



Landzonetilladelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tilladelse efter planlovens § 35 stk. 1, til at terrænregulering i forbindelse med udvidelse af N1's anlæg på ejendommen Roldvej 45, Mosbæk, 9600 Aars, 9600 Aars - Ejendomsnummer 14489 - matr.nr. 1M Mosbæk By, Giver.

Redegørelse

F1 Arkitekter har på vegne af N1 søgt om landzonetilladelse til at terrænregulere i forbindelse med, at der skal laves yderligere fundamenter med anlæg og kørebane til udvidelse af N1's anlæg på Roldvej 45, 9600 Aars.

Grundens areal er på 36.155m². Der ligger en 60/20 kV transformerstation på grunden som udvides mod vest. Der gives landzonetilladelse efter §35 til terrænregulering med støttemur samt anvendelsesændring af en del af grunden i forbindelse med udvidelse af transformerstation til anlæg af sædvanligt omfang for en 60/20 kV transformerstation.

Formålet med terrænreguleringen er at skabe et plant areal i forlængelse af det eksisterende anlæg til brug for fundamenter og vejadgang til udvidelse af N1's anlæg. Der er ifølge ansøger behov for at de placeres i samme højde som det eksisterende for at der kan føres installationer mellem anlæggene. Der skal også anlægges kørebane til brug for større køretøjer og kran ved vedligeholdelse af anlæg.

Udvidelsen sker som vist på vedlagte bilag. Projektet er opdelt i to etaper som også fremgår af tegningerne.

En del af den nord-vestlige del af grunden er registreret som beskyttet natur (mose) og ligger ned mod et beskyttet vandløb ved det vestlige skel. Terrænregulering foretages udenfor areal registreret som beskyttede mose.

Terrænet reguleres som vist på vedlagte bilag. Den største terrænregulering er på op til 1,5 meter i den nord-vestlige del af udvidelsesområdet ud mod den beskyttede mose. Der opsættes støttemur med en højde op til 2 meter langs den nye interne vej som vist på situationsplanen. Støttemur er opsat med det formål at mindske behovet for yderligere regulering af arealet ned mod den beskyttede mose og å.

Området er omfattet af kommuneplanramme 211.T.2 som omfatter matrikel 1m Mosbæk By, Giver og udlægger arealet til anvendelse til teknisk anlæg herunder specifikt til forsyningsanlæg og tekniske anlæg til transformerstation.

Området er registreret med jordforurening på vidensniveau 1 og der er derfor ansøgt om §8 tilladelse efter jordforureningsloven.

Dato: 29. september 2026

Sagsnummer:
01.03.03-P19-124-25
Sagsbehandler:
Jeanett Kragbech Pedersen

Tlf.: 99 66 71 38
jeap@vesthimmerland.dk

Side 1 ud af 8

Området ligger indenfor kommuneplanens udpegning af særlig værdifulde landskaber indenfor Aars morænelandskab hvor det storbakkede landskab med dyrkede marker, plantager og ådale og de mange læbælter er karaktergivende.

Den vestlige del af området er i kommuneplanen udpeget som økologiske forbindelse, som skal forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter som forbindelserne skal sikre.

Begrundelse

Planlovens formål er at hindre spredt bebyggelse i det åbne land, beskytte jordbrugsmæssige og landskabelige værdier samt varetage rekreative hensyn. Med den nye planlov ønsker man samtidigt, at landzoneadministrationen kan vægte hensynet til vækst og udvikling.

Der gives landzonetilladelse efter §35 stk. 1 til terrænregulering samt udvidelse af N1's anlæg.

Terrænregulering vurderes at være nødvendig for at kunne anvende denne del af området til udvidelse af anlæg til transformestationen, som kræver en plan flade i samme niveau som resten af anlægget.

Det vurderes at projektet er søgt indpasset i området og der er taget hensyn til den beskyttede natur idet terrænreguleringen og støttemuren holder sig uden for den beskyttede mose.

Anvendelsen passer ind i den specifikke anvendelse for kommuneplanramme 211.T.2 for området og vurderes derfor at passe ind i rammen og være forventeligt i området.

Det vurderes at terrænreguleringen og udvidelsen kan etableres som vist på tegningerne uden at det får væsentlig indvirkning på området, da der i forvejen er tekniske anlæg på grunden og det er en udvidelse af denne indenfor det kommuneplanlagte område. Udvidelsen ligger indenfor allerede etableret beplantningsbælte og vurderes ikke at blive væsentligt mere synlig i landskabet.

Det vurderes at terrænregulering og opførelse af anlæg til udvidelse af transformestationen ikke påvirker det særlige værdifulde landskab væsentligt, da der i forvejen er tekniske anlæg af samme art i tilknytning og terrænreguleringen vurderes ikke at ændre væsentligt på området. Projektet er tilpasset så der terrænreguleres mindst muligt ved at anvende støttemure og samtidig gøre arealet anvendeligt for placering af de tekniske anlæg til transformestationen.

Barrierevirkningen i den økologiske udpegning fra kommuneplanen er mindst mulig, da den ligger i udkanten af udpegningen og det vurderes derfor at terrænregulering og anlæg vil påvirke den økologiske forbindelse væsentligt.

Tilladelsen er givet på betingelse af, at:

- ☐ Det ansøgte opføres som vist og beskrevet i ansøgning modtaget af Vesthimmerlands Kommune d. 26.11.2025 og skal desuden opføres i overensstemmelse med supplerende materiale vedr. ændret projekt modtaget d. 29.06.2026 og yderligere oplysninger og tegninger modtaget d. 16.09.2026.
- ☐ Der skal til stadighed være afskærmende beplantning ud mod Roldvej og nord for udvidelsen.
- ☐ Når anlæg ikke længere er i anvendelse, skal anlæg og fundamenter fjernes uden omkostninger for Kommunen.

I henhold til planlovens § 35 stk. 4 kan en tilladelse først meddeles når naboer har modtaget en skriftlig orientering om ansøgningen. Dette kan dog i henhold til planlovens § 35 stk. 5 undlades, hvis kommunen skønner, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne.

Der er forud for landzonetilladelsen ikke foretaget naboorientering eller partshøring, fordi det er vurderet, at det er af underordnet betydning for naboer. Nabomatriklen mod vest er en ubebygget landbrugsjord hvoraf størstedelen af matriklen er beskyttet natur (eng og mose). Reguleringen holder sig indenfor egen grund og er vurderet til ikke at have betydning for omkringliggende arealer. Der vurderes ikke at være nogen parter i sagen.

Landzonetilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år.

Klageregler

Afgørelsen forventes offentliggjort på [Landzonetilladelser \(vesthimmerland.dk\)](https://vesthimmerland.dk) den 29. september 2026.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra annonceringsdagen påklages efter reglerne i vedlagte klagevejledning. Klage kan indgives af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende foreninger og organisationer.

Tilladelsen må først udnyttes efter klagefristens udløb. Såfremt der kommer klage over landzonetilladelsen, har klagen opsættende virkning, hvilket betyder, at I ikke kan udnytte tilladelsen, før Planklagenævnet har afgjort klagesagen. Klagemyndigheden kan dog bestemme, at klagen ikke har opsættende virkning. For klager der indbringes for Planklagenævnet skal der betales et gebyr, jf. vedlagte klagevejledning.

Den sidste klagedag slutter ved midnat på den dag hvor klagefristen udløber, dvs. den 27. oktober 2026 kl. 23.59.

Vær opmærksom på at tilladelsen ikke må udnyttes før der er givet §8 tilladelse jf. jordforureningsloven.

Vær opmærksom på, at der kan være forhold i landzonetilladelsen, som kan kræve en byggetilladelse. Byggetilladelsen behandles særskilt.

Internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter¹

Vi vurderer, at landzonetilladelsen ikke vil påvirke natura 2000 områder væsentligt. Det vil ikke forringe levevilkårene for arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. Der er ikke nærmere kendskab til de enkelte arters forekomst i området. Der kan derfor meddeles landzonetilladelse uden en konsekvensvurdering.

Natura 2000

Projektarealet ligger 270 meter syd for Habitatområde H15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende strandengsarealer, kyst- og havnaturtyper samt de tilknyttede yngle- og trækfugle. Derudover er området specielt udpeget for de store sammenhængende stilkegekrat og sure overdrev samt den sjældne naturtype indlandssalteng.

De nærmeste habitatnaturtyper er vandløb med vandplanter og nitrofile bræmmer, som forekommer ved Sønderup Å nedstrøms Mosbækken ca. 400 meter fra projektområdet.

Arterne på udpegningsgrundlaget er Gul Stenbræk, Hedepletvinge, kildevældsvindelsnegl, Skæv vindelsnegl, Bæk-, Flod- og Havlampret, Odder og Spættet

¹ Bekendtgørelse om administration af planloven i forbindelse med internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1383 af 26/11/2016)

sæl. Projektet inddrager en tør skråning som var bevokset med træer. Dette habitat udgør ikke potentielt levested for nogle af arterne.

Vi vurderer samlet set, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag væsentligt.

Bilag IV-arter

I følge habitatbekendtgørelsens § 10 jf. §§ 7 og 8 og planhabitatbekendtgørelsen § 7 jf. § 5, kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv. hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Nedenfor skråningen ligger en mose og Mosbækken. I Mosbækken har der indfundet sig en bæver, som har bygget bo og en primær-dæmning nær projektområdet. Vi vurderer derfor at nærområdet er et aktivt yngle- og rastested for bæver. Ifølge udtalelse fra vildtkonsulent, er projektet ikke medvirkende til forstyrrelse af bæveren. Der er lagt vægt på, at bæveren har bosat sig nær marker og vej, hvor der i forvejen er stor aktivitet af både landbrugsmaskiner og biler. Et mindre område med træer inddrages, fordi terrænændringen har til formål at udjævne den træbevoksede skråning. Området rummer dog stadig væsentlige områder med træbevoksning til at dække artens behov. Vi vurderer derfor at bæveren ikke påvirkes væsentligt.

Øvrige bilag IV-arter der er tilknyttet de våde og skovbevoksede naturtyper, og som har deres naturlige udbredelse i området, er Odder, Stor vandsalamander, Løgfrø, Spidssnudet frø, Strandtudse, Grøn kølle guldsmed, grøn mosaikguldsmed og flere arter af flagermus.

I forbindelse med bæverens ankomst, er der opstået vandområder, som potentielt kan udgøre ynglesteder for padderne. Vandområdet (det opstemmede vand) påvirkes ikke ved projektet. Vi vurderer derfor, at områdets egnethed som yngleområde ikke påvirkes. Et mindre område der kan fungere som rasteområde nedlægges. Vi vurderer dog, at påvirkningen er uvæsentlig. Vi lægger vægt på at der ikke sker en nedgang i den samlede økologiske funktionalitet i området, fordi der opstår nye potentielle rasteområder i forbindelse med projektet og opsætning af støttemuren.

Områdets våde natur, vandløbet og det opstemmede vand, opfylder ikke kravene for at være potentielle levesteder for guldsmedene. Grøn kølle guldsmed er tilknyttet større vandløb med hurtigt strømmende og iltrigt vand, og Grøn mosaikguldsmed er strengt tilknyttet arten krebseklo, som ikke findes i området.

Træerne indenfor projektarealet blev ryddet i marts måned 2026. Der skal derfor ikke fjernes træer i forbindelse med terrænændring og opsætning af støttemur. Det vurderes derfor, at der ikke fjernes potentielle yngle- eller rasteområder for flagermus.

Samlet vurderer vi, at terrænændringen ikke påvirker Bilag IV-arter samt deres yngle- eller rasteområder.

Med venlig hilsen

Jeanett Kragbech Pedersen
Byggesagsbehandler

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- ☐ Danmarks Naturfredningsforening – vesthimmerland@dn.dk
- ☐ Danmarks Naturfredningsforening via midlertidig mailadresse - jkortegaard@gmail.com
- ☐ Vesthimmerlands Museum – byggesager@vmus.dk

Vejledning om klagemulighed ved Planklagenævnet

Gælder klager over afgørelser i henhold til planloven f.eks. landzonetilladelser.

Du kan finde mere grundig klagevejledning på Nævnenes Hus' hjemmeside www.naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/vejledning

Hvad kan du klage over?

Du kan klage over alle kommunens afgørelser. Ved nogle typer afgørelser kan du klage, uanset hvad der begrundes klagen, og hvad der klages over. Ved andre afgørelser kan du kun klage over retlige forhold.

Ved landzoneafgørelser kan du klage, uanset hvad der begrundes klagen, og hvad der klages over. Nævnet kan tage stilling til alle spørgsmål og vil kunne ændre den påklagede afgørelse. Dette gælder både, hvis den er i strid med gældende retsregler, og hvis nævnet mener, at afgørelsen er urimelig eller uhensigtsmæssig.

Din klage skal indeholde disse oplysninger:

- ☐ Hvilken afgørelse, du klager over.
- ☐ Hvilket resultat, du mener, at førsteinstansen burde være kommet frem til.
- ☐ Hvorfor du klager.

Planklagenævnet kan afvise en klage, som er uegnet til at danne grundlag for behandling.

Hvem kan klage?

Du kan klage hvis:

- ☐ Du er modtager af en afgørelse
- ☐ Du har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald
- ☐ Du har en retlig interesse i sagens udfald, herunder lokale foreninger
- ☐ Du repræsenterer en landsdækkende forening eller organisation, hvis primære formål er at beskytte natur og miljø eller at varetage væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af
 - o At foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og
 - o At foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer

Hvornår kan du klage?

Du kan klage inden 4 uger fra den dag, hvor du har modtaget afgørelsen. Hvis afgørelsen er offentliggjort regnes klagefristen fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

I de tilfælde, hvor afgørelsen ikke er meddelt eller bekendtgjort, regnes fristen fra det tidspunkt, hvor du har fået kendskab til afgørelsen.

Klagefristen beregnes i hele døgn. Det vil sige, at klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal derfor være tilgængelig for førsteinstansen i klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. En klage er tilgængelig for førsteinstans, når klagen har enten status udfyldt eller status indsendt, det vil sige på tidspunktet, hvor klager har godkendt klagen i klageportalen.

Vær opmærksom på, at du som klager selv er ansvarlig for, om klagen er korrekt indgivet, inden klagefristen udløber.

Hvordan kan du klage?

Du skal sende klagen til Planklagenævnet via Klageportalen, som du finder på www.naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet

Den kommune, der har truffet den afgørelse, du klager over (førsteinstansen), får klagen i første omgang. Kommunen skal overveje, om den vil fastholde sin afgørelse, eller om den vil genoptage sagen på baggrund af klagen.

Hvis kommunen fastholder sin afgørelse, videresender kommunen klagen til nævnet i klageportalen. Du får besked, når dette sker.

Hvis du har spørgsmål til klagesagen, inden du får besked om videresendelsen, bedes du kontakte førstestansen, ikke nævnet.

Planklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, kan du se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/vejledning

Hvilken betydning har det, at du klager?

Hvis du klager rettidigt over en landzonetilladelse eller en ekspropriationsafgørelse, har klagen opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen ikke må udnyttes, før klagen er afgjort, medmindre nævnet bestemmer andet.

Du kan se nævnes gennemsnitlige sagsbehandlingstider på www.naevneneshus.dk/sagsbehandlingstider/gennemsnitlige-sagsebehandlingstider

Hvad koster det at klage?

Det koster 900 kr. hvis du er privatperson og 1.800 kr. hvis du er virksomhed eller organisation. Planklagenævnet opkræver gebyret via Klageportalen. Det koster ikke noget at klage over afgørelser vedr. ekspropriation og aktindsigt.

Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i din klage, hvis klagen bliver afvist, fordi klagefristen er overskredet, hvis du ikke er klageberettiget eller hvis Planklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen.

Kan du lægge sag an?

Planklagenævnets afgørelser er endelige og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Planklagenævnets afgørelser kan dog indbringes for domstolene senest 6 måneder efter, at nævnets afgørelse er truffet, medmindre andet følger af den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

Uanset om der anlægges retssag er man forpligtet til at rette sig efter nævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 01.03.03-P19-124-25

Hvad bruger vi dine personoplysninger til?

Vi behandler dine personoplysninger for at udføre sagsbehandling på et tilstrækkeligt oplyst og korrekt grundlag. Vi behandler almindelige personoplysninger om dig. Almindelige personoplysninger er oplysninger som fx navn, adresse og ejerforhold på fast ejendom.

I visse sager videregiver vi personoplysninger, hvis det er nødvendigt for sagen. Det kan fx være til andre offentlige myndigheder, samarbejdspartnere eller andre borgere, der er part i samme sag.

Behandlingen af dine personoplysninger er baseret på databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Almindelige personoplysninger, behandles i medfør af databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra a, c og e.

Hvor længe opbevarer vi dine oplysninger?

Vi opbevarer og beholder kun dine personoplysninger, så længe det er nødvendigt for det formål, vi bruger oplysningerne til, eller indtil en lovbestemt frist udløber.

Når formålet med behandlingen ikke længere er til stede, bliver dine personoplysninger slettet, anonymiseret eller overført til et arkiv efter reglerne i arkivloven.

Hvor har vi oplysningerne fra?

Vi behandler kun oplysninger, som du selv har givet os, eller som vi modtager fra andre privatpersoner, myndigheder, eller virksomheder. Det er fx navn, adresse, og hvilke ejendomme du ejer.

Hvad har du ret til?

Du har ret til at se og rette oplysninger om dig selv. I visse sjældne tilfælde har du også ret til at få slettet oplysninger, til at begrænse behandlingen og at gøre indsigelse imod behandlingen af dine oplysninger.

Hvis du mener, at vi ikke behandler dine oplysninger korrekt. Kan du klage til Datatilsynet. Se mere på

www.datatilsynet.dk/kontakt. Datatilsynet kan også kontaktes på postadressen: Datatilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby.

Vil du vide mere?

Hvis du gerne vil vide mere om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder, kan du læse mere på

<https://vesthimmerland.dk/om-kommunen/databeskyttelse>.

Hvem er vi, og hvordan kontakter du os?

Teknik og Miljø er en del af Teknik- og økonomiforvaltningen. Vi varetager den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver på teknik- og miljøområdet. Vores kontaktoplysninger er:

Teknik og Miljø, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars. Telefon: 9966 7000. Mail: Teknikmiljoe@vesthimmerland.dk.

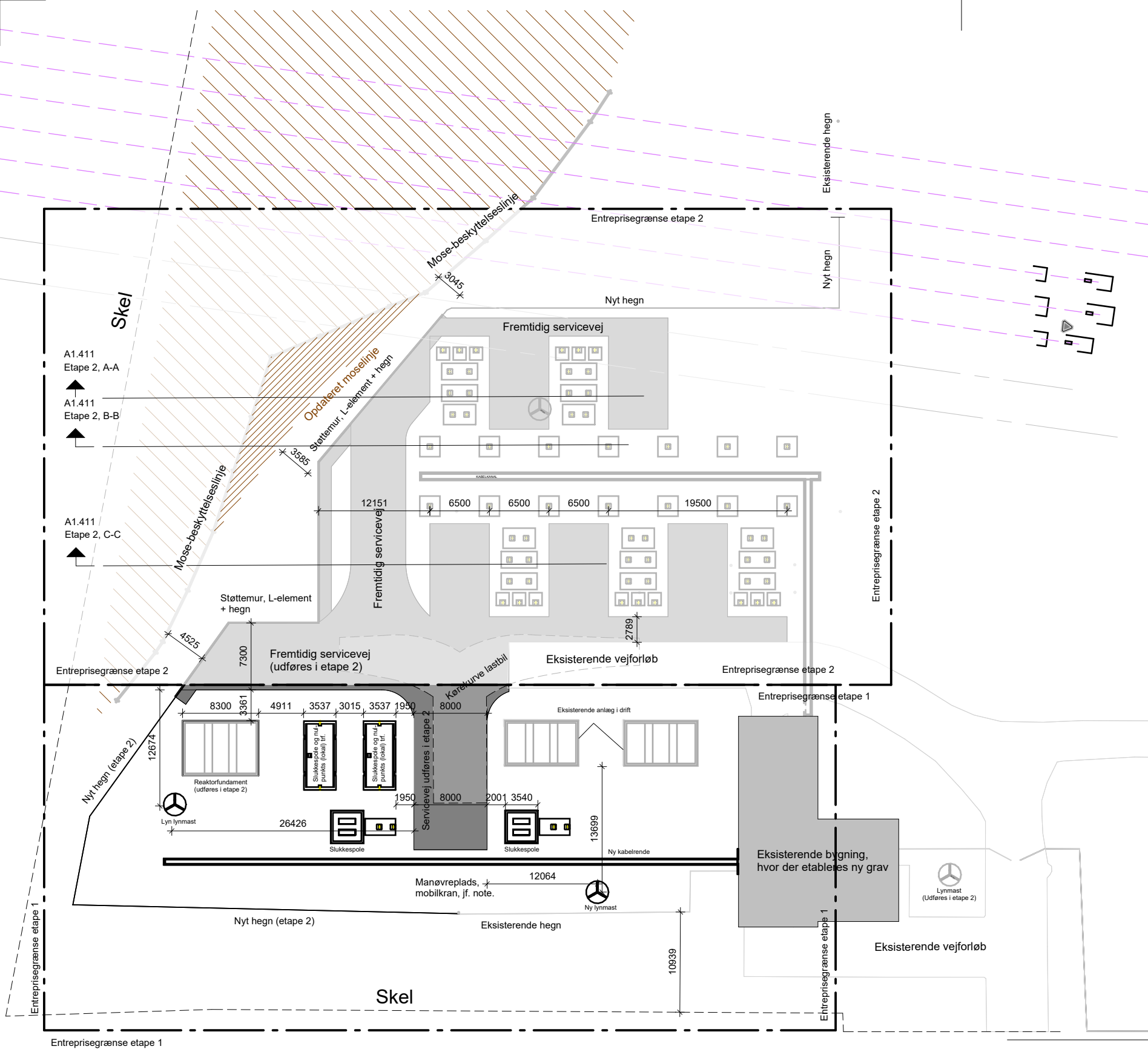
Har du spørgsmål til vores behandling af dine personoplysninger?

Så er du velkommen til at kontakte Vesthimmerlands Kommunes databeskyttelsesrådgiver.

På mail: dpo@vesthimmerland.dk. Med brev: Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars, Att.: Databeskyttelsesrådgiver.

Her kan du finde lovene

- ☐ EU's databeskyttelsesforordning (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016): <https://eur-lex.europa.eu>; skriv "2016/679" i søgefeltet.
- ☐ Arkivloven (lovbekendtgørelse nr. 1201 af 28. september 2016): www.retsinformation.dk; søg på nummer og årstal.



Luftfoto af eksisterende station

Beskrivelse:

Situationsplan 1:500

Byggefelter iht. kommuneplanramme nr. 211.T.2 , Matrikel 1m

Matrikeloplysninger:

Adresse: Roldvej 45, 9600 Aars
Matrikelnummer: 1m
Grundareal: 36155m²

Moseareal:

Areal: 4117m²

Planforhold:

Kommuneplanramme: 211.T.2

BBR

Eksisterende forhold:

Byggeår: 2013
Bygning 1: 259m²

Byggeår: 1965
Bygning 3: 175m²

Bebyggelsesprocent:
m2 x 100 / grundareal= 1.2%

Note

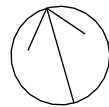
Alle mål er i mm.

Belægninger omkring bygningen udføres som de omkringliggende forhold, afvanding, kanstene mm.

Mobilkran:

Mobilkran som Liebherr, 90 tons, løftkapacitet +20 tons.
Udslæde støtteben målt fra midten af bilen: 3,7 meter.
Anbefalet fribredde af manøvreplads, min. 8 meter.

Nord



Rev. nr.: Rev. dato: Sign.: Kommentar:

Rev:

Situationsplan, Fremtidig

Udbudsprojekt etape 1 af 2

A1.100

N1, MOS

F1arkitekter
Søndre Kajgade 16, 9500 Hobro

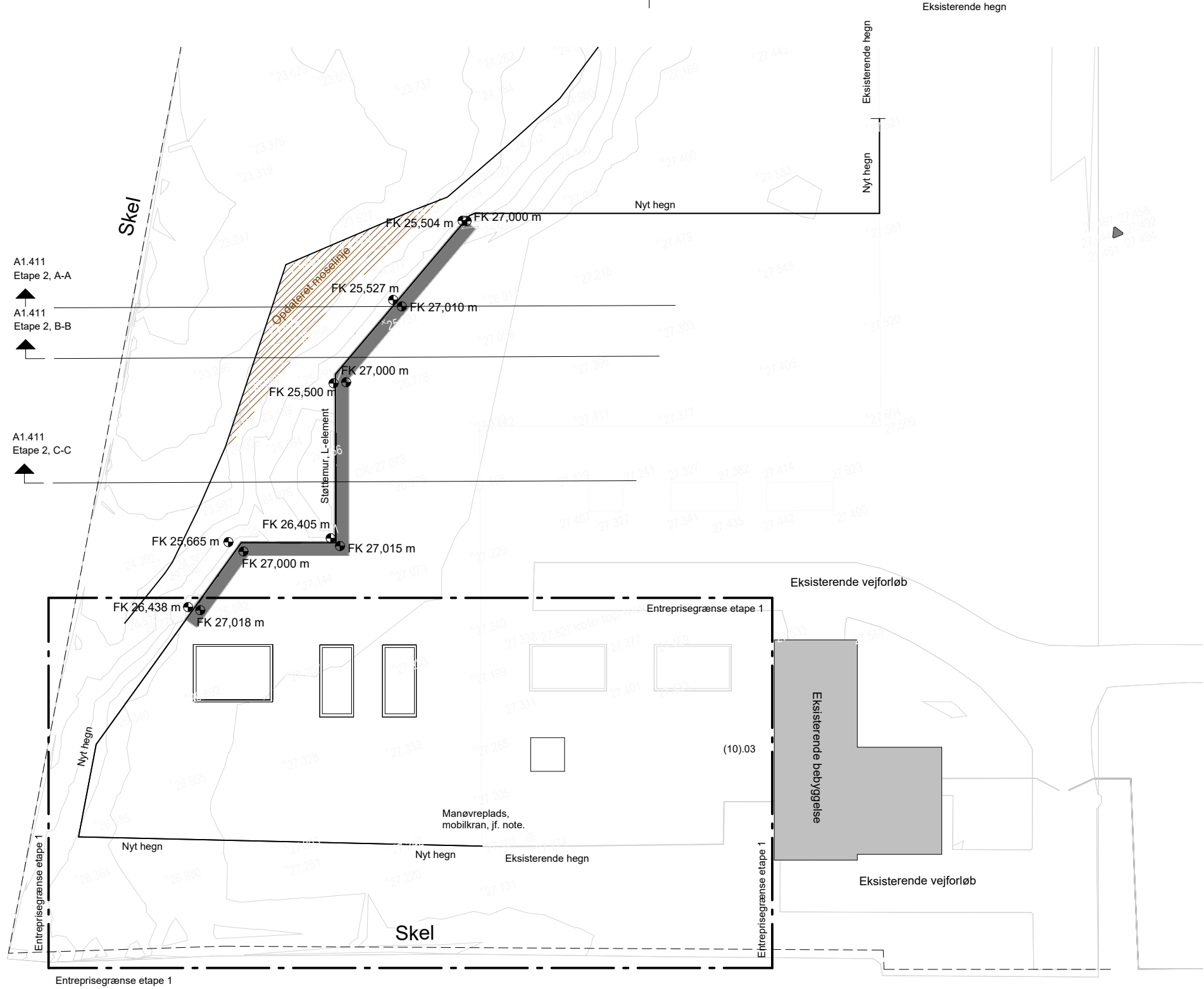
Bygherre: Elnetselskabet N1
Adresse: Roldvej 45, 9600 Aars

MÅL.: 1:500
STR.: A2

Tegn.: MFO
DATO: 02.10.2026

Godk.: SHS
SAG NR: 25.026

Alle mål og koter er vejledende og skal kontrolleres på stedet. Der tages forbehold for tilpasning til eksisterende bygningsdele. Ved uoverensstemmelser mellem tegning og faktuelle forhold skal byggeledelsen kontaktes.



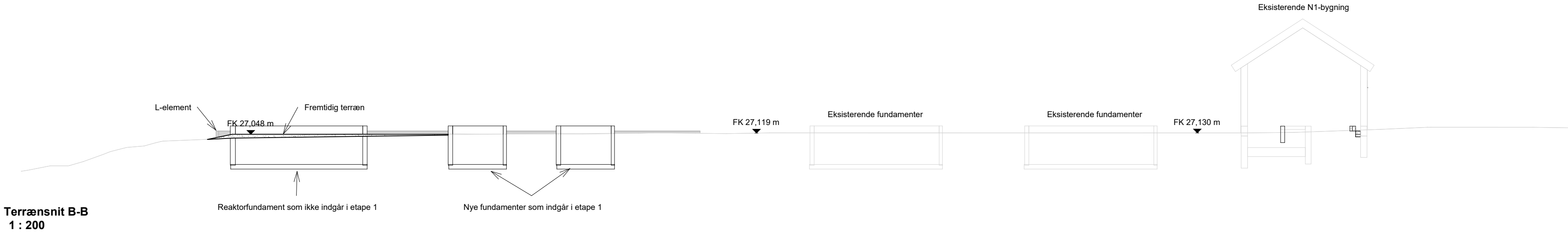
Generelt vedr. terrænnivellering:
Generelt udføres vejopbygning med en let skråningen opkant på 10 cm, således overside færdig belægning ligger 10 cm over øvrigt terræn med en jævn og let skråningen overgang mod øvrigt terræn. Dette skal sikre vandafledning på vejen.
Ved L-elementer udføres dræn langs elementen, for at sikre bundopbygningen mod sammenslyrning ved høj regnintensitet.

Generelt er det eksisterende terræn med fald fra øst mod vest (hen mod mosen). L-elementet skal udføres for at kunne etablere et mere jævnt og fladt terræn ved serviceveje og anlægsinstallationer. Fremtidigt terræn udføres så vidt muligt plant, og med let fald hen mod mosen.

De angivne koter på situationsplanen er eksisterende opmålte koter.
De angivne FK-koter på situationsplanen er fremtidigt terræn.
De angivne koter på terrænsnit er fremtidige koter i forhold til eksisterende koter.

- Beskrivelser:**
- (10).03 Terrænarbejder
Omfang:
Terrænarbejder udføres iht tegningsmateriale.
- Udførelse:
Nyt grundareal gøres byggeklar.
Eventuel beplantning bortskaffes.
Muld afkræmmes.
Terræn reguleres og der etableres fald i terræn iht koter.
- Entreprenør medregner nødvendig tilkørsel af jord samt eventuel bortskaffelse af jord skal være indeholdt.
- Det forudsættes at jord på nyt areal er forureningsgrad 1. Entreprenør har ansvar for at aflevere dokumentation for endelig forureningsgrad.

A1.107



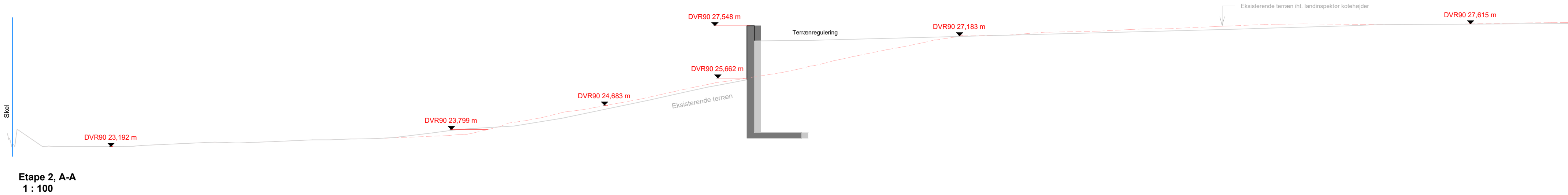
Rev. nr.:	Rev. dato:	Sign.:	Kommentar:
Rev:			

Situationsplan, Terrænregulering Udbudsprojekt etape 1 af 2 A1.107

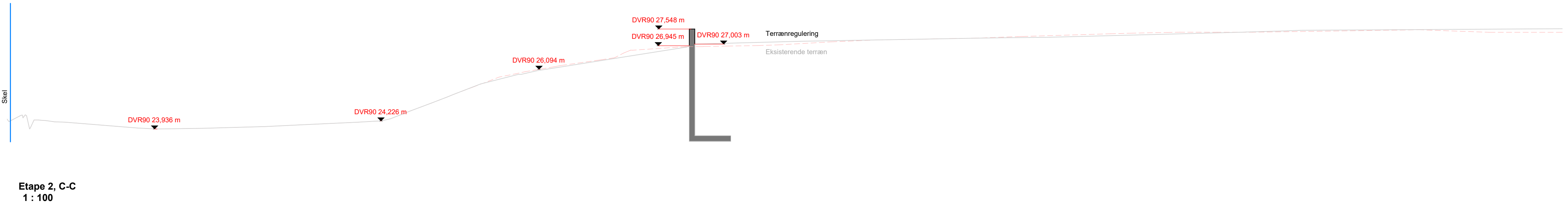
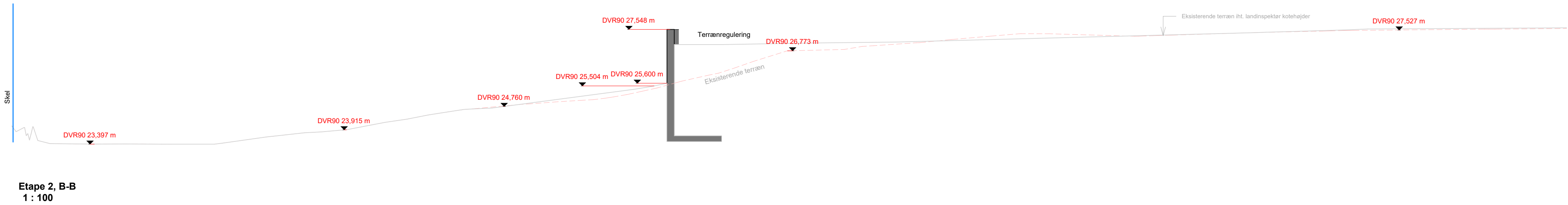
N1, MOS F1arkitekter
Sendre Kajgade 16, 9500 Hobro

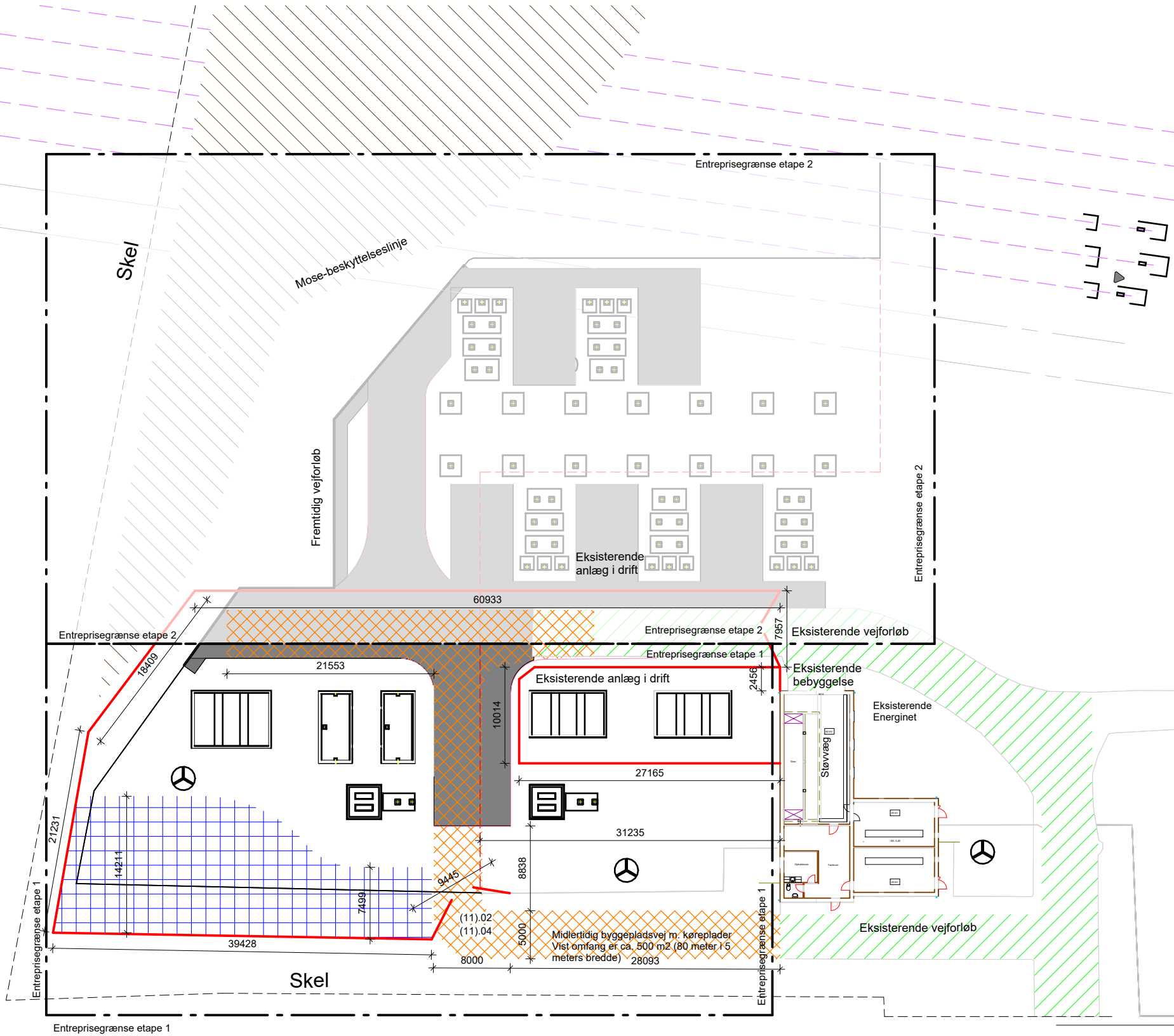
Bygherre: Elnetselskabet N1	MAL.: 1:500	Tegn.: MFO
Adresse: Roldvej 45, 9600 Aars	STR.: A2	DATO: 29.06.2026
		Godk.: SHS
		SAG NR: 25.026

Alle mål og koter er vejledende og skal kontrolleres på stedet. Der tages forbehold for tilpasning til eksisterende bygningsdele. Ved uoverensstemmelser mellem tegning og faktuelle forhold skal byggeledelsen kontaktes.



A1.411





- (11).02

Byggeplads

Byggeplads oprettelse og nedbrydes

Materialepladser og skurvogn placering aftalet med bygherren.

Adgangsveje og byggepladsveje opbygges.

Der terrænreguleres inden byggeplads anlægges.
- (11).04

Byggepladsvej

Byggepladsvejen udføres med køreplader.
- Omfang:

Byggepladsvej iht. byggepladsplan.
- Udførelse:

Entreprenør er ansvarlig for etablering og vedligeholdelse af byggepladsvej i hele byggeperioden.

Hovedentreprenøren levere, opsætter og vedligeholder byggestrømstavle under hele byggeperioden. Tilslutning af tavle skal ske med anvisning fra N1. Der etableres byggepladsbelysning med lysmaster. Byggepladsbelysning skal i alle døgnets mørke arbejdstimer, lyse min 25 lux samt lyse min. 25 lux ved færdselsveje.

Byggevand kan tilkobles i eksisterende bygning.

Byggeplads overtages som den foreligger på tilbudsdagen, når byggeplads forlades skal der ryddes for alt byggeaffald, materialerester.

Byggepladshegn leveres og opsættes af N1: N1 står for opsætning af byggepladshegn og byggepladsport etablering iht. tegningen.

N1 standard for byggepladshegn: opbygges med Hoffman-klodser og træplader i 1,8m fra overkant hoffman-klods. inkl. port med 2 styk serieforbundet hængelåse. (Lås til entreprenør og lås til N1) Det skal altid være muligt for N1 at tilgå den eksisterende station. Entreprenøren indeholder ekstra port og lås i dette tilfælde.

Byggepladshegn må ikke kunne vælte. Afstives til anker for hver Hoffman-klods på lige strækninger. Der må IKKE være åbninger i hegnet større en 5cm x 5cm, heller ikke i overgang mellem træplader og klodser, samt mellem klodser.

Det sikre at alt byggepladshegn ikke kan vælte, da dette vil give adgang for uvedkommende til højspænding.

Signaturforklaring:

- Nedbrydning af eksist. hegn
- Byggepladshegn
- Port
- Køreplader
- Friholdes for adgang til N1
- Skurby / affaldscontainere

Note:

Byggepladsstrøm: Der findes et EL-skab, nr. 330902 langs hovedvejen, hvor der kan trækkes byggepladsstrøm fra. Der skal medregnes byggestrømforsyning i nødvendigt omfang, fx 32 Amp, kabel. Der er ca. 150 meter fra kabelskab til foreslåede placering af skurby. Byggestrøm føres ophængt eller nedgravet.

Byggevand kan tilkobles i eksisterende bygning.

Spildevand fra skurvogne skal opsamles og bortskaffes af entreprenøren.

Jordhåndtering: Jord skal bortskaffes med det samme ved opgravning.

Rev. nr.: Rev. dato: Sign.: Kommentar:

Rev:

Byggepladsindretning

Udbudsprojekt etape 1 af 2 A1.102

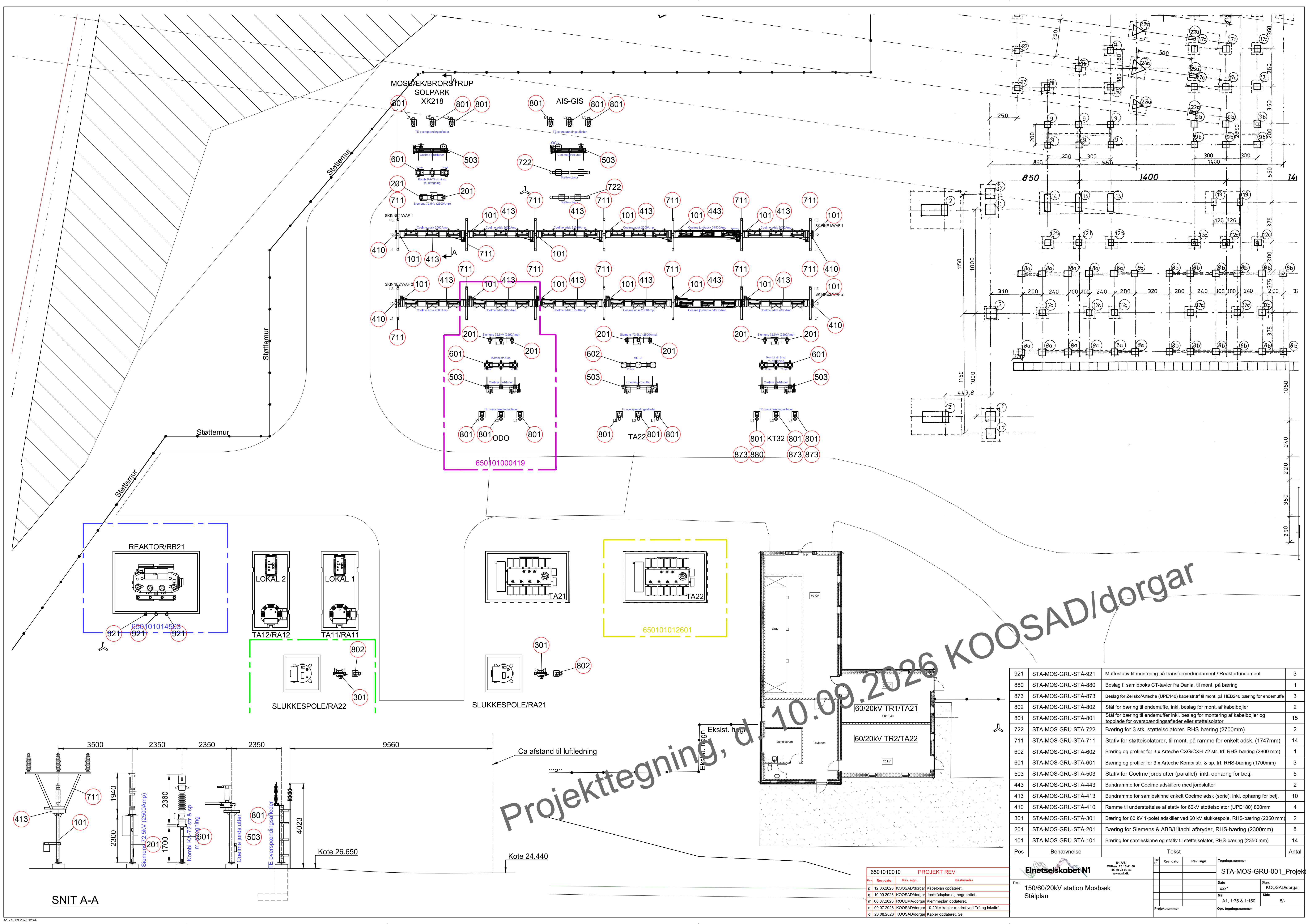
N1, MOS

Bygherre: Elnetselskabet N1
Adresse: Roldvej 45, 9600 Aars

MÅL.: 1:500
STR.: A2

Tegn.: MFO
DATO: 29.06.2026
Godk.: SHS
SAG NR: 25.026

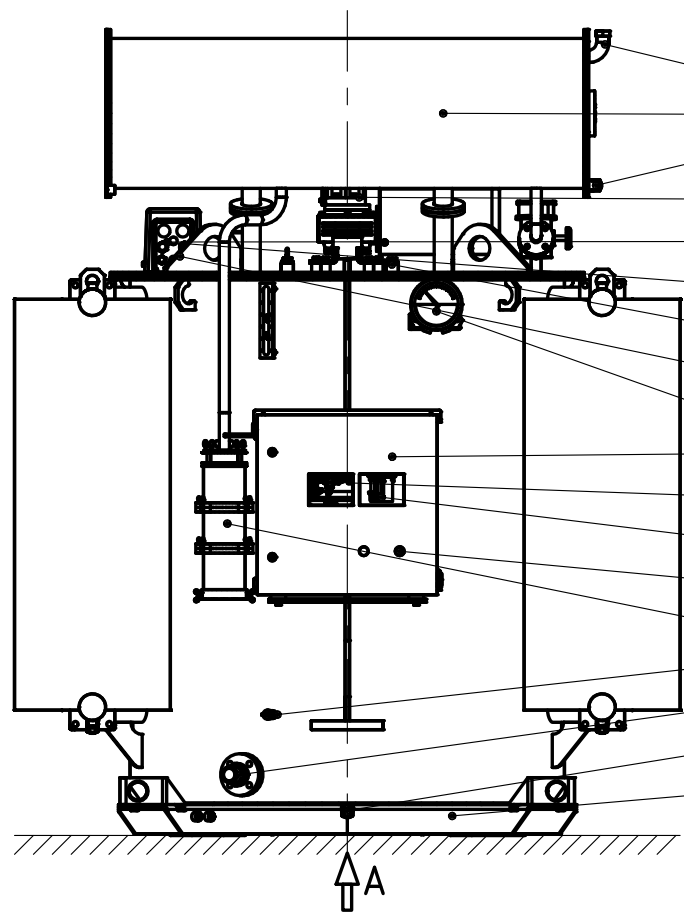
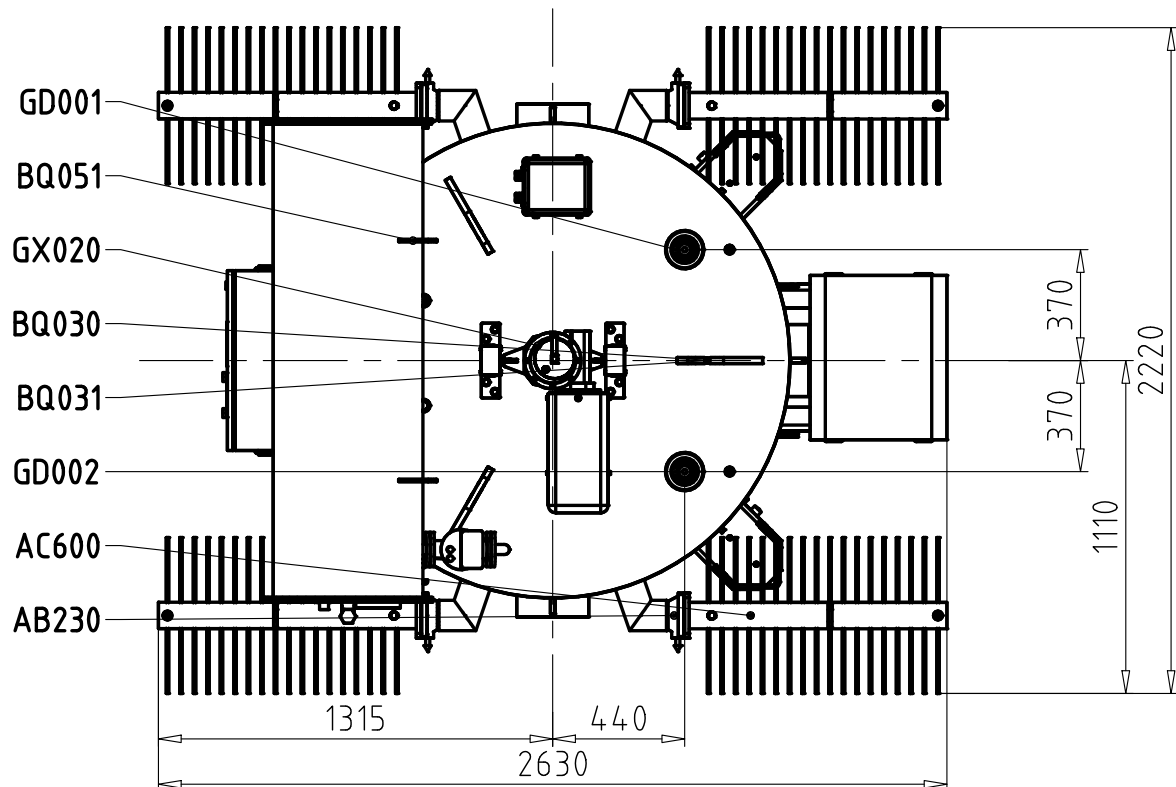
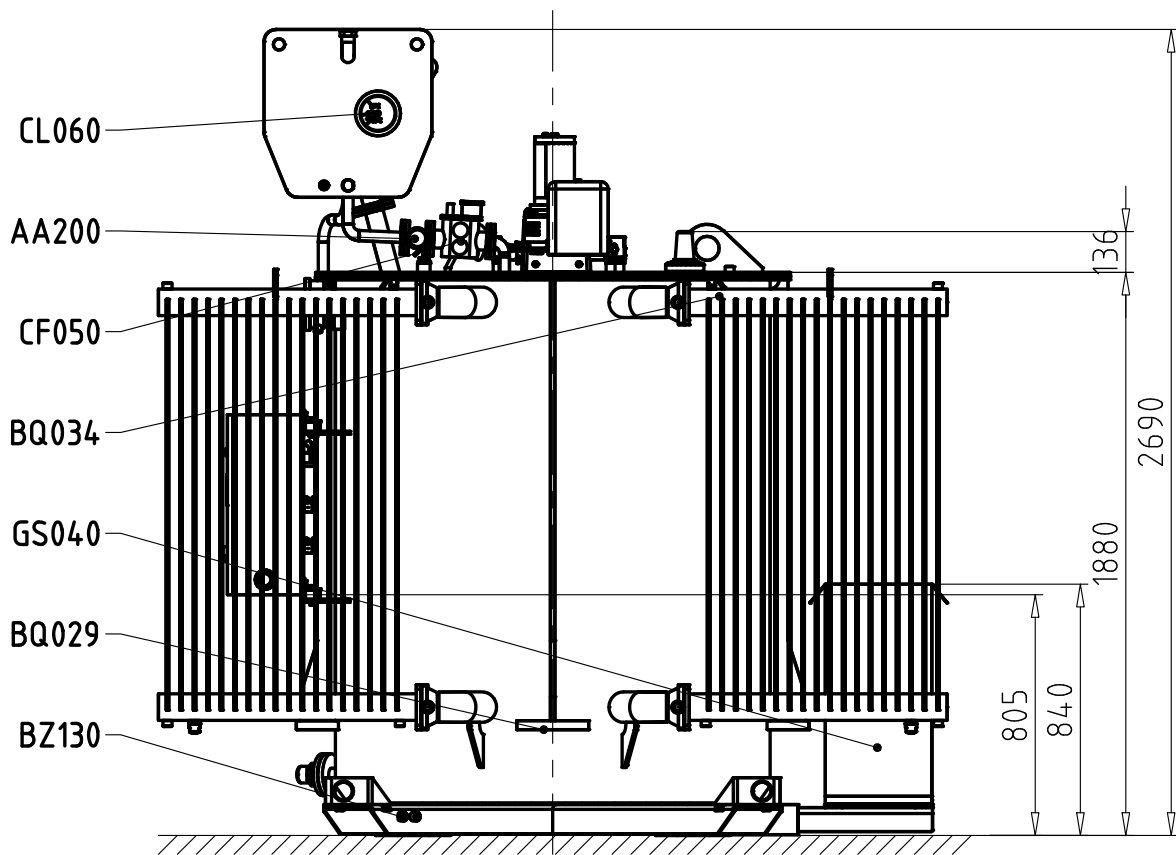
Alle mål og koter er vejledende og skal kontrolleres på stedet. Der tages forbehold for tilpasning til eksisterende bygningsdele. Ved uoverensstemmelser mellem tegning og faktuelle forhold skal byggeledelsen kontaktes.



Pos	Benævnelse	Tekst	Antal
921	STA-MOS-GRU-STA-921	Muffestativ til montering på transformerrundament / Reaktorfundament	3
880	STA-MOS-GRU-STA-880	Beslag f. samleboxs CT-tavler fra Dania, til mont. på bæring	1
873	STA-MOS-GRU-STA-873	Beslag for Zelisko/Arteche (UPE140) kabelstr. til mont. på HEB240 bæring for endemuffe	3
802	STA-MOS-GRU-STA-802	Stål for bæring til endemuffe, inkl. beslag for mont. af kabelbøjler	2
801	STA-MOS-GRU-STA-801	Stål for bæring til endemuffer inkl. beslag for montering af kabelbøjler og topplade for overspændingsafleder eller støtteisolator	15
722	STA-MOS-GRU-STA-722	Bæring for 3 stk. støtteisolatorer, RHS-bæring (2700mm)	2
711	STA-MOS-GRU-STA-711	Stativ for støtteisolatorer, til mont. på ramme for enkelt adsk. (1747mm)	14
602	STA-MOS-GRU-STA-602	Bæring og profiler for 3 x Arteche CXG/CXH-72 str. trf. RHS-bæring (2800 mm)	1
601	STA-MOS-GRU-STA-601	Bæring og profiler for 3 x Arteche Kombi str. & sp. trf. RHS-bæring (1700mm)	3
503	STA-MOS-GRU-STA-503	Stativ for Coelme jordslutter (parallel) inkl. ophæng for betj.	5
443	STA-MOS-GRU-STA-443	Bundramme for Coelme adskillere med jordslutter	2
413	STA-MOS-GRU-STA-413	Bundramme for samleskinne enkelt Coelme adsk (serie), inkl. ophæng for betj.	10
410	STA-MOS-GRU-STA-410	Ramme til understøttelse af stativ for 60kV støtteisolator (UPE180) 800mm	4
301	STA-MOS-GRU-STA-301	Bæring for 60 kV 1-polet adskillere ved 60 kV slukkespole, RHS-bæring (2350 mm)	2
201	STA-MOS-GRU-STA-201	Bæring for Siemens & ABB/Hitachi afbryder, RHS-bæring (2300mm)	8
101	STA-MOS-GRU-STA-101	Bæring for samleskinne og stativ til støtteisolator, RHS-bæring (2350 mm)	14

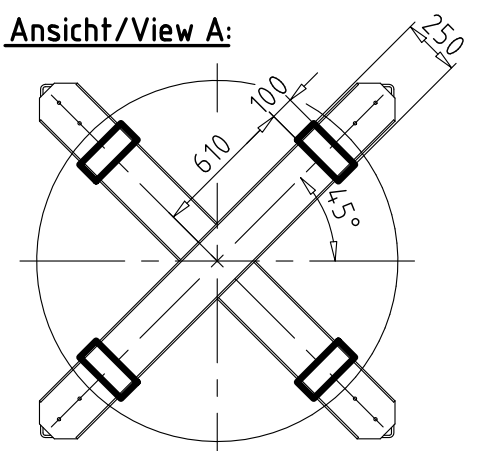
Rev.	Rev. dato	Rev. sign.	Beskrivelse
p	12.06.2026	KOOSAD/dorgar	Kabelplan opdateret.
q	10.09.2026	KOOSAD/dorgar	Jordtrådsplan og hegn rettet.
m	08.07.2026	ROUEMA/dorgar	Klemmeplan opdateret.
n	09.07.2026	KOOSAD/dorgar	10-20kV kabler ændret ved Trf. og lokaltr.
o	28.08.2026	KOOSAD/dorgar	Kabler opdateret. Se

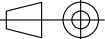
Projektnummer	6501010010
Opr. tegningsnummer	STA-MOS-GRU-001_Projekt
Rev. dato	
Rev. sign.	
Tegningsnummer	
Dato	xxx1
Sign.	KOOSAD/dorgar
Mål	A1, 1:75 & 1:150
Side	5/-

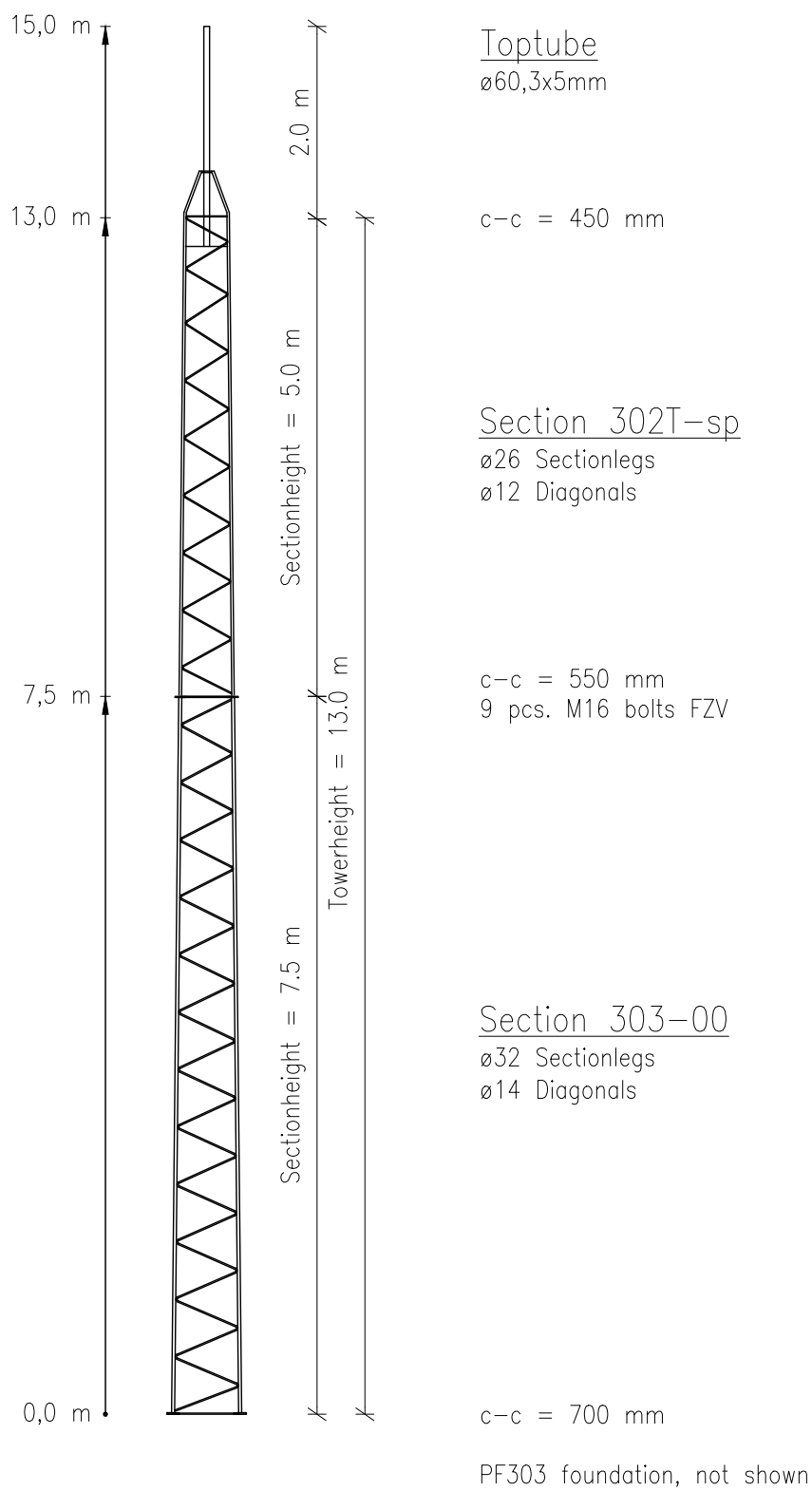


Udledning til fri luft
Samlet vægt: 8,11 t
Olievægt: 2,37 t
Farvetone: RAL 7033
Tolerance for ydre mål: +/- 1%

- Signaturforklaring:**
- AA001 Oliebræn iht. DIN EN 50216-4 NW 31
 - AA023 Olieprøveventil
 - AA200 Ventil i Buchholz-rørledning
 - AB154 Oliebræn ved ekspansionstank iht. DIN 42558 GR 12
 - AB230 Spjæld til radiator
 - AB240 Restoliebræn iht. DIN 42558 GR 12
 - AC600 Radiator
 - AE004 Gænge
 - AT001 Luftaffugter
 - BB085 Ekspansionstank
 - BQ011 Reserve-dykrør iht. DIN EN 50216-4
 - BQ029 Løftsted
 - BQ030 Hejseøjle til at løfte hele enheden
 - BQ031 Hejseøjle i den del, der kan løftes ud
 - GE010 Øje til nedsænkning under transport
 - GE009 fixing point for fall protection equipment
 - GH001 Påfyldningsstudser iht. DIN 42553
 - BZ050 Jordkabel M12
 - BZ130 Ydelsesskilt
 - BZ151 Strømskilt
 - BZ152 Buchholz-sikkerhedsrelæ
 - CF050 Oliestandviser
 - CL060 Kontakt-fjerntermometer
 - CT031 "1.1" - Gennemføring Euromold K400 AR-3/J
 - GD001 "1.2" - Gennemføring Euromold K400 AR-3/J
 - GD002 Gennemføring til strømtransformator
 - GE009 Gennemføring til Spændingstransformator
 - GE010 Gennemføring til Wattkomponentforstærker-vikling 1-630 EN 50386
 - GE011 Styrehus til motorfremdrift
 - GS040 Belastningsmodstand
 - GX016 Positionsindikator
 - GX018 Trykkontakt til "højere" - "dybere"
 - GX020 Motorfremdrift



Projection method 1 to ISO 5456-2		Tolerances		Customer: TA-Ref. No.: 22680293_1 Pos.: 01 Equip. No.:	
					
	Date	Name		Description: Slukkespole ENDR 20/300/4000 Bindende måltgning	
Made by	2025-12-02	Kn			
 TRENCH Sense the Power				ISO 16016: The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Copyright reserved.	
Trench Austria GmbH Paschinger Straße 49 4060 Leonding, Austria www.trench-group.com					
Drawing No.:				Rev.:	
22680293_1-01				00	
				Sheet No.:	
				1 / 1	
				Sheet size: A3	
				Origin: -	



Rev.:	Int.:	Date:	Comment:		
 Customer: N1					
				Subject: 15m lynfangsmast	
Date: 23.04.24		Production no.:	Scale: 1:75	Projektion: 	Format: A3
Order no.: T15476		Calculation:	Int.: RM	Tolerance: 0–1000: ±1 mm 1001–5000: ±2 mm 5001–~: ±3 mm	
Drawing no.: n1–15m lynfang		Note:		Holediameter: ±0,5 mm Node distance: ±10 mm	
This drawing is our property and must not be copied, transferred or in any other way used by a third party without our written permission					