

FÖRSLAG TILL VATTENFÖRSÖRJANDE
ANLÄGGNING I MALMÖ STAD
ENLIGT AV STADEN ÖVERLÄMNADE
PROGRAMFÖRSLAG.

MOTTO:

VATTENBOCKARNA.

PRINCIPEN FÖR FÖRSLAGET HAR VART
ATT MED EN ENKEL FORM ERHÅLLA
EN MONUMENTAL ANLÄGGNING TILL
RIMLIGT PRIS.

VATTENBEHÅLLAREN HAR FORMEN AV
EN REKTANGULÄR STYMPAD KON, UPP-
BUREN PÅ PELARELEMENT I STILISERAD
FORM AV BOCKAR.

PÅ DÄCKET ÖVER VATTENBEHÅLLAREN
HAR FÖRLAGETS RESTAURANG, BAR -
SERVERING MED KÖK SAMT UTESERVERING.
FÖRBINDELSEN FRÅN MARK TILL VATTEN-
BASSÄNGSDÄCKET SKER MED TVÅ HISSAR
OCH RAK TRAPPA. HISSTORNS KROPPARNA
BYGGES I STÅL, PROFILERAT OCH FÄRGAT
GLAS. BOCKELEMENTEN STÅR I SPEGEL-
DAMN.

MASKINRUM, FÖRRÅD, PERSONALRUM MM.

HAR PLACERATS PÅ SIDAN AV SPEGEL-
DAMNEN OCH BYGGES KONVENTIONELLT,

DECK MED DEN SIDA SOM VÄTTER MOT
SPEGELDAMMEN UTFORMAD SOM LEVANDE
MUR MED VÄXTER.

ANLÄGGNINGEN SKALL FASADBELYSAS

TILL FÖRSLAGET HÖR FÖLJANDE
HANDLINGAR:

- A. SITUATIONSPLAN
- B. PLANER
- C. SEKTIONER, FASADER
- D. EXTERIÖRPERSPEKTIV, MODELL,
MODELL FOTON.
- E. ARKITEKTENS ORD OM PROSPEKTET
KONSTRUKTÖRENS FUNDERINGAR OM
KONSTRUKTIONS- OCH BYGGNADS -
PRINCIPEN.

Motto: Vattenbockarna

Teknisk beskrivning:

Statiska principer: Vertikallaster samt vindlasten
upptas helt av de 9x2 prefab-
ricerade betonghalsramarna.
Rambanen måste knäskastypas,
med dragna knäskastypningar
i erforderlig utsträckning i
ramanens plana led.

De två knäskastypningar får även
utgöra vindförband för vindlast
i ramans plan.

Mittstaket utförs med
vindavskydd av stål.

Schällaren utförs av plattgjuten
betong med spännarmering i
hor. led och stående stakar.

I schällarens längdled utförs
2 raggbalkar utsträckt i
och bärande läckhet. De utförs
som fasta skott och placeras så
att de två längsg. kommuniserade
schällarnas volym blir ungefär
lika stor som mittschällarens
volym.

Byggnad innehållande hufvudstegen-
station m m utfas av skakom, be-
song m. inständig värmeisol. i
enf. utsträckning -

Grundläggning för ytterparterna
ska ske direkt på kalkberget.

Grundläggning för mittorn och
hufvudstegenstation ska ske
på muränderan på frostfritt djup.

Notto: Vattenbocharna

Utförandeprinciper: Hissarnets stälstomme som prefabriceras på lämpl. sätt reses först oerfter betongplanen och med dess hjälp reses och stegas med vindfribandet. Hissarnet används som kranbärare och bärare av arbetsplan.

Formering av schällaren sker med framställning på prefabtblg-ramarna

De utkragande ändpartierne byggs enligt principen självbärande symmetrisk utkragning.

Restaurantöversbyggnaden utförs med prefabricerad stälstomme.

Byggnad innehållande kryskrynkningstation m m utförs av slakerne. plattgj. betong.

Materialkravlistor:

Spännarmerningsstål

Slakerarmningsstål: Ks 60

Ks 40

Profilstål: SIS 1411

Betsong: K250 i grundpl.

K400 oetterfat i övrigt