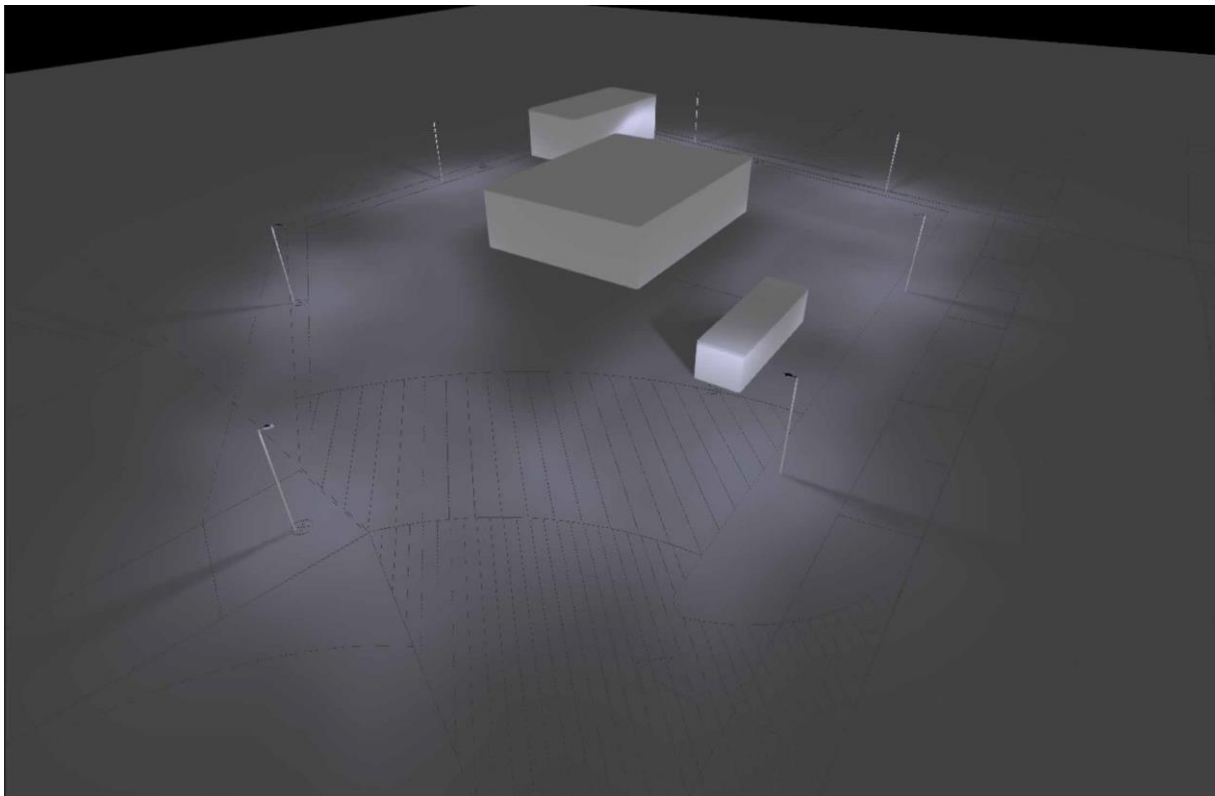


Området ligger nära den gamla Källängetskolan som uppfördes 1893 och som i detaljplanen har skyddats från rivning och förändring av exteriören. Det ställer även särskilda krav på bensinstationsområdet.

Det är viktigt att belysningen på bensinstationsområdet signalerar både trivsel och säkerhet utan att signalera större väg eller stadsgata. Armaturer har valts som uppfyller Dark Sky och stolphöjden har valts till 6 meter.

Enligt beräkningar av Cebe belysning uppnås en bra ljustextur, med samtliga byggnader på plats, med 7 stolpar och 6 meters montagehöjd av Elektroskandias armatur E7763631 MOTION AREA 49/740.

Ljustextur Svärdsjö Tankställe i Källänge.



Elektroskandias armatur E7763631 MOTION AREA 49/740.

I situationsplanen och i bilagan "Allmänt och mängdbeskrivning, delentreprenad 2 Svärdsjö Tankställe" anges 6 stolpar med stolphöjden 5,5 meter. Det kommer att

ändras till 7 stolpar med stolphöjden 6 meter enligt rekommendation från Cebe belysning.

Uppsättning och montering av stolpar och armatur sker inom delentreprenad 2 medan stolpfundament, kabelrör och slang sätts upp inom delentreprenad 1.

Enligt förteckning från EI-tjänst AB i Enviken skall nedanstående material användas.

Beskrivning	Mängd	Enhet	Utföres inom entreprenad
12.080 Stolpararmatur med stolpe, LED	7	st	2
E7763631 MOTION AREA 49/740	7	st	2
E7780710 Rakstolpe MMSH60 E0	7	st	2
E7779670 Stolpinsats STA-1-4-4 MK	7	St	1
E7778676 Stolpfundament 108/900	7	st	1
12.080 Kablage och slang	110	st	1
E0001186 j EXQJ 4x6/6	110	m	1
E0661452 j Kabelrör 50/40 SRS 100m gul ring	110	m	1

Samordning kommer att ske mellan entreprenörerna för delentreprenad 1 och 2.