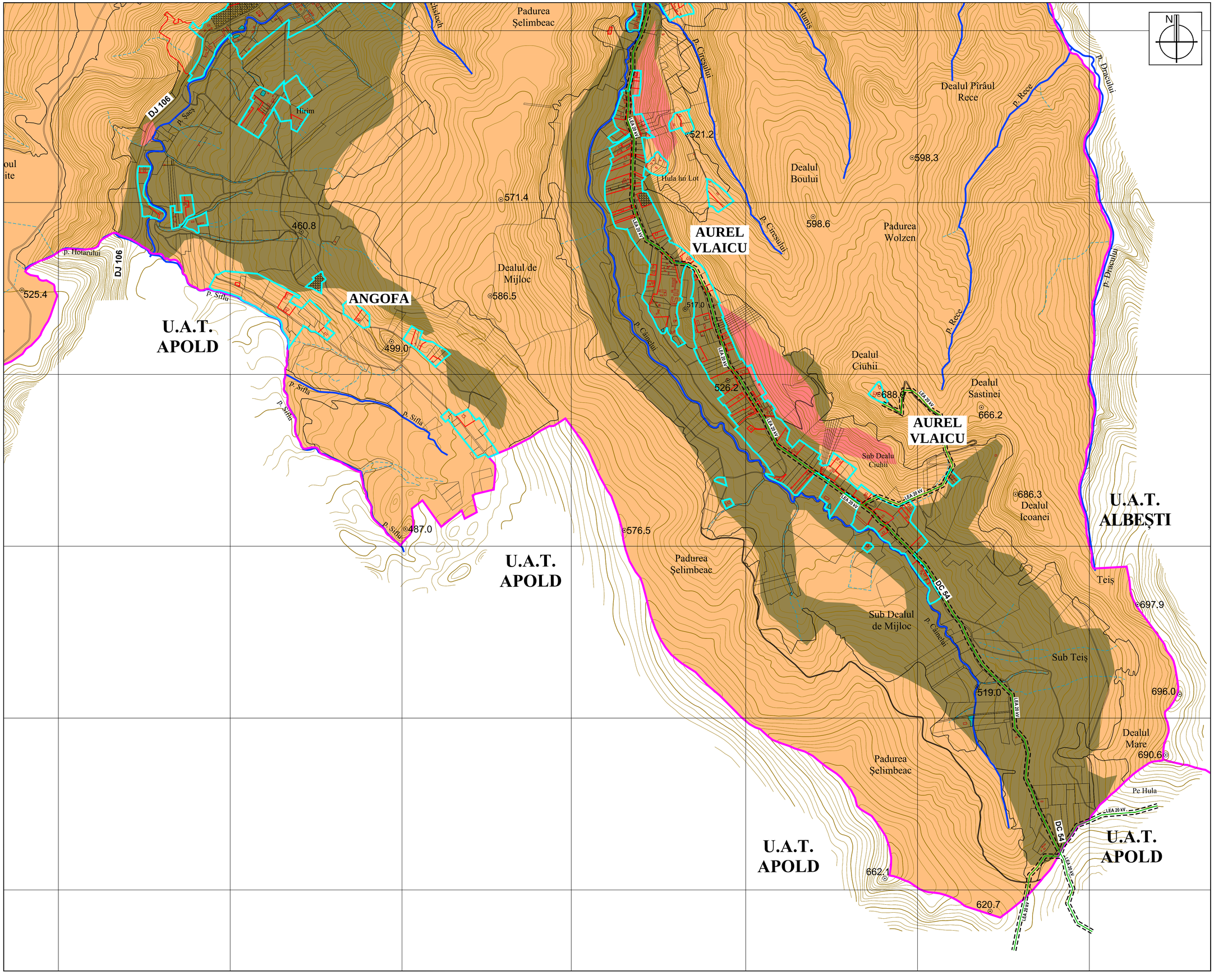


N

ZONARE GEOLOGICA

- LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV AL MUNICIPIULUI SIGHISOARA.
- LIMITA TERIT. INTRAVILAN / TRUPURI DE INTRAVILAN **SITUATIA EXISTENTA.**
- LIMITA TERIT. INTRAVILAN / TRUPURI DE INTRAVILAN **PROPUNERE PRELIMINARA.**

ZONARE GEOLOGICA

- ZONA DEALURILOR BOIULUI
- ZONA CULUARULUI TARNAVEI MARI
- ZONA DEALURILOR VANATORI
- LIMITA GEOLOGICA

RISCURI NATURALE

POTENTIAL DE ALUNECARE

- **POTENTIAL MEDIU-MARE** (COEFICIENTUL MEDIU DE HAZARD LA ALUNECARI, km = 0,4 - 0,5).
- ALUNECARI EXISTENTE ACTIVE / STABILIZATE TEMPORAR.

RISC INUNDATII

- POTENTIAL DE HAZARD 1% **RISC MEDIU-MARE** DE INUNDATII.
- **RISC MEDIU** DE INUNDATII PRIN RIDICAREA NIVELULUI FREATIC.
- **RISC MEDIU** DE INUNDATII PRIN SCURGEREA APELOR METEORICE DE PE VERSANTI.
- **RISC MARE** DE INUNDATII PRIN SCURGEREA APELOR METEORICE DE PE VERSANTI.
- RETEA HIDROGRAFICA - RAURI / PARAURI
- VAI TORENTIALE (TORENTI) SI CANALE DE SCURGERE A APELOR METEORICE.

MASURI / SOLUTII / RECOMANDARI

POTENTIAL DE ALUNECARE

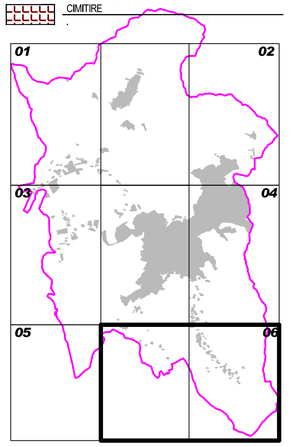
- DUPA CAZ: MENTINEREA UNEI VEGETATII ARBORICOLE MATURE, CAPTAREA SI EVACUAREA RAPIDA A APELOR DE SUPRAFATA; AMENAJAREA RELIEFULUI PRIN TALUZARE SI/SAU LUCRARI DE SUSTINERE.
- NU SE RECOMANDA REALIZAREA DE CONSTRUCTII CIVILE / INDUSTRIALE. DUPA CAZ: IDENTIFICAREA SPRAFETEI DE ALUNECARE SI REALIZAREA DE LUCRARI DE STABILIZARE / SUSTINERE.

RISC INUNDATII

- NU SE RECOMANDA REALIZAREA DE CONSTRUCTII CIVILE / INDUSTRIALE. LUCRARI DE REGULARIZARE / SISTEMATIZARE A APELOR DE SUPRAFATA. LUCRARI DE APARARE.
- DUPA CAZ: RIDICAREA COTEI TERENULUI PESTE LIMITA DE INUNDABILITATE, RETELE DE CANALIZARE PREVAZUTE CU STATII DE EPUISMENT.
- LUCRARI DE DRENARE SI EVACUARE (CANALIZARE PLUVIALA) DIMENSIONATE CORESPUNZATOR.
- LUCRARI DE DRENARE SI EVACUARE RAPIDA A APELOR DE SUPRAFATA (CANALIZARE PLUVIALA) DIMENSIONATE CORESPUNZATOR; LUCRARI DE PREINTAMPINARE A EROZIUNII PLUVIATILE SAU A DEPUNERILOR DE TORENT.

RISCURI ANTROPICE

- LINIE ELECTRICA AERIANA (L.E.A.) **110kV**
- LINIE ELECTRICA AERIANA (L.E.A.) **20kV**
- CULUAR DE PROTECTIE L.E.A - ZONA NON EDIFICANDI 2x12M - L.E.A. 20kV, 2x18.5M - L.E.A 110kV.
- CONDUCTA DE TRANSPORT / RACORD GAZE NATURALE TRANSGAZ.
- CULUAR DE PROTECTIE CONDUCTE DE TRANSPORT / RACORD GAZE NAT. 2X20M - ZONA NON EDIFICANDI.
- LIMITE ZONE DE PROTECTIE SANITARA: STATIE DE EPURARE R=300M, PLATFORMA PT, COLECTAREA SI DEPOZITAREA DESEURILOR MUNICIPALE R=1000M.
- CIMITIRE



PUG ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL SIGHISOARA, JUDEȚUL MURES

ETAPA I. STUDII DE FUNDAMENTARE	
1.2.1 - STUDIU GEOTEHNIC. RISCURI NATURALE SI ANTROPICE	
ZONARE GEOTEHNICA. ZONE DE RISC (06), sc. 1:10.000	
DATA: 10.2019	
BENEFICIAR: MUNICIPIUL SIGHISOARA, JUDETUL MURES	
PROIECTANT GENERAL: S.C. QUATTRO DESIGN S.R.L.	QUATTRO DESIGN
ȘEF PROIECT: arh. Andrei JELESCU	
ÎNTOCMIT: ing. geolog Sorin FLORESCU, arh. Andrei JELESCU	