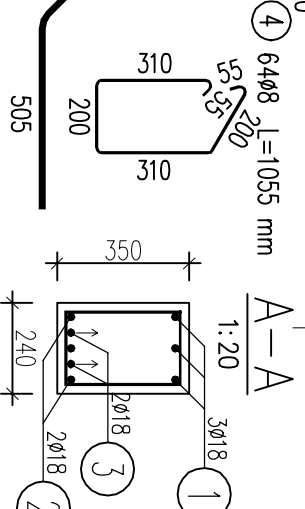
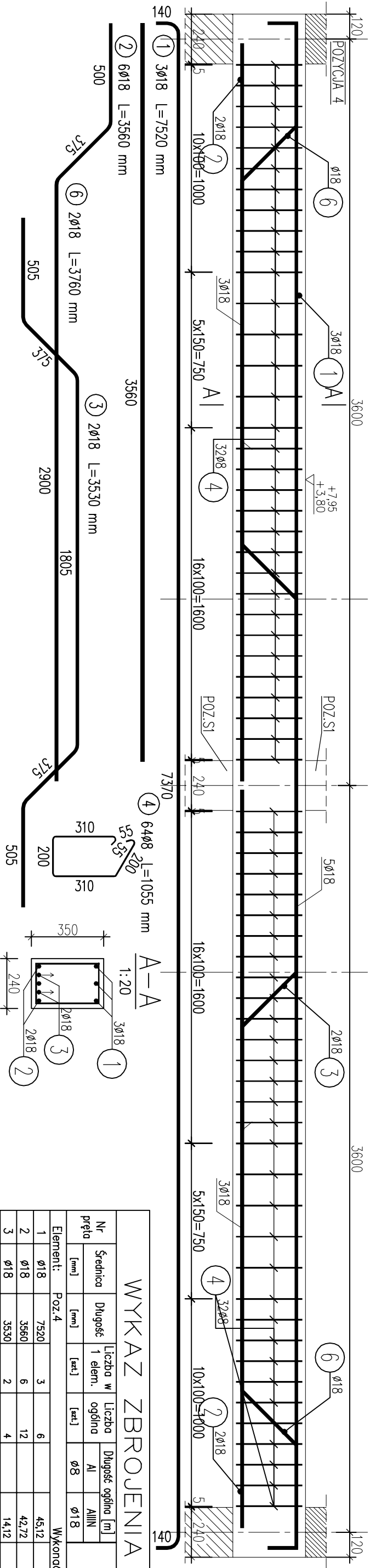
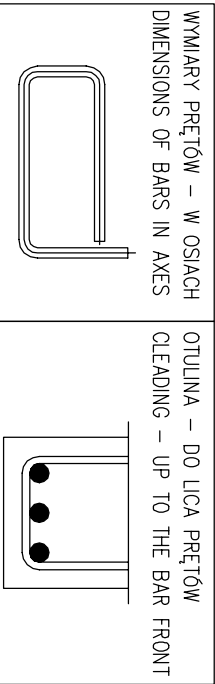


WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AI	AIII	φ18	
Element: Poz. 1							
1	φ18	3470	6	18		62,46	Wykonanie 3 szt.
2	φ18	3720	2	6		22,32	
3	φ8	990	56	168		166,32	
Długość ogólna wg średnic						166	85
Masa 1 m pręta						0,395	1,998
Masa prętów wg średnic						65,57	169,83
Masa prętów wg rodzajów stali						65,6	169,8
Masa całkowita						235,4	



WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AI	AIII	φ18	
Element: Poz. 4							
1	φ18	7520	3	6		45,12	Wykonanie 2 szt.
2	φ18	3560	6	12		42,72	
3	φ18	3530	2	4		14,12	
4	φ8	1055	64	128		135,04	
6	φ18	3760	2	4		15,04	
Długość ogólna wg średnic						135	
Masa 1 m pręta						0,395	1,998
Masa prętów wg średnic						53,33	233,77
Masa prętów wg rodzajów stali						53,3	233,8
Masa całkowita						287,1	

BETON: C25/30 [B30]
STAL ZBROJENIOWA: B500SP A-IIIIN
STAL STRZEMIENI: RB240 A-I
OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: 3,5cm



WMIARY PRĘTÓW – W OSIACH DIMENSIONS OF BARS IN AXES			
MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW MINIMUM BEND DIAMETER			
STAL/STEEL	φ<20	φ≥20	L>
A-I	D=2,5d	D=5d	10d
A-IIIIN	D=4d	D=7d	10d

JEDYN PROJEKTOWA ABK-PROJEKT UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-072 ZIELONA GÓRA tel: +48 68 320 15 75		GMIŃNA GNIEZNO UL. REYMONTA 9-11, 62-200 GNIEZNO		06.2014
PROJEKTANT MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		BUDOWA OBIEKTÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD ZESPÓŁU SZKOŁNO-PRZEDSZKOLNEGO W DZIECICHOMIE - SZKOŁA PODSTAWOWA DZIAŁKA NR 206/8 OBRĘB 0033 W M. DZIECICHOMIA GM. GNIEZNO		
ASYSTENT: MGR INŻ. WOJCIECH PIKORSKI		POZYCJE 1 i 4		1:20
SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. JERZY KULAWIŃSKI				
AUTOR PROJEKTU/ KIEROWNIK BIURA PROJEKTOWEGO		MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		
				Upr. nr 790/ZG w spec. konstrukcyjnej
				Upr. nr 129/63/ZG w spec. konstrukcyjnej
				Upr. nr 790/ZG w spec. konstrukcyjnej
				K/5