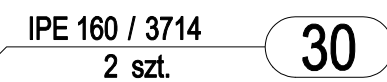
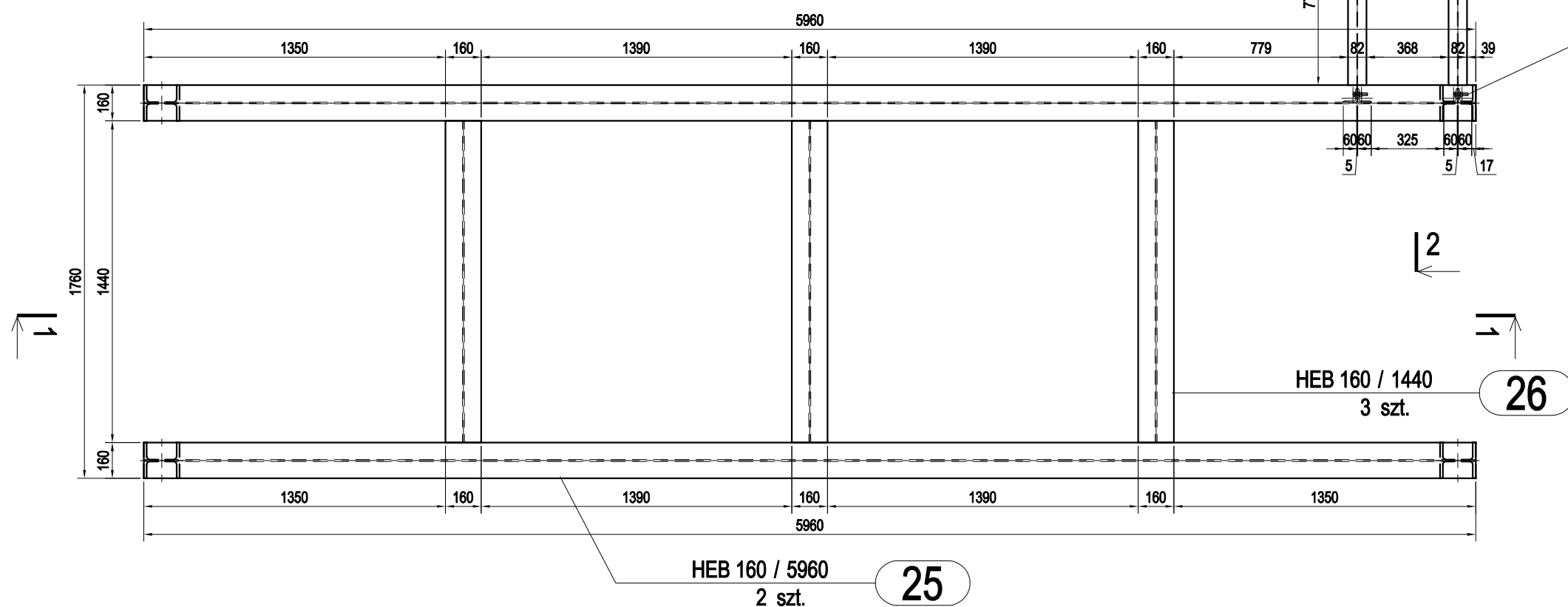


szt. 1
dodatek na spiny 1,8%

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%

szt.6



Poz.	Nazwa	Liczba	Masa [kg]		Uwagi
		[szt]	1 szt.	razem	
EL.09		1szt.			
1	Śruba M12x55-8	4	0,0591	0,2364	ISO 4016
2	Nakrętki M12-8	4	0,0148	0,0592	ISO 4034
3	Podkładka D13,5	8	0,0061	0,0488	ISO 7091
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,3444	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)			[kg]	0,3444	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	0,3444	

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							Ø6	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
C-1								
1	12	B500SP	0,67	4	6	24		16,08
2	6	B500SP	0,92	5	6	30	27,60	
Razem długość prętów						[mb]	27,60	16,08
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	6,1	14,3
Masa łącznie						[kg]	20,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

1. poziom ± 0.00 -wg cz. architektonicznej, wymiary w [mm];
2. beton - C16/20, C20/25, C25/30;
3. stal zbrojeniowa - A-III;
4. stal profilowa S235;
5. drewno klejone warstwowo GL28h;
6. szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych oraz wymiarów pomieszczeń wg części architektonicznej;

7. przed realizacją wymiarów sprawdzić na budowie:

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	

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.p
NIP: 648 265 54 57, REGON 24083543

CAD: Archicad 11/PPA
Licencia nr 111215924

Nazwa inwestycji:
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wielofunkcyjne przedszkole z budową nowych instalacji wod-kan, wentylacji mechanicznej wraz z zagospodarowaniem terenu - ETAP II W ramach inwestycji pn.:
Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielofunkcyjne przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batalo 5 w Knurowie.
działka ewidencyjna nr 1494/1.
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 Batoro 5
44-194 Knurów

Nazwa rysunku: EL.08, 09, C-1

Data: grudzień 2018

Format druku: A2

Skala:

1:25

Nr Rys.:

K-14

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.