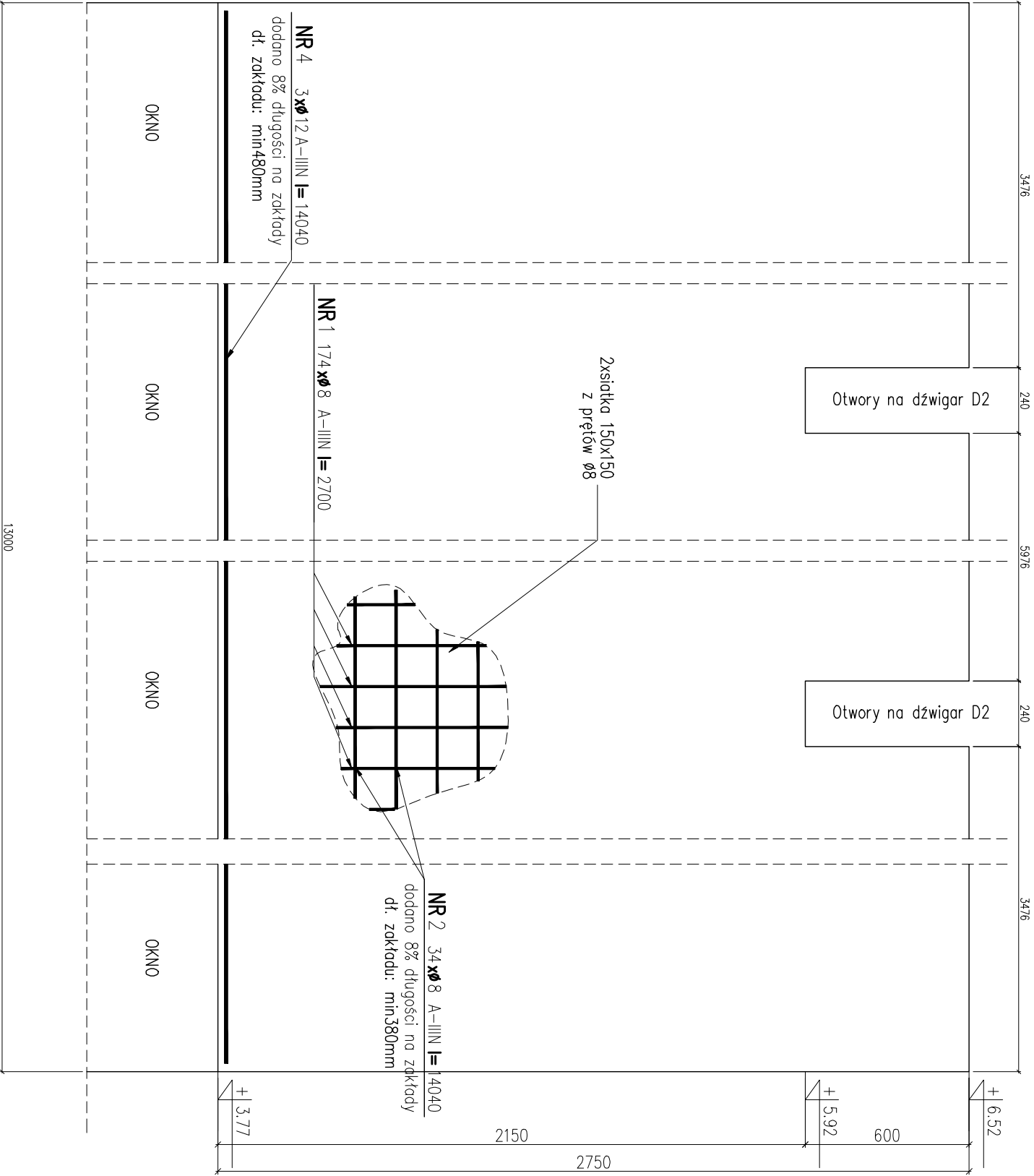


NR 3 225xØ8 A-I l=686
zamknięcia siatki wokół otworów
i na krawędziach ścian

Ściana żelbetowa 1:20 l=13.00m
Sc10_1
1 szt.

Zbrojenie elementów ściany Sc10_1
Skala 1:20



90°
NR 1 3143xØ6 A-I l=210
4szt./m² ściany
pręty rozdzielcze siatki zbrojeniowej
co 0.5 m

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

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ – ŚCIANA ŻELBETOWA Sc10 i Sc13

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOSC		DŁUGOŚĆ RAZEM				
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø8 A-IIIIN	Ø8 A-I	Ø12 A-IIIIN	Ø6 A-I
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	m	m
Sc10_1 – 1 szt.										
	1	8	2700	174	1	174	469.8			
	2	8	14040	34	1	34	477.4			
	3	8	686	225	1	225		154.4		
	4	12	14040	3	1	3			42.1	
	13	6	210	143	1	143				30.0

RAZEM	[m] :	947.2	154.4	42.1	30.0
MASA JEDN.	[kg/m] :	0.39	0.39	0.89	0.22
MASA	[kg] :	373.5	60.9	37.4	6.7
MASA CALK.	[kg] :		478.5		

art		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fox +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 170/12) wraz z urzqdzzeniami budowlanymi i zagosp. terenu	NR RYS. Kw-5.10	
PROJEKTANT:		DATA	
mgr inż. Elżbieta Wewiórska upr. nr 1957/Gd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		11.2008	
WERYFIKATOR:			
mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			
ASYSTENT PROJ.: Arkadiusz Formeła			