

# OPPSAMLING AV PRESSSAFT

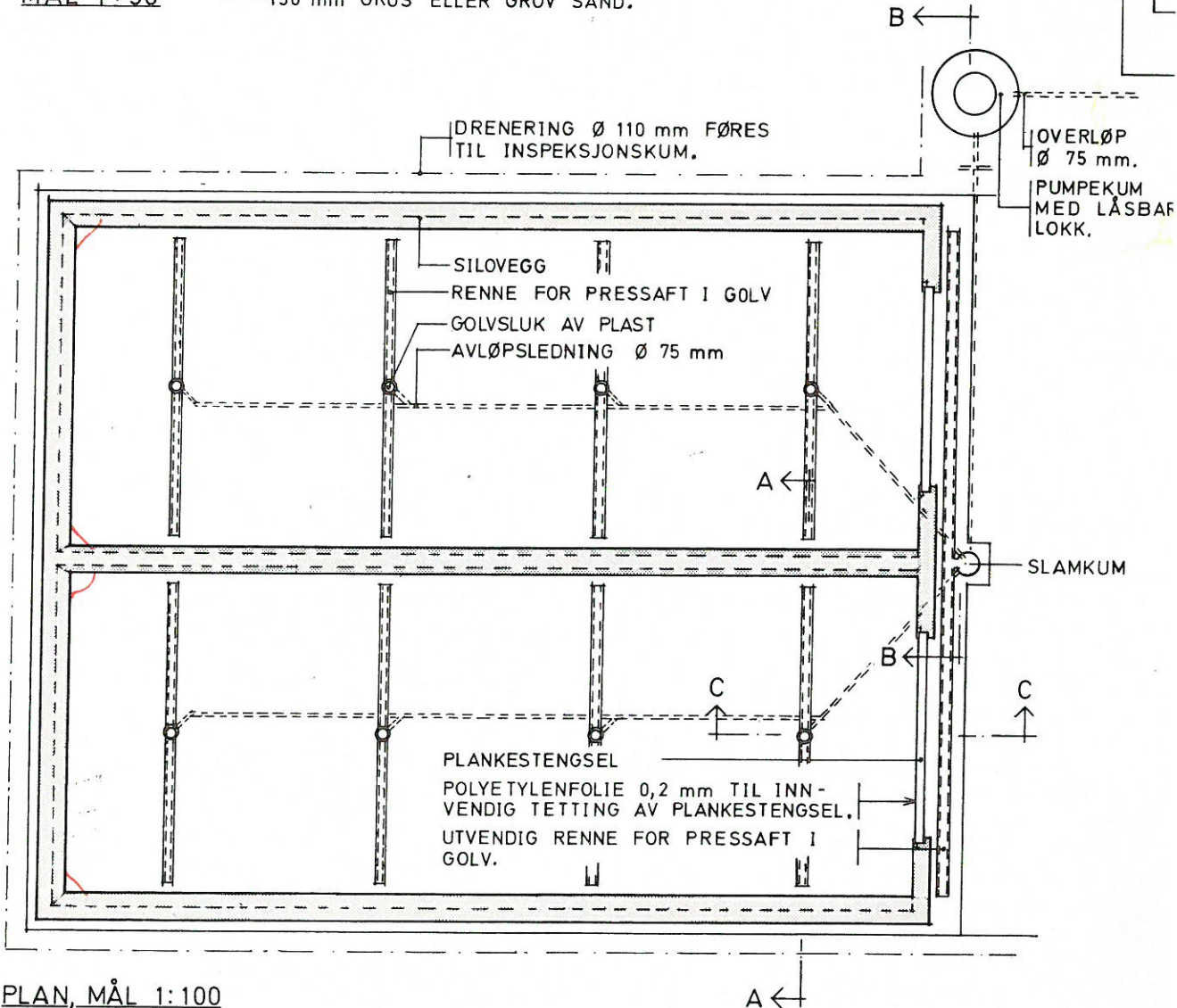
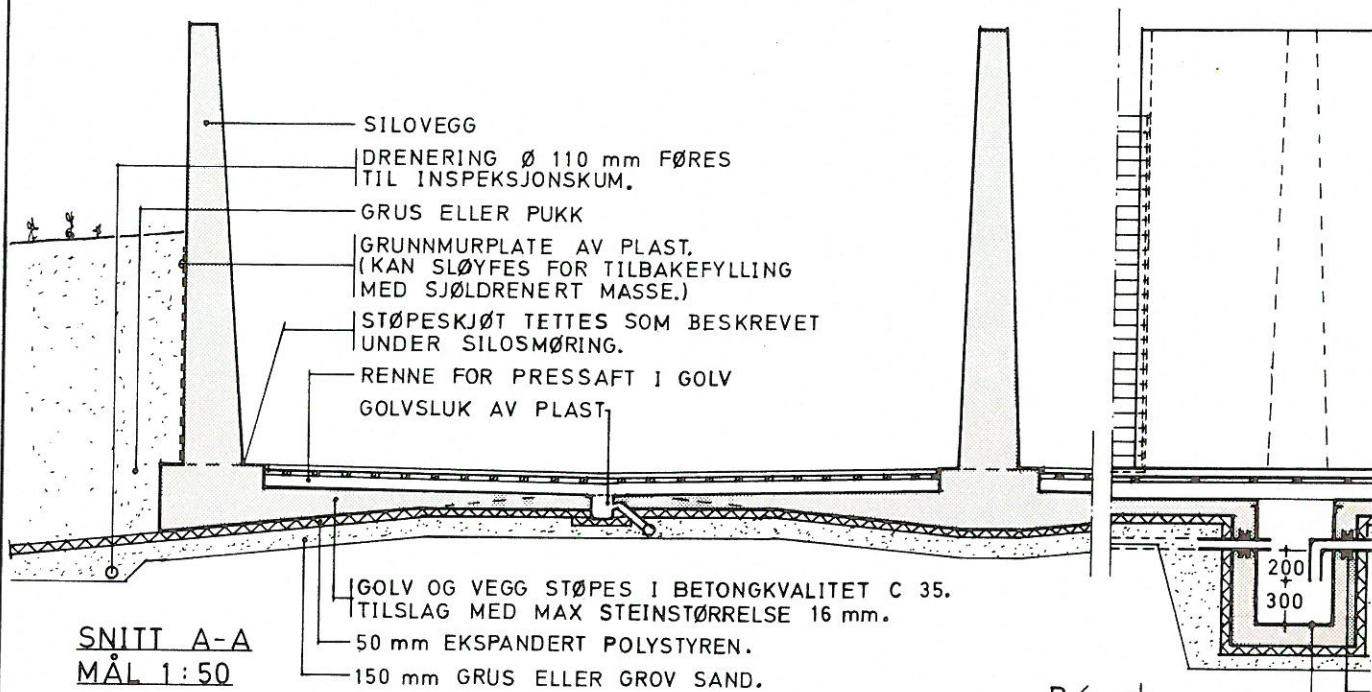
SI 4.4.7

NY PLANSILO AV BETONG. PUMPEKUM AV PLAST.

TYPETEGNING FOR LANDBRUKSBYGG  
UTARBEIDET AV LANDBRUKSDEPARTEMENTET, INSTITUTT FOR BYGNINGSTEKNIKK—NLH,  
FYLKESAGRONOMENE I TEKNISKE FAG OG STATENS LANDBRUKSBANK

MARS 1981

ALLE MÅL I mm DER IKKE ANNET ER ANGITT.



## STRØMTILFØRSEL TIL PUMPE

ALT ELEKTRISK MATERIELL SKAL VÆRE I UTFØRELSE GODKJENT FOR LANDBRUKET.

SNITT B-B  
MÅL 1:50

MONTASJEKLEDNING FOR ELEKTRISK ANLEGG.  
BESKYTTELSE MOT NEDBØR.  
TILFØRSELSKABEL TYPE PFXP ELLER TILSVARENDE.  
MOTORVERNBRUYTER - INNSTILT PÅ MOTORENS MERKESTRØM - HVIS MOTOREN IKKE HAR INNEBYGGET MOTORVERN.  
JORDET STIKKONTAKT MED LOKK OG STØPSEL AV GUMMI ELLER MYK PLAST.  
BEVEGELIG LEDNING TYPE NMHVO ELLER NYMHY-J. HVIS GODKJENT SPESIALKABEL LEVERES MED PUMPA, NYTTES DENNE.  
PLAST ELLER GUMMIFORET ÅPNING. FRI ÅPNING 50 mm.

