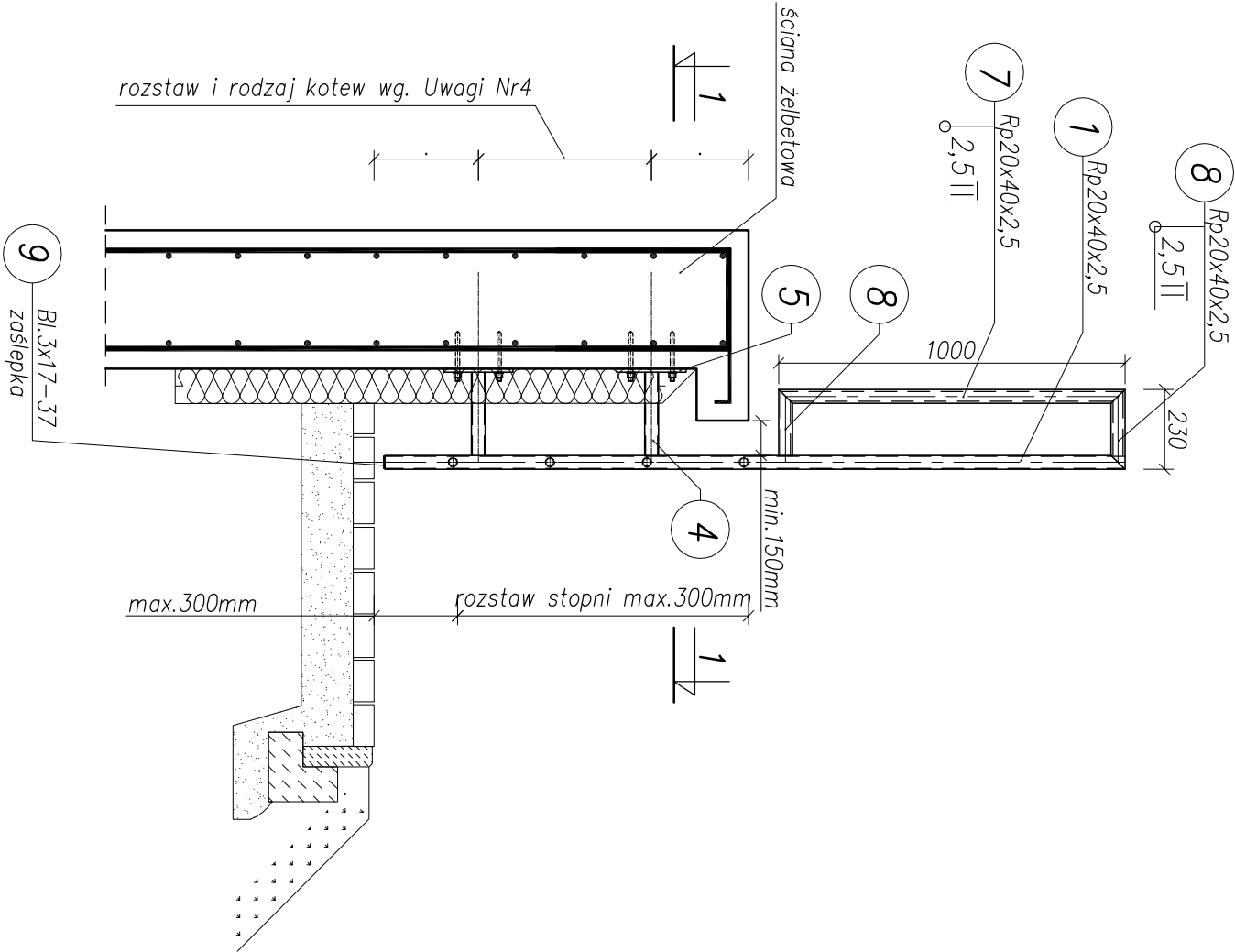
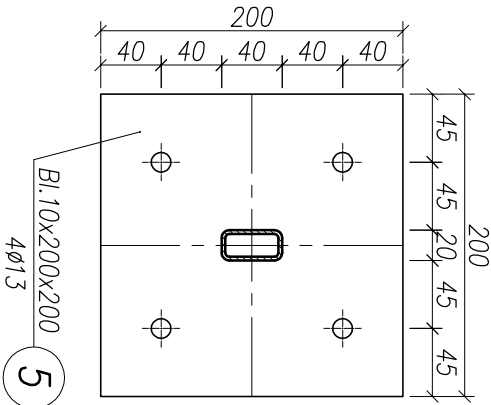


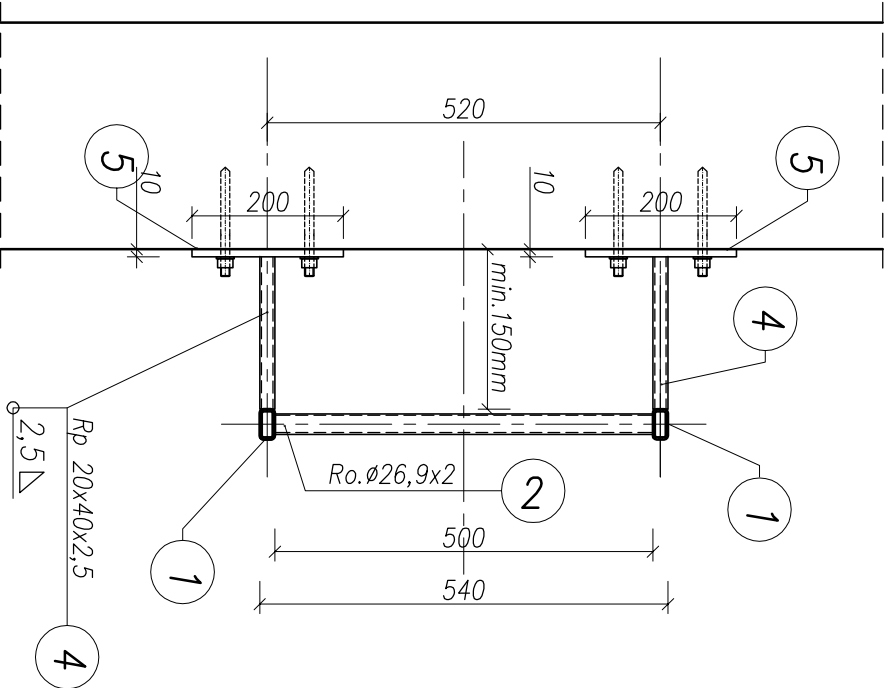
DRABINA ZEWNĘTRZNA – szt.x4 – SCHEMAT
SKALA 1:20



skala 1:5



PRZESZKÓŁ 1-1
SKALA 1:10



UWAGI:

1. STAL **nierdzewna 316 (1.4401)** zgodnie z opisem technicznym.
2. Spoiny nieoznaczone wykonac wg zasady $a=0,7x\text{min.}$
3. kotwy mocować zgodnie z wytycznymi producenta kotew.
4. Drabinę mocować do ściany za pomocą kotew M12 kl.min.5.8, min. głębokość wklejenia pręta $h_f=110\text{mm}$. Uwaga rozstaw mocowań drabiny dla ścian żelbetowych max.3m. Rodzaj kotew, ich ostateczny rozstaw i głębokość zakotwienia oraz ostateczny rozstaw mocowań drabiny do konstrukcji nośnej dostosować na etapie realizacji do projektowanego materiału ściany, do której będą montowane w porozumieniu z producentem kotew. Ilość mocowań drabiny nie mniej niż 2.
5. Istnieje możliwość zamiany KOTEW na inne o takich samych parametrach technicznych.
6. Przed wykonaniem elementu wszystkie wymiary zweryfikować na etapie realizacji
7. Dopuszcza się zmianę drabiny na handlową przy zachowaniu parametrów wymiarowych i materiałowych.
8. Drabiny o długości mniejszej niż 3m wykonywać bez kosza zabezpieczającego
9. Niniejszy rysunek ma charakter poglądowy, stanowi wytyczną do wykonania elementu, wg. której należy opracować projekt warsztatowy elementu.

<div>N B M Technologie</div>		NBМ Technologie Mroczko i Wspólnicy spółka jawna 42-202 Częstochowa, ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
TYTUŁ PROJEKTU:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
OBIEKT:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC	
NR EWD. DZIAŁEK:		NR EWDENCYJNY DZIAŁEK: 5341, 5339/6, 5351/32, 5351/33, 5342/2 JEDN. EWD. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWD. 302801_1,0001, WĄGROWIEC	
NAZWA RYS.:		[OB.4A,4B] REAKTORY BIOLOGICZNE SCHEMAT MONTAŻOWY DRABIN	
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	DATA
mgr inż. Joanna Sykula	SLK/3849/PWOK/11	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	11.2020
SPRAWDZIŁ	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	DATA
mgr inż. Karolina Mendekiewicz	SLK/4737/POCK/13	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	11.2020
			NR RYSUNKU
			1:20
			NR RYSUNKU
			K-4.7