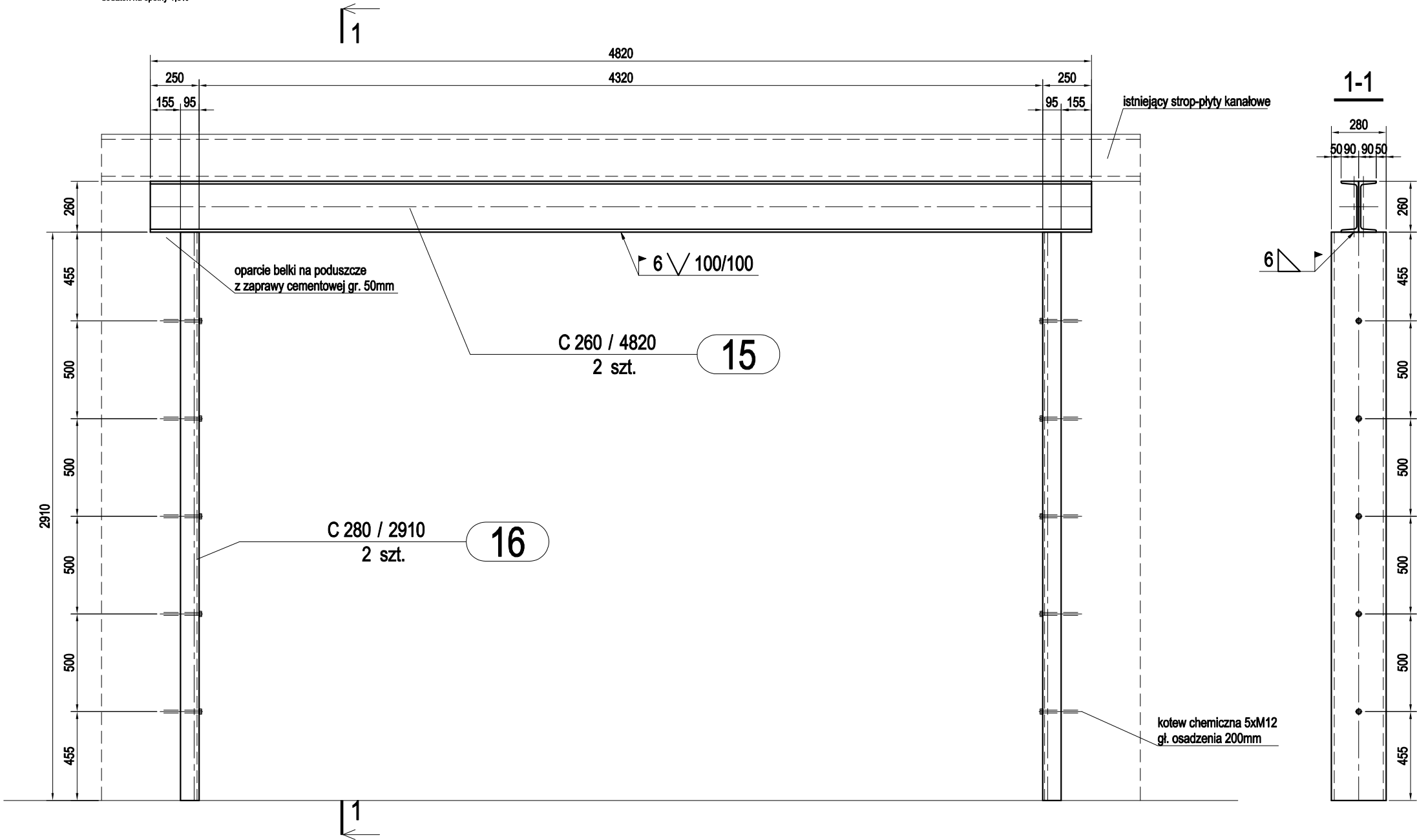


poz. EL.04

szt.2

dodatek na spoiny 1,8%



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;

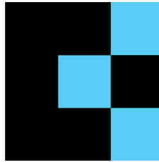
PROJEKT BUDOWLANY

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.
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.04

Data: grudzień 2018
Format druku: A3
Skala: 1:25
Nr Rys.: K-10

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

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]		jedn.	1 szt.	razem		
EL.04			2szt.					
15	C 260	4820	2	37,9	182,7	365,4	S235JR	
16	C 280	2910	2	41,8	121,6	243,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	608,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	11		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	1239,2		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	1239,2		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
		[mm]		[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
EL.04			2szt.					
15	C 260	4820	2	0,834	4,02	8,04	S235JR	
16	C 280	2910	2	0,89	2,59	5,18	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	13,22		
RAZEM POWIERZCHNIA 2 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	26,44		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	26,44		