

Nr.inve.a.orig.

Data si semnatura

Nr.inve.schim.

Modul de executare a golului de usa proiectat in peretele existent

1. Se dimensioneaza golul de usa proiectat pe fatada peretelui.
2. Se executa consolidarea temporara a planseului in locurile unde va fi golul.
3. Se executa strapul in peretele existent din ambele parti ale peretelui dupa dimensiunile profilului metalic.
4. In perete cu sfredelul se perforeaza goluri pentru bulonul de stringere cu diametrul Ø18mm si pasul 500mm (nu mai putin de 3 gauri pentru un gol de perete).
5. Se monteaza profilul metalic pe un strat de ciment si se stringe cu bulonul de stringere (in prealabil profilurile metalice se infasureaza cu sorma subtire in 4-5 locuri pentru fixarea plasei).
6. Se umplu minutios cu mortar de ciment marca M100 rosturile de sprijin a buiandrugului si intre talpa de sus a profilului metalic si zidarie pe toata adincimea rostului.
7. Dupa ce mortarul atinge rezistenta de cel putin 50% din rezistenta de proiect se permite executarea golului de usa indicat in proiect.
8. Se infasureaza buiandrugul cu plasa metalica 20-1,6M. ГOCT 3826-82 si se tencuieste.
9. Se scoate consolidarea temporara a planseului numai dupa ce mortarul atinge rezistenta de nu mai putin 70% din rezistenta de proiect.
10. Urmatoarea etapa este executarea cadrului din beton pe tot conturul golului proiectat. Se executa golul pentru usa cu dimensiunile indicate in proiect. Se perforeaza gauri cu diametrul de 20mm si adincimea de 200mm, pentru elementele de ancorare in pereti pe verticala ( poz.10. Elementele de ancorare se monteaza in gaurile perforate, care in prealabil au fost spalate cu apa. Apoi golurile se umplu cu mortar de ciment polimerizat 1:2+10%ΠBA (1 parte de ciment M400, 2 parti nisip cu adaos de apa si solutie de 10% mastic ΠBA). Pe perimetrul golului se fixeaza carcasul metalic. Carcasele se sudeaza in locurile de imbinare. Betonarea cadrului se executa in cofraj cu beton clasa C20, cu vibratie.
11. Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate cu NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".
12. Toate dimensiunile se precizeaza pe loc.
13. Plansa data se citeste cu pl. 6.

Specificatia materialelor

Poz.	DENUMIREA	BUC.	MASA UN., KG	NOTA
	Consolidarea golului Cg-1	1		
1	[ 16 ГOCT 8240-89 l=2000	2	28,4	56,8 kg
2*	Ø16 A-I ГOCT 5781-82 l=450	4	0,71	2,84 kg
3	- 50x5 ГOCT 103-76 l=480	4	0,94	3,76 kg
4	Saiba M16 ГOCT 11371-78	8	0,011	0,088 kg
5	Piulita M16 ГOCT 5915-70*	8	0,033	0,264 kg
6	Ø16 A-III ГOCT 5781-82 l=2200	16	3,476	55,616 kg
7*	Ø6 A-I ГOCT 5781-82 l=1040	24	0,23	5,52 kg
8	Ø16 A-III ГOCT 5781-82 l=2600	16	4,108	65,728 kg
9*	Ø6 A-I ГOCT 5781-82 l=1110	60	0,25	15,0 kg
10	Ø16 A-III ГOCT 5781-82 l=400	8	0,632	5,06 kg
	Beton C20 ГOCT 7473-2010		0,7	m.c.

Borderoul detaliilor

Poz.	MARCAREA
2	
7	
9	
10	

						OBIECTIV NR. - 14.05-D/19-SAC
						Reparatia capitala a unor incaperi in Liceul Teoretiv "Mihai Eminescu" din str. Stefan cel Mare si Sfint nr.81, mun. Balti
Mod.	Can.	Foia	Nr.d.	Semnat.	Data	
ASP		Postolachi			06.19	Reparatie capitala
ISP		Hihlat E.			06.19	
Elaborat		Ciobanu V.			06.19	Specificatia materialelor Cg-1
						faza
						planse
						PE
						7
						SRL "GEO-CAD-PROIECT"
						mun. Balti