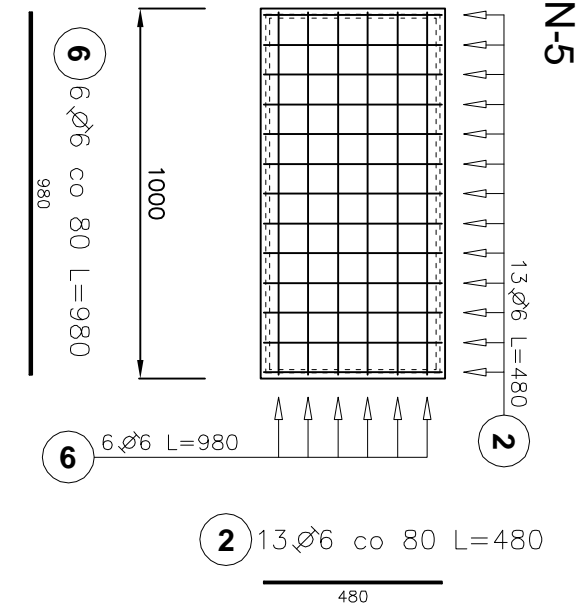
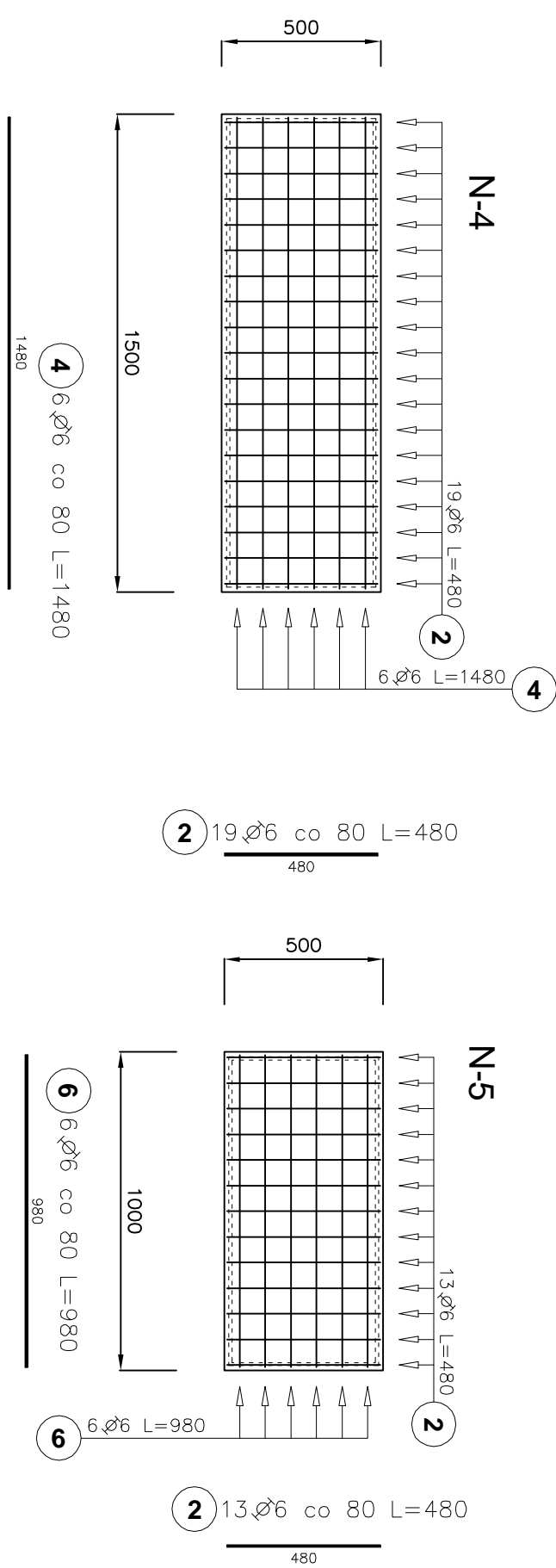


Uwaga :
W miejsca występowania otworów wylotowych należy
zbrojenie rozciąć.



BETON C16/20					
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)
			w elementach	ogółem	
1	6	3430	6	1	6
2	6	480	107	1	107
3	6	2530	6	1	6
4	6	1480	6	1	6
5	6	1280	6	2	12
6	6	980	6	1	6
7	6	480	16	2	32
Długość wg średnic (m)					132,60
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22
Masa łączna wg średnic (kg)					29,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					29,44
Ogółem (kg)					29,44

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 23 86-300 Grudziądz			
INWESTYCJA: Remont pokrycia dachu ul. Karabinierów 6 B Grudziądz			
BIURO PROJEKTOWE: Z.P.i U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łępi 1/27 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU: Nakrywy kominowe		SKALA: 1:20	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PBW	DATA: 06.2010r.		NR RYSUNKU B-4
FUNKCJA: AUTOR:	NR UPRAWNIENI SPECIAL.		PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	inż. Benedykt Reder UKN/IV/8646/13/70/98		Konst.-budow.