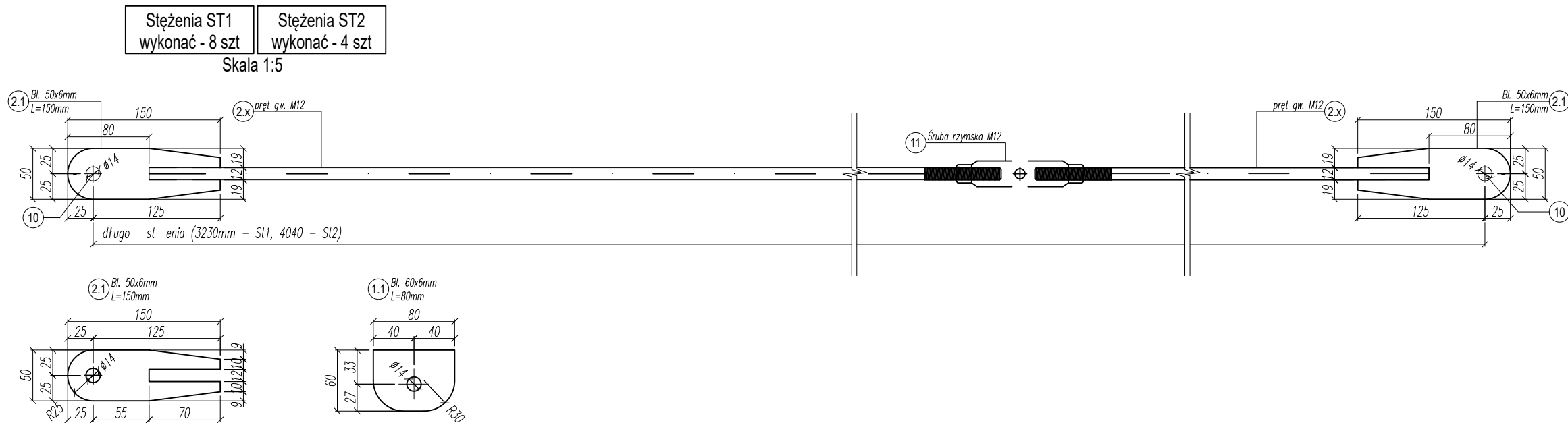


WYKAZ STALI DLA WIATY WSPORNIKOWEJ Z LUSTRAMI						
Nr. pozycji	Rodzaj stali	Długość [mm]	Liczba sztuk	Ciężar [kg]		
				1mb	1szt.	całość
Poz.1.1	RP 180x120x5mm	2990	7	26,40	78.9	552.6
Poz.1.2	Blacha 300x12mm	360	7	28,26	10.2	71.2
Poz.1.3	Blacha 80x6mm	150	56	3,77	0.6	31.7
Poz.2.1	RP 60x60x4	1320	14	6,71	8.9	124.0
Poz.2.2	RP 60x60x4	870	14	6,71	5.8	81.7
Poz.2.3	RP 60x60x4	530	14	6,71	3.6	49.8
Poz.2.4	RP 60x60x4	150	14	6,71	1.0	14.1
Poz.2.5	RP 60x60x4	280	28	6,71	1.9	52.6
Poz.2.6	RP 60x60x4	500	28	6,71	3.4	93.9
Poz.3.1	RP 100x60x4	3170	6	9,22	29.2	175.4
Poz.3.2	RP 100x60x4	3230	12	9,22	29.8	357.4
Poz.4.1	RP 100x80x4	150	18	10,50	1.6	28.4
Masa razem [kg]						1632.7
Dodatek na spoiny 2%				0,02		32.7
Masa całej cokrstrukcji [kg]						1665.3
		Wykonać [szt.]:	Masa całkowita razem [kg]:			
SUMA		1	1665.3			



WYKAZ STALI DLA STĘŻEŃ						
Nr. pozycji	Rodzaj stali	Długość [mm]	Liczba sztuk	Ciężar [kg]		
				1mb	1szt.	całość
Poz.1.1	Bl 60x6mm	80	24	2,83	0.2	5.4
Poz.2.1	Bl 50x6mm	150	24	2,36	0.4	8.5
Poz.2.2	Pręt fi12 z końcówką gwintowaną M12	4040	4	0,89	3.6	14.4
Poz.2.3	Pręt fi12 z końcówką gwintowaną M12	3380	8	0,89	3.0	24.0
Poz.10	Śruba DIN 931 M12, L=50 +Nakrętka DIN934 M12 +2xPodkładka DIN 125 M12 +Podkładka DIN 127 M12		24			
Poz.11	Nakrętka napinająca DIN1478 M12x125mm +2x Nakrętka kontrująca M12 +2xPodkładka DIN 125 M12		12			
Masa razem [kg]						28.3
Dodatek na spoiny 2%				0,02		0.6
Masa całej cokrstrukcji [kg]						28.8

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
- Wszelkie nieścisłości wyjaśnić z zespołem projektowym.
- Na czas robót zapewnić udział osoby uprawnionej.

UWAGI DO KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Mocowanie do słupów na budowie za pomocą spawania a=4mm
- Elementy stalowe należy każdorazowo zabezpieczyć antykorozyjnie przed ich wmontowaniem.
- W razie potrzeby końce elementów szafować pod spoinę typu V.
- Elektrody według technologii wytwórni konstrukcji stalowej
- Spoiny nieoznaczone wykonać obwodowo o grubości:
0,7 t - dla spoin pachwinowych jednostronnych
0,5 t - dla spoin pachwinowych dwustronnych
1,0 t - dla spoin czołowych
1,0 t - dla spoin pachwinowych obwodowych (rury)
- gdzie t - grubość cięszczego z łączonych elementów.

MATERIAŁY:

STAL S235
KLASA ŚRODOWISKA C3
KLASA WYKONANIA KONSTR. STALOWEJ EXC2
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Sa-2.5

BETON C25/30
KLASA EKSPOZYCJI XC2
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C=0,60
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3

WYMIARY W CENTYMETRACH

akint archi		ul. Wiertnicza 143A 02-952 Warszawa	
KONSTRUKCJA STALOWA DO ŚCIANY Z LUSTRAMI			K-02.2 nr. rysunku
Przebudowa istniejącego Placu Musztry wraz z budową obiektów małej architektury, nowych utwardzeń terenu oraz przebudową instalacji oświetlenia zewnętrznego nazwa, adres			1:100 skala
SKARB PAŃSTWA: Jednostka Wojskowa nr 6021			PT stadium
projektant: mgr inż. arch. Janusz Gagatko UPR.NR PDK/0135/PWOK/06 upr. bud. konstr.-bud. do proj. bez ogr.	sprawdził: mgr inż. Wojciech Paclawski UPR.NR PDK/0052/PWOK/08 upr. bud. w specj. konst. do proj. bez ogr.	asystent: mgr inż. Wiktor Demchuk	Konstr. branża 03/2024 data