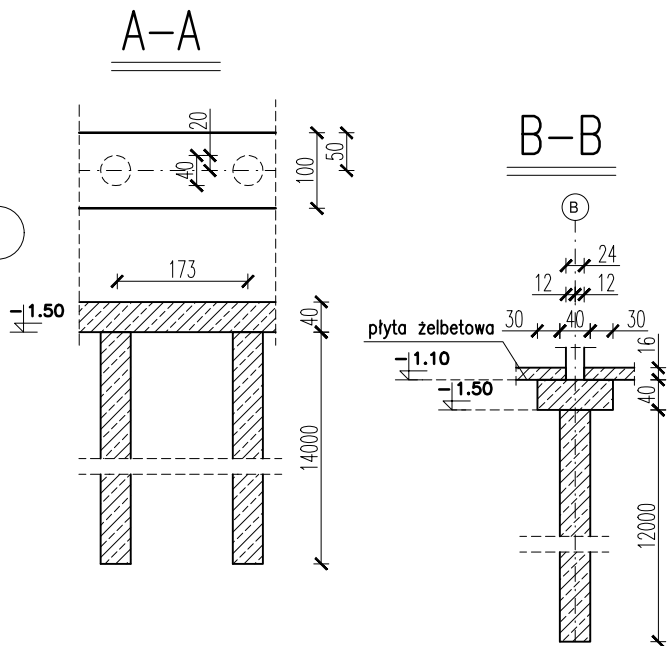
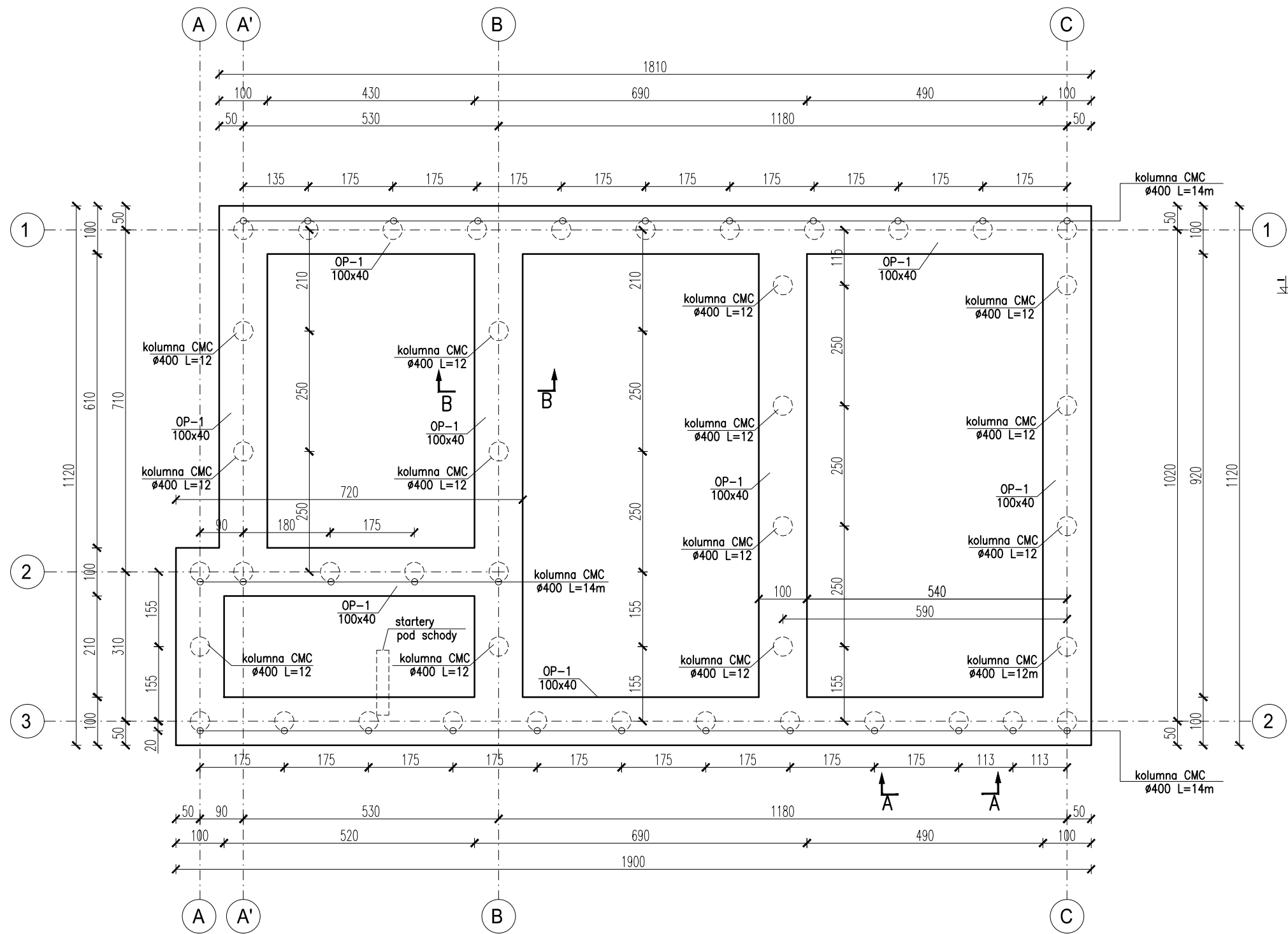


RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:100



UWAGI :

- Poziom porównawczy $\pm 0,00 = 1,80\text{m}$ n.p.m.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
- Uziom wykonać zgodnie z rysunkami elektrycznymi.
- Zbrojenie w przekroju rozkładać równomiernie.
- Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać 10 cm chudego betonu B-10.
- Przygotowanie podłoża pod fundamentami wg opisu technicznego i geotechnicznego.
- W przypadku stwierdzenia, że wykop pod fundamentami nie sięga do warstw nośnych należy pogłębić. wykop do warstw nośnych i uzupełnić go podsypką piaskowo-żwirową i zagęścić min do stopnia $I_b=0,6$.
- Nie wykonywać poziomej izolacji pod ławami fundamentowymi, pozostałe wg arch. i opisu technicznego.
- Nie wolno uszkodzić warstwy gruntu na której będą posadawiane fundamenty. W celu uniknięcia uszkodzenia należy ostatnie 15 cm wykopu wykonać ręcznie.
- Wszystkie otwory i przebiegi instalacyjne wg rys. branżowych i architektury, rysunek należy rozpatrywać wraz z projektami branżowymi i architekturą.

TOMPRO

TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT FUNDAMENTÓW

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

Podpis

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

Podpis

OPRACOWAŁ

inż. Piotr Iwański

Podpis

Nr rysunku

K-01

Rewizja

0

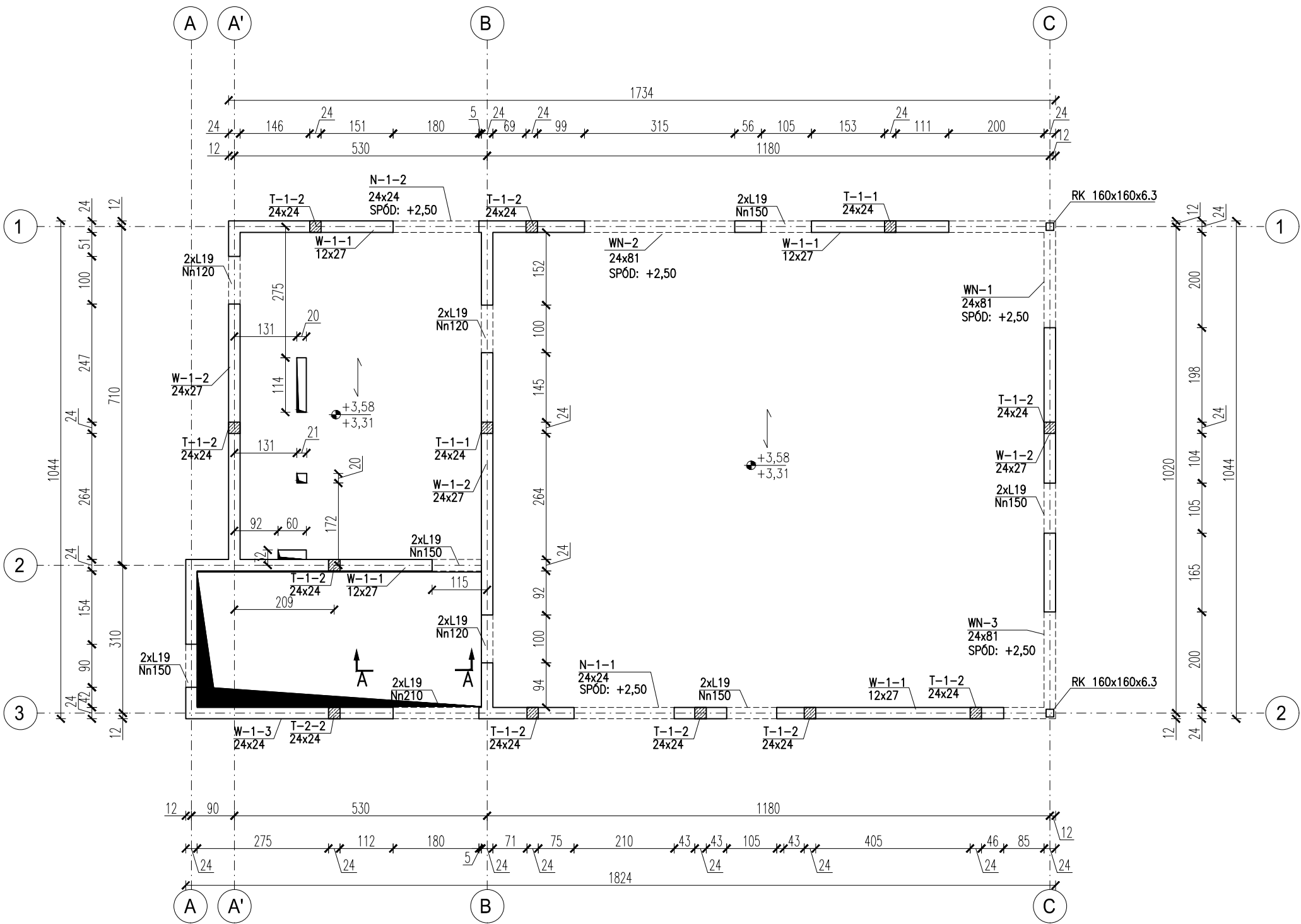
Skala

1:100

Data

30.09.2021

BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIN RB500W



UWAGI:

- Poziom porównawczy $\pm 0,00$.
 - Poziom wierzchu płyty [m]
 - Poziom spodu płyty [m]
- Grubość płyt: 26.5cm.
- Rozmieszczenie i usytuowanie otworów w płytach i ścianach wg branż.
- Na rysunku przedstawiono elementy stanowiące podporę dla konstrukcji (linia przerywana)
- Elementy nie stanowiące konstrukcji i podpór dla stropów nie zostały umieszczone na rys.
- Wszystkie pozostałe elementy wg architektury.
- Ściany nie stanowiące podparcia dla stropu należy oddylać według szczegółu dylatacji
- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
- Minimalne oparcie nadproży 15 cm.
- Dobór płyt stropowych skonsultować z producentem na etapie wykonywania.
- Dopilować prawidłowego otworowania płyt na startery trzpieni
- Oparcie płyt na ścianie min. 8 cm.
- Przekrój A-A odnosi się do rysunki K-14



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT STROPU NAD PARTEREM

PROJEKTOWAŁ

Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ

Podpis

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ

Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku

Rewizja

Skala

Data

K-02


0

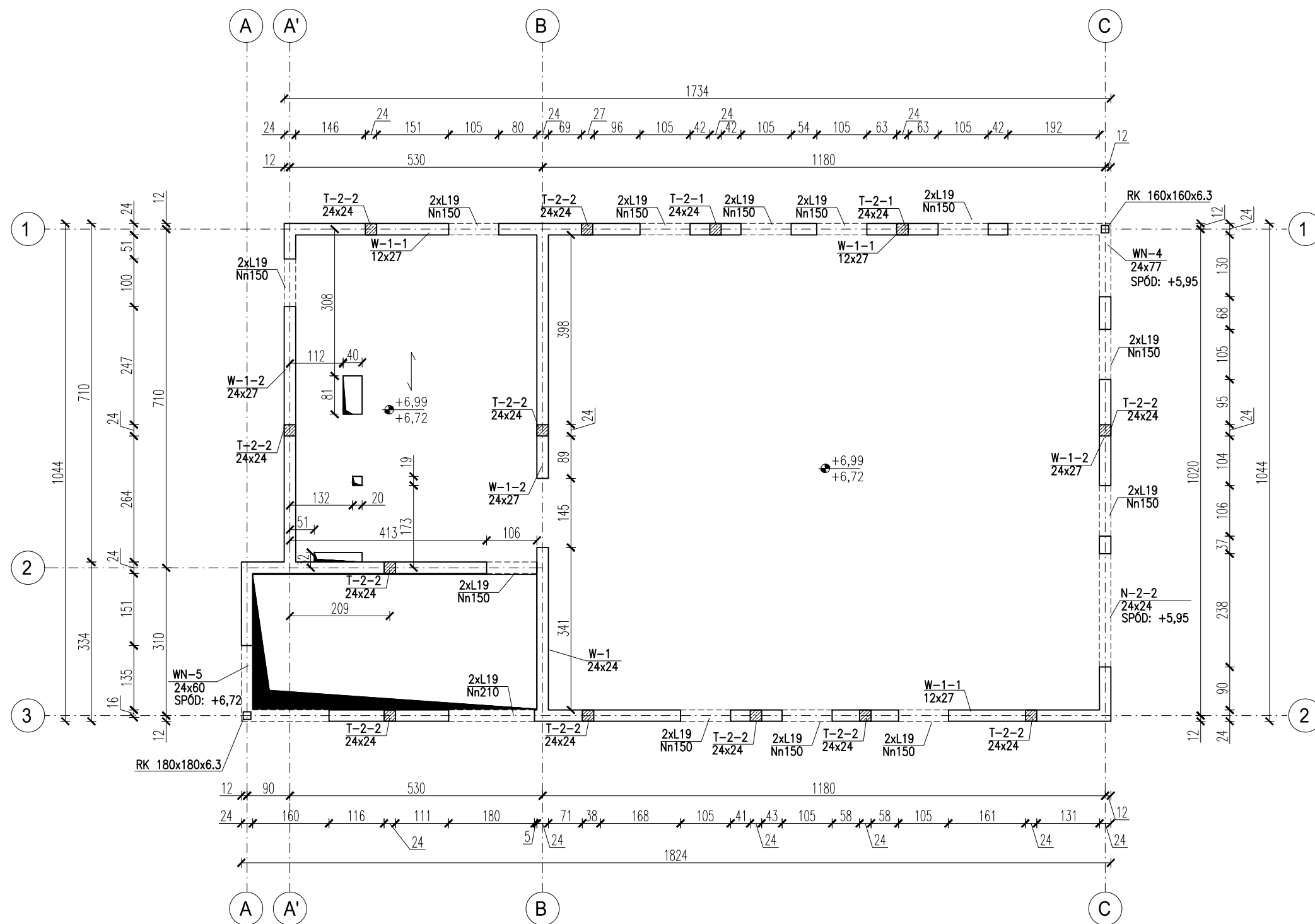
1:100

30.09.2021


BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIIN RB500W

skala 1:100


1. Poziom porównawczy $\pm 0,00$.
 Poziom wierzchu płyty [m]
Poziom spodu płyty [m]
2. Grubość płyt: 26.5cm.
3. Rozmieszczenie i usytuowanie otworów w płytach i ścianach wg branż.
4. Na rysunku przedstawiono elementy stanowiące podporę dla konstrukcji (linia przerywana)
5. Elementy nie stanowiące konstrukcji i podpór dla stropów nie zostały umieszczone na rys.
6. Wszystkie pozostałe elementy wg architektury.
7. Ściany nie stanowiące podparcia dla stropu należy oddylać według szczegółu dylatacji
8. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
9. Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
10. Minimalne oparcie nadproży 15 cm.
11. Dobór płyt stropowych skonsultować z producentem na etapie wykonywania.
12. Dopilować prawidłowego otworowania płyt na startery trzpieni
13. Oparcie płyt na ścianie min. 8 cm




BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIIN RB500W

 TOMPRO		TOMPRO Tomasz Paracki ul. Wita Stwosza 81A/2 80-277 Gdańsk tel. 665-490-040	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną			
ADRES			
dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo ul. Wilków Morskich, Darłowo			
FAZA PROJEKTU			
Projekt techniczny			
BRANŻA			
Konstrukcyjna			
TYTUŁ RYSUNKU			
RZUT STROPU NAD I PIĘTREM			
PROJEKTOWAŁ		Podpis	
mgr inż. Tomasz Paracki POM/0187/PWBKb/18			
SPRAWDZIŁ		Podpis	
mgr inż. Sebastian Nitzki POM/0002/PWBKb/19			
OPRACOWAŁ		Podpis	
inż. Piotr Iwański			
Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-03	0	1:100	30.09.2021



1. Poziom porównawczy $\pm 0,00$.
 Poziom wierzchu płyty [m]
Poziom spodu płyty [m]
2. Grubość płyt: 26.5cm.
3. Rozmieszczenie i usytuowanie otworów w płytach i ścianach wg branż.
4. Na rysunku przedstawiono elementy stanowiące podporę dla konstrukcji (linia przerywana)
5. Elementy nie stanowiące konstrukcji i podpór dla stropów nie zostały umieszczone na rys.
6. Wszystkie pozostałe elementy wg architektury.
7. Ściany nie stanowiące podparcia dla stropu należy oddylać według szczegółu dylatacji
8. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
9. Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
10. Minimalne oparcie nadproży 15 cm.
11. Dobór płyt stropowych skonsultować z producentem na etapie wykonywania.
12. Dopilować prawidłowego otworowania płyt na startery trzpieni
13. Oparcie płyt na ścianie min. 8 cm

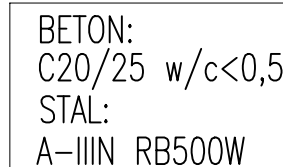
 TOMPRO		TOMPRO Tomasz Paracki ul. Wita Stwosza 81A/2 80-277 Gdańsk tel. 665-490-040	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wrac z towarzyszącą infrastrukturą techniczną			
ADRES			
dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo ul. Wilków Morskich, Darłowo			
FAZA PROJEKTU			
Projekt techniczny			
BRANŻA			
Konstrukcyjna			
TYTUŁ RYSUNKU			
RZUT PODDASZA			
PROJEKTOWAŁ		Podpis	
mgr inż. Tomasz Paracki POM/0187/PWBKb/18			
SPRAWDZIŁ		Podpis	
mgr inż. Sebastian Nitzki POM/0002/PWBKb/19			
OPRACOWAŁ		Podpis	
inż. Piotr Iwański			
Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-04	0	1:100	30.09.2021

BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIIN RB500W

skala 1:100

1. Klasa drewna – C24
2. Klasa stali S235.
3. Wykonać kotwienie murłaty co ~1,5m w osi ściany z kotew $\varnothing 16\text{mm}$ L=50cm (kotwy fajkowe)
4. Minimalna odległość kotwy od końca murbelki: 80mm.
5. Przy wykonywaniu połączeń wilgotność drewna nie może przekraczać 18%.
6. Lokalizacja łączników (odległość od krawędzi, pomiędzy łącznikami) w połączeniu zgodnie z europejską normą
7. Usytuowanie otworów rozpatrywać łącznie z aktualnym projektem architektonicznym.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne drewna wg opisu technicznego.
9. Wyminiary rzeczywiste elementów o 40cm dłuższe w celu ich dopasowania na budowie.

KR-1... 80x200mm
 WM-1 80x200mm
 J-1 80x200mm
 MR-1... 140X140mm
 PL-1 140x260mm
 M-1 140x140mm
 BP-1 140x140mm



