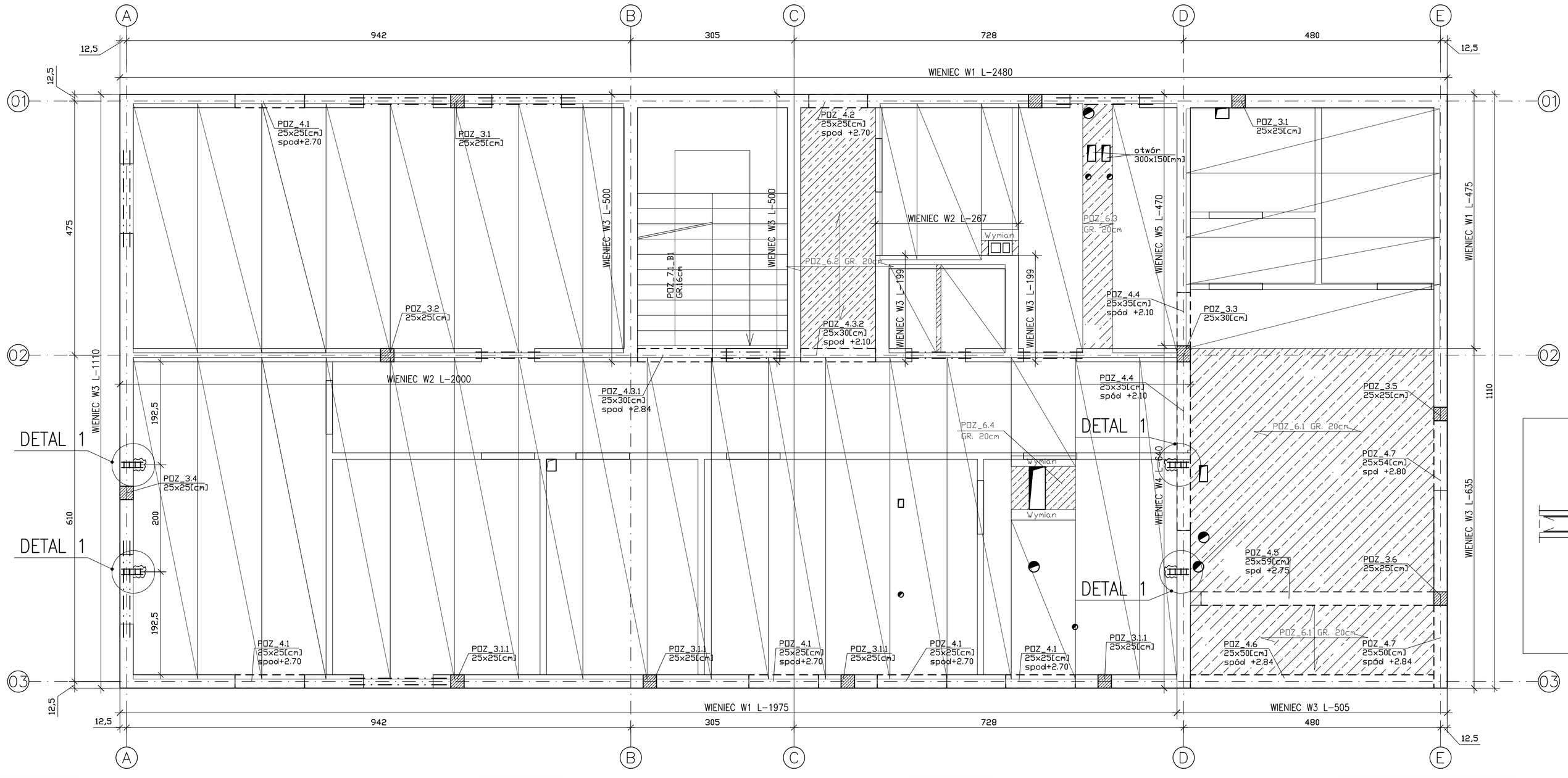
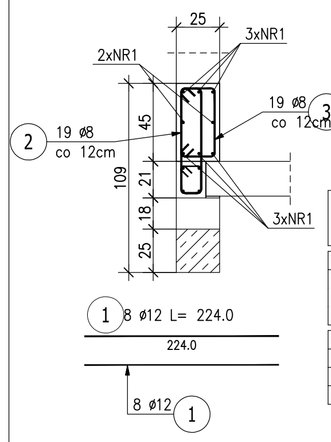
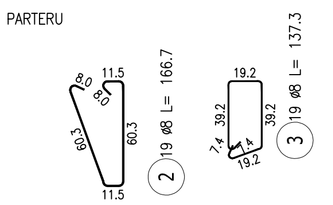


