

Stöld av robotgräsklippare

Köpte en Robotklippare efter många års velande

Trodde min gräsmatta och tomt var för svår..

Gjorde slag i saken ändå för jag gillar fina gräsmattor mer än att klippa gräs:)

Köpte en Hva Automower 320 och installerade själv

Blev mycket nöjd och ifrågasatte mig själv varför jag inte gjort detta tidigare

Men så en dag var den borta....

Stöld av robotgräsklippare

Min tanke är att låta klipparen ha sin laddstation i en låst friggebod på tomten nära tomtgränsen

- Stationen tillräckligt djupt så man inte enkelt kan släpa ut klipparen (man skall inte nå den för hand)
- Hålet för klipparens infar så litet som möjligt för att försvåra ovanstående punkt
- Eftersom klipparen står inne blir det lätt att övervaka med larm/sirener mha rörelsevakter
 - Detta gäller både utsidan & insidan av friggeboden

Stöld av robotgräsklippare

Mina funderingar på en lösning

Jag vill helst slippa bära in varje kväll – tar bort en del av finessen med en Robot..

Jag vill ha möjligheten att enkelt kunna låsa in klipparen om jag reser iväg eller av annan anledning känner ökat hot

Jag har en idé som kanske kan funka men tekniskt är jag osäker så frågar er experter där ute om hjälp & tips!

Stöld av robotgräsklippare

Funderingar i hur ett skalskydd kan se ut hemma hos mig...

- Ganska enkel tomt
- Tom friggebod som kan användas, samma höjd som gräsmattan..

Nedan kommer några ritningar som beskriver hur jag tror man kan göra – men behöver er input :)

Stöld av robotgräsklippare

Mina funderingar på en lösning

- 1) Man kan bära in allt (laddstation & klippare när man inte klipper
- 2) Man kan bära in endast klipparen när den inte skall klippa
- 3) Man kan bära in klipparen när man 'reser bort'
- 4) Man kan larma och videofilma området kring laddstationen
- 5) Man kan larma och videofilma hela klipparens område
- 6) Man kan kombinera ovanstående

