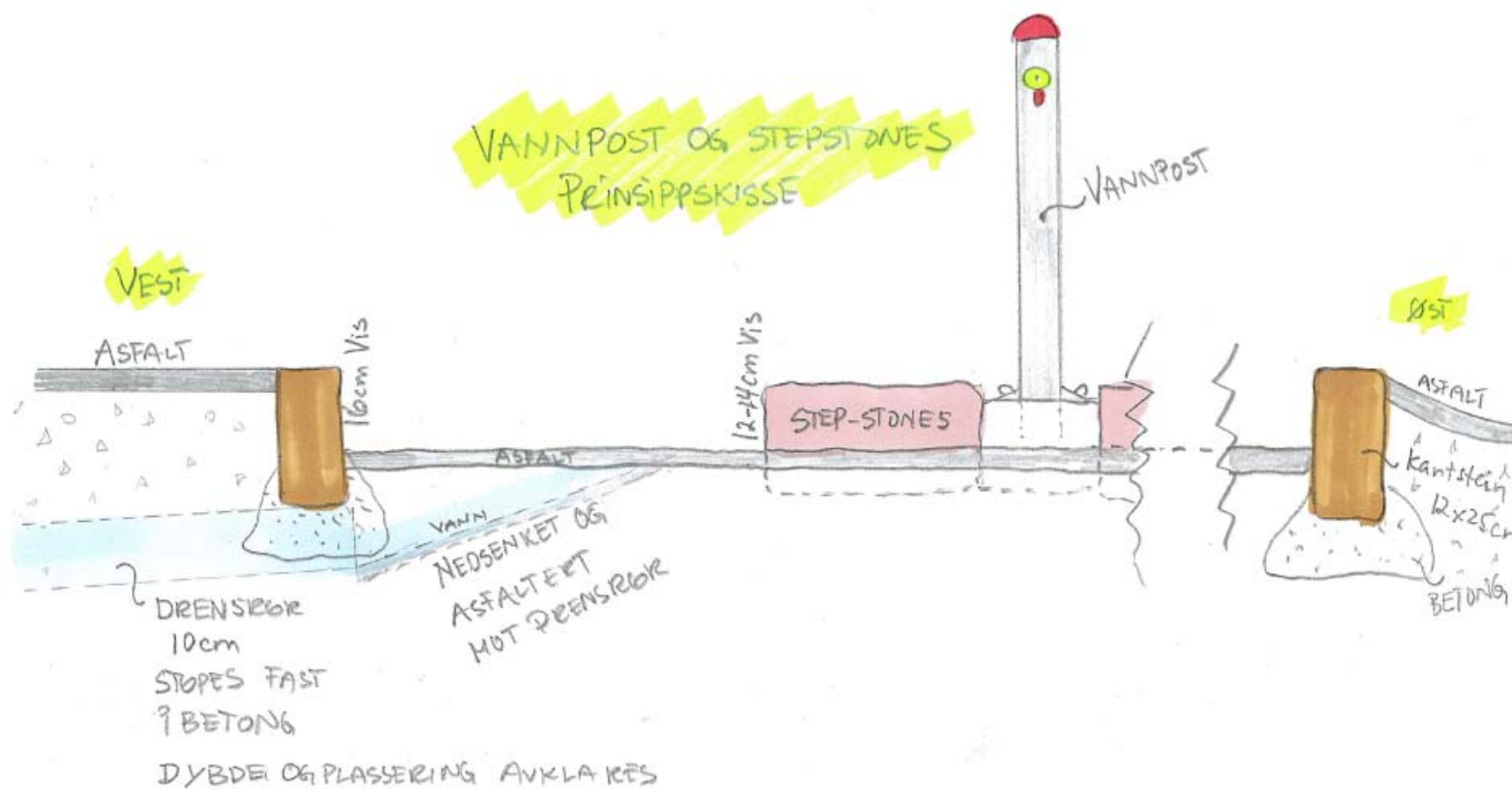


## LEK A

### VANNPOST OG NEDSENKET «BASSENG» MED STEP-STONES OG UTLØP



## LEK B

### BUTIKKHJØRNE MED LUKER, SKILT, HYLLE OG BENKEPLATER



*Veslefrikk barnehage, levert av A3 ressurs*



*Bamsebo barnehage, plassbygd av entreprenør*



*Nygård kompetanseavdeling: hylle og benkeplater*

Fundamentering: Butikkhjørnet skal festes i nedstøpte stolpesko, eller annen valgfri likeverdig løsning. Avstand fra bunn butikkhjørne til topp asfalt ca 5 cm.

Disken i utsalgs luka skal ha høyde over asfalt: 70 cm.

Butikk luka, bredde: 70-80 cm. Høyde luke fra disk til topp luke, inkludert skilt: 95 cm

Tre luker med tilhørende skilter. Skiltene skal ha tekst «Kafè», «Butikk» og «Kiosk»

På innsiden av butikkhjørnet (lengde 6 m) skal det settes opp en langsgående hylle i butikkhjørnets lengde.

Bredde ca 15 cm. Hylla skal festes mellom spikerslagene i butikkhjørnet. Avrundes på kanten i begge endene. Se foto over til høyre.

Benkeplatene (B= 45 cm, L=1,20m) x 2 stk skal ha ett bein hver av typen kjerneved ekestokker, Ø 14 cm, hver på 1,2 m.

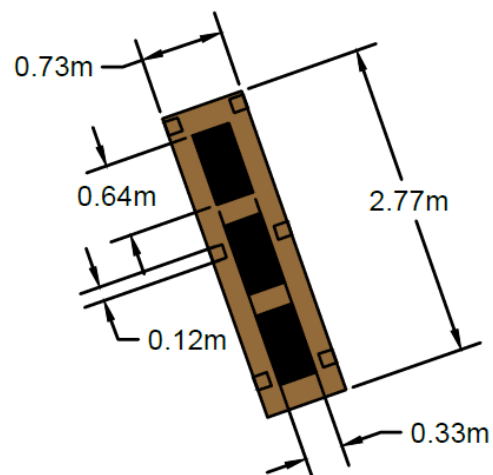
Det skal benyttes stolpesko, støpt fast i bakken, som ekestokkene til bordplatene skal festes i.

Beinet til benkeplata som skal plasseres i sand, skal feste i stolpeskoen ca 8-10 cm under topp sand.

Den andre enden av bordplata festes i butikkhjørnet, under disken med langsgående liste under.

#### Vedlegg 4: SUPPLERENDE OPPLYSNINGER

### VANN OG SANDEK MED INDUSTRIBALJER



Tegning viser prinsippet for sand og vannlek med industribalje. Målene som er oppgitt kan fravikes noe. Løsningen må tilpasses den type baljer som entreprenøren velger.

Foto av vann og sandlek med lav benk fra Kongsgård barnehagesenter. Benkeplata skal ikke bygges. Husk at industribaljene skal stå på toppen av sanden og ikke henge i ramma.

Seks bein av kjerneved eik  $\varnothing$  14 cm. Det er beregnet ca 30 cm sand i sandbassenget. Fjell i området gjør det uvisst om det kan etableres 30 cm dybde i bassenget. 65 liters baljer har en høyde på ca 30 cm. Valgfri fundamentering. Lengde på beina er avhengig av hvilken fundamenteringsmåte entreprenøren velger.

## LEK C

### BINGE MED TO BENKEPLATER



*Ravnedalen barnehage, bingefor lek og oppbevaring av løst materiell, levert av A3 ressurs*

Bingefor med golv; L: 200, B:100, H: 60 med to benkeplatene. Valgfri fundamentering.

De to benkene (1,20 x 0,45m) skal festes solid i bingefor, like under eller på høyde med toppbordet til bingefor.

Hver av benkeplatene skal ha ett bein (ca 60 cm) av eik kjerneved (Ø14 cm).

Beina skal festes i stolpesko som støpes fast i bakken.



