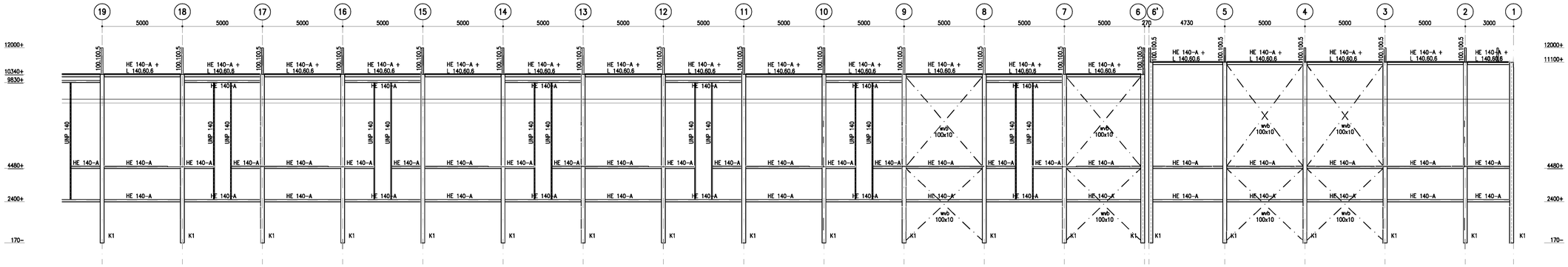
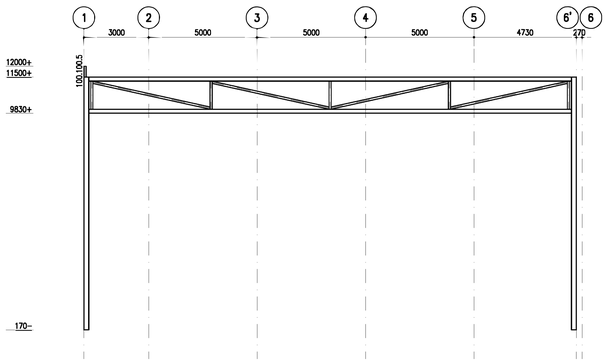
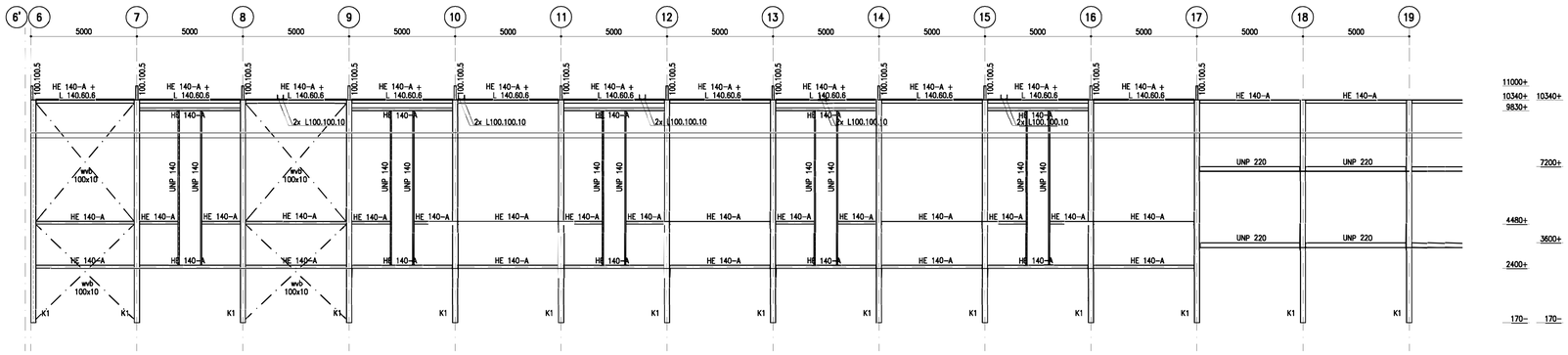


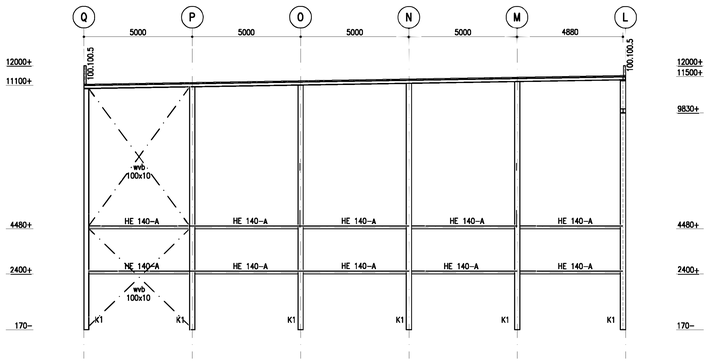
GEVEL AS Q/19-1



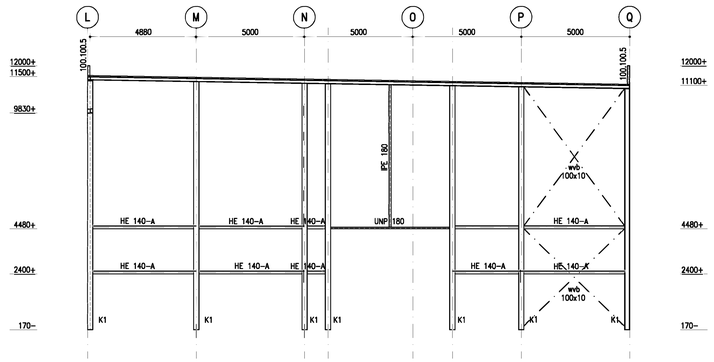
GEVEL AS L/1-6'



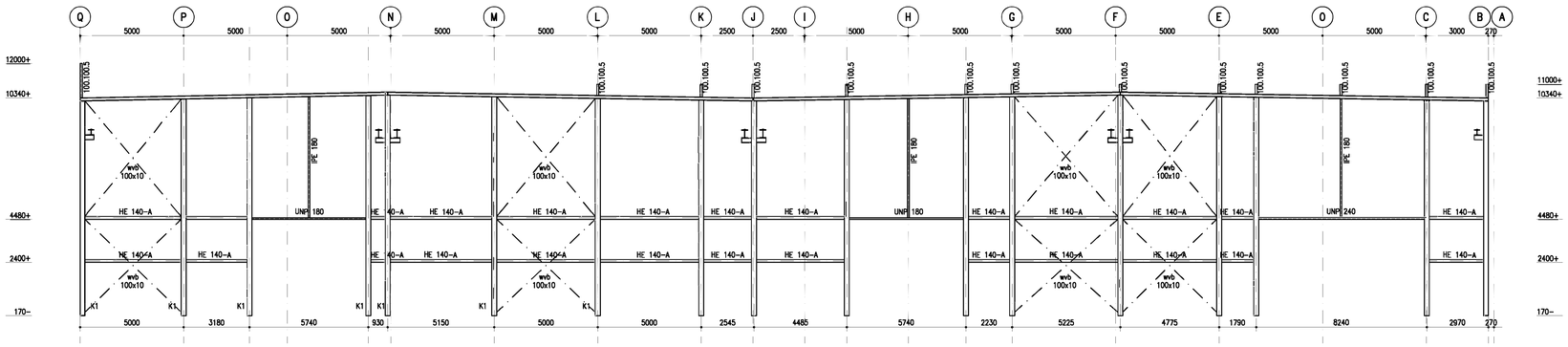
GEVEL AS B/6-19



GEVEL AS 1/Q-L



GEVEL AS 6'/L-Q



GEVEL AS 6/Q-B

wvb = windverband
L8 = wvb L 80.80.8
L10 = wvb L 100.100.10
L12 = wvb L 120.120.12
K1 = kolom HE 240–A
K2 = kolom HE 280–A

STAALRENVOOI

- bevestigingsmiddelen, hulpstaal e.d. t.b.v. dak- en gevelplaten, doorvoeren, deuren, luchtbehandelingskasten etc. betonen vlak tot de hoofdstructuraanstructie
- de benodigde voorzieningen dienen door de betrokken ondernemingen en/of leveranciers te worden opgegeven
- montagewerktenden e.d. te leggen en te leveren door leverancier van de staalconstructie

⊥ kolom boven de vloer
⊥ kolom onder de vloer

L = horizontaal windverband in het dak
WVB = verticaal windverband in de gevel
D = deling ligger

- randliggers stempelen tijdens het leggen van de kanoosplaten totdat de druklaag is verhard
- per hoverlap-/hoekverbinding 1412 lassen aan stalen ligger
- stalen dakplaten 2- en 3-wijdig in verband (vertaptrijmd) aanbrengen
- staalkwaliteit alle IPE-, UNP- en HE-profielen: S235 (Fy360=Fu235)
- staalkwaliteit alle kolomprofielen (warmgewalst): S275 (Fy430=Fu275)
- bwsl.bwk bouten en moeren 8.8
- in kolommen van windverbanden 4 hoekankers M20–4.6 lg 500
- in overige HEA- en IPE-profielen 4 hoekankers M16–4.6 lg 500
- in UNP-profielen 2 hoekankers M16–4.6 lg 500
- minimum lassen ≥3 of ≥0.8 (portalen en windverbanden)
- minimum lassen ≥4 of ≥0.4 (overig)
- alle details en lassen dienen te worden bereikend door leverancier
- lettingplassen alleen toepassen na toestemming van de constructeur

nieuwbouw bedrijfshal
De Wieling te
Swifterband

GEVELS as 1–19

opdracht:
ontwerp :

02-09-2022
8410–14