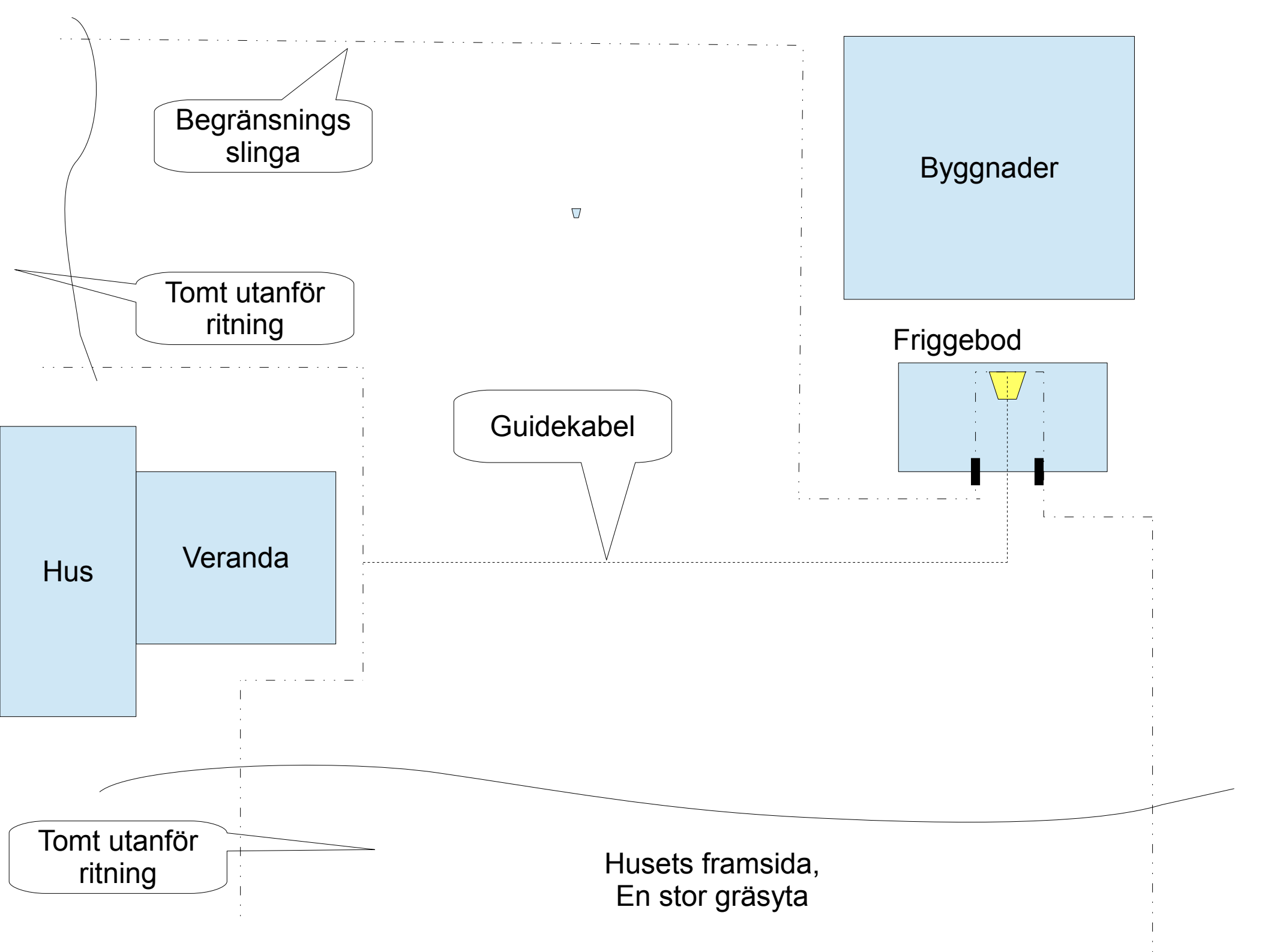
Stöld av robotgräsklippare

