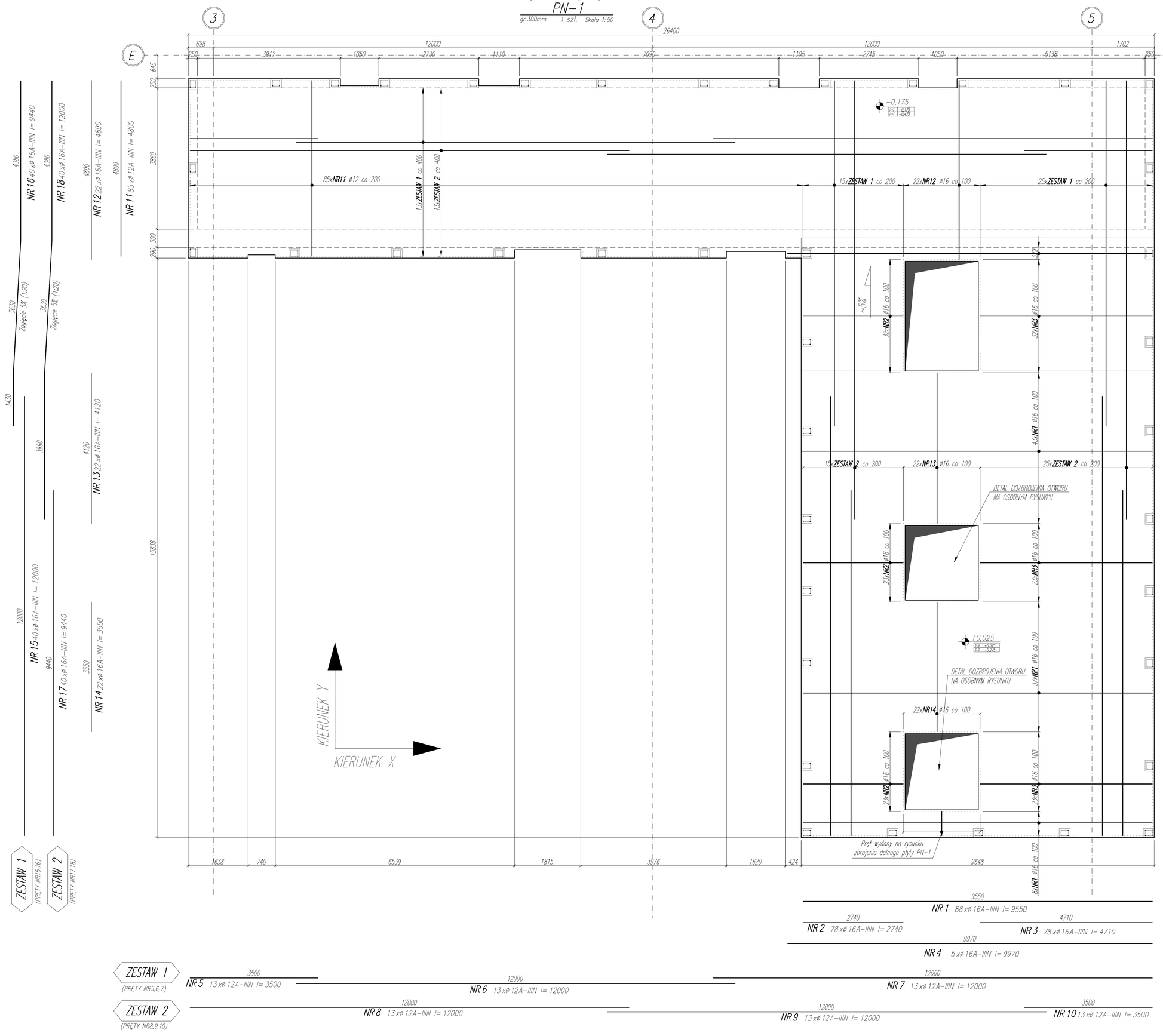
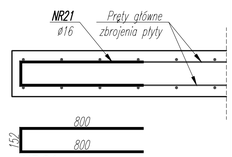
Płyta niecki zbrojenie górne

PN–1

gr.300mm 1 szt. Skala 1:50

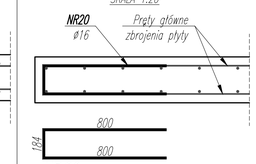


DETAL ZAZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY W KIERUNKU X
SKALA 1:20



*Pręt główny dociąć do szalunku, a krawędź zamknąć wydanym biglem, dopasowując go do otuliny zbrojenia. Minimalna długość zakładu wynosi 800 mm.

DETAL ZAZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY W KIERUNKU Y
SKALA 1:20



*Pręt główny dociąć do szalunku, a krawędź zamknąć wydanym biglem, dopasowując go do otuliny zbrojenia. Minimalna długość zakładu wynosi 800 mm.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRĘTA	ø PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ			DŁUGOŚĆ RAZEM	
				PRĘTÓW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	ø16 A–IIIN	ø12 A–IIIN
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m
PN–1 – 1 szt.								
	1	16	9550	88	1	88	840.4	
	2	16	2740	78	1	78	213.7	
	3	16	4710	78	1	78	367.4	
	4	16	9970	5	1	5	49.9	
	5	12	3500	13	1	13		45.5
	6	12	12000	13	1	13		156
	7	12	12000	13	1	13		156
	8	12	12000	13	1	13		156
	9	12	12000	13	1	13		156
	10	12	3500	13	1	13		45.5
	11	12	4800	85	1	85		408
	12	16	4890	22	1	22	107.6	
	13	16	4120	22	1	22	90.6	
	14	16	3550	22	1	22	78.1	
	15	16	12000	40	1	40	480	
	16	16	9440	40	1	40	377.6	
	17	16	9440	40	1	40	377.6	
	18	16	12000	40	1	40	480	
	20	16	1784	353	1	353	629.8	
	21	16	1752	368	1	368	644.7	
RAZEM						[m] :	4737.4	1123
MASA JEDN.						[kg/m] :	1.58	0.89
MASA						[kg] :	7473.4	996.5
MASA CAŁK.						[kg] :	8469.9	

UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
3. BETON ZAGĘSZCZAĆ, PIELĘGNOWAĆ ORAZ CHRONIĆ PRZED NADMIERNYM NASŁONECZNIENIEM LUB PRZEMARZANIEM.
4. MIEJSCA STYKÓW PRZERW ROBOCZYCH PRZED DALSZYM BETONOWANIEM OCZYŚCIĆ, ZWILŻYĆ WODĄ, PRZYGOTOWAĆ DO DALSZEGO BETONOWANIA.
5. LOKALIZACJĘ ORAZ GABARYTY OTWORÓW ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
6. ZBROJENIE (GABARYTY ORAZ POŁOŻENIE WZGLĘDEM SZALUNKU) ZWYMAROWANE ZOSTAŁO DO OSI PRĘTA.
7. ZAGIĘCIA PRĘTÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z PN–EN 1992–1 JEŻELI NIE ZAZNACZONO INACZEJ.
8. ZESTAWY 1,2 ORAZ 3,4 ROZSTAWIAĆ NAPRZEMIENNIE
9. MINIMALNY ZAKŁAD WYNOSI 800mm dla ø16 oraz 600mm dla ø12

±0,00 wg rysunków architektury

MATERIAŁ:
KLASA EKSPOZYCJI: XC2, XD2
BETON: C30/37
OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: 50mm
(zbrojenie bliżej krawędzi zewn. w kierunku Y)
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN B500C

NR	DATA	OPIS REWIZJI	OPRACOWAŁ
00	202-.--.--	-- --	-- --

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni architektonicznej Bulak Sp. z o. o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z Bulak Projekt.

Inwestor: „ARCHE" S.A.
ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa
tel.: 22 319 80 80, arche@arche.pl

Pracownia wiodąca: BULAK Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308
04-392 Warszawa
bulakprojekt@bulakprojekt.pl

Pracownia konstrukcyjna: HOFFMANN&PROKOP Sp.z o.o.
PRACOWNIA: +48 530 417 103 | biuro@h-p.group
ul. Porcelanowa 60, 1 piętro, pok. 204,
40-246 Katowice | www.h-p.group

Inwestycja: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki"

Adres: Kosynierów 34, 41-907 Bytom
Działki ew. nr: 1787/9, 1709/9, 1710/9, 1711/9 obręb Szombierki

Projektant: mgr inż. BARTOSZ PROKOP — SLK/5663/POOK/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Zespół projektowy:

Sprawdzający: mgr inż. RAFAŁ HOFFMANN — SLK/5746/PBKb/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Przedmiot: GÓRNE ZBROJENIE PŁYTY PN-1 NIECKI BASENOWEJ

Specjalność:	Faza:
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: 2025-10-28	SKALA: 1:50/1:20
REWIZJA: 00	NUMER RYSUNKU: 2303-F-NB-B3-006