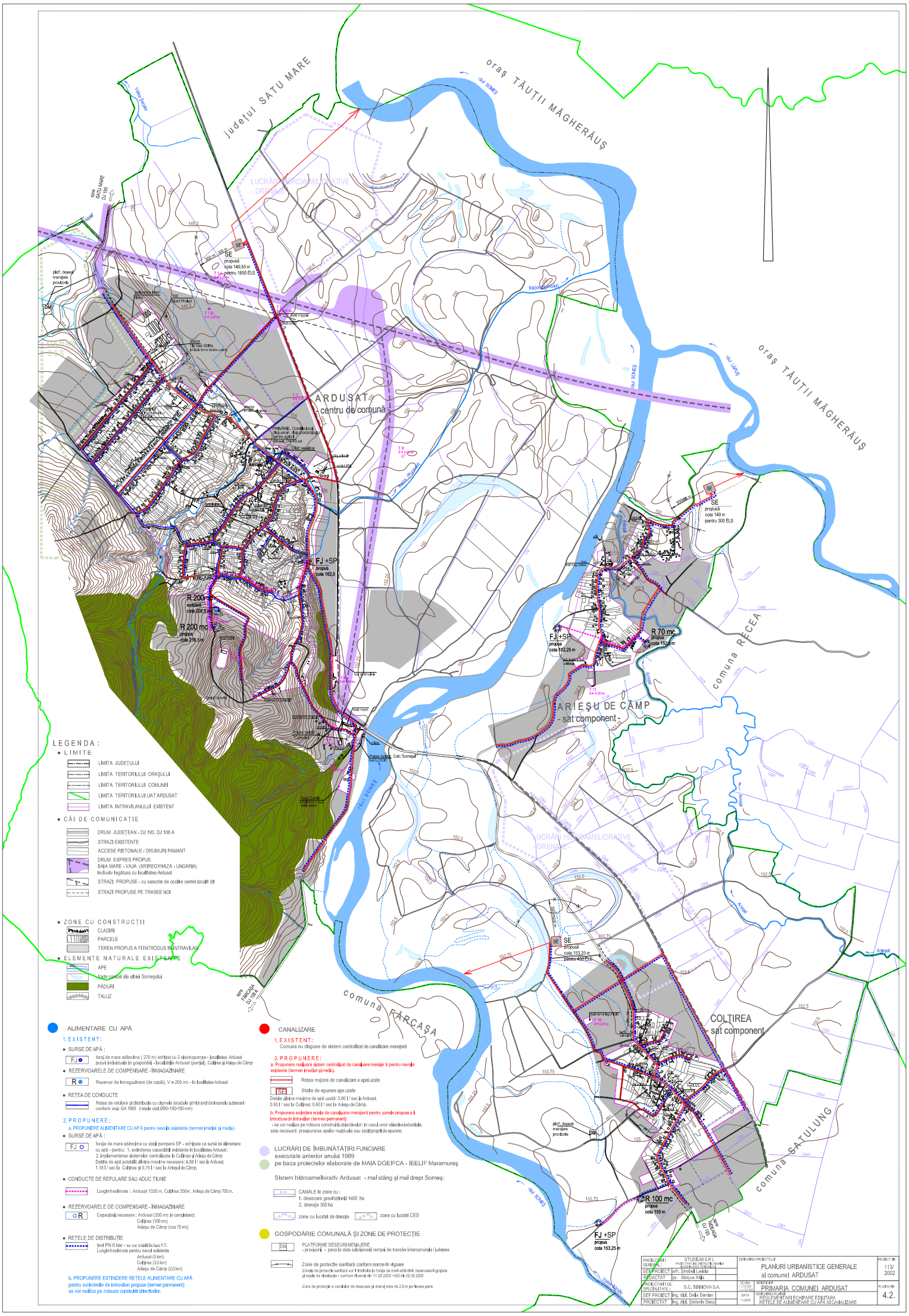
județul SATU MARE
oraș TĂUTII MĂGHERĂUȘ
ARDUSAT
- centru de comună
ARIEȘU DE CÂMP
- sat component -
COLȚIREA
- sat component
comuna RĂCEA
comuna FĂRCAȘA
comuna SATULUNG
LUCRĂRI HIDROAMELIORATIVE - DRENAJ -
LUCRĂRI HIDROAMELIORATIVE - DRENAJ -
SE propusă cota 149,65 m pentru 1850 ELS
SE propusă cota 149 m pentru 300 ELS
SE propusă cota 153,25 m pentru 450 ELS
FJ +SP propus cota 162,5
FJ +SP propus cota 152,25 m
FJ +SP propus cota 153,25 m
R 200 mc propus cota 216,5 m
R 200 mc existent cota 206,5 m
R 70 mc propus cota 152,5 m
R 100 mc propus cota 155 m
DM
DM
LEGENDA :
• LIMITE
LIMITA JUDEȚULUI
LIMITA TERITORIULUI ORAȘULUI
LIMITA TERITORIULUI COMUNEI
LIMITA TERITORIULUI UAT ARDUSAT
LIMITA INTRAVILANULUI EXISTENT
• CĂI DE COMUNICAȚIE
DRUM JUDEȚEAN - DJ 193, DJ 108 A
STRAZI EXISTENTE
ACCESE PIETONALE / DRUMURI PAMANT
DRUM EXPRES PROPUS BAIA MARE - VAJA (NYIREGYHAZA - UNGARIA) Inclusiv legătura cu localitatea Ardusat
STRAZI PROPUSE - cu caracter de ocolire centre localități
STRAZI PROPUSE PE TRASEE NOI
• ZONE CU CONSTRUCȚII
CLADIRI
PARCELE
TEREN PROPUS A FI INTRODUS IN INTRAVILAN
• ELEMENTE NATURALE EXISTENTE
APE
Liziere canioane ale albiei Somesului
PĂDURI
TALUZ
ALIMENTARE CU APĂ
1. EXISTENT:
• SURSE DE APĂ :
FJ ● foraj de mare adâncime (270 m) echipat cu 2 electropompe - localitatea Ardusat puturi individuale în gospodării - localitățile Ardusat (parțial), Coltirea și Arieșu de Câmp
• REZERVOARELE DE COMPENSARE - ÎNMAGAZINARE
R ● Rezervor de înmagazinare (de capăt), V = 200 mc - în localitatea Ardusat
• REȚEA DE CONDUCTE
Rețea de refulare și distribuție cu ciprele străzilor și hidranți de incendiu subteran conform aviz GA 1993 (rețele otel Ø80-100-150 mm)
2. PROPUNERE:
a. PROPUNERE ALIMENTARE CU APĂ pentru nevoile existente (termen imediat și mediu)
• SURSE DE APĂ :
FJ ○ foraje de mare adâncime cu stații pompare SP - echipate ca sursă de alimentare cu apă - pentru: 1. extinderea capacității existente în localitatea Ardusat; 2. implementarea sistemelor centralizate în Coltirea și Arieșu de Câmp
Debite de apă potabilă ținând maxime necesare: 4,88 l / sec la Ardusat, 1,18 l / sec la Coltirea și 0,75 l / sec la Arieșul de Câmp.
• CONDUCTE DE REFULARE SAU ADUCȚIUNE
Lungimi estimate : Ardusat 1330 m, Coltirea 350m, Arieșu de Câmp 700 m.
• REZERVOARELE DE COMPENSARE - ÎNMAGAZINARE
OR Capacități necesare : Ardusat (200 mc în completare); Coltirea (100 mc) Arieșu de Câmp (cca 70 mc)
• REȚELE DE DISTRIBUȚIE
tevi PN 6 bar - se vor stabili la faza P.T.
Lungimi estimate pentru nevoi existente:
Ardusat (5 km);
Coltirea (3,5 km)
Arieșu de Câmp (2,5 km)
b. PROPUNERE EXTINDERE REȚELE ALIMENTARE CU APĂ pentru extinderile de intravilan propuse (termen permanent): se vor realiza pe măsura construirii obiectivelor.
CANALIZARE
1. EXISTENT:
Comuna nu dispune de sistem centralizat de canalizare menajeră
2. PROPUNERE:
a. Propunere realizare sistem centralizat de canalizare menajeră pentru nevoile existente (termen imediat și mediu).
Rețea majora de canalizare a apei uzate
SE Statie de epurare ape uzate
Debite ajtice maxime de apă uzată: 3,90 l / sec la Ardusat; 0,95 l / sec la Coltirea; 0,60 l / sec la Arieșu de Câmp.
b. Propunere extindere rețele de canalizare menajeră pentru zonele propuse a fi introduse în intravilan (termen permanent):
- se vor realiza pe măsura construirii obiectivelor; în cazul unor obiective industriale, este necesară prepurarea apelor reziduale sau stații proprii de epurare;
LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE executate anterior anului 1989 pe baza proiectelor elaborate de MAIA DGEIFCA - IEELIF Maramureș
Sistem hidroameliorativ Ardusat - mal stâng și mal drept Somes:
CANALE în zone cu :
1. desecare gravitațională 1400 ha
2. drenaje 300 ha
zone cu lucrări de drenaje
zone cu lucrări CES
GOSPODĂRIE COMUNALĂ ȘI ZONE DE PROTECȚIE
DM PLATFORME DESEURI MENAJERE
- provizorii - pana la data soluționării rampei de transfer intercomunale / județene
Zone de protectie sanitară conform norme în vigoare
Zonele de protectie sanitară vor fi instituite la forajle de mare adâncime, rezervoare îngropate și rețele de distribuție - conform Normal din 11.08.2005 • MO din 02.09.2005
Zona de protecție a canalelor de desecare și drenaj este de 2,5 m pe fiecare parte
PROIECTANT GENERAL: STUDIUM S.R.L. PROIECTARE INGINERIE CIVILĂ Cluj-Napoca, Str. Observatorului nr. 2
SEF PROIECT arh. Strătilă Liviniu
REDACTAT dr. Mălyus Attila
PROIECTANȚI DE SPECIALITATE: S.C. BINNOVA S.A.
SEF PROIECT ing. dipl. Delia Damian
PROIECTAT ing. dipl. Ștefania Stecz
DENUMIREA PROIECTULUI: PLANURI URBANISTICE GENERALE al comunei ARDUSAT
PROIECT NR. 113/ 2002
SCARA 1:10000 1:5000 1:2000
BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI ARDUSAT
DATA 11.2008
PLANȘA NR. 4.2.
DENUMIREA PLANȘEI: REGLEMENTĂRI ÎNCHIDERE EDILITARA REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE