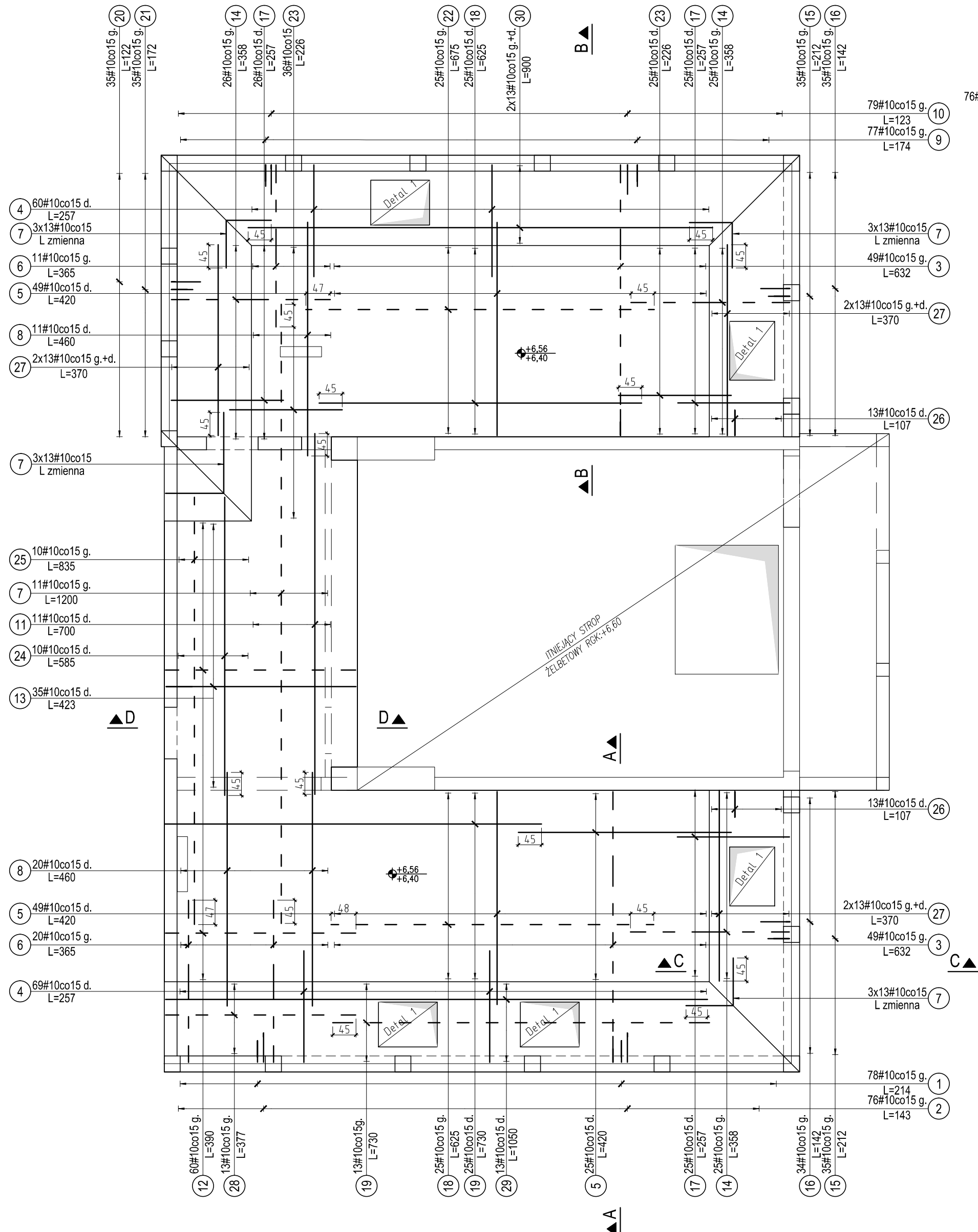


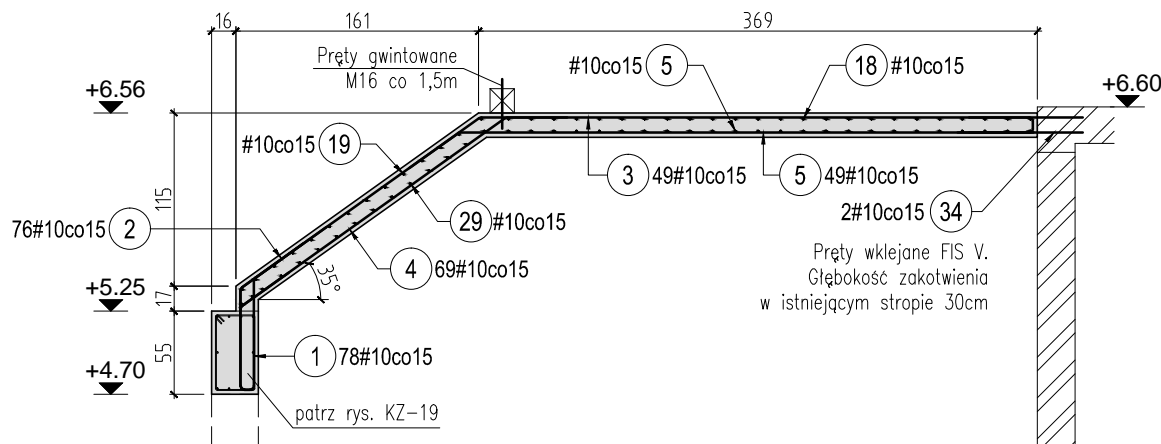
Zbrojenie płyty stropodachu

poz. P1.3 gr. 16cm
Skala: 1:75



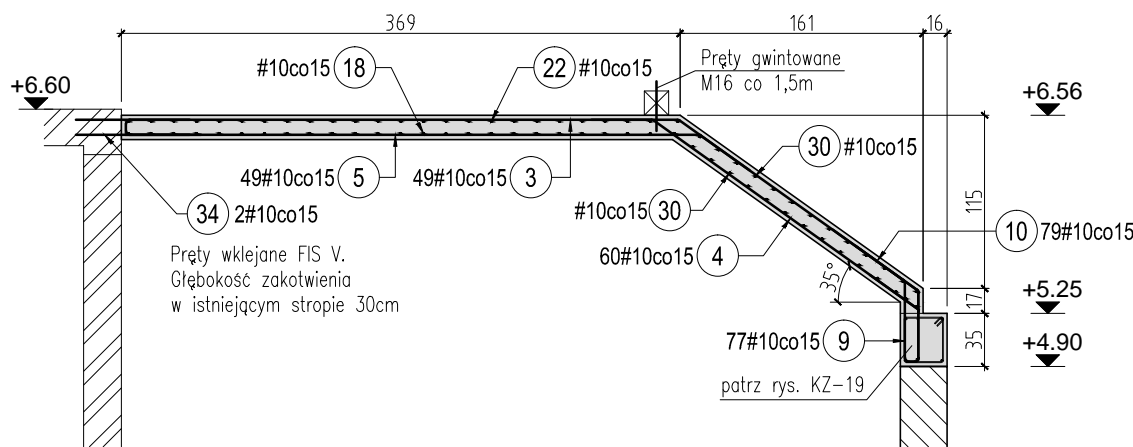
Przekrój A-A

Skala: 1:50



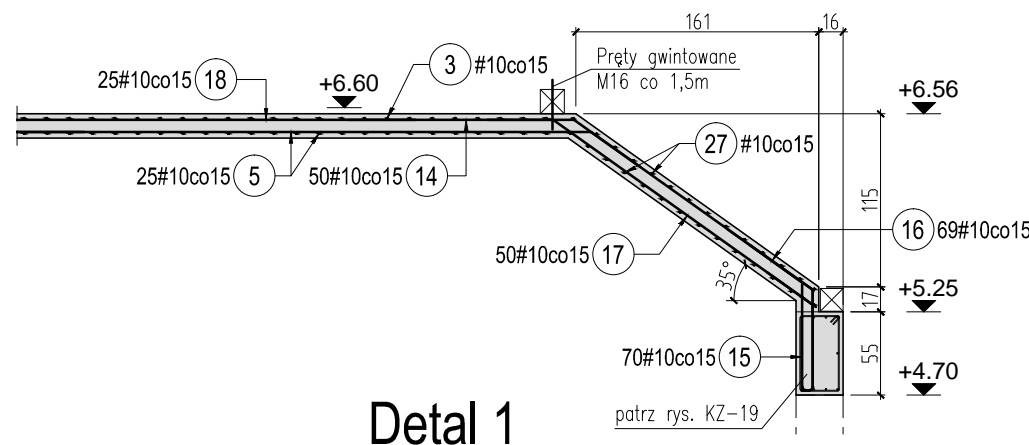
Przekrój B-B

Skala: 1:50



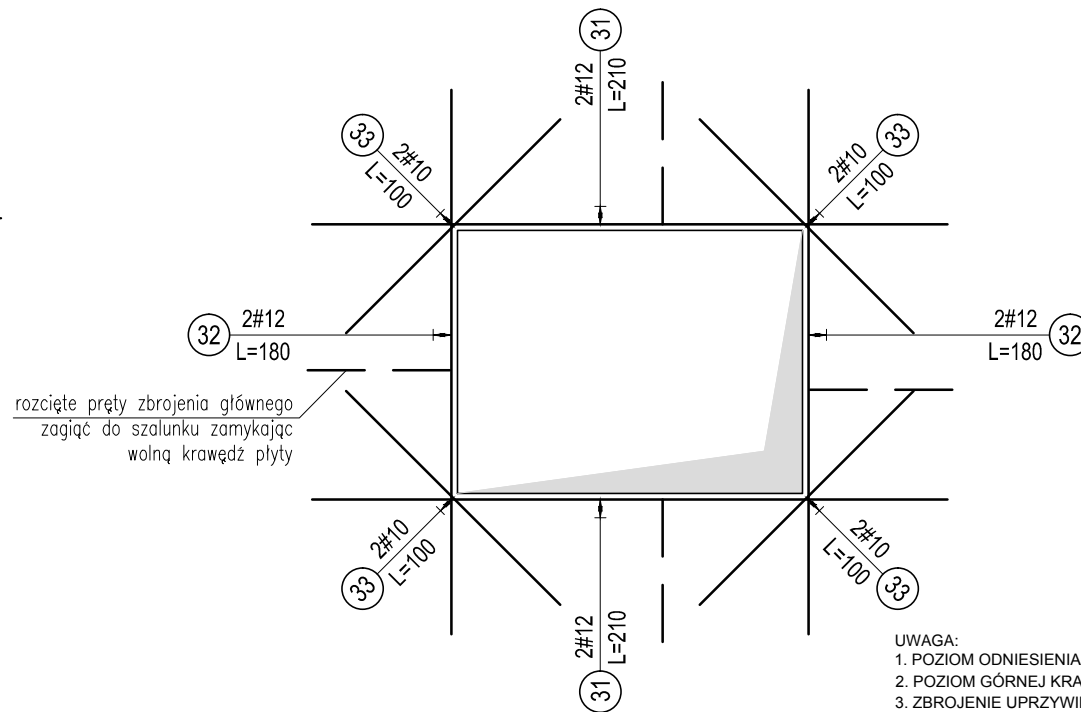
Przekrój C-C

Skala: 1:50



