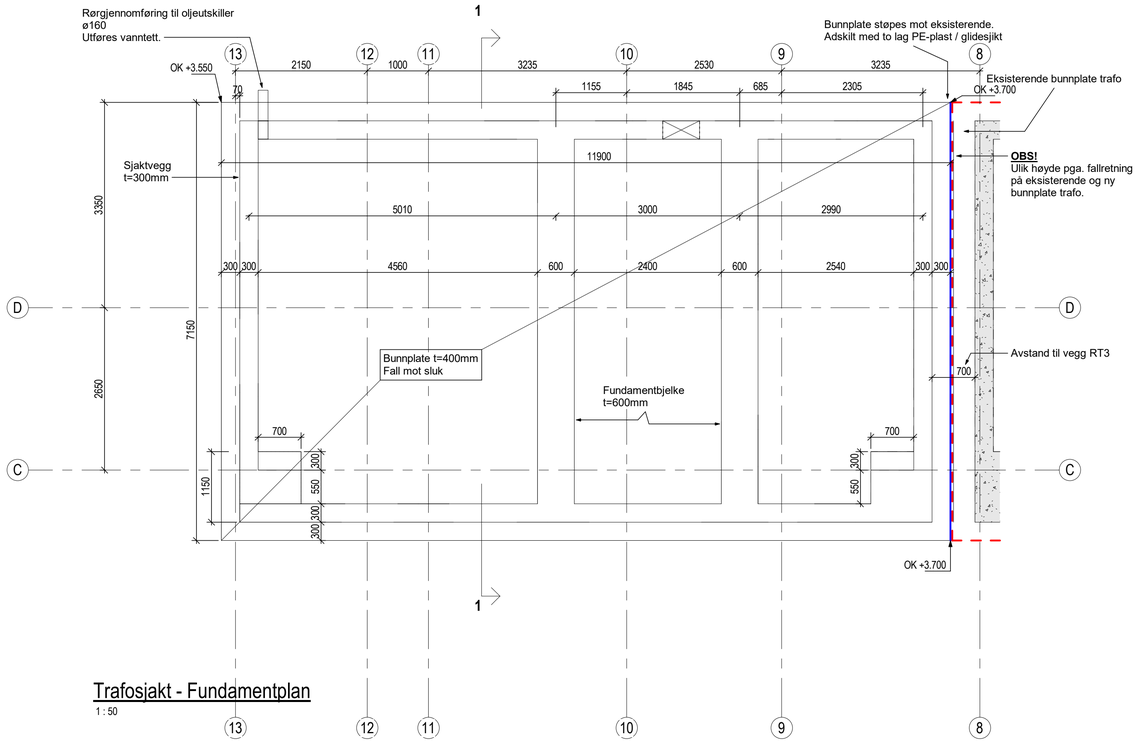
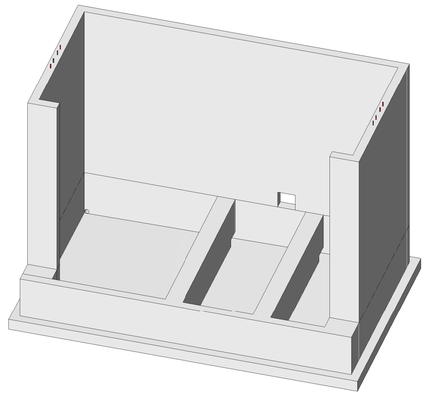


Trafosjakt - Fundamentplan

1 : 50



3D - Trafo

FORKLARING:

Generelt:

Kontroll klasser iht. NS-EN 1990:

Prosjekteringskontrollklasse:	PKK2
Utførelseskontrollklasse:	UKK2

Utførelse:

NS-EN 13670	Utførelse av betongkonstruksjoner
NS-EN 1090	Utførelse av stålkonstruksjoner

Betong:

Toleransekrav:

Overflatetoleranseklasse:	Toleranseklasse 1, iht. NS-EN 13670
Geometriske toleranser:	Toleranseklasse 1, iht. NS-EN 13670

Betongkvalitet:

Fundamenter:	B35, CL-0,2, MF45
Vegg:	B35, CL-0,4, MF45

Nominell Overdekning (inkl. 10mm toleranse):

Fundamenter:	50mm
Generelt:	50mm

Øvre kornstørrelse:

Dmax = 32mm

Herdeklasse:

Herdeklasse 3

Armering:

Stålkvalitet:	B500NC
Forankring / Omfaring:	50ø hvis ikke annet er angitt
OK = Overkant	IK = Innerkant
UK = Underkant	YK = Ytterkant

Stål:

Toleransekrav:

Toleranseklasse stål:	iht. NS-EN 1090

Stålkvalitet:

