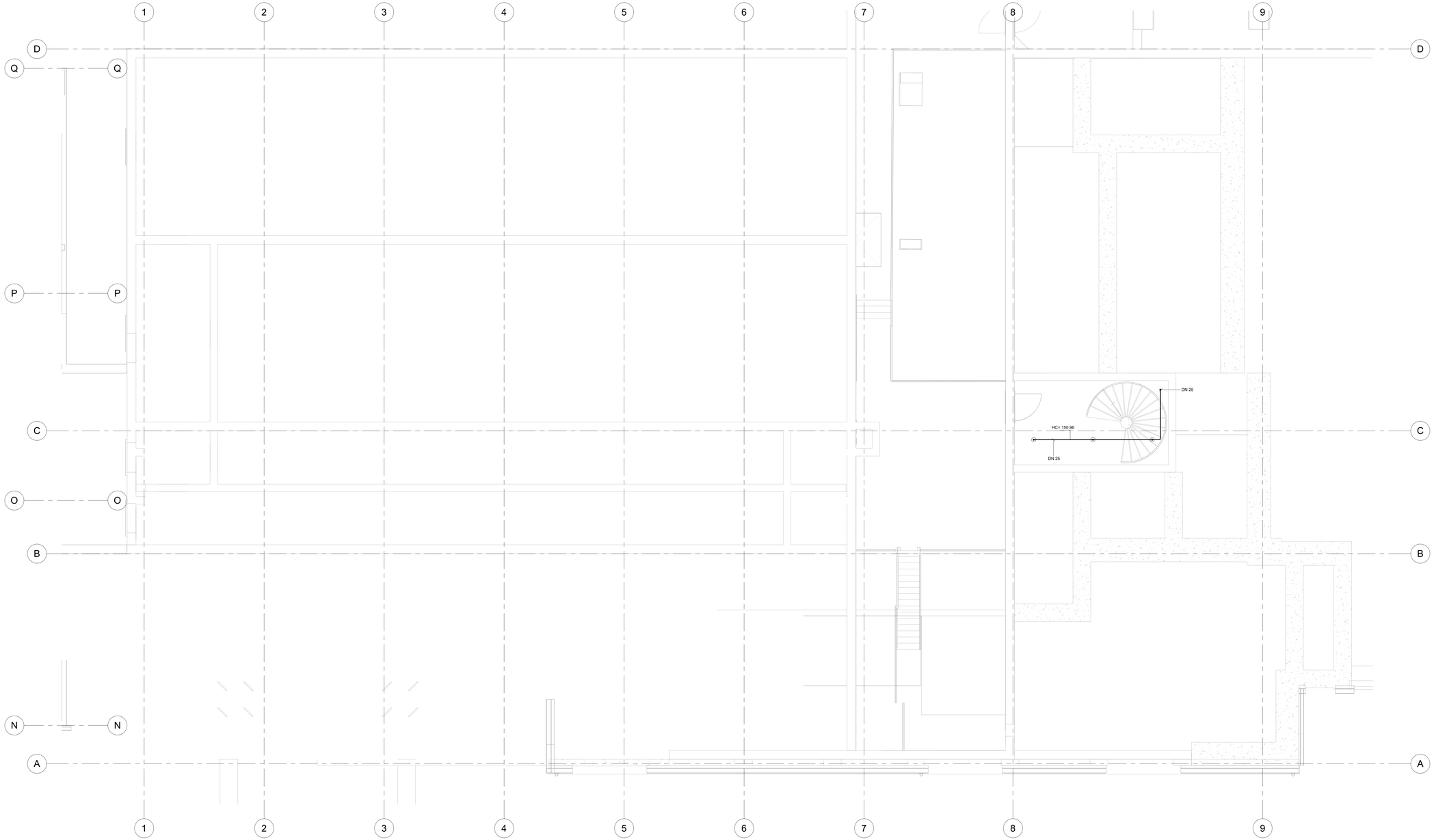

Symbol	Type sprinkler	Beskrivelse	K-faktor [l/ min bar^0,5]	Aktiverings-temperatur [°C]	Faresonehetsklasse (responsfid)	Antall
○	V2704	Firelock V2704, SSU, Upright, QR, K=81, 68°C	81	68	QR	139
⊗	V2728	Firelock V2728, Pendent, QR, K=80, 68°C	80	68	QR	96
□	TY3136	TY3136, FSU, Upright, QR, K=81, 68°C	81	68	QR	89

