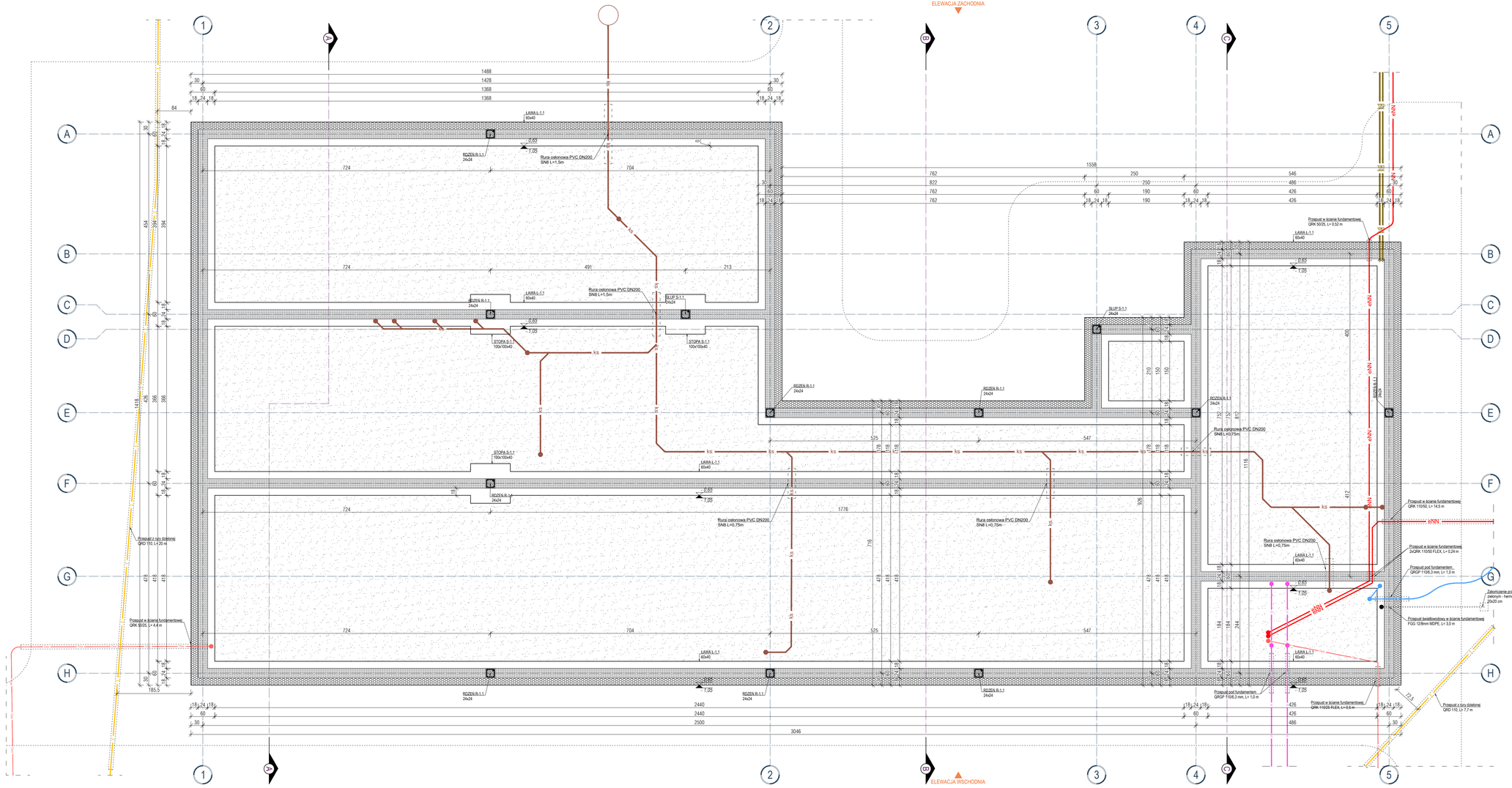

ZERO BUDYNKU

± 0,00 = 107,22 m n.p.m.

ORIENTACJA BUDYNKU

SCHEMAT RZUTU

PRZEGRODY / LEGANDA

	Element żelbetowy - zbrojenie wg rysunków konstrukcyjnych
	Klocek betonowy [PN-EN 771-3]; gr. 24 cm, klasa wytrzymałości na ściskanie 20 N/mm², na zaprawie zwykłej cementowej, klasa M15 [PN-EN 998-2] - ściana osłon, fundamentowa
	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 100 [PN-EN 13164]; gr. 18 cm

UWAGI:

KLASA KONSTRUKCJI:	S4
KLASA EKSPOZYCJI:	XC2, XC1 (fundamenty/inne)
BETON:	C25/30 / C20/25 (fundamenty/inne)
OTULINA C_{nom}:	5cm/2,5cm (fundamenty/inne)
WYM. ZIAREŃ KRUSZYWA:	d_g≤16mm
STAL:	A-IIIN (B 500SP)
ZAKŁADY:	L_0 ≥ 55/75cm dla Ø10mm (dół/góra)
	L_0 ≥ 65/95cm dla Ø12mm (dół/góra)
	L_0 ≥ 95/135cm dla Ø16mm (dół/góra)
STREFA ZAKOTWIEŃ:	L_{ot} ≥ 50/65cm dla Ø10mm (dół/góra)
	L_{ot} ≥ 55/80cm dla Ø12mm (dół/góra)
	L_{ot} ≥ 75/105cm dla Ø16mm (dół/góra)
PROMIEŃ GIĘCIA:	R=4Ø dla Ø ≤ 16mm
	R=7Ø dla Ø > 16mm

ZALECENIA KONSTRUKCYJNE

Przepusty w przegrodach wykonać w sposób umożliwiający odizolowanie instalacji od konstrukcji budynku, przez zastosowanie rur osłonowych. Wszystkie przejścia przez ścianę fundamentową wykonać jako szczelne.

Pręty należy kotwić łącząc i dzieląc wg normy: PN-EN-1992-1.

Pielęgnację betonu rozpocząć po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni. Chronić przed bezpośrednim działaniem silnego słońca. Przyjmuje się minimalny okres ciągłej pielęgnacji równy 5 dni przy zalecanej temperatury powietrza od 15°C do 25°C.

Prace żelbetowe prowadzić zgodnie z wymaganiami normy EN-13670:2011

OGÓLNE

Wszelkie zmiany technologii wykonania, rodzaju betonu, klasy stali, układu zbrojenia czy detali konstrukcyjnych wymagają pisemnej akceptacji projektanta (KNA).

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.

BIURO PROJEKTOWE

ELPOS USŁUGI PROJEKTOWE
DOMINIK IWAŃSKI
Gołdyń, ul. Wąska 31/74, tel. 697 967 427
elpos.projekt@gmail.com

INWESTOR

Gmina Bodzanów
ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów

NAZWA ZADANIA

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA PRZY UL. SZKOLNEJ 2 W NOWYM MISZEWIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES OBIEKTU

Województwo mazowieckie, powiat płocki, gmina Bodzanów, w miejscowości Nowe Miszewo, dz. ewid. 78/10 obręb 0025- Miszewo Murowane Nowe, jednostka ewidencyjna: 141902_5, identyfikator działki: 141902_5.0025.78/10

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Tomasz Reichowski	MAZ/0153/PWOK/23	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	25.07.2025	
SPRAWDZAJĄCY	dr inż. inż. Maciej Banach	MAZ/0801/PBNO/15	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	25.07.2025	
OPRACOWUJĄCY	inż. Dominik Iwański			25.07.2025	

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA	JEDNOSTKA	DATA	NR ZADANIA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI	NR STRONY
1:50	cm	25.07.2025	182	K-1/13	REV. 00	

Prawa autorskie zastrzeżone - Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.