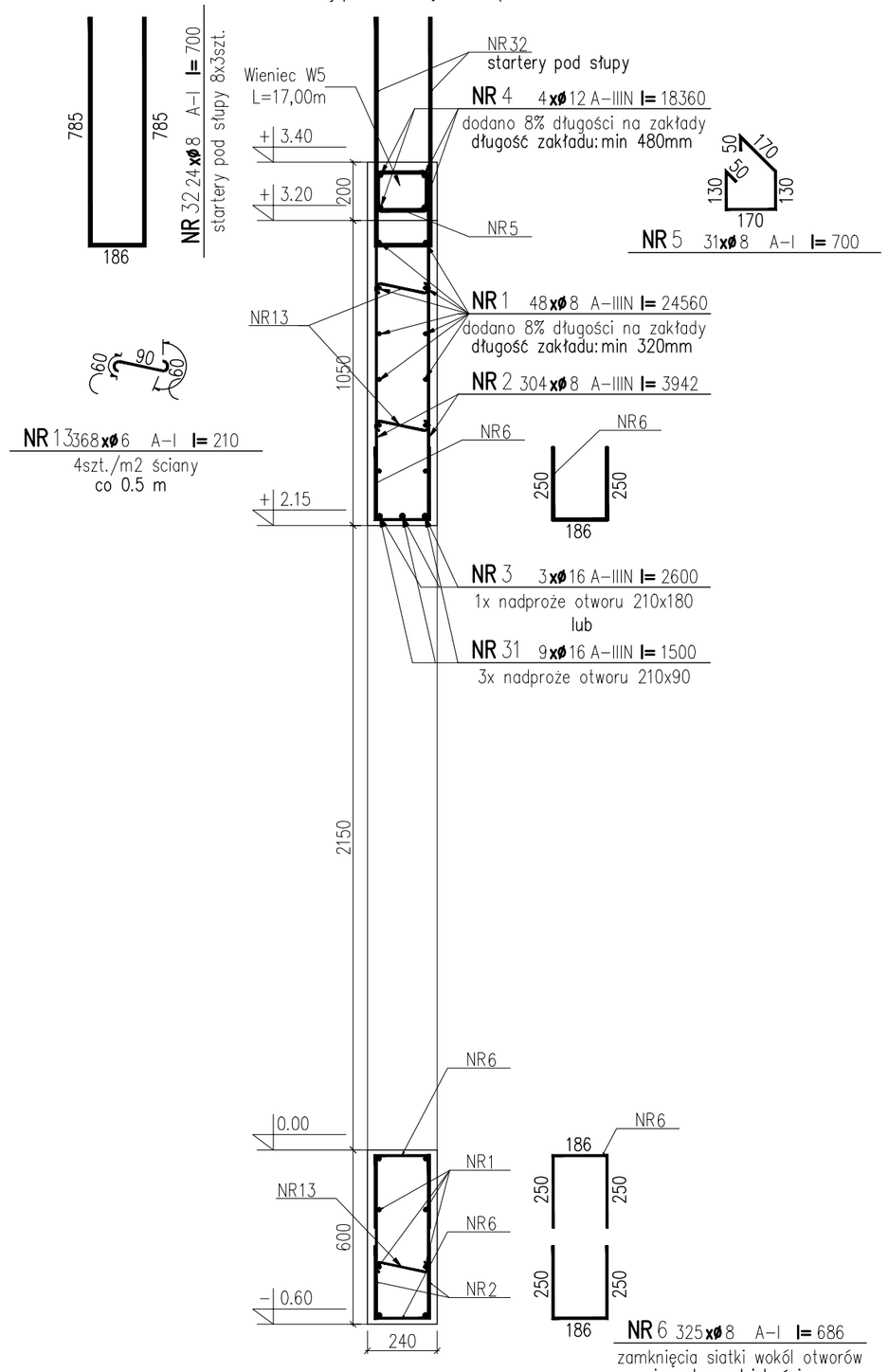
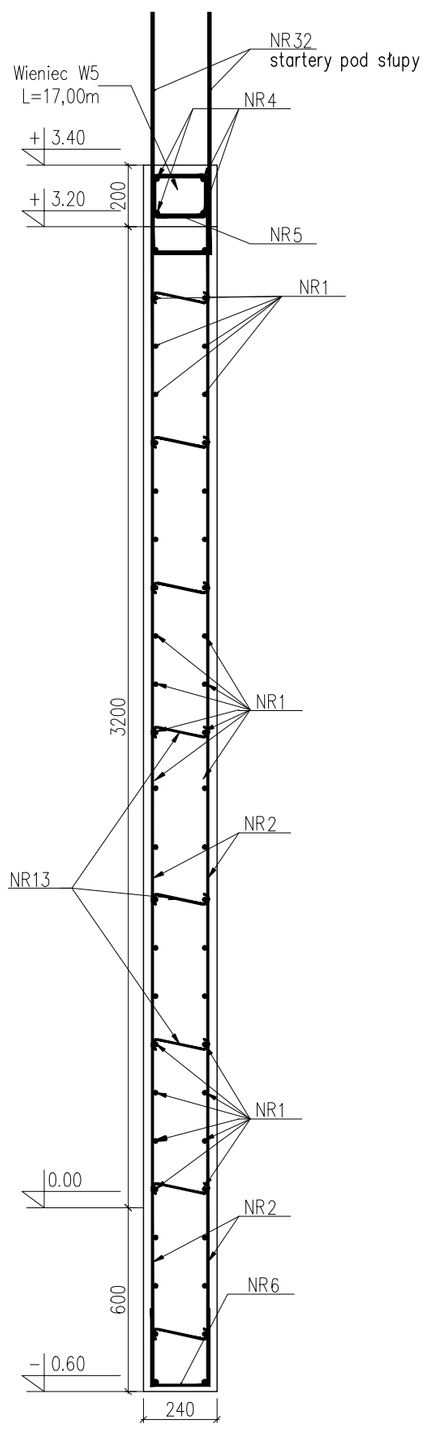
Zbrojenie elementów ściany Sc4
Skala 1:20

