



TYSVÆR KOMMUNE
TEKNISK ETAT
5570 AKSDAL
Tlf. 770560

Karmsund Kraftlag,
Postboks 2015,
5501 HAUGESUND

Vår ref.
Ark.nr.

Aksdal, 21.03.95

VEDR. STØMFORSYNING TIL BELYSNING GRUSBANE TYSVÆRVÅG.

Ein vises til Dykkar tilbod datert 17.03.95 arkiv nr.189/312.

Me bestiller herved strømforsyningsanlegg i henhold til tilbod.

Det er Norman Elektro a/s som er montør og levrاندør av dette anlegget.

For Tysvær tekniske etat

Helge Indreland
Avd. Ing.

Tysvær kommune
Teknisk etat

5570 AKSDAL

Mottatt 20 MARS 1995

TB/IS
Arkiv nr. 189/312

17. mars 1995

Att.: H. Indreland

KOSTNADSTILBUD - FRAMFØRING AV STRØM TIL FLOMBELYSNING, TROPPENE

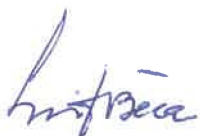
Vi viser til Deres forespørsel på framføring av strøm for flombelysning til grusbane på Troppene, Tysvær. Det ble opplyst at installasjonen består av belysning med total merkeeffekt ca. 10 kW.

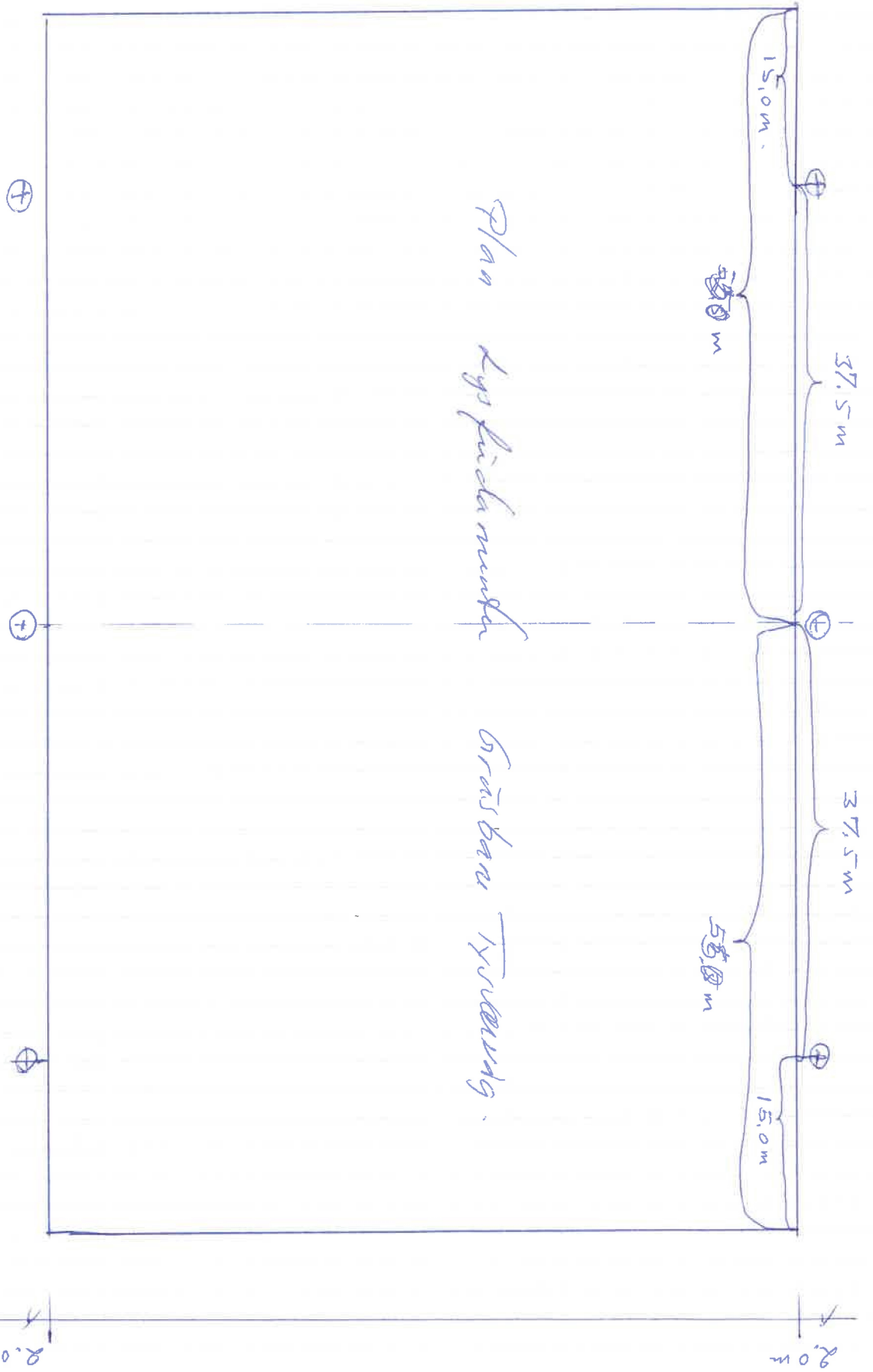
Forslag til teknisk løsning i henhold til vedlagt kartskisse.
Fra eksisterende lavspentstolpe med hengekabel til veglysstolpe, og videre til ny lavspentstolpe.
Stikkledningskabel herfra til Deres installasjon.

Kostnadene dekkes opp etter anleggstilskudd:

Kostnadstilbudet omfatter komplett montasje inklusiv alt materiell og inklusiv investeringsavgift, eksklusiv graving av grøft.

Vi hører gjerne fra Dem vedrørende saken, og imøteser Deres skriftelige bestilling.

Med hilsen
KARMSUND KRAFTLAGLeif Bua
adm. direktørTormod Baustad
avd.ing.



Plan des Gebäudes

Grasbahn Tübingen

37.5 m

37.5 m

15.0 m

55.0 m

55.0 m

15.0 m

+

+

+

2.0 m

2.0 m

Tysvær Kommune
Tekn. etat
5570 Aksdal

9. sept. 1994

Vedr. lys på fotballbane Tysværvåg.

Vi viser til tilbud av 31 aug. 94 og telefonsamtale, og gir pris på følgende anlegg.

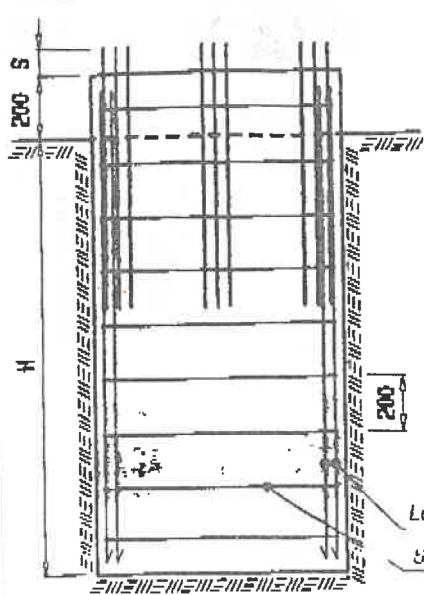
ALT.1

Anlegg med 50 og 100 lux med Philips utstyr.
Det monteres bryter for valg av luxverdi i skapdør.

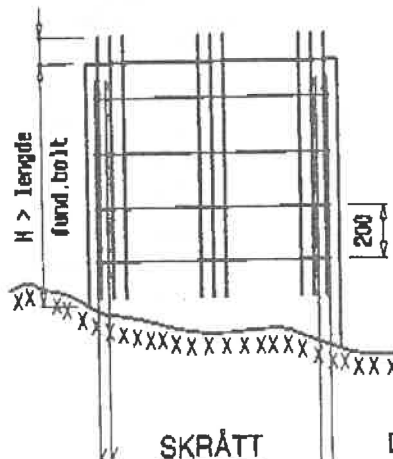
Vi leverer og monterer.

- 6 stk. mastefundament (ramme for nedstøping) Bestille
- 6 stk. 15 m. master.
- 10 stk lysarmaturer type SNF 1 x 1000 W
- 10 stk. skap med forkoplingsutstyr.
- 1 stk. sikr.skap med plass til måler,sikr.og kontaktor.
- Kabler for begge luxverdier.

