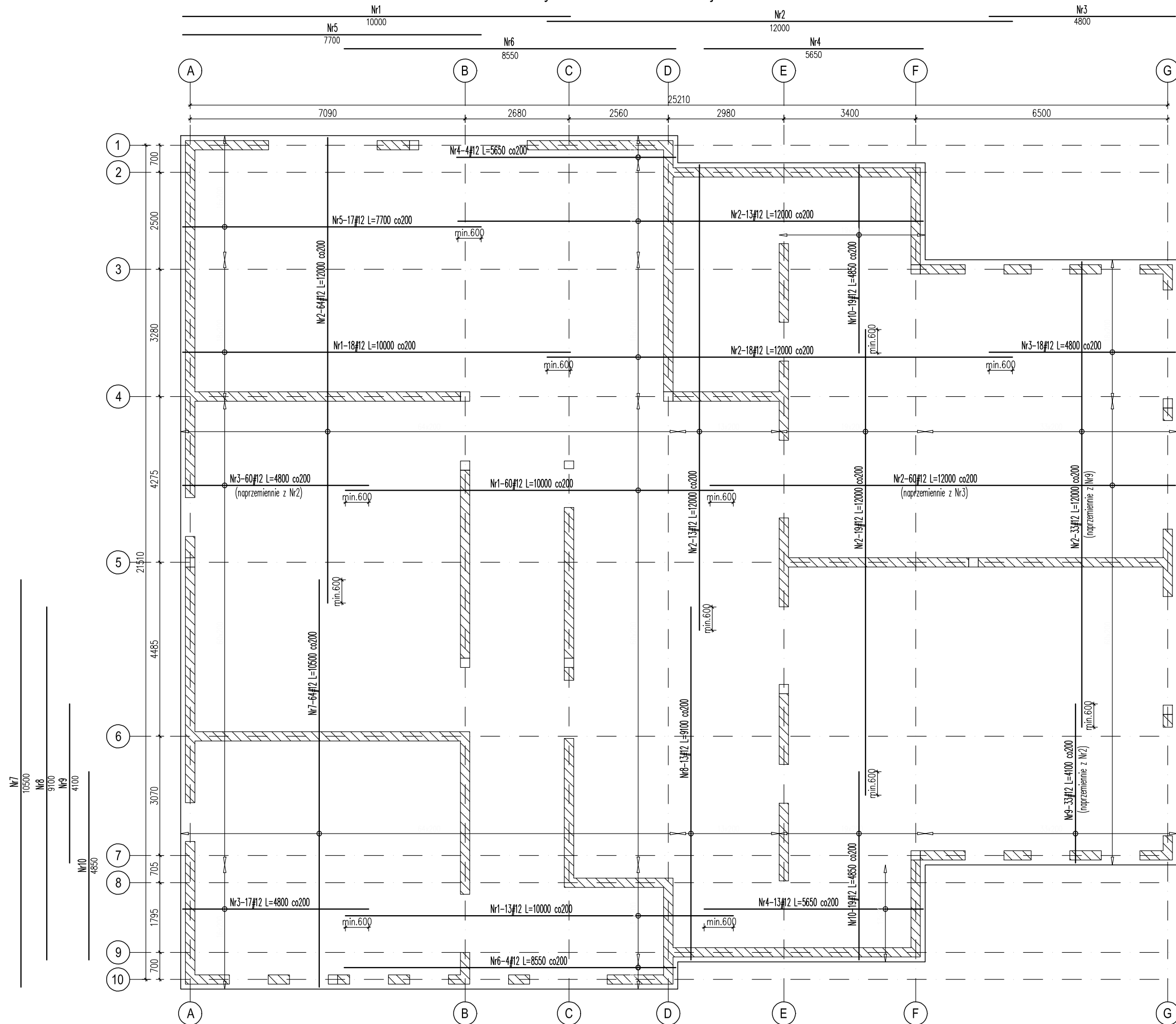
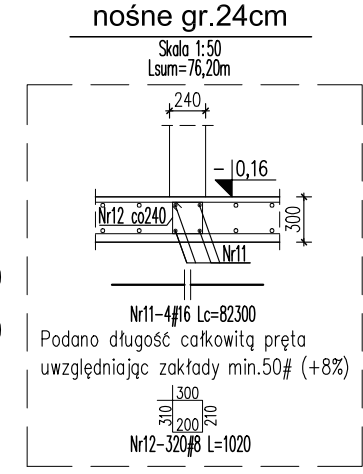


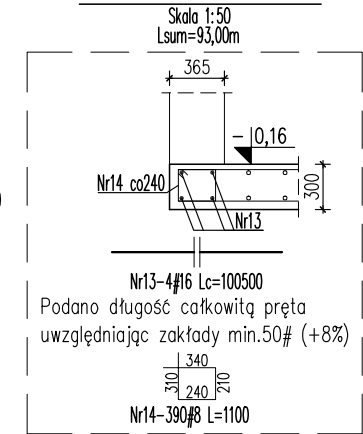
Płyta fundamentowa - zbrojenie dolne



Wieniec ukryty pod ściany  
nośne gr.24cm



Wieniec ukryty pod ściany  
nośne gr.36,5cm



UWAGI

1. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
2. Górna powierzchnia płyty wg rzutów konstrukcyjnych.
3. Grubość płyty h=30cm.
4. Zakłady prętów min.50#, gdzie #=średnica pręta.
5. Grubość otuliny zbrojenia:  
-górna: cnom=3,0cm,  
-pozostałe: cnom=5,0cm.
6. Pręty dociąć, odgiąć oraz dopasować do geometrii płyty i otworów.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, projektami branżowymi oraz rysunkami elementów sąsiadujących.
8. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w płycie według projektów branżowych.
9. Płyte fundamentową betonować połami o bokach długości nie większymi niż 20m, w kształcie zbliżonym do kwadratu, w celu wyeliminowania niekorzystnego wpływu skurczu betonu.
10. Z płyty wyprowadzić pręty startowe w ilości i średnicy odpowiadającej zbrojeniu elementów powiązanych, zakładając długość zakotwienia min.50#, gdzie #=średnica pręta.
12. Izolacja przeciwwodna - według projektu architektury.
13. Podczas robót ziemnych nie dopuścić do nawodnienia gruntu.
14. Wykopy na czas wykonywania robót ziemnych zabezpieczyć przed obsuwaniem się gruntu oraz przed wodą spływającą. Nawodnienie gruntu prowadzi do znacznego pogorszenia jego parametrów geotechnicznych.
15. W przypadku natrafienia na warstwę słabonośną lub nasyp niebudowlany w poziomie posadowienia należy wybrać grunt rodzimy do warstwy nośnej i zastąpić betonem podkładowym lub piaskiem średnim stabilizowanym cementem w ilości 100kg/m<sup>3</sup>, zagęszczając mechanicznie do Is=0,98 warstwami grubości max. 30cm.
16. Wykop odebrać komisyjnie z udziałem geotechnika i inspektora nadzoru. W przypadku stwierdzenia niezgodności z założeniami projektowymi, należy wykonać wzmocnienie gruntu rodzimego lub jego wymianę w celu poprawy parametrów geotechnicznych.

Beton: C25/30 (B30) W8  
Stal zbrojeniowa: B500 (A-IIIIN)

KOLEJNOŚĆ  
UKŁADANIA  
ZBROJENIA



LEGENDA:  
- - - - - zbrojenie górne  
————— zbrojenie dolne

Wykaz stali zbrojeniowej

Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	#16	UWAGI
1	91	#12	10000		910		
2	220	#12	12000		2640		
3	95	#12	4800		456		
4	17	#12	5650		96.05		
5	17	#12	7700		130.9		
6	4	#12	8550		34.2		
7	64	#12	10500		672		
8	13	#12	9100		118.3		
9	33	#12	4100		135.3		
10	38	#12	4850		184.3		
11	4	#16	82300			329.2	
12	320	#8	1020	326.4			
13	4	#16	100500			402	
14	390	#8	1100	429			
RAZEM wg średnic [m]				755.4	5377.1	731.2	
MASA 1mb [kg/m]				.395	.888	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				298.4	4774.8	1155.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]				6228.5			

\*Ilość i długość prętów zbrojeniowych sprawdzić na budowie przed zamówieniem stali



**MAX**

PRACOWNIA PROJEKTOWA MAX

ul. Okrzei 64, 25-256 Kielce  
domynamaxa@gmail.com  
41-31-44-044, 660-534-142,  
602-526-603, max-projekty.pl

Autor projektu: mgr inż. Tomasz Zalewski

**KONSTRUKCJA**

Budowa budynku żłobka wraz z infrastrukturą techniczną.

Dz. nr. ew. 1528/1, obręb 0010 WIAZOWNICA,  
Jedn. ewid. WIAZOWNICA

Faza projektu:

**PROJEKT TECHNICZNY**

Projektował:

mgr inż. Tomasz Zalewski  
upr. SWK / 0035 / POK / 06

Opracował:

mgr inż. Damian Katulski

Sprawdził:

mgr inż. Michał Hapke  
upr. SWK / 0180 / PWBKb / 15

Nr arkusza

**K-26 Zbrojenie płyty fundamentowej - dolne**

Skala rysunku

**1:100**

Tytuł rysunku

Data

01 - 2024