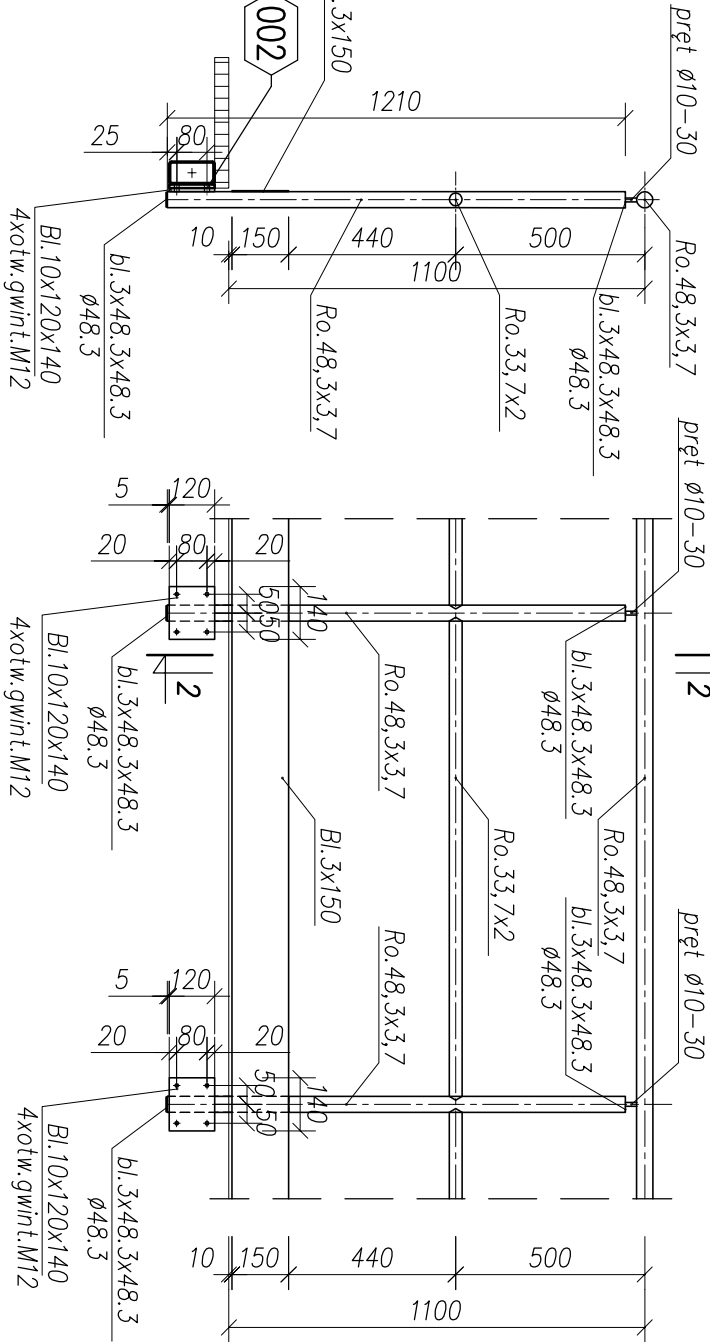


WIDOK TYPOWEGO PRZESŁA BARIERKI  
POMOSTU OBSŁUGOWEGO REAKTORA

PRZEKRÓJ 2-2  
skala 1:20



skala 1:20

stal nierdzewna A4

002

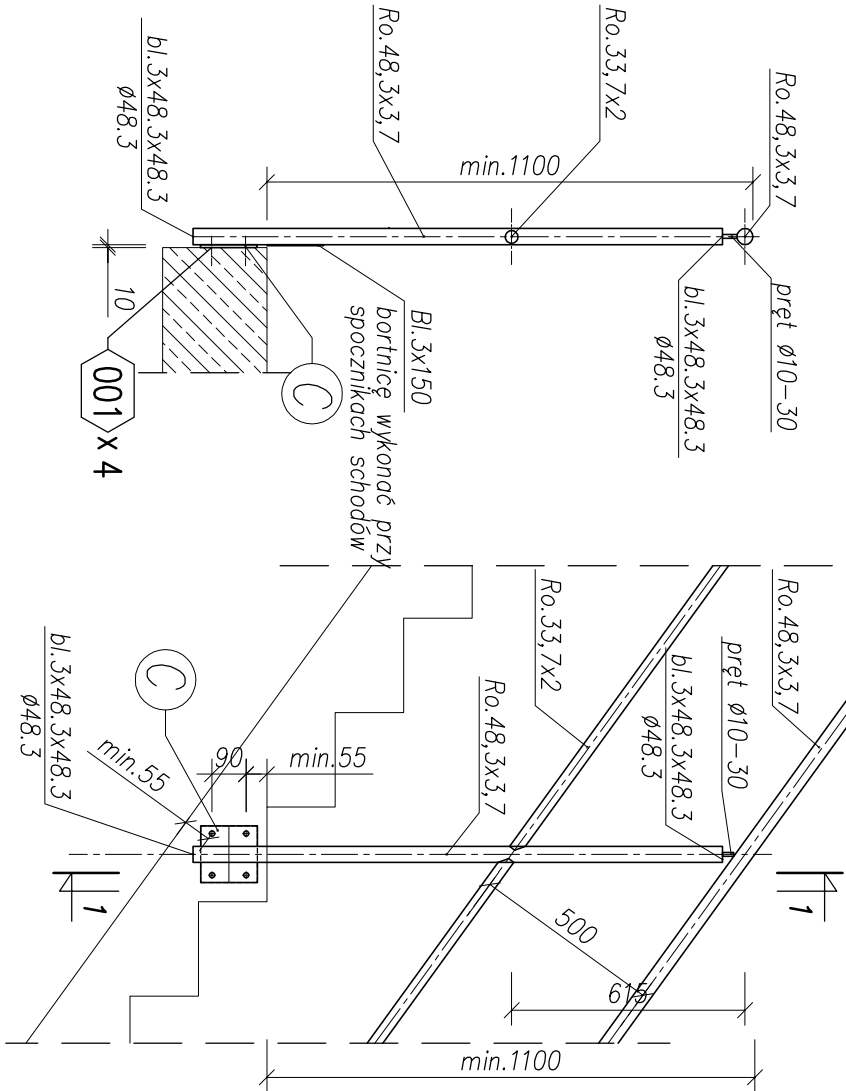
1x Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017-M12x50-8.8

