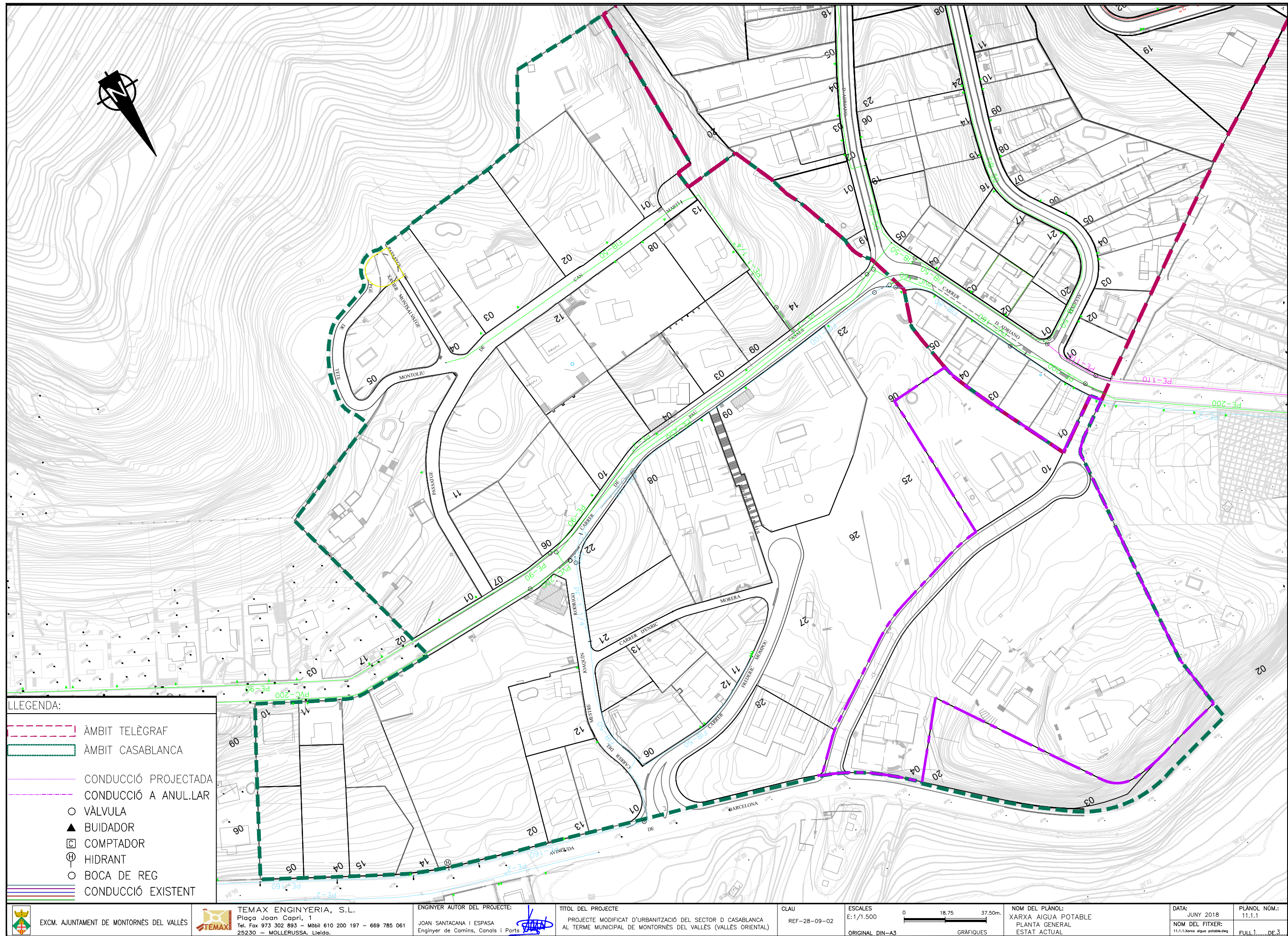
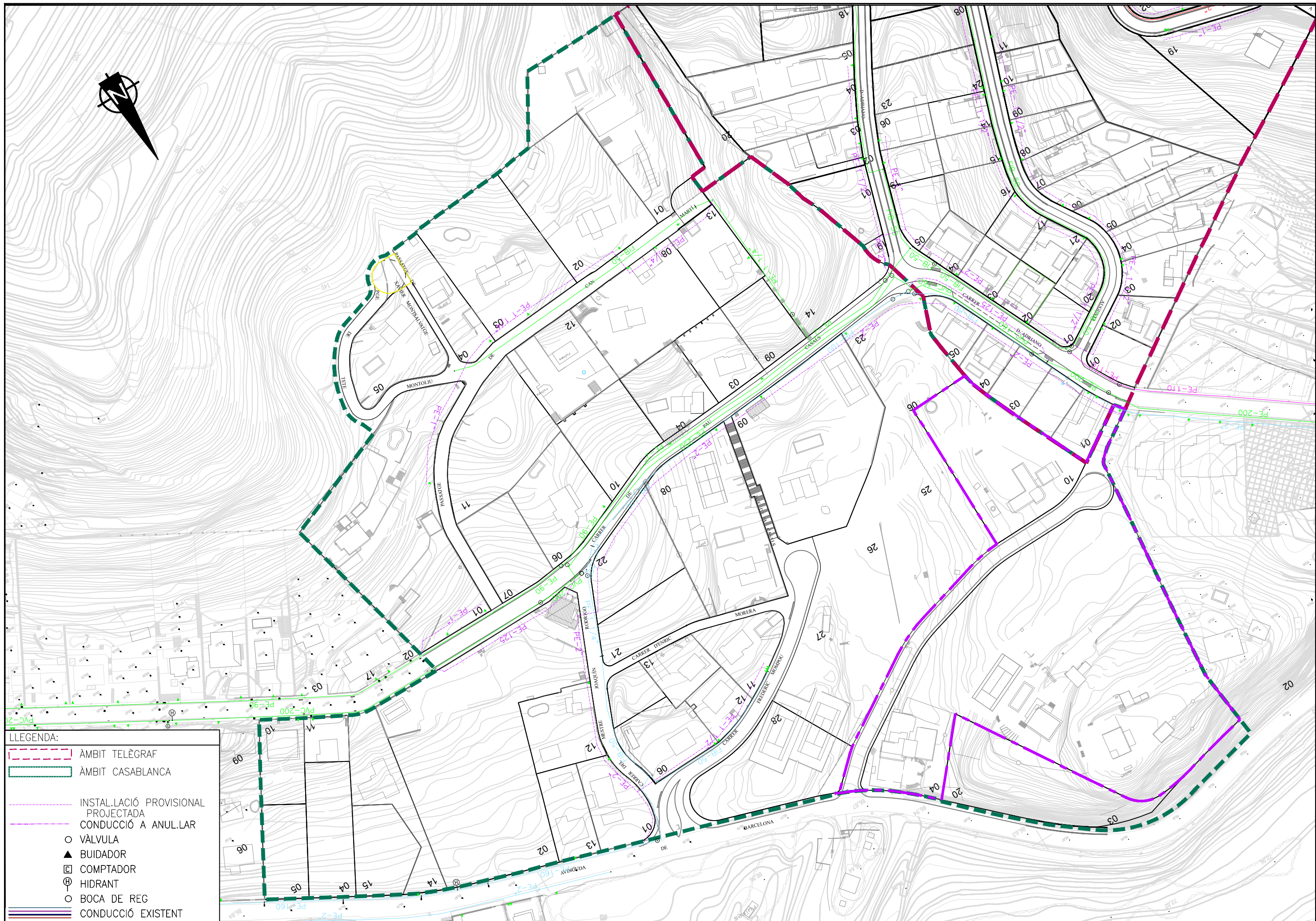




LLEGENDA:

- ÀMBIT TELÈGRAF
- ÀMBIT CASABLANCA
- CONDUCCIÓ PROJECTADA
- CONDUCCIÓ A ANULLAR
- VÀLVULA
- ▲ BUIDADOR
- COMPTADOR
- ⊕ HIDRANT
- BOCA DE REG
- CONDUCCIÓ EXISTENT



LLEGENDA:

-  ÀMBIT TELÈGRAF
 ÀMBIT CASABLANCA
 INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL
 PROJECTADA
 CONDUCCIÓ A ANUL·LAR
 VÀLVULA
 BUIDADOR
 COMPTADOR
 HIDRANT
 BOCA DE REG
 CONDUCCIÓ EXISTENT



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINYERIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES

E: 1/1.500

ORIGINAL DIN-A3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034

3.3 GRAFIQUES

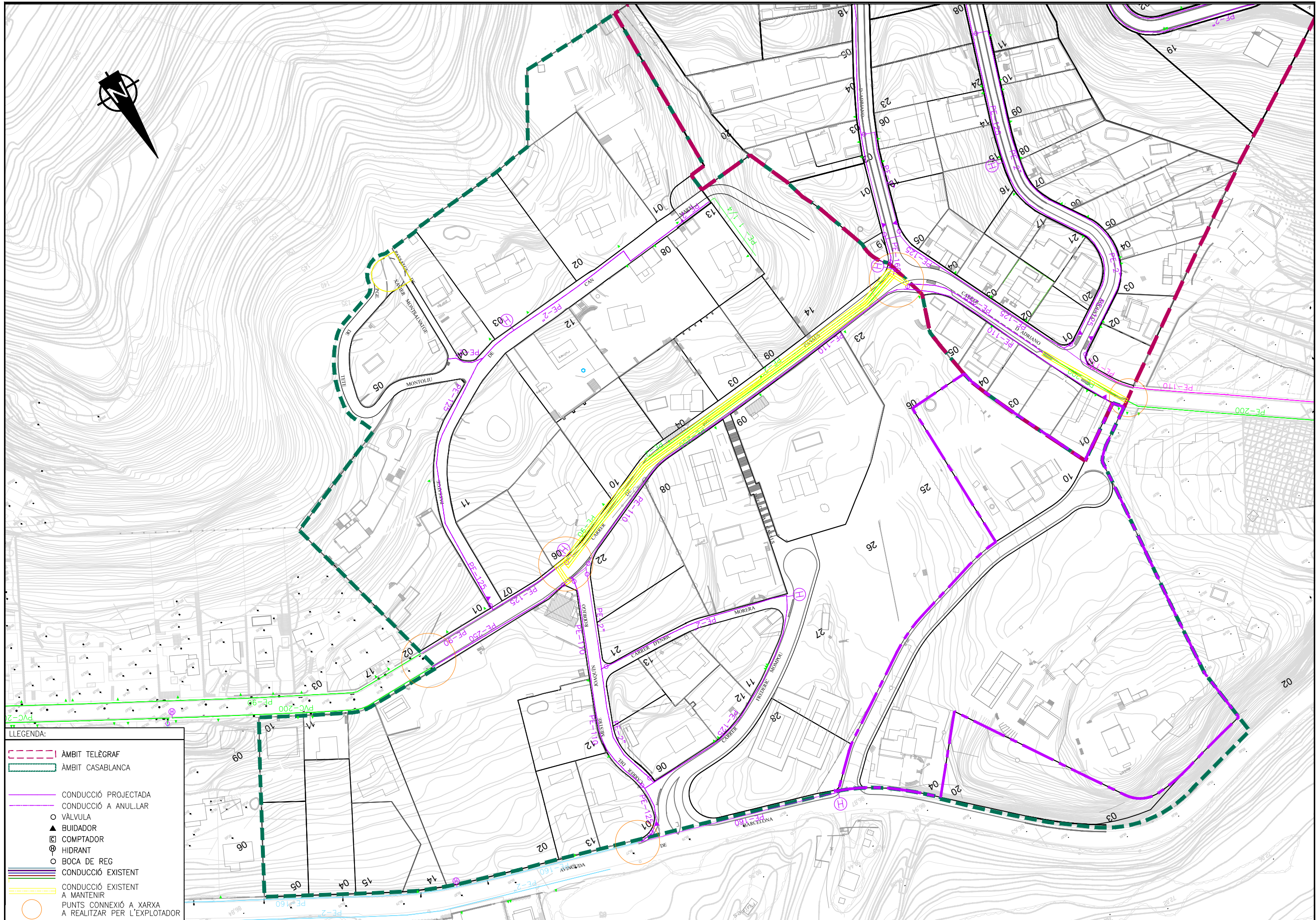
NOM DEL PLÀNOL:
XARXA AIGUA POTABLE
PLANTA GENERAL
INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

DATA:

NOM DEL FITXER:
11.1.1.Xarxa aigua potable.c

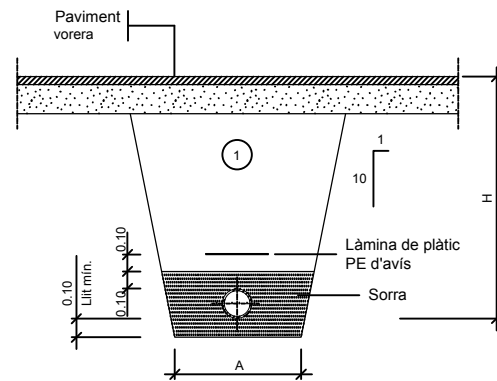
PLÀNOL NÚM.:	
--------------	--

11.1.1	
FULL 2	DE 3



LLEGENDA:

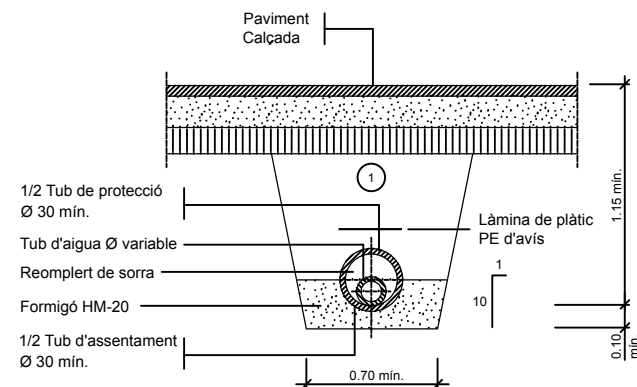
- ÀMBIT TELEGRAF
- ÀMBIT CASABLANCA
- CONDUCCIÓ PROJECTADA
- CONDUCCIÓ A ANULAR
- VÀLVULA
- BUIDADOR
- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOCA DE REG
- CONDUCCIÓ EXISTENT
- CONDUCCIÓ EXISTENT A MANTENIR
- PUNTS CONNEXIÓ A XARXA A REALITZAR PER L'EXPLOTADOR



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Ø NOMINAL CANONADES (m/m)	A (m)	H (m)
Ø de 50 a Ø 125	0.50	1.00
Ø de 125 a Ø 315	0.60	1.15
Ø de 315 a Ø 500	0.70	1.40

Rasa per a conducció sota vorera



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Si el tub és de fonèria o d'acer la rasa serà la mateixa de sota la vorera

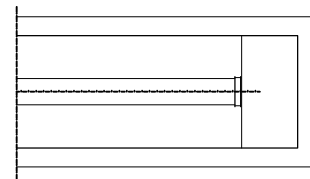
Rasa per a conducció sota vial

NOTES:

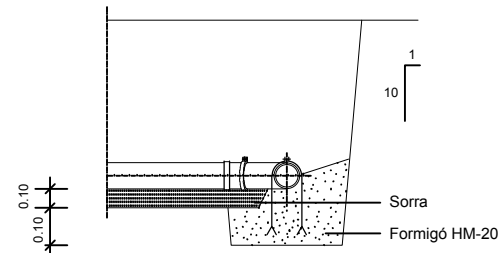
Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el Ø del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

Per la utilització de vàlvules de ventosa cal tenir en compte la distància entre pletines, ja que poden ser dobles o senzilles

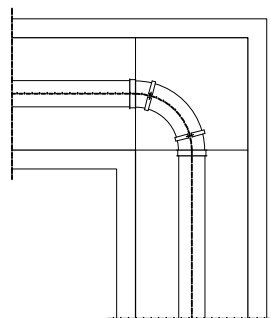
La vàlvula de papallona no pot instal·lar-se dins d'aquesta arqueta



PLANTA
BRIDA CEGA

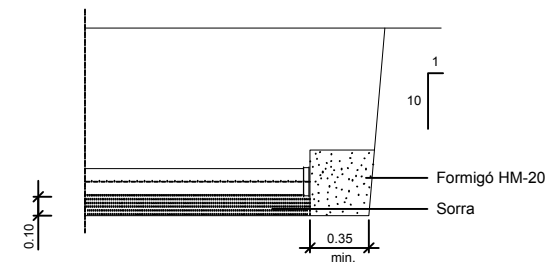


ANCORATGE

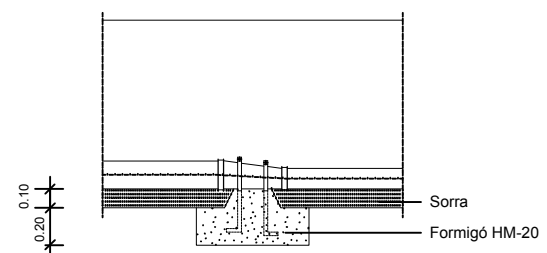


PLANTA
DERIVACIÓ A 90°(COLZE)

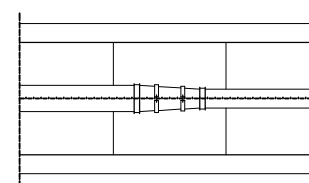
Peces especials



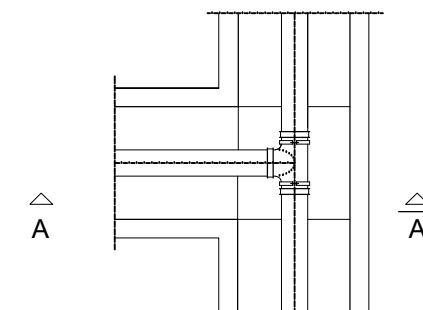
ALÇAT



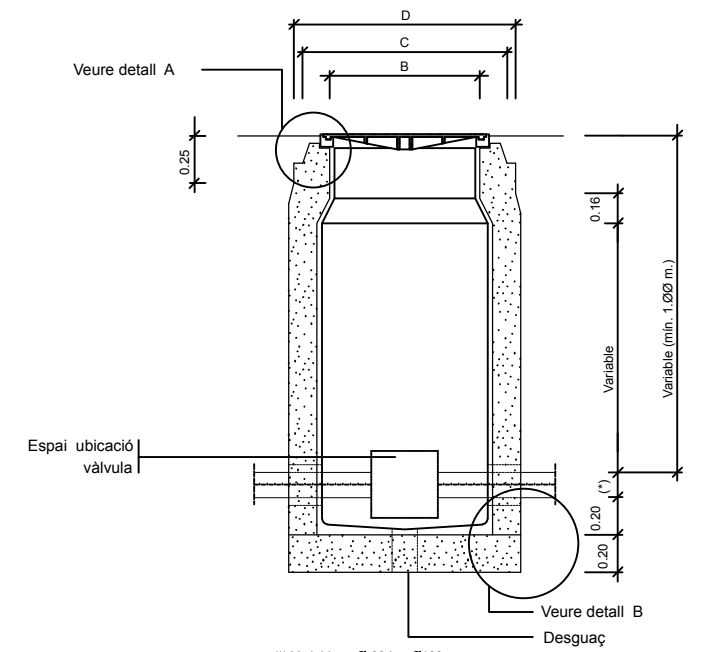
ANCORATGE



PLANTA
CON DE REDUCCIÓ

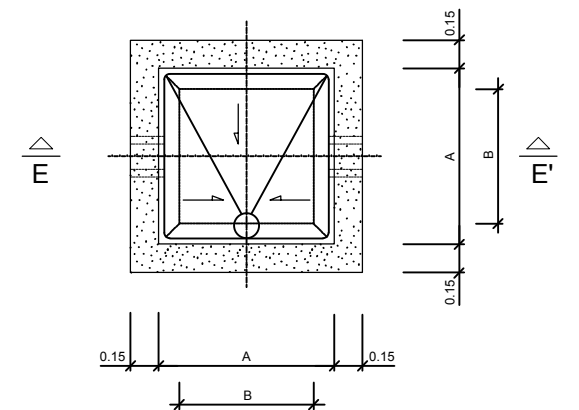


PLANTA
DERIVACIÓ EN "T"



(*) Variable > Ø 60 i < Ø 100

SECCIÓ E-E'



PLANTA

Arqueta tipus I

MESURES	ARQUETES		
	TIPUS -I-	TIPUS -II-	TIPUS -III-
A	0.70	0.90	1.20
B	0.56	0.56	0.56
C	0.85	0.85	0.85
D	1.09	1.09	1.09
TUB Ø MIN.	60	125	350
TUB Ø MAX.	100	300	—

Les arquetes poden ser de formigó, maó calat ("gero") o prefabricades. Segons criteri de la Direcció Facultativa. Tot l'interior de les arquetes anirà arrebossat i lliscat sense deixar arestes vives.

Elements constructius arquetes



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

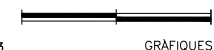
PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
S/E

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLANOL:
XARXA POTABLE
DETALLS

DATA: JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

11.1.2.Detalls xarxa potable.dwg

PLÀNOL NÚM.:
11.1.2

FULL 1 DE 2

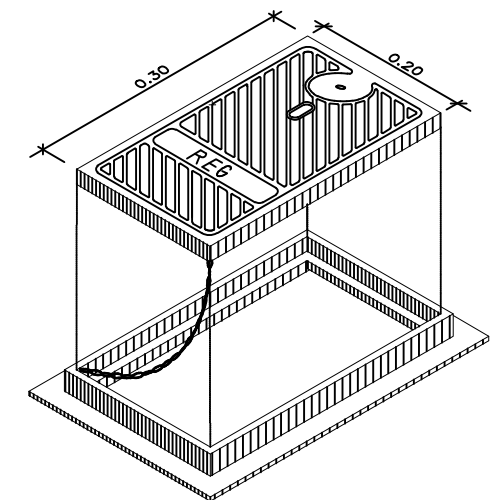
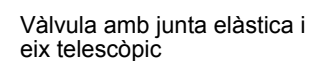




DN	A	B
80	385	250
100	420	250

Totes les dimensions en mm.

TAPA



Franja exterior vermella

DIÀMETRE DE L'HIDRANT
Hidrant de Ø 100 mm

Fons blanc

Signes interns negres

Segons la situació de placa x,y

COORDENADES DE L'HIDRANT

H100

X,x

Y,y

0,02

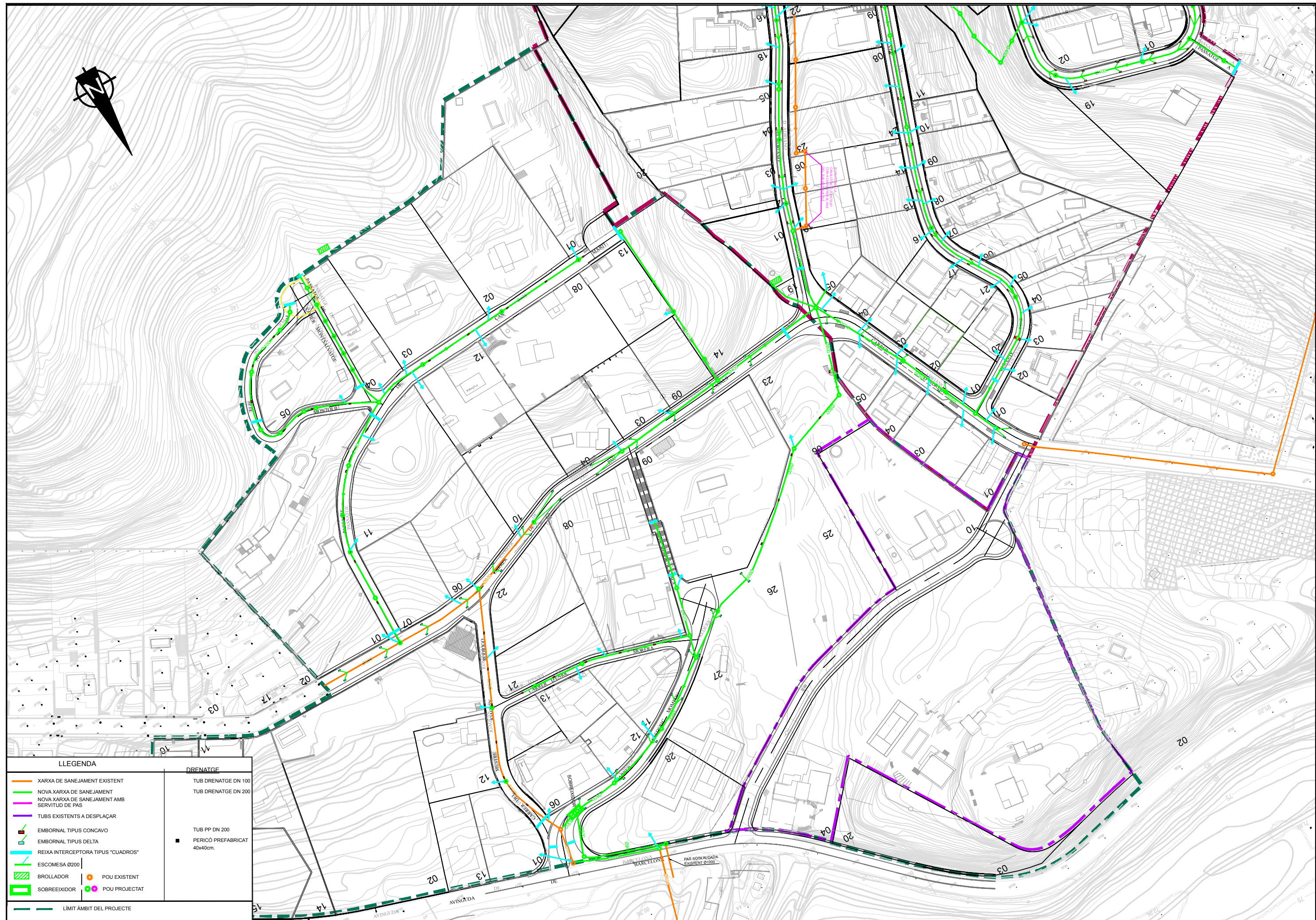
0,20

0,02

0,02

0,25

Hidrant soterrat



LLEGENDA	
	XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT
	NOVA XARXA DE SANEJAMENT
	NOVA XARXA DE SANEJAMENT AMB SERVITUD DE PAS
	TUBS EXISTENTS A DESPLAÇAR
	EMBORNAL TIPUS CONCAVO
	EMBORNAL TIPUS DELTA
	REIXA INTERCEPTORA TIPUS "CUADROS"
	ESCOMESA Ø200
	BROLLADOR
	SOBREIXIDOR
	POU EXISTENT
	POU PROJECTAT
	LÍMIT ÀMBIT DEL PROJECTE

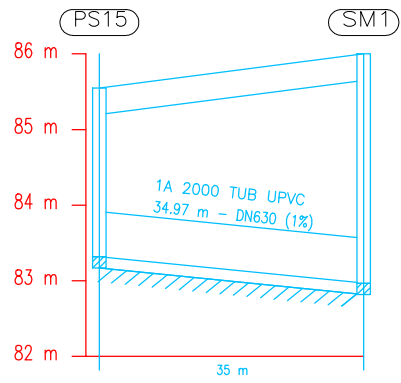
DRENATGE	
	TUB DRENATGE DN 100
	TUB DRENATGE DN 200
	TUB PP DN 200
	PERICÓ PREFABRICAT 40x40cm.



Montornès del Vallès
Longitudinal 1
Hipòtesi: Unitària

Montornès del Vallès
Longitudinal 2
Hipòtesi: Unitària

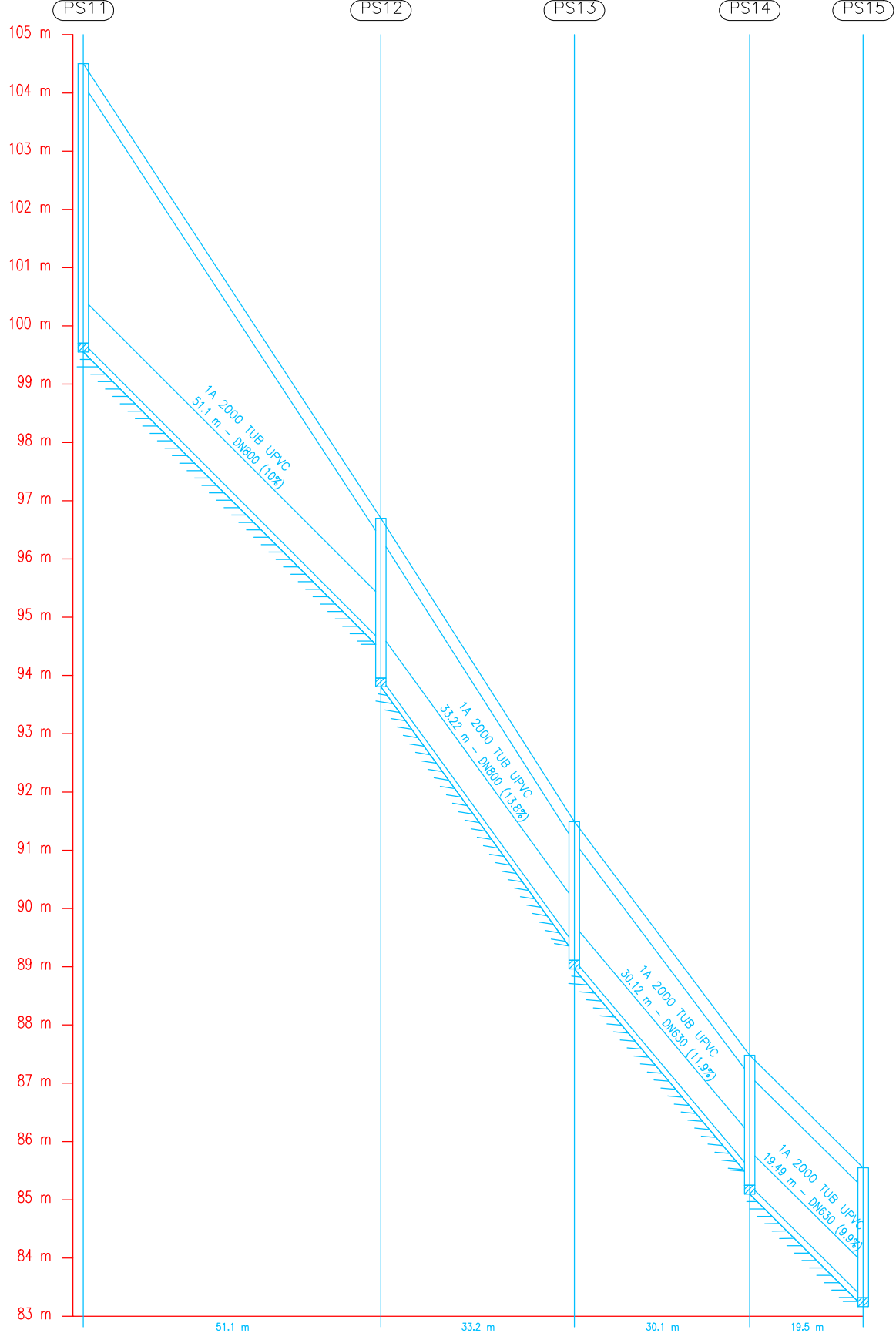
Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0.00	34.97
Cota rasant (m)	85.55	86.00
Cota terreny (m)	85.20	85.65
Prof. Pou (m)	2.23	3.03
Profunditat entrada conducció (m)		3.03
Profunditat sortida conducció (m)	2.23	
Profunditat excavació entrada (m)		3.18
Profunditat excavació sortida (m)	2.38	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Escala Vertical: 1/100

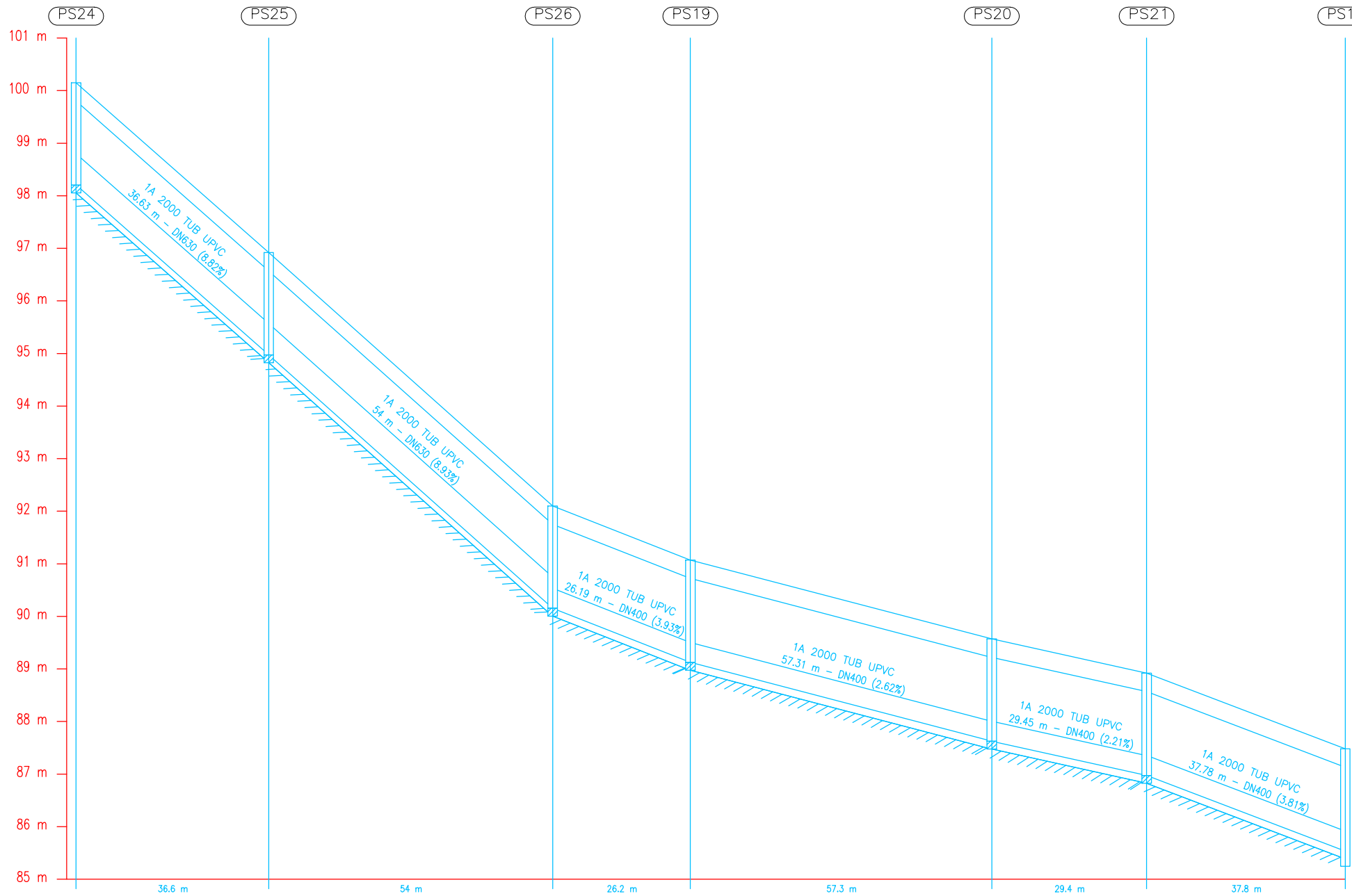


Distància a l'origen (m)	0.00	51.10	84.32	114.44	133.93
Cota rasant (m)	104.50	96.70	91.49	87.48	85.55
Cota terreny (m)	104.15	96.35	91.14	87.13	85.20
Prof. Pou (m)	4.80	2.75	2.38	2.23	2.23
Profunditat entrada conducció (m)		2.11	2.11	1.95	2.23
Profunditat sortida conducció (m)	4.80	2.75	2.38	2.23	
Profunditat excavació entrada (m)		2.26	2.26	2.10	2.38
Profunditat excavació sortida (m)	4.95	2.90	2.53	2.38	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

Montornès del Vallès
Longitudinal 3
Hipòtesi: Unitària

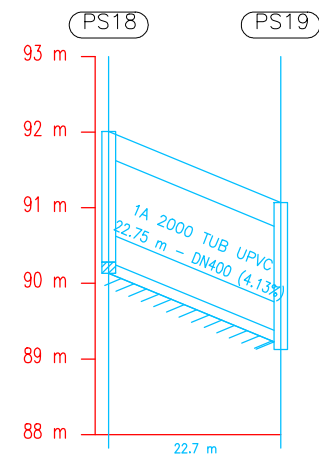
Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0,00	36,63	90,63	116,82	174,14	203,58	241,37
Cota rasant (m)	100,15	96,92	92,10	91,07	89,57	88,92	87,48
Cota terreny (m)	99,80	96,57	91,75	90,72	89,22	88,57	87,13
Prof. Pou (m)	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	2,23
Profunditat entrada conducció (m)		1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Profunditat sortida conducció (m)	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	
Profunditat excavació entrada (m)		2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Profunditat excavació sortida (m)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 3

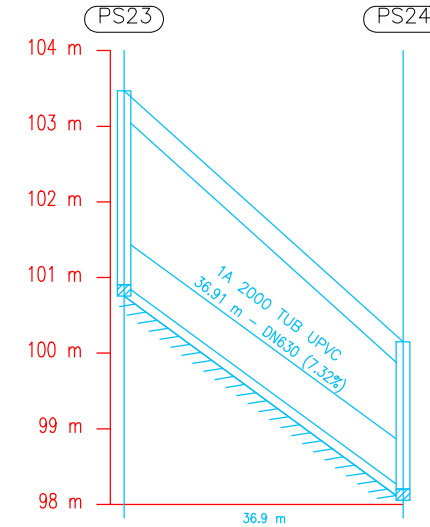
Escala Vertical: 1/100



Montornès del Vallès
Longitudinal 4
Hipòtesi: Unitària

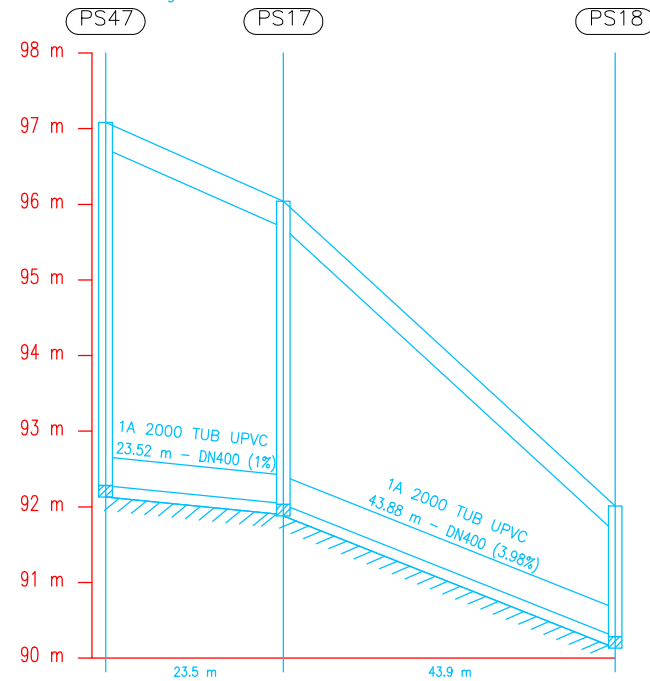
Montornès del Vallès
Longitudinal 5
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0.00	36.90
Cota rasant (m)	103.47	100.15
Cota terreny (m)	103.12	99.80
Prof. Pou (m)	2.57	1.95
Profunditat entrada conducció (m)		1.95
Profunditat sortida conducció (m)	2.57	
Profunditat excavació entrada (m)		2.10
Profunditat excavació sortida (m)	2.72	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 4



Montornès del Vallès
Longitudinal 6
Hipòtesi: Unitària

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 6

Escala Vertical: 1/100

Distància a l'origen (m)	0.00	23.52	67.40
Cota rasant (m)	97.08	96.04	92.01
Cota terreny (m)	96.73	95.69	91.66
Prof. Pou (m)	4.80	4.01	1.73
Profunditat entrada conducció (m)		4.00	1.73
Profunditat sortida conducció (m)	4.80	4.01	
Profunditat excavació entrada (m)		4.15	1.88
Profunditat excavació sortida (m)	4.95	4.16	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 5



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEERIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

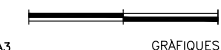
PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:
XARXA DE SANEJAMENT
LONGITUDINAL CANOANDA

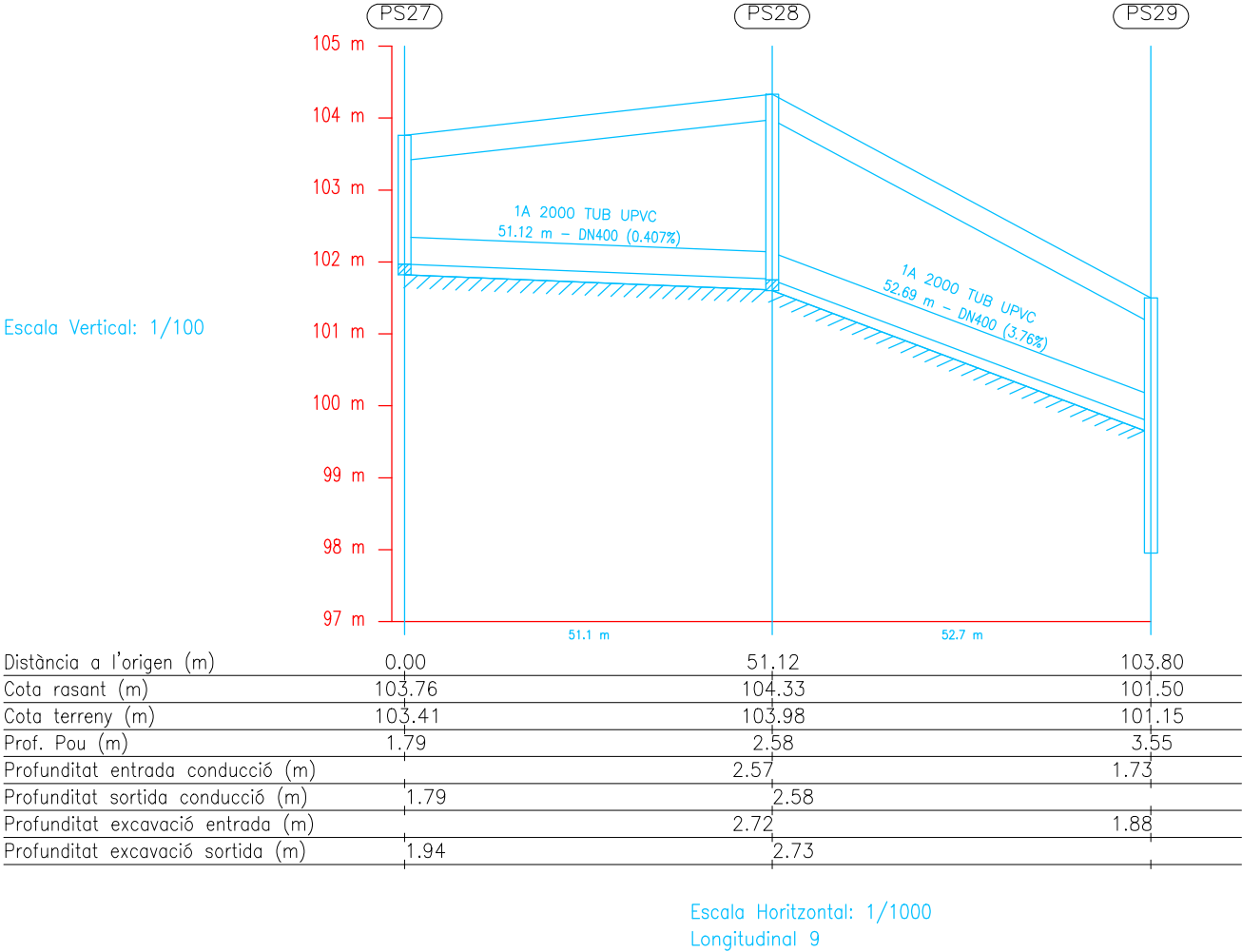
DATA: JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

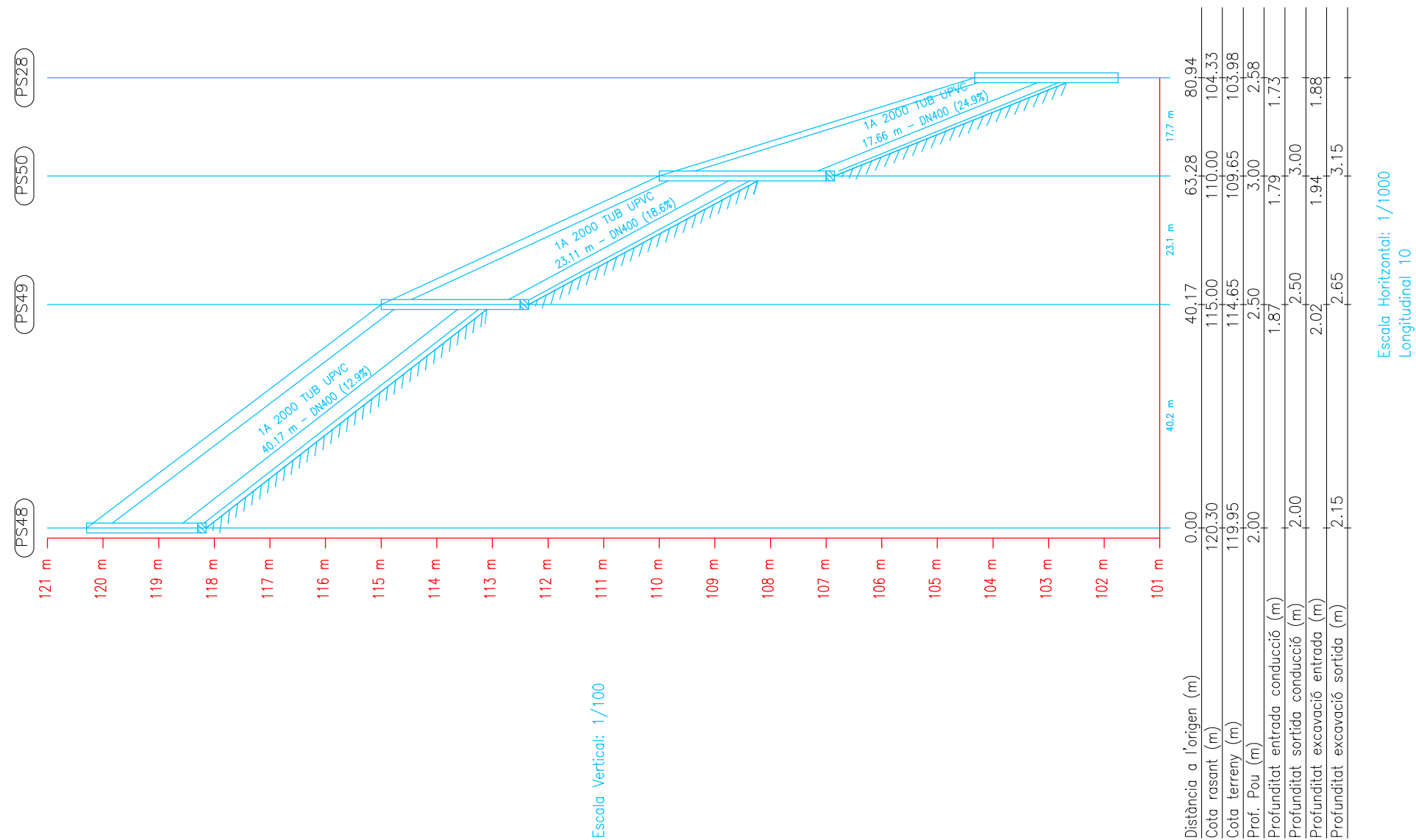
PLÀNOL NÚM.: 11.2.2

FULL 4 DE 13



Montornès del Vallès
Longitudinal 9
Hipòtesi: Unitària

Montornès del Vallès
Longitudinal 10
Hipòtesi: Unitària



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

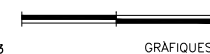
PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
LONGITUDINAL CANOANDA

DATA:

JUNY 2018

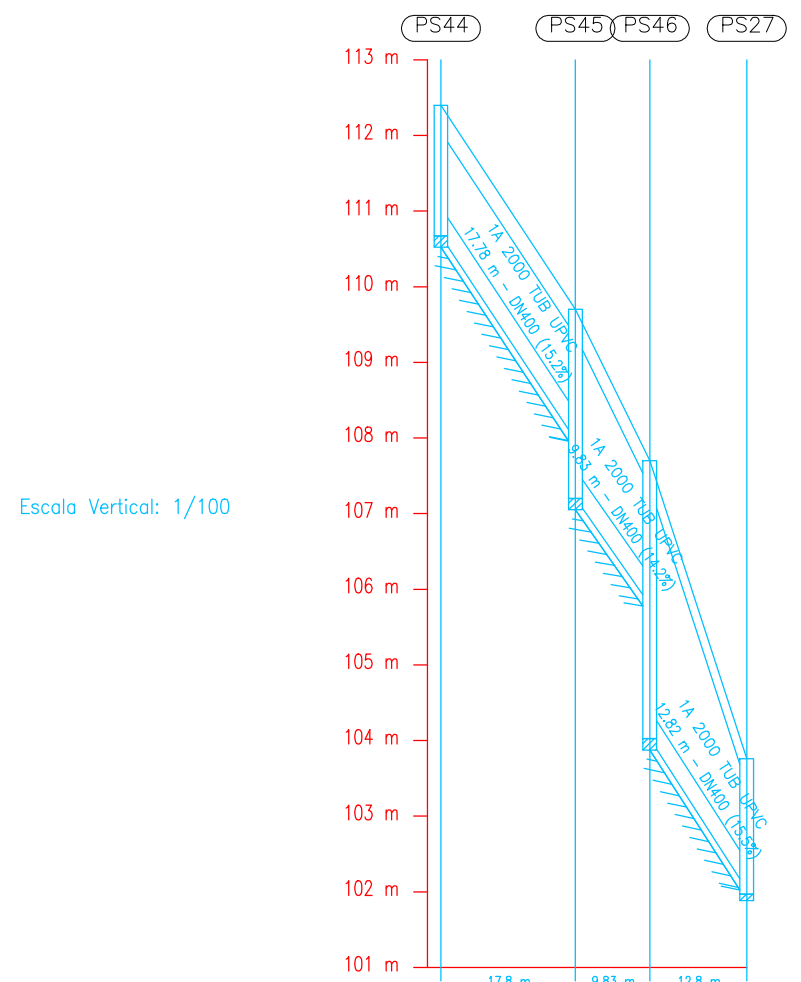
NOM DEL FITXER:

11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

PLÀNOL NÚM.:

11.2.2

FULL 6 DE 13



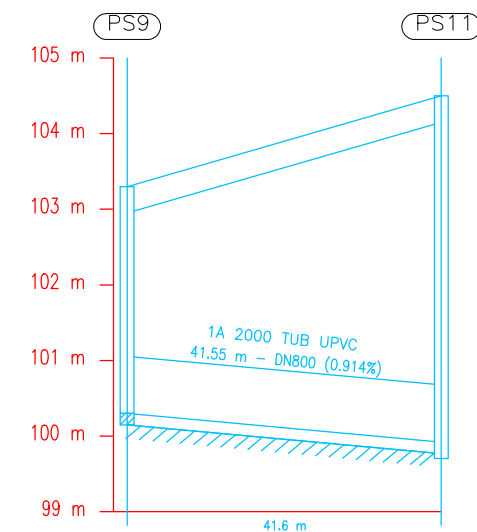
Escala Vertical: 1/100

Distància a l'origen (m)	0.00	17.78	27.62	40.44
Cota rasant (m)	112.40	109.70	107.70	103.76
Cota terreny (m)	112.05	109.35	107.35	103.41
Prof. Pou (m)	1.73	2.50	3.67	1.79
Profunditat entrada conducció (m)		1.73	1.90	1.73
Profunditat sortida conducció (m)	1.73	2.50	3.67	
Profunditat excavació entrada (m)		1.88	2.05	1.88
Profunditat excavació sortida (m)	1.88	2.65	3.83	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 11

Montornès del Vallès
Longitudinal 11
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0.00	41.55
Cota rasant (m)	103.30	104.50
Cota terreny (m)	102.95	104.15
Prof. Pou (m)	3.00	4.80
Profunditat entrada conducció (m)		4.58
Profunditat sortida conducció (m)	3.00	
Profunditat excavació entrada (m)		4.73
Profunditat excavació sortida (m)	3.15	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 12

Montornès del Vallès
Longitudinal 12
Hipòtesi: Unitària



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
LONGITUDINAL CANOANDA

DATA: JUNY 2018

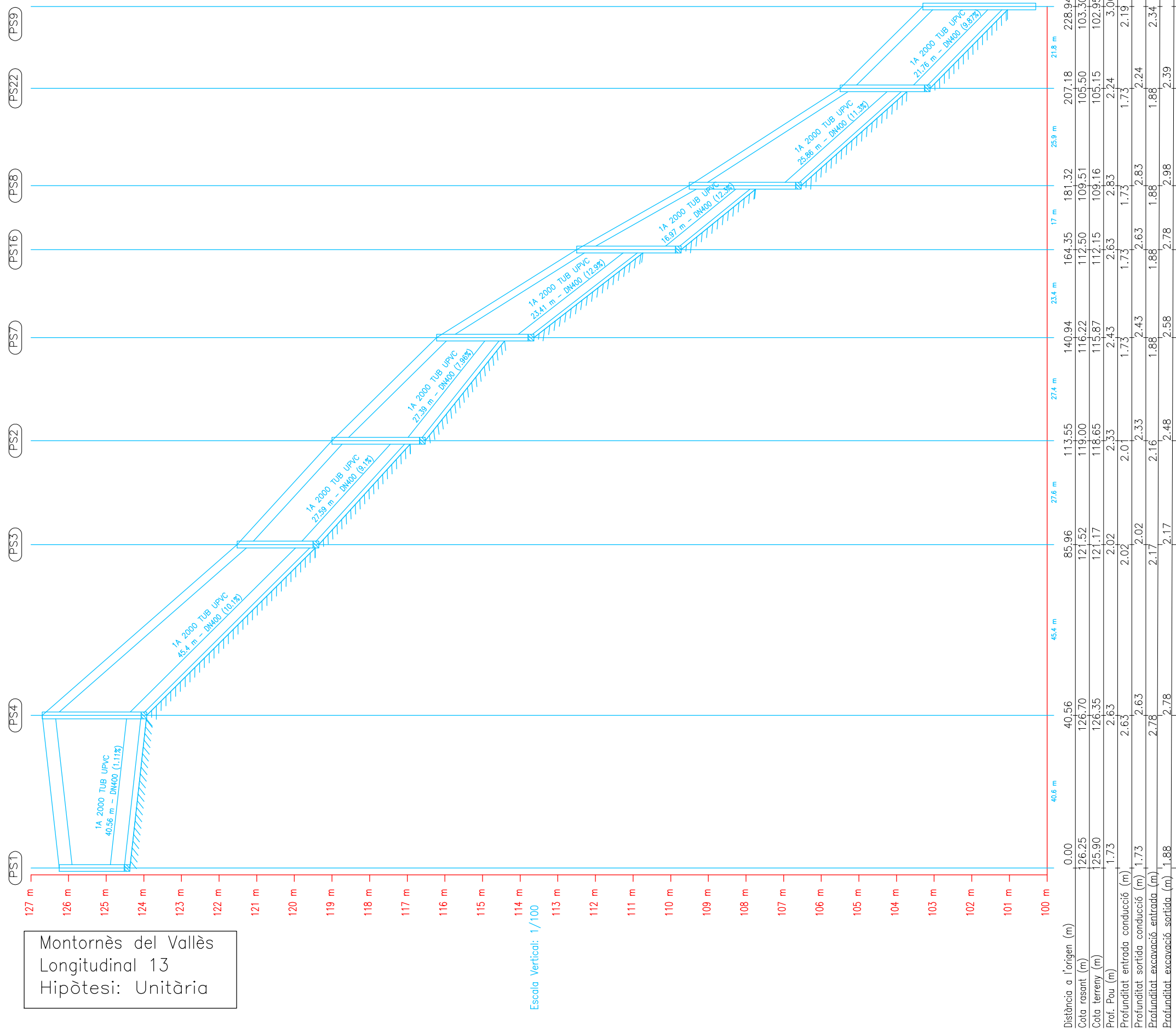
NOM DEL FITXER:

11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

PLÀNOL NÚM.:

11.2.2

FULL 7 DE 13



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYR AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
LONGITUDINAL CANOANDA

DATA: JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

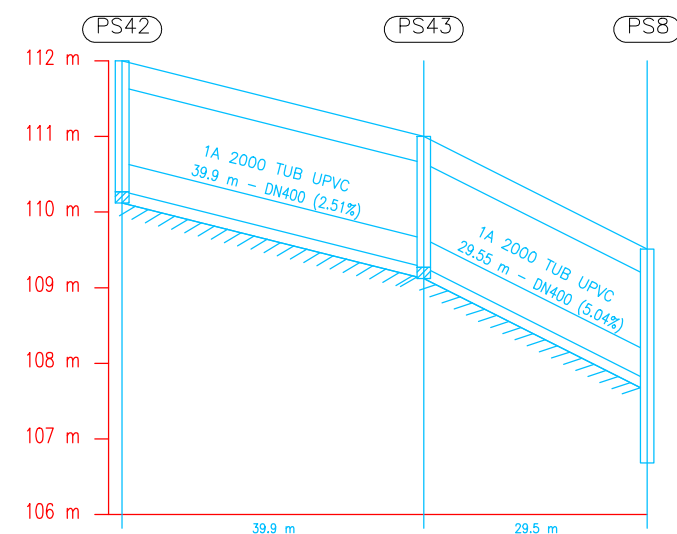
11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

PLÀNOL NÚM.: 11.2.2

FULL 8 DE 13

Montornès del Vallès
Longitudinal 14
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100

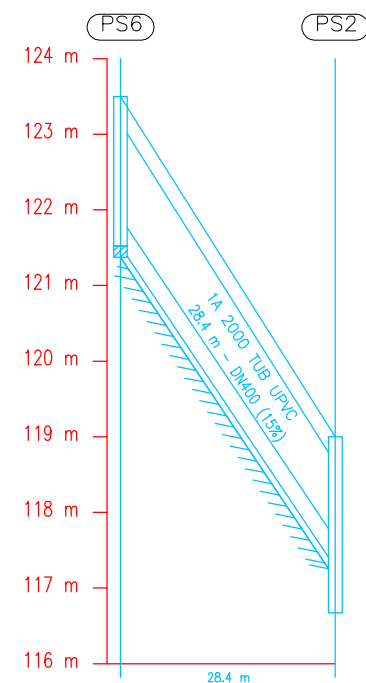


Distància a l'origen (m)	0,00	39,90	69,45
Cota rasant (m)	112,00	111,00	109,51
Cota terreny (m)	111,65	110,65	109,16
Prof. Pou (m)	1,73	1,73	2,83
Profunditat entrada conducció (m)		1,73	1,73
Profunditat sortida conducció (m)	1,73	1,73	
Profunditat excavació entrada (m)		1,88	1,88
Profunditat excavació sortida (m)	1,88	1,88	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 14

Montornès del Vallès
Longitudinal 15
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100

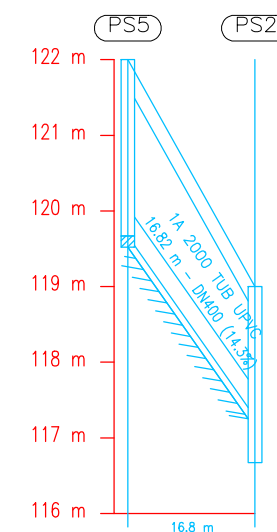


Distància a l'origen (m)	0,00	28,40
Cota rasant (m)	123,50	119,00
Cota terreny (m)	123,15	118,65
Prof. Pou (m)	1,98	2,33
Profunditat entrada conducció (m)		1,73
Profunditat sortida conducció (m)	1,98	
Profunditat excavació entrada (m)		1,88
Profunditat excavació sortida (m)	2,13	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 15

Montornès del Vallès
Longitudinal 16
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100

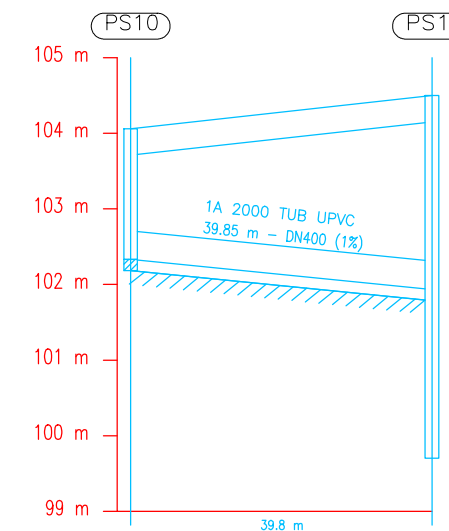


Distància a l'origen (m)	0,00	16,82
Cota rasant (m)	122,00	119,00
Cota terreny (m)	121,65	118,65
Prof. Pou (m)	2,33	2,33
Profunditat entrada conducció (m)		1,73
Profunditat sortida conducció (m)	2,33	
Profunditat excavació entrada (m)		1,88
Profunditat excavació sortida (m)	2,48	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 16

Montornès del Vallès
Longitudinal 17
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0,00	39,85
Cota rasant (m)	104,06	104,50
Cota terreny (m)	103,71	104,15
Prof. Pou (m)	1,73	4,80
Profunditat entrada conducció (m)		2,57
Profunditat sortida conducció (m)	1,73	
Profunditat excavació entrada (m)		2,72
Profunditat excavació sortida (m)	1,88	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 17



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYR AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
LONGITUDINAL CANOANDA

DATA:

JUNY 2018

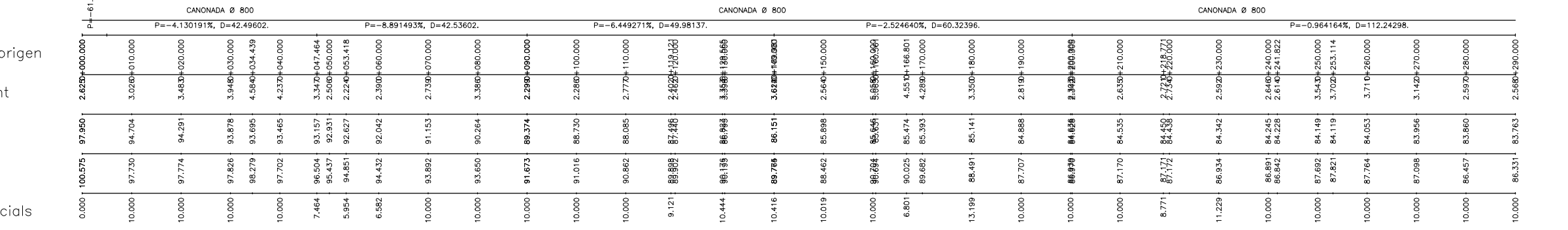
NOM DEL FITXER:

11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

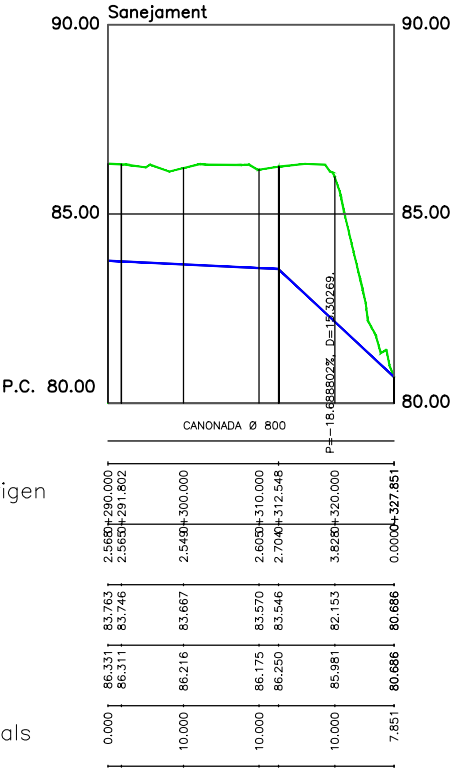
PLÀNOL NÚM.:

11.2.2

FULL 9 DE 13

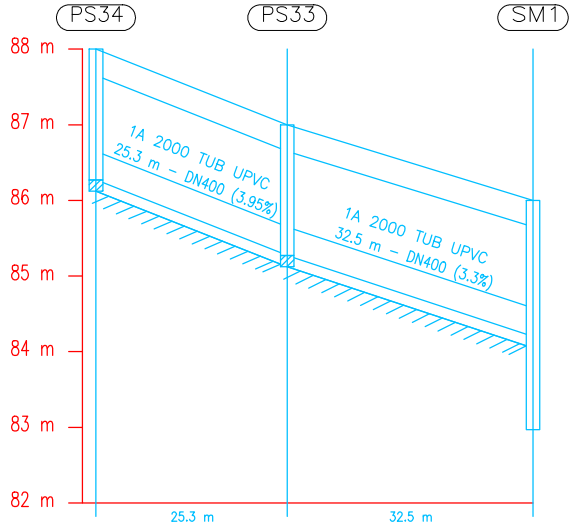


Usuario
 Pendents
 Distàncies a origen
 Cotes Desmunt
 Cotes Rasant
 Cotes Terreny
 Distances Parcials



Montornès del Vallès
 Longitudinal 18
 Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	0.00	25.30	57.80
Cota rasant (m)	88.00	87.00	86.00
Cota terreny (m)	87.65	86.65	85.65
Prof. Pou (m)	1.73	1.73	3.03
Profunditat entrada conducció (m)		1.73	1.80
Profunditat sortida conducció (m)	1.73	1.73	
Profunditat excavació entrada (m)		1.88	1.95
Profunditat excavació sortida (m)	1.88	1.88	

Escala Horizontal: 1/1000
 Longitudinal 18



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
 Plaça Joan Capri, 1
 Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
 25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
 AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES

VARIABLE

ORIGINAL DIN-A3

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
 LONGITUDINAL CANOANDA

DATA:

JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

11.2.2.Longitudinal canoanda.dwg

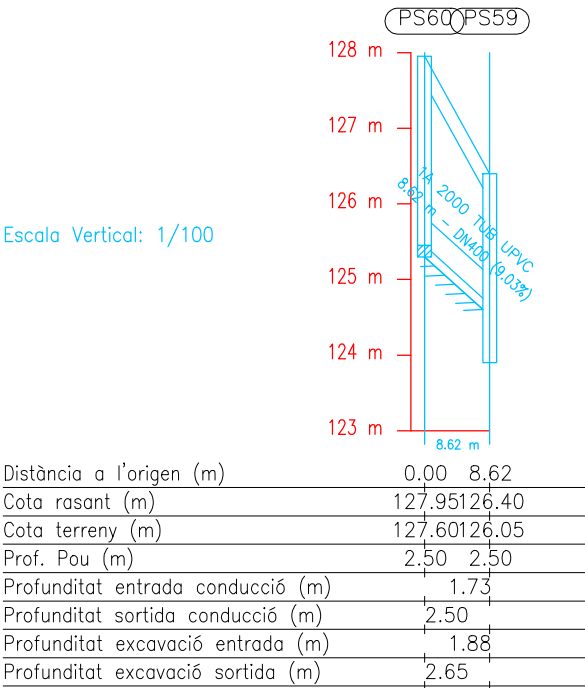
PLÀNOL NÚM.:

11.2.2

FULL 11 DE 13

Montornès del Vallès
Longitudinal 25
Hipòtesi: Unitària

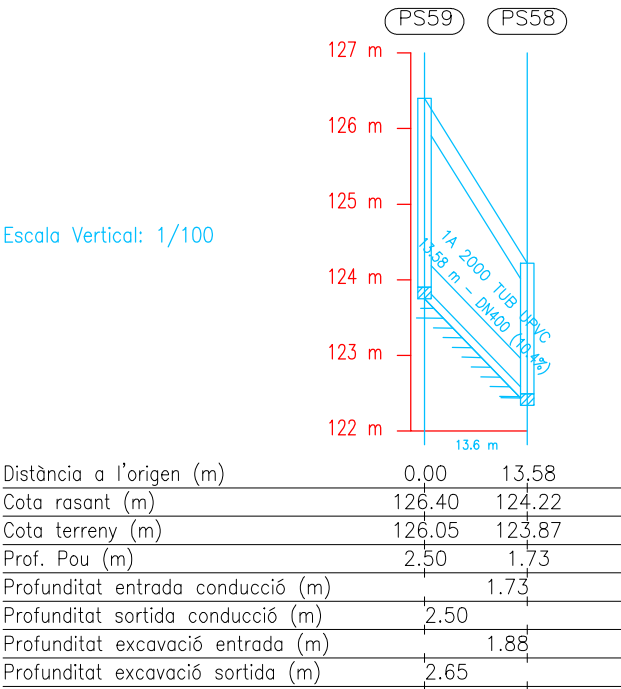
Escala Vertical: 1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 25

Montornès del Vallès
Longitudinal 24
Hipòtesi: Unitària

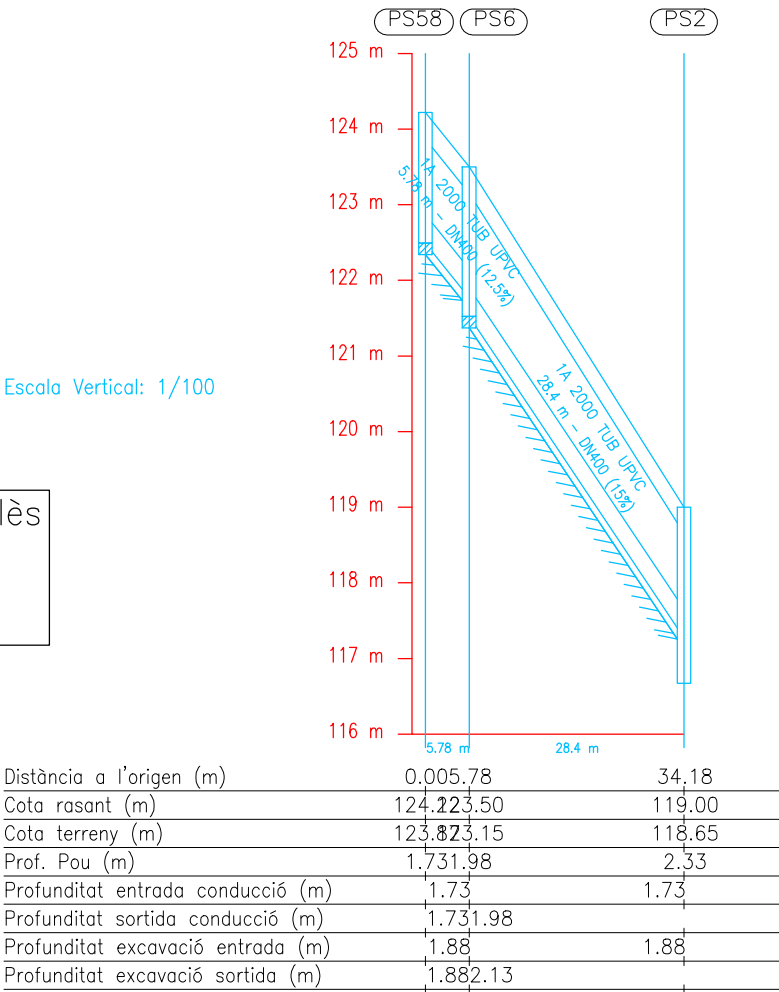
Escala Vertical: 1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 24

Montornès del Vallès
Longitudinal 22
Hipòtesi: Unitària

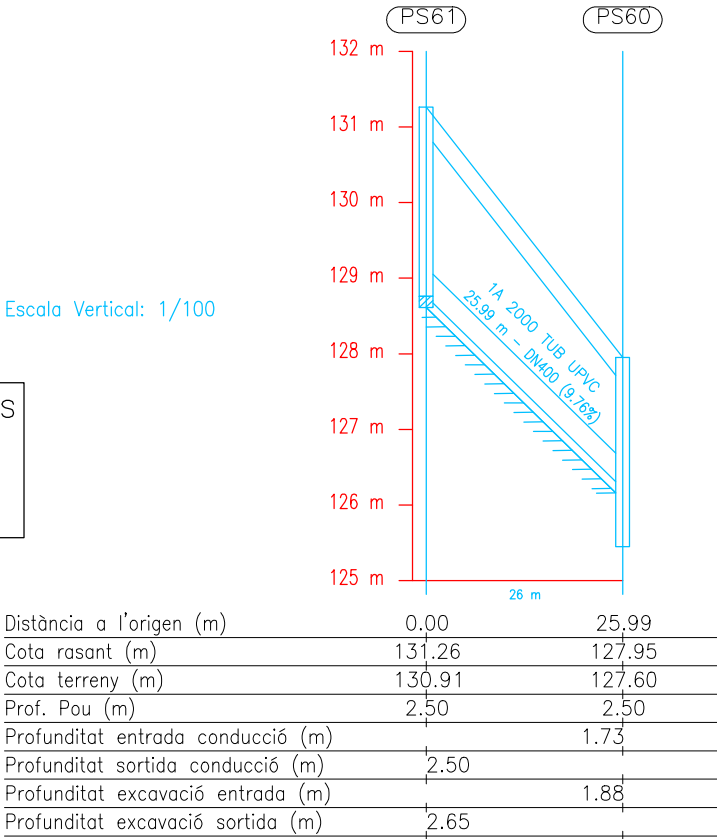
Escala Vertical: 1/100



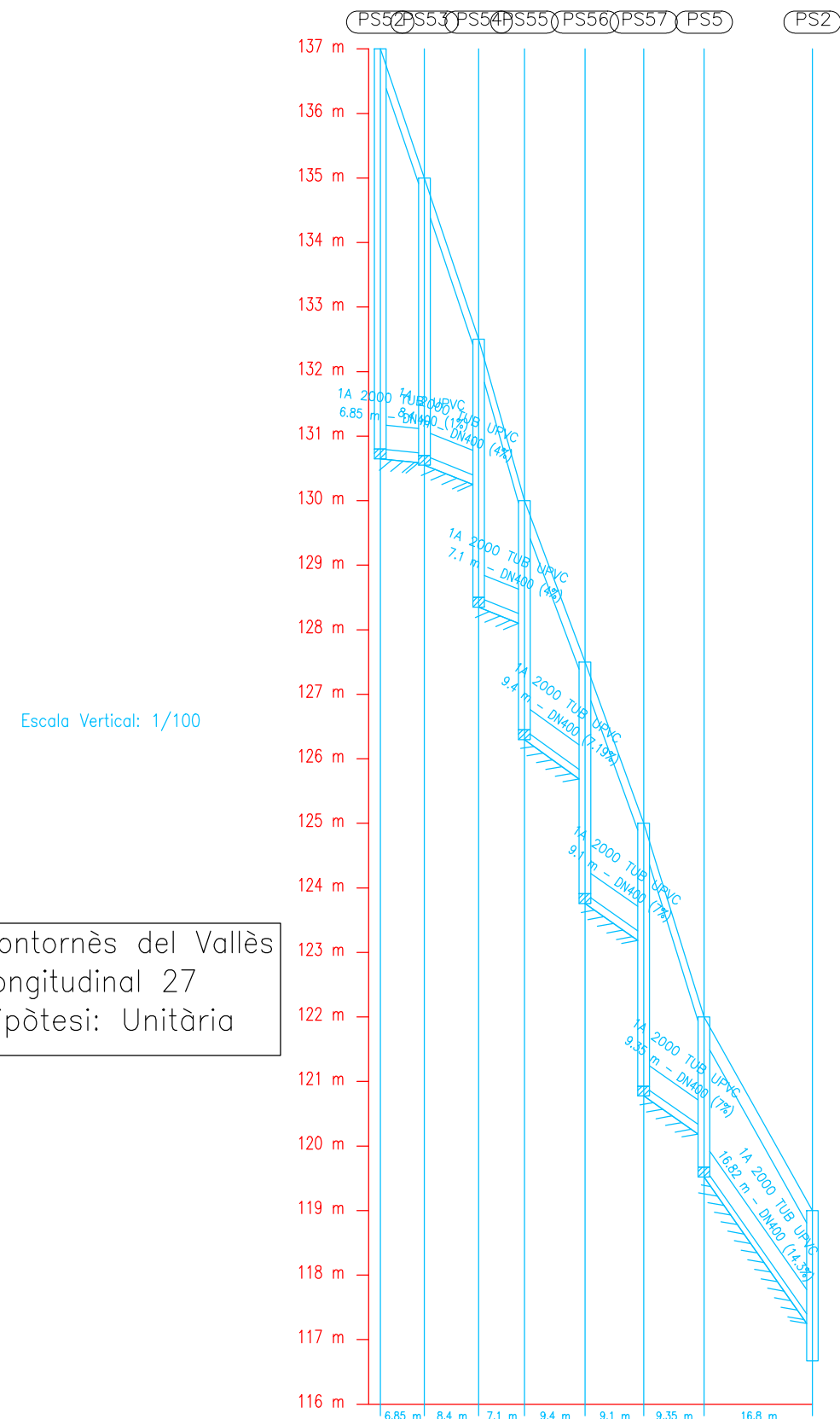
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 22

