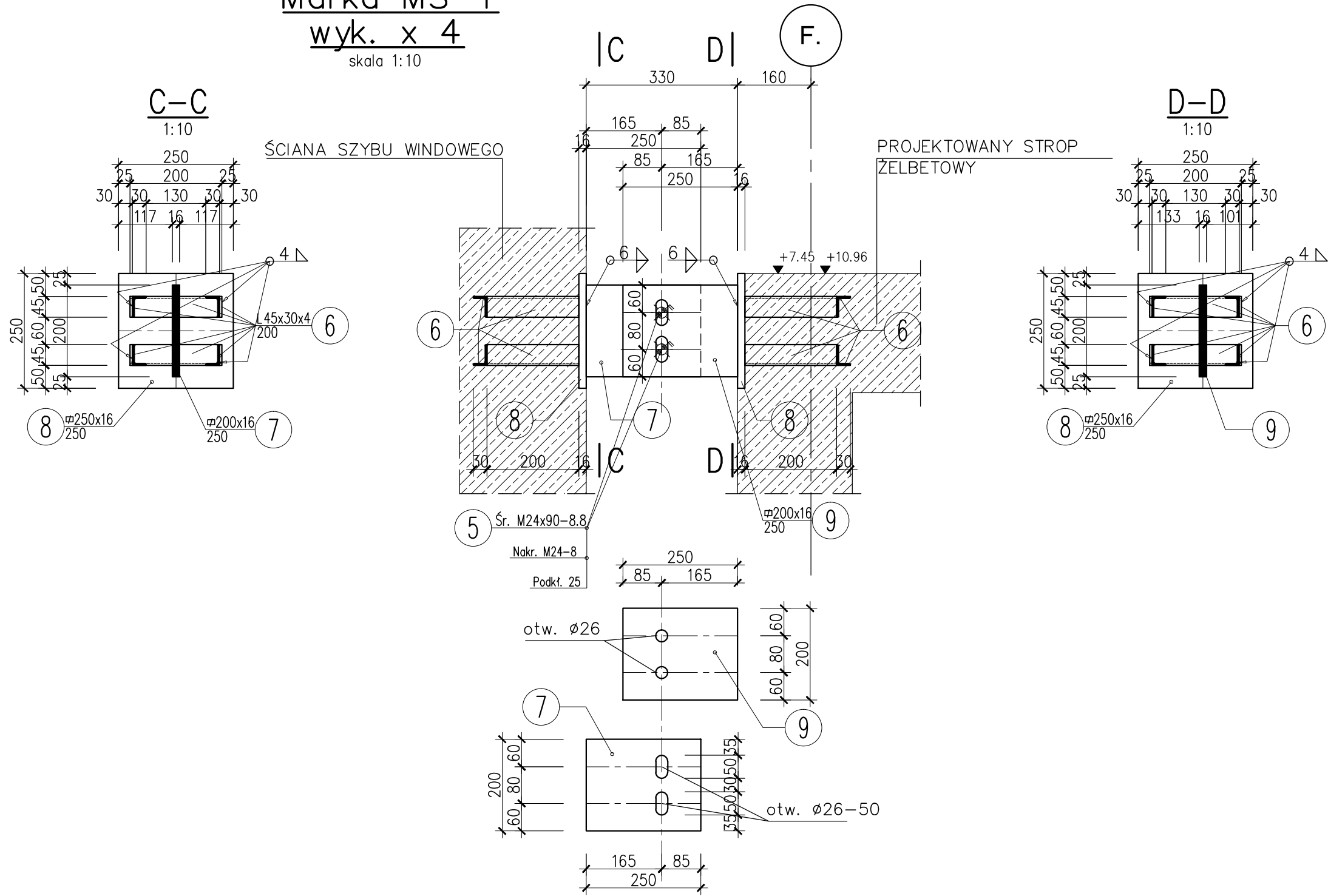


Marka MS-1

wyk. x 4

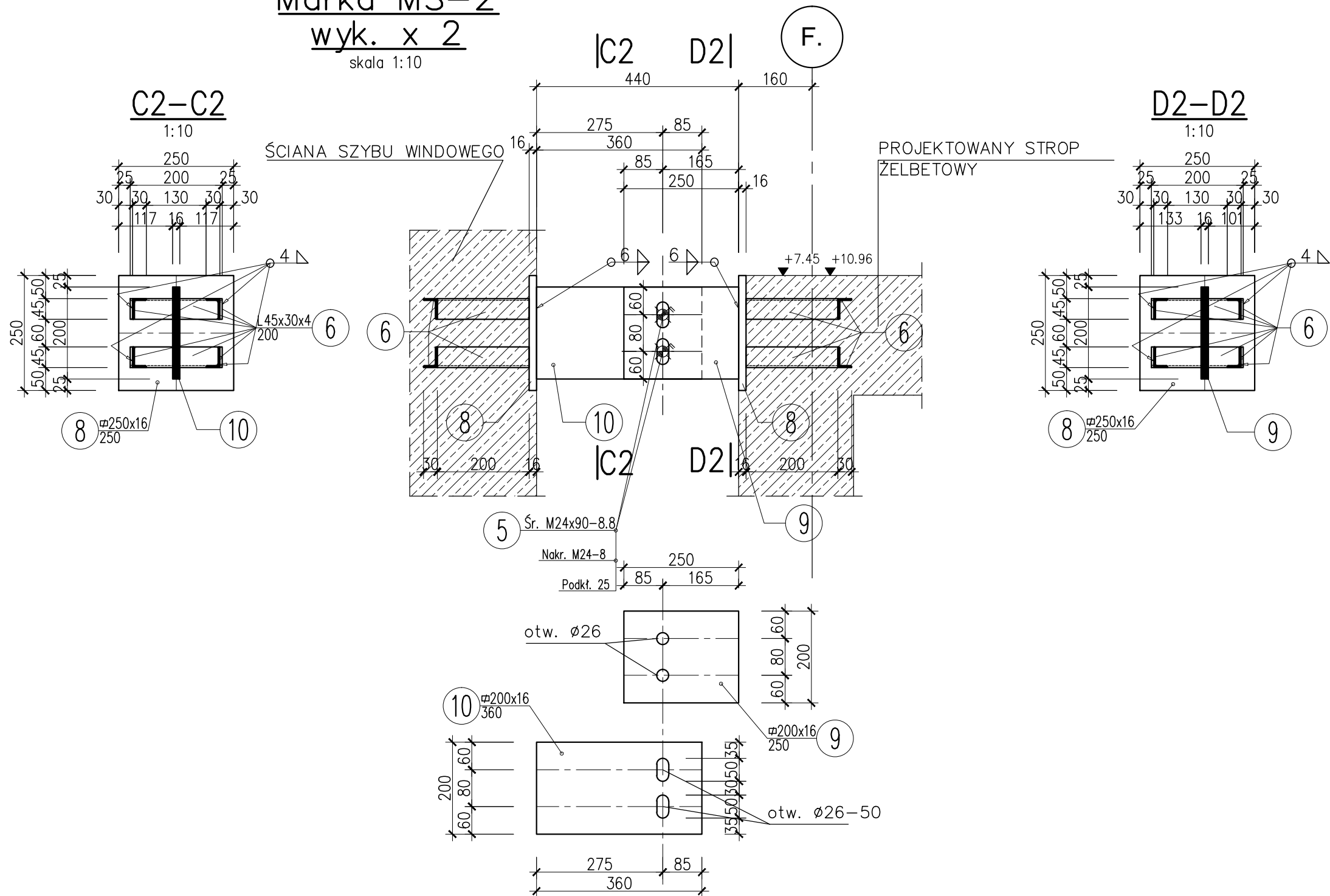
skala 1:10



Marka MS-2

wyk. x 2

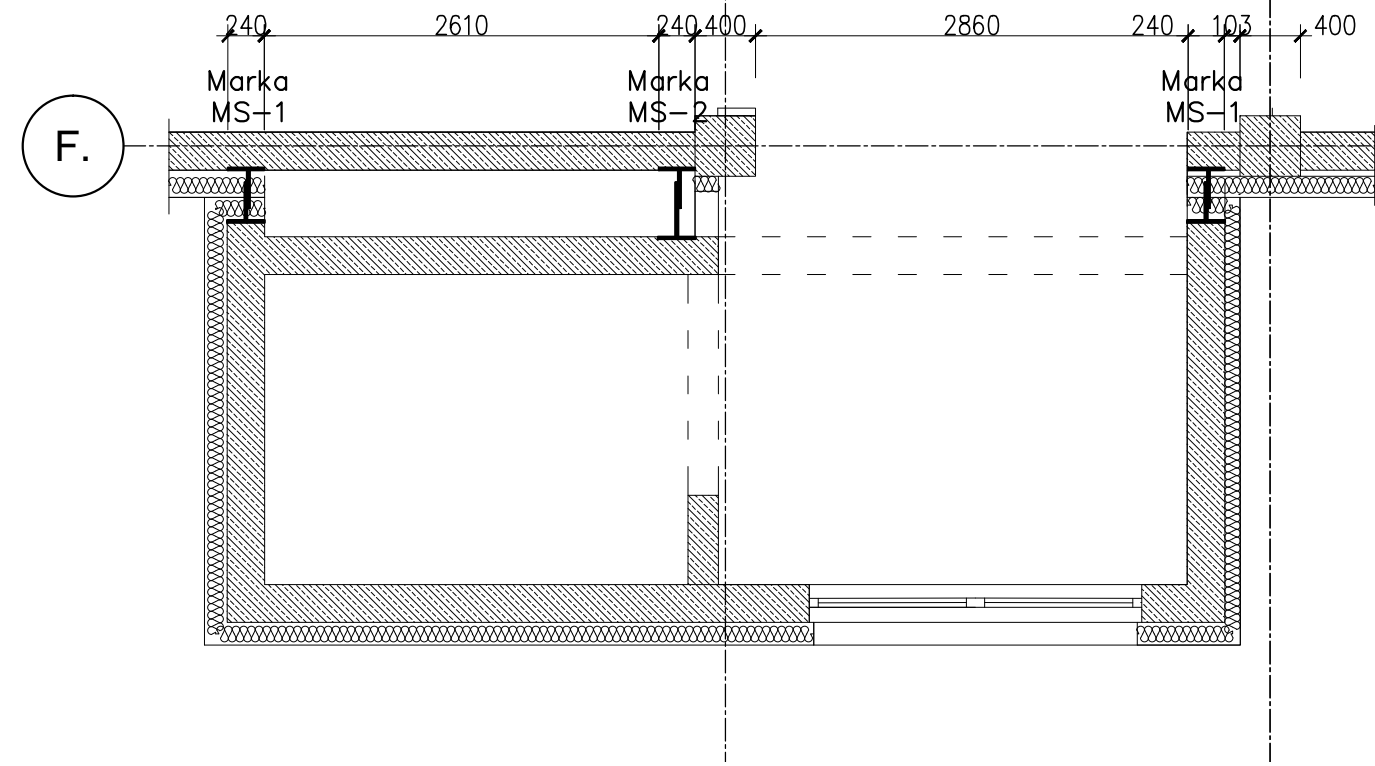
skala 1:10



LOKALIZACJA MAREK STAŁOWYCH

skala 1:10

LOKALIZACJĘ SPRAWDZIĆ I DOPASOWAĆ NA BUDOWIE



MATERIAŁY:
stal profilowa gorącowalczona :18G2; St3S

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- Nieoznaczone spoiny czołowe wykonać jako czołowe 1/2V o grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonać jako:
 - 0.2 gr. grubszego elementu
 - 0.7 gr. cieńszego elementu
- Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją zgodnie z opisem technicznym. Elementy na zewnątrz budynku wykonać jako ocynkowane.
- Klasa wykonania konstrukcji metalowych 2
- Elementy stalowe zabezpieczyć ppoz wg proj. architektury

wykaz materiałów								
Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: M-1								
5	2	Śr.M24	90	0.41	0.82		8.8 B	PN-EN_ISO_4014:2004
6	12	L45x30x4	200	0.49	5.88	0.36	St3S	
7	1	ø200x16	250	6.28	6.28	0.11	St3S	
8	2	ø250x16	250	7.85	15.7	0.27	St3S	
9	1	ø200x16	250	6.28	6.28	0.11	St3S	
	2	Nakr.M24		0.12	0.24		8	PN-EN_ISO_4032:2004
	2	Podkł.25		0.03	0.06		St	PN-EN_ISO_7089:2004
Suma dla: M-1				1 szt.		35.26 kg	0.85 m²	
Wykonac:				4 szt.		141.04 kg	3.4 m²	
Element: M-2								
5	2	Śr.M24	90	0.41	0.82		8.8 B	PN-EN_ISO_4014:2004
6	12	L45x30x4	200	0.49	5.88	0.36	St3S	
8	2	ø250x16	250	7.85	15.7	0.27	St3S	
9	1	ø200x16	250	6.28	6.28	0.11	St3S	
10	1	ø200x16	360	9.04	9.04	0.15	St3S	
	2	Nakr.M24		0.12	0.24		8	PN-EN_ISO_4032:2004
	2	Podkł.25		0.03	0.06		St	PN-EN_ISO_7089:2004
Suma dla: M-2				1 szt.		38.02 kg	0.89 m²	
Wykonac:				2 szt.		76.04 kg	1.78 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								
								217 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %								4 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								221 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								5.2 m²

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub inne wprowadzanie do obrotu oraz opracowanie zależne w postaci koncepcji ostatecznej i projektu budowlanego lub wykonawczego bez zgody autorów jest zabronione.			
STUDIO 	"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kramarczyk-Leśniak pracownia: 40-540 Katowice, ul. Szpaków 51; tel./fax (32) 257 06 65; e-mail: hanna.lesniak@studioquattro.eu		
	OBIEKT	NUMER PROJ.	FAZA
	Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy, pełnoprojektowy dla inwestycji pn.: "Utworzenie Centrum leczenia chorób w podszczybie wieku - Oddziału Geriatrycznego w Szpitalu Powiatowym w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego", polegający na: PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZPITALNEGO - BLOKU OPERACYJNEGO W CELU WYKONANIA INWESTYCJI PN.: "UTWORZENIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB OSÓB W PODESZŁYM WIEKU - ODDZIAŁU GERIATRYCZNEGO, W SZPITALU POWIATOWYM W LIMANOWIE" WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: ELEKTRYCZNA, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJA, GAZÓW MEDYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH, ORAZ INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI ORAZ DEMONTAŻEM ZEWNĘTRZNYCH DONIC.	004/2017	
BRANŻA KONSTR.	TRESC KOTWIENIE SZYBU WINDY DO BUDYNKU MARKI STAŁOWE MS-1; MS-2	P.W.	SKALA
AUTOR/OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz KOZIŁSKI nr upr. bud. 325/01		NR RYS.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin SAJNÓG		K.7/01
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr MOTYKA nr upr. bud. SLK/0988/PWOK/05		
			DATA
			04.2017