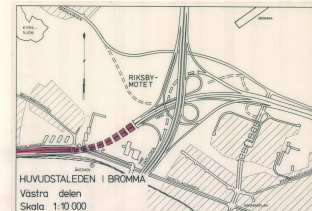


|          |           |
|----------|-----------|
| Arb. nr  |           |
| Karta nr | Borrn. nr |
| 31a      | 18-21     |
| 31c      | 442-530   |
| 31d      |           |



|                  |  |               |  |               |  |
|------------------|--|---------------|--|---------------|--|
| Sektorer         |  | 48G0107 071   |  | 268565 26976  |  |
| 1. Landtransport |  | 48G01 069 048 |  | 268562 504    |  |
| Overskiftsperson |  | 48G10 065     |  | 161 611       |  |
| Beregningsskema  |  | GEMIDT        |  | GATVANDERSTAD |  |
| A                |  |               |  |               |  |
| C                |  |               |  |               |  |
| E                |  |               |  |               |  |
| G                |  |               |  |               |  |
| H                |  |               |  |               |  |
| I                |  |               |  |               |  |
| J                |  |               |  |               |  |
| K                |  |               |  |               |  |
| L                |  |               |  |               |  |
| M                |  |               |  |               |  |
| N                |  |               |  |               |  |
| O                |  |               |  |               |  |
| P                |  |               |  |               |  |
| Q                |  |               |  |               |  |
| R                |  |               |  |               |  |
| S                |  |               |  |               |  |
| T                |  |               |  |               |  |
| U                |  |               |  |               |  |
| V                |  |               |  |               |  |
| W                |  |               |  |               |  |
| X                |  |               |  |               |  |
| Y                |  |               |  |               |  |
| Z                |  |               |  |               |  |
| A                |  | B             |  | C             |  |
| D                |  | E             |  | F             |  |
| G                |  | H             |  | I             |  |
| J                |  | K             |  | L             |  |
| M                |  | N             |  | O             |  |
| P                |  | Q             |  | R             |  |
| S                |  | T             |  | U             |  |
| V                |  | W             |  | X             |  |
| Y                |  | Z             |  |               |  |
| AA               |  | AB            |  | AC            |  |
| AD               |  | AE            |  | AF            |  |
| AG               |  | AH            |  | AI            |  |
| AJ               |  | AK            |  | AL            |  |
| AM               |  | AN            |  | AO            |  |
| AP               |  | AQ            |  | AR            |  |
| AS               |  | AT            |  | AU            |  |
| AV               |  | AW            |  | AX            |  |
| AY               |  | AZ            |  |               |  |
| BA               |  | BB            |  | BC            |  |
| BD               |  | BE            |  | BF            |  |
| BG               |  | BH            |  | BI            |  |
| BJ               |  | BK            |  | BL            |  |
| BM               |  | BN            |  | BO            |  |
| BP               |  | BQ            |  | BR            |  |
| BS               |  | BT            |  | BU            |  |
| BV               |  | BW            |  | BX            |  |
| BY               |  | BZ            |  |               |  |
| CA               |  | CB            |  | CC            |  |
| CD               |  | CE            |  | CF            |  |
| CG               |  | CH            |  | CI            |  |
| CJ               |  | CK            |  | CL            |  |
| CM               |  | CN            |  | CO            |  |
| CP               |  | CQ            |  | CR            |  |
| CS               |  | CT            |  | CU            |  |
| CV               |  | CW            |  | CX            |  |
| CY               |  | CZ            |  |               |  |
| DA               |  | DB            |  | DC            |  |
| DD               |  | DE            |  | DF            |  |
| DG               |  | DH            |  | DI            |  |
| DJ               |  | DK            |  | DL            |  |
| DM               |  | DN            |  | DO            |  |
| DP               |  | DQ            |  | DR            |  |
| DS               |  | DT            |  | DU            |  |
| DV               |  | DW            |  | DX            |  |
| DY               |  | DZ            |  |               |  |
| EA               |  | EB            |  | EC            |  |
| ED               |  | EE            |  | EF            |  |
| EG               |  | EH            |  | EI            |  |
| EJ               |  | EK            |  | EL            |  |
| EM               |  | EN            |  | EO            |  |
| EP               |  | EQ            |  | ER            |  |
| ES               |  | ET            |  | EU            |  |
| EV               |  | EW            |  | EX            |  |
| EY               |  | EZ            |  |               |  |
| FA               |  | FB            |  | FC            |  |
| FD               |  | FE            |  | FF            |  |
| FG               |  | FH            |  | FI            |  |
| FJ               |  | FK            |  | FL            |  |
| FM               |  | FN            |  | FO            |  |
| FP               |  | FQ            |  | FR            |  |
| FS               |  | FT            |  | FU            |  |
| FV               |  | FW            |  | FX            |  |
| FY               |  | FZ            |  |               |  |
| GA               |  | GB            |  | GC            |  |
| GD               |  | GE            |  | GF            |  |
| GG               |  | GH            |  | GI            |  |
| GJ               |  | GK            |  | GL            |  |
| GM               |  | GN            |  | GO            |  |
| GP               |  | GQ            |  | GR            |  |
| GS               |  | GT            |  | GU            |  |
| GV               |  | GW            |  | GX            |  |
| GY               |  | GZ            |  |               |  |
| HA               |  | HB            |  | HC            |  |
| HD               |  | HE            |  | HF            |  |
| HG               |  | HH            |  | HI            |  |
| HJ               |  | HK            |  | HL            |  |
| HM               |  | HN            |  | HO            |  |
| HP               |  | HQ            |  | HR            |  |
| HS               |  | HT            |  | HU            |  |
| HV               |  | HW            |  | HX            |  |
| HY               |  | HZ            |  |               |  |
| IA               |  | IB            |  | IC            |  |
| ID               |  | IE            |  | IF            |  |
| IG               |  | IH            |  | II            |  |
| IJ               |  | IK            |  | IL            |  |
| IM               |  | IN            |  | IO            |  |
| IP               |  | IQ            |  | IR            |  |
| IS               |  | IT            |  | IU            |  |
| IV               |  | IW            |  | IX            |  |
| IY               |  | IZ            |  |               |  |
| JA               |  | JB            |  | JC            |  |
| JD               |  | JE            |  | JF            |  |
| JG               |  | JH            |  | JI            |  |
| JJ               |  | JK            |  | JL            |  |
| JM               |  | JN            |  | JO            |  |
| JP               |  | JQ            |  | JR            |  |
| JS               |  | JT            |  | JU            |  |
| JV               |  | JW            |  | JX            |  |
| JY               |  | JZ            |  |               |  |
| KA               |  | KB            |  | KC            |  |
| KD               |  | KE            |  | KF            |  |
| KG               |  | KH            |  | KI            |  |
| KJ               |  | KK            |  | KL            |  |
| KM               |  | KN            |  | KO            |  |
| KP               |  | KQ            |  | KR            |  |
| KS               |  | KT            |  | KU            |  |
| KV               |  | KW            |  | KX            |  |
| KY               |  | KZ            |  |               |  |
| LA               |  | LB            |  | LC            |  |
| LD               |  | LE            |  | LF            |  |
| LG               |  | LH            |  | LI            |  |
| LJ               |  | LK            |  | LL            |  |
| LM               |  | LN            |  | LO            |  |
| LP               |  | LQ            |  | LR            |  |
| LS               |  | LT            |  | LU            |  |
| LV               |  | LW            |  | LX            |  |
| LY               |  | LZ            |  |               |  |
| MA               |  | MB            |  | MC            |  |
| MD               |  | ME            |  | MF            |  |
| MG               |  | MH            |  | MI            |  |
| MJ               |  | MK            |  | ML            |  |
| MM               |  | MN            |  | MO            |  |
| MP               |  | MQ            |  | MR            |  |
| MS               |  | MT            |  | MU            |  |
| MV               |  | MW            |  | MX            |  |
| MY               |  | MZ            |  |               |  |
| NA               |  | NB            |  | NC            |  |
| ND               |  | NE            |  | NF            |  |
| NG               |  | NH            |  | NI            |  |
| NJ               |  | NK            |  | NL            |  |
| NM               |  | NN            |  | NO            |  |
| NP               |  | NQ            |  | NR            |  |
| NS               |  | NT            |  | NU            |  |
| NV               |  | NW            |  | NX            |  |
| NY               |  | NZ            |  |               |  |
| OA               |  | OB            |  | OC            |  |
| OD               |  | OE            |  | OF            |  |
| OG               |  | OH            |  | OI            |  |
| OJ               |  | OK            |  | OL            |  |
| OM               |  | ON            |  | OO            |  |
| OP               |  | OQ            |  | OR            |  |
| OS               |  | OT            |  | OU            |  |
| OV               |  | OW            |  | OX            |  |
| OY               |  | OZ            |  |               |  |
| PA               |  | PB            |  | PC            |  |
| PD               |  | PE            |  | PF            |  |
| PG               |  | PH            |  | PI            |  |
| PJ               |  | PK            |  | PL            |  |
| PM               |  | PN            |  | PO            |  |
| PP               |  | PQ            |  | PR            |  |
| PS               |  | PT            |  | PU            |  |
| PV               |  | PW            |  | PX            |  |
| PY               |  | PZ            |  |               |  |
| QA               |  | QB            |  | QC            |  |
| QD               |  | QE            |  | QF            |  |
| QG               |  | QH            |  | QI            |  |
| QJ               |  | QK            |  | QL            |  |
| QM               |  | QN            |  | QO            |  |
| QP               |  | QQ            |  | QR            |  |
| QS               |  | QT            |  | QU            |  |
| QV               |  | QW            |  | QX            |  |
| QY               |  | QZ            |  |               |  |
| RA               |  | RB            |  | RC            |  |
| RD               |  | RE            |  | RF            |  |
| RG               |  | RH            |  | RI            |  |
| RJ               |  | RK            |  | RL            |  |
| RM               |  | RN            |  | RO            |  |
| RP               |  | RQ            |  | RR            |  |
| RS               |  | RT            |  | RU            |  |
| RV               |  | RW            |  | RX            |  |
| RY               |  | RZ            |  |               |  |
| SA               |  | SB            |  | SC            |  |
| SD               |  | SE            |  | SF            |  |
| SG               |  | SH            |  | SI            |  |
| SJ               |  | SK            |  | SL            |  |
| SM               |  | SN            |  | SO            |  |
| SP               |  | SQ            |  | SR            |  |
| SS               |  | ST            |  | SU            |  |
| SV               |  | SW            |  | SX            |  |
| SY               |  | SZ            |  |               |  |
| TA               |  | TB            |  | TC            |  |
| TD               |  | TE            |  | TF            |  |
| TG               |  | TH            |  | TI            |  |
| TJ               |  | TK            |  | TL            |  |
| TM               |  | TN            |  | TO            |  |
| TP               |  | TQ            |  | TR            |  |
| TS               |  | TT            |  | TU            |  |
| TV               |  | TW            |  | TX            |  |
| TY               |  | TZ            |  |               |  |
| UA               |  | UB            |  | UC            |  |
| UD               |  | UE            |  | UF            |  |
| UG               |  | UH            |  | UI            |  |
| UJ               |  | UK            |  | UL            |  |
| UM               |  | UN            |  | UO            |  |
| UP               |  | UQ            |  | UR            |  |
| US               |  | UT            |  | UU            |  |
| UV               |  | UW            |  | UX            |  |
| UY               |  | UZ            |  |               |  |
| VA               |  | VB            |  | VC            |  |
| VD               |  | VE            |  | VF            |  |
| VG               |  | VH            |  | VI            |  |
| VJ               |  | VK            |  | VL            |  |
| VM               |  | VN            |  | VO            |  |
| VP               |  | VQ            |  | VR            |  |
| VS               |  | VT            |  | VU            |  |
| VV               |  | VW            |  | VX            |  |
| VY               |  | VZ            |  |               |  |
| WA               |  | WB            |  | WC            |  |
| WD               |  | WE            |  | WF            |  |
| WG               |  | WH            |  | WI            |  |
| WJ               |  | WK            |  | WL            |  |
| WM               |  | WN            |  | WO            |  |
| WP               |  | WQ            |  | WR            |  |
| WS               |  | WT            |  | WU            |  |
| WV               |  | WW            |  | WX            |  |
| WY               |  | WZ            |  |               |  |
| XA               |  | XB            |  | XC            |  |
| XD               |  | XE            |  | XF            |  |
| XG               |  | XH            |  | XI            |  |
| XJ               |  | XK            |  | XL            |  |
| XM               |  | XN            |  | XO            |  |
| XP               |  | XQ            |  | XR            |  |
| XS               |  | XT            |  | XU            |  |
| XV               |  | XW            |  | XX            |  |
| XY               |  | XZ            |  |               |  |
| YA               |  | YB            |  | YC            |  |
| YD               |  | YE            |  | YF            |  |
| YG               |  | YH            |  | YI            |  |
| YJ               |  | YK            |  | YL            |  |
| YM               |  | YN            |  | YO            |  |
| YP               |  | YQ            |  | YR            |  |
| YS               |  | YT            |  | YU            |  |
| YV               |  | YW            |  | YX            |  |
| YY               |  | YZ            |  |               |  |
| ZA               |  | ZB            |  | ZC            |  |
| ZD               |  | ZE            |  | ZF            |  |
| ZG               |  | ZH            |  | ZI            |  |
| ZJ               |  | ZK            |  | ZL            |  |
| ZM               |  | ZN            |  | ZO            |  |
| ZP               |  | ZQ            |  | ZR            |  |
| ZS               |  | ZT            |  | ZU            |  |
| ZV               |  | ZW            |  | ZX            |  |
| ZY               |  | ZZ            |  |               |  |

|    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|
| A  |  | B  |  | C  |  |
| D  |  | E  |  | F  |  |
| G  |  | H  |  | I  |  |
| J  |  | K  |  | L  |  |
| M  |  | N  |  | O  |  |
| P  |  | Q  |  | R  |  |
| S  |  | T  |  | U  |  |
| V  |  | W  |  | X  |  |
| Y  |  | Z  |  |    |  |
| AA |  | AB |  | AC |  |
| AD |  | AE |  | AF |  |
| AG |  | AH |  | AI |  |
| AJ |  | AK |  | AL |  |
| AM |  | AN |  | AO |  |
| AP |  | AQ |  | AR |  |
| AS |  | AT |  | AU |  |
| AV |  | AW |  | AX |  |
| AY |  | AZ |  |    |  |
| BA |  | BB |  | BC |  |
| BD |  | BE |  | BF |  |
| BG |  | BH |  | BI |  |
| BJ |  | BK |  | BL |  |
| BM |  | BN |  | BO |  |
| BP |  | BQ |  | BR |  |
| BS |  | BT |  | BU |  |
| BV |  | BW |  | BX |  |
| BY |  | BZ |  |    |  |
| CA |  | CB |  | CC |  |
| CD |  | CE |  | CF |  |
| CG |  | CH |  | CI |  |
| CJ |  | CK |  | CL |  |
| CM |  | CN |  | CO |  |
| CP |  | CQ |  | CR |  |
| CS |  | CT |  | CU |  |
| CV |  | CW |  | CX |  |
| CY |  | CZ |  |    |  |
| DA |  | DB |  | DC |  |
| DD |  | DE |  | DF |  |
| DG |  | DH |  | DI |  |
| DJ |  | DK |  | DL |  |
| DM |  | DN |  | DO |  |
| DP |  | DQ |  | DR |  |
| DS |  | DT |  | DU |  |
| DV |  | DW |  | DX |  |
| DY |  | DZ |  |    |  |
| EA |  | EB |  | EC |  |
| ED |  | EE |  | EF |  |
| EG |  | EH |  | EI |  |
| EJ |  | EK |  | EL |  |
| EM |  | EN |  | EO |  |
| EP |  | EQ |  | ER |  |
| ES |  | ET |  | EU |  |
| EV |  | EW |  | EX |  |
| EY |  | EZ |  |    |  |
| FA |  | FB |  | FC |  |
| FD |  | FE |  | FF |  |
| FG |  | FH |  | FI |  |
| FJ |  | FK |  | FL |  |
| FM |  | FN |  | FO |  |
| FP |  | FQ |  | FR |  |
| FS |  | FT |  | FU |  |
| FV |  | FW |  | FX |  |
| FY |  | FZ |  |    |  |
| GA |  | GB |  | GC |  |
| GD |  | GE |  | GF |  |
| GG |  | GH |  | GI |  |
| GJ |  | GK |  | GL |  |
| GM |  | GN |  | GO |  |
| GP |  | GQ |  | GR |  |
| GS |  | GT |  | GU |  |
| GV |  | GW |  | GX |  |
| GY |  | GZ |  |    |  |
| HA |  | HB |  | HC |  |
| HD |  | HE |  | HF |  |
| HG |  | HH |  | HI |  |
| HJ |  | HK |  | HL |  |
| HM |  | HN |  | HO |  |
| HP |  | HQ |  | HR |  |
| HS |  | HT |  | HU |  |
| HV |  | HW |  | HX |  |
| HY |  | HZ |  |    |  |
| IA |  | IB |  | IC |  |
| ID |  | IE |  | IF |  |
| IG |  | IH |  | II |  |
| IJ |  | IK |  | IL |  |
| IM |  | IN |  | IO |  |
| IP |  | IQ |  | IR |  |
| IS |  | IT |  | IU |  |
| IV |  | IW |  | IX |  |
| IY |  | IZ |  |    |  |
| JA |  | JB |  | JC |  |
| JD |  | JE |  | JF |  |
| JG |  | JH |  | JI |  |
| JJ |  | JK |  | JL |  |
| JM |  | JN |  | JO |  |
| JP |  | JQ |  | JR |  |
| JS |  | JT |  | JU |  |
| JV |  | JW |  | JX |  |
| JY |  | JZ |  |    |  |
| KA |  | KB |  | KC |  |
| KD |  | KE |  | KF |  |
| KG |  | KH |  | KI |  |
| KJ |  | KK |  | KL |  |
| KM |  | KN |  | KO |  |
| KP |  | KQ |  | KR |  |
| KS |  | KT |  | KU |  |
| KV |  | KW |  | KX |  |
| KY |  | KZ |  |    |  |
| LA |  | LB |  | LC |  |
| LD |  | LE |  | LF |  |
| LG |  | LH |  | LI |  |
| LJ |  | LK |  | LL |  |
| LM |  | LN |  | LO |  |
| LP |  | LQ |  | LR |  |
| LS |  | LT |  | LU |  |
| LV |  | LW |  | LX |  |
| LY |  | LZ |  |    |  |
| MA |  | MB |  | MC |  |
| MD |  | ME |  | MF |  |
| MG |  | MH |  | MI |  |
| MJ |  | MK |  | ML |  |
| MM |  | MN |  | MO |  |
| MP |  | MQ |  | MR |  |
| MS |  | MT |  | MU |  |
| MV |  | MW |  | MX |  |
| MY |  | MZ |  |    |  |



