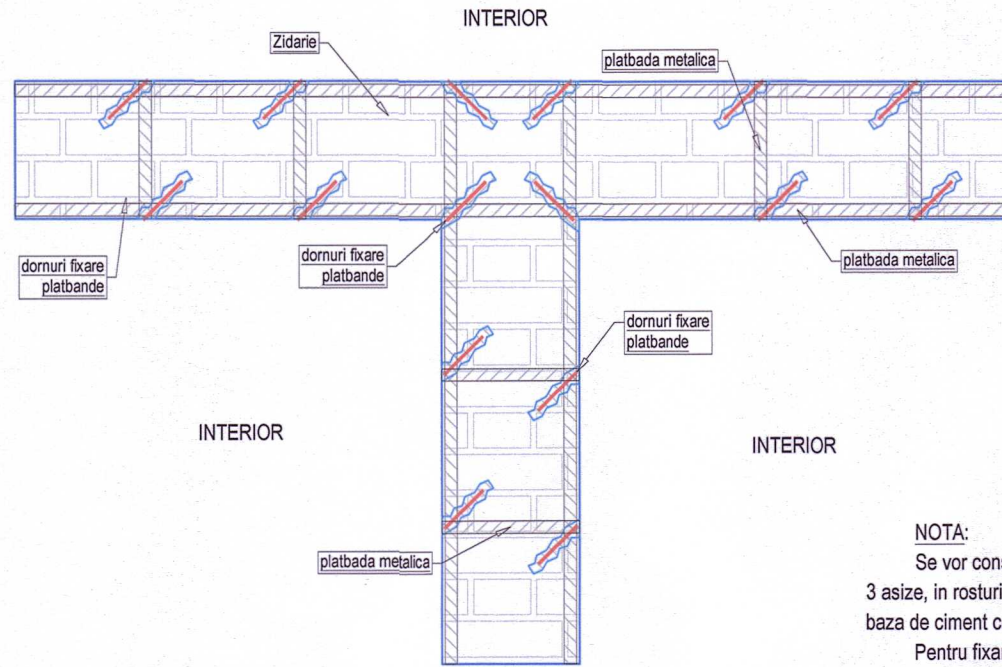
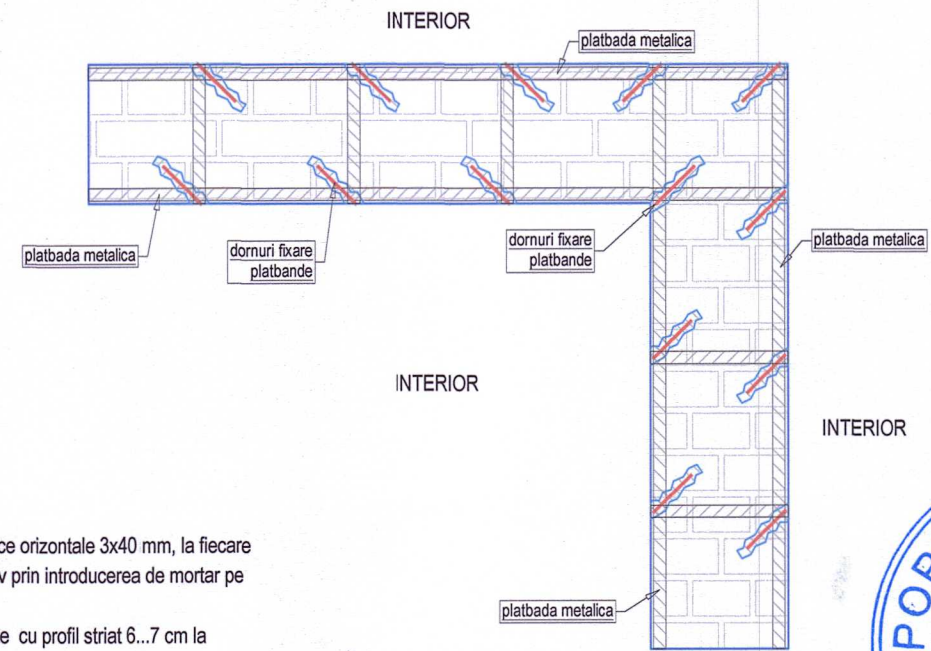


Detaliu dispunere platbade metalice la intersecții de pereti / elevatii



Detaliu dispunere platbade metalice la intersecții de pereti / elevatii



NOTA:

Se vor consolida peretii prin alicarea unor platbade metalice orizontale 3x40 mm, la fiecare 3 asize, in rosturile zidariei. Platbadele vor fi protejate anticoroziv prin introducerea de mortar pe baza de ciment ce va fi matat la fata peretelui.

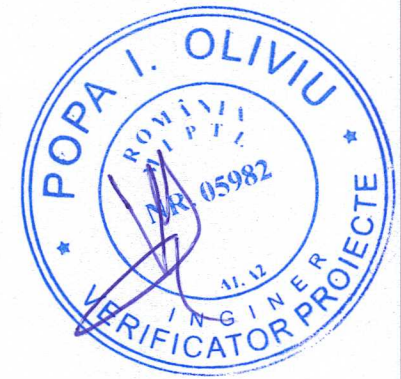
Pentru fixarea platbandelor se vor introduce dornuri metalice cu profil striat 6...7 cm la fiecare 50 - 60 cm.

In cazul consolidarii pe fata exteriora, platbadele nu vor intersecta decoratiunile si ornamentele monumentului isoric.

Pentru refacerea tencuielilor se recomanda aplicarea unor plase cu fibre de sticla pentru cresterea durabilitatii si rezistentei.

Pentru remedierea eventualelor fisuri constatate in peretii de zidarie se vor aplica injectii cu rasini pe baza de ciment. Pentru crăpături în pereți, arce zidărie, bolți se recomandă introducerea în rosturi la 3 asize de platbade metalice pe o lungimea de cel puțin 1m de fiecare parte a crăpăturii, după care rostul se matează cu mortar pe bază de ciment.

Peretii introri vor fi solidarizati cu platbade transversale ce vor lega platbandele de pe cele doua fete ale peretelui. Lungimea acestora si pozitia, se vor adapta la situatia din santier si la grosimea peretelui.



NOTA:

- Zona seismică conform Codului de Proiectare Seismică P100-2013 corespunde unei accelerații a terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$ și unei perioade de control (colt) $T_c=0,7s$;
- Conform CR1-1-3-2012, încărcarea din zăpadă pe sol este de $S_k=2,50$ kN/mp;
- Conform CR1-1-4-2012, presiunea de referință a vântului este $q_0=0,70$ kPa;
- Adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100 - 110 cm de la C.T.A.;
- Construcția se încadrează în clasa de importanță II (normativ P100-2013);
- Categoria de importanță a construcției este B - normală (HGR. 766/1997);

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTURA	GERINTA	REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.			BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL BOTOSANI
	STR. PRIMAVERII, NR. 28, SC. B, ET.4, AP.18, BOTOSANI, JUDEUL BOTOSANI, C.U.I. 27399915; E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407			DENUMIRE PROIECT: MODERNIZAREA SI DOTAREA COLEGIULUI NATIONAL "A.T.LAURIAN" DIN MUNICIPIUL BOTOSANI
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA:
	SEF PROIECT COMPLEX	ARH. RANJA DAN CRISTIAN		1/25
PROIECTAT	ING. PANAINTE BOGDAN		DATA:	AMPLASAMENT: JUD. BOTOSANI, MUN. BOTOSANI, STR. NICOLAE IORGA, NR.19, NR. CAD 54743
DESENAT	ING. PANAINTE BOGDAN		2025	TITLUL PLANSEI: DETALII CONSOLIDARE FUNDATII SI PERETI SUBSOL III
				FAZA: P.T.H. +D.E.
				NR. PROIECT: 11/2025
				NR. PLANSA: R07
				REV.0