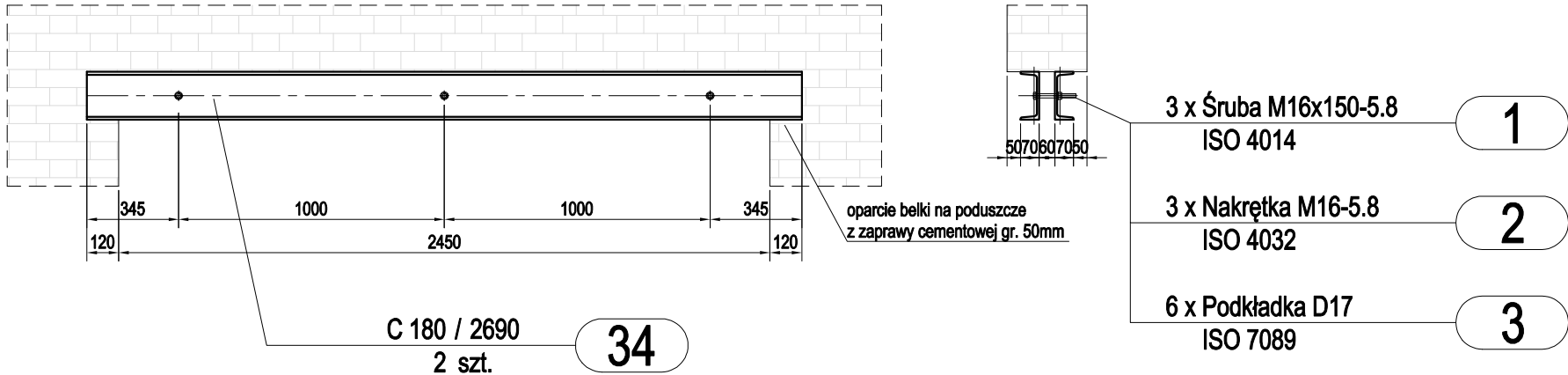


poz. EL.10  
szt.3  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]		jedn.	1 szt.	razem		
EL.10			3szt.					
34	C 180	2690	2	22	59,2	118,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	118,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,1		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	361,5		

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	361,5	
------------------	------	-------	--

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
		[mm]		[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
EL.10			3szt.					
34	C 180	2690	2	0,611	1,644	3,288	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu						[m2]		
RAZEM POWIERZCHNIA 3 ELEMENTU(ÓW)						[m2]		

RAZEM NA RYSUNKU	[m2]	9,864	
------------------	------	-------	--

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba	Masa [kg]		Uwagi
			1 szt.	razem	
EL.10		3szt.			
1	Śruba M16x150-5.8	3	0,265	0,795	ISO 4014
2	Nakrętka M16-5.8	3	0,0326	0,0978	ISO 4032
3	Podkładka D17	6	0,0113	0,0678	ISO 7089
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,9606	
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,8818	

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	2,8818	
------------------	------	--------	--

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;

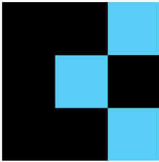
PROJEKT BUDOWLANY

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 wielooddziałowe 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 wielooddziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie.  
działka ewidencyjna nr 1484/1.  
Obręb 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.10

Data: grudzień 2018  
Format druku: A3

Skala: 1:25

Nr Rys.: K-15

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r. ) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.