



NOTĂ:

- Referințe normative:
 - SR EN 1090-2:2008 — Clasa de execuție: EXC1.
 - Sudurile: Clasa B (SR EN ISO 5817), material de adaos compatibil S355.
 - Pregătirea suprafețelor: P1 (conform SR EN 1090-2).
 - Ghid general ISO 12944 (clasa de mediu: C2).
- Cerințe generale pregătire suprafețe:
 - Suprafețele se predau curate, uscate și fără contaminanți (ulei, grăsimi).
 - Pregătire conform P1: îndepărtarea ruginii solzoase, murdăriei și depunerilor prin periere/șlefuire ușoară, urmând ca sudurile și zonele critice să fie verificate vizual înainte de aplicare.
 - Nu se aplică stratul protector pe suprafețe ude sau înghețate.
- Sistem recomandat (pentru DURABILITATE LUNGĂ — H):
 - Substrat: oțel S355, pregătit P1.
 - Strat 1 (grund): grund epoxidic cu pigmenți inhibitori (sau epoxi bogat în fosfat/zinc-fosfat) — DFT minim 80 μm.
 - Strat 2 (intermediar): strat epoxidic/epoxy-mică rezistență mecanică — DFT minim 80 μm.
 - Strat 3 (finisaj): vopsea poliuretanică sau alchidică pentru exterior (rezistență la UV) — DFT minim 60–80 μm.
 - Grosime totală a sistemului (DFT): **min. 220 μm**.



VERIFICATOR, EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA
	PROIECTANT GENERAL S.C. AKA Arhitect S.R.L. Registrul comerțului: J 20/793/2018 Cod fiscal: RO 39522913 e-mail: ioan.mirci@akaarhitect.ro Tel: +40 724 207 211 Adresa sediul social: Oras Petriș (Loc.Cimpă) , Str. Burdăști, Nr.45, Jud. Hunedoara			Beneficiar: municipiul Brad, scoala gimnaziala " Mircea Santimbreanu" municipiul Brad, strada Libertății, Nr. 23, Judetul HUNEDOARA Amplasament Municipiul Brad, strada Libertății, nr.23, Jud. HUNEDOARA, C.F. nr.67461, 67473, 67043
	STRUCTURES CLASS S.R.L. J20/1095/10.12.2013; CUI 32567241 tel: 0721777711 e-mail: pt_structures@yahoo.com			Titlu proiect: MODERNIZARE SI DOTARE SCOALA GIMNAZIALA "Mircea Santimbreanu"
Șef Proiect	arh. Mirci-Dănicar Ioan		SCARA 1:50	FAZA: DTAC+PT
Proiectat	ing. Marin Teau		Data: 07/2025	PLANȘA: R14
Desenat	ing. Marin Teau			VEDERI COPERTINE