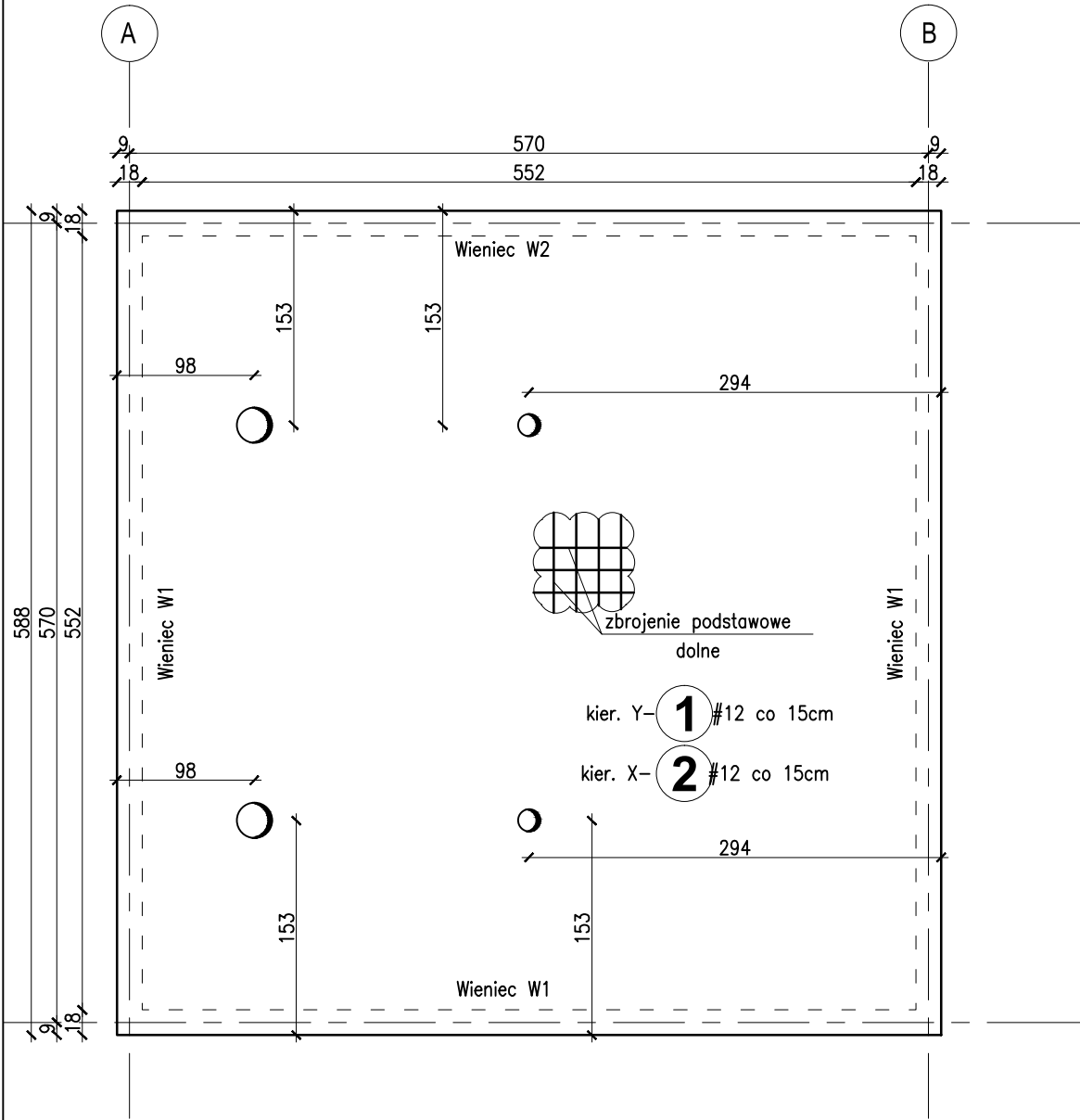
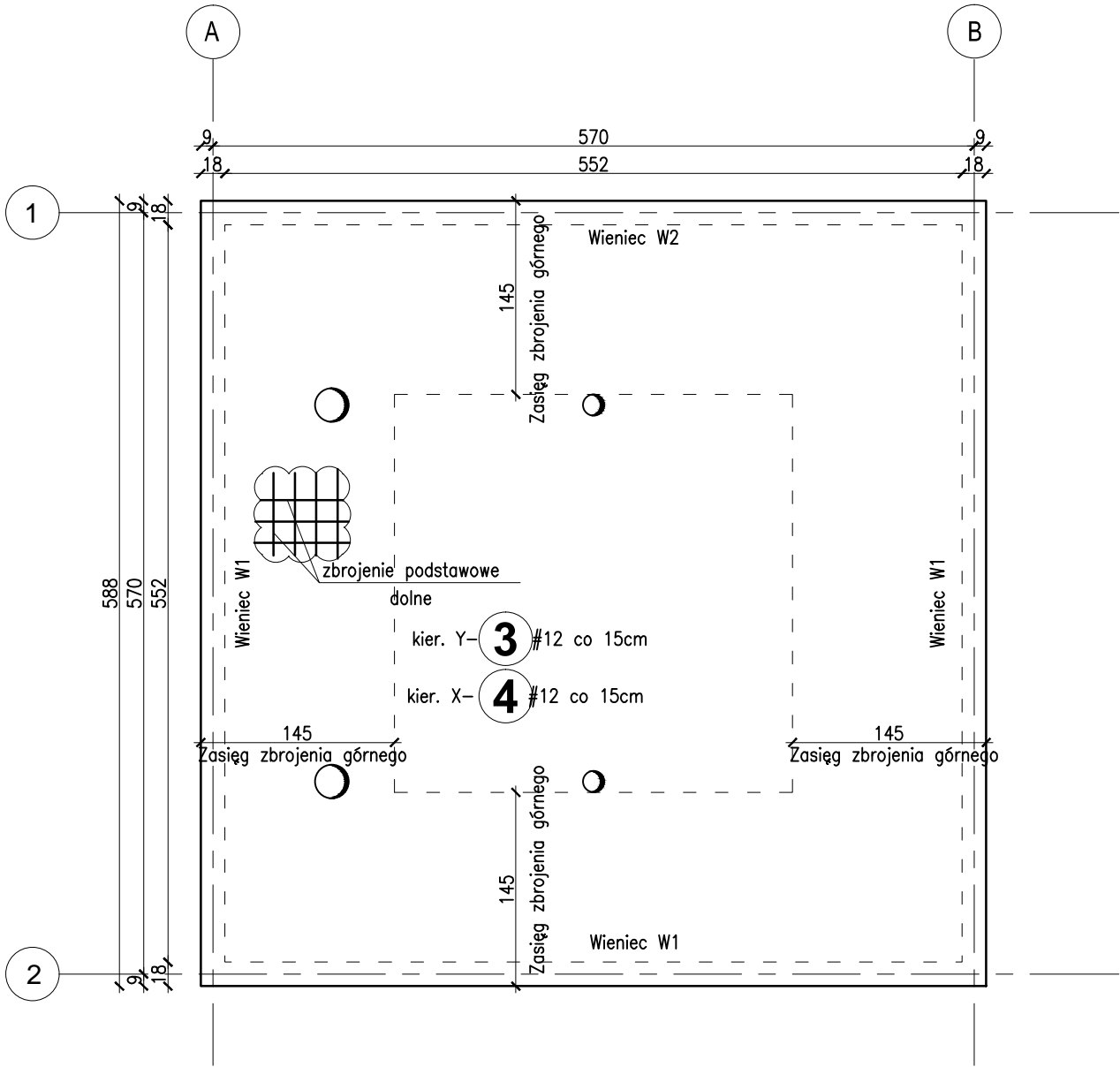


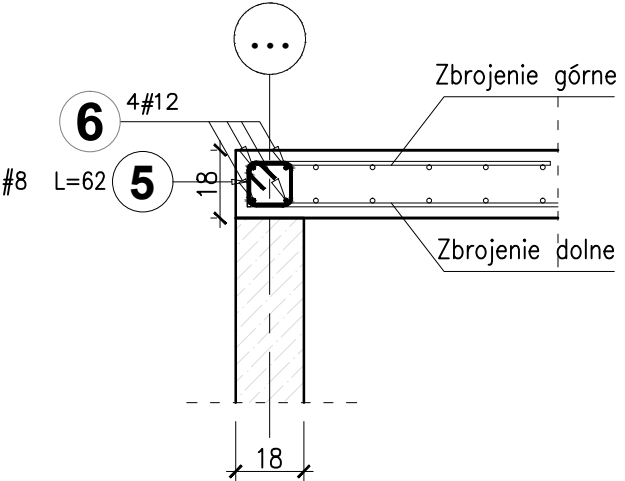
STROP POZIOM +1
ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50



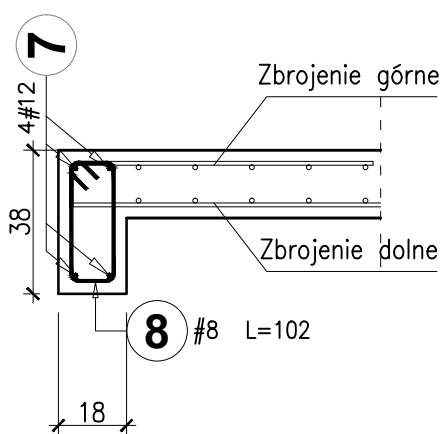
STROP POZIOM +1
ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50



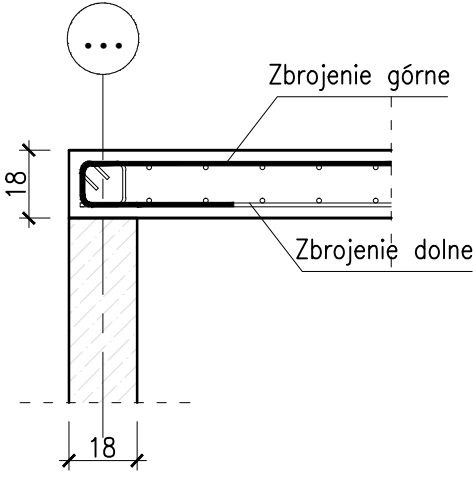
Wieniec W1
18x18 cm
SKALA 1:20



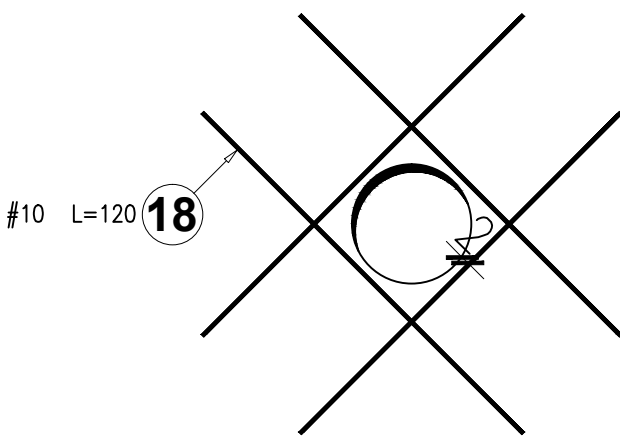
Wieniec W2
18x38 cm
SKALA 1:20



Szczegół kotwienia
zbrojenia górnego
SKALA 1:20

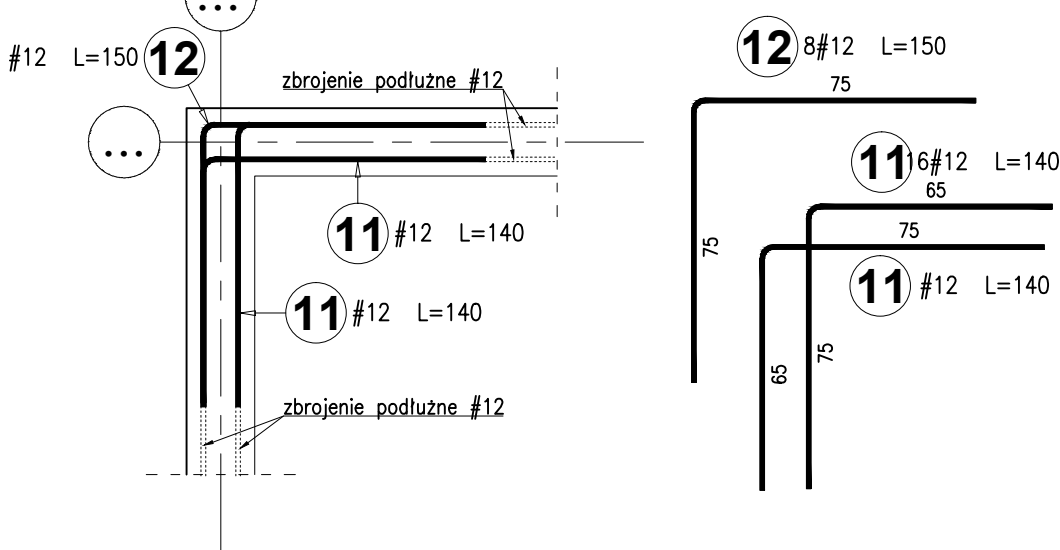


SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA
OTWORU OKRĄGŁEGO
SKALA 1:50



pręty rozłożyć górą i dołem

DETAL NAROŻNIKA WIEŃCA
SKALA 1:50



UWAGI:

1. POZIOM PORÓWNAWCZY $\pm 0,00 \approx 90,20$ 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 OBRYŚIE.
6. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ODGROMIENIA.
7. WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOŚZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI.

Zużycie stali zbrojeniowej: 1150 kg

MATERIAŁ	
BETON	STAL
C30/37	AIIII RB500W B500SP
OTULINA	
50mm	
KLASA EKSPOZYCJI	
XC3	
BETON PODKLADOWY	
GRUBOŚĆ	KLASA
10 cm	C8/10
$\pm 0,00 = +90,20$ m n.p.m.	
SZORSTKIE POWIERZCHNIE WSZYSTKICH STYKÓW ROBOCZYCH	
DOPUSZCZALNA TEMP. BETONU W CZASIE WIĄZANIA: $+60^{\circ}\text{C}$, GRADIENT $< 20^{\circ}\text{C}$	
UZIEMIENIE I KANALIZACJA WG RYSUNKÓW BRANŻOWYCH	

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 Wielkopolskiego 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 Werchowski 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	Numer rysunku		
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IIP.20102-A		
Tytuł rysunku	URZĄDZENIE POMOCNICZE, TLENOWNIA - WYTYCZNE ZBROJENIA STROPU		
Data	Branża	Faza	Skala
01/12/2017	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50 / 1:20