OVERLØPSRØR Ø 75 mm, MINST 100 mm UNDER SILOGOLV.

DEKKEPLANK 50×150 mm.

UTVENDIG RENNE FOR PRESSSAFT.

RØRPAKNING, REKTANGULÆR 50×60 mm, OMSNØRT (KOMPRIMERT) MED BAND.

PLASTDUNK (EV. BØTTE) SOM INNVENDIG FORING I SLAMKUM, UNDERSTØPES OG FYLLES MED SAND FØR OMSTØPING.

MINERALULL SOM SIKRING MOT BRYTNING VED SETNINGER OG TELE.

## PUMPEKUM

BRUK PUMPEKUM BEREGNET SPESIETT FOR PRESSSAFT ELLER ENKAMRET SLAMAVSKILLER (FOR BOLIGKLOAKK). PUMPEKUM SKAL HA PÅSATT TILKOPLINGSSTUSSER OG GUMMIPAKNINGER FOR AVLØPSRØR OG OVERLØPSRØR Ø 75 mm.

PUMPEKUMMEN SKAL SIKRES MED LÅSBART LOKK.

## AVLØPSRØR

ABS-HT (NS 3062) ELLER PVC (NS 2940)

AVLØPSRØR Ø 75 mm.

BRUK GUMMITETNINGSRINGER I BEND OG PÅLIMTE UNIVERSALMUFFER.

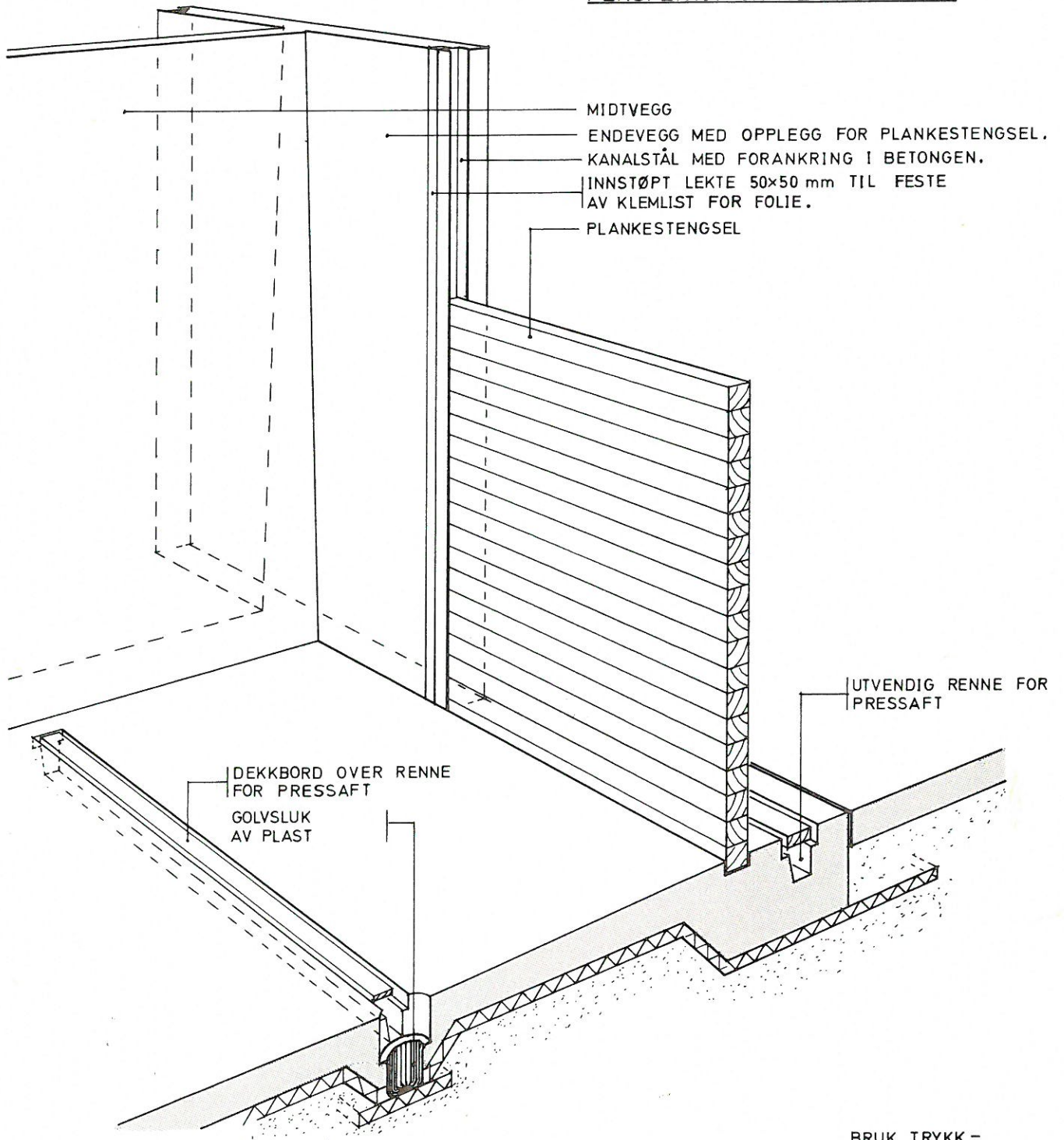
## OVERLØP

OVERLØP MUNNER UT OVER TERRENG. DET SKAL FØRES REGELMESSIG TILSYN MED ANLEGGET.

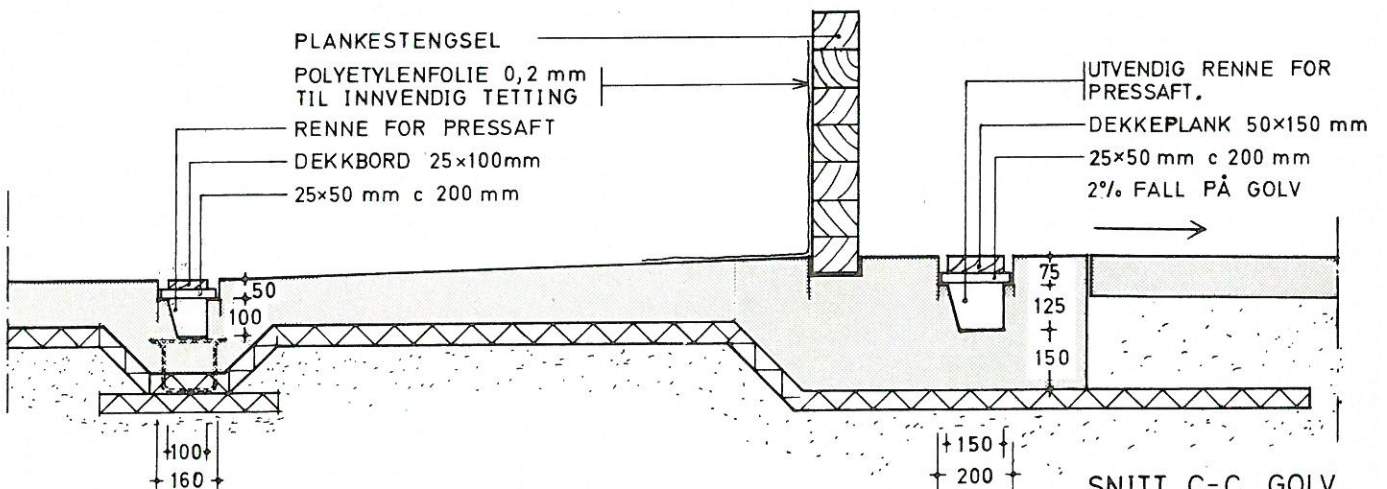
## PRESSSAFTPUMPE

PRESSSAFTPUMPA SKAL VÆRE GODJENT AV LANDBRUKSDEPARTEMENTET OG Plasseres etter FABRIKANTENS ANVISNING.

PERSPEKTIV INNVEDIG I SILO



BRUK TRYKK - IMPREGNERT VIRKE.



SNITT C-C, GOLV  
 MÅL 1:20

## TTERBEHANDLING

### ETONG

ILOEN STØPES I BETONGKVALITET C 35.  
ILSLAG MED MAX STEINSTØRRELSE 16 mm.

### TØPESÅR

TØPESÅR, HULL OG PORER I OVERFLATEN MÅ FYLLES SNAREST MULIG ETTER UTFØRTE STØPEARBEIDER OG FØR BETONGEN ER BLITT FOR HARD. DYPE SÅR FYLLES MED MØRTEL - 2 LITER FINSAND PR. LITER SEMENT - OG JEVNES UT MED TREBRETT. TIL Fylling AV SMÅHULL OG PORER BRUKES TYNNERE VELLING 1 LITER FINSAND PR. LITER SEMENT - SOM KOSTES PÅ MED MURKOST. OVERFLØDIG MØRTEL FJERNES.

### ENGJØRING OG HERDING AV NY BETONG

TTER STØPING MÅ BETONGEN HOLDES VÅT MED VANING OG DEKKING. DEN YTRE SEMENTHINNA PÅ ETONGEN FJERNES FØR DEN ER BLITT FOR HARD. EN KAN BRUKE STÅLBØRSTE OG HØYTRYKKSPYLER OG AMTIDIG GJØRES REINT FOR SAND OG STØV. DETTE IL GI VERNEMIDLET GOD FORANKRING TIL BETONGEN. ETONGEN HOLDES VÅT I MINST 2 UKER ETTER STØPINGEN.

### ÅFØRING AV VERNEMIDDEL

FØR PÅFØRING AV VERNEMIDLET FJERNES FUKTIGHETEN MED GOD UTLUFTING. BRUK BYGGTØRKE FOR FÅ TILSTREKKELIG HØY TEMPERATUR I BETONGEN.

### EPOXY SILOSMØRING

EN LØSNINGSMIDDELFRIE MIDLENE, FARGELØS EPOXY OG TJÆREEPOXY, BESTÅR BEGGE AV TO KOMPONENTER SOM SKAL Blandes GODT I EN MENGDE SOM GÅR MED LØPET AV EN HALV TIME. SILOSMØRINGEN BØR HA EN TEMPERATUR PÅ 15-20 °C (min. 10°C). BETONGEN BØR HOLDE 15°C.

INNVENDIG OVERGANG MELLOM GOLV OG VEGG GIS FØRST EN SOLID TETTING MED:

1. BYGGTAPE 50 mm BRED OVER SKJØT.
2. FYLDIG LAG EPOXY SILOSMØRING ca 20 cm TIL HVER SIDE AV SKJØT.
3. EN 30 mm BRED GLASSFIBERDUK (300 g pr. m<sup>2</sup>) LEGGES PÅ Plass OG PRESSES NED.
4. SÅ RULLES PÅ MER EPOXY-SILOSMØRING TIL FULL METNING AV DUKEN. DERETTER SMØRES VEGGEN OG SÅ GOLVET I SILOEN. NÅR 1. STRØK ER "HÅNDTØRT" ETTER 1 DØGN, LEGGES 2. STRØK PÅ. DET SKAL IKKE GÅ MER ENN 36 TIMER MELLOM 1. OG 2. STRØK. STRYK FYLDIG - 0,35-0,25 kg pr. m<sup>2</sup> I HVERT STRØK. EN MÅ VÆRE SÆRLIG OMHYGGELIG MED PÅSMØRING I RENNE FOR PRESSAFT OG I SLAMKUM.

DET KAN OFTE VÆRE RIKTIG Å SMØRE PÅ 1. OG 2. STRØK "VÅTT I VÅTT". SÅ SNART EN SER AT 1. STRØK ER TRUKKET INN I BETONGEN, SMØRES 2. STRØK PÅ.

BRUK RIMELIGE KUNSTPELSRULLER TIL PÅSMØRINGEN. (HA RESERVERULLER FOR HÅNDEN.)

OM TEMPERATUREN ER MINST 18°C, VIL SILOSMØRINGEN VÆRE HERDNET ETTER EN UKE. VED LAVERE TEMPERATUR VIL DET TA LENGRE TID FØR EN KAN LEGGE INN GRASET.