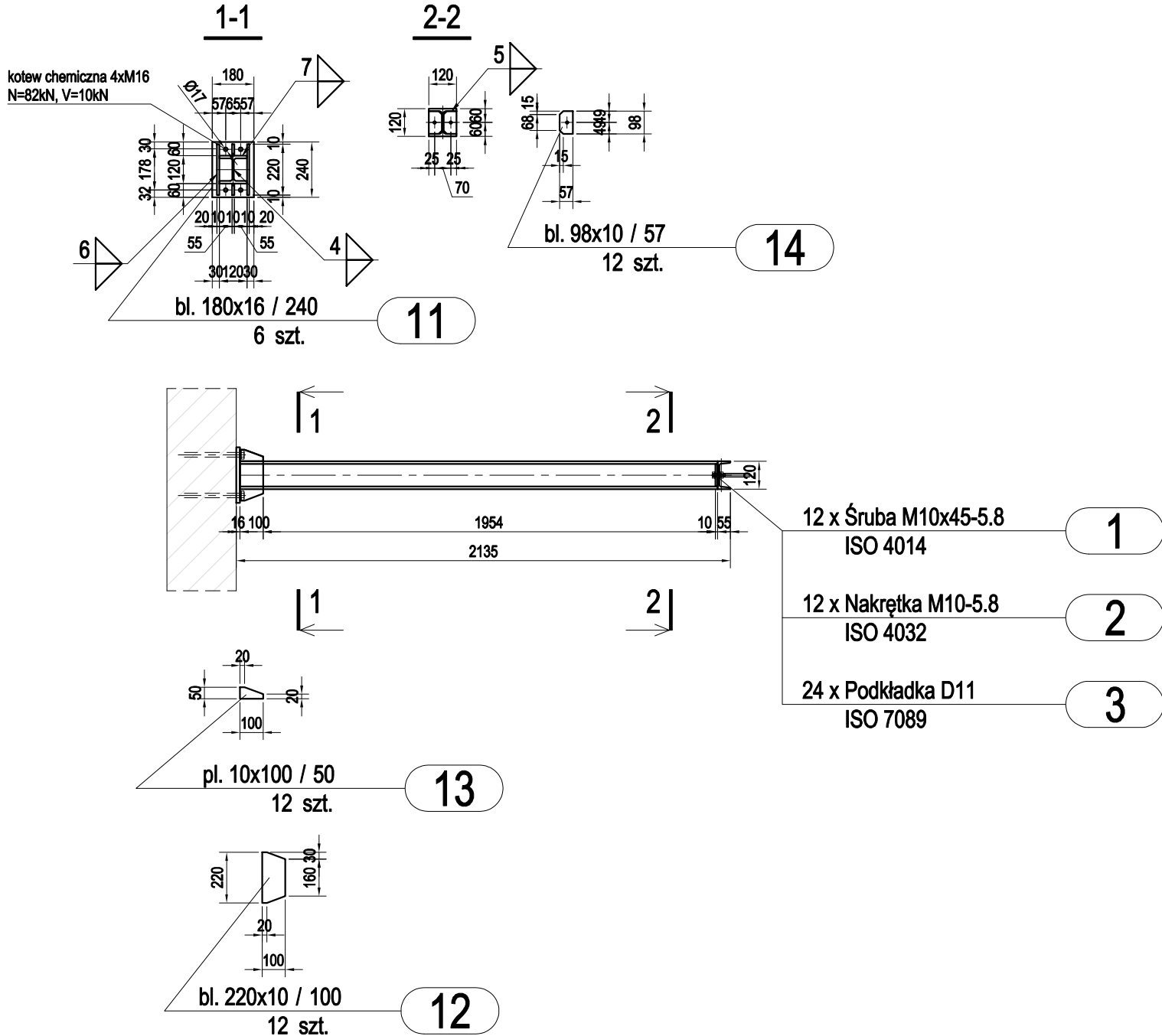
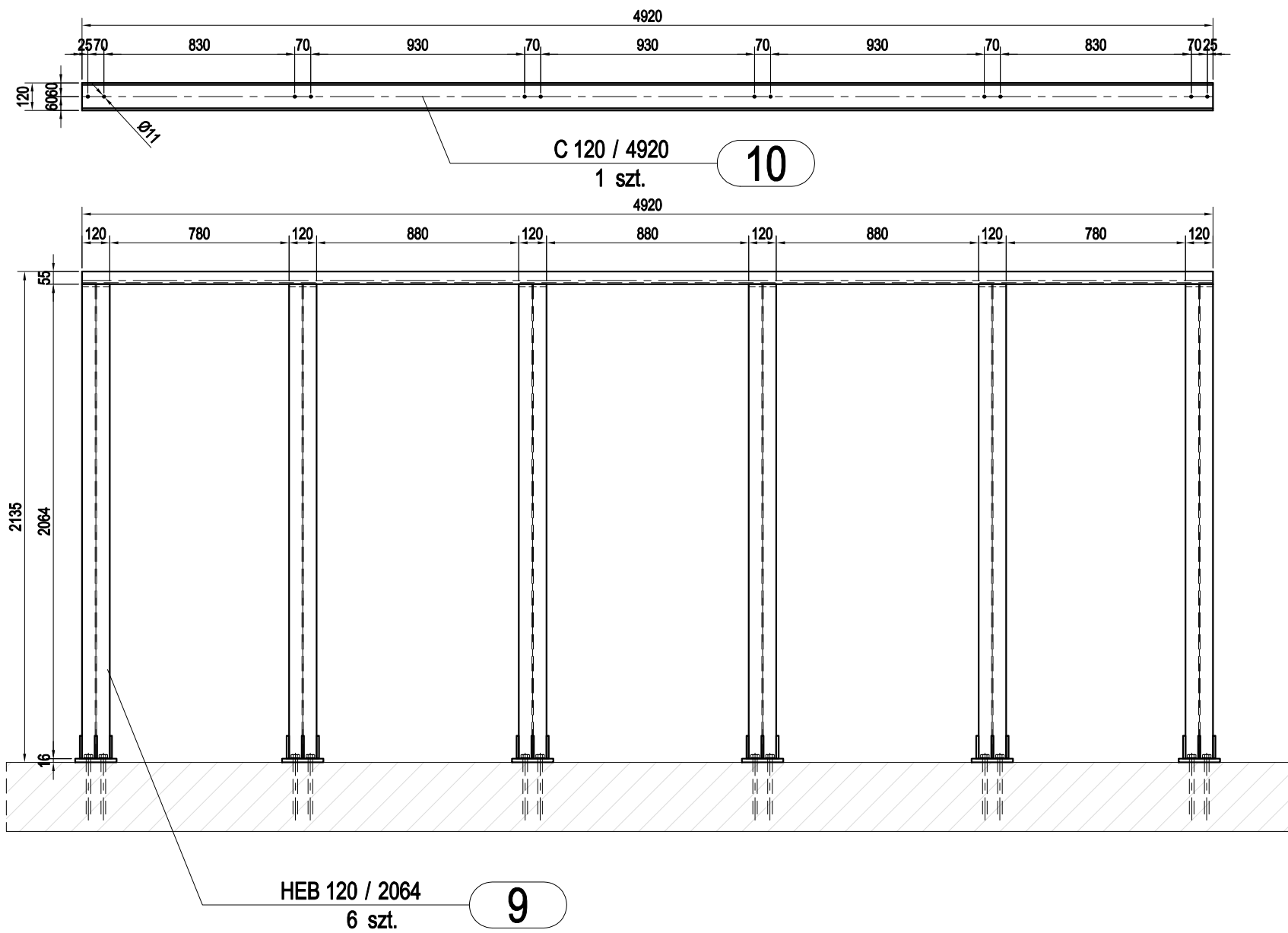