31:c 442-530

3 1:9

18-21

Huvudskriften Dromma  
Åkersbors delen

utlånde av den 19.12.72

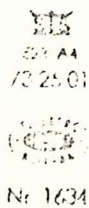
Se Kbm 31:c

5/9-73



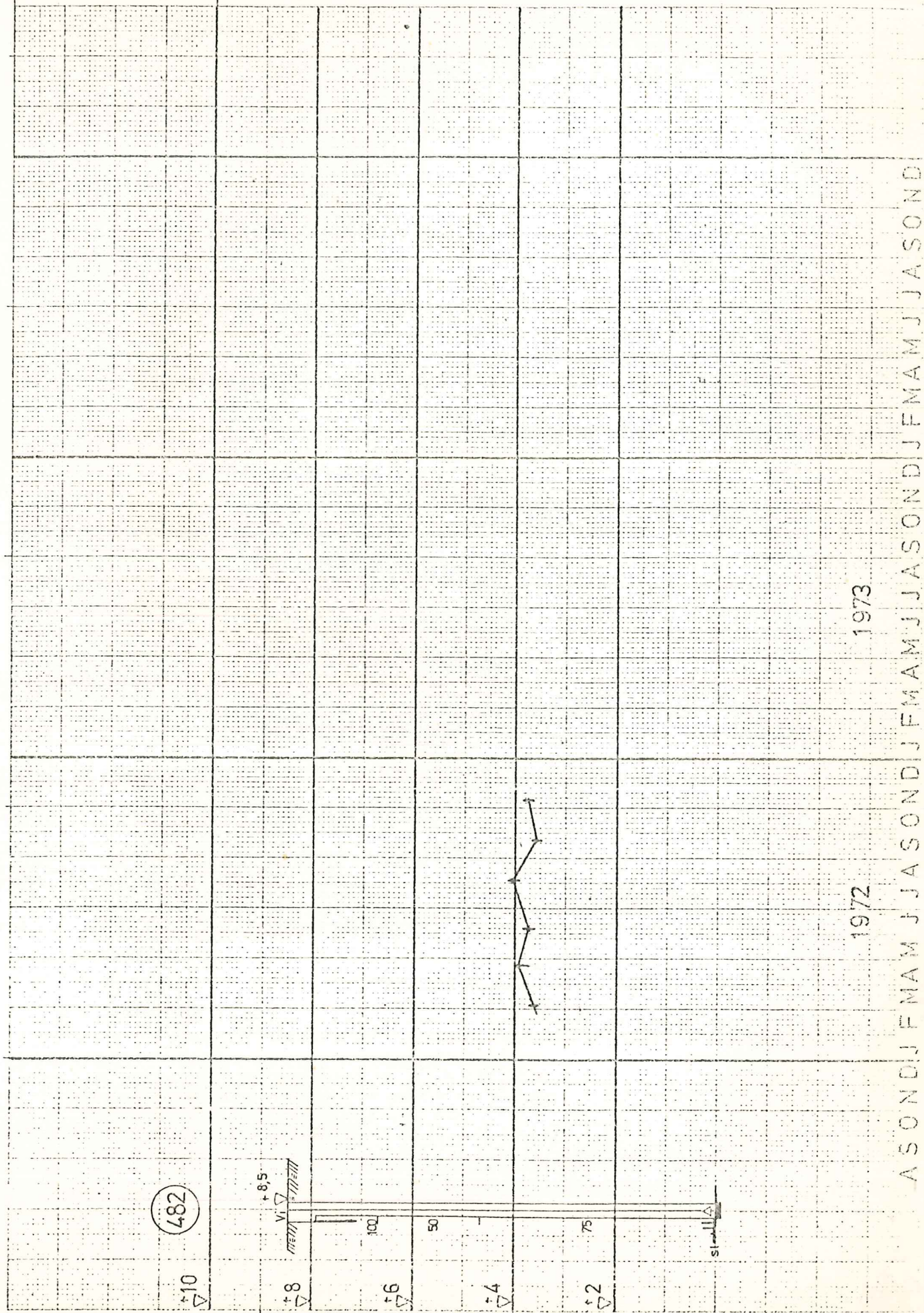
31c  
442-530





Grundvattenobservationer  
Huvudstaleden Åkeshovsdejen  
Borrhål nr 482 Kartblad 31c

11.





Urban Norstedt

## JORDPROVTABELL

HUVUDSTALEN, ÅKESHOVSDELEN

# Grundvattenundersökning

Möjbrovägen km 0/451 V31

Borrhål nr 505

Kartblad 31c

Nr.

2

Bilaga till ritning nr

268504

Provtagning utförd av Kjell Hallberg 1972-04-25

Laboratorieundersökning utförd av Stockholms gatukontor 1972-05-09

| Djup<br>i<br>m u m y | JORDART   | Konförsök     |       |            | W<br>% | $\gamma$<br>t/m <sup>3</sup> | Glödn.<br>för-<br>lust<br>% | Provtagare |      |
|----------------------|---|---------------|-------|------------|--------|------------------------------|-----------------------------|------------|------|
|                      |   | $T_f$<br>Mp/m | $S_t$ | $W_F$<br>% |        |                              |                             | StJ        | Anm. |
| 3                    | Brungrå skiktad lera tunna moskikt,<br>skikten störda                     | 2.5           | 3     | 44         | 35     | 1.86                         |                             |            |      |
| u                    | Brungrå skiktad lera tunna moskikt,<br>skikten störda, + enstaka sandkorn | 1.9           | 4     |            |        | 1.87                         |                             |            |      |
| 4                    | Grå skiktad lera med kraftiga rost-<br>rör av torrskorrekarakter          | 4.5           | 5     | 53         | 39     | 1.83                         |                             |            | OE   |
| u                    | Grå skiktad lera med kraftiga rost-<br>rör av torrskorrekarakter          | 3.7           | 8     |            |        | 1.79                         |                             |            |      |
| 6.                   | Grå lera  | 1.8           | 6     | 53         | 50     | 1.73                         |                             |            | OE   |
| u                    | Grå lera  | 2.3           | 8     |            |        | 1.69                         |                             |            |      |
|                      |   |               |       |            |        |                              |                             |            |      |

$T_f$  = Oreducerad skjuvhållfasthet för ostört prov

$S_t$  = Sensitivitet

$\gamma$  = Volymvikt

$W_F$  = Finlekstal

$W$  = Naturlig vattenhalt

$OE$  = Kompressionsprov i ödometer

} vikts-% av  
torrsubstans



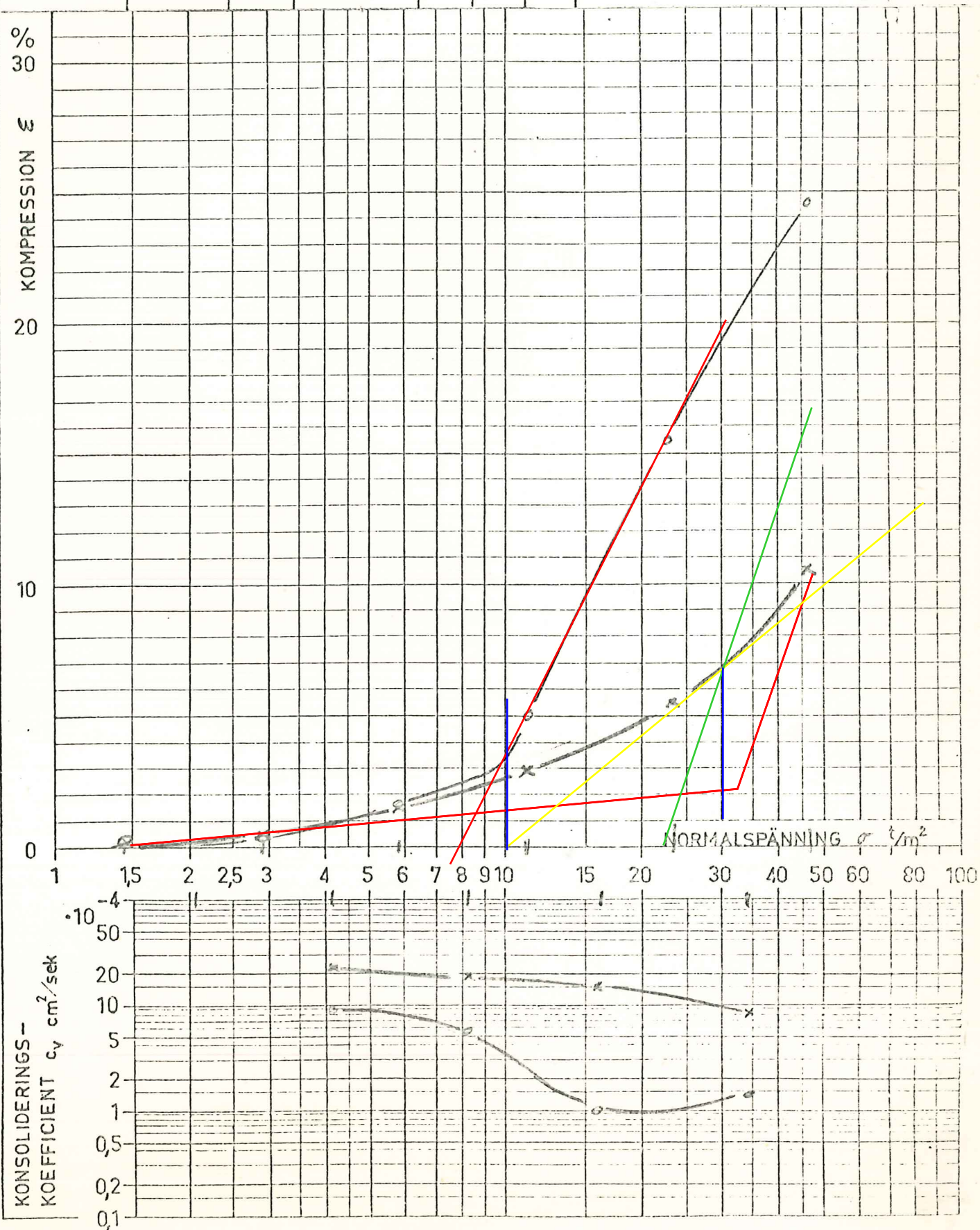
AB GEKONSULT  
Geotekniska avd.  
den 1972-11-21  
Handläggare *UM*  
Urban Norstedt

KOMPRESSIONSDIAGRAM  
HUVUDSTALEN, ÅKESHOVSDELEN  
Grundvattenundersökning  
Möjbrovägen km 0/451 V31  
Kartblad: 31c  
Borrhål: 505

Nr 3  
Bilaga till ritning nr 268504  
Utfört av Stockholms gatukontor  
den 1972-06-09

| Peteckning | Prov nr | Djup<br>m | Jordart | $\bar{\epsilon}_{\text{co}_2}$<br>Mp/m <sup>2</sup> | $\epsilon_2$<br>% | $\epsilon_2$<br>% |
|------------|---------|-----------|---------|---|-------------------|-------------------|
| - x -      | 182     | 4         | L       |   |                   |                   |
| - o -      | 202     | 6         | L       |   |                   |                   |
|            |         |           |         |   |                   |                   |
|            |         |           |         |   |                   |                   |

Anm.





Beckombergvägen km 0/433 V2



№ 1634

523 A.1  
732501



AB GEKONSULT  
Geotekniska avd.  
Den 1972-11-21  
Signatur *um*  
Urban Norstedt

JORDPROVTABELL  
HUVUDSTALEN, ÅKESHOVSDELEN  
Grundvattenundersökning  
Beckombergavägen km 0/433 V2  
Borrhål nr 515  
Kartblad 31c

Nr 3  
Bilaga till ritning nr  
268504

Provtagning utförd av Kjell Hallberg 1972-04-26

Laboratorieundersökning utförd av Stockholms gatukontor 1972.05-08

| Djup<br>i<br>m u my | JORDART   | Konförsök                                   |       |            | W<br>% | $\gamma$<br>t/m <sup>3</sup> | Glödn.<br>för-<br>lust<br>% | Provtagare                 |      |
|---------------------|---|---|-------|------------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------|
|                     |   | $\tau_f$<br>Mp/m                            | $S_t$ | $W_F$<br>% |        |                              |                             | StI                        | Anm. |
| 2 m                 | Brungrå rostfläckig torrskorpelera<br>tunna moskikt, störda skikt | 8.9   | 3     | 56         | 30     | 1.92                         |                             |                            |      |
| u                   | Brungrå rostfläckig torrskorpelera<br>tunna moskikt, störda skikt | 9.2   | 2     | 63         | 30     | 1.96                         |                             |                            |      |
| 5 ö                 | Brungrå rostfläckig skiktad lera<br>tunna moskikt                 | 2.7   | 8     |            |        | 1.77                         |                             |                            |      |
| m                   | Brungrå rostfläckig skiktad lera<br>tunna moskikt                 | 3.3   | 8     | 62         | 53     | 1.79                         |                             | OE                         |      |
| u                   | Brungrå rostfläckig skiktad lera<br>tunna moskikt                 | 3.3   | 9     |            |        | 1.74                         |                             |                            |      |
|                     |   |   |       |            |        |                              |                             |                            |      |
| $\tau_f$            | =   | Oreducerad skjuvhållfasthet för ostört prov |       |            | $W_F$  | =                            | Finlekstal                  | vikts-% av<br>torrsubstans |      |
| $S_t$               | =   | Sensitivitet                                |       |            | W      | =                            | Naturlig vattenhalt         |                            |      |
| $\gamma$            | =   | Volymvikt                                   |       |            | OE     | =                            | Kompressionsprov i ödometer |                            |      |



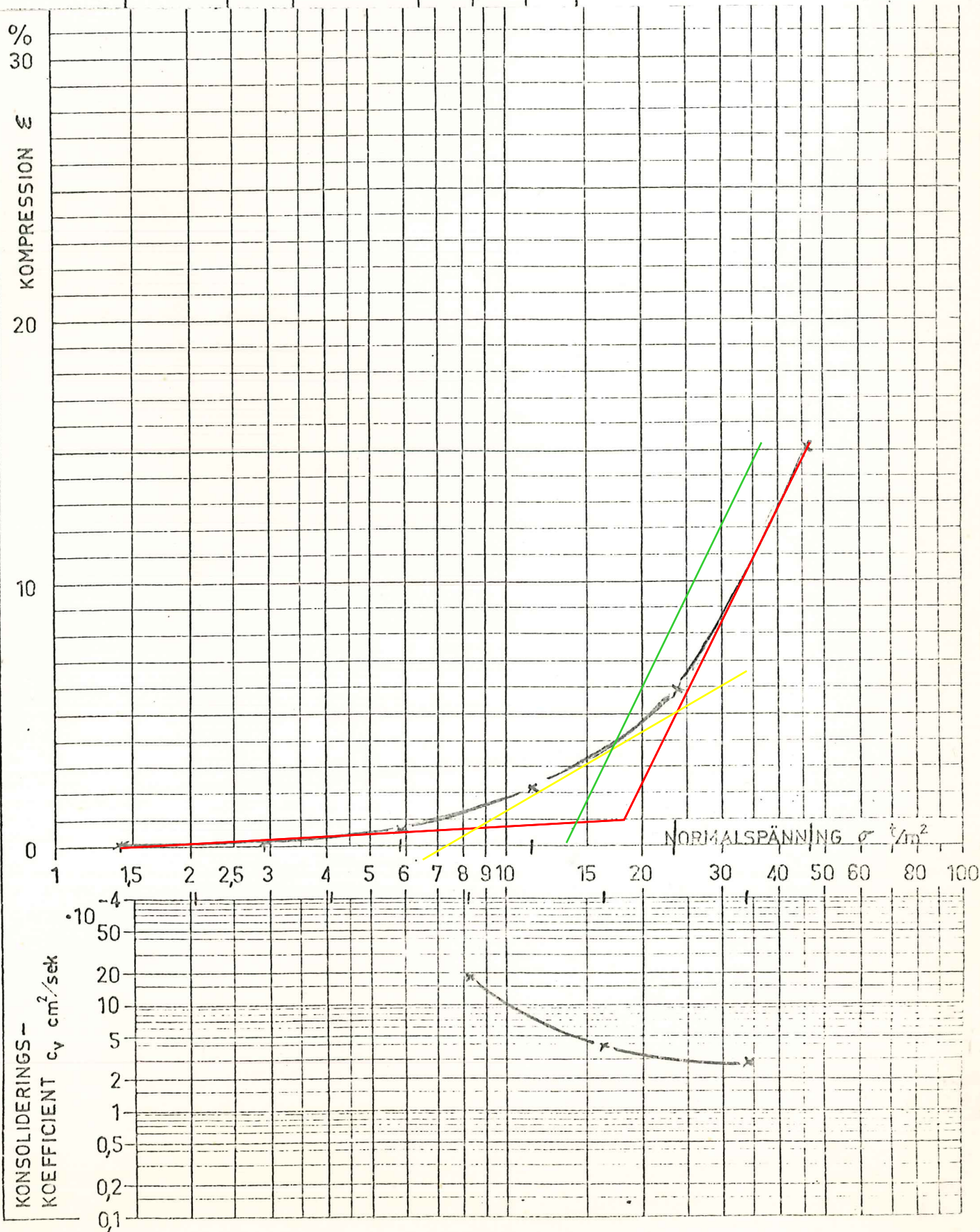
AB GEKONSULT  
Geotekniska avd.  
den 1972-11-21  
Handläggare *MM*  
Urban Norstedt

KOMPRESSIÖNSDIAGRAM  
HUVUDSTALEN, ÅKESHOVSDELEN  
Grundvattenundersökning  
Beckombergavägen km 0/433 V2  
Kartblad: 31c  
Borrhål: 515

Nr 4  
Bilaga till ritning nr 268504  
Utfört av Stockholms gatu-  
kontor  
den 1972-06-09

| Beteckning | Prov nr | Djup<br>m | Jordart | $\bar{\epsilon}_{co_2}$<br>Mp/m <sup>2</sup> | $\epsilon'_2$<br>% | $\epsilon_2$<br>% |
|------------|---------|-----------|---------|--|--------------------|-------------------|
| - x -      | 180     | 5         | L (m)   |  |                    |                   |
|            |         |           |         |  |                    |                   |
|            |         |           |         |  |                    |                   |

Anm.





|                           |   |                            |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Borpp. nr.<br>på arb. pl. | Adress<br><i>Bergslagsvägen Åkeshov T-station</i> | Kartbl. nr.<br><i>31:6</i> |
| Datum<br><i>781130</i>    | Borrn. led.<br><i>71</i>                          | Gw.rör nr.<br><i>542</i>   |

| Ärendet handläggs av | Mätperiodens längd | Mättäthet | Anmärkning |
|----------------------|--------------------|-----------|------------|
|                      |                    |           |            |
|                      |                    |           |            |
|                      |                    |           |            |

| Total längd          | Markyta        | Rör överkant   | Slang överkant | Anmärkning              |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Slang <i>10,68</i> m | + <i>14,25</i> | + <i>15,24</i> | + <i>15,24</i> | <i>Filterspets GK 3</i> |
| Rör            m     | +              | +              |                |                         |

**Funktionskontroll** *God funktion*

| Gw-mätning    |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Sond. protokoll          |
|---------------|-------------|--------|--|
| Datum         | Djup i m.   | + höjd | <input checked="" type="checkbox"/> Nysatt                   |
| <i>781201</i> | <i>5,35</i> |        | <input type="checkbox"/> Spolat                              |
| <i>790202</i> | <i>6,07</i> |        | <input type="checkbox"/> Omsatt                              |
|               |             |        | <input type="checkbox"/> Överlämnat för inmät.               |
|               |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Inmätt                   |
|               |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Överlämnat för gw-mät.   |
|               |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Införd på översiktskarta |
|               |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Gw-diagram uppritat      |
|               |             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Arkiverat                |
|               |             |        | <input type="checkbox"/> Sloppt                              |
|               |             |        | <input type="checkbox"/>                                     |

**Mättskiss, anmärkning**

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| Koordinater | X = | Y = |
|-------------|-----|-----|



31c  
542  
CW

# Sonderingsprotokoll

|   |  |  |                      |  |                       |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------|
| Uppdrag<br><b>Bergslagsvägen Åkershov T-station</b>   |  |  |                      | Blad nr  |                       |
| Sektion/Sondhål   |  | Markyta<br><b>+14.3</b>  | Ref nivå<br><b>+</b> | Datum<br><b>781130</b>   | Signatur<br><b>ZJ</b> |
| <b>VIKTSONDERING</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Manuell<br><input type="checkbox"/> Maskinell<br>Rot hast _____ r/min<br>Förborrn _____ m<br>med Ø _____ mm |  | <b>HEJARSONDERING</b><br>Metod <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B<br>Spets <input type="checkbox"/> Lös<br><input type="checkbox"/> Fast<br><input type="checkbox"/> Fritt fall |                      | <b>MOTORSLAG-SONDERING</b><br>Maskin _____<br>Stång Ø _____ mm<br>Spets Ø _____ mm<br>Ø _____ mm |                       |
|   |  | <b>JORD-BERG-SONDERING</b><br>Maskin _____<br>Krona _____ mm<br>typ _____<br>Spolmed _____   |                      |  |                       |

| Djup m | Vikt kg | Prover | Jordart | Antal slag, sek.<br>eller halvvarv | Halvvarv/20 cm<br>Sekunder/20 cm | Anm. |
|--------|---------|--------|---------|------------------------------------|----------------------------------|------|
| 1      |         |        |         |                                    |                                  | 31c  |
| 100    |         |        |         |                                    |                                  | 542  |
| 2      |         |        |         | 4                                  | 4                                |      |
|        |         |        |         | 4                                  | 4                                |      |
| 3      |         |        |         | 14                                 | 7                                |      |
|        |         |        |         | 3                                  | 1                                |      |
| 4      |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 5      |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 6      |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 7      |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 8      |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 9      |         |        |         | 4                                  | 6                                |      |
| 10     |         |        |         | 51                                 | 32                               |      |
| 11     |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 12     |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 13     |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 14     |         |        |         |                                    |                                  |      |
| 15     |         |        |         |                                    |                                  |      |

\* Jordart bedöms i möjlig utsträckning

\*\* Annan skala kan användas

SGF nr 20 1500 x 100 ex. 05.73

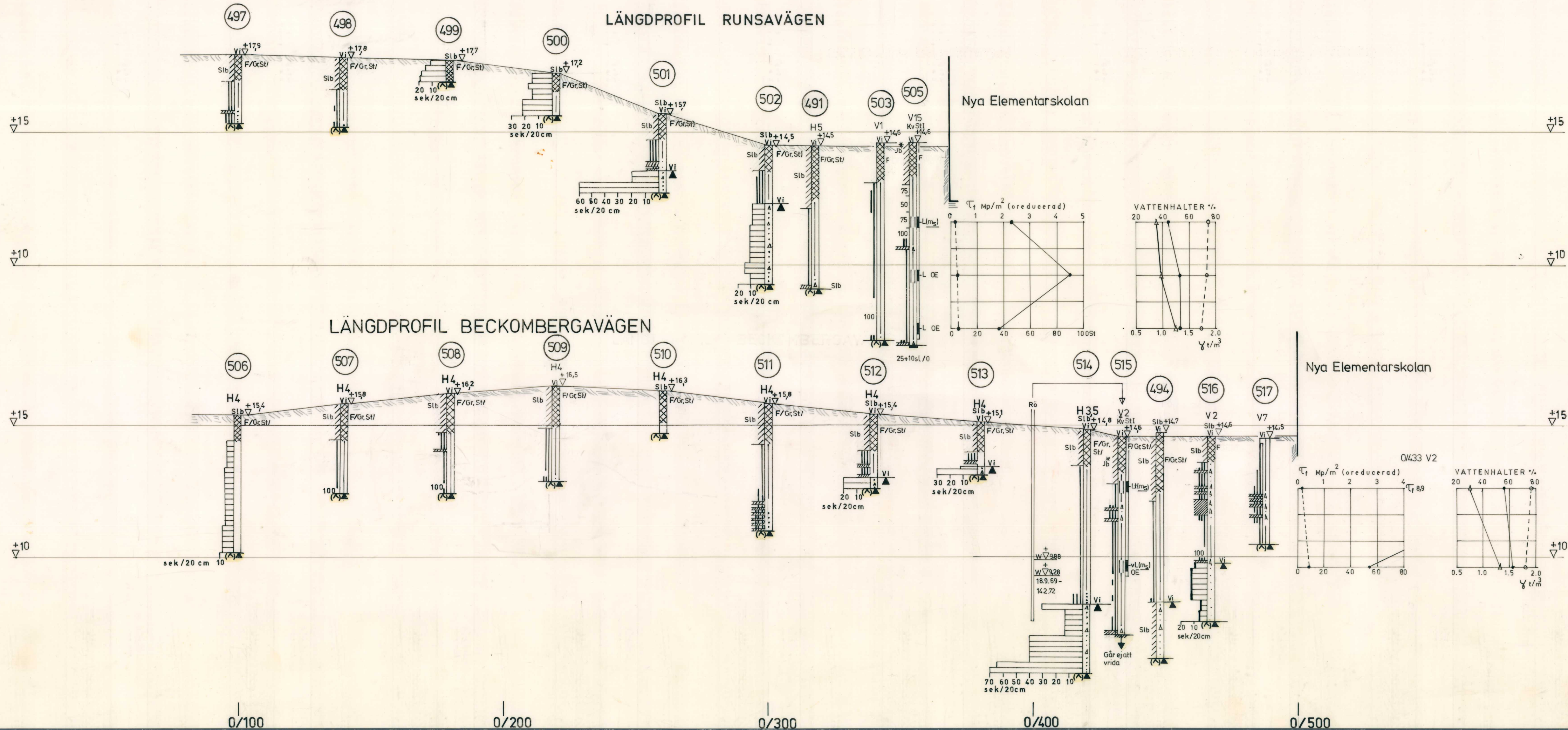


KVARTER: FUTHARKEN


KARTBLAD: 31: c

| TOMT NR | GRUNDLÄGGNING  | KÄLLARE           | BYGGN.ÅR | ANM.  |
|---------|--|-------------------|----------|---|
| 2       | Berg täckt av pinnmolager och styv lera av växlande mäktighet i enlighet med borrhälsplan och grundritning.<br>Betongplintar till pinnmo.<br>Betongmurar på utbredd platta på pinnmo.<br>Betongmurar och plintar till berg. Betongpåbyggnad. | K+12,9<br>KM+12,6 | 1947     | 2-3 vån + källare<br><br>Nya Elementas skolan |






ANM.

Slb=Borrmaskin typ Pionjär  -spets 28x28mm

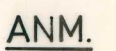
Jb\* = Kedjematad bormmaskin BBC100F, 64 mm 4-skärskrona, luftspolning

|                    |  |  |  |           |  |  |  |              |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|-----------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| Borrplan           |  |  |  | 48G10:066 |  |  |  | 268 501      |  |  |  |
| Ritningshänvisning |  |  |  | GEKONSULT |  |  |  | GATUKONTORET |  |  |  |

|  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
|--|----------------------------|--------------------|--|---------------|---|---------|---------------------------------|-----------|---------------------|--------------|------|-----|-------|---------|--|------|-----------|--|--|
| C  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| B  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| A  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Rev.   | Ant.                       | Revideringen avser |  |               |   | Dat.    | Rit.                            | Konstr.   | Gr.                 | Godk.        | Vidi | Gr. | Godk. | Tg. del |  |      |           |  |  |
| AB GEKONSULT                                   |                            |                    |  | Rit.          | Konstr.                                 | Gransk. | Godk.                           | Vidi      | Nr                  | GATUKONTORET |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
|  |                            |                    |  | <i>dl. d.</i> | <i>1972-12-14</i><br><i>U. Norstedt</i> |         | <i>1972-12-14</i><br><i>Edm</i> | <i>Mw</i> | 48G10:069           |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Byrå   | Konstruktör                |                    |  |               | Rit.                                    | Dat.    |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
|  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Gr. dat.                                       | <i>14/12</i><br><i>-72</i> |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Byrå (motsv.)                                  | <i>Ky</i>                  |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Sign.  | <i>AKL</i>                 |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Tagit del B den / 19                           |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Tagit del P den / 19                           |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Godkänd den / 19                               |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      |           |  |  |
| Arbetet utfört enligt ritn. utan/med ändringar |                            |                    |  |               |   | Sign.   | Dat.                            | Skala     | L=1:1000<br>H=1:100 |              |      |     | Nr    | 268 504 |  | Rev. | Reg       |  |  |
|  |                            |                    |  |               |   |         |                                 |           |                     |              |      |     |       |         |  |      | <i>86</i> |  |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|                                  |  | STOCKHOLMS STADS GATUKONTOR<br>UTREDNINGSÄVDELNINGEN |  |
| HUVUDSTALEN I BROMMA<br>Åkeshovsdelen<br>Beckombergavägen och<br>Runsavägen<br>Grundvattenundersökning<br>Längdprofil |  |  |  |





Jb = Kedjematad bormaskin BBC 100 F, 51mm fyrskärskrona, luftspolning

Jbs\* = —||— —||— BBE 51, 64mm —||— —||—

Slb\* = Borrmaskin typ Pionjär, Vi-spets

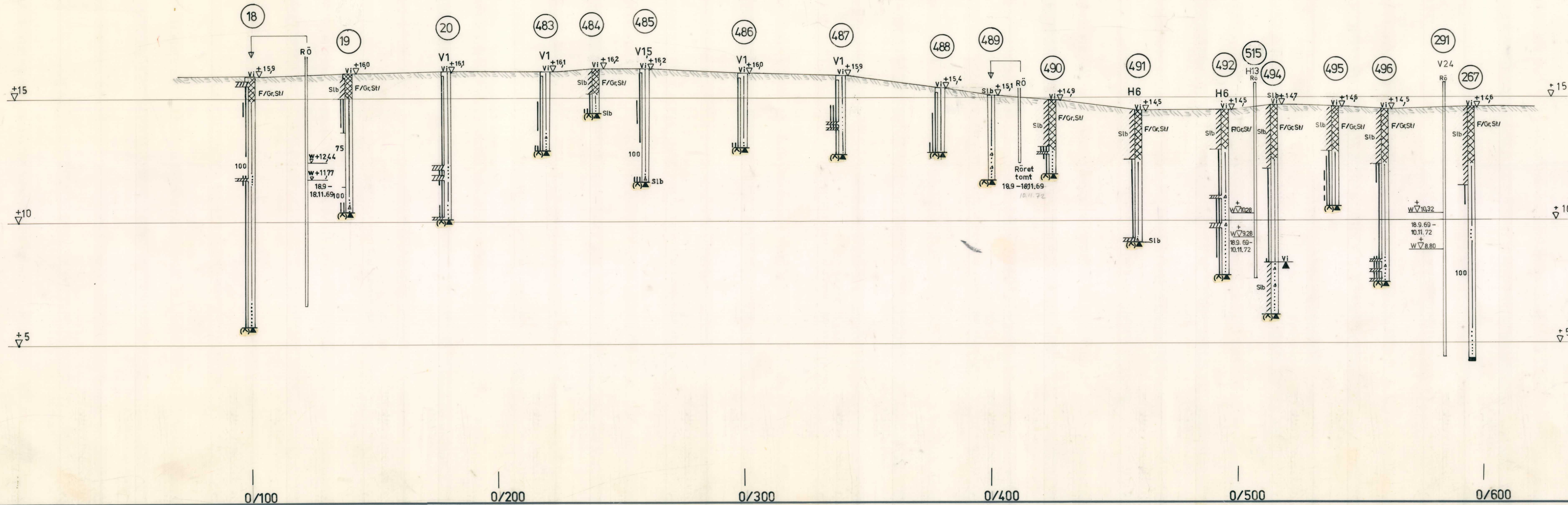
[illegible]



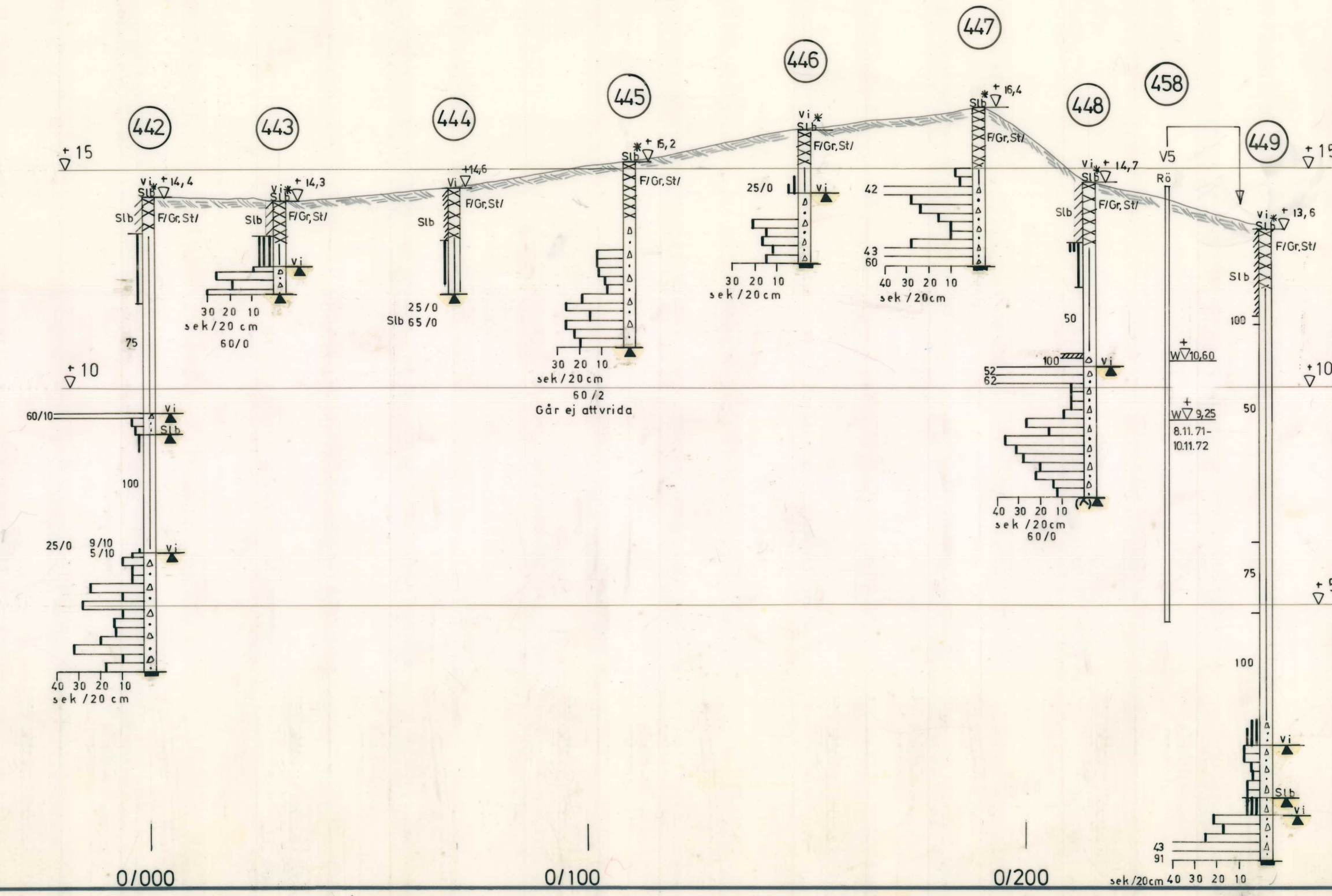
Kbl 31:a Kbl 31:c

|          |  |
|----------|--|
| Arb. nr  |  |
| Karta nr | Borrn. nr  |
| 31:a     | 18-20  |
| 31:c     | 267, 291, 442-<br>449, 458, 483-<br>492, 494-<br>449, 515. |

Möjbrovägen



Ålöppevägen - Stolpevägen



ANM.

Slb=Borrmaskin typ Pionjär, □-spets 28x 28 mm

\* Slb= ——— ——— ——— ——— Vi-spets

|  |              |                    |                     |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Borrplan                                       |              | 48G10:066          | 268 501             |
| Ritningshänvisning                             |              | GEKONSULT          | GATUKONTORET        |
| C  |              |                    |                     |
| B  |              |                    |                     |
| A  |              |                    |                     |
| Rev.   | Ant.         | Revideringen avser | Dat.                |
| AB GEKONSULT                                   | Rit.         | Konstr. 1972-12-14 | Gransk.             |
| Byrå   | Konstruktör  | Rit.               | Dat.                |
| Gr. dat.                                       | 14/12-72     |                    |                     |
| Byrå (motstx)                                  | Ky           |                    |                     |
| Sign.  | U. Nordstedt |                    |                     |
| Tagit del B den                                | / 19         |                    |                     |
| Tagit del P den                                | / 19         |                    |                     |
| Godkänd den                                    | / 19         |                    |                     |
| Arbetet utfört enligt ritn. utan/med ändringar | Sign.        | Dat.               | Skala               |
|  |              |                    | L=1:1000<br>H=1:100 |
|  |              |                    | Nr 268 503          |
|  |              |                    | Rev. R              |

STOCKHOLMS STADS GATUKONTOR  
UTREDNINGSAVDELNINGEN

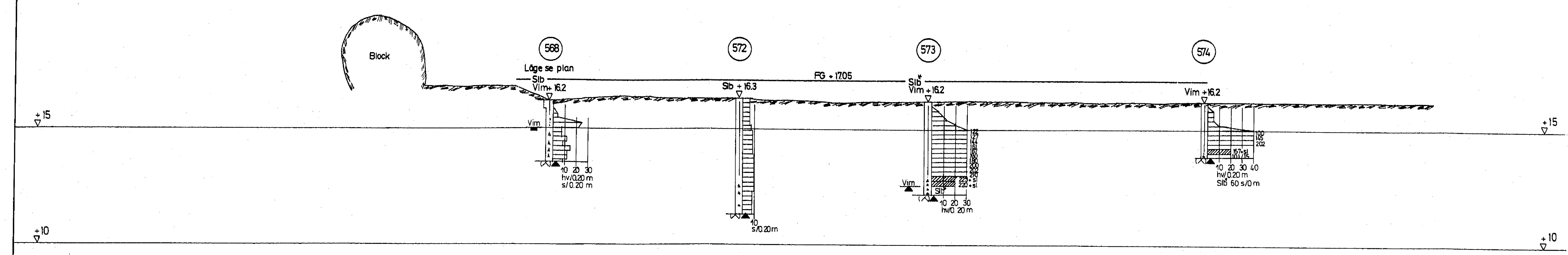
HUVUDSTALEN I BROMMA  
Åkeshovsdelen  
Möjbrovägen, Ålöppevägen-Stolpevägen  
Grundvattenundersökning  
Längdprofiler



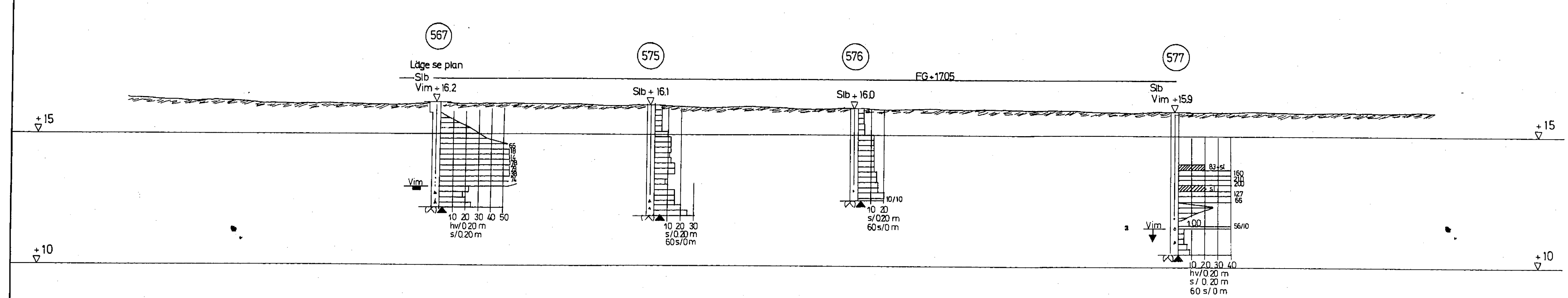
737 671

SEKTION A-A Skala 1:100

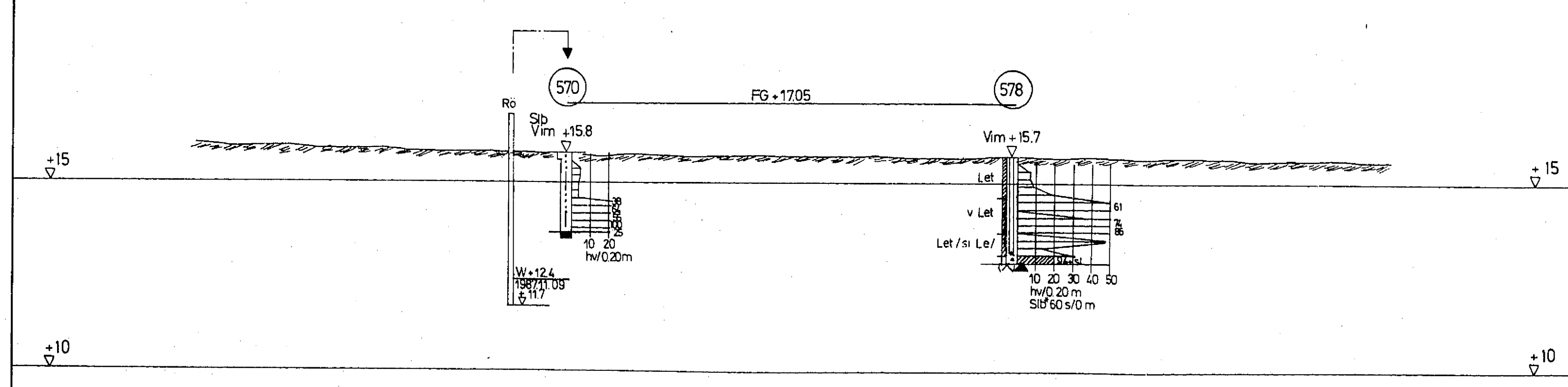
|           |         |
|-----------|---------|
| Arb nr    |         |
| Karibi nr | Borr nr |
| 31:c      | 572-578 |