Ściana żelbetowa 1:20 L=23,00m
Sc 4
1 szt.

Przekrój przez ścianę Sc4 z pokazaniem otworu



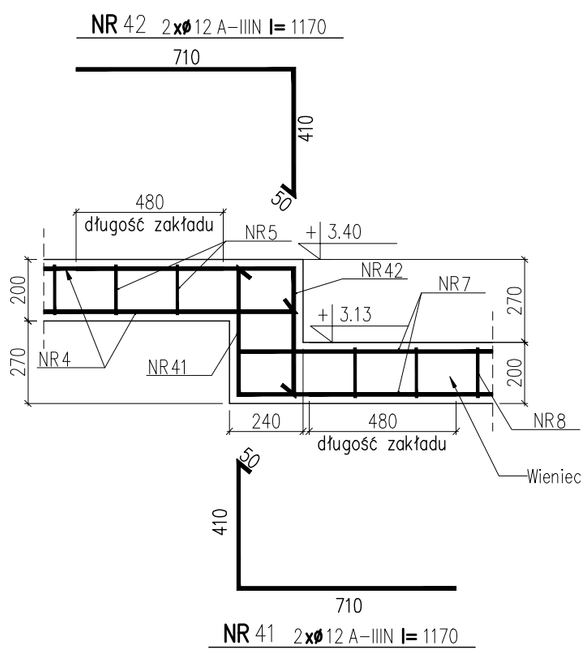
Przekrój przez ścianę Sc4 bez otworu



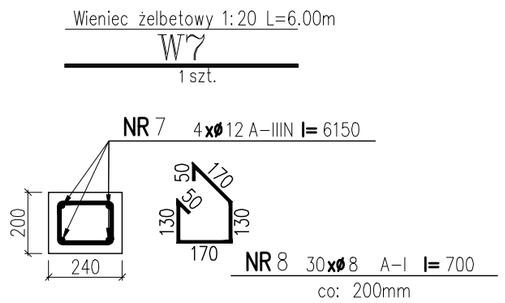
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ – ŚCIANA ŻELBETOWA Sc4

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	ø PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC			DLUGOSC RAZEM				
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	ø12 A-IIIN	ø8 A-I	ø8 A-IIIN	ø16 A-IIIN	ø6 A-I
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	m	m	m
W5 – 1 szt.											
	4	12	18360	4	1	4	73.4				
	5	8	700	31	1	31		21.7			
	41	12	1170	2	1	2	2.3				
	42	12	1170	2	1	2	2.3				
W21 – 1 szt.											
	9	12	24840	6	1	6	149.0				
	10	8	1500	115	1	115		172.5			
W7 – 1 szt.											
	7	12	6150	4	1	4	24.6				
	8	8	700	30	1	30		21.0			
S8 – 8 szt.											
	11	12	3150	6	8	48	151.2				
	12	8	820	16	8	128		105.0			
Sc 4 – 1 szt.											
	1	8	24560	48	1	48			1178.9		
	2	8	3942	304	1	304			1198.4		
	3	16	2600	3	1	3				7.8	
	31	16	1500	9	1	9				13.5	
	6	8	686	325	1	325		223.0			
	32	8	700	24	1	24		16.8			
	13	6	210	368	1	368					77.3
RAZEM [m] :							403.0	559.9	2377.2	21.3	77.3
MASA JEDN. [kg/m] :							0.89	0.39	0.39	1.58	0.22
MASA [kg] :							357.6	220.8	937.5	33.6	17.1
MASA CALK. [kg] :							1566.7				

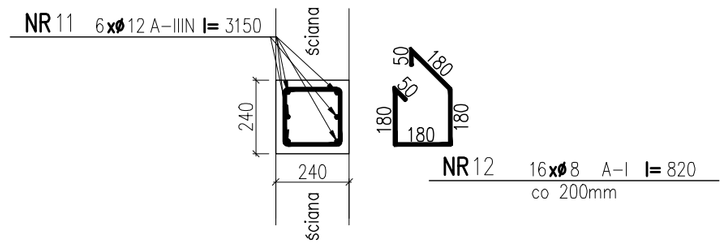
Szczegół przejścia wieńca W5 w wieniec W7



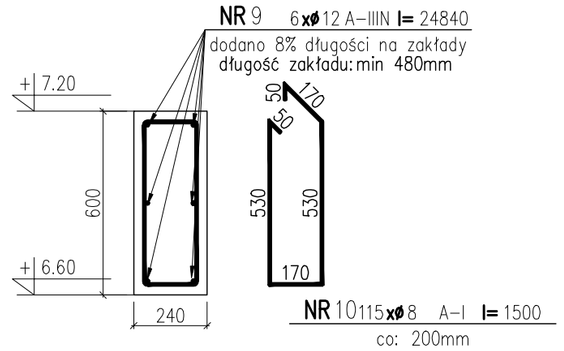
Wieniec żelbetowy 1:20 L=6.00m
W7
1 szt.



Słup żelbetowy 1:20 L=3,2m
S8
8 szt.



Wieniec żelbetowy 1:20 L=23.00m
W21
1 szt.



UWAGI:
Beton B30
Stal A-I () A-IIIN (RG500)
Otulina – 30mm
W razie niejasności skontakotwać się z projektantem

art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

287-08

INWESTOR: Gmina Lipiany
Ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

SKALA 1:20

INWESTYCJA:
Projekt wykonawczy hali rekreacyjno – sportowej
przy ul. Kopernika w Lipianach, (dz. Nr 170/2)
wraz z urządzeniami budowlanymi i zagosp. terenu

NR RYS. Kw-5.4

ŚCIANA ŻELBETOWA Sc4

DATA 11.2008

PROJEKTANT:
mgr inż. Elżbieta Wewiórska
upr. nr 1957/Gd/85
w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

WERYFIKATOR:
mgr inż. Janusz Kępa
upr. nr 263/70
w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

ASYSTENT PROJ: Filip Idziak
Arkadiusz Formela