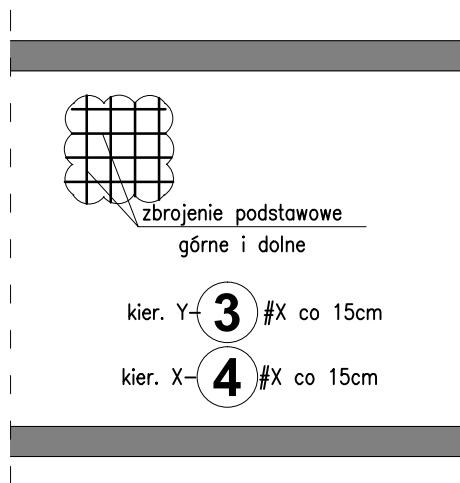
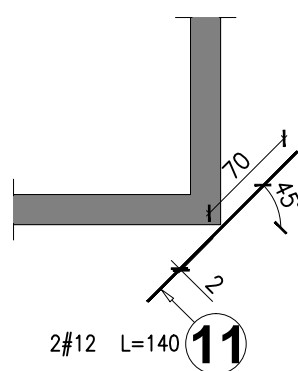


ZBROJENIE PODSTAWOWE
STROPU KANAŁU

skala 1:50

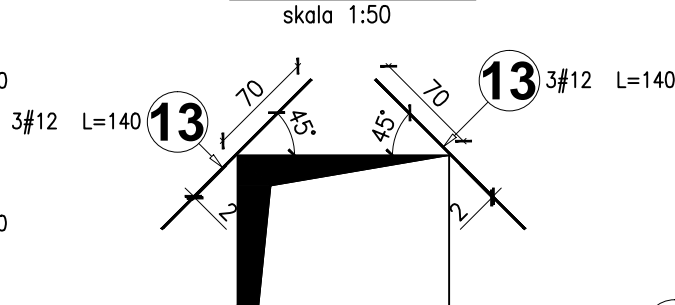


SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA KRAWĘDZI
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ I STROPU
skala 1:50



SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORÓW
DO 100CM

skala 1:50

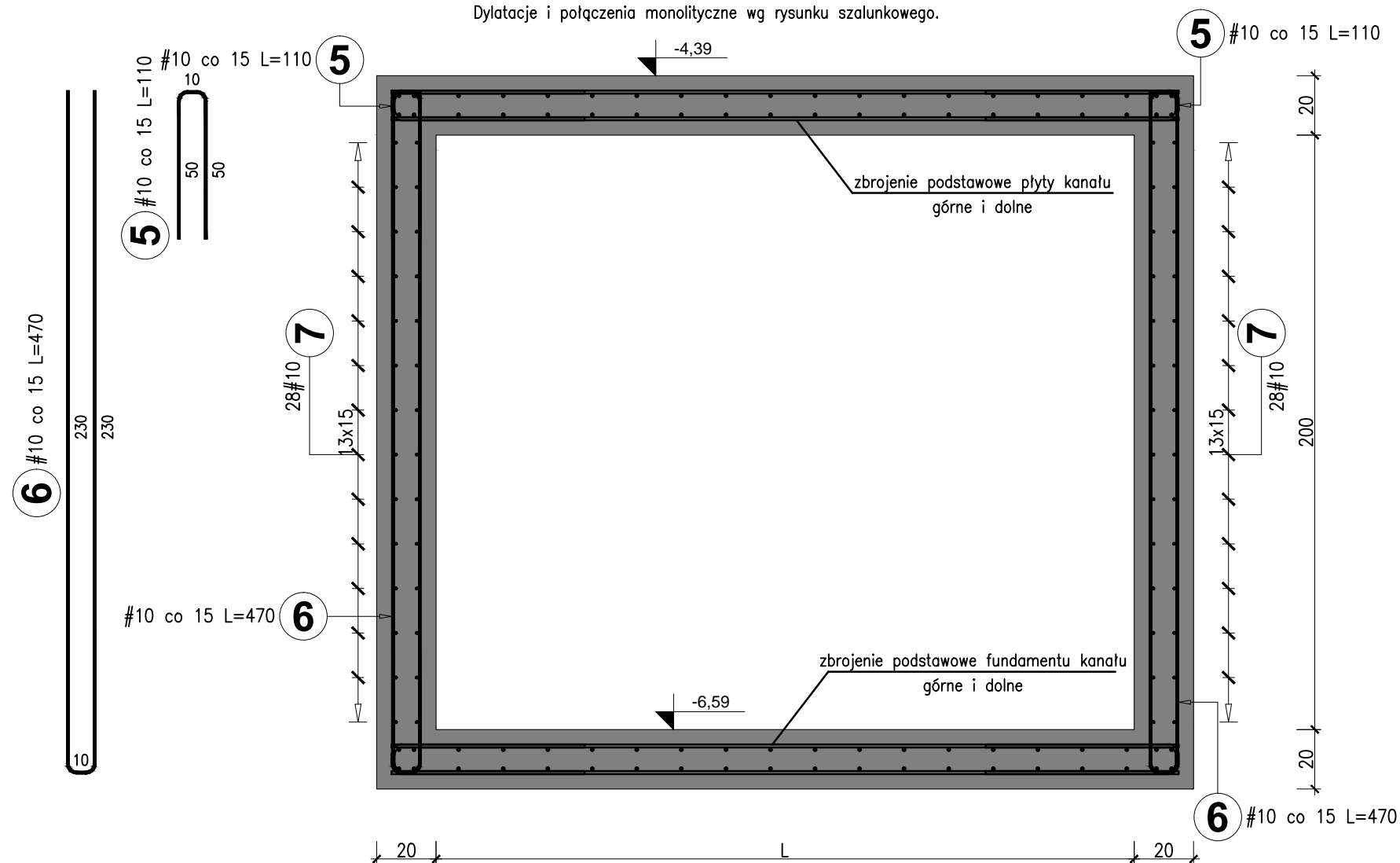


3 pręty rozłożone równomiernie
w szerokości ściany

3 pręty rozłożone równomiernie
w szerokości ściany

12 #12 L=140
3 pręty rozłożone równomiernie
w szerokości ściany

Pozostałe elementy kanału (o o tej samej bądź mniejszej wysokości) zazbroić analogicznie.
Ściany dochodzące zazbroić wg osobnych rysunków zgodnie z projektem.
Dylatacje i połączenia monolityczne wg rysunku szalunkowego.



Beton: C30/37 $W/C < 0,5$	Stal: A-IIIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina: 50mm	Klasa ekspozycji: XC4

OBJĘTOŚCI BETONU KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO:
ŚCIANY: 280 m³
STROP: 245 m³
PŁYTA DENNA: 245 m³

WSKAŹNIK ZUŻYCIA STALI ZBROJENIOWEJ: 162 kg/m³
CAŁKOWITE ZUŻYCIE STALI ZBROJENIOWEJ: 126340 kg

Kanał technologiczny
Wytyczne zbrojeniowe

Skala 1:20/50

UWAGI:

1. POZIOM PORÓWNAWCZY $\pm 0,00 = 91,50$ m n.p.m.
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
3. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
4. RZĘDNE PODANO W [m], WYMIARY W [cm].
5. WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE.
6. NIE WOLNO USZKODZIĆ WARSTWY GRUNTU, NA KTÓREJ BĘDĄ POSADOWIONE FUNDAMENTY, W CELU UNIKNIĘCIA USZKODZENIA NALEŻY OSTATNIE 15 CM WYKOPU WYKONAĆ RĘCZNIE.
7. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ODGRONIENIA.
8. WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI.
9. POD KANAŁEM TECHNOLOGICZNYM UKŁADANYM NA PROJEKTOWANYCH FUNDAMENTACH STOSOWAĆ POLIESTYREN EKSTRUZOWANY. W MIEJSCACH OPARCIA KANAŁU NA GRUNCIE STOSOWAĆ BETON PODKŁADOWY KLASY C8/10
10. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM IP159_PW_DR_IIK.21001-A – RZUT FUNDAMENTÓW.
11. STARTERY WG ODRĘBNYCH RYSUNKÓW SŁUPÓW I ŚCIAN.

INDUSTRIA
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

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

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

Nazwa i adres obiektu budowlanego

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

Projektował	dr inż. Włodzimierz Werochowski w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0093/POOK/06	
	mgr inż. Bartłomiej Moszczyński w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	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	Numer rysunku	Rewizja
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IIK.20191-B	

Tytuł rysunku	Kanał technologiczny - wytyczne zbrojeniowe
---------------	---

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