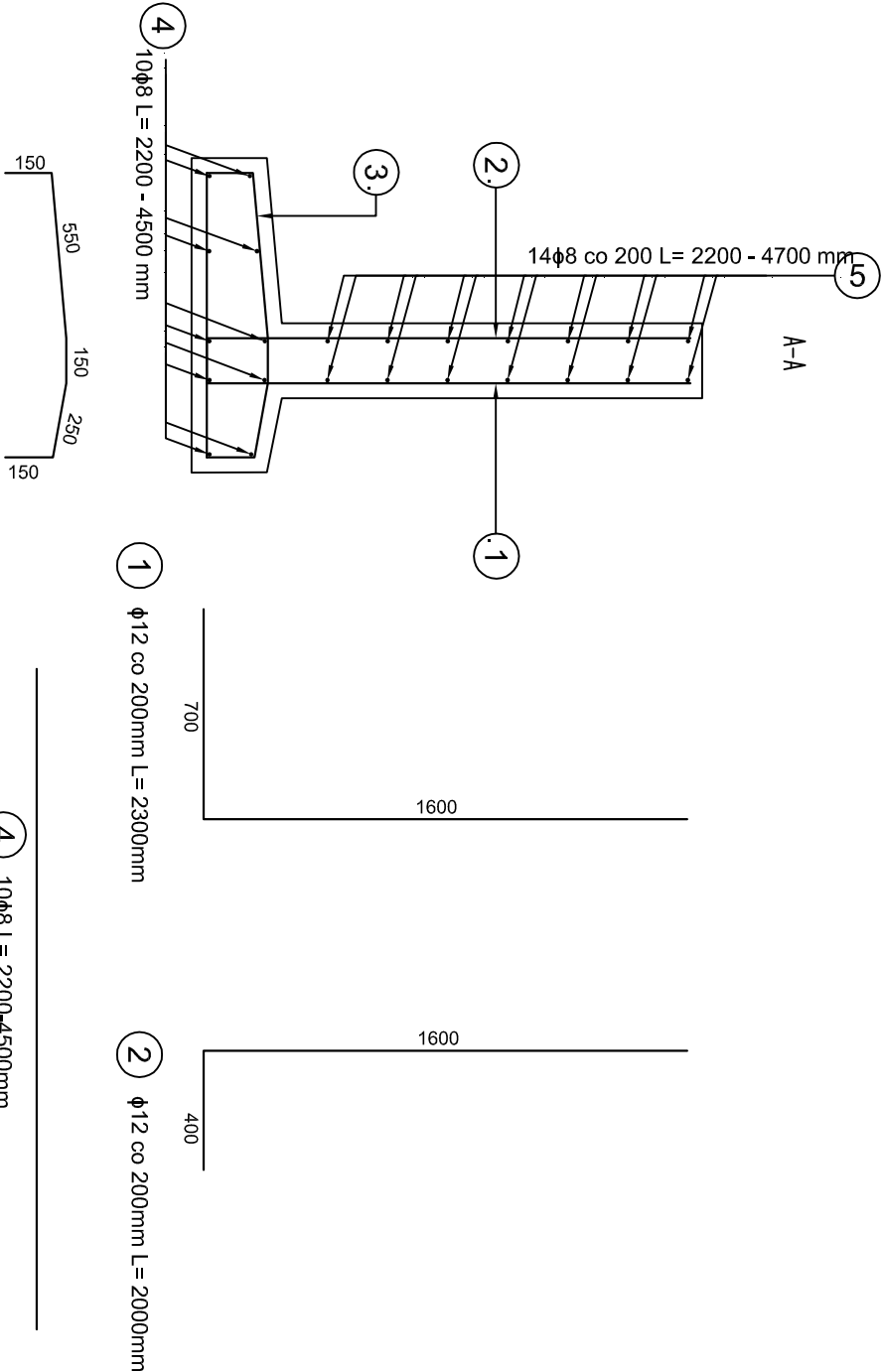


STAL ZBROJENIOWA KL. A-IIIN (Rb500W)  
BETON KL. C25/30; W8; F200  
OTULINA 5 cm



3 φ12 co 200mm L= 1250mm

4 10φ8 L= 2200-4500mm

5 14φ8 co 200mm L= 2200-4700mm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ MUR OPOROWY – SEKCJA 1

NR PRĘTA	Ø	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	SZT.	Ø8	Ø12
		cm	m				
1	Ø12	230	12				27,60
2	Ø12	200	12				24,00
3	Ø12	125	12				15,00
4	Ø8	220	10			22,00	
5	Ø8	220	14			30,80	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		m		52,80		66,60	
MASA JEDNOSTKOWA		kg/m		0,395		0,888	
MASA ŁĄCZNA		kg		20,85		59,14	
MASA OGÓŁEM [kg]				79,99			

ILOŚĆ BETONU OGÓŁEM [m³] : 1,48

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ MUR OPOROWY – SEKCJA 2

NR PRĘTA	Ø	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	SZT.	Ø8	Ø12
		cm	m				
1	Ø12	230	24				55,20
2	Ø12	200	24				48,00
3	Ø12	125	24				30,00
4	Ø8	450	10			45,00	
5	Ø8	470	14			65,80	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		m		110,80		132,20	
MASA JEDNOSTKOWA		kg/m		0,395		0,888	
MASA ŁĄCZNA		kg		43,77		118,28	
MASA OGÓŁEM [kg]				162,05			

ILOŚĆ BETONU OGÓŁEM [m³] : 2,96

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ MUR OPOROWY – SEKCJA 3

NR PRĘTA	Ø	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	SZT.	Ø8	Ø12
		cm	m				
1	Ø12	230	22				50,60
2	Ø12	200	22				44,00
3	Ø12	125	22				27,50
4	Ø8	425	10			42,50	
5	Ø8	425	14			59,50	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		m		102,00		122,10	
MASA JEDNOSTKOWA		kg/m		0,395		0,888	
MASA ŁĄCZNA		kg		40,29		108,42	
MASA OGÓŁEM [kg]				148,71			

ILOŚĆ BETONU OGÓŁEM [m³] : 2,80

Projektanci:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	mgr inż. Magdalena Niśkiewicz		konst.-bud.	KUP/0092/POOK/05	11.2016
	techn. Ryszard Lach		hydrotechnik	WBPP-AN-8386-5/7/84 Wk	11.2016
	mgr inż. Dorota Cybułska		konst.-bud.	-	11.2016
	mgr inż. Krzysztof Polak		hydrotechnik	UAN-NB-8386-65/84 Wk	11.2016
Projekt LIFE13NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL - Zadanie : Głęбочek (C4)					
gmina Czaplinek powiat drawski			Nazwa rysunku: Mury oporowe przy budowlę wlotowej. Zestawienie stali.		
	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy: 33/LIFEDrawaPL/2015	Skala: 1:25	Nr rys.: 7
	PW	6852-4/16	Pkt. prel.:		
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.					