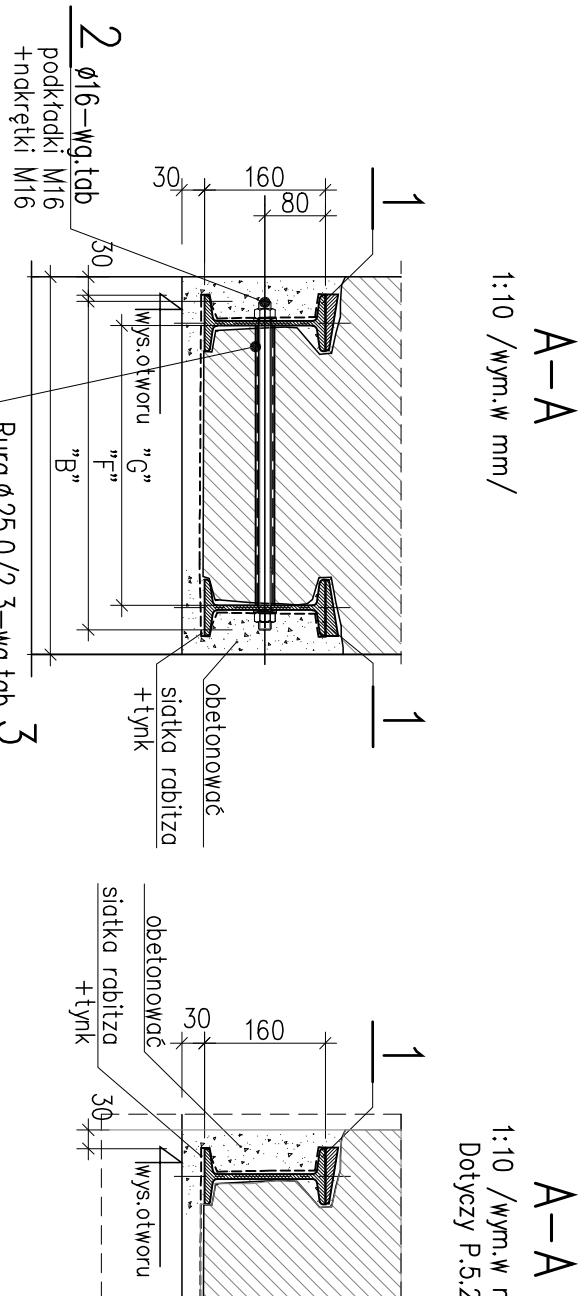
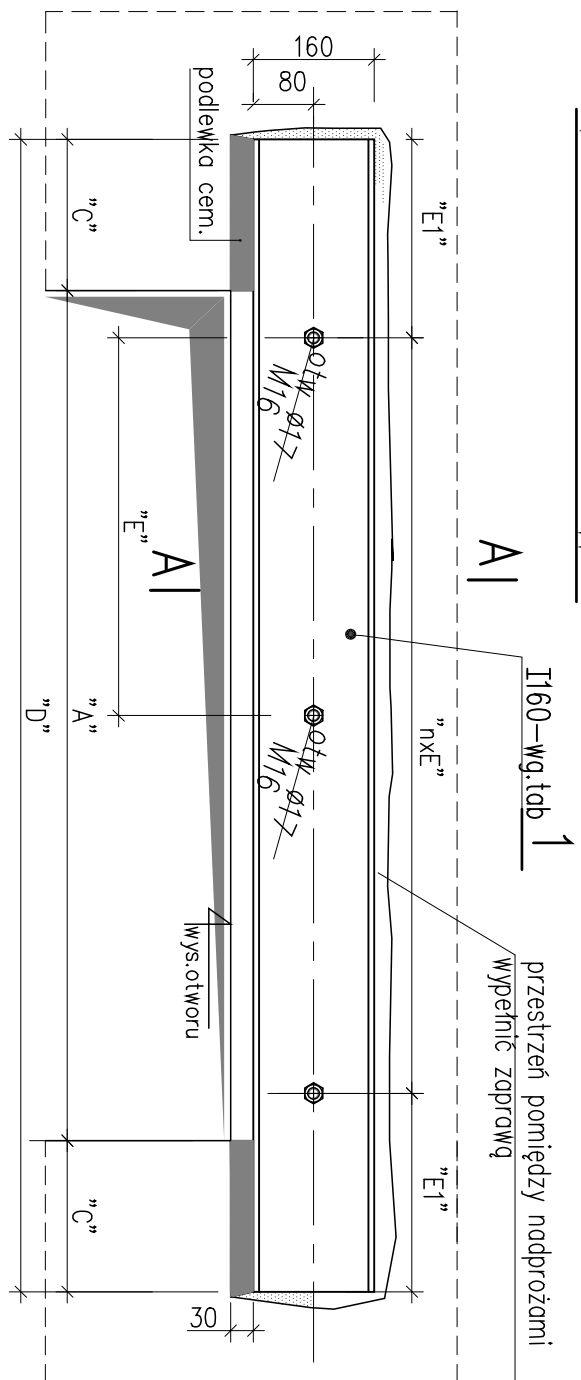


NADPROŻA STALOWE



NAZWA POZIOMA	IŁOŚĆ NADPROŻY ZY	IŁOŚĆ PROFILU W NADPROŻU	ROZMIER ŚWIETŁA OTWORU	GRUBOŚĆ ŚCIANY	OPARCIE NA MURZE	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA -PRZĘDŁO	IŁOŚĆ SRUB ROZTAW	SRUB	DŁUGOŚĆ SRUBY (25/2,3)	IŁOŚĆ RURKI (25/2,3)	IŁOŚĆ PODŁOŻEK (M16)	IŁOŚĆ NAKRETEK (M16)	NADPROŻE MAD		
OZNACZENIA NA RYSUNKU	(szt)	(szt)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(szt)	(mm)	(mm)	(mm)	(szt)	(szt)			
P.5.13	1	2	160	1400,0	570,0	204,0	1808,0	1850,0	3,0	275/2x650/275	500,0	3,0	420,0	6,0	PARTEREM
P.5.14	1	2	160	1220,0	720,0	204,0	1628,0	1650,0	3,0	175/2x650/175	650,0	3,0	570,0	6,0	PARTEREM
P.5.15	1	2	161	1200,0	480,0	204,0	1608,0	1650,0	3,0	175/2x650/175	410,0	3,0	350,0	6,0	PARTEREM
P.5.16	2	3	160	1240,0	500,0	204,0	1648,0	1650,0	3,0	175/2x650/175	430,0	3,0	350,0	6,0	PIETREM
P.5.17	1	2	161	1000,0	470,0	204,0	1468,0	1450,0	3,0	175/2x650/175	400,0	3,0	320,0	6,0	PIETREM
P.5.18	1	2	160	1410,0	650,0	204,0	1818,0	1850,0	3,0	275/2x650/275	580,0	3,0	500,0	6,0	PARTEREM
P.5.20	1	2	160	3900,0	0,0	204,0	4308,0	4350,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	PARTEREM

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

P.5.13

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	2	1160-1650	1			160	1850	17,9	33,12	68,2	S235JR
2	3	PRET 16-400	PRET	16			500	1,578	0,78	2,4	S235JR
3	3	RURKA 25x2,3-450	RURKA	25		2,3	450	1,29	0,55	1,7	S235JR
Suma dla:										70,95 kg	
Wskazac:										70,95 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,26 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										70,95 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										17,35 kg	

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

P.5.14

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	2	1160-1650	1			160	1850	17,9	29,54	59,1	S235JR
2	3	PRET 16-410	PRET	16			410	1,578	0,65	1,9	S235JR
3	3	RURKA 25x2,3-580	RURKA	25		2,3	580	1,29	0,75	2,2	S235JR
Suma dla:										64,3 kg	
Wskazac:										64,3 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,12 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										64,3 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										65,5 kg	

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

P.5.15

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	2	1160-1650	1			160	1650	17,9	29,54	59,1	S235JR
2	3	PRET 16-410	PRET	16			410	1,578	0,65	1,9	S235JR
3	3	RURKA 25x2,3-340	RURKA	25		2,3	340	1,29	0,44	1,3	S235JR
Suma dla:										62,33 kg	
Wskazac:										62,33 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,12 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										62,33 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										63,45 kg	

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

P.5.16

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	2	1160-1650	1			160	1650	17,9	29,54	59,1	S235JR
2	3	PRET 16-430	PRET	16			430	1,578	0,68	2,0	S235JR
3	3	RURKA 25x2,3-360	RURKA	25		2,3	360	1,29	0,46	1,4	S235JR
Suma dla:										62,50 kg	
Wskazac:										62,50 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,25,00 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										125,00 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										127,25 kg	

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

P.5.18

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	2	1160-1650	1			160	1850	17,9	33,12	68,2	S235JR
2	3	PRET 16-400	PRET	16			400	1,578	0,65	1,9	S235JR
3	3	RURKA 25x2,3-510	RURKA	25		2,3	510	1,29	0,68	2,0	S235JR
Suma dla:										70,95 kg	
Wskazac:										70,95 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,26 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										70,95 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										72,23 kg	

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

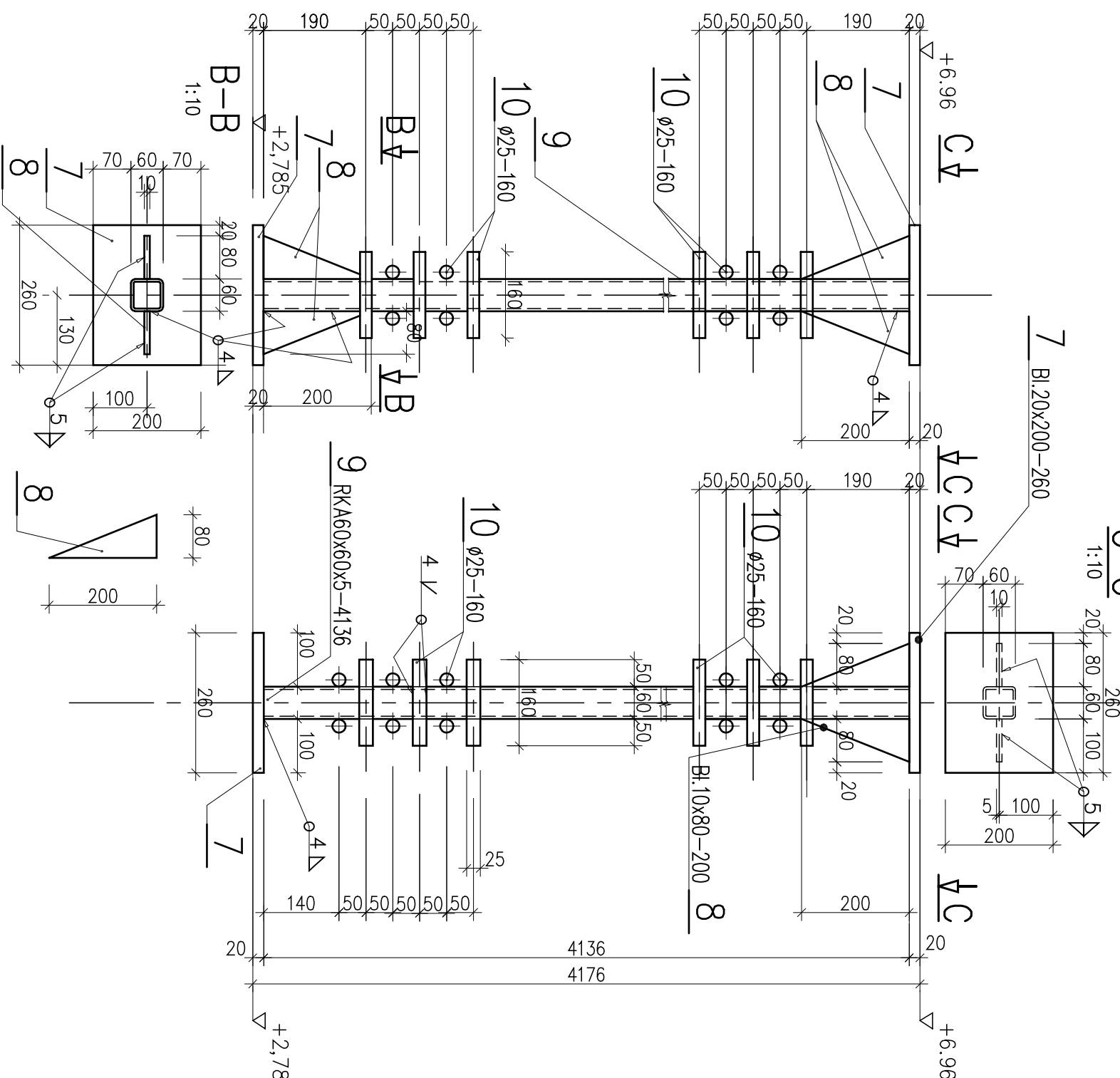
P.5.20

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

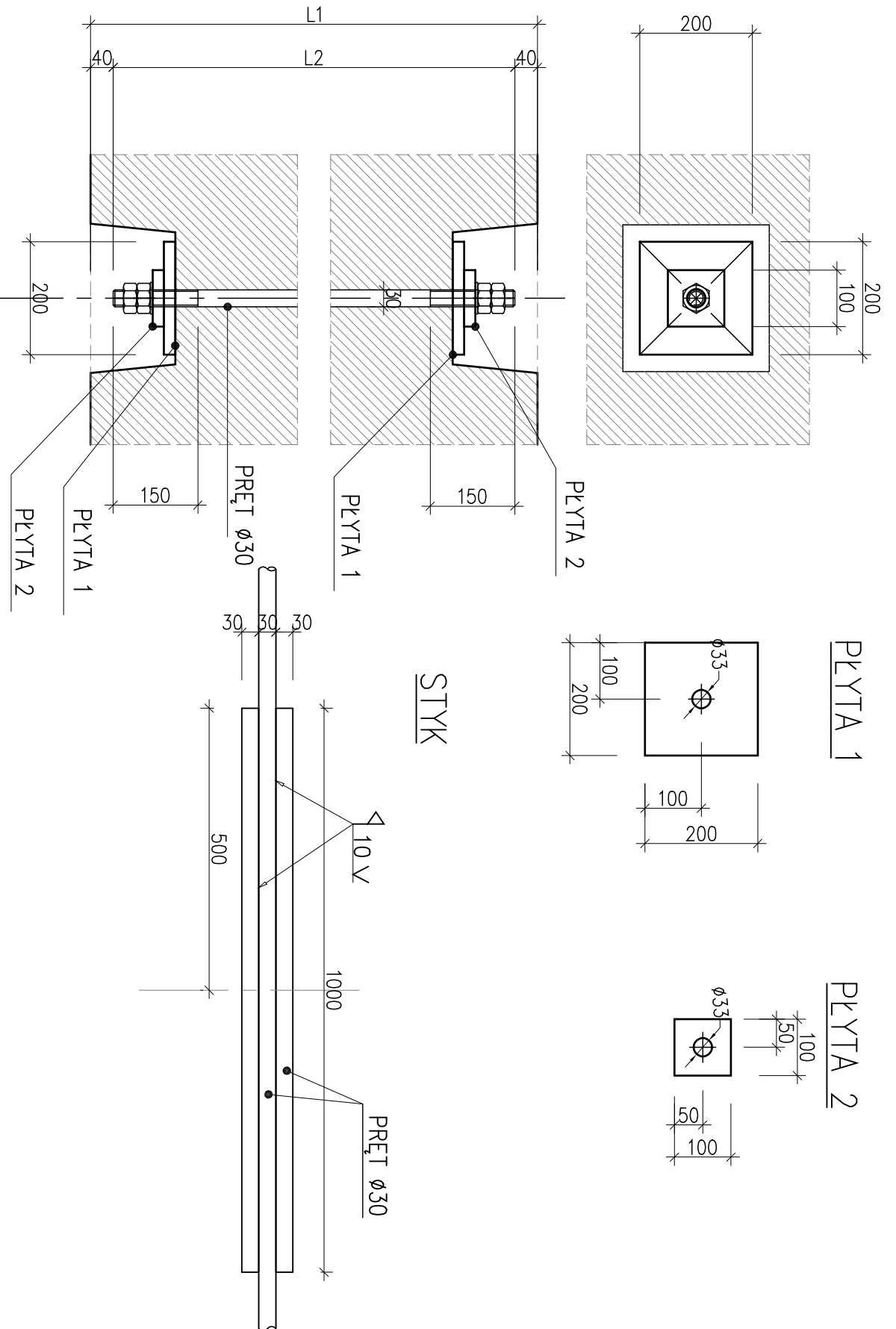
Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	1	1160-4350	1			160	4350	17,9	77,87	5235JR	
Suma dla:										77,87 kg	
Wskazac:										77,87 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										1,40 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										79,27 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										80,67 kg	

POZYCJA P.5.2.2-2x

POZYCJA P.5.2.3-1x



ŚCIĄGI SC1, SC2, SC3



ŚCIĄGI SC1/SC2/SC3

SYMBOL	ILOSC	DŁUGOSC	PLYTA 1	PLYTA2	ILOSC	NAKRETEK	PODKŁADEK	DŁUGOSC ŚWINITU
(mm)	(mm)	(mm)	(szt)	(szt)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
SC1	1	9750	9670	2	2	4	2	150
SC2	1	9750	9710	2	2	4	2	150
SC3	1	12640	12580	2	2	4	2	150
STK	8	1000	0	0	0	0	0	0

WYMAGI ZNIEMIKOWAĆ NA BUDOWIE

NAKRETKI I PODKŁADKI M30

NAZWA ELEMENTU, SYMBOL:

ŚCIĄGI SC1/SC2/SC3

DOTYCZY RYSUNKÓW NR.:

Nr.	Liczba	Przedmiot	Wysokość ograczenia	Szerokość ograczenia	Grubość	Wysokość	Długość	Masa jedn. Mass 1szt	Masa Calk.	Gatunek	Uwagi
(szt)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)		
1	1	PRET 30-9750	PRET	30			9750	5,548	54,10	54,1	S235JR
2	1	PRET 30-12640	PRET	30			12640	5,548	70,14	70,1	S235JR
3	4	PRET 30-1000	PRET	30			1000	5,548	5,55	44,4	S235JR
4	6	BI 20x100-200	BI	20		20	200	31,4	6,28	31,7	S235JR
5	6	BI 20x100-100	BI	20		20	100	15,7	9,4	15,7	S235JR
Suma dla:										270,05 kg	
Wskazac:										270,05 kg	
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%										4,86 kg	
Masa Sumaryczna dla Rysunku:										274,91 kg	
Masa Calkowita dla Rysunku:										279,77 kg	

ŚCIĄGI SC1

Wskazac:
1. WSKAZACIEM ELEMENTY STALOWE IALCY PRZYMERZACI WYKAZ
W ŚCIELE STALI WSKAZACIEM OKAZ ZWIĘKSZONĄ KOPACIE BELK
2. ELEMENTY STALOWE ZABEZPECZĄ ANTYKOROZYJNE

Nr.	Liczba	Przedmiot	Długość (mm)	Masa (kg)	Powierzchnia modyfikacji	Gatunek modyfikacji	Uwagi
(szt)			(mm)	(kg)	(m²)	(mm)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	210x200	260	8,16	16,32	0,22	S235JR
7	2	BI20x200	200	1,26	2,52	0,08	S235JR
8	2	BI20x80	4136	35,07	0,99	S235JR	
9	1	BI20x60x60	160	0,82	13,64	0,22	S235JR
10	22	455	1 szt.	67,55 kg	---	---	---
Suma dla:							
Wskazac:							
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%							
Masa Sumaryczna dla Rysunku:							68 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							1 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							69 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							---
Masa Calkowita dla Rysunku:							---

Nr.	Liczba	Przedmiot	Długość (mm)	Masa (kg)	Powierzchnia modyfikacji	Gatunek modyfikacji	Uwagi
(szt)			(mm)	(kg)	(m²)	(mm)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	210x200	260	8,16	16,32	0,22	S235JR
7	2	BI20x200	200	1,26	2,52	0,08	S235JR
8	2	BI20x80	4136	35,07	0,99	S235JR	
9	1	BI20x60x60	160	0,82	13,64	0,22	S235JR
10	22	455	1 szt.	67,55 kg	---	---	---
Suma dla:							
Wskazac:							
Dotyczy do Masy Sumarycznej: 1,8%							
Masa Sumaryczna dla Rysunku:							135,1 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							2,43 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							137,5 kg
Masa Calkowita dla Rysunku:							---
Masa Calkowita dla Rysunku:							---

ELEMENTY STALOWE CZ2

16