poz. EL.03

szt.1  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
				jedn.	razem		
EL.03			1 szt.				
9	HEB 120	2064	6	26,7	55,1	S235JR	
10	C 120	4920	1	13,4	65,9	S235JR	
11	bl. 180x16	240	6	22,6	5,4	S235JR	
12	bl. 220x10	100	12	17,3	1,7	S235JR	
13	pl. 10x100	50	12	7,85	0,4	S235JR	
14	bl. 98x10	57	12	7,693	0,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	458,9	
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	8,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	467,2	

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	467,2	
------------------	------	-------	--

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
				[m2/m]	[m2/1 szt.]	[m2]		
EL.03			1 szt.					
9	HEB 120	2064	6	0,686	1,416	8,496	S235JR	
10	C 120	4920	1	0,434	2,135	2,135	S235JR	
11	bl. 180x16	240	6	0,392	0,094	0,564	S235JR	
12	bl. 220x10	100	12	0,46	0,046	0,552	S235JR	
13	pl. 10x100	50	12	0,22	0,011	0,132	S235JR	
14	bl. 98x10	57	12	0,216	0,012	0,144	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	12,023		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	12,023		

RAZEM NA RYSUNKU	[m2]	12,023	
------------------	------	--------	--

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg]		Uwagi
			1 szt.	razem	
EL.03		1 szt.			
1	Śruba M10x45-5.8	12	0,0351	0,4212	ISO 4014
2	Nakrętka M10-5.8	12	0,0099	0,1188	ISO 4032
3	Podkładka D11	24	0,0034	0,0816	ISO 7089
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,6216	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	0,6216	

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	0,6216	
------------------	------	--------	--

UWAGI:

- poziom ±0.000-wg cz. architektonicznej, wymiary w [mm];
- beton - C16/20, C20/25, C25/30;
- stal zbrojeniowa - A-IIIIN;
- stal profilowa S235;
- drewno klejone warstwowo GL28h;
- szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych oraz wymiary pomieszczeń wg części architektonicznej;
- przed realizacją wymiary sprawdzić na budowie;

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: konstrukcja

Autorzy projektu:

nr upr.

podpis

Projektant:

mgr inż.

Krzysztof Siodmok

SLK/2050/PWOK/08

Sprawdził:

mgr inż.

Karolina Matuszek-Siodmok

SLK/2051/PWOK/08

PROJEKTPLUSARCHITEKCI  
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski  
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze  
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl  
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 11/PPA  
Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:  
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wieloodziałowe przedszkole z budową nowych instalacji: wod-kan, wentylacji mechanicznej, elektrycznej wraz z zagospodarowaniem terenu - ETAP II W ramach inwestycji pn.:  
Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wieloodziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie.  
Odziałka ewidencyjna nr 1484/1.  
Obrotu Knurów 0001  
CZĘŚĆ 2

Inwestor:  
Miejska Szkoła Podstawowa nr 6  
im. Królowej Jadwigi w Knurowie  
ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów

Adres inwestycji:  
ul. Stefana Batorego 5  
44-194 Knurów

Nazwa rysunku:  
EL.03

Data: grudzień 2018  
Format druku: A2

Skala:  
1:25

Nr Rys.:  
K-09