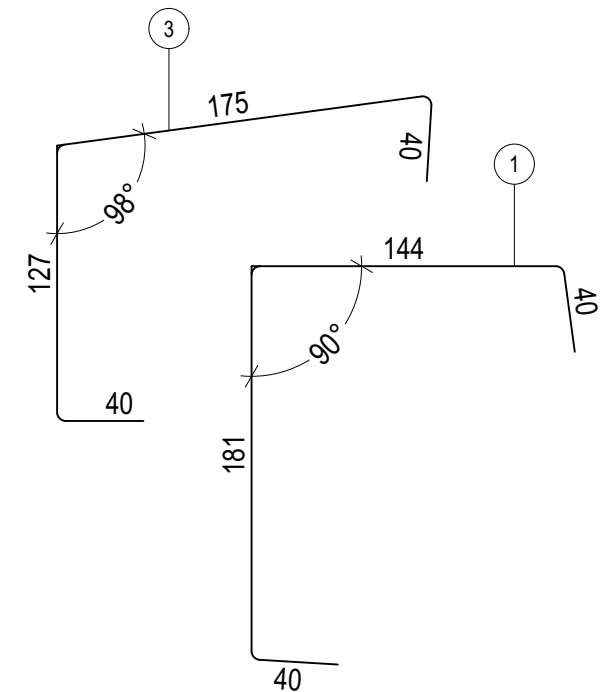
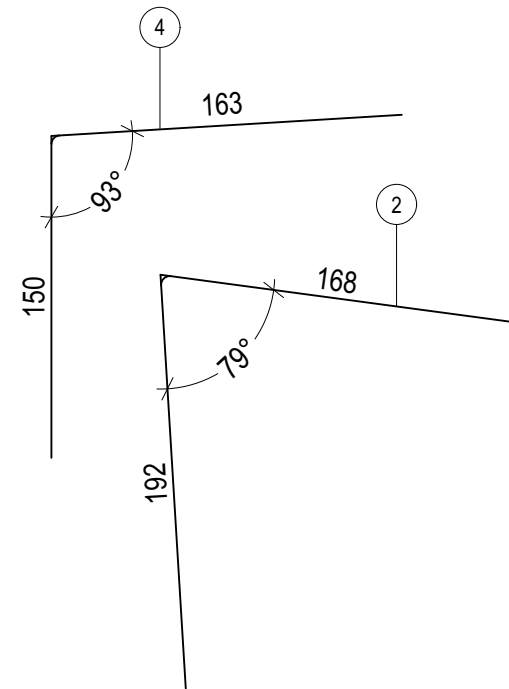
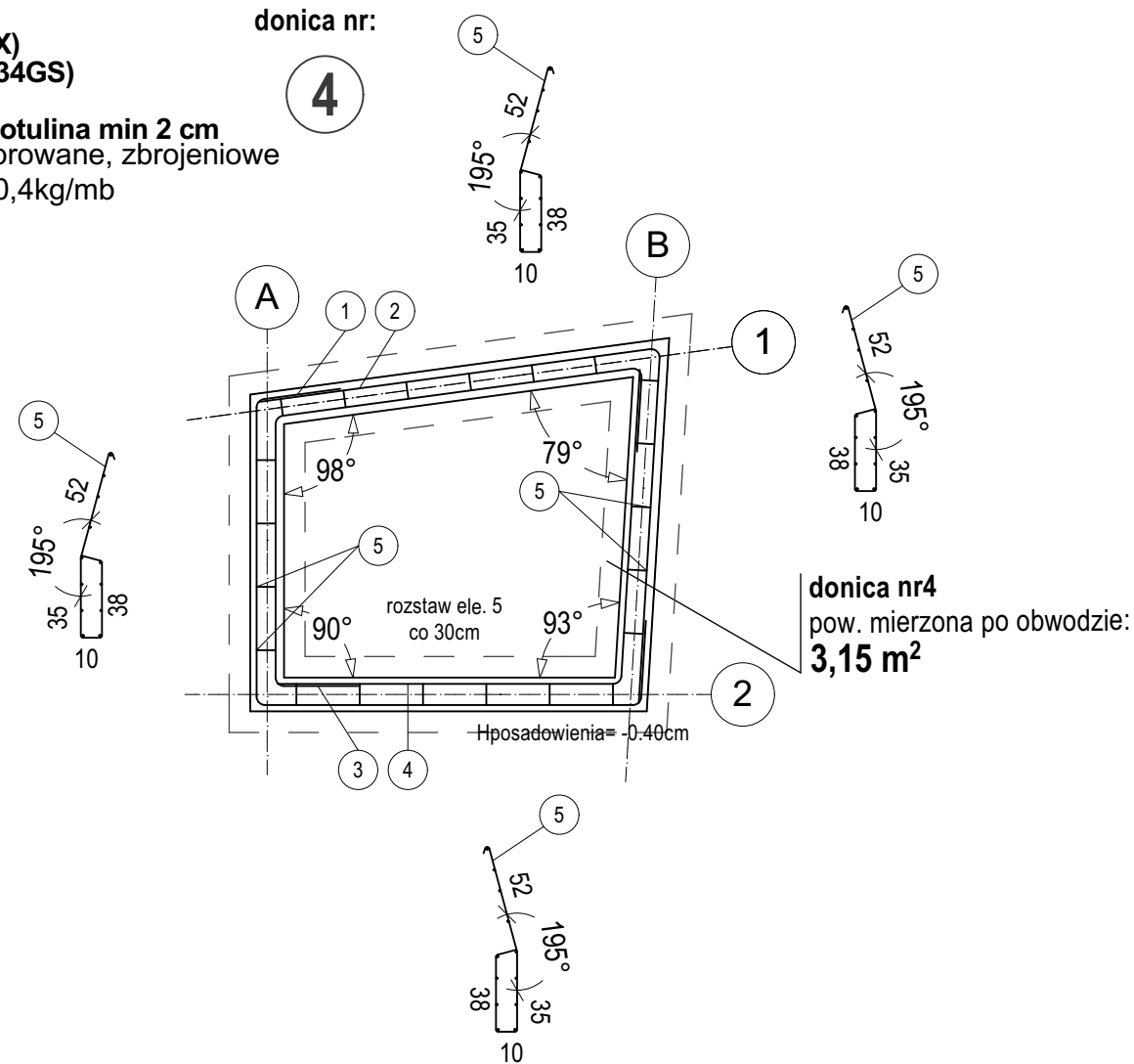


Stal:  
A-I(St3SX)  
# - A- III(34GS)  
Beton:  
C20/25 - otulina min 2 cm  
pręty żebrowane, zbrojeniowe  
fi8mm - 0,4kg/mb



#### Zestawienie ilościowe

poz.	nr	średnica	dł. pojedyncza	dł. całkowita	liczba ele.
1.	1	Ø8mm	405	16.2m	4
2.	2	Ø8mm	360	14.4m	4
3.	3	Ø8mm	382	15.28m	4
4.	4	Ø8mm	313	12.52m	4
5.	5	Ø8mm	145	30.45m	21

Łącznie **88.85m**

#### uwagi:

- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie
- elementy konstrukcji są pokazane w projekcie konstrukcyjnym
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione
- podane rozwiązania materiałowe są przykładowe; dopuszczalna jest zamiana na materiały innego producenta o niegorszych parametrach technicznych i wytrzymałościowych
- rysunki architektury rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż. W razie niezgodności poinformować projektanta w trybie nadzoru autorskiego

**kapluszeden**  
mgr inż. arch. Artur Klimczak  
NIP:899 285 3832 REGON: 381 855 491  
Rybnicka 12f/1C / 52-016 Wrocław  
info@kapluszeden.pl - 690 893 135



INWESTOR: <b>Roztoczański Park Narodowy</b> z siedzibą: <b>ul. Płazowa 2</b> <b>22-470 Zwierzyniec</b>		INWESTYCJA: <b>Budowa artystycznej instalacji w formie zespołu donic</b> <b>zlokalizowanej przy budynku dyrekcji</b> <b>Roztoczańskiego Parku</b>	
LOKALIZACJA: dz. nr 1397, ark 11, obręb ewidencyjny 1 Zwierzyniec, jednostka ewid. Zwierzyniec - miasto, pow. zamojski, woj. lubelskie		PROJEKT / BRANŻA: <b>ARCHITEKTURA</b>	
PROJEKTANT: <b>mgr inż. arch. Artur Klimczak</b>		NR UPR: - specjalność architektoniczna	PODPIS: <i>A. Klimczak</i>
OPRACOWAŁA: <b>mgr inż. arch. kraj. Anna Klimczak</b>		NR UPR: - specjalność architektura krajobrazu	PODPIS: <i>A. Klimczak</i>
PROJEKTANT: <b>mgr inż. arch. Piotr Żolik</b>		NR UPR: <b>15/ZPOIA/OKK/2016</b> specjalność architektoniczna	PODPIS: <i>P. Żolik</i>
SPRAWDZAJĄCY: <b>mgr inż. arch. Krzysztof Grabowski</b>		NR UPR: <b>24/ZPOIA/OKK/2014</b> specjalność architektura krajobrazu	PODPIS: <i>K. Grabowski</i>
TEMAT RYSUNKU: <b>Donica nr4 - zbrojenie</b>		STADIUM: <b>PW</b>	
		DATA: <b>18/02/2020</b>	
		SKALA: <b>1:35</b>	
		NR RYSUNKU: <b>A.17</b>	