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

Projekt techniczny

Konstrukcyjna

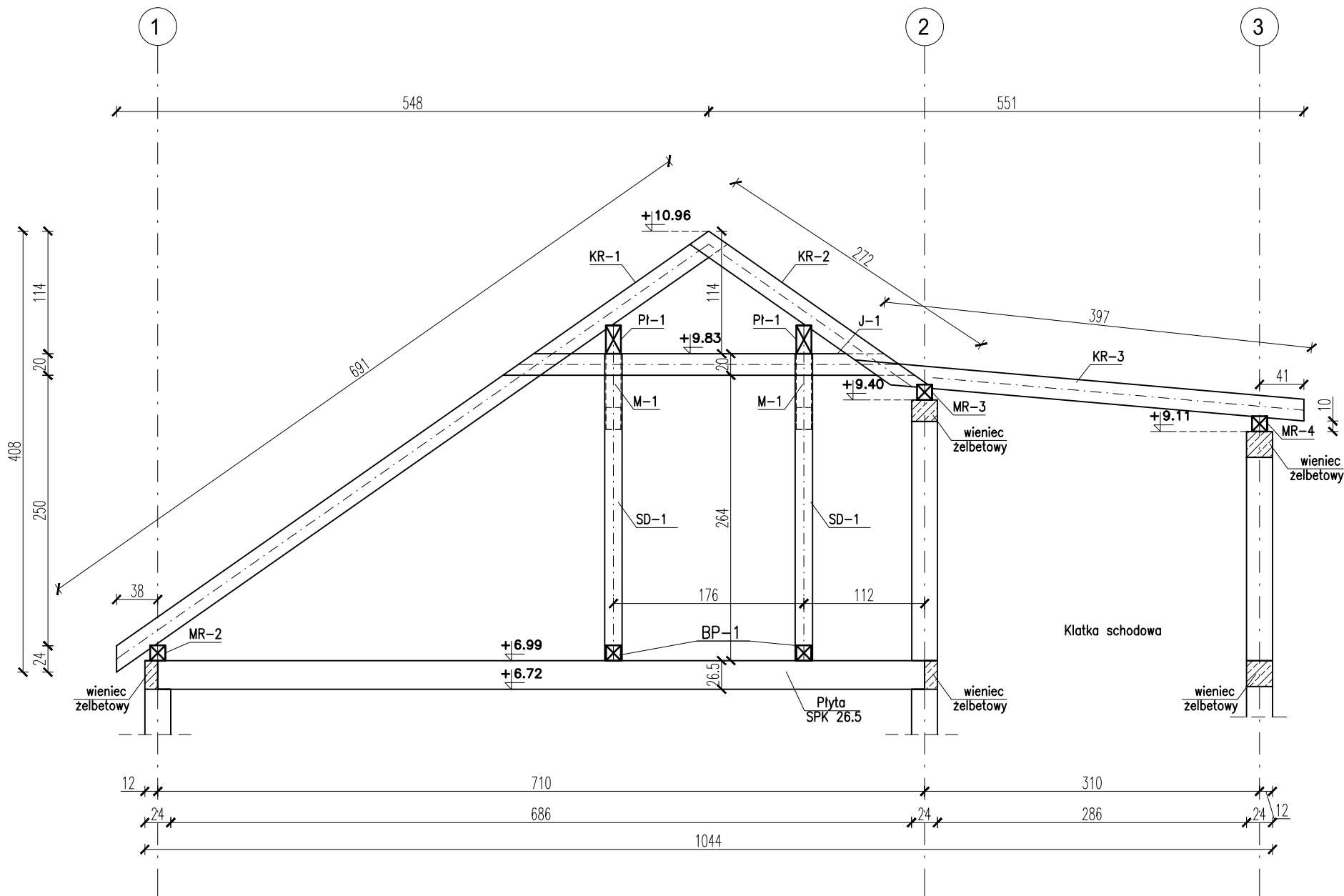
RZUT KONSTRUKCJI DACHU

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-05	0	1:100	30.09.2021



PRZĘKROJE ELEMENTÓW DREWNIANYCH:
KR-1... 80x200mm
WM-1 80x200mm
J-1 80x200mm
MR-1... 140x140mm
PL-1 140x260mm
M-1 140x140mm
BP-1 140x140mm



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

PRZĘKRÓJ KONSTRUKCJI DACHU A-A

PROJEKTOWAŁ Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ Podpis

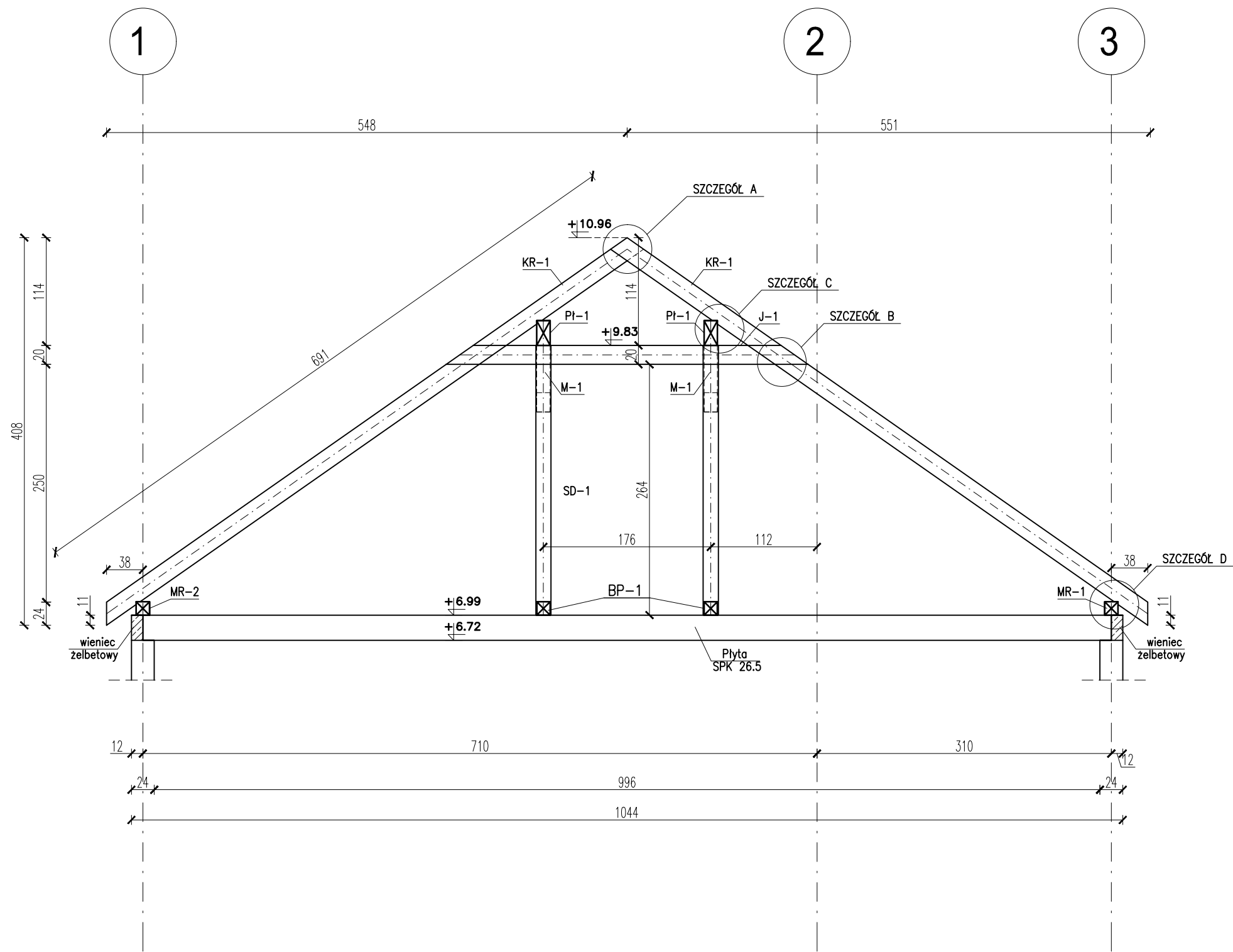
mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-06	0	1:100	30.09.2021

BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIN RB500W



PRZEKROJE ELEMENTÓW DREWNIANYCH:
KR-1... 80x200mm
VM-1 80x200mm
J-1 80x200mm
MR-1... 140X140mm
PL-1 120x260mm
M-1 100x150mm



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI DACHU B-B

PROJEKTOWAŁ Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ Podpis

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

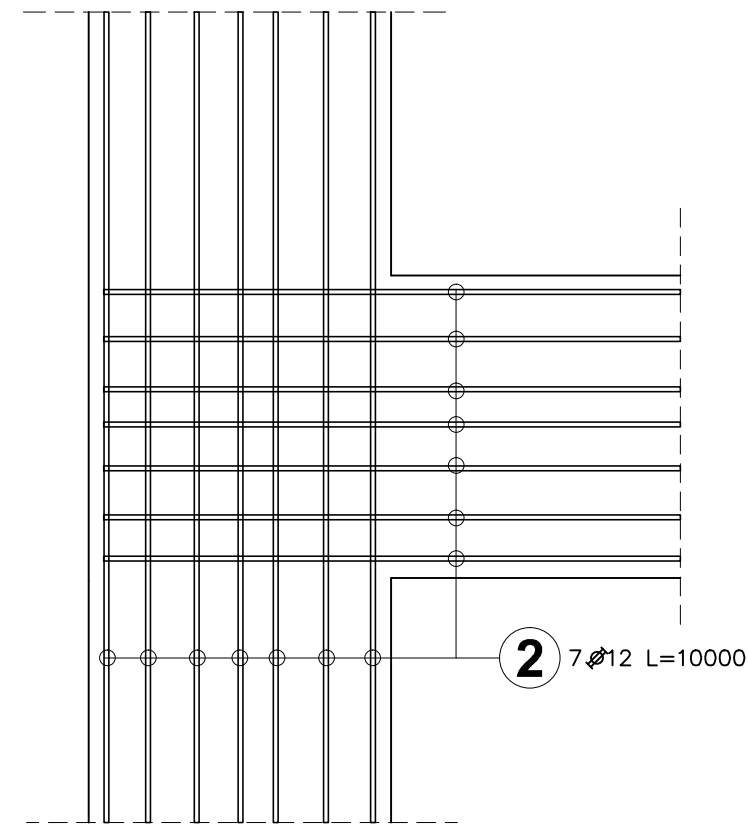
OPRACOWAŁ Podpis

inż. Piotr Iwański

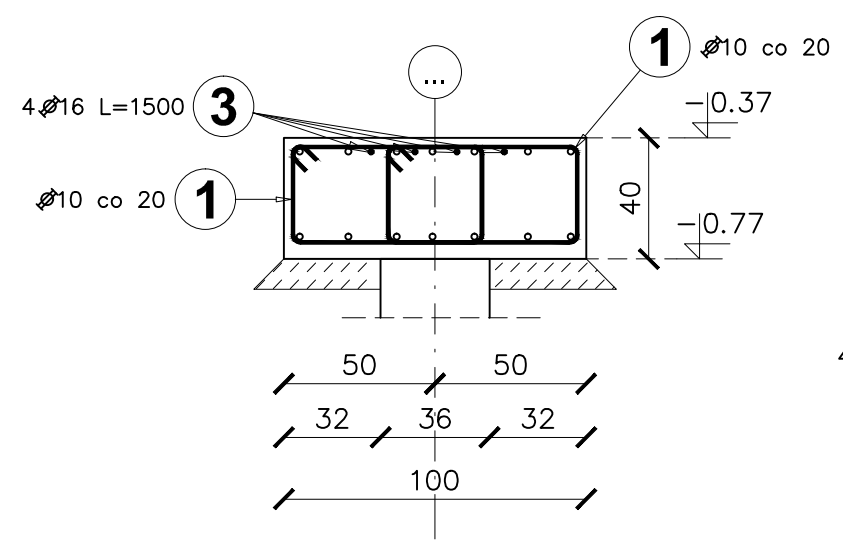
Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-07	0	1:100	30.09.2021

BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAL:
A-IIIIN RB500W

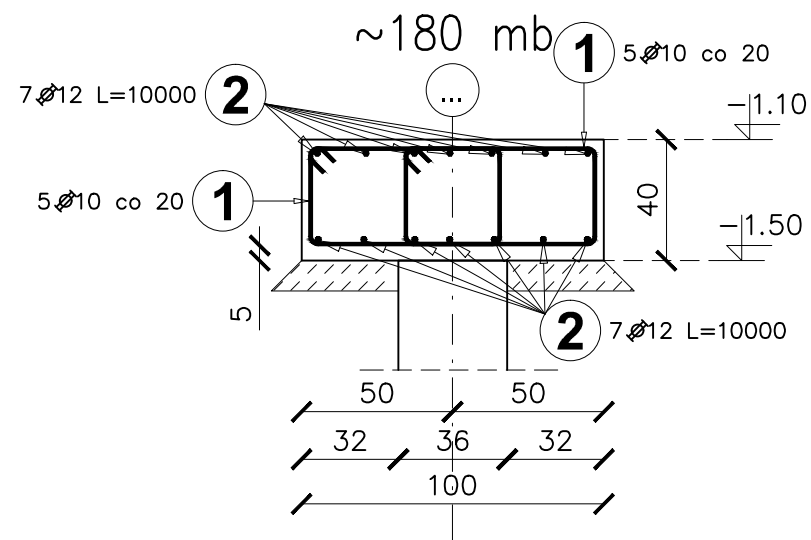
szczegół połączenia



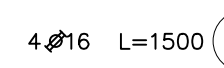
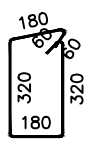
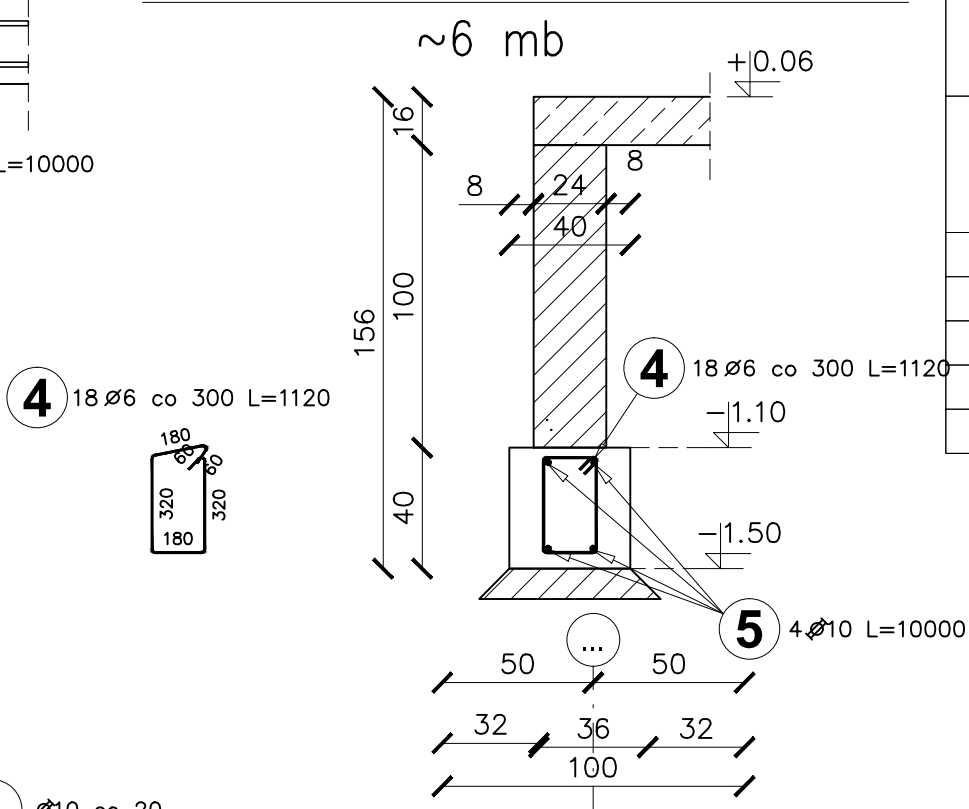
DET.1
4 szt.



DP-1, DP-2

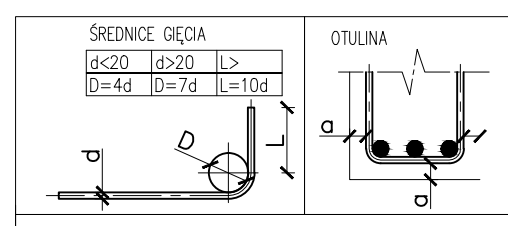


ZBROJENIE FUND. PODESTU



ZBROJENIE FUNDAMENTÓW											Skala 1:25
oz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	Ø	Ø		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-IIIIN			
							Ø 6	Ø 10	Ø 12	Ø 16	
1		10	2100	5	180	900		1890,00			
2		12	10000	14	20	280			2800,00		
3		16	1500	4	4	16				24,00	
4	6		1120	18	1	18	20,16				
5		10	10000	4	1	4		40,00			
Długość wg średnic (m)							20,16	1930,00	2800,00	24,00	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							4,48	1190,81	2486,40	37,92	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							4,48	3715,13			
Ogółem (kg)							3719,61				

- UWAGI:
- Otulinie zbrojenia c=25/50mm.
 - Rozpatrywać z rysunkami elementów dochodzących.
 - wymiary podano w cm
 - oznaczenie przekroji odnoszą się do rysunki K-09



BETON C20/25
STAL A IIIIN RB 500W

TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

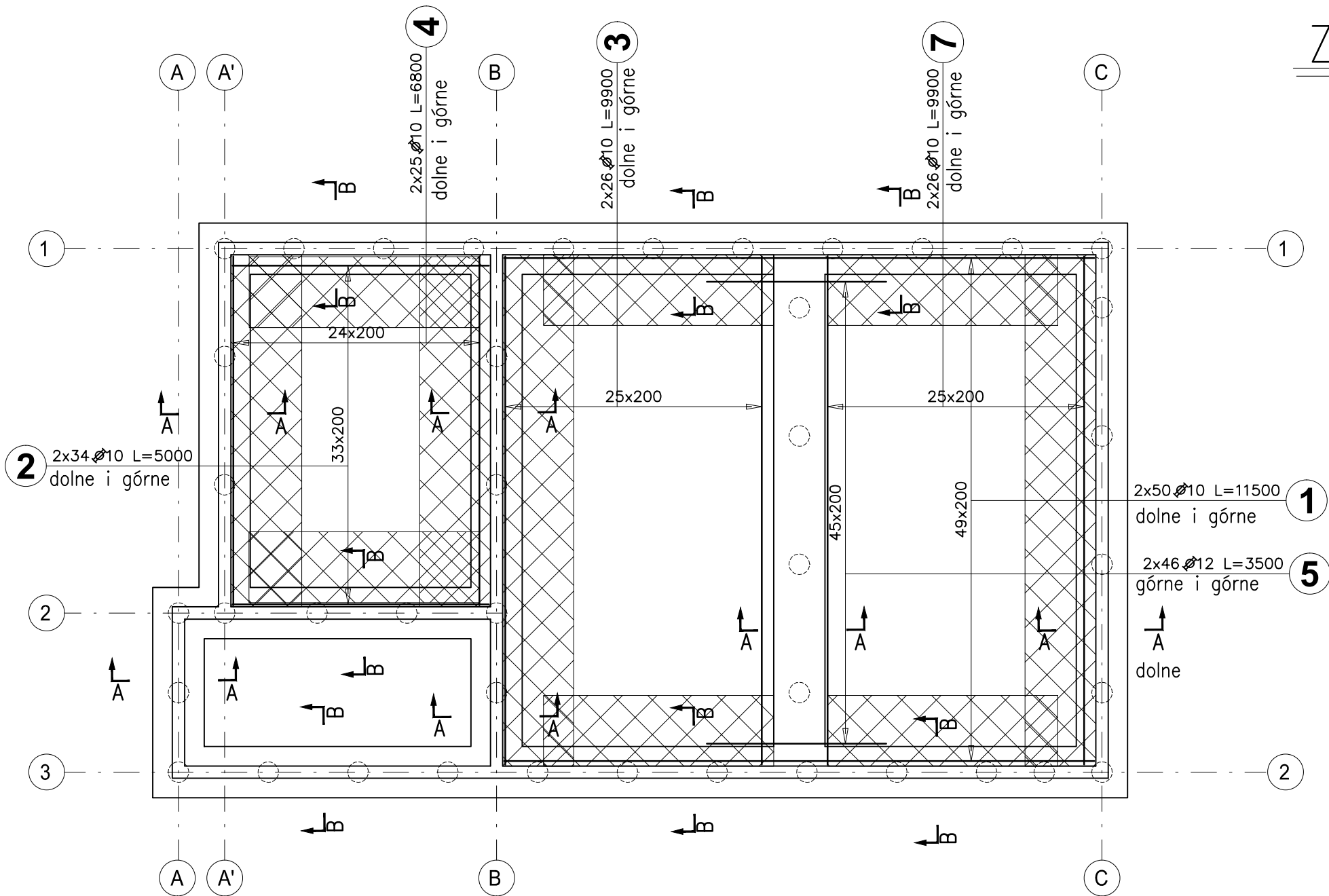
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

PROJEKTOWAŁ	Podpis
mgr inż. Tomasz Paracki POM/0187/PWBKb/18	
SPRAWDZIŁ	Podpis
mgr inż. Sebastian Nitzki POM/0002/PWBKb/19	
OPRACOWAŁ	Podpis
inż. Piotr Iwański	

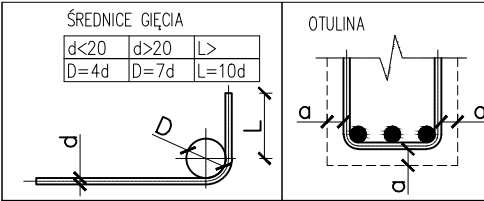
Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-08	0	1:25	30.09.2021

ZBROJENIE PŁYTY NA GRUNCIE

skala 1:100



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		Schemat (mm)
			w elementach	ogółem	ogółem	Ø 10	Ø 12	
1	10	11500	100	1	100	1150,00		11500
2	10	5000	68	1	68	340,00		5000
3	10	9900	52	1	52	514,80		9900
4	10	6800	50	1	50	340,00		6800
5	12	3500	92	1	92		322,00	3500
6	12	1090	250	1	250		272,50	1090
7	10	9900	52	1	52	514,80		9900
Długość wg średnic (m)						2859,60	594,50	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						1764,37	527,92	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2292,29		
Ogółem (kg)						2292,29		



BETON C20/25
STAL A-IIIIN (RB 500 W)

TOMPRO
TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

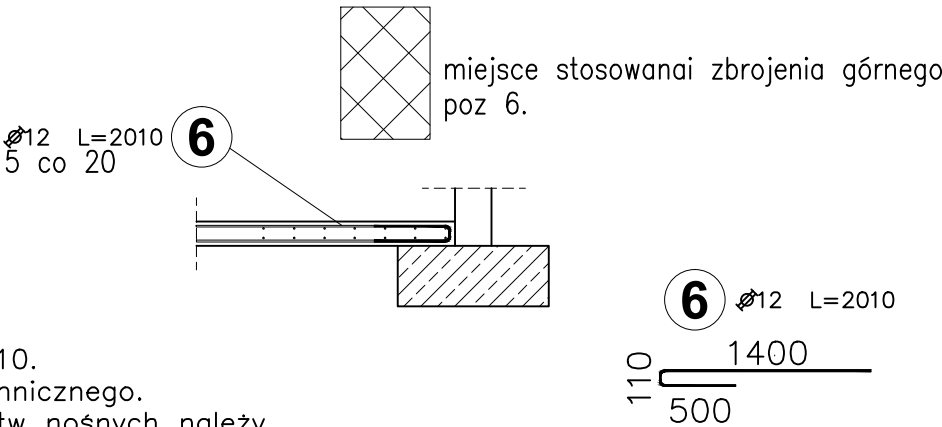
TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE PŁYTY NA GRUNCIE

