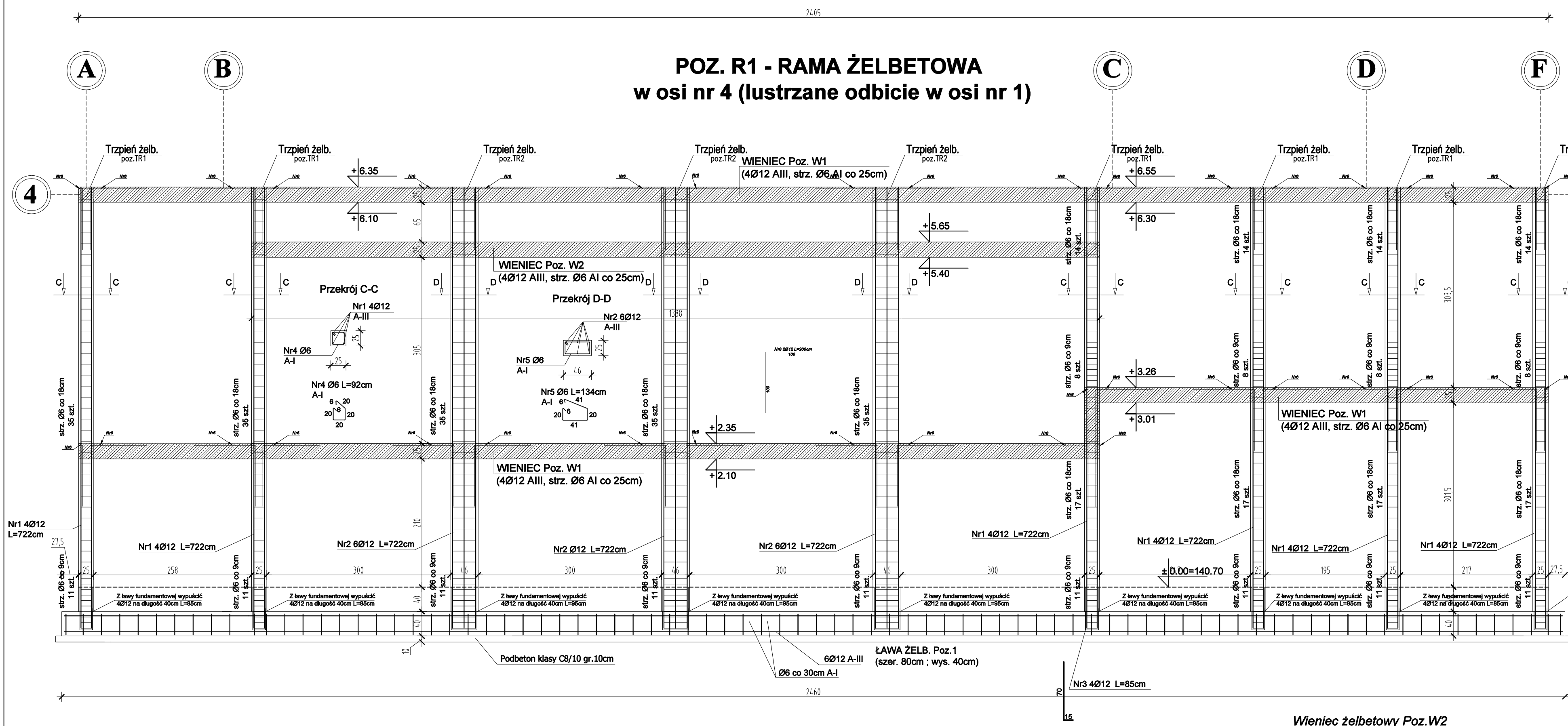




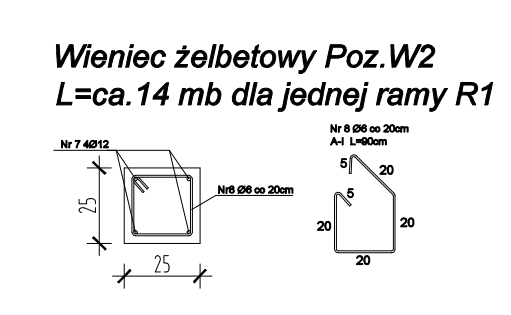
Rama żelbetowa R1
stan projektowany
skala 1:50

- POZ. R1 - RAMA ŻELBETOWA**
- **TR1 TRZPIEŃ ŻELBETOWY 25x25 cm**
zbrojenie główne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 9 cm i 18 cm,
Beton C20/25 (B25), Stal A-III(34GS), A-I(S13S)
 - **TR2 TRZPIEŃ ŻELBETOWY 46x25 cm**
zbrojenie główne 6Ø12, strzemiona Ø6 co 9 cm i 18 cm,
Beton C20/25 (B25), Stal A-III(34GS), A-I(S13S)
 - **W2 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25 cm**
zbrojenie główne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm
Beton C20/25 (B25), Stal A-III(34GS), A-I(S13S)

WYKAZ STALU ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEJ RAMY W OSI NR 4 (DRUGA RAMA – LUSTRZANE ODBICIE W OSI NR 1)

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	# PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA mm	ILOŚĆ		DŁUGOŚĆ RAZEM	
				PRETUM W ELEM. szkl.	ŁOŻYSHNE ELEM. W ELEM. szkl.	#12 A-III m	#6 A-I m
RAMA ŻELBETOWA POZ. R1							
1	12	7,22	4	6		173,28	
2	12	7,22	6	3		129,96	
3	12	0,85	4	9		30,6	
4	6	0,92	292				269,64
5	6	1,34	139				184,92
6	12	2,00	36	2		152,00	
7	12	14,00	4			56,00	
8	6	0,90	140				126,00
RAZEM						541,84	579,56
MASA ŻELC.						kg	0,888
MASA						kg	481,15
MASA CALK.						kg	609,81

UWAGA:
Stosować materiały/urządzenia
wyspecyfikowane w dokumentacji
lub równoważne.
Wszelkie zmiany wymagają akceptacji
Projektanta i zgody Zamawiającego.



Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa placówki oświatowej w Łąkoćcinach		
Adres obiektu budowlanego	ul. Szkolna 14, 63-410 Łąkoćciny - gm. Ostrow Wielkopolski (działka o nr geod. 167)		
Tytuł(nazwa) rysunku	Rama żelbetowa R1	Skala rysunku	1:50
Projektant	mgr inż. Piotr Kinasowski	Nr upr. bud.	83/82
Asystent proj.	mgr Mateusz Kukuła	Podpis i data	WA25 11 2017
Kierownik proj.	mgr inż. Tadeusz Kukuła		190/94