Forutsetninger

Regelverk	NS-EN 12845
Avstand spredeplate til tak for hengende stående sprinkler	OH-anlegg: 75-150 mm (om ikke noe annet er angitt i datablad)
Avstand spredeplate til tak for veggsprinkler	OH-anlegg: 100-100 mm (om ikke noe annet er angitt i datablad)
Lagringshøyder	Områder i fareklasse OH3 skal tilfredsstille tabell 1, kap. 6.2.3 i NS-EN 12845:2015. Områder i klasse HHS4 skal tilfredsstille kriterier til lagringsmåter og lagringshøyder i kap. 6 og kap. 7 i gjeldende nåværende versjon/utgave 7.5.mmmm. Lagring er ikke tillatt i områder med annen fareklasse enn OH3 eller HHS.
Rørkvalitet sprinkleranlegg	Skal tilfredsstille gjeldende regelverk for alle områder
Klamring av sprinklerrør	Skal tilfredsstille gjeldende regelverk for alle områder
Type/lengde sprinklerslanger	VicFlex eller tilsvarende
Fareklasser	OH1: Kontorområdet, garderober, korridorer, øvrige rom med lav brannbelastning OH2: Laboratorium OH3: Lagerrom og tekniske rom HHS4: Lager 3 (A0205), Lager (A0217), Lager (A0245)

Monteringsanvisninger

1. Sprinklere og rør skal monteres i henhold til produsentens datablad og manualer
2. Sprinklere monteres med spredeplaten i samme vinkel som taket (gjelder både taksprinkler og veggsprinkler)
3. Sprinklerhoder i utsatte områder beskyttes med beskyttelsesgitter
4. Tilstrekkelig fall på anlegget forutsettes for mulliggjøring av drenering av anlegget. skal etableres tappepunkter på alle lavpunkter
5. Ved undersprinkling av kanaler skal det monteres varmeplate
6. Det skal være klaring på minimum 0,5 meter under sprinklerens spredeplate i OH-områder, 1,0 meter i HHS-områder. For flatspraysprinklere skal minimum klaring være 0,3 m.
7. Tilkoblinger for spyling skal monteres på ytterste enden av alle fordelingsrør
8. Hindringer må håndteres iht. gjeldende regelverk

Tegningsnummer: **A-V-P-4-U1-332-001** Revisjon: **A-01**

Lokasjonsflg.:

Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Kontr.
A-01	Konkurransegrunnlag	15.08.24	MB	RE

asplan viak

Prosjekt:
Espeland VBA

Oppdragsgiver:
VA-etaten

BERGEN KOMMUNE

bergen vann

Plan U Del A

Sprinkleranlegg

Oppdragsleder: Tom Mønstad	Koordinatsystem: UTM Sone 32	Målestokk: 1:50
Oppdragsnr.: 613898-02	Høydesystem: NN2000	Arkformat: A1L

Tegn. nr:
A-V-P-4-U1-332-001 Rev: **A-01**
Byggende Fag Type Sone Etg. Bygningsdeler Løpenr.

#Bilkubegenskaper:Oppdrag=613898-02;Revisjon=A-01;Revisjonsdato=15.08.24;Revisjonskommentar=Konkurransegrunnlag;Målestokk=1:50;Tittel=Plan U Del A;Sprinkleranlegg;Dokumentnavn=A-V-P-4-U1-332-001#