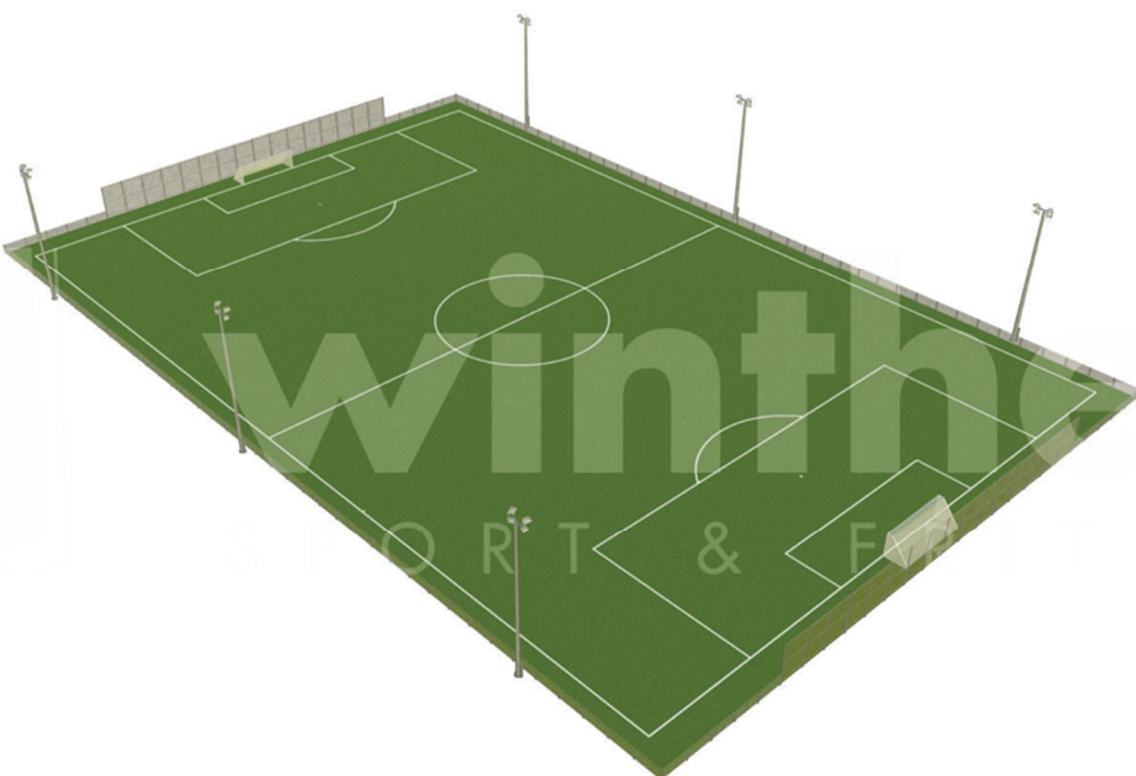




winther
SPORT & FRITID A/S



Fjorden IF

Projektbeskrivelse

11.12.2024

11 - mands kunstgræsbane

winthersport.dk

Gode grunde til at vælge
Winther Sport & Fritid A/S

- Markedets mest attraktive pris
- Meget høj kvalitet
- Bredt udvalg
- Fantastisk fleksible muligheder:
vælg selv indretning,
banestørrelse,
underlag mm.
- Kunstgræsbaner
- Landskabsgræs
- Multibane
- Pannabane
- Goal station
- Kunstgræs

Yderligere information kan
fås på winthersport.dk

Bohrsvej 1
8600 Silkeborg
Tlf: 8680 6020

ILLUSTRATIONER

Luftfoto



3D



JORDARBEJDE

OPBYGNING

7.992 M²

Afsætning af bane

Afrømning af 25 cm muld = 2600 m³ projektjord.

Støjdæmpende jordvold etableres af projektjord.

Jordvold: Max. 10 mtr bred. Max 4 mtr. høj.

Levering og indbygning af sand/bundsikring;

Levering og indbygning af stabilgrus;

Levering og indbygning af top lag 0/8;

Levering og udlægning af 0,5 mm membran

Levering og indbygning af kassetter for håndtering af regnvand

Levering og indbygning af fliser

Levering og indbygning af sluse

100 mm

150 mm

10 mm

Råjord

Kassette

SLUSE MED RISTE

12 M²

Fliser/riste anlægges før indgangen til anlægget

2 x 6 M

FLISER

366 LBM

Der anlægges fliser rundt om anlægget

30 CM

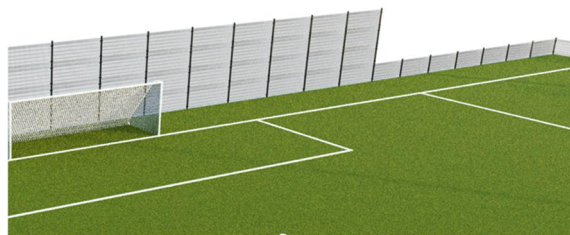
HEGN

H400

80 LBM

Der leveres og monteres galvaniseret sikringshegn, i overstående.

De galvaniserede pæle der er 40 x 60 placeres med en afstand på 2,5 meter og støbes, i jordfugtig beton.

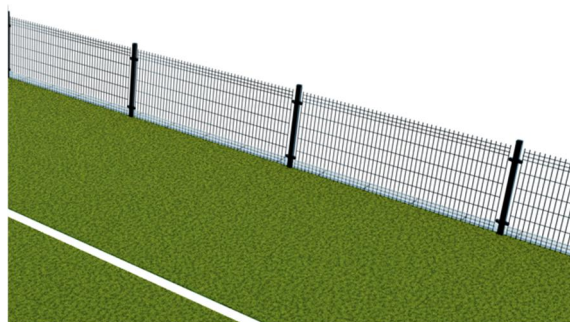


H100

286 LBM

Der leveres og monteres galvaniseret sikringshegn, i overstående.

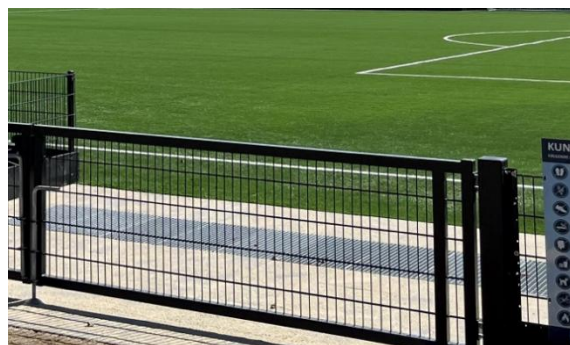
De galvaniserede pæle der er 40 x 60 placeres med en afstand på 2,5 meter og støbes, i jordfugtig beton.



PORT

1 STK

Der leveres og monteres dobbelt port/dør 100 x 300 cm med lodrette balustre komplet med lås og lukketøj.



DØR

1 STK

Der leveres og monteres dør 100 x 100 cm komplet med lås og lukketøj.



LYS

ARMATUR

125 LUX

Belysningen består af Talon 1200 watt LED projektører, 8 stk.



TALON



Tekniskspecifikationer

Power:	100V-277VAC 50 Hz
PF:	0,95
Effektivitet:	140lm/W
SDCM:	5
Spredningsvinkel:	Asymmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Kapslingsklasse:	IP66
IK klasse:	08
Isolationsklasse:	I
Forkobling:	DALI /1-10V
Tilslutning:	Montagebox
Omgivelsestemperatur:	-30°C ~ +40°C
L80B10 (Ta25°):	100.000 timer

El tekniske data

Antal armaturer C13A:	1
Antal armaturer C16A:	2
Antal armaturer D13A:	2
Lækstrøm:	<0.7mA

Produktinformationer

Montering:	Mast Facade
Materiale:	Alu /AkzoNobel coating
Cover:	Transparent hærdet glas
Farve:	Sort
Pakningsstørrelse:	1 stk.

Produktbeskrivelse

TALON LED projektør er produceret til områder der kræver høj effektivitet og samtidig stiller krav til det lystekniske. Armaturet kan leveres med 7 forskellige optikmuligheder for at dække ethvert behov.

TALON anvendes til diverse udendørs belysningsopgaver såsom

- Udendørs sportsarealer
- Udendørs arealer
- Stadionbelysning

Følgende monteringsmuligheder er tilgængelige:

- Montering direkte på væg
- Montering på master med travers

OBS: Bolte og møtrikker medfølger ikke.

MASTER

18 m master, koniske galvaniseret.