PRZEKRÓJ 1-1

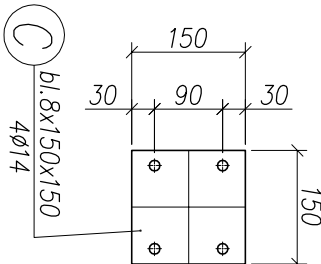
skala 1:20

WIDOK TYPOWEGO PRZESŁA BARIERKI NA SCHODACH

skala 1:20



skala 1:10



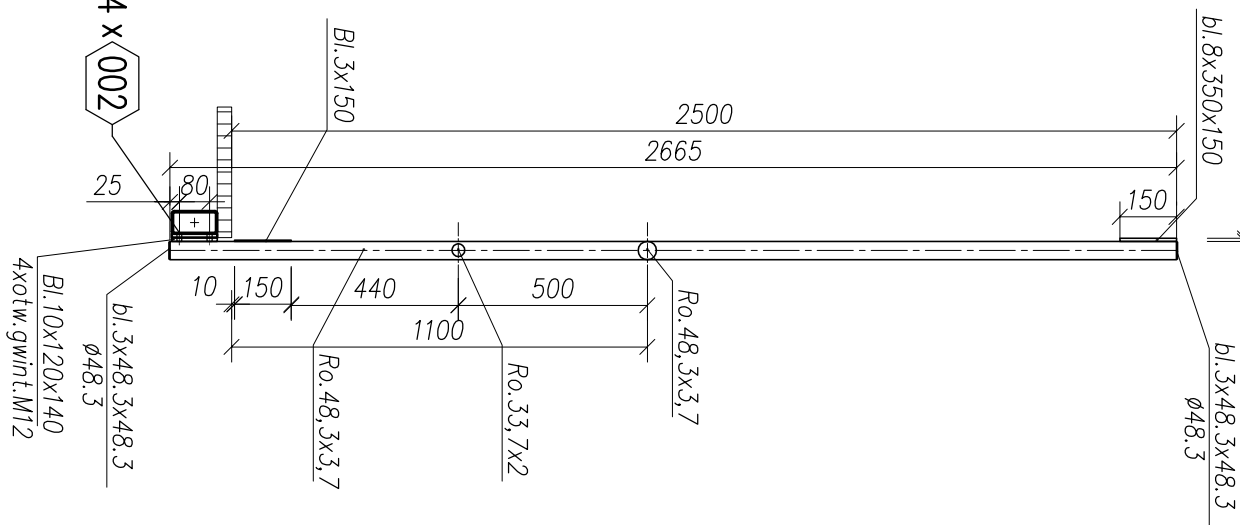
stal nierdzewna A4

001

Kotwa wklejona M12 do betonu  
Pręt M12x110/25 k.8.8 hef=110mm  
Ampułka z żywicą M12x110

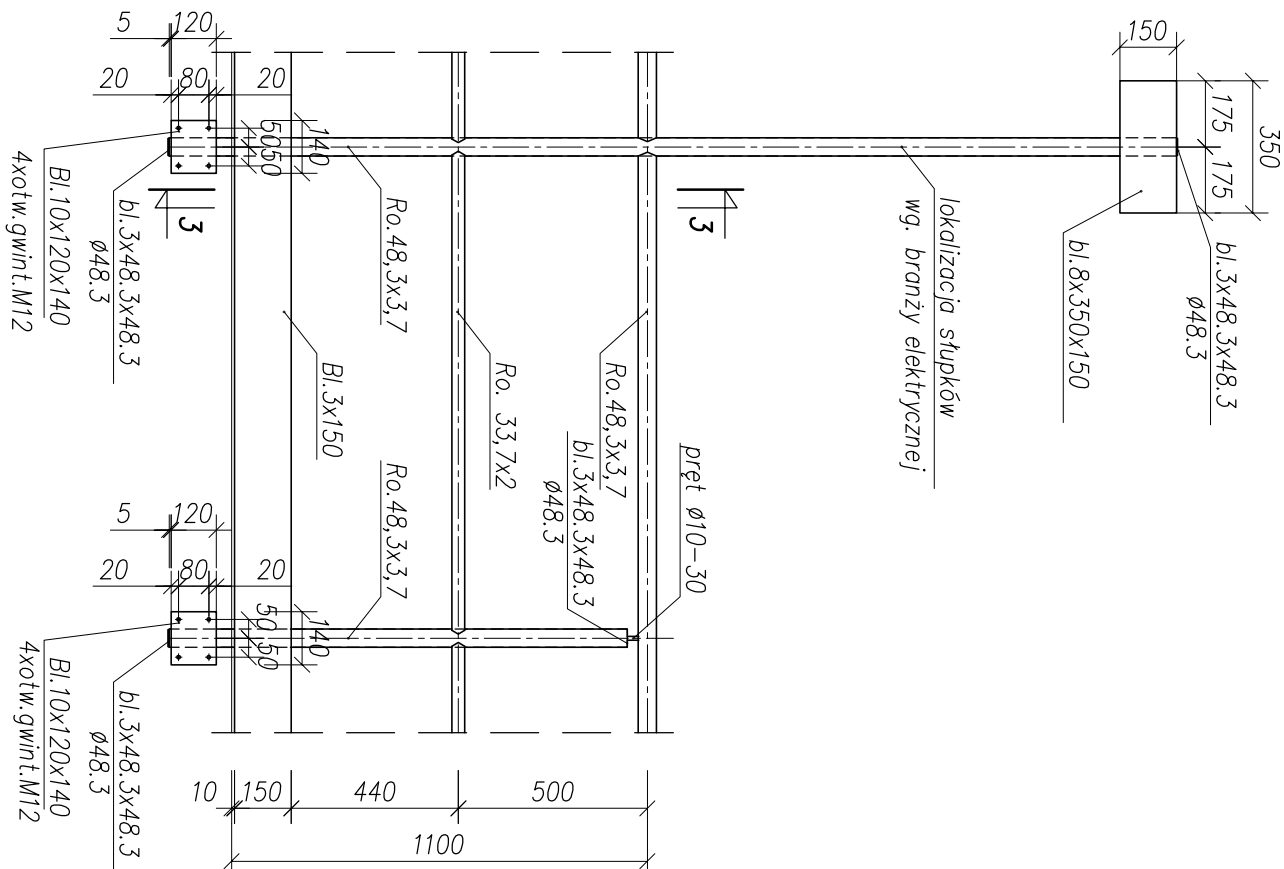
Kotwę wymiarować na normowe  
obciążenia barierek

PRZEKRÓJ 3-3  
skala 1:20



skala 1:20

WIDOK PRZESŁA BARIERKI POMOSTU OBSŁUGOWEGO  
REAKTORA Z STUPKIEM POD OŚWIETLENIE



UWAGA:

- Barierki wykonane ze stali nierdzewnej **316 (1.4401)** zgodnie z opisem technicznym.
- Spoiny nieoznaczone wykonąć wg zasady  $a=0,7x_{min}$ .
- Śruby wykonąć materiałowo zgodnie z stąd konstrukcji (Uwaga 1).
- Zalotawiania w planie realizowac za pomocą kołan hamburskich.
- Maxymalny rozstaw słupków 1000mm.
- Słupki barierek odmierzać od słupków pod lampy. Lokalizacja słupków pod lampy wg. branży elektrycznej
- Wszystkie wymiary zweryfikować na realizacji przed wykonaniem konstrukcji barierek w odniesieniu do technologii i elektryki.
- Ostateczny kształt i przebieg barierek zweryfikować z wybranymi na etapie realizacji urzędzeniami

<div><div><div>NBM</div><div>Technologies</div></div></div>		<div>NBM Technologies</div> <div>Miroslaw Jankowski, Bior 143/157</div> <div>42-202, Częstochowa ul. Bor 143/157</div> <div>tel./fax: 34 365-75-81</div> <div>e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl</div>	
TYTUŁ		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
PROJEKTUJ:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
OBIEKT:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O	
NR EWD:		JEDN. EWD. WĄGROWEC-MIASTO, OBRĘB EWD. 302801_1.0001, WĄGROWEC	
DZIAŁEK:		JEDN. EWD. WĄGROWEC-MIASTO, OBRĘB EWD. 302801_1.0001, WĄGROWEC	
NAZWA RYS.:		[OB.4A.4B] REAKTORY BIOLOGICZNE SCHEMAT MONTAŻOWY BARIEREK POMOSTÓW	
PROJEKTOWAŁ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Joanna Skulko		SK/3849/PWOK/11	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
PROJEKTOWAŁ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRZĄDZENIA	
mgr inż. Karolina Wondkiewicz		SK/4137/POOK/13	
SPECJALNO			