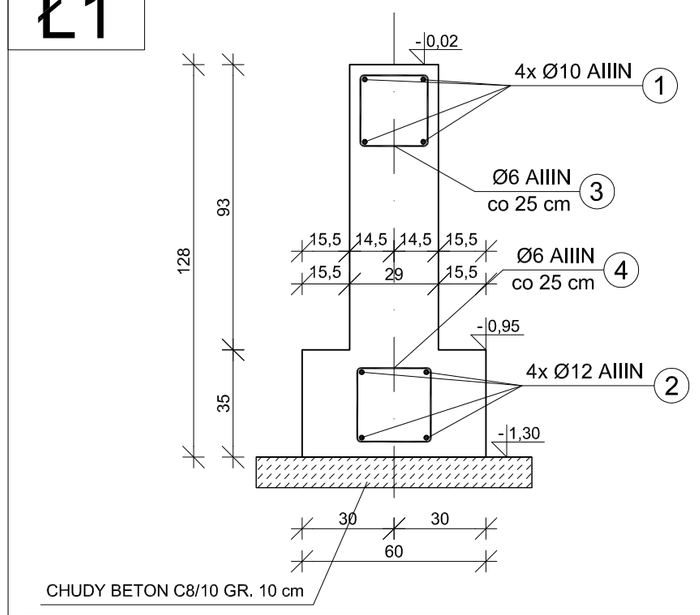
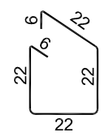
Ł1

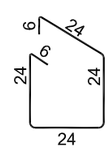


3 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 100 cm



(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

4 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 108 cm

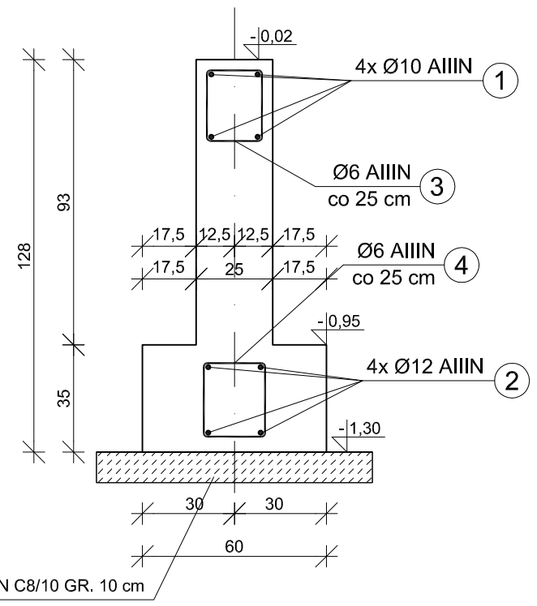


(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

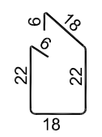
ŁAWA Ł1 (ZESTAWIENIE NA 1MB)

Nr pręta	Średnica [mm]	Stal	Liczba [szt.]	Długość „L" [cm]	Długość ogólna [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa ogółem. [kg]
1	10	AIIIN	4	100	4	0,617	2,47
2	12	AIIIN	4	100	4	0,888	3,55
3	6	AIIIN	4	100	4	0,222	0,89
4	6	AIIIN	4	108	4,32	0,222	0,96
					SUMA :	⌀ **12**	**3,55**
						⌀ **10**	**2,47**
						⌀ **6**	**1,85**
						Stal razem [kg]	**7,87**
						Beton [m3]	**0,49**

Ł2

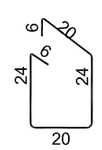


3 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 92 cm



(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

4 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 100 cm



(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

ŁAWA Ł2 (ZESTAWIENIE NA 1MB)

Nr pręta	Średnica [mm]	Stal	Liczba [szt.]	Długość „L" [cm]	Długość ogólna [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa ogółem. [kg]
1	10	AIIIN	4	100	4	0,617	2,47
2	12	AIIIN	4	100	4	0,888	3,55
3	6	AIIIN	4	92	3,68	0,222	0,82
4	6	AIIIN	4	100	4	0,222	0,89
					SUMA :	⌀ **12**	**3,55**
						⌀ **10**	**2,47**
						⌀ **6**	**1,70**
						Stal razem [kg]	**7,72**
						Beton [m3]	**0,45**

