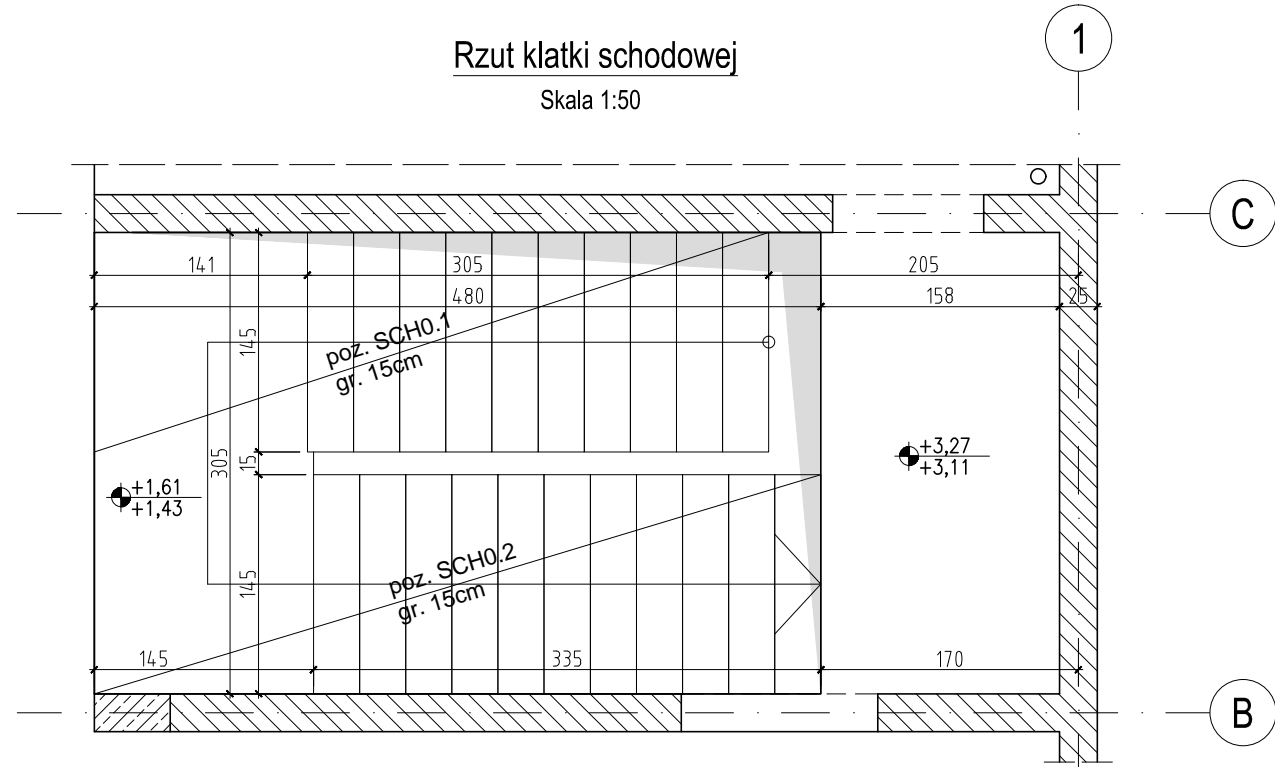
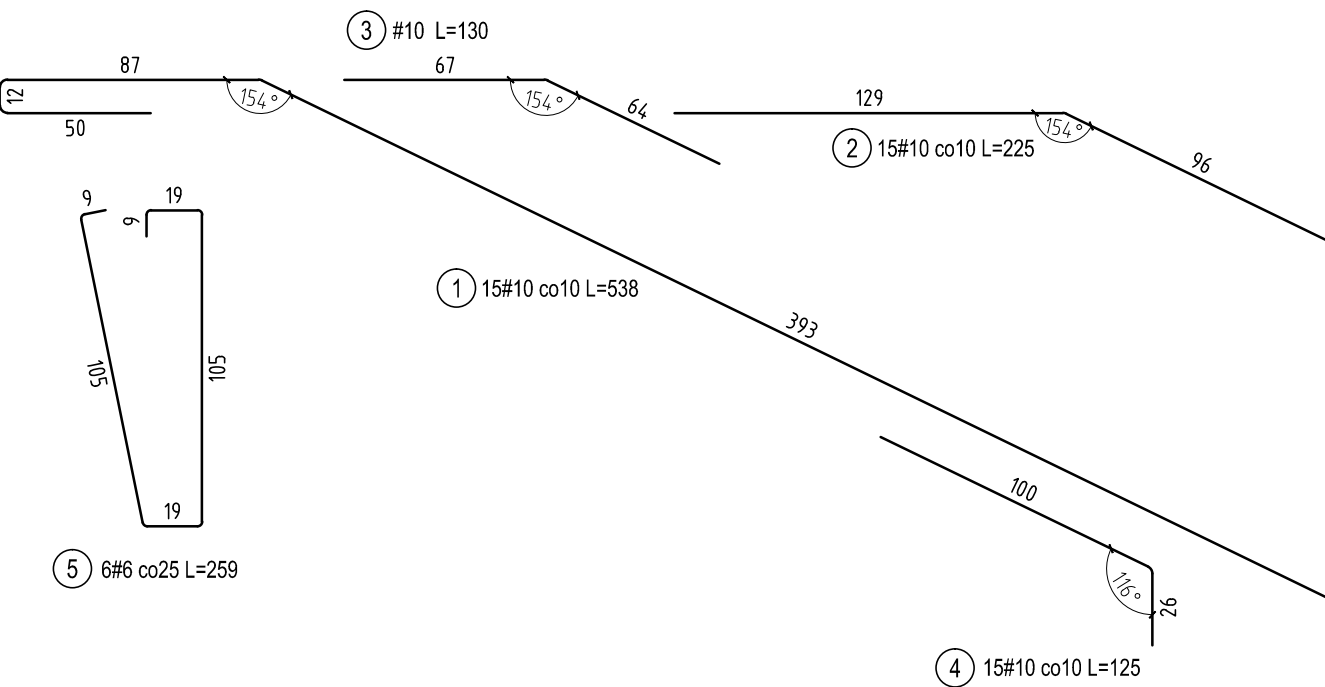
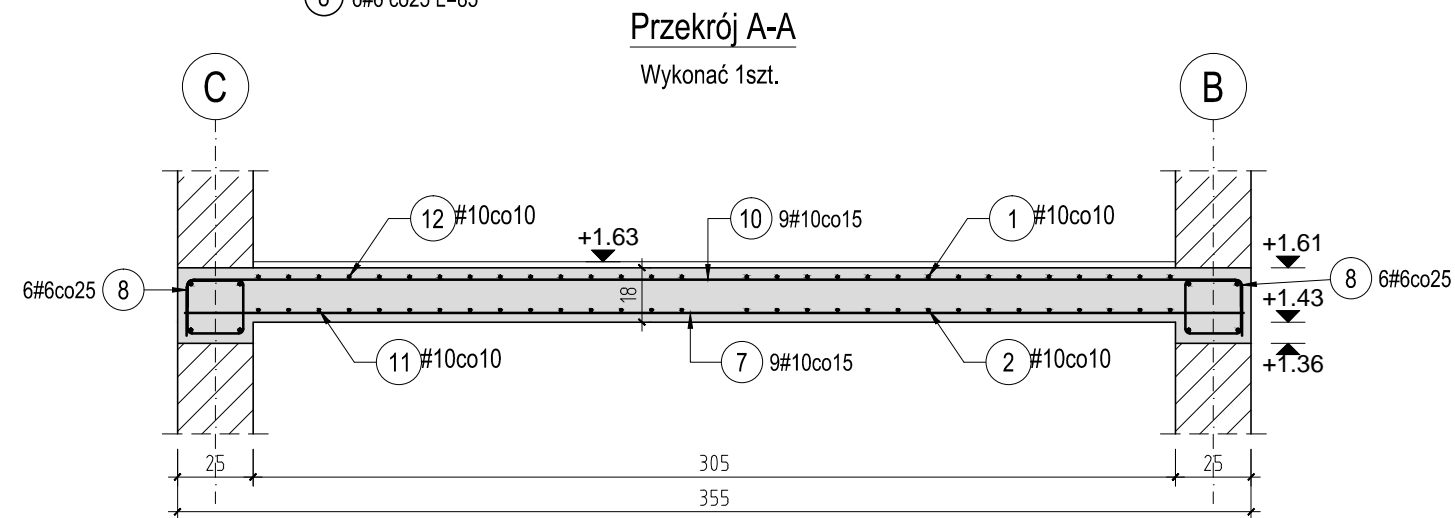
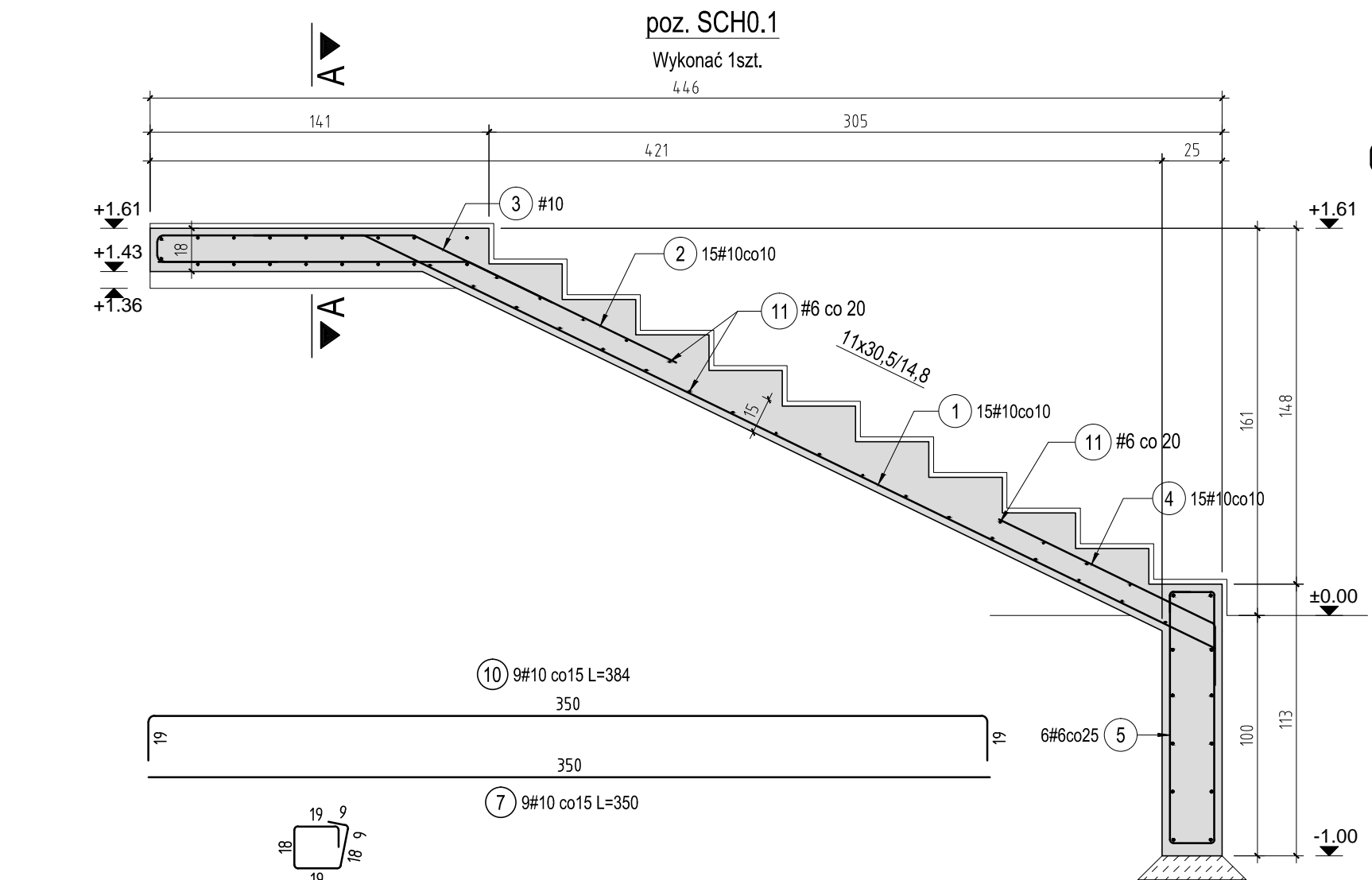
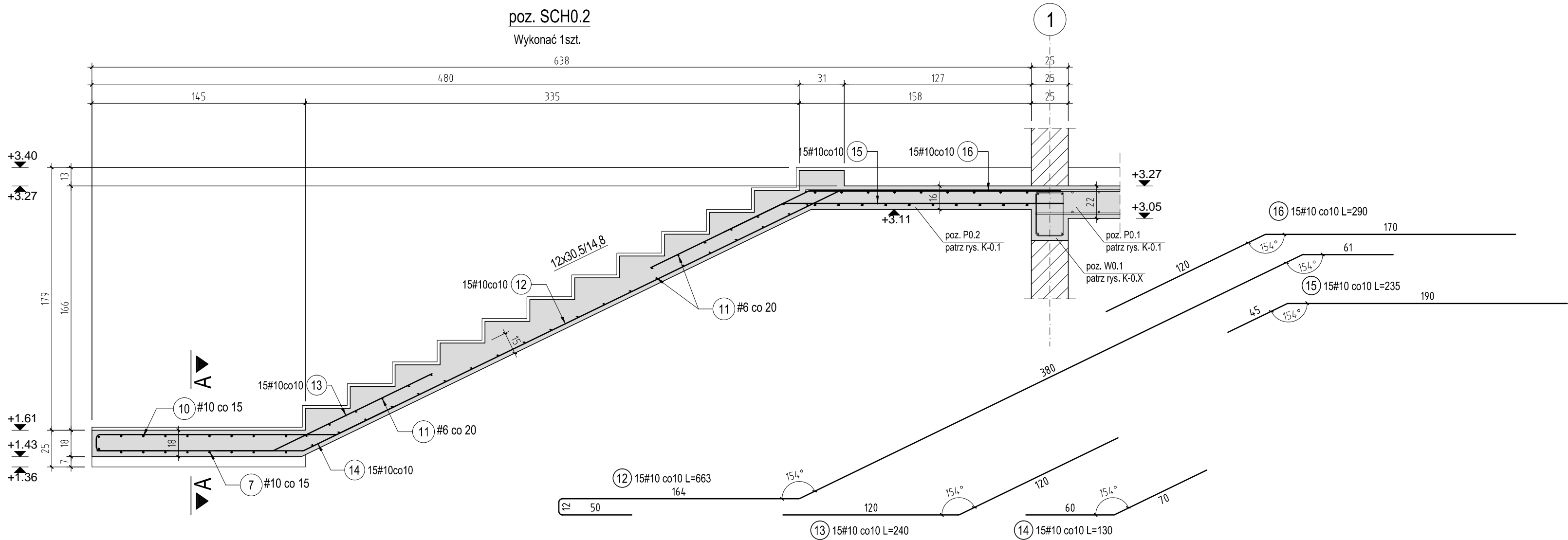


Zbrojenie schodów

Skala: 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)			
			w elementach	elementów	ogółem	# 6	# 10	# 12	
1	10	538	15	1	15		80,70		
2	10	225	15	1	15		33,75		
4	10	125	15	1	15		18,75		
5	6	259	6	1	6	15,54			
6	12	137	13	1	13			17,81	
7	10	350	9	1	9		31,50		
8	6	85	12	1	12	10,20			
9	10	140	8	1	8		11,20		
10	10	384	9	1	9		34,56		
11	6	140	60	1	60	84,00			
12	10	663	15	1	15		99,45		
13	10	240	15	1	15		36,00		
14	10	130	15	1	15		19,50		
15	10	235	15	1	15		35,25		
16	10	290	15	1	15		43,50		
Długość wg średnic (m)						109,74	444,16	17,81	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						24,36	274,05	15,82	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							314,22		
Ogółem (kg)							314,22		

BETON : C25/30 W8 (B30)
ZBROJENIE: A-IIIIN (B500SP)
OTULINA: 2,5cm

- UWAGA:
1. POZIOM ODNIESIENIA: ±0,00 = 230,50 m n.p.m.
 2. SCHODY ROZSZALOWAĆ DOPIERO PO OSIĄGNIĘCIU PEŁNEJ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE.
 3. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 4. NIŻEJSZY RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
 5. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3766:2006).
 6. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DLA PRĘTÓW O ŚREDNICY Ø16 - 80cm, Ø12 - 60cm, Ø10 - 50cm, Ø8 - 40cm.
 7. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI AUTORSKIEMU.
 8. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORAZ RYSUNKAMI ZBROJENIA INNYCH ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH. RYSUNEK SZALUNKOWY WG RYS. KW-02.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl					
INWESTOR	MIASTO I GMINA MORAWICA UL. SPACEROWA 7 26-026 MORAWICA				
ADRES OBIEKTU	DZ. NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1, OBR. 0001 MORAWICA - MIASTO				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA		KONSTRUKCJA
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ZŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWĄ DROGI WEWNĘTRZNEJ, DEMONTAŻEM NIECZYNNEJ INSTALACJI UZBROJENIA TERENU (KANALIZACJI SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY				
TREŚĆ RYSUNKU	ZBROJENIE SCHODÓW POZ. SCH0.1, SCH0.2	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA 08/2019	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/POOK/12		SKALA RYSUNKU 1 : 25 1 : 50	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SWK/POOK/0027/12		NR RYS.	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak			KZ-1	
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPLOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.				