



Naturens Børnehus - Udbudsprojekt - 1. april 2025

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	3
• Det lille sted i den store sammenhæng	4
• Byggepladsplan	5
• Situationsplan/udearealer	6-8
• Isometrisk illustration af indretning	9
• Stueplan	10
• Princip for værkstederne	11
• Rumtegning af Køkkenværksted	12
• Rumtegning af Naturværksted	13
• Rumtegning af Kreaværksted	14
• Rumtegning af Toilet-/puslerum	15
• Principsnit AA og BB	16
• Facader	17-18
• Arkitektonisk udtryk:	19-24
• Tidsplan for udbudsprocessen	25



INDLEDNING

Projektet Naturens Børnehus/skovbørnehave i Grenå udbydes i offentlig licitation efter tilbudslovens § 4, stk. 2. Tildelingskriteriet er "laveste pris", jvf. tilbudsloven § 8, nr.1

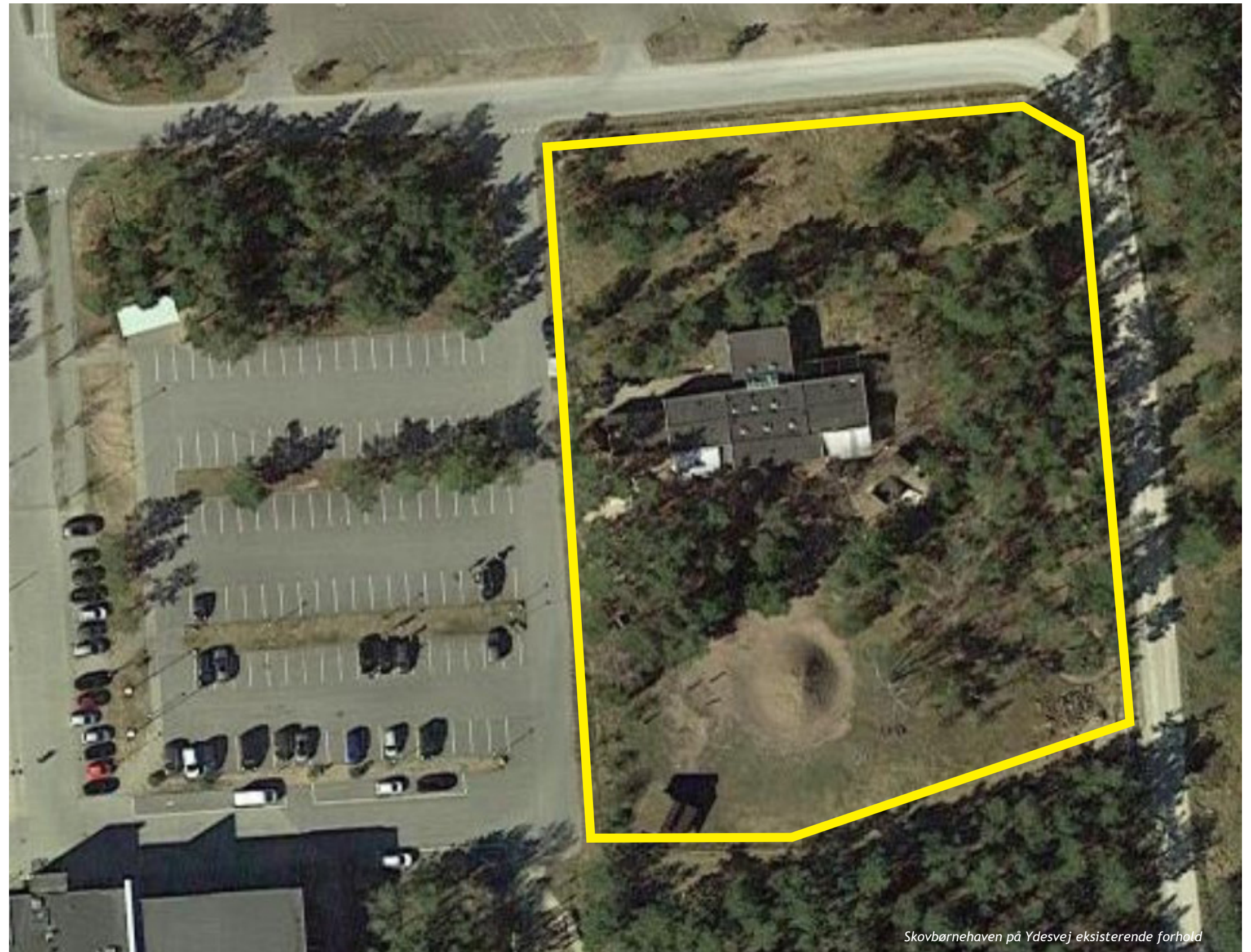
Nærværende materiale er et sammendrag af udbudsprojektet. Udbudsprojektet er en direkte viderebearbejdning af projektforslaget godkendt i oktober 2024.

I materialet vises et udsnit af tegninger som også indgik i projektforslagsmappen med et opdateret detaljeringsniveau gældende for et udbudsprojekt

Det fulde udbudsmateriale ligger på RIB Byggeweb og bliver tilgængeligt for offentligheden ifm. udbudsstart. Skulle der være behov for at se supplerende materiale kan dette rekvireres gennem Projektleder ved Norddjurs kommune.

Projektleder: Søren Peter Thaastrup-Leth
Mail: sptl@norddjurs.dk
Mobil: +45 5164 4472

Udbudsprojekt udarbejdet af:
HB Rådgivende Ingeniører
Pluskontoret Arkitekter A/S



Skovbørnehaven på Ydesvej eksisterende forhold

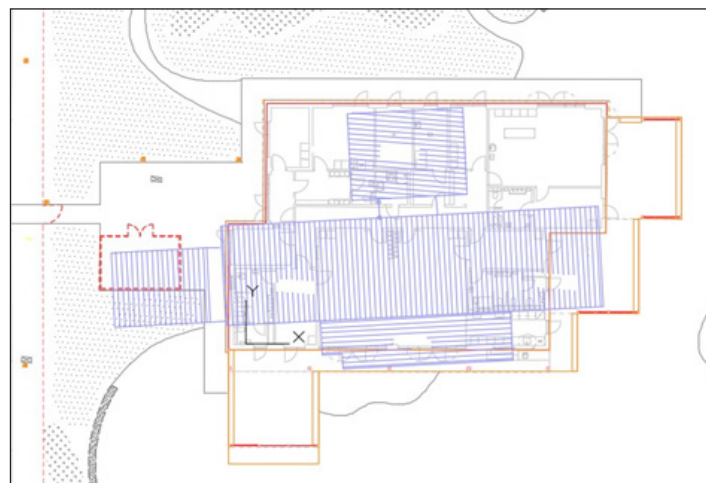
DET LILLE STED I DEN STORE SAMMENHÆNG

Fakta

Grundens størrelse:	ca. 7125 m2 stor
Naturens børnehus:	420 m2
Overdækkede arealer:	120 m2
Skur:	24 m2

Grønne omgivelser og mere end en institution

Byggegrunden ligger i den østlige del af Grenå og er mod øst og syd omgivet af et større naturområde med adgang til skov og vand. Mod nord og vest ligger Grenås Idrætscenter og Svømmehal, Kattegatspejderen samt SOSU og erhvervsskolerne. Centralt mellem alle bygningerne ligger en stor fælles parkeringsplads som benyttes af alle brugere. Børnehaven vil i fremtiden benytte parkeringen som de gør i dag.



Princip for indplacering af ny bygning



Illustration. Naturens Børnehus set fra Ankomsten



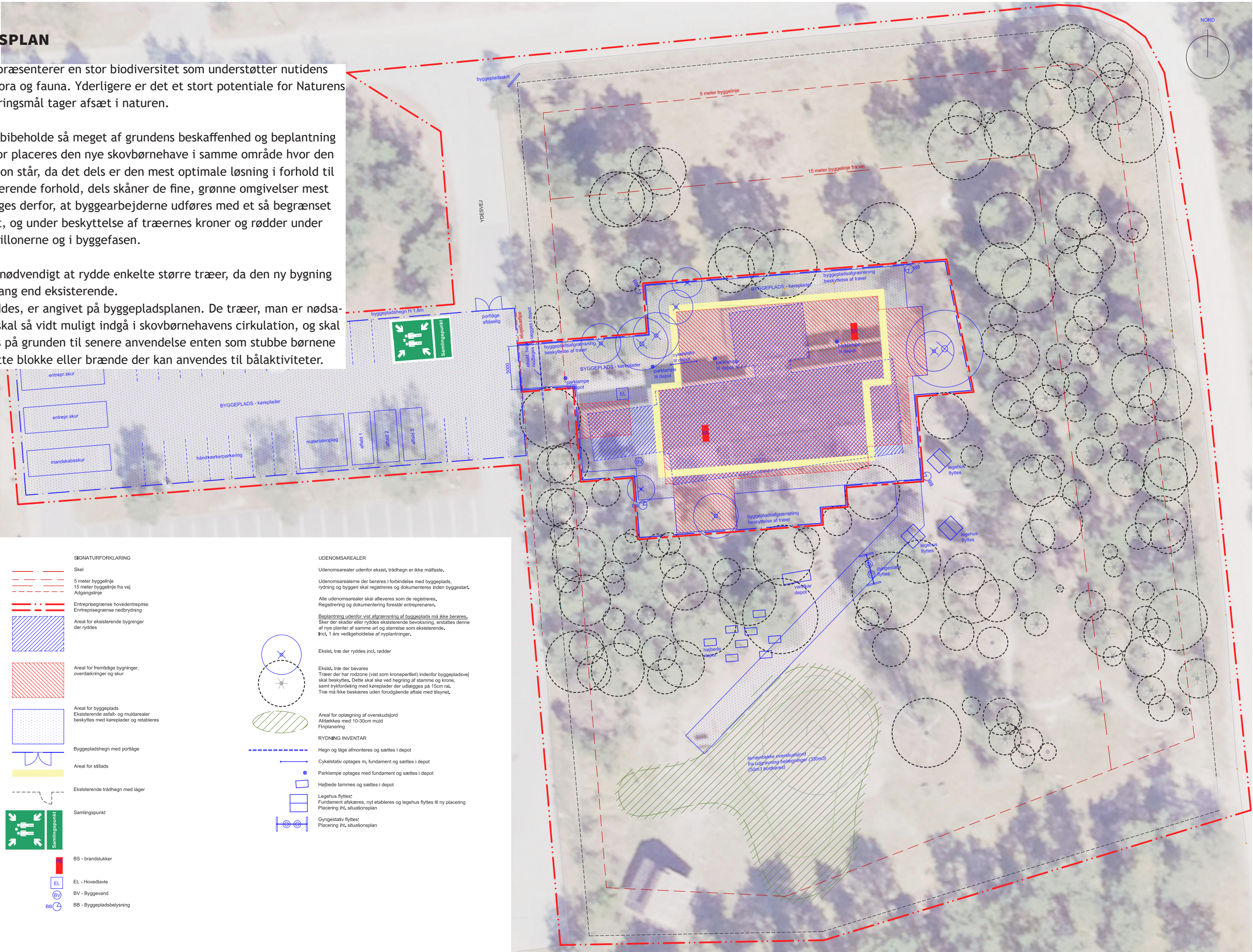
Fotos fra grunden

BYGGEPLADSPLAN

Byggegrunden repræsenterer en stor biodiversitet som understøtter nutidens fokus på miljø, flora og fauna. Yderligere er det et stort potentiale for Naturens Børnehus hvis læringsmål tager afsæt i naturen.

Det er et krav at bibeholde så meget af grundens beskaffenhed og beplantning som muligt, derfor placeres den nye skovbørnehave i samme område hvor den nuværende pavillon står, da det dels er den mest optimale løsning i forhold til genbrug af eksisterende forhold, dels skåner de fine, grønne omgivelser mest muligt. Det forsøges derfor, at byggearbejderne udføres med et så begrænset aftryk som muligt, og under beskyttelse af træernes kroner og rødder under nedrivning af pavillonerne og i byggefasen.

Det vil dog være nødvendigt at rydde enkelte større træer, da den ny bygning har et andet omfang end eksisterende. Træer der må ryddes, er angivet på byggepladsplanen. De træer, man er nødsaget til at rydde, skal så vidt muligt indgå i skovbørnehavens cirkulation, og skal derfor henlægges på grunden til senere anvendelse enten som stubbe børnene kan sidde på, snitte blokke eller brænde der kan anvendes til bålaktiviteter.

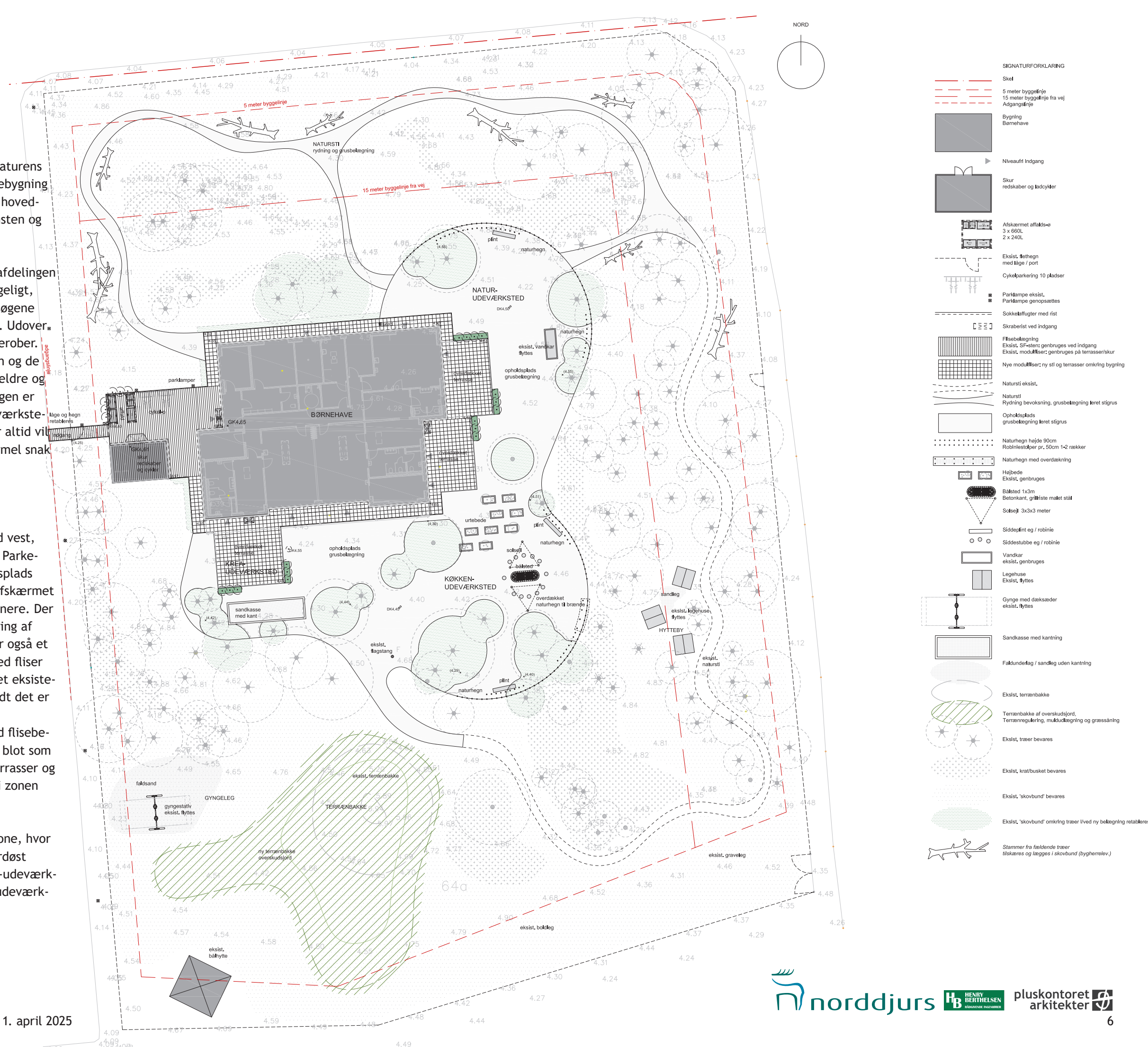


Det er let at orientere sig når man kommer til Naturens Børnehus. Børnehuset er udformet som en længebygning orienteret med længerne mod nord/syd og med hovedindgangen placeret i gavlfacaden ud mod ankomsten og parkeringen.

Udearealer

Bygningens inde- og uderum bindes sammen med flisebelægning der føres omkring hele huset. Mod nord blot som adgangssti, mod syd og øst som overdækkede terrasser og stier, der kan bruges for ophold, leg og færdsel i zonen mellem bygning og udeareal.

De nære udearealer indrettes som næropholdszone, hvor udeværksteds-aktiviteterne kan foregå; mod nordøst placeres natur-udeværkstedet, mod sydøst krea-udeværkstedet og centralt mod sydøst placeres køkken-udeværkstedet med bålsted og urtebede.



UDEAREALER

Eksisterende træer bevares så vidt muligt på de nære udearealer, så man fortsat har oplevelsen af 'huset i skoven' og bevarer træernes kvaliteter som skygge- og lægivere, rumdannere, lege- og levesteder mv.

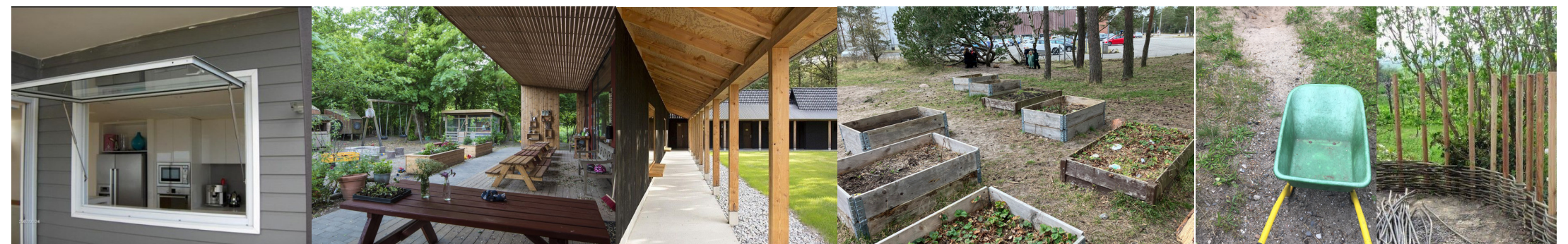
De nuværende legeredskaber som gynges og legehuse flyttes til ny placering udenfor udeværksteds området.

Overskydende jord fra udgravning til bygning og belægning lægges op som en blød bakkeformation i sammenhæng med nuværende jordbakke. Naturområdet nord for børnehaven indtages, idet der med den fremtidige disponering af bygning opnås bedre sammenhæng og kig mellem grupperum og udeareal.

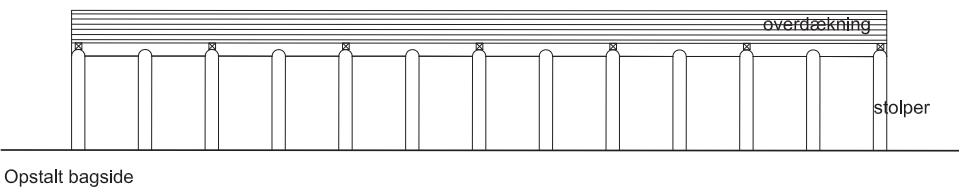
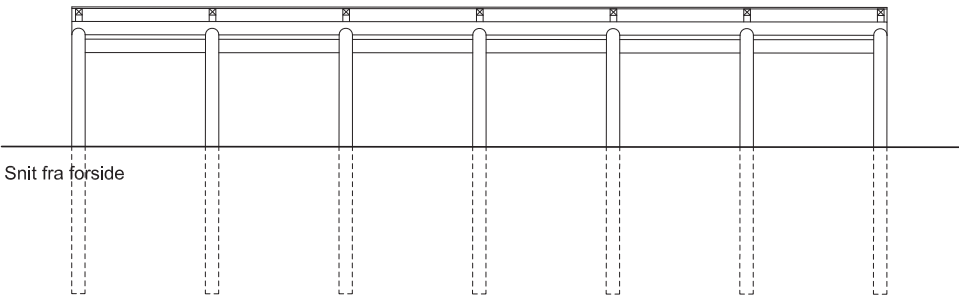
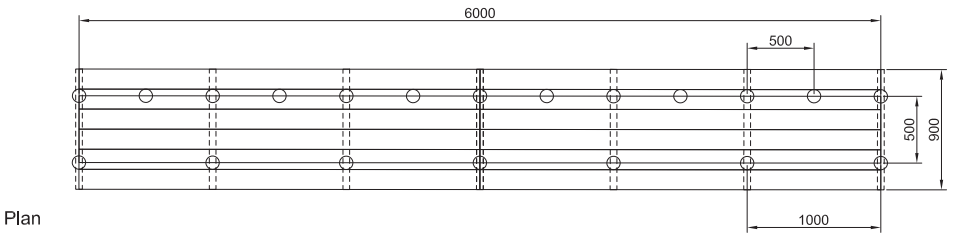
Eksisterende forhold, som rummer mange arter, terrænforskel og oplevelsesmuligheder, bevares, idet der kun ryddes en smal trampesti rundt i området. Som bidrag til biodiversitet og oplevelser placeres, stammer og rødder fra træer der må skoves pga. byggeriet langs den nye sti, og som stopper til basis for kvashegn.



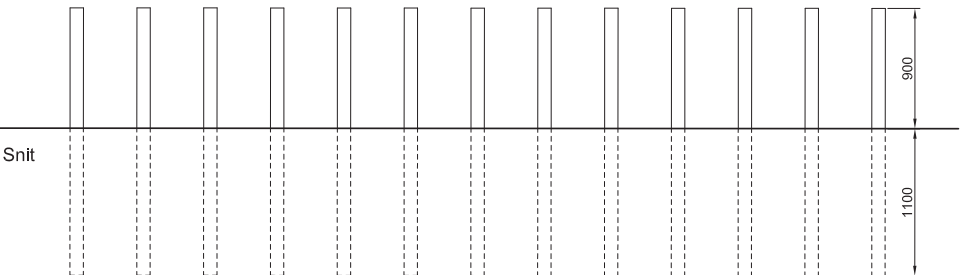
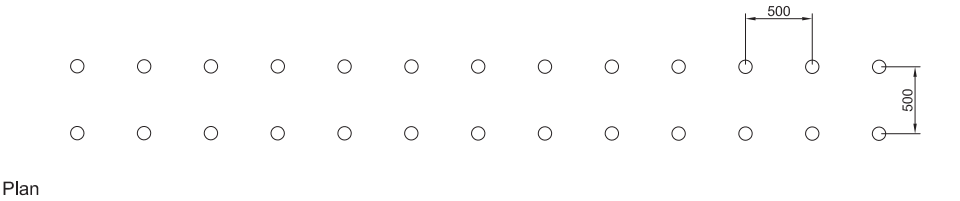
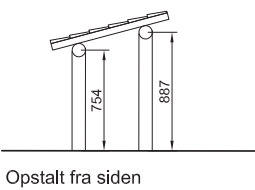
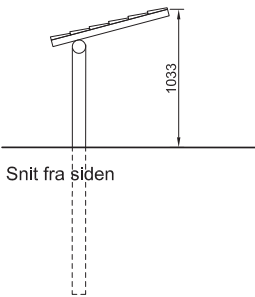
Illustration af det overdækkede areal langs den sydlige facadelinje, hvor udekøkkenet er placeret



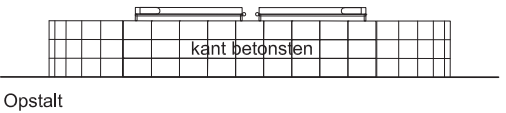
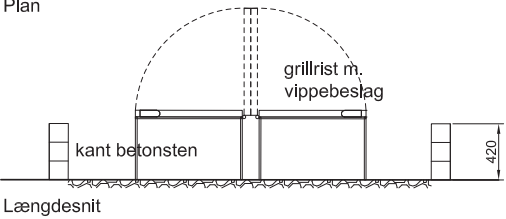
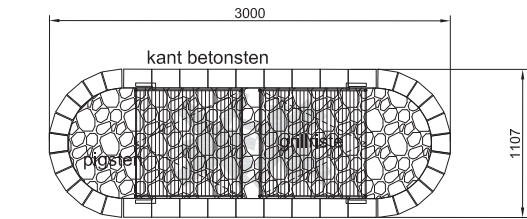
Inspirationsbilleder fra processen



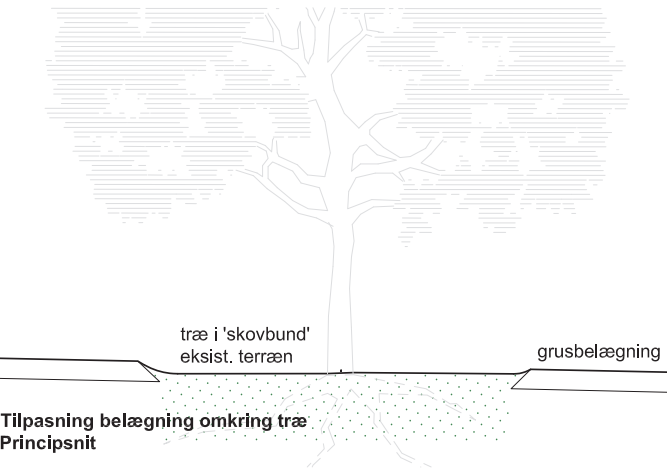
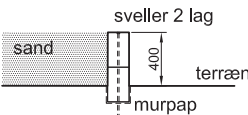
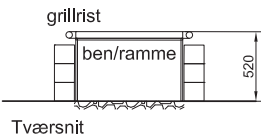
Naturhegn overdækning til brænde
princip - plan, snit og opstalt



Naturhegn
princip - plan og snit



Bålsted med grillriste
princip - plan, snit og opstalt



ISOMETRISK ILLUSTRATION AF INDRETNING

Princip for indretning

Naturens Børnehus er en børnehave hvor aktiviteter som spisning, leg, læring og arrangementer på tværs af grupper og med forældre primært foregår udenfor i tæt kontakt med naturen. Naturens Børnehus udformes som en kompakt bygning indrettet til 60 børnehavebørn fordelt på 3 grupper af 20 børn.

Hver gruppe har egen garderobe og toilet, ved 2 af toiletterne er der yderligere disponeret med et udetoilet så børnene ikke behøver at skulle ind i bygningen for at komme på toilet eller vaske hænder i forbindelse med spisetiderne. Børnene spiser nemlig primært ude hele året rundt, derfor er der også disponeret med overdækkede terrasser i forbindelse med indgang til garderoberne.

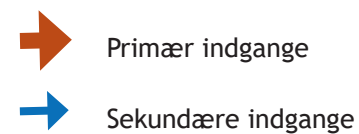
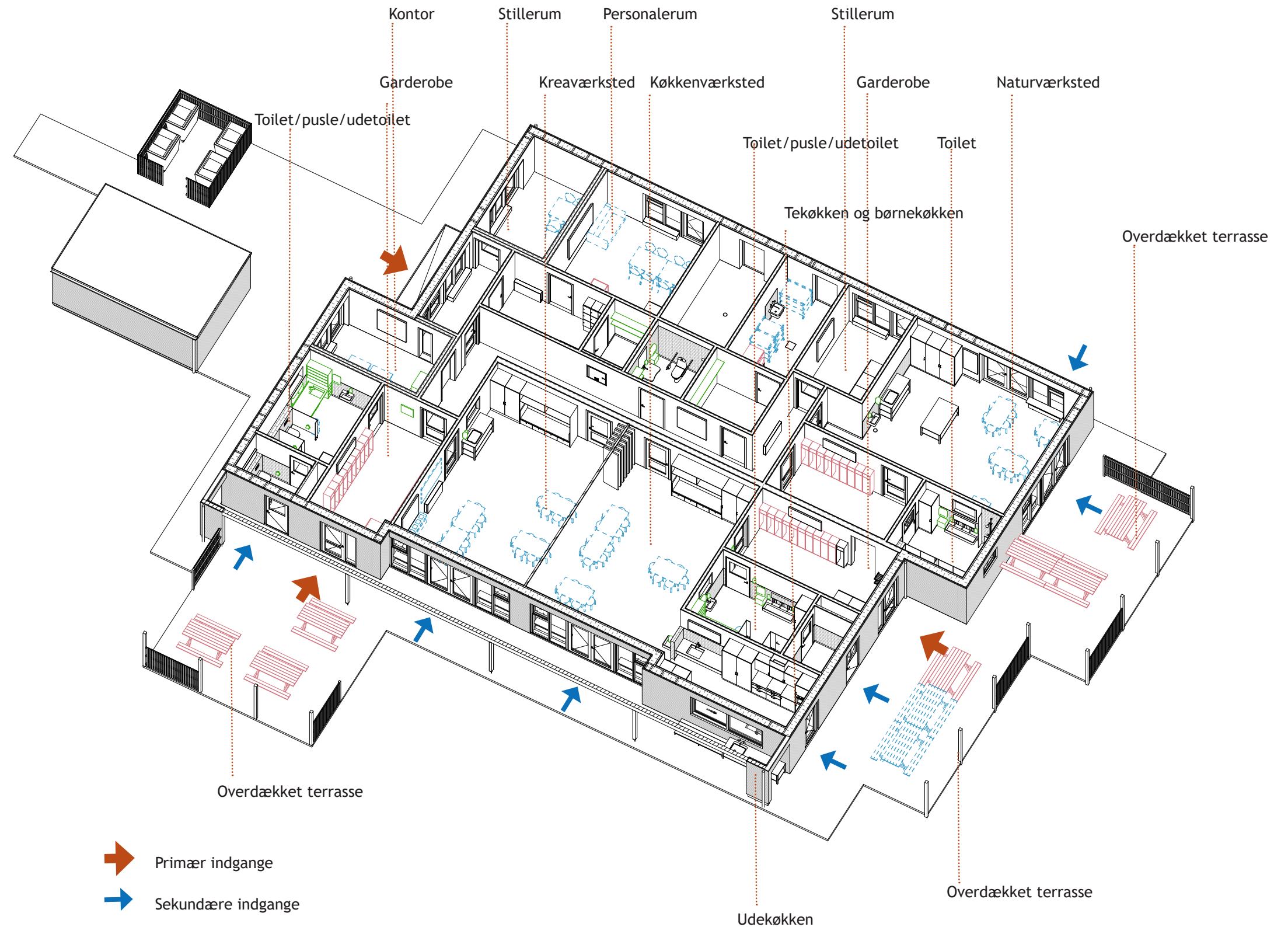
Der etableres 3 værksteder med hvert deres tema Krea, Køkken og Natur. Værkstederne etableres med naturligt sammenhæng til de nære udearealer/næropholdszoner, som anvendes efter samme tema som det værksted de er placeret i relation til.

Alle værkstederne har store vinduespartier så naturen i de perioder hvor børnene er inde stadigvæk opleves meget tæt på. Store terrassedøre i facaden tillader, at aktiviteterne kan flyde ud og ind.

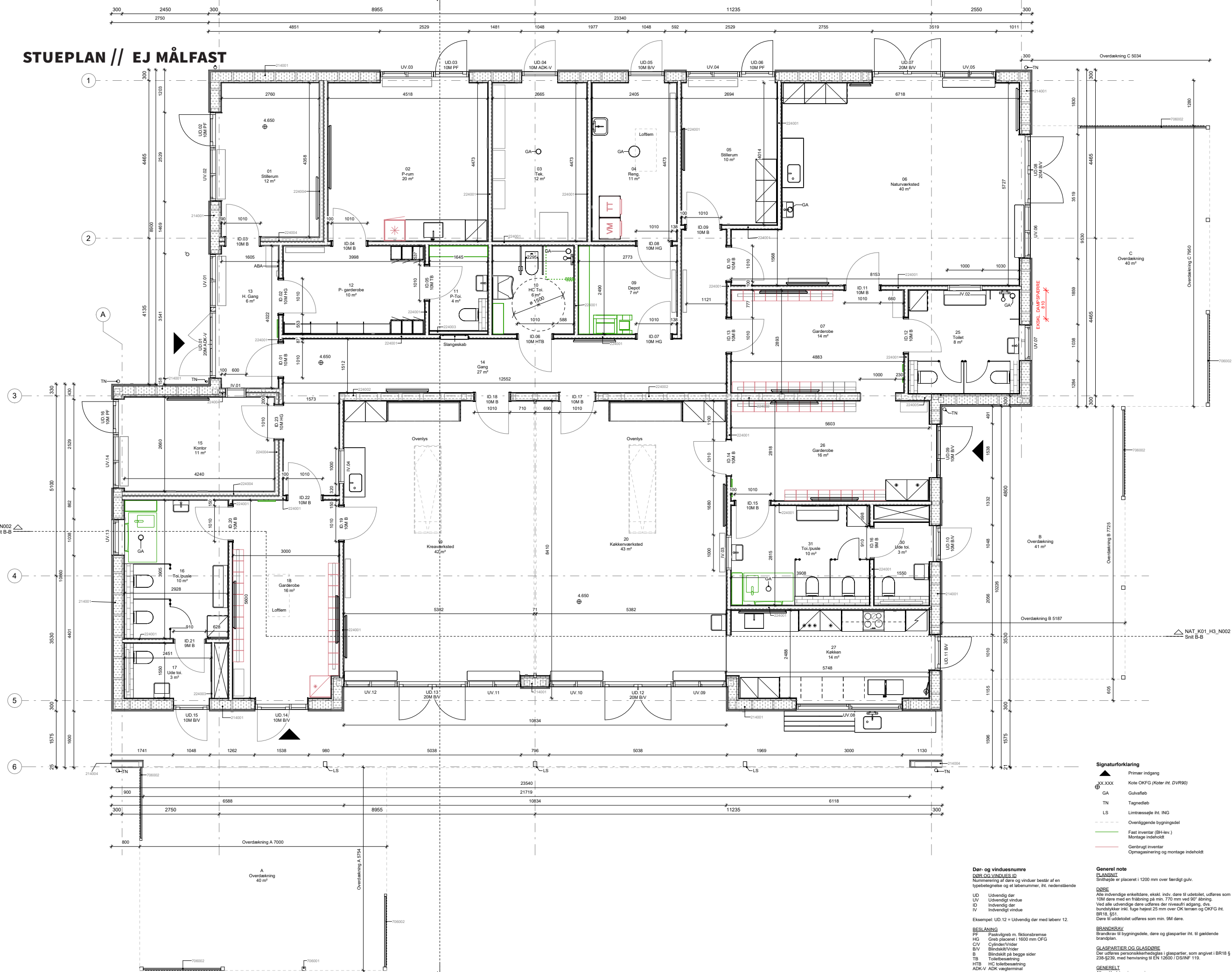
Både inde i bygningen og i udearealerne, er der logiske opdelinger og inddelinger, der sikrer oplevelsen af "det lille sted i den store sammenhæng". Der er lagt vægt på at disponere de 3 værksteder, så de kan bruges som selvstændige værksteder uforstyrret af andre aktiviteter.

Mellem krea- og køkkenværkstedet opsættes en stor foldevæg så de to værksteder kan slås sammen og der kan foregå samling og aktiviteter med en lidt større gruppe børn.

På bygningens nordside ligger børnehusets to små stillerum. Stillerummene vil i det daglige fungere som børnenes pauserum hvor de har mulighed for at fordybe sig i en leg enkeltvis eller 2 og 2. Det er også her de yngste børnehavebørn kan få en middagslur og hvor der kan foregå uforstyrrede læringsaktiviteter med en mindre gruppe børn, en medarbejder kan fordybe sig i forberedelsesaktiviteter og der kan holdes møder eller forældresamtaler. På nordsiden ligger også personalefaciliteter, teknik og rengøringsrum.



STUEPLAN // EJ MÅLFAST

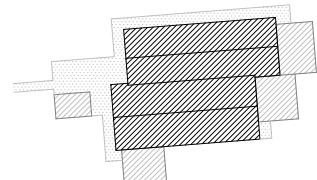


Tekstkode	Bygningsdekselskrivelse
214001	<p>UDYVERG MED TREBEKLEJNING</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12,5 mm vægplade* - 45 mm vandet afstandsliste** - 45 mm isolering - Dampspærr - 245 mm træskælet ckr 600 mm - 345 mm isolering - 9 mm vindspærr - 25 mm lodrette afstandslister ckr 600 mm - 21 mm vandet træbeklædning - * Udskiftes med vådrumsdøgtkendt plade i vådrum ** Generelt ckr 600 mm i vådrum ckr 450 mm
214004	<p>VEG/INGE MED TREBEKLEJNING</p> <ul style="list-style-type: none"> - Træskælet inkl. indbygget limtræsøjle - vandet træbeklædning
224001	<p>105 MM SKILLEVEG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12,5 mm vægplade* - 95 mm træskælet** - 95 mm isolering - 2 x 12,5 mm vægplade* - * Udskiftes med vådrumsdøgtkendt plade mod vådrum ** Generelt ckr 600 mm i vådrum ckr 450 mm
224002	<p>245 MM SKILLEVEG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12,5 mm vægplade - 195 mm træskælet ckr 600 mm - 95 mm isolering - 2 x 12,5 mm vægplade
224003	<p>95 MM FORSATSVEG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 70 mm træskælet** - 70 mm isolering - 2 x 12,5 mm vægplade* - * Udskiftes med vådrumsdøgtkendt plade mod vådrum ** Generelt ckr 600 mm i vådrum ckr 450 mm
224004	<p>280 MM LYDVEG</p> <p>Rw = 52 dB</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12,5 mm vægplade* - 95 mm træskælet** - 85 mm isolering - 20 mm luftspalte - 95 mm træskælet ckr 600 mm - 95 mm isolering - 2 x 12,5 mm vægplade - * Udskiftes med vådrumsdøgtkendt plade mod vådrum ** Generelt ckr 600 mm i vådrum ckr 450 mm
224005	<p>220 MM SKILLEVEG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12,5 mm vægplade* - 170 mm træskælet** - 170 mm isolering - 2 x 12,5 mm vægplade* - * Udskiftes med vådrumsdøgtkendt plade mod vådrum ** Generelt ckr 600 mm i vådrum ckr 450 mm
760001	<p>OVERDÆKNING</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transparent tagdækning - Opbygning iht. leverandør
760002	<p>LAMELAFSKERVENING</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opbygning i væmbeholdt træ - Opbygning iht. leverandør



NAT_K01_H1_N001

SAGS NR.: 24.014

Naturens Børnehus



Signaturforklaring

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | Primær indgang |
|  | Kote OKFG (Koter iht. DVR90) |
| GA | Gulvafleb |
| TN | Tagnedleb |
| LS | Limtræssøjle iht. ING |
| ----- | Ovenliggende bygningsdel |
| ----- | Fast inventar (BH-lev.) |
| ----- | Montage indeholdt |
| ----- | Gembrugt inventar |
| ----- | Opmagasiner og montage indeholdt |

General note

PLANSNIT
Snithøjde er placeret i 1200 mm over færdigt gulv.

DØRE

Alle indvendige enkeltløb, ekskl. indv. løb til uddøtoilet, udføres som 10M døre med en friåbning på min. 770 mm ved 90° åbning. Ved alle udførelser døre udføres der niveaufri adgang, dvs. bundstykker inkl. fuge højst 25 mm over OK terræn og OKFG iht. BR18, §51. Døre til uddøtoilet udføres som min. 9M døre.

BRANDKRAV

Brandkrav til bygningsdele, døre og glaspartier iht. til gældende brandplan.

GLASPARTIER OG GLASDØRE
Der udføres personsikkerhedsglas i glaspartier, som angivet i BR18.5

Der udføres personsikkerhedsglas i glaspartier, som angivet i BR 238-§239, med henvisning til EN 12600 / DS/INF 119.

GENERELT
Alle mål på tegningen er i mm.

Alle koter på tegningen er faktiske koter iht. DVR90 angivet i m.
Tekniske installationer skal udledes af ingeniørens projekt.

Dør- og vinduesnumre

DØR OG VINDUES ID
Nummerering af døre og vinduer består af en typebetegnelse og et løbenummer, iht. nedenstående

UD Udvendig dør
UV Udvendt vindue
ID Indvendig dør
IV Indvendigt vindue

Eksempel: UD.12 = Udvendig dør med løbenr. 12.

BESLANING

PF	Paskvilgreb m. fiktionsbremse	Brandkrav til bygningsdele, døre og glaspartier iht. til gældende brandplan.
HG	Greb placeret i 1600 mm OFG	

GLASPARTIER OG GLASDØRE
Der udføres personsikkerhedsdøre i glaspartier, som angivet i BR 18 §

B	Blindsilt på begge sider	Der udføres personsikkerhedsglas i glaspartier, som angivet i BR 238-§239, med henvisning til EN 12600 / DS/INF 119.
TB	Toiletbesætning	
HTB	HC toiletbesætning	

ADK-V ADK vægterminal

På døre som kan åbne 180° monteres dørholder, som holder det åbne dørblad fast på sideparti eller væg. Alle koter på tegningen er faktiske koter iht. DVR90 angivet i m. Tekniske installationer skal uledes af ingeniørens projekt.

24.014 // Naturens børnehus // Udbudsprojekt// 1. april 2025

PRINCIP FOR VÆRKSTEDERNE

Værkstederne er sammen med udearealerne børnenes daglige baser og rammen for et trygt og aktivt børnehaveliv. En børnegruppe har sin faste tilknytning til et værksted, men i løbet af dagen vil børnene alt efter dagens aktivitet opholde sig på de forskellige værksteder. Det er vigtigt for den fællesskabsånd som Naturens Børnehus værner om, at værkstederne opfattes som alles og ikke mit eller dit.

Naturværkstedet ligger i bygningens nordøstlige hjørne med adgang til de fine bevoksede arealer hvor der findes et rigt plante- og insektliv. Børnene skal have mulighed for at undersøge det de finder i naturen, derfor er rummet indrettet med robuste overflader som vinylgulv med gulvafløb, så gulvet kan vaskes, stålbord med vask og skabsvæg til opbevaring af naturredskaber, forstørrelsesglas og lignende.

Køkkenværkstedet og Kreaværkstedet ligger side om side og er orienteret ud til de store legearealer mod syd. Værkstederne er adskilt af en foldevæg. Når foldevæggen er foldet til siden, udgør værkstederne til sammen en stor og luftig rummelighed, hvor der er plads til bevægelse.

Som en vinkel på køkkenværkstedet ligger tekøkkenet, her er der disponeret et køkkenarbejdsbord med vask i børnehøjde.

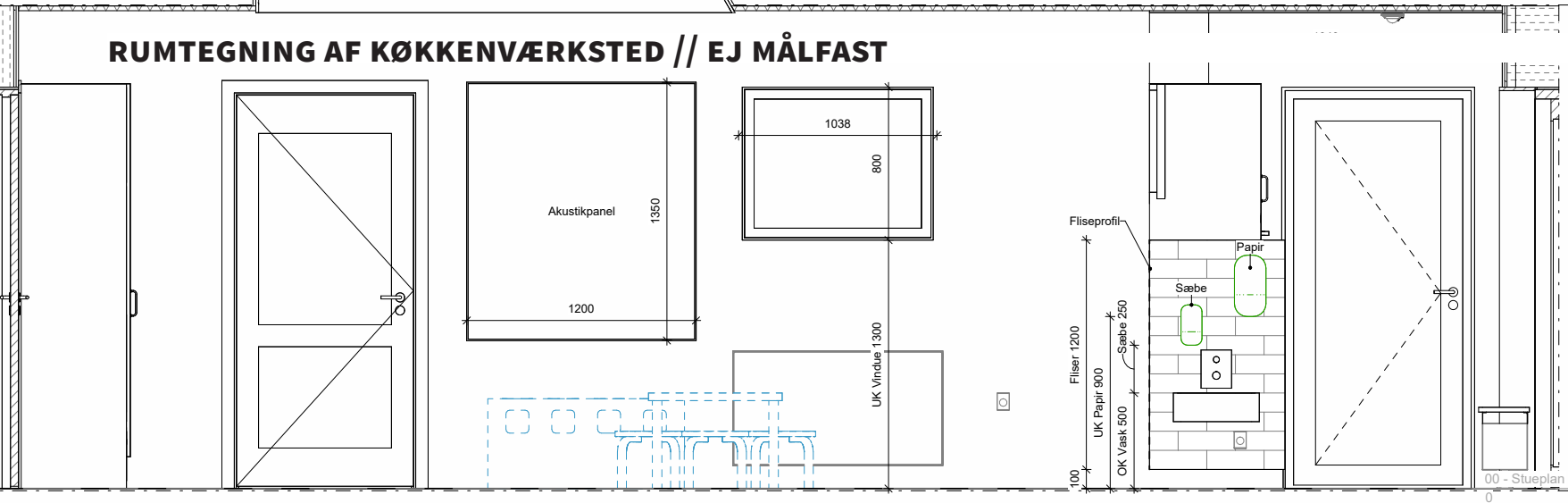


Illustration indkig til værksteder og garderobe fra gangareal

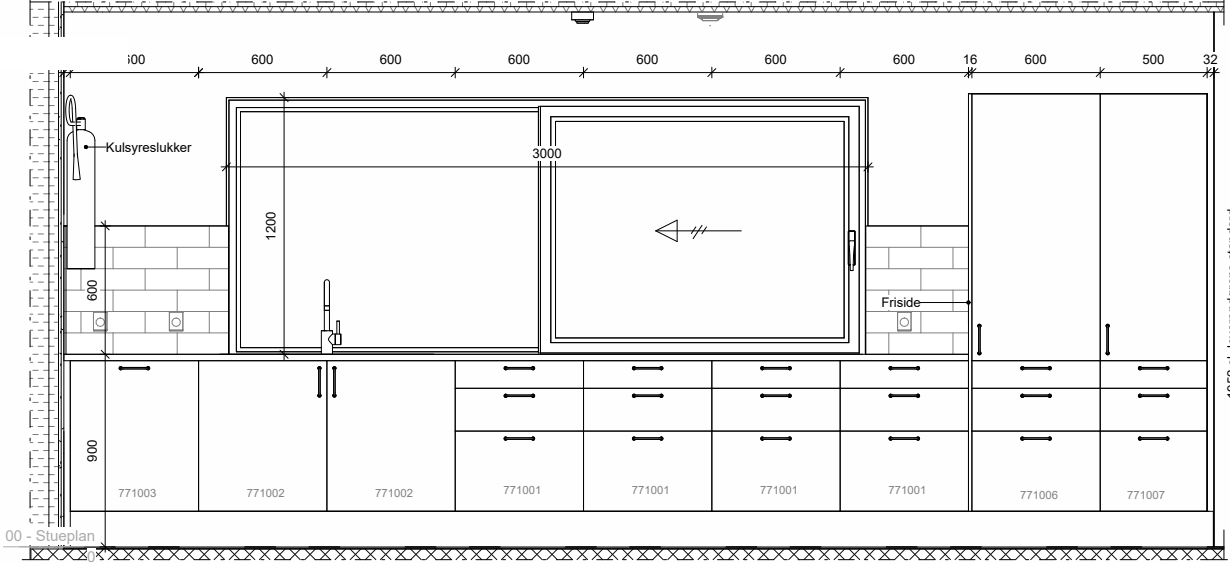


Illustration af krea og køkkenværksted med åben foldedør

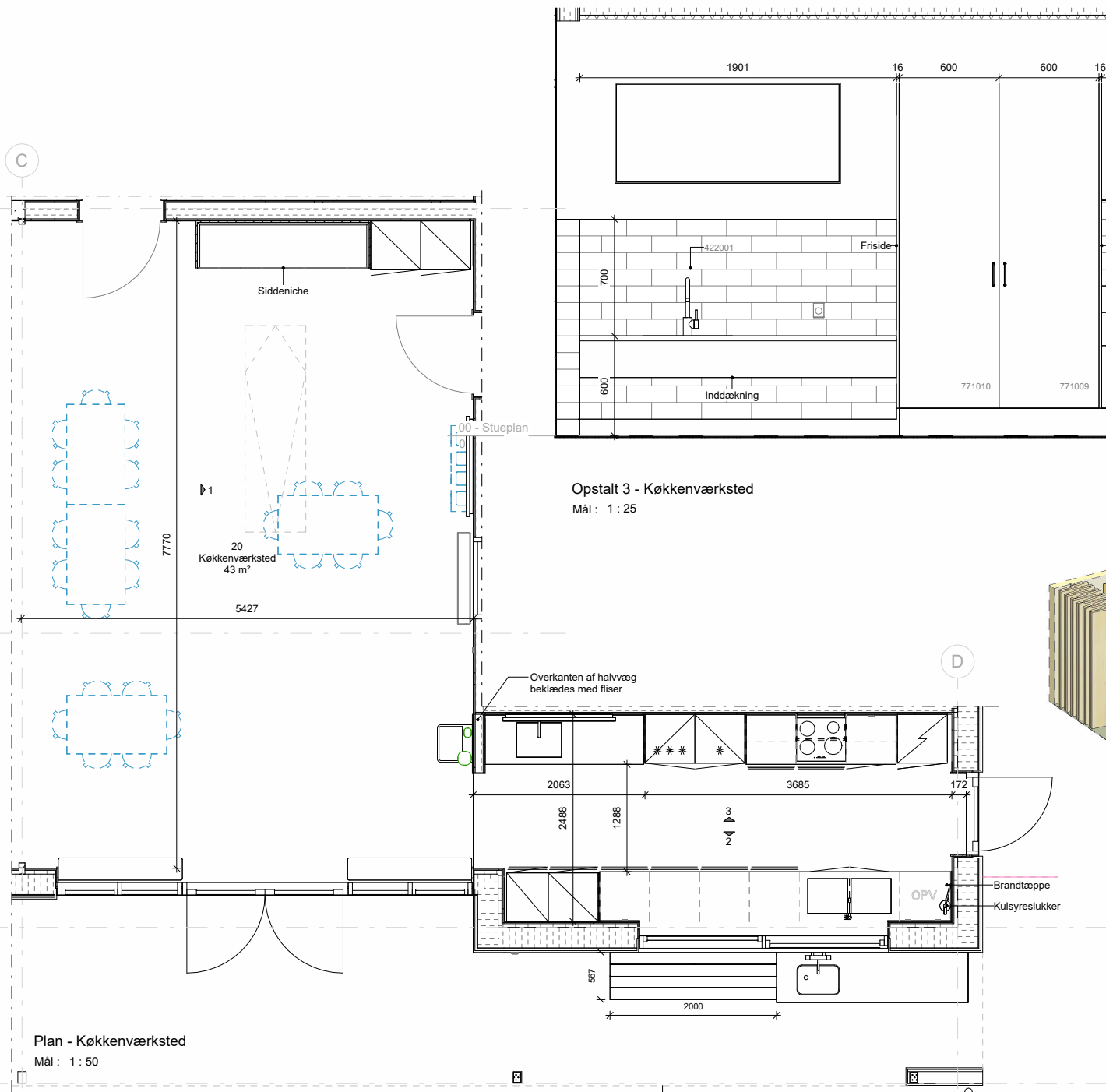
RUMTEGNING AF KØKKENVÆRKSTED // EJ MÅLFAST



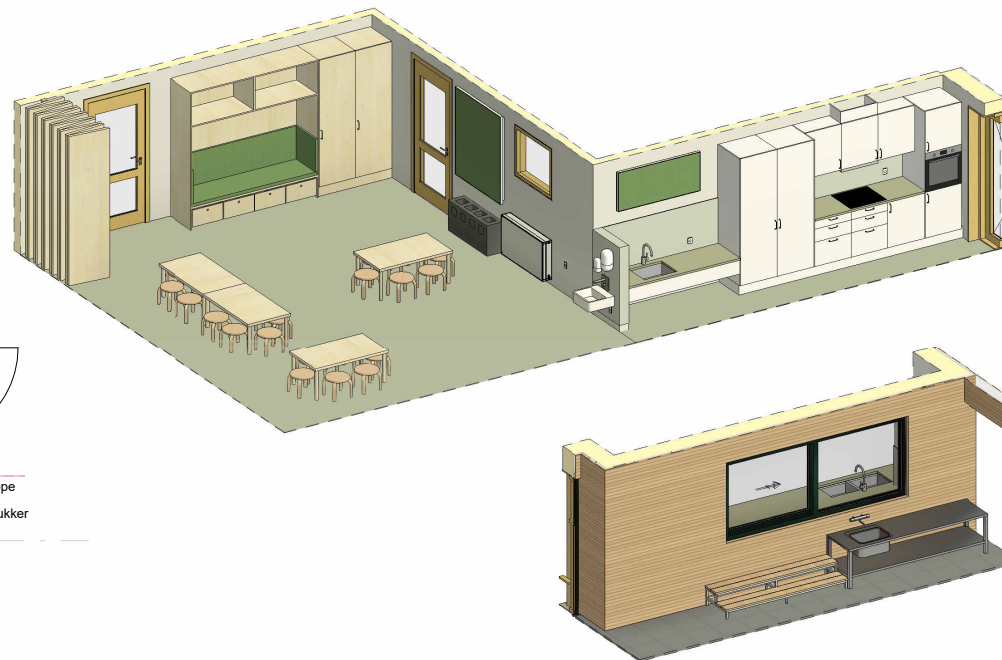
Opstalt 1- Køkkenværksted
Mål : 1 : 25



Opstalt 2 - Køkkenværksted
Mål : 1 : 25



Opstalt 3 - Køkkenværksted
Mål : 1 : 25



Typekode	Bygningsdelsbeskrivelse
422001	VÆGFLISER - 100 x 300 mm vægfliser - Fliseklæb *1 brusezoner udføres vådrumsmembran
771001	600 MM UNDERSKAB - 3 stk. skuffer
771002	600 MM UNDERSKAB
771003	600 MM UNDERSKAB - Til fuldtintegreret opvaskemaskine
771004	600 MM OVERSKAB
771005	600 MM OVERSKAB - Til indbygget emhætte
771006	600 MM HØJSKAB - 3 stk. skuffer i nederste del
771007	500 MM HØJSKAB - 3 stk. skuffer i nederste del
771008	600 MM HØJSKAB - Til indbygget ovn
771009	600 MM HØJSKAB - Til fuldtintegreret køleskab
771010	600 MM HØJSKAB - Til fuldtintegreret fryseskab

--- Løst inventar (BH-lev.)
Leverance og montage IKKE indeholdt

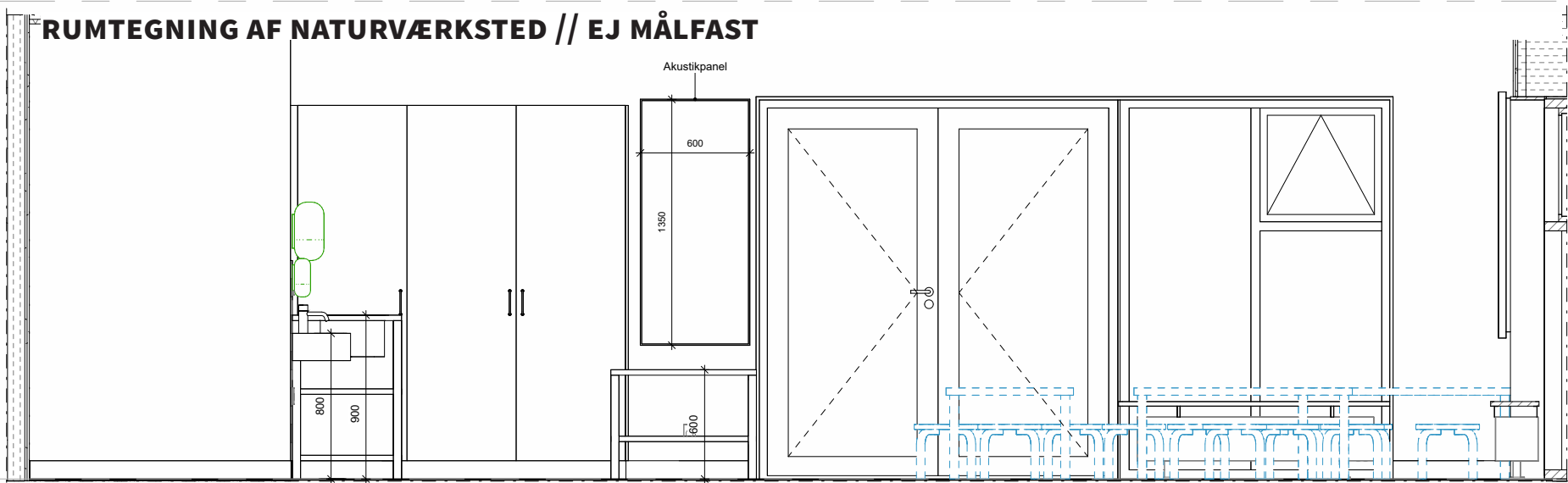
--- Fast inventar (BH-lev.)
Montage indeholdt

Der må ikke måles på tegningen.

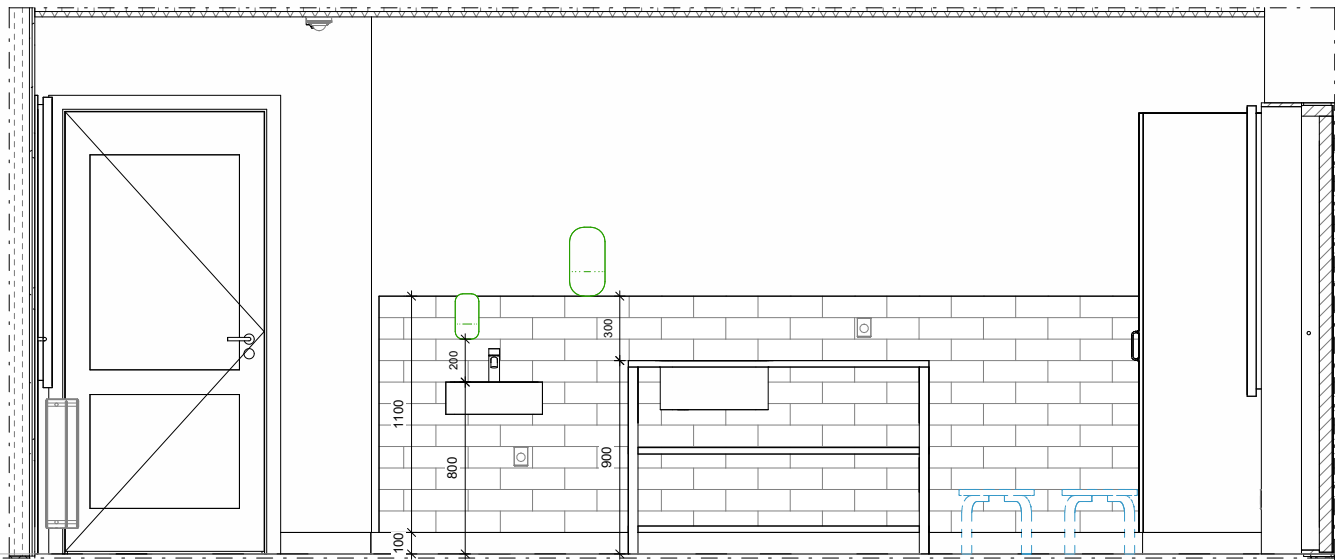
Alle ubenævnte mål er i mm. Koter i m.

Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa		Tegn. nr./Rev. NAT_K01_H4_N501	
Bygherre Norddjurs Kommune		Emne Køkkenværksted	
Sagsnr.	24.014	pluskontoret arkitekter	
Dato	2025.04.25		
Mål	1:50	Udf.	STL
		Kont.	MGH
		Godk.	MGH

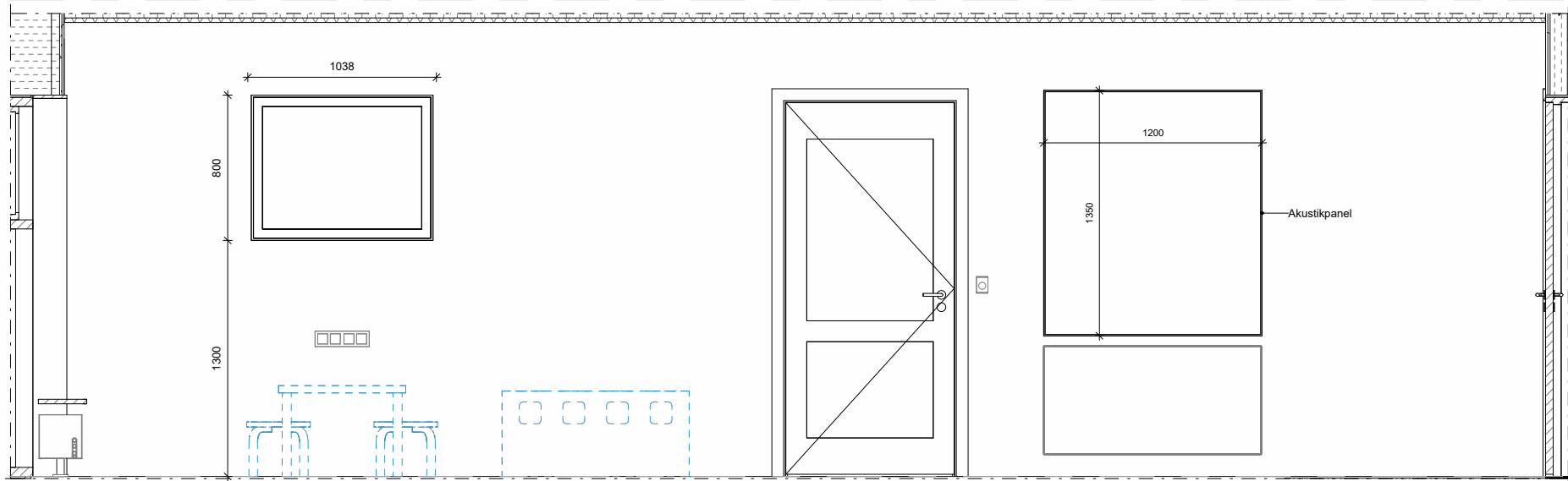
RUMTEGNING AF NATURVÆRKSTED // EJ MÅLFAST



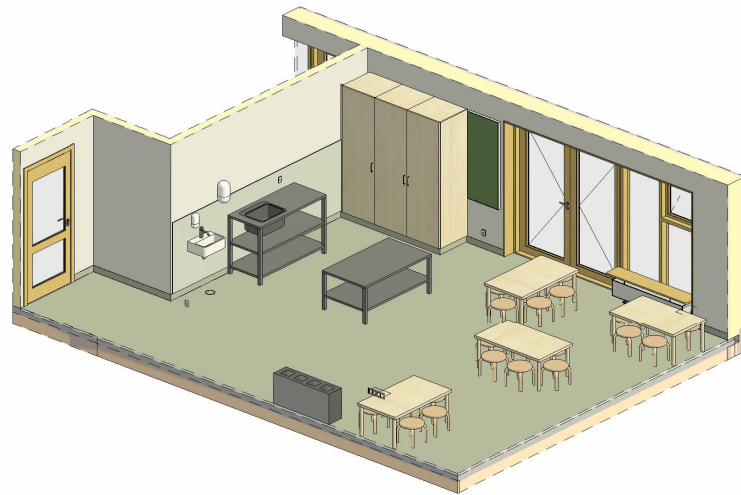
Opstalt 1 - Naturværksted
Mål : 1 : 25



Opstalt 4 - Naturværksted
Mål : 1 : 25

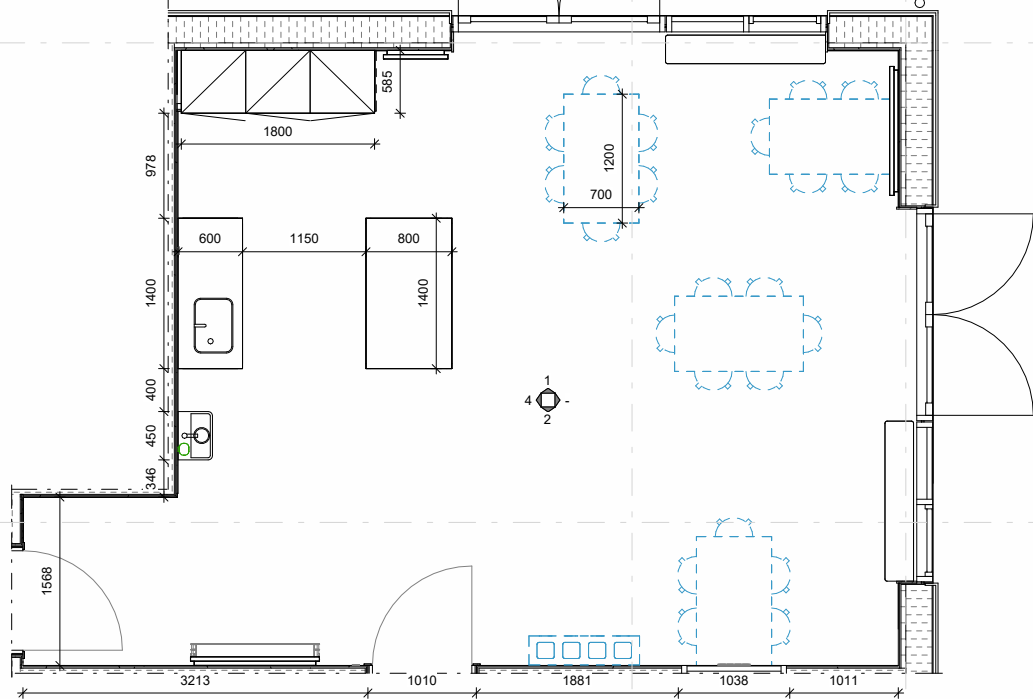


Opstalt 2 - Naturværksted
Mål : 1 : 25



1

2



Naturværksted
Mål : 1 : 50

--- Løst inventar (BH-lev.)
Leverance og montage IKKE indeholdt

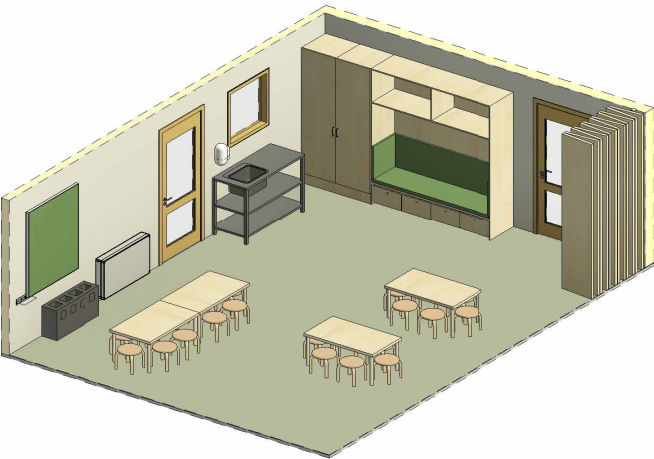
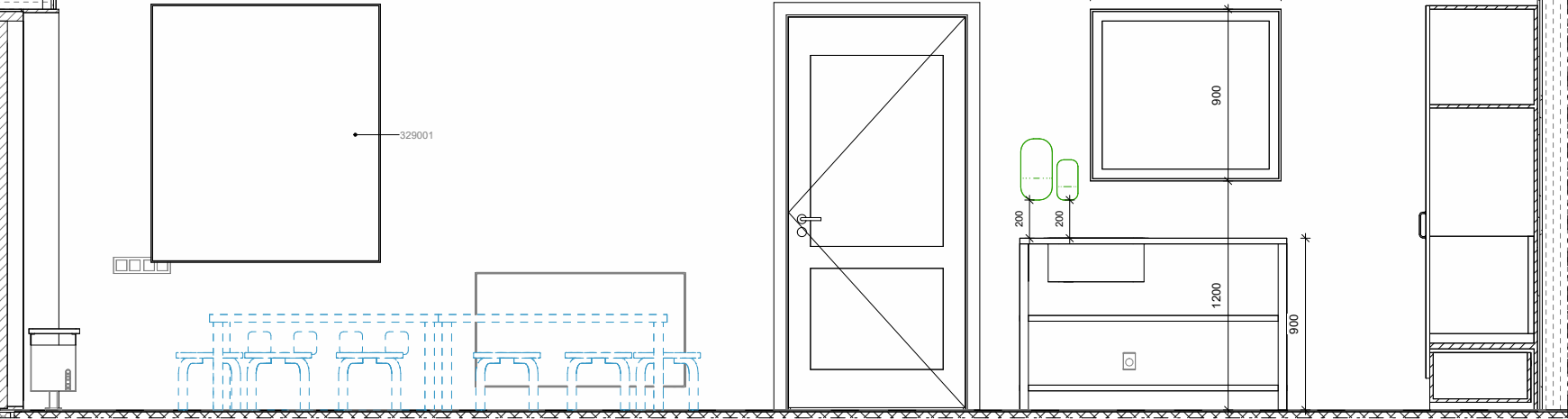
--- Fast inventar (BH-lev.)
Montage indeholdt

Der må ikke måles på tegningen.

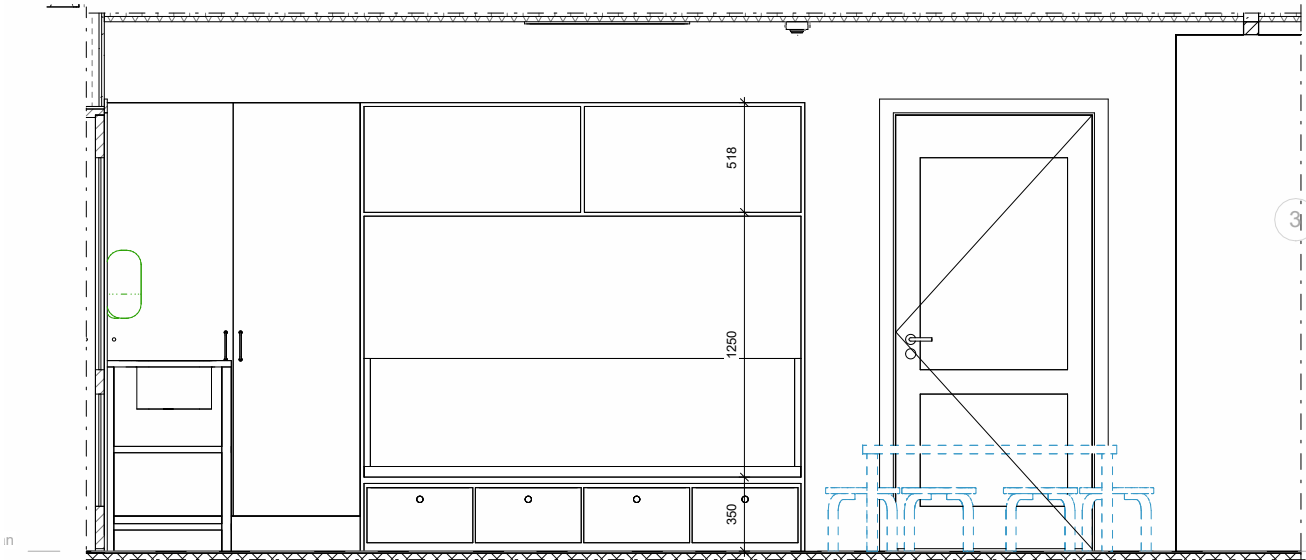
Alle ubenævnte mål er i mm. Koter i m.

Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa		Tegn. nr./Rev. NAT_K01_H4_N507	
Bygherre Norddjurs Kommune		Emne Naturværksted	
Sagsnr.	24.014	pluskontoret arkitekter	
Dato	2025.04.25		
Mål	1:50	Udf.	STL
		Kont.	MGH
		Godk.	MGH

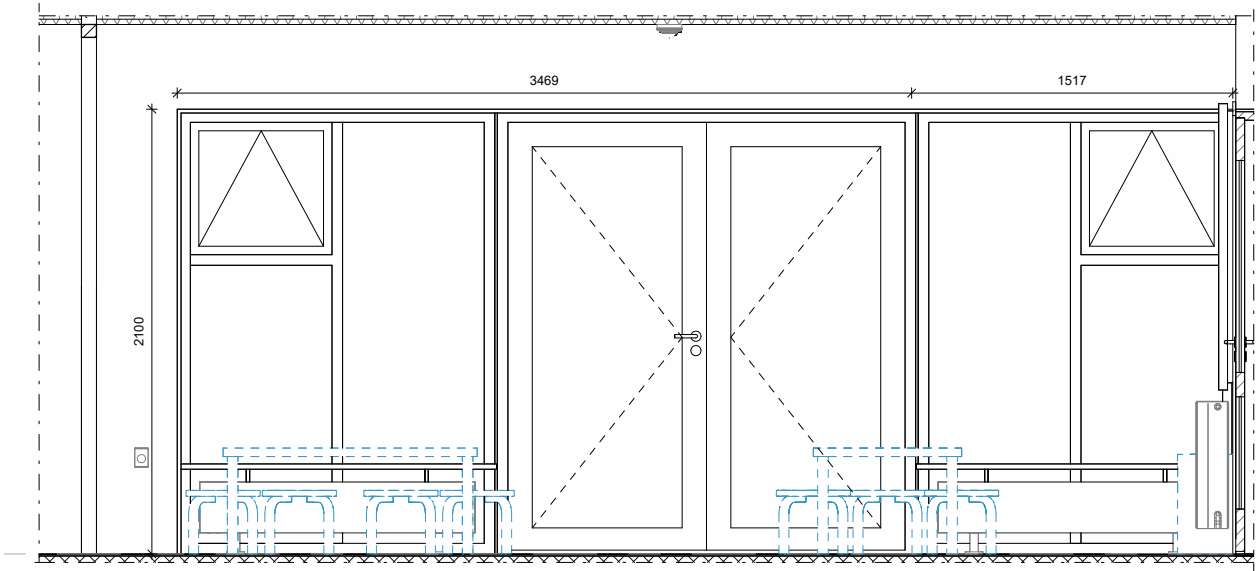
RUMTEGNING AF KREAVÆRKSTED // EJ MÅLFAST



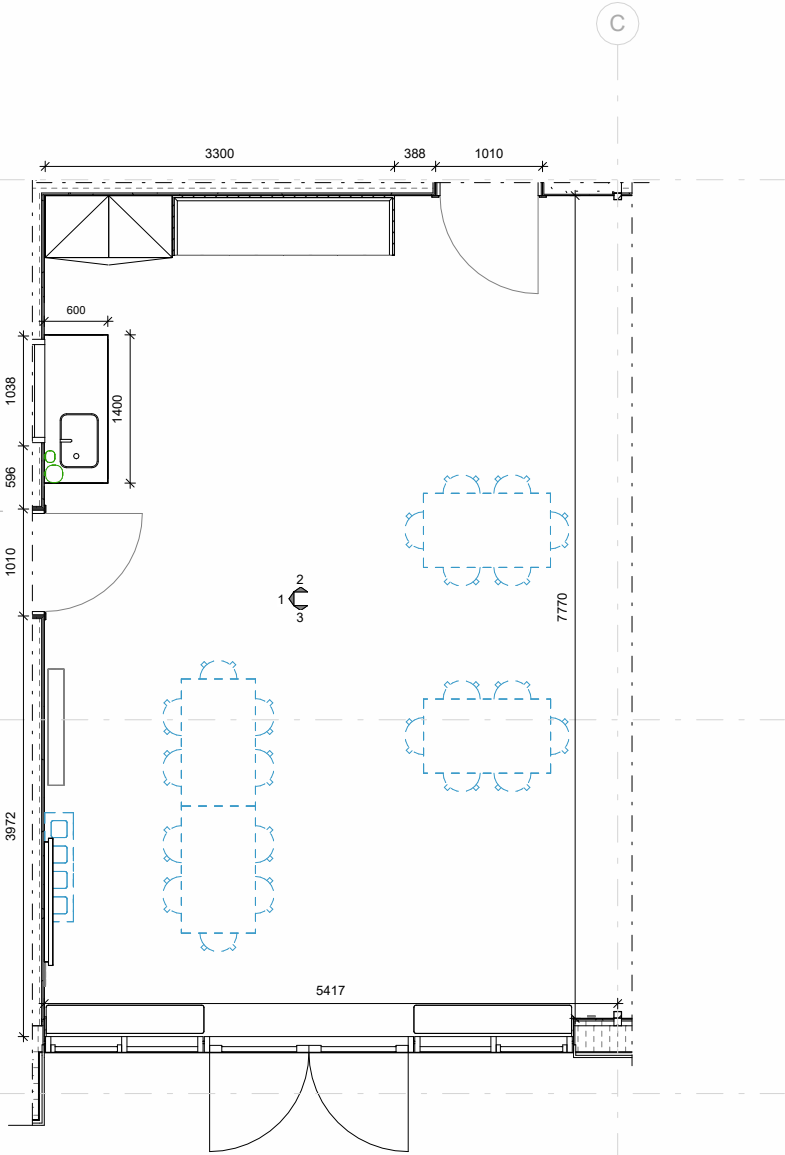
Opstalt 1 - Kreaværksted
Mål: 1:25



Opstalt 2 - Kreaværksted
Mål: 1:25

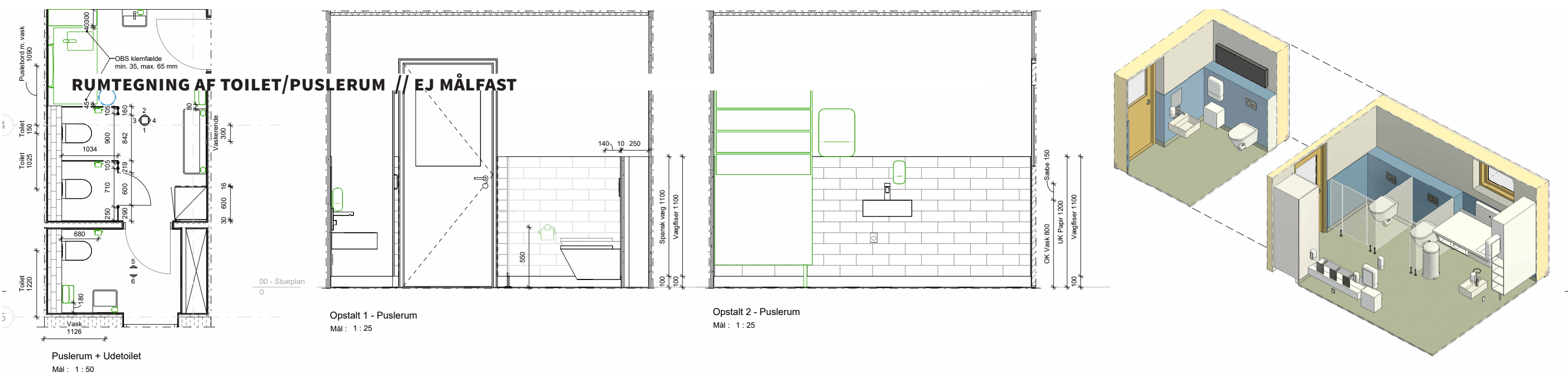


Opstalt 3 - Kreaværksted
Mål: 1:25



Kreaværksted
Mål: 1:50

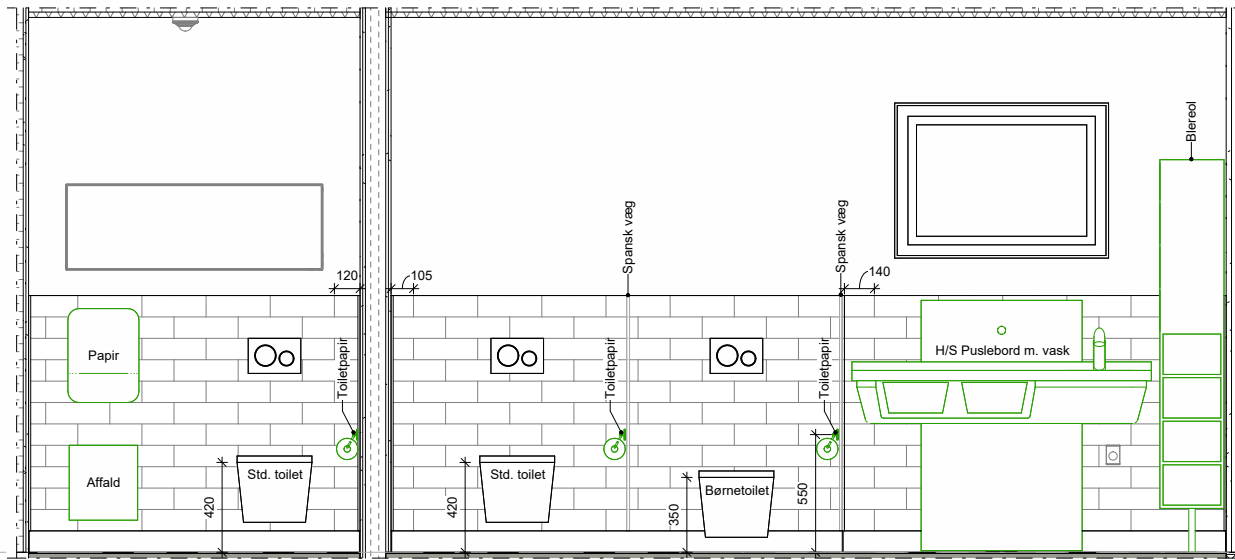
Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa		Tegn. nr./Rev. NAT_K01_H4_N508	
Bygherre Norddjurs Kommune		Emne Kreaværksted	
Sagsnr.	24.014	pluskontoret arkitekter	
Dato	2025.04.25		
Mål	1:50	Udf.	STL
		Kont.	MGH
		Godk.	MGH



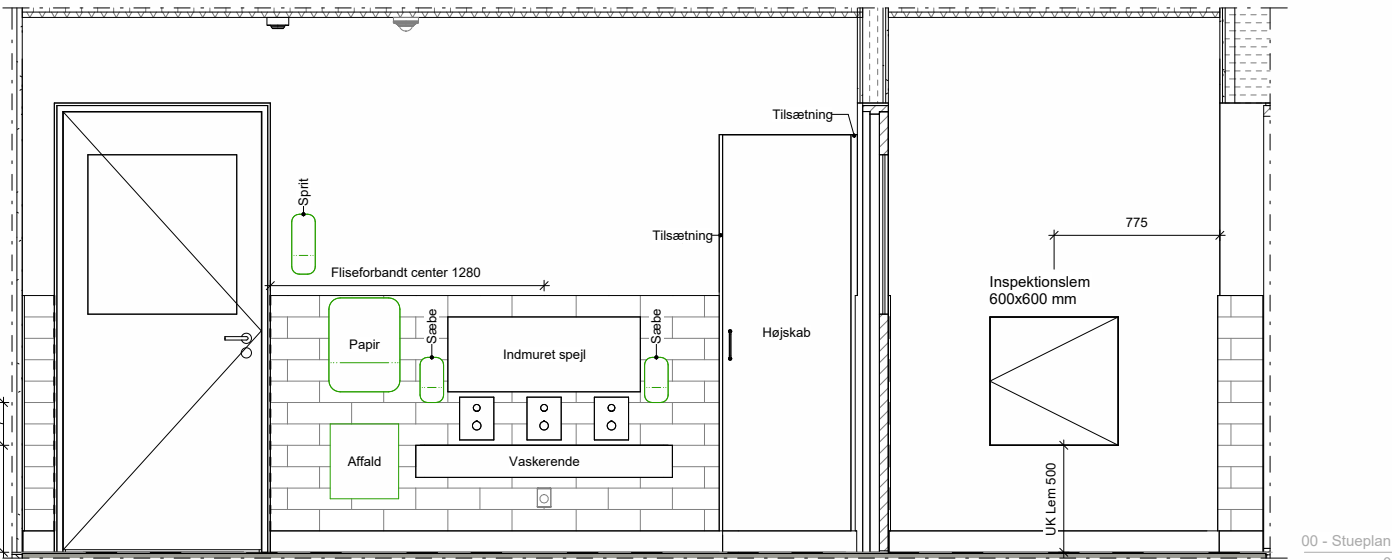
Puslerum + Udetoilet
Mål : 1 : 50

Opstalt 1 - Puslerum
Mål : 1 : 25

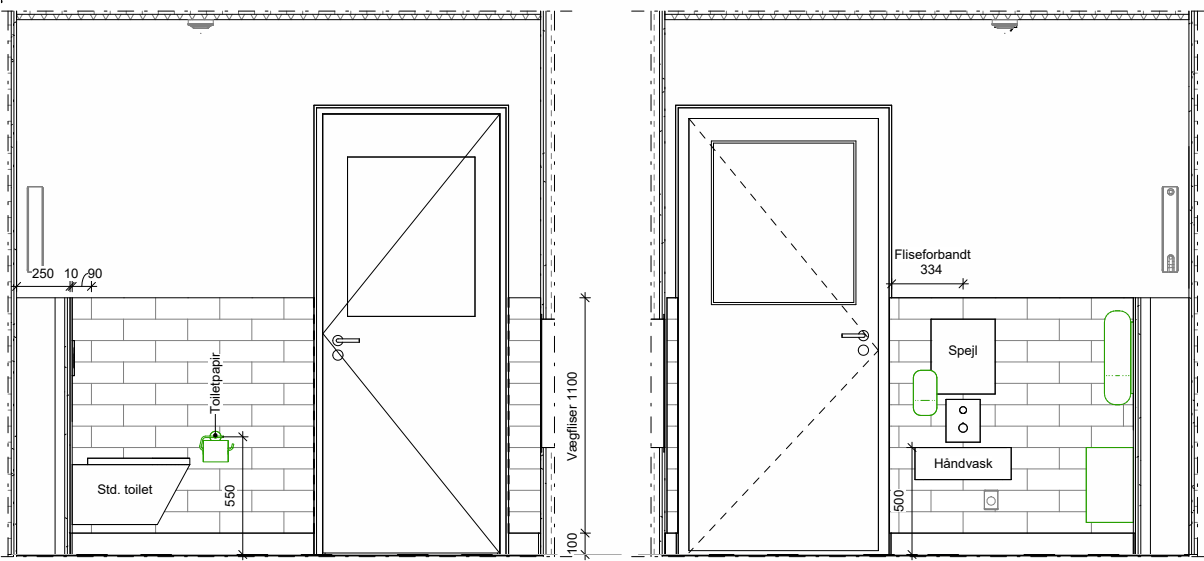
Opstalt 2 - Puslerum
Mål : 1 : 25



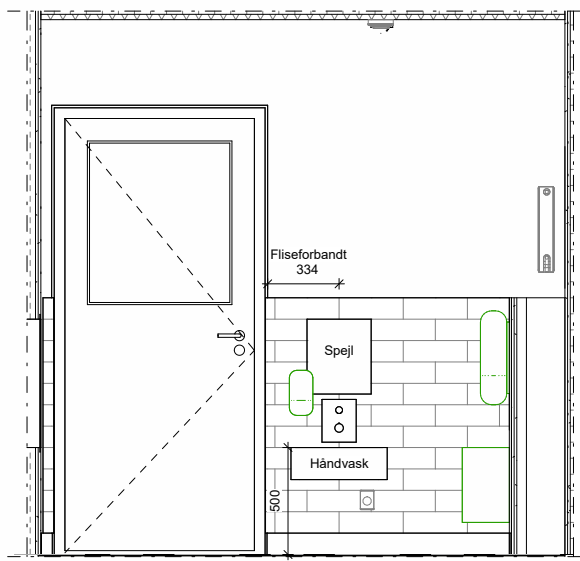
Opstalt 3 - Puslerum
Mål : 1 : 25



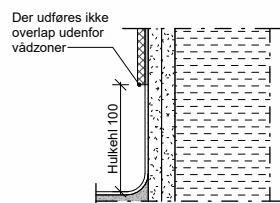
Opstalt 4 - Puslerum
Mål : 1 : 25



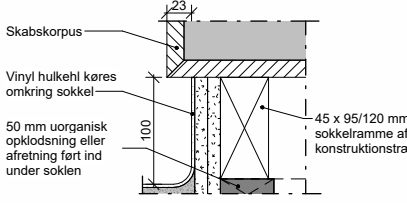
Opstalt 5 - Udetoilet
Mål : 1 : 25



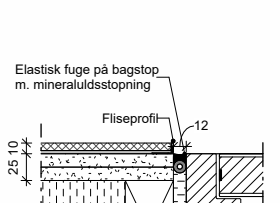
Opstalt 6 - Udetoilet
Mål : 1 : 25



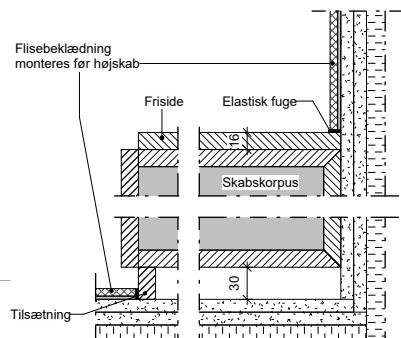
Vægfliser, hulkehl toiletrum
Mål : 1 : 5



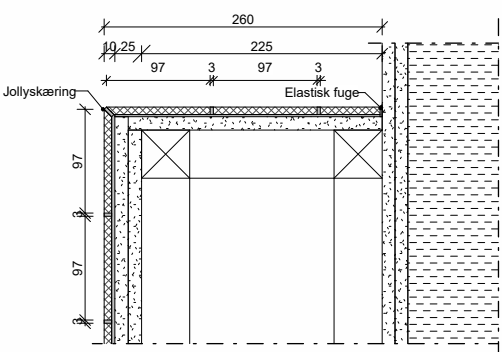
Sokkel, opbygget på stedet
Mål : 1 : 5



Vægfliser, afslutning ved indv. dør
Mål : 1 : 5



Vægfliser v. højskab
Mål : 1 : 5



Vægfliser, cisternekasse
Mål : 1 : 5

Generel note

Målsætning
Målkæder i fliseforbandt er til center fuge.

Faldopbygning
Iht. Gulv- og vægplan

Vådumssikring
Vådumssikring udføres generelt i henhold til gældende anvisninger. Vinylbelægning udføres i hele vådzone, det vil sige langs hele gulvet og minimum 100 mm op ad væggen. I evt. bruseniche føres vådrums- smøremembran mindst 2300 mm op ad væggen. Der anvendes MK-godkendte løsninger med vådrumsmembran i overensstemmelse med SBI-anvisning 252.

Installationer
Se ingeniørprojekt, kun placeringer kan aflæses på nærværende tegning.

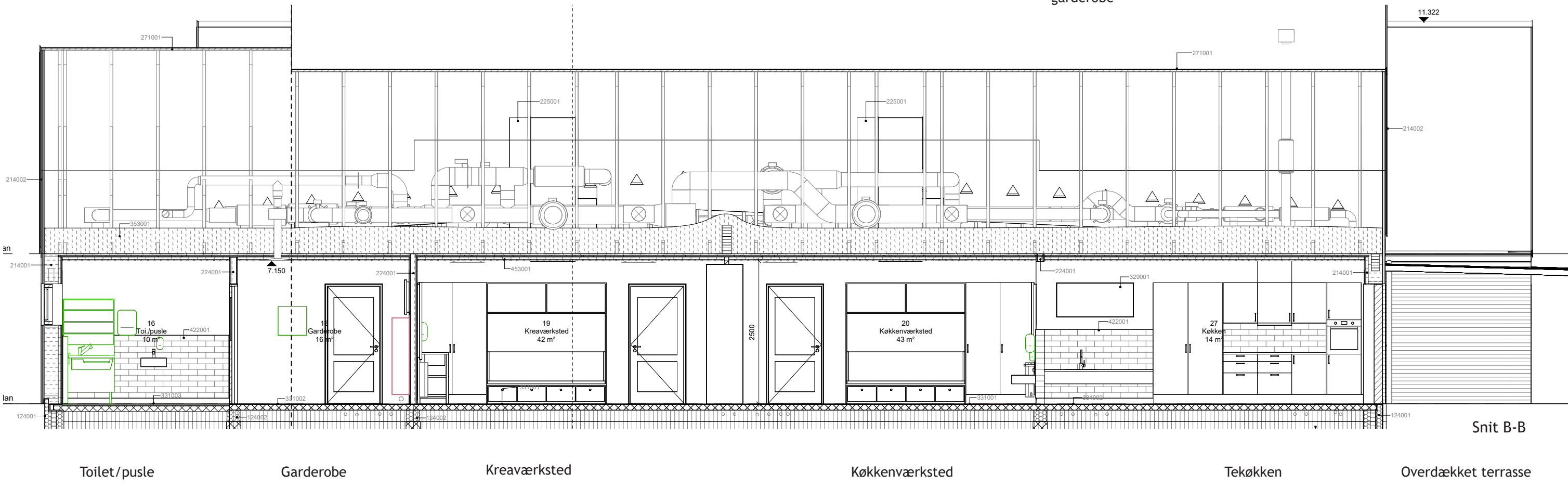
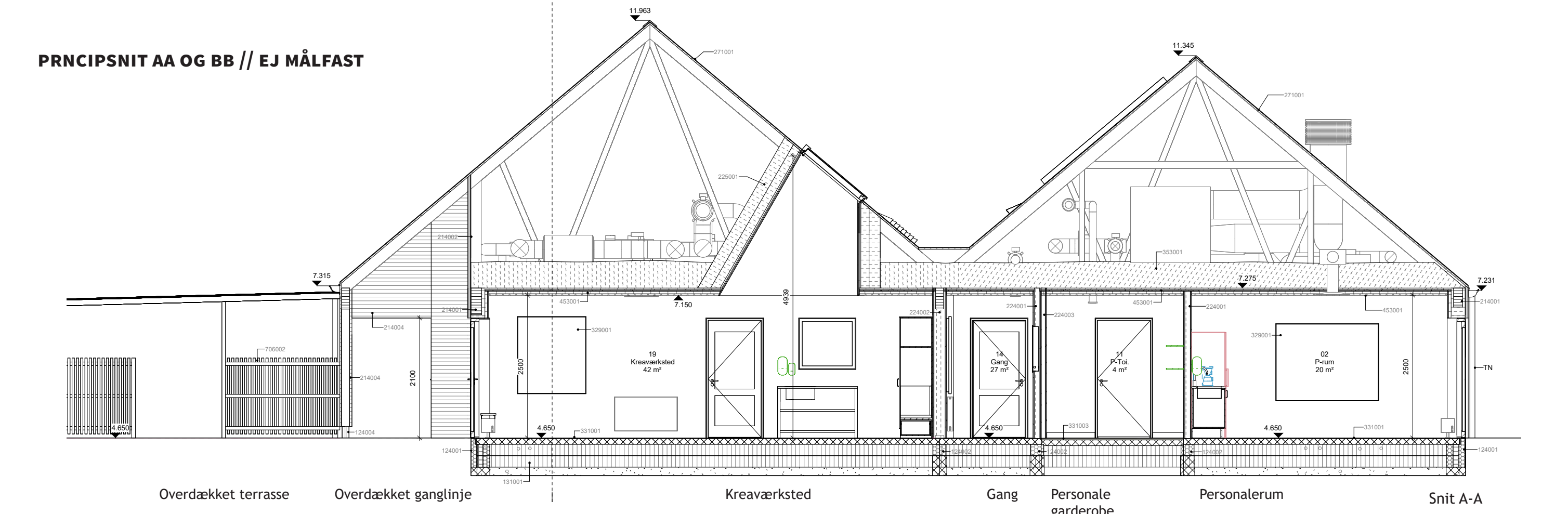
Signaturforklaring

- Fast inventar (BH lev., montage indeholdt)
- Fliseprofil
- Vådrumsmembran

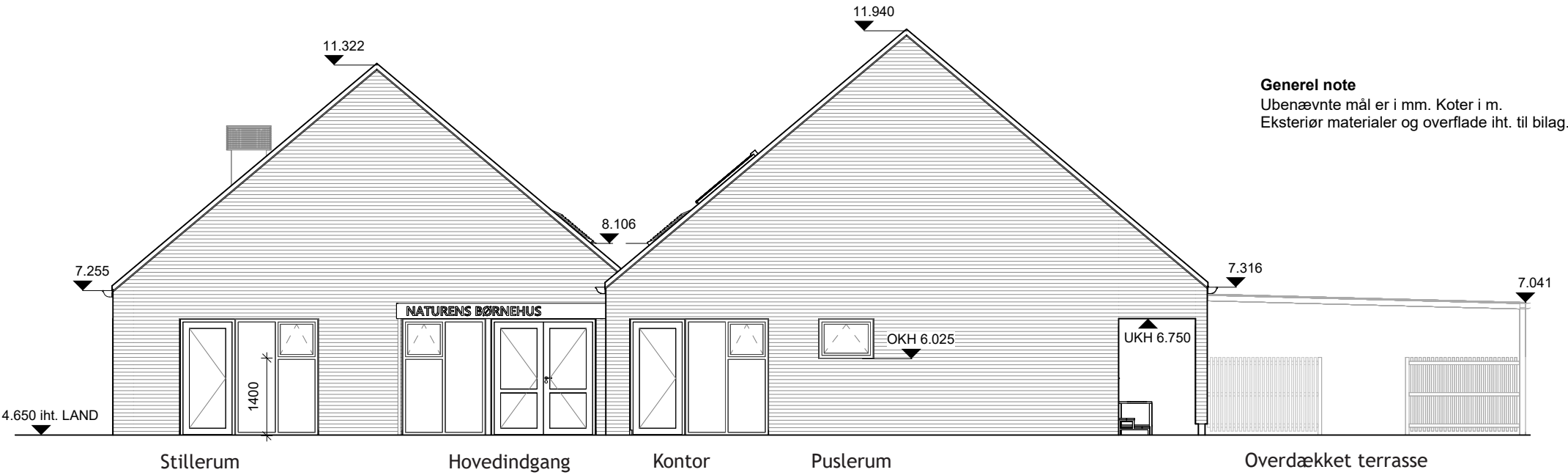
Der må ikke måles på tegningen.
Alle ubenævnte mål er i mm. Koter i m.

Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa		Tegn. nr./Rev. NAT_K01_H4_N502	
Bygherre Norddjurs Kommune		Emne Puslerum	
Sagsnr.	24.014	pluskontoret arkitekter	
Dato	2025.04.25		
Mål	1:50	Udf.	STL
		Kont.	MGH
		Godk.	MGH

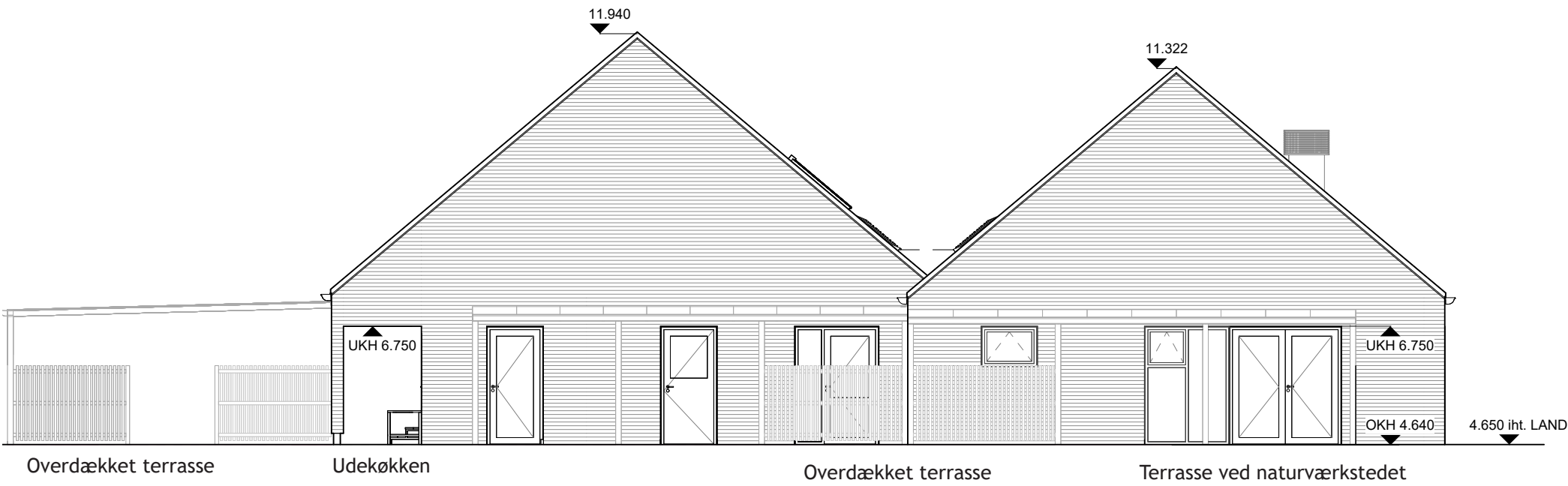
PRNCIPSNIT AA OG BB // EJ MÅLFAST



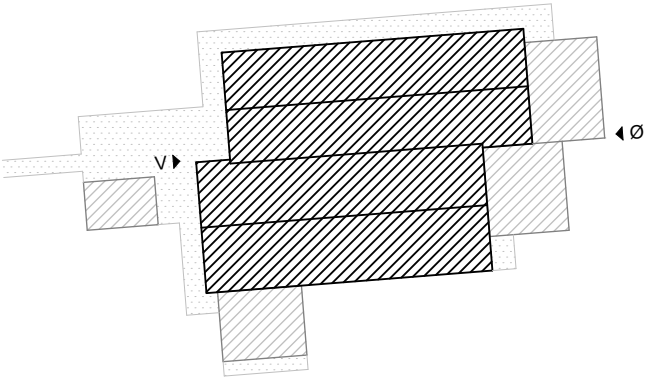
FACADER - EJ MÅLFAST



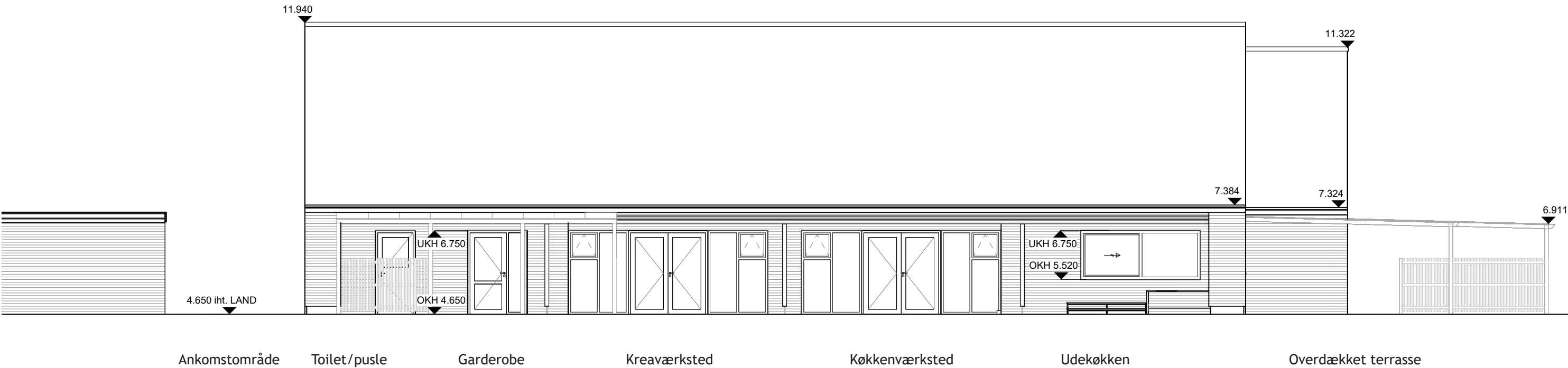
Facade mod vest



Facade mod øst



FACADER - EJ MÅLFAST



Facade mod syd



Udeareal mod syd/øst



Udekøkken



Naturværkstedet

Farver og materialer

Naturens Børnehus er et lavmælt hus, der umærkeligt indlejrer sig på den smukke naturgrund. For at opnå at huset opleves som i et med naturen, er det et oplagt valg at beklæde bygningen med træ og taget med sort tagpap. Træfacade giver bygningen et enkelt og præcist udtryk og med vinduer og døre i en fyrregrøn farve understreges referencen til naturen.

Materialer til Naturens Børnehus er valgt med visionen om at skabe en skovbørnehave i et tidløst og æstetisk robust design med en integreret konstruktiv solafskærmning.

De overdækkede terrasser hvor børnene spiser og opholder sig en stor del af dagen udføres i en konstruktion af søjler med lægivende listebeklædning. Tagfladen udføres i transparent materiale der sikrer, at overdækningerne er lyse og venlige at opholde sig under.

Der har i processen været fokus på at vælge sunde materialer der kræver minimal drift. Derfor er alle materialer i projektet gennemprøvede kendte løsninger og er valgt med henblik på bæredygtighed og at sikre minimalt vedligehold. Fx anvendes en kombination af linoleum som er et naturprodukt og vinyl i alle børnearealer.

Valgte farver og materialer balancerer i naturens grønne nuancer. Det vil hovedsageligt være gulvene som belægges i grønne nuancer, mens vægoverflader males i en knækket hvid. Det kan vælges at male enkelte flader i grønne nuancer der giver identitet og karakter til rummene. I vådzoner beklædes vægflader med fliser i en blå nuance der leder tankerne hen mod vand og hav.

Indvendige vinduer og døre udføres i træ. Træstrukturen er varm og venlig og der er ikke behov for vedligehold i form af løbende malerbehandling.

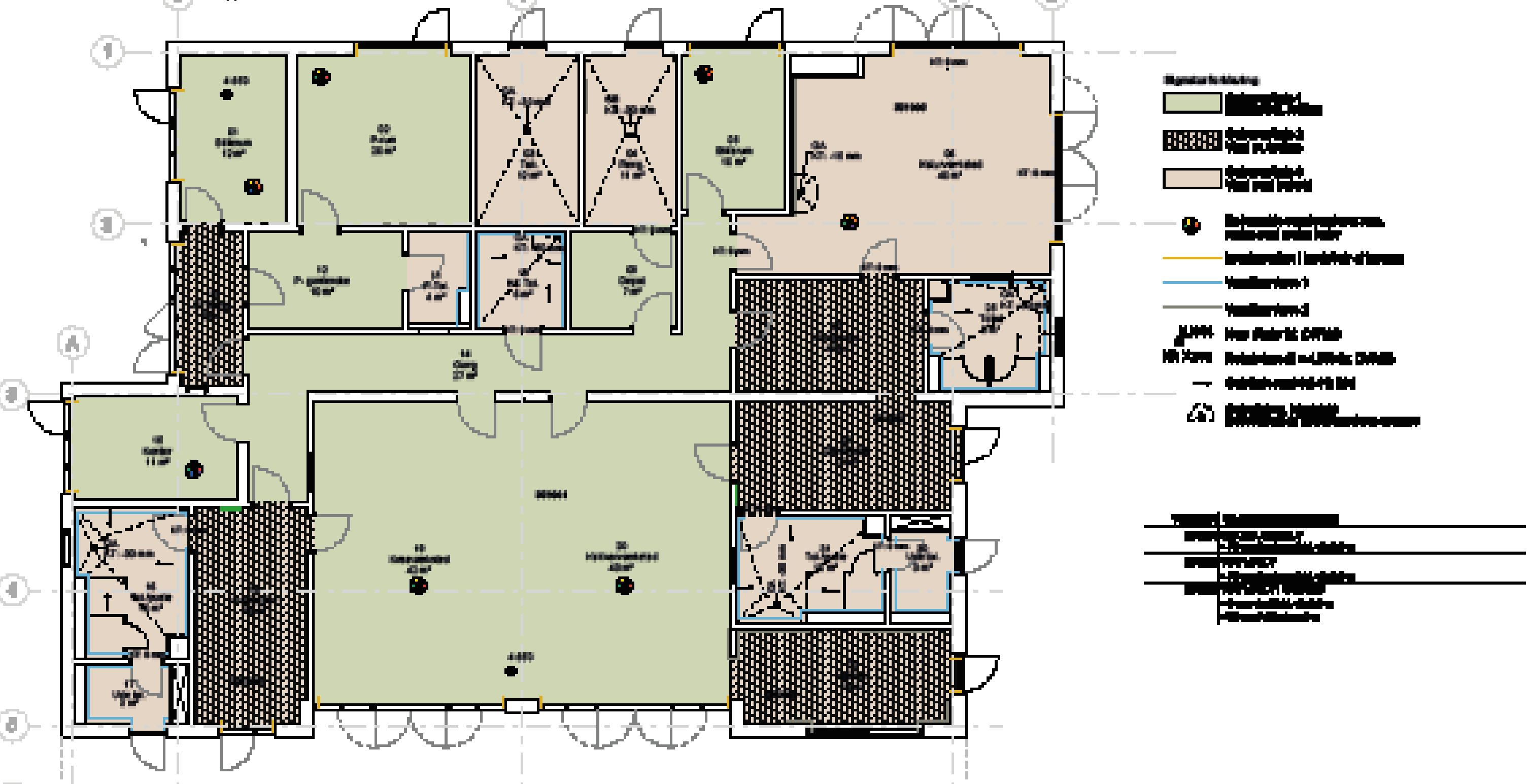
Lofterne udføres med akustikdæmpende træbeton (troidtekt) i natur som matcher døre og vinduesprofiler. Troidtekt er en meget robust overflade og tænkes anvendt som akustisk supplement på væggene for at sikre det krævede akustiske niveau.



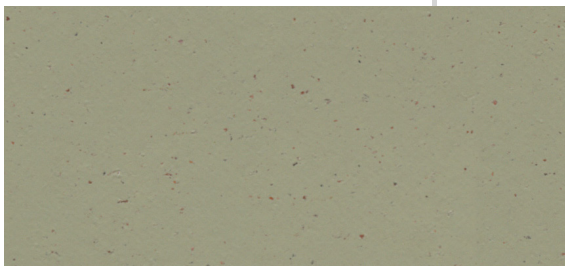
Illustration: Naturens Børnehus set fra det nordøstlige hjørne



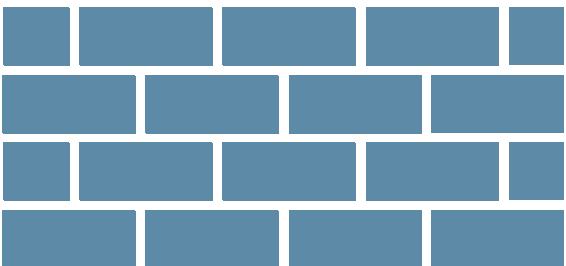
Billede af Fyrretræ taget på grunden har været inspiration til farvevalg



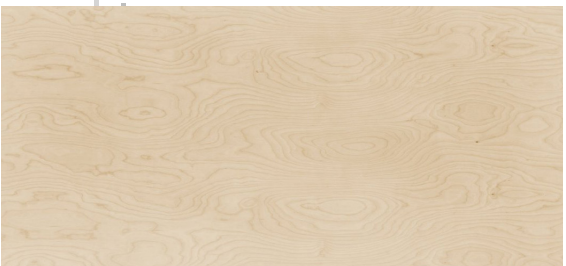
Vinyl gulv
Surestep balance
173742 Sage



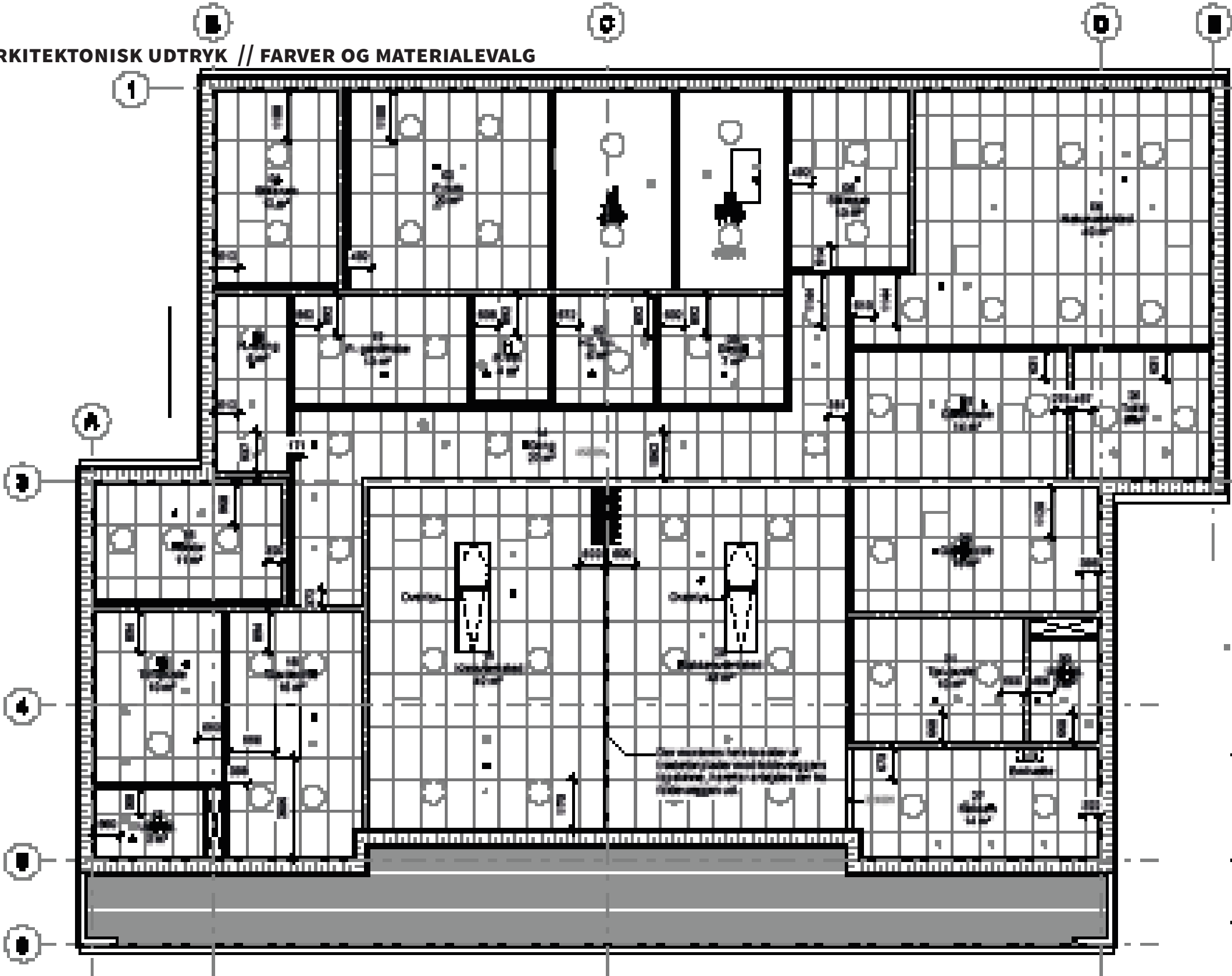
Linoleums gulv
Marmoleum, Cocoa
3593 matcha