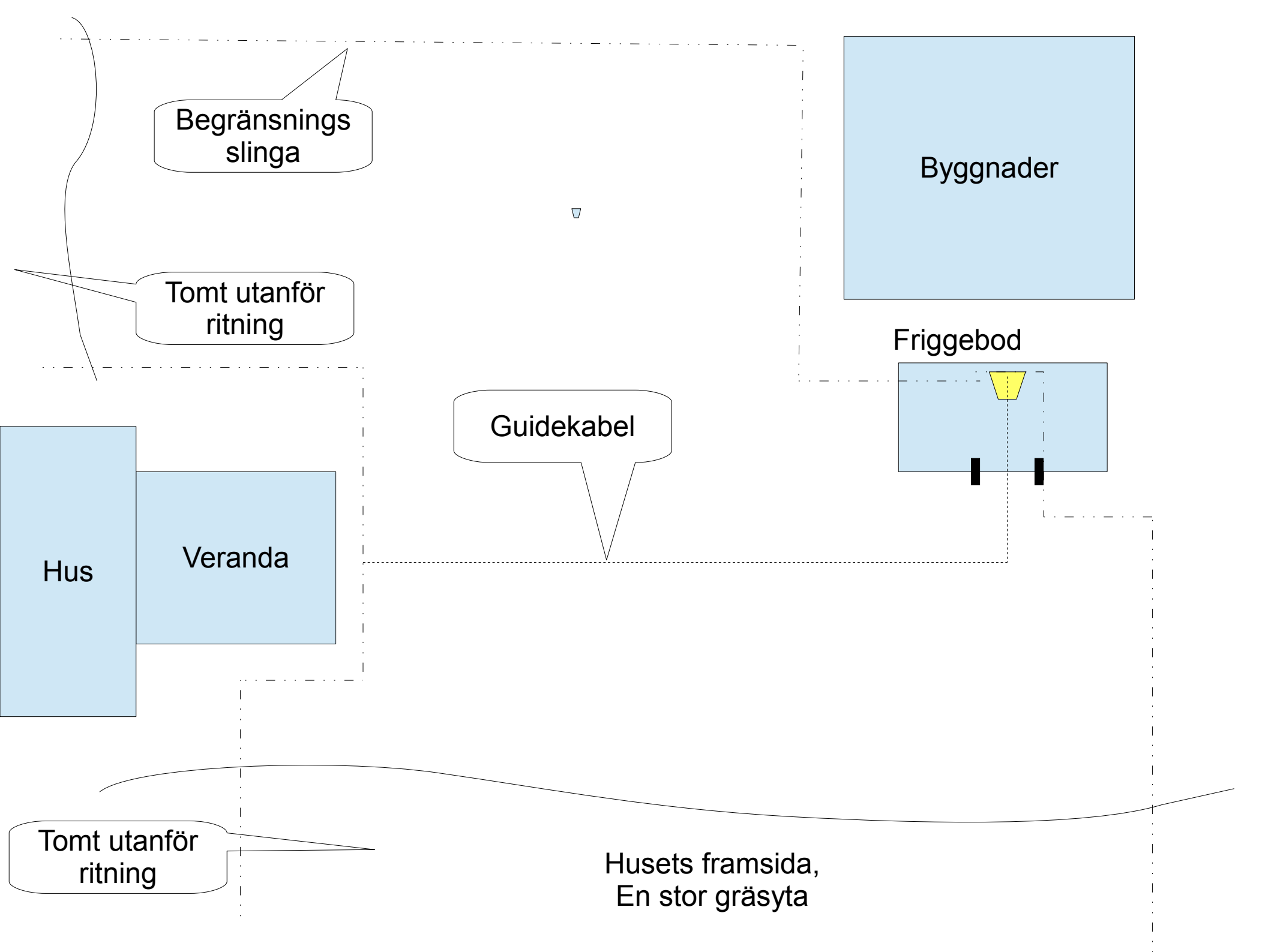
Kan skalskydd funka?

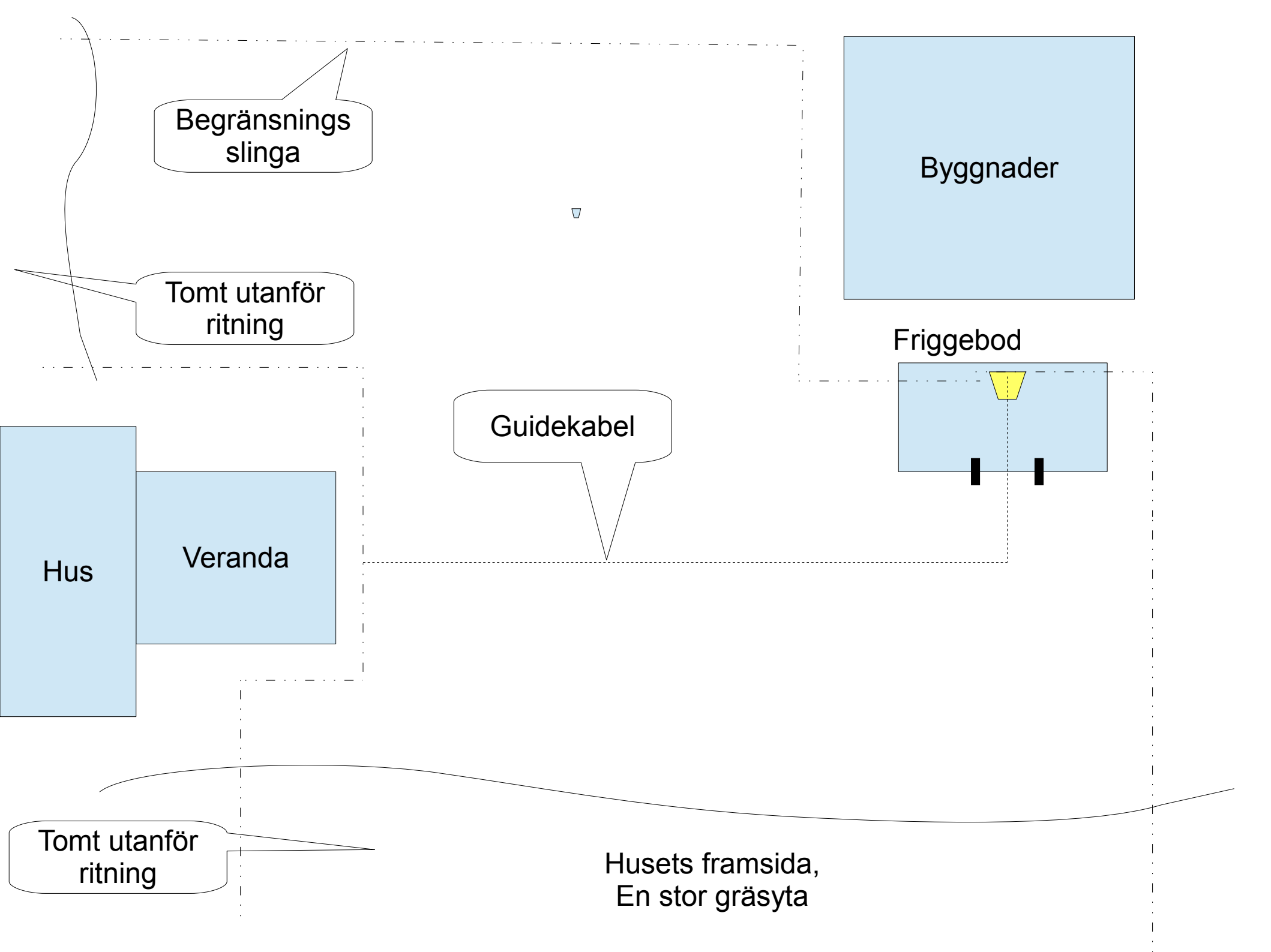
Laddstationen verkar vara en viktig del i stöldgodset

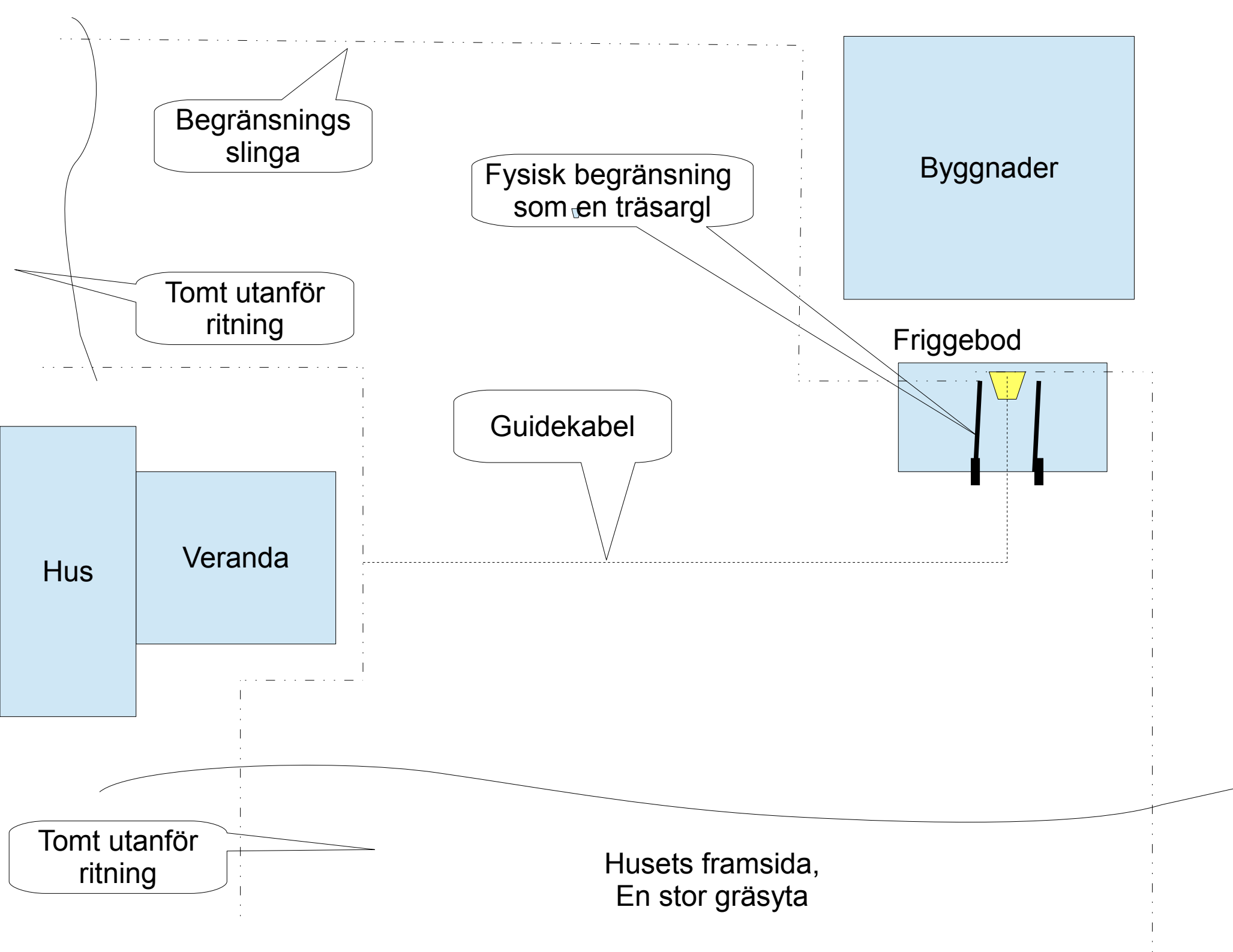
så jag tänker såhär:

- Laddstationen skall vara stöldsäkrad
 - Inomhus i låst utrymme
 - Kan bultas ordentligt i fast golv
 - Utrymmet skall kunna larmas effektivt
- Laddstationen skall vara nåbar med så litet 'hål' som möjligt
 - Man skall inte kunna släpa ut en Automower bakifrån utan verktyg
 - Ingången för gräsklipparen skall vara minimal









Inställningar : Hitta laddstationen

- Fördröjning guide 1 (och 2 för 330x) =0
 - Med detta borde den 'slumpvisa sökningen vara avstängd och roboten letar direkt efter guidelina
 - Här tror jag att den slumpmässiga rörelsen (satt till 0) letar efter laddstationens signaler gör denna inställning överflödig om jag sätter laddstationens räckvidd till 0, men det borde spara lite ström i letandet då roboten inte vet att laddstationens räckvidd är 0.. kanske kan någon som kan mer uppdatera detta :)
- Följ begränsningsslinga = AV
 - Detta borde göra att roboten bara vill gå på guidekabel
- Laddstationens räckvidd = 0
 - Laddstationens räckvidd minskas till noll och klipparen måste härmed följa guidekabeln
- Korridorbredd guide =0
 - Klipparen går rakt in på laddstationen, då korridoren är = 0 och Laddstations räckvidd =0 borde klipparen hitta rakt in i stationen (nackdelen är förstås spårbildning men den får man leva med)

Inställningar : Hitta laddstationen

Har ni tips på bättre inställningar eller andra lösning är jag tacksam :)

Med det jag skriver får jag spår i gräsmattan då klipparen ofta tar samma väg, kanske heller inte mest effektiva sökväg till station men skall jag ha min laddstation utom räckvidd för bovarna och försvåra att släpa ut min klippare så är detta mina tankar!