

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Projektbeskrivelse Københavns Kommune ønsker at etablere tre nye kunstgræsanlæg i Valby Idrætspark, Julius Andersens Vej 7-8, 2450 København.</p> <p>De tre nye kunstgræsanlægs placering fremgår af oversigtskortet i bilag 1.</p> <p>Kunstgræsanlæggene ønskes placeret som følgende med tilhørende navngivning.</p> <p><u>Delområde 1</u>, etableres vest for den eksisterende kunstgræsbane K6, dette område fremgår af bilag 1.</p> <p>Området omfatter en 11-mands- og en 8-mandsbane samt flere mindre baner, hhv. 3- og 5-mands. Dertil opstreges der til 8- og 5-mands på 11-mandsbanen samt 5-mands på 8-mandsbanen. Samlet set omfatter området ca. 16.530 m² kunstgræs.</p> <p><u>Delområde 2</u>, etableres på den eksisterende opvisningsbane mellem K1 og K2, dette område fremgår af bilag 1.</p> <p>Området omfatter en 11-mandsbane med ekstra sikkerhedsareal på langsiderne med et samlet areal ca. 8.570 m² (75 x 114 m) kunstgræs. Der opstreges kun til 11-mands på denne bane.</p> <p><u>Delområde 3</u>, etableres sydvest for de eksisterende kunstgræsbaner K3 og K4, dette område fremgår af bilag 1.</p>

Området omfatter en 11-mandsbane med ekstra sikkerhedsareal med et samlet areal på ca. 8.610 m² (76 x 113 m) kunstgræs. På denne bane opstreges til 11- og 8-mands fodbold, ultimate og flag football.

Kunstgræsanlæggene i område 1 og 3, udføres med en opbygning svarende til et 4. generations kunstgræssystem, bestående af et kunstgræstæppe med en stråhøjde på 25-32 mm med mulighed for infill af silica-/kvarssand, kunstgræssystemet skal være uden performance infill. Kunstgræssystemet etableres på en udlagt shockpad med en tykkelse på 10-20 mm.

Kunstgræsanlægget i område 2 udføres med opbygning svarende til et 3. generations kunstgræssystem bestående af et kunstgræstæppe med en stråhøjde på 40-45 mm og infill af silica-/kvarssand og kork-granulat. Kunstgræssystemet etableres på en udlagt shockpad med en tykkelse på 10-20 mm.

Der er ønsket et system, der overholder testkriterierne til en FIFA Quality Pro kunstgræsbane.

Baneopbygning

Der er udført 33 stk. orienterende geotekniske borer i område 1 (B1-B17), område 2 (B18-B25 og område 3 (B26-B33), som blev ført ned til 2,0-4,0 m u.t. I lagfølgeboringerne generelt er der under ca. 0,25 – 0,85 m sand-, ler- og muldblandet overjord og fyld truffet glacial aflejringer af moræneler. Derunder træffes moræne-/smeltevandssand som fortsætter til boringernes slutdybder, jf. geoteknisk rapport, bilag 2. Der er blevet valgt en opbygning, hvor kunstgræsbanen etableres svarende til det eksisterende terræn.

Kunstgræsbanerne i Delområde 1 og 3 opbygges ved udlægning af et plastarmeringsnet (geonet), hvilke skal reducere risikoen for sætninger. Herpå udlægges et lag på ca. 20 cm nøddesten 16/32 eller singles 32/64, toppet med ca. 5 cm perle-/ærtesten 4/8 eller 8/16. Perle-/ærtestenene skal sikre imod udvaskning af de fine partikler i det ovenliggende stabile grusbærelag 0/16 (GAB-grus) på ca. 15 cm. Efter udlægning af det stabile grusbærelag foretages en let komprimering og afretning af dette lag.

Kunstgræsbanen i Delområde 2 opbygges på et komprimeret bundsikringslag 0/80 på ca. 25 cm, hvorefter der udlægges et stabilt grusbærelag 0/16 (GAB-grus) på ca. 15 cm. Efter udlægning af det stabile grusbærelag foretages en let komprimering og afretning af dette lag.

Efter afretning udlægges en shockpad på 10-20 mm på alle 3 områder. Derefter udlægges et 4. generations kunstgræstæppe med en stråhøjde på 25-32 mm på område 1 og 3, samt et 3. generations kunstgræstæppe med en stråhøjde på 40-45 mm på område 2.

Efterfølgende i skæres linjer svarende til de pågældende baners afmærkningsplaner, der anvendes følgende farver hvide/blå/gule/røde linjer i det grønne tæppe og limes til dette.

Område 1 og 3

Efter kunstgræstæppet er etableret med linjer, kan der udlægges 0-10 kg/m² silica-/kvarssand i kunstgræstæppet, som børstes ned i bunden af kunstgræstæppet for at stabilisere stråene (knuderne), samt bidrage som ballast/tyngde til kunstgræstæppet.

Område 2.

Efter kunstgræstæppet er etableret med linjer, kan der udlægges 20-30 kg/m² silica-/kvarssand i kunstgræstæppet, som børstes ned i bunden af kunstgræstæppet for at stabilisere stråene (knuderne), samt bidrage som ballast/tyngde til kunstgræstæppet.

Herefter udlægges ca. 2-6 kg/m² korkgranulat, som på tilsvarende vis børstes ned mellem stråene i kunstgræstæppet. Korkgranulatet skal bidrage til stødabsorption og de fodboldfunktionelle egenskaber.

Kunstgræsanlæggene følger generelt det nuværende terræn. Kunstgræstæpperne er langs med banernes sider afgrænset af en betonkantsten med bredde på 6 cm. Kantningsstenen sættes i beton og betonen føres ned i bundsikringslaget.

Afvanding

Afvandingen fra Delområde 1 og 3, skal ske ved infiltration gennem baneopbygningen og herfra nedsive igennem de underliggende jordlag.

Delområde 2 er drænet i dag, og drænvandet føres til den eksisterende åbne regnvandsgrøft syd for Valby Idrætspark langs Hammelstrupvej. Dette drænsystem fjernes, hvorefter der etableres et nyt drænsystem.

Drænene etableres med min. 3‰ fald iht. afvandingsplanen for den pågældende bane.

De nye banedræn udføres på tværs af banen i dimension $\varnothing 80/92$ mm og som hoveddræn i siderne i dimension $\varnothing 113/126$ mm. Der placeres nye $\varnothing 425$ drænbrønde på de nye hoveddræn, dette giver spulemulighed for alle dræne, dertil etableres en $\varnothing 600$ prøveudtagningsbrønd ved udløbet fra banen, inden afledning til den eksisterende regnvandsgrøft syd for Valby idrætspark langs Hammelstrupvej.

Drænrender opfyldes med filtergrus 1/8 eller skærver 2/8 til underside af grusbærelaget (GAB-grus).

Hegn

Der etableres nyt 1,1 m højt tilskuerrækværk samt nyt 2 og 4 m højt panel-/gittermåttehegn omkring anlæggene.

På område 1 og 3, etableres 4 m højt hegn bag 11- og 8-mandsmål, hvortil der etableres tilskuerrækværk om det resterende af arealerne. Dette fremgår af bilag 1.

På område 2 etableres 4 m højt hegn bag 11-mandsmål, hvortil der etableres 2 m højt hegn om det resterende anlæg. Som adskillelse mellem kunstgræsbanen og det fremtidige fliseareal, etableres tilskuerrækværk. Dette fremgår af bilag 1.

Hegnet udføres i farven sort (ral 9005).

Der er vedlagt billeder med eksempel på et tilskuerrækværk af den aktuelle type, se bilag 2.

Lysanlæg

For alle 3 kunstgræs anlæg ønskes etableret et LED lysanlæg med to-tændingssystem henholdsvis 125/250 lux for 11-mandsbanerne. I område 1, etableres ligeledes et 125 lux anlæg til ekstraarealet mod nord, for belysning af de mindre baner på anlægget.

Lysniveau 125 lux anvendes i forbindelse med træning, mens 250 lux alene anvendes i forbindelse med kamp.

Der er i samarbejde med Signify udarbejdet en lysberegning for hver af de 3 anlæg, der er vedlagt som bilag 2.

Lysberegningen for område 1 er udarbejdet ud fra opsætning af 12 stk. 18 m høje galvaniserede koniske rørmaster og med en forudsat vedligeholdelses faktor på 0,9.

Lysberegningen viser, at der skal anvendes 24 stk. LED armaturer på ca. 1.500W. Armaturerne fordeles fra 1-3 armaturer pr. mast. Armaturerne vil være aluminiumsfarvet.

Lysberegningerne for område 2 og 3 er udarbejdet ud fra opsætning af 6 stk. 18 m høje galvaniserede koniske rør master om hver af anlæggene samt en forudsat vedligeholdelses faktor på 0,9.

Lysberegningerne viser, at der skal anvendes 14 stk. LED armaturer på ca. 1.500W. Armaturerne fordeles som 2/3/2 på hver side af anlæggene. Armaturerne vil være aluminiumsfarvet.

Lysmaster monteres på armerede betonfundamenter.

Støj

Der vil kunne forekomme ændret støjforhold fra kunstgræs anlægget, da dette fremadrettet også vil blive benyttet i vinterhalvåret.

Der forventes dog ikke at ske en forøget aktivitet i form af træning og kampe på baneanlægget i sommersæsonen. Anlægget forventes i modsætning til tidligere også at blive benyttet i vintermånederne. Aktiviteten vil i denne periode ikke være større end i sommersæsonen.

Drift

I forbindelse med vinterbekæmpelse, vil der primært blive brugt mekanisk snerydning. Sneen vil blive oplagret i de ydre randzoner af kunstgræsbanerne. Det kan ikke udelukkes, at der vil blive brugt svanemærkede tømidler, såsom Eco Ice Breaker (kalciummagnesiumacetat - CMA) eller Viaform Green (Kaliumformiat - KF), så det sidste is og sne på banen efter manuel snerydning kan fjernes.

Bilagsoversigt:

Bilag 1: Projekttegninger

Bilag 2: Lysberegning

	<p>Bilag 3: Oversigtskort 1:50.000 Bilag 4: Oversigtskort 1:5.000 Bilag 5: Oversigtskort, Skovbyggelinjen Bilag 6: Oversigtskort, § 3-områder Bilag 7: Oversigtskort, fredede områder Bilag 8: Oversigtskort, Natura 2000-området Bilag 9: Borerapport DGU nr. 208.2616 Bilag 10: Oversigtskort over risikoområde for oversvømmelse</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Celine Bardram Københavns Kommune, Byggeri København Nyropsgade 3, 2 sal, 1602 København V Tlf: 33 66 33 66</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Louise Stenander DJ Miljø & Geoteknik P/S, Energivej 3, 4180 Sorø, Tlf. 21 46 38 63 Mail: ls@dj-mg.dk</p>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	<p>Julius Andersens Vej 7-8, 2450 København Matr. nr. 2123a, Valby, København</p>
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	<p>Københavns Kommune</p>
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	<p>Målestok 1:50.000 Bilag 3.</p>

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:5.000 Bilag 4.	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Københavns Kommune er ejer af matriklen.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² : Ingen	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² : Område 1: Kunstgræsbelægning ca. 16.525 m ² . Fast belægning ca. 520 m ² . Område 2: Kunstgræsbelægning ca. 8.575 m ² . Fast belægning ca. 960 m ² . Område 3: Kunstgræsbelægning ca. 8.610 m ² . Fast belægning ca. 200 m ² . I alt ca. 33.710 m ² kunstgræsbelægning og ca. 1.680 m ² fast belægning.	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ² : Samlet befæstes ca. 35.390 m ² .	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning		
Er der behov for grundvandssænkning i	Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m: Nej, det forventes ikke, at der skal udføres grundvandssænkning.	

forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	<u>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²: 35.390 m².</u>
Projektets bebyggede areal i m ²	<u>Projektets bebyggede areal i m²: Ingen</u>
Projektets nye befæstede areal i m ²	<u>Projektets nye befæstede areal i m²: Se pkt. 2.2 og 2.3.</u>
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	<u>Projektets samlede bygningsmasse i m³: Der etableres ikke bygninger</u>
Projektets maksimale bygningshøjde i m	<u>Projektets maksimale bygningshøjde i m: Der etableres 24 stk. lysmaster med en højde på 18 m på fremtidig terræn.</u>
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<u>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet: Der nedtages eksisterende fletvævshegn for opsætning af nyt hegn, som adskillelse mellem den eksisterende kunstgræsbane og det nye kunstgræsanlæg i område 2.</u>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	<u>Råstofforbrug i anlægsperioden: Der anvendes skønsmæssigt ca. 33.710 m² kunstgræstæppe</u> Ca. 33.710 m ² shockpad. Ca. 5.030 m ³ nøddesten eller singles. Ca. 8.450 m ³ bundsikringsgrus. Ca. 1.260 m ³ perle- eller ærtesten. Ca. 5.070 m ³ GAB-grus Ca. 0-1.020 tons (ca. 0-30 kg/m ²) kvarts-/silicasand Ca. 17-51 tons (ca. 2-6 kg/m ²) korkgranulat Ca. 590 m ³ stabilt grus
Vandmængde i anlægsperioden	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	<u>Vandmængde i anlægsperioden: Der kan forekomme et mindre forbrug af vand i forbindelse med støvende anlægsaktiviteter.</u>

Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	<u>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:</u> Der forekommer kun affald fra materialernes emballage.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	<u>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden:</u> Ingen.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	<u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</u> Ingen.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<u>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</u> Regnvand håndteres lokalt. <u>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:</u> juni 2024 – november 2024.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	<u>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen:</u> Efter første vintersæson forventes påfyldning af ca. 0,5-1 tons korkgranulat ifm. vedligeholdelse af kunstgræsanlægget. De efterfølgende år påregnes påfyldning af ca. 0,5 tons korkgranulat årligt. Årsagen til, at der skal tilføres mere det første år skyldes kompaktering samt når sneen ryddes, vil en del af korkgranulatet sammen med sneen blive flyttet med ud til banens randzoner. Når sneen smelter vil korkgranulatet opfylde den frie stråhøjde i disse områder. Det vil herefter være problematisk at børste denne mængde af korkgranulat retur ind på kunstgræsbanens øvrige arealer, når sneen er smeltet. Ved næste vintersæson vil banens randzoner allerede være fyldt op med korkgranulat og de ryddede mængder af kork-granulat vil derfor lægge sig på overfladen af kunstgræstæppet og vil kunne børstes tilbage ind på banens øvrige områder.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	<u>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen:</u> Ikke relevant.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	

Vandmængde i driftsfasen	<u>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen:</u> Ikke relevant. <u>Vandmængde i driftsfasen:</u> Ikke relevant.		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p><u>Farligt affald:</u> Ikke relevant.</p> <p><u>Andet affald:</u> Emballage fra korkgranulat.</p> <p><u>Spildevand til renseanlæg:</u> Ikke relevant.</p> <p><u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</u> Ikke relevant.</p> <p><u>Håndtering af regnvand:</u> Afvanding af overfladevand fra kunstgræsanlæggene sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsivning igennem de underliggende jordlag samt ved opsamling i de nye dræn og afledning til regnvandsgrøften mod syd langs Hammelstrupvej.</p> <p>Afvandingen fra Delområde 1 og 3, skal ske ved infiltration gennem baneopbygningen og herfra nedsive igennem de underliggende jordlag.</p> <p>Delområde 2 er drænet i dag, og drænvandet føres til den eksisterende åbne regnvandsgrøft syd for Valby Idrætspark langs Hammelstrupvej. Dette drænsystem fjernes, hvorefter der etableres et nyt drænsystem.</p> <p>Der ansøges særskilt om nedsivnings-/tilslutningstilladelse.</p>		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10						
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.						
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.						
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.						
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.						
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst						
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.						
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	<p>Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder"</p> <p>"Bygge- og anlægsforskrift i København – december 2016", Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen.</p> <p>Samt Udkast til forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Københavns Kommune (høringsperiode d. 4. september 2023 – 30. oktober 2023).</p> <p>Forskrifter udarbejdet i henhold til § 20 stk. 2 samt § 24, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 844 af 23.06.2017 om miljøregulering af visse aktiviteter (Miljøaktivitetsbekendtgørelsen).</p> <p>Ifølge forskriftens § 3, skal udførende entreprenør overholde grænseværdierne for støj fra bygge- og anlægsarbejder:</p> <p>Grænseværdier, jf. udkast til ny forskrift, for støjbelastning målt udendørs:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag/sted</th> <th>Tidsrum</th> <th>Støjgrænse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>Kl. 07:00-18:00</td> <td>70 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>	Dag/sted	Tidsrum	Støjgrænse	Mandag - Fredag	Kl. 07:00-18:00	70 dB(A)
Dag/sted	Tidsrum	Støjgrænse							
Mandag - Fredag	Kl. 07:00-18:00	70 dB(A)							

			<table border="1"> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 08:00-14:00</td> <td>70 dB(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Andre tidsrum</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Maksimal værdi om natten</td> <td>Kl. 22:00-07:00</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table>	Lørdag	Kl. 08:00-14:00	70 dB(A)		Andre tidsrum	40 dB(A)	Maksimal værdi om natten	Kl. 22:00-07:00	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 08:00-14:00	70 dB(A)										
	Andre tidsrum	40 dB(A)										
Maksimal værdi om natten	Kl. 22:00-07:00	55 dB(A)										
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Arbejdet udføres i dagtimerne og Københavns Kommunes støjkrav til bygge- og anlægsarbejder forventes at blive overholdt.									
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>Afstanden til nærmeste arealfølsomme anvendelse, Kolonihaveforeningen Hf. Sundbo, er beliggende ca. 150 m sydøst for det nærmeste af de to kunstgræsanlæg i område 1.</p> <p>Der forventes ikke en øget aktivitet på kunstgræsanlægget i sommersæsonen. Anlægget forventes i modsætning til de eksisterende forhold også at blive benyttet om i vintermånederne. Aktiviteten i denne periode vil ikke være større end i sommerperioden.</p> <p>Lyset slukkes automatisk kl. 22.00.</p>									
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.</p> <p>Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p>									
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.									
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.									
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.									
I anlægsperioden?	x		<u>Anlægsperioden</u> : Der er risiko for støvgener i forbindelse med udlægning og									

I driftsfasen?			komprimering af grusmaterialer. Dette vil være i meget begrænset omfang og kan imødegås ved vanding.
		x	<u>Driftsfasen:</u> Der vurderes ikke at være støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
		x	<u>Anlægsperioden:</u> Det forventes ikke, at der er behov for belysning i anlægsperioden.
	x		<u>Driftsfasen:</u> På alle tre kunstgræsarealer etableres nye lysanlæg, så der kan forekomme belysning i aftentimerne, som der er på de omkringliggende baner med eksisterende lysanlæg. <i>Område 1:</i> Der ønskes etablering af et nyt lysanlæg til kunstgræsbanerne i område 1, 11-mandsbanen får etableret et 125/250 lux anlæg og det resterende areal oplyses med 125 lux. Lysanlægget for 11-mandsbanen ønskes med et to-tændingssystem på henholdsvis 125 lux med LED armaturer til træning og 250 lux til brug ved kampe. Se projektbeskrivelse for mere detaljeret beskrivelse. <i>Område 2:</i> Der etableres et lysanlæg med hhv. 125 lux tændingsniveau til træning- og 250 lux til kampe. <i>Område 3:</i>

			På samme måde som på banen i område 2, etableres et lysanlæg med hhv. 125 lux tændingsniveau til træning- og 250 lux til kampe.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Jf. Lokalplan 515 – Valby Idrætspark, er anvendelse af området, som kunstgræsanlæggende er beliggende inden for, udlagt til idrætsanlæg, primært boldspil og andre udendørs aktiviteter.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Alle tre områder, som kunstgræsanlæggene ønskes at etableres inden for, er placeret helt eller delvist inden for skovbyggelinjen. Oversigtskort over skovbyggelinjen fremgår af bilag 5. Der vil blive ansøgt særskilt om dispensation fra skovbyggelinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Kunstgræsanlæggene er beliggende inden for byzonen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		<p>I følgende afsnit, vil de § 3-beskyttede naturtyper blive målt fra det område nummer, som kunstgræsanlæggene er placeret i, der ligger nærmest.</p> <p>Ca. 430 m sydøst for område 3 - § 3-beskyttet sø. Ca. 630 m vest for område 1 - § 3-beskyttet vandløb (Harrestrup Å). Ca. 870 m vest for område 1 - § 3-beskyttet eng. Ca. 710 m sydøst for område 3 - § 3-beskyttet sø.</p> <p>Oversigtskort over § 3-beskyttet natur fremgår af bilag 6.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	<p>Der ikke registreret hverken fredede eller beskyttede arter, jf. habitatdirektivet, inden for eller i umiddelbar nærhed af banerne.</p> <p>Jf. Miljøportalen.dk er der ca. 630 m vest for område 1, omkring det § 3 beskyttede vandløb (Harrestrup Å), registreret følgende bilag IV arter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trolldflagermus - Vandflagermus - Brunflagermus - Skimmelflagermus - Dværgflagermus <p>Jf. Miljøportalen.dk er der næsten registreret 100 fredede eller rødlistede arter i det nærmeste fredede område Valbyparken syd for banerne, heriblandt bilag IV-arterne: Trolldflagermus og grønbroget tudse.</p> <p>Jf. Arter.dk er der yderligere registreret de rødlistede fuglearter: Hættemåge, bluishøne, stær og nattergal i den § 3 beskyttede sø ca. 430 m sydøst for område 3.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>Nærmeste fredede område vedrører Valbyparken, på hele matr. nr. 1966. Fredningen er placeret hhv. ca. 115 m sydøst for område 1, 88 m syd for område 2 og</p>

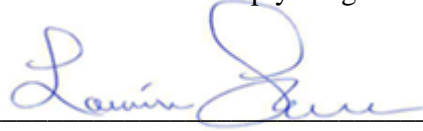
		<p>124 m syd for område 3.</p> <p>Oversigtskort over fredet område fremgår af bilag 7.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Ca. 1 km syd for hhv. område 1, 2 og 3.</p> <p>Natura 2000-område: Vestamager og havet syd for, nr. 143.</p> <p>Habitatområde: Vestamager og havet syd for, nr. 127.</p> <p>Fuglebeskyttelsesområde: Vestamager og havet syd for, nr. 111.</p> <p>Oversigtskort over Natura 2000-området fremgår af bilag 8.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	x	<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p> <p>Afvanding af overfladevandet fra kunstgræsanlæggene sker ved infiltration igennem baneopbygningerne og herfra ved nedsivning igennem de underliggende jordlag og opsamling i nye dræn. På baggrund af de valgte kunstgræssystemer, vurderes det at risikoen for udvaskning af miljøfremmede stoffer til grundvandet at være begrænset.</p> <p>I forbindelse med vinterbekæmpelse vil der primært blive brugt mekanisk snerydning, som supplement til den mekaniske vinterbekæmpelse vil der blive anvendt svanemærkede tømidler.</p> <p>Drænvandet fra kunstgræsanlægget, Delområde 2, ledes via åben grøft til det eksisterende fællessystem.</p> <p>Der ansøges særskilt om nedsivning-/tilslutningstilladelse.</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?</p>	x	<p>Banen er hverken beliggende inden for område med drikkevandsinteresser (OD) eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).</p> <p>Kanten af det nærmeste BNBO er ca. 2.030 m vest for banerne, ved vandværksboring DGU nr. 208.2616, hvor den sidste pejling er målt til 3,25 m under terræn den 11/10/21. Grundvandsstrømningsretningen i det primære kalkmagasin er mod øst.</p>

			Borerapport fremgår af bilag 9.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Matriklen er omfattet af områdeklassificeringen og kortlagt på vidensniveau 2 (V2). Der vil blive ansøgt om § 8-tilladelse ifm. bygge- og anlægsarbejdet
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Nej, men området er jf. kommuneplan 2020-2032 delvist udpeget som et område med overfladenært grundvand, hvor der er 60-100 procent risiko for vand i den øverste meter under overfladen frem mod år 2100.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		Kunstgræsanlæggene er helt eller delvist beliggende inden for risikoområde for oversvømmelse, se bilag 10.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		Kunstgræsanlæggene etableres i Valby Idrætspark, hvor der er flere eksisterende kunstgræs- og idrætsanlæg med lysmaster. Som følge af områdets nuværende anvendelse, formål- og anvendelsesbestemmelser for lokalplanen, afstanden til nærmeste beboelse ift. projektets karakteristika herunder valg af infill og valg af lysanlæg samt retning, vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig kumulativ påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<ul style="list-style-type: none"> • Lysanlægget etableres med LED-armaturer. • I forbindelse med vinterbekæmpelse vil der primært blive brugt mekanisk snerydning, som supplement til den mekaniske vinterbekæmpelse vil der blive anvendt svanemærkede tømidler. • Afvanding af overfladevand fra kunstgræsanlægget sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsivning igennem de underliggende jordlag. Ved opsamling i de nye dræn, fra Delområde 2, afledes regnvandet til regnvandsgrøften mod syd langs Hammelstrupvej, inden det ledes til det eksisterende fællessystem. • Kunstgræsanlæggene etableres med infill af kork.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: Rev. A 01.03.2024

Bygherre/anmelder: _____



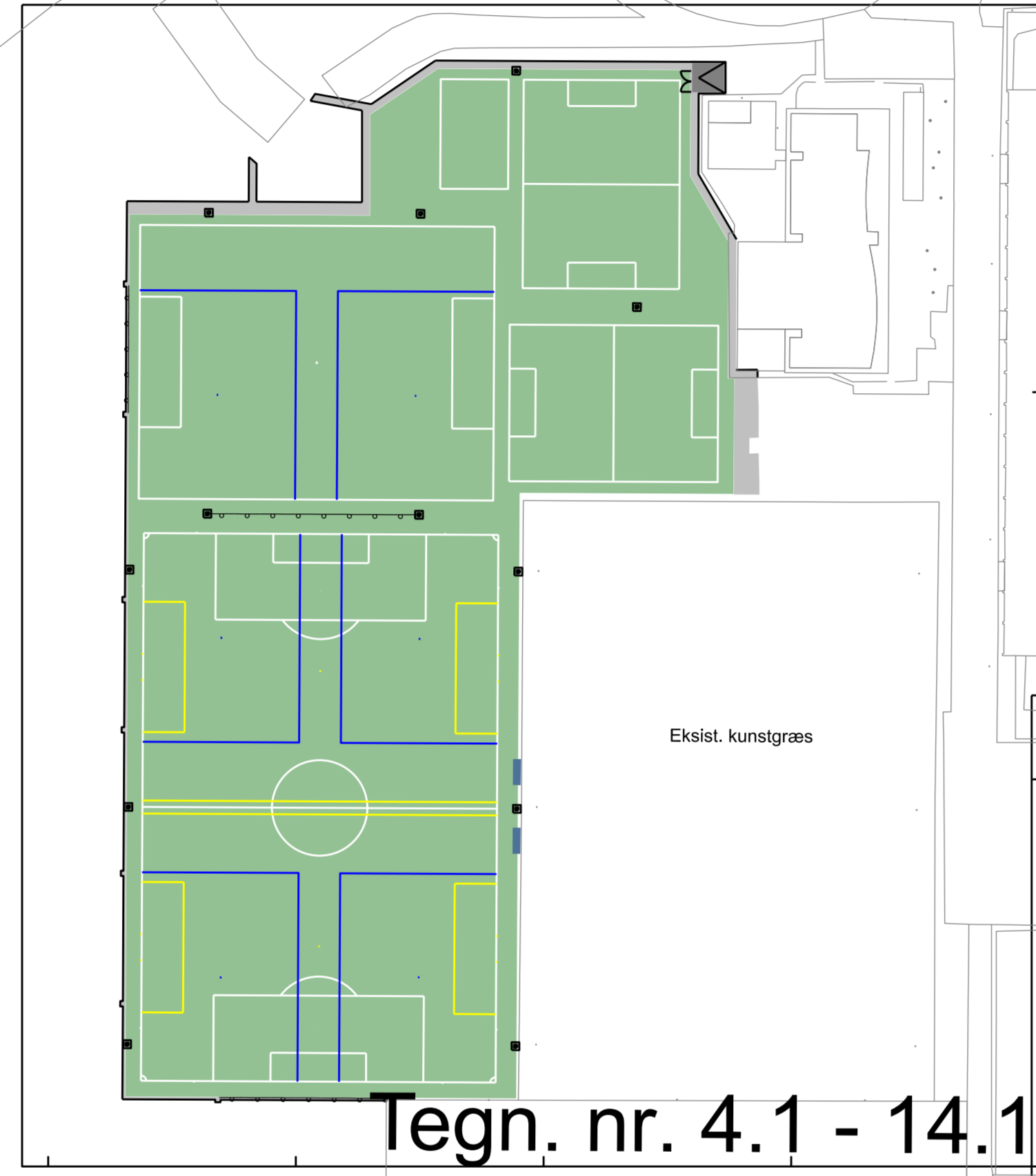
Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

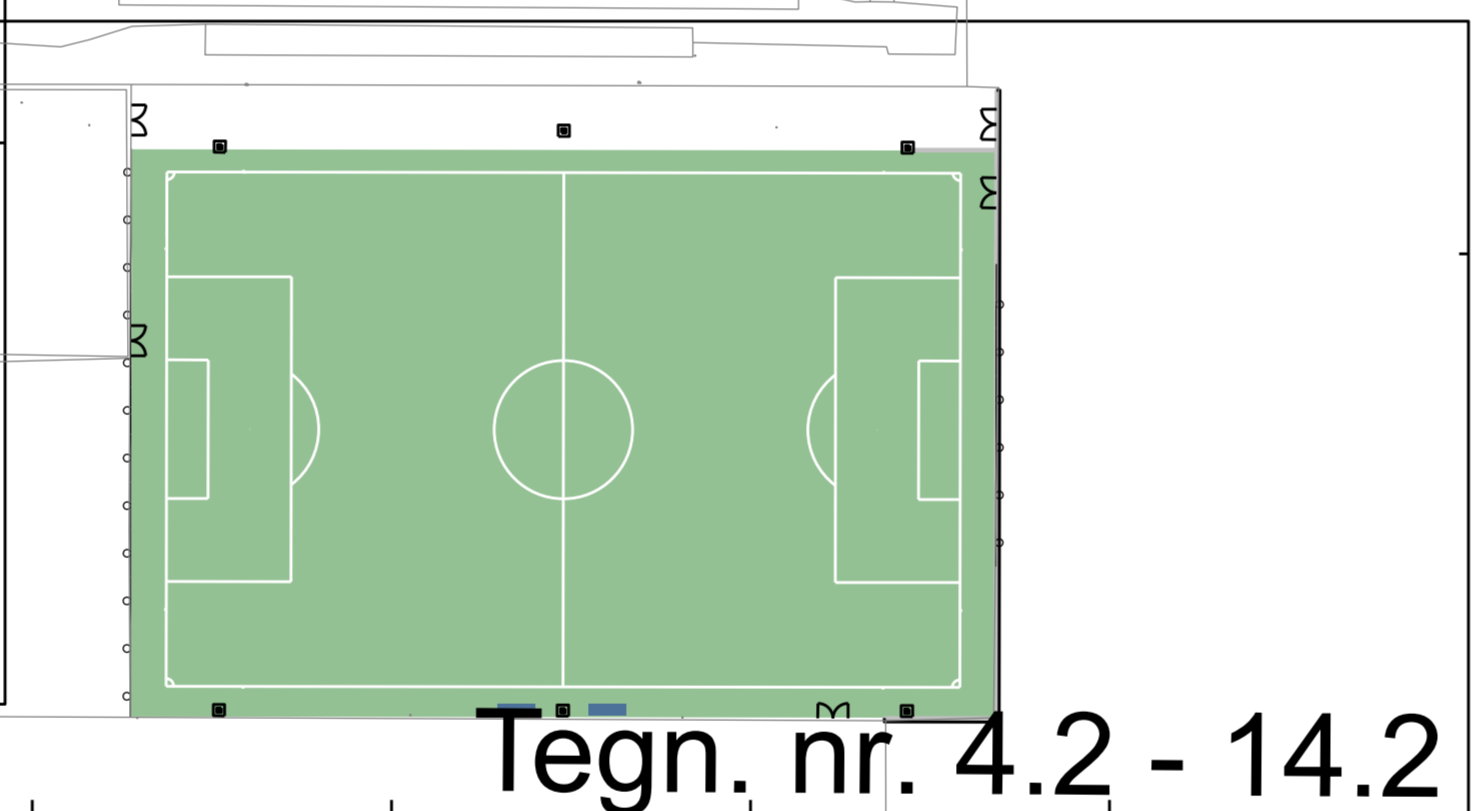
Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Bilag 1



Tegn. nr. 4.1 - 14.1



Tegn. nr. 4.2 - 14.2



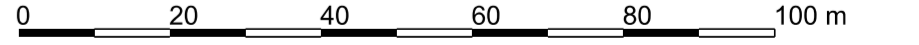
Tegn. nr. 4.3 - 14.3

Note:
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

Kunstgræs

Referencer:

Eksisterende forhold:
Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, VMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering,
GeoDanmark, februar 2019



REV.	DATE	ÅRSRISIKO	UDFØRT AF	KS AF

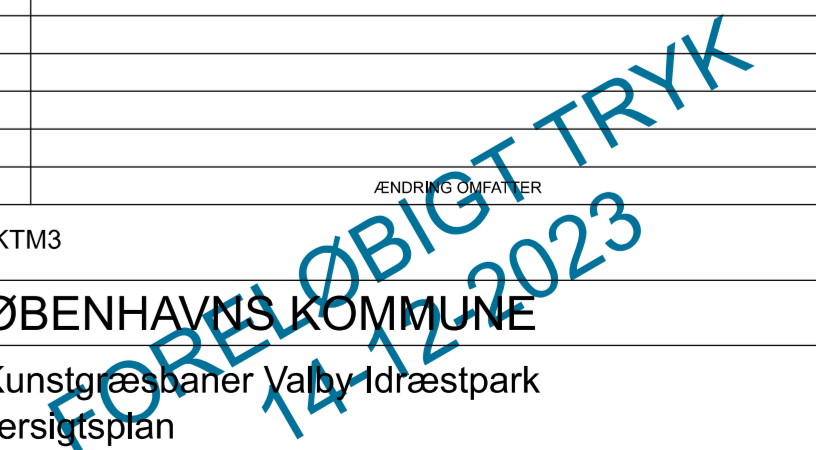
Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

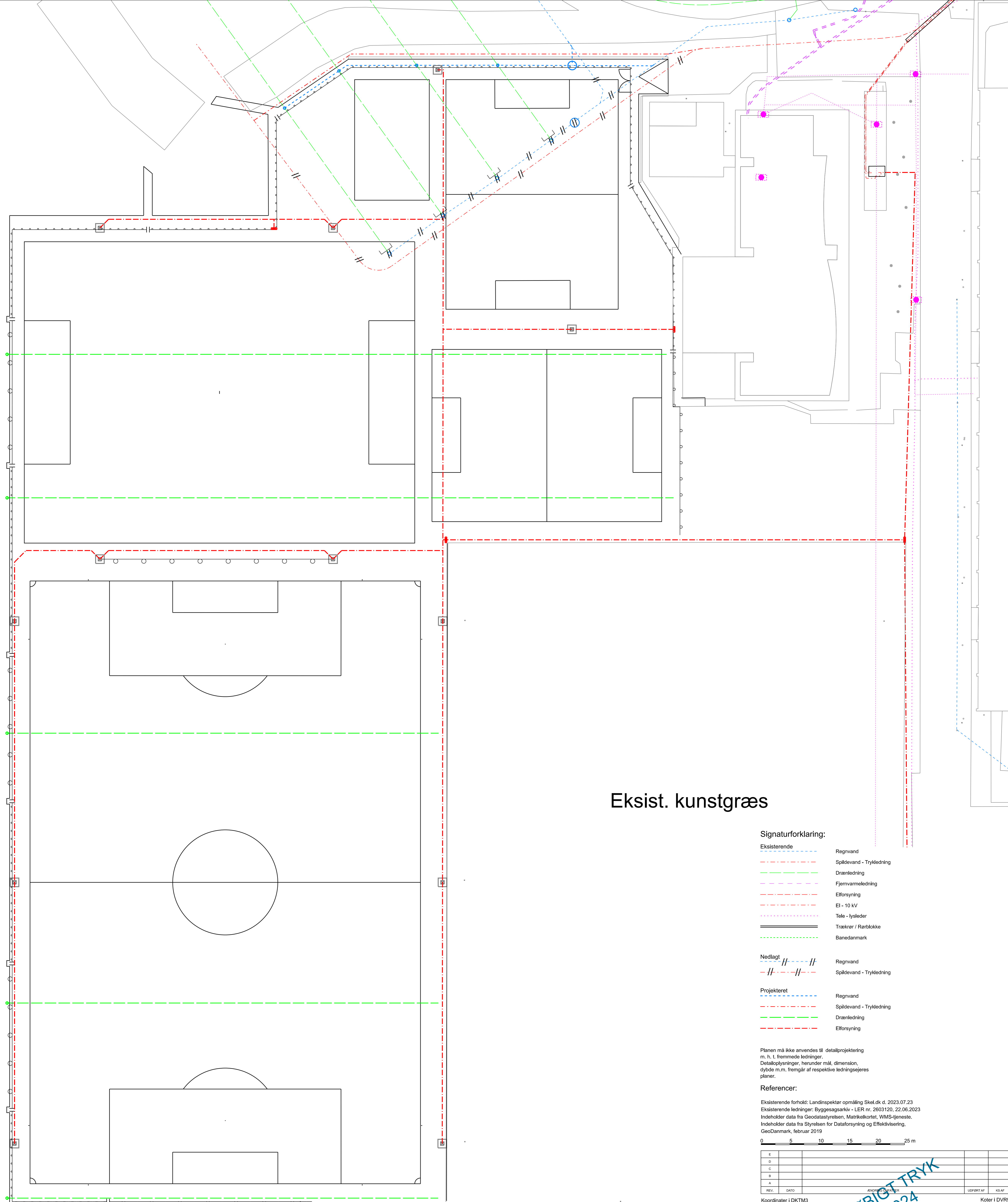
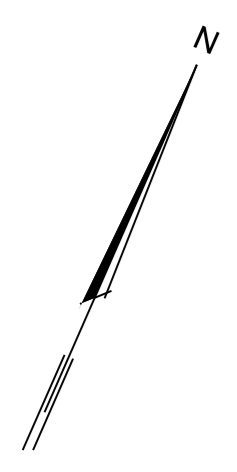
BYGGERE KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR. 23156
ENKE 4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Oversigtsplan	TEGN. NR. 0

DATES: 2023-06-23 11:00
 DATES: 2023-06-23 11:00
 DATES: 2023-06-23 11:00
 DATES: 2023-06-23 11:00

MÅL: 1:1000
 Dato: 2023
 Byggher: SK/HK
 KS AF: HSA

Filer: 2:01_Sagarkiv 20230231w23156 - 4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark-HSA\Arbejg01_Tegning\CADD\23156 - 0 - 2D - DKTM3.dgn





Eksist. kunstgræs

Signaturforklaring:

- Eksisterende**
 - Regnvand
 - Spildevand - Trykledning
 - Drænledning
 - Fjernvarmeledning
 - Elforsyning
 - EI - 10 kV
 - Tele - lysleder
 - Trækrør / Rørblokke
 - Banedanmark
- Nedlagt**
 - Regnvand
 - Spildevand - Trykledning
- Projekteret**
 - Regnvand
 - Spildevand - Trykledning
 - Drænledning
 - Elforsyning

Planen må ikke anvendes til detaljprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold: Landingspektet opmåling Skel.dk 4. 2023.07.23
Eksisterende ledninger: Byggesagsarkiv - LER nr. 2603120, 22.08.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-løsning.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



E					
D					
C					
B					
A					
REV.	DATE	ÆNDRING	UDFØRT AF	KS AF	

Koordinater i DKTMS Koter i DVR90

BYGDENNE: **KØBENHAVNS KOMMUNE** SAG NR: 23156

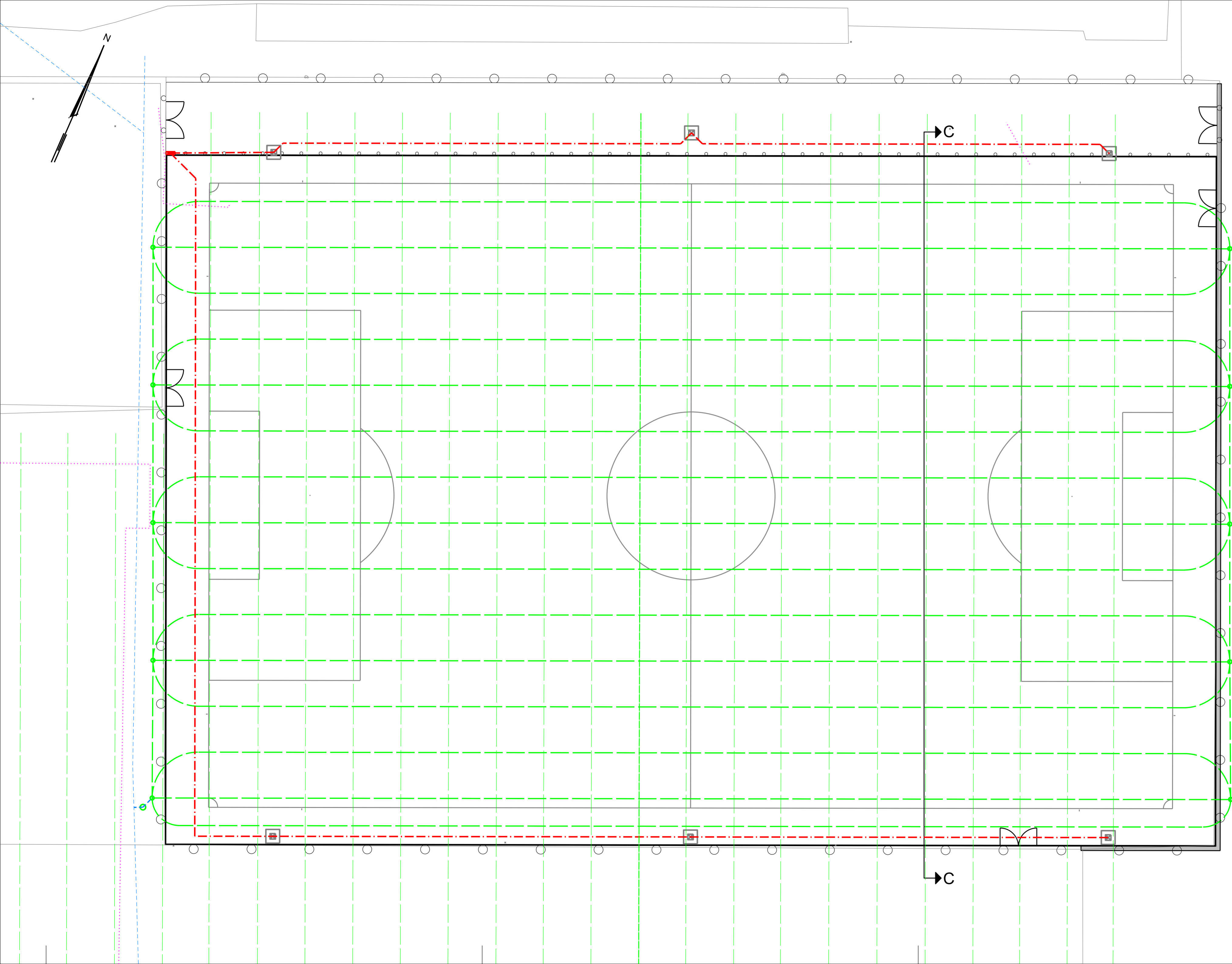
DANSK: Etablering af 3 kunstgræs anlæg, Valby Idrætspark TEKN. NR: 4.1

Fællesledningsplan, Delområde 1

DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI
 ARBEJDSALLE 3-11
 1200 HELGØR
 TLF. 48 28 06 66
 WWW.DJCO.DK

HESTERKØBEN 21 FL. 1. LH
 1200 SØCKEBØ
 TLF. 48 29 06 68
 23886408

MÅL: 1:250
 DATED: 2024.03.11
 TEKNIK: SK/HK
 TEGNER: DY



Signatur:

Eksisterende

- - - - - Regnvand
- - - - - Drænledning
- - - - - Elforsyning
- - - - - EI - 10 kV
- - - - - Tele - lyseleder

Projekteret

- - - - - Regnvand
- - - - - Drænledning
- - - - - Elforsyning

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



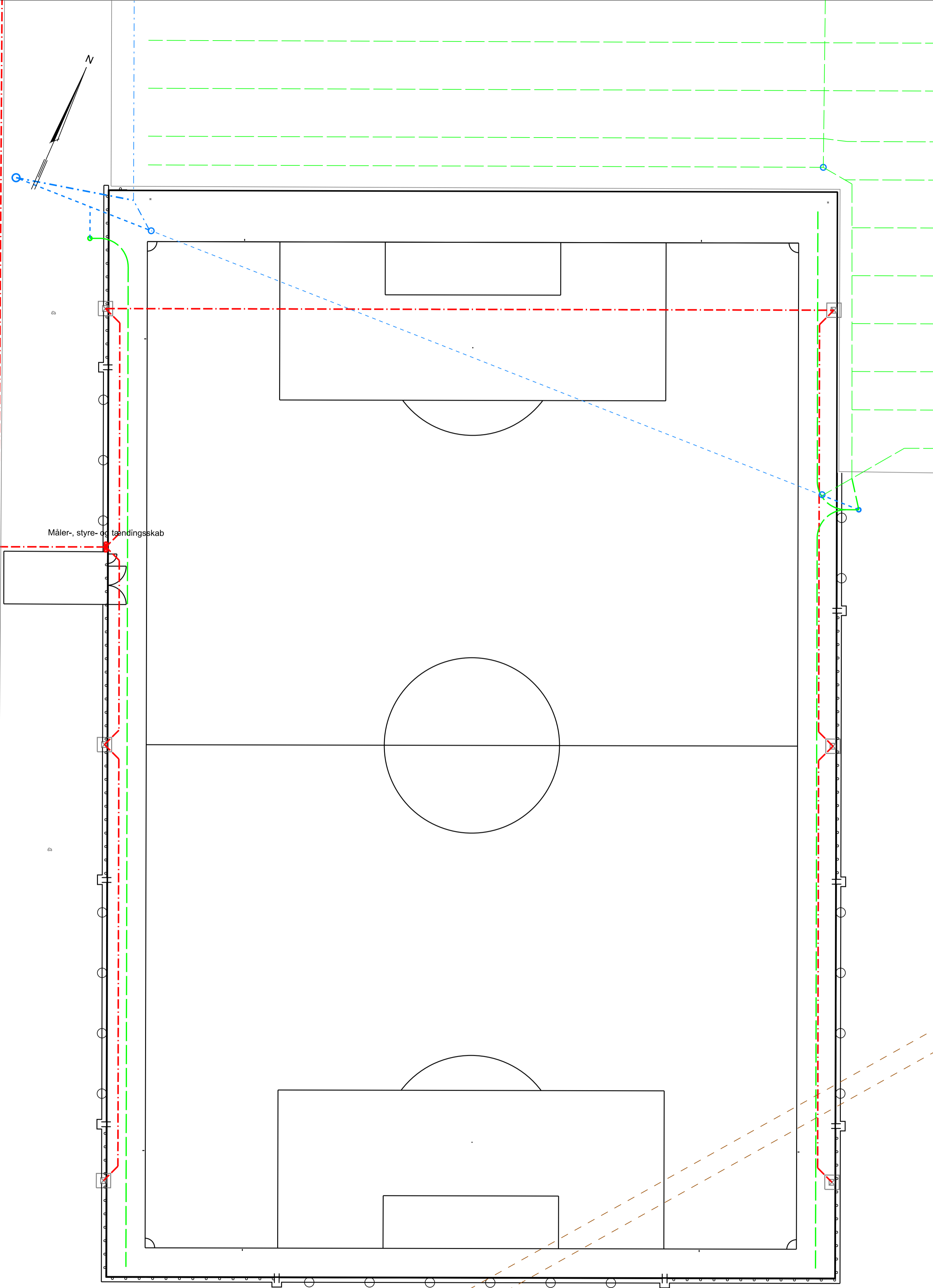
REV.	DATO	ÆNDRING	OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF
E					
D					
C					
B					
A					

Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Fællesledninger	TEGN. NR.	4.2
		MÅL	1:250
<small>DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI</small> <small>KIRSEBERALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk</small>		<small>ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk</small>	<small>HESTEHAVEN 21 R. 1. 8M 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66</small>
<small>www.dj-co.dk</small>		<small>DATO</small>	<small>INGITE</small>
<small>www.dj-co.dk</small>		<small>KS AF</small>	<small>KS AF</small>

Filnavn: SF1ELE\$



Signatur:

	Eksisterende		Regnvand
			Regnvand - Trykledning
			Drænledning
			Fællesledning
			Elforsyning
	Projekteret		Regnvand
			Regnvand - Trykledning
			Drænledning
			Elforsyning

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold: Landinspektør opmåling Skel.dk d. 2023.07.23
 Eksisterende ledninger: Byggesagsarkiv - LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

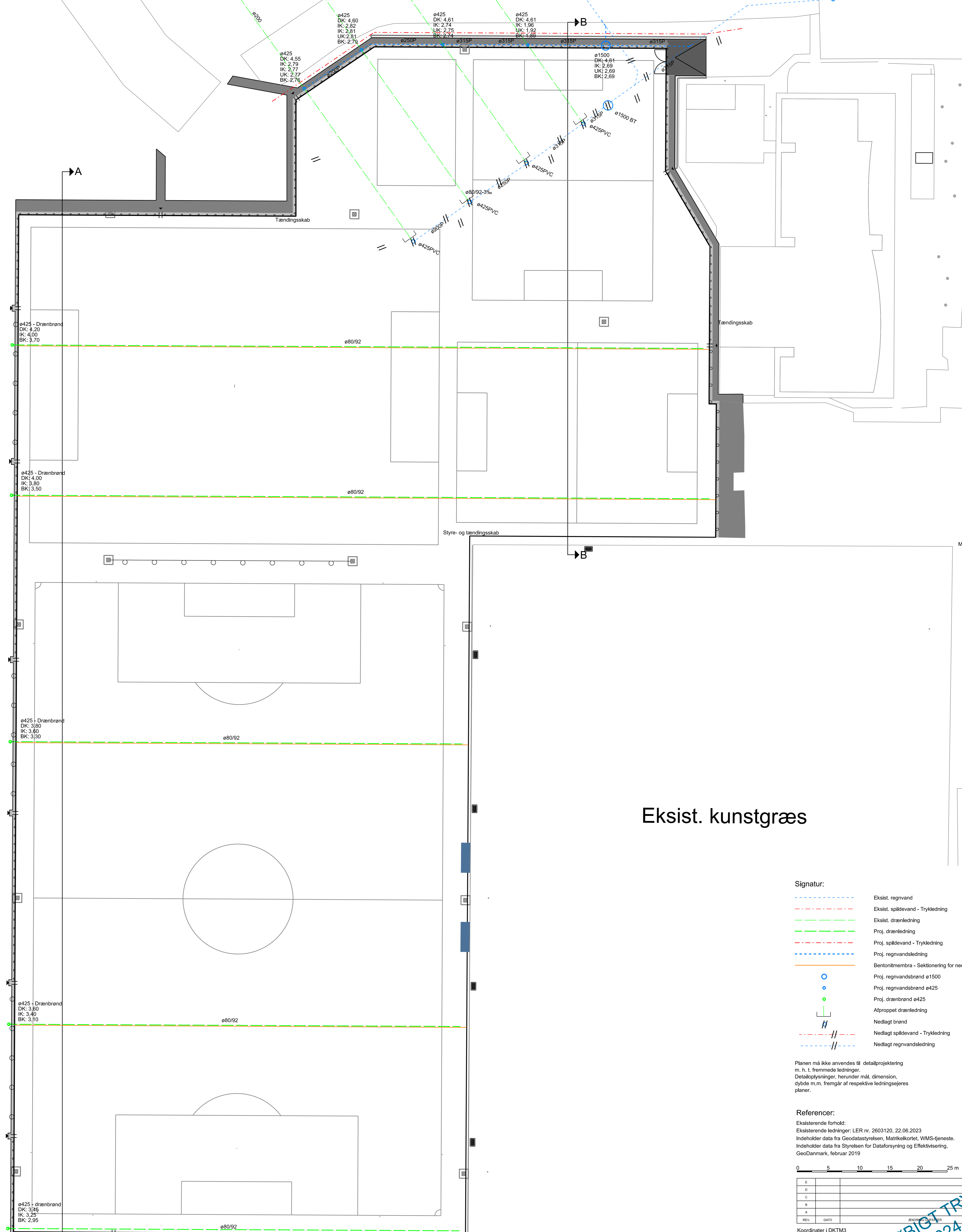
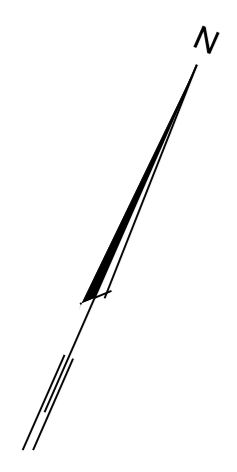


E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	JÆNDING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156	
EMNE	Etablering af 3 Kunstgræsbaner, Valby Idrætspark Fællesledningsplan - Delområde 3	TEGN. NR.	4.3	
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGI VJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk	HESTEMAVEN 21 R. 1. udg 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66	MÅL	1:250
			DATO	2024.03.11
			INGTJE	SK/HK
			KS AF	DY

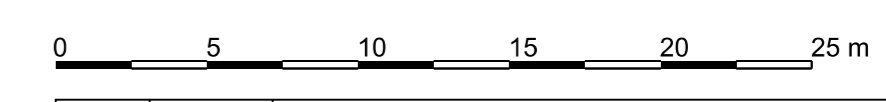


Eksist. kunstgræs

- Signatur:**
- Eksist. regnvand
 - Eksist. spildevand - Trykledning
 - Eksist. drænledning
 - Proj. drænledning
 - Proj. spildevand - Trykledning
 - Proj. regnvandsledning
 - Bentonimembra - Sektionering for nedsvivning
 - Proj. regnvandsbrønd ø1500
 - Proj. regnvandsbrønd ø425
 - Proj. drænbrønd ø425
 - ┌ Afproppet drænledning
 - H Nedlagt brønd
 - Nedlagt spildevand - Trykledning
 - Nedlagt regnvandsledning

Planen må ikke anvendes til detaljprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:
 Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatavstyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

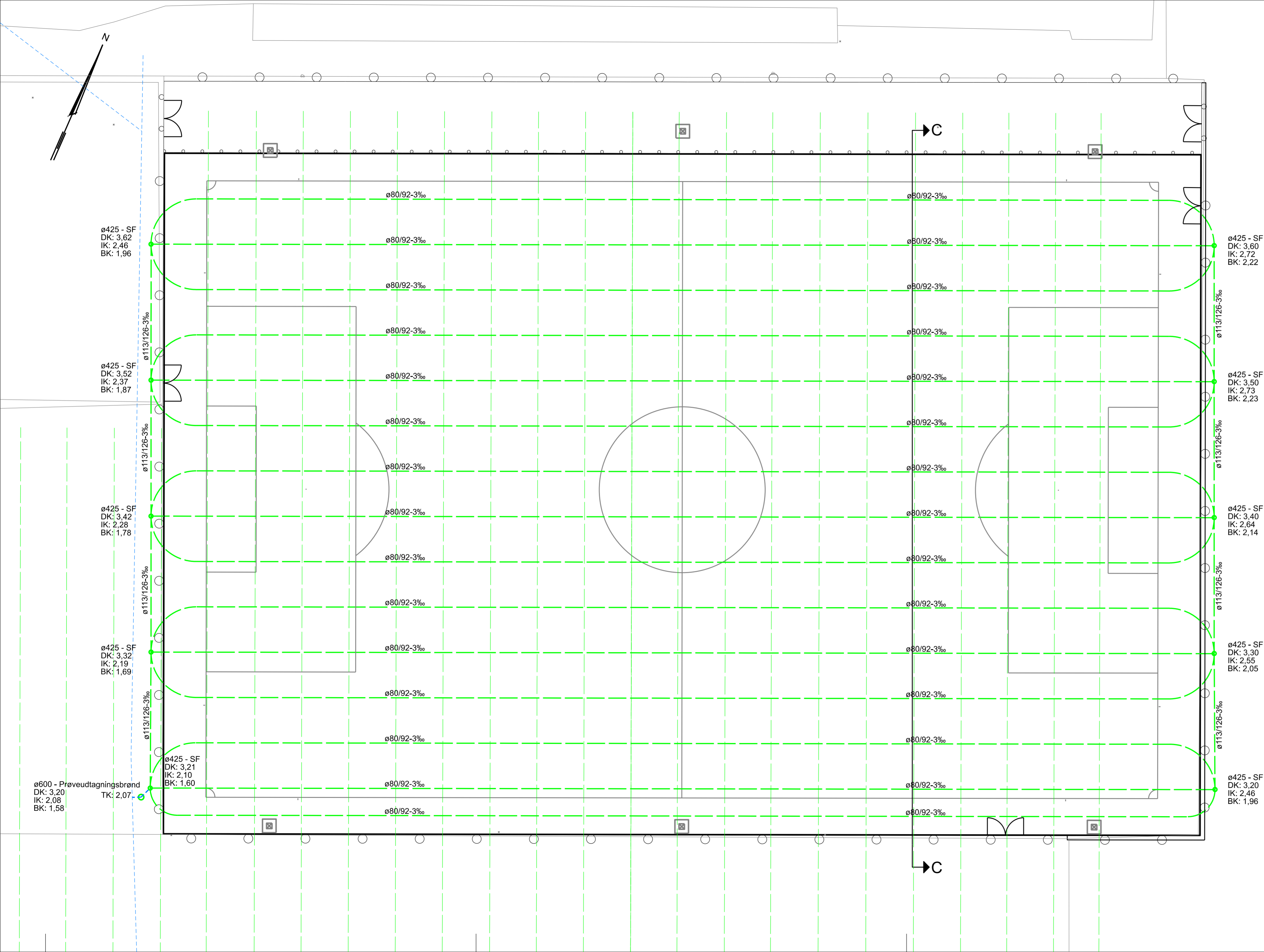


REV.	DATE	ÆNDRING/ÅRSÅRS	UDFØRT AF	KS AF
E				
D				
C				
B				
A				

Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGD-ERE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	Etablering af kunstgræs anlæg, Valby Idræstpark Afvandingsplan - Delområde 1	TEK. NR.	5.1
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI RINGENHOLLSVEJ 3-11 2600 BELLERØD TLF. 48 26 06 66 WWW.DJCO.DK		HESTERGADE 2 2670 SØDRØD TLF. 48 26 06 66 WWW.DJCO.DK	
		MÅL	1:250
		DATE	2024.03.11
		TEGNER	SK/HK
		UDRIS	DY

Filnavn: Z:\01_Sagarkiv\2023\23156 - 4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark\HSA\Anlæg\01 Tegning\CAD\BGN\23156 - 5.1 - 2D - DKTM3.dgn



ø425 - SF
DK: 3,62
IK: 2,46
BK: 1,96

ø425 - SF
DK: 3,52
IK: 2,37
BK: 1,87

ø425 - SF
DK: 3,42
IK: 2,28
BK: 1,78

ø425 - SF
DK: 3,32
IK: 2,19
BK: 1,69

ø425 - SF
DK: 3,21
IK: 2,10
BK: 1,60

ø600 - Prøveudtagningsbrønd
DK: 3,20
IK: 2,08
BK: 1,58

ø425 - SF
DK: 3,60
IK: 2,72
BK: 2,22

ø425 - SF
DK: 3,50
IK: 2,73
BK: 2,23

ø425 - SF
DK: 3,40
IK: 2,64
BK: 2,14

ø425 - SF
DK: 3,30
IK: 2,55
BK: 2,05

ø425 - SF
DK: 3,20
IK: 2,46
BK: 1,96

Signatur:

- Eksist. regnvand
- Proj. regnvand
- Eksist. drænlledning
- Proj. drænlledning

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold:
Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

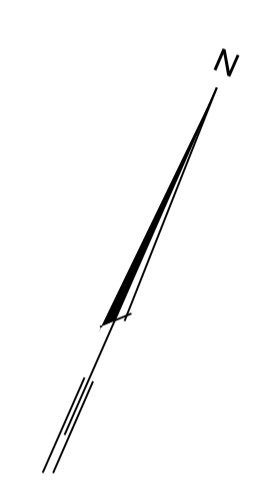
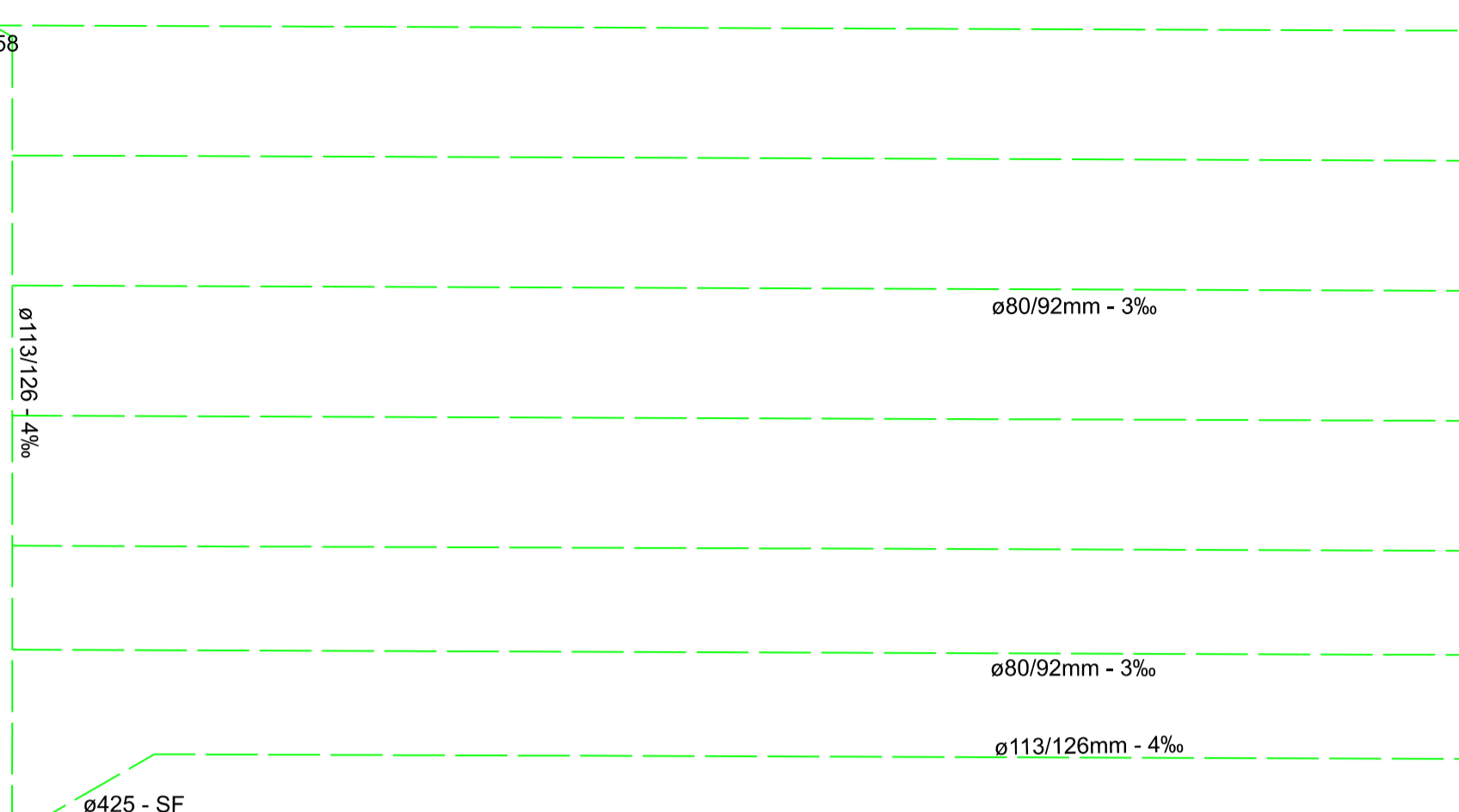
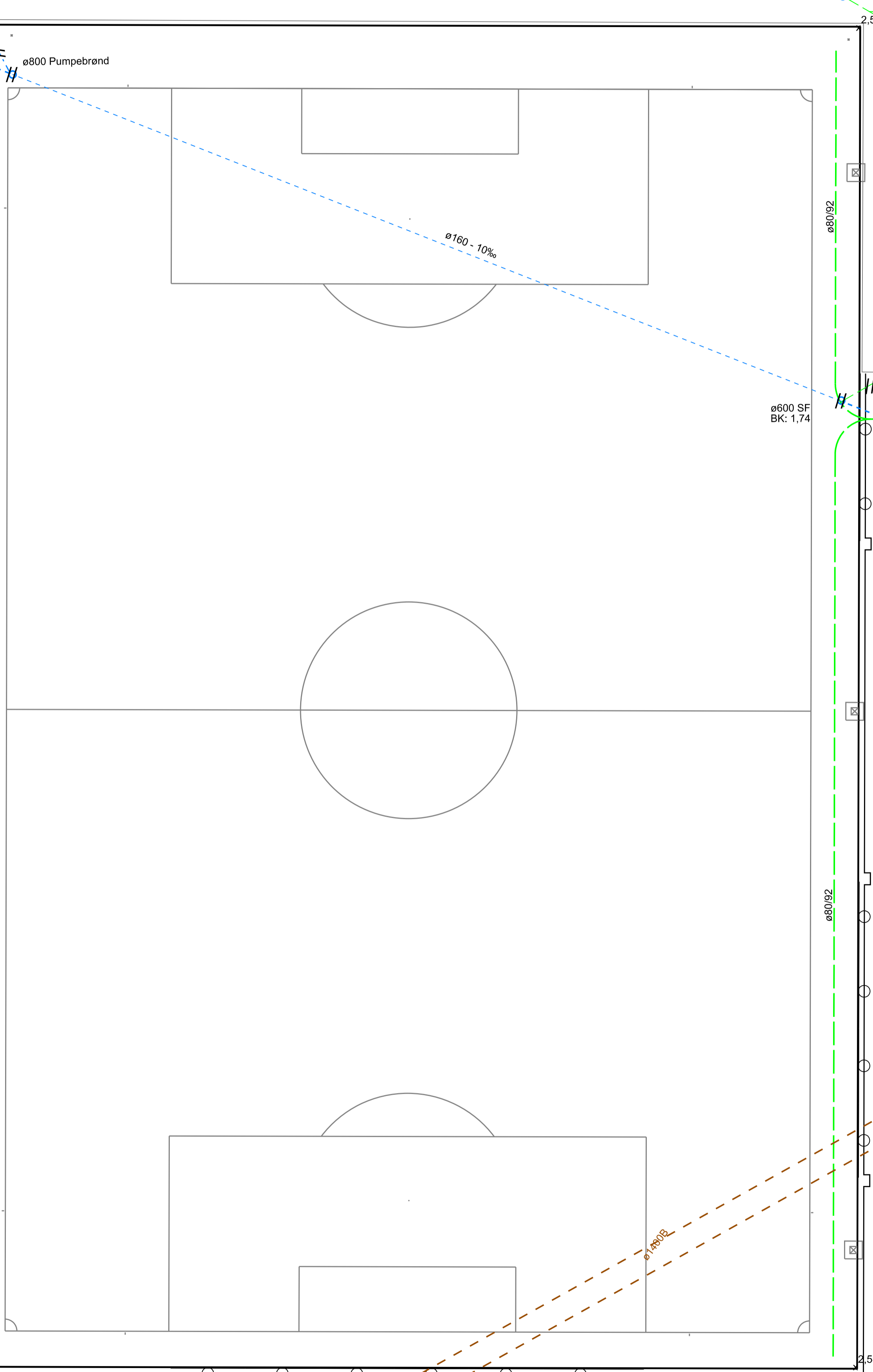
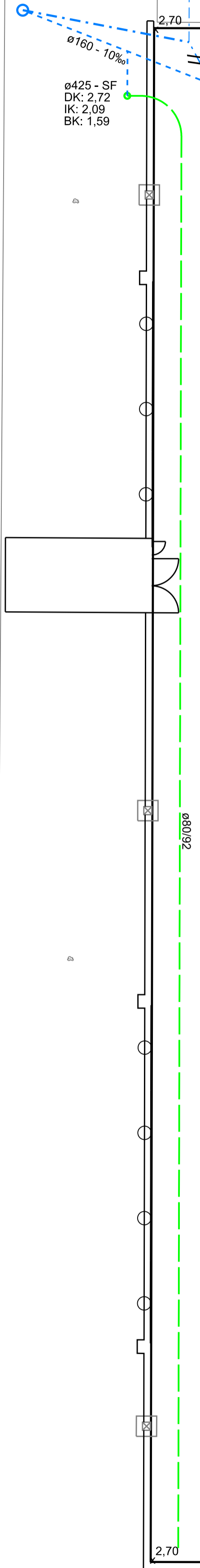
Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Afvandingsplan	TEGN. NR.	5.2
		MAL	1:250
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk		ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk	HESTEHAVEN 21 R. 1. SØ 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66 KS AF

Filnavn: SFILEL5

ø800 - Pumpebrønd
DK: 2,74
IK: 0,44
BK: -0,23



Signatur:

- Eksist. regnvand
- Eksist. regnvand - Trykledning
- Eksist. drænledning
- Proj. drænledning
- Proj. regnvand - Trykledning
- Proj. regnvandsledning
- /○ Proj. regnvandsbrønd
- H Nedlagt brønd
- Nedlagt ledning
- Afløb - Fællesledning

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detaljoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold: Landinspektør opmåling Skel.dk d. 2023.07.23
Eksisterende ledninger: Byggesagsarkiv - LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

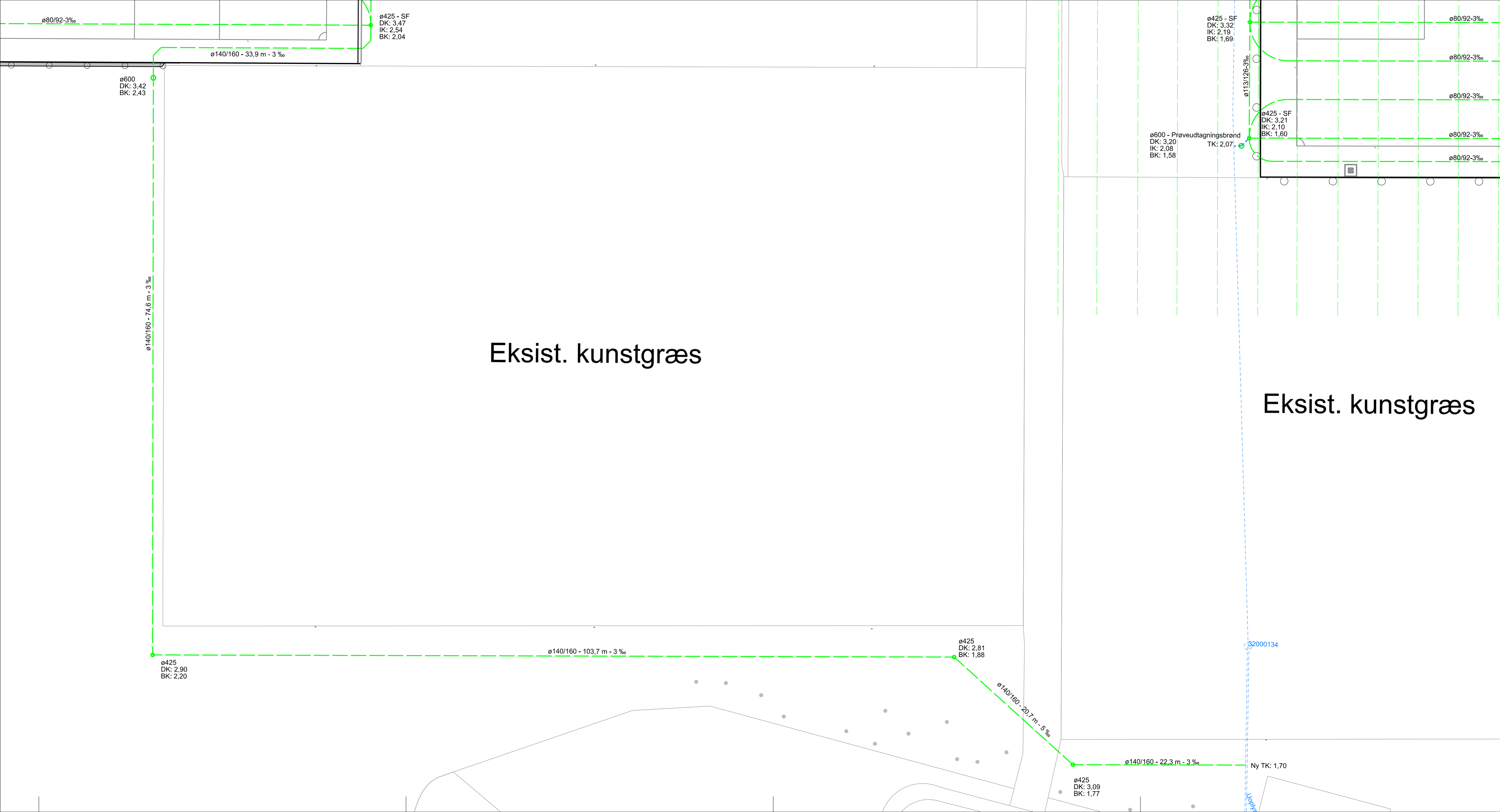


E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATE	ÆNDRING/OMFATTER		UDFØRT AF
				KS AF

Koordinater i DKTM3








Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	Etablering af 3 Kunstgræsbaner, Valby Idrætspark Afvandingsplan - Delområde 3	TEGN. NR.	5.3
	DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KORSENERALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGIVELJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk	HESTEMAVEN 21 R. 1. sal 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66
	MÅL	1:250	DATO
		INGVITE	SK/HK
		KS AF	DY



Eksist. kunstgræs

Eksist. kunstgræs


- Signatur:
-  Eksist. regnvand
 -  Eksist. regnvand - Trykledning
 -  Eksist. drænledning
 -  Proj. drænledning
 -  Proj. regnvandsledning
 -  Proj. regnvandsbrønd ø1500
 -  Proj. regnvandsbrønd ø425

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:
 Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



E					
D					
C					
B					
A					
REV.	DATO	ÆNDRINGSOMFATTER		UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3		Koter i DVR90	
BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Afvandingsplan, Område 1 mod syd	TEGN. NR.	5.4
 DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI <small>KRISTENBERGALLE 9-11 3450 HILLERØD TLF. 48 26 06 66 www.djco.dk</small>		<small>ENERGIKVEJ 3 4100 SKØD TLF. 57 86 06 66</small> <small>HESTHAVEN 21 R. 1. sal 5000 COPENHAGEN S TLF. 48 29 06 66</small>	
Filnavn: \$FILELS		MAL: 1:250	DATO
		INGITE	KS AF



ø600 - Prøveudtagingsbrønd
 DK: 2,55
 IK: 1,61
 BK: 1,11

ø140/160 - 1407 m - 2‰

TK: 1,32
 Aktuel BK: 1,25

Signatur:

Proj. drænledning
 Afløb - Fællesledning

Planen må ikke anvendes til detailprojektering
 m. h. t. fremmede ledninger.
 Detailoplysninger, herunder mål, dimension,
 dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres
 planer.

Referencer:

Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering,
 GeoDanmark, februar 2019

0 5 10 15 20 25 m

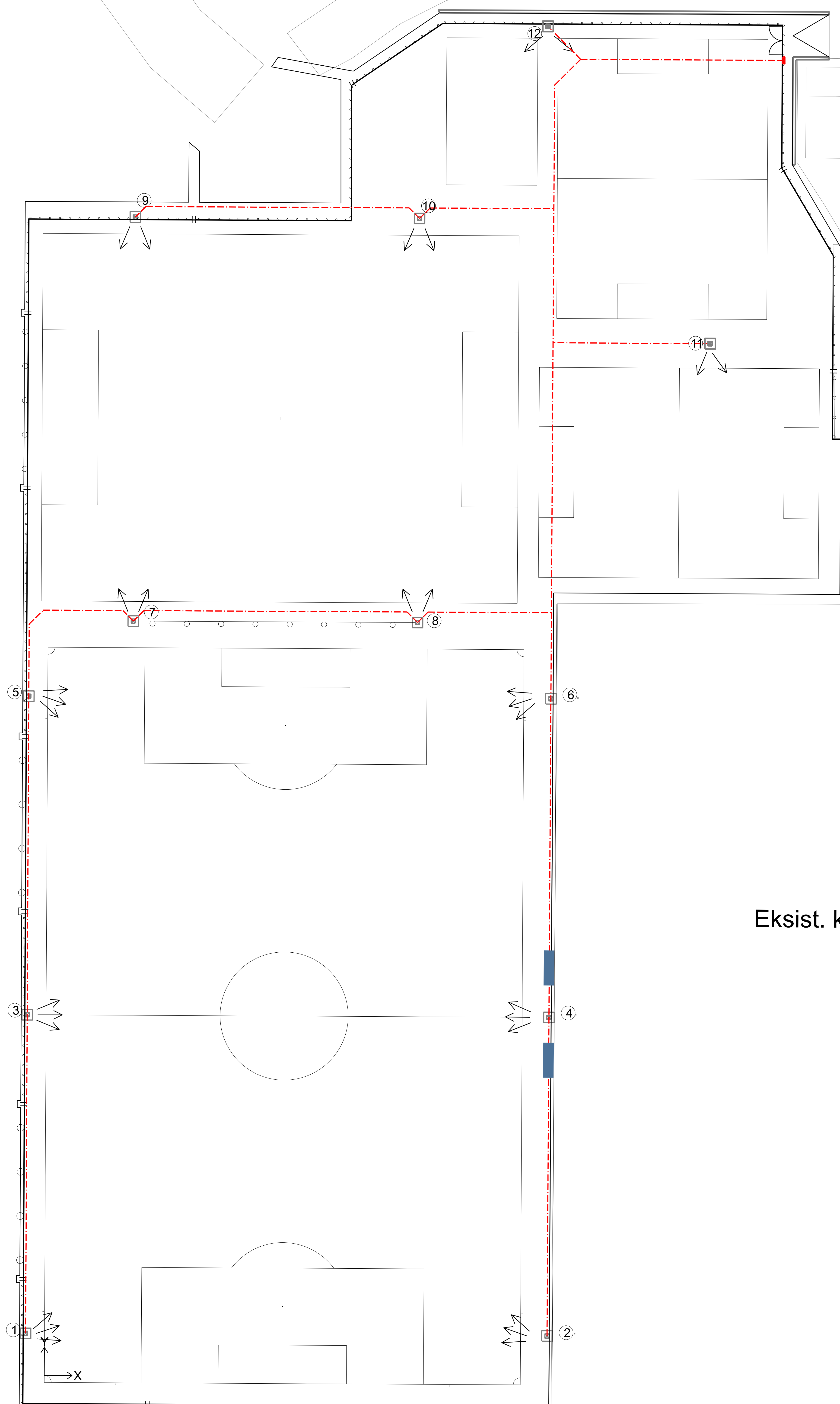
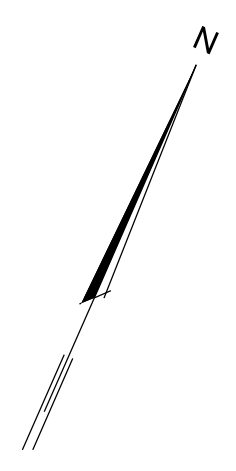
E					
D					
C					
B					
A					
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER		UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156	
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Afvandingsplan, område 3 mod syd	TEGN. NR.	5.5	
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KRISERBALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk	HESTEMAVEN 21 R. 1. udg 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66	MÅL	1:250
			DATO	
		INGITE		
		KS AF		

Filnavn: \$FILE\$



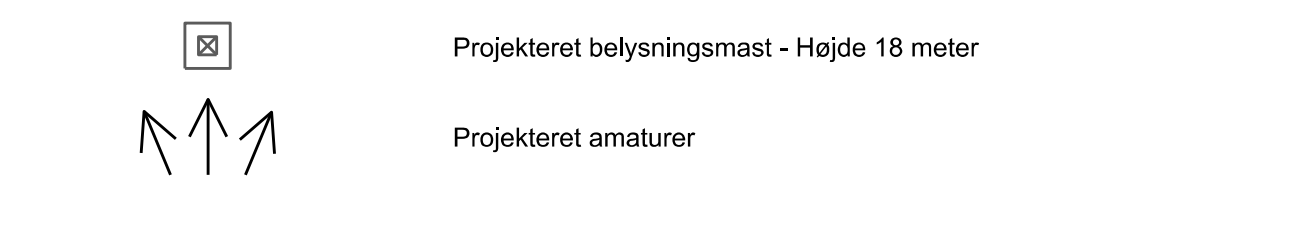
Eksist. kunstgræs

Signatur:

- EI - 10 kV
- Elforsyning
- Projekteret elkabel
- Projekteret elskab

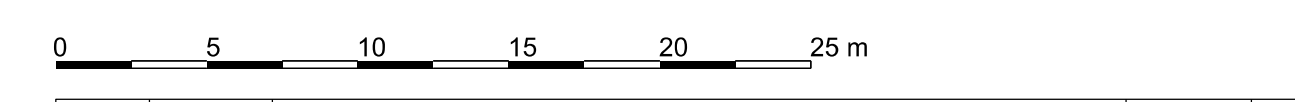
(x : y) ift. banehjørne

Mast nr:	①	(-2,70 : 7,00)	Mast nr:	⑦	(13,171 : 109,00)
Mast nr:	②	(71,787 : 7,00)	Mast nr:	⑧	(53,771 : 109,00)
Mast nr:	③	(-2,70 : 52,50)	Mast nr:	⑨	(13,171 : 169,96)
Mast nr:	④	(71,832 : 52,50)	Mast nr:	⑩	(53,771 : 169,96)
Mast nr:	⑤	(-2,70 : 98,00)	Mast nr:	⑪	Ny (94,366 : 147,834)
Mast nr:	⑥	(71,877 : 98,00)	Mast nr:	⑫	Ny (70,985 : 193,034)



Note:
 Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. t. l. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejerens planer.

Referencer:
 Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste. Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

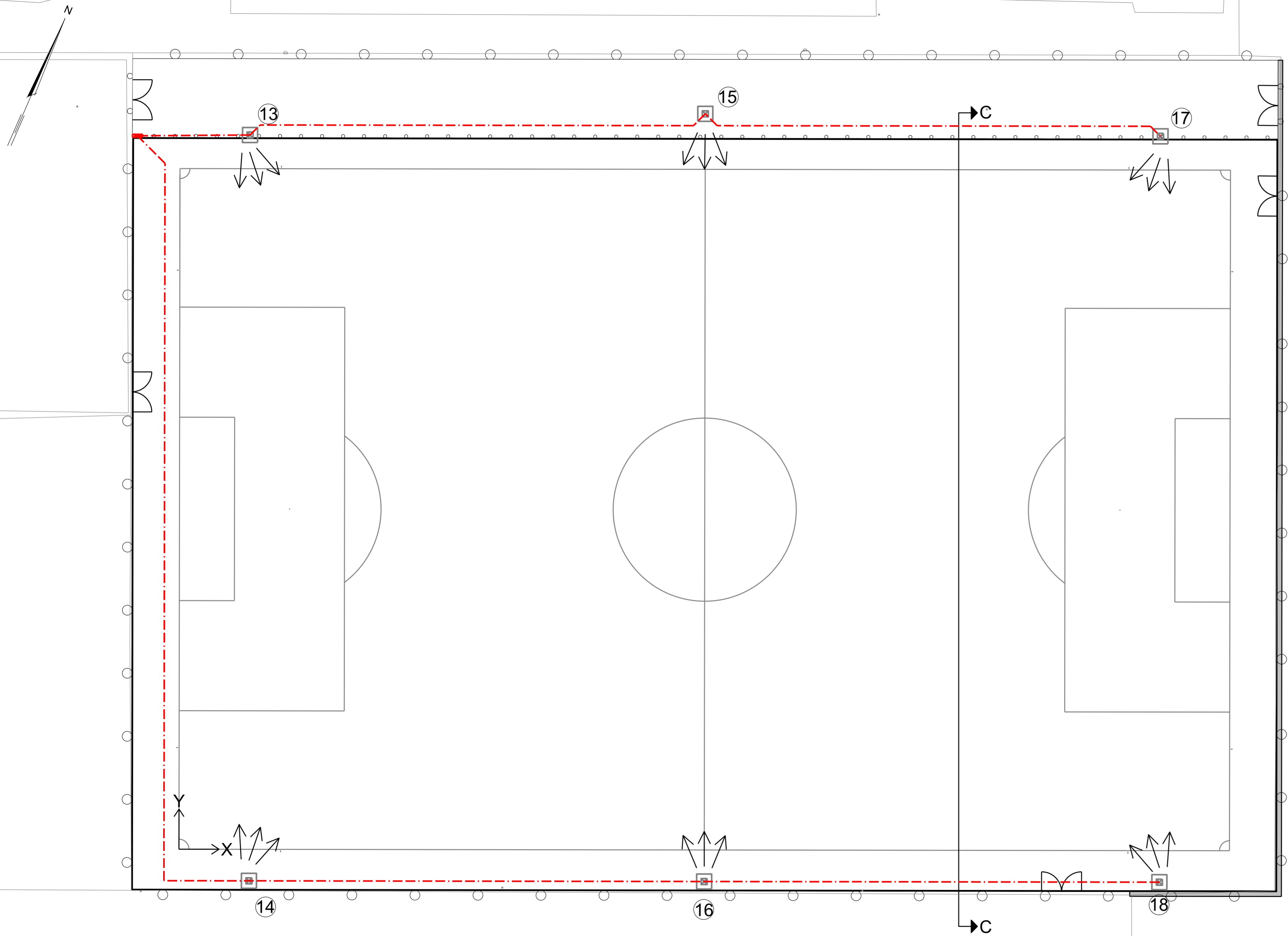


E					
D					
C					
B					
A					
REV.	DATE	ÆNDRING	UDFØRT AF	KS AF	

Koordinater i DKTMS Koter i DVR90

BYGGERE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
BYGGERE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark	TEGN. NR.	7.1
	Belysningsplan, område 1		

dj&co. DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI
 ARBEJDSVEJ 3 HESTEVEN 21 FL. 1, 44
 2600 BELLERØD TLF. 48 26 06 66 WWW.DJCO.DK
 HESTEVEN 21 FL. 1, 44
 2600 BELLERØD TLF. 48 26 06 66



Signatur:

- EI - 10 kV
- Elforsyning
- Projekteret elkabel
- Projekteret elskab

(x : y) ift. banehjørne

- Mast nr: 13 (7,00 : 71,365)
- Mast nr: 14 (7,00 : -3,152)
- Mast nr: 15 (52,50 : 73,546)
- Mast nr: 16 (52,50 : -3,152)
- Mast nr: 17 (98 : 71,365)
- Mast nr: 18 (98 : -3,152)

- Projekteret belysningsmast - Højde 18 meter
- Projekteret amatører

Note:

Planen må ikke anvendes til detaljprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



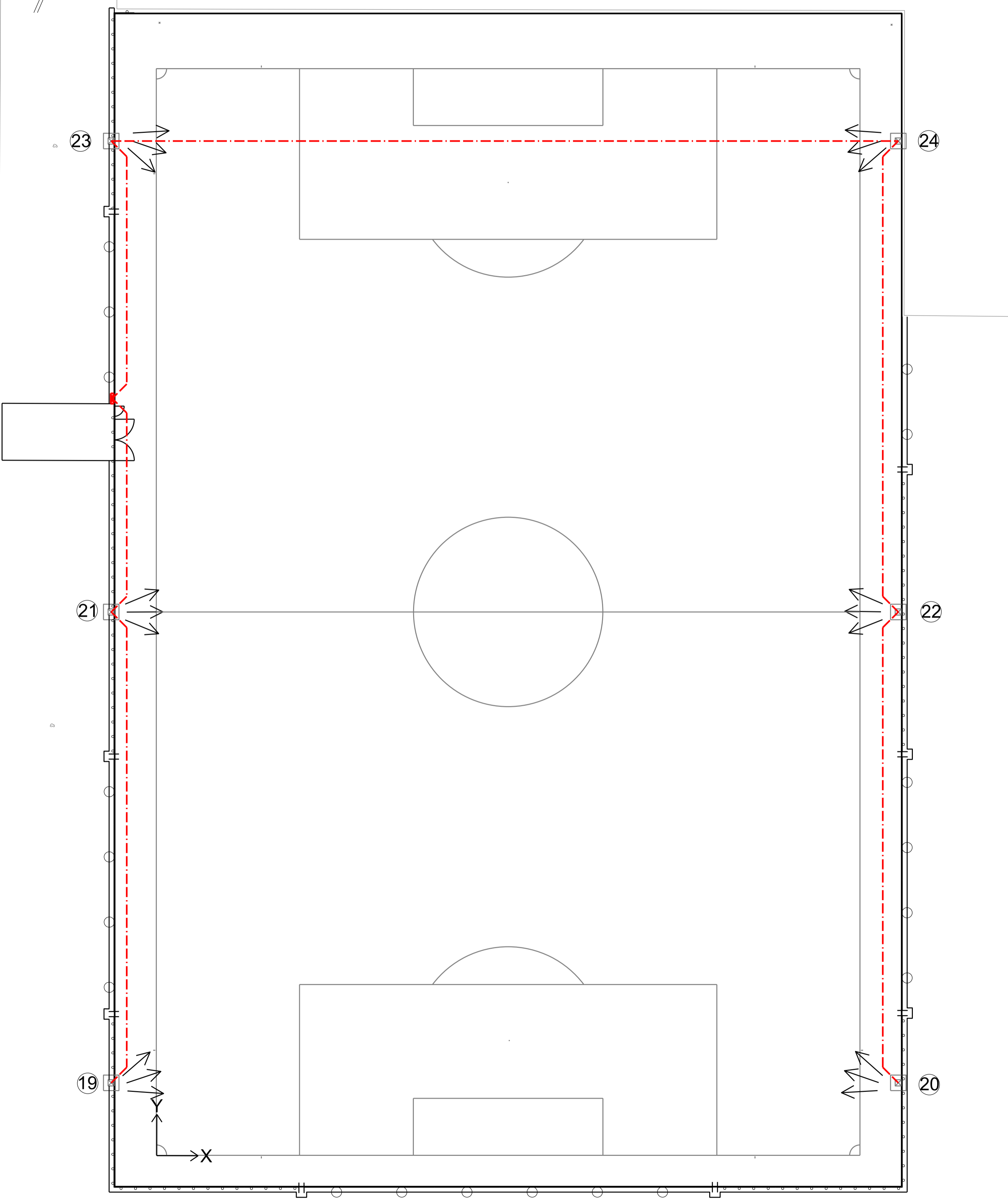
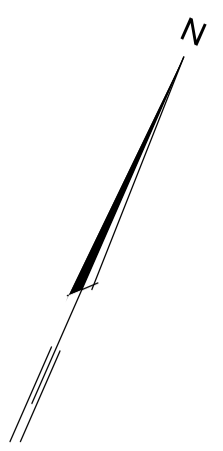
E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING	OMFATTER	UDFØRT AF KS AF

Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Belysningsplan, område 2	TEGN. NR.	7.2
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI 3400 HILLERØD 4180 SORØ 5260 ODENSE S TLF. 48 28 06 66 TLF. 57 86 06 66 TLF. 48 29 06 66 www.dj-co.dk dj@dj-co.dk		MAL	1:250
		DATO	
		INGITE	
		KS AF	

Filnavn: SFILEL\$



Signatur:

- EI - 10 kV
- Elforsyning
- Projekteret elkabel
- Projekteret elskab

(x ; y) ift. banehjørne

- Mast nr: ① (-4,357 : 7,00)
- Mast nr: ② (71,70 : 7,00)
- Mast nr: ③ (-4,357 : 52,50)
- Mast nr: ④ (71,70 : 52,50)
- Mast nr: ⑤ (-4,357 : 98,00)
- Mast nr: ⑥ (71,70 : 98,00)



Projekteret belysningsmast - Højde 18 meter



Projekteret amaturer

Note:

Planen må ikke anvendes til detailprojektering m. h. t. fremmede ledninger. Detailoplysninger, herunder mål, dimension, dybde m.m. fremgår af respektive ledningsejeres planer.

Referencer:

Eksisterende forhold:
 Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
 Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
 Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

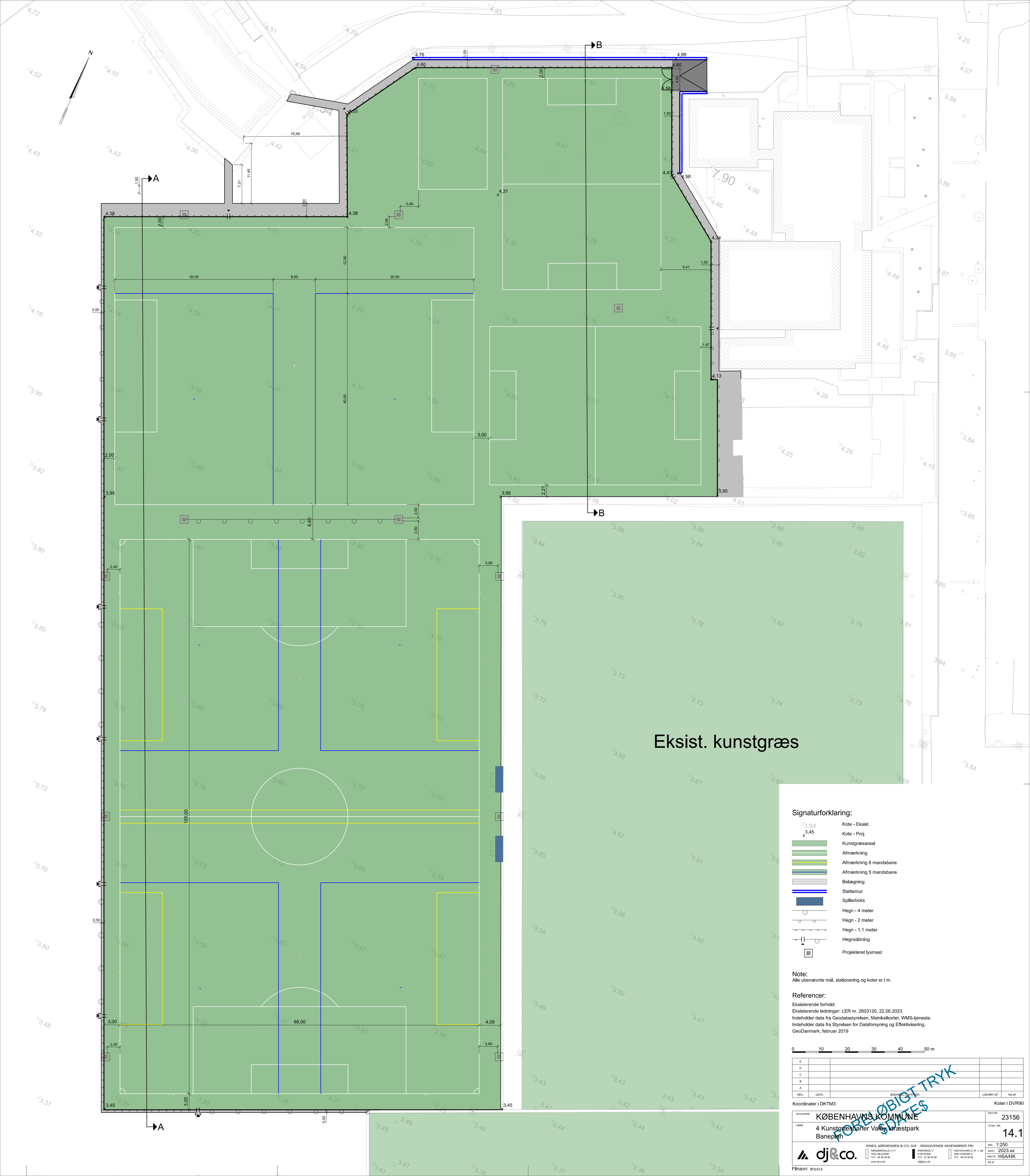


E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKT M3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156	
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Belysningsplan, område 3	TEGN. NR.	7.3	
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBERALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGI VJ 3 4180 SØRØ TLF. 57 86 06 66 energi@ej-co.dk	HESTEMAVEN 21 R. 1. ud 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66 ks@af.dk	MÅL	1:250
			DATO	
			INGITE	
			KS AF	



Eksist. kunstgræs

Signaturforklaring:

- x 3.84 Kote - Eksist.
- x 3.45 Kote - Proj.
- Kunstgræsareal
- Afmærkning
- Afmærkning 8 mandsbane
- Afmærkning 5 mandsbane
- Belægning
- Støttemur
- Spillerboks
- Hegn - 4 meter
- Hegn - 2 meter
- Hegn - 1,1 meter
- Hegnsåbning
- Projekteret lysmast

Note:
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

Referencer:
Eksisterende forhold:
Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019



REV.	DATO	ÆNDRINGSBESKRIVELSE	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGDENNE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Baneplan	TEGN. NR.	14.1

MÅL 1:250

	DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KONGSLEJLE 3-11 2800 BILLYNGE TLF. 48 26 06 66 www.djg.co	RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI HESTEVEN 21 FL. 1. LAG 2800 BILLYNGE TLF. 48 26 06 66 www.djg.co	MAL 1:250 Dato: 2023.XX Tegner: HSA/HK KS AF
	Filnavn: SFILEL		



Signaturforklaring:

- Kote - Eksist.
- Kote - Proj.
- Kunstgræs
- Afmærkning
- Sti
- Spillerboks
- Lysmast
- Hegn 4 meter
- Hegn 2 meter
- Hegn 1,1 meter

Note:
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

Referencer:

Eksisterende forhold:
Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

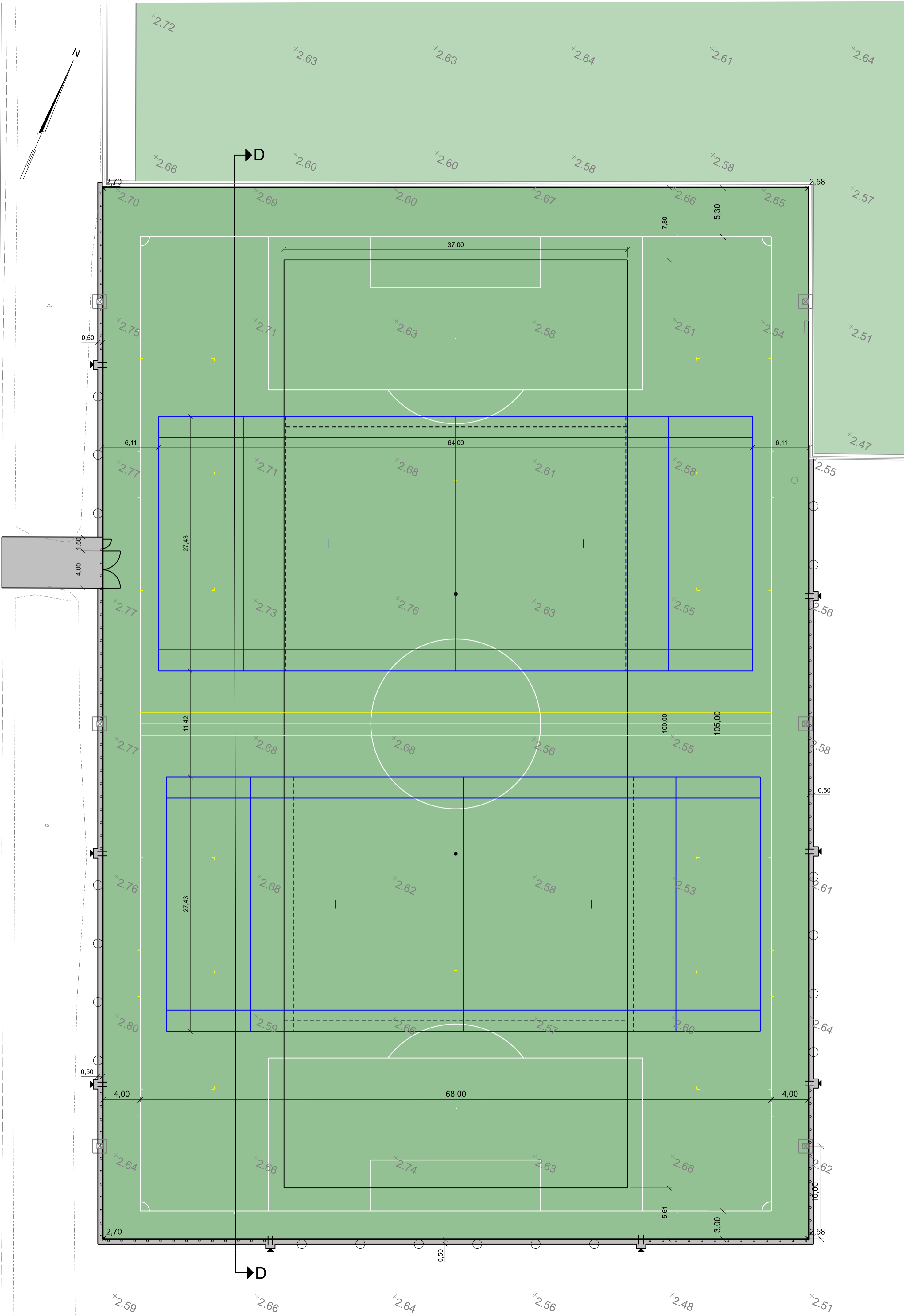


E					
D					
C					
B					
A					
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER		UDFØRT AF	KS AF

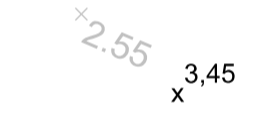
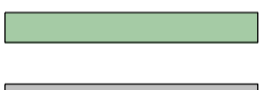
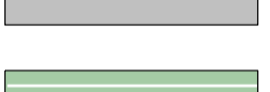




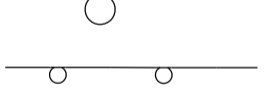
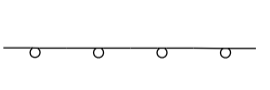
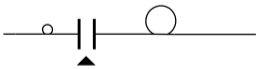



Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGHERRE KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR. 23156
EMNE 4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Baneplan	TEGN. NR. 14.2
 DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk HESTEHAVEN 21 R. 1. SØ 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66 	
Filnavn: SFILELS	MÅL 1:250 DATO 2023.XX INVITE HSA/HK KS AF

KORREKT TRYK 2023.11.14



Signaturforklaring:

-  Kote - Eksist.
-  Kote - Proj.
-  Kunstgræs
-  Belægning
-  Afmærkning 11 mandsbane
-  Afmærkning 8 mandsbane
-  Afmærkning Ultimate
-  Afmærkning Flag football
-  Lysmast
-  Hegn 6 meter
-  Hegn 2 meter
-  Hegn 1,1 meter
-  Hegnsåbning

Note:
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.


Referencer:

Eksisterende forhold:
Eksisterende ledninger: LER nr. 2603120, 22.06.2023
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS-tjeneste.
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GeoDanmark, februar 2019

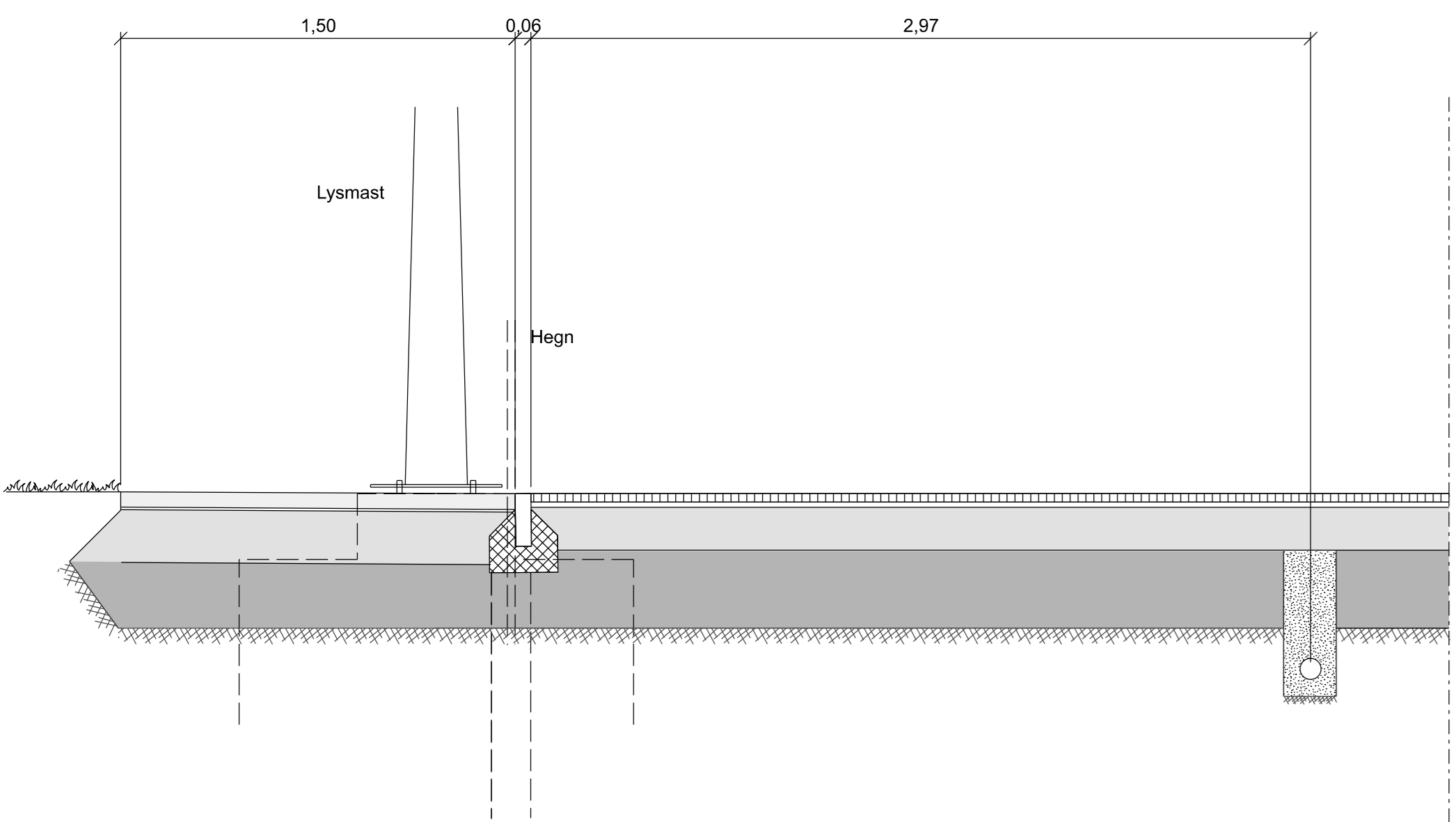


E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	JÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

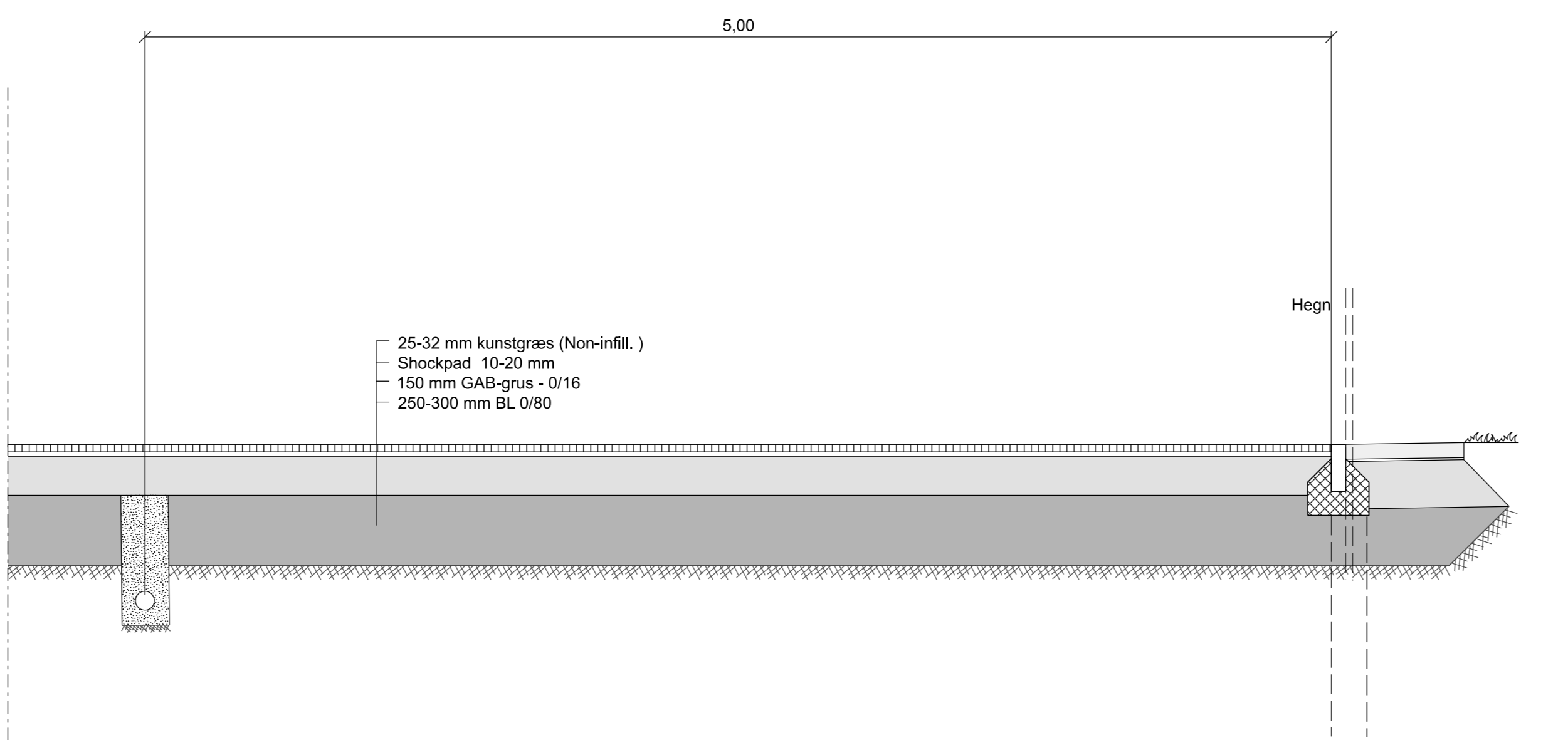
Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Baneplan	TEGN. NR.	14.3
		DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBERGALLE 9-11 4180 SORØ TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	
		ENERGIVEJ 3 5260 ODENSE S TLF. 57 86 06 66	
		HESTEMAVEN 21 R. 1. udg 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66	
Filnavn: SFILEL		MÅL	1:250
		DATO	2023.XX
		INGITE	HSA/HK
		KS AF	

