

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA, NADZORU I REALIZACJI INWESTYCJI
KAZIMIERZ GALCZAK
87-800 WŁOCŁAWEK, UL. WESOLA 8 M 6
TEL. 54 236-14-17

PROJEKT

PRZEBUDOWA TARGOWISKA STAŁEGO
"MÓJ RYNEK"
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
W BĄDKOWIE

Nazwa obiektu **WIATA TARGOWA - PRZEBUDOWA TARGOWISKA
W MIEJSCOWOŚCI BĄDKOWO
POW. ALEKSANDRÓW KUJAWSKI**

Adres **87-704 BĄDKOWO UL. WŁOCŁAWSKA 41
DZIAŁKA NR. 281/4 OBRĘB BĄDKOWO
POW. ALEKSANDRÓW KUJAWSKI**

Inwestor **GMINA BĄDKOWO UL. WŁOCŁAWSKA 82
87-704 BĄDKOWO**

Sigetino Powiatowe
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kuj.

Branża **KONSTRUKCJA - BUDOWLANA**

Zatwierdzenie projektu budowlanego
Załącznik do decyzji
3.1. 7. 17.1
Nr 263/2017
AB. 6940. 21.8.2017

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
OPRACOWAŁ	tech. Kazimierz Galczak upr.proj. nr. GI-8386-5/8/76	tech. Kazimierz Galczak Upr. Bud. Nr 583/71 Bg Upr. Proj. Nr GI-8386-5/76 WK
PROJEKTANT	tech. Kazimierz Galczak upr.proj. nr. GI-8386-5/8/76	tech. Kazimierz Galczak Upr. Bud. Nr 583/71 Bg Upr. Proj. Nr GI-8386-5/76 WK
PROJEKTANT	inż. bud. Waldemar Skoczylas upr. WBPP-AN-83865/107/82	Inż. Waldemar Skoczylas upr. bud. proj. oraz kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. bez ograniczeń WBPP-AN-8386-5/107/82 WK upr. bud. proj. w spec. arch. w ogr. zakresie LIAN-V-8386-5/101/88 WK
PROJEKTANT:		
KIEROWNIK BIURA	Tech. Kazimierz Galczak upr.proj. nr. GI-8386-5/8/76	

WŁOCŁAWEK, 20 KWIECIEŃ 2017 R.

Opis wykonywania robót do projektu konstrukcyjno- budowlanego. wiaty stalowej targowiskowej.

zlokalizowanej w miejscowości Bądkowo ul. Włocławska 13 na terenie
działki nr. 281/4 obręb Bądkowo pow. Aleksandrów Kujawski

Opis techniczny

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy teren przyszłej budowy
odgrodzić od terenu obecnie użytkowanym jako miejsca postojowe dla
samochodów. Ogrodzenie tymczasowe placu budowy uzgodnić z
Właścicielem terenu tj. Gminą Bądkowo.

Wytyczyć główne osie słupów wiaty 4 segmentowej A, B oraz osie słupów
1-5 które są jednocześnie osiami fundamentów i dźwigarów dachowych
przez uprawnionego geodetę. Wytyczenie potwierdzić wpisem do Dziennika
Budowy. Roboty ziemne pod stopy fundamentowe rozpocząć po zdjęciu
istniejącej warstwy asfaltu gr. 10 cm i podbudowy z kamienia gr. 5 cm w
obrysie powierzchni stopy fundamentowej plus rozkop po 20 cm z każdego
boku tj. $1,2 + 0,20 = 1,40$ m.

Grunty pod stopy fundamentowe na tym terenie występujące to grunty
gliniaste twardo plastyczne które wymagają zwiększonej powierzchni stopy
fundamentowej o wym. $1,2 \times 1,2$ m oraz podkładu z chudego betonu B-10
gr. 15 cm. Głębokość posadowienia stopy fundamentowej projektuje się na
poziomie 1,0 m od poziomu terenu. Stopę należy zazbroić krzyżowo
prętami 9 # 16 co 15 cm. W stopy należy zabetonować kotwy stalowe o
przekroju $\varnothing 24$ mm z gwintem wystającym ponad wierzch stopy w osiach
postawy słupów nośnych jak pokazano w rys. konstrukcyjnych. Do
betonowania stóp fundamentowych użyć betonu C20/25

Stopy izolować Abizolem P + R dwukrotnie, wykopy zasypać piaskie bądź
żwirem zagęszczając warstwami. Ziemię z ukopu należy wywieść jako nie
nadającą się do zasypki.

