



Vefsn kommune

Bilag C

Tekniske krav

Innhold

C.	Tekniske krav	2
C.1	Tekniske rammebetingelser	2
I.	Ytre miljø	2
C.2	Teknisk beskrivelse	2
C.3	Tegninger og modeller	2
C.4	Tekniske referansedokumenter	3

Vedlegg

C. Tekniske krav

C.1 Tekniske rammebetingelser

I. Ytre miljø

Under bygging av verkstedet vil det samtidig foregå aktiviteter i øvrige bygg på samme tomt, inkl. hosliggende verksted. Byggentreprenør må ikke umuliggjøre slikt arbeid. Entreprenør skal begrense sin innvirkning på trafikkflyt i industriveien.

Det kan være at massene i grunnen er forurensede. Disse må i så fall håndteres iht miljøhåndteringsplanen.

Dersom det skulle påvises keramikk eller andre kulturminner er man pliktig å melde dette til Fylkesmannen. Dersom slikt blir funnet og kan bli berørt av tiltaket, skal arbeidet stanses

II. Andre rammebetingelser

Miljøkartlegging er utført av MOLAB, se eget vedlegg.

C.2 Teknisk beskrivelse

Kontraktstandard NS8405 legges til grunn.

Norsk standard NS 3420 "Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner" utgave 2022.01 gjelder for denne kontrakten.

Teknisk beskrivelse er innarbeidet i postene/prosessene i mengdebeskrivelsen, se vedlegg. Teknisk beskrivelse gjelder fremfor tegninger, som gjelder fremfor øvrige generelle dokumenter som dette. Der det er fravik mellom teknisk beskrivelse og NS3420, gjelder teknisk beskrivelse.

IFC-modell som legges ved er kun til informasjon og orientering.

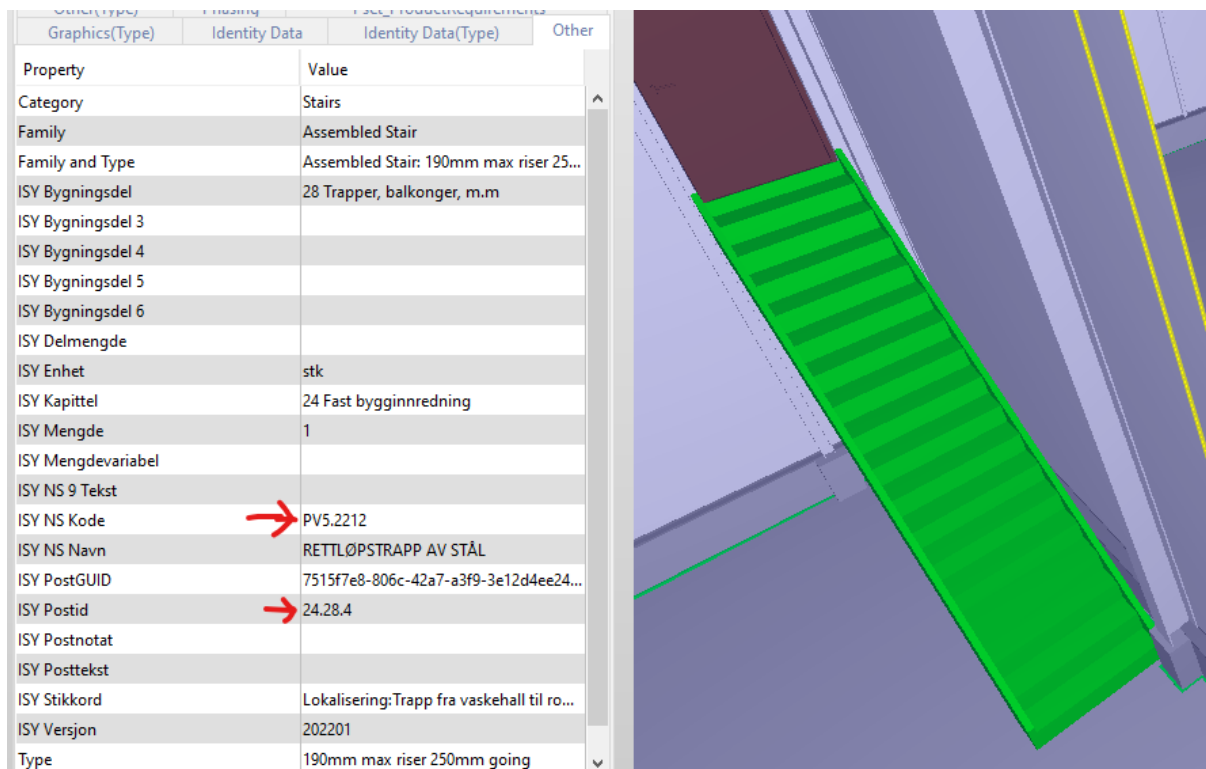
C.3 Tegninger og modeller

Alle aktuelle tegninger er beskrevet i vedlagt tegningsliste.

BIM (Bygningsinformasjonsmodell)

Det er etablert en BIM-modell for dette prosjektet.

BIM-modellen produserer en IFC-fil som kun er til informasjon og orientering. Her vil de enkelte bygningselementer generelt – men ikke alltid – være knyttet til relevante poster i beskrivelsen gjennom parametere merket «ISY». Se eksempel under, der trapp er markert i IFC-lesningsprogrammet Solibri. Denne koblingen er ikke opprettet for rør- og elektrofag.



Entreprenør kan benytte IFC-filen for enklere å orientere seg i prosjektet og forstå prinsippene som er valgt. Det bemerkes at geometriske mål og detaljer i IFC-filen, inkludert veggjørner og stålknutepunkter, koter og dimensjoner kan fremstå galt ift planlagte løsninger. Modellen er derfor kun til orientering.

C.4 Tekniske referansedokumenter

Skjema for dør, vindu og port som referert i tegningsliste.