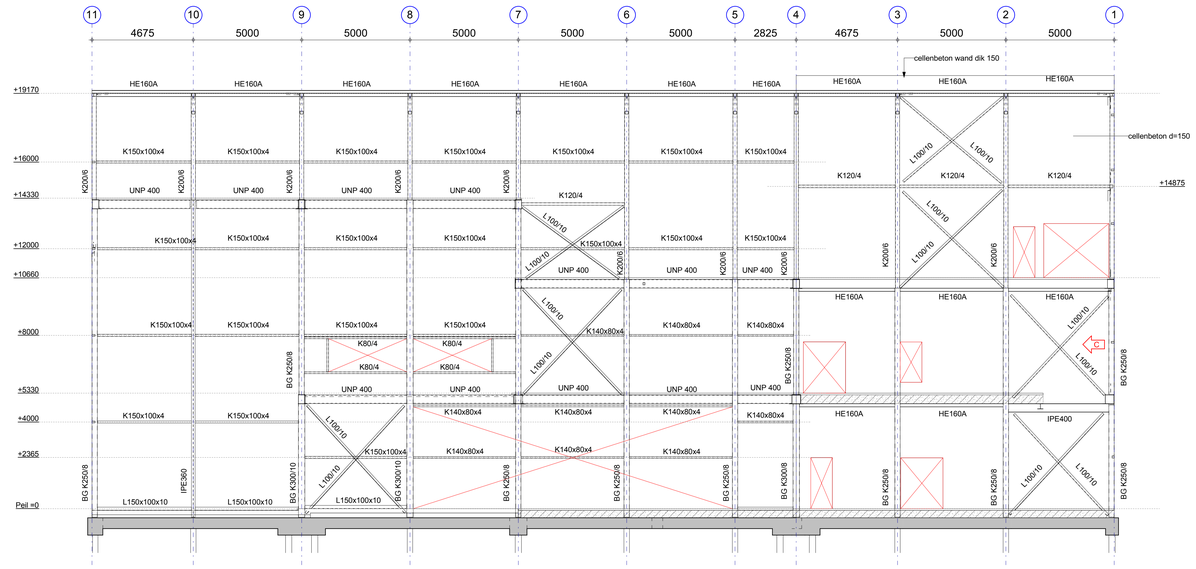
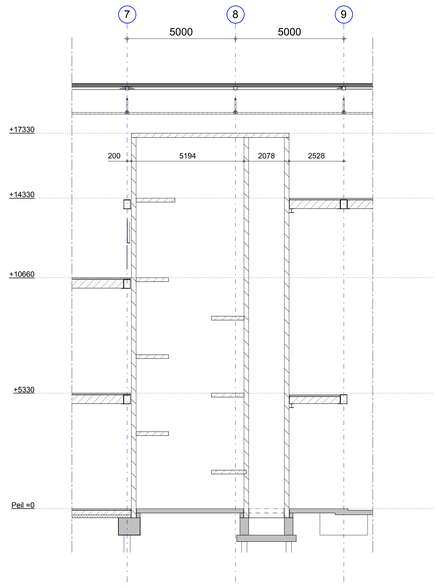
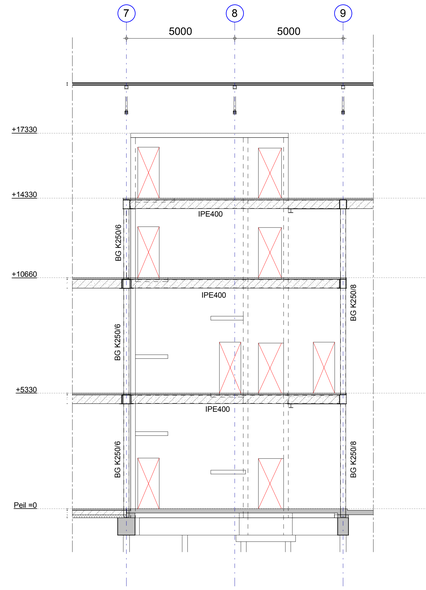


aanzicht as H'



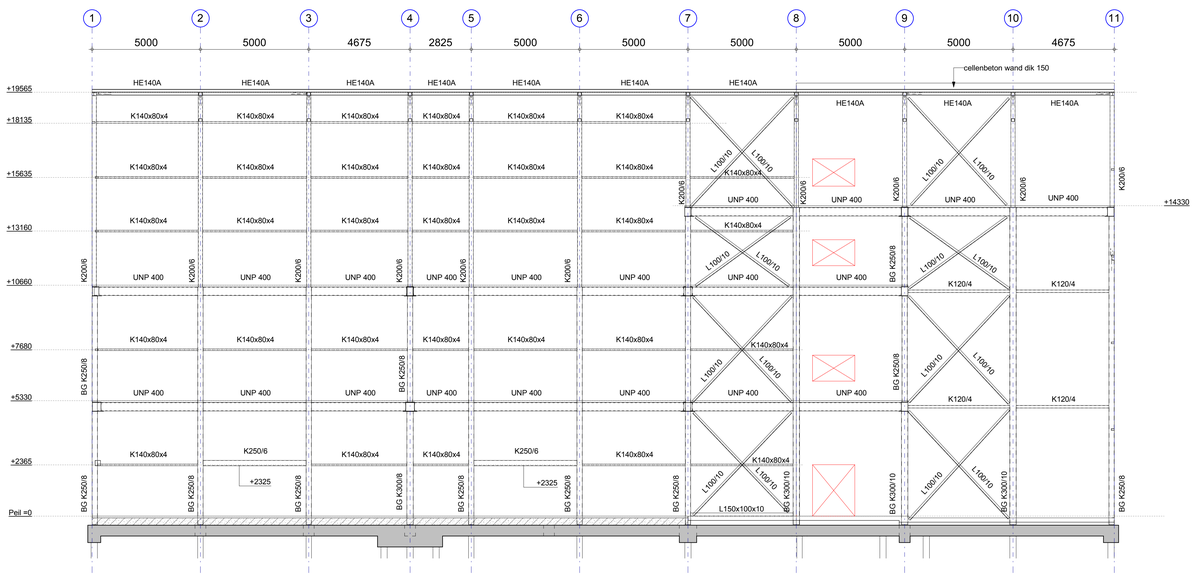
aanzicht as K (trappenhuis)

