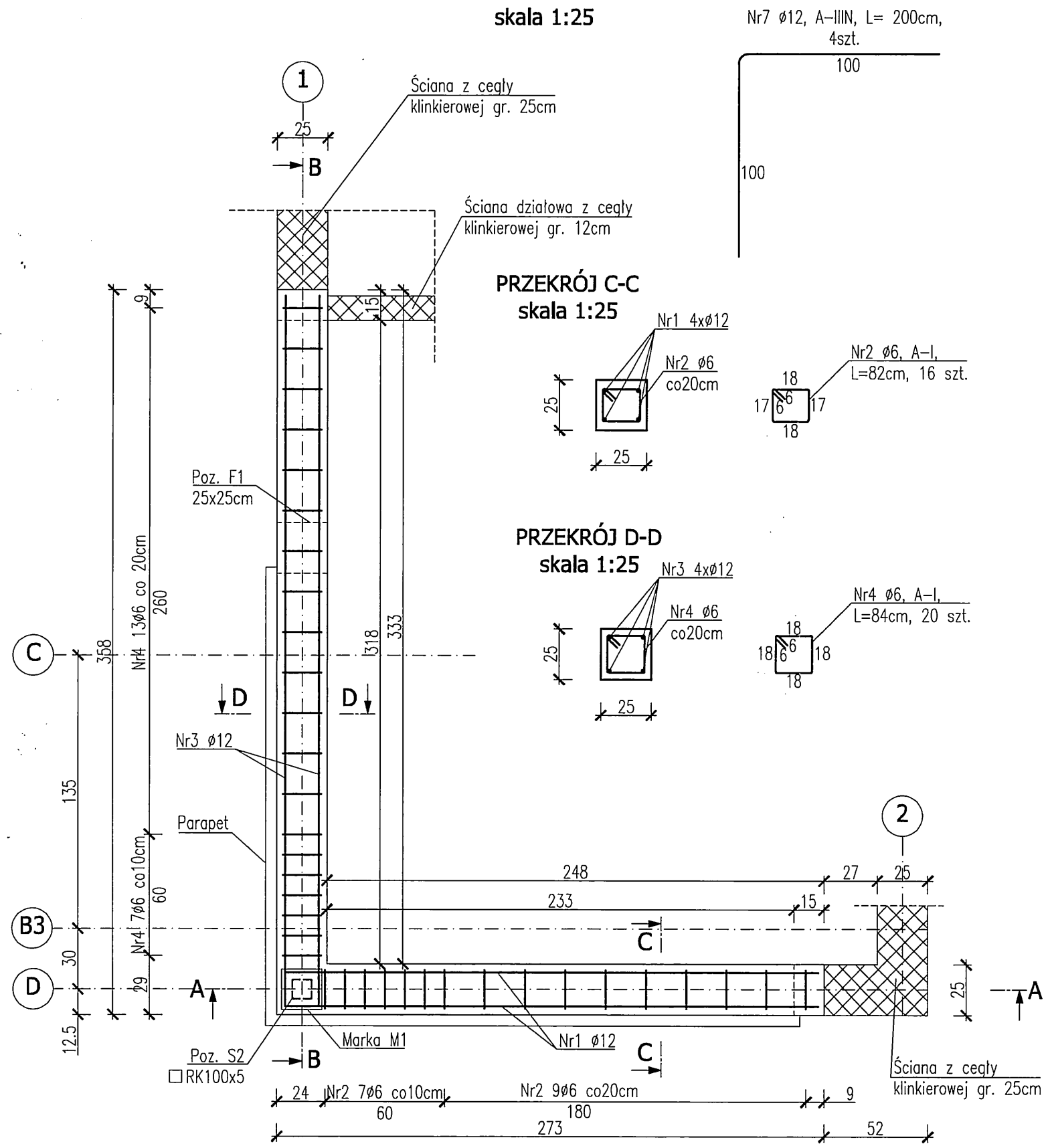
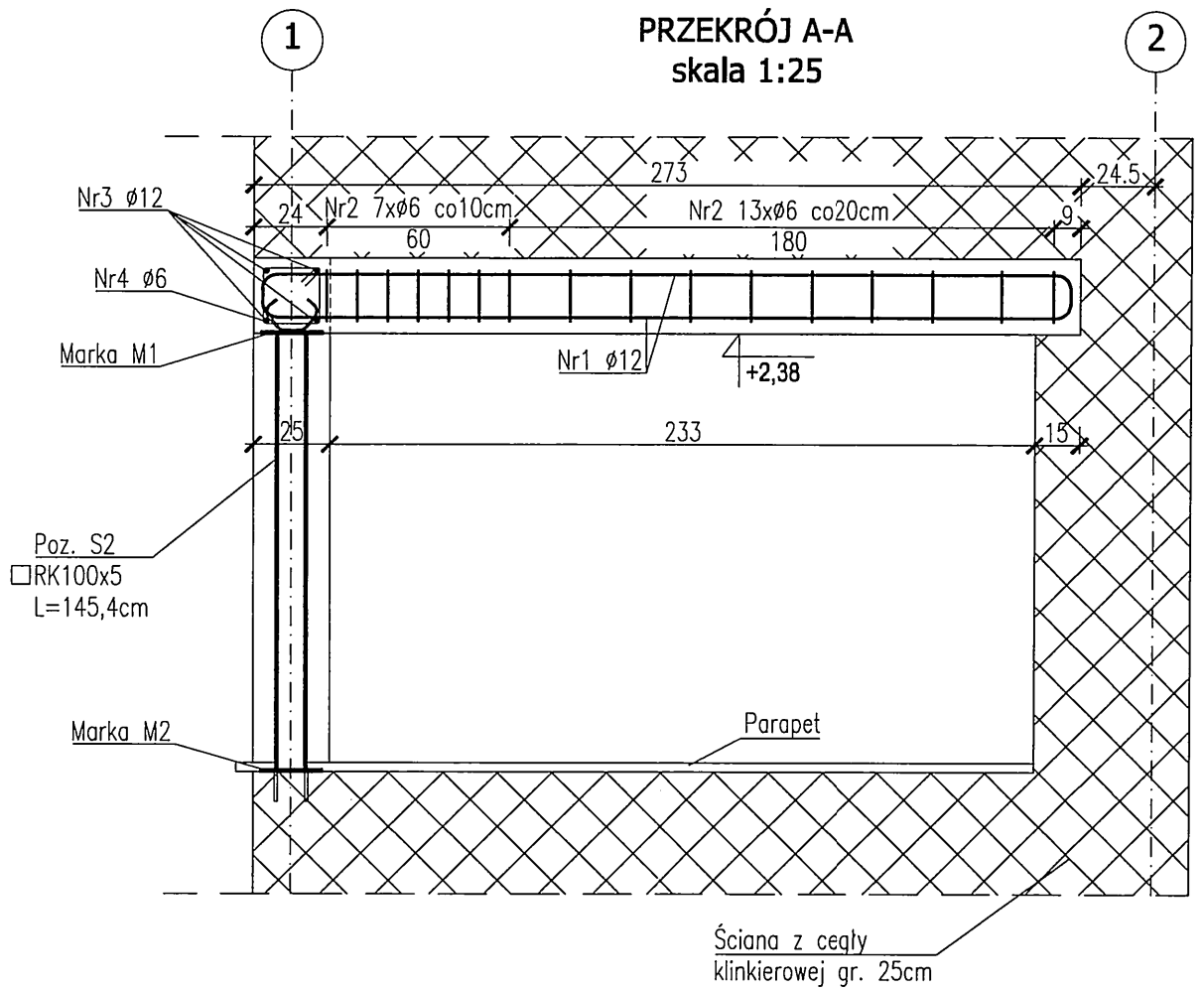
