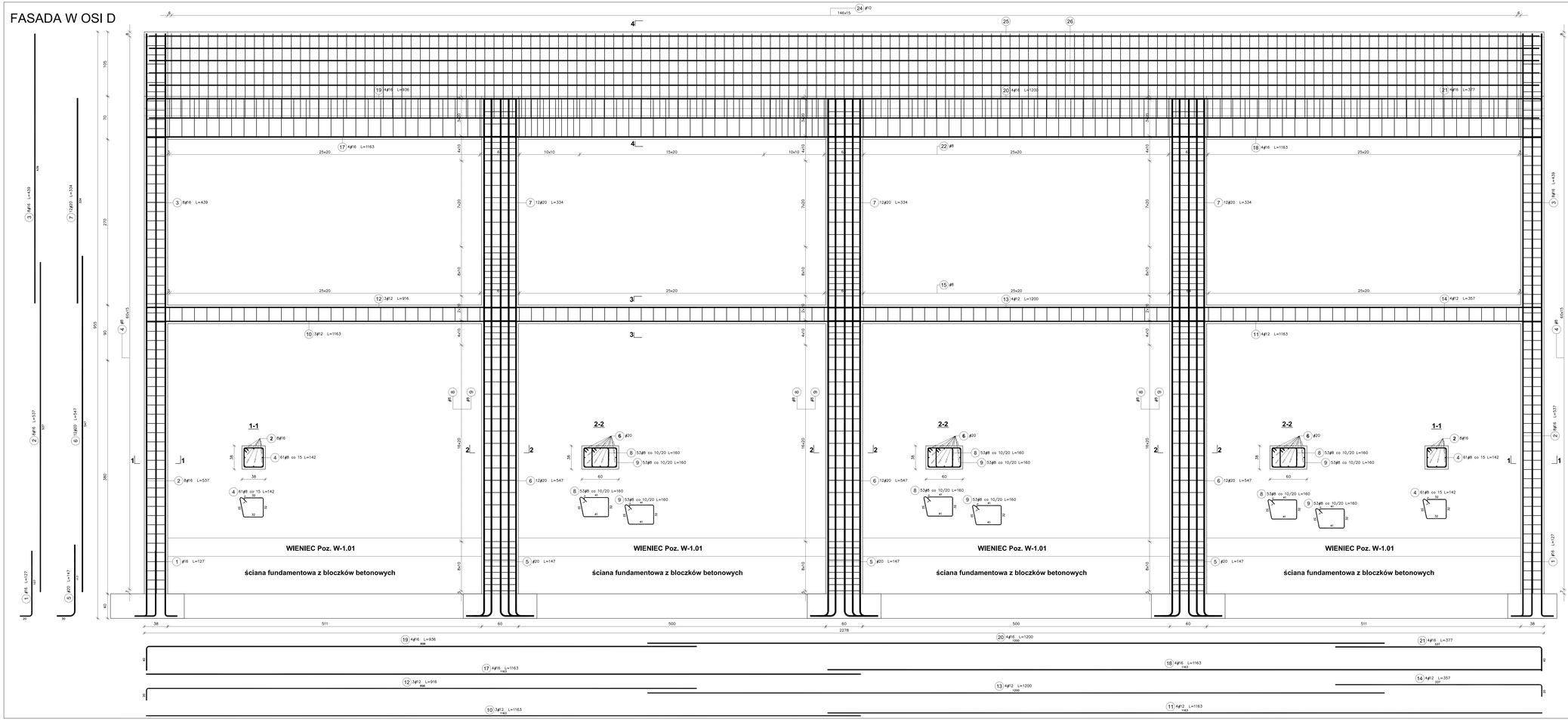
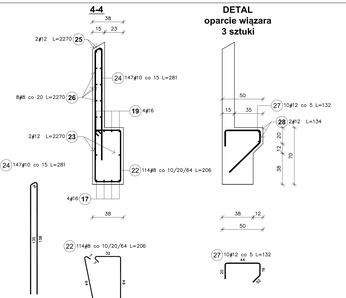
FASADA W OSI D





Elementy						Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)				
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Kształt	w elemencie	ogółem	A-I/St				
								# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
		1	16	127	2	2					2,54	
		2	16	537	16	16					85,92	
		3	16	439	16	16					70,24	
		4	8	142	122	122	173,24					
		5	20	147	3	3						4,41
		6	20	547	36	36						196,92
		7	20	334	36	36						120,24
		8	8	160	159	159	254,40					
		9	8	160	159	159	254,40					
		10	12	1163	3	3					34,89	
		11	12	1163	4	4					46,52	
		12	12	916	3	3					27,48	
FASADA F	1	13	12	1200	4	4					48,00	
		14	12	357	4	4					14,28	
		15	8	126	104	104	131,04					
		17	16	1163	4	4					46,52	
		18	16	1163	4	4					46,52	
		19	16	936	4	4					37,44	
		20	16	1200	4	4					48,00	
		21	16	377	4	4					15,08	
		22	8	206	114	114	234,84					
		23	12	2270	2	2			45,40			
		24	10	281	147		413,07					
		25	12	2270	2	2			45,40			
		26	8	2270	8	8	181,60					
		27	10	132	10	30			39,60			
OPARCIE	3	28	12	134	2	6				8,04		
Długość wg średnic (m)							1229,52	453,67	270,51	252,26	321,57	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)							485,66	279,30	239,77	556,51	794,28	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)									2355,58			
Ogółem (kg)									2355,58			

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA

BETON C25/30 (B30) W8 - FUNDAMENTY

STAL ZBROJENIOWA: RB500W (A-IIIN)

OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm

INWESTYCJA:	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej im. Św. Jana Bosko w Zakrzówku wraz z instalacjami wewnętrznymi w budynku i pozostałą budynkami
LOKALIZACJA:	SZKOŁA PODSTAWOWA im. Św. Jana Bosko, ZAKRZÓW nr 323
INWESTOR:	
PROJEKT KONSTRUKCYJNY:	
AUTOR:	mgr inż. WALDEMAR PUTYNIEC UPR NR BDZ-0GK /MK 0512/23 specjalność konstrukcyjno-budowlana
SPRAWDZAŁ(A):	mgr inż. MICHAŁ DRAB UPR NR MAP/0050/POOK/13 specjalność konstrukcyjno-budowlana
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT RYSUNKU:	TRZYKRENIE I BIELKI - FASADA W OSI D
DATA: 10.2018	SKALA: 1:20
OPRACOWAŁ: PW	NUMER RYSUNKU: 8K
	ARKUSZ: