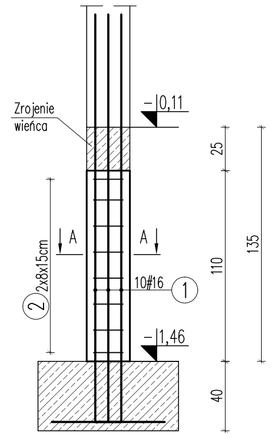
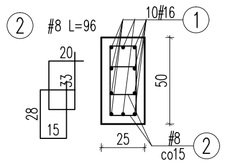
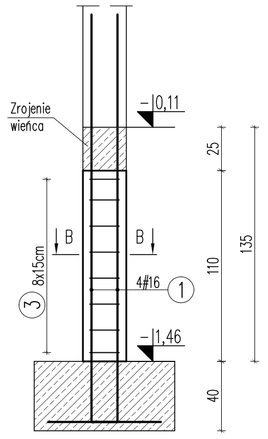
WYKOTWIENIE W.01.A2
szt.4



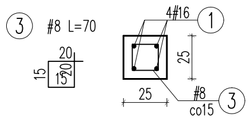
PRZEKRÓJ A-A



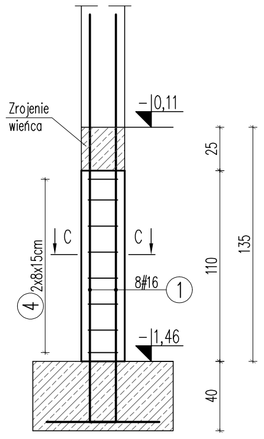
WYKOTWIENIE W.02.A2
szt.2



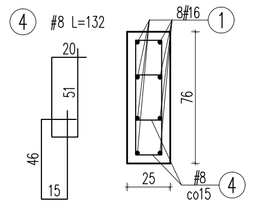
PRZEKRÓJ B-B



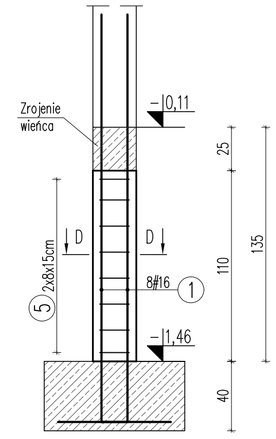
WYKOTWIENIE W.03.A2
szt.2



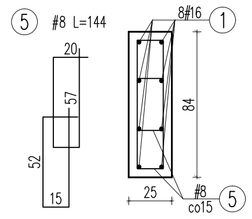
PRZEKRÓJ C-C



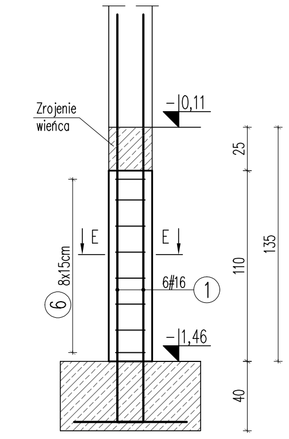
WYKOTWIENIE W.04.A2
szt.2



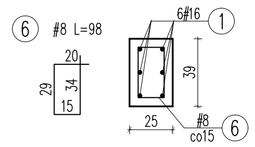
PRZEKRÓJ D-D



WYKOTWIENIE W.05.A2
szt.8

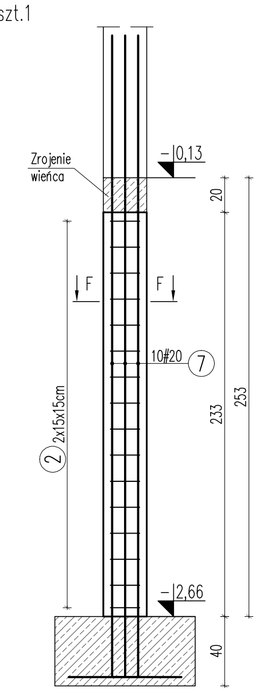


PRZEKRÓJ E-E

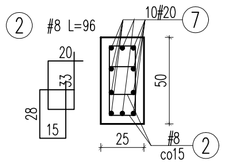


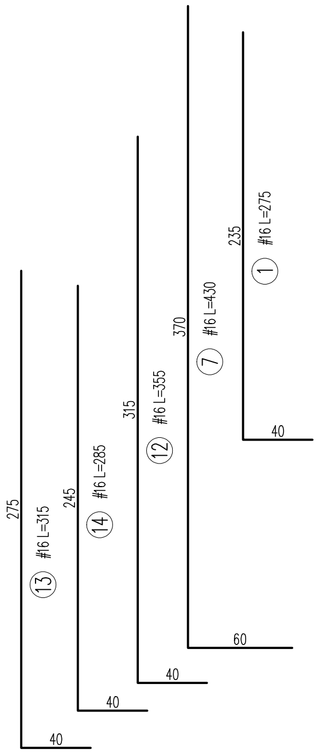
UWAGA:
-Przyjęto średni wymiar słupa
-Zbrojenie dostosować do wymiarów rzeczywistych elementu

WYKOTWIENIE W.06.A2
szt.1



PRZEKRÓJ F-F

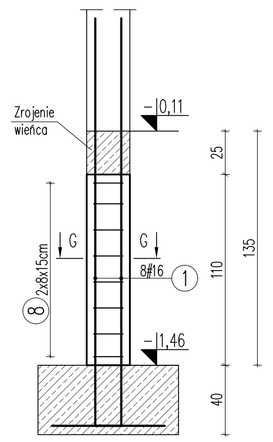




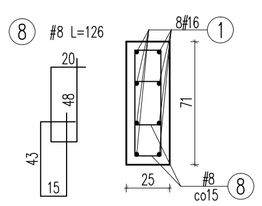
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Liczba	Nr pręta	Średnica A-0 Ø	Średnica A-III #	Długość	Odchyłek	Ilość ogół	Długość ogólna A-0 Ø 6	Długość ogólna A-III # 8	Długość ogólna A-III # 10	Długość ogólna A-III # 16	Długość ogólna A-III # 20
	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[cm]	[cm]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
W.01.A2	4	1		16	275	10	40				110,00	
		2		8	96	16	64		61,44			
W.02.A2	2	1		16	275	4	8				22,00	
		3		8	70	8	16		11,20			
W.03.A2	2	1		16	275	8	16				44,00	
		4		8	132	16	32		42,24			
W.04.A2	2	1		16	275	8	16				44,00	
		5		8	144	16	32		46,08			
W.05.A2	8	1		16	275	6	48				132,00	
		6		8	98	8	64		62,72			
W.06.A2	1	7		20	430	10	10					43,00
		2		8	96	30	30		28,80			
W.07.A2	1	1		16	275	8	8				22,00	
		8		8	126	16	16		20,16			
Tr.1	1	1		16	275	26	26				71,50	
		9		8	164	16	16		26,24			
		10		10	205	16	16			32,80		
		11	6		23	4	4	0,92				
W.08.A2	1	12		16	355	10	10				35,50	
		2		8	96	26	26		24,96			
W.09.A2	1	13		16	315	10	10				31,50	
		2		8	96	20	20		19,20			
W.10.A2	2	14		16	285	10	20				57,00	
		2		8	96	16	32		30,72			
W.11.A2	2	12		16	355	4	8				28,40	
		3		8	70	13	26		18,20			
Długość ogólna wg średnic						[m]		0,92	391,96	32,80	597,90	43,00
Masa 1m pręta						[kg]		0,222	0,395	0,617	1,580	2,470
Masa prętów wg średnic						[kg]		0,20	154,82	20,24	944,68	106,20
Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]		0,20	1225,95			
Masa z bieżącej strony						[kg]		1226				

