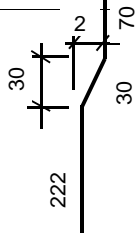

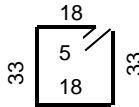
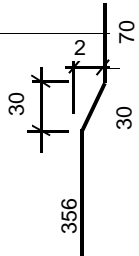

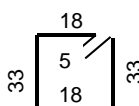
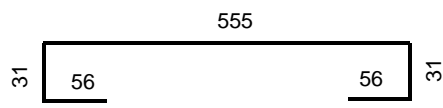
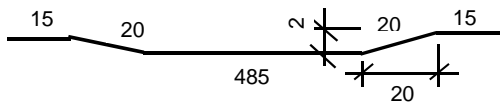
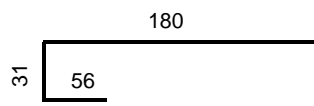
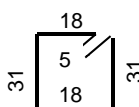
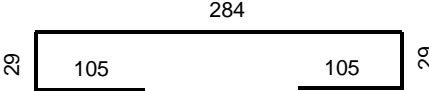

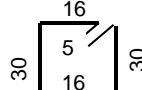
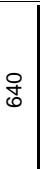
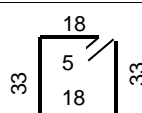
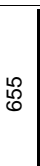
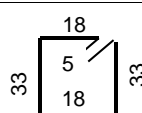
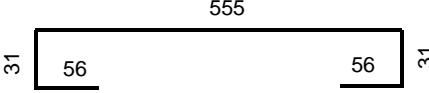
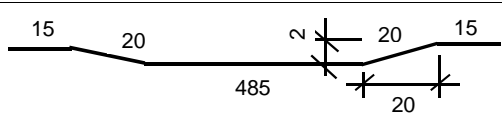
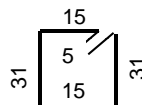
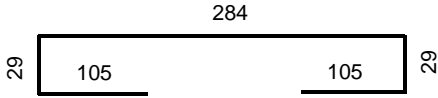
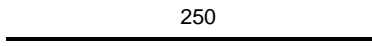
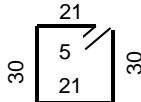


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-31,32		Opracowała: M Mościcka		
					Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU				Data: 11.2015r		
Obiekt:	OB.14 WKF+ klatka schodowa - Konstrukcja klatki schodowej				Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 43
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
SŁUP S-1 szt.4							
1		18	AIII N	8x4 32	322	103,0	
2		18	AIII N	2x4 8	322	25,8	
3		6	AI	17x4 68	112	76,2	
SŁUP S-2 szt.8							
4		18	AIII N	8x8 64	456	291,8	
5		18	AIII N	2x8 16	456	73,0	
3		6	AI	23x8 184	112	206,1	
RYGIEL R-1 szt.6							
6		16	AIII N	4x6= 24	729	175,0	
7		16	AIII N	4x6= 24	555	133,2	
8		16	AIII N	4x6= 24	267	64,1	
9		6	AI	(36x2)x6 432	108	466,6	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-31,32		Opracowała: M Mościcka		
					Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU				Data: 11.2015r		
Obiekt:	OB.14 WKF+ klatka schodowa - Konstrukcja klatki schodowej				Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 44
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
RYGIEL R-2 szt.6							
10		16	AIII N	5x6= 30	552	165,6	
11		16	AIII N	5x6= 30	250	75,0	
12		6	AI	(20x2)x6 240	102	244,8	
SŁUP S-3 szt.2							
13		16	AIII N	10x2 20	640	128,0	
3		6	AI	39x2 78	112	87,4	
SŁUP S-4 szt.2							
14		16	AIII N	10x2 20	665	133,0	
3		6	AI	40x2 80	112	89,6	
RYGIEL R-3 szt.2							
6		16	AIII N	4x2= 8	729	58,3	
7		16	AIII N	4x2= 8	555	44,4	
15		6	AI	(36x2)x2 144	102	146,9	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-31,32		Opracowała: M Mościcka		
						Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU					Data: 11.2015r		
Obiekt:	OB.14 WKF+ klatka schodowa - Konstrukcja klatki schodowej					Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 45
Branża:	konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
RYGIEL R-4 szt.2								
10				16	AIII N	2x2= 4	552	22,1
11				16	AIII N	2x2= 4	250	10,0
12				6	AI	20x2= 40	112	44,8
	wymiary prętów - zewnętrzne wymiary strzemion - wewnętrzne							
STAL				AIII N			AI	
Średnica				Ø 16	Ø 18		Ø 6	
Długość ogólna (m)				1008,6	493,6		1362,2	
Ciężar 1 mb (kg)				1,580	2,000		0,222	
Ciężar ogólny (kg)				1593,7	987,2		302,4	
RAZEM (kg)				2 580,9			302,4	
OGÓŁEM (kg)				2 883,3				