Fliser
Nova Architectura
Atlas Blue 100x300mm




Karmeltræ
Fyrretræ



- 1. Loft
- 2. Toldtekt
- 3. Lys natur
- 4. Loft
- 5. Toldtekt
- 6. Lys natur
- 7. Loft
- 8. Toldtekt
- 9. Lys natur
- 10. Loft
- 11. Toldtekt
- 12. Lys natur
- 13. Loft
- 14. Toldtekt
- 15. Lys natur
- 16. Loft
- 17. Toldtekt
- 18. Lys natur
- 19. Loft
- 20. Toldtekt
- 21. Lys natur
- 22. Loft
- 23. Toldtekt
- 24. Lys natur
- 25. Loft
- 26. Toldtekt
- 27. Lys natur
- 28. Loft
- 29. Toldtekt
- 30. Lys natur
- 31. Loft
- 32. Toldtekt
- 33. Lys natur
- 34. Loft
- 35. Toldtekt
- 36. Lys natur
- 37. Loft
- 38. Toldtekt
- 39. Lys natur
- 40. Loft
- 41. Toldtekt
- 42. Lys natur
- 43. Loft
- 44. Toldtekt
- 45. Lys natur
- 46. Loft
- 47. Toldtekt
- 48. Lys natur
- 49. Loft
- 50. Toldtekt
- 51. Lys natur
- 52. Loft
- 53. Toldtekt
- 54. Lys natur
- 55. Loft
- 56. Toldtekt
- 57. Lys natur
- 58. Loft
- 59. Toldtekt
- 60. Lys natur
- 61. Loft
- 62. Toldtekt
- 63. Lys natur
- 64. Loft
- 65. Toldtekt
- 66. Lys natur
- 67. Loft
- 68. Toldtekt
- 69. Lys natur
- 70. Loft
- 71. Toldtekt
- 72. Lys natur
- 73. Loft
- 74. Toldtekt
- 75. Lys natur
- 76. Loft
- 77. Toldtekt
- 78. Lys natur
- 79. Loft
- 80. Toldtekt
- 81. Lys natur
- 82. Loft
- 83. Toldtekt
- 84. Lys natur
- 85. Loft
- 86. Toldtekt
- 87. Lys natur
- 88. Loft
- 89. Toldtekt
- 90. Lys natur
- 91. Loft
- 92. Toldtekt
- 93. Lys natur
- 94. Loft
- 95. Toldtekt
- 96. Lys natur
- 97. Loft
- 98. Toldtekt
- 99. Lys natur
- 100. Loft



Loft
Toldtekt
Lys natur

Tegningsnr. NAT_K01_H6_N001				Rev.	Bygherre Norddjurs Kommune		<div>pluskontoret arkitekter</div>							
Emne Dør- og vinduesskema, Indv					Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa									
Dato	2025.04.25	Rev. dato	Format	A4	Sagsnr.	24.014	Fase	Udbudsprojekt	Udf.	STL	Kont.	MGH	Godk.	MGH

Dør ID	Type	Modul	Hulmål		Brandklasse	Lydkrav	Bemærkninger	Beslåning
			Bredde	Højde				
ID.01	ID Type 2	10M	1010	2100		R'w 30 dB	A	B
ID.02	ID Type 1	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	HG
ID.03	ID Type 3	10M	1010	2100	El,30	R'w 40 dB	A	B
ID.04	ID Type 1	10M	1010	2100		R'w 30 dB	A	B
ID.05	ID Type 1	10M	1010	2100		R'w 35 dB	A, D	TB
ID.06	ID Type 1	10M	1010	2100		R'w 35 dB	A, D	HTB
ID.07	ID Type 1	10M	1010	2100	El,30-C	-	A	HG
ID.08	ID Type 1	10M	1010	2100		-	A, D	HG
ID.09	ID Type 3	10M	1010	2100	El,30	R'w 40 dB	A	B
ID.10	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	-	A, D	B
ID.11	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.12	ID Type 3	10M	1010	2100		R'w 30 dB	B, D	B
ID.13	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.14	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.15	ID Type 3	10M	1010	2100		R'w 30 dB	B, D	B
ID.16	ID Type 3	9M	910	2100	-	-	C, D, E, F	B
ID.17	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.18	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.19	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 30 dB	A	B
ID.20	ID Type 3	10M	1010	2100		R'w 30 dB	B, D	B
ID.21	ID Type 3	9M	910	2100	-	-	C, D, E, F	B
ID.22	ID Type 2	10M	1010	2100	El,30	R'w 35 dB	A	B
ID.23	ID Type 1	10M	1010	2100	El,30	R'w 40 dB	A	HG

Vindues ID	Brystningshøjde	Hulmål		Brandklasse	Lydkrav	Bemærkning
		Bredde	Højde			
IV.04	1200	1000	900	EW 30	R'w 32 dB	A
IV.02	1300	1000	800	EW 30	R'w 32 dB	B
IV.03	1300	1000	800	EW 30	R'w 32 dB	B
IV.01	0	600	2100	EW 30	R'w 43 dB	A

- Note**

Skema skal aflæses og sammenholdes plantegninger og arbejdsbeskrivelse.

Alle ubenævnte mål er i millimeter.

Alle døre udføres med sparkeplade i højden 170 mm.

Alle døre med lydkrav udføres med mekanisk bundstykke.

Alle døre med brandkrav udføres med max. 6 mm afstand til OKFG.
- Bemærkninger

A. Gerigt på begge sider

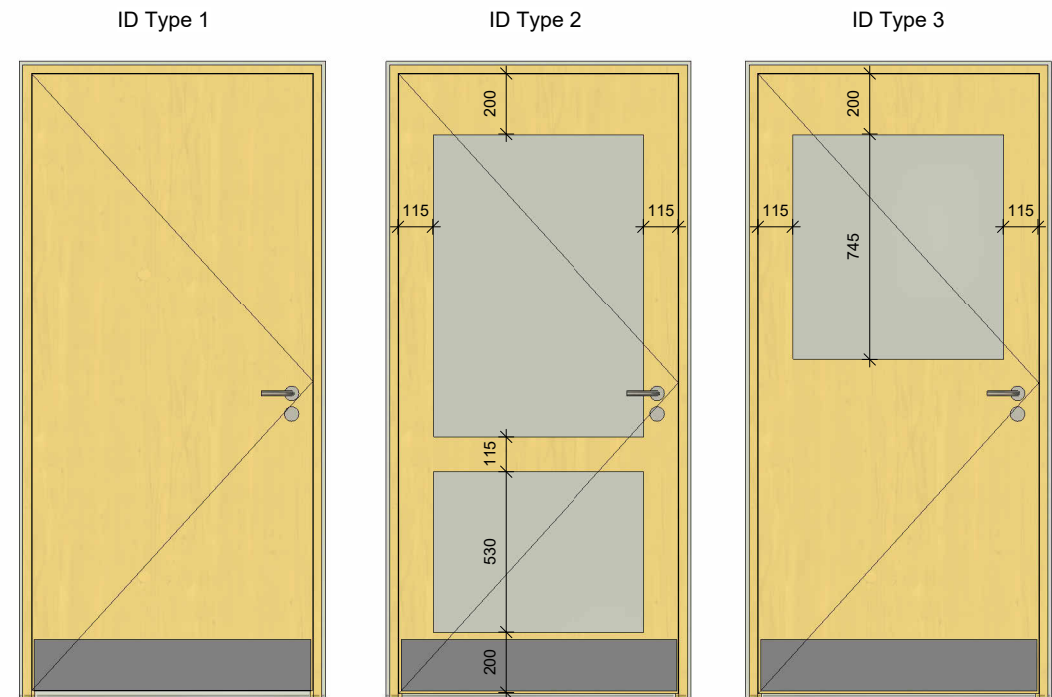
B. Gerigt på 1 side, synlig fuge på 1 side (mod vådrum).


C. Minus gerigt, synlig fuge på begge sider.

D. Dørblad forsejles med lak i top og bund fra fabrik.

E. Karmbeskyttelse i rustfrit stål fra bund til 100 mm OKFG

F. Dørblad afstand til OKFG min. 10 mm, afsluttes med slæbeliste mod gulv



Tegningsnr. NAT_K01_H6_N002					Rev.	Bygherre Norddjurs Kommune		<div>pluskontoret arkitekter</div>						
Emne Dørskema, Udv						Naturens Børnehus Ydesvej 3 8500 Grenaa								
Dato	2025.04.25	Rev. dato	Format	A4	Sagsnr.	24.014	Fase	Udbudsprojekt	Udf.	STL	Kont.	MGH	Godk.	MGH

Dør ID	Type	Udv. lysningsmål		Dørpumpe	Dør modul	Beslåning
		Bredde	Højde			
UD.01	Alu/alu	1900	2112	X	20M	ADK-V
UD.02	Træ/alu vinduesdør	1010	2112		10M	PF
UD.03	Træ/alu vinduesdør	1010	2112		10M	PF
UD.04	Træ/alu facadedør	1010	2112	X	10M	ADK-V
UD.05	Træ/alu facadedør	1010	2112	X	10M	B/V
UD.06	Træ/alu vinduesdør	1010	2112		10M	PF
UD.07	Træ/alu facadedør	2000	2112		20M	B/V
UD.08	Træ/alu facadedør	2000	2112		20M	B/V
UD.09	Alu/alu	1500	2112	X	10M	B/V
UD.10	Træ/alu facadedør	1010	2112	X	10M	B/V
UD.11	Træ/alu facadedør	1010	2112		10M	B/V
UD.12	Træ/alu facadedør	2000	2112		20M	B/V
UD.13	Træ/alu facadedør	2000	2112		20M	B/V
UD.14	Alu/alu	1500	2112	X	10M	B/V
UD.15	Træ/alu facadedør	1010	2112	X	10M	B/V
UD.16	Træ/alu vinduesdør	1010	2112		10M	PF
UD.17	Træ/alu facadedør - Skur	1812	2112		18M	C/V

Dør- og vinduesnumre
DØR OG VINDUES ID
Nummerering af døre og vinduer består af en typebetegnelse og et løbenummer, iht. nedenstående

UD Udvendig dør
UV Udvendigt vindue
ID Indvendig dør
IV Indvendigt vindue

Eksempel: UD.12 = Udvendig dør med løbenr 12.

BESLÅNING
PF Paskvilgreb m. fiktionsbremse
HG Greb placeret i 1600 mm OFG
C/V Cylinder/Vrider
B/V Blindsilt/Vrider
B Blindsilt på begge sider
TB Toiletbesætning
HTB HC toiletbesætning
ADK-V ADK vægterminal

På døre som kan åbne 180° monteres dørholder, som holder det åbne dørblad fast på sideparti eller væg.

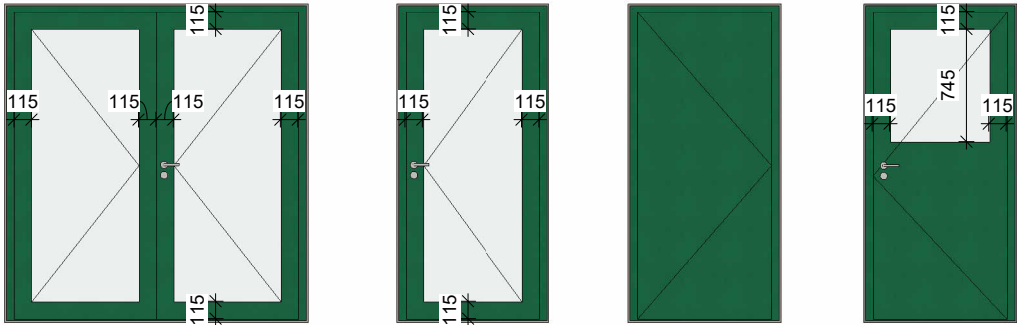
Note
Alle ubenævnte mål er i millimeter.

Skema skal aflæses og sammenholdes med facader, plantegning og arbejdsbeskrivelse.

Ramme og karmbredder skal afstemmes mellem træ/alu og alu/alu typer, se i øvrigt arbejdsbeskrivelse.

Beslåning iht. NAT_05_C08.02_ZTØ_N001
- Beslåningsspecifikation

TRÆ/ALU DØRE



ALU/ALU DØRE





Illustration: Indkig til tekøkken

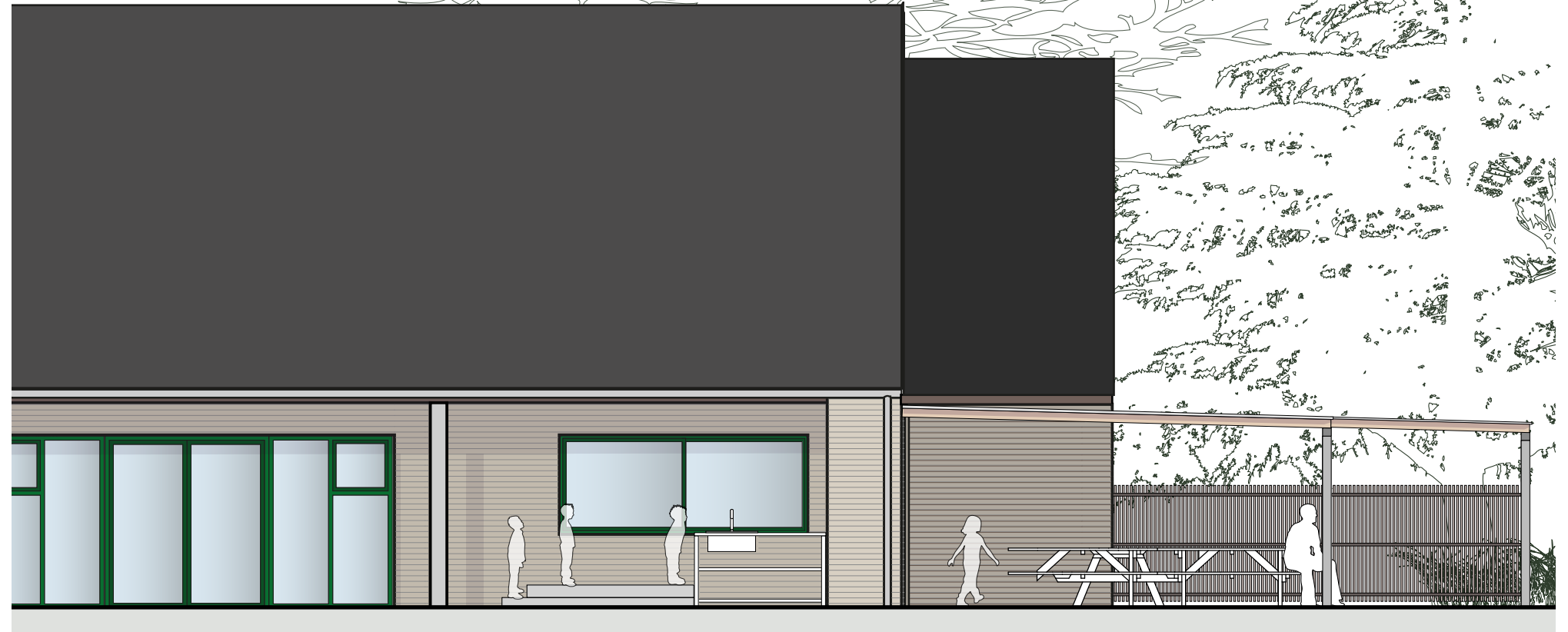


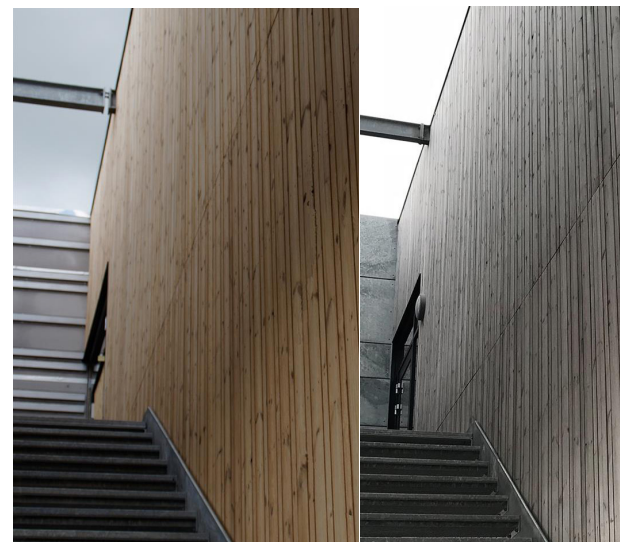
Illustration: facadeudsnit



Facadebeklædning :Varmebehandlet fyrretræ
Profil: vandret / Natur / Paintcut



Facadebeklædning:
Inspirationsbillede ny opsat beklædning
Vandret profil / natur



Inspirationsbillede:
Eksempel på patinering af varmebehandlet fyrretræ



Vinduespartier:
træ/alu
Farve:
Udvendig RAL 6028, pine green
Indvendig fyrretræ



Tagflade:
Sort tagpap

TIDSPLAN FOR UDBUDSPROCESSEN