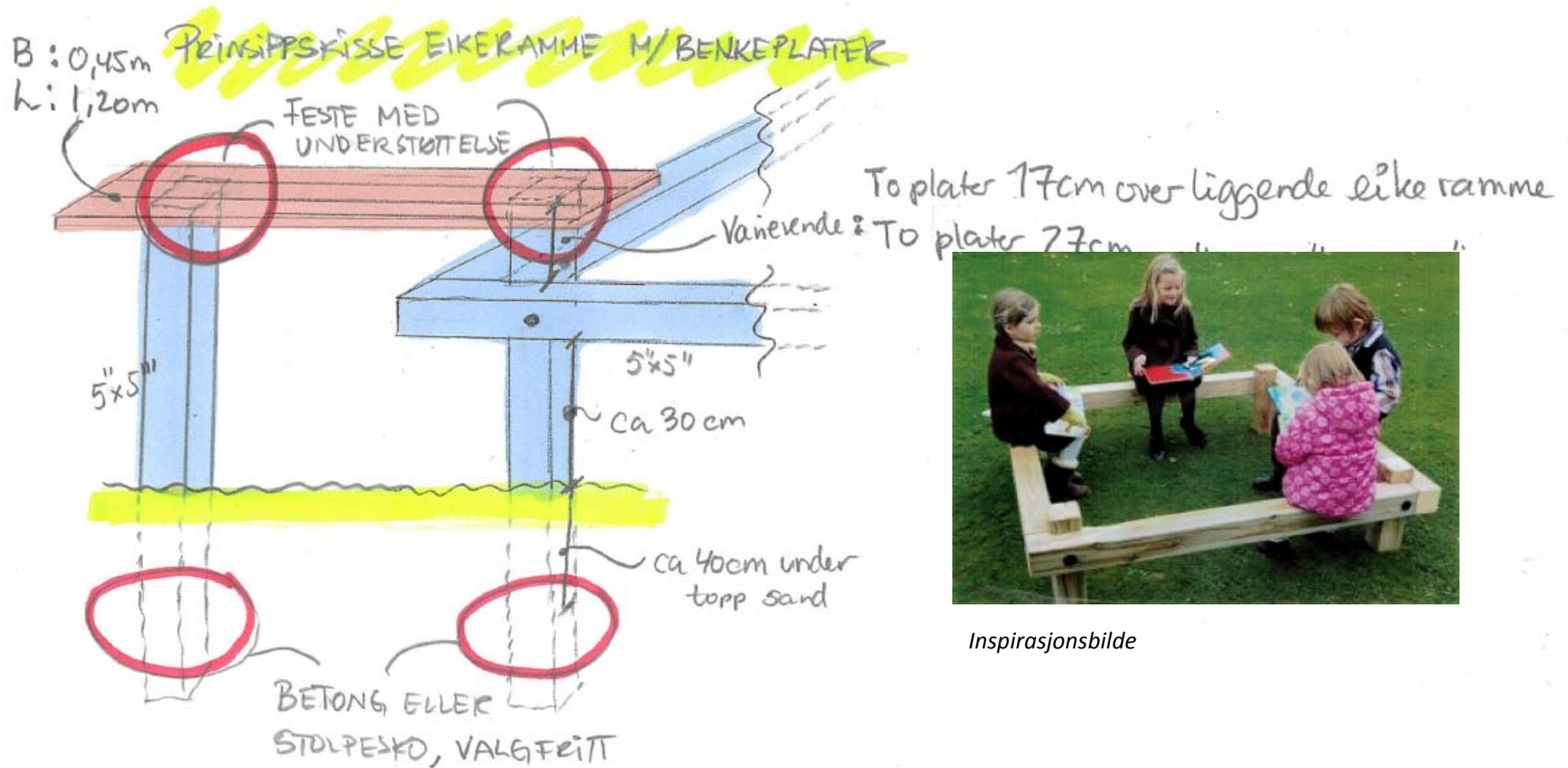
#### Vedlegg 4: SUPPLERENDE OPPLYSNINGER

#### TIPI



Tre tipier med golv, grunnflate 200 x 200 x 200 cm. Høyde 280. Ikke krav om fallsoner.  
Inne på golvet langs tipiens ene side skal det plassbygges og monteres et lite bord («rektangulær» boks) som skrues solid fast i veggen.  
Ca: L: 20 cm x b: 10 cm x h: 10 cm.

### EIKERAMME MED FIRE BENKEPLATER



Inspirasjonsbilde

Eikeramme av kjerneved eik, 5 x 5 tommer. Lengde 8 m. Hver av sidene i ramme er 2 m. Åtte bein av kjerneved eik til benkeplatene. To bein á 100 cm og to av 110 cm. Gjennomgående bolter benyttes for å skru sammen eikestokkene. Alle kantene på eikestokkene må strykes over med slipemaskin, slik at de ikke fremstår som skarpe. Benkeplatene festes til eikestokkene med vinkeljern eller annen løsning som gir en stabil og solid utførelse. Underkant benkeplater skal ha to ulike høyder over liggende eikeramme – 17 og 27 cm.

#### Vedlegg 4: SUPPLERENDE OPPLYSNINGER

Fire benkeplater av impregnerte materialer skal benyttes. Hver av dem har lengde: 1,20m og bredde: 45 cm.

Dersom betong benyttes, skal ekestokkbeina føres ned under sanden. Betongen gattes nedover og skal ikke ligge høyrere oppe enn 20 cm under topp sandnivå. Grunnforholdene avklarer løsningen. Dersom stolpesko benyttes skal disse også ligge minimum 20 cm under topp sand.

Kristiansand, 18.06.19

## FOTO AV DET SOM SKAL FJERNES

A3. Miljøsanering, demontering og riving – del CD, NS 3420-F:2018					
Post	NS-kode/beskrivelse/spesifikasjoner	Enhet	Mengde	Pris	Sum
A3.1	CD4.11992 Riving av bygningsdel – rund sum	rs	1	0	0
	Rund sum: 1				
	Bygningsdel: To sandkasser 24 lm), 7m rundstokk, to betongfundamenter til basketballstativer, en liten sluk (ca 30 cm Ø) og tilhørende gammelt betongrør. Ca 1,5 m betongkantstein ved østre adkomst inn til trampolineanlegget. 7 meter granitt kantstein nord for leskuret skal tas opp og legges til side for gjenbruk andre steder i anlegget.				
	Forurensningsgrad: Under grensen for farlig avfall				
	Lokalisering: Rundt om i skolegården				
	Tilgjengelighet: God				
	Andre krav:				
	a) Omfang og prisgrunnlag: Inkludert i poster er også opplasting, transport og leverings- og deponeringsavgift for alt så nær som granittkantsteinen.				





