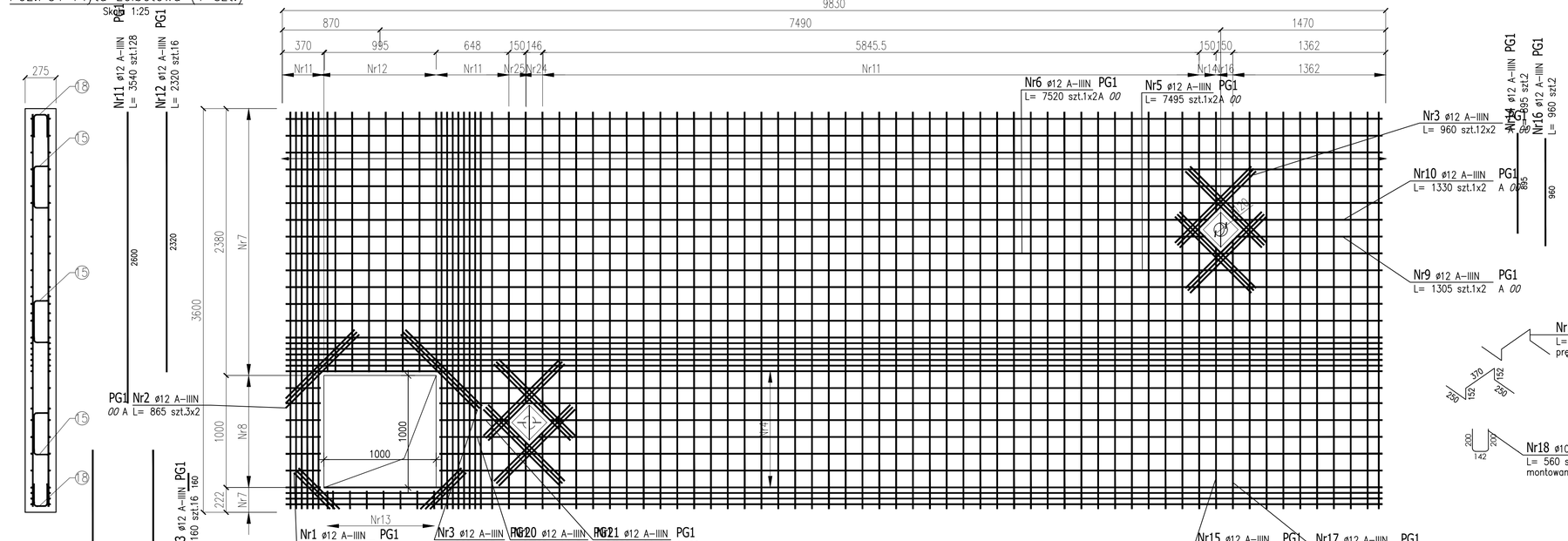
Poz.PG1 Płyta żelbetowa (1 szt.)

Skala 1:25



*Otworowanie w płycie zgodnie z projektem technologicznym / wybranym rozwiązaniem producenta

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

1. LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOYMI
3. TOLERANCJA USYTUOWANIA ELEMENTÓW STALOWYCH: ±5,0 [mm]
4. TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: ±5,0 [mm]
5. TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10,0 [mm]
6. TOLERANCJA WYMIAROWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN–62/B–02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
7. RYSUNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
8. PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA
9. USZCZELNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

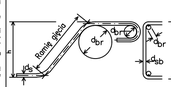
BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	Cl 0,2
KLASA KONSYSTENCJI:	OPAD STOŻKA S3
KRUSZYWO:	<16,0[mm]
ROZFORMOWANIE:	30,0 [MPa]
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAL ZBROJENIOWA:	A–IIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	0H18N9

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] RB 500W ø10	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. PG1 – Płyta żelbetowa – 1 szt.								
PG1	1	12	0,455	12	1	12		5,46
	2	12	0,865	6	1	6		5,19
	3	12	0,960	30	1	30		28,80
	4	12	8,400	8	1	8		67,20
	5	12	7,495	2	1	2		14,99
	6	12	7,520	2	1	2		15,04
	7	12	9,770	44	1	44		429,88
	8	12	0,310	14	1	14		4,34
	9	12	1,305	2	1	2		2,61
	10	12	1,330	2	1	2		2,66
	11	12	3,540	128	1	128		453,12
	12	12	2,320	16	1	16		37,12
	13	12	0,160	16	1	16		2,56
	14	12	0,895	2	1	2		1,79
	15	12	2,135	2	1	2		4,27
	16	12	0,960	2	1	2		1,92
	17	12	2,200	2	1	2		4,40
	18	10	0,560	108	1	108	60,48	
	19	10	1,174	142	1	142	166,71	
	20	12	0,720	2	1	2		1,44
	21	12	0,620	2	1	2		1,24
	22	12	0,595	4	1	4		2,38
	23	12	0,680	4	1	4		2,72
	24	12	2,680	2	1	2		5,36
	25	12	2,600	2	1	2		5,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							227,19	1099,69
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							140,17	976,52
MASA CAŁKOWITA [kg]							1116,7	

Beton:	C30/37
Wodoszczelność:	W-8
Stal zbr.: zbr. główne:	A-IIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona:	A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny	c_{nom}=30,0 [mm]
- Nominalna grubość otuliny (fundament)	c_{nom}=50,0 [mm]

Minimalna średnica gięcia d_{br}



Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 ds
20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia > 5 cm i > 3 ds	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe 15 ds
≦ 5 cm lub ≦ 3 ds	20 ds

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24
62-300 Września
tel. 691 683 350, 691 737 853
biuro@nentech.pl
NENTECH s.c.

Inwestor:	Urząd Gminy Nowe Miasto nad Wartą, Ul. Poznańska 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą
Adres obiektu	działka nr ewid. 219/11, Wolica Kozia, gmina Nowe Miasto nad Wartą, powiat średzki
Tytuł projektu	MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY ORAZ ODSTOJNIKA WÓD POPŁUCZNYCH NA TERNIE SJW WOLICA KOZIA WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
Faza / Branża	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY / KONSTRUKCJA
Projektant:	mgr inż. Mariusz Kańczuk upr. bud. MKP/0051/POOK/10
Zespół Projektowy	Piotr Duszyński; mgr inż. Piotr Czajkowski; inż. Małgorzata Kapela
Obiekt	ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH
Temat rysunku	ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ PG1
Skala	1:25
Data	03.06.2024
	PT-W K009