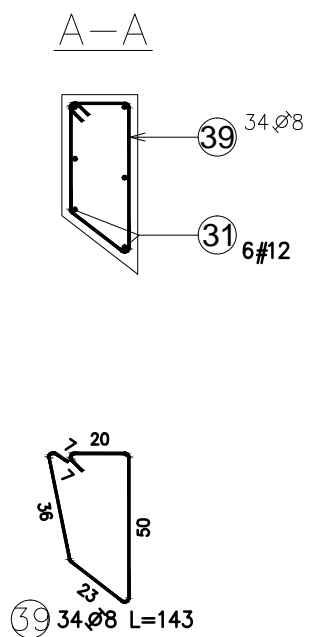
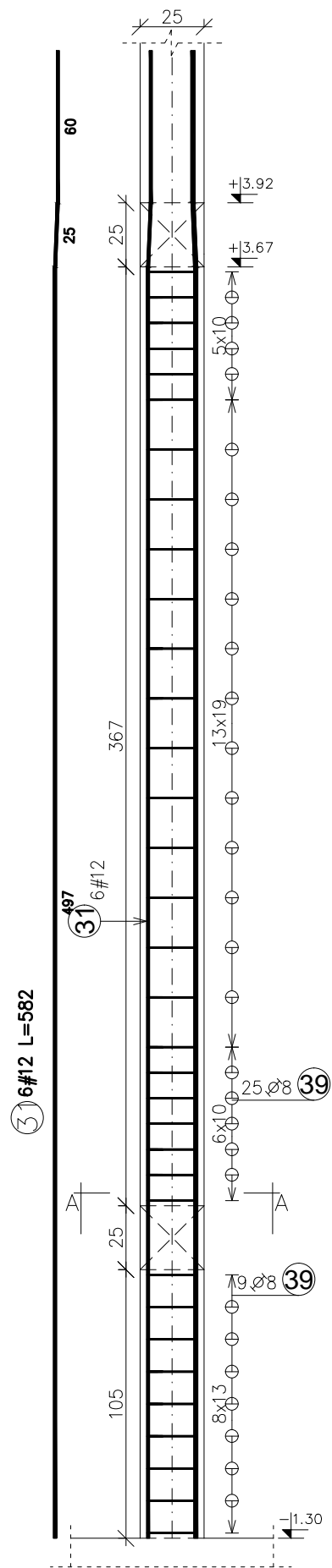
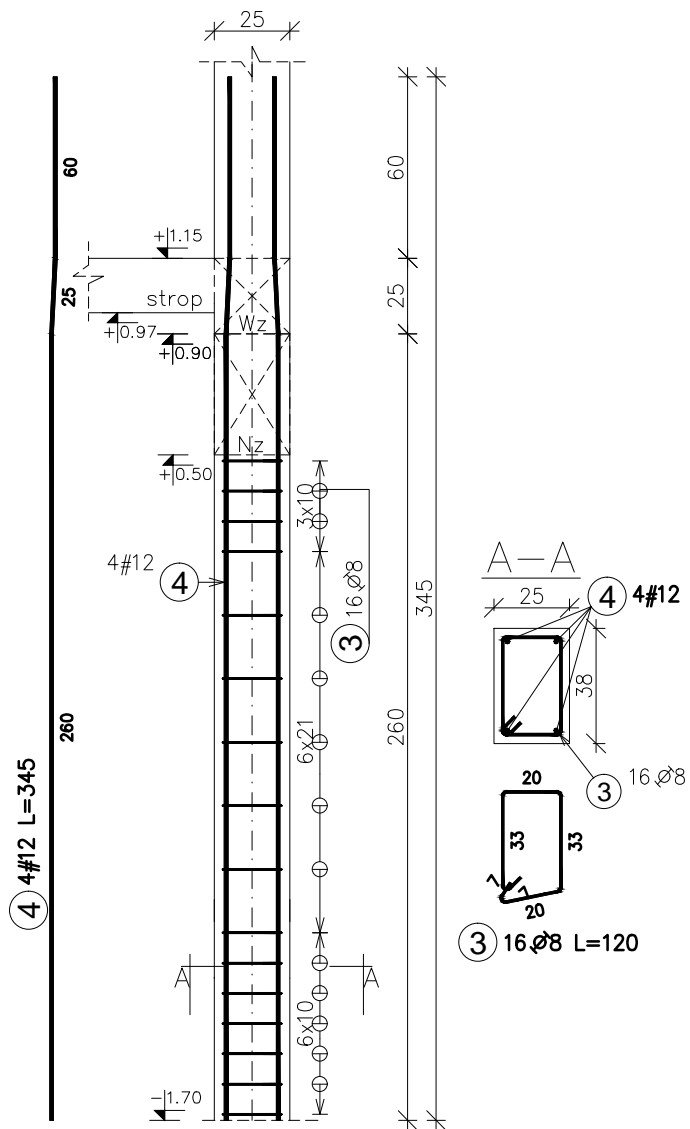


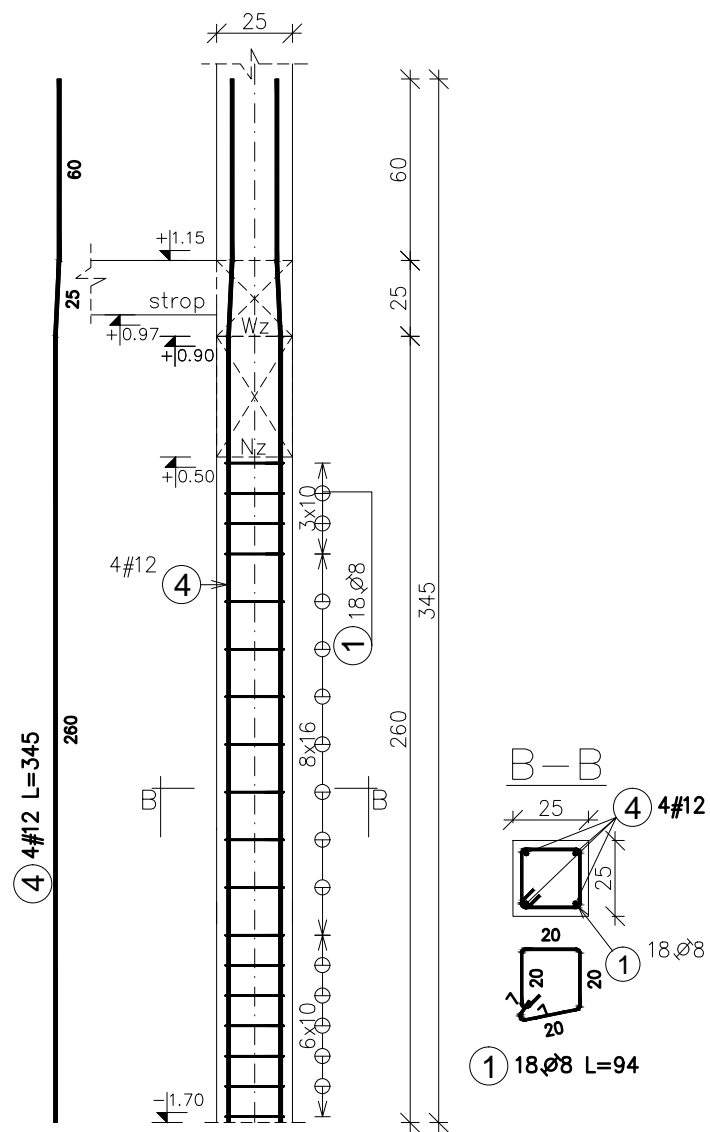
szt. 1



szt.1



szót.




Zestawienie stali zbrojeniowej					Długość
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		całkowita wg typów stali i
			w elementach	ogółem	$S_k - \frac{p}{A} - \frac{f_{yk}}{f_{yk}}$
					\varnothing 8 # 12
Sz14 (± 0) 1. Total mass (kg)					:50,21
31	12	582,00	6	6	34,92
39	8	143,00	34	34	
Sz15 (± 0) 1. Total mass (kg)					:18,94
1	8	94,00	18	18	16,92
4	12	345,00	4	4	13,80
Sz16 (± 0) 1. Total mass (kg)					:19,84
3	8	120,00	16	16	19,20
4	12	345,00	4	4	13,80
Długość wg średnic (m)					85 63
Masa łączna wg średnic (kg)					33,47 55,52
Ogółem (kg)					88,99

ELEMENTY ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRZEWNIĄ
FUNDAMENTY	Sf, Ł, Oz	C25/30 (B30)	B500SP (A-III)	górną dolną 3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-III)	2,5cm
PLYTY, BELKI, NADPROŻA	Bz, Nw	C20/25 (B25)	B500SP (A-III)	2,5cm
SŁUPY, TRZPIENIE	Sz, Tz	C20/25 (B25)	B500SP (A-III)	2,5cm
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-III)	3,5cm

$\pm 0,00 = 135,90 \text{ m.n.p.m}$

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 PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. 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.

		ul.Ks.A. Syczewskiego 8 lok. 4 15-139 BIAŁYSTOK tel. 511-174-118 e-mail: biuro.struktura@gmail.com	
INWESTOR: PPH CYMES, Adam Ołów 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 - Starasielce Pld.			
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWINSKI upr.bud. PDL/0097/POOK/13			
WSPÓŁPRACA:			
mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA inż. FILIP SZUMSKI			
TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie słupów: Sz14(±0), Sz15(±0), Sz16(±0)		RYSUNEK NR: K-03/6	
		REV: 0	SKALA: 1:25
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			