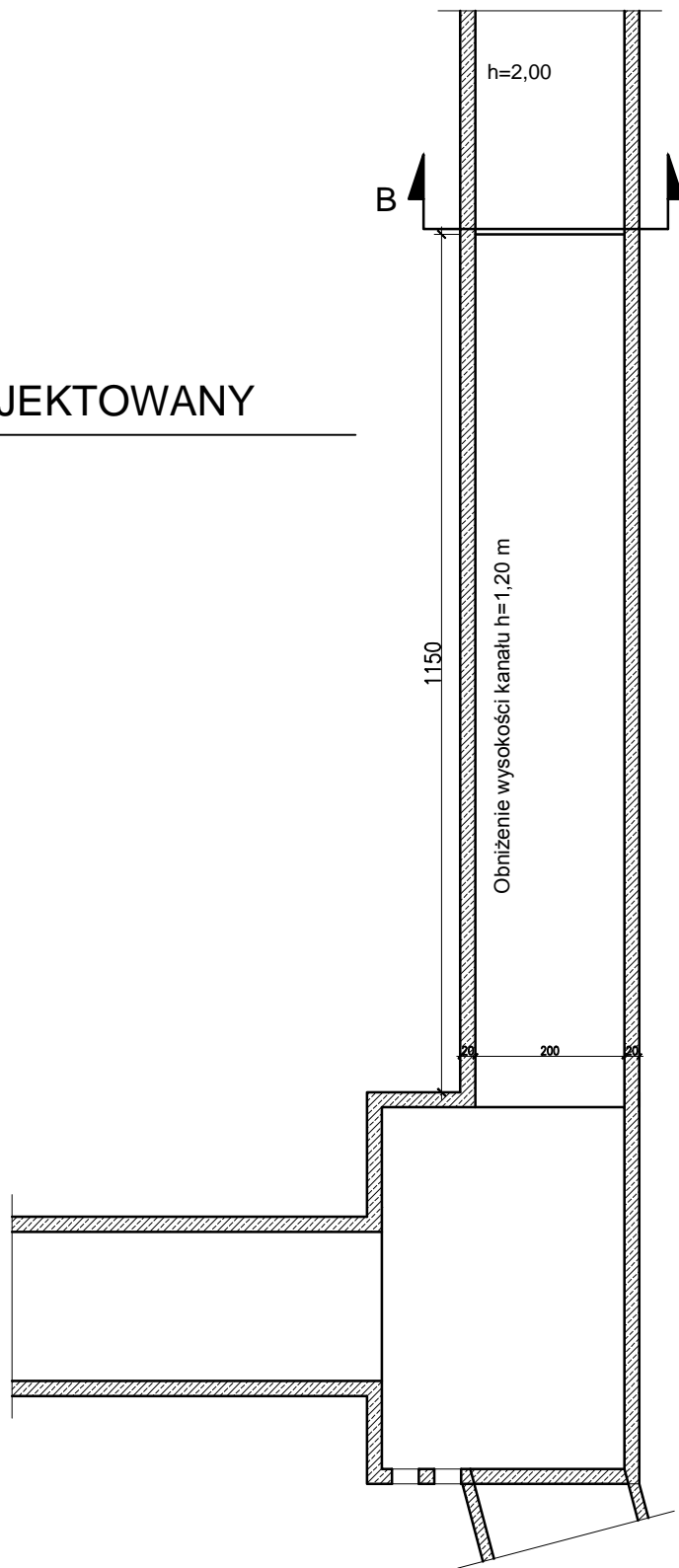


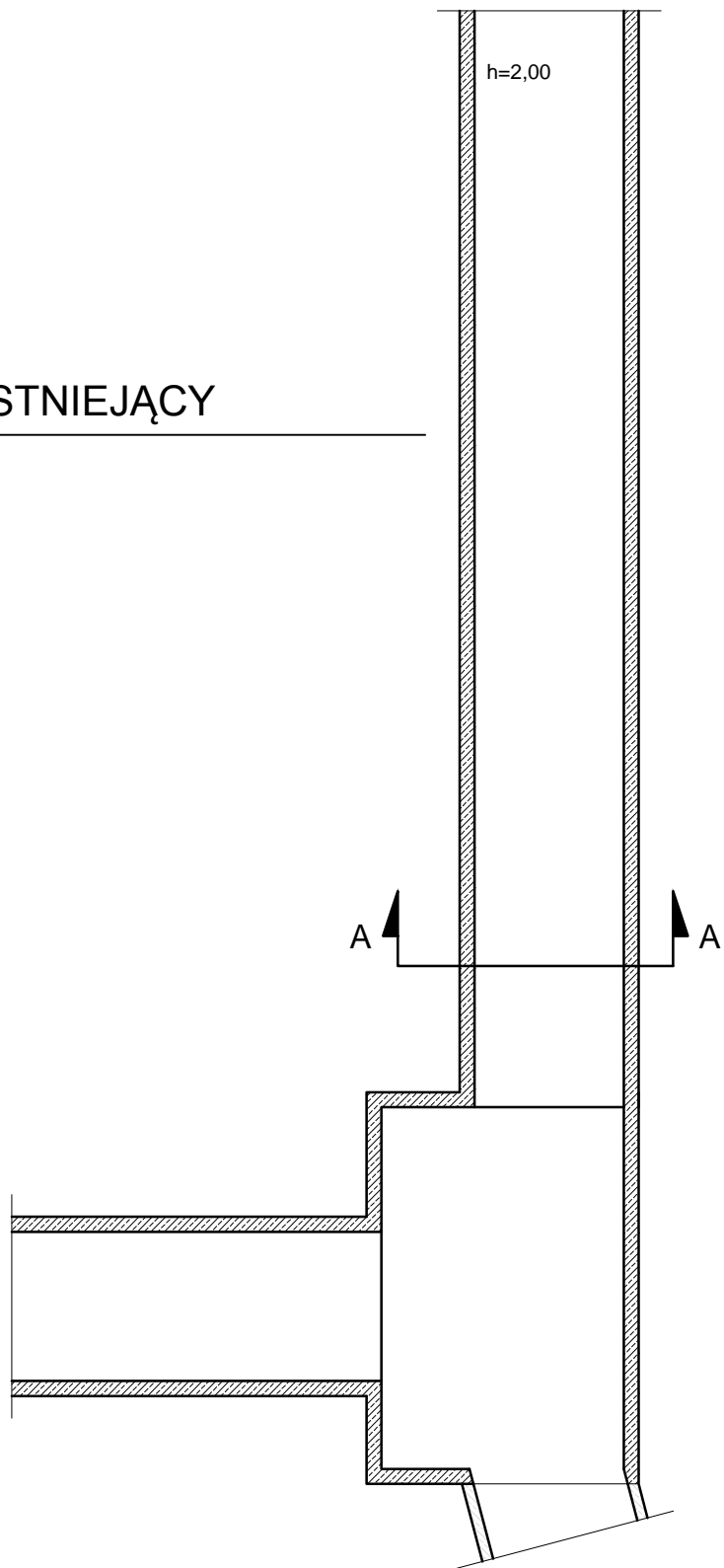
OBNIŻENIE KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

skala 1:100

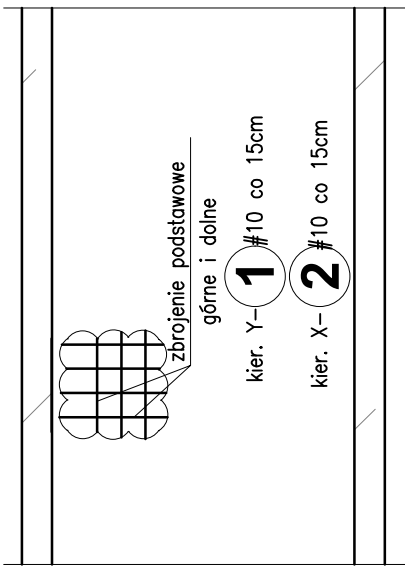
STAN PROJEKTOWANY



STAN ISTNIEJĄCY



ZBROJENIE PODSTAWOWE STROPU KANAŁU  
skala 1:50

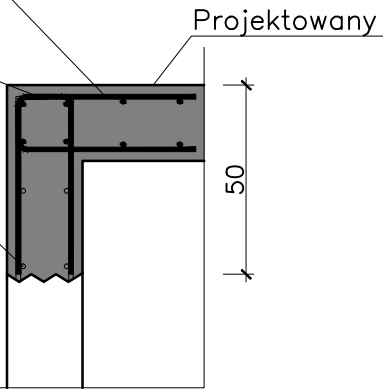


Detal naroża ściana – strop  
skala 1:20

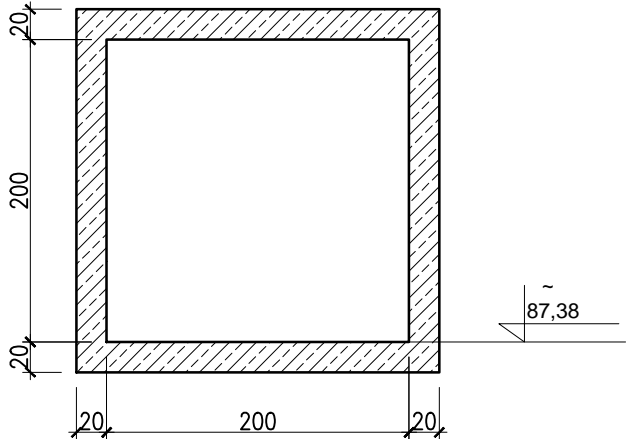
Pręty typu "U" Ø10 zamykające projektowane zbrojenie stropu kanału

Pręty typu "U" Ø10 zamykające istniejące zbrojenie ścian kanału

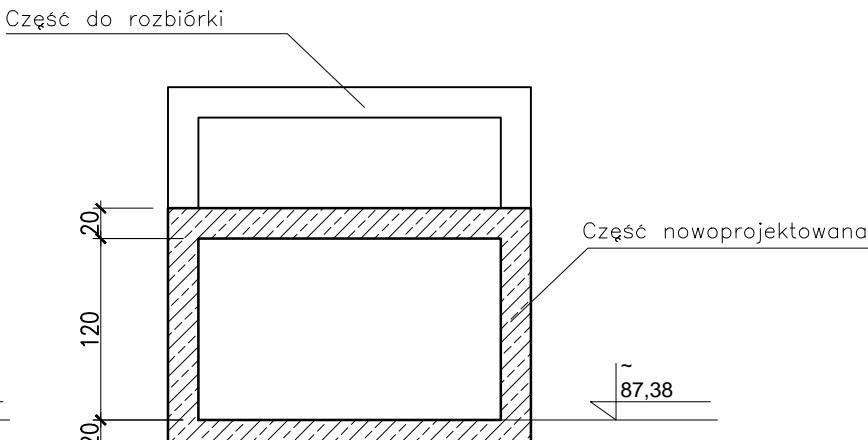
Istniejące zbrojenie



A-A  
skala 1:50



B-B  
skala 1:50



Materiał:

Beton:	Stal:
C30/37 W/C<0,5	A-IIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina:	Klasa ekspozycji:
30mm	XC3
+/- 0,00 = 91,50 m n.p.m.	
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem	
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych	
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C	
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych	

Obniżenie kanału technologicznego

Skala 1:20/50/100

Kolejność wykonywania prac:

- Należy odkopać całościowo kanał na projektowanym odcinku.
- Nie dopuszcza się prowadzenia prac przy odkopaniu kanału tylko z jednej strony.Obciążenia od parcia gruntu muszą się równoważyć podczas wykonywania prac.
- Należy sprawdzić założenia projektowe. Jeżeli istniejący stan odbiega od założonego, fakt ten należy zgłosić projektantowi.
- Rozbiórkę sklepienia kanału należy prowadzić w sposób szczególnie ostrożny.
- Ściany kanału należy rozebrać do wysokości wskazanej na rysunkach. Prace rozbiórkowe należy prowadzić bardzo ostrożnie by nie uszkodzić istniejącego zbrojenia.
- Część styku starego betonu z nowym należy odpowiednio zagłębić i oczyścić zapewniając współpracę starego betonu z nowym.
- Istniejące pręty zbrojeniowe ścian kanału należy zamknąć prętami typu "U". W projekcie założono zbrojenie kanału w postaci Ø10 co 15 cm. W przypadku stwierdzenia innego zbrojenia należy fakt ten zgłosić projektantowi.
- Należy wykonać nowe sklepienie kanału wg rysunku.
- Po osiągnięciu projektowanej wytrzymałości betonu kanał można zasypać.
- Zасыpanie kanału należy prowadzić obustronnie. Nie dopuszcza się do różnego obciążania ścian kanału podczas zasypywania.

UWAGI:

- RYSEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
- WYMIARY PODANO W [cm].
- WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO PO ZEWNĘTRZNYM OBRYŚIE.
- RYUNKI DWG NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI PDF.
- WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIECIA PRĘTÓW ODGIĘTYCH WYNOŚĄ 15 Ø
- WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIECIA PĘTLI I HAKÓW WYNOŚĄ 4 Ø
- NALEŻY ZAPEWNIĆ SPECJALNĄ OCHRONĘ WARTOŚCI OTULENIA ZBROJENIA
- NALEŻY ZAPEWNIĆ SPECJALNĄ KONTROLĘ JAKOŚCI BETONU

Zużycie stali zbrojeniowej dla przyjętej geometrii kanału: 970 kg

INDUSTRIA PROJECT  
ul. Azymutalna 9  
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji  
Budowa Wielopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatricznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka  
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęcin,  
ulica Adama Wrzóska, 60 – 663 Poznań

Projektował	dr inż. Włodzimierz Werochowski w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Bartłomiej Moszczyński w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0093/POOK/06 upr. nr POM/0068/PBKb/17	
Opracował	mgr inż. Piotr Dudka		
Sprawdził	dr inż. Rafał Pankau w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0088/POOK/06	

Numer projektu  
IBG-P\_159\_16

Numer rysunku  
IP159\_PW\_DR\_IK.20004-A

Tytuł rysunku  
Obniżenie kanału technologicznego

Data 01 /12/ 2017	Branża KONSTRUKCJA	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1 : 20/50/100	
----------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------	--