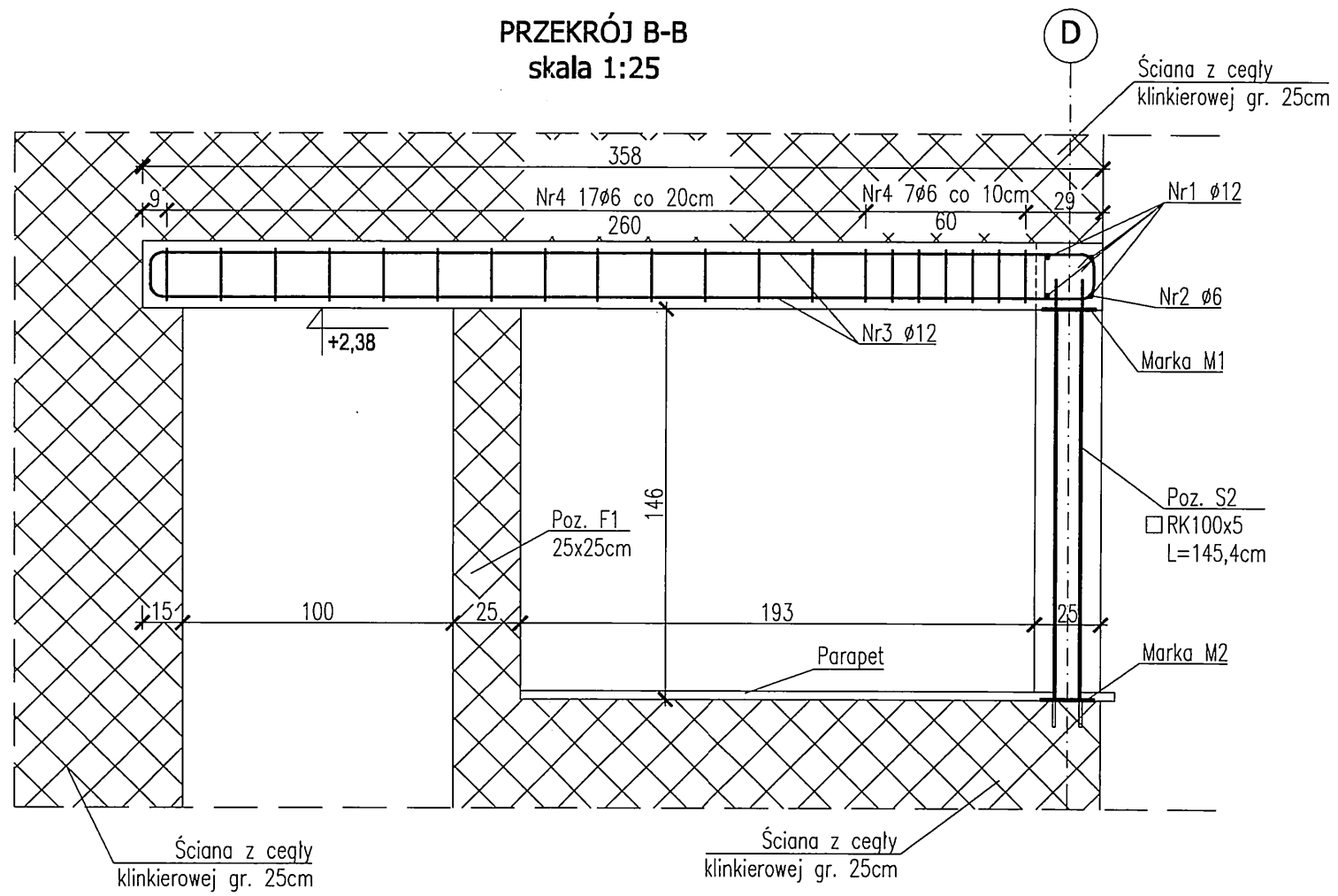
NADPROŻE ŻELBETOWE- POZ. NP1: 1 szt.
RZUT Z GÓRY
skala 1:25



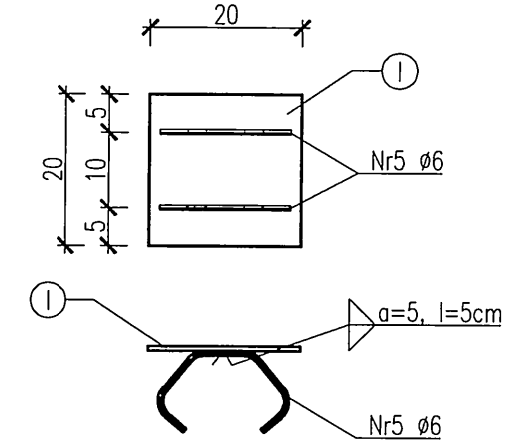
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



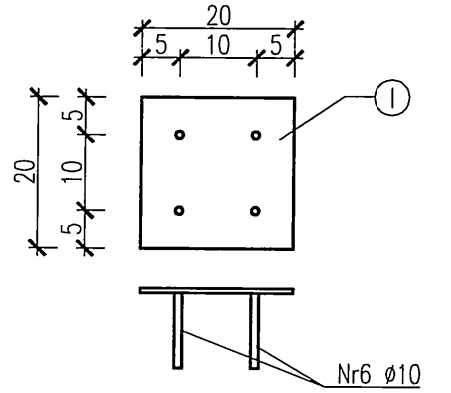
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:25



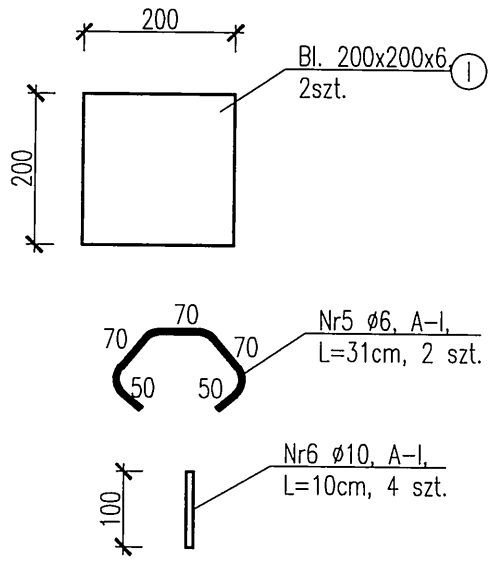
Marka M1
skala 1:10



Marka M2
skala 1:10

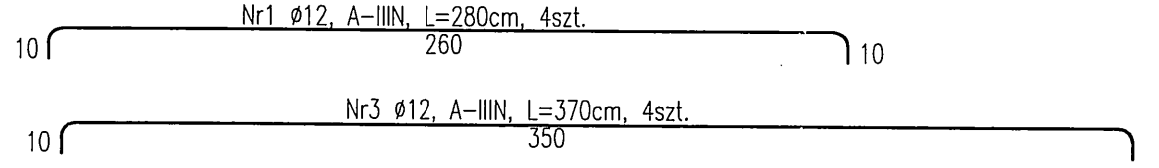


Elementy (wym. w mm)
skala 1:10



Zestawienie stali profilowej - POZ. S2

NR ELEMENTU	PROFIL	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ EL [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁK [m]	CIĘŻAR JEDNOSTK.	CIĘŻAR RAZEM
I	BL 6x200	2	200	0.40	9.42	3.77
POZ. S2	RK 100x5	1	1454	1.45	14.70	21.37
					RAZEM [kg]	25.1
					+ 1,8% NA SPOINY [kg]	0.5
					OGÓŁEM dla 1szt [kg]	26



POZ. NP1 – 1szt.:
- BETON B30 (C25/30)
- STAL ZBROJENIOWA – ø10, ø12 -- A-IIIN (B500SP); fyk=500 MPa
  - strzemiona -ø6 – A-I
- KLASA ŚRODOWISKA – XC3, XC1
- OTULINA ZBROJENIA – c_{nom}=30 mm
- PROMIEŃ ZAGIĘCIA PRĘTÓW ø12 -R=5cm, ø6-R=2.5cm
- PRĘT Nr7 UMIEŚCIĆ W NAROŻNIKU NADPROŻA – POZ. NP1 ORAZ DOWIĄZAĆ DO PRĘTÓW NR1 i NR3
- OBJĘTOŚĆ BETONU:
  - POZ. NP1 – 0,38 m^3

POZ. F1 – FILAREK 25x25cm Z CEGŁY KLINKIEROWEJ ,H=146cm – 1szt.
POZ. S2 – 1szt.:
- STAL St3SX
- WYKOŃCZENIE – POWŁOKI MALARSKIE

Zestawienie stali zbrojeniowej - POZ. NP1

NR PRĘTA	ŚREDNICA Ø [mm]	DŁUGOŚĆ PRĘTA [cm]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN Ø12	A-IIIN Ø10	A-I Ø6
NR 1	12	280	4	11,20	-	-
NR 2	6	82	13	-	-	10,66
NR 3	12	370	4	14,80	-	-
NR 4	6	84	17	-	-	14,28
NR 5	6	31	2	-	-	0,62
NR 6	10	10	4	-	0,40	-
NR 7	12	200	4	8,00	-	-
DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC [m]				34,00	0,40	25,56
MASA 1mb PRĘTA [kg/mb]				0,888	0,616	0,222
MASA WG ŚREDNIC [kg]				30,2	0,2	5,7
RAZEM [kg]				**36,1**		
WYKONAĆ 1 szt. [kg]				**36**		

MARKA M1 – 1szt.:
- STAL St3SX
  - PRĘT NR 5 PRZYSPAWAĆ OBUSTRONNIE SPOINĄ PACHWINOWĄ DO BLACHY NR I.
- MARKĘ UMIEŚCIĆ W SZALUNKU NADPROŻA I ZABETONOWAĆ RAZEM Z NADPROŻEM – POZ. NP1
- PO WYKONANIU NADPROŻA I ROZSZALOWANIU, DO MARKI PRZYSPAWAĆ SPOINĄ PACHWINOWĄ DOOKOLNĄ a=4mm RURĘ KWADRATOWĄ 100x5 – POZ. S2

± 0,00=168,00 m n.p.m.

MARKA M2 – 1szt.:
- STAL St3SX
  - CZTERY PRĘTY NR 6 PRZYSPAWAĆ DOCZOŁOWO DO BLACHY NR I
- W MURZE Z CEGŁY KLINKIEROWEJ WYKONAĆ 4 OTWORY ø12mm NA GŁĘBOKOŚĆ 12cm
- W KAŻDY OTWÓR WPROWADZIĆ KOTWĘ CHEMICZNĄ DO 3/4 GŁĘBOKOŚCI OTWORU
- WYKONANĄ MARKĘ WPROWADZIĆ DO OTWORÓW Z KOTWAMI
- PO OSADZENIU MARKI W MURZE, PRZYSPAWAĆ DO NIEJ SŁUP STALOWY Z RURY KWADRATOWEJ 100x5 – POZ. S2 SPOINĄ PACHWINOWĄ DOOKOLNĄ a=4mm.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ
ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ

NAZWA INWESTYCJI: **ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY MIEJSKIEJ NAD JEZIOREM JEMIOŁOWO W MIEJSCOWOŚCI OLSZTYNEK**

INWESTOR: GMINA OLSZTYNEK, UL. RATUSZ 1, 11-015 OLSZTYNEK

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR: 148, 155, 157, 158, 159, 153 OBRĘB: 0009 GMINA: OLSZTYNEK POWIAT: OLSZTYŃSKI WOJ.: WARMIŃSKO-MAZURSKIE

NR UMOWY: 24/M/2017 Z DNIA 21.02.2017

NR PROJEKTU: 2017/2/3

STADIUM: PB+PW

TREŚĆ RYSUNKU: **BUDYNEK OBSŁUGI PLAŻY**
NADPROŻE - POZ. NP1, SŁUPEK- POZ. S2

DATA: 08.2017 SKALA: 1:25/1:10 NR RYSUNKU: **K.II.7.0**

KONSTRUKCJA: mgr inż. PIOTR ŻABIEREK upr. w spec. konstr.-bud. nr 36/PWI/91 PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w spec. konstr.-bud. nr WKP/0256/PWOK/15 PODPIS:
OPRACOWAŁ/A: mgr inż. ADAM BŁĘDZKI PODPIS: