

**TECKENFÖRKLARING**

	PROJETERAD FJÄRRVÄRME
	KOMMUNAL FASTIGHETSGRÄNS
	BEF. DAGVATTENLEDNING
	BEF. SPILLVATTENLEDNING
	BEF. VATTENLEDNING
	BEF. TRYCKSPILLVATTENLEDNING
	BEF. ELLEDNING
	BEF. TELEKABEL/OPTOKABEL

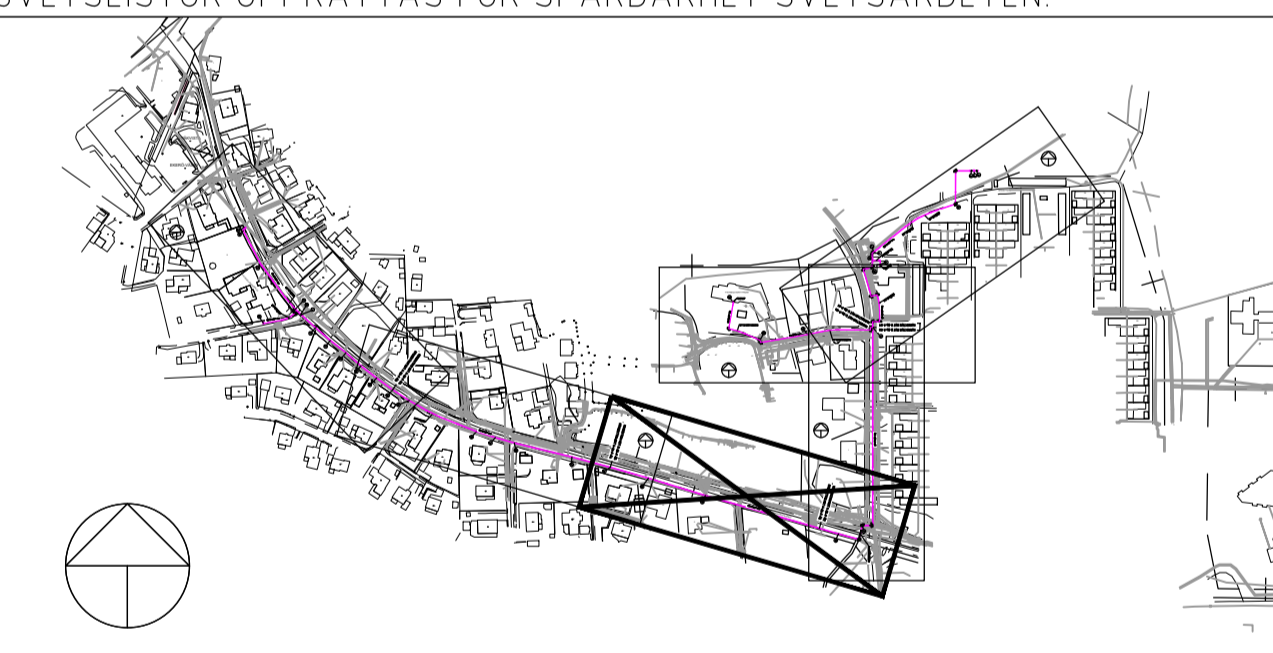
**MARKSKIVA**  
 EXEMPEL:  
 L=2 st (2,4m)/T=1 st (0,1m) RESP.  
 L=1 st (1,2m)/T=1 st (0,1m)

**ANVISNINGAR**

- 9 GIR 1°
- 10 GIR 1°
- 11 GIR 1°

SCHAFTSEKTION OCH ANVISNINGAR ENLIGT ENERGIFÖRETAGENS D:211 LÄGGNINGSANVISNINGAR FÖR FJÄRRVÄRME OCH FJÄRRKYLARÖR F=FRAMLEDNING, R=RETURLEDNING FÖRVÄRMNING TILL 60°C (+/-5°) INNAN MUFFNING OCH FYLLNING. PEH-KULVERT MED LARM ENLIGT D:211 UNDERLAGET PÅ ÖVRIGA RÖRLEDNINGAR OCH KABLAR I MARK ÄR OFULLSTÄNDIGA. SAMRÅD MED RESP. LEDNINGSÄGARE MÅSTE SKE. BYGGLEDAREN SKALL KONTROLLERA OCH MÄRKA FRAM OCH RETUR PÅ BEFINTLIGA ANSLUTANDE LEDNINGAR INNAN INKOPPLING AV NYA LEDNINGAR UTFÖRS. KOORDINAT-/HÖJDSYSTEM: SWEREF 99 18 00/RH2000 SE MATERIALLISTA FV10001 FÖR RÖRMATERIAL. SVETSLISTOR UPPRÄTTAS FÖR SPÅRBARHET SVETSARBETEN.

HÖJDSKALA 1:40/A1  
 LÄNGDSKALA 1:400/A1



Rev.	Revideringskommentar	Rev.datum	Ritad av	Godk. av
Status				

**BYGGHANDLING**

Nät  
**FJÄRRVÄRMENÄTET I EKERÖ**

**solarbioenergi**  
**JUNGFRUSUNDSVÄGEN**  
**SANDVIKSVÄGEN**

Ritningstyp  
**PLAN- OCH PROFILRITNING**

Ritad/konstr. av	Format	Bladnummer	Projekt/Order
MH	A1	1/1	2022A4203
Godkänd av	Skala	Datum	Ritn.nummer
CJB	1:400 / 1:40	2023-09-13	U-56-P-03

Mediastad/medis	W36/FJärrvärme	Svetsmaterial	Se WPS	Standard	SS-EN 13941:2009	Utmätning	<1000 cykler/200r
Fuldgrupp	24	Korrosionsstål (mm)	0	Direktiv	AFS 2006:4	Yttre last	
Designtryck (min/max)	0/76 Bar(g)	Styrfaktor ålriggs svets	1,0			Vindlast	
Designtemp (min/max)	5/120 °C	Styrfaktor runds svets	0,85	svetsfog- utformning enligt EN-ISO 9692-1	Svetsfogutformning enligt EN-ISO 9692-1	Isolerings	100mm PURskum
Arbetstryck	10 Bar(g)	Svetsprocedur	ENL GODKÄND WPS	Leveransvillkor		Tracing	
Arbets-temp (min/max)	75/110 °C	Kontrollmetod (OFF)	VT 100% RT 10%	Fibdesschema	Nej	Materialkontroll	EN 10204-3.1
Provtryck	23,1 Bar(g)	Värmebehandling		Projektklass	A	Bestättningsklass	
Rörmaterial	P235GH EN10216-2	Kontrollfaktning					

