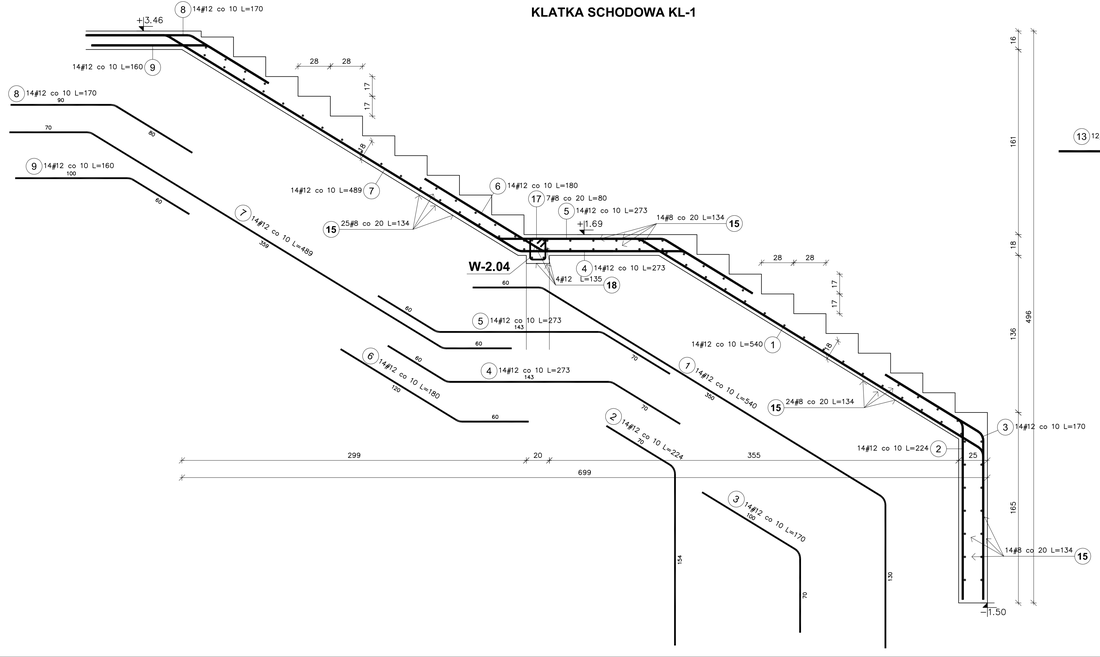
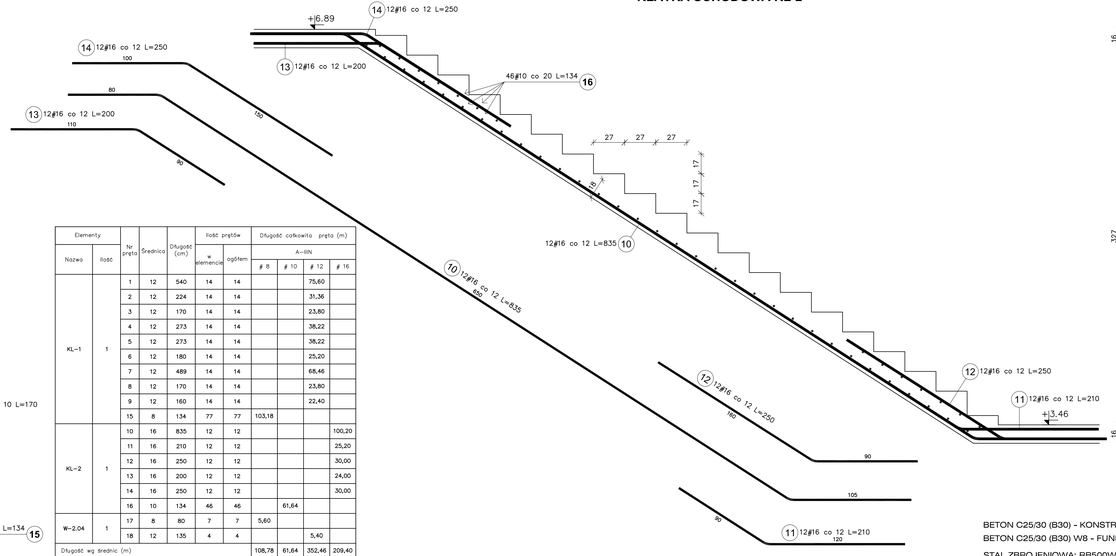
KLATKA SCHODOWA KL-1



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
					w elemencie	ogółem	A-IIIN			
Nazwa	Ilość						# 8	# 10	# 12	# 16
KL-1	1	1	12	540	14	14			75,60	
		2	12	224	14	14			31,36	
		3	12	170	14	14			23,80	
		4	12	273	14	14			38,22	
		5	12	273	14	14			38,22	
		6	12	180	14	14			25,20	
		7	12	489	14	14			68,46	
		8	12	170	14	14			23,80	
		9	12	160	14	14			22,40	
		15	8	134	77	77	103,18			
KL-2	1	10	16	835	12	12				100,20
		11	16	210	12	12				25,20
		12	16	250	12	12				30,00
		13	16	200	12	12				24,00
		14	16	250	12	12				30,00
		16	10	134	46	46		61,64		
W-2.04	1	17	8	80	7	7	5,60			
		18	12	135	4	4			5,40	
Długość wg średnic (m)							108,78	61,64	352,46	209,40
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							42,97	38,03	312,98	330,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							724,84			
Ogółem (kg)							724,84			

KLATKA SCHODOWA KL-2



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

STAL ZBROJENIOWA: RB500W

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

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.

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 SCHODÓW

DATA: 10.2018
SKALA: 1:20

OPRACOWANIE: PW
NUMER RYSUNKU: 14K
INDEKS: