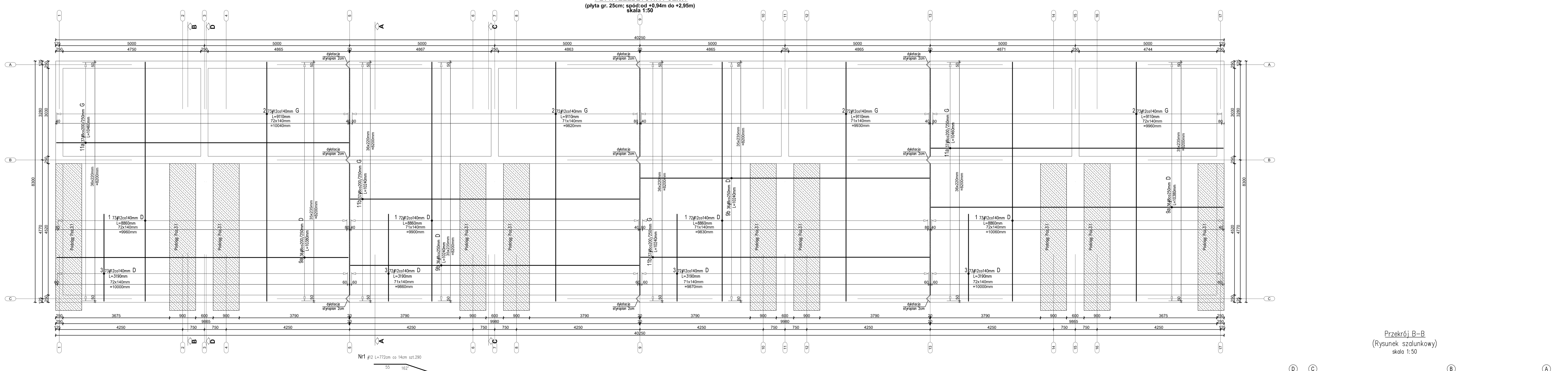
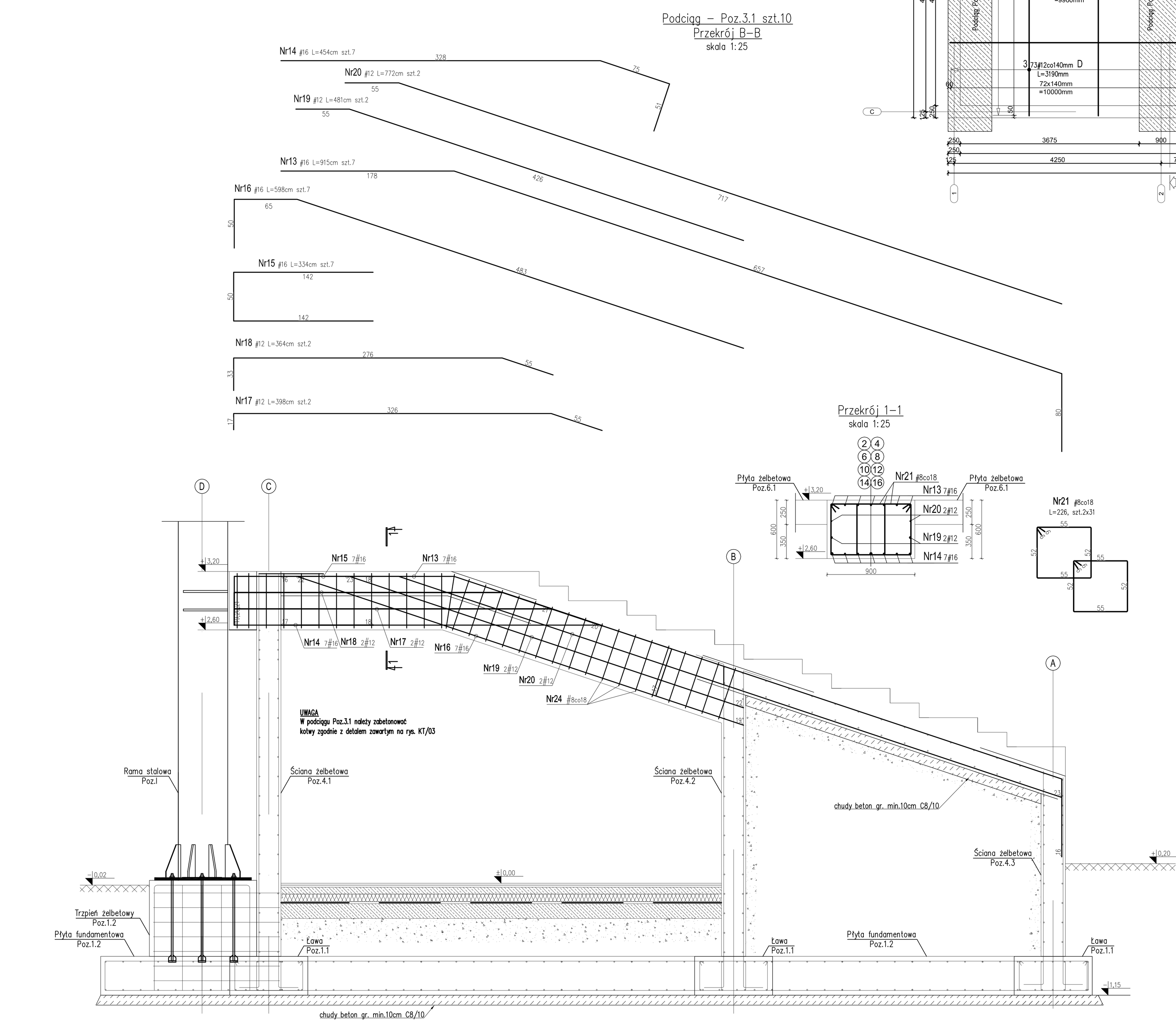
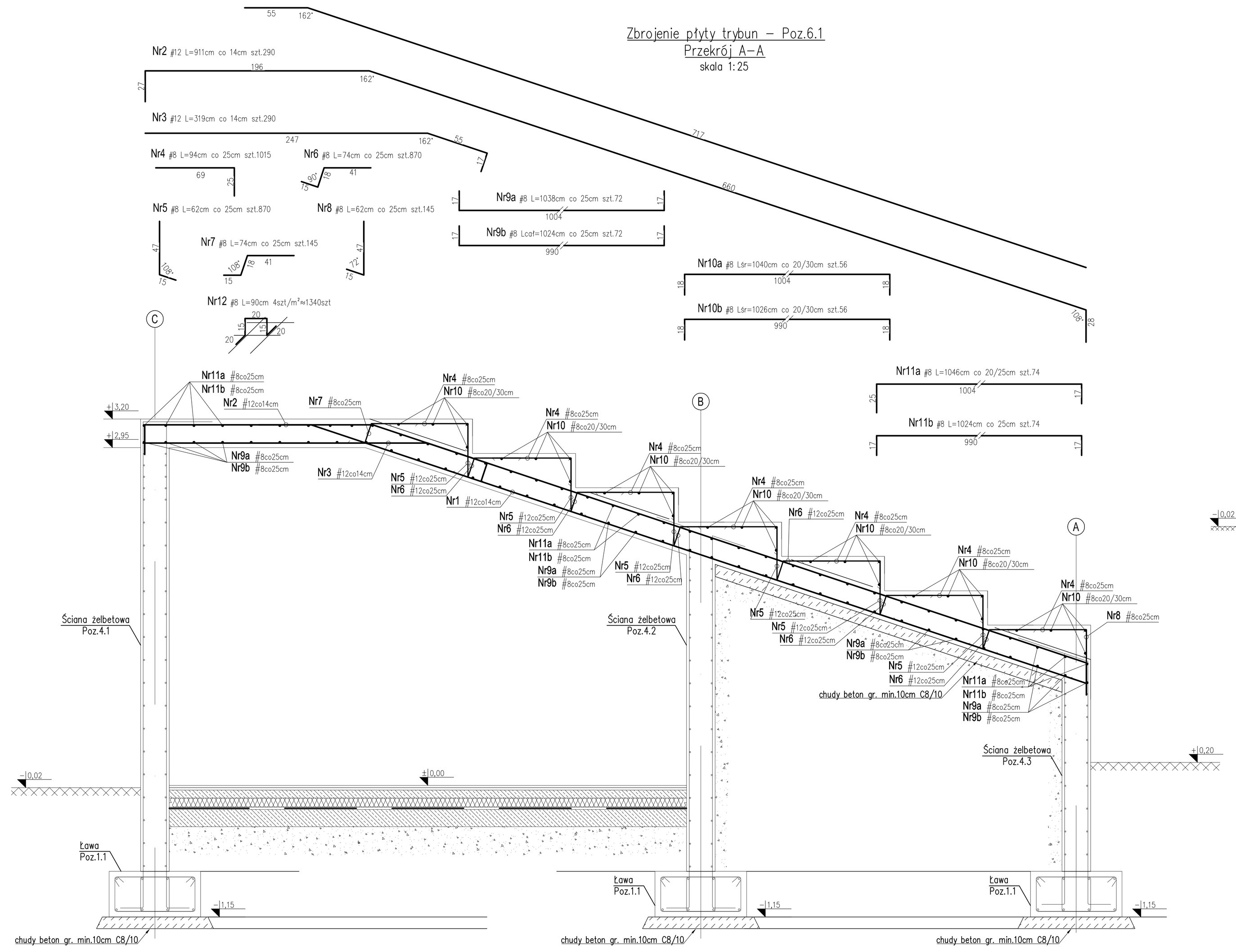
PŁYTA ŻELBETOWA POZ.6.1
(płyta gr. 25cm; spód od +0,94m do +2,95m)
skala 1:50



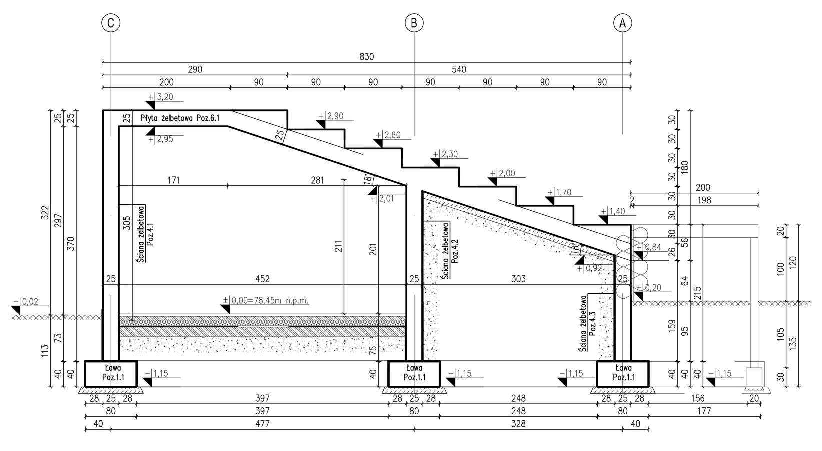
Podciąg – Poz.3.1 szt.10
Przekrój B–B
skala 1:25



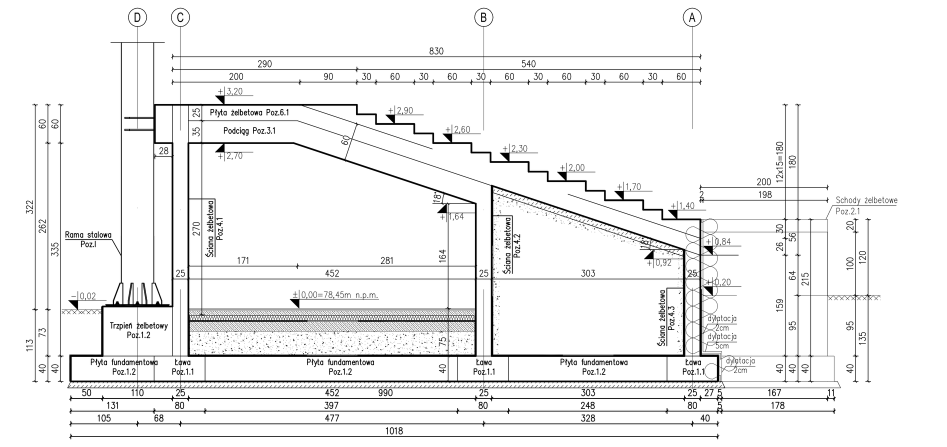
Zbrojenie płyty trybun – Poz.6.1
Przekrój A–A
skala 1:25



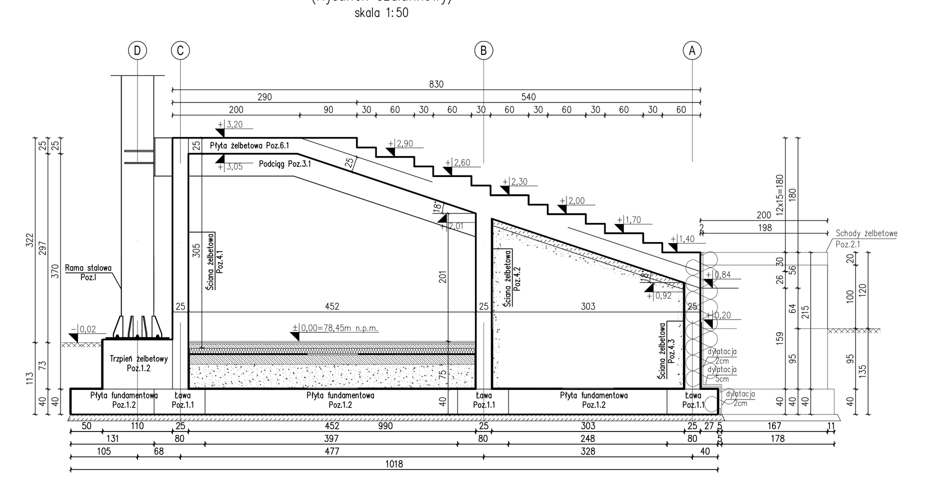
Przekrój A–A
(Rysunek szalunkowy)
skala 1:50



Przekrój B–B
(Rysunek szalunkowy)
skala 1:50



Przekrój C–C
(Rysunek szalunkowy)
skala 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : PŁYTA STROPOWA POZ.6.1 PODCIĄG ŻELBETOWY POZ.3.1

Nr pręta	A-III N # [mm]	Długość [m]	Ilość w 1 elem. [szt]	Suma elem. [szt]	Długość całkowita prętów [m] A-III N #8	#12	#16
1.	12	7,72	290	290		2238,80	
2.	12	9,11	290	290		2641,90	
3.	12	3,19	290	290		925,10	
4.	8	0,94	1015	1015	954,10		
5.	8	0,62	870	870	539,40		
6.	8	0,74	870	870	643,80		
7.	8	0,74	145	145	107,30		
8.	8	0,62	145	145	89,90		
9a.	8	10,38	72	72	747,36		
9b.	8	10,24	72	72	737,28		
10a.	8	10,40	56	56	582,40		
10b.	8	10,26	56	56	574,56		
11a.	8	10,46	74	74	774,04		
11b.	8	10,24	74	74	757,76		
12.	8	0,90	1340	1340	1206,00		
13.	16	9,15	10x7	70			640,50
14.	16	4,54	10x7	70			317,80
15.	16	3,34	10x7	70			233,80
16.	16	5,98	10x7	70			418,60
17.	12	3,98	10x2	20		79,60	
18.	12	3,64	10x2	20		72,80	
19.	12	4,81	10x2	20		96,20	
20.	12	7,72	10x2	20		154,40	
21.	8	2,26	10x62	620	1401,20		
Długość całkowita wg średnic				[m]	9115,10	6208,80	1610,70
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	3600,46	5513,41	2541,68
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	11655,56		
Ogólna masa stali				[kg]	**11 656**		

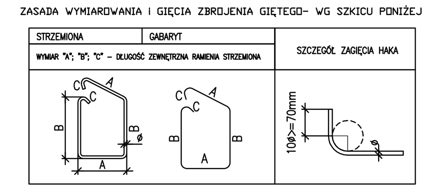
UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektem architektonicznym;
2. Pod ławami, płytą fundamentową oraz płytą trybun w osiach A–B należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
3. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach ław;
4. Fundamenty zasypać gruntem zagęszczonym do współczynnika zagęszczenia Is=0,98;
5. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową poprzez dwukrotne gruntowanie i warstwę ochronną;
6. Wszelkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
7. Rzędne posadowienia: "-1,15m" budynku = 77,30m n.p.m.;

LEGENDA:
G – zbrojenie górne
D – zbrojenie dolne

PŁYTA STROPOWA POZ.6.1
PODCIĄG ŻELBETOWY POZ.3.1

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ



BETON: - C 20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:
- zbrojenie główne - A-IIIN (B500SP)
- strzemiona - A-IIIN (B500A)

OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA:
- pręty warstwy górnej - c nom = 4cm
- pręty warstwy dolnej - c nom = 3cm

WYMIARY PŁYTY:
- grubość płyty - 25cm

±0,00 = 78,45m n.p.m.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **BUDOWA PEŁNOWYMIAROWEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ W ŁOMIANKACH**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **Łomianki, ul. Wiślana 05-092 Łomianki, dz. nr ew. 770, 289, 28/2, 20/4, jedn. ew.: Łomianki, obręb: Łomianki Dolne**

TYTUŁ RYSUNKU:			SKALA:
PŁYTA STROPOWA POZ.6.1 PODCIĄG ŻELBETOWY POZ.3.1			1:50 1:25
			DATA: 11.2015
BRANŻA: **KONSTRUKCJA**		PODPIS:	FAZA: P/W
PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud 141/00/WŁ w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU:
ASYSTENT PROJ: mgr inż. Monika Raj			**KT/04**
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud 413/73/ŁW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: **K 15**