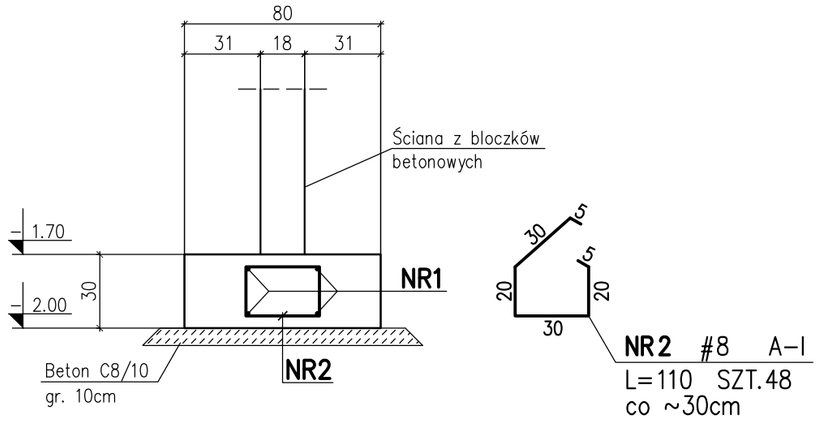
Ława Fundamentowa Ł–1, 13.80mb

1:25



NR1 #12 A–IIIN
L=1520 SZT.4

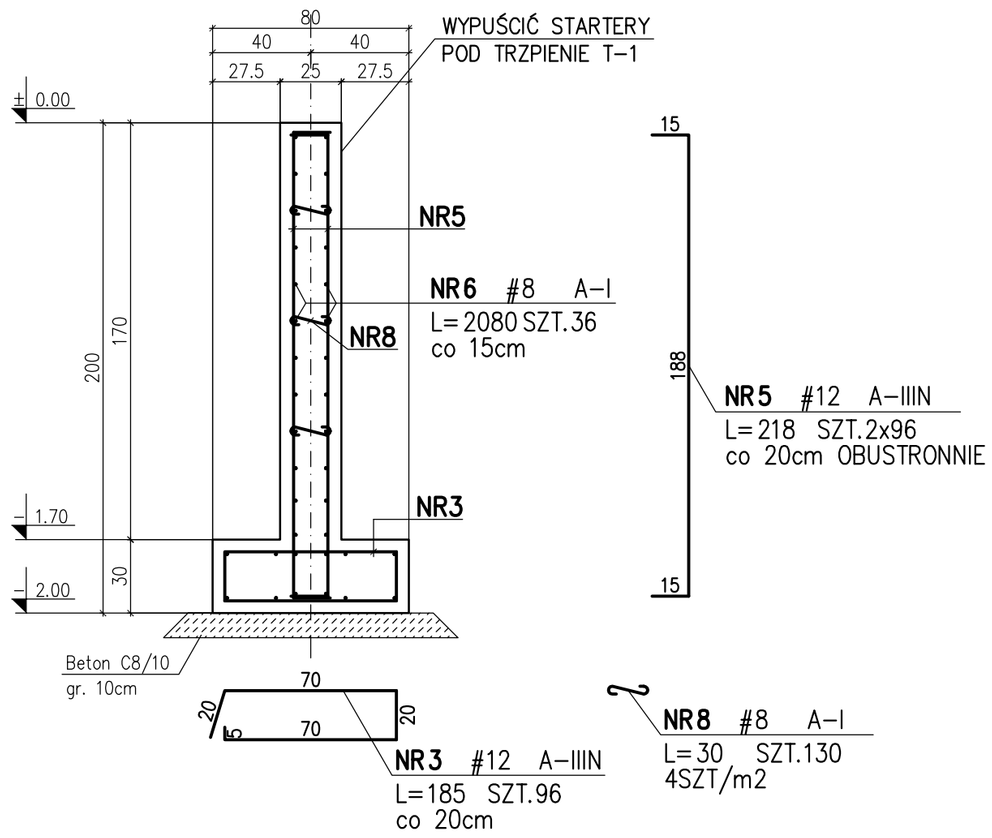
UWAGA:
UWZGLĘDNIONO ZAKŁADY PRĘTÓW.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A–I		A–IIIN	
					ø8		ø12	
Ł–1	1	ø12 A–IIIN	1520	4			60.8	
	2	ø8 A–I	110	48	52.8			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					52.8		60.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	
MASA [kg]					20.86		53.99	
MASA OGÓŁEM [kg]					74.85			
WYKONAĆ: x 1					74.85			

Ława Fundamentowa Ł–2, 18.90mb

1:25

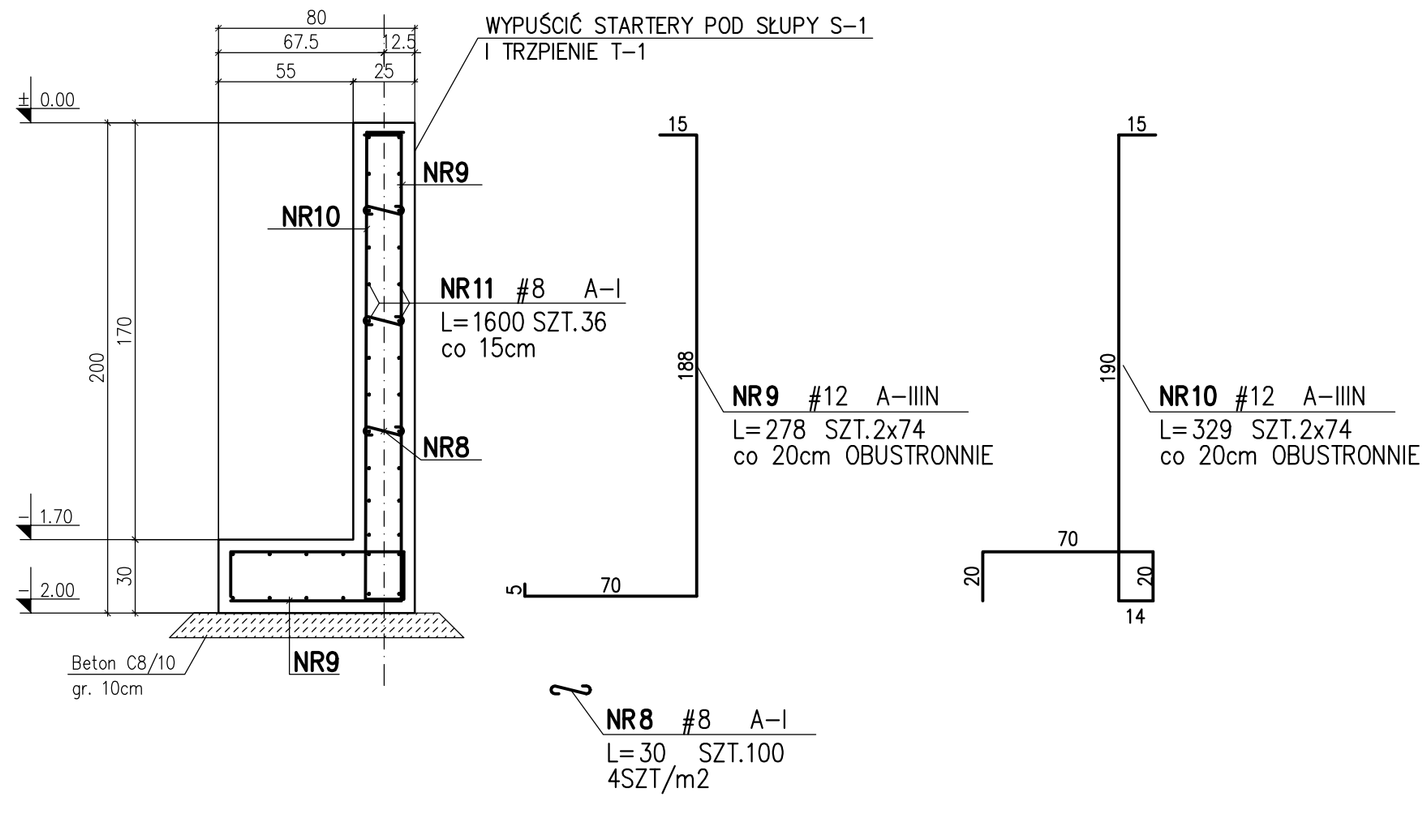


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A–I		A–IIIN	
					ø8		ø12	
Ł–2	3	ø12 A–IIIN	185	96			177.6	
	5	ø12 A–IIIN	218	192			418.56	
	6	ø8 A–I	2080	36	748.8			
	8	ø8 A–I	30	130	39			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					787.8		596.16	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	
MASA [kg]					311.18		529.39	
MASA OGÓŁEM [kg]					840.57			
WYKONAĆ: x 1					840.57			

Ława Fundamentowa Ł–3, 14.50mb

1:25



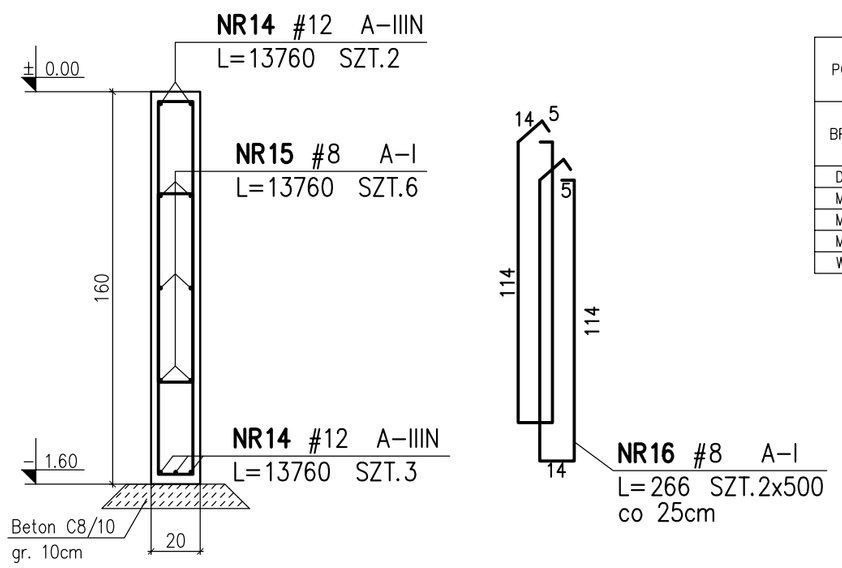
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A–I		A–IIIN	
					ø8		ø12	
Ł–3	8	ø8 A–I	30	100	30			
	9	ø12 A–IIIN	278	148			411.44	
	10	ø12 A–IIIN	329	148			486.92	
	11	ø8 A–I	1600	36	576			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					606		898.36	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	
MASA [kg]					239.37		797.74	
MASA OGÓŁEM [kg]					1037.11			
WYKONAĆ: x 1					1037.11			

BETON C20/25(B25)
Stal klasy A-IIIN
Pręty główne
Stal klasy A-I
Strzemiona
Otulina:
Fundamenty - 5 cm

Belka Podwalinowa BP–1, ~125.10mb

1:25

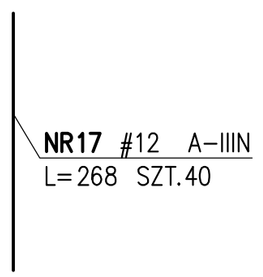


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A–I		A–IIIN	
					ø8		ø12	
BP–1	14	ø12 A–IIIN	13760	5			688	
	15	ø8 A–I	13760	6	825.6			
	16	ø8 A–I	266	1000	2660			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					3485.6		688	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	
MASA [kg]					1376.81		610.94	
MASA OGÓŁEM [kg]					1987.75			
WYKONAĆ: x 1					1987.75			

Startery SR–1 40szt.

1:25



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A–IIIN	
					ø12	
SR–1	17	ø12 A–IIIN	268	40	107.2	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					107.2	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					95.19	
MASA OGÓŁEM [kg]					95.19	
WYKONAĆ: x 40					3807.6	

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY W CENTYMETRACH
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SZALUNKOWYMI ORAZ PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM
3. FUNDAMENTY POSADAWIAĆ NA 10cm WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO C8/10
4. ZBROJENIE BELEK PODWALINOWYCH PRZEPUŚCIĆ PRZEZ STOPY FUNDAMENTOWE
5. W TRZONACH FUNDAMENTÓW OSADZIĆ KOTWY WEDŁUG PLANU ZAKOTWIENIA

Jednostka projektowa:
KGA INTECH
26-021 Daleszyce, Suków 85

Zadanie:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY
BUDYNKU KOMORY TERMOKLIMATYCZNEJ NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJW CZYŻYNACH
WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ORAZ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ I BUDOWĄ PLACU MANEWROWEGO.

Adres obiektu: Kraków, al. Jana Pawła II, działka nr 21/189, 21/169, obręb 6 - Nowa Huta

Gł. Projektant:	mgr inż. arch. Andrzej Wojarski KL32/89
Projektował:	inż. Krzysztof Wójcik MAP/PWOK/0191/05
Opracowała:	mgr inż. Alicja Leśniak
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Motyka MAP/PWOK/0346/10
Stadium:	Projekt wykonawczy
Branża:	Konstrukcja

Data: 08.2014
Skala: 1:25
Treść rysunku: **ZBROJENIE FUNDAMENTÓW Ł-1, Ł-2, Ł-3, BP-1**
Rysunek Nr: KGA-014-02-PW-KONSTR-Z-02
Rew: B