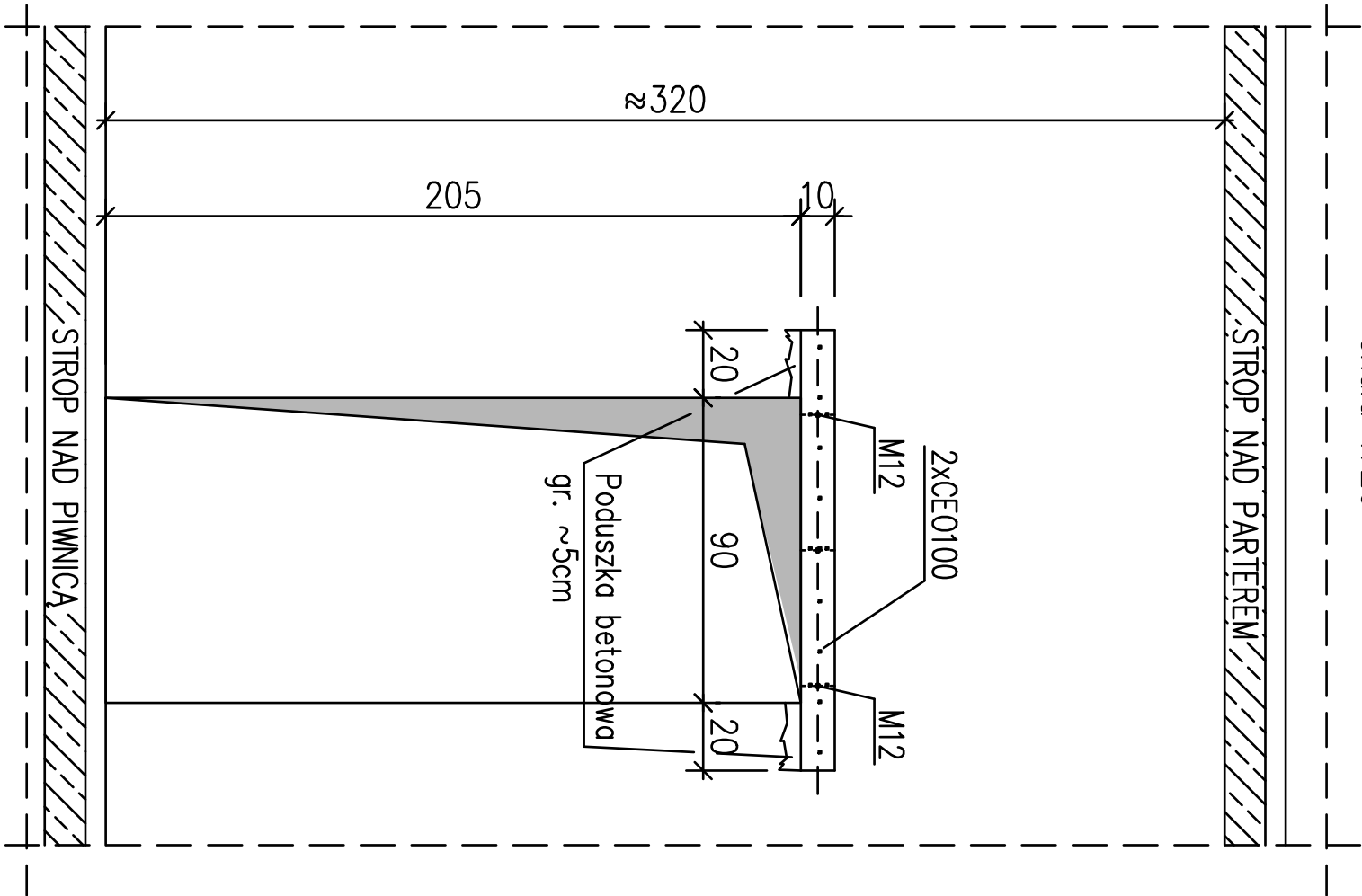


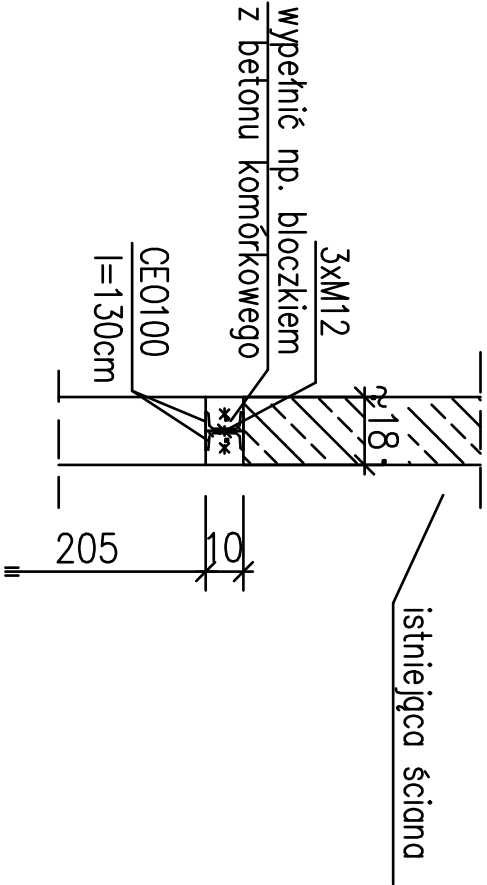
NADPROŻE N1 x 2
PRZEBICIE PRZEZ ISTNIEJĄCĄ
ŚCIANĘ

skala 1:20



Przekrój przez N1

skala 1:20



OPIS CZYNNOŚCI:

- 1.Podstemplować konstrukcję stropu opierającą się na ścianie w której będzie wykonywany otwór.
- 2.Z jednej strony ściany wykonać bruzdę o wysokość ~10cm.
- 3.Bruzdę wykonać przy użyciu narzędzi wysokoobrotowych.
- 4.Ułożyć w bruzdzie belkę stalową.
- 5.Wolne miejsce wokół belki wypełnić zaprawą cementową ekspansyjną.
- 6.Po związaniu zaprawy należy wykonać odkucie z drugiej strony ściany, osadzić drugie nadproże w sposób analogiczny do poprzedniego.
- 7.Otwór pod wykonanym uprzednio nadprożem można wykonać po całkowitym stwardnieniu zaprawy.
- 8.Belki należy połączyć prętem $\varnothing 12$ co 40cm skręconym z każdej strony belki.
- 9.Stemple można zdemontować po całkowitym stwardnieniu zaprawy i betonu (28dni).
- 10.Wolne miejsce pomiędzy stopkami ceowników wyszpałdować gazobetonem lub cegłą a następnie owinąć siatką tynkarską np."Rabitzą" i otyłkować nadproże.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "MIZAWA" MIROSŁAW ZAWARTKA, 41-200 SOSNOWIEC ul. ANDERSA 31, tel. 501070644					
INWESTOR	Czelodzie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, 41-250 Czelodź, ul. Warszawska 10/10				
OBIEKT, ADRES	Budynki mieszkalny-wielorodzinny, Czelodź ul. Warszawska 10/10, dz. nr 11/18, km. 47				
NAZWA OPRAĆ		Przebudowa mieszkania			
NAZWA RYS.	NADPROŻE N1 – PROJEKT				SKALA: 1:20
	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ:	DATA:	NR RYS.: K 01
PROJEKTANT	mgr inż. MIROSŁAW ZAWARTKA	SLK/2121/POOK/08	KONSTR.-BUD.	MAJ 2016r.	PODPIS:
OPRACOWANIE GRAFICZNE	mgr inż. arch. AGATA KOWALCZYK			MAJ 2016r.	