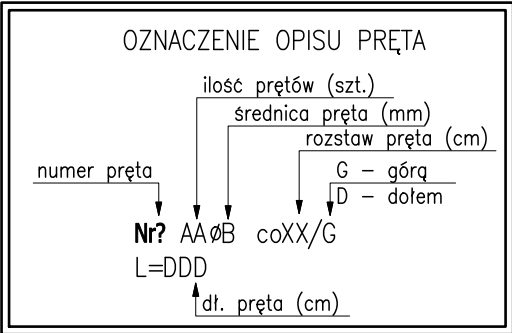
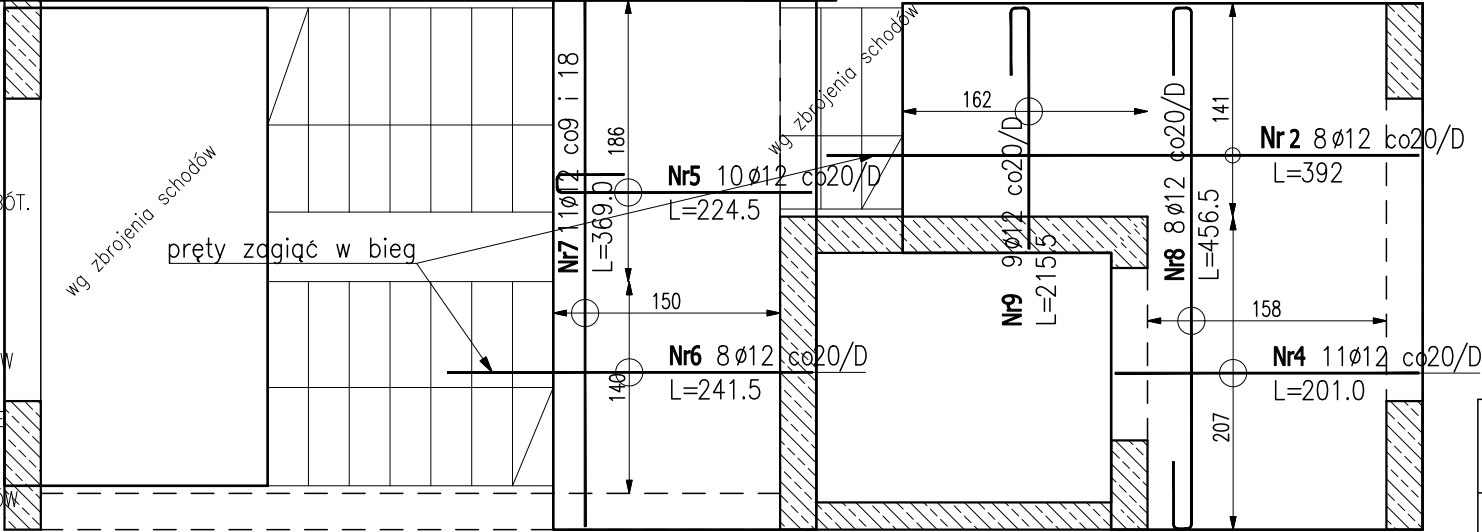
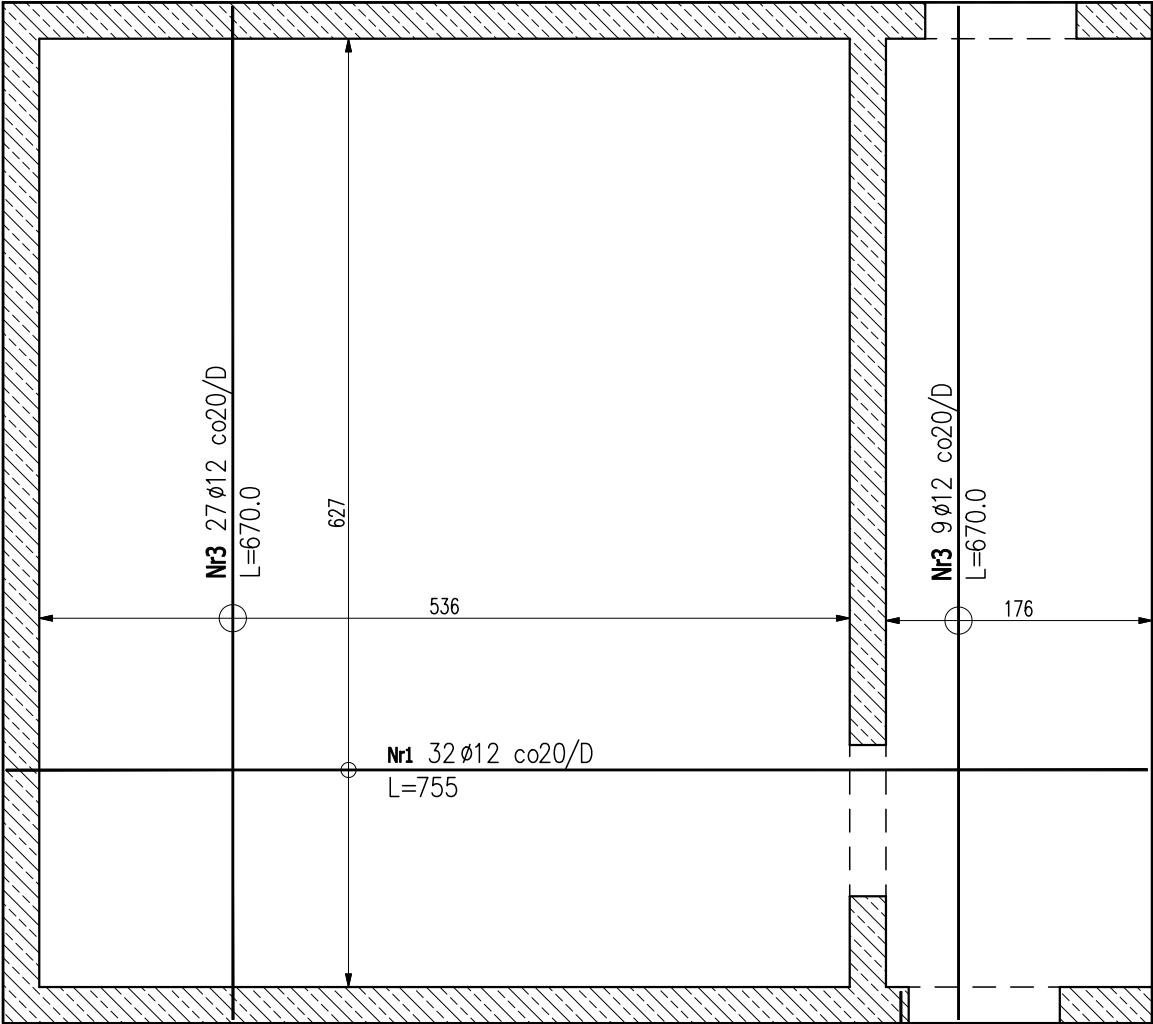


UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z ARCHITEKTURĄ, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI DOTYCZĄCYMI KONSTRUKCJI PROJEKTOWANEGO BUDYNKU.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
3. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
4. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
5. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.
6. UMIEJŚCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ORAZ OTWORÓW NA PRZEWODY WENTYLACYJNE ODCZYTAĆ Z ODPowiedNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
7. PRĘTY PŁYT KRZYŻOWOZBROJONYCH W KIERUNKU KRÓTSZEGO BOKU UKŁADAĆ SPODEM.
8. PRĘTY ZBROJENIA ROZDZIELCZEGO DLA ZBROJENIA GÓRNEGO UKŁADAĆ SPODEM.
9. ZBROJENIE ROZDZIELCZE #8 co 20cm.
10. ZBROJENIE PODSTAWOWE W OTWORACH WYCIĄC, ZBROJENIE GŁÓWNE DOPASOWAĆ.
11. OTWORY MNIEJSZE NIŻ Ø20 (20x20cm) NIE WYMAGAJĄ DOZBROJENIA.
12. DOMIARY DO OTWORÓW ORAZ MIEJSC WYTYKÓW ZE STROPU DLA ELEMENTÓW ŻELB. ZNAJDUJĄ SIĘ NA RYS. SCHEMATU KONSTRUKCJI STROPU



Strop gr. 18 cm

Nr10 Ø12 B500SP
L= 86.2 szt.50
1szt./m2

pręty dystansowe należy rozmieścić w obszarach gdzie występuje zbroj. górne płyty
1 szt./m2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
							Ø12	
Poz. Dolne – – 1 szt.								
Dolne	1	12	7,550	32	1	32	241,60	<div><div></div><div>755</div></div>
	2	12	3,920	8	1	8	31,36	<div><div></div><div>392</div></div>
	3	12	6,700	36	1	36	241,20	<div><div></div><div>670</div></div>
	4	12	2,010	11	1	11	22,11	<div><div></div><div>201</div></div>
	5	12	2,245	10	1	10	22,45	<div><div>45</div><div>169</div></div>
	6	12	2,415	8	1	8	19,32	<div><div></div><div>242</div></div>
	7	12	3,690	11	1	11	40,59	<div><div></div><div>369</div></div>
	8	12	4,565	8	1	8	36,52	<div><div>45</div><div>346</div><div>45</div></div>
	9	12	2,155	9	1	9	19,40	<div><div>45</div><div>160</div></div>
	10	12	0,862	50	1	50	43,10	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							717,65	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	
MASA [kg]							637,27	
MASA CAŁKOWITA [kg]							637,27	

- 1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

BETON	C20/25
STAL ZBROJENIOWA	A–IIIIN (B500SP)
OTULINA	2,5cm

Obiekt: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku PCPR w Kartuzach			
Adres: Dz. nr 327 (obr.3) i 108/10 (obr.4), Kartuzy			
Projektował: mgr inż. Mirosław Grochowski		Sprawdził: mgr inż. Waldemar Barski	
Nr upraw.: POM/0154/PBkb/16	Podpis:	Nr upraw.: POM/0078/PWOK/06	Podpis:
Firma: BLUEPRINT Biuro Projektowe Michał Karczewski ul. Kościerska 9B/4 83–300 Kartuzy		Branża: KONSTRUKCJA	
Skala: 1:50		Nr rysunku: K-20	
Rev. 0		Data wydania: Marzec 2022r.	
Treść rysunku: Zbrojenie stropów - DOLNE			