

Pladskrav ved udførelse af målerarrangement

Forsyningsselskaber Fjernvarme Horsens

Pladskrav ved indbygningsskabe:

minimum krav

I boliger med fjernvarme unit

Højskab min. 60 X 60 X 180 cm(bxdxh)

I boliger med varmvandsbeholder:

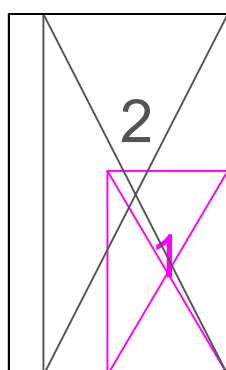
Ekstra højskab min. 80 X 60 X 180 cm

NB. Arrangementet kan spejlvendes

Pladskrav ved fri montage på væg:

Nedenfor angivne volumenkrav

SNIT



1. Varmeunit

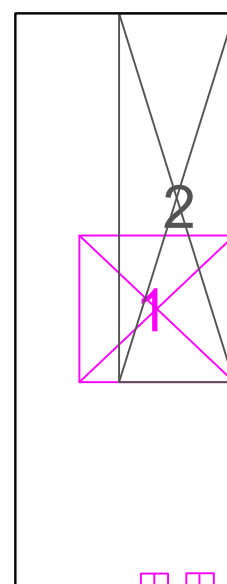
2. Evt. Varmtvandsbeholder

Minimum pladskrav i mm

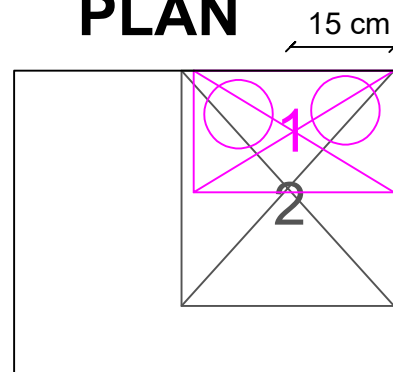
1. 500 500 250

2. 1100 500 400

FRONT



PLAN



Principskitse af etageejendom med måler i hver enhed

Direkte afregning med hver boligenhed

Krav til interne rørledninger se teknisk bestemmelse for fjernvarmelevering

Isolering af rør i henhold til DS 452
Hvis rør i jorden skal de overholde klasse 3 isolering

Se krav til opbygning af varmeinstallation se principskitse.
Krav sættes af Fjernvarme Horsens til stigerør og ventil.

Ejes af bygherre

Entreprise grænse



Afspærringshaner

Ejes af kunden



Ventil

Leveres og vedligeholdes af kunden



Hovedhane Frem

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Hovedhane Retur

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Hovedmåler

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens

Fjernvarme
Horsens

Fjernvarme Horsens
Endelavevej 7
8700 Horsens

Dato: 15-01-2021

Tegnings nr.

Principskitse af etageejendom
med måler i hver enhed

Tegner: JM

Principskitse af etageejendom med bi-måler

Direkte forsyning med trykøgning
Principskitse af etageejendom
hvor der ikke er direkte afregningsforhold til hver boligenhed

Krav til interne rørledningerse teknisk bestemmelse for fjernvarmelevering

Isolering af rør i henhold til DS 452
Hvis rør i jorden skal de overholde klasse 3 isolering



Entreprisegrænse



Afspærringshane

Ejes af kunden



Hovedhane Frem

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Hovedhane Retur

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Bi-måler

Ejes og vedligeholdes af kunden



Hovedmåler

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



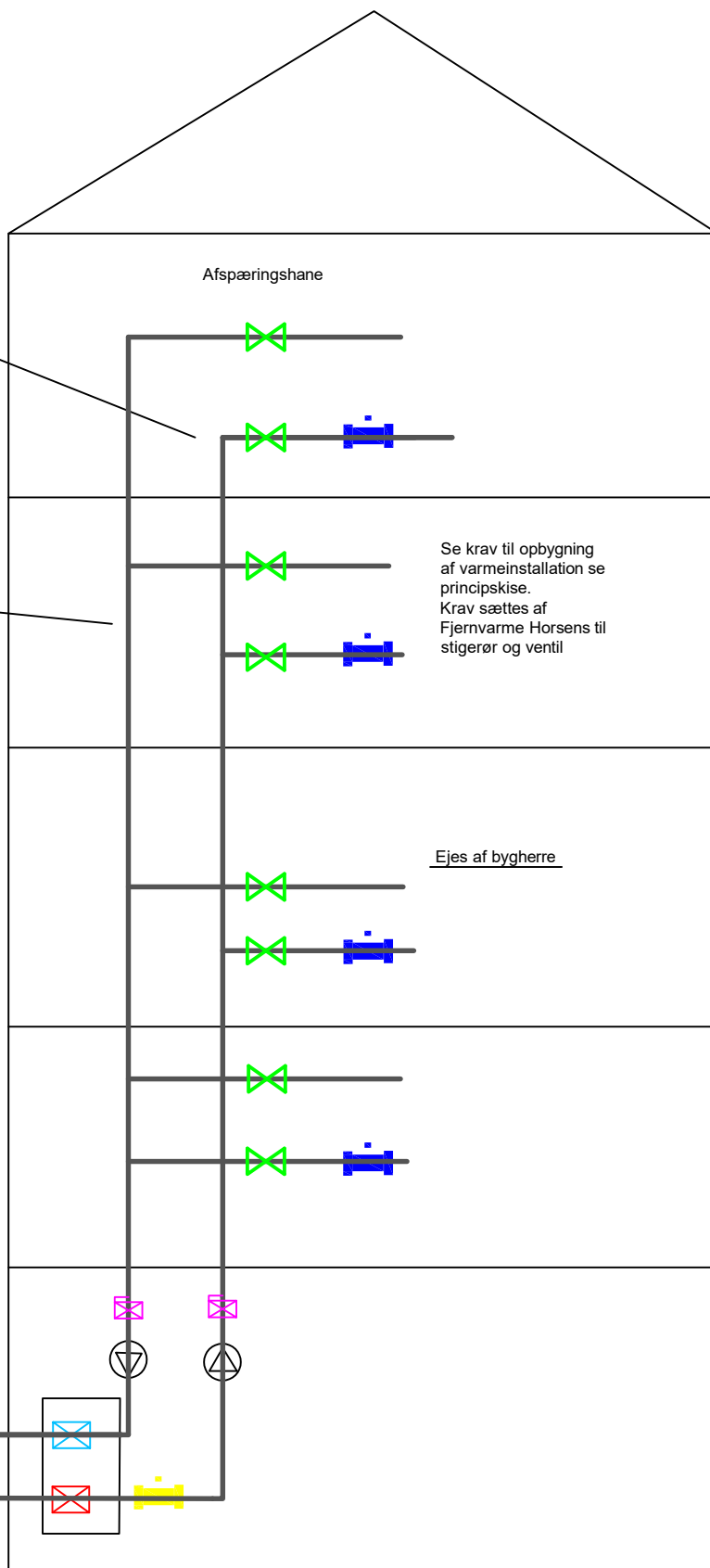
Ventil

Ejes af kunden



Pumpe

Ejes og vedligeholdes af kunden



Se krav til opbygning af varmeinstallation se principskitse.
Krav sættes af Fjernvarme Horsens til stigerør og ventil

Ejes af bygherre

Principskitse af etageejendom med veksler



Entreprise grænse



Hovedhane Frem

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Hovedhane Retur

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



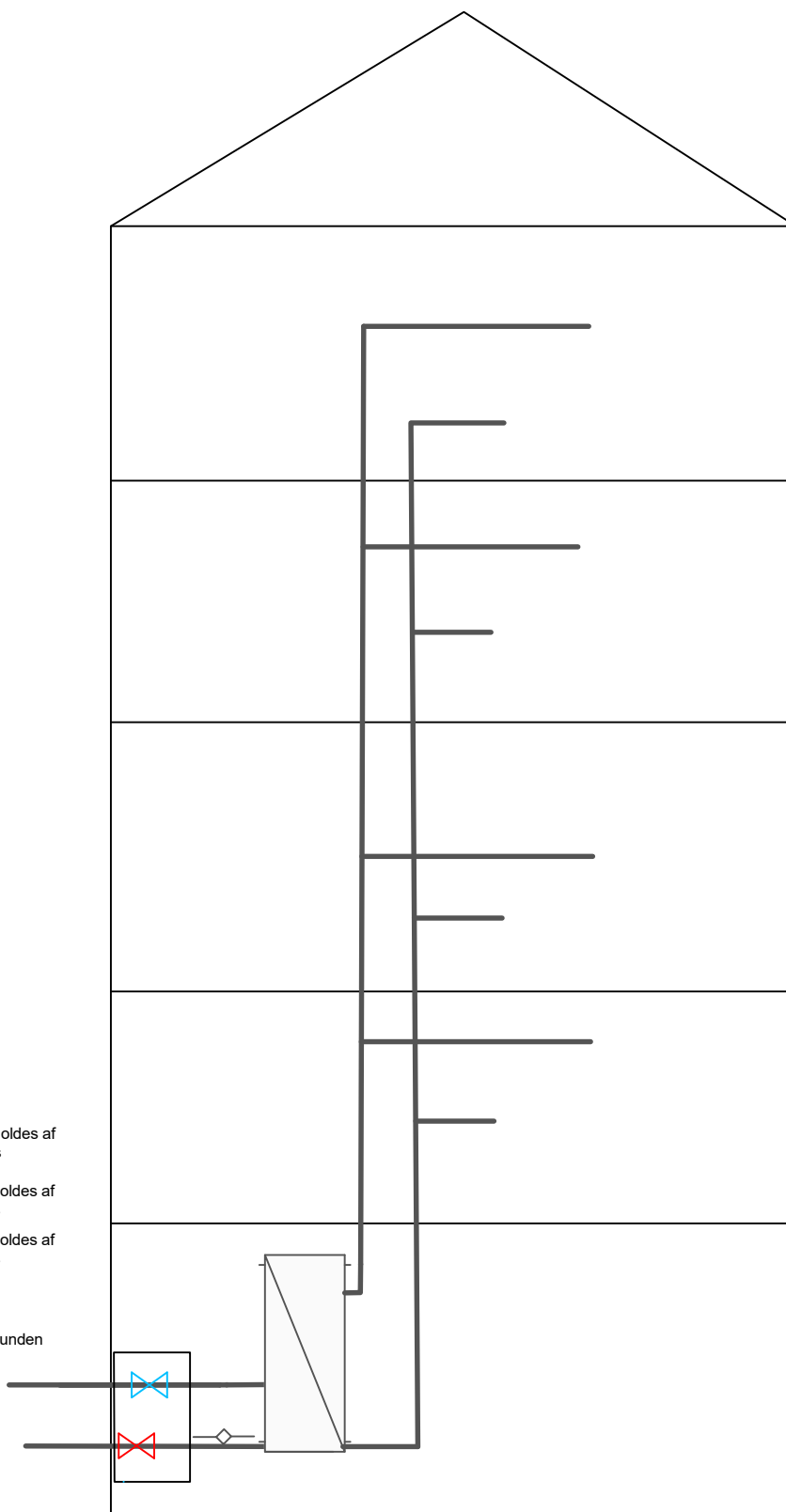
Hovedmåler

Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens



Veksler

Leveres og ejes af kunden



Principskitse af etageejendom med hovedmåler

Direkte forsyning med trykøgning
Principskitse af etageejendom
Med Hovedmåler

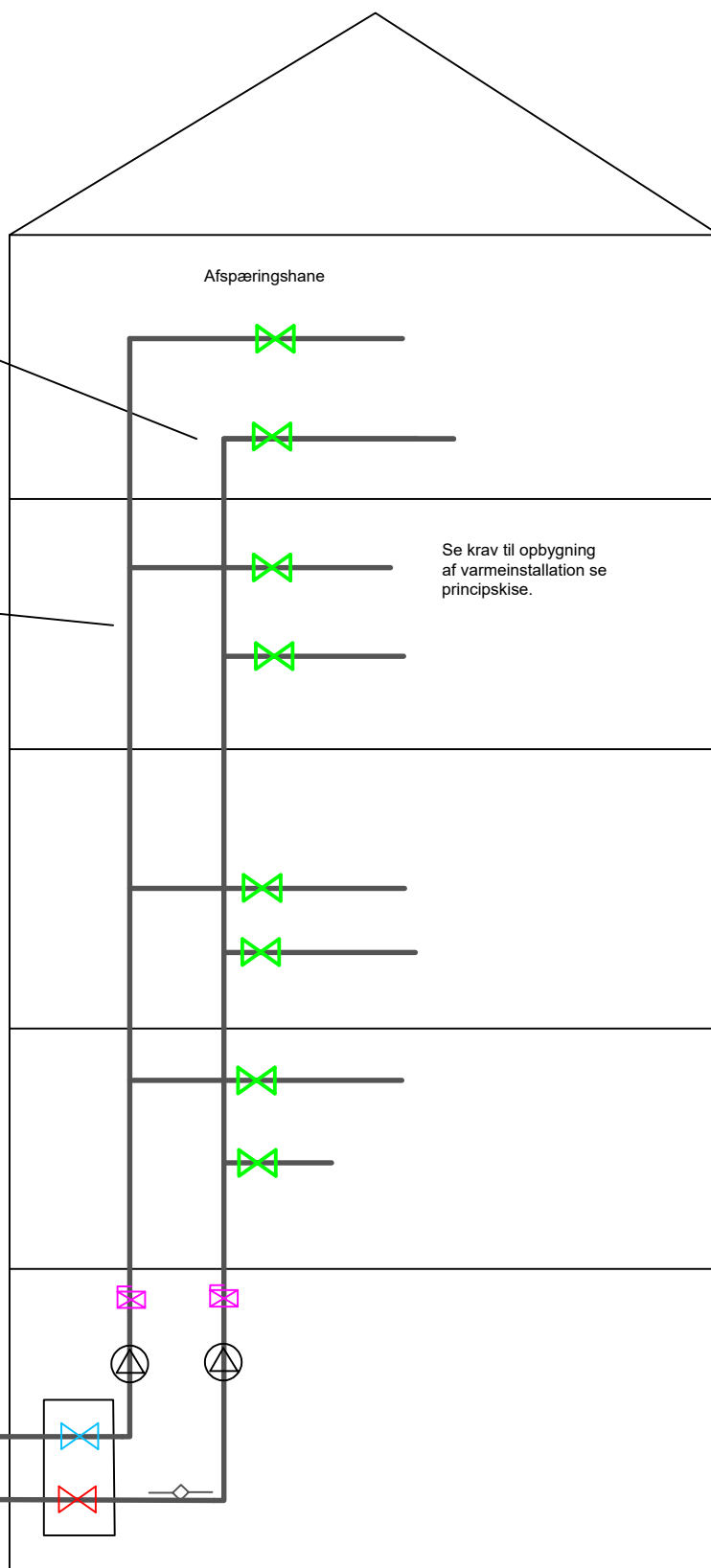
Krav til interne rørledninger se teknisk bestemmelse for fjernvarmelevering

Isolering af rør i henhold til DS 452
Hvis rør i jorden skal de overholde klasse 3 isolering



Entreprisegrænse

-  Afspærringshaner Ejes af kunden
-  Hovedhane Frem Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
-  Hovedhane Retur Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
-  Hovedmåler Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
-  Trykholdeventil Ejes og vedligeholdes af kunden
-  Pumpe Ejes og vedligeholdes af kunden



Fjernvarme
Horsens

Fjernvarme Horsens
Endelavevej 7
8700 Horsens

Dato: 15-01-2021

Tegnings nr.
Principskitse af etageejendom
med hovedmåler.

Tegner: JM

Principskitse af etageejendom med hovedmåler og måler i hver enhed

Direkte forsyning med trykøgning
Principskitse af etageejendom med hovedmåler
og direkte afregning med hver boligenhed..

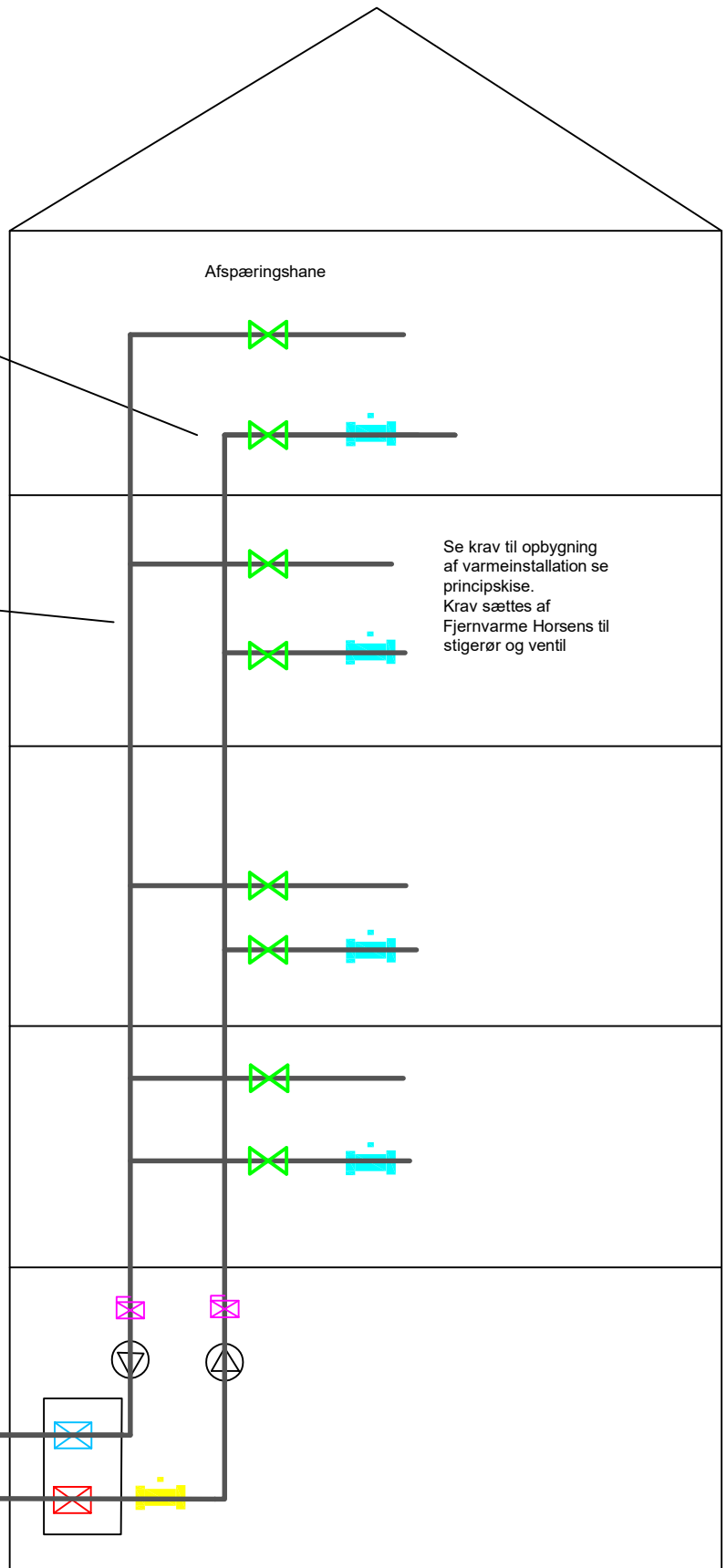
Krav til interne rørledninger se teknisk bestemmelse for fjernvarmelevering

Isolering af rør i henhold til DS 452
Hvis rør i jorden skal de overholde klasse 3 isolering



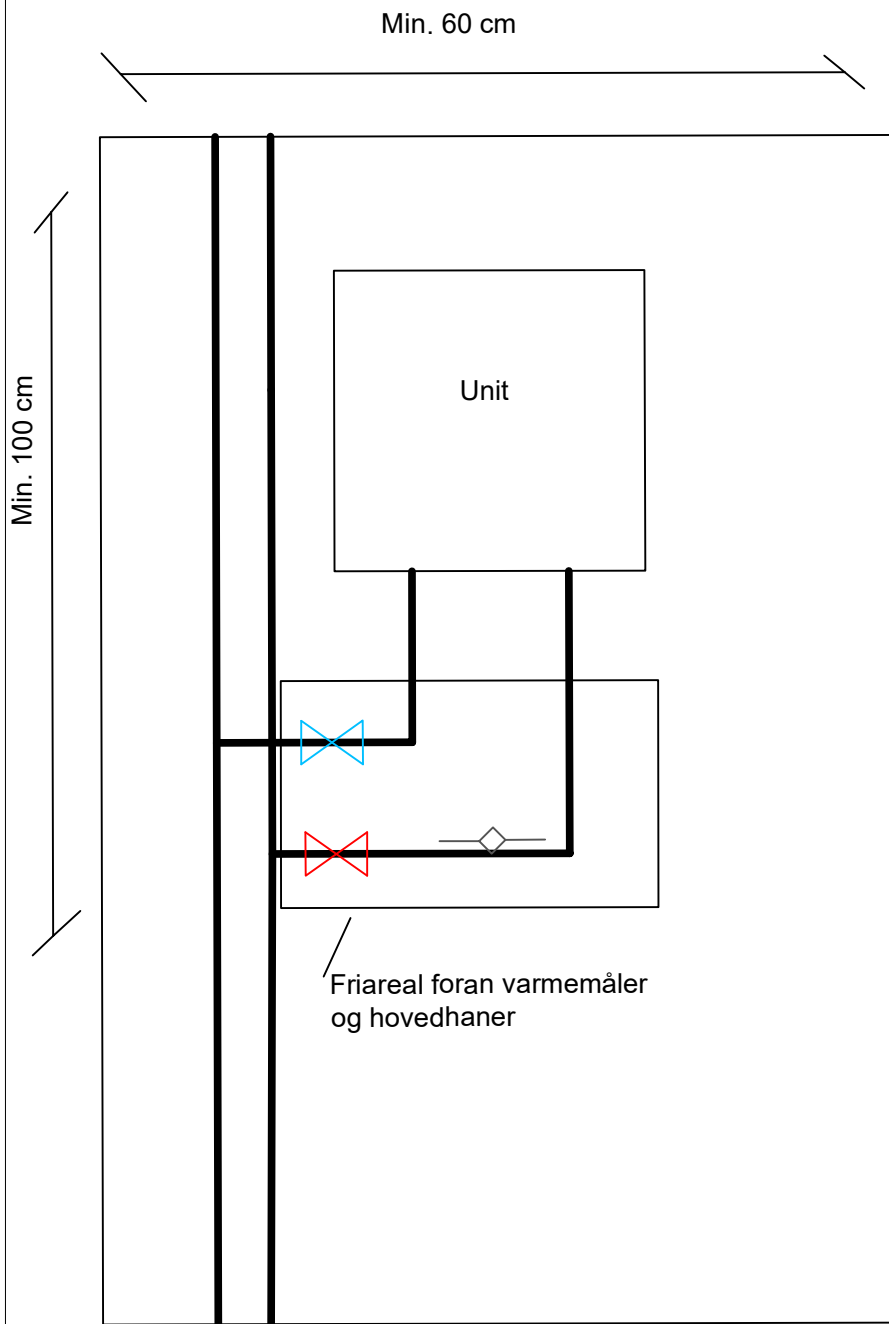
Entreprisegrænse

	Afspærringshane	Ejes af kunden
	Hovedhane Frem	Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
	Hovedhane Retur	Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
	Måler	Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
	Hovedmåler	Leveres og vedligeholdes af Fjernvarme Horsens
	Ventil	Ejes af kunden
	Pumpe	Ejes og vedligeholdes af kunden



Principskitse af varmeinstallation

Principskitse af varmeinstallation i skakt,
hvor der er direkte afregningsforhold til hver boligenhed.

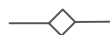


Adgangskrav til varmeinstallation
min. 60 cm X 100 cm

Se krav til opbygning af
varmeinstallation



Hovedhaner leveres og
vedligeholdes af Fjernvarme
Horsens



Afregningsmåleren leveres og
vedligeholdes af Fjernvarme
Horsens

Friareal foran varmemaaler
og hovedhaner,
som skal være nemt
tilgængelige

Fjernvarme
Horsens

Fjernvarme Horsens
Endelavevej 7
8700 Horsens

Dato: 17-12-2020

Tegnings nr.

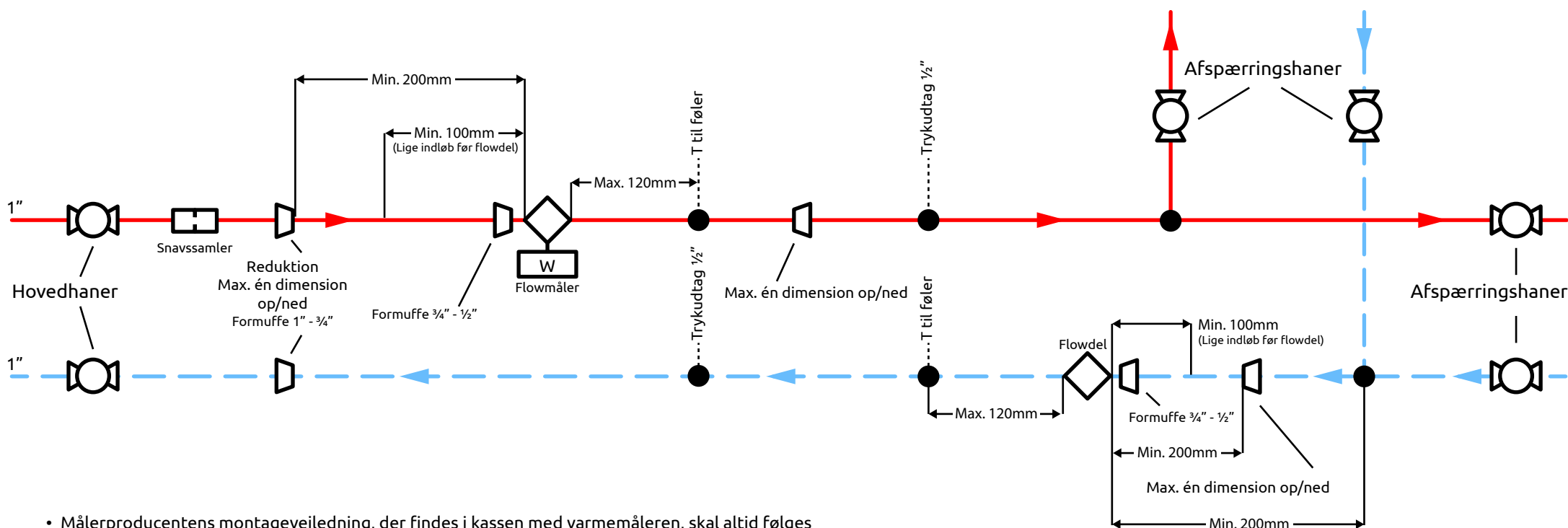
Principskitse af Varmeinstallation

Tegner: JM

Montering af målerudstyr

Principskitse for målerstørrelse: QP 1,5

Units og nye anlæg



• Målerproducentens montagevejledning, der findes i kassen med varmemåleren, skal altid følges

• Varmemålerens flowdele må maksimalt monteres 2,5m fra hovedhanerne

• Hvis der anvendes reduktioner før flowdelen, skal det være en formuffe

• Fra flowdel skal der minimum være 200mm til flowforstyrrende komponenter.

Eksempel på flowforstyrrende komponenter kan være snavssamler, blandepunkt, motorventiler, reduktioner, osv.

• Ventiler, der er fuldborede, betragtes ikke som flowforstyrrende

• Begge flowdele skal monteres vandret eller lodret

• Ved lodret montage skal rørene fikseres på begge sider af flowdelene

• Flowdelene må ikke monteres, så der kan stå luftlommer i flowdelene

• Følterne T1 + T2 skal monteres i flowdelene

• Føler T3 skal monteres vinkelret midt i vandstrømmen i den medfølgende nippelmuffe

• Hvis målnummeret S/N er ulige, skal føler T3 monteres i fremløbet

• Hvis målnummeret S/N er lige, skal føler T3 monteres i returløbet

• Der må maksimalt være 120mm mellem flowdel og føler T3

• Der skal monteres sort gevind T til følere i både fremløb og retur. Det T, der ikke anvendes, afproppes

• Tegningen er ikke målfast

Fjernvarme Horsens

Endelavevej 7

8700 Horsens

tlf. 7562 7233

www.fjernvarmehorsens.dk

