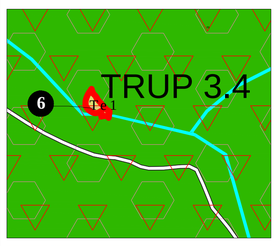
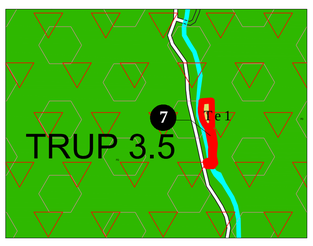
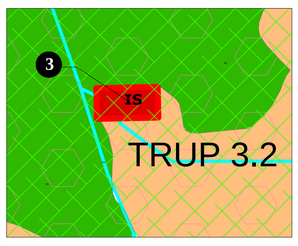
PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA UCEA

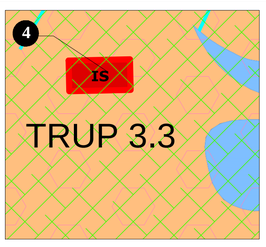
REGLEMENTĂRI URBANISTICE

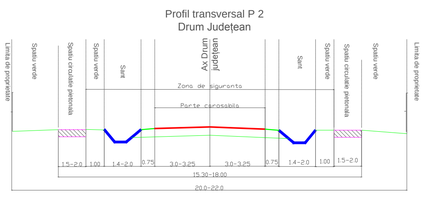
ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ/SUBZONE FUNCȚIONALE

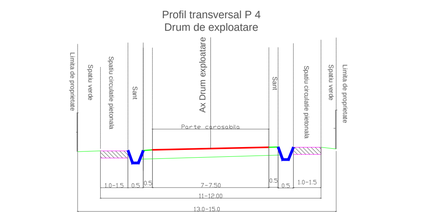












LEGENDA

LIMITE

- Limita teritoriu administrativ
- Limita intravilan propus
- Limita parcele

ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

- Zona pentru locuințe individuale și funcțiuni complementare - L3
- Zona pentru instituții publice și servicii - IS
- Zona pentru construcții tehnico - edilitare - Te1, Te3, Te4
- Zona unităților industriale, producție și depozitare - parc industrial - ID
- Zona cu destinație specială TDS
- Terenuri agricole situate în extravilan, categoria de folosință arabil
- Terenuri agricole situate în extravilan, categoria de folosință fânețe
- Terenuri agricole situate în extravilan, categoria de folosință pășune
- Vegetație aferentă apelor
- Ape - TH
- Canal ANIF
- Constructii
- LIMITA ZONE / SUBZONE FUNCȚIONALE
- 1 Nr. Locuință

CĂI DE COMUNICAȚIE

- Drum judetean
- Căi de comunicație rutieră și amenajări aferente
- Drumuri de exploatare extravilan
- Strazi de interes local
- Drumuri propuse- traseul drumului se va reglementa prin PUZ

ARII PROTEJATE NATURALE

- Arie Naturala - Muntii Fagaras
- Arie Naturala - Piemontul Fagaras

ZONE DE PROTECȚIE / INTERDICȚIE

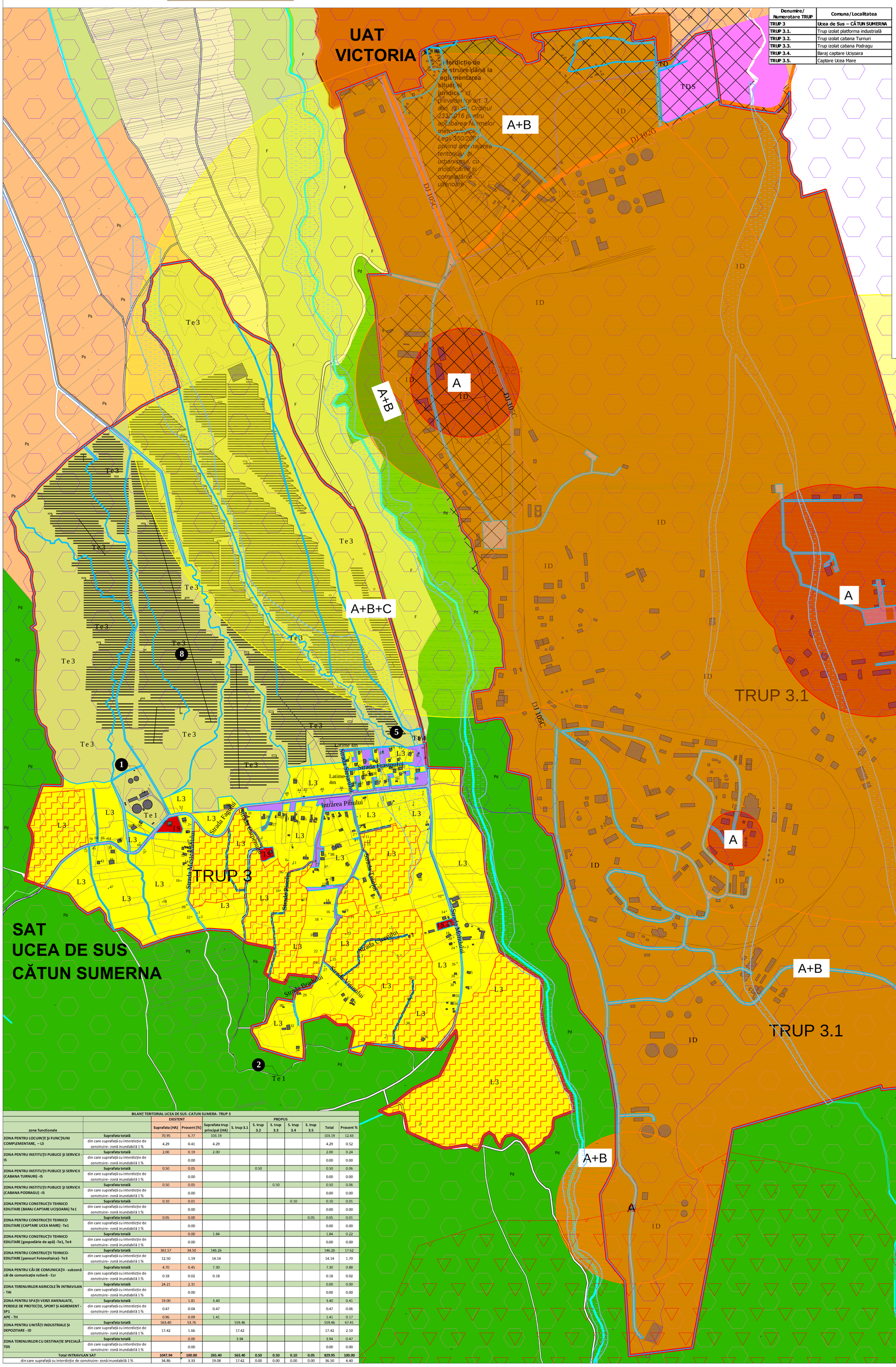
- ZONA INUNDABILĂ LA Q1% ASIGURARE conform Studiu inundabilitate - cu interdicție temporara de construire până la scoaterea terenului din zona inundabilă
- Zonă cu interdicție temporară de construire până la întocmirea planului cadastral sau PUZ
- Zona cu risc de avalanșă
- Zona cu risc la incendiu de pădure

Matricea de compatibilitate teritorială cu alternativă construită conform Ordinului MDRAP nr. 3710 din 2017

Frecvență (cazuri/an)	Zone de impact			
	Raza zonei IV - vătămări reversible (m)	Raza zonei III - vătămări ireversibile	Raza zonei II - prag de mortalitate	Raza zonei mortalitate ridicată
10^{-3} - 10^{-4}	AB	A	A	A
10^{-4} - 10^{-5}	ABC	AB	B	A
10^{-5} - 10^{-6}	ABCD	ABC	AB	A
< 10^{-6}	ABCD	ABCD	ABC	AB

Pentru evaluarea vulnerabilității din vecinătatea unui amplasament se stabilesc categorii de construcții și zone funcționale în funcție de modul de utilizare a terenurilor și a construcțiilor, astfel:

1. tip A: - industrie și depozitare;
2. tip B:
   a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;
   b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;
3. tip C:
   a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;
   b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate - spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1.000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1.000 de persoane/oră;
4. tip D:
   a) toate categoriile de zone funcționale și toate categoriile de construcții;
   b) zone protejate;
   c) arii naturale protejate.