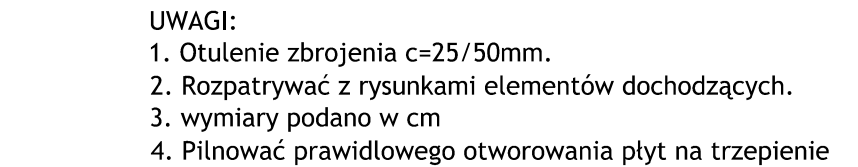
PROJEKTOWAŁ			Podpis
mgr inż. Tomasz Paracki POM/0187/PWBKb/18			
SPRAWDZIŁ			Podpis
mgr inż. Sebastian Nitzki POM/0002/PWBKb/19			
OPRACOWAŁ			Podpis
inż. Piotr Iwański			
Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-09	0	1:100	30.09.2021




UWAGI :

- Poziom porównawczy $\pm 0,00 = 1,80\text{m}$ n.p.m.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
- Uziom wykonać zgodnie z rysunkami elektrycznymi.
- Zbrojenie w przekroju rozkładać równomiernie.
- Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać 10 cm chudego betonu B-10.
- Przygotowanie podłoża pod fundamentami wg opisu technicznego i geotechnicznego.
- W przypadku stwierdzenia, że wykop pod fundamentami nie sięga do warstw nośnych należy pogłębić wykop do warstw nośnych i uzupełnić go podsypką piaskowo-żwirową i zagęścić min do stopnia $I_b=0,6$.
- Nie wykonywać poziomej izolacji pod ławami fundamentowymi, pozostałe wg arch. i opisu technicznego.
- Nie wolno uszkodzić warstwy gruntu na której będą posadawiane fundamenty. W celu uniknięcia uszkodzenia należy ostatnie 15 cm wykopu wykonać ręcznie.
- Wszystkie otwory i przebiegi instalacyjne wg rys. branżowych i architektury, rysunek należy rozpatrywać wraz z projektami branżowymi i architekturą.



Skala 1:25



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						 6	 12
1	6	900			472	424,80	
2	12	5280	4	10	40		211,20
3	12	2130			12		25,56
4	12	4650	4	2	8		37,20
5	12	1370	4	2	8		10,96
6	12	3380	4	2	8		27,04
7	12	4010	4	11	44		176,44
Długość wg średnic (m)						424,80	488,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						94,31	433,70
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						528,00	
Ogółem (kg)						528,00	

UWAGI:

1. Otulenie zbrojenia $c=25/50\text{mm}$.
2. Rozpatrywać z rysunkami elementów dochodzących.
3. wymiary podano w cm
4. Pilnować prawidłowego otworowania płyt na trzepienie



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŽA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE TRZPIENI PIWNICA I PARTER

PROJEKTOWAŁ	Podpis
-------------	--------

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Sebastian Nitzki

POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-09	0	1:25	30.09.2021

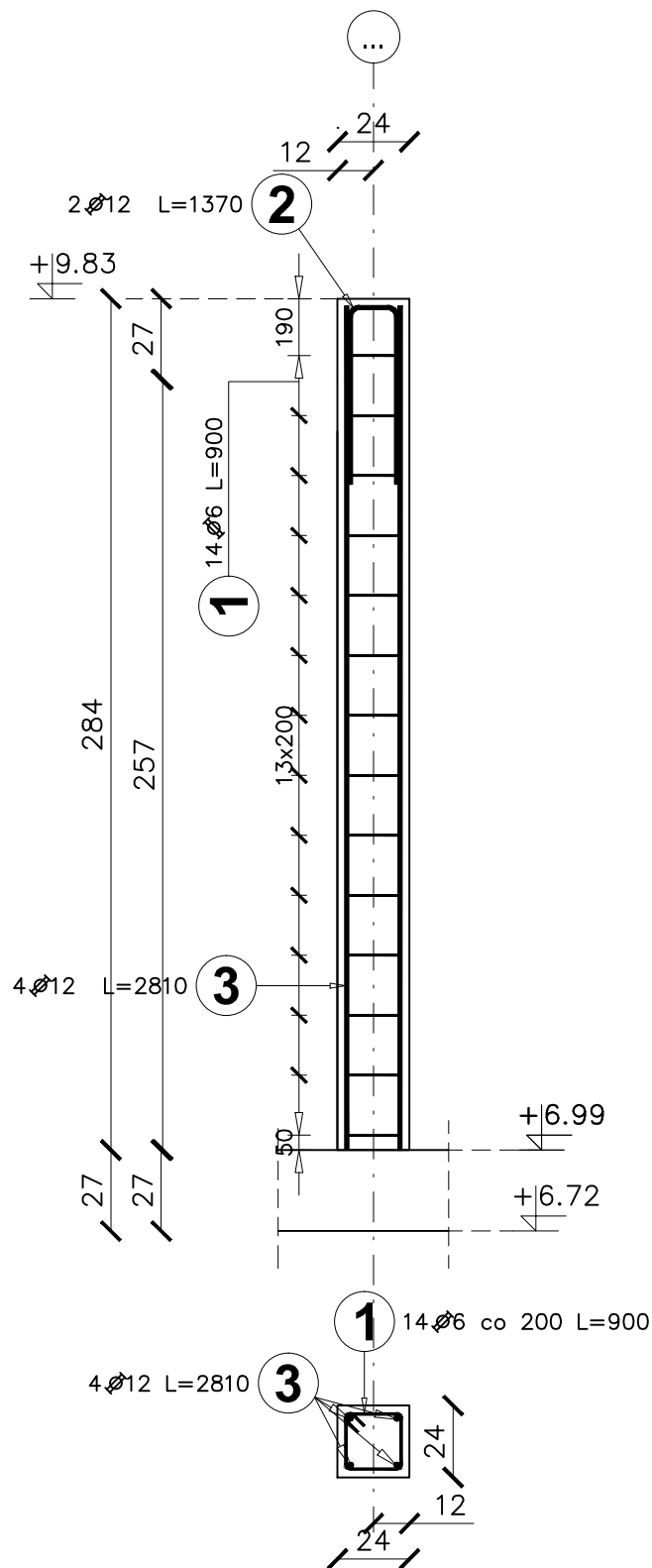
BETON C20/25
STAL A IIIN RB 500W

ZBROJENIE TRZPIENI PIĘTRO

Skala 1:25

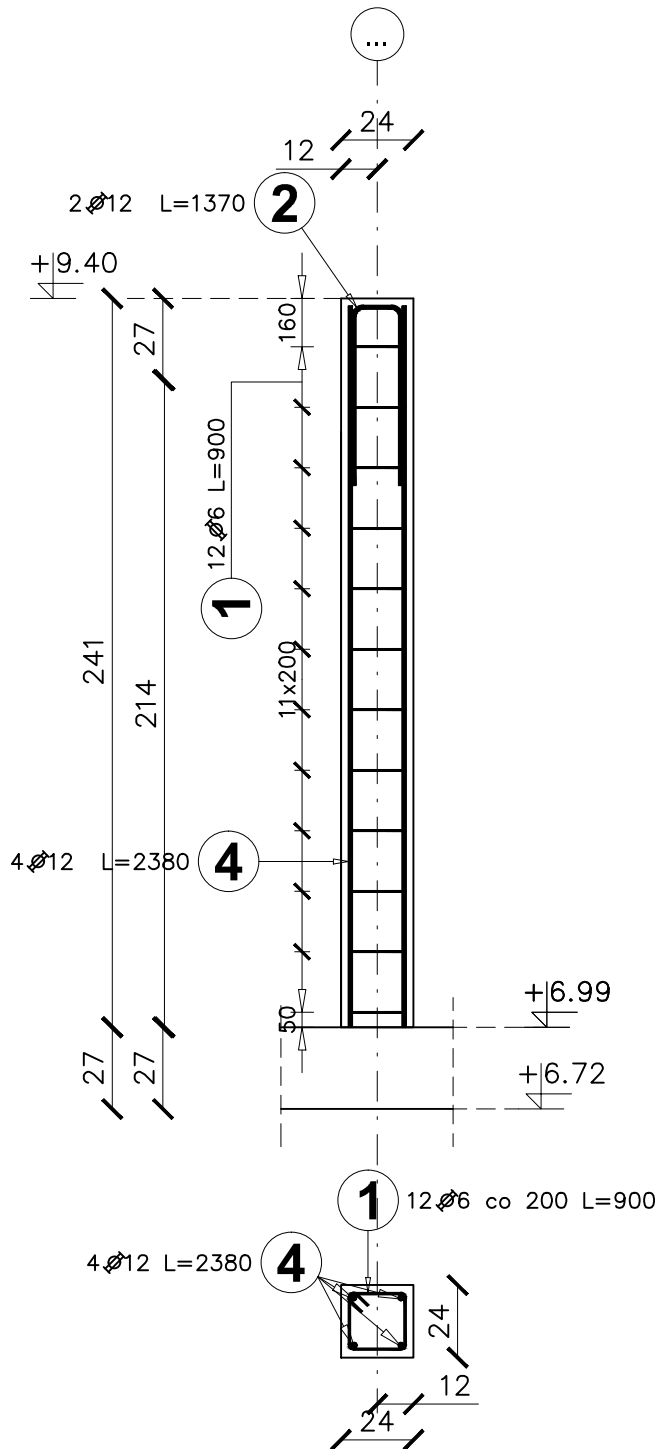
T-3-1

4 szt.



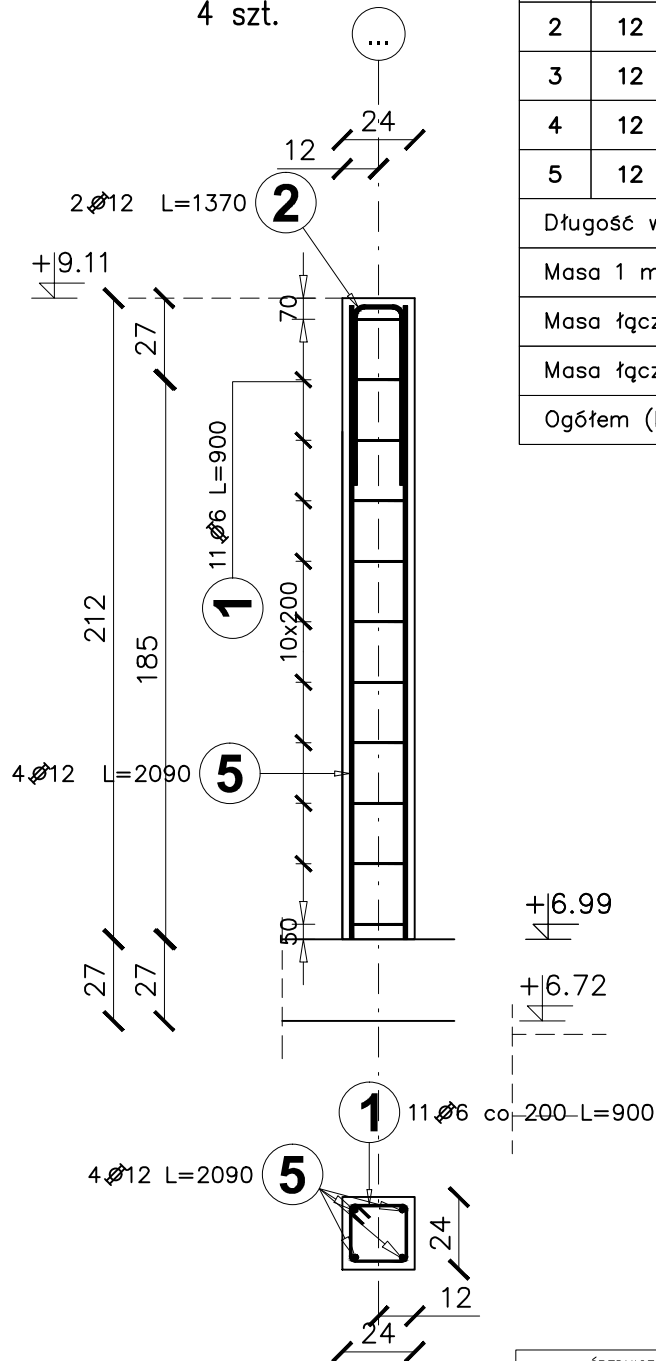
T-3-2

1 szt.



T-3-3

4 szt.



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN Ø 6	Ø 12
1	6	900			112	100,80	
2	12	1370			18		24,66
3	12	2810	4	4	16		44,96
4	12	2380	4	1	4		9,52
5	12	2090	4	4	16		33,44
Długość wg średnic (m)						100,80	112,58
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						22,38	99,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						122,35	
Ogółem (kg)						122,35	

- UWAGI:
- Otulinie zbrojenia c=25/50mm.
 - Rozpatrywać z rysunkami elementów dochodzących.
 - wymiary podano w cm
 - Pilnować prawidłowego otworowania płyt na trzepienie

TOMPRO

TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji
morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą
techniczną

ADRES
Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE TRZPIENI PIĘTRO

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku

K-11

Rewizja

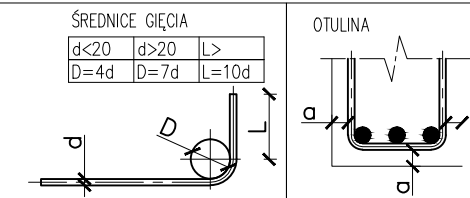
0

Skala

1:25

Data

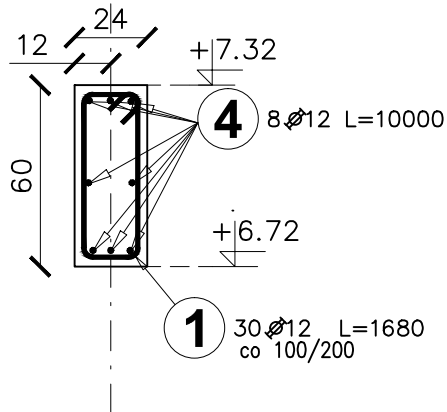
30.09.2021



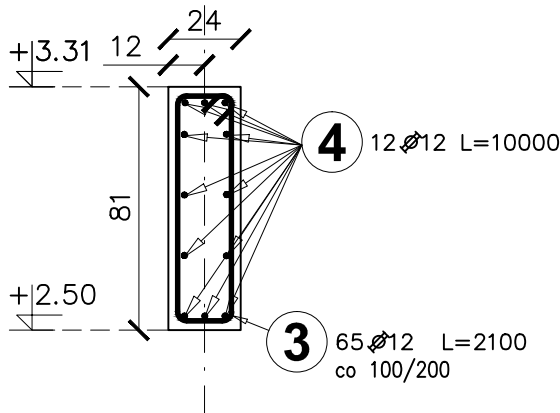
BETON C20/25

STAL A IIIIN RB 500W

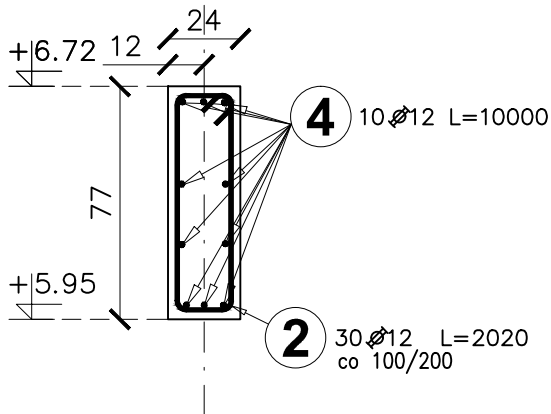
NW-5



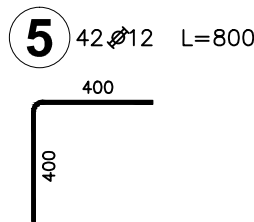
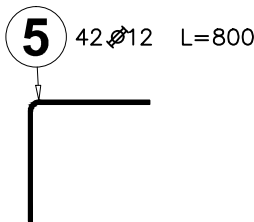
NW-1, NW-2, NW-3



NW-4



detal naroża



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m) A-IIIIN Ø 12
	Ø A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	
1	12	1680	30	1	30	50,40
2	12	2020	30	1	30	60,60
3	12	2100	65	1	65	136,50
4	12	10000	22	1	22	220,00
5	12	800	42	1	42	33,60
Długość wg średnic (m)						501,10
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						444,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						444,98
Ogółem (kg)						444,98

UWAGI:

- Otulinie zbrojenia c=25.
- Rozpatrywać z rysunkami elementów dochodzących.
- wymiary podano w cm
- Strzemiona zagęszczać przy podporach do rozstawy 100mm, na długości $\frac{1}{3}$ przęsła.



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji
morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą
techniczną

INWESTOR

Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

WIEŃCONADPROŻA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

Podpis

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

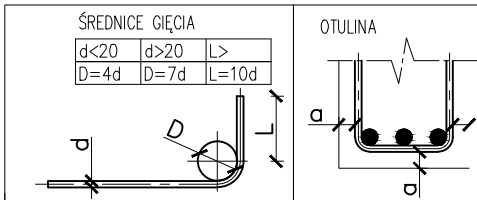
Podpis

OPRACOWAŁ

inż. Piotr Iwański

Podpis

Nr rysunku	Rewizja	Skala	Data
K-12	0	1:25	30.09.2021



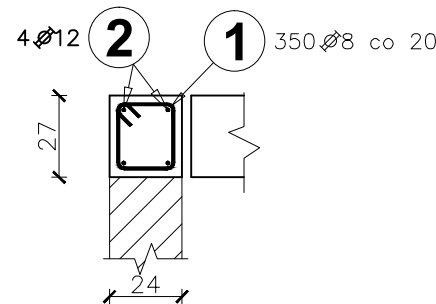
BETON C20/25
STAL A IIIIN RB 500W

DOZBROJENIE STROPÓW

skala 1:25

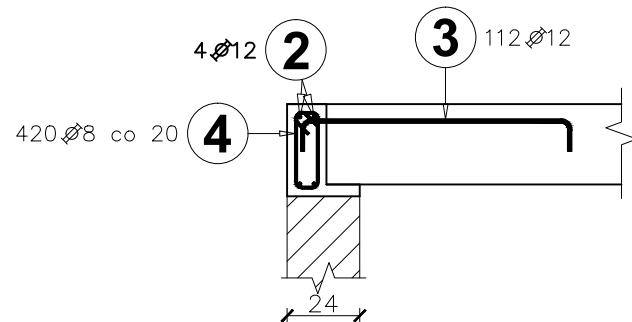
WIENIEC W-1-2

~70m




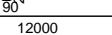
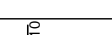
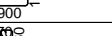


WIENIEC W-1-1

~80m



DOZBROJENIE PŁYT SPK

Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		Schemat [cm]
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
						 8	 12	
1	8	960	350	1	350	336,00		
2	12	12000	60	1	60		720,00	
3	12	1120	112	1	112		125,44	
4	8	820	420	1	420	344,40		
Długość wg średnic (m)						680,40	845,44	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						268,76	750,75	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1019,51		
Ogółem (kg)						1019,51		

- UWAGI:
- GRUBOŚĆ PŁYT: 26,5cm.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ.
 - DOZBROJENIA STROPU WYKONAĆ W SIATCE GÓRNEJ I DOLNEJ.
 - WYMIARY PODANO W [cm], RZĘDNE W [m].
 - OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA:
DY – WYNIKOWA
DX – 25mm
GY – WYNIKOWA
GX – 25mm

TOMPRO
TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego-centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

Dz. nr 1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

DOZBROJENIE STROPÓW

PROJEKTOWAŁ Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ Podpis

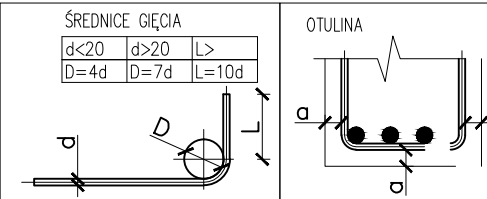
mgr inż. Sebastian Nitcki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku Rewizja Skala Data

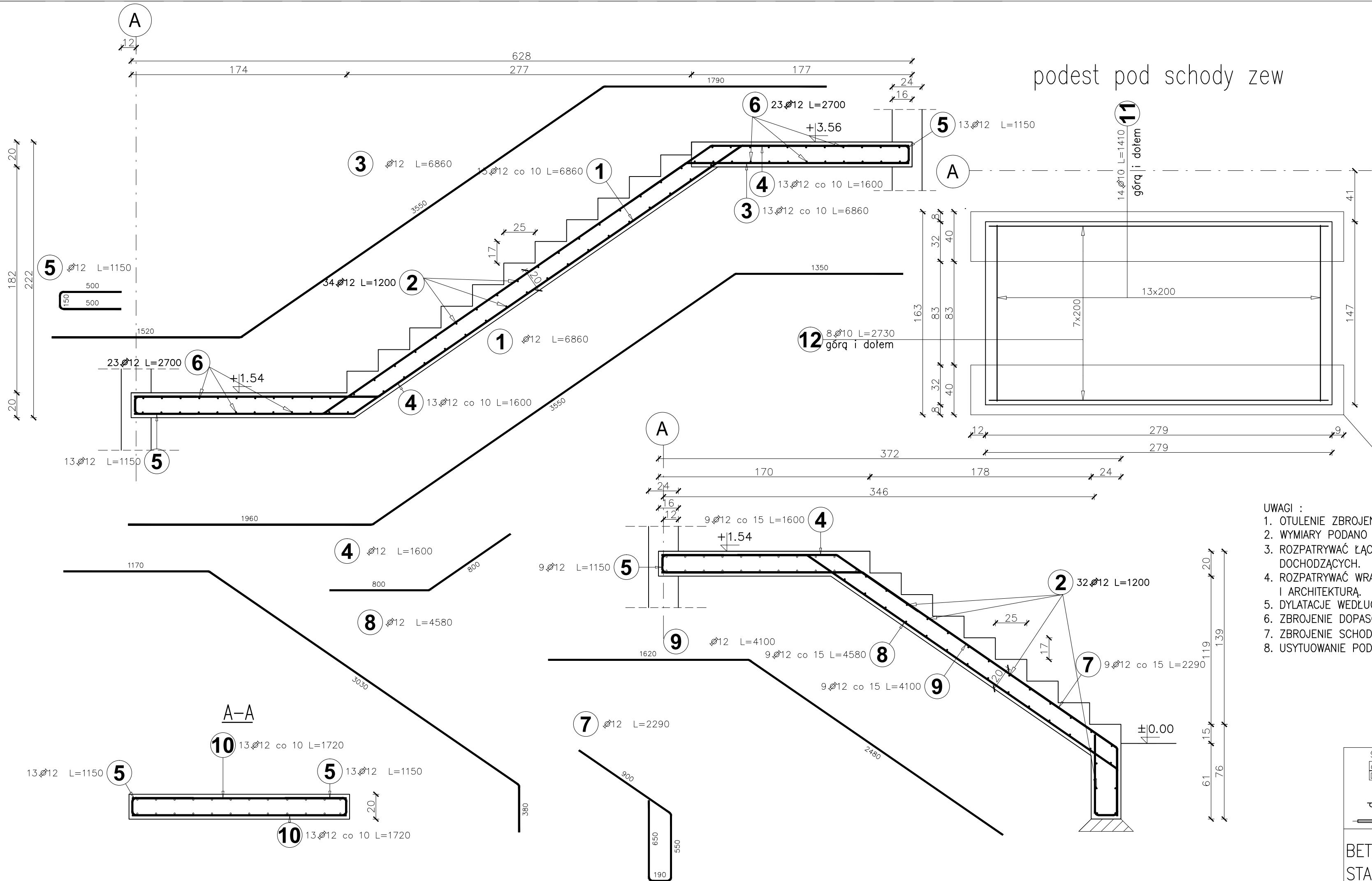
K-13 0 1:100 30.09.2021



BETON C20/25
STAL A-IIIIN (RB 500 W)

ZBROJENIE SCHODÓW
skala 1:25

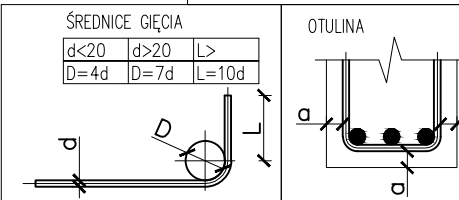
podest pod schody zew



Poz.	Stal Ø	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		Schemat (mm)
			w elemencie	elementów	ogółem	Ø 10	Ø 12	
1	12	6860	13	1	13		89,18	
2	12	1200	66	1	66		79,20	
3	12	6860	13	1	13		89,18	
4	12	1600	35	1	35		56,00	
5	12	1150	61	1	61		70,15	
6	12	2700	46	1	46		124,20	
7	12	2290	9	1	9		20,61	
8	12	4580	9	1	9		41,22	
9	12	4100	9	1	9		36,90	
10	12	1720	26	1	26		44,72	
11	10	1410	14	1	14	19,74		
12	10	2730	8	1	8	21,84		
13	12	890	44	1	44		39,16	
Długość wg średnic (m)							41,58	690,52
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							25,65	613,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							638,84	
Ogółem (kg)							638,84	

- UWAGI :
- OTULENIE ZBROJENIA: 2,5cm
 - WYMIARY PODANO W [cm], RZĘDNE W [m].
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
 - ROZPATRYWAĆ WRAZ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCHITEKTURĄ.
 - DYLATACJE WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
 - ZBROJENIE DOPASOWAĆ DO SZALUNKU
 - ZBROJENIE SCHODÓW GIĄĆ NA BUDOWIE.
 - USYTUOWANIE PODESTU WG. ARCHITEKTURY

BETON:
C20/25 w/c<0,5
STAŁ:
A IIIN RB 500W



BETON C20/25
STAŁ A-IIIN (RB 500 W)

TOMPRO
TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES
dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE SCHODÓW

PROJEKTOWAŁ Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ Podpis

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku

K-14

Rewizja

0

Skala

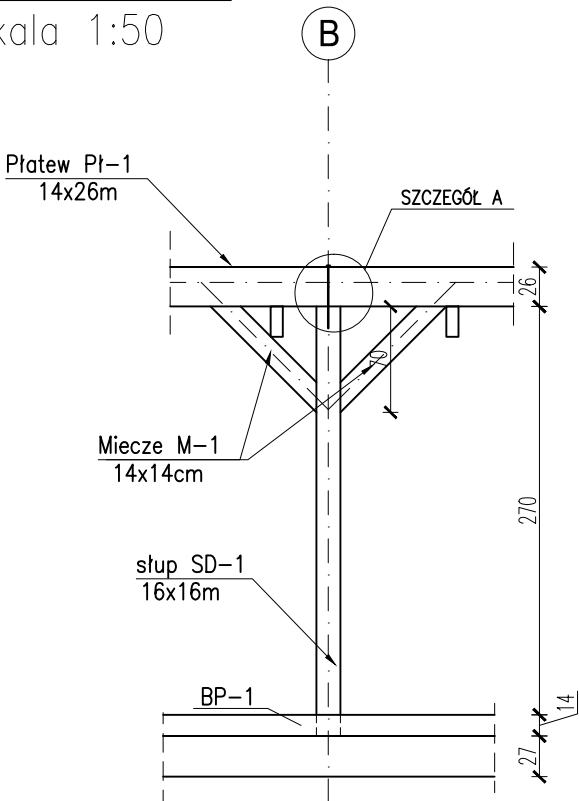
1:25

Data

30.09.2021

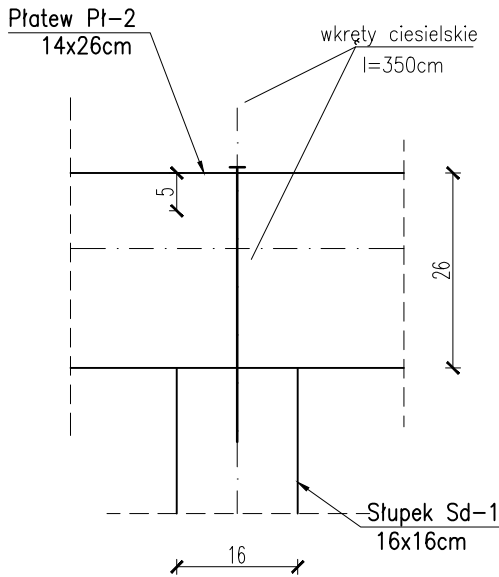
PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50



Szczegół A

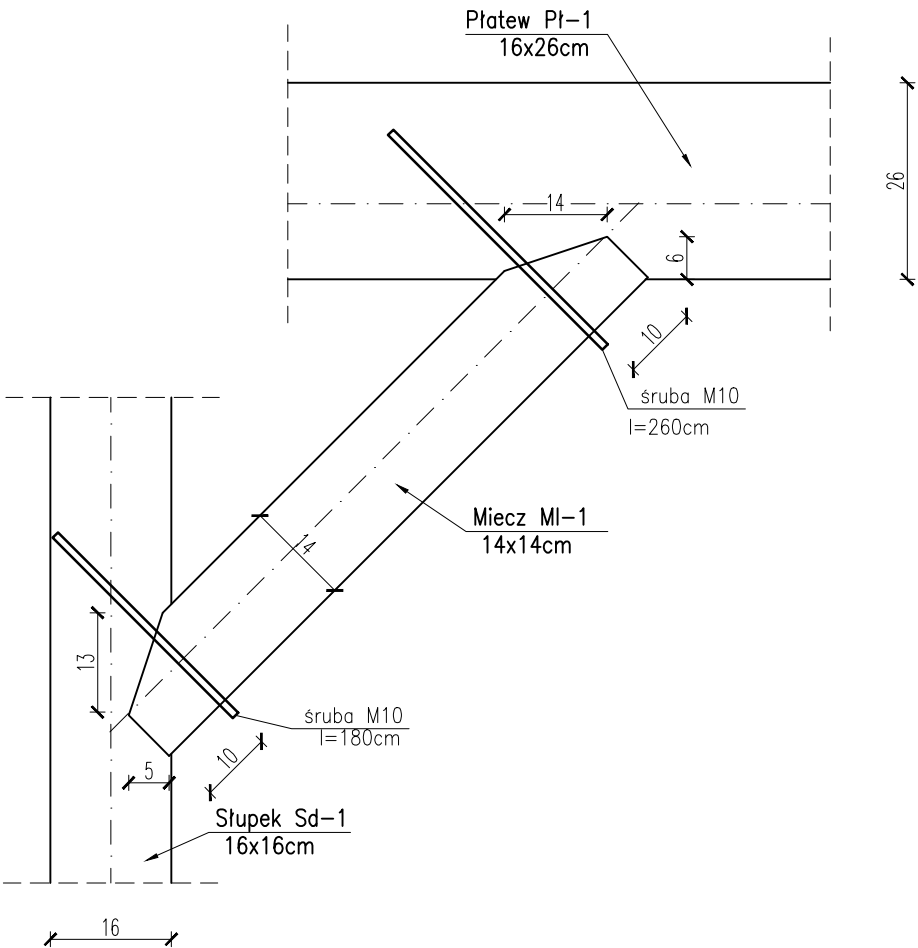
skala 1:10



- UWAGI:
- DREWNO IGLASTE KLASY C24.
 - POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONYWAĆ PRZY UŻYCIU CONAJMNIJ MINIMALNEJ ILOŚCI GWOŹDZI ZACHWUJAC ODPOWIEDNIĄ ODLEGŁOŚĆ OD KRAWĘDZI BELEK
 - WYMIARY PODANO W [cm], RZĘDNE W [m].
 - PRZEKROJE WIEŻBY DACHOWEJ:
 - PŁATWIE 14x26 cm;
 - JĘTKA 8X20 cm;
 - MIECZE 14x14cm;
 - WYKONAĆ KOTWIENIE MURLATY CO ~1,2M W OSI ŚCIANY Z KOTEW Ø16MM L=45 CM (KOTWY FAJKOWE) MOCOWAĆ CO JEDNĄ SZEROKOŚĆ PŁYTY
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.

Szczegół B

skala 1:10



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

KONSTRUKCJA DACHU - SZCZEGÓŁY 1

PROJEKTOWAŁ

Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ

Podpis

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ

Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku

Rewizja

Skala

Data

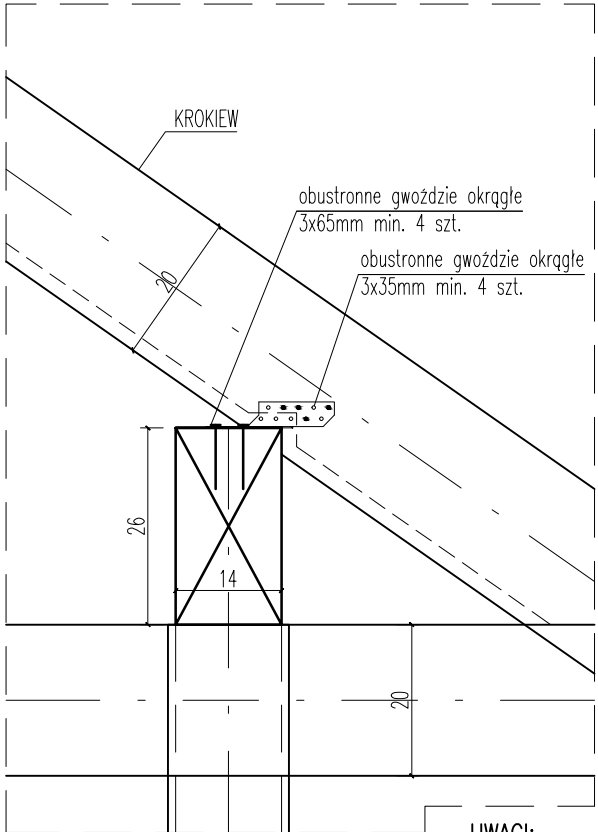
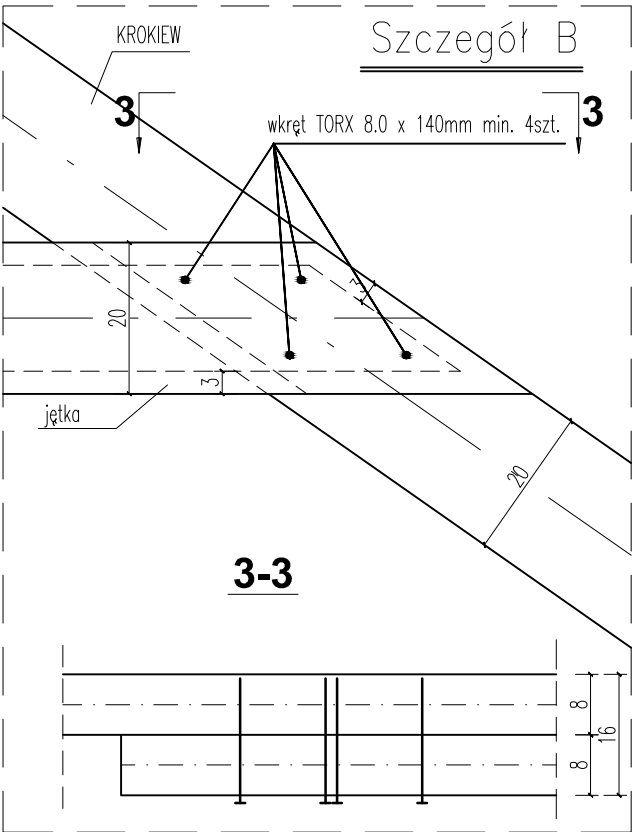
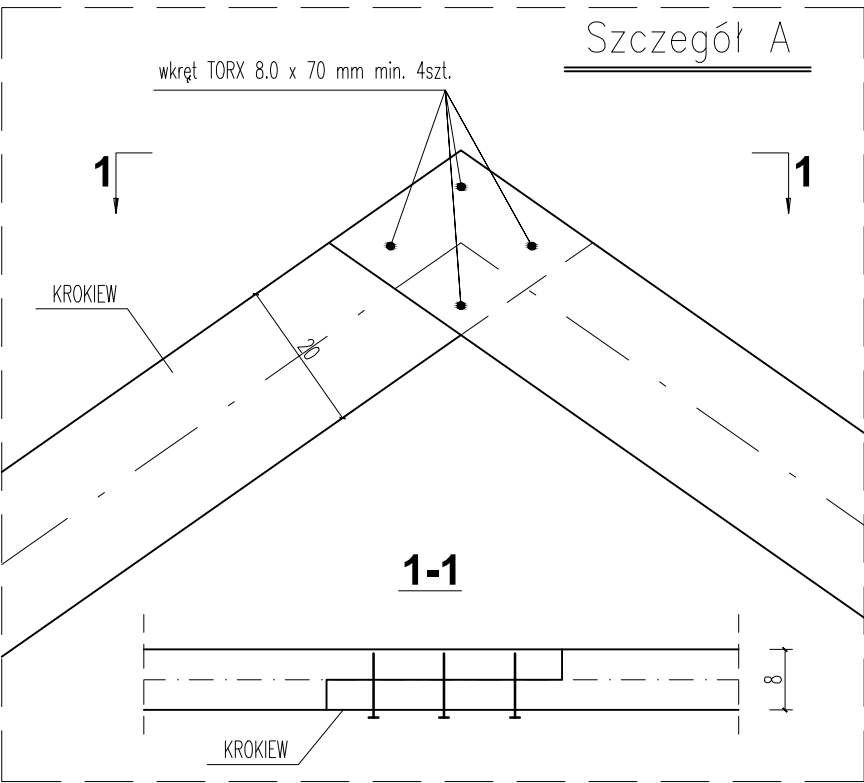
K-15

0

1:50

30.09.2021

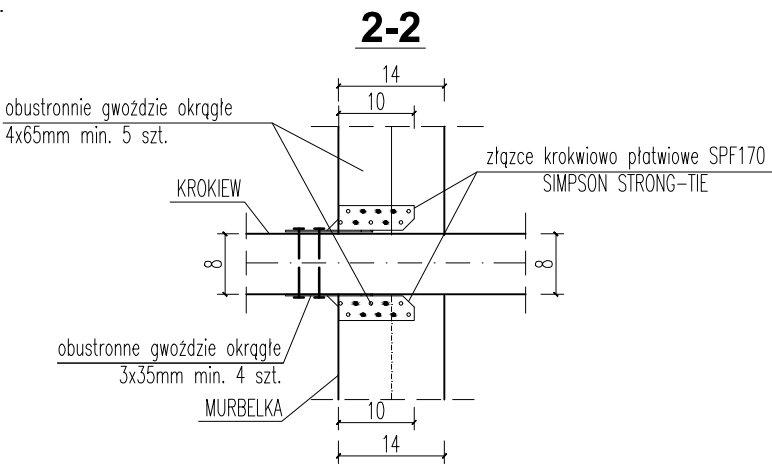
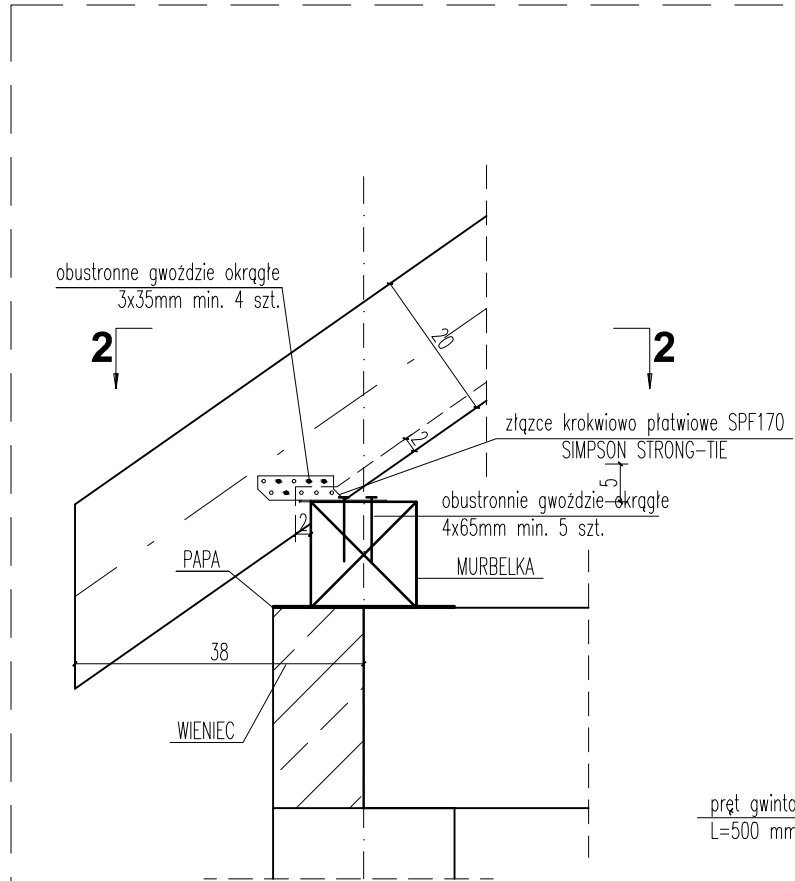
DREWNO:
C24
STAL:
S235



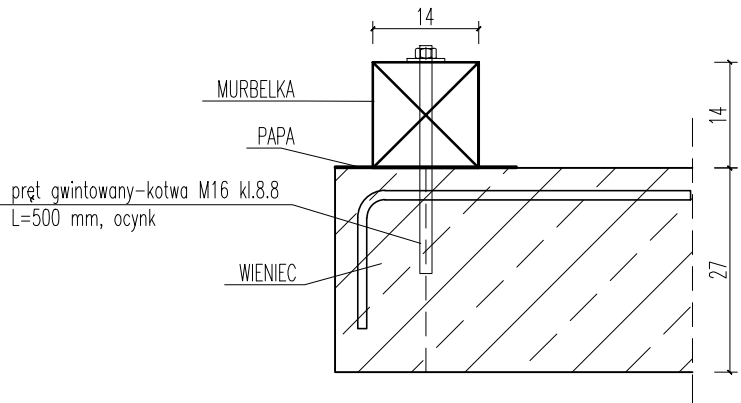
złączce krokwiowo płatwiowe SPF170
SIMPSON STRONG-TIE



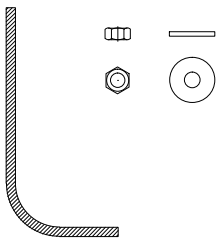
- UWAGI:
- DREWNO IGLASTE KLASY C24.
 - POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONYWAĆ PRZY UŻYCIU CONAJMNIEJ MINIMALNEJ ILOŚCI GWOŹDZI ZACHWUJAC ODPOWIEDNIĄ ODLEGŁOŚĆ OD KRAWĘDZI BELEK
 - WYMIARY PODANO W [cm], RZĘDNE W [m].
 - PRZEKROJE WIĘŻBY DACHOWEJ:
 - KROKIEW 8x20 cm;
 - JĘTKA 8X20 cm;
 - MURBELKA 14x14cm;
 - WYKONAĆ KOTWIENIE MURŁATY CO ~1,2M W OSI ŚCIANY Z KOTEW Ø16MM L=45 CM (KOTWY FAJKOWE) MOCOWANIE CO SZEROKOŚĆ PŁYTY
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.



Szczegół kotwienia
murbelki do wieńca



PRĘT GWINTOWANY – kotwa M16
KL.8.8 L=450 mm
podkładka 5x50 mm, nakrętka
ocynk, 26 komplety



TOMPRO Tomasz Paracki
ul. Wita Stwosza 81A/2
80-277 Gdańsk
tel. 665-490-040

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku biurowo-usługowego centrum edukacji morskiej i rybackiej, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

ADRES

dz. nr1/117, obręb 0002 Darłowo
ul. Wilków Morskich, Darłowo

FAZA PROJEKTU

Projekt techniczny

BRANŻA

Konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU

KONSTRUKCJA DACHU - SZCZEGÓŁY 2

PROJEKTOWAŁ

Podpis

mgr inż. Tomasz Paracki
POM/0187/PWBKb/18

SPRAWDZIŁ

Podpis

mgr inż. Sebastian Nitzki
POM/0002/PWBKb/19

OPRACOWAŁ

Podpis

inż. Piotr Iwański

Nr rysunku

Rewizja

Skala

Data

K-16

0

1:10

30.09.2021

DREWNO:
C24
STAL:
S-235