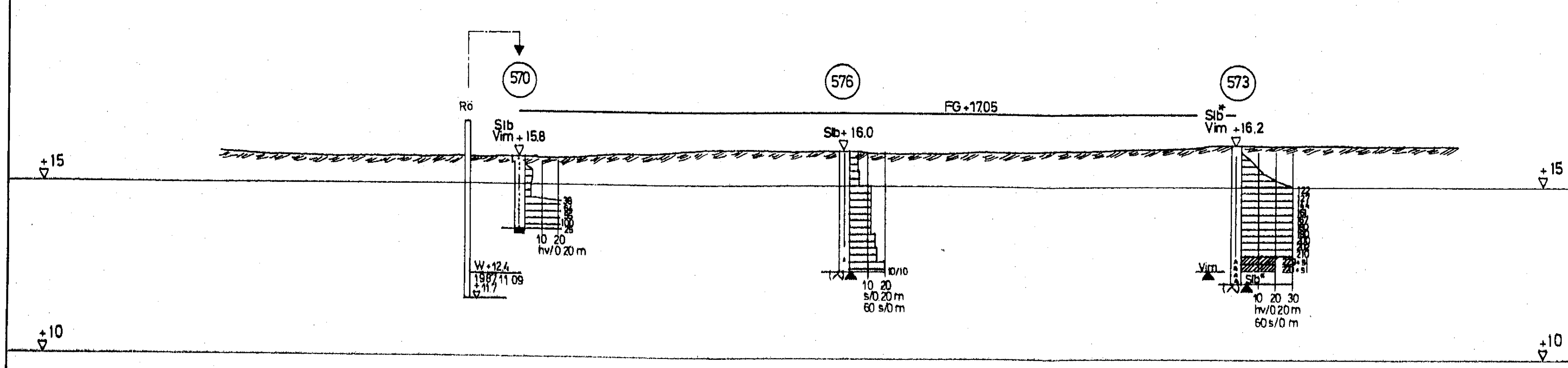
SEKTION B-B Skala 1:100



SEKTION C-C Skala 1:100



SEKTION D-D Skala 1:100



ANM  
Sib= Borrmaskin typ Cobra, fyrkantspets 32x32 mm.  
Sib= Vi-spets.  
Vim= Hydraulisk borrhandsvagn typ Geotech 1000 för lätt sondering.  
Sonderingar 567-571 utförda av Jacobsson & Widmark 1981.

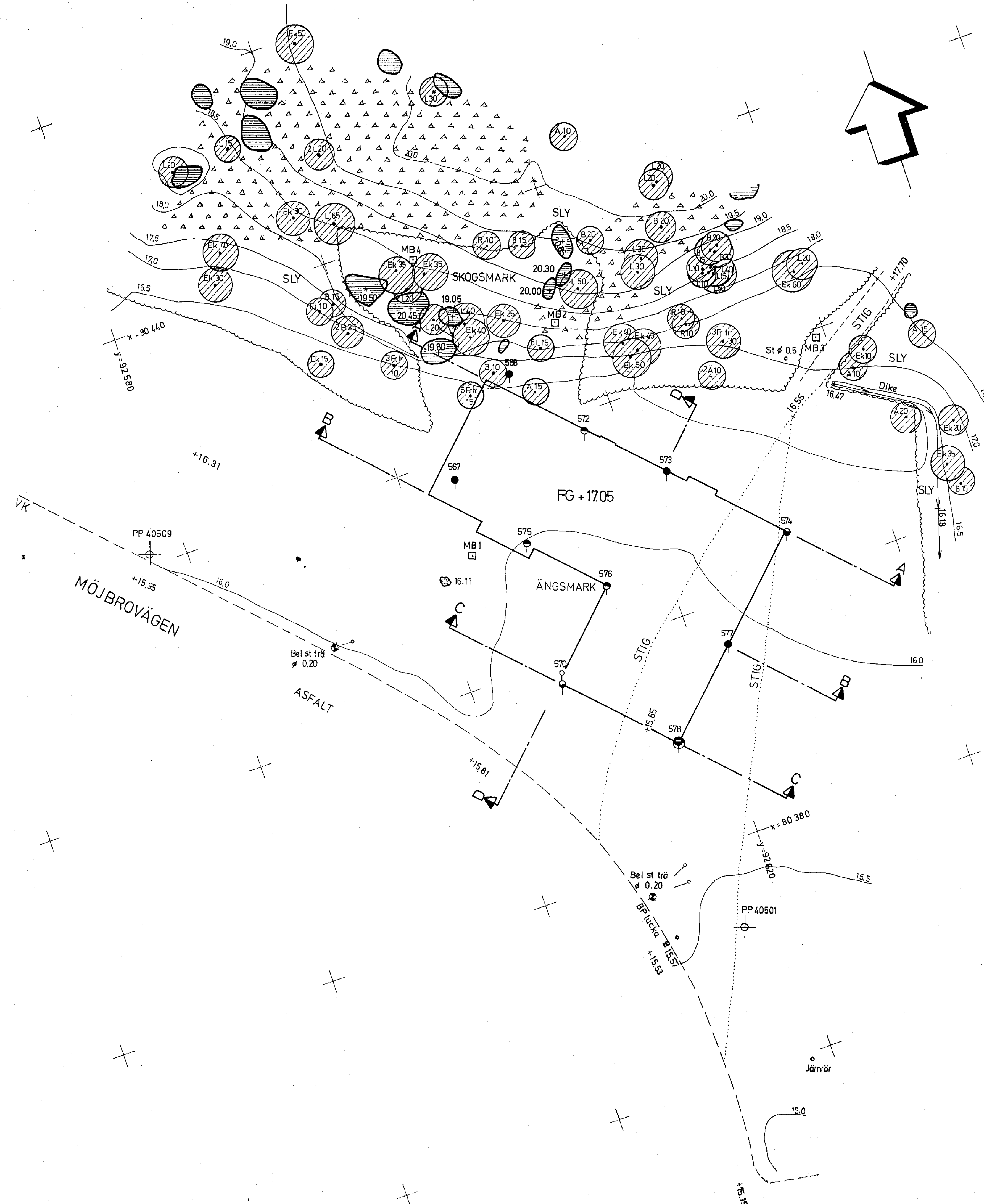
STOCKHOLMS  
STADSTYVINGEN  
Dnr 88-188-60

|   |                               |     |     |            |       |
|---|-------------------------------|-----|-----|------------|-------|
| Plan  | 332/213                       |     |     |            |       |
| Huvudplan   | Ritn nr                       | Rev | Ant | Revidering | avser |
| STOCKHOLMS FASTIGHETSKONTOR<br>INNESTADSDIVISIONEN<br>GEOTEKNIK | NORRA ÅNGBY<br>KV. SLÄNDRISAN |     |     |            |       |
| Geoteknisk undersökning   |                               |     |     |            |       |
| Sektioner   |                               |     |     |            |       |
| Skala   | 1:100                         |     |     |            |       |
| Dokument  | 179 734                       |     |     |            |       |



332 213

|           |         |
|-----------|---------|
| Arb nr    |         |
| Kartbl nr | Borr nr |
| 31:c      | 572-578 |



## BETECKNINGAR

ANV. FIX 206:17 +15,11

ANV. POLYGONPUNKTER

|        |            |            |
|--------|------------|------------|
| 40 509 | 80 420.863 | 92 577.047 |
| 40 501 | 80 372.362 | 92 616.151 |

TRÄD MED ANGIVEN DIAMETER I CM 1.2 M  
ÖVER MARK. B = BJÖRK, G = GRAN, T = TALL,  
L = LÖNN, LI = LIND, A = ASP, S = SÄLG, R = RÖNN,  
P = POPPEL, O = OXEL, K = KASTANJ, Å = ÄPPELTRÄD,  
Fr.tr. = FRUKTTRÄD, Fl = FLÄDER

BUSKE ELLER BUSKAGE

BERG I DAGEN ELLER MED TUNT JORDTÄCKE

BLOCK

BLOCKIG TERRÄNG

NIVÅKURVA

STAKET

MUR RESP. STÖDMUR

KANTSTEN

RÄNNSTENSBRUNN

NEDSTIGNINGSBRUNN

BELYSNINGSTOLPE

LEDNINGSTOLPE MED STÖD RESP. STAG

ENTRÉ ELLER PORT

MÄTBORDSPUNKT

POLYGONPUNKT

STOCKHOLMS  
STADSTEGNINGSKONTOR  
1987-11-16  
20-08-08  
20-08-08

|                             |         |           |                                |            |       |
|-----------------------------|---------|-----------|--------------------------------|------------|-------|
| Sektioner                   | 179 734 |           |                                |            |       |
|                             |         | A         | STOCKHOLMS STADSTEGNINGSKONTOR | 1987.11.16 |       |
| Huvudplan                   | Rlin.nr | Rev. Ant. | Revidering avser               | Datum      | Godk. |
| STOCKHOLMS FASTIGHETSKONTOR |         |           | NORRA ÄNGBY                    |            |       |
| INNESTÄDRADELNINGEN         |         |           | Kv. SLÄNDRISAN                 |            |       |
| GEOBYRÅN                    |         |           |                                |            |       |
| GEOB                        |         |           |                                |            |       |
| RÖK 8311                    |         |           |                                |            |       |
| 104 20 STOCKHOLM            |         |           |                                |            |       |
| TEL 08/785 80 00            |         |           |                                |            |       |
| Tillstånd U.N.              |         |           |                                |            |       |
| Datum                       |         |           |                                |            |       |
| Plan                        |         |           |                                |            |       |
| Skala 1:200                 |         |           |                                |            |       |
| Dokument                    |         |           |                                |            |       |
| 1987-11-16                  |         |           |                                |            |       |
| 332 213                     |         |           |                                |            |       |
| A                           |         |           |                                |            |       |

VMS  
Mikrofilm  
System  
111 239 20 50

2555

24X

MAJ 91