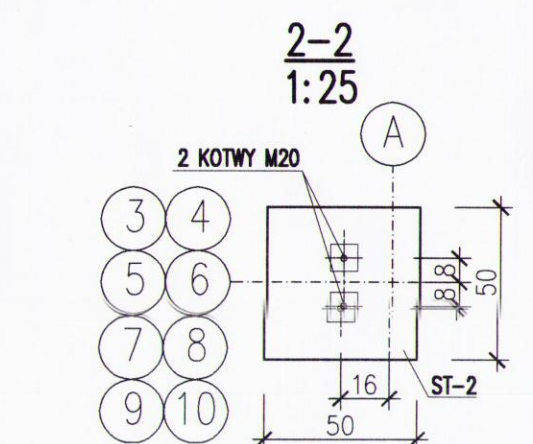
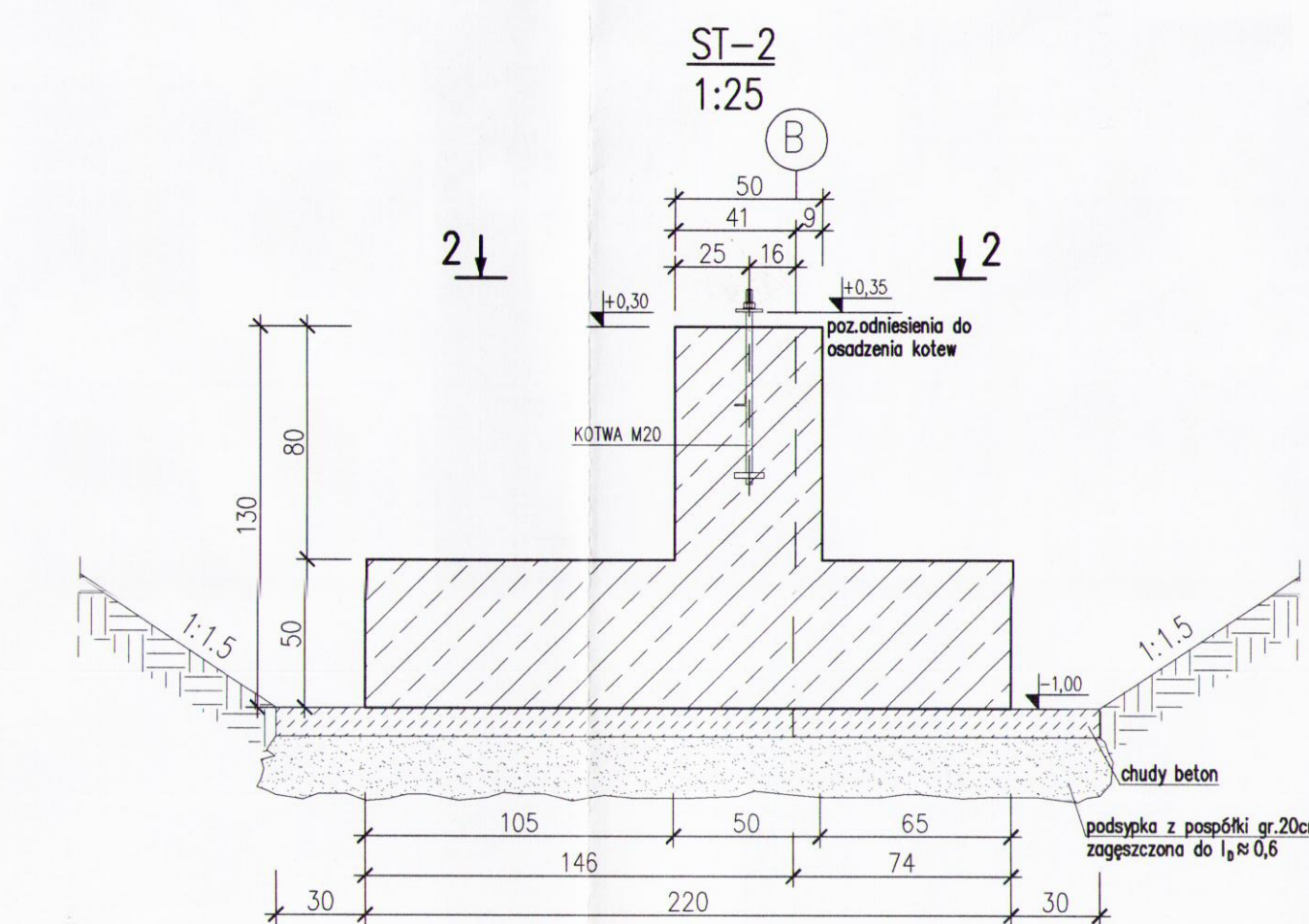
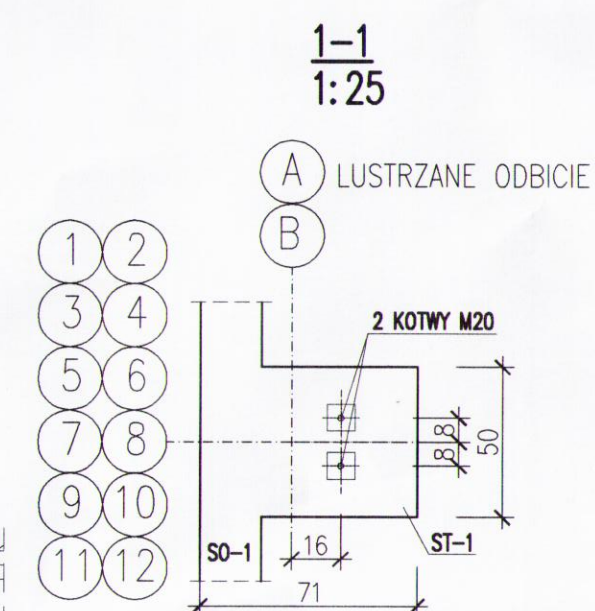
