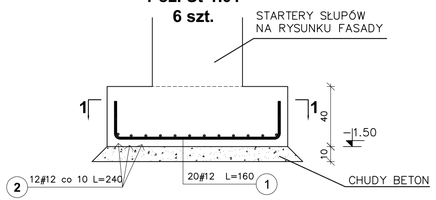
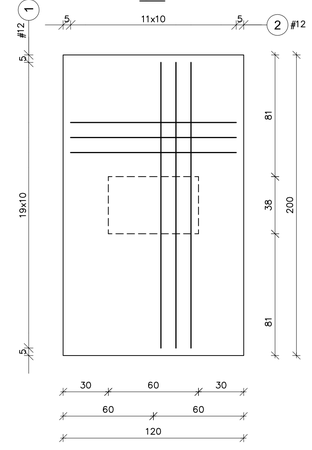
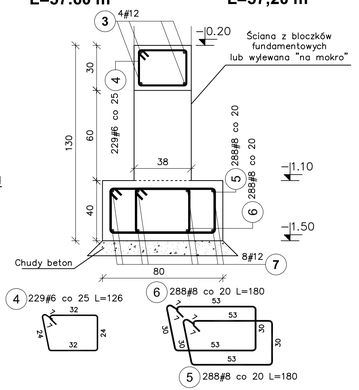
STOPA FUNDAMENTOWA
Poz. St-1.01
6 szt.



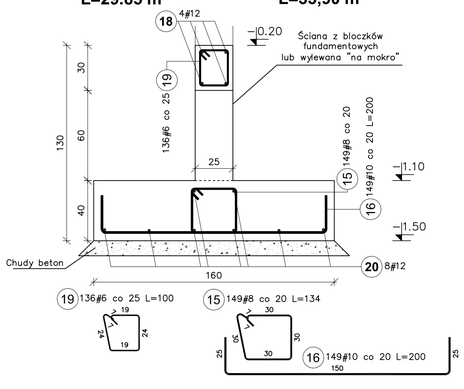
1-1



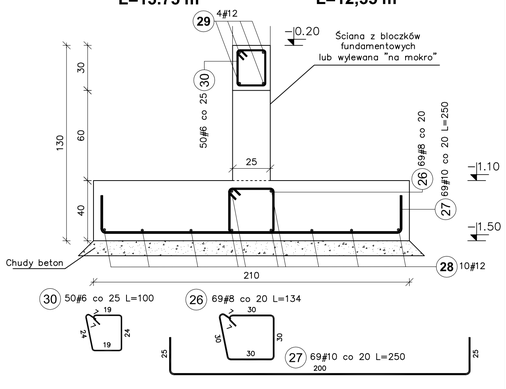
ŁAWA Poz. Ł-1.01 L=57.60 m
WIENIEC Poz. W-1.01 L=57,20 m



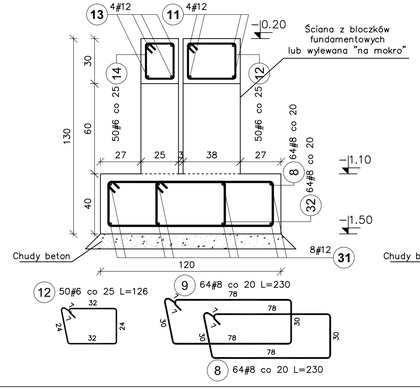
ŁAWA Poz. Ł-1.03 L=29.85 m
WIENIEC Poz. W-1.03 L=33,90 m



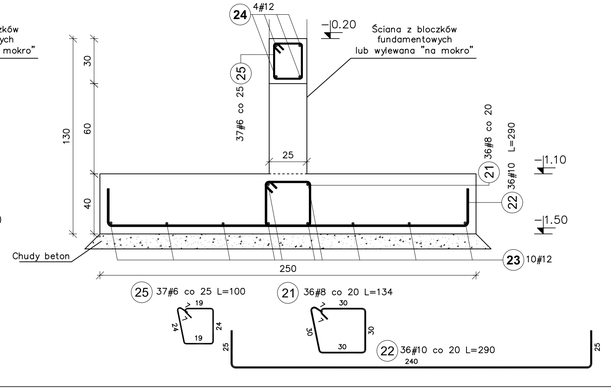
ŁAWA Poz. Ł-1.05 L=13.75 m
WIENIEC Poz. W-1.05 L=12,35 m



ŁAWA Poz. Ł-1.02 L=12.75 m
WIENIEC Poz. W-1.02 (a+b) L=12,35 m



ŁAWA Poz. Ł-1.04 L=7.15 m
WIENIEC Poz. W-1.04 L=9,25 m



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN			
							# 6	# 8	# 10	# 12
St-1.01	6	1	12	160	20	120				192,00
		2	12	240	12	72				172,80
Ł-1.01	1	3	12	5720	4	4				228,80
		4	6	126	229	229	288,54			
		5	8	180	288	288		518,40		
		6	8	180	288	288		518,40		
		7	12	5760	8	8				460,80
Ł-1.02	1	1	12	230	64	64				147,20
		2	12	1275	8	8				102,00
		8	8	230	64	64		147,20		
		11	12	1235	4	4				49,40
		12	6	126	50	50	63,00			
		13	12	1235	4	4				49,40
		14	6	100	50	50	50,00			
Ł-1.03	1	15	8	134	149	149		199,66		
		16	10	200	149	149			298,00	
		18	12	3390	4	4				135,60
		19	6	100	136	136	136,00			
		20	12	2985	8	8				238,80
Ł-1.04	1	21	8	134	36	36		48,24		
		22	10	290	36	36			104,40	
		23	12	715	10	10				71,50
		24	12	925	4	4				37,00
		25	6	100	37	37	37,00			
Ł-1.05	1	26	8	134	69	69		92,46		
		27	10	250	69	69			172,50	
		28	12	1375	10	10				137,50
		29	12	1235	4	4				49,40
		30	6	100	50	50	50,00			
Długość wg średnic (m)							624,54	1524,36	574,90	2072,20
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89
Masa fgczna wg średnic (kg)							138,65	602,12	354,71	1840,11
Masa fgczna wg gatunku stali (kg)							2935,60			
Ogółem (kg)							2935,60			

UWAGA!
Z uwagi na zróżnicowany charakter parametrów gruntowych, sytuację należy dodatkowo przeanalizować na budowie w obecności geologa. W przypadku zaleganą w poziomie posadowienia i poniżej lepszych gruntów niż wynika to z uśrednionych wartości pomiędzy otworami, można rozważyć – po konsultacją z konstruktorem – zmianę projektowanych law na węższe.

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
2. ZALECANY POZIOM POSADOWIENIA -1,50.
3. MINIMALNY POZIOM POSADOWIENIA (Z UWAGI NA GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA wg PN) - 1,2 m ppt.

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA
BETON C25/30 (B30) W8 - FUNDAMENTY

STAL ZBROJENIOWA: RB500W

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

INWESTYCJA:
Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej im. Św. Jana Bosko w Zakrzowie wraz z instalacjami wewnętrznymi w budynku i poza budynkiem

LOKALIZACJA:
SZKOŁA PODSTAWOWA im. Św. Jana Bosko, ZAKRZÓW nr 323

INWESTOR:

PROJEKT KONSTRUKCYJNY:

AUTOR: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC
UPR BEZ OGR. NR 35/2003
specjalność konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MICHAŁ DRAB
UPR NR MAP/0350/POOK/13
specjalność konstrukcyjno-budowlana

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

DATA: 10.2018

SKALA: 1:20

OPRACOWANIE: PW

NUMER RYSUNKU: 5K

INDEKS: