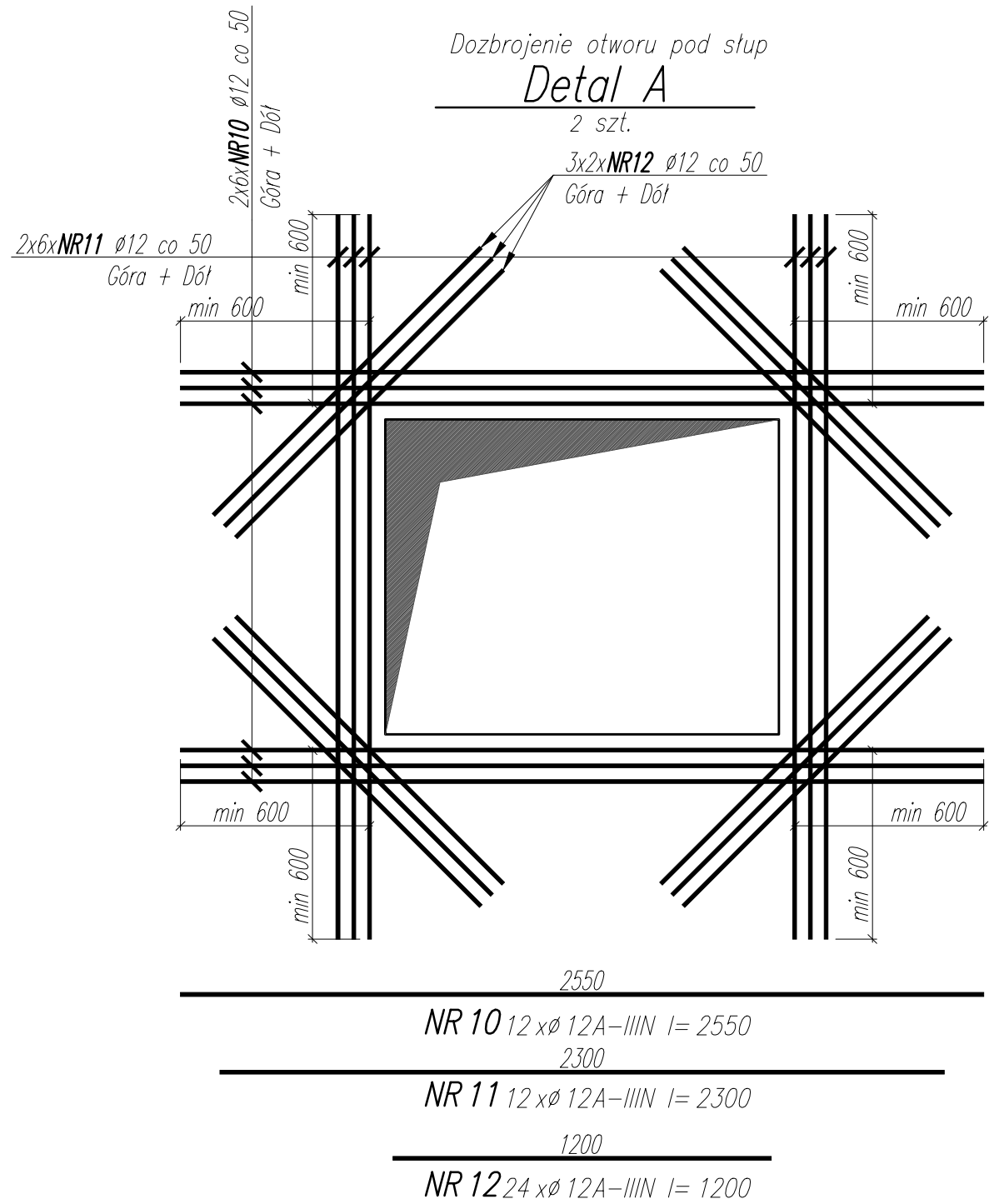
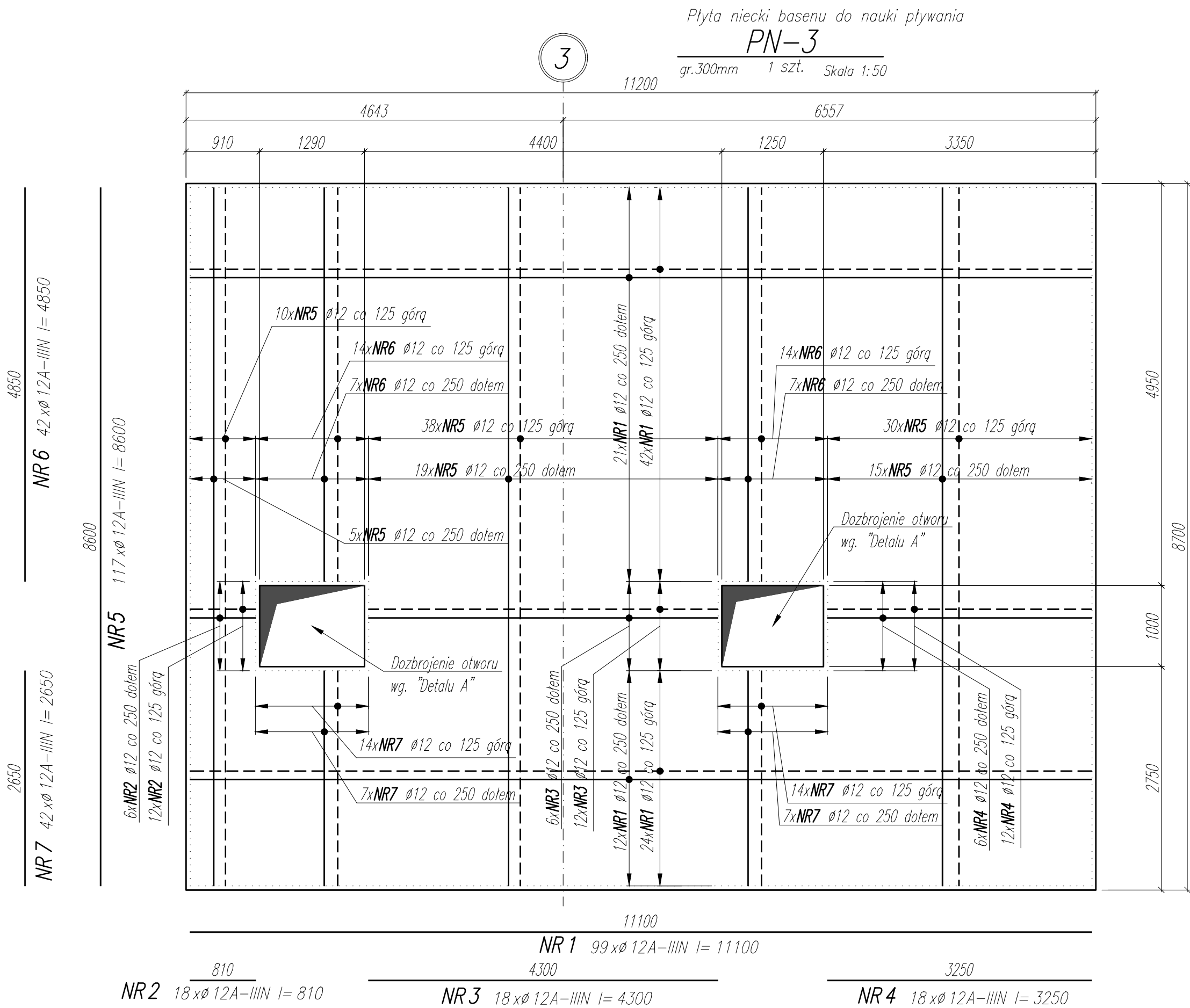
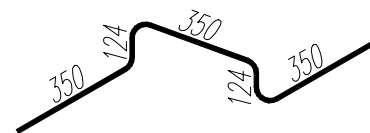




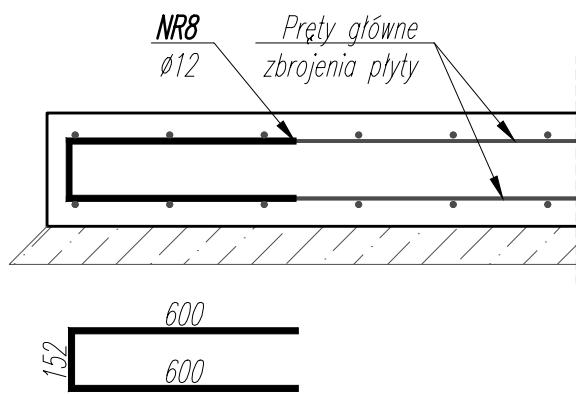
PODKŁADKA DYSTANSOWA
1 szt./m²



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

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.

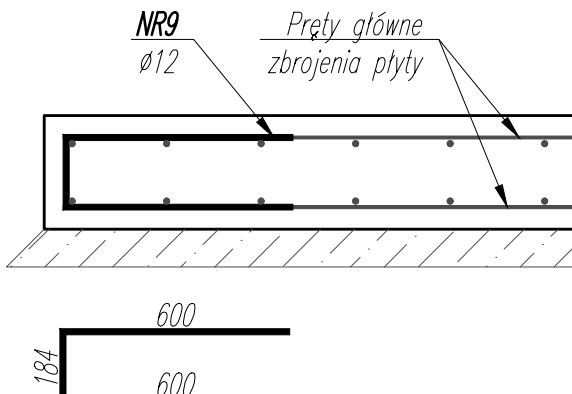
DETAL ZAZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY W KIERUNKU X
SKALA 1:20



NR8 102 x Ø 12A-IIIIN I= 1352

*Pręt główny dociąć do szalunku, a krawędź zamknąć wydany bieżni, dopasowując go do otuliny zbrojenia. Minimalna długość zakładu wynosi 600 mm.

DETAL ZAZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY W KIERUNKU Y
SKALA 1:20



NR9 134 x Ø 12A-IIIIN I= 1384

*Pręt główny dociąć do szalunku, a krawędź zamknąć wydany bieżni, dopasowując go do otuliny zbrojenia. Minimalna długość zakładu wynosi 600 mm.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOŚĆ			RAZEM
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø12 A-IIIIN
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m
PN-3 - 1 szt.							
	1	12	11100	99	1	99	1098.9
	2	12	810	18	1	18	14.6
	3	12	4300	18	1	18	77.4
	4	12	3250	18	1	18	58.5
	5	12	8600	117	1	117	1006.2
	6	12	4850	42	1	42	203.7
	7	12	2650	42	1	42	111.3
	8	12	1352	102	1	102	137.9
	9	12	1384	134	1	134	185.5
	13	12	1298	98	1	98	127.2
Detal A - 2 szt.							
	12	12	1200	24	2	48	57.6
	11	12	2300	12	2	24	55.2
	10	12	2550	12	2	24	61.2
RAZEM				[m] :		3195.1	
MASA JEDN.				[kg/m] :		0.89	
MASA				[kg] :		2835.3	
MASA CALK.				[kg] :		2835.3	

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
- RYСУNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
- BETON ZAGĘSZCZAĆ, PIELEGNOWAĆ ORAZ CHRONIĆ PRZED NADMIERNYM NASŁONECZENIEM LUB PRZEMARZANIEM.
- MIEJSCA STYKÓW PRZERW ROBOCZYCH PRZED DALSZYM BETONOWANIEM OCZYŚCIĆ, ZWILŻYĆ WODĄ, PRZYGOTOWAĆ DO DALSZEGO BETONOWANIA.
- LOKALIZACJĘ ORAZ GABARYTY OTWORÓW ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- ZBROJENIE (GABARYTY ORAZ POŁOŻENIE WZGLĘDEM SZALUNKU) ZWYMAROWANE ZOSTAŁO DO OSI PRĘTA.
- ZAGĘCIA PRĘTÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN 1992-1 JEŻELI NIE ZAZNACZONO INACZEJ.
- MINIMALNY ZAKŁAD WYNOŚI 800mm dla Ø16 oraz 600mm dla Ø12
- PŁYTĘ WYKONAĆ NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO O GR. 100mm

±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-IIIIN B500C

Inwestor:	ARCHE GRUPA „ARCHE” S.A. ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa tel.: 22 319 80 80, arche@arche.pl		
Pracownia nadzorca:	BULAK Sp. z o.o. ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308 04-392 Warszawa bulakprojekt@bulakprojekt.pl PRACOWNIA		
Pracownia konstruktora:	H OFFMANN & 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 HP group		
Inwestycja:	„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki”		
Adres:	Koszyńców 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:	ZBROJENIE PŁYTY PN-3 BASENU DO NAUKI PŁYWANIA		
Specjalność:	KONSTRUKCJA	Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	2025-10-29	SKALA:	1:50/1:20
REWIZJA:			
00	2303-F-NB-B3-010		