UWAGI:

1. WSZYSTKIE ZESTAWIENIA ZBROJENIA ŁAW ZOSTAŁY WYKONANE NA 1mb DANEJ ŁAWY, W ZWIĄZKU Z CZYM DŁUGOŚCI WSZYSTKICH PRĘTÓW PODŁUŻNYCH PODANO JAKO 100 cm. RZECZYWISTĄ DŁUGOŚĆ PRĘTÓW NALEŻY DOBRAĆ NA BUDOWIE DOSTOSOWUJĄC JĄ DO SYTUACJI W DANYM MIEJSCU BUDYNKU
2. PODŁUŻNE ZBROJENIE WIEŃCOWE ŁAW NALEŻY ŁĄCZYĆ W NAROŻNIKACH OBIEKTU WKŁADKAMI "L" 60+60 cm. WKŁADKI TE NALEŻY STOSOWAĆ TAKŻE W PRZYPADKU GDY JEDNA Z ŁAW KOŃCZY SIĘ W ŁAWIE POPRZECZNEJ (POŁĄCZENIE TYPU "T")

BETON:

- C20/25 (WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EUROKOD 2")
  <B25 (WG. PN-B-03264:2002)>

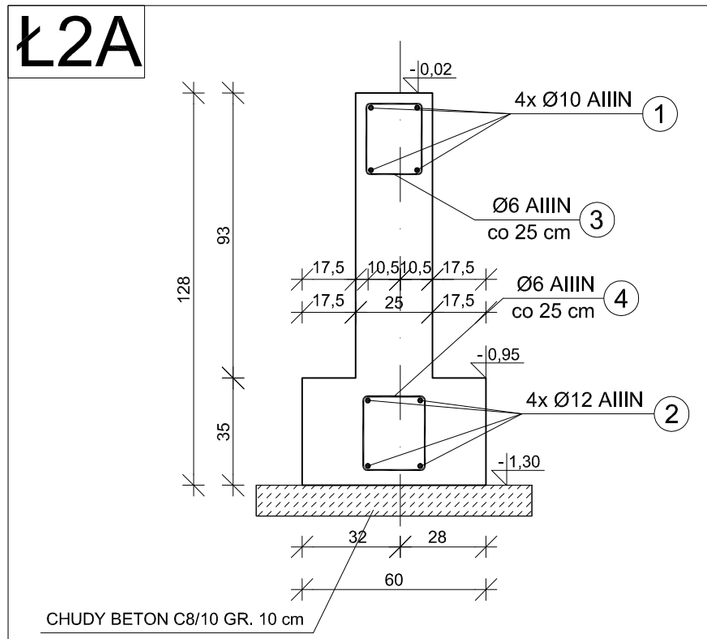
STAL ZBROJENIOWA:

- ZBROJENIE GŁÓWNE I STRZEMIONA:
  - GATUNEK: BST 500S, RB500W, B500B, B500SP (ZAMIENNIE)
  - GRANICA PLASTYCZNOŚCI: minimum 500 MPa
  - KLASA WG. PN-B-03264:2002: AIIIN
  - KLASA WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EC 2": minimum B

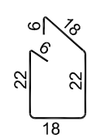
OTULINA NOMINALNA:

- ŁAWY:
  - KRAWĘDŹ DOLNA: 50 mm
  - KRAWĘDŹ BOCZNA: 50 mm
  - KRAWĘDŹ GÓRNA: 50 mm
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE:
  - KRAWĘDŹ BOCZNA: 35 mm
  - KRAWĘDŹ GÓRNA: 35 mm

Ł2A

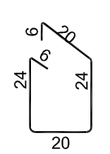


3 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 92 cm



(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

4 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 100 cm

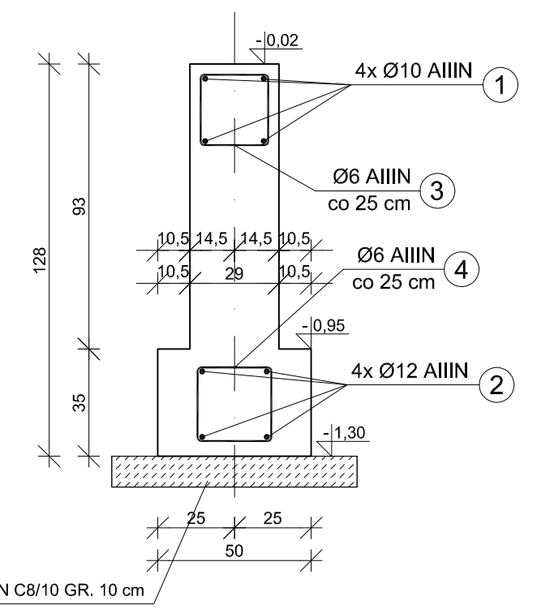


(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

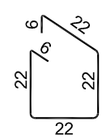
ŁAWA Ł2A (ZESTAWIENIE NA 1MB)

Nr pręta	Średnica [mm]	Stal	Liczba [szt.]	Długość „L" [cm]	Długość ogólna [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa ogółem. [kg]
1	10	AIIIN	4	100	4	0,617	2,47
2	12	AIIIN	4	100	4	0,888	3,55
3	6	AIIIN	4	92	3,68	0,222	0,82
4	6	AIIIN	4	100	4	0,222	0,89
					SUMA :	⌀ **12**	**3,55**
						⌀ **10**	**2,47**
						⌀ **6**	**1,70**
						Stal razem [kg]	**7,72**
						Beton [m3]	**0,45**

Ł3

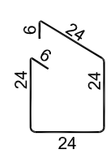


3 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 100 cm



(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

4 Ø6 AIIIN co 25 cm
L = 108 cm



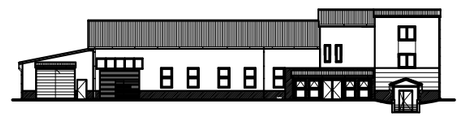
(podane wymiary są wymiarami po zewnętrznej stronie strzemiona)

ŁAWA Ł3 (ZESTAWIENIE NA 1MB)

Nr pręta	Średnica [mm]	Stal	Liczba [szt.]	Długość „L" [cm]	Długość ogólna [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa ogółem. [kg]
1	10	AIIIN	4	100	4	0,617	2,47
2	12	AIIIN	4	100	4	0,888	3,55
3	6	AIIIN	4	100	4	0,222	0,89
4	6	AIIIN	4	108	4,32	0,222	0,96
					SUMA :	⌀ **12**	**3,55**
						⌀ **10**	**2,47**
						⌀ **6**	**1,85**
						Stal razem [kg]	**7,87**
						Beton [m3]	**0,45**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy aspi.

aspi



NAZWA I ADRES OBIEKTU	ROZBUDOWA BUDYNKU PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ SPOŁECZNO-KULTURALNĄ Z PRZEBUDOWĄ ORAZ ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ Z ZAPLECZEM, WILCZA WOLA DZ. NR 5564/16, 5564/17, 5564/18
INWESTOR	GMINA DZIKOWIEC UL. DWORSKA 62 36-122 DZIKOWIEC
TEMAT	ŁAWY FUNDAMENTOWE
PROJEKTANT	JOANNA TYBAN PDK/0039/POOK/13 UPR. W SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
SPRAWDZAJĄCY	ANDRZEJ FAŁAT B-168/83 UPR. W SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
OPRACOWAŁ	GERARD ZAJĄC PIOTR BUJAK

SKALA	DATA	NR RYS.	BRANŻA
1:20	12.2015		KONSTR.

autorskie studio projektowo-inwestycyjne
ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC tel.(017) 788 46 46
e-mail-aspi@aspi.com.pl www.aspi.com.pl