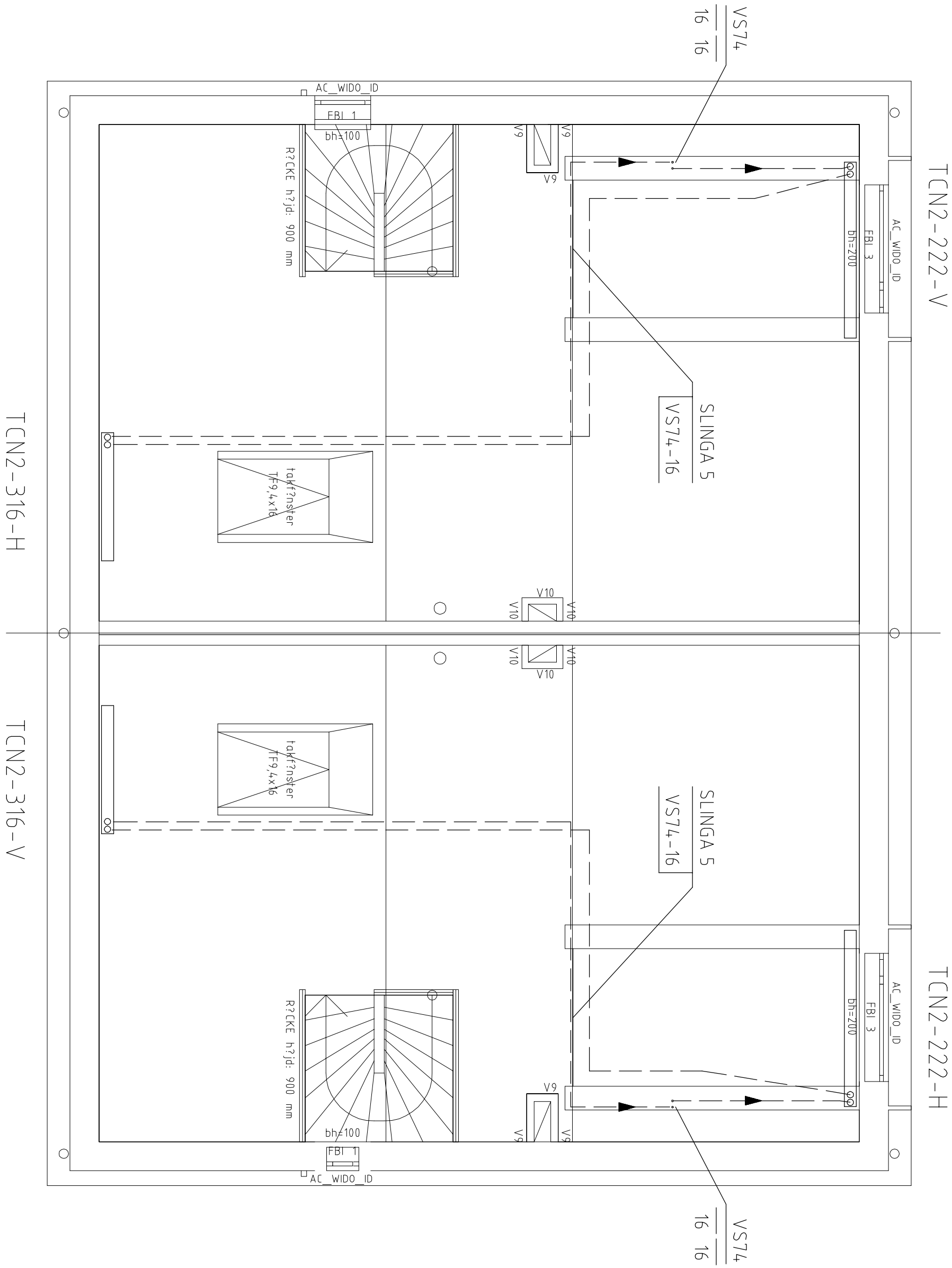


För lägenheter med alternativ planlösning på plan 2 och/eller 3, se V56:04



#### FÖRESKRIFTER

Samtliga kopplingar skall utföras med typgodkända detaljer och metoder.

Frånluftvärmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar.

Ledningar monteras med hänsyn till expansion.

VS74 Värmebärare sekundär, LK:s värmerör PE-X RIR.

FR21 Fördelningsrör Radiatorslingor. Med avstängnings-ventil och stryventil till respektive radiatorslinga.

TP.. Radiatorer fabrikat Thermopanel med förmonterade koppel för bottenanslutning, fabriksinställda ventiler för flöde 35 %. Radiatorer som anges med Ventilinställning 50 %, ändras inställningsvärdet från 35 % till 50 % av RE.  
Uteflutsdon Thermopanels typ EV

TCN. Konvektorer fabrikat Thermopanel med förmonterade koppel för bottenanslutning, fabriksinställda ventiler för flöde 35 %. Radiatorer som anges med Ventilinställning 50 %, ändras inställningsvärdet från 35 % till 50 % av RE.

Allt material och komponenter skall vara typgodkända och vanligen förekommande på den svenska marknaden.

I övrigt gäller BBR.

Inställningsvärdet för radiatorslingor:

Slinga 3: 0,030 l/s 2,55 kPa  
Slinga 4: 0,030 l/s 2,95 kPa  
Slinga 5: 0,059 l/s 19,3 kPa

Värmepumpens cirk.pump hastighet: 3

Volym radiatorsystem ca 75 liter.

BET	ART	ANDRINGSÄNSER	DATUM	SKA
-----	-----	---------------	-------	-----

#### RH RELATIONSHANDLING

### LÅNGBRODAL



NCC Construction Sverige AB  
Region Södra Stockholm  
701 85 Södra Järnstr. Västgatan 31  
141 85 Södra Järnstr.  
141 85 Södra Järnstr.

	Björnsberg & Forsberg	Tel 08-571 81 00 Fax 08-571 81 01 E-post bjornberg@bjornberg.se
	Amul	Tel 08-555 388 37 Fax 08-555 388 37 E-post amul@amul.se
	S2 Konstrukt	Tel 08-545 228 89 Fax 08-545 228 89 E-post s2@konstrukt.se
	Enlud	Tel 08-410 002 58 Fax 08-410 002 58 E-post enlud@enlud.se
	Ingenjörsson	Tel 010-555 40 37 Fax 010-555 40 37 E-post ingenjorsson@ingenjorsson.se
	Förskansat	Tel 034-48 11 20 Fax 034-48 11 20 E-post forskansat@forshansat.se
	RITAD AV / KONTROLLERAD AV	HANDLAGARE
	Kjell Arfvedsson	
DATUM	2011-12-01	Handskrivning

#### PARHUS plan 3 VÄRME-INSTALLATIONER

SKALA	WÄRMER	1 BET
A1: 150	V56:03P	
A3: 1100		