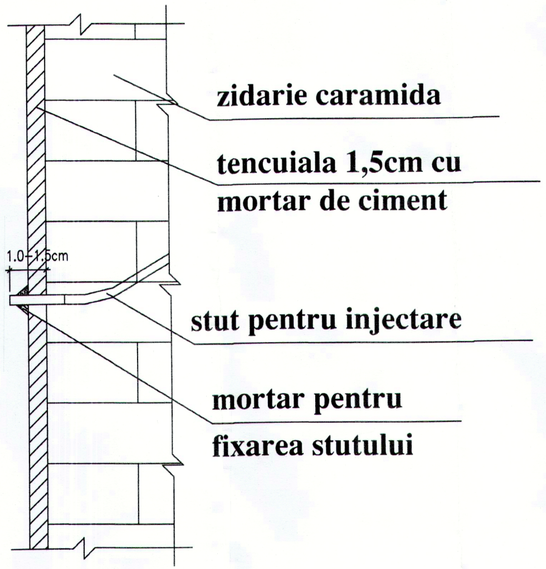
Detaliul R1-CHITUIRI FISURI IN ZIDARIE f<2mm

1 - LUCRARILE PREGATITOARE CONSTAU IN URMATOARELE OPERATIUNI:
a)Perierea zonei cu defecte cu o perie de sarma;
b)Curatirea cu un jet de aer;
c)Umezirea zonei astfel incat sa fie saturata cu apa.
2 - COMPOZITIA PASTEI DE CIMENT PENTRU REMEDIERE (in unitati de volum) ESTE URMATOAREA:
Ciment.....1parte;
Apa.....0,4-0,5parti.
3 - PREPARAREA PASTEI DE CIMENT:
In cantitatea de ciment, masurata in pralabil, se introduce treptat apa, amestecand pana se obtine un amestec omogen si consistenta necesara punerii in lucrare.
4 - PUNEREA IN LUCRU:
Se aplica pasta de ciment pe zone cu defecte prin apasare energica cu spaclul.

Detaliul R2 - INJECTAREA PERETILOR DIN ZIDARIE PORTANTA CU PASTA DE CIMENT f=2-5mm



1 - PENTRU INJECTARE SE VA FOLOSI PASTA DE CIMENT AVAND DOZAJUL:
-0,40l apa la 1Kg de ciment, pentru malaxare mecanica;
-0,44l apa la 1Kg de ciment, pentru malaxare manuala;

2 - SE INDEPARTEAZA TENCUIALA PE AMBELE FETE ALE ZIDARIEI PE O LATIME DE 10cm, DE O PARTE SI DE ALTA A FISURII.

3 - SE DAU GAURI PENTRU FIXAREA STUTURILOR DE INJECTARE DIN TUBURI PVC CU DIAMETRUL DE 13mm SI ADANCIMEA DE 50mm, LA DISTANTE VARIIND INTRE 30cm, LA FISURI CU DESCHIDERI MICI SI 60cm, LA FISURI CU DESCHIDERI PESTE 5mm.

4 - SE CURATA FISURILE SI ZONELE ADIACENTE CU JET DE AER.

5 - SE VERIFICA CONTINUITATEA TRASEULUI DE INJECTAT CU APA, LA TREI ZILE DUPA TENCUIRE SI CU 30 DE MINUTE, INAINTE DE INJECTARE.

6 - SE POMPEAZA IN STUTURI PASTA DE CIMENT CU O PRESIUNE MAXIMA DE 3daN, INCEPAND CU STUTUL INFERIOR, PANA CAND PASTA DE CIMENT IESE IN STUTUL DE DEASUPRA; SE ASTUPA CU UN DOP DE LEMN SI SE CONTINUA OPERATIUNEA LA STUTUL SUPERIOR.

LEGENDA SOLUTII REMEDIERI LOCALE PENTRU PERETI DIN ZIDARIE

R1-CHITUIRI FISURI IN ZIDARIE CU DESCHIDERE MAI MICA DE 2mm.

R2-INJECTARE FISURI IN ZIDARIE CU PASTA DE CIMENT, AVAND DESCHIDERE DE 2-5mm.

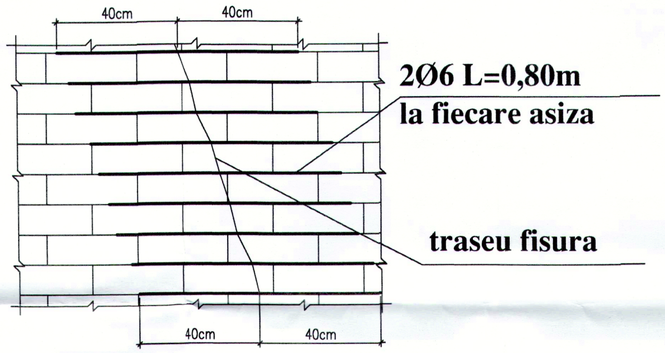
R3-INJECTARE FISURI IN ZIDARIE CU PASTA DE CIMENT SI DISPUNERE DE BARE IN ROSTURILE ZIDARIEI, AVAND DESCHIDERE DE 5-10mm.

R4 - RETESERE ZIDARIE f>10mm

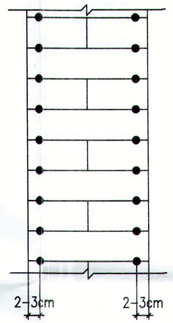
"f"=deschidere fisura

Detaliul R3-INJECTAREA CU PASTA DE CIMENT SUB PRESIUNE SI DISPUNEREA DE BARE IN ROSTURILE ZIDARIEI

1 - SE INJECTEAZA FISURA CU PASTA DE CIMENT SUB PRESIUNE CONFORM TEHNOLOGIEI DESCRISE LA DETALIUL R2.
2 - SE INTRODUC IN ROSTURI, PE AMBELE FETE, LA 2-3cm ADANCIME DE FATA ZIDARIEI, BARE DIN OTEL Ø6 L=0,80m OB37.
3 - SE REFACE LOCAL TENCUIALA DUPA CE SUPRAFATA A FOST CURATATA SI AMORSATA CONFORM PRECIZARILOR DE LA DETALIUL D1.



elevatie zid



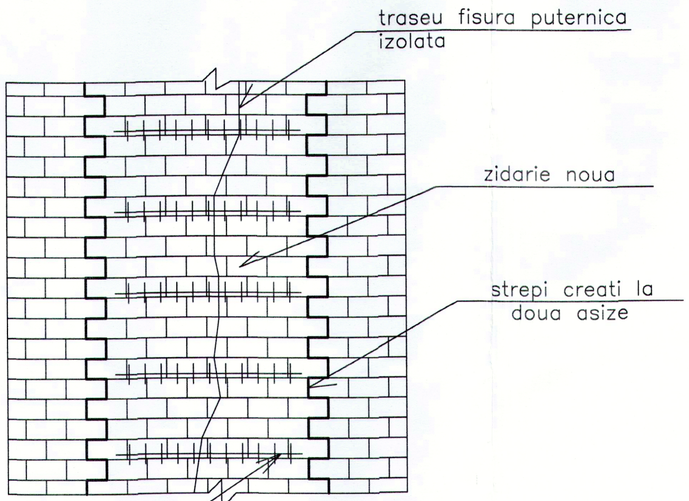
sectiune zid

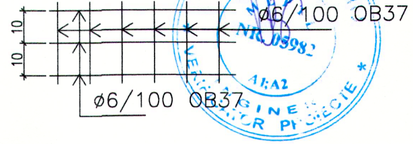
DETALIUL R4 - RETESERE ZIDARIE f>10mm

1.PENTRU REALIZAREA ZIDARIEI SE VOR FOLOSI CARAMIZI DE ACELEASI DIMENSIUNI SI CALITATE CA SI ZIDARIA EXISTENTA.

2.SE INDEPARTEAZA CARAMIZILE CRAPATE (DETERIORATE PUTERNIC).
3.SE TRATEAZA SUPRAFATA DE CONTACT PRIN FRECARE CU PERIA DE SARMA SI AMORSA DE CIMENT CU ARACET.

4.SE REZIDESTE ZONA CU CARAMIZI DE ACELASI TIP SI DIMENSIUNI. SE MONTEAZA, LA TREI ASIZE, SCARITE DIN PLASA STNB Ø7,1/100 x Ø7,1/100.





PROIECTANT: dd Compania Municipala DEZVOLTARE DURABILA BUCURESTI	BENEFICIAR: MUNICIPIUL BUCUREŞTI PRIN AMCCRS		DENUMIRE PROIECT	LUCRARI DE REABILITARE, CONSOLIDARE, REFUNCTIONALIZARE, IMPREJMUIRE, ORGANIZARE DE SANTIER LA IMOBIL DE LOCUINTE SI FUNCTIUNI CONEXE DIN CALEA MOSILOR Nr. 92, SECTOR 3
			ADRESA	CALEA MOSILOR NR. 92, SECTOR 3
REZISTENTA	NUME	SEMNATURA	Nr.proiect 104	Specialitatea: REZISTENTA — Scara 1:50
SEF PROIECT SPECIALITATE	ING. FLORIAN BERBECARU		Faza D.A.L.I	Titlu plansa: — Nr. plansa R-08
PROIECTAT	ING. CATALIN ROSU		Data 2020	DETALII REPARATII FISURI, REMEDIERI LOCALE ZIDARIE
PROIECTAT	ING. IVAN MARINOV			
DESENAT	ING. IVAN MARINOV			

ROMANIA Ing. MIHAI URSACHESCU A-4 EXPERT TEHNIC Nr. 152 E MINISTERUL CULTURII

BELCUN A. IONEL INGINER EXPERT TEHNIC