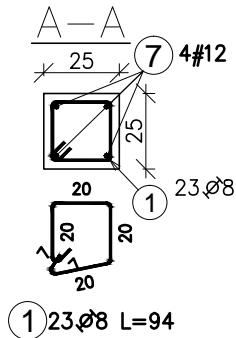
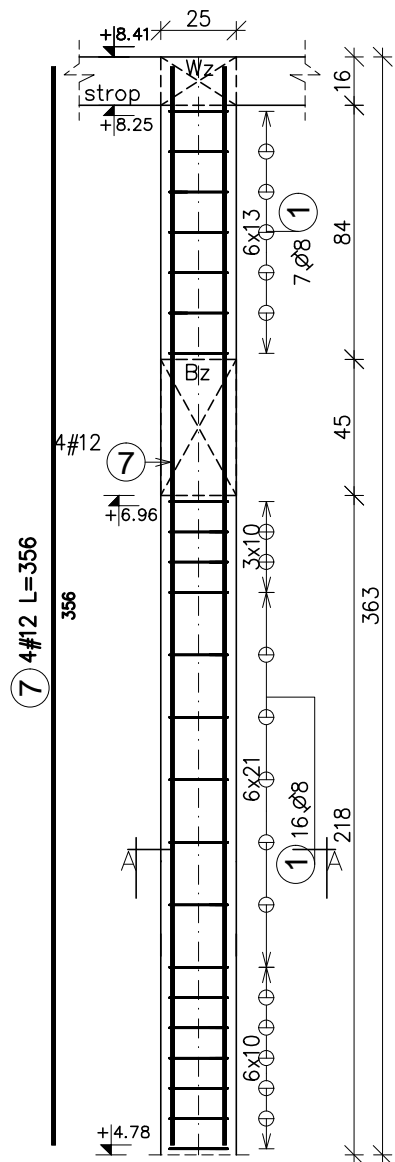
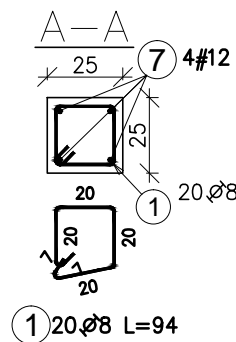
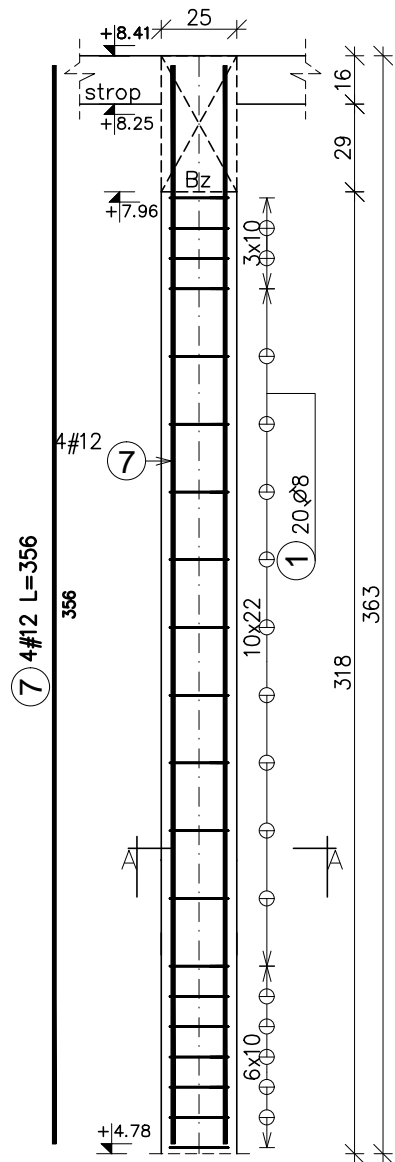


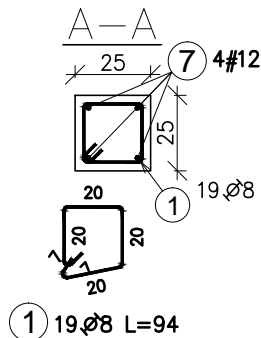
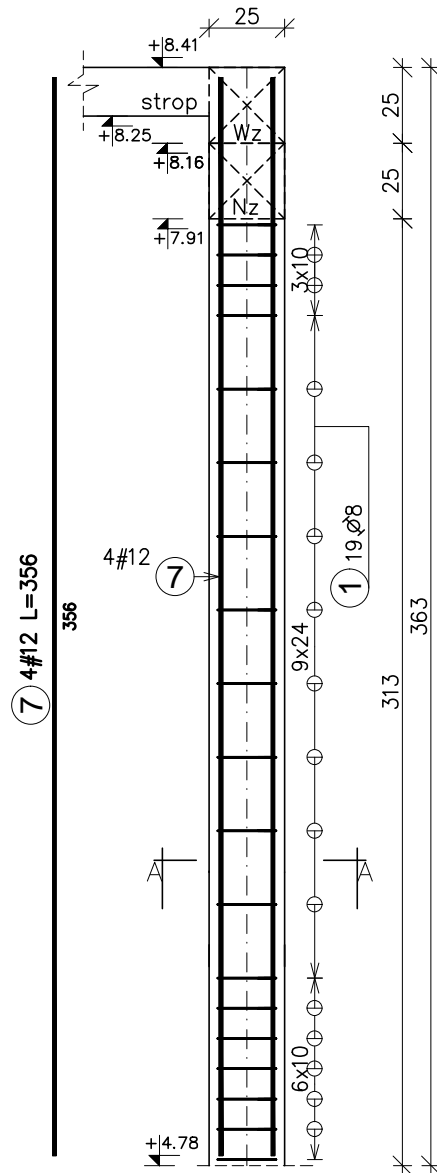
Sz9<sub>(+2)</sub>  
25x25  
szt.3



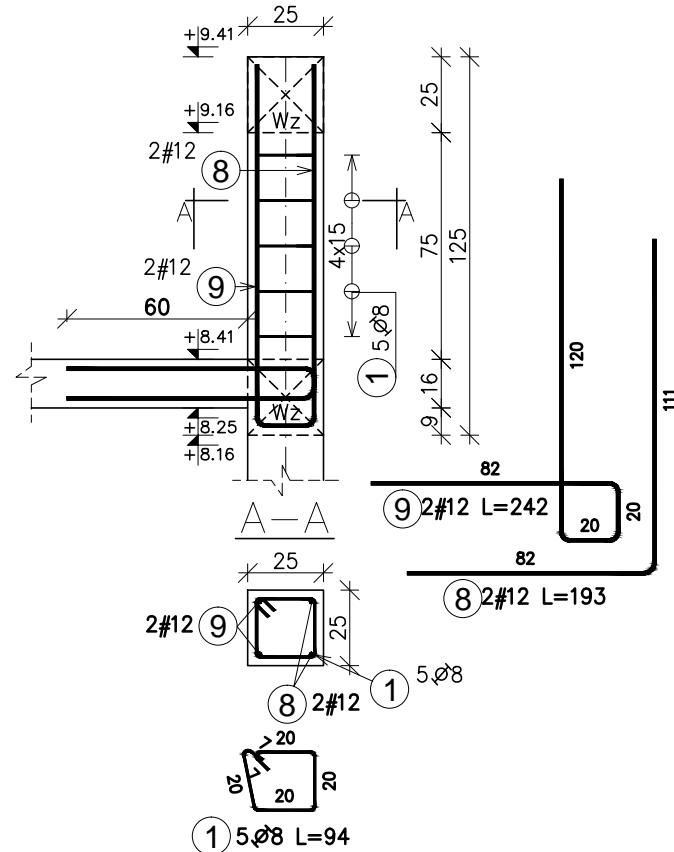
Sz7<sub>(+2)</sub>  
25x25  
szt.6



Sz8<sub>(+2)</sub>  
25x25  
szt.1



Tz.att<sub>(+2)</sub>  
25x25  
szt.8




Zestawienie stali zbrojeniowej						Długość
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		całkowita wg typów stali i	
			w elementach	ogółem	Sk. pręta (m)	Pręta (m)
					Ø 8	# 12
Sz7 (+2) 3. Total mass (kg) :60,21						
1	8	94,00	20	60	56,40	
7	12	356,00	4	12		42,72
Sz8 (+2) 1. Total mass (kg) :19,70						
1	8	94,00	19	19	17,86	
7	12	356,00	4	4		14,24
Sz9(+2) 3. Total mass (kg) :63,56						
1	8	94,00	23	69	64,86	
7	12	356,00	4	12		42,72
Tz.att (+2) 8. Total mass (kg) :76,66						
1	8	94,00	5	40	37,60	
8	12	193,00	2	16		30,88
9	12	242,00	2	16		38,72
Długość wg średnic (m)					177	169
Masa łączna wg średnic (kg)					69,80	150,32
Ogółem (kg)					220,13	

ELEMENT ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA	
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIN)	góra 60	3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm	
PLYTY, BELKI, NADPROŻA	Bz, Nw	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm	
SŁUPY, TRZPIENIE	Sz, Tz	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm	
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIIN)	3,5cm	

±0,00=135,90m.n.p.m

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
  3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
  4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
  5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZES WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
  6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZES WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.



ul.Ks.A.Syczewskiego 8 lok.4  
15-139 BIAŁYSTOK  
tel. 511-174-118  
e-mail: biuro.struktura@gmail.com

INWESTOR: PPH CYMES, Adam Olów  
ul. Północna 20a  
16-400 Suwałki

OBIEKT: BUDYNEK PIEKARNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: MURAMI OPOROWYMI, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZESNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.

ADRES: ul. Lawendowa, Białystok  
działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starosielce Pld.

PROJEKTANT: mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI  
upr.bud. PDL/0097/POOK/13

WSPÓŁPRACA: mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA  
inż. FILIP SZUMSKI

TEMAT RYSUNKU:  
Zbrojenie słupów: Sz7(+2), Sz8(+2), Sz9(+2), Tzatt(+2)

RYSUNEK NR:  
K-03/19

STADIUM:  
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:  
05.09.2020

BRANŻA:  
KONSTRUKCJA

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83  
WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU  
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI