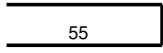
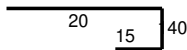

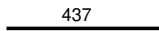
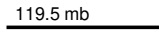
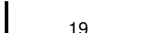
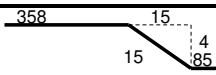


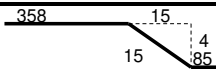
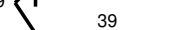
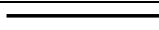
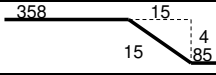

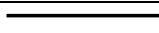
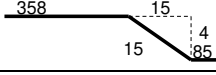
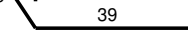




Obiekt: Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "Motyl".									MKT	
Treść rys.: Rzut 2 piętra. Wzmocnienia i wyburzenia.										
28.02.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			MTL-PT-K-10				1 / 3	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		l	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Narożnik "n1" szt. 2	4		-	10	124.0	25	50	62.0	38.2	38.2 Σ=
Nadproże "NZ1"	2		-	16	175.0	-	5	8.8	13.8	17.4 Σ=
	11		-	8	82.0	-	11	9.0	3.6	
Ściana "Sc.Z-1 gr.25cm"	3		-	12	437.0	-	30	131.1	116.4	191.3 Σ=
	5		-	10	119.5 mb	-	-	119.5	73.7	
	13		-	4.5	33.0	-	30	9.9	1.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-1.1"	1		-	16	458.0	-	8	36.6	57.8	79.2 Σ=
	8		-	8	145.0	-	9	13.1	5.1	
	9		-	8	142.0	-	29	41.2	16.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-10.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	130.7 Σ=
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
	10		-	8	131.0	-	15	19.7	7.8	
Zbrojenie trzpienia "TZ-11.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	130.7 Σ=
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
	10		-	8	131.0	-	15	19.7	7.8	
Zbrojenie trzpienia "TZ-12.1"	1		-	16	458.0	-	11	50.4	79.5	123.4 Σ=
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
	10		-	8	131.0	-	15	19.7	7.8	
MTL-PT-K-10_spec						 Adelante Solutions © 2014 - 2024				

Obiekt: Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "Motyl".									MKT	
Treść rys.: Rzut 2 piętra. Wzmocnienia i wyburzenia.										
28.02.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:		MTL-PT-K-10					2 / 3	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie trzpienia "TZ-13.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 132.7
	6		-	8	165.0	-	15	24.8	9.8	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-15.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 132.7
	6		-	8	165.0	-	15	24.8	9.8	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-16.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 132.7
	6		-	8	165.0	-	15	24.8	9.8	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-17.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 132.7
	6		-	8	165.0	-	15	24.8	9.8	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-2.1"	1		-	16	458.0	-	8	36.6	57.8	Σ= 79.2
	8		-	8	145.0	-	9	13.1	5.1	
	9		-	8	142.0	-	29	41.2	16.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-20.1"	1		-	16	458.0	-	4	18.3	28.9	Σ= 43.6
	11		-	8	82.0	-	29	23.8	9.4	
	12		-	8	45.0	-	30	13.5	5.3	
Zbrojenie trzpienia "TZ-4.1"	1		-	16	458.0	-	24	109.9	173.5	Σ= 318.1
	7		-	8	158.0	-	232	366.6	144.6	
MTL-PT-K-10_spec										
Adelante Solutions © 2014 - 2024										

Obiekt: Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "Motyl".									MKT	
Treść rys.: Rzut 2 piętra. Wzmocnienia i wyburzenia.										
28.02.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			MTL-PT-K-10				3 / 3	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie trzpienia "TZ-5.1"	1		-	16	458.0	-	20	91.6	144.6	Σ= 214.7
	8		-	8	145.0	-	9	13.1	5.1	
	9		-	8	142.0	-	116	164.7	65.0	
Zbrojenie trzpienia "TZ-6.1"	1		-	16	458.0	-	10	45.8	72.3	Σ= 93.7
	8		-	8	145.0	-	9	13.1	5.1	
	9		-	8	142.0	-	29	41.2	16.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-7.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 128.8
	6		-	8	165.0	-	9	14.9	5.9	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-8.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 128.8
	6		-	8	165.0	-	9	14.9	5.9	
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	
Zbrojenie trzpienia "TZ-9.1"	1		-	16	458.0	-	12	55.0	86.7	Σ= 122.9
	7		-	8	158.0	-	58	91.6	36.2	

MTL-PT-K-10_spec

Adelante Solutions © 2014 - 2024