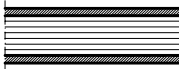



**LEGENDA**

 **TENCUIELI ARMATE PE TOATA INALTIMEA PERETELUI**

**Se impune consolidarea structurii de rezistență a imobilului. Soluția de consolidare recomandată și analizată constă în:**

- luarea de măsuri privind respectarea condiției de adâncime minimă de fundare (adâncimea de îngheț + 20cm), prin realizarea de lucrări de sub turnare de beton. Odată cu realizarea subbetonărilor se va face și lățirea tălpilor fundațiilor pentru aducerea acestora la un minim de 60cm. Subbetonările se vor realiza alternativ pe lungimi de maxim 1,00m, cu luarea de măsuri de sprijinire a pereților la baza cărora se lucrează;
- cămășuirea elevațiilor fundațiilor existente pe ambele fețe cu ancorarea în blocul de beton simplu nou realizat prin subbetonare;
- introducerea de elemente verticale tip stâlpi și stâlpi din beton armat monolit la intersecții și în zonele de câmp, conform recomandărilor din prezentul normativ CR6-2014;
- realizarea unor tencuieli armate pe pereții structurali;
- realizarea unor elemente noi elemente orizontale tip buiandrugi și grinzi la nivelul planseului peste parter;
- desfacerea și realizarea unui nou atic;
- în zonele de zidărie fisurată, funcție de dimensiunile fisurilor acestea se vor injecta dacă sunt mai mici de 5mm sau se vor rezidi dacă sunt mai mari;
- peste parter se va realiza o placă nouă din beton armat, peste aceasta se execută o terasă necirculabilă.

**MATERIALE:**  
CARAMIDA: GVP 290x240x138 cu fmed>15N/mmp  
MORTAR: M5  
BETON ARMAT: C16/20  
OTEL: PC52, OB37

CERINȚA:	VERIFICATOR:	SEMNĂTURA:	TITLU PROIECT:	PROIECT NR:
			REABILITARE ȘCOALĂ CU CLASELE I-IV COTIC, ÎN COMUNA TODIREȘTI, JUDEȚUL VASLUI	04/2017
PROIECTANT SPECIALITATE:			BENEFICIAR:	FAZA:
 S.C. INKSHAPE S.R.L. CUI 32329142 122/1721/2013 www.inkshape.ro			COMUNA TODIREȘTI	D.T.A.C. + P.Th. + D.D.E.
ȘEF PROIECT :			AMPLASAMENT:	PLANȘA NR:
Ing. Zaharia Marius			Sat Cotic, Comuna Todirești, Județul Vaslui	R5
PROIECTAT:			TITLU PLANȘĂ:	SCARA:
Ing. Zaharia Marius			PLAN STRUCTURĂ PARTER	1:50
DESENAT:				
Ing. Zaharia Marius				