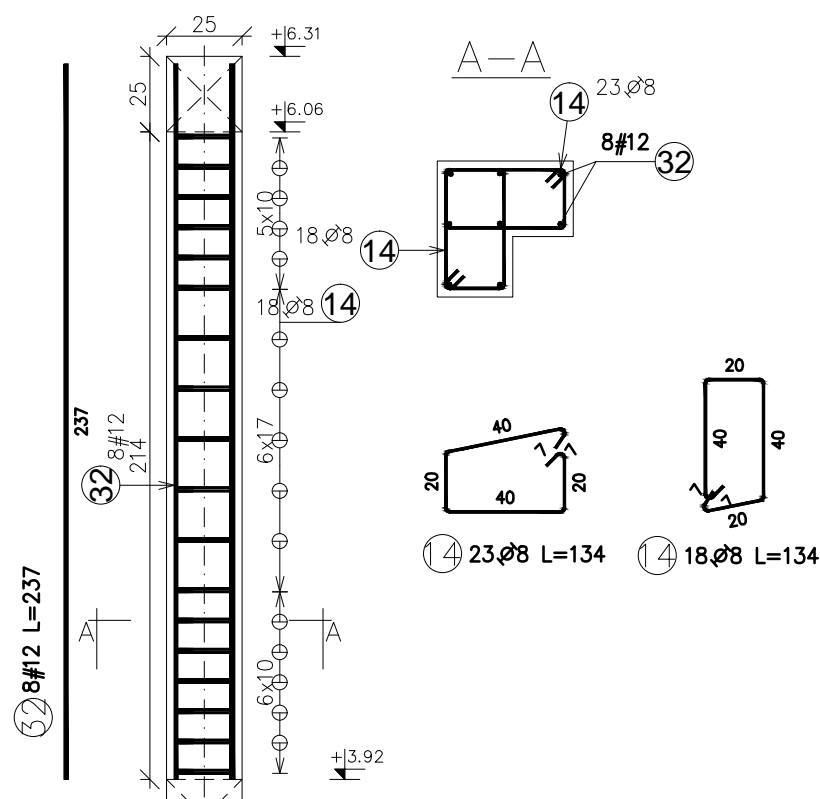
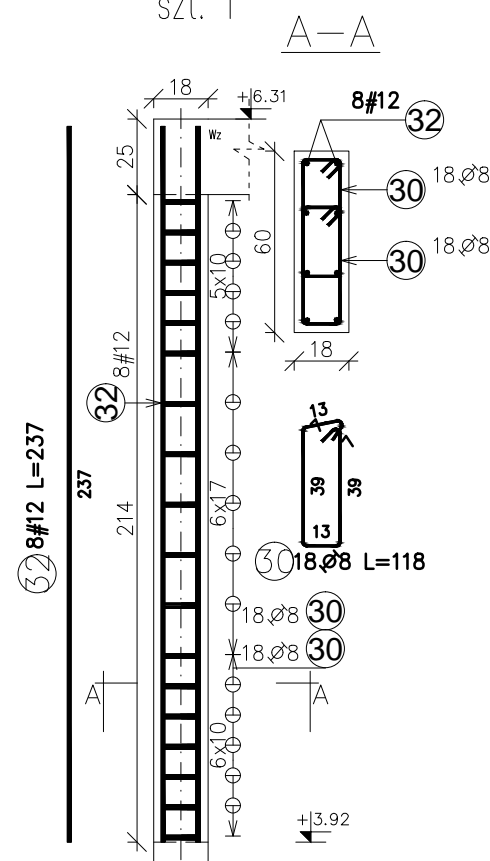


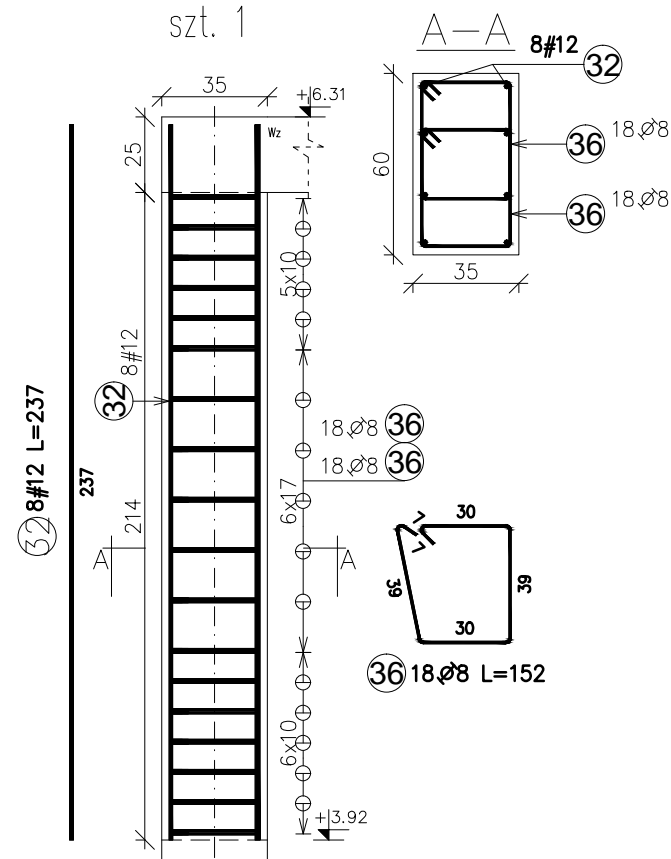
Sz10₍₊₁₎
45x45L
szt. 5



Sz11₍₊₁₎
18x60
szt. 1



Sz12₍₊₎
35x60
szt. 1




Zestawienie stali zbrojeniowej					Długość
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		całkowita wg typów stali i
			w elemente	ogółem	sk. pętla (m) Ø 8 # 12
Sz10 (+1) 5. Total mass (kg)					:192,69
14	8	134,00	41	205	274,70
32	12	237,00	8	40	94,80
Sz11 (+1) 1. Total mass (kg)					:33,62
30	8	118,00	36	36	42,48
32	12	237,00	8	8	18,96
Sz12 (+1) 1. Total mass (kg)					:38,45
32	12	237,00	8	8	18,96
36	8	152,00	36	36	54,72
Długość wg średnic (m)					372 133
Masa łączna wg średnic (kg)					146,90 117,84
Ogółem (kg)					264,76

ELEMENTY ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	Sf, Ł, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIV)	góra dół 3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIV)	2,5cm
PLYTY, BELKI, NADPROŻA	Bz, Nw	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIV)	2,5cm
SŁUPY, TRZPIENIE	Sz, Tz	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIV)	2,5cm
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIIV)	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 ARCHYTEKTONICZNYM.
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 TAJĄCE NA CELU ZMIANE 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 - Stariesielce Pld.	
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI upr.bud. PDL/0097/POOK/13			
WSPÓŁPRACA:			
mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA inż. FILIP SZUMSKI			
TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie słupów: Sz10(+1), Sz11(+1), Sz12(+1)		RYSUNEK NR: K-03/13	
		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, POWIELNIENIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			