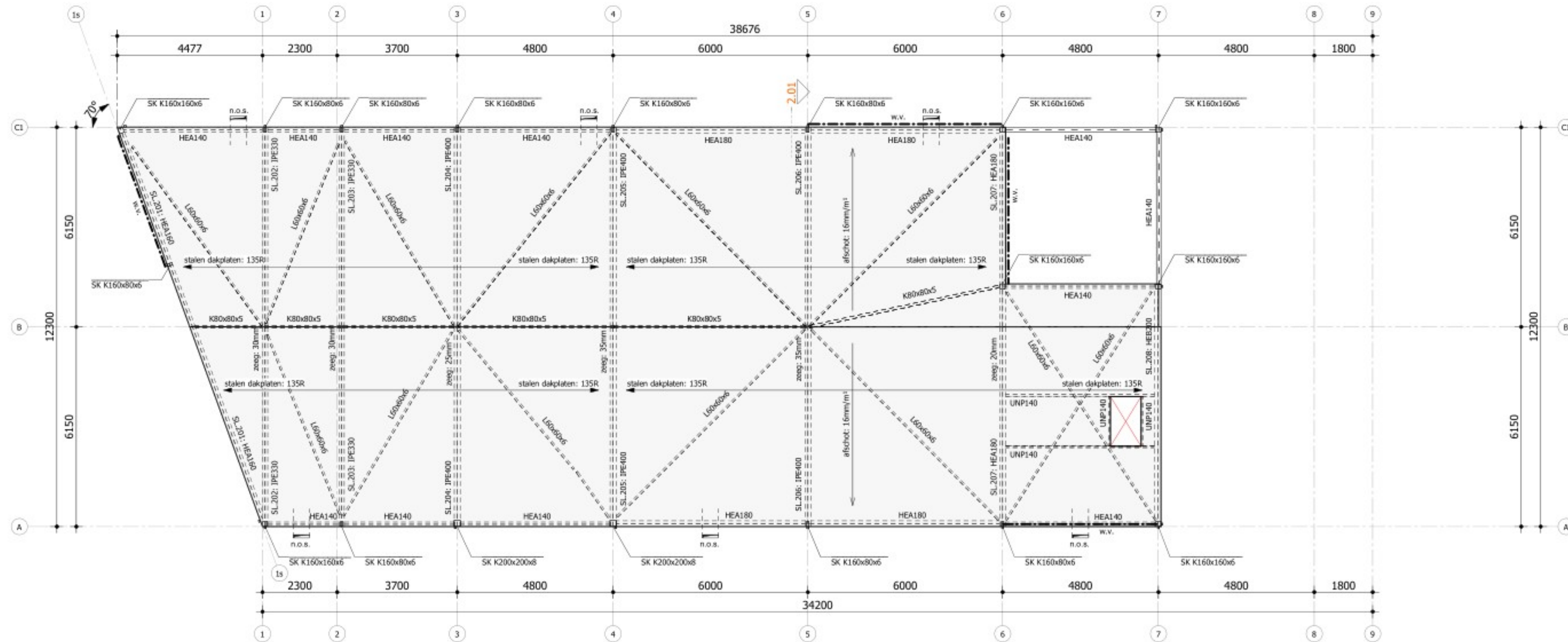




Verdieping
1 : 100



Dak
1 : 100

Renvooi Opmerkingen

- Excentrisch belaste liggers tijdens de bouwfase tijdelijk ondersteunen.
- Uit de detailb. 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

	Balken	Stiepen	Druklaag
Betonsterkteklasse:	C20/25	C20/25	C20/25
Betonstaalkwaliteit:	B500	B500	B500
Milieuklasse:	boven XC2	XC2	XC1
	onder XC2	XC2	XC1
Dekking (mm):	boven 35	35	hart druklaag
	onder 35	35	...
	zijkant 35	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	Terraincategorie:	III				
Ontwerp levensduur:	50 jaar						
	categorie	veranderlijke belasting (kN/m²)	momentaanfactor ψ_0 ψ_1 ψ_2	lichte scheids- wanden (kN/m²)	afwerking		
Begane grondvloer:	C Bijeenkomstfunctie	5,00	0,6/0,4	0,7	0,6	0,00	1,40
Verdiepingsvloer:	C Bijeenkomstfunctie	5,00	0,6/0,4	0,7	0,6	0,00	1,40
Plat dak staal:	H Isolant	1,00	0	0	0	0,00	0,74
Plat dak beton:	H Isolant	1,00*	0	0	0	0,00	1,74

* = of sneeuwopwopning 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	Druklaag
KPV	kanalplaatvloer	RY	Raveling volgens opgave leverancier
KPV(I)	kanalplaatvloer geïsoleerd	ST	Betonstiep
SK	stalen kolom		

Algemeen

	Dragende wand onder de vloer
	Lijnlast op vloer
	Sleufsparring in vloer
	Hamerkopsparing in vloer
	kolom boven vloer
	kolom onder vloer
	kolom doorgaand
	n.o. 200x100mm = Noodoverstort btx, 30mm boven dakbedekking

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 1e verdieping en dak

Opdrachtgever: XS Architecten

Architect:

Fase: TO

Status: Definitief

Datum: 24-03-2023

Tekenaar: ing. [naam]

Adviseur: ing. [naam]

Tekenaar: ing. [naam]

Velp Reijersstraat 30K Velp info@constabiel.nl 026 - 261 98 97

Enschede Colosseum 65, kantoorruimte 0.63 Enschede info@constabiel.nl 053 - 203 04 40

conStabiel B.V. | Adviseurs in Bouwtechniek | Handelsregister 65550448 | BTW nr. NL52181437801

www.constabiel.nl | info@constabiel.nl

De tekening wordt geleverd onder de voorwaarde van de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de afnemer van de tekening. De afnemer aanvaardt de aansprakelijkheid van de afnemer van de tekening. De afnemer aanvaardt de aansprakelijkheid van de afnemer van de tekening.

Formaat: A1

Projectnummer: 221062

Bladnummer: CT110

c