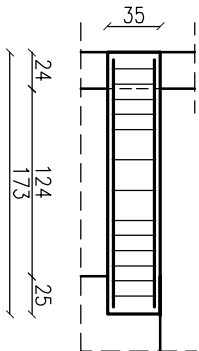


ZBROJENIE PODCIĄGU P3 1:50

③ 4xØ12; l=163cm

4x10=40  
3x20=60  
5x10=50  
12

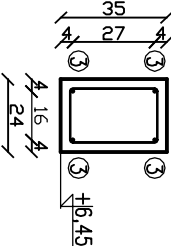
13 \* Ø



ZBROJENIE PODCIĄGU P3 1:20

Podciąg P3

STRZEMIONA P3



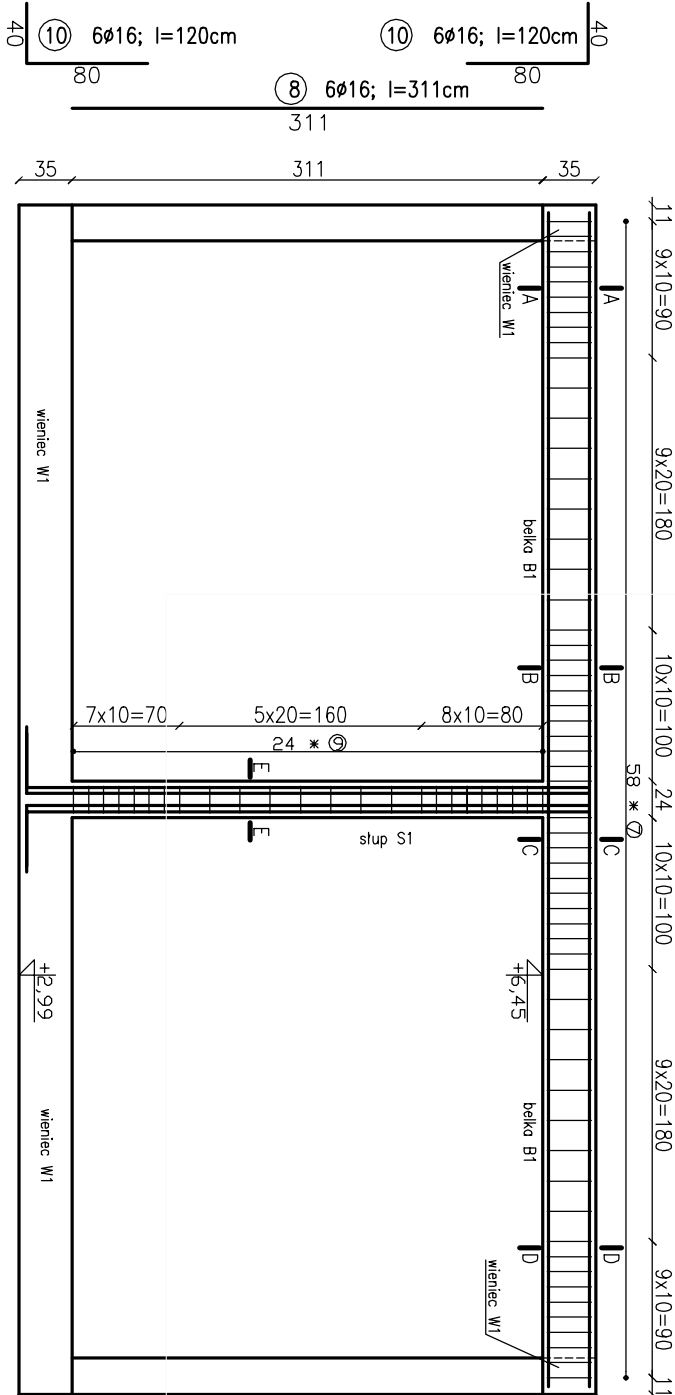
③ 4xØ12; l=189cm

④ 13xØ6; l=96cm

ZBROJENIE RAMY R1 1:50

⑥ 3xØ20; l=304cm

⑤ 4xØ20; l=776cm



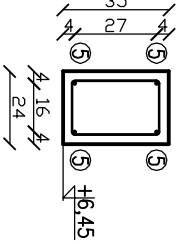
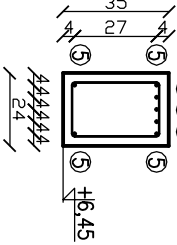
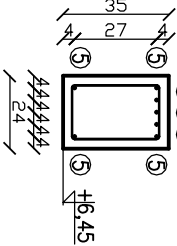
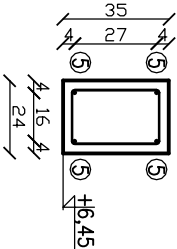
PRZESZKROJE 1:20

