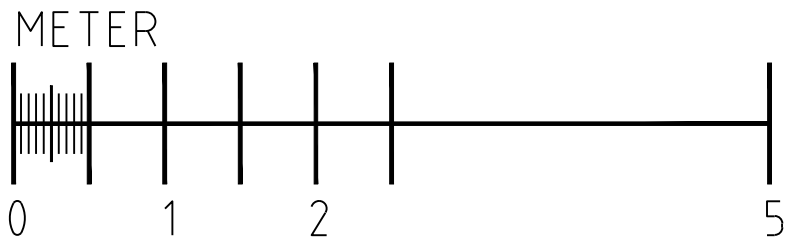
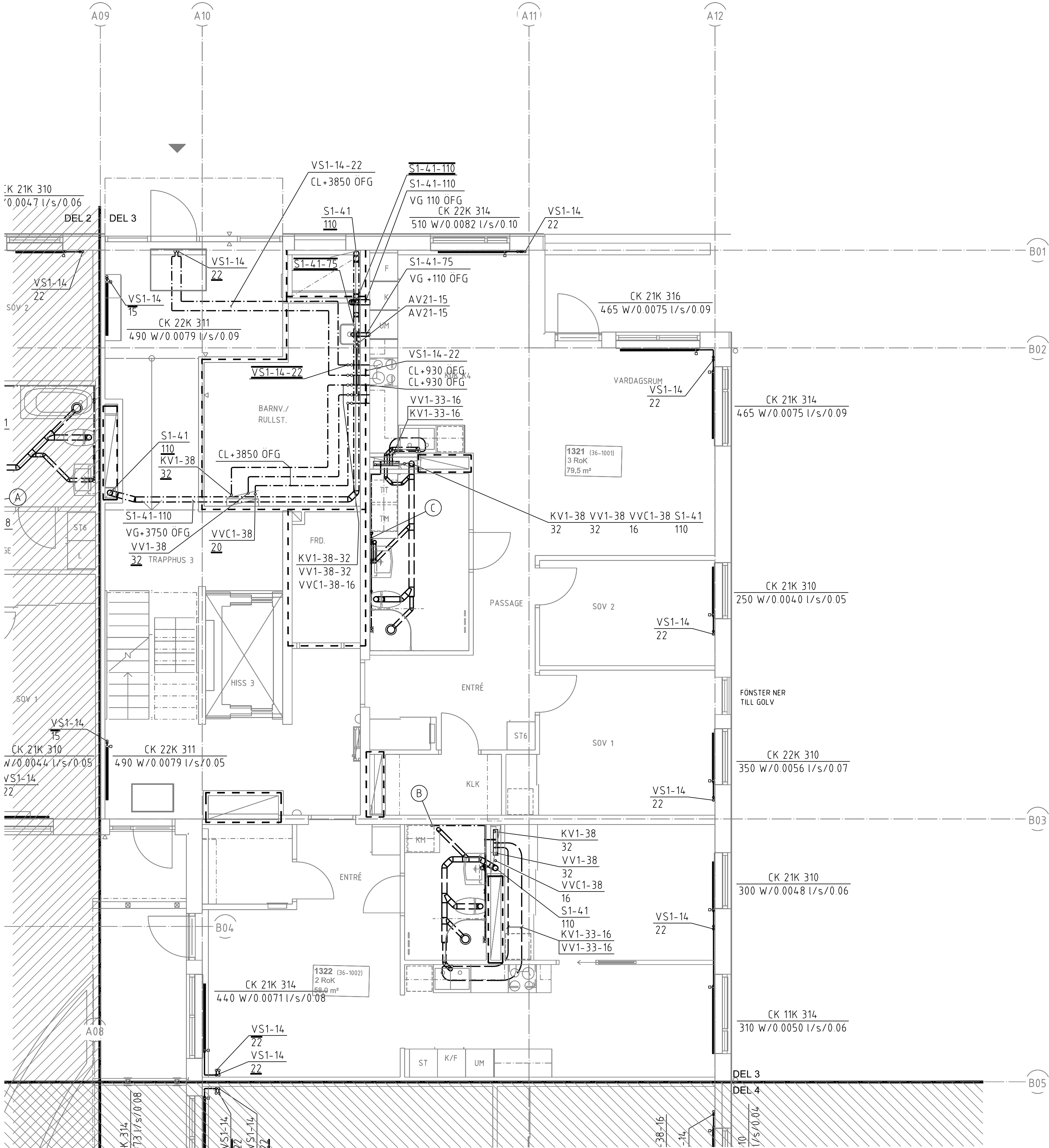


ANSLUTNINGAR  
TVATTMASKINER:  
Ⓐ KV1-24-12 UT FRÅN SCHAKT UNDER BANK. DISKMASKINS-  
AVSTANGNING MÖRJA INXX MONTERAS I BANK  
Ⓑ KV1-24-12 VERKTIKAL DRAGNING FRÅN TAK. AVSLUT MED  
AV63-12 (BALLOFIX)  
Ⓒ KV1-24-12 ANSL TILL LEDNING UNDER TVÄTTSTÄLL. AVSLUT  
MED AV63-12 (BALLOFIX)  
Ⓓ DISKMASKINER EJ PLACERADE BREDVID DISKHO. KV1-33-16  
KLAMRAS UNDER BANK. DISKMASKINER LEVERERAS MED  
FÖRÄNGD AVLOPPSLANG (INGÅR I BE).



**ANVISNINGAR**  
- DAR EJ ANNAT ANGES FÖRLÄGGS  
SPILLVATTENLEDNINGAR MED 10 PROMILLES FALL.  
- ENTREPRENADGRANS ÄR HUSLIV.  
- SAMTLIGA BLANDARE FÖRSES MED  
FÖRÄVSTANGNINGSVENTILER.  
- AVLOPPSRÖR S1-32 I DIM 110 GENOM BETONGBJÄLKLAG  
OCH BRANDAVSKILJANDE VÄGG FÖRSES MED BRANDTAPE  
- VATTENRÖR KV1-38, VV1-38, VVC1-38 GENOM  
BETONGBJÄLKLAG OCH BRANDAVSKILJANDE VÄGG  
FÖRSES MED BRANDTAPE.  
DIMENSIONER PÅ ANSLUTNINGSLIDNINGAR:  
APPARAT KV VV SV VS  
VK 12 110  
TS 12 12 75  
DBBL 15 15 75  
GB 15 UTLOPP  
UB 15 15 75  
TV 15  
VUK 15  
DUBL 15 15  
BKBL 15 15  
SPBL 15 15  
RADIATOR (DAR EJ ANNAT ANGES) 12  
**RÖRMATERIAL**  
EXEMPEL: VS1-21-22  
VS1 ÄNGER MEDIA I RÖRLEDNING, 21 ÄNGER MATERIAL DÄR  
• FÖRSTA SIFFRAN ÄR RÖRMATERIAL,  
• ANDRA SIFFRAN ÄR ETT LÖPNUMMER FÖR OLIKA  
TYPER INOM MATERIALOMRÅDET  
22 ÄNGER RÖRDIMENSION  
MEDIA  
VP1 VARME PRIMÄR 60°C  
VS1 VARME SEKUNDÄR  
RAD 55-40°C  
VENT 50-30 C  
KV1 KALLVATTEN  
VV1 VARMVATTEN 55°C  
VVC1 VARMVATTEN CIRCULATION  
S1 SPILLVATTEN  
MATERIAL  
**1X - STÅLRÖR**  
11 STÅLRÖR ENL SS326 ELLER HANDELSTUBER  
PÅ FJÄRRVARME PRIMÄR STÅLTUBER ENL SS1887  
ELLER 1878  
14 ELFÖRZINKADE STÅLRÖR TYP MAPRESS  
**2X - KOPPARRÖR**  
21 HÄRDA KOPPARÖR ENL SS1889 ELLER SS1890  
22 KOPPARRÖR TYP PRISOLRÖR  
23 KOPPARRÖR TYP PLUSPRISOLRÖR  
24 FÖRKROMADE KOPPARRÖR  
**3X - PLASTRÖR**  
31 DAG OCH SPILLVATTENRÖR AV PP  
32 DAG OCH SPILLVATTENRÖR, LJUDDÄMPADE TYP  
RAUPIANO  
33 PEX TYP RÖR I RÖR ISOLERADE  
34 PEM-SLANG PM10  
35 PEX RÖR I RÖR ISOLERADE  
36 ALUPEX RÖR I RÖR, ISOLERADE  
37 ALUPEX RÖR I RÖR, ISOLERADE  
38 ALUPEX HÄRDA RÖR ISOLERADE MED RÖRSKÅL  
**4X - GJUTJÄRNSRÖR**  
41 SPILLVATTENRÖR TYP MA  
**5X - ROSTFRIA RÖR**  
51 SPILLVATTENRÖR ROSTFRIA TYP BLUCHER ELLER  
LIKVÄRDIGT.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

### RELATIONSHANDLING

Koordinatsystem:  
Plan: SWEREF 99 18 00  
Höjd: RH00

**Kv. Liljekonvaljen**  
JÄRVASTADEN, SOLNA

## SKANSKA

A	Skanska Teknik	Tel. 010-448 00 00
K	Björking	Tel. 010-211 80 00
E	Resista AB	Tel. 08-594 970 70
V	Energoväts	Tel. +37167112350
W	ÄF Infrastruktur AB	Tel. 010 505 00 00
L	Landskapslaget AB	Tel. 08-442 48 20

UPPGÄVS NR 587931	RITAD AV PFN	UPPGÄVSANSVARIG OLH
DATUM 2016-02-15	ODKÄND AV	

**NYBYGGNAD FLERBOSTADSHUS**  
RÖRSYSTEM  
PLAN 2  
TRÄPPHUS 3, FG +24.13

SKALA A1:150 A3:100	NUMMER <b>V-50-1-1203</b>	I BET
---------------------------	------------------------------	-------