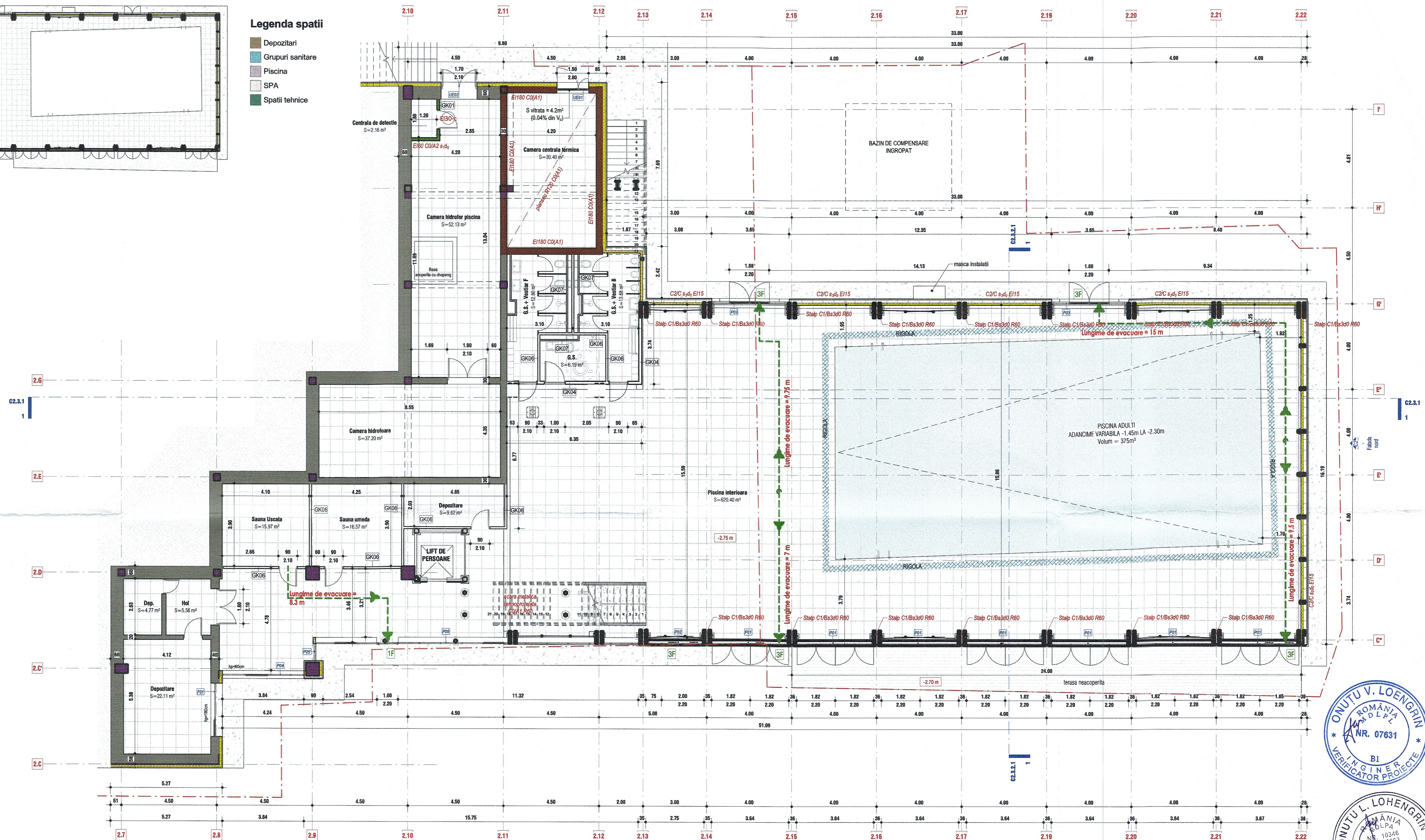


- Legenda spatii**
- Depozitari
 - Grupuri sanitare
 - Piscina
 - SPA
 - Spatii tehnice



LEGENDA ELEMENTE CONSTRUCTIVE - clasa de combustibilitate/reactie la foc si rezistenta la foc

C12: Compartiment 2 de incendiu: restaurant + piscina

- Stalpi BA COA1 R150
- Pereți portanți BA prefabricat COA1 REI 150
- Pereți neportanți existenți din zădărie 25cm/30cm COA2 s-d, EI15
- Pereți neportanți existenți din zădărie 15cm COA2 s-d, EI15
- Pereți neportanți existenți COA2 s-d, EI15
- Pereți neportanți COA2 s-d, EI30 (gips-carton placă normală GK01)
- Pereți neportanți COA2 s-d, EI180 (gips-carton placă rezistentă la foc "total" GK03)
- Pereți neportanți COA2 s-d, EI30 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK04)
- Pereți neportanți C2(CA2b) EI15 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK06)
- Pereți neportanți C2(CA2b) EI15 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK07)
- Pereți portanți BA COA1 REI180
- Pereți zădărie COA1 EI180
- Pereți portanți BA COA1 EI120
- Pereți zădărie COA1 EI120
- Pereți zădărie COA1 EI80
- Pereți gips-carton COA1 EI80 (pereți hot)
- Pereți din panouri termoizolante COA2 s-d, EI180
- Pereți exterior: panouri sandvich + termoizolație vată minerală bazaltică + placare bond C2(CA2b) s-d, EI15
- Termoizolație vată minerală bazaltică + placare bond C2C s-d, EI15
- Grinzi lemn lamelar stratificat ignifugat C1/Bs300 R30
- Stalpi lemn lamelar stratificat ignifugat C1/Bs300 R60
- Stalpi BA COA1 R120
- Plaseau BA COA1 R60 cu grosimi de min. 12cm
- Plaseau BA COA1 R120 cu grosimi de min. 12cm
- Ventilat prin suprapresiune

Tabel incaperi demisol

| Nr. | Camera | Su | Finisaj pardoseala | Finisaj pereti | Finisaj tavan |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| D.01 | Piscina interioara | 620.40 m ² | Placi gresie antiderapanta | Lemn lamelar si | Lemn lamelar si |
| D.02 | G.S. | 6.19 m ² | Placi gresie antiderapanta | Vopseitorie lavabila + Placi faienta | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.03 | G.S. + Vestiar F | 12.80 m ² | Placi gresie antiderapanta | Vopseitorie lavabila + Placi faienta | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.04 | G.S. + Vestiar B | 13.68 m ² | Placi gresie antiderapanta | Vopseitorie lavabila + Placi faienta | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.05 | Depozitare | 9.62 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.06 | Sauna umeda | 16.57 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.07 | Sauna uscata | 15.97 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Boton aparent + riflaj lamelar |
| D.08 | HIH | 5.36 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.09 | Dep. | 4.77 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.10 | Depozitare | 22.11 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.11 | Camera centrala termica | 30.40 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.12 | Centrale de detectie | 2.16 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.13 | Camera hidrorol piscina | 52.13 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| D.15 | Camera hidroforare | 37.20 m ² | Placi gresie | Vopseitorie lavabila | Vopseitorie lavabila |
| Suprafata totala demisol | | 849.55 m ² | | | |

PRINCIPALI INDICATORI AI CONSTRUCTIILOR:
 Categoria de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
 Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992;
 Gradul de rezistenta la foc:
 Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
 Compartiment 2 corp restaurant + piscina: GRF II - risc MIC de incendiu
 Compartiment 3 stie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
 Compartiment 4 posturi trazo: GRF II - risc MUJOCIU de incendiu

NEO STRUCTURAL ENGINEERING
 SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL
 consultant, proiectare, expertizare
 structuri civile si industriale

CONSTANTINESCU N. CATALINA
 VERIFICATOR PROIECTE

LOHENGRIU L. VALERIU
 VERIFICATOR PROIECTE

STOIAN V. VALERIU
 VERIFICATOR PROIECTE

ANAMARIA GABRIELA MANEA
 ARHITECT DE SCURT DE SEMNATURA

PROIECT DEBENEFICIAR:
 SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL
 adresa: str. Craciunilor, nr. 7A, J. Buzaesti

PROIECTANT/DEBENEFICIAR:
 ing. Anamaria Gabriela Manea
 ing. Stefan Mihai Buzatu
 ing. Anamaria Gabriela Manea

PROIECT/DEBENEFICIAR:
 ing. Anamaria Gabriela Manea

PROIECT NR.:
 07032

DATA:
 Iunie 2008

SCARA:
 As indicat

FAZA:
 P.T.-D.E.

NR. PLANSA:
 C2.1.2