6 STK



TAVLE/HOVEDLEDNING

Levering og montering af tavler.

Tavler monteres ved master, tavlerne er forsynet med en indgangsafbryder.

Der er medtaget et Casambi-modul til lys tænding.

Der er ikke medtaget forsyning/stikledning til tavlen.

1 STK



FUNDAMENTER

Vi lever fundamentbolte og støbe skabeloner til alle master.

Der udgraves og støbes fundamenter, efter anvisning fra maste leverandør. Der udgraves, og nedlægges kabler mellem master.

6 STK



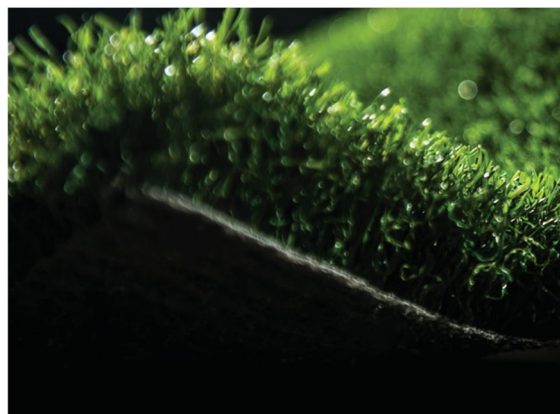
KUNSTGRÆS

GREENFIELDS PURE PT

Levering og udlægning af Greenfields PURE PT.

7.992 M²

38 MM



DATA

GreenFields Pure PT

38 300 14 105

TECHNICAL DATA

Type	Non-Filled synthetic grass carpet, 3/8" gauge tufted, straight stitch pattern	
Pile content	100% polyethylene monofilament, U.V.- resistant, combination of fibres, 14.000/16 dTex: Ribbed rectangular shape, 6.000/6 dTex, Semi-texturized, 160 Microns Diamond shape, 8.000/10 dTex, LSR texturized, 150 microns	
Primary backing	Double 100% PP Thiobac warp knitted, black, U.V.- stabilized, with fibre locked fleece, weight ca. 320 gr/m ²	
Secondary backing	Latex compound with a base of styrene-butadiene with drainage holes	
Pile height	38 mm (stretched)	+/- 5%
Total thickness	40 mm (stretched)	+/- 5%
Stitch rate per 1m (width)	105	
Stitch rate per 1m (length)	300	+/- 10%
Number of tufts/m ²	31.500	+/- 10%
Number of filaments/m ²	± 378.000 main pile and ± 630.000 thatch pile	
Pile weight	3.844 gr/m ²	+/- 10%
Weight primary backing	320 gr/m ²	
Weight secondary backing	1.000 gr/m ²	
Total weight	5.164 gr/m ²	+/- 10%
Roll width	according to seaming plan	+/- 2cm
Roll length	according to seaming plan	
Tuft bind	≥ 40 Newton	
Water permeability	≥ 500mm/h	
Color Fastness	Xenon test : blue-scale>7, grey-scale>4	

COLOUR

Dark green/lime green main pile and Dark green thatch pile (root)

RECOMMENDED SYSTEM

Carpet needs to be clamped or tensioned around the perimeter
 Use of a prefabricated shockpad or insitu layer is strongly recommended
 For certified system configurations see page 2 or consult your sales representative

GreenFields PUREPT

DURABLE NON-INFILL SOCCER PITCH FOR ULTIMATE PERFORMANCE AND MAXIMUM PLAYER COMFORT



Key benefits:

- Non-infill game changer for top-level football
- Unique yarn combinations for optimal player comfort
- Total control for ultimate player performance
- Extremely durable with minimal maintenance requirements

GreenFields Pure PT has been developed to match the properties of a high-quality natural turf and provide ultimate performance.

GreenFields Pure PT is a 100% non-infill product that offers high player comfort while also being extremely durable. The turf, developed with unique fibre combinations, is soft to the touch without compromising player stability, ball roll, or grip.

The combination of fibre density, shape, and length of the yarns guarantee an even more durable product with a long lifespan. The lower operating costs combined with the field's minimal maintenance requirements results in a more environmentally sustainable turf.

This makes GreenFields Pure PT not only a game changer within football artificial turf but also a responsible choice towards the future.



**NON-INFILL
GAME
CHANGER**



**EXCELLENT
BALL ROLL**



**MINIMALE
MAINTENANCE
REQUIREMENTS**



**SUSTAINABLE
LONG
LIFESPAN**



**CIRCULAR
PRODUCTION
ENABLED**



BALL SURFACE INTERACTION

Covers the relative performance for vertical and angled ball rebound, ball roll and shock absorption.



DURABILITY

Reflects the relative durability of the carpet in terms of fibre wear and strength, color fastness and yarn bind.



PLAYER SURFACE INTERACTION

Reflects the relative score on optimal grip, skin comfort, hardness and surface impact.



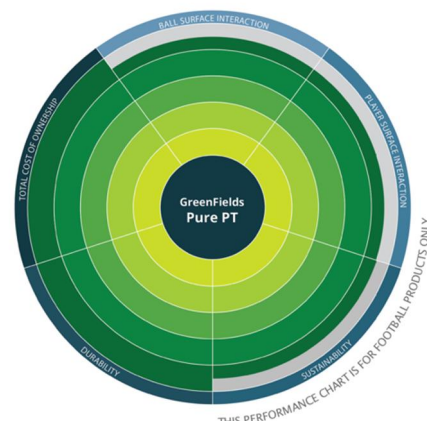
TOTAL COST OF OWNERSHIP

Reflects the relative costs of the carpet, system components, maintenance and end of life.



SUSTAINABILITY

Covers infill sustainability, potential infill migration, material footprint and recyclability.

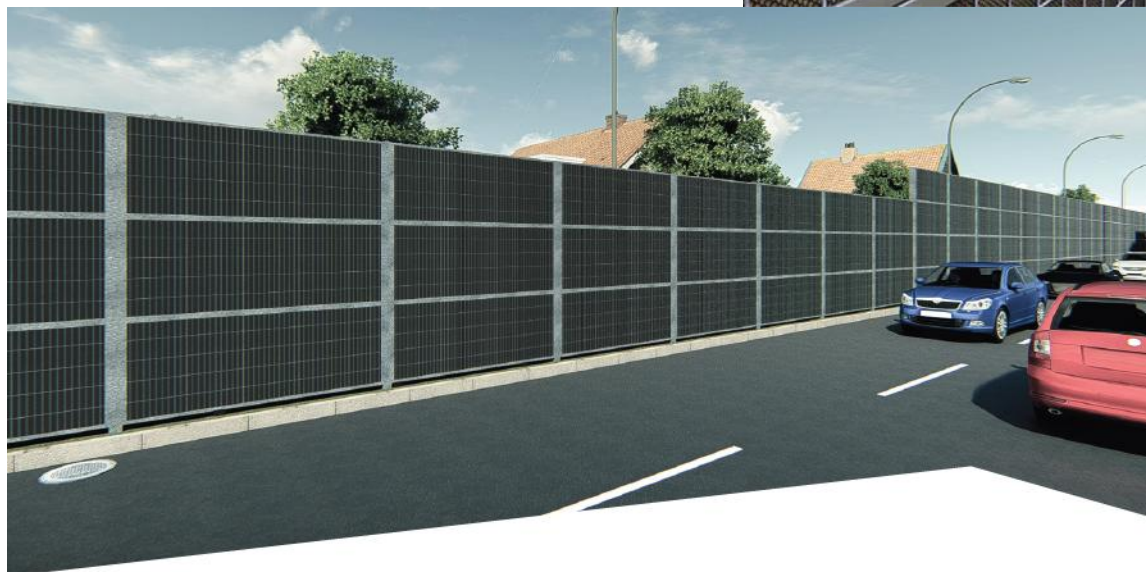


STØJHEGN

Noisecare støjred. hegn

35 mtr.

Der leveres og monteres støjhegn højde 400 cm.



Noisecare

Effektiv støjreducering

Dæmp støjen fra trafikken i byen, ved hovedveje, jernbaner samt bolig- og industriområder. Med Noisecare kan du forhindre støjforurening og skabe et bedre miljø i støjbelastede områder eller på din egen matrikel.

Noisecare er det perfekte valg til at skabe et stille arbejdsmiljø og ro på den private matrikel.

Det moderne design smelter sammen med naturen gennem den grønne farve og spiller sammen med bygninger med farverne antracitgrå og sort.