kzst. wanden trappenhuis indicatief,
maatvoering vlgs. tek. architect/leverancier

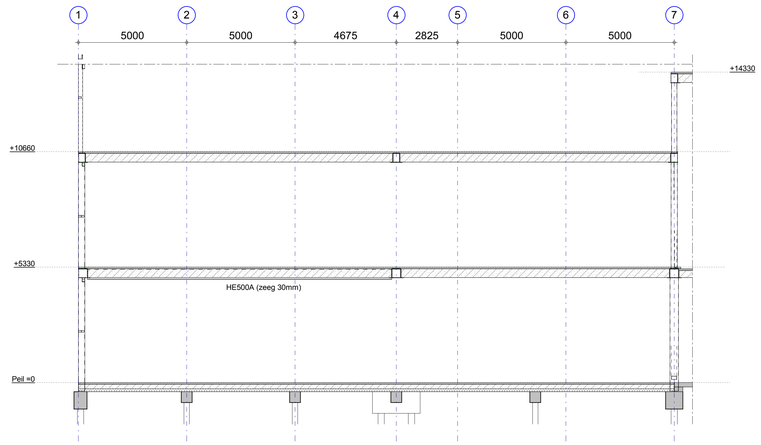


aanzicht wand // as L

kzst. wanden trappenhuis indicatief,
maatvoering vlgs. tek. architect/leverancier



aanzicht as L

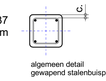


aanzicht // as J (tussen as I-J)

Algemeen geldende voorschriften voor stalen buisprofielen gevuld met (gewapend) beton

- toe te passen wapeningsstaven en -detaillering vlgsn. tabel D2 van CUR-rapport 6, deel 2 "brandwerendheid van staal-beton kolommen"
- ontluchtingsgaten, betonsamenstelling en controle vlgns. paragraaf 3.7.3 van CUR-rapport 6, deel 2 "brandwerendheid van staal-beton kolommen"
- proefresultaten 0DS
- wapeningsstaal : B500B

Algemeen : betonkwaliteit C30/37
c betondekking 30mm



algemeen detail
gewapend stalenbuisprofiel

kalkzandsteenwanden dik 214 uitvoeren als lijmwerk
druksterkte klasse minimaal CS20, hoeken in verband lijmen

hulpstaal en overige aan te lassen voorzieningen volgens details architect en/of in overleg met de aannemer en leverancier dak-en wandbeplating

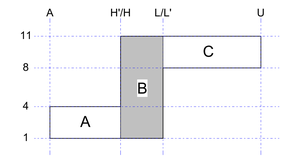
vs = vertikaal schuivende verbinding
BG = betongevulde kolom

brandwerendheidseisen constructie:
- kolommen en liggers onder de verd. vloeren 60 minuten brandwerend bekleden uitgezonderd betongevulde kolommen
- verd. vloeren 60 minuten brandwerend
- dakconstructie niet brandwerend
- brandwanden tussen bouwdeel A-B en B-C aan weerszijden bevestigen met smeltankers
- hal C heeft geen brandwerendheid eis
- brandcompartimentering volgens opgave brandadviseur

nivo o.k. kolommen = -390, tenzij anders vermeld

voor zeeg in liggers zie plattegronden

staalkwaliteit : S355
boutkwaliteit : 8.8
lassen : a-min. 4mm
conservering : n.t.b.



Project **Klimhal Mountain Network**

Betreft **staalconstructie aanzichten deel B**

letter assen

Opdrachtgever	Dijkham bouw BV		
Architect	wrk architecten		
Constructeur	R. Sheombar	**Getekend**	R. Janssen
Schaal	1:100	**Formaat**	A0
Datum	30-10-2024	**Status**	DEFINITIEF
Projectnummer	**A21-012**	**Fase**	**Blad** **604**

D: diversen	22-05-2025
C: zie wijz. pijl C	23-04-2025
B: diversen	10-04-2025
A: diversen	20-02-2025

PELECON structural engineers
Basisweg 7a, 3821 BR Amersfoort ▪31(0)33 277 33 36
info@pelecon.nl ▪ WWW.PELECON.NL

Alle opdrachten worden uitgevoerd overeenkomstig DNR-2011 (1e herziening 2013)