Montornès del Vallès
Longitudinal 23
Hipòtesi: Unitària

Escala Vertical: 1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 23



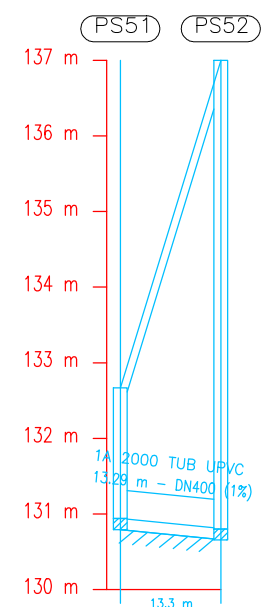
Escala Vertical: 1/100

Montornès del Vallès
Longitudinal 27
Hipòtesi: Unitària

Distància a l'origen (m)	0.00	6.85	15.25	22.35	31.75	40.85	50.20	67.02
Cota rasant (m)	137.00	135.00	132.50	130.00	127.50	125.00	122.00	119.00
Cota terreny (m)	136.65	134.65	132.15	129.65	127.15	124.65	121.65	118.65
Prof. Pou (m)	6.20	4.30	4.00	3.55	3.59	4.07	2.33	2.33
Profunditat entrada conducció (m)	4.27	2.14	1.78	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
Profunditat sortida conducció (m)	6.20	4.30	4.00	3.55	3.59	4.07	2.33	
Profunditat excavació entrada (m)	4.42	2.29	1.93	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
Profunditat excavació sortida (m)	6.35	4.45	4.15	3.70	3.74	4.22	2.48	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 27

Montornès del Vallès
Longitudinal 26
Hipòtesi: Unitària

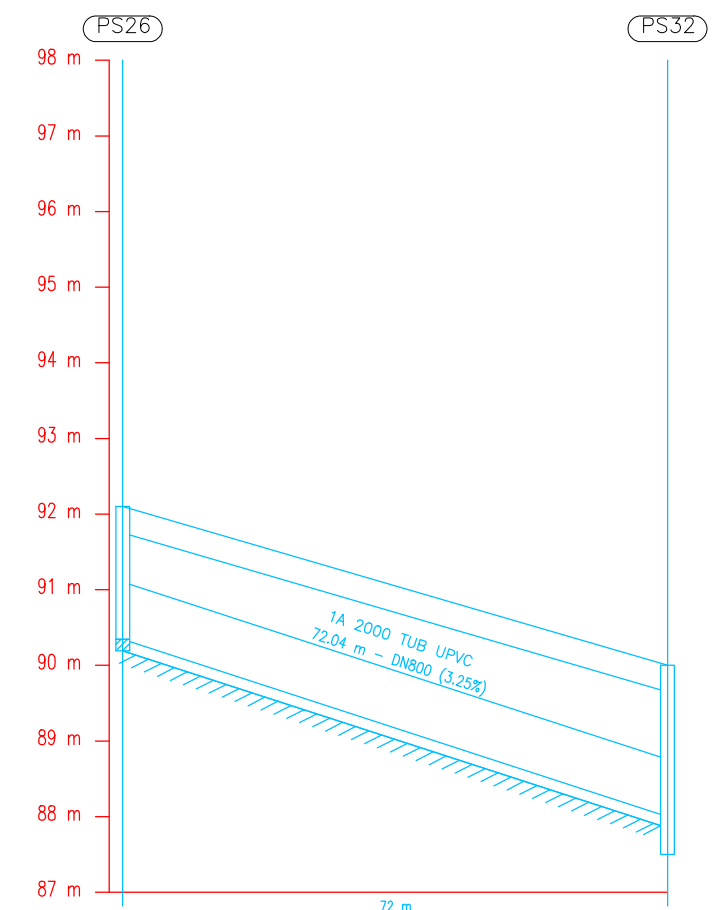


Escala Vertical: 1/100

Distància a l'origen (m)	0.00	13.29
Cota rasant (m)	132.67	137.00
Cota terreny (m)	132.32	136.65
Prof. Pou (m)	1.73	6.20
Profunditat entrada conducció (m)		6.19
Profunditat sortida conducció (m)		1.73
Profunditat excavació entrada (m)		6.34
Profunditat excavació sortida (m)		1.88

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 26

Montornès del Vallès
Longitudinal 28
Hipòtesi: Unitària

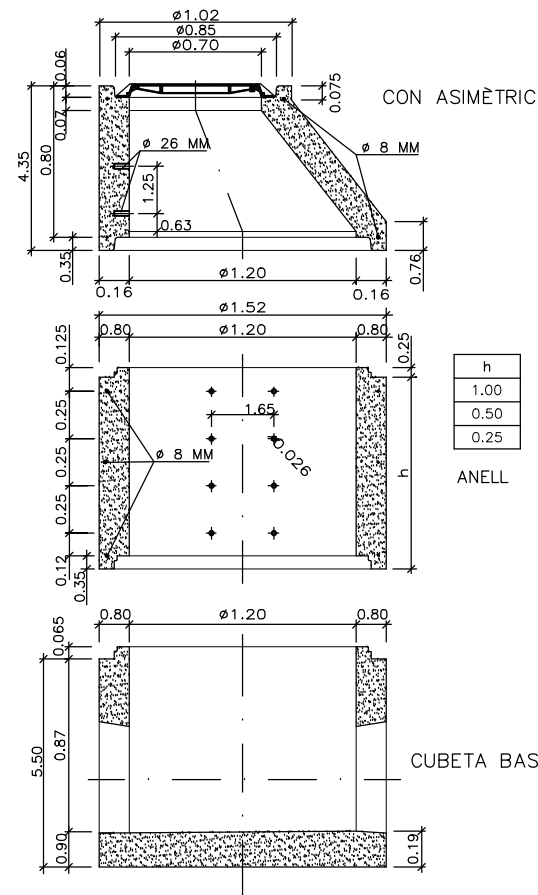
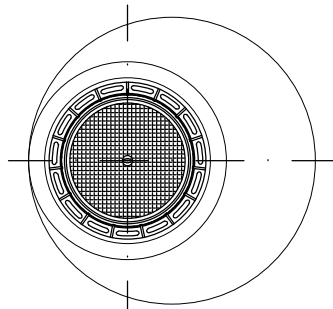


Escala Vertical: 1/100

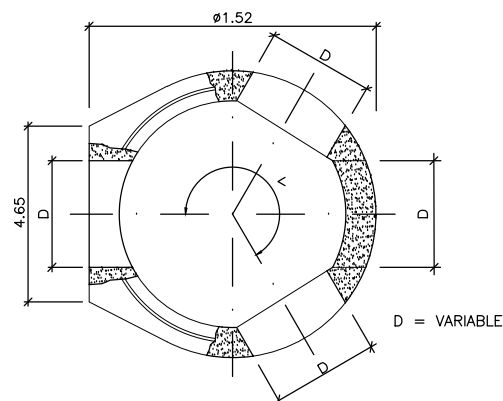
Distància a l'origen (m)	0.00	72.00
Cota rasant (m)	92.10	90.00
Cota terreny (m)	91.75	89.65
Prof. Pou (m)	1.76	2.50
Profunditat entrada conducció (m)	1.60	2.00
Profunditat sortida conducció (m)		1.76
Profunditat excavació entrada (m)	1.75	2.15
Profunditat excavació sortida (m)	1.91	

Escala Horitzontal: 1/1000
Longitudinal 28

POU DE REGISTRE
PLANTA
ESCALA 1:20
COTES EN m

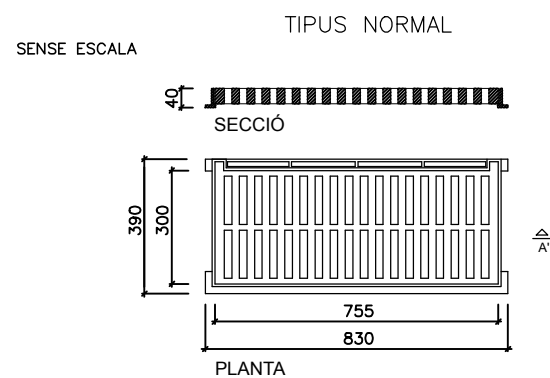


PLANTA CUBETA BASE

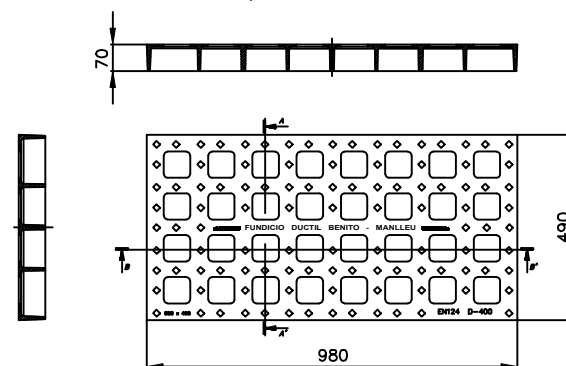


TUB	DØ
300	444
400	564
500	680
600	794

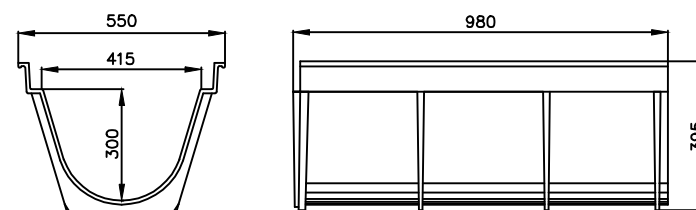
REIXA I MARC D'EMBORNAL



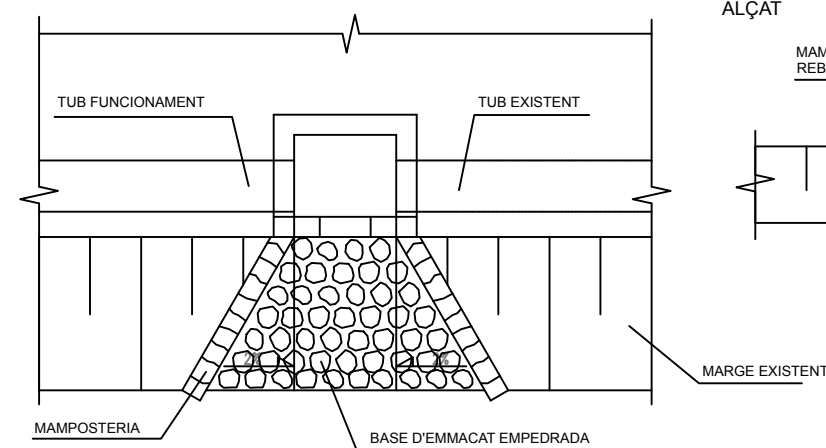
REIXA QUADRES R0199R



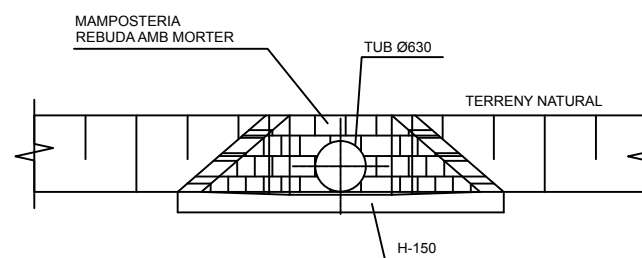
CANAL DE FUNDICIÓ CF50



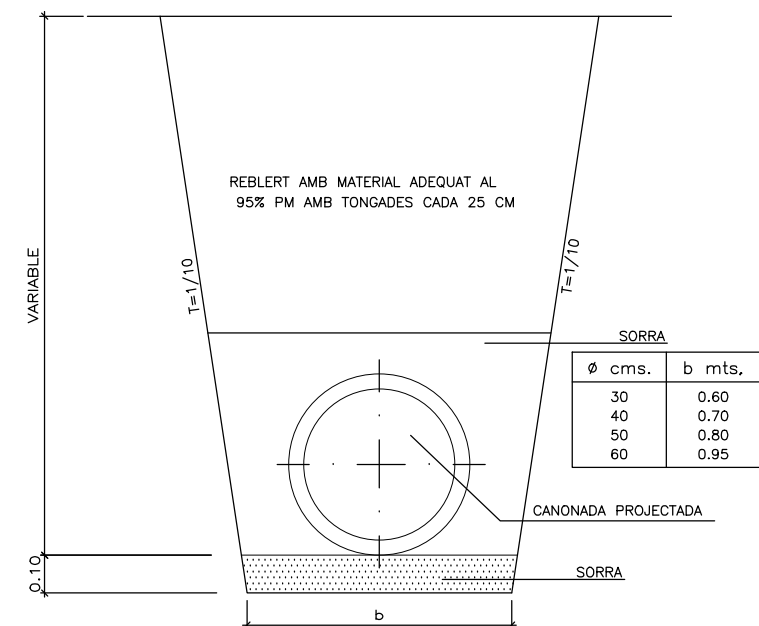
BROLLADOR NATURAL
PLANTA
SENSE ESCALA



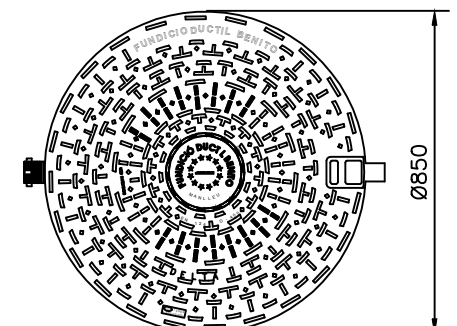
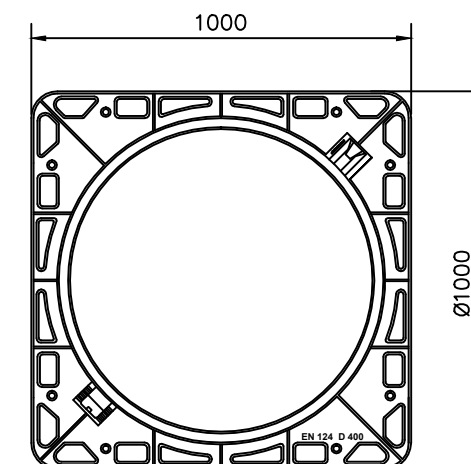
ALÇAT



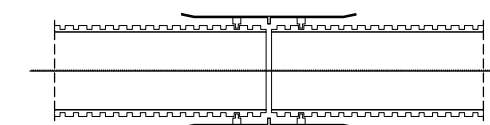
RASA TIPUS
ESCALA 1/10
COTES EN m



TAPA I MARC DE REGISTRE
SENSE ESCALA
COTES EN mm



CANONADA DE POLIETILÉ SN8
AMB JUNTA H/H
SENSE ESCALA
COTES EN mm



NOTA:
TOTES LES CANONADES DE Ø≤40 cm., SERAN DE POLIETILÉ, AMB PARET INTERIOR LLISA I EXTERIOR CORRUGADA DE MAGNUM SN8 O SIMILAR

D.N.	D.Int.
200	172
250	219
315	276
400	352
500	437
630	555



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES

VARIABLES

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE SANEJAMENT
DETALLS

DATA:

JUNY 2018

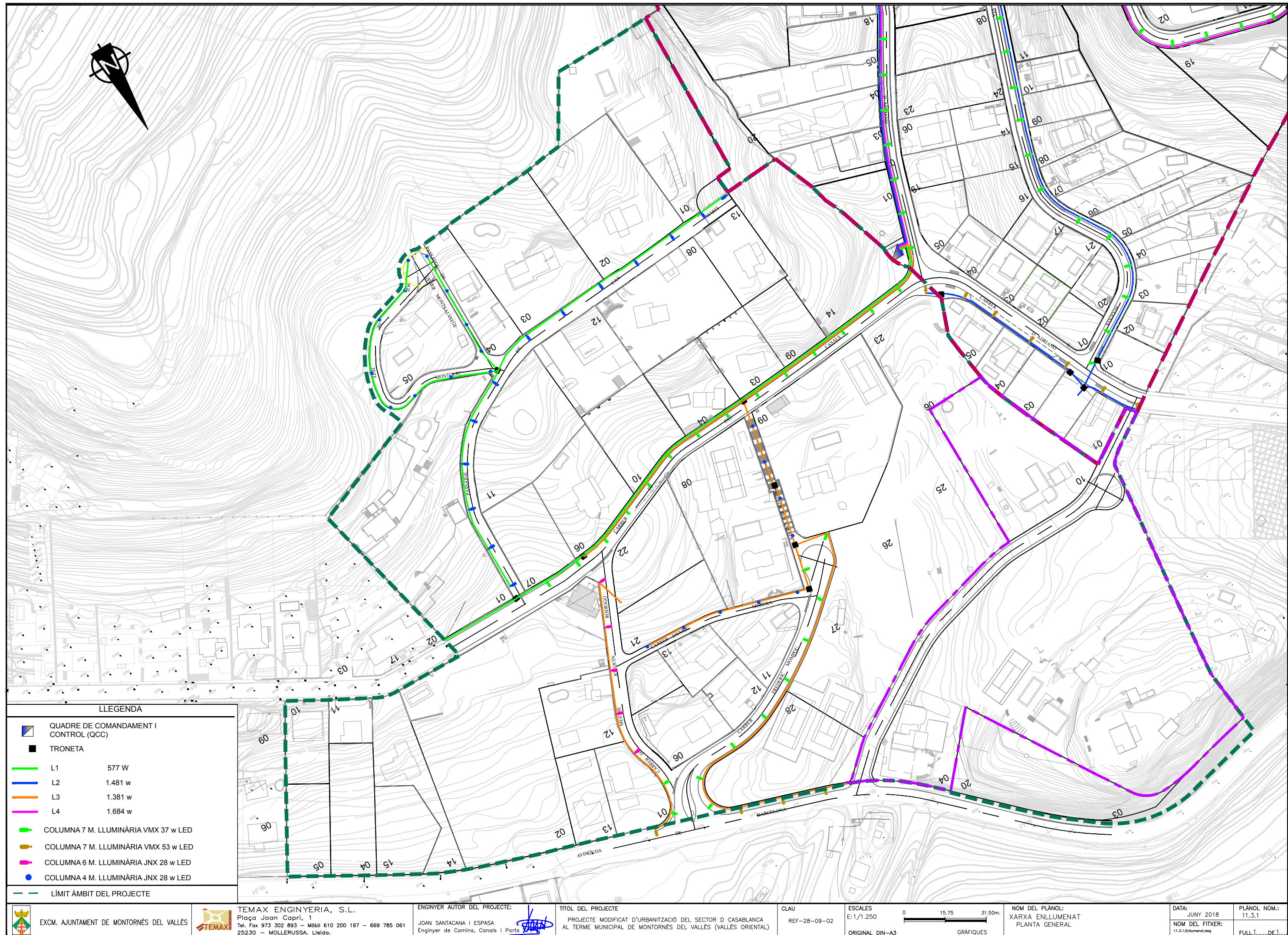
NOM DEL FITXER:

11.2.3.Detalls xarxa sanejament.dwg

PLÀNOL NÚM.:

11.2.3

FULL 1 DE 1



LLEGENDA

- QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL (QCC)
- TRONETA
- L1 577 w
- L2 1.481 w
- L3 1.381 w
- L4 1.684 w
- COLUMNA 7 M. LLUMINÀRIA VMX 37 w LED
- COLUMNA 7 M. LLUMINÀRIA VMX 53 w LED
- COLUMNA 6 M. LLUMINÀRIA JNX 28 w LED
- COLUMNA 4 M. LLUMINÀRIA JNX 28 w LED
- LÍMIT ÀMBIT DEL PROJECTE



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES

E: 1/1.250

ORIGINAL DIN-A3

0 15,75 31,50m.

GRÀFIQUES

NOM DEL PLANOL:

XARXA ENLLUMENAT

PLANTA GENERAL

DATA:

JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

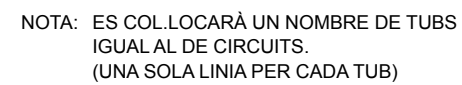
11.3.1.Enllumenat.dwg

PLANOL NÚM.:

11.3.1

FULL 1 DE 1

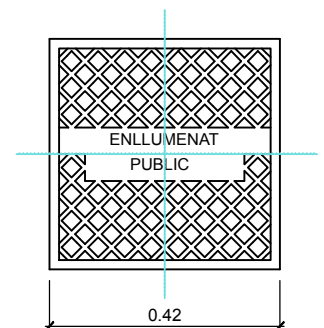
ESCALA 1:10



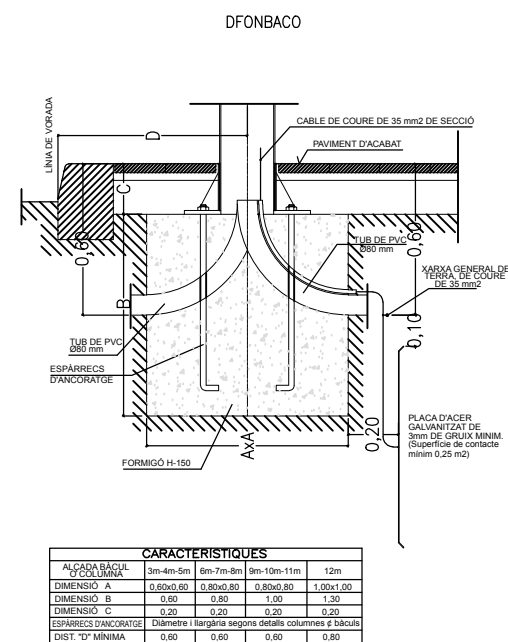
ESCALA 1:10



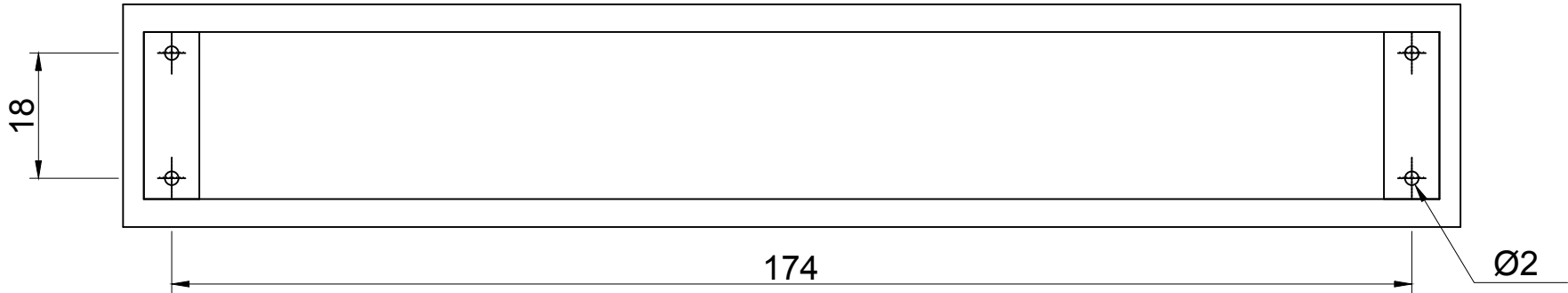
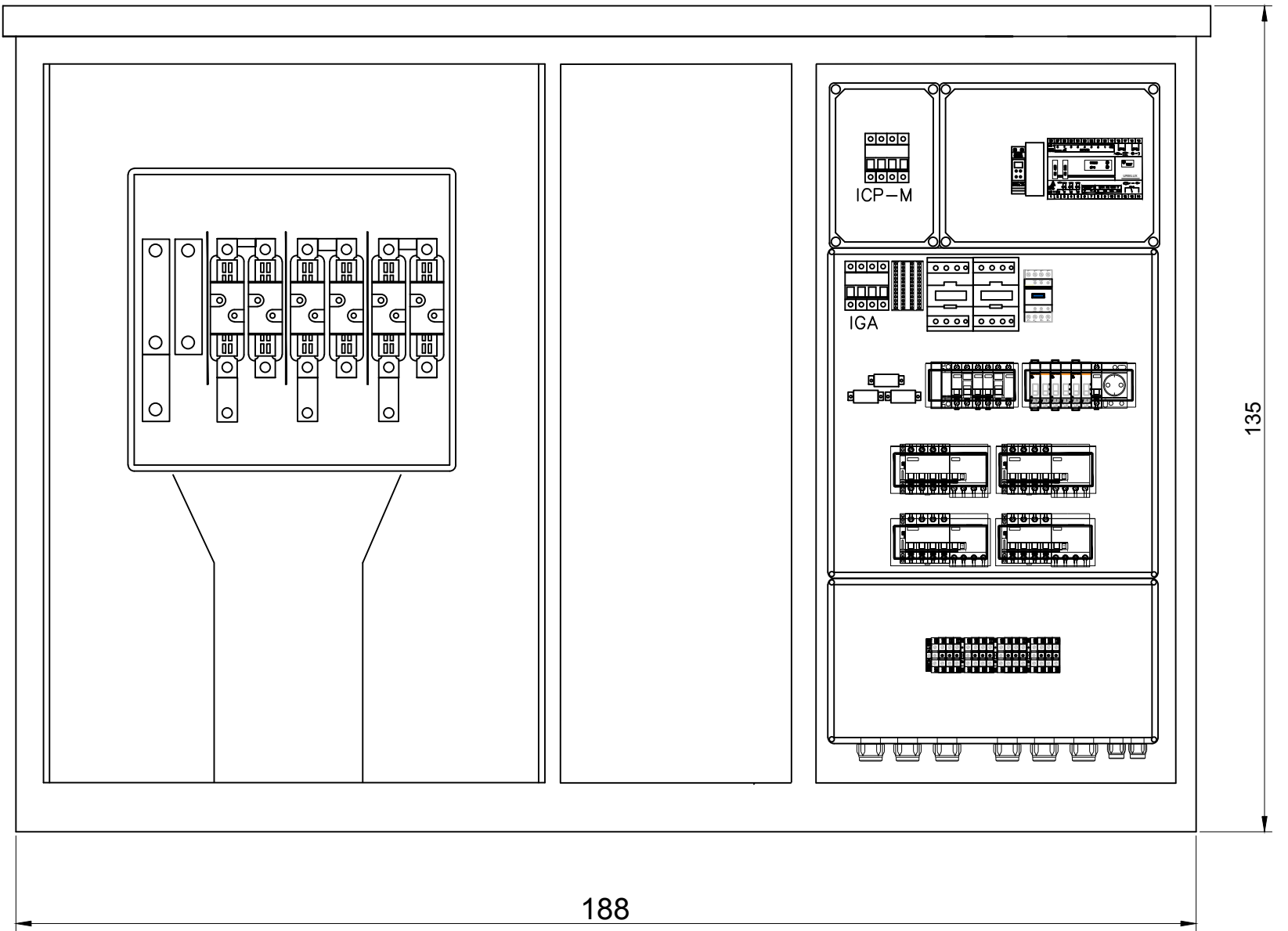
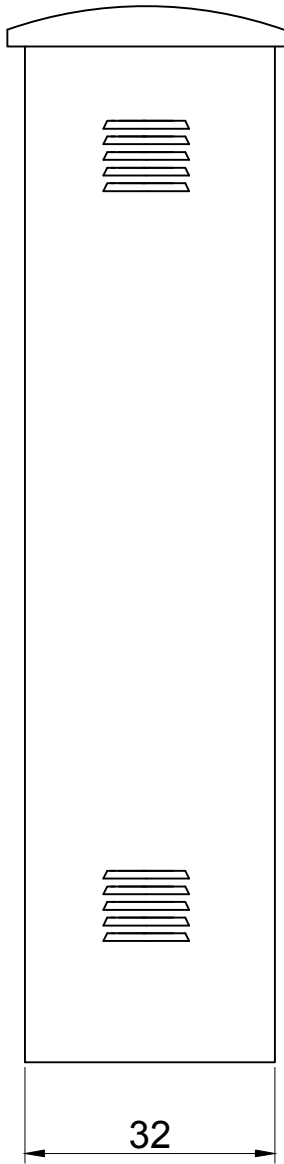
ESCALA 1:10

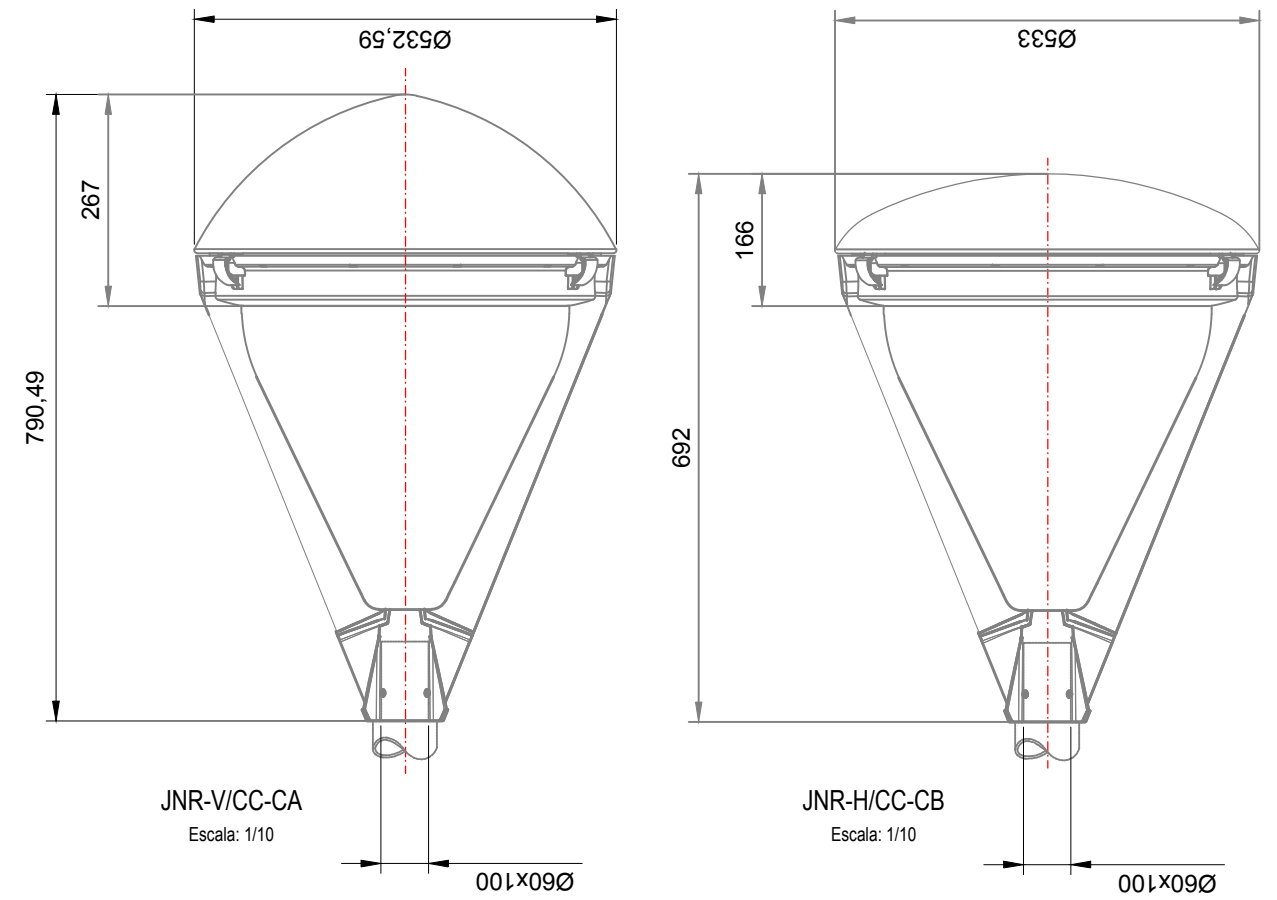
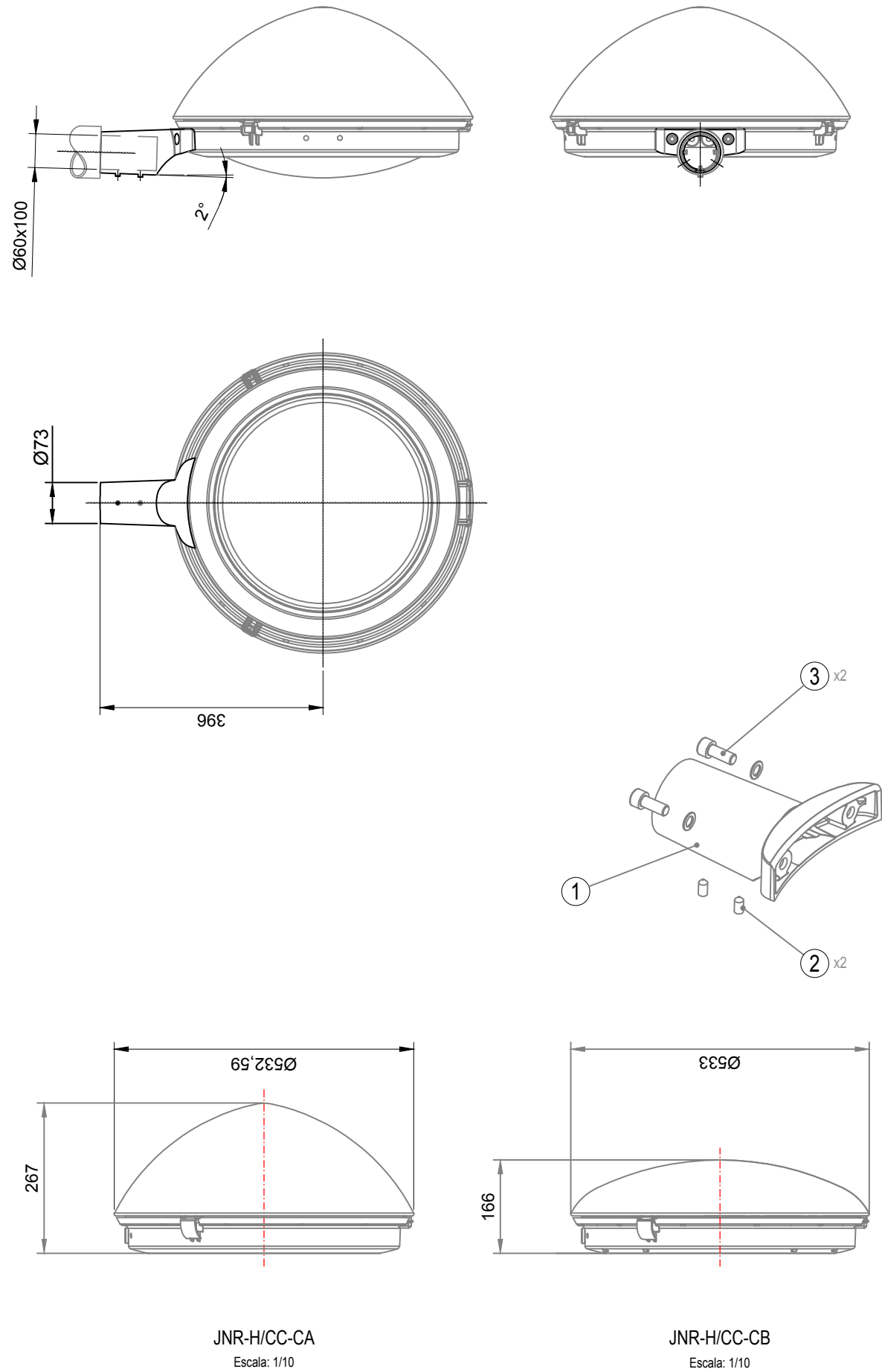


DETALL FONAMENTS BÀCULS I COLUMNES



DN ext. (mm)	DN int. (mm)
110	92
63	50





EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYR AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
E: 1/15

ORIGINAL DIN-A3



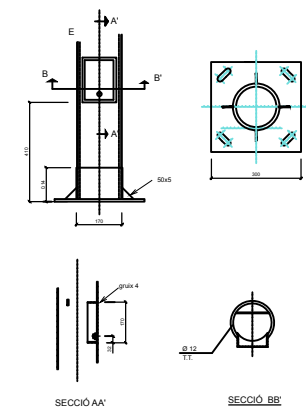
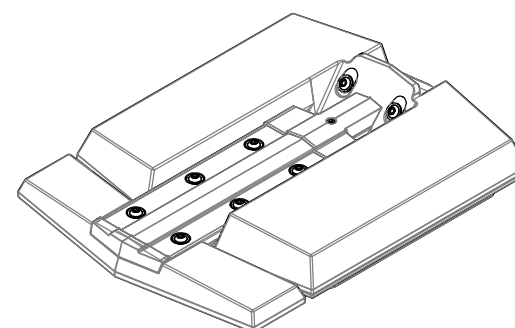
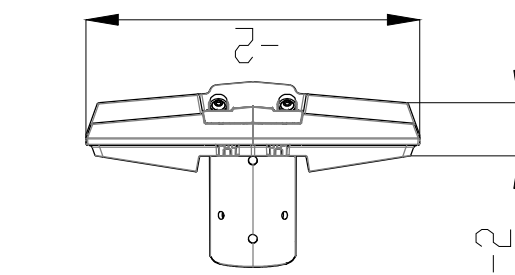
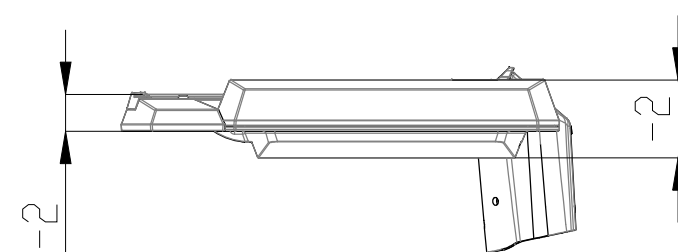
NOM DEL PLÀNOL:
XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
DETALLS

DATA: JUNY 2018

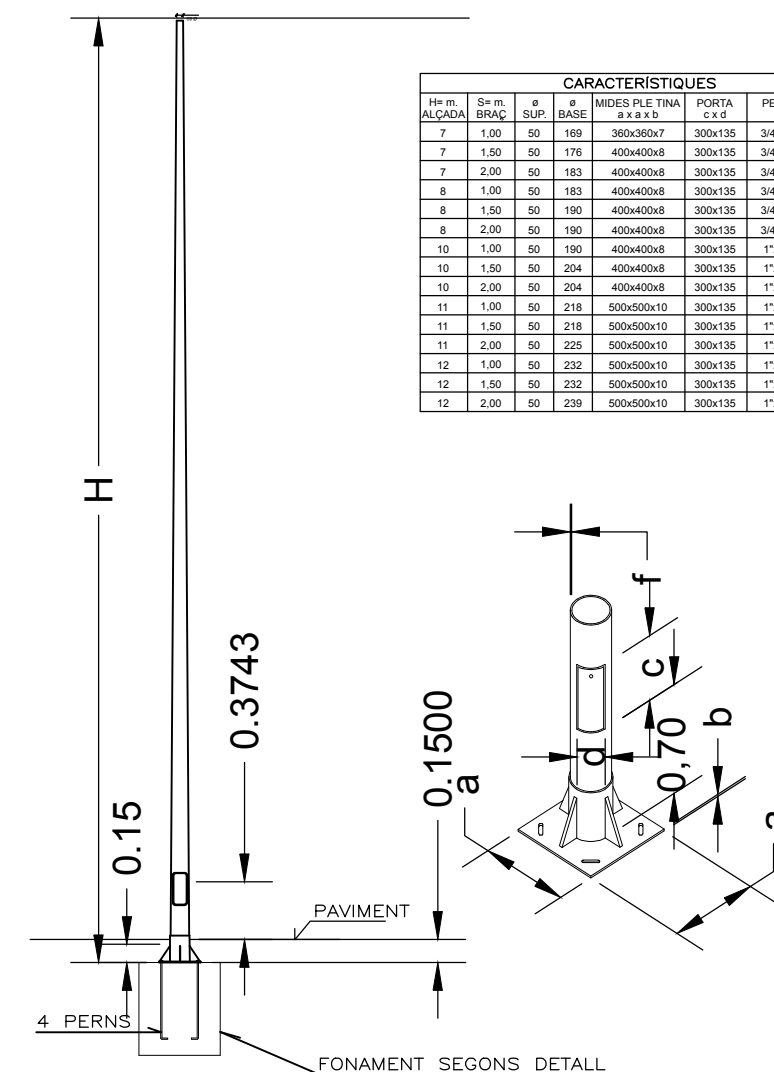
NOM DEL FITXER:
11.3.2.02 d'ent. public.dwg

PLÀNOL NÚM.: 11.3.2

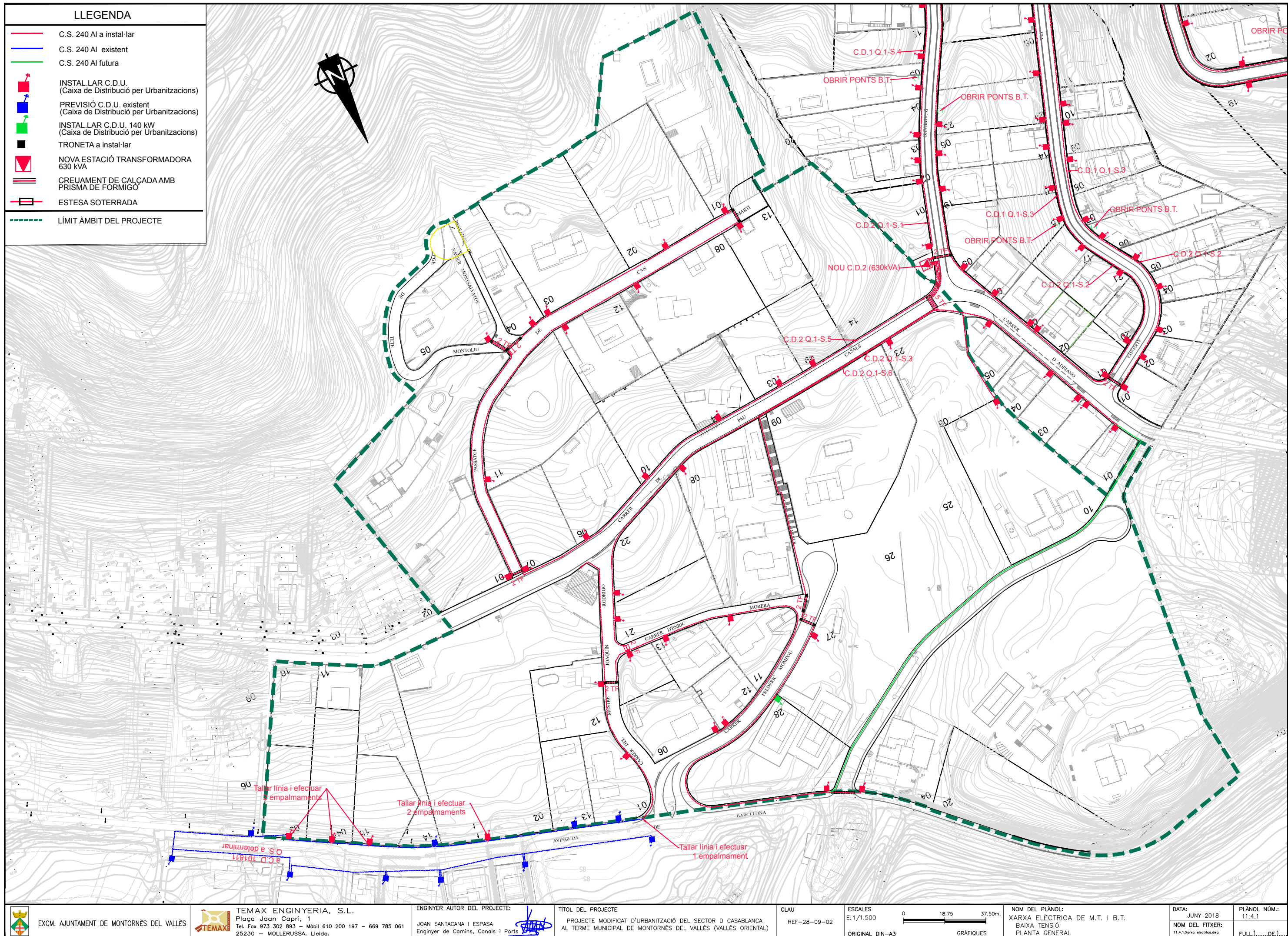
FULL 4 DE 5

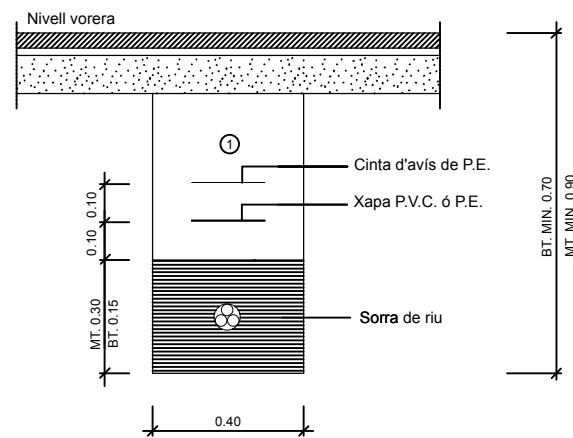


CARACTERÍSTICAS							
H= m. ALÇADA	S= m. BRAÇO	ø SUP.	ø BASE	MIDES PLE TINA a x a x b	PORTA c x d	PERNS ø	GRUPO
7	1,00	50	169	360x360x7	300x135	3/4"x650	4
7	1,50	50	176	400x400x8	300x135	3/4"x650	4
7	2,00	50	183	400x400x8	300x135	3/4"x650	4
8	1,00	50	183	400x400x8	300x135	3/4"x650	4
8	1,50	50	190	400x400x8	300x135	3/4"x650	4
8	2,00	50	190	400x400x8	300x135	3/4"x650	4
10	1,00	50	190	400x400x8	300x135	1"x750	4
10	1,50	50	204	400x400x8	300x135	1"x750	4
10	2,00	50	204	400x400x8	300x135	1"x750	4
11	1,00	50	218	500x500x10	300x135	1"x750	4
11	1,50	50	218	500x500x10	300x135	1"x750	4
11	2,00	50	225	500x500x10	300x135	1"x750	4
12	1,00	50	232	500x500x10	300x135	1"x750	4
12	1,50	50	232	500x500x10	300x135	1"x750	4
12	2,00	50	239	500x500x10	300x135	1"x750	4



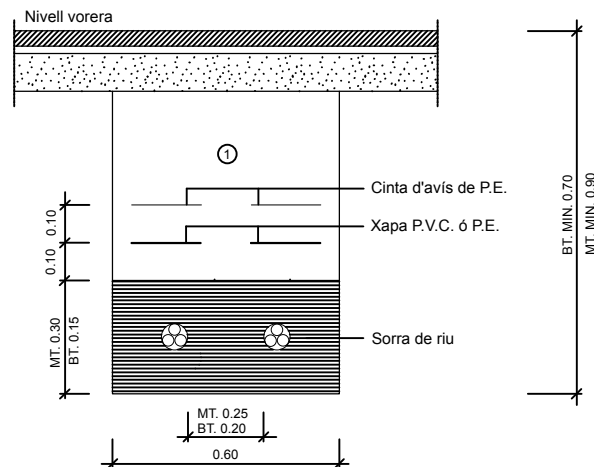
	C.S. 240 Al a instal·lar
	C.S. 240 Al existent
	C.S. 240 Al futura
	INSTAL·LAR C.D.U. (Caixa de Distribució per Urbanitzacions)
	PREVISIÓ C.D.U. existent (Caixa de Distribució per Urbanitzacions)
	INSTAL·LAR C.D.U. 140 kW (Caixa de Distribució per Urbanitzacions)
	TRONETA a instal·lar
	NOVA ESTACIÓ TRANSFORMADORA 630 kVA
	CREUAMENT DE CALÇADA AMB PRISMA DE FORMIGÓ
	ESTESA SOTERRADA
	LÍMIT ÀMBIT DEL PROJECTE





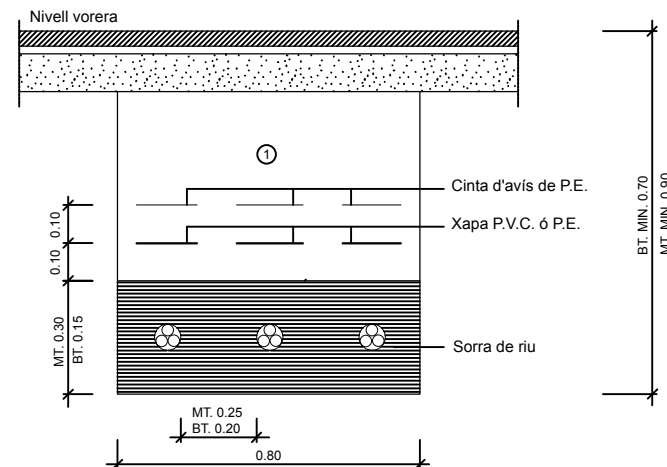
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.ó B.T.
1 circuit



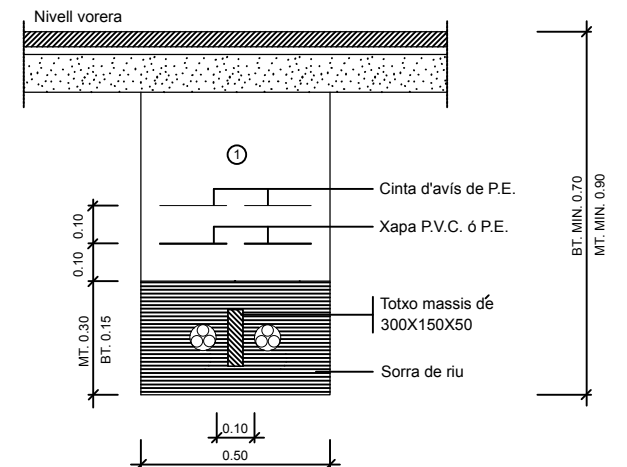
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.ó B.T.
2 circuits



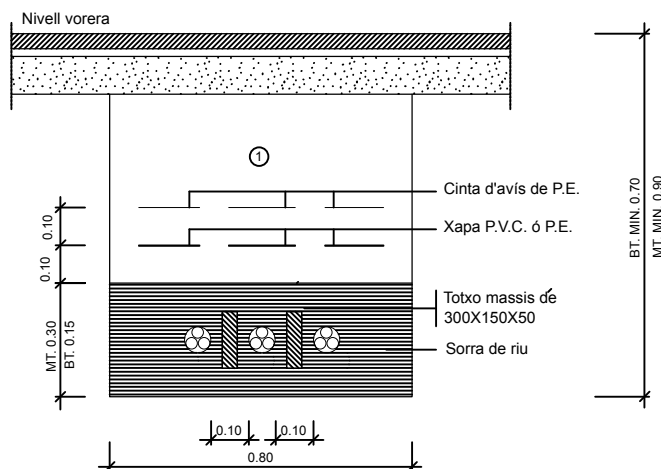
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.ó B.T.
3 circuits



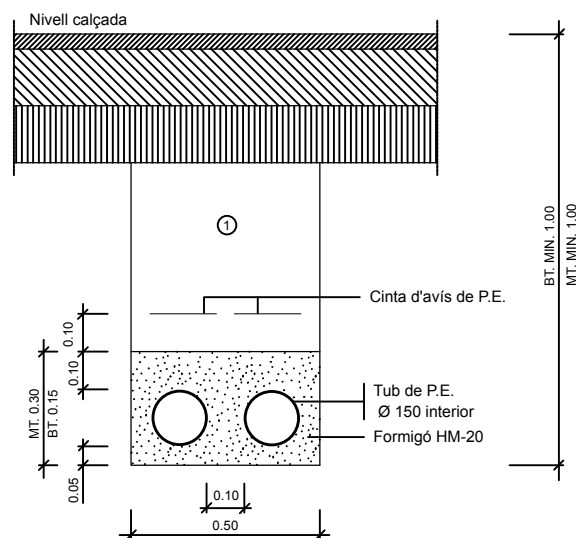
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.ó B.T.
2 circuits amb protecció de totxo



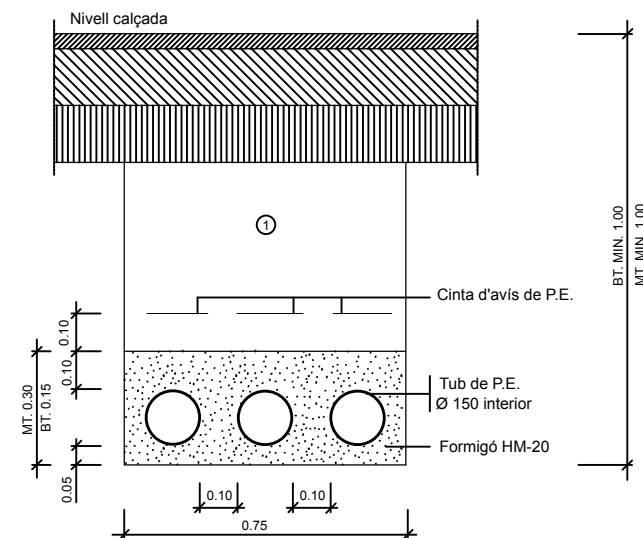
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.ó B.T.
3 circuits amb protecció de totxo



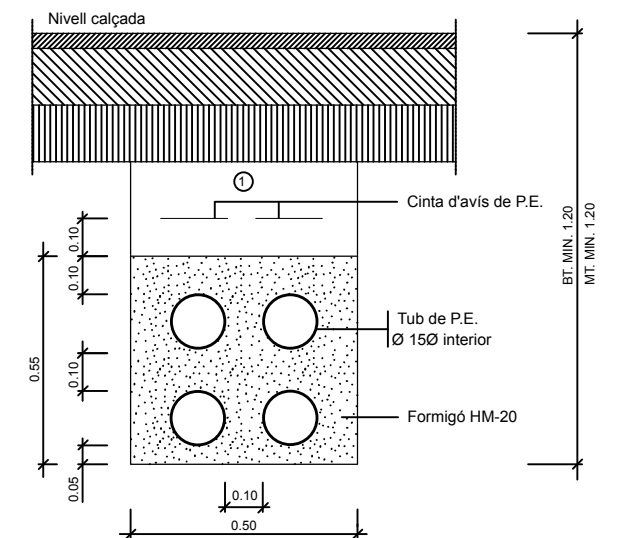
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota calçada per a M.T.ó B.T.
2 tubulars



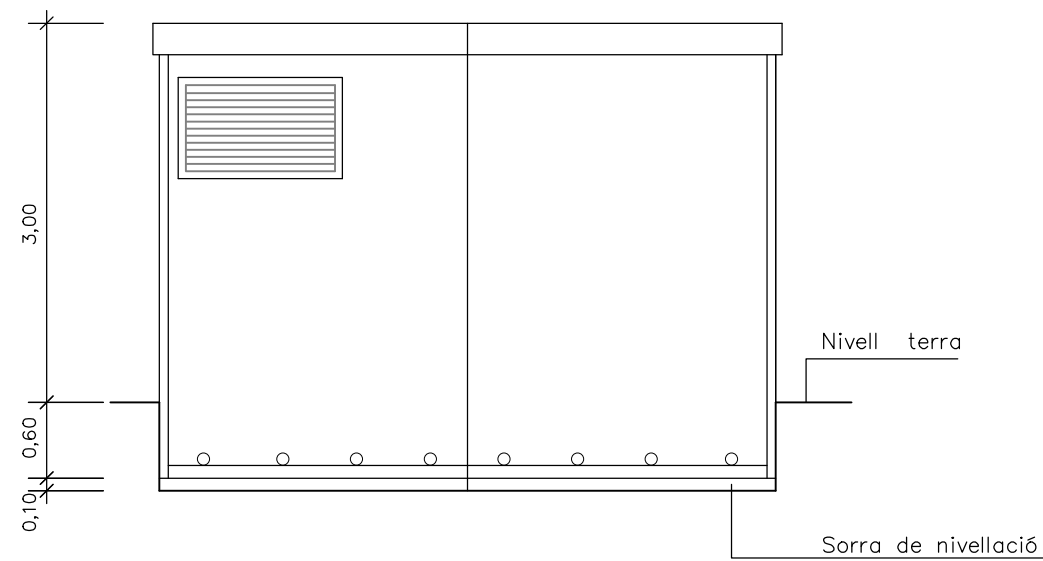
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota calçada per a M.T.ó B.T.
3 tubulars

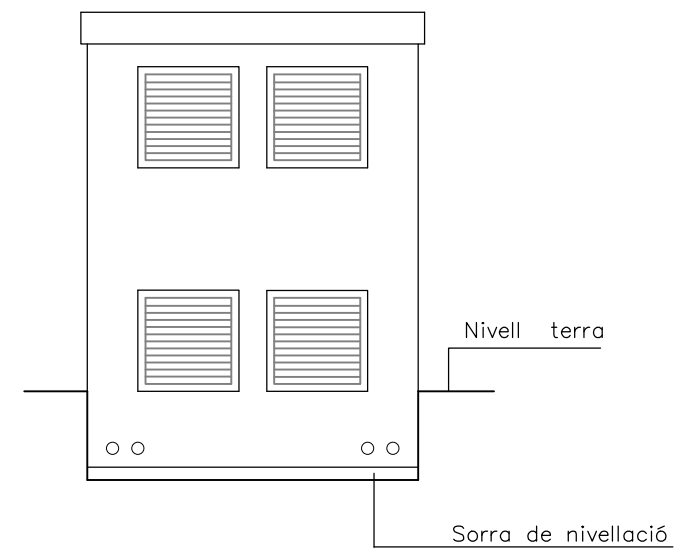


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

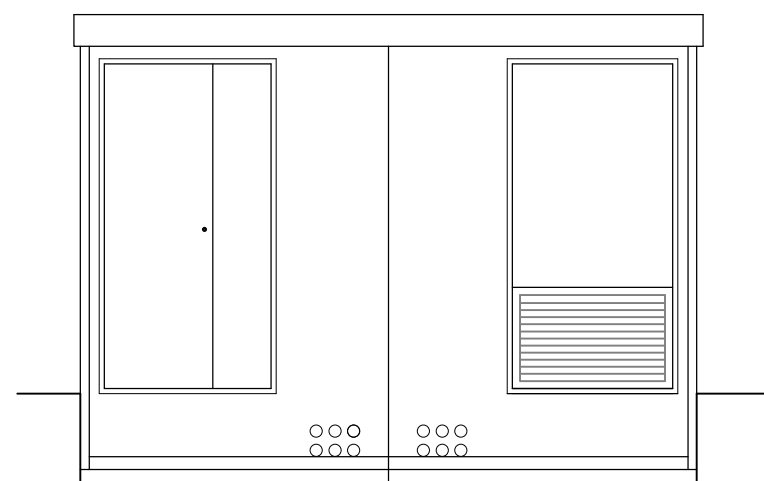
Rases sota calçada per a M.T.ó B.T.



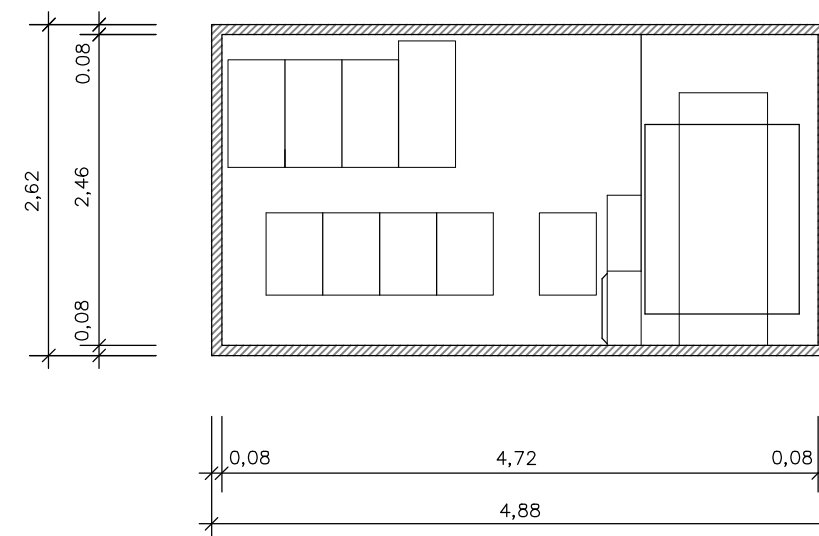
ALÇAT



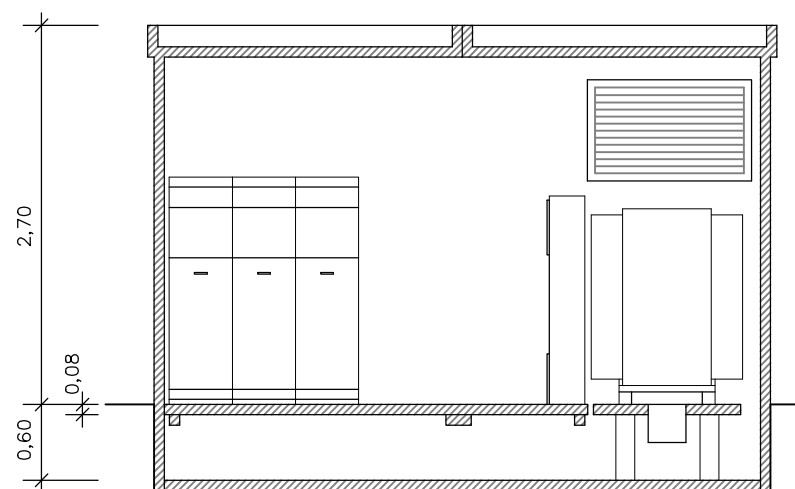
ALÇAT



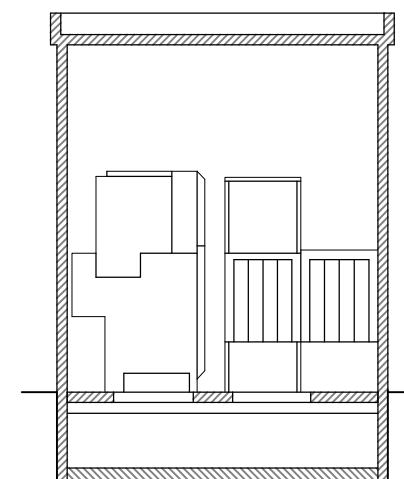
ALÇAT



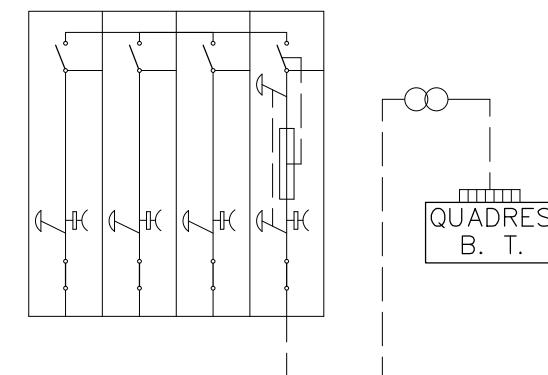
PLANTA



SECCIÓ



SECCIÓ



ESQUEMA

E.T. prefabricada aèria 1 trafo 630 KVA amb (2 L+ 1 P)



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

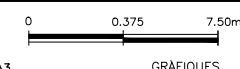
PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES
E: 1/30

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA ELÈCTRICA DE M.T. I B.T.
DETALLS
CENTRE DE TRANSFORMACIÓ

DATA: JUNY 2018

NOM DEL FITXER:

11.4.2-Detalls xarxa electrica.dwg

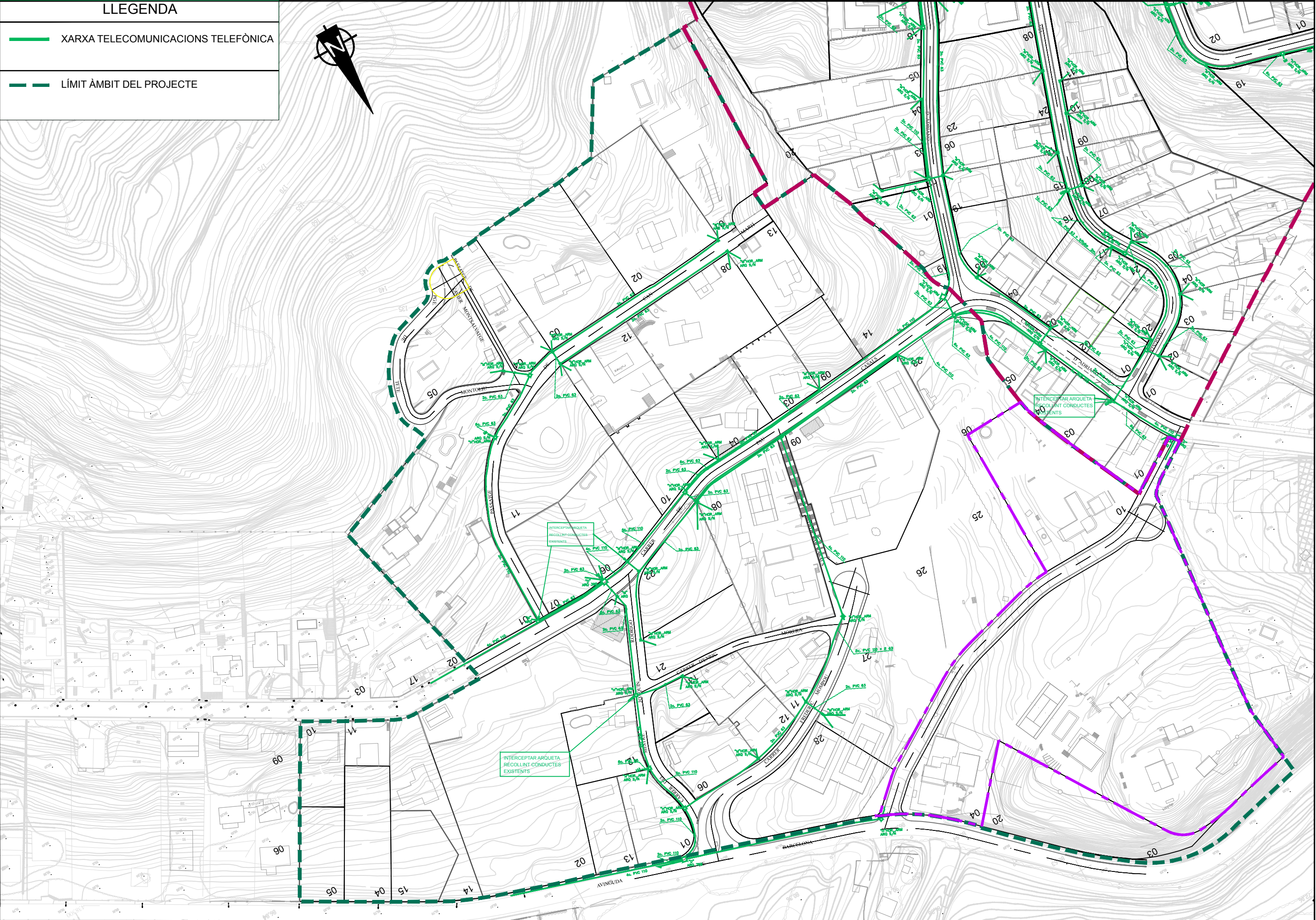
PLÀNOL NÚM.: 11.4.2

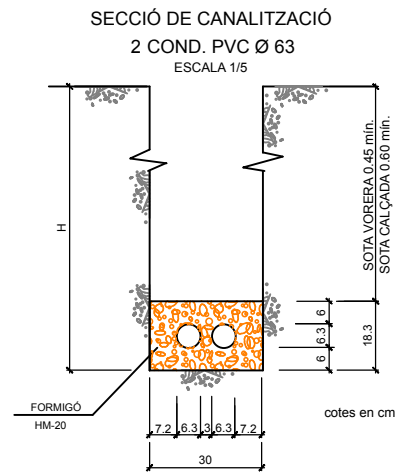
FULL 2 DE 2

LLEGENDA

XARXA TELECOMUNICACIONS TELEFÒNICA

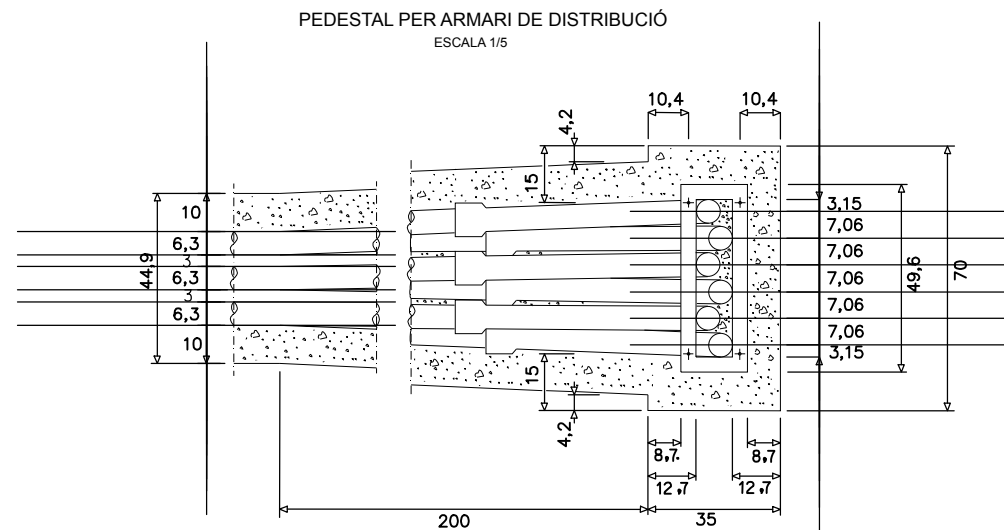
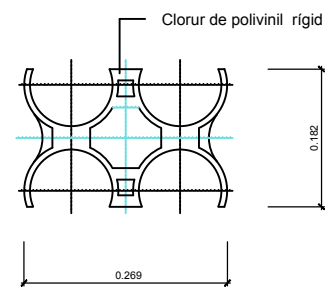
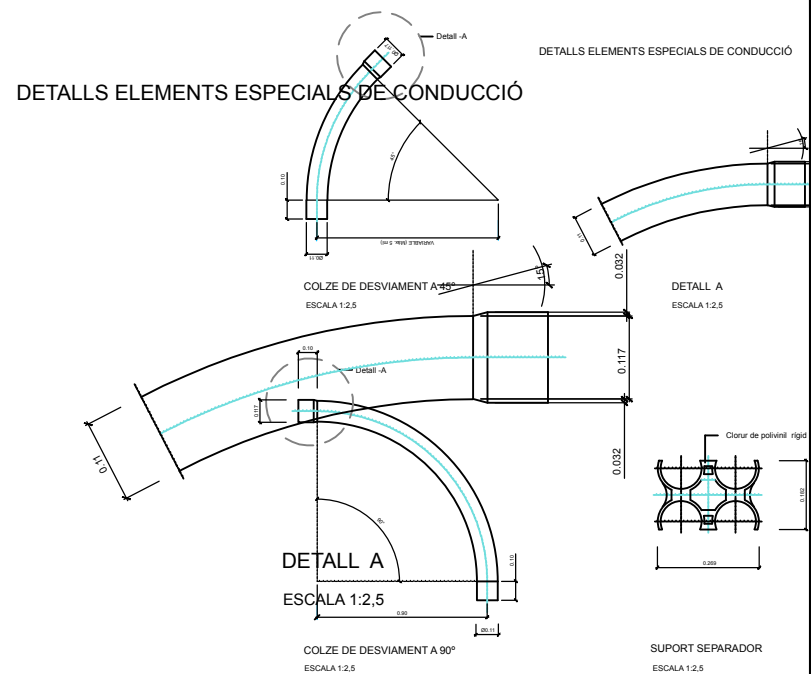
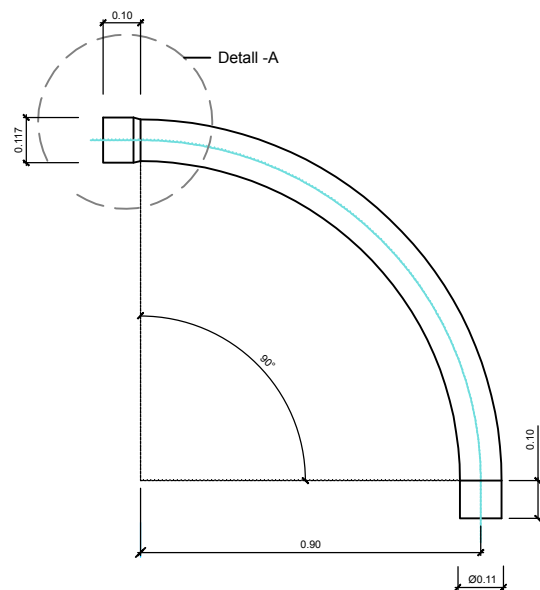
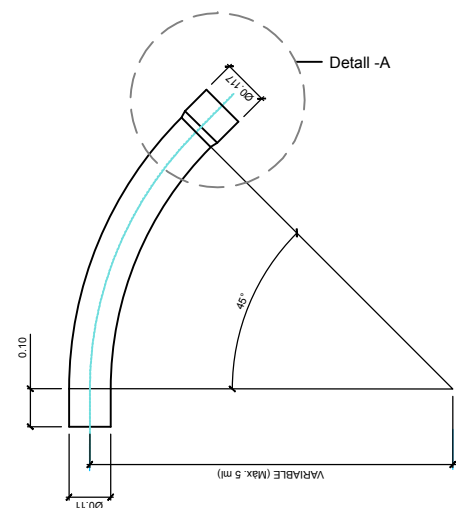
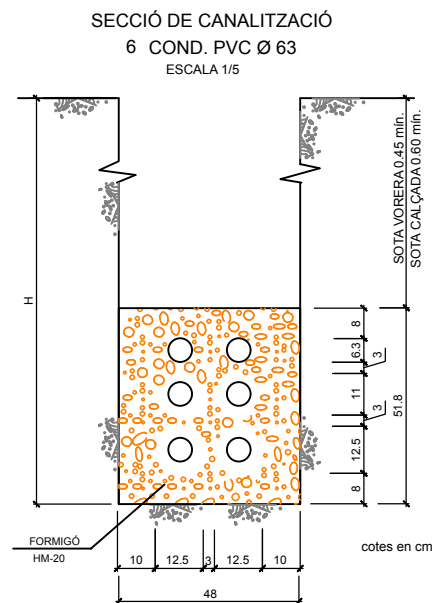
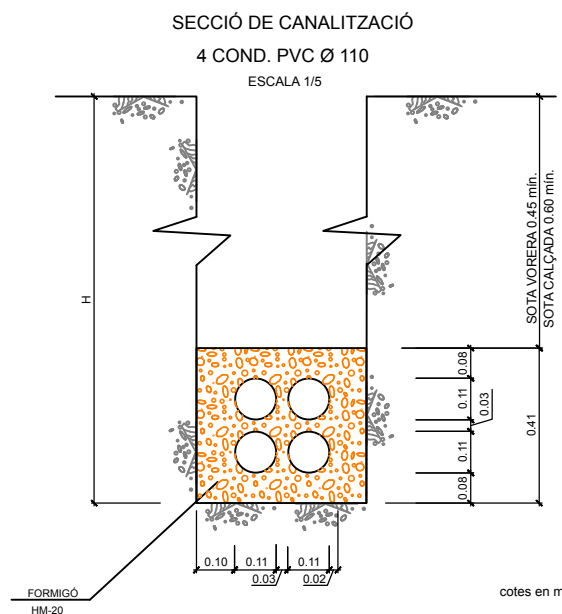
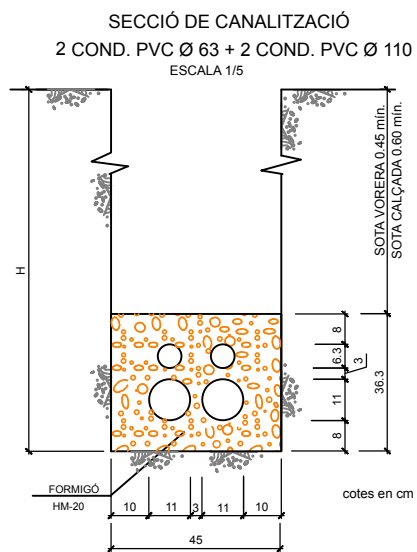
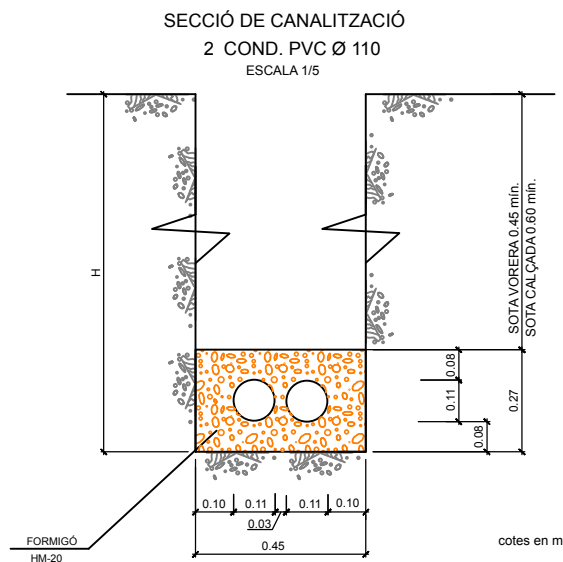
LÍMIT ÀMBIT DEL PROJECTE



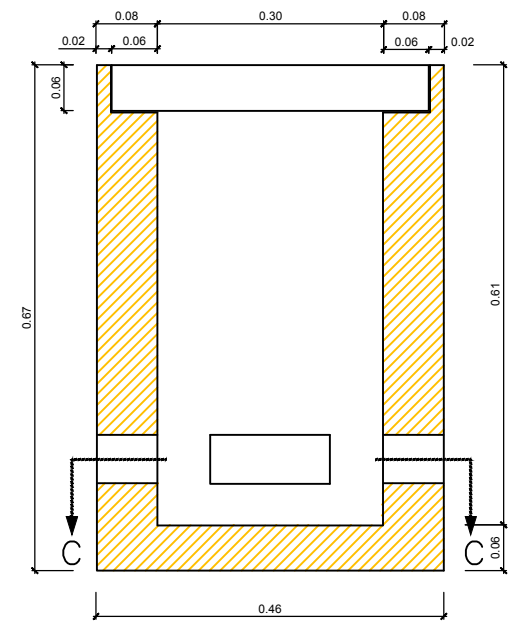


H FONDÀRIA PROJECTADA	AMPLADA MÍNIMA RASA
≤ 1,25	0,45
1,25-1,50	0,50
1,50-1,85	0,55
1,85-2,50	0,60
2,50-2,75	0,65
2,75-3,00	0,70

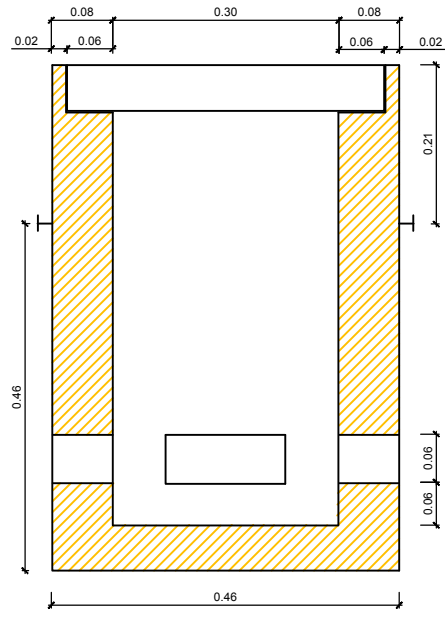
- NOTES:
- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
 - En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
 - En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cia. Telefònica



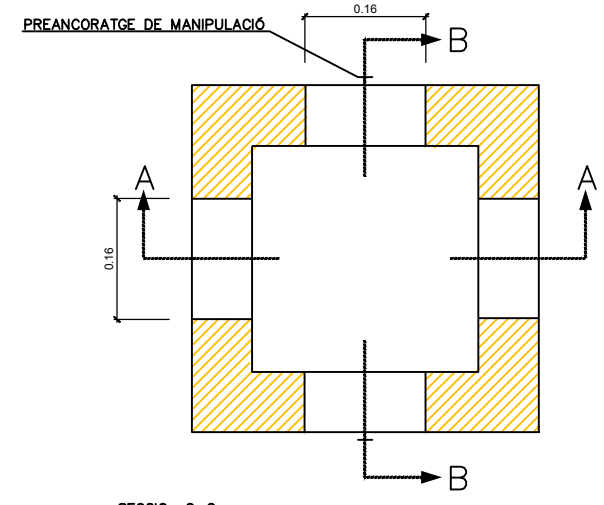
ARQUETA TIPUS M
ESCALA: 1:5



SECCIO A-A

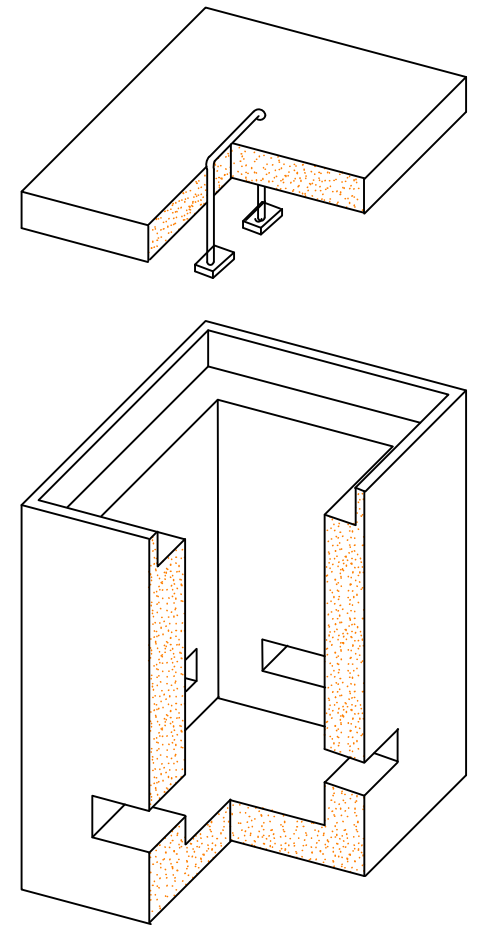


SECCIO B-B

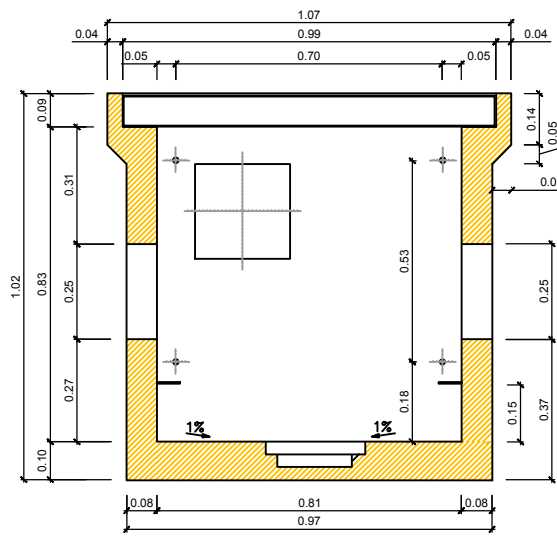


SECCIO C-C

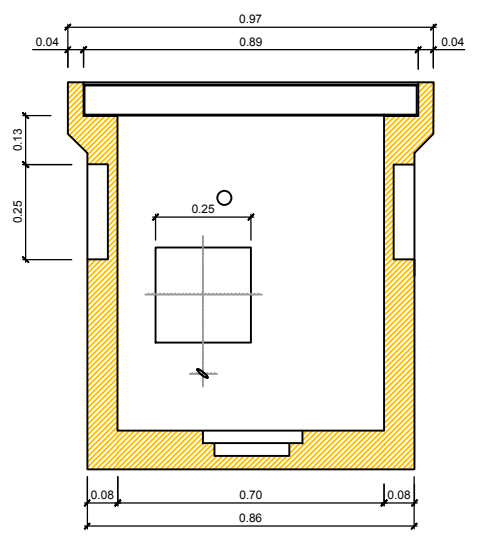
NOTA:
FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN FORADES
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
CON PARET DE FORMIGÓ ESPESOR 3cm. EN LA PART INTERIOR



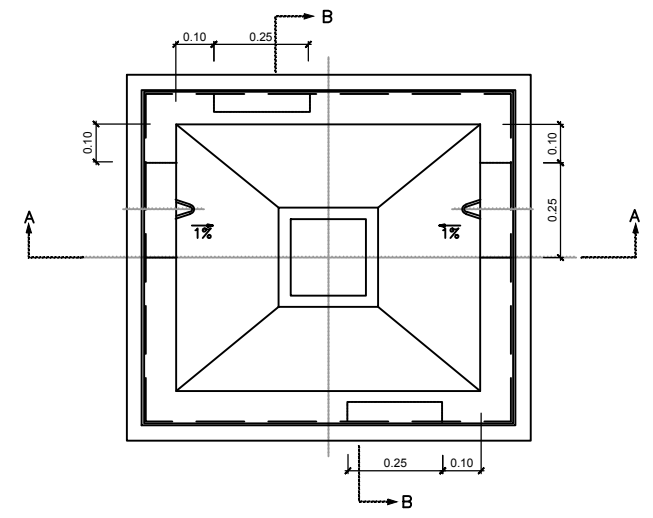
ARQUETA TIPUS H
ESCALA: 1:10



SECCIO A-A

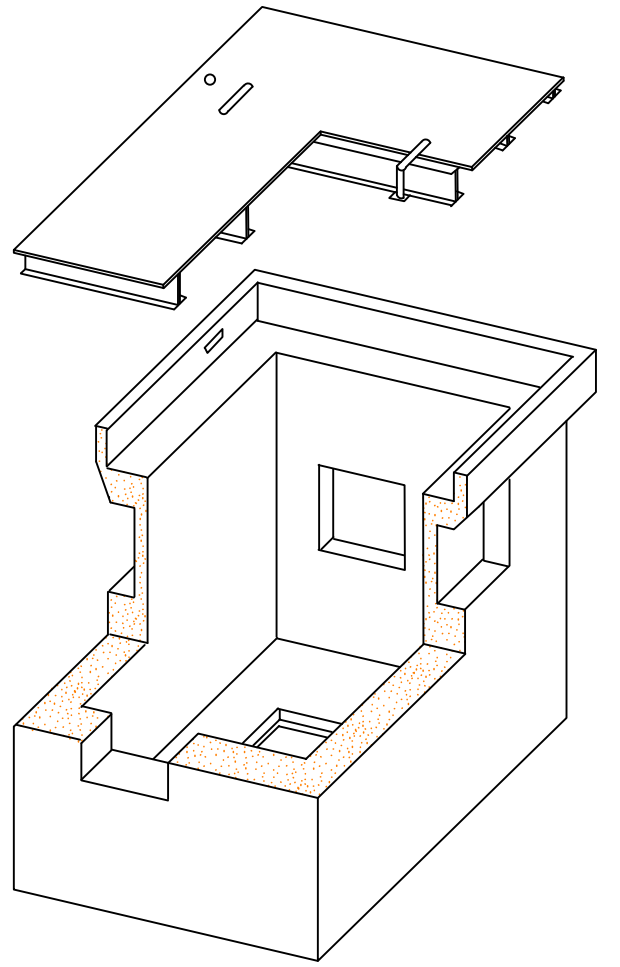


SECCIO B-B

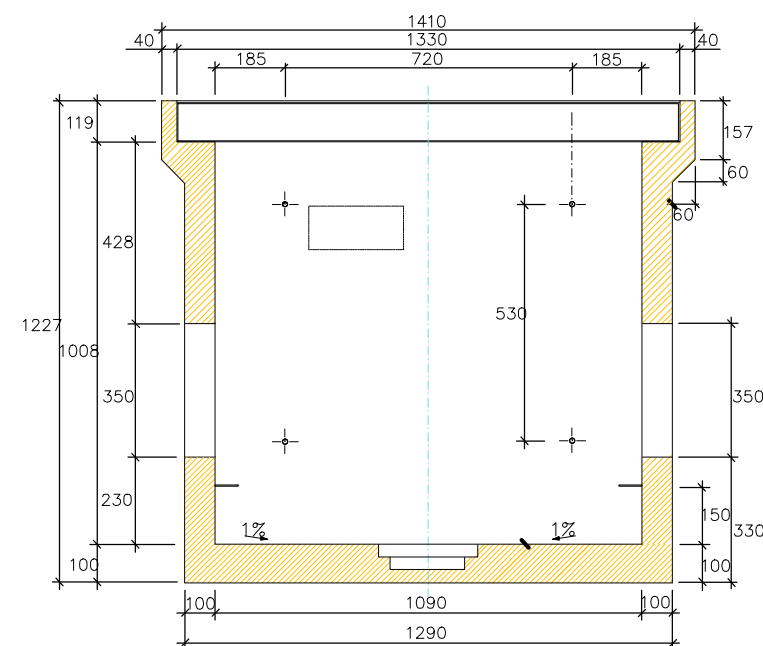


PES (Kg.)		
1.660		
DIMENSIONS INTERIORS (mm.)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.090	900	1.008
DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.410	1.220	1.227

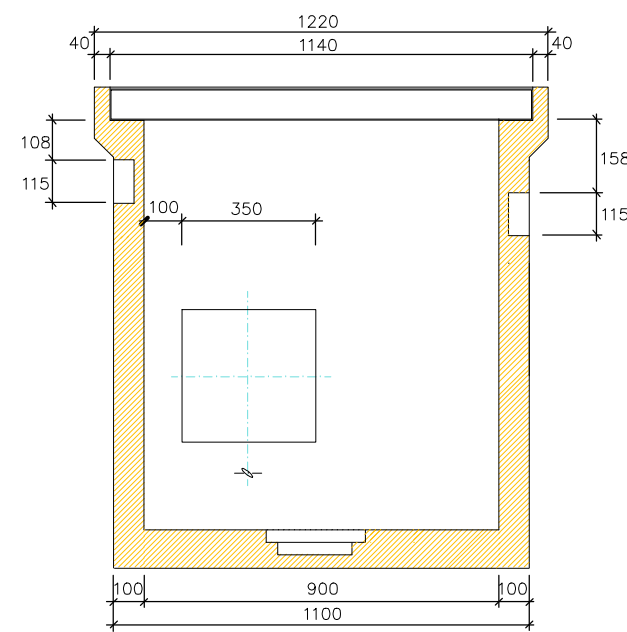
NOTA:
FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN FORADES
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ ESPESOR 3cm. EN LA PART INTERIOR



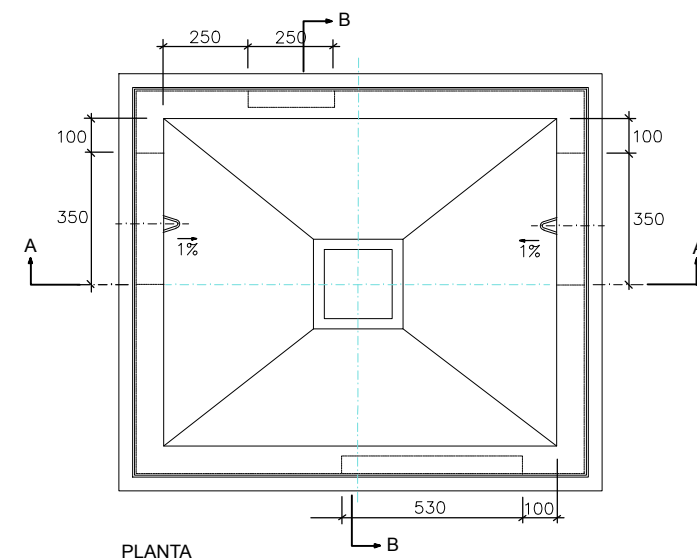
ARQUETA TIPUS D
ESCALA: 1/5



SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B

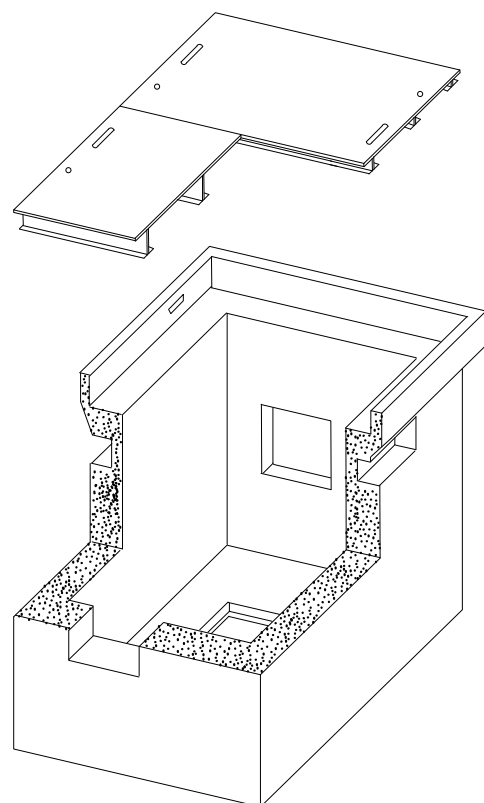


PLANTA

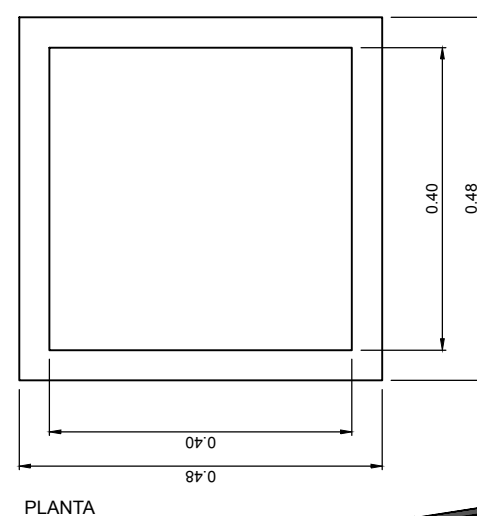
PES (Kg)		
1.660		
DIMENSIONS INTERIORS (mm)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.090	900	1.008
DIMENSIONS EXTERIORS (mm)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.410	1.220	1.227

NOTA:

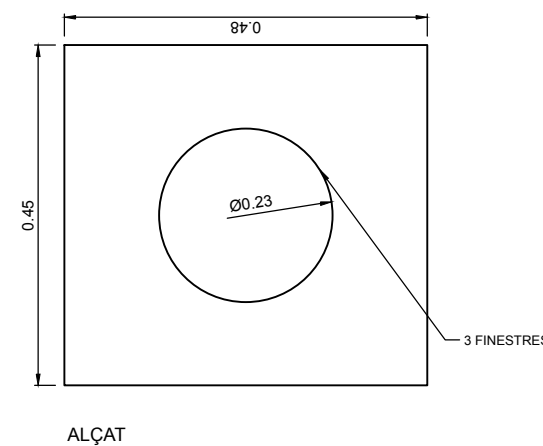
FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN BUIDES
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ ESPESSOR 3 cm A LA PART INTERIOR



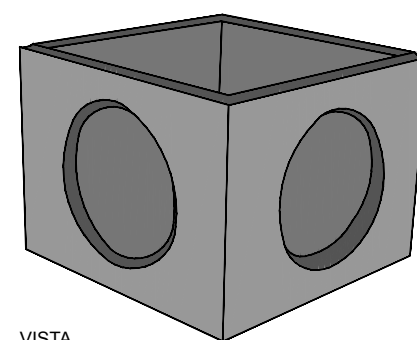
PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT
ESCALA: 1/2,5



PLANTA

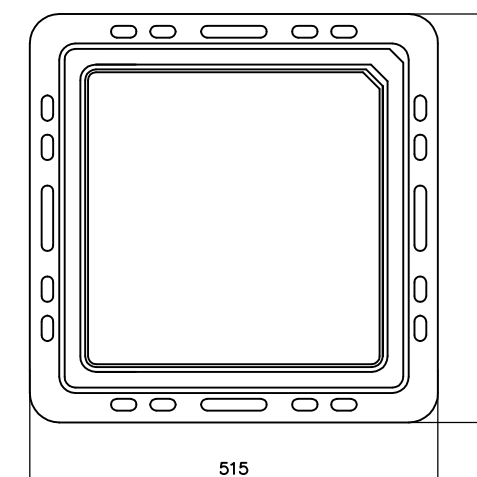
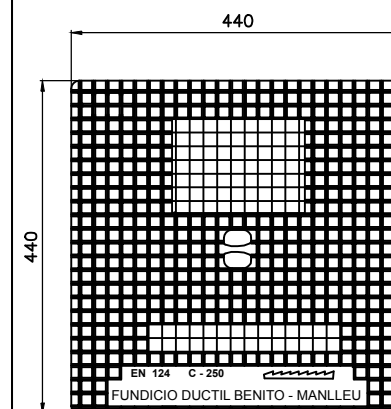
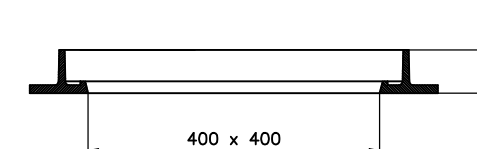
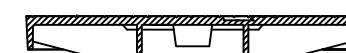


ALÇAT



VISTA

TAPA C-250 TH44
ESCALA: 1/2,5



EXCM. AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 - Mòbil 610 200 197 - 669 785 061
25230 - MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR D CASABLANCA
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF-28-09-02

ESCALES

VARIABLES

ORIGINAL DIN-A3

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

XARXA DE TELECOMUNICACIONS

DETALLS

DATA:

JUNY 2018

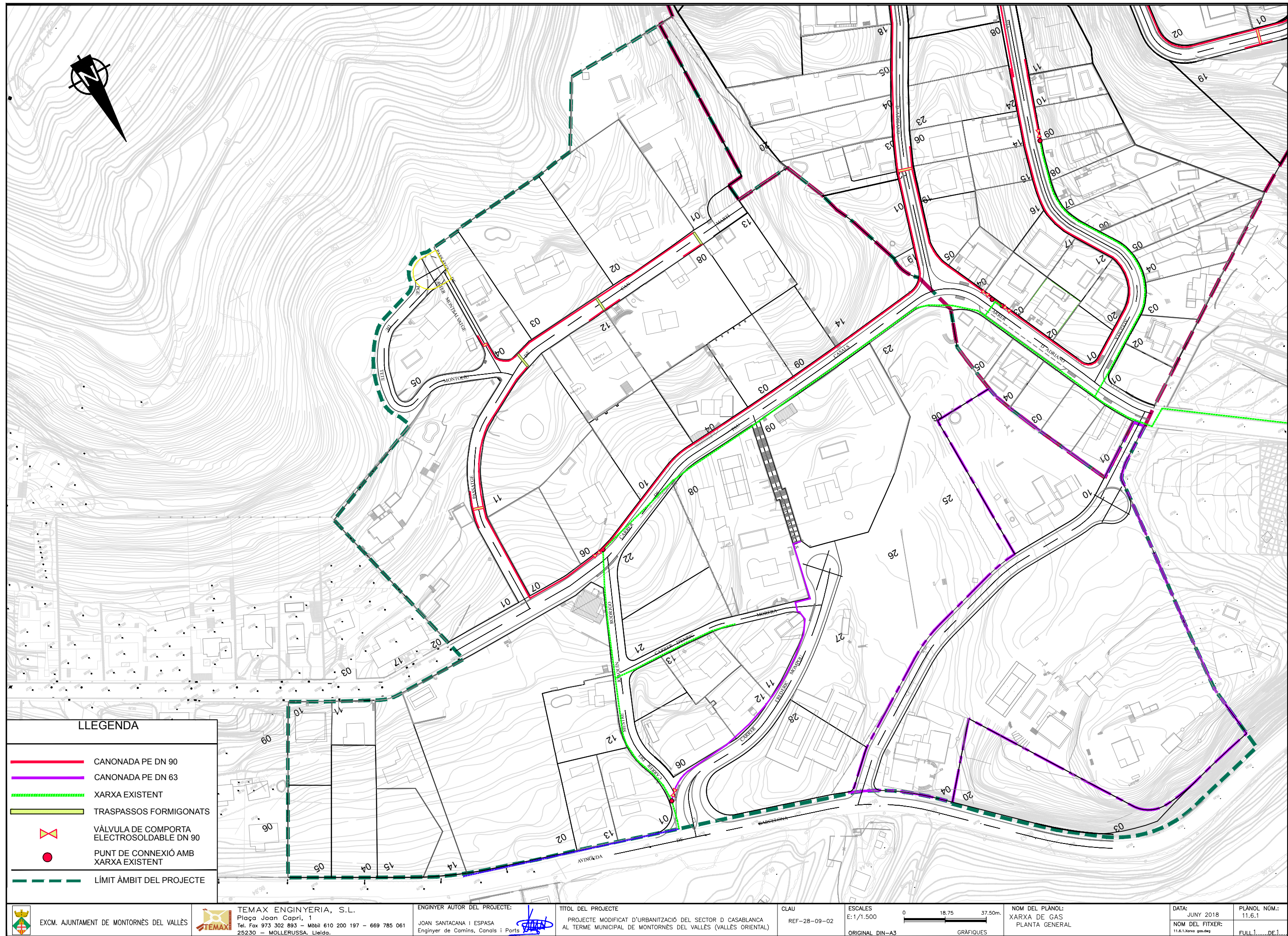
NOM DEL FITXER:

11.5.2.Detalls xarxa telecomunicacions

PLÀNOL NÚM.:

11.5.2

FOL 3 DE 3



Technical drawing showing a cross-section of a gas valve assembly. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 0.10, 0.725, 0.40, 0.0625, 0.0625, 0.10.
- Left vertical dimensions: 0.80, 0.10.
- Bottom horizontal dimension: 0.525.

Labels:

- COTA SUPERIOR VORERA
- TAPA FUNDICIÓ
- ARREBOSSAT I LLISCAT
- PURGA
- VÀLVULA XARXA DE GAS AMB PURGA

REBLIMENT DE SORRA DE RIU O SIMILAR
SENSE MATERIALS QUE PUGUIN
PERJUDICAR LA CANONADA

0.30 min

0.20 min

0.20

PLANTA

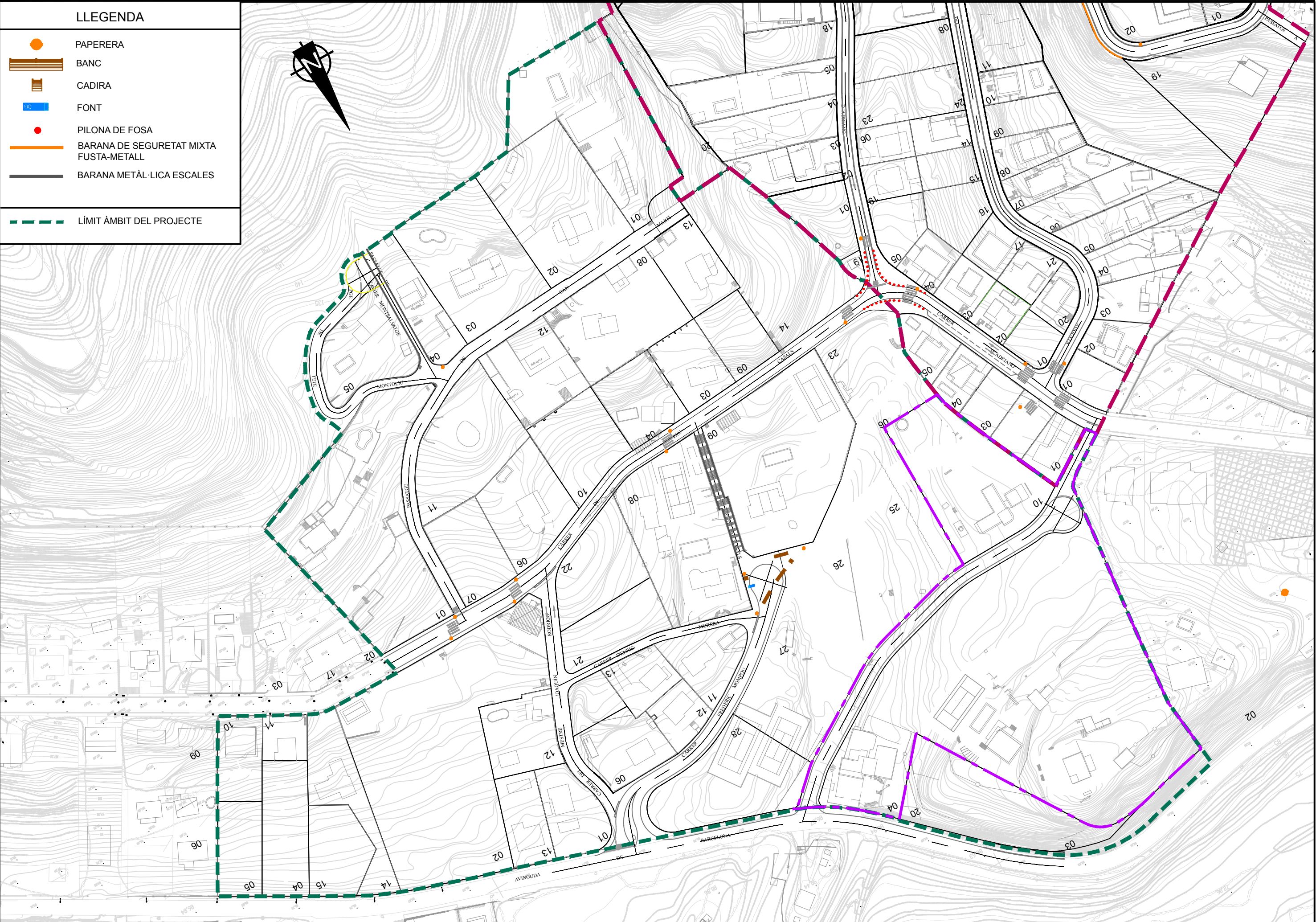
AMPLADA DE BASES

CONDUCCIÓ DE GAS

A

100

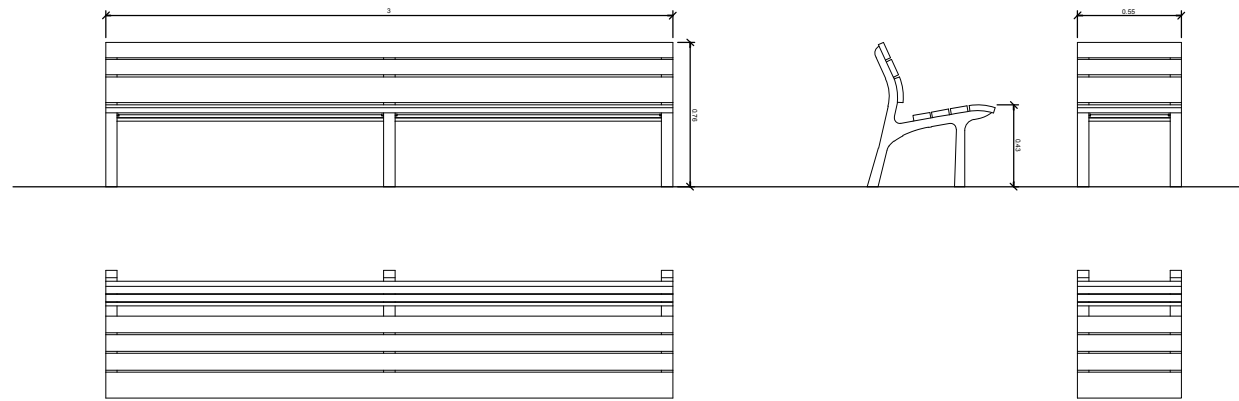
A'



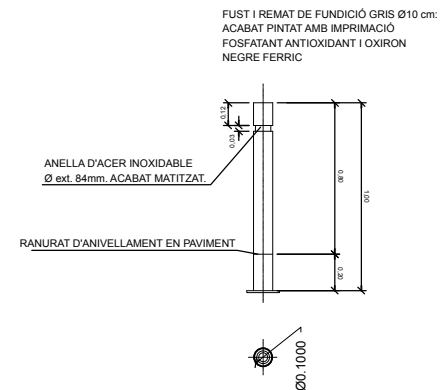
LLEENDA

- PAPERERA
- BANC
- CADIRA
- FONT
- PILONA DE FOSA
- BARANA DE SEURETAT MIXTA FUSTA-METALL
- BARANA METÀL·LICA ESCALES

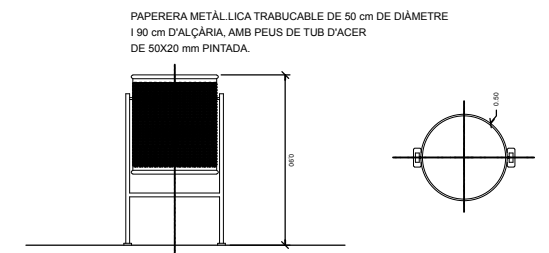
LÍMIT ÀMBIT DEL PROJECTE



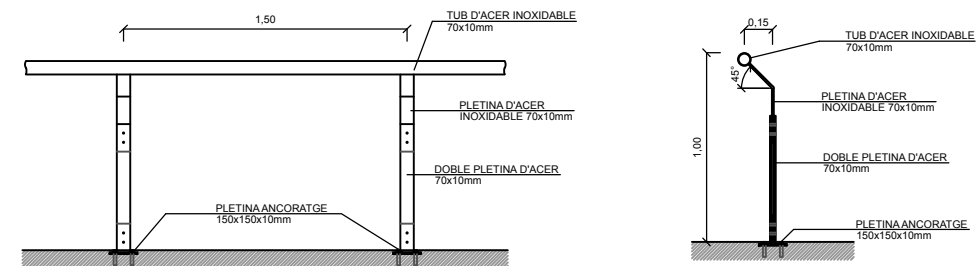
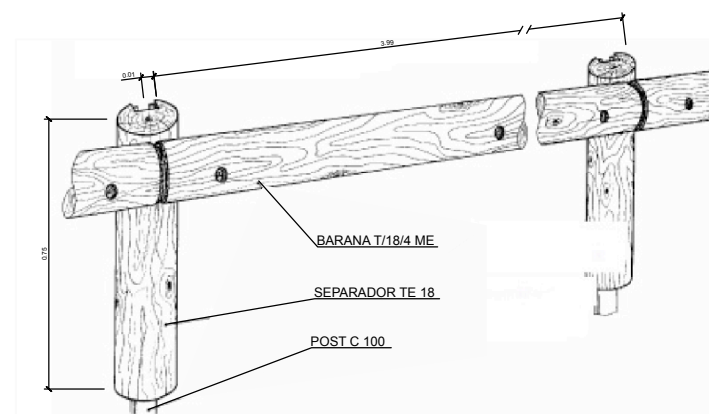
DETALL BANC I CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC



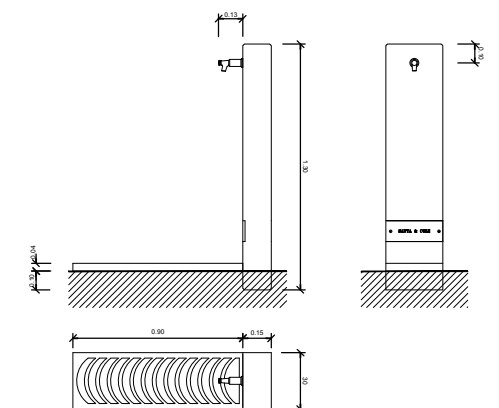
PILONA DE FOSA DE 10 cm DE DIÀMETRE Ø 100 cm D'ALÇÀRIA



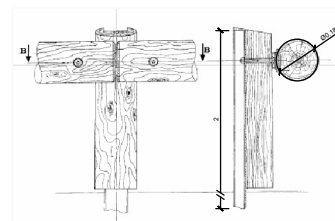
DETALL PAPERERA TRABUCABLE Ø50



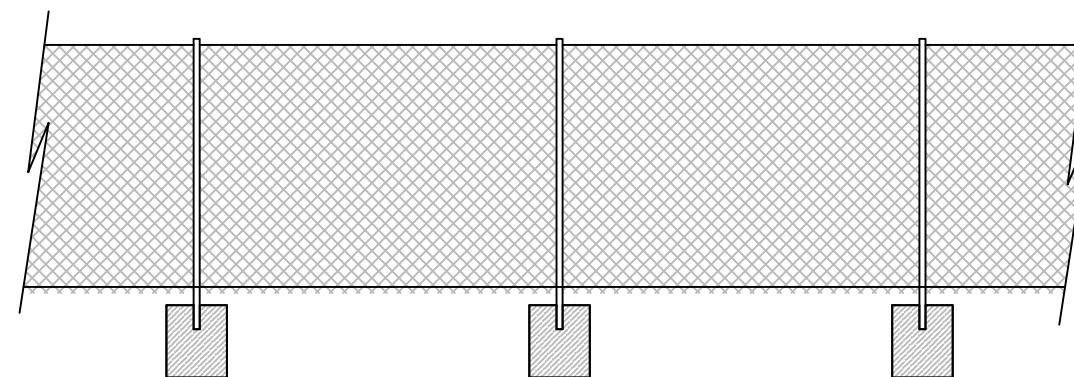
DETALL BARANA



DETALL FONT ATLÀNTIDA



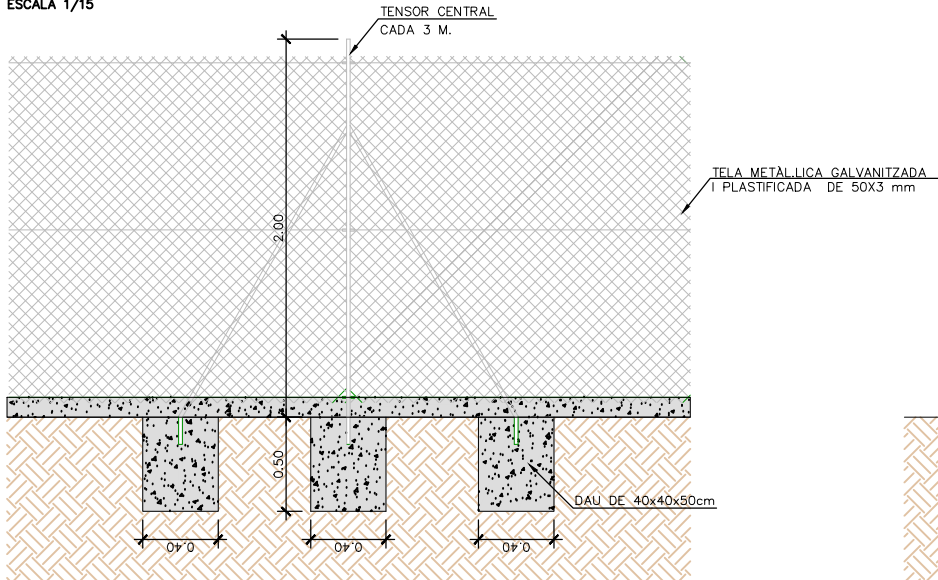
DETALL BARANA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL



DETALL TANCA PERIMETRAL BASSA LAMINACIÓ

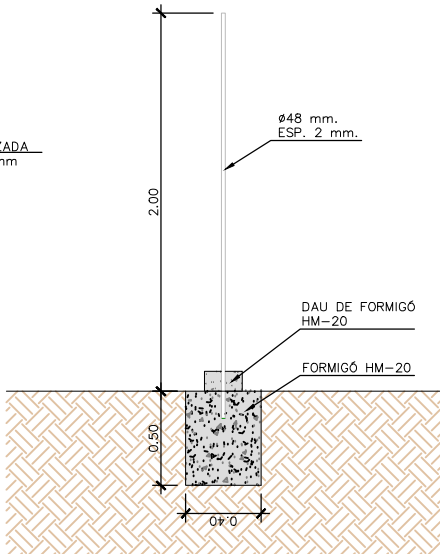
TANCAMENT TANCA METÀL·LICA AMB MALLA METÀL·LICA SIMPLE TORSIÓ

ESCALA 1/15



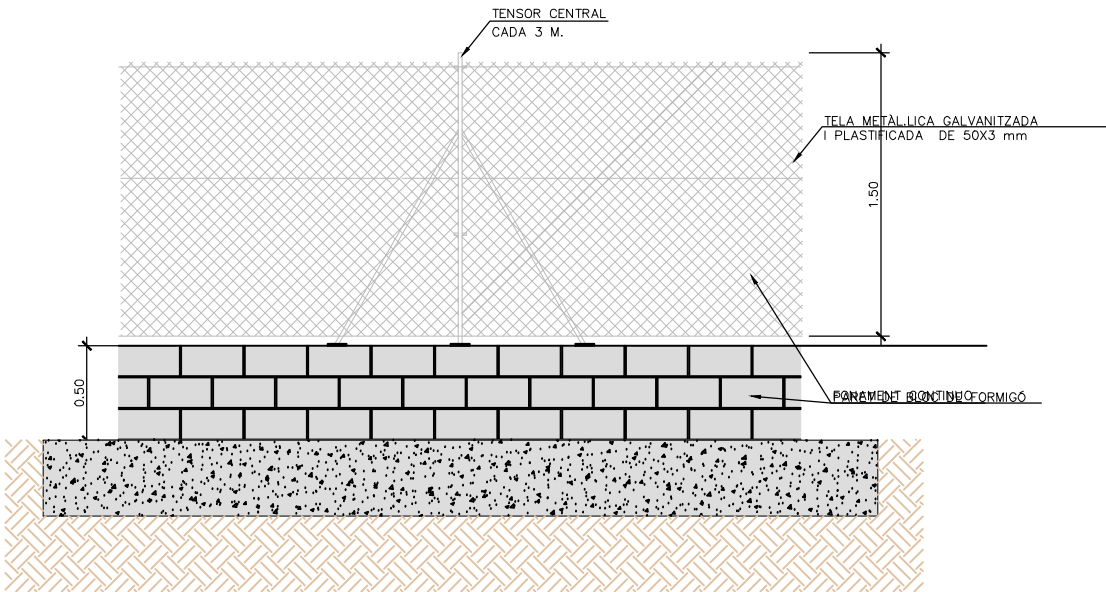
ALÇAT

Detall corresponent al codi del pressupost F6A19600



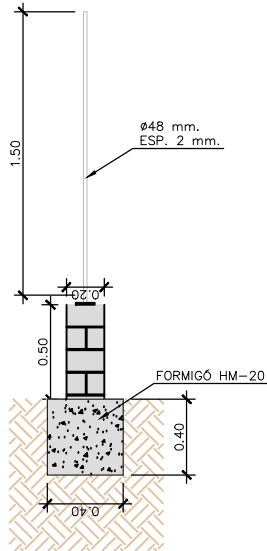
SECCIÓ TRANSVERSAL

TANCAMENT TANCA MIXTA METÀL·LICA AMB MALLA METÀL·LICA SIMPLE TORSIÓ AMB PARET



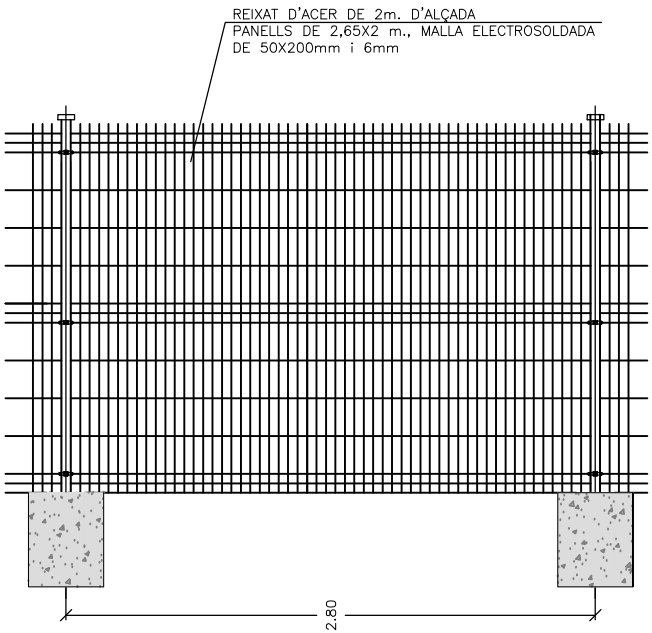
ALÇAT

Detall corresponent al codi del pressupost F6A19000

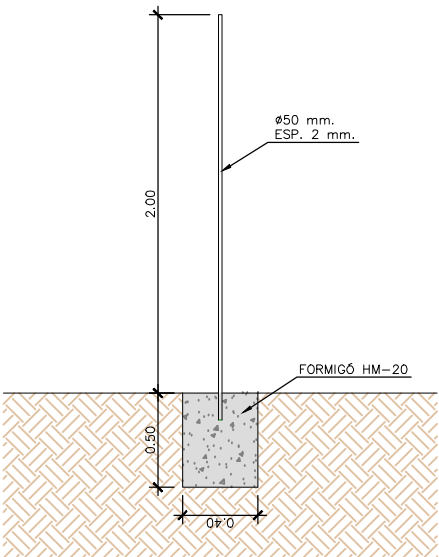


SECCIÓ TRANSVERSAL

REIXAT D'ACER DE 2 m. FORMAT PER PANEL·LS DE 2,65X2 m.

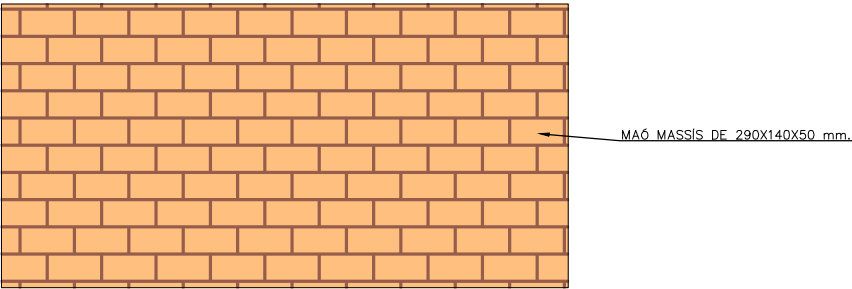


Detall corresponent al codi del pressupost F6A19T60



SECCIÓ TRANSVERSAL

PARET DE TANCAMENT DE MAÓ MASSÍS



Detall corresponent al codi del pressupost E612653K

