
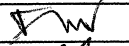
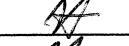
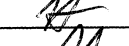

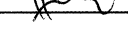
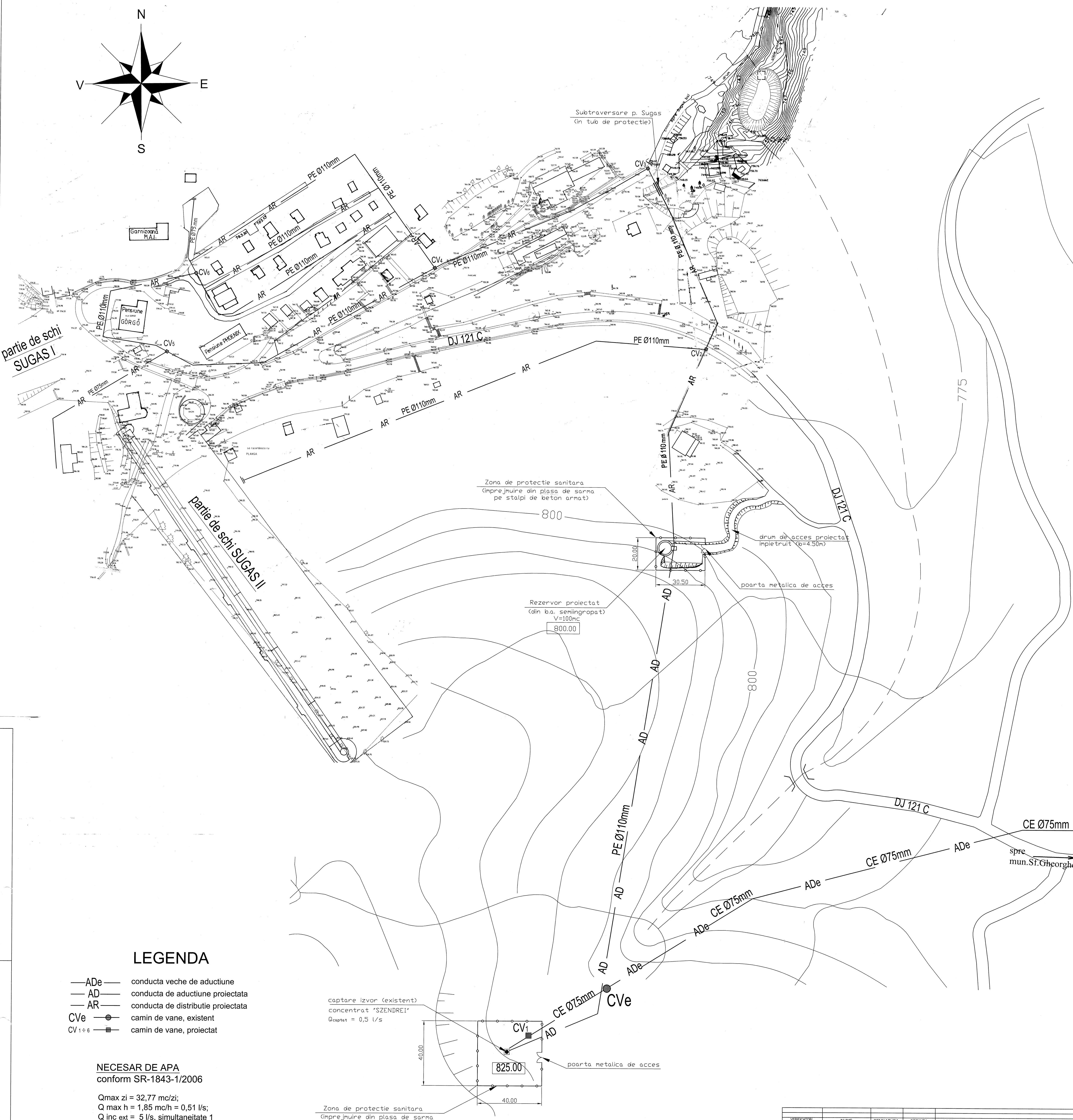


VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
 SOCIETATE COMERCIALA S.C. PROIECT COVASNA S. A. Sf. Gheorghe, str. Vasile Goldis Nr.2, Tel. 0267-313162; 313572; Fax. 0267-316145					BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
SPECIFICATIE DIRECTOR SEF. PROIECT PROIECTAT DESENAT VERIFICAT					NUME ing. Ferenczy C. ing. Zamfir A. tehn. Imre Elvira ing. Zamfir A. Sing. Hirni A.
SEMNTURA     					Scara: 1:25000 Data: 2011
TITLUL PROIECTULUI Alimentare cu apa zona turistica Sugas Bai mun. Sf. Gheorghe					Pr.nr. 21106/2011 Faza: DALI
TITLUL PLANSEI PLAN DE INCADRARE IN ZONA					Pl. nr. AC-01









—Ade—	conduc ^{ta} veche de aduc ^{tiune}
—AD—	conduc ^{ta} de aduc ^{tiune} proiectat ^a
—AR—	conduc ^{ta} de distribu ^{tie} proiectat ^a
CVe —●—	camin de vane, exist ^{ent}
CV ₁₊₆ —■—	camin de vane, proiectat

NECESAR DE APA
conform SR-1843-1/2006

$Q_{\max zi} = 32,77 \text{ mc/zi};$
 $Q_{\max h} = 1,85 \text{ mc/h} = 0,51 \text{ l/s};$
 $Q_{\text{inc ext}} = 5 \text{ l/s, simultaneitate 1}$

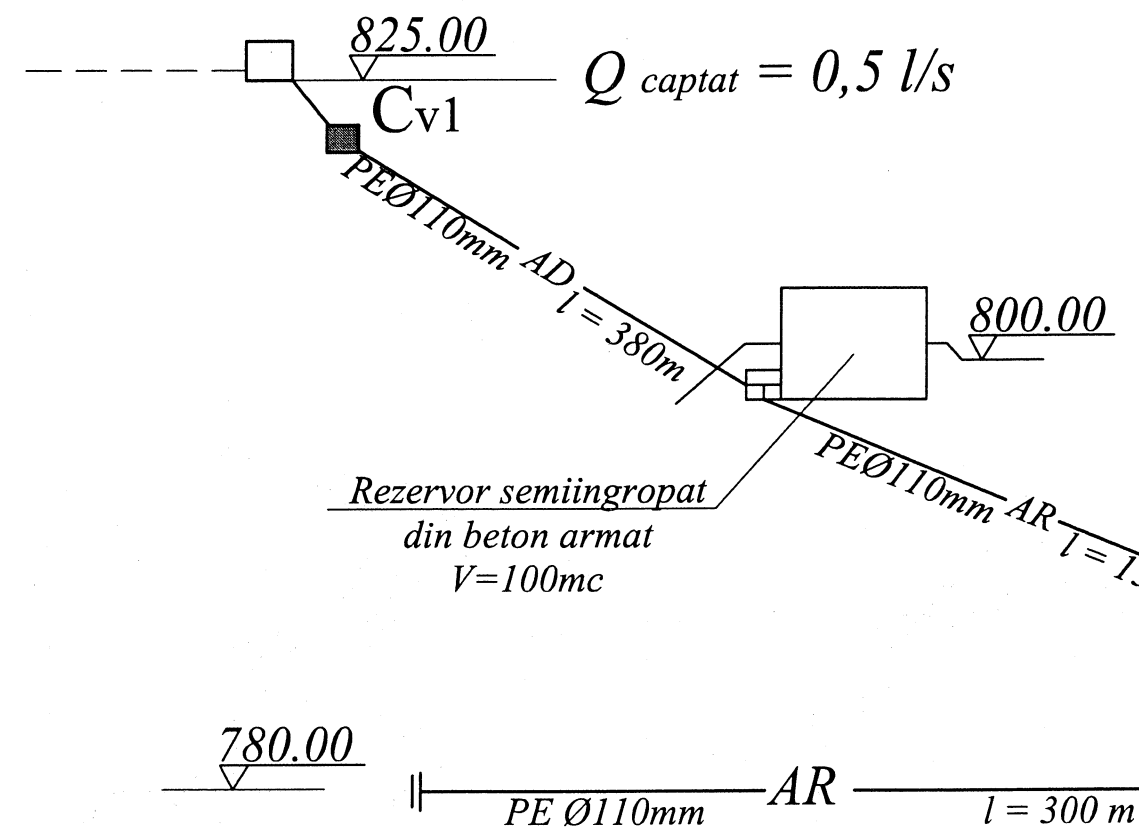
captare izvor (existent)
 concentrat "SZENDREI"
 $Q_{\text{captat}} = 0,5 \text{ l/s}$

Zona de protectie sanitara
(împrejmuire din plasa de sarma
pe stalpi de beton armat)

VERIFICATOR TRECUT		NUME	SEMNATURA	GERINTA	REFERAT EXPERTIZA NR.-DATA	Prinos
 S.C. PROIECT COVASNA S. A. <small>Sf. Gheorghe, str. Vasile Goga Nr.2, Tel. 027-313132, 313132; Fax. 027-313145</small>					BENEFICIAR: MUNICIPAL SPANTU GHEORGHE	21/09/2011
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Score:	TITUL PROIECTULUI		Faza:
DIRECTOR	Ing. Ferency C.		1:1000	Alimentare cu apa zona turistica Sugus Bai		PL.
SEF. PROIECT	Ing. Zamfir A.			mun. Sf. Gheorghe		DI.
PROIECTAT	Ing. Incei Elvira			TITUL PLANSEI		
DESINAT	Ing. Zamfir A.		Date:	2011		
DESINAT	Ing. Zamfir A.			PLAN DE SITUATIE		AC-

SCHEMA FUNCTIONALA A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA A STATIUNII TURISTICE " SUGAS BAI"

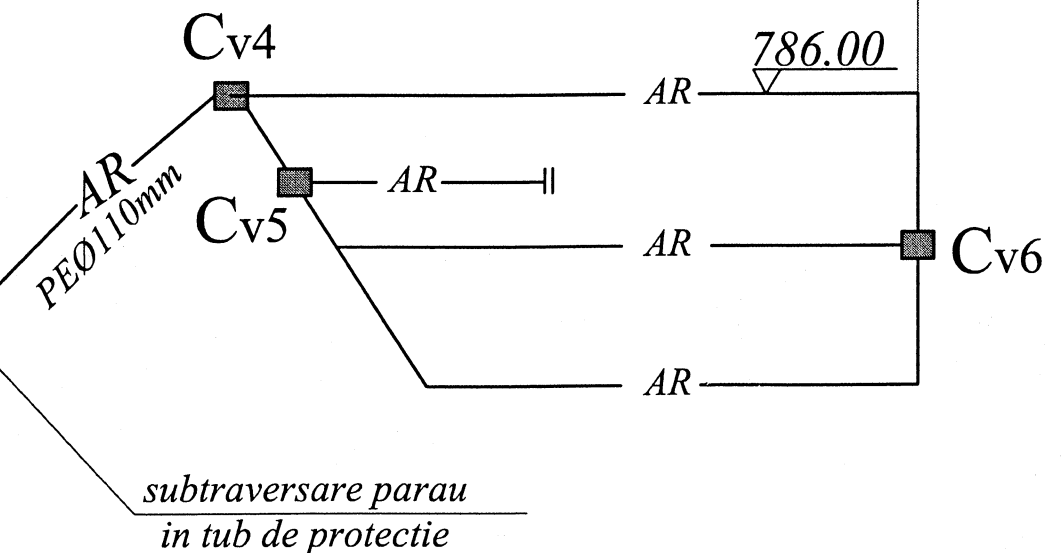
ZONA DE CAPTARE (IZVOR CONCENTRAT
EXISTENT) "SZENDREI"



Retea de distributie apa potabila a statiunii
PE Ø110 ÷ 75mm ; l = 1960 m


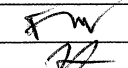
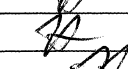
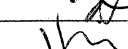


SUGAS

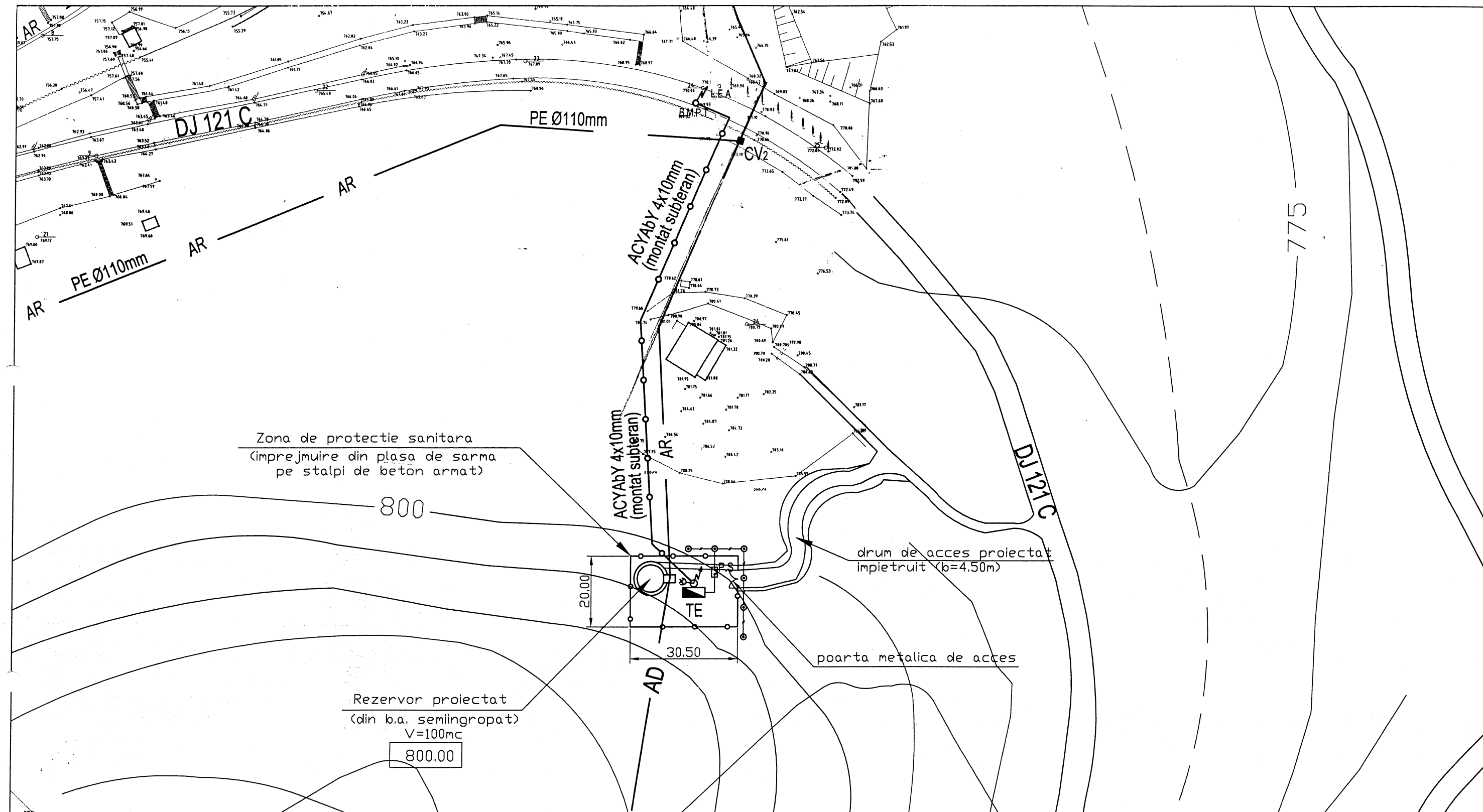
paraul



NECESAR DE APA
conform SR-1843-1/2006

$Q_{\max zi} = 32,77 \text{ mc/zi};$
 $Q_{\max h} = 1,85 \text{ mc/h} = 0,51 \text{ l/s};$
 $Q_{inc ext} = 5 \text{ l/s, simultaneitate } 1$

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Pr.nr.
 SOCIETATE COMERCIALA S.C. PROIECT COVASNA S. A. Sf. Gheorghe, str. Vasile Goldis Nr.2, Tel. 0267-313162; 313572; Fax. 0267-316145				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	21106/2011
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	TITLUL PROIECTULUI	Faza:
DIRECTOR	ing. Ferenczy C.		%	Alimentare cu apa zona turistica Sugas Bai - mun. Sf. Gheorghe	DALI
SEF. PROIECT	ing. Zamfir A.		Data: 2011	TITLUL PLANSEI	Pl. nr.
PROIECTAT	tehn. Imre Elvira			SCHEMA FUNCTIONALA A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA A STATIUNII TURISTICE " SUGAS BAI"	AC-04
DESENAT	ing. Zamfir A.				
VERIFICAT	Sing. Hirni A.				



LEGENDA

- P.S. Piesa de separatie
—•— Cablu de energie subteran proiectat
L.E.A. Linie electrica aeriana existenta
T.E. Tablou electric etans proiectat
B.M.P.T. Bloc de masurare si protectie trifazata
—//— Banda OL-Zn 40x4 mm montat ingropat proiectat
⊙ Electrode OL-Zn Ø2 1/2" ; L=3m proiectat
⊙ Stilp electric prevazut cu corp de iluminat proiectat

NOTA

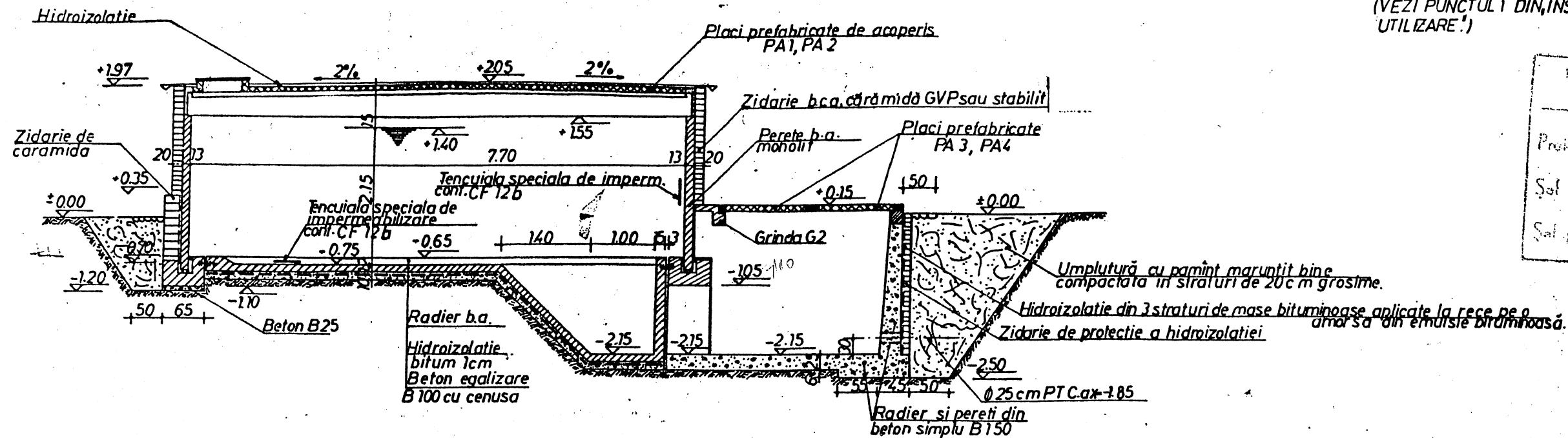
Rezistenta de dispersie a prizei de pamint va fi de $R_d \leq 1 \text{ Ohm}$

Puteri electrice necesare

Pi~250W
Pa~150W

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
PROIECTAT	SOCIETATEA COMERCIALA S.C. PROIECT COVASNA S.A			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
DIRECTOR	ing. FERENCZY C.	SEMNATURA	SCARA 1:1000	TITLU PROIECT Alimentare cu apa zona turistica Sugas Bai mun. Sf. Gheorghe
SEF PROIECT	ing. ZAMFIR. A	SEMNATURA	DATA 2011	FAZA D.A.L.I
PROIECTAT	ing. KORODI CS.	SEMNATURA		TITLU PLANSA INSTALATII ELECTRICE PLAN DE SITUATIE
DESENAT	ing. KORODI CS.	SEMNATURA		PLANSANR. E-01
VERIFICAT	ing. FERENCZY C.	SEMNATURA		PROIECT NR. 21106/2011

SECTIUNE 1-1



NOTA:

DOMENIUL DE UTILIZARE
 •AMPLASAMENTE GREU ACCESIBILE
 (VEZI PUNCTUL 1 DIN INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE!)