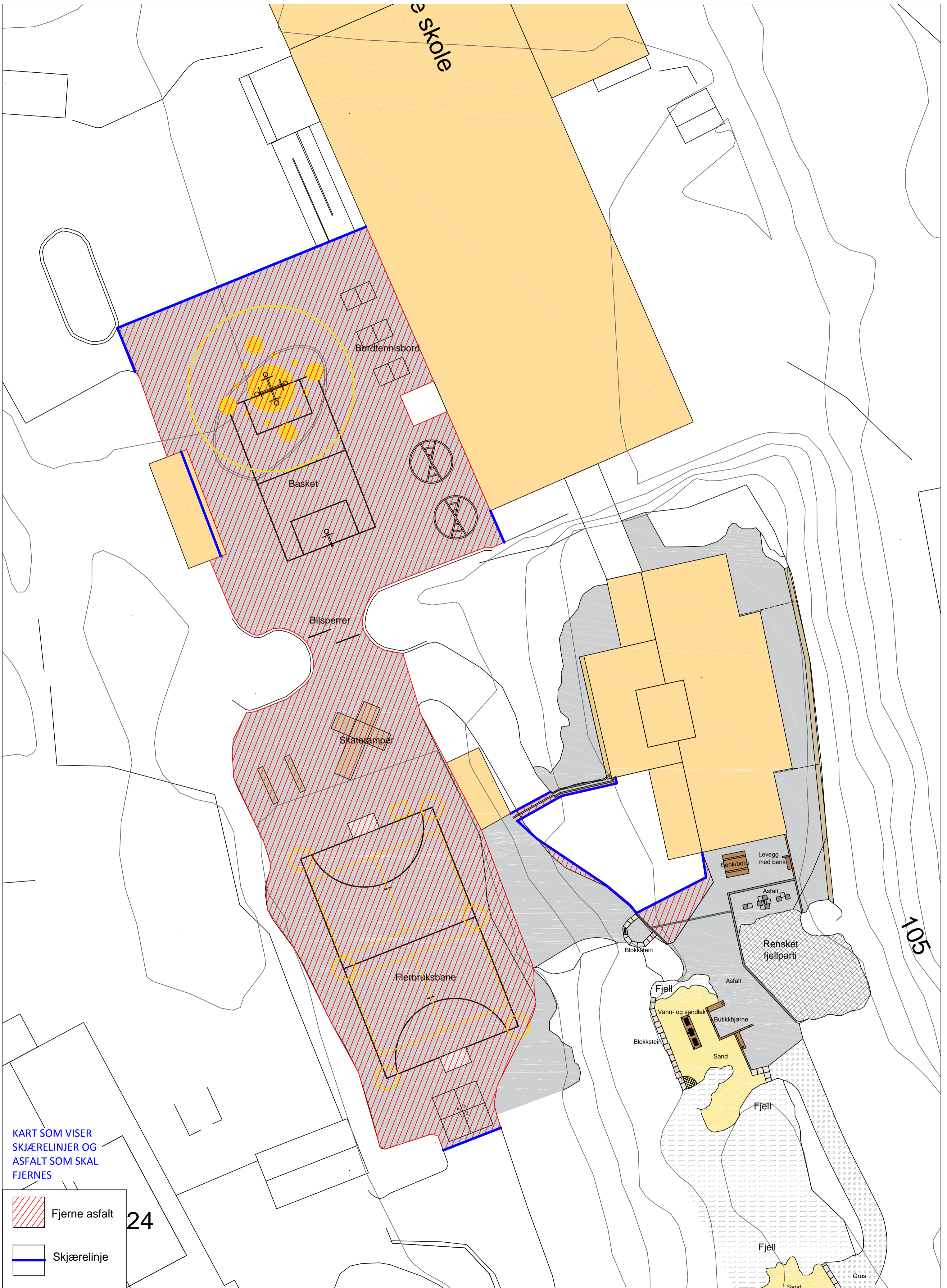
## FOTO OG BESKRIVELSE AV

<b>KP1.82A LEVEGG AV IMPREGNERTE TREMATERIALER</b>
Rund sum: 1
Lokalisering: Ved sørlige vegg på Paviljongen
Fundamentering: Stolpesko på levegg, støttevegg og benk.
Dimensjon av reisverk: Se under
Dimensjon av bord (kledning): Se under.
Andre krav:
a) Omfang og prisgrunnlag: Det skal bygges en 1,80 m høy levegg (3 m) med en støttevegg (60 cm vinkelrett på leveggen). Høyden på støtteveggen mot vest er 60 cm, med en knekk som vist på foto i vedlegg 4. 5 cm vis over ferdig asfalt.
Reisverk og spikerslag er 2'x 3'. Det benyttes 1'x 5' kledning som settes opp på begge sider, slik at elevene ikke kan klatre på veggen. På toppen av leveggen benyttes et 5/4 x 6' toppbord med dryppnese, jfr. vedlagte foto.
Inkludert i posten er også bygging av en sittebenk (L: 1,8m B: 35cm H: 40 cm). Min 5 cm avstand fra benk til asfalt.
Annen informasjon: Det er lagt inn en kantstein i hele leveggens lengde i annen post.


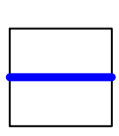


Foto fra Nygård skole, kompetanseavdelingen





KART SOM VISER  
SKJÆRELINJER OG  
ASFALT SOM SKAL  
FJERNES

-  Fjerne asfalt
-  Skjærelinje

24

105

Alle trærne som er merket med et **rødt kryss** på bildene er hogd i løpet av sommeren.

Subber og røtter som skal graves opp og fjernes er merket med en **orange strek**.

Dem som er merket med **blå strek** skal entes subbefreses eller graves opp.

Valg av metode avklares ved kontraktinngåelse




























FOTOENE VISER  
OMRÅDET MED  
RØTTER SOM MÅ  
GRAVES OPP OG  
FJERNES

Disse to trærne har  
røttene sine langt ut  
under asfalten. De  
bildet på neste side >>>







Trærne i skråningen har røttene sine langt ut under asfalten.





Trærne ved amfiet har  
røttene sine langt ut  
under asfalten.