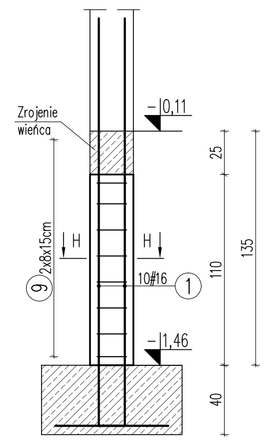
WYKOTWIENIE W.07.A2
szt.1



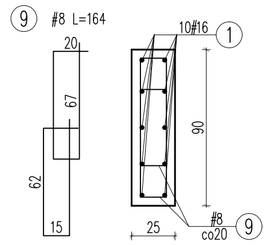
PRZEKRÓJ G-G

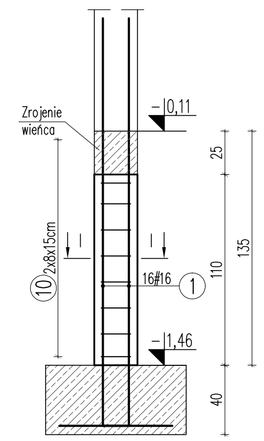


WYKOTWIENIE Tr.1.A2
szt.1

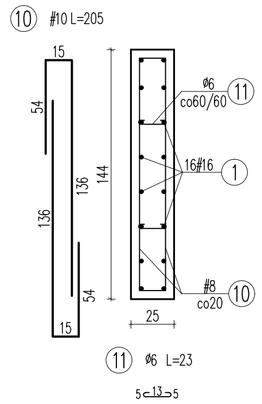


PRZEKRÓJ H-H



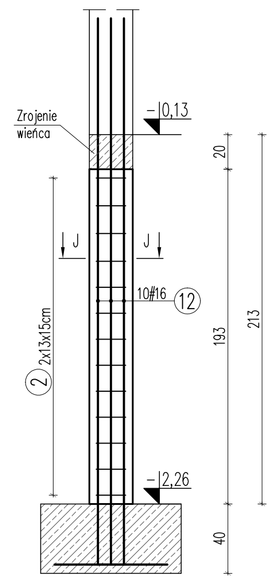


PRZEKRÓJ I-I

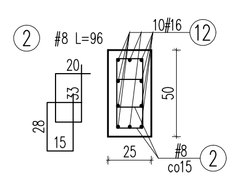


11 #6 L=23
5<13>5

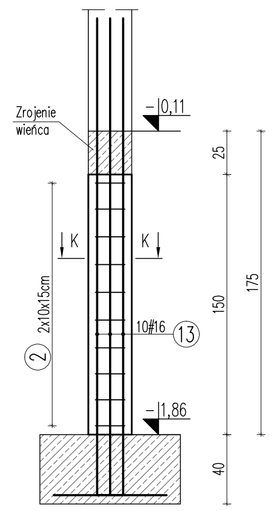
WYKOTWIENIE W.08.A2
szt.1



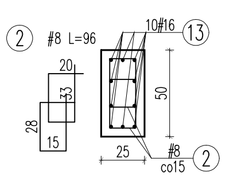
PRZEKRÓJ J-J



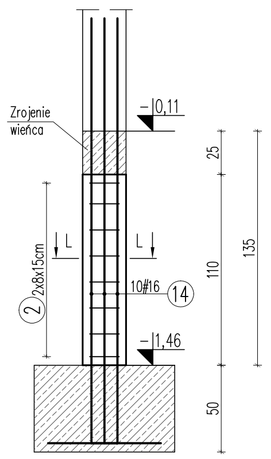
WYKOTWIENIE W.09.A2
szt.1



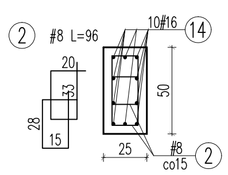
PRZEKRÓJ K-K



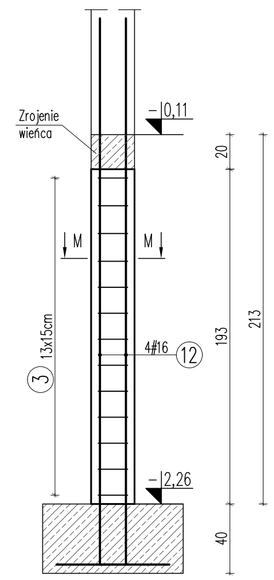
WYKOTWIENIE W.10.A2
szt.2



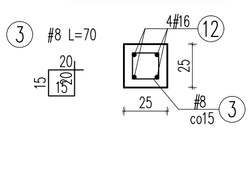
PRZEKRÓJ L-L



WYKOTWIENIE W.11.A2
szt.2



PRZEKRÓJ M-M



UWAGI:
- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.
- Przed wykonaniem sprawdzić geometrię z architekturą.
- Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami fundamentów i stupów.

Beton C20/25
Stal (StOS) A0 - ø
(BSt500) A-IIIN - #
otulina 5,0cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
APM
SZTUKA PROJEKTOWANIA
02-796 Warszawa ul. Wąwozowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 608294745
www.apm-projektowanie.pl
www.facebook.com/ApmSztukaProjektowania
e_mail: biuro@apm-projektowanie.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA :
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO

ADRES INWESTYCJI :
UL. SZPITALNA 12, 05-500 PIASECZNO
DZ. EW. NR 18 OBRĘB 53

INWESTOR :
POWIAT PIASECZYŃSKI
STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE

PROJEKTOWAŁ : **inż. Grzegorz Mazurek** upr. bud. nr MAZ/0457/POOK/11 — PODPIS :
OPRACOWAŁ : **mgr inż. Jarosław Strąk** — PODPIS :
OPRACOWAŁ : **inż. Mateusz Lorenc** — PODPIS :
SPRAWDZIŁ : **mgr inż. Andrzej Czajkowski** upr. bud. nr KL-272/87 — PODPIS :

FAZA : **PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA : **KONSTRUKCJA**

TYTUŁ RYSUNKU :
Fundamenty
- zbrojenie wykotwień część 1

NR RYSUNKU : **K-03-1**

NR PROJEKTU : **116/15**
DATA : **MARZEC 2016**
SKALA : **1:25**