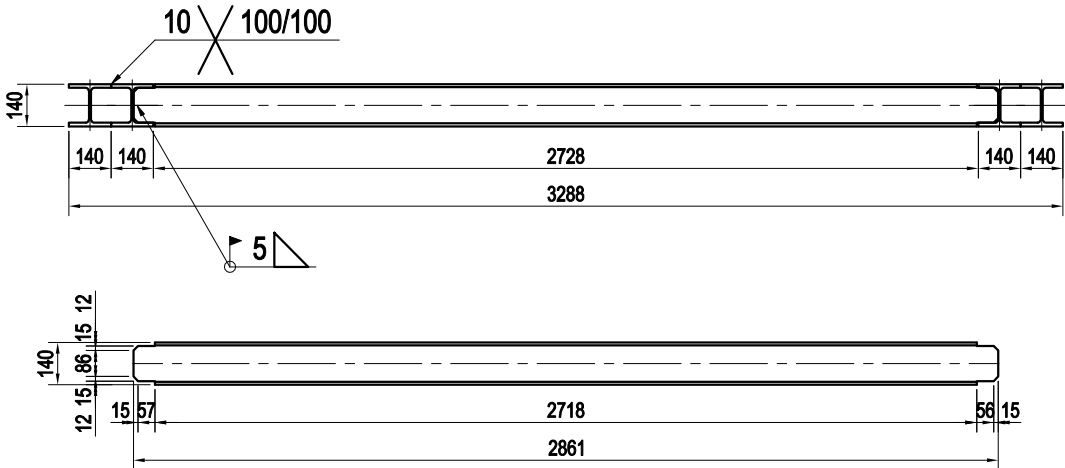
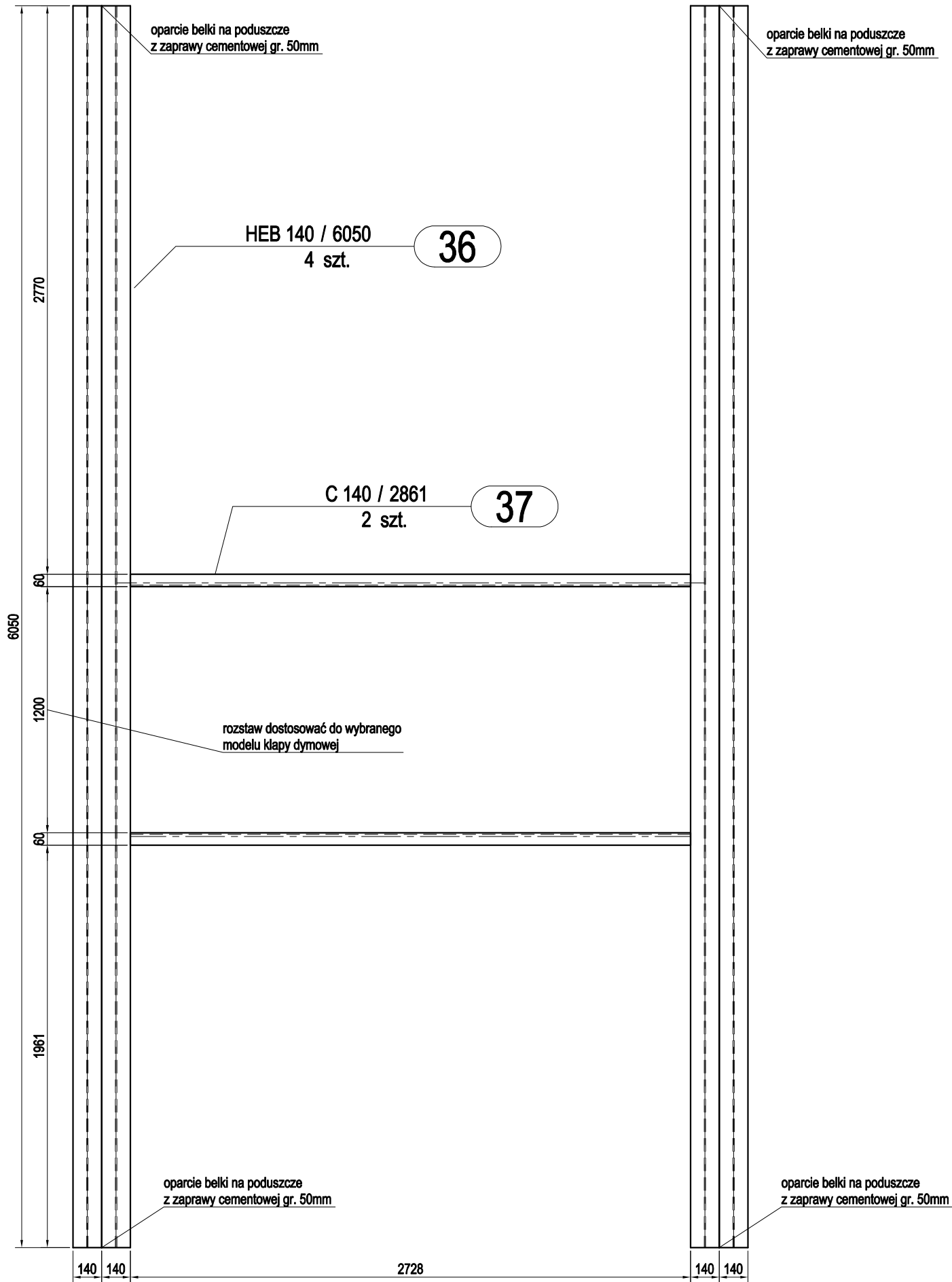


poz. EL.12

szt.2
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	jedn.	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
EL.12			2szt.						
36	HEB 140	6050	4	33,7	203,9	815,6		S235JR	
37	C 140	2861	2	16	45,8	91,6		S235JR	
Razem masa 1 elementu						[kg]	907,2		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	16,3		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	1847		
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	1847		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
EL.12			2szt.					
36	HEB 140	6050	4	0,805	4,87	19,48	S235JR	
37	C 140	2861	2	0,489	1,399	2,798	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu						[m2]	22,278	
RAZEM POWIERZCHNIA 2 ELEMENTU(ÓW)						[m2]	44,556	
RAZEM NA RYSUNKU						[m2]	44,556	

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.12

Data: grudzień 2018

Skala: 1:25

Nr Rys.: K-17

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.