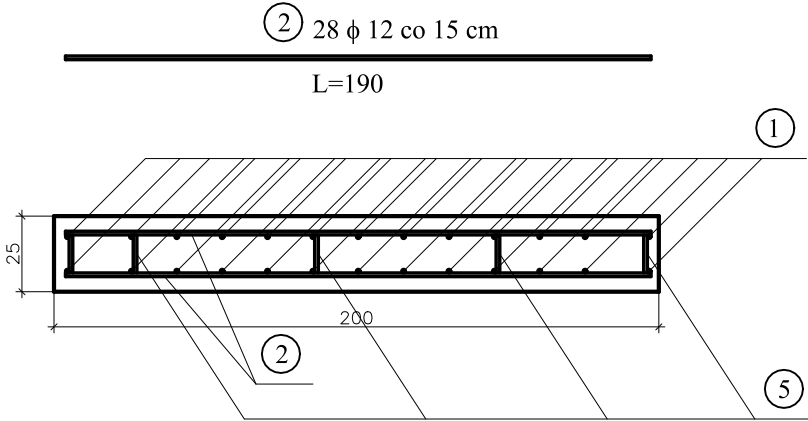
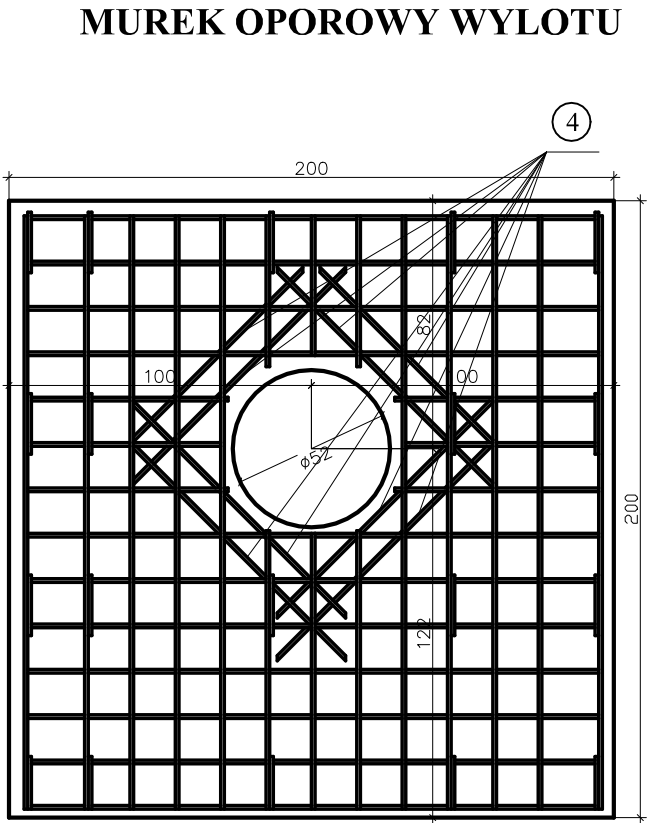
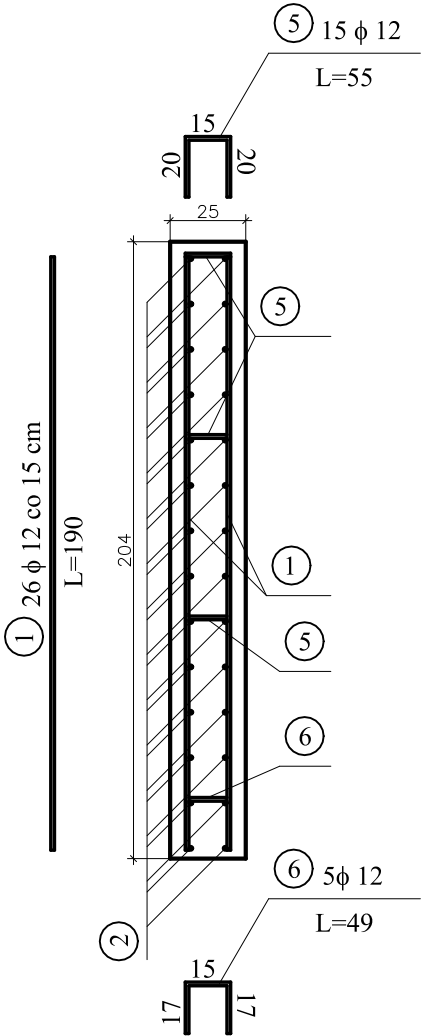


BETON C16/20 - 1,00 m3
STAL A III żebrowana

UWAGA :
Zestawienie stali i betonu wykonano dla pełnego murka - bez otworu

klasa stali	numer pręta	średnica pręta [mm]	ilość prętów	długość pręta [m]	długość całkowita [m]
A - III	1	12	26	1,90	49,40
A - III	2	12	28	1,90	53,20
A - III	4	12	16	1,02	16,32
A - III	5	12	15	0,55	8,25
A - III	6	12	5	0,49	2,45
klasa stali	średnica pręta [mm]	długość całkowita [m]	waga [kg/m]	masa [kg]	
A - III	12	169,65	0,888	115,10	



<div><div><div>BIURO INŻYNIERYJNE</div></div><div><div>ul. Jagiellońska 19</div><div>43-410 Kończyce Małe</div><div>tel./fax (32) 435-89-08</div><div>tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20</div><div>e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl</div></div></div>			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Machej Remigiusz		
Nazwa opracowania	PRZEBUDOWA ULICY OBLASKI W DROGOMYŚLU - ETAP IV		Data 09. 2019r.
Inwestor	MIASTO STRUMIEŃ UL. RYNEK 4 43-246 STRUMIEŃ		Skala 1:25
Nazwa rysunku	PROJEKTOWANE ŚCIANKI CZOŁOWE		Nr rys. 5