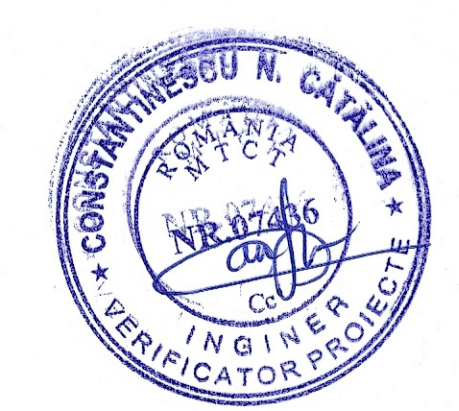
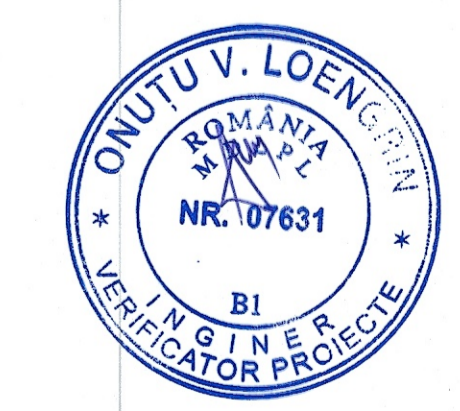
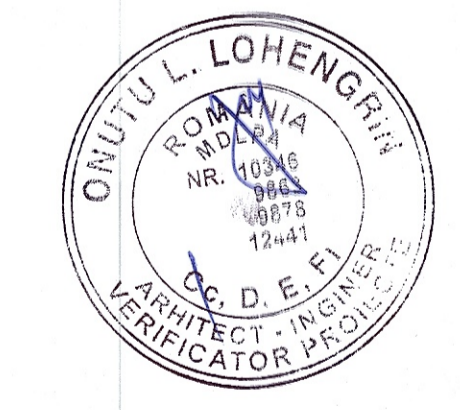


HOTEL DANA  
5+P+M+1 SE+1 ME+Beh  
GRADUL DE REZISTENȚA LA FOC  
COMPARTIMENTUL 1 DE INCENDIU

- LEGENDA ELEMENTE CONSTRUCTIVE - clasa de combustibilitate/reactie la foc și rezistența la foc.**
- C12: Compartiment 2 de incendiu: restaurant + piscină**
- Stâlpi BA COA1 R150
  - Perete portant BA prefabricat COA1 REI 150
  - Perete neportant existent din zidarie 25cm/30cm COA2 s.d. EI15
  - Perete neportant existent din zidarie 15cm COA2 s.d. EI15
  - Perete neportant existent COA2 s.d. EI15
  - Perete neportant COA2 s.d. EI30 (gips-carton placă normală GK01)
  - Perete neportant COA2 s.d. EI180 (gips-carton placă rezistentă la foc "rosii" GK03)
  - Perete neportant COA2 s.d. EI30 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK04)
  - Perete neportant C2(CA2b) EI15 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK06)
  - Perete neportant C2(CA2b) EI15 (gips-carton placă rezistentă la umezeală "verz" GK07)
  - Perete portant BA COA1 REI180
  - Perete zidarie COA1 EI190
  - Perete portant BA COA1 EI120
  - Perete zidarie COA1 EI120
  - Perete zidarie COA1 EI60
  - Perete gips-carton COA1 EI60 (peret hol)
  - Perete din panouri termoizolante COA2 s.d. EI180
  - Perete exterior: panouri sandwich + termoizolatie vata minerala bazaltica + placare bond C2(CA2b) s.d. EI15
  - Termoizolatie vata minerala bazaltica + placare bond C2(CA2b) s.d. EI15
  - Grinzi lemn lamelar stratificat Ignifugat C1/Bs300 R30
  - Stâlpi lemn lamelar stratificat Ignifugat C1/Bs300 R60
  - Stâlpi BA COA1 R120
  - Planșeu BA COA1 R80 cu grosimi de min. 12cm
  - Planșeu BA COA1 R120 cu grosimi de min. 12cm
  - Ventilă prin suprapresiune



**PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIILOR:**  
 Categorie de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;  
 Gradul de rezistență la foc:  
 Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire înaltă: GRF I - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 2 corp restaurant + piscină: GRF II - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 3 stâlpi pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 4 posturi traf: GRF II - risc MJULOCIU de incendiu

**NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL**  
 SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL  
 consultantă, proiectare, expertizare structuri civile și industriale  
 adresa: str. Grădinarilor, nr. 7A, etaj. 2, București

**ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA**  
 11424  
 Anamaria-Gabriela MANEA  
 ARHITECT URBAN DE SEMNATURA

**PROIECT: PROPUNERE - Plan acoperis C2.14**