

Zbrojenie elementów ściany Sc5  
Skala 1:20

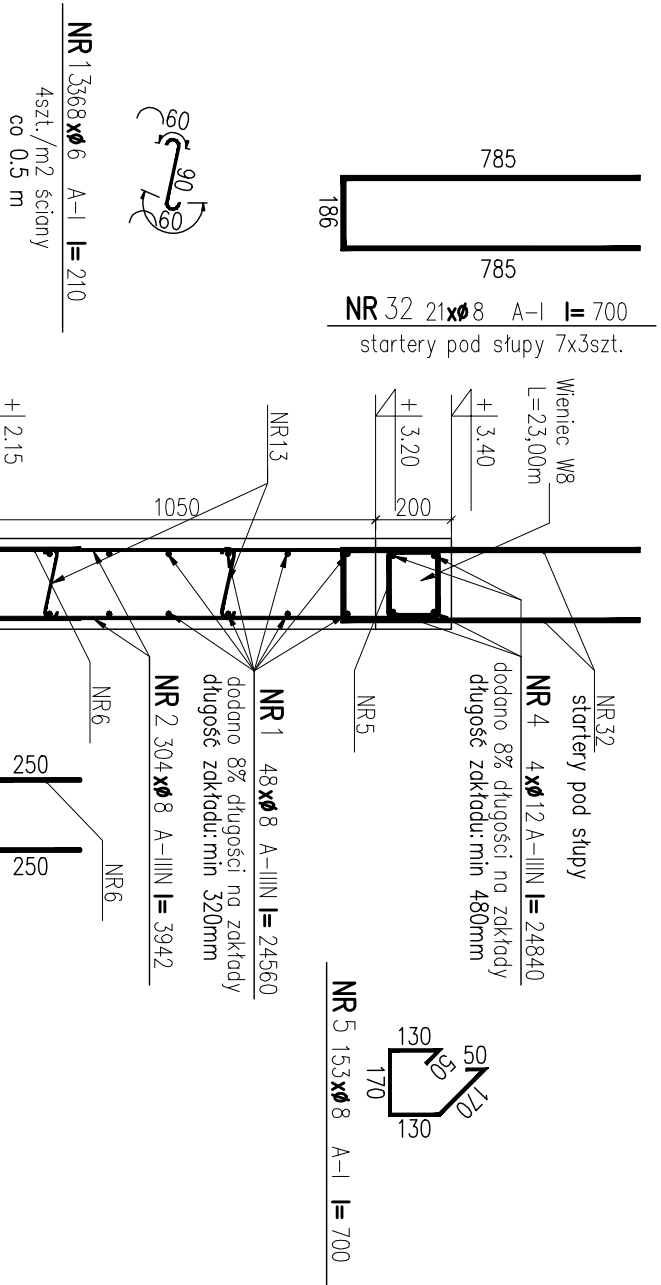
Ściana żelbetowa 1:20 L=23,00m

---

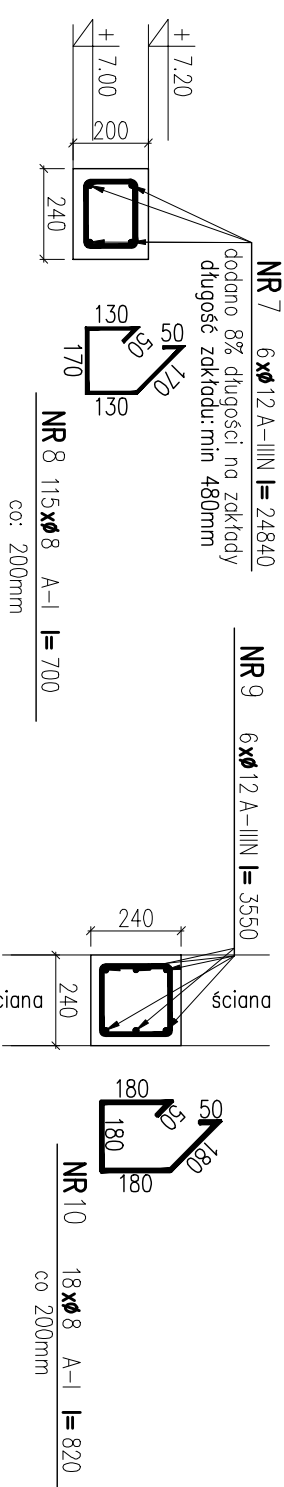
SC5

---

1 szt.



Wieniec żelbetowy 1:20 L=23.00m  
W20  
1 szt.



Stup żelbetowy 1:20 L=3,60m

---

S9

---

7 szt.

WYKAZ STALI ZBRUJENOWEJ – ŚCIANA ŻELBETOWA SC-5

DUŁOŚĆ RAZEM												
NAMNA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DUŁOŚĆ PRETY	PRETOWY W ELEMENT.	ELEM. SZT.	RAZEM PRETOWY SZT.	Ø12 A-IIIIN	Ø8 A-I	Ø8 A-IIIIN	Ø16 A-IIIIN	Ø6 A-I	
S9 – 7 szt.	9	12	3550	6	7	42	149,1					
	10	8	820	18	7	128		103,3				
WO – 1 szt.	7	12	24840	6	1	6	149,0					
	8	8	700	115	1	115		80,5				
S-S – 1 szt.	1	8	24560	48	1	48						
	2	8	3942	304	1	304				1178,9		
	3	16	1500	3	1	3				1198,4		
	32	8	700	21	1	21		14,7			4,5	
	6	8	686	193	1	193		132,4				
	13	6	210	368	1	368					77,3	
RAZEM:							298,1	330,9	2377,2	4,5		
MASA ELEM.:							0,89	0,39		1,36	0,22	
MASA							[kg] :	264,6	130,5	937,5	7,1	17,1
MASA CALK.							[kg] :	1356,9				

UWAGI:

Beton B30

Stal A-1 ( ) A-11N (RG500)

Otulina – 30mm

W razie niejasności skontaktować się z projektantem

art		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 71, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69		287-08
projekt				
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-5.5
				DATA 11.2008
PROJEKTANT:		ŚCIANA ŻELBETOWA SC5		
mgr inż. Elżbieta Wewiorska upr. nr 1957/9d/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 PROJEKTANT:		Filip Idzikowski Arkadiusz Fomeła		