

# KRAVSPECIFIKATION

---

## FJERNVARME

### RØR- OG SMEDEARBEJDER

#### BILAG 6

#### STANDARDTEKSTER PÅ PROJEKTERING

| <b>Rev.</b> | <b>Revisionsdato</b> | <b>Emne (ændring)</b>                           |
|-------------|----------------------|---|
| 2           | 13.11.2018           | Prærør dobbeltrør og Varmecentral / Kølecentral |
| 3           | 06.08.2019           | Justering af Cu SINUS + BR                      |
| 4           | 30.08.2019           | Side 4 om STIK 89                               |
| 5           | 17.10.2019           | Tilføjelse til afsnit om "arm / lyre"           |

# KRAVSPECIFIKATION

---

## Standardtekster på projekttegninger

Teksten på projekttegninger skal være med store bogstaver

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alarmudtag          | ALARMUDTAG<br>ALARMUDTAG TIL SKAB<br>ALARMUDTAG I KÆLDER  |
| Anboring            | Ø48 ANBORING  |
| Arm/lyre            | LYRE MIN 2,4 m<br>BEN MIN 2,3 m (prærør)<br>ARM MIN 1,7 m (kælderrør uden forspænding standard)<br>ARM MIN 0,8m RØR SKAL FORSPÆNDES<br>(kælderrør med forspænding bruges ved pladsmangel) |
| Beskyttelsesrør     | BESKYTTELSESRØR Ø + dim (Ø273)  |
| Bro                 | RØRBRO  |
| Brønd               | BR 30254  |
| Buerør              | BUERØR Rp87m, Vp49°, A6,1m, F97mm, H=1,54m  |
| Bukserør            | BUKSERØR: F – MODEL VARIANT 1, 2, 3 EL. 4<br>BUKSERØR: Y – MODEL HØJRE EL. VENSTREVENDT<br>BUKSERØR: H – MODEL HØJRE EL. VENSTREVENDT   |
| Bøjning             | 90°<br>90° PÅ AFGR<br>90° MONTAGE   |
| Bøsningsrør         | BØSNINGSRØR Ø+dim + materiale (Ø219 stål)   |
| Damptrørrer         | DAMPTØRRER  |
| Engangshaner        | Ø54 ENGH  |
| Forspændingselement | FE  |
| Fastspændingsklods  | FF L800xB2000xH1200<br>(Ved hjørneklodser tilføjes vinklen)   |
| Fastspænding        | FF  |
| Fundamenter         | FUNDAMENT L1200xH4000xB1000<br>FUNDAMENT D400xH1000   |

## KRAVSPECIFIKATION

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Haneboks                | BR 30251 AFSP + UDL + AFT + SKUMPUDER<br>BR 30252 AFSP + UDL + AFT PÅ AFGR. + SKUMPUDER  |
| Hybrid                  | HYBRID NEDTAGES  |
| Hydraulik               | OLIERØR  |
| Kammer                  | BR 30253   |
| Kanaler                 | INDV 800x480 TYPE A<br>INDV 900x520 TYPE B SPEC  |
| Kundehaner              | STIK 89 VV   |
| Ledning, kælder + kanal | 89 VV<br>89 KØL<br>89D+76K<br>28Cu VV  |
| Kompensator, prærør     | KOMP m.125 mm EKSP   |
| Plade                   | 20 cm ISOL<br>30 mm BESKYT<br>20 cm POLYSTYROL   |
| Prærør enkeltrør        | 70/200 CuSINUS<br>28/90 LOG-Cu<br>139/225 ISO-FAST-FE (FE kun hvis der er forspændingselement)<br>139/225 LOG-FAST-FE (FE kun hvis der er forspændingselement)<br>139 + 70/200 CuSINUS (på overliggende rør)<br>139/225 LOG – FAST KØL |
| Prærør dobbeltrør       | 54/240 CuSINUS DOBB<br>139/450 ISO-FAST DOBB<br><br>I PLAN PÅFØRES TEKSTEN: (gældende prærør i stål)<br><b>DOBBELTRØR: HUSK FIKSERINGSPLADER</b> (se tegning 52-0845c)   |
| Reduktioner             | RED 42-35  |
| Sandpuder               | SANDP  |
| Signalkabler            | SIGNALKABLER:<br>Påfør tekst fra signalkabel besvarelse  |
| Skab                    | SKAB TYPE, fx TYPE 1   |

## KRAVSPECIFIKATION

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Skumpude                            | SKUMP  |
| Smig                                | 3° (fra og med 1° og i hele grader)  |
| T-stk                               | T54<br>PT54<br>LT54<br>MONTAGE T139  |
| Varmecentral/<br>Kølecentral        | VARMECENTRAL/KØLECENTRAL<br>PLACERING AF HANER<br>AFTALES MED BYGGELEDER<br>STIK 89 VV FASTSPÆNDES (Gældende for stik $\geq \varnothing 27$ )<br>STIK 89 VV FASTSPÆNDES IKKE (Gældende for stik $\geq \varnothing 27$ )<br>(se bilag kravspec. FJV 102 B9)<br>STIK 89 KØL<br>OMLØB DN 25/20/10 (omløbsdims. Oplyses af projektleder køl) |
| Varmecentral<br>konverteringskunder | VARMECENTRAL/KØLECENTRAL<br>PLACERING AF HANER AFTALES MED BYGGELEDER<br>STIK 89 VV FASTSPÆNDES (Gældende for stik $\geq \varnothing 27$ )<br>STIK 89 VV FASTSPÆNDES IKKE (Gældende for stik $\geq \varnothing 27$ )<br>(se bilag kravspec. FJV 102 B9)<br>TYPE, fx TYPE 1   |
| Ventilation/dræn<br>kammer          | Der skrives ikke tekst på ventilation og dræn der ligger tæt ved kammer.<br>300 BT<br>150 STBJ   |

### **DIVERSE TEKSTER:**

#### **PRÆRØR:**

PLANLAGT LEDNINGSTRACÉ ER MULIGT  
TILSLUTTES EKSIST RØR  
LEDN KRYDSES  
PLACERES I EKSISTERENDE KANAL. DÆK, VANGE OG EVT. BUND FJERNES  
AFPROPPES  
VF, VR, D, K, PK, KF, KR  
PLAC. U. EKSIST FV RØR  
PLAC O. EKSIST FV RØR  
PLAC. VED SIDEN AF FV RØR  
VR-VF/D-K PLAC OVER-UNDER HINANDEN  
(nyt projekt fra eksist. ledn) EKSIST  $\varnothing 28$  ENGH, NYT T28, EKSIST T28

# KRAVSPECIFIKATION

---

PROJEKT GAS (VAND o.s.v.)  
EL-BLOK LOKALISERES VED GRAVESTART  
AFSTAND MELLEM RØR = X, XM (HVIS CL IKKE ER STANDARD)

## **KÆLDERRØR:**

VVG  
VUL  
UL  
MV  
OG  
GK 7,12

## **FRASKÆRING:**

LÆGGES DØD (fx: KANAL LÆGGES DØD)  
TAGES UD AF DRIFT (fx: KANAL TAGES UD AF DRIFT)  
KANAL FRASKÆRES EN METER FRA MUR OG AFPROPPES  
KANALINDFØRING I KAMMER AFPROPPES OG BLÆNDES

ANDRE LEDNINGSEJERE ER IKKE VIST I SNIT

KAMMER NEDHUGGES  
KAMRE OG BRØNDE NEDHUGGES  
AFPROPNING AF PUMPELEDNING

EL-SKAB FJERNES

DØDE LEDNINGER I KÆLDER FJERNES  
EKSIST STIK FJERNES

## **PLANLAGT TRACÉ:**

VED INDTEGNING AF PLANLAGT TRACÉ, DER IKKE SKAL PROJEKTERES NU SKRIVES I  
BEMÆRKNINGSFELT I PROJEKT EDITOR:

PLANLAGT LEDNINGSTRACÉ ER MULIGT.  
KUNDE BESØGT SAMMEN MED XXXX.  
TD (INITIALER) HAR SKITSER LIGGENDE.  
DATO + TD (INITIALER).