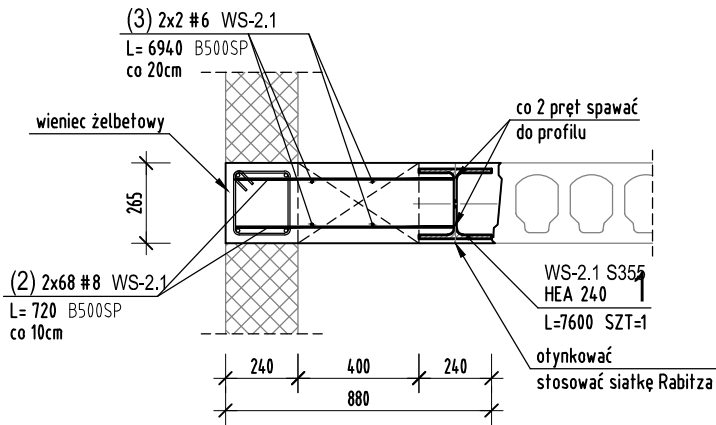


Wylewka WS-2.1

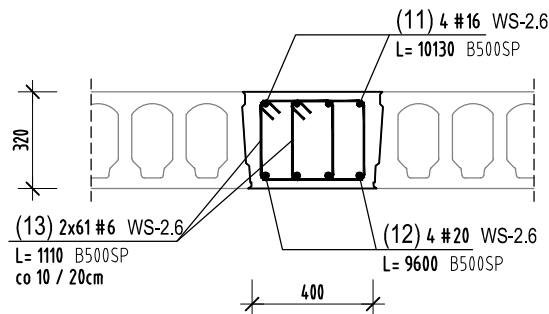
Wykonać x 1



Wylewka WS-2.6

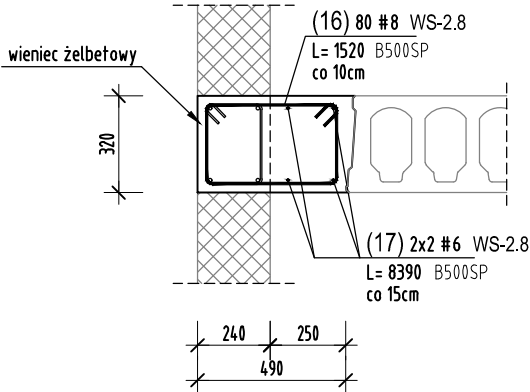
Wykonać x 1

NA ODCINKACH PRZYPODPOROWYCH
DŁUGOŚCI L= 1.40m STRZEMIŃNA CO 10cm NA POZOSTAŁYM CO 20cm;
WYLEWKĘ WYKONAĆ ZE WSTĘPNĄ STRZAŁKĄ ODWROTNĄ f= 20mm



Wylewka WS-2.8

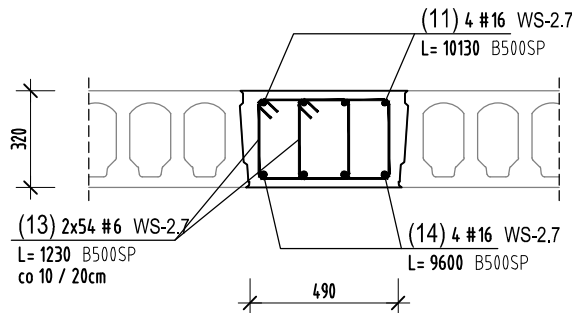
Wykonać x 1



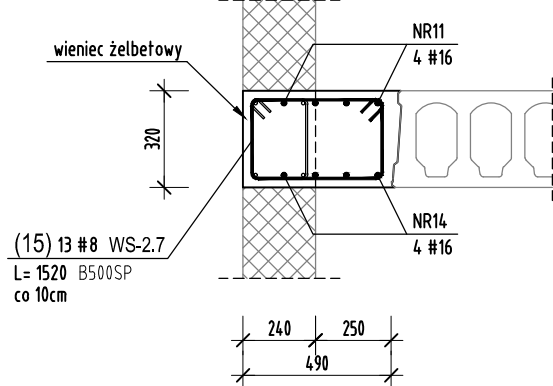
Wylewka WS-2.7

Wykonać x 1

przekrój między osiami 'A'+'C'
NA ODCINKACH PRZYPODPOROWYCH
DŁUGOŚCI L= 1.40m STRZEMIŃNA CO 10cm NA POZOSTAŁYM CO 20cm;

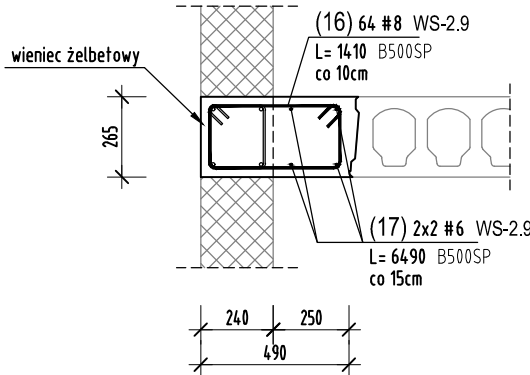


przekrój między osiami 'C'+'D'



Wylewka WS-2.9

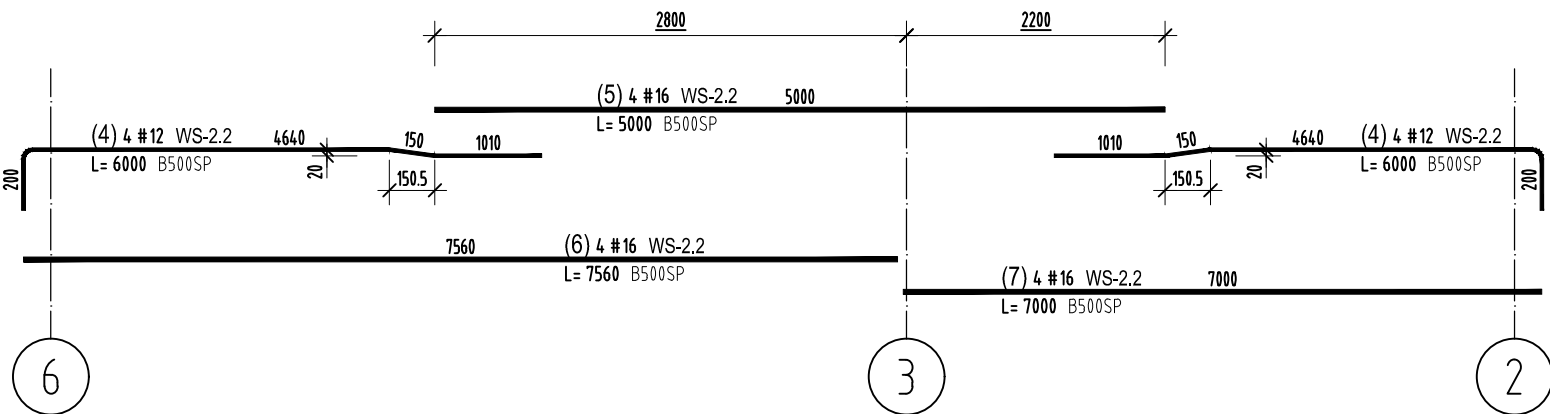
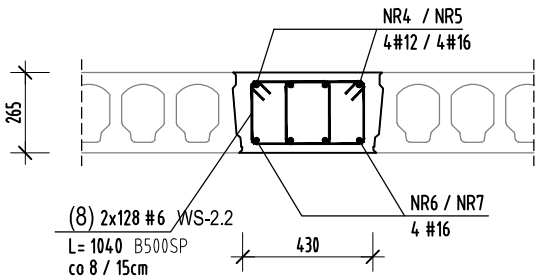
Wykonać x 1



Wylewka WS-2.2

Wykonać x 1

NA ODCINKACH PRZYPODPOROWYCH
DŁUGOŚCI L= 1.40m STRZEMIŃNA CO 8cm NA POZOSTAŁYM CO 15cm;



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRĘTA	Ø PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	KSZTAŁT PRĘTA [cm]	LICZBA SZTUK		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
					W 1 POZ.	RAZEM	B500SP				
							Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
Wylewka WS-2.1 - wykonać x 1											
2	Ø8	B500SP	72	72	136	136		97.92			
3	Ø6	B500SP	694	694	4	4	27.76				
Wylewka WS-2.2 - wykonać x 1											
4	Ø12	B500SP	600	Kształt wg rysunku	8	8			48		
5	Ø16	B500SP	500	500	4	4				20	
6	Ø16	B500SP	756	756	4	4				30.24	
7	Ø16	B500SP	700	700	4	4				28	
8	Ø6	B500SP	104	6 25.5 25.5 20.5	256	256	266.24				
Wylewka WS-2.6 - wykonać x 1											
11	Ø16	B500SP	1013	25 963 25	4	4				40.52	
12	Ø20	B500SP	960	960	4	4					38.4
13	Ø6	B500SP	111	6 23.5 26 23.5	122	122	135.42				
Wylewka WS-2.7 - wykonać x 1											
11	Ø16	B500SP	1013	25 963 25	4	4				40.52	
13	Ø6	B500SP	123	6 29.5 26 23.5	108	108	132.84				
14	Ø16	B500SP	960	960	4	4				38.4	
15	Ø8	B500SP	152	7 4.3 26 4.3	13	13		19.76			
Wylewka WS-2.8 - wykonać x 1											
16	Ø8	B500SP	152	7 4.3 26 4.3	80	80		121.6			
17	Ø6	B500SP	839	839	4	4	33.56				
Wylewka WS-2.9 - wykonać x 1											
16	Ø8	B500SP	141	7 4.3 20.5 4.3	64	64		90.24			
17	Ø6	B500SP	649	649	4	4	25.96				
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PRĘTÓW WG ŚREDNIC [m]							621.78	329.52	48	197.68	38.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395	0.888	1.578	2.466
MASA OGÓŁEM DLA POSZCZEGÓLNYCH ŚREDNIC [kg]							138.04	130.16	42.62	311.94	94.69
MASA RAZEM [kg]							717.45				

Uwaga. Wymiary prętów giętych podano jako zewnętrzne.

- BETON C25/30
- STAL B500SP
- OTULINA: 30mm

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110

TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Investor:

POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

nazwa zamierzenia budowlanego:

**CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH
W PILE - przebudowa i rozbudowa
Powiatowego Centrum Edukacji w Pile
w celu rozwoju kształcenia zawodowego
w Powiecie Pilskim i regionie**

**II ETAP - ROZBUDOWA
POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI**

adres zamierzenia budowlanego:

Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
jednostka ewidencyjna 301901_1
obręb ewidencyjny 0019 Piła

projektant:
mgr inż. Marek Turek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0049/PPOK/07

Turek

sprawdzający:
inż. Piotr Krystek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0044/PPOK/07

Krystek

opracował: mgr inż. Mateusz Skarbiński

tytuł rysunku: WYLEWKI WS-2.1+WS-2.2 oraz WS-2.6+WS-2.9

nr rysunku: PW-K-1018-20-II-40

branża: konstrukcja

etap projektowania:
projekt wykonawczy

data opracowania:
30.06.2020r.

skala:

strona:

1:25