A-A

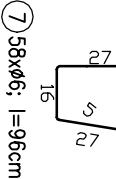
B-B

C-C

D-D

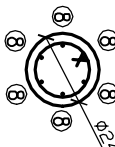


STRZEMIONA



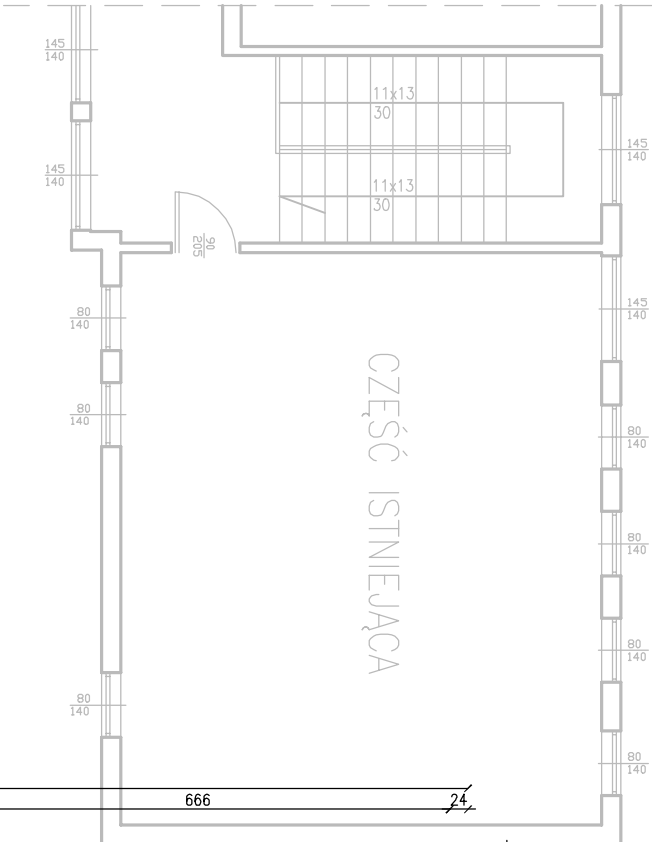
E-E

STRZEMIONA



⑨ 58xØ6; l=70cm

RZUT KONSTRUKCJI NAD I PIĘTREM 1:100

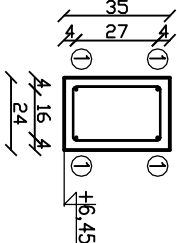


KONSTRUKCJA NAD I PIĘTREM 1:100/1:50/1:20

ZBROJENIE WIENCA W1 1:20

Wieniec W1

STRZEMIONA W1 co 25cm



wieniec W1 L=51,54cm

① 4xØ12; l=5154cm

② 336xØ6; l=96cm

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Liczba szt.	Średnica [mm]	Długość [m]	Ø 20	Ø 16	Ø 12	Ø 6
1.	4	12	51,54			206,16	
2.	336	6	0,96				322,56
3.	4	12	1,89			7,56	
4.	13	6	0,96				12,48
5.	4	20	7,76	31,04			
6.	3	20	3,04	9,12			
7.	58	6	0,96				55,68
8.	6	16	3,11		18,66		
9.	58	6	0,7				40,6
10.	12	16	1,2		14,4		
Długość całkowita wg średnic [m]			40,16	33,06	213,72	431,32	
Masa prętów wg średnic [kg]			99,04	52,18	189,74	95,73	
Masa całkowita [kg]						436,70	

- Uwagi:
- beton C16/20
  - zbrojenie główne: stal AIII 34GS
  - strzemiona: stal A0 S10S
  - haki strzemiion długości 5cm
  - otulina prętów 2cm
  - przed zamówieniem asortymentu zawartego w niniejszym wykazie należy sprawdzić wymiary w naturze i potwierdzić ich zgodność
  - w przypadku stwierdzenia innych wymiarów niż założone w projekcie skontaktować się z projektantem

KONSTRUKCJA NAD I PIĘTREM

OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Mospińek
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mariola Napiórkowska
UPR.	UAN-NB-8386-5194/86 WK, KUP/BO/17200/1

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A N I A I N A D Z O R U W A M A R

**wamar** ul. Chmielna 1, 87-800 Włodawek tel. +48 607 505 668/ 504 039 974/ 663 910 885

e-mail: kontakt@pracownia-wamar.pl www.pracownia-wamar.pl

INWESTYCJA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BUDYNKU PRZESZKOLA
DZ. Nr 22/2 OBRĘB 0025 – TOPÓŁKA ARKUSZ – 1, 87-875 TOPÓŁKA	
BRANŻA	BUDOWLANA
FAZA	KONSTRUKCJA
DATA	15-10-2014
SKALA	1:100/1:50/1:20
K.06	