Fundament pod budynek toalety publiczne ogólnie dostępne dostosowane
dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano jako ławy o wymiarach $40 \times$
 40 cm zbrojone stalą 4 # 14 i górą 2 # 14 strzemiona $\varnothing 6$ co 30 cm

Lawa fundamentowa beton C20/25 na podsypce z chudego betonu gr.10 cm
B-10

Montaż konstrukcji stalowej rozpocząć montując słupy z I PE200 w
rozstawie osiowym co 4,5 m sprawdzając pion jak również osiowość
słupów. Słupy należy docelowo zamontować po ułożeniu całej konstrukcji
dźwigarów dachowych wypoziomowaniu, usztywnieniu. Podlewnki pod
słupy wykonać z betonu C20/25

Dźwigary dachowe składające się z dwóch części należy montować na słupach przy użyciu dwóch dźwigów na śruby wg. projektu typowego WB- EK-7162 adaptowanego i załączonego do dokumentacji.

Opis techniczny typowego dźwigara dachowego, jak również przeznaczenie i zakres stosowania projektu typowego, konstrukcja dźwigaru i elementy przykrycia, wskazówki dotyczące wykonania dźwigara, zabezpieczenie antykorozyjne, wskazówki dotyczące transportu składowania i montażu dźwigarów znajdują się w typowym opracowaniu

Projektowany dźwigar przeznaczony jest dla dwuspadowych dachów budynków zamkniętych, otwartych i wiat zlokalizowanych na terenach objętych I i II strefą obciążenia wiatrem wg. PN-77/B-02011 oraz I i II strefą obciążenia śniegiem wg. PN-80/B-02010.

Projektowany dźwigar w rozstawie co 4,5 m oraz płatwie w rozstawie $a=1,05$ m i stężenia mogą być stosowane dla obciążeń obliczeniowych nie przekraczających obciążeń przyjętych w obliczeniach statycznych dźwigarów i płatwi.

Opracował:
Tech. Kazimierz Galczak



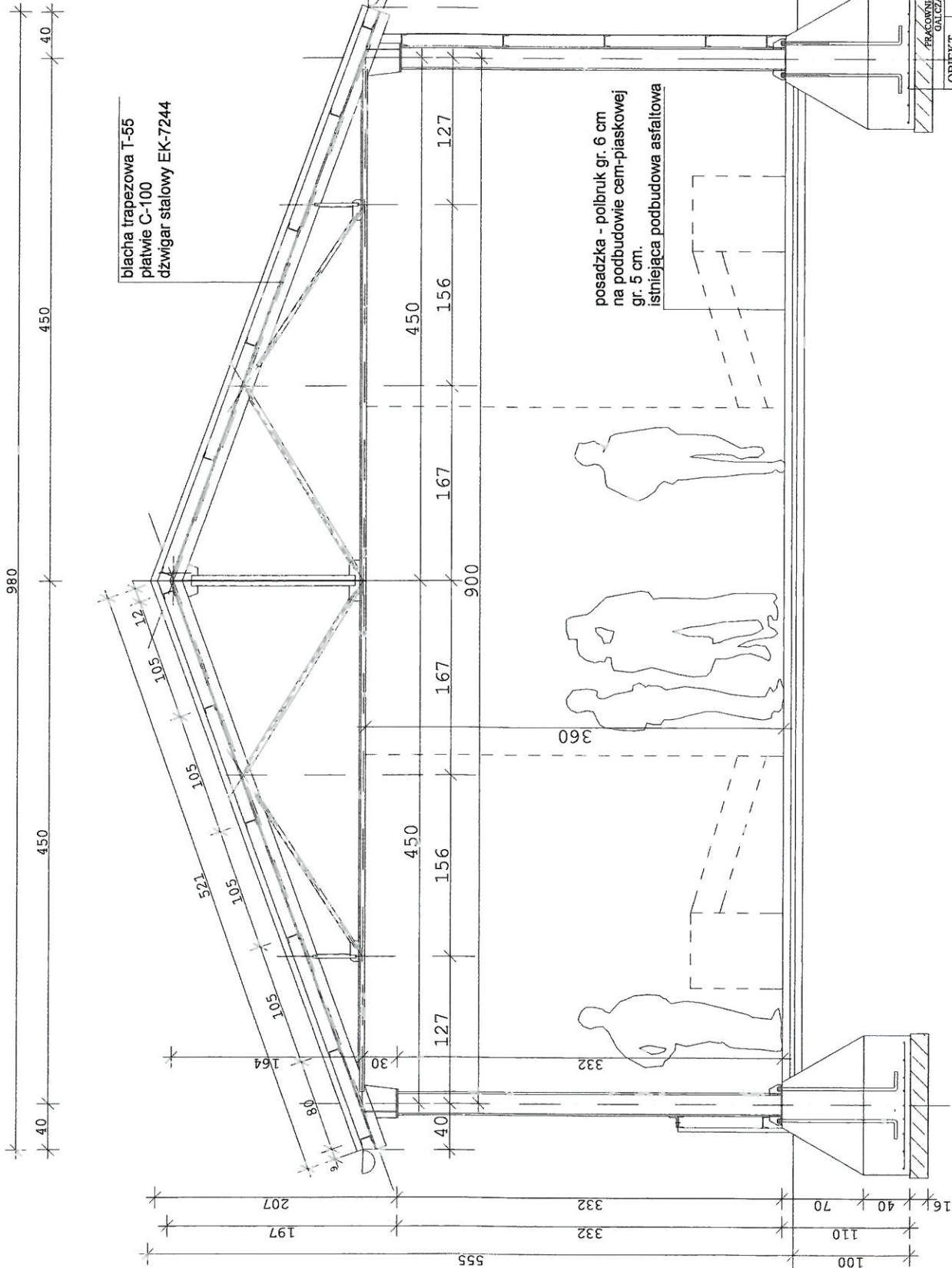


PROJEKT

DATA	PODPIS
20.04.2017	

SPECJALNOŚĆ
KONSTRUKCJE BUD.
ARCHITEKTURA

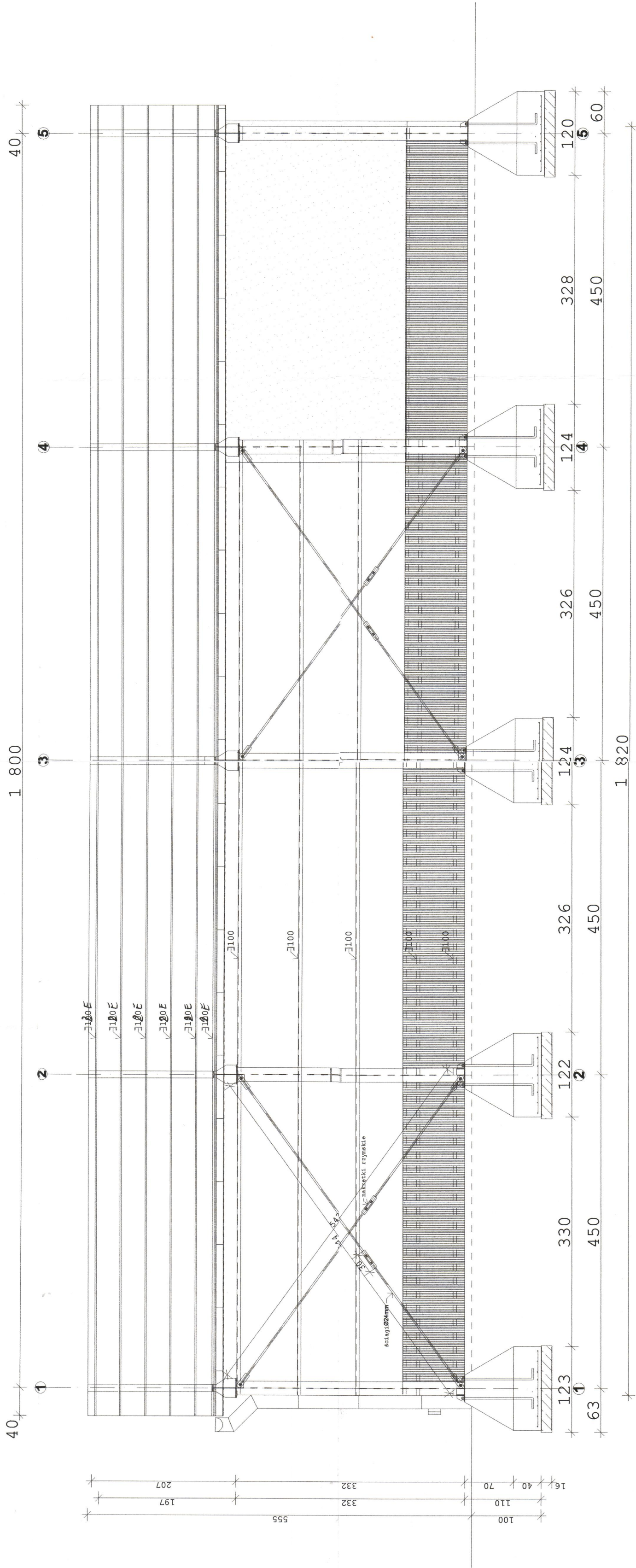
PROJEKTOWAŁ:	NR. UPRAW. PROJEKT.
INŻ BUD WALDEMAR SKOCZYŁAS	WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk
TECH BUD. KAZIMIERZ GALCZAK	GI-8386-5/8/7/76



PROJEKT REALIZACJI INWESTYCJI PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA GALCZAK KAZIMIERZ WŁODZIMIECH UL. WESOŁA 4 16				NR RYS	
OBIEKT	TARGOWISKO WIEJSKIE MÓJ RYNEK	NR. 2-281/2		NR RYS	
ADRES	BĄDKOWO UL. WŁOCŁAWSKA DZ. NR. 2-281/2			SKALA	
TYTUŁ	RZUT PRZYZIEMI	1:50		16	
RYSUJĄCY	NR. 100	NR. 100		DATA	
PROJEKTOWAŁ	NR. 100	NR. 100		70.04.2017	
REDAKTOR	NR. 100	NR. 100		PODPIS	
WYKONAWCA	NR. 100	NR. 100			
WYKONAWCA	NR. 100	NR. 100			
WYKONAWCA	NR. 100	NR. 100			

PRZĘKRÓJ A-A

900
1 020



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C

P R O J E K T			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA NADZORU I REALIZACJI INWESTYCJI			
GALCZAK KAZIMIERZ 87-800 WŁOCLAWEK UL. WESOŁA 8 M6			
OBIEKT	TARGOWISKO WIEJSKIE MÓJ RYNEK	NR. RYS.	
ADRES	BADKOWO UL. WŁOCLAWSKA DZ. NR. 2-281/2		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C	SKALA 1:50	18
PROJEKTOWAŁ:	NR. UPRAW. PROJEKT.	SPECJALNOŚĆ	DATA PODPIS
INŻ. BUD. WALDEMAR SIOCCZYŁAS	WBPP-AN-8386-510782 WK	KONSTRUKCJE BUD. ARCHITEKTURA	20.04.2017
TECH. BUD. KAZIMIERZ GALCZAK	GI-8386-518776	KONSTRUKCJE BUD. ARCHITEKTURA	

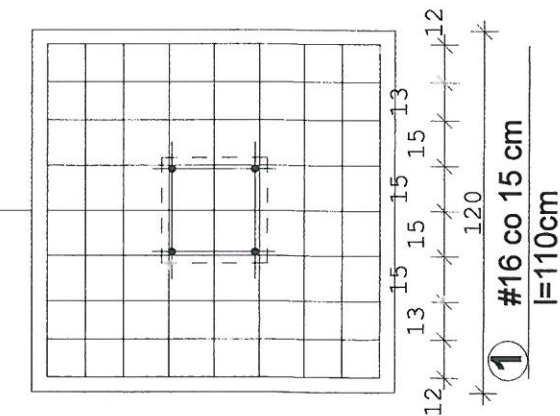
Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and labels.

Dimensions (mm):

- Overall width: 110
- Distance from left edge to first vertical section: 70
- Distance between vertical sections: 40
- Distance from second vertical section to right edge: 15
- Overall height: 120
- Distance from top edge to first horizontal section: 28
- Distance from first horizontal section to second horizontal section: 150 mm (labeled "długość gwintu")
- Distance from second horizontal section to bottom edge: 15

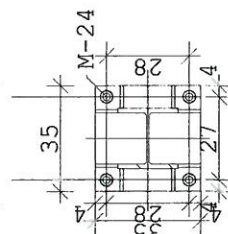
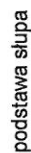
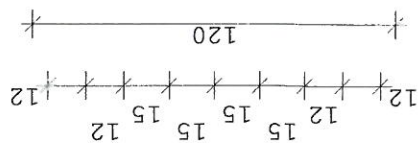
Labels:

- długość gwintu (thread length)

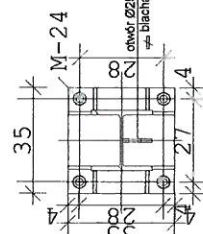
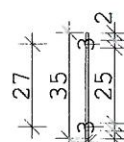


#16 co 15 cm

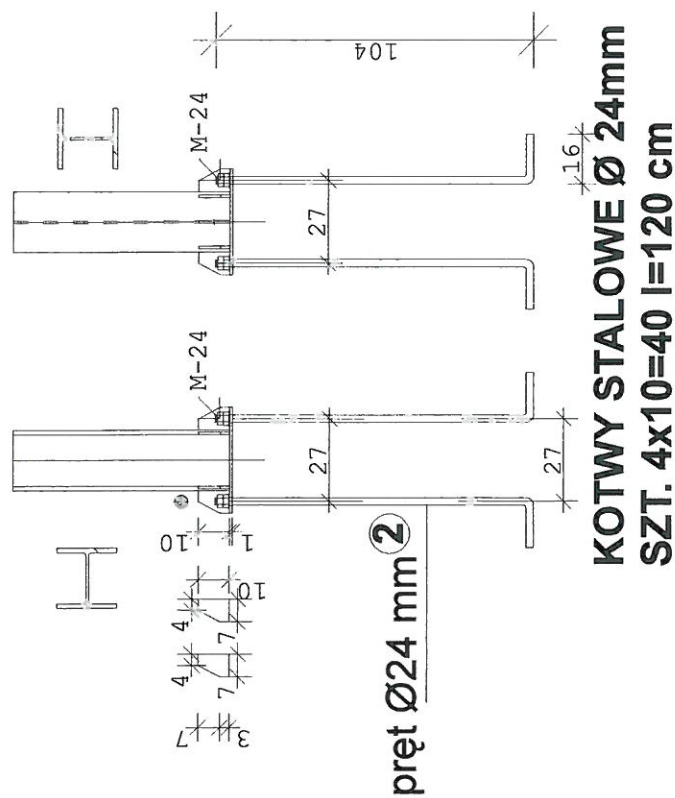
① #16 co 15 cm
l=110cm



otwór Ø26mm



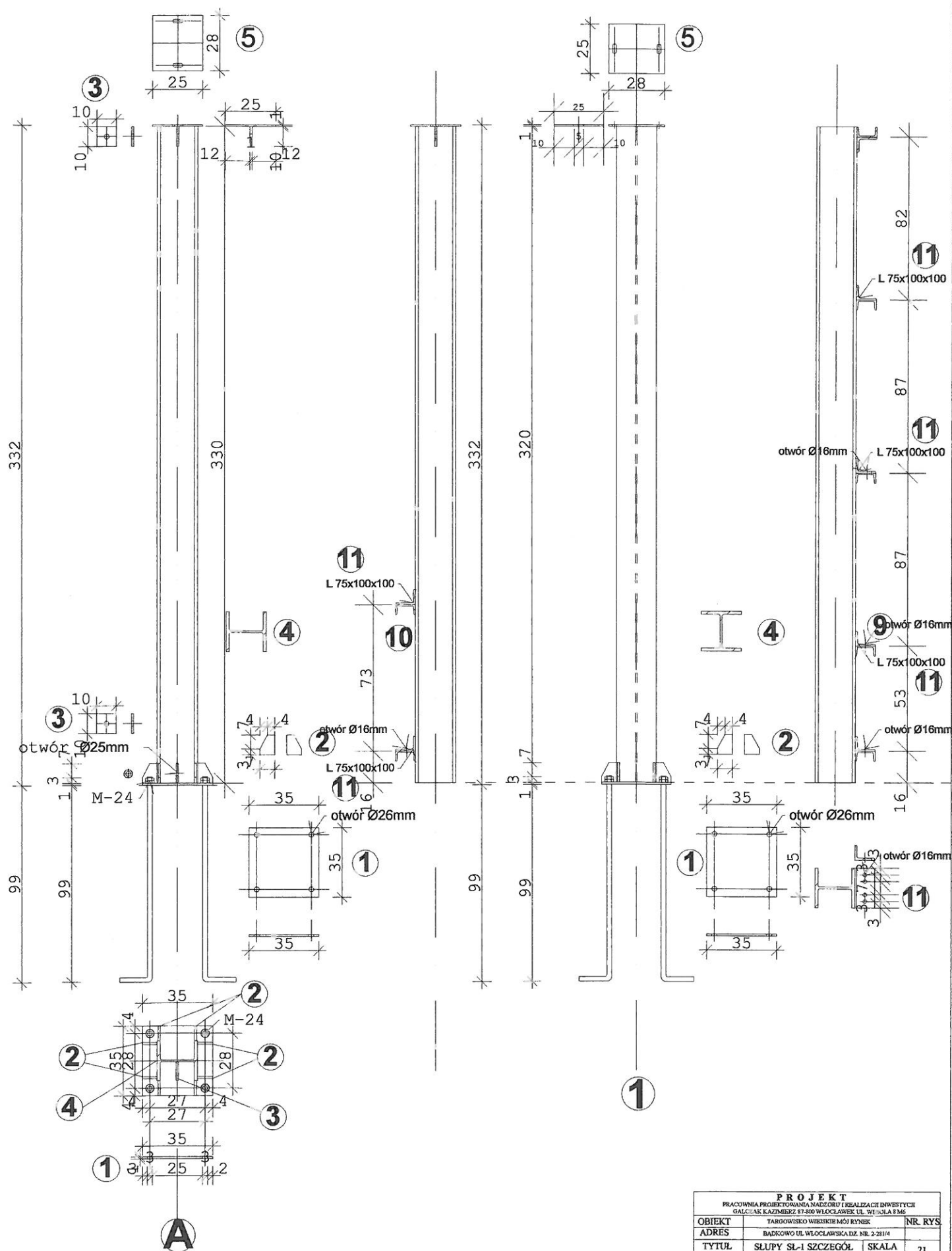
podstawa słupa ze ściągami



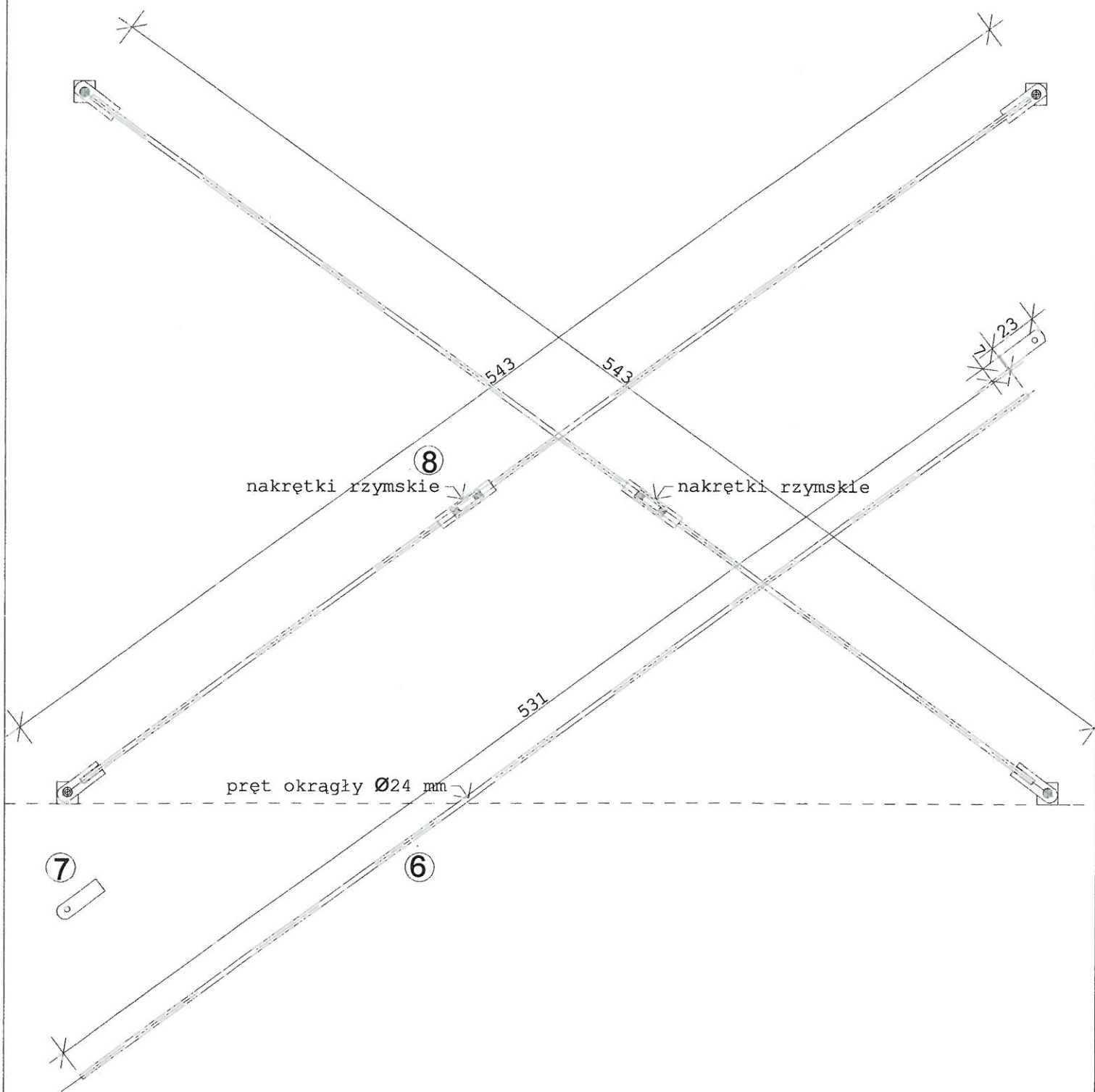
KOTWY STALOWE Ø 24mm
SZT. 4x10=40 l=120 cm

BETON C20/25
STAL Ø A-0
STAL # A-IIN

[illegible]



PROJEKT				
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA NADZORU I REALIZACJI INWESTYCJI				
GALCZAK KAZIMIERZ 87-800 WŁOCŁAWEK UL. WYSZKA 8 M6				
OBIEKT	TARGOWISKO WIEJSKIE MOJ RYNEK			NR. RYS.
ADRES	BĄDKOWO UL. WŁOCŁAWSKA DZ. NR. 2-211/4			
TYTUŁ RYSUNKU	SLUPY SL-1 SZCZEGÓŁ GŁOWICY I PODSTAWY	SKALA	1:25	21
PROJEKTOWAŁ	NR. UPRAWN. PROJEKT.	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
DRG. ING. WALDEMAR SUDZYLAS	WSPR-AN-4304-00000216	INGENIERING SUD. ARCHITECTURA	20.04.2017	
TYTUŁ RYS.	KL-004-00/778	INGENIERING SUD. ARCHITECTURA		
KAZIMIERZ GALCZAK				



PROJEKT				
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA NAZORU I REALIZACJI INWESTYCJI GAŁCZAK KAZIMIERZ 67-800 WŁOCŁAWEK UL. WESOLA 8 M5				
OBIEKT	TARGOWISKO WIEJSKIE MOI RYNEK	NR. RYS		
ADRES	BADKOWO UL. WŁOCŁAWSKA DZ. NR. 2/281/2			
TYTUŁ RYSUNKU	SŁUPY SŁ-1 SZCZEGÓŁ ŚCIAGI SKRAJNE	SKALA 1:25	22	
PROJEKTOWAŁ	NR. UPRAW. PROJEKT.	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
DŁ. ROD. WALTER MAR	WNP-AN-636-91781 WA	KONSTRUKCJA BUD. ARCHYTEKTURA	20.04.2017	[Signature]
TECH. BUD.	GAŁCZAK	KONSTRUKCJA BUD. ARCHYTEKTURA		