Med vores Noisecare støjreducerende hegn får du en funktionel, stilren og vedligeholdelsesfri løsning.

Det handler om kvalitet

Vi ved, at kvalitet og design er noget forbrugerne har øget fokus på. Derfor har vi med dansk design og grundig test af vores produkter sikret, at Noisecare lever op til forventningerne.

Dansk design

Alle vores produkter er designet i Danmark og testet af eksperter i vintunneller.

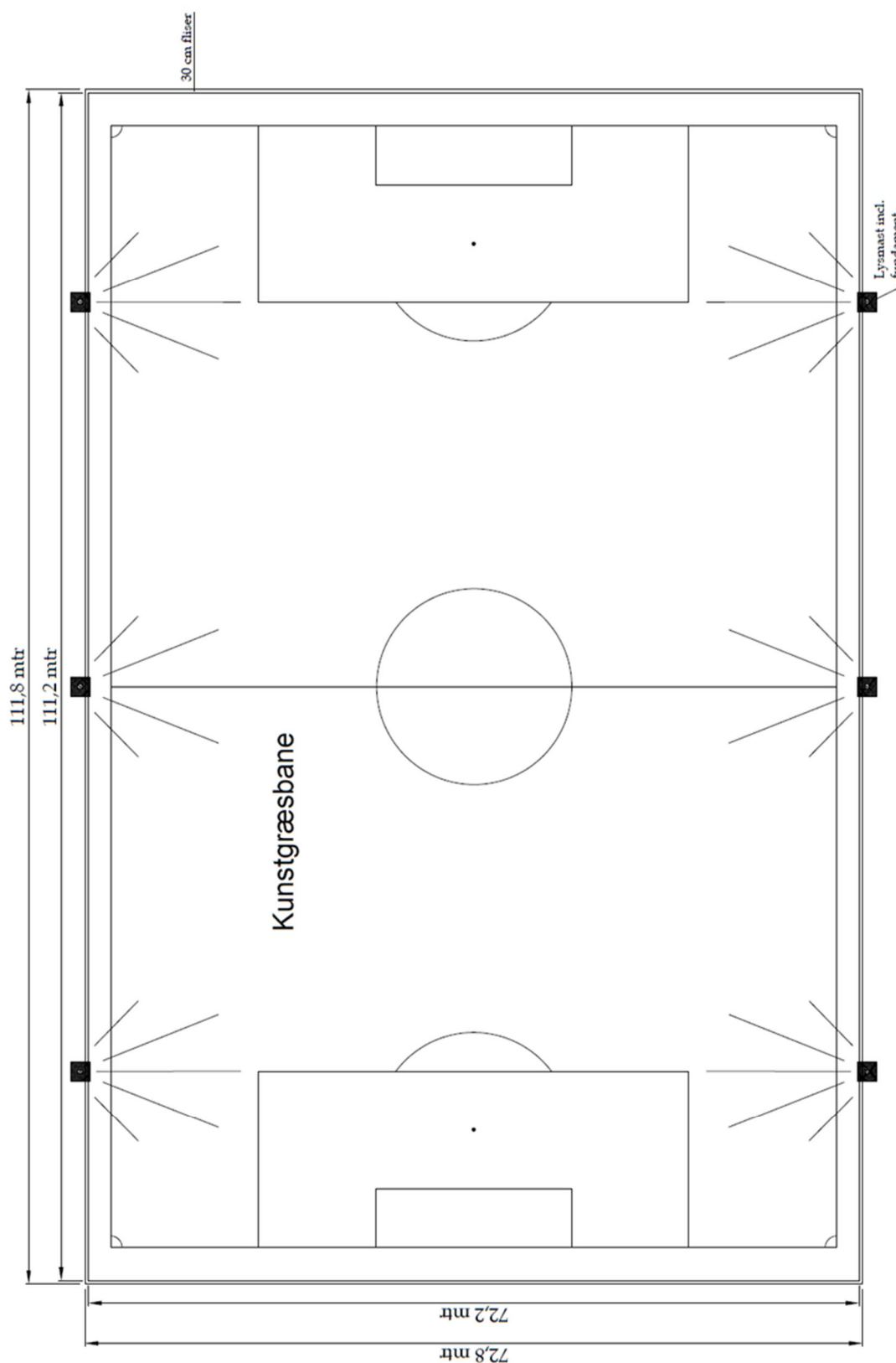
Op til 27 dB reducere

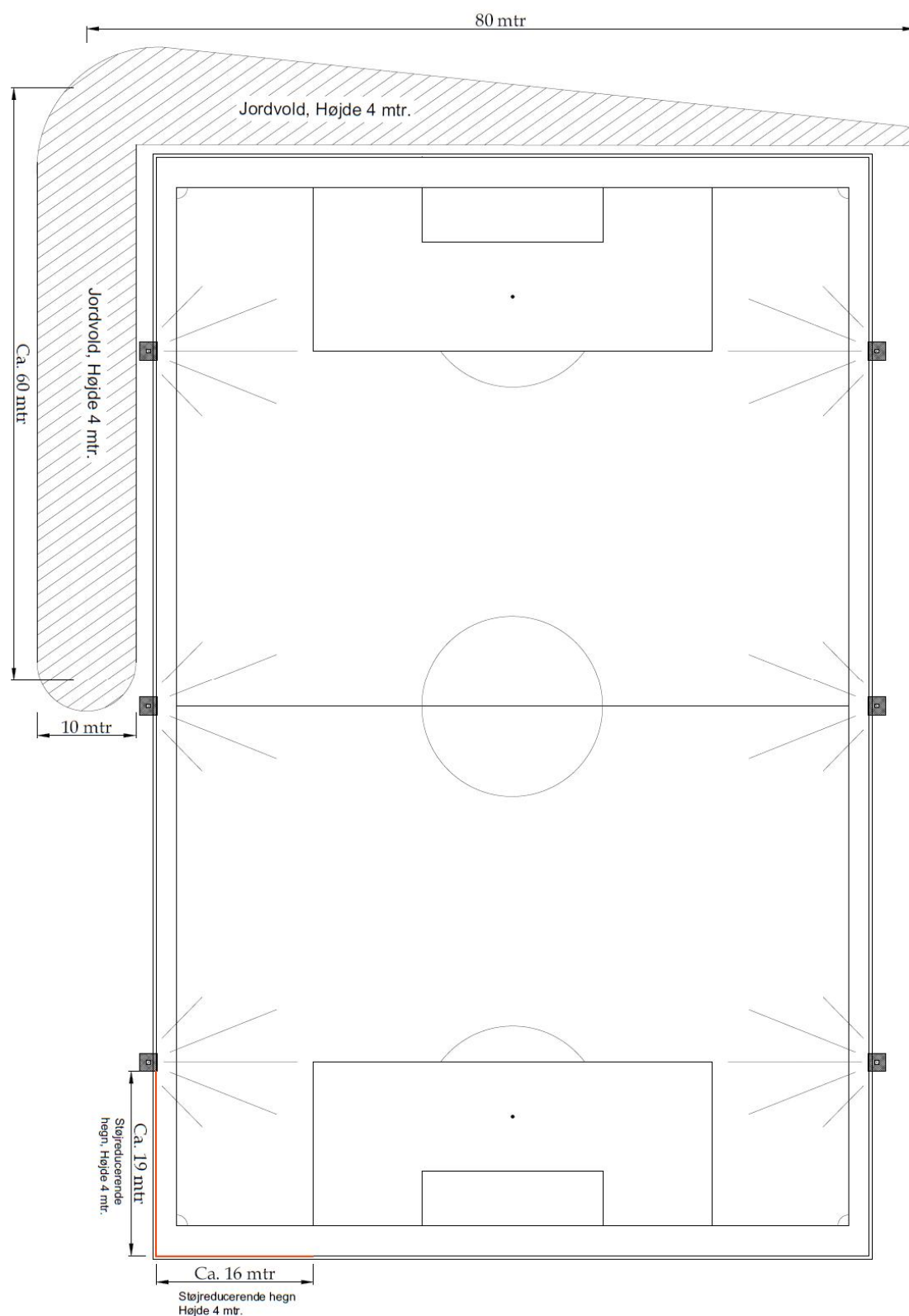
Noisecare har en kernetykkelse på 50mm som sikrer 18dB støjreducering. Noisecare Extreme har en stålplade i midten, som sikrer 27dB støjreducering.

Ekspert i perimetersikring



PLANTEGNING





SNIT-TEGNINGER