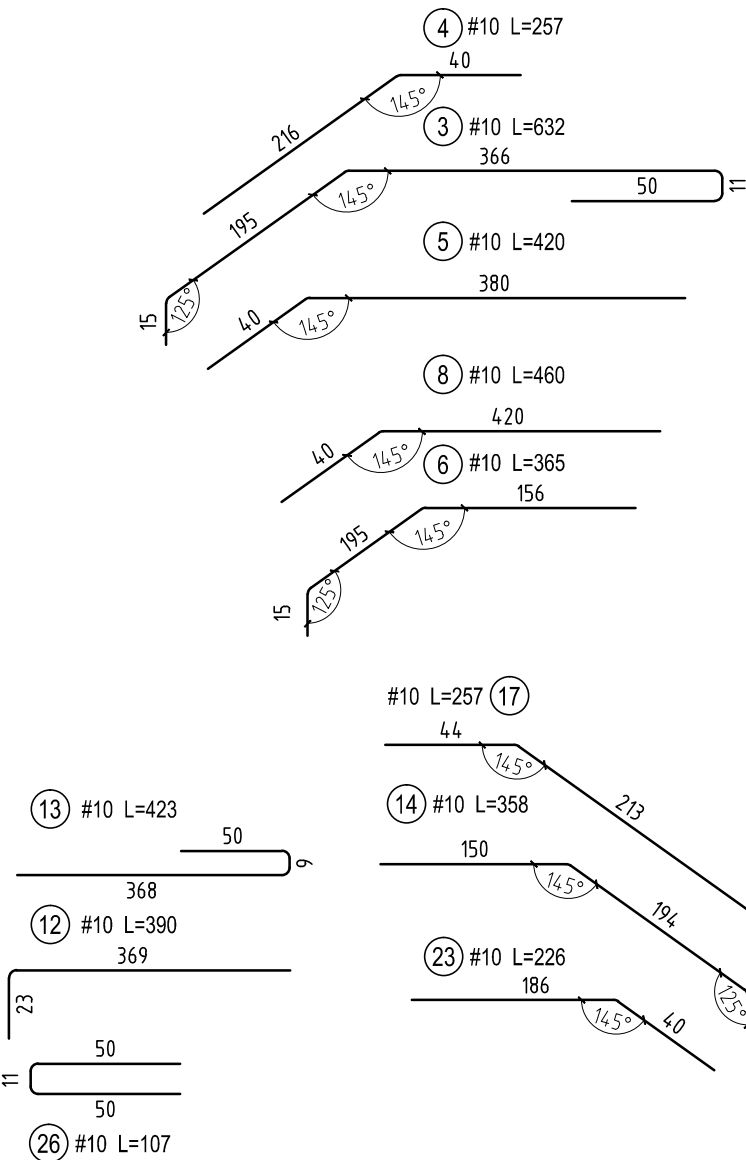
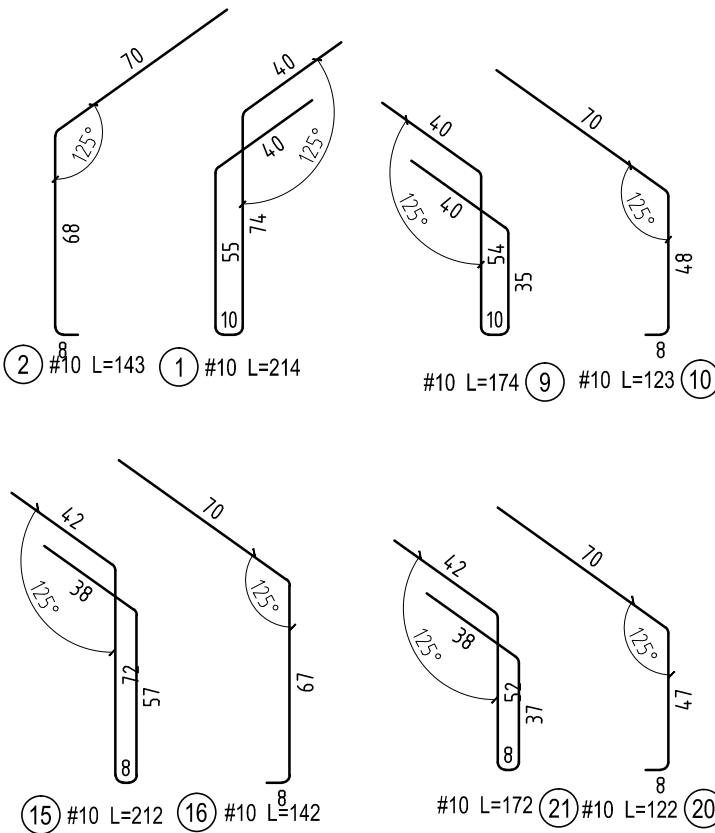
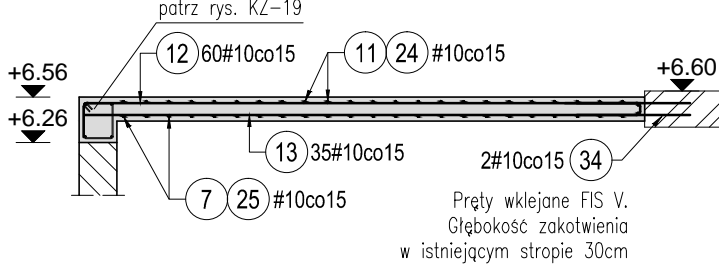
Detal 1

Wykonać 5szt.
Skala: 1:25



Przekrój D-D

Skala: 1:50



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

- UWAGA:
- POZIOM ODNIESIENIA: +0,00 = 230,50 m n.p.m.
 - POZIOM GÓRNEJ KRAWĘDZI PŁYTY STROPODACHU: +6,56
 - ZBROJENIE UPRIWILEJOWANE (BLIŻSZE SPODU ORĄZ GÓRY PŁYTY STROPOWEJ) ZGODNIE Z OSIĄ Y.
 - STROP ROZSZALOWAĆ DOPIERO PO OSIĄGNIĘCIU PEŁNEJ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE.
 - Z PŁYTY WYSTAWIĆ PRĘTY GWINTOWANE DO ZAKOTWIENIA PŁATWI M16 W RÓZSTAWIE CO 1,5m.
 - ZBROJENIE NARÓŻY WYPUKŁYCH ORĄZ NARÓŻA WKŁĘSŁEGO PŁYTY DOSTOSOWAĆ DO SZALUNKU (PRET NR 7) ZACHOWUJĄC RÓZSTAW PRĘTÓW #10 co 15cm. NALEŻY ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA W NARÓŻACH Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNIEGO ZAKŁADU PRĘTÓW.
 - WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 - NINIEJSZY RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYM RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 - PRZED BETONOWANIEM NALEŻY OBOWIĄZKOWO ZWERYFIKOWAĆ ROZMIESZCZENIE OTWORÓW.
 - DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B wg PN-EN ISO 3766:2006).
 - NA RYSUNKU NANIESIENO OTWORY WIĘKSZE NIŻ 10x10cm (Ø10cm). MNIEJSZE OTWORY WYKONAĆ JAKO WIERCONE - LOKALIZACJA WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 - MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DLA PRĘTÓW Ø16 - 80cm, Ø12 - 60cm, Ø10 - 45cm, Ø8 - 40cm.
 - JAKO ELEMENTY DYSTANSOWE POMIĘDZY GÓRNĄ I DOLNĄ WARSTWĄ ZBROJENIA STOSOWAĆ SYSTEMOWE STALOWE PODKŁADKI DRABINKOWE TYPU ZET FIRMY FORBULD LUB INNE RÓWNOWĄŻNE DOSTĘPNE NA RYNKU.
 - WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI AUTORSKIEMU.
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORĄZ RYSUNKAMI ZBROJENIA INNYCH ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH. RYSUNEK SZALUNKOWY WG RYS. KW-03.

Lista prętów - kształty giecia									
Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba		Długość łączna (m)	Schemat (cm)			
			w elemencie	ogółem		# 10	# 12		
1	10	214	78	1	78	166,92			
2	10	143	76	1	76	108,68			
3	10	632	98	1	98	619,36			
4	10	257	129	1	129	331,53			
5	10	420	123	1	123	516,60			
6	10	365	31	1	31	113,15			
7	10	1200	26	1	26	312,00			
8	10	460	31	1	31	142,60			
9	10	174	77	1	77	133,98			
10	10	123	79	1	79	97,17			
11	10	700	11	1	11	77,00			
12	10	390	60	1	60	234,00			
13	10	423	35	1	35	148,05			
14	10	358	76	1	76	272,08			
15	10	212	70	1	70	148,40			
16	10	142	69	1	69	97,98			
17	10	257	76	1	76	195,32			
18	10	625	50	1	50	312,50			
19	10	730	38	1	38	277,40			
20	10	122	35	1	35	42,70			
21	10	172	35	1	35	60,20			
22	10	675	25	1	25	168,75			
23	10	226	61	1	61	137,86			
24	10	585	10	1	10	58,50			
25	10	835	10	1	10	83,50			
26	10	107	26	1	26	27,82			
27	10	370	78	1	78	288,60			
28	10	377	13	1	13	49,01			
29	10	1050	13	1	13	136,50			
30	10	900	26	1	26	234,00			
31	12	210	4	5	20		42,00		
32	12	180	4	5	20		36,00		
33	10	100	8	5	40	40,00			
34	10	75	220	1	220	165,00			
					Długość wg średnic (m)	5797,16	78,00		
					Masa 1 m pręta (kg/m)	0,62	0,89		
					Masa łączna wg średnic (kg)	3576,85	69,26		
					Masa łączna wg gatunku stali (kg)	3646,11			
					Ogółem (kg)	3646,11			

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	
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN, KLIMATYZACJA, WENTYLACJA, MECHANICZNEJ WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWA DRUGI WEWNĘTRZNEJ, DEMONTAŻEM NIECZYNNYCH INSTALACJI UZBROJENIA TERENU (KANALIZACJA SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY			
TREŚĆ RYSUNKU	ZBROJENIE PŁYTY STROPODACHU POZ. P1.3	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/P00K/12		10/2019
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SWK/P00K/0027/12		SKALA RYSUNKU
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak			NR RYS.
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKREŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.			