Denumire/ Numerotare TRUP	Comuna/Localitatea
TRUP 3	Ucea de Sus – CĂTUN SUMERNA
TRUP 3.1.	Trup izolat platforma industrială
TRUP 3.2.	Trup izolat cabana Turnuri
TRUP 3.3.	Trup izolat cabana Podragu
TRUP 3.4.	Baraj captare Ucișoara
TRUP 3.5.	Captare Ucea Mare

PRESCRIPȚII ZONE ȘI SUBZONE FUNCȚIONALE (elemente din Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG Ucea):

L - ZONA PENTRU LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE

L3 - Subzona pentru locuințe individuale pe lot cu caracter permanent sau sezonier în interiorul arilor protejate

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

L3: D+P+M, P+2 (Înălțimea maximă admisă a clădirilor, măsurată la cornișa superioară, în punctul cel mai înalt, nu va depăși 9,00m).

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

L3: P.O.T.maxim = 35%; C.U.T.maxim = 1,0

IS - ZONA PENTRU INSTITUȚII ȘI SERVICII

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Înălțimea maximă admisibilă - P+2E (10,00m la cornișă și 12,00 m la coamă)

Excepții - Pentru **trupul 3.2.** cabana Turnuri și **trupul 3.3**. cabana Podragu se va menține regimul actual de înălțime, adică D+P+M, cu respectarea strictă a cotei existente măsurată la cornișa superioară, în punctul cel mai înalt.

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

P.O.T.maxim = 40%; **C.U.T.maxim** = 1,2

ID - ZONA PENTRU UNITĂȚI INDUSTRIALE, PRODUCȚIE, DEPOZITARE, PARC INDUSTRIAL

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Regimul maxim este de P+1.

Se vor respecta înălțimea la cornișă ale clădirilor de 10,00 metri, 12,00m la coamă, cu excepția construcțiilor sau echipamentelor cu funcțiune specifică - turnuri, cosuri etc;

Înălțimea pe străzile interioare nu va depăși distanța între alinieramente;

În culoarele rezervate liniilor electrice înălțimea se subordonează normelor specifice

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

PROCENT MAXIM DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI (POT)

P.O.T. maxim admis = 50%; **C.U.T.** maxim admis = 1;

C - Zona pentru căi de comunicație

Ccr - Subzona pentru căi de comunicație rutieră

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Ccr:

Clădirile administrative aferente funcțiunii vor respecta un regim maxim de înălțime P+1E, adică maximum 10,00m la cornișă și maximum 12,00m la coama.

Excepție fac construcțiile și instalațiile speciale care vor respecta prevederile proiectelor de specialitate și normativelor în vigoare a prevederilor aferente subzonelor funcționale invecinate și normativelor în vigoare

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

Ccr:

POT maxim admis = 50% sau, după caz, conform proiectelor de specialitate cu avizul administratorului drumului, CUT maxim admis = 1,00 sau, după caz, conform proiectelor de specialitate cu avizul administratorului drumului.

SP - ZONA PENTRU SPAȚII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECȚIE, SPORT ȘI AGREMENT

SP1 - Subzona pentru spații verzi publice - parcuri, scuaruri publice, zone verzi cu rol de protecție a cursurilor de apă, a arilor protejate, a zonelor de locuit, a echipartilor tehnico-edilitare, rețelelor de transport energie și gaze, comunicații, precum și a culoarelor de transport (rutier și feroviar)

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

SP1 - cu excepția instalațiilor. Înălțimea maximă a clădirilor nu va depăși P+1 niveluri.

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

SP1: POT maxim admis = 10 % ; CUT maxim admis = 0,1

TE - Zona pentru echipare edilitară

Te1 - echipare edilitară pentru alimentarea cu apă în sistem centralizat, baraj cu captare, microhidrocentrală

Te2 - parc fotovoltaic, stații de transfer

Te4 -echipamente și instalații - stații de reglare presiune gaz, post transformare

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Te1, Te3, Te4 - Înălțimea clădirilor nu va depăși P+1, adică 7,00 metri în punctul cel mai înalt măsurat la cornișă, cu excepția instalațiilor și a coșurilor;

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

P.O.T. maxim admis = 30%; C.U.T. maxim admis = 0,6

TDS - Zona cu destinație specială

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Înălțimea clădirilor nu va depăși P+1, adică 7,00 metri în punctul cel mai înalt măsurat la cornișă, cu excepția instalațiilor și a coșurilor și respectarea normelor tehnice specifice

INDICATORI URBANISTICI MAXIMI ADMIȘI

TDS: P.O.T. maxim admis = 30%; C.U.T. maxim admis = 0,6

TRUP 3

Nr. pct	X [m]	Y [m]
610	479840.367	468957.153
611	479837.000	468957.153
612	479814.992	468951.287
613	479799.641	467319.790
614	479787.080	467304.423
615	479773.225	467214.213
616	479758.761	467206.628
617	479752.033	467418.698
618	479679.903	467314.674
619	479659.395	467609.141
620	479645.522	467654.198
621	479632.855	467686.177
622	479613.680	467723.763
623	479608.047	467733.793
624	479606.000	467737.448
625	479598.231	467756.964
626	479567.793	467774.565
627	479554.598	467779.821
628	479539.768	467796.786
629	479516.187	467811.177
630	479497.386	467833.358
631	479465.300	467888.882
632	479424.170	467863.138
633	479394.790	468054.586
634	479387.053	468077.182
635	479369.550	468155.858
636	479365.750	468186.050
637	479364.000	468200.000
638	479358.401	468244.582
639	479336.750	468272.128
640	479334.031	468275.005
641	479315.137	468286.875
642	479277.991	468313.375
643	479237.000	468329.833
644	479211.303	468347.898
645	479214.728	468346.123
646	479209.997	468354.235
647	479198.997	468375.310
648	479184.166	468405.351
649	479168.965	468449.050
650	479159.000	468475.000
651	479109.370	468609.917
652	479074.044	468701.028
653	479072.000	468703.229
654	479068.431	468724.656
655	479045.277	468843.547
656	479043.267	468879.611
657	479032.758	468918.089
658	479033.025	468923.555
659	479009.000	468954.000
660	479000.000	468964.000
661	479000.000	468972.000
662	479000.000	468980.000
663	479002.000	468992.000
664	479000.000	469000.000
665	479000.000	469008.000
666	479000.000	469020.000
667	479000.000	469028.000
668	479000.000	469040.000
669	479000.000	469048.000
670	479008.179	468068.804
671	479067.439	467999.532
672	479796.944	467997.441
673	479731.995	467866.224
674	479662.221	467803.356
675	479618.976	467867.725
676	479573.793	467907.493
677	479549.000	467916.000
678	479549.192	467750.556
679	479450.241	467737.858
680	479475.871	467558.898
681	479495.854	467571.125
682	479495.550	467629.650
683	479507.867	467595.036
684	479538.488	467573.891
685	479548.887	467525.576
686	479545.468	467496.041
687	479553.627	467468.463
688	479556.526	467440.075
689	479552.080	467440.452
690	479553.000	467432.000
691	479554.872	467398.987
692	479554.503	467374.802
693	479559.650	467361.198
694	479544.437	467339.243
695	479560.890	467324.980
696	479568.937	467258.250
697	479563.032	467222.698
698	479559.713	467209.738
699	479557.590	467193.095
700	479543.524	467053.842
701	479576.248	467052.794
702	479599.780	467009.658
703	479603.000	467000.000
704	479609.744	466965.550
705	479622.566	466950.189
706	479637.784	466913.561
707	479633.908	466908.527
708	479648.148	466840.802
709	479647.318	466818.963
710	479582.340	466820.250
711	479536.347	466865.168
712	479548.580	466862.777
713	479553.553	466837.577
714	479526.121	466837.837
715	479396.267	466981.082
716	479395.000	466980.000
717	479389.471	466419.381
718	479526.121	466417.837
719	479396.267	466981.082
720	479395.000	466980.000
721	479389.471	466419.381
722	479526.121	466417.837
723	479396.267	466981.082
724	479395.000	466980.000
725	479389.471	466419.381
726	479526.121	466417.837
727	479396.267	466981.082
728	479395.000	466980.000
729	479389.471	466419.381
730	479526.121	466417.837
731	479396.267	466981.082
732	479395.000	466980.000
733	479389.471	466419.381
734	479526.121	466417.837
735	479396.267	466981.082
736	479395.000	466980.000
737	479389.471	466419.381
738	479526.121	466417.837
739	479396.267	466981.082
740	479395.000	466980.000
741	479389.471	466419.381
742	479526.121	466417.837
743	479396.267	466981.082
744	479395.000	466980.000
745	479389.471	466419.381
746	479300.087	467145.328
747	479401.366	467107.077
748	479444.204	467015.131
749	479444.227	467044.323
750	479437.779	466938.323
751	479516.751	466819.515
752	479534.577	466930.677
753	479586.727	466930.501
754	479609.023	466910.208
755	479609.000	466910.000
756	479609.298	467043.522
757	479630.110	467068.533
758	479789.889	467053.484
759	479805.224	467068.729
760	479805.000	467068.000
761	479945.270	466913.969
762	479953.988	467068.729
763	479952.000	467063.499
764	479951.000	467068.000
765	479800.798	467819.621
766	479750.784	467819.621
767	479752.000	467772.000
768	479753.000	467768.000
769	479733.000	467763.533
770	479709.897	467742.230
771	479775.000	467634.635
772	479786.724	467678.800
773	479808.000	467643.000
774	479878.853	467634.884
775	479927.224	467634.570
776	479923.555	467634.935
777	479936.277	467634.884
778	479934.500	467679.552
779	479976.000	467679.000
780	479975.000	467680.000
781	479992.000	467680.000
782	479993.000	467679.000
783	479912.000	467680.000
784	479911.000	467679.000
785	479910.000	467680.000
786	479909.000	467679.000
787	479908.000	467680.000
788	479907.000	467679.000
789	479906.000	467680.000
790	479905.000	467679.000
791	479904.000	467680.000
792	479903.000	467679.000
793	479902.000	467680.000
794	479901.000	467679.000
795	479900.000	467680.000
796	479899.000	467679.000
797	479898.000	467680.000
798	479897.000	467679.000
799	479896.000	467680.000
800	479895.000	467679.000
801	479894.000	467680.000
802	479893.000	467679.000
803	479892.000	467680.000
804	479891.000	467679.000
805	479890.000	467680.000
806	479889.000	467679.000
807	479888.000	467680.000
808	479887.000	467679.000
809	479886.000	467680.000
810	479885.000	467679.000
811	479884.000	467680.000

TRUP 3.1

Nr. pct	X [m]	Y [m]
812	482830.031	465009.809
813	482828.750	465020.155
814	482962.290	465760.513
815	482947.517	465759.044
816	482833.642	467221.344
817	482805.192	467287.443
818	482527.766	467268.820
819	482525.000	467268.000
820	482523.325	467218.327
821	482526.074	468045.984
822	482520.943	468076.452
823	481993.796	468073.545
824	481988.588	468036.530
825	481987.777	468024.051
826	481993.378	468000.966
827	481992.858	468877.758
828	481993.606	468896.399
829	481995.262	468911.079
830	481995.920	468920.402
831	481995.158	468942.541
832	481993.000	468960.000
833	481993.876	468973.877
834	481996.402	468992.648
835	481775.684	468999.336
836	481757.690	469000.773
837	481733.520	469249.954
838	481676.335	469231.398
839	481630.547	469246.563
840	481561.115	469149.701
841	481562.022	469148.728
842	481563.671	469149.996
843	481546.996	469140.778
844	481544.929	469149.334
845	481544.250	469219.468
846	481538.878	469233.523
847	481537.000	469238.000
848	481495.198	469211.843
849	481476.334	469208.733
850	481476.000	469208.000
851	481467.377	469214.926
852	481467.000	469218.332
853	481466.078	469227.582
854	481467.377	469232.316
855	481475.589	469234.027
856	481475.782	469260.924
857	481464.634	469264.358
858	481460.232	469276.833
859	481502.543	469271.225
860	481502.000	469271.000
861	481270.652	469292.893
862	481181.155	469292.399
863	481136.762	469229.207
864	481138.685	469218.657
865	481150.598	469212.005
866	481242.744	469208.922
867	481173.300	469204.489
868	481173.749	469204.217
869	481172.487	469185.450
870	481169.000	469176.363
871	481160.633	469156.291
872	481145.000	469125.462
873	481129.618	469107.986
874	481115.000	469100.000
875	481110.000	469099.000
876	481113.269	469140.940
877	481120.496	469145.955
878	481138.671	469152.475
879	481155.684	469157.460
880	481155.688	469164.142
881	481200.150	469164.009
882	481262.688	469170.903
883	481270.022	469181.340
884	481348.315	469197.890
885	481349.000	469200.760
886	481350.071	469205.515
887	481350.000	469206.000
888	481422.700	469212.978
889	481423.000	469214.000
890	481423.000	469220.000
891	481488.128	469229.247
892	481489.000	469232.757
893	480806.661	469217.501
894	480805.000	469221.000
895	480797.501	469172.092
896	480798.512	469152.622
897	480798.150	469149.860
898	480798.638	469139.907
899	480799.551	469099.242
900	480799.000	469096.000
901	480795.533	469095.000
902	480800.205	469097.205
903	480801.767	469090.260
904	480803.203	469104.103
905	480806.570	469080.513
906	480140.108	469060.115
907	480491.656	468801.912
908	480494.886	468807.394
909	480500.830	468820.446
910	480507.807	468839.896
911	480509.816	468843.750
912	480527.779	468861.091
913	480530.000	468866.000
914	480530.000	468872.000
915	480548.148	468876.754
916	480549.000	468880.000
917	480555.201	468918.345
918	480560.993	468941.236
919	480624.868	468269.532
920	480640.480	468139.005
921	480644.001	468140.995
922	480642.000	468136.733
923	480643.561	468077.774
924	480651.588	468076.450
925	480647.603	468027.927
926	480639.000	468020.000
927	480732.296	468021.205
928	480733.000	468020.000
929	480733.000	468013.000
930	480729.000	468009.000
931	480729.000	468000.000
932	480727.779	467999.124
933	480728.126	467986.711
934	480733.054	467959.991
935	480725.983	467956.114
936	480742.788	467905.998
937	480742.000	467904.000
938	480742.000	467900.000
939	480742.000	467896.000
940	480742.000	467892.000
941	480742.000	467888.000
942	480743.000	467884.000
943	480743.000	467880.000
944	480743.000	467876.000
945	480743.000	467872.000
946	480743.000	467868.000
947	480743.000	467864.000
948	480743.000	467860.000
949	480743.000	467856.000
950	480743.000	467852.000
951	480743.000	467848.000
952	480743.000	467844.000
953	480743.000	467840.000
954	480743.000	467836.000
955	480743.000	467832.000
956	480743.000	467828.000
957	480743.000	467824.000
958	480743.000	467820.000
959	480743.000	467816.000
960	480743.000	467812.000
961	480743.000	467808.000
962	480743.000	467804.000
963	480743.000	467800.000
964	480743.000	467796.000
965	480743.000	467792.000
966	480743.000	467788.000
967	480743.000	467784.000
968	480743.000	467780.000
969	480743.000	467776.000
970	480743.000	467772.000
971	480743.000	467768.000
972	480743.000	467764.000
973	480743.000	467760.000
974	480743.000	467756.000
975	480743.000	467752.000
976	480743.000	467748.000
977	480743.000	467744.000
978	480743.000	467740.000
979	480743.000	467736.000
980	480743.000	467732.000
981	480743.000	467728.000
982	480743.000	467724.000
983	480743.000	467720.000
984	480743.000	467716.000
985	480743.000	467712.000
986	480743.000	467708.000
987	480743.000	467704.000
988	480743.000	467700.000
989	480743.000	467696.000
990	480743.000	467692.000
991	480743.000	467688.000
992	480743.000	467684.000
993	480743.000	467680.000
994	480743.000	467676.000
995	480743.000	467672.000
996	480743.000	467668.000
997	480743.000	467664.000
998	480743.000	467660.000
999	481132.938	466766.324
1000	481132.895	466765.228
1001	481132.000	466736.571
1002	481133.000	466734.000
1003	481133.000	466729.000
1004	481137.663	466664.907
1005	481138.750	466664.443
1006	481138.000	466664.000
1007	481138.000	466663.000
1008	481138.000	466662.000
1009	481138.000	466661.000
1010	481138.000	466660.000
1011	481138.000	466659.000
1012	481138.000	466658.000
1013	481138.000	466657.000
1014	481204.094	466655.474
1015	481204.212	466664.654
1016	481237.970	466539.153
1017	481221.728	466538.443
1018	481224.018	466506.453
1019	481231.245	466498.232
1020	481236.044	466494.020
1021	481237.000	466496.613
1022	481238.000	466496.000
1023	481238.000	466495.000
1024	481238.000	466494.000
1025	481238.000	466493.000
1026	481238.000	466492.000
1027	481238.000	466491.000
1028	481239.139	466488.324
1029	481239.000	466488.000
1030	481239.503	466347.356
1031	481291.738	466288.966
1032	481290.626	466288.987
1033	481290.000	466289.000
1034	481290.219	466278.119
1035	481290.498	466268.763
1036	481285.277	466263.714
1037	481284.000	466262.000
1038	481284.141	466230.504
1039	481284.000	466228.000
1040	481284.000	466227.000
1041	481283.000	466226.000
1042	481283.000	466225.000
1043	481283.573	466189.860
1044	481288.973	466193.503
1045	481246.170	466175.903
1046	481247.000	466174.000
1047	481251.050	466168.306
1048	481252.628	466165.907
1049	481253.928	466162.918
1050	481250.797	466160.119
1051	481256.421	466150.552
1052	481256.000	466150.000
1053	481256.538	466134.910
1054	481255.000	466109.955
1055	481255.236	466106.608
1056	481262.980	466017.116
1057	481264.944	466014.597
1058	481260.276	465999.779
1059	481266.000	465998.946
1060	481267.670	465781.671
1061	481263.585	465686.066
1062	481263.314	465327.039
1063	481263.000	465320.820
1064	481262.628	465304.867
1065	481262.000	465304.000
1066	481259.000	465300.303
1067	481283.785	465249.945
1068	481283.762	465248.000
1069	481283.685	465199.920
1070	481412.175	465194.073
1071	481563.141	464984.112
1072	481563.276	464984.445
1073	481563.890	464985.330
1074	481450.750	464877.188
1075	481506.079	464869.955
1076	481510.750	464868.105
1077	481464.951	464843.327
1078	481464.000	464843.000
1079	481472.389	464836.779
1080	481472.000	464836.000
1081	481471.000	464835.000
1082	481470.000	464834.000
1083	481469.000	464833.000
1084	481468.000	464832.000
1085	481467.000	464831.000
1086	481466.000	464830.000
1087	481465.000	464829.000
1088	481464.000	464828.000
1089	481463.000	464827.000
1090	481462.000	464826.000
1091	481461.000	464825.000
1092	481460.000	464824.000
1093	481459.000	464823.000
1094	481458.000	464822.000
1095	481457.000	464821.000
1096	481456.000	464820.000
1097	481455.000	464819.000
1098	481454.000	464818.000
1099	481453.000	464817.000
1100	481452.000	464816.000
1101	482830.610	465585.691

TRUP 3.2

Nr. pct	X [m]	Y [m]
1102	479882.273	458562.480
1103	479883.336	458532.495
1104	479908.319	458534.625
1105	479892.246	458544.613

TRUP 3.3

Nr. pct	X [m]	Y [m]
1106	479884.843	458551.928
1107	479867.807	458780.360
1108	479867.807	458780.360
1109	479784.837	458811.358

TRUP 3.4

Nr. pct	X [m]	Y [m]
1110	477961.500	464200.805
1111	477985.370	464185.882
1112	477985.000	464185.134
1113	477981.500	464178.678
1114	477980.541	464176.882
1115	478000.547	464091.452
1116	478004.437	464091.346
1117	478052.094	464092.482
1118	478053.618	464092.777
1119	478058.175	464248.785
1120	478058.359	464248.861
1121	477988.706	464247.814
1122	477985.517	464247.739
1123	477985.517	464091.139
1124	478090.134	464093.503
1125	478088.659	464093.453
1126	478087.817	464093.448
1127	478086.000	464093.000
1128	478085.547	464093.452
1129	478084.000	464093.000
1130	478083.000	464092.000
1131	478081.000	464091.000
1132	478080.000	464090.000
1133	478079.000	464089.000