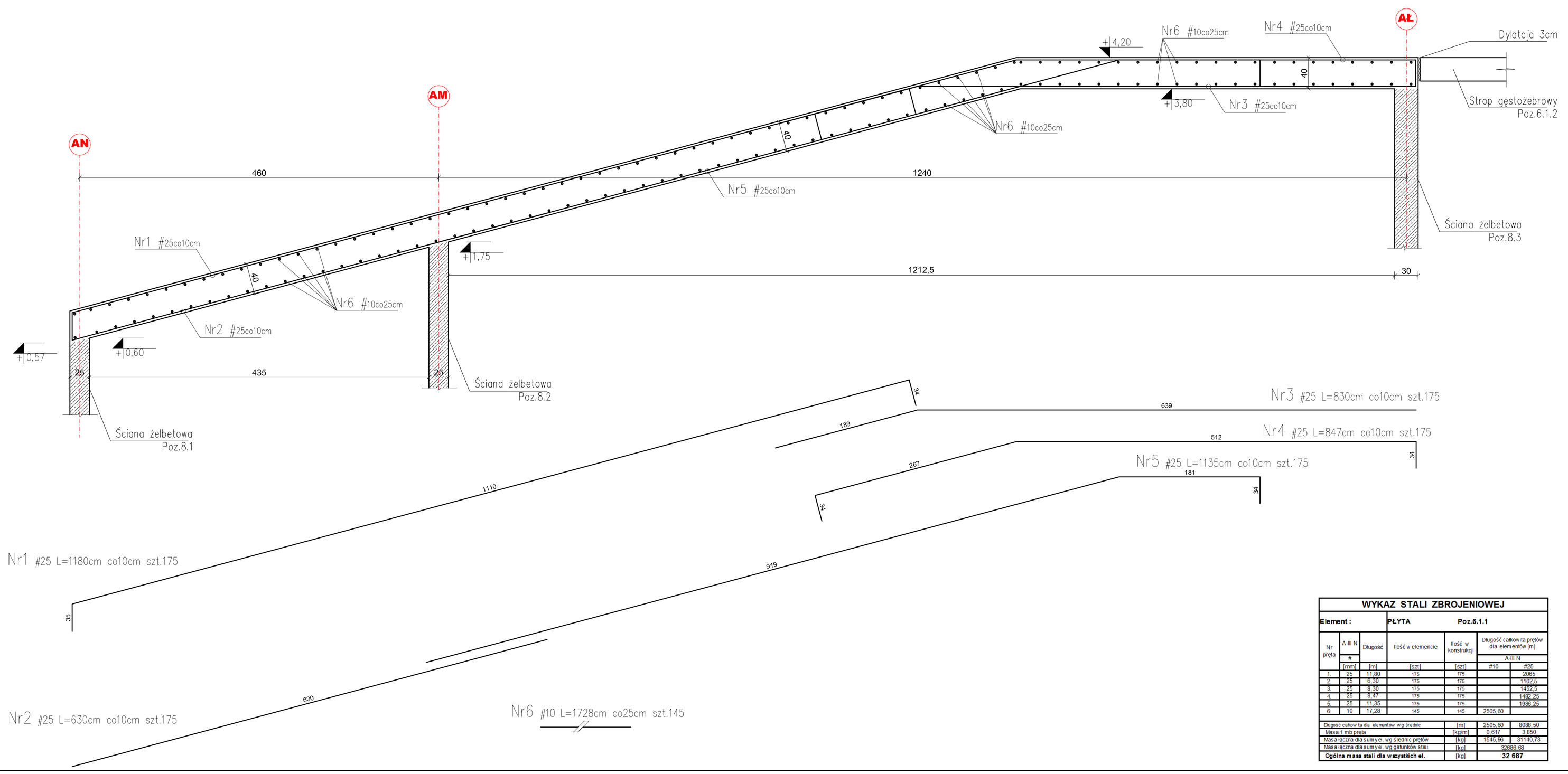

PŁYTA ŻELBETOWA Poz.6.1.1.
- CZĘŚĆ A BUDYNKU

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO
- WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA	SZCZEGÓŁ USYTUOWANIA STARTU PRĘTÓW
WYMIAR "A1" "B1" "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA			

Przekrój elementu

UWAGI I OZNACZENIA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami schematów konstrukcji K2 i K3;
2. Elementy żelbetowe zagłębione w wodzie gruntowej zabezpieczyć wg opisu technicznego;
3. Ściany żelbetowe Poz.8.1 – Poz.8.3 wg. oddzielnych rysunków

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
   strzemiona: A-IIIN (B500SA)
3. Otulina zbrojenia dla elementów ponad gruntem: min.30mm
4. Grubość płyty 40cm
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.
±0,00 = 5,0 m n.p.W.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : PŁYTA Poz.6.1.1

Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość w elemencie	Ilość w konstrukcji	Długość całkowita prętów dla elementów [m]	
	ø				A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#10	#25
1.	25	11.80	175	175		2065
2.	25	6.30	175	175		1102.5
3.	25	8.30	175	175		1452.5
4.	25	8.47	175	175		1482.25
5.	25	11.35	175	175		1986.25
6.	10	17.28	145	145	2505.60	

Długość całkowita dla elementów w g średnic	[m]	2505.60	8088.50
Masa 1 mb pręta	[kg/m]	0.617	3.850
Masa łączna dla sumy el. wg średnic prętów	[kg]	1545.96	31140.73
Masa łączna dla sumy el. wg gatunków stali	[kg]	32686.68	
Ogólna masa stali dla wszystkich el.	[kg]	**32 687**	

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-001 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **Budowa zespołu szkolno - przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego 03-841 Warszawa**
działka nr ew. 40/3, 37/2 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35
jednostka ew.: 140507_8 Praga Południe
obręb: 3-05-23, 3-06-07 Praga Południe

TYTUŁ WYDRUKU: PŁYTA ŻELBETOWA Poz.6.1.1. - CZĘŚĆ A BUDYNKU

SKALA: **1:25**

DATA: **05.2017**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** PODPIS: FAZA: **P/W**

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud 141/00/PWL w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: **K/5**
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. **Justyna Kmieciak**			
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. **Paulina Antoniak**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud 113/73/L/W w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR SETKOWY: **K37**