

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø12
S14	1	Ø12	A-III	400	4		16
	2	Ø8	A-III	82	29	23.78	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						23.78	16
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.888
MASA [kg]						9.39	14.21
MASA OGÓŁEM [kg]						23.6	
WYKONAĆ: x 2						47.2	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø16
S15	1	Ø16	A-III	400	6		24
	2	Ø8	A-III	113	27	30.51	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						30.51	24
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	1.578
MASA [kg]						12.05	37.87
MASA OGÓŁEM [kg]						49.92	
WYKONAĆ: x 2						99.84	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø16
S16	1	Ø16	A-III	401	8		32.08
	2	Ø8	A-III	127	50	63.5	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						63.5	32.08
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	1.578
MASA [kg]						25.08	50.62
MASA OGÓŁEM [kg]						75.7	
WYKONAĆ: x 1						75.7	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø16
S17	1	Ø16	A-III	400	8		32
	2	Ø8	A-III	129	50	64.5	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						64.5	32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	1.578
MASA [kg]						25.48	54.5
MASA OGÓŁEM [kg]						75.98	
WYKONAĆ: x 1						75.98	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø12
S18	1	Ø12	A-III	400	8		32
	2	Ø8	A-III	82	27	22.14	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						22.14	32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.888
MASA [kg]						8.15	28.42
MASA OGÓŁEM [kg]						37.07	
WYKONAĆ: x 3						111.51	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø12
S18s	1	Ø12	A-III	382	8		30.56
	2	Ø8	A-III	82	23	18.86	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						18.86	41.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.888
MASA [kg]						7.45	36.66
MASA OGÓŁEM [kg]						44.11	
WYKONAĆ: x 2						88.22	

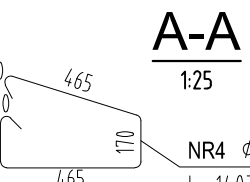
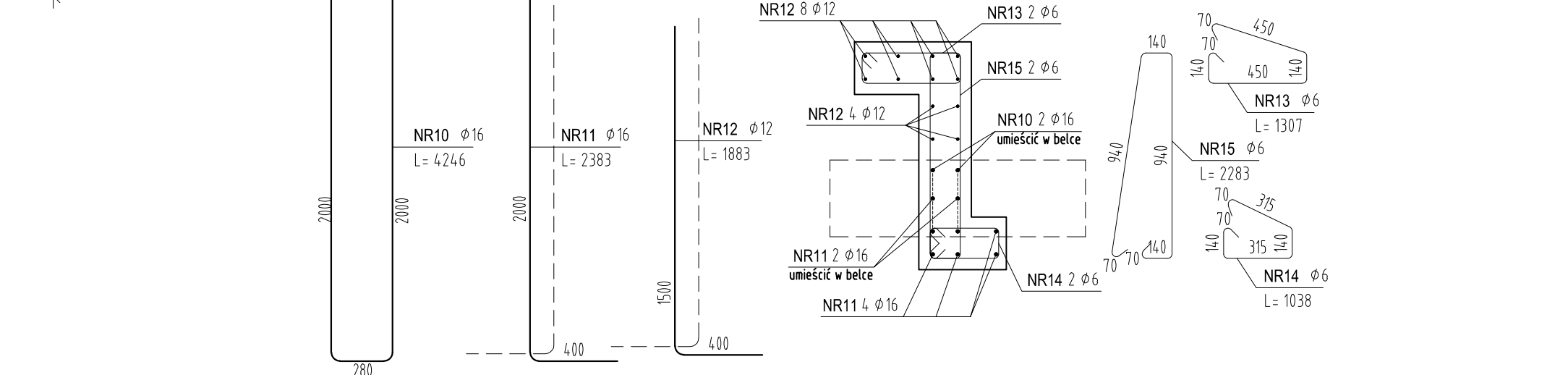
Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø16
S19	1	Ø16	A-III	400	10		40
	2	Ø16	A-III	470	5		23.5
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						13.34	63.5
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	1.578
MASA [kg]						5.27	100.2
MASA OGÓŁEM [kg]						105.47	
WYKONAĆ: x 1						105.47	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

POZ.	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-III	Ø16
S19a	1	Ø16	A-III	400	10		40
	2	Ø16	A-III	470	5		23.5
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						13.34	63.5
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	1.578
MASA [kg]						5.27	100.2
MASA OGÓŁEM [kg]						105.47	
WYKONAĆ: x 1						105.47	

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
POZ	NUMER PRETA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
						A-III				
S110	1	Ø16	A-III	528	4	06	08	Ø12	Ø16	
	2	Ø16	A-III	453	7				21.12	
	3	Ø12	A-III	453	12			54.36	31.71	
	4	Ø8	A-III	140	31		43.4			
	5	Ø8	A-III	241	31		74.71			
	6	Ø8	A-III	132	31		40.92			
	7	Ø8	A-III	113	31		35.83			
	10	Ø16	A-III	425	2				8.5	
	11	Ø16	A-III	238	6				14.28	
	12	Ø12	A-III	188	12			22.56		
	13	Ø6	A-III	131	2	2.62				
	14	Ø6	A-III	104	2	2.08				
	15	Ø6	A-III	228	2	4.56				
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						9.26	194.06	76.92	75.61
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.395	0.888	1.578
MASA [kg]						2.06	76.65	68.3	119.31	
MASA OGÓŁEM [kg]						266.32				
WYKONAĆ: x 2						532.64				

Uwaga. Wszystkie prety są wymiarowane w osiach.

UWAGI:

- WSZYSTKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKNTANTEM KONSTRUKCJI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- NALEŻY ZAPEWNIĆ TRWAŁE POŁĄCZENIE TRZPIENI/ROZENI ŻEBEŁETOWYCH ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI

BETON C25/30 W8
 STAŁ ZBROJENIOWA A-III
 OTULENIE ZBROJENIA - 3cm

2021.10.16 DATA 2021.10.16 DATA		Dominiak K. AUTOR 2021.10.16 DATA		do realizacji OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU	
SZKIC		WIDOK PRZECIWNY			
WNIOSKI Kierownik Powiatowej PSP w Kłodzku WZROU KONTROLI		KRES ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko			
Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko					
PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI		WSPÓŁPROJEKTOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		WSPÓŁOPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁAW KOWALSKI		PROJEKTOWAŁ mgr inż. DAWID KOWALSKI	
OPRACOWAŁ mgr inż. WŁADYSŁ					