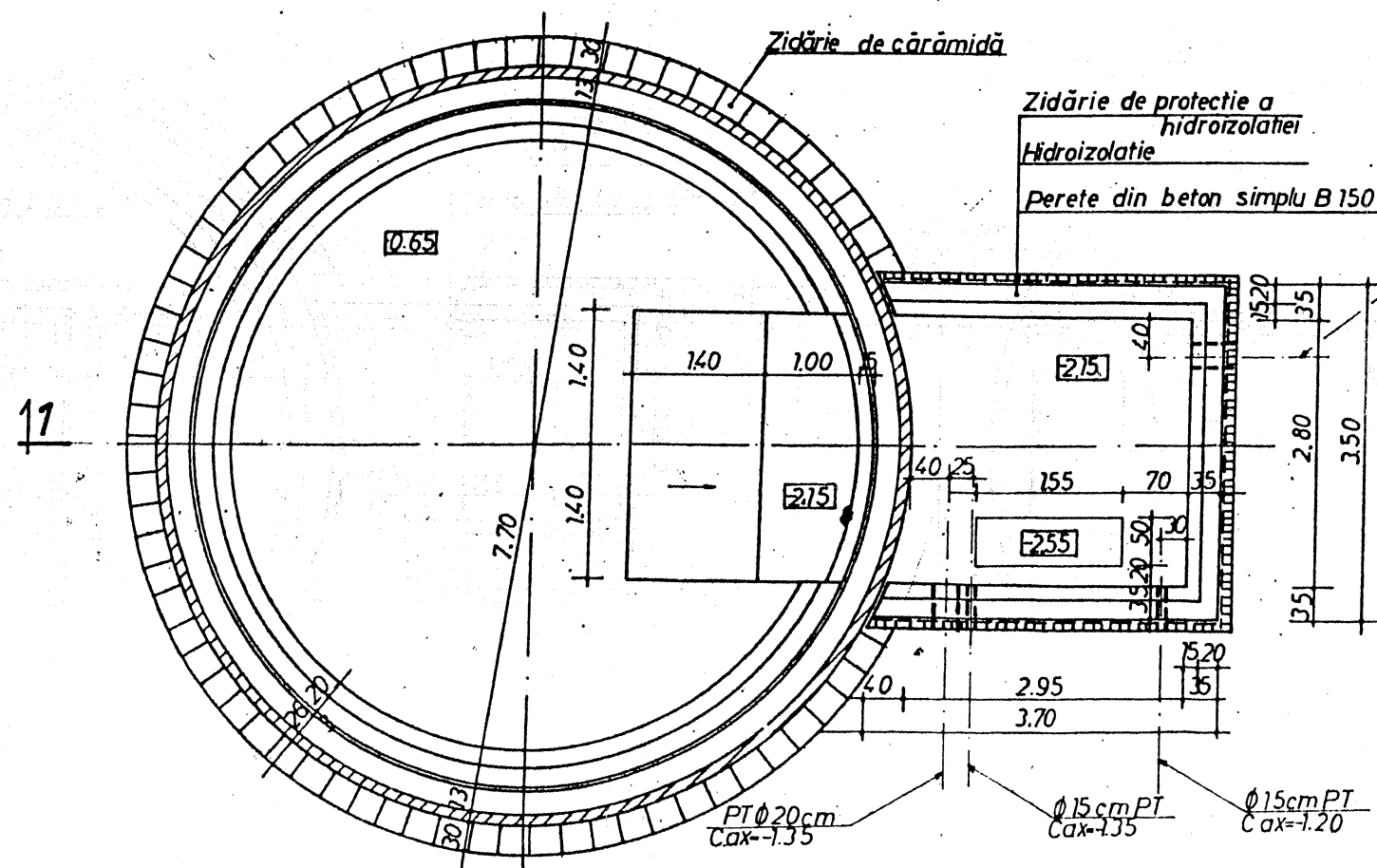
PROIECTANT DE INVESTITIE

Proiectant

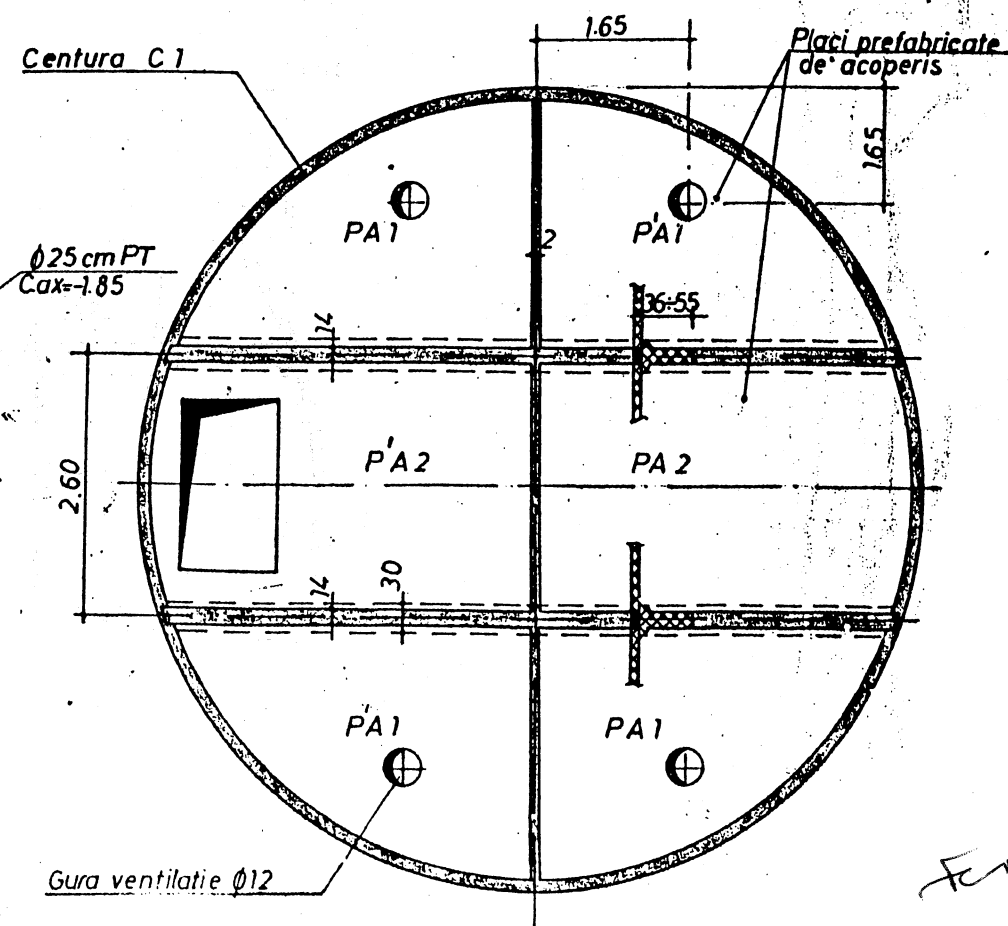
Sol atelier

Sol proiect

PLAN cota-0,65



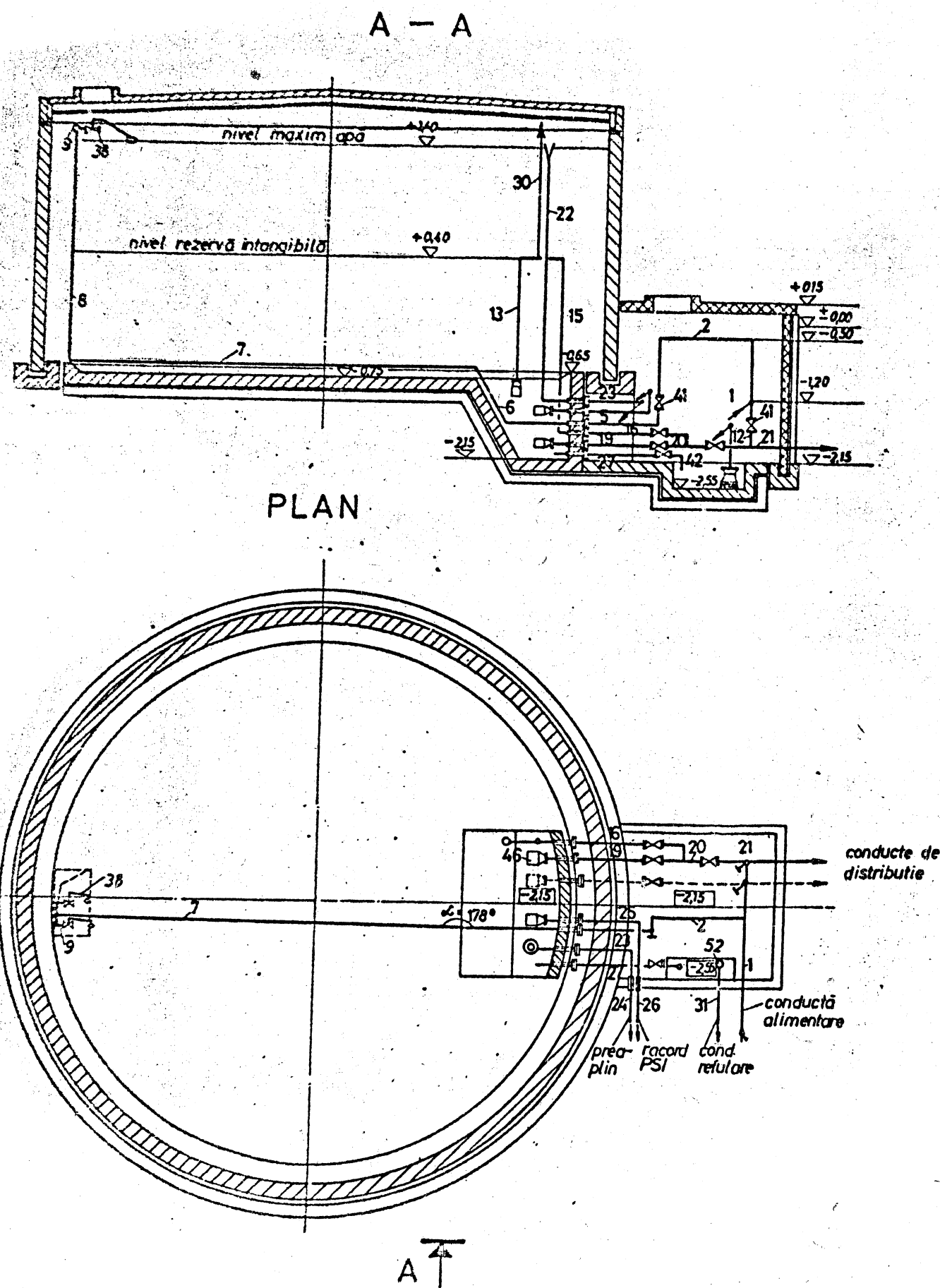
PLAN ACOPERIS



LEGENDA:

P.T.-PIESA DE TRECERE PENTRU CONDUCTE
 C.ax=COTA AX CONDUCTA

SEF PROIECTING C. CRISTESCU
 PROIECTANT S. CHECIU
 DESEINAT M. LADARIU
 VERIFICAT ing. C. CRISTESCU
 SEF COL. ing. ST. FUSUOC
 IPCT
 REZERVOR CIRCULAR ACOPERIT DIN B.A.
 PENTRU IMAGAZINAREA APEI CU CAPACITATE DE 100 m³.
 PLAN ANSAMBLU
 REZERVOR
 508/ARI
 PE R



CONDITII DE APLICARE

- Instalația hidrolică exemplificată în prezentul proiect corespunde soluției „F” varianta „a” cu distribuție gravitațională din proiectul tip IPCT nr. 5508-„SOLUȚII ȘI INSTALAȚII HIDRAULICE LA REZERVOARE ȘI CASTELE”
- Instalația hidrolică proiectată asigură păstrarea în rezervor a volumelor de apă necesare pentru maxim 3 funcțiuni:
 - volum compensare consum menajer
 - volum compensare consum tehnologic
 - volum rezervă intangibilă incendiu sau avarie tehnologică
- Determinarea volumelor de apă respective se va face la adaptare, în conformitate cu prevederile din STAS 1478-77.
- Pentru soluțiile în care rezervorul asigură numai o funcțiune, consum tehnologic sau incendiu, funcțiuni care nu impun condiții de potabilitate, proiectantul adaptor va putea modifica instalația hidrolică prin renunțare la conducta de ocire (poz. 13-18)
- Proiectantul adaptor va asigura termoizolarea rezervorului pentru condițiile climatice și de exploatare reale, asigurând totodată și măsuri speciale de prevedere a înghețării apei în rezervor în toate situațiile în care regimul de exploatare are un caracter staționar (vezi breviar calcul termotehnic)
- Orice modificări ale instalației hidrolice proiectate se va face cu respectarea următoarelor condiții:
 - respectarea axelor golurilor de trecere prin peretele bazei rezervorului
 - coordonarea modificărilor diametrelor acestor goluri cu partea de rezistență
- Numărul diametrul și poziția racordurilor PSI se va stabili de proiectantul adaptor în funcție de condițiile reale impuse de amplasament.
- Diametrul racordului PSI funcție de debitul maxim posibil este indicat în tabelul 1 planșa H5.
- Racordarea mașinilor PSI se recomandă a se face prin cămine de aspirație pentru alimentare directă STAS 9342-73 sau prin hidranți subterani Dn 100.
- Pentru situațiile în care distribuția apei acumulată în rezervor se face prin pompare, respectiv se aplică una din soluțiile A-E din proiectul tip IPCT nr. 5508-„SOLUȚII ȘI INSTALAȚII HIDRAULICE LA CASTELE ȘI REZERVOARE”, proiectantul adaptor are obligația de a respecta Instrucțiunile de folosire din proiectul tip IPCT nr. 5205/R „STĂȚII DE POMPARE CU AX ORIZZONTAL” privind utilizarea spațiului existent sau prin extindere al camerei de vane a rezervorului funcție de gabaritele modulelor de pompare rezultate din calcul precum și asigurarea spațiilor necesare pentru funcțiunile constante de rezervorului (alimentare, preaplin, golire, racord PSI)
- În situațiile în care la adaptare cota radiului canalizării exterioare este de minim -260 m, golirea bazei camerei de vane se va putea face direct (prin sifonare) prin renunțare la poz. 56 și 31.

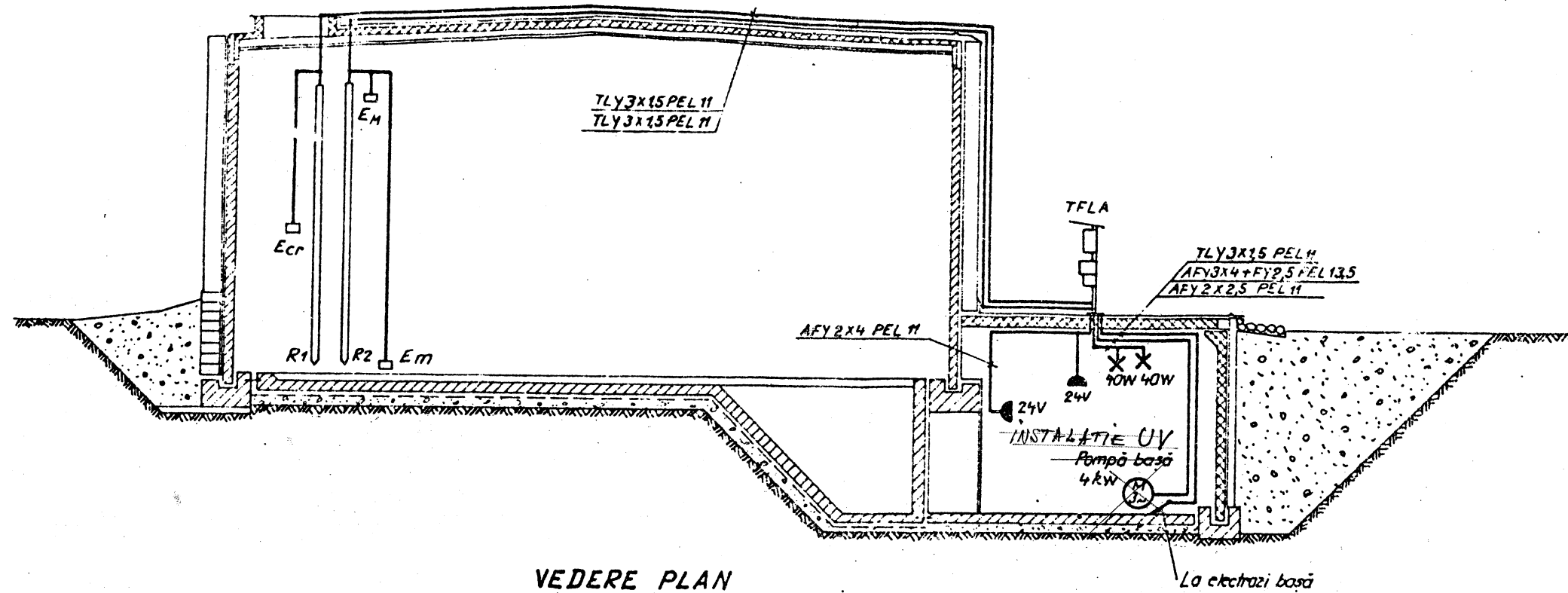
NOTA

- Prezentul plan se va consulta cu planșele H2-H6

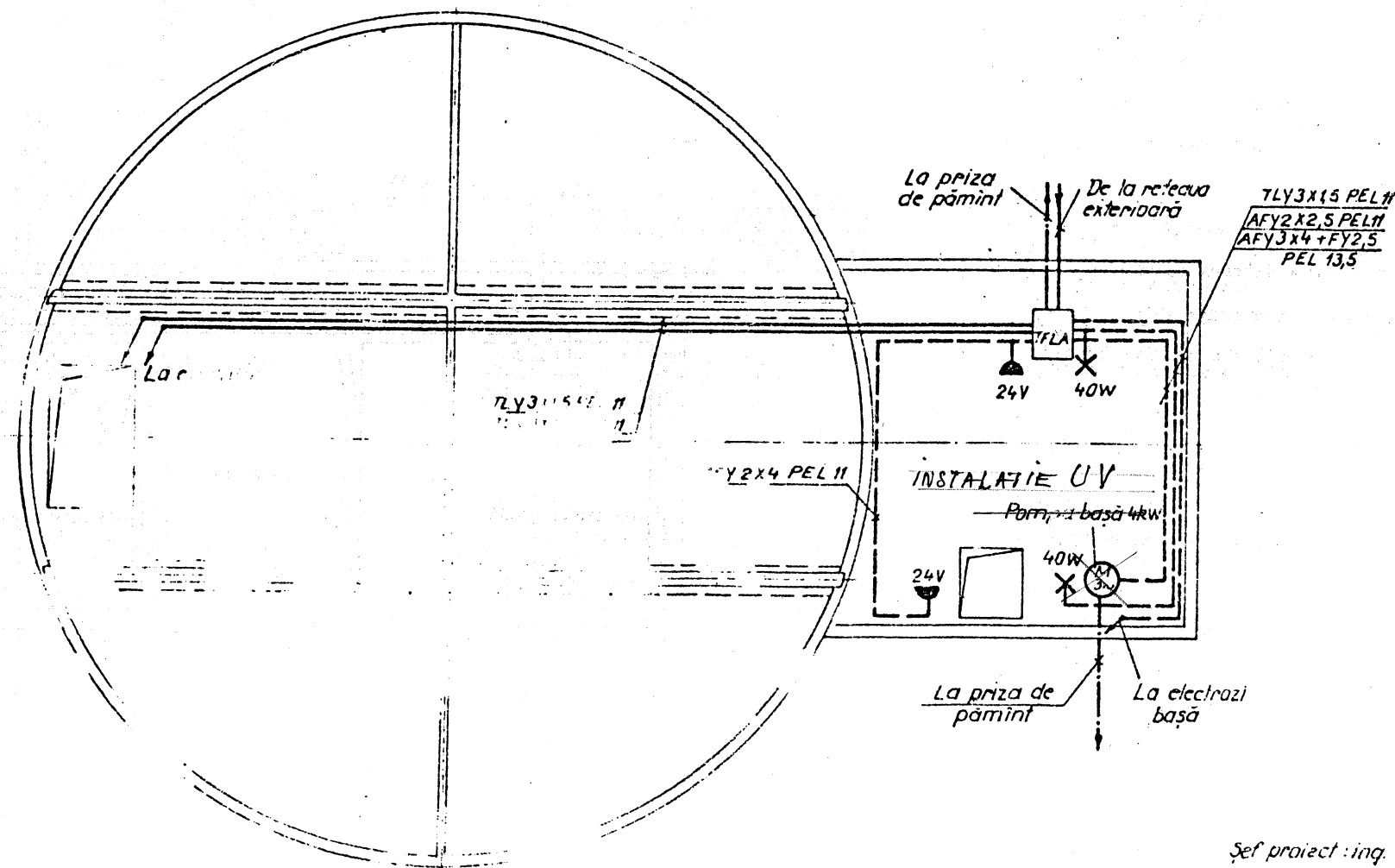
Sel. pr. sp. Ing. Nazarsky
Proiectat Ing. Nazarsky
Desenat Pr. Gruzinski
Verificat Ing. Dubija S.
Sel. col. liv. Ing. Joneșcu M.

IPCT REZERVOR CIRCULAR ACOPERIT DIN B.A.
PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI CU CĂLOR SORȚĂRI
DE 100 mc.
INSTALAȚII HIDRAULICE
PLAN PREZENTARE REZERVOR PE
CAPACITATE 100 mc

SECTIUNE TRANSVERSALA



VEDERE PLAN



LEGENDA

- E_M Electrode de semnalizare nivel maxim
- E_m Electrode de semnalizare nivel minim
- E_{cr} Electrode de semnalizare nivel critic
- R_1, R_2 Electrode de referință
- TFLA Tablou de forță, lumină și automatizare
- Circuite electrice montate pe camera de vane și rezervoare
- - - Circuite electrice montate în camera de vane
- - - - - Platbandă de oțel zincat pentru legătura la priza de pământ

NOTA

- Nivelele de maxim, minim și critic vor fi stabilite la adaptarea proiectului funcție de condițiile existente.
- Tabloul electric se montează deasupra camerei de vane, în locul de montajizare al plăcilor acoperitoare.

Șef proiect: Ing. Cristescu C.

Șef proiect: Ing. Olaru D.
Proiectat: Ing. Olaru D.
Desenat: pr. Simionescu L.
Verificat: Ing. Marele M.
Șef proiect: Ing. Ionescu M.

IPCT REZERVOR CIRCULAR ACOPERIT DIN
BA PENTRU IMAGAZINAREA APEI
CU CAPACITATEA DE 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000, 8500, 9000, 9500, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000, 26000, 27000, 28000, 29000, 30000, 31000, 32000, 33000, 34000, 35000, 36000, 37000, 38000, 39000, 40000, 41000, 42000, 43000, 44000, 45000, 46000, 47000, 48000, 49000, 50000, 51000, 52000, 53000, 54000, 55000, 56000, 57000, 58000, 59000, 60000, 61000, 62000, 63000, 64000, 65000, 66000, 67000, 68000, 69000, 70000, 71000, 72000, 73000, 74000, 75000, 76000, 77000, 78000, 79000, 80000, 81000, 82000, 83000, 84000, 85000, 86000, 87000, 88000, 89000, 90000, 91000, 92000, 93000, 94000, 95000, 96000, 97000, 98000, 99000, 100000, 101000, 102000, 103000, 104000, 105000, 106000, 107000, 108000, 109000, 110000, 111000, 112000, 113000, 114000, 115000, 116000, 117000, 118000, 119000, 120000, 121000, 122000, 123000, 124000, 125000, 126000, 127000, 128000, 129000, 130000, 131000, 132000, 133000, 134000, 135000, 136000, 137000, 138000, 139000, 140000, 141000, 142000, 143000, 144000, 145000, 146000, 147000, 148000, 149000, 150000, 151000, 152000, 153000, 154000, 155000, 156000, 157000, 158000, 159000, 160000, 161000, 162000, 163000, 164000, 165000, 166000, 167000, 168000, 169000, 170000, 171000, 172000, 173000, 174000, 175000, 176000, 177000, 178000, 179000, 180000, 181000, 182000, 183000, 184000, 185000, 186000, 187000, 188000, 189000, 190000, 191000, 192000, 193000, 194000, 195000, 196000, 197000, 198000, 199000, 200000, 201000, 202000, 203000, 204000, 205000, 206000, 207000, 208000, 209000, 210000, 211000, 212000, 213000, 214000, 215000, 216000, 217000, 218000, 219000, 220000, 221000, 222000, 223000, 224000, 225000, 226000, 227000, 228000, 229000, 230000, 231000, 232000, 233000, 234000, 235000, 236000, 237000, 238000, 239000, 240000, 241000, 242000, 243000, 244000, 245000, 246000, 247000, 248000, 249000, 250000, 251000, 252000, 253000, 254000, 255000, 256000, 257000, 258000, 259000, 260000, 261000, 262000, 263000, 264000, 265000, 266000, 267000, 268000, 269000, 270000, 271000, 272000, 273000, 274000, 275000, 276000, 277000, 278000, 279000, 280000, 281000, 282000, 283000, 284000, 285000, 286000, 287000, 288000, 289000, 290000, 291000, 292000, 293000, 294000, 295000, 296000, 297000, 298000, 299000, 300000, 301000, 302000, 303000, 304000, 305000, 306000, 307000, 308000, 309000, 310000, 311000, 312000, 313000, 314000, 315000, 316000, 317000, 318000, 319000, 320000, 321000, 322000, 323000, 324000, 325000, 326000, 327000, 328000, 329000, 330000, 331000, 332000, 333000, 334000, 335000, 336000, 337000, 338000, 339000, 340000, 341000, 342000, 343000, 344000, 345000, 346000, 347000, 348000, 349000, 350000, 351000, 352000, 353000, 354000, 355000, 356000, 357000, 358000, 359000, 360000, 361000, 362000, 363000, 364000, 365000, 366000, 367000, 368000, 369000, 370000, 371000, 372000, 373000, 374000, 375000, 376000, 377000, 378000, 379000, 380000, 381000, 382000, 383000, 384000, 385000, 386000, 387000, 388000, 389000, 390000, 391000, 392000, 393000, 394000, 395000, 396000, 397000, 398000, 399000, 400000, 401000, 402000, 403000, 404000, 405000, 406000, 407000, 408000, 409000, 410000, 411000, 412000, 413000, 414000, 415000, 416000, 417000, 418000, 419000, 420000, 421000, 422000, 423000, 424000, 425000, 426000, 427000, 428000, 429000, 430000, 431000, 432000, 433000, 434000, 435000, 436000, 437000, 438000, 439000, 440000, 441000, 442000, 443000, 444000, 445000, 446000, 447000, 448000, 449000, 450000, 451000, 452000, 453000, 454000, 455000, 456000, 457000, 458000, 459000, 460000, 461000, 462000, 463000, 464000, 465000, 466000, 467000, 468000, 469000, 470000, 471000, 472000, 473000, 474000, 475000, 476000, 477000, 478000, 479000, 480000, 481000, 482000, 483000, 484000, 485000, 486000, 487000, 488000, 489000, 490000, 491000, 492000, 493000, 494000, 495000, 496000, 497000, 498000, 499000, 500000, 501000, 502000, 503000, 504000, 505000, 506000, 507000, 508000, 509000, 510000, 511000, 512000, 513000, 514000, 515000, 516000, 517000, 518000, 519000, 520000, 521000, 522000, 523000, 524000, 525000, 526000, 527000, 528000, 529000, 530000, 531000, 532000, 533000, 534000, 535000, 536000, 537000, 538000, 539000, 540000, 541000, 542000, 543000, 544000, 545000, 546000, 547000, 548000, 549000, 550000, 551000, 552000, 553000, 554000, 555000, 556000, 557000, 558000, 559000, 560000, 561000, 562000, 563000, 564000, 565000, 566000, 567000, 568000, 569000, 570000, 571000, 572000, 573000, 574000, 575000, 576000, 577000, 578000, 579000, 580000, 581000, 582000, 583000, 584000, 585000, 586000, 587000, 588000, 589000, 590000, 591000, 592000, 593000, 594000, 595000, 596000, 597000, 598000, 599000, 600000, 601000, 602000, 603000, 604000, 605000, 606000, 607000, 608000, 609000, 610000, 611000, 612000, 613000, 614000, 615000, 616000, 617000, 618000, 619000, 620000, 621000, 622000, 623000, 624000, 625000, 626000, 627000, 628000, 629000, 630000, 631000, 632000, 633000, 634000, 635000, 636000, 637000, 638000, 639000, 640000, 641000, 642000, 643000, 644000, 645000, 646000, 647000, 648000, 649000, 650000, 651000, 652000, 653000, 654000, 655000, 656000, 657000, 658000, 659000, 660000, 661000, 662000, 663000, 664000, 665000, 666000, 667000, 668000, 669000, 670000, 671000, 672000, 673000, 674000, 675000, 676000, 677000, 678000, 679000, 680000, 681000, 682000, 683000, 684000, 685000, 686000, 687000, 688000, 689000, 690000, 691000, 692000, 693000, 694000, 695000, 696000, 697000, 698000, 699000, 700000, 701000, 702000, 703000, 704000, 705000, 706000, 707000, 708000, 709000, 710000, 711000, 712000, 713000, 714000, 715000, 716000, 717000, 718000, 719000, 720000, 721000, 722000, 723000, 724000, 725000, 726000, 727000, 728000, 729000, 730000, 731000, 732000, 733000, 734000, 735000, 736000, 737000, 738000, 739000, 740000, 741000, 742000, 743000, 744000, 745000, 746000, 747000, 748000, 749000, 750000, 751000, 752000, 753000, 754000, 755000, 756000, 757000, 758000, 759000, 760000, 761000, 762000, 763000, 764000, 765000, 766000, 767000, 768000, 769000, 770000, 771000, 772000, 773000, 774000, 775000, 776000, 777000, 778000, 779000, 780000, 781000, 782000, 783000, 784000, 785000, 786000, 787000, 788000, 789000, 790000, 791000, 792000, 793000, 794000, 795000, 796000, 797000, 798000, 799000, 800000, 801000, 802000, 803000, 804000, 805000, 806000, 807000, 808000, 809000, 810000, 811000, 812000, 813000, 814000, 815000, 816000, 817000, 818000, 819000, 820000, 821000, 822000, 823000, 824000, 825000, 826000, 827000, 828000, 829000, 830000, 831000, 832000, 833000, 834000, 835000, 836000, 837000, 838000, 839000, 840000, 841000, 842000, 843000, 844000, 845000, 846000, 847000, 848000, 849000, 850000, 851000, 852000, 853000, 854000, 855000, 856000, 857000, 858000, 859000, 860000, 861000, 862000, 863000, 864000, 865000, 866000, 867000, 868000, 869000, 870000, 871000, 872000, 873000, 874000, 875000, 876000, 877000, 878000, 879000, 880000, 881000, 882000, 883000, 884000, 885000, 886000, 887000, 888000, 889000, 890000, 891000, 892000, 893000, 894000, 895000, 896000, 897000, 898000, 899000, 900000, 901000, 902000, 903000, 904000, 905000, 906000, 907000, 908000, 909000, 910000, 911000, 912000, 913000, 914000, 915000, 916000, 917000, 918000, 919000, 920000, 921000, 922000, 923000, 924000, 925000, 926000, 927000, 928000, 929000, 930000, 931000, 932000, 933000, 934000, 935000, 936000, 937000, 938000, 939000, 940000, 941000, 942000, 943000, 944000, 945000, 946000, 947000, 948000, 949000, 950000, 951000, 952000, 953000, 954000, 955000, 956000, 957000, 958000, 959000, 960000, 961000, 962000, 963000, 964000, 965000, 966000, 967000, 968000, 969000, 970000, 971000, 972000, 973000, 974000, 975000, 976000, 977000, 978000, 979000, 980000, 981000, 982000, 983000, 984000, 985000, 986000, 987000, 988000, 989000, 990000, 991000, 992000, 993000, 994000, 995000, 996000, 997000, 998000, 999000, 1000000, 1001000, 1002000, 1003000, 1004000, 1005000, 1006000, 1007000, 1008000, 1009000, 1010000, 1011000, 1012000, 1013000, 1014000, 1015000, 1016000, 1017000, 1018000, 1019000, 1020000, 1021000, 1022000, 1023000, 1024000, 1025000, 1026000, 1027000, 1028000, 1029000, 1030000, 1031000, 1032000, 1033000, 1034000, 1035000, 1036000, 1037000, 1038000, 1039000, 1040000, 1041000, 1042000, 1043000, 1044000, 1045000, 1046000, 1047000, 1048000, 1049000, 1050000, 1051000, 1052000, 1053000, 1054000, 1055000, 1056000, 1057000, 1058000, 1059000, 1060000, 1061000, 1062000, 1063000, 1064000, 1065000, 1066000, 1067000, 1068000, 1069000, 1070000, 1071000, 1072000, 1073000, 1074000, 1075000, 1076000, 1077000, 1078000, 1079000, 1080000, 1081000, 1082000, 1083000, 1084000, 1085000, 1086000, 1087000, 1088000, 1089000, 1090000, 1091000, 1092000, 1093000, 1094000, 1095000, 1096000, 1097000, 1098000, 1099000, 1100000, 1101000, 1102000, 1103000, 1104000, 1105000, 1106000, 1107000, 1108000, 1109000, 1110000, 1111000, 1112000, 1113000, 1114000, 1115000, 1116000, 1117000, 1118000, 1119000, 1120000, 1121000, 1122000, 1123000, 1124000, 1125000, 1126000, 1127000, 1128000, 1129000, 1130000, 1131000, 1132000, 1133000, 1134000, 1135000, 1136000, 1137000, 1138000, 1139000, 1140000, 1141000, 1142000, 1143000, 1144000, 1145000, 1146000, 1147000, 1148000, 1149000, 1150000, 1151000, 1152000, 1153000, 1154000, 1155000, 1156000, 1157000, 1158000, 1159000, 1160000, 1161000, 1162000, 1163000, 1164000, 1165000, 1166000, 1167000, 1168000, 1169000, 1170000, 1171000, 1172000, 1173000, 1174000, 1175000, 1176000, 1177000, 1178000, 1179000, 1180000, 1181000, 1182000, 1183000, 1184000, 1185000, 1186000, 1187000, 1188000, 1189000, 1190000, 1191000, 1192000, 1193000, 1194000, 1195000, 1196000, 1197000, 1198000, 1199000, 1200000, 1201000, 1202000, 1203000, 1204000, 1205000, 1206000, 1207000, 1208000, 1209000, 1210000, 1211000, 1212000, 1213000, 1214000, 1215000, 1216000, 1217000, 1218000, 1219000, 1220000, 1221000, 1222000, 1223000, 1224000, 1225000, 1226000, 1227000, 1228000, 1229000, 1230000, 1231000, 1232000, 1233000, 1234000, 1235000, 1236000, 1237000, 1238000, 1239000, 1240000, 1241000, 1242000, 1243000, 1244000, 1245000, 1246000, 1247000, 1248000, 1249000, 1250000, 1251000, 1252000, 1253000, 1254000, 1255000, 1256000, 1257000, 1258000, 1259000, 1260000, 1261000, 1262000, 1263000, 1264000, 1265000, 1266000, 1267000, 1268000, 1269000, 1270000, 1271000, 1272000, 1273000, 1274000, 1275000, 1276000, 1277000, 1278000, 1279000, 1280000, 1281000, 1282000, 1283000, 1284000, 1285000, 1286000, 1287000, 1288000, 1289000, 1290000, 1291000, 1292000, 1293000, 1294000, 1295000, 1296000, 1297000, 1298000, 1299000, 1300000, 1301000, 1302000, 1303000, 1304000, 1305000, 1306000, 1307000, 1308000, 1309000, 1310000, 1311000, 1312000, 1313000, 1314000, 1315000, 1316000, 1317000, 1318000, 1319000, 1320000, 1321000, 1322000, 1323000, 1324000, 1325000, 1326000, 1327000, 1328000, 1329000, 1330000, 1331000, 1332000, 1333000, 1334000, 1335000, 1336000, 1337000, 1338000, 1339000, 1340000, 1341000, 1342000, 1343000, 1344000, 1345000, 1346000, 1347000, 1348000, 1349000, 1350000, 1351000, 1352000, 1353000, 1354000, 1355000, 1356000, 1357000, 1358000, 1359000, 1360000, 1361000, 1362000, 1363000, 1364000, 1365000, 1366000, 1367000, 1368000, 1369000, 1370000,