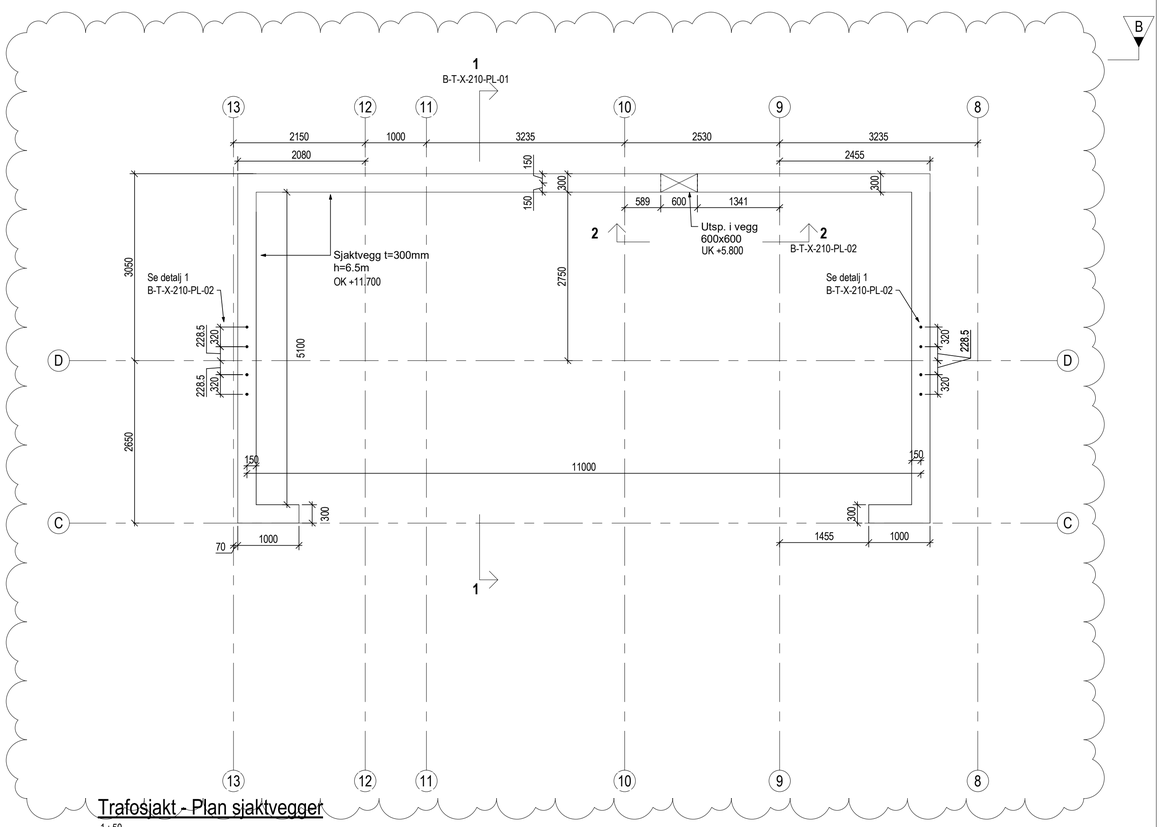
Konstruksjonstål:	S355J2, ref. NS-EN 10025
Konstruksjonstål(RHS, CFR):	S355J2, ref. Ns-EN 10219-1
Innstøpt stål:	S355J2, ref. NS-EN 10025
Sveiser:	Sveiser utføres iht. NS-EN 1090-2
Bolter:	NS-EN ISO 4014, 8.8 ref. NS-ISO 898-1
Muttere:	NS-EN ISO 4032, 8.8 ref. NS-ISO 898-2
Skiver:	NS-EN ISO 7089, 8.8 ref. NS-ISO 898-2

Merknader:

Alle synlige utvendige hjørner avfases med trekantlekt.

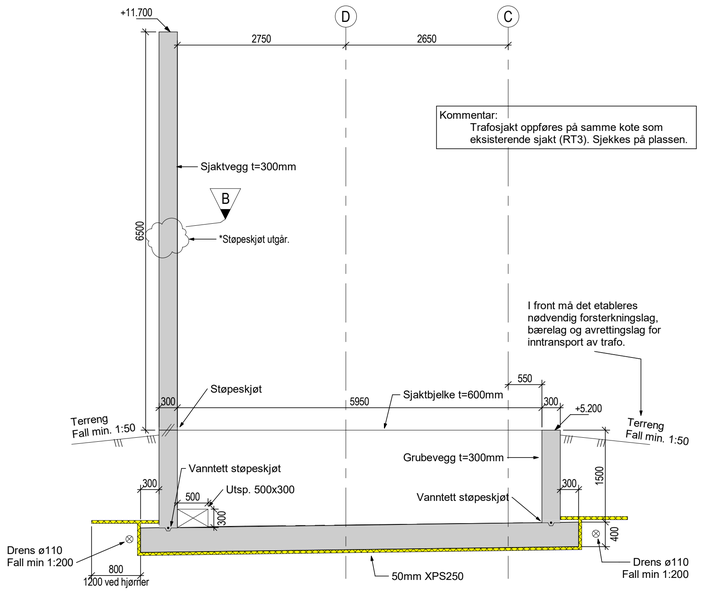
Alle overganger utføres med vanntett støp.
Grube skal utføres som vanntett.
Gjennomføring til oljeutskiller utføres som vanntett.

Overgang bunnplate/grubevegg:
- Vanntett støpeskjøt.
  Cemflex tetningsplate.



Trafosjakt - Plan sjaktvegger

1 : 50



1 Snitt trafosjakt

1 : 50

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr. / Godkj.
B	Trafosjakt. Innstøpte gjengestag	11.10.2024	EH	GHS
A	Arbeidstegning Trafo (bunnplate)	04.10.2024	EH	GHS

Ruta Entreprenør AS
Power Supply Wacker

Fag: RIB
Format: A1
Dato: 04.10.2024

Trafosjakt RT4
Transformer cell RT4

Format/Målestokk: SOM ANGITT

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
ARBEIDSTEGNING	EH	GHS	

Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.
10260421-01	B-T-X-210-PL-01	B

Fagindeks | Bygg | Etasje | Fløy | Bygningsdel. | Teg.Type | Løpenummer

C:\Autodesk\Revit\Revit\Wacker-PS-24-2_Erlend.Hansen4.LHV38.rvt