POZ_X1

1:25

Uwaga:
LOKALIZACJA ZGODNIE Z RZUTEM PARTERU





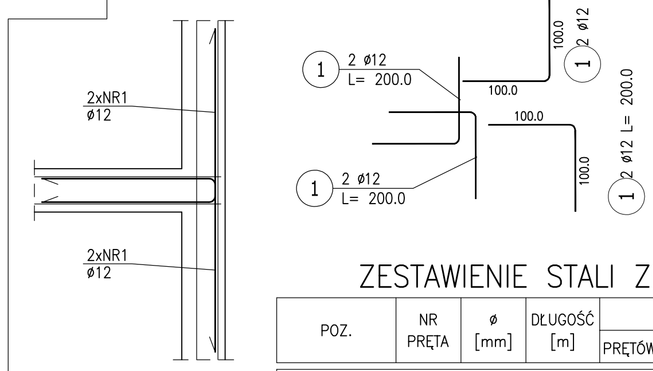
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	ø12
Poz. POZ_X1 – 1 szt.								
POZ_X1	1	12	2.240	8	1	8		17.92
	2	8	1.667	19	1	19	31.67	
	3	8	1.373	19	1	19	26.09	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							57.76	17.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							22.82	15.91
MASA CAŁKOWITA [kg]							**38.73**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

NAROŻA "TYP II"

1:25 SZT.10



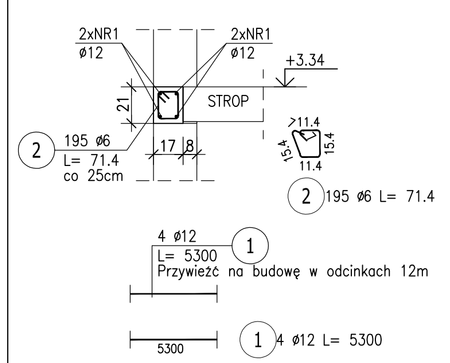
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP II – 10 szt.							
NAROŻE TYP II	1	12	2.000	2	10	20	40.00
	1	12	2.000	2	10	20	40.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							80.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							71.04
MASA CAŁKOWITA [kg]							**71.04**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ_W1

1:25



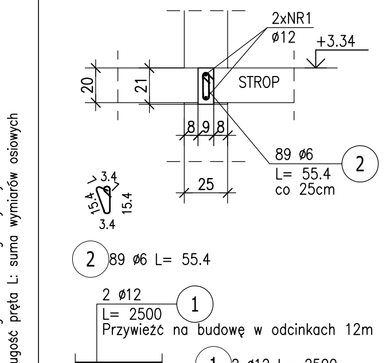
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø12
Poz. W1								
W1	1	12	53.000	4	1	4		212.00
	2	6	0.714	195	1	195	139.23	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							139.23	212.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							30.91	188.26
MASA CAŁKOWITA [kg]							**219.17**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ_W2

1:25



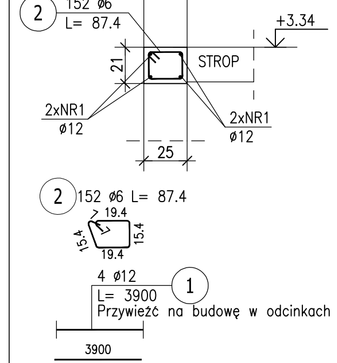
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø12
Poz. W2								
W2	1	12	25.000	2	1	2		50.00
	2	6	0.554	89	1	89	49.31	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							49.31	50.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							10.95	44.40
MASA CAŁKOWITA [kg]							**55.35**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ_W3

1:25



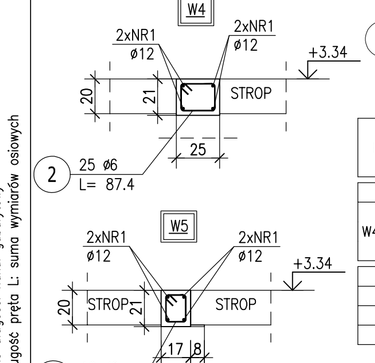
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø12
Poz. W3								
W3	1	12	39.000	4	1	4		156.00
	2	6	0.874	152	1	152	132.85	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							132.85	156.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							29.49	138.53
MASA CAŁKOWITA [kg]							**168.02**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ_W4 POZ_W5

1:25



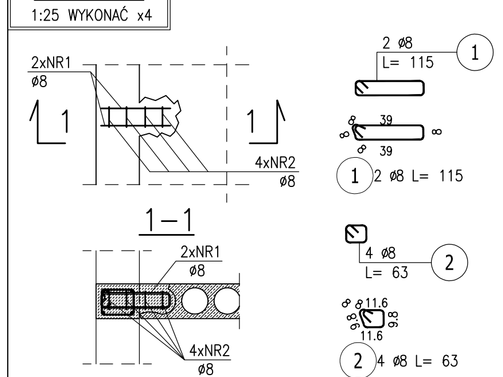
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø12
Poz. W4 i W5								
W4 i W5	1	12	11.050	4	1	4		44.20
	2	6	0.874	25	1	25	21.85	
	3	6	0.714	19	1	19	13.57	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							35.42	44.20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							7.86	39.25
MASA CAŁKOWITA [kg]							**47.11**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

DETAL 1

1:25 WYKONAĆ x4



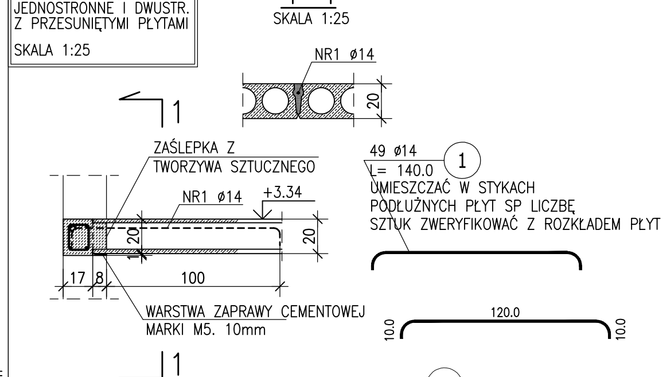
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8
Poz. DETAL 1							
DETAL 1	1	8	1.150	2	4	8	9.20
	2	8	0.630	4	4	16	10.08
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							19.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395
MASA [kg]							7.62
MASA CAŁKOWITA [kg]							**7.62**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

DETAL OPARCIA PŁYT SP NA ŚCIANIE – OPARCIE JEDNOSTRONNE I DWUSTR. Z PRZESUNIĘTYMI PŁYTAMI

SKALA 1:25



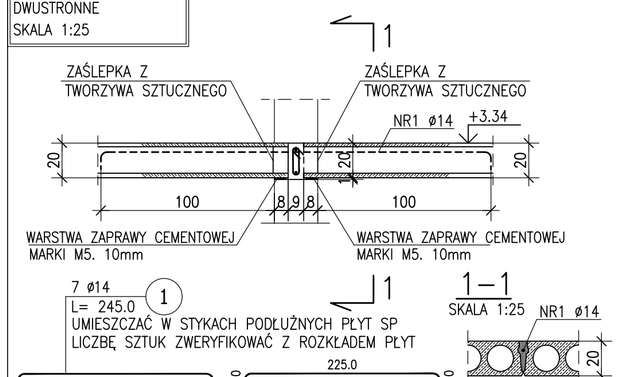
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø14
Poz. detal oparcia płyt 1							
detal oparcia płyt 1	1	14	1.400	49	1	49	68.60
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							68.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							1.208
MASA [kg]							82.87
MASA CAŁKOWITA [kg]							**82.87**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

DETAL OPARCIA PŁYT SP NA ŚCIANIE – OPARCIE DWUSTRONNE

SKALA 1:25



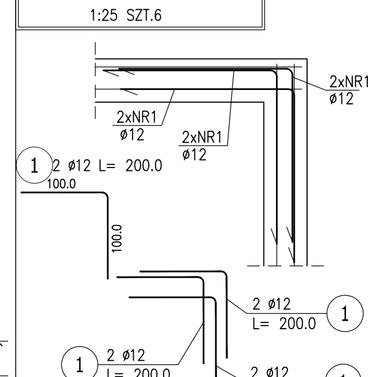
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø14
Poz. detal oparcia płyt 2							
detal oparcia płyt 2	1	14	2.450	7	1	7	17.15
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							17.15
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							1.208
MASA [kg]							20.72
MASA CAŁKOWITA [kg]							**20.72**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

NAROŻA "TYP I"

1:25 SZT.6



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP I 6 szt.							
NAROŻE TYP I	1	12	2.000	2	6	12	24.00
	1	12	2.000	2	6	12	24.00
	1	12	2.000	2	6	12	24.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							72.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							63.94
MASA CAŁKOWITA [kg]							**63.94**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ, ARCHITEKTONICZNEJ I INSTALACYJNEJ.
2. ŚCIANY Z PROTHERMU GR. 25cm KLASY M15 NA ZAPRAWIE M5.
3. BETON C20/25
4. STAL A–IIIN (B500 SP) "EPSTAL"
5. OTULINA:
   – BELEK 3,0cm
   – SŁUPÓW 3,5cm
   – WYLEWEK 2,5cm
   – SCHODÓW 2,5cm
6. ŚCIANY Z RDZENIAMI ŻELBETOWYMI ŁĄCZYĆ NA STRZĘPIA.
7. W MIEJSCU KRZYŻOWANIA SIĘ PRĘTÓW W NAROŻACH WIEŃCY JEDNE Z KOLIDUJĄCYCH ZE SOBĄ PRĘTÓW WYGIĄĆ I WPROWADZIĆ NAD DRUGIE.
8. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU.
9. DOBÓR I ROZKŁAD PŁYT NALEŻY POTWIERDZIĆ U PROJEKTANTA FIRMY KONBET PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU.
10. NA ETAPIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO PŁYT SPRĘŻANYCH (OPRACOWYWANEGO PRZEZ PRODUCENTA) PRODUCENT JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA EWENTUALNEJ KONIECZNOŚCI DOZBROJENIA PŁYT NAD PODPORĄ – W KANAŁACH.
11. TECHNOLOGIA MONTAŻU PŁYT WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA.

A: 60-694 Poznań , os. Wł. Jagiełły 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@plplus.pl
W: www.plplus.pl

Niniejszy opracowanie chronione jest prawem autorskim. (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autora wzbronione.

branża: KONSTRUKCJA

projektant: podpis

mgr inż. Jakub Fellmann
upr. proj. WKP/0263/POOK/09

sprawdzający:
mgr inż. Paweł Bogdanowicz
upr. proj. WKP/0045/POOK/13

nazwa i adres inwestycji: **KOMISARIAT POLICJI W DOPIEWIE**
ul. Łąkowa, dz. nr ewid.738/15, 62-070 Dopiewo

treść rysunku: ROZKŁAD WIEŃCY STROPU NAD PARTEREM

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
06-2016	1:50	K-15