



SAMMANSTÄLLNING AV BEFINTLIG GÅRDSPLAN 1:100

BAKGRUNDSINFORMATION

GÅRDENS TÄTSKIKT LÄCKER OCH 7st AV GÅRDENS 13 LANTERNINER SKA DEMONTERAS OCH HÅL GJUTAS IGEN. I LOKALEN UNDER GÅRDEN FINNS EN RESTAURANG OCH DESS RESTAURANGKÖK. RESTAURANGEN HAR ETT GIPSAT UNDERTAK SOM DÖLJER BALKSYSTEM, VENTILATION, ELDRAGNING MM.

ÖVERSIKTLIGA ARBETEN PÅ PLATS

GÅRDENS ÖVERBYGGNAD SKA DEMONTERAS NED TILL BÄRANDE SYSTEM. DÄREFTER TILLKALLAS KONSTRUKTÖR FÖR ATT AVGÖRA FORTSÄTTNING. FORTSÄTTNING KAN BESTÅ I FÖRSTÄRKNING, RIVA DELAR, RIVA HELA BJÄLKLAGET SAMT ÅTERUPPBYGGA GÅRDEN.

BEFINTLIG o NY UPPBYGGNAD

SE RITNING K6

FÖRESKRIFTER

SE ÄVEN RAMBESKRIVNING DAT: 2022-01-30.
BESTÄMMELSER:
EKS 11 (BFS 2019:1). LASTKATEGORI C3 (300kg/m²)

FÖRUTSÄTTNINGAR:
LIVSLÅNGSKATEGORI: 4 (50ÅR)
SÄKERHETSKLASS: BJÄLKLAG = 2
KONSEKVENSKLASS: CC2

STÅL:
UTFÖRANDEKLASS: EXC2
PROFILER: ENL. TABELL
INFÄSTNINGSPÅL: S355J2
UPPLAGSPÅL: S235JR
SKRUV: 8.8/VFZ, 80/A4
BRICKOR: HV200/VFZ, HV200/A4

FUNKTIONSKRAV ROSTSKYDD:
UTOMHUS: C3, HÖG (>15ÅR)
INGJUTEN: C2, MEDEL (5-15ÅR)
INOMHUS: C1, MEDEL (5-15ÅR)

BETONG GENERELLT:
KOMPETENSKLASS: I-U, I-T
UTFÖRANDEKLASS: 2
TOLERANSKLASS: 1
KLORIDHALTKLASS: Cl 0,20
REFERENSKRYMPNING: $\epsilon_{so} \leq 0,6\%$
FÖRVATTNING AV MOTGJUTNA YTOR UTFÖRES 2-4 DYGN FÖRE GJUTNING, VID GJUTNING SKA YTOR VARA YTTORRA.
NYGJUTEN BETONG SKYDDAS MOT UTTORKNING / Frysning UNDER MINST 7 DYGN. DOCK MIN. HÄRDNINGSKLASS. D_{max} UTAN STENREDUCERING EL. PARTIKELSPRÄNG.

KONSTRUKTIONSBETONG
EXPONERINGSKLASS: XC3 ($v_{ct,ekv}=0,5$)
HÅLLFASTHETSKLASS: MIN. C30/37
 D_{max} : 16mm
TÄCKANDE BETONGSKIKT: 25mm
HÄRDNINGSKLASS: 4 (70%)

IGENGJUTNING AV LANTERNIN
EXPONERINGSKLASS: XC2 ($v_{ct,ekv}=0,6$)
HÅLLFASTHETSKLASS: MIN. C28/35
 D_{max} : 16mm
TÄCKANDE BETONGSKIKT: 30mm
HÄRDNINGSKLASS: 3 (50%)

UNDERGJUTNINGSBETONG:
EXPANDERBETONG TYP: WEBER EXM 702 EL. LIKV.
BRUKSKLASS R3 (>25MPa)

ARMERING:
K500C-T, NK500AB-W OM INTE ANNAT ANGES
FÖRANKRINGSLÄNGD MIN. $40 \times \phi$.

BRANDSKYDD:
EXPONERADE DELAR AV BALKAR & PELARE SKYDDAS FÖR R60 OCH LANTERNINÖPPNINGAR SKYDDAS FÖR REI30 OM EJ ANNAT ANGES AV BRANDINGENJÖR.
NYTTJANDEGRADER REDOVISAS EFTER UPPMÄTNING.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG 22.01.30				
<div><div>S</div><div>W</div><div>K</div></div>			<div>Dalhemsvägen 30 141 46 Huddinge 08-689 70 00 www.swkab.se</div>	
Stridsberg o Wikenstål Konstruktioner AB				
UPPDRAG NR 2021-157		RITAD/KONSTR AV TW	HANDLÄGGARE TW	
DATUM		ANSVARIG		
KV. ODIN 15, STOCKHOLM OMBYGGNAD AV INNERGÅRD SAMMANSTÄLLNING AV BEFINTLIG PLAN				
SKALA	HALVSKALA	NUMMER	BET	
1:100		K 1		