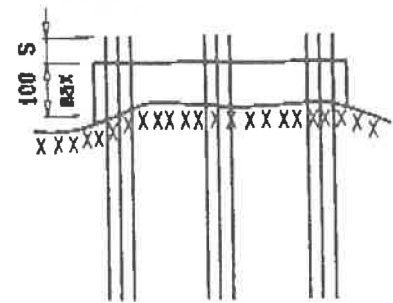
Det forutsettes at eier graver kabelgrøfter og støper mastefundament.
Strømtilførsel er ikke medregnet av oss.



JORD



SKRÅTT
FJELL



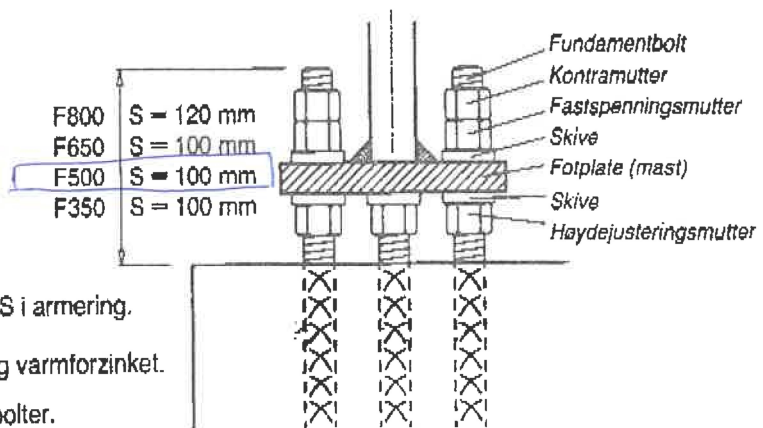
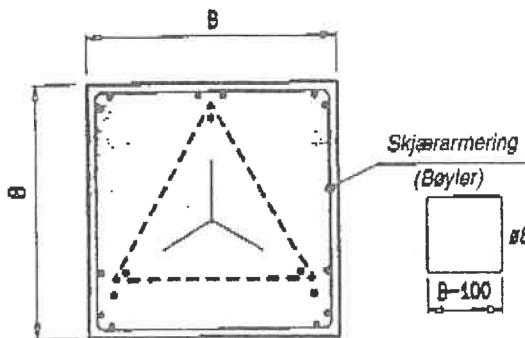
PLANT FJELL

Det må brukes separat lengdearmering med tilstrekkelig forankringslengde hvis fjellgrunnen er dårlig.

Ø 8 mm bøyler brukes som skjærarmering. Avstand mellom bøyler er 200 mm.

Minimum 50 mm betongoverdekning til armering og fundamentbolter.

Fyllmasse komprimeres i lag av ca. 300 mm ved tilbakefylling.



Betongkvalitet C25 eller bedre. Stålkvalitet K500TS i armering.

Fundamentbolter leveres ferdig kappet, gjenget og varmforzinket.

Fundamentmal leveres sammen med fundamentbolter.

Jordfundamentet er beregnet for normale til gode grunnforhold.

Fund.nr.	H (m)	B (m)	Vol (m ³)	Vekt (kg)	Fundamentbolter	Armering	Fund. mal
F800	Dyp 2,80 Bred 2,10	1,00 1,40	3,00 4,51	6900 10368	9 stk. øK25 x 0,8 m	12 stk. øK20	FM800
F650	Dyp 2,50 Bred 1,90	0,85 1,20	1,95 3,02	4487 6855	9 stk. øK20 x 0,7 m	8 stk. øK20	FM650
F500	Dyp 2,20 Bred 1,70	0,70 1,00	1,18 1,90	2705 4370	6 stk. øK20 x 0,7 m	8 stk. øK20	FM500
F350	Dyp 1,80 Bred 1,40	0,55 0,80	0,61 1,02	1392 2355	6 stk. øK16 x 0,5 m	4 stk. øK20	FM350

Dyp/Bred er likeverdige alternativer, og velges ut fra terrengets grave-/støpe-muligheter. Plastrør eller betongrør kan brukes som alternativ forskaling. Diameteren må være minst 1,2 x B. Ved bruk av betongrør kan skjærarmering sløyfes.