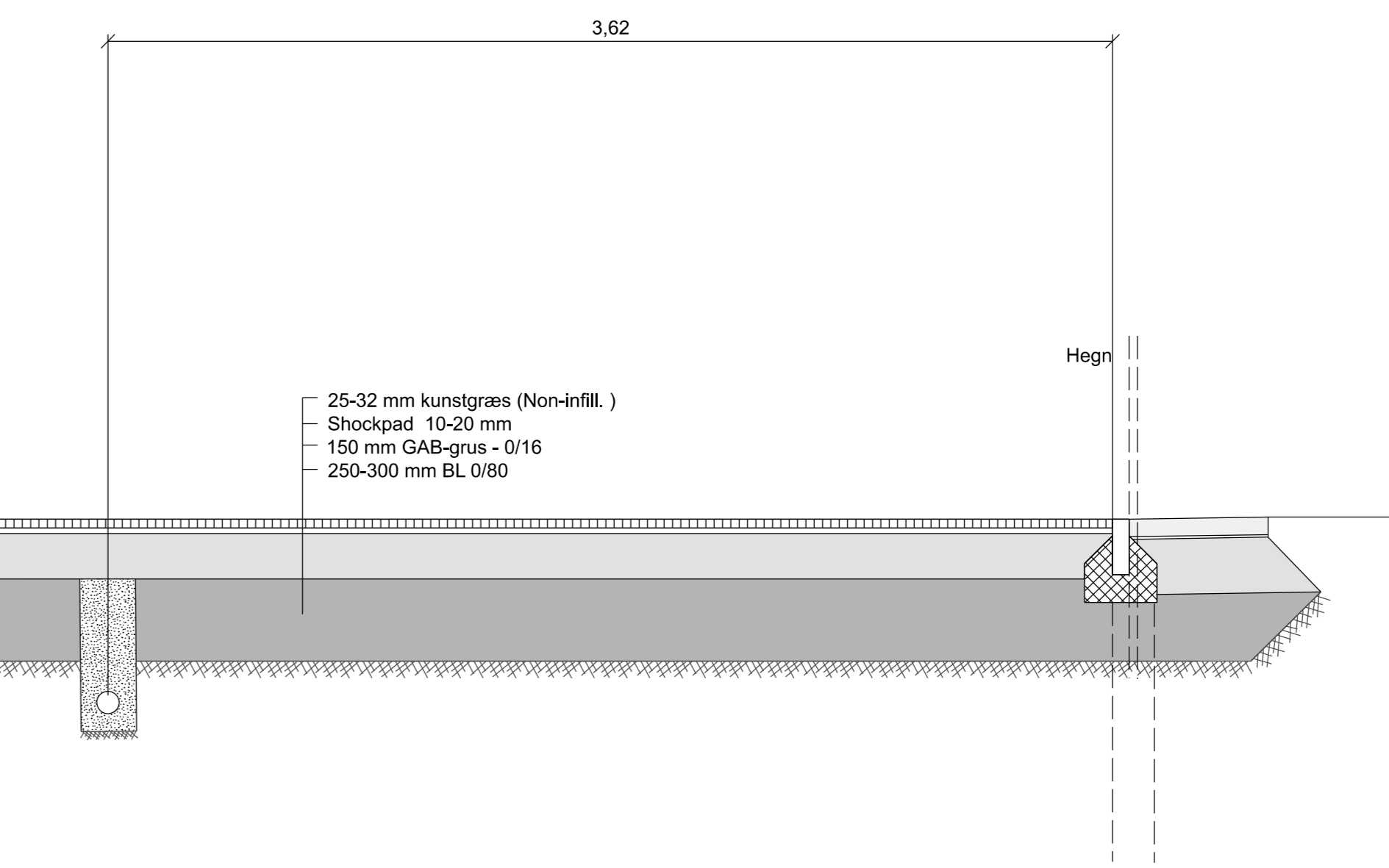
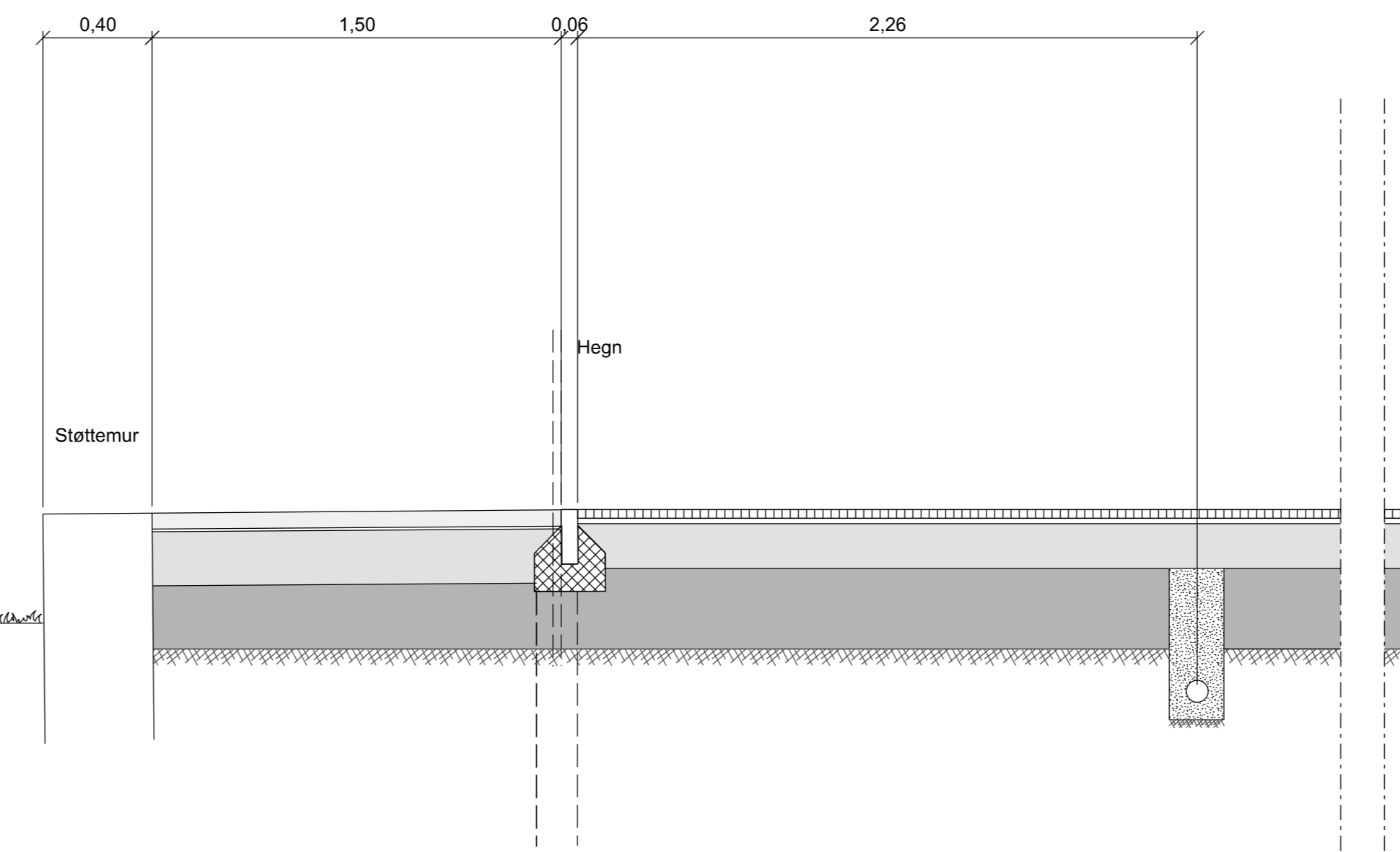
FORBUDT TRYK
 2023.12.06



Tværsnit Område 1 - A-A



Tværsnit Område 1 - B-B



NOTE:
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

Baneopbygning:
Bane 1 og 3
25-32 mm kunstgræs (Non-infill.)
Shockpad 10-20 mm
150 mm GAB-grus - 0/16
250-300 mm BL 0/80

Dræn:
ø80/92 mm
ø113/126 mm
Drængrus 1/8 eller skærver 2/8

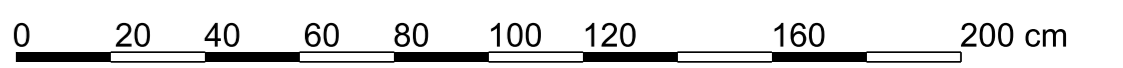
Kantsten:
Betonkantsten 60x200x500 mm sat i beton 20/25

Flisebelægning:
Betonfliser 60x500x500
20 - 30 mm Afretningsgrus
200 - 300 mm SG - 0/32

Hegn:
Panel hegn 4,00 m. Sort RAL 9005
Fundament i beton (dybde min 1m)
Tilskuerrækværk 1,10 m. Sort RAL 9005
Fundament i beton (dybde min 1m)

Tilpasningsareal:
Muld tilsås med 3 kg græsfrø/100m².

- SIGNATUR:
- | | | | |
|--|----------------------|--|----------------|
| | Kunstgræs | | Beton |
| | GAB - grus | | Flisebelægning |
| | BL - Bundsikringslag | | Græs |
| | Drængrus | | Råjordsplanum |

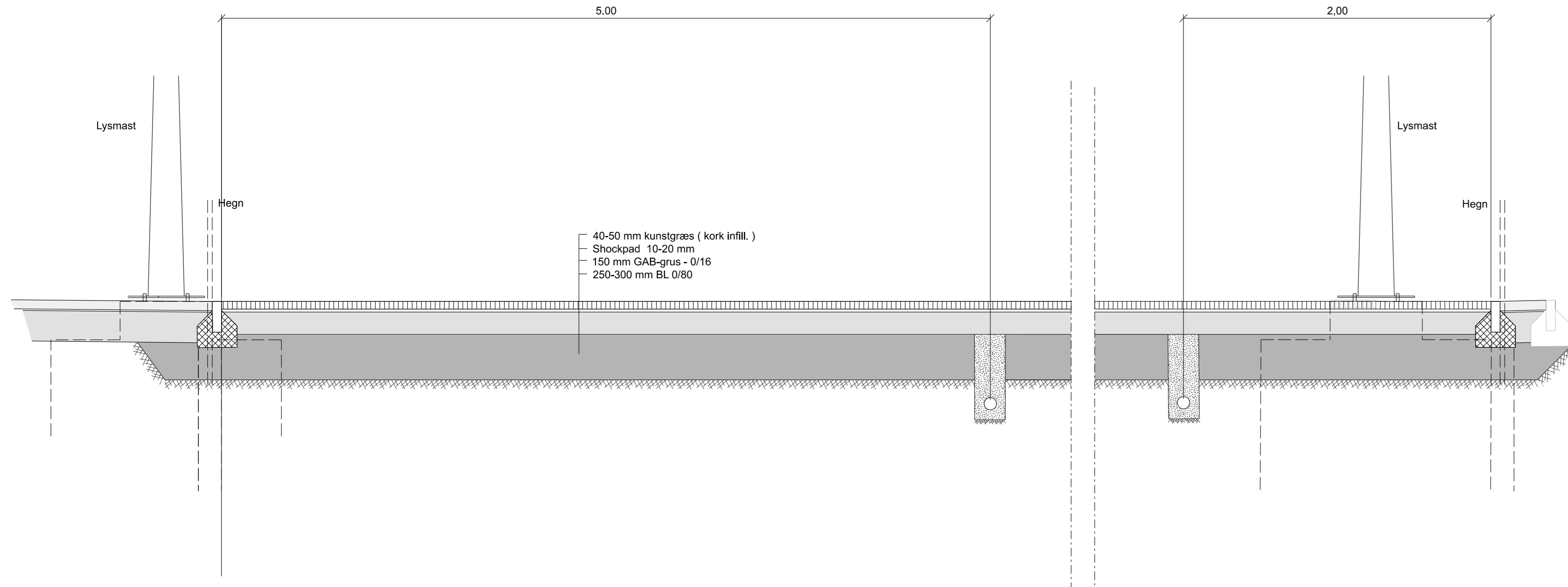


E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGHERRE KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR. 23156
EMNE 4 Kunstgræs baner Valby Idræstpark Tværsnit - Område 1 A-A og B-B	TEGN. NR. 31.1
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KRISBERGALLE 5-11 3450 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGIVEJ 3 2000 COPENHAGEN S TLF. 57 86 06 66 HESTHAVEN 21 R. 1. 141 2000 COPENHAGEN S TLF. 48 29 06 66 MAL 1:20 DATO 2023.XX INGTJE HSA/HK KS AF

Filnavn: SFILELS



Tværsnit Område 2 - C - C

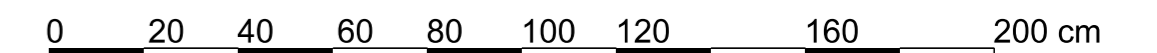
NOTE:

Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

- Baneopbygning: 40-50 mm kunstgræs (kork infill.)
 Bane 2 Shockpad 10-20 mm
 150 mm GAB-grus - 0/16
 250-300 mm BL 0/80
- Dræn: ø80/92 mm
 ø113/126 mm
 Drængrus 1/8 eller skærver 2/8
- Kantsten: Betonkantsten 60x200x500 mm sat i beton 20/25
- Flisebelægning: Betonfliser 60x500x500
 20 - 30 mm Afretningsgrus
 200 - 300 mm SG - 0/32
- Hegn: Panel hegn 4,00 m. Sort RAL 9005
 Fundament i beton (dybde min 1m)
- Tilskuerrækværk 1,10 m. Sort RAL 9005
 Fundament i beton (dybde min 1m)
- Tilpasningsareal: Muld tilsås med 3 kg græsfrø/100m².

SIGNATUR:

- | | | | |
|--|----------------------|--|----------------|
| | Kunstgræs | | Beton |
| | GAB - grus | | Flisebelægning |
| | BL - Bundsikringslag | | Græs |
| | Drængrus | | Råjordsplanum |



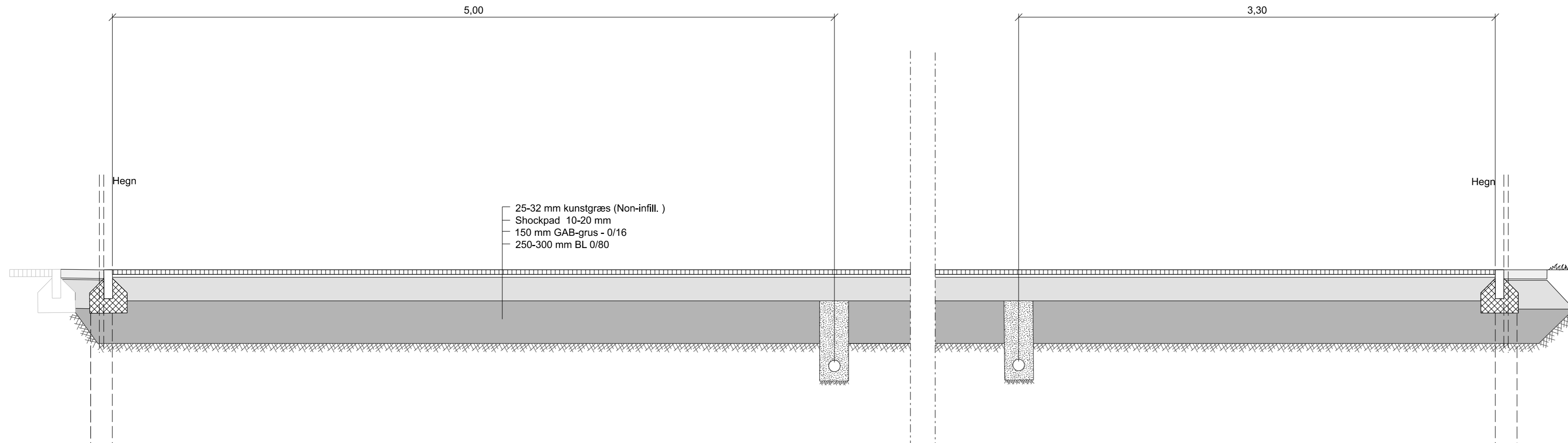
E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3

Koter i DVR90

BYGHERRE	KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR.	23156
EMNE	4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Tværsnit - Område 2 C-C	TEGN. NR.	31.2
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBÆRALLE 9 -11 4180 SORØ 3400 HILLERØD TLF. 48 26 06 66 www.dj-co.dk		ENERGIVEJ 3 4180 SORØ 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66 HESTEHAVEN 21 R, 1. sal 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66	
		MÅL	1:20
		DATO	2023.XX
		ING/TE	HSA/HK
		KS AF	

Filnavn: \$FILELS



Tværsnit Område 3 - D-D

NOTE:

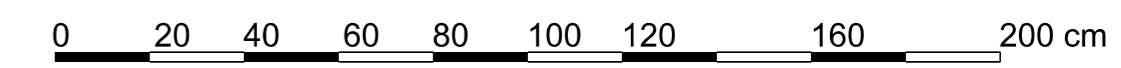
Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.

- Baneopbygning:
Bane 3: 25-32 mm kunstgræs (Non-infill.)
Shockpad 10-20 mm
150 mm GAB-grus - 0/16
250-300 mm BL 0/80
- Dræn: ø80/92 mm
ø113/126 mm
Drængrus 1/8 eller skærver 2/8
- Kantsten: Betonkantsten 60x200x500 mm sat i beton 20/25
- Flisebelægning: Betonfliser 60x500x500
20 - 30 mm Afretningsgrus
200 - 300 mm SG - 0/32
- Hegn: Panel hegn 4,00 m. Sort RAL 9005
Fundament i beton (dybde min 1m)

Tilskuerrækværk 1,10 m. Sort RAL 9005
Fundament i beton (dybde min 1m)
- Tilpasningsareal: Muld tilsås med 3 kg græsfrø/100m².

SIGNATUR:

	Kunstgræs		Beton
	GAB - grus		Flisebelægning
	BL - Bundsikringslag		Græs
	Drængrus		Råjordsplanum



E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i DKTM3 Koter i DVR90

BYGHERRE KØBENHAVNS KOMMUNE	SAG NR. 23156
EMNE 4 Kunstgræsbaner Valby Idræstpark Tværsnit, område 3 D-D	TEGN. NR. 31.3
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBÆRALLE 9 -11 4180 SORØ 3400 HILLERØD TLF. 48 26 06 66 www.dj-co.dk dj@dj-co.dk	MÅL 1:20 DATO 2023.XX ING/TE HSA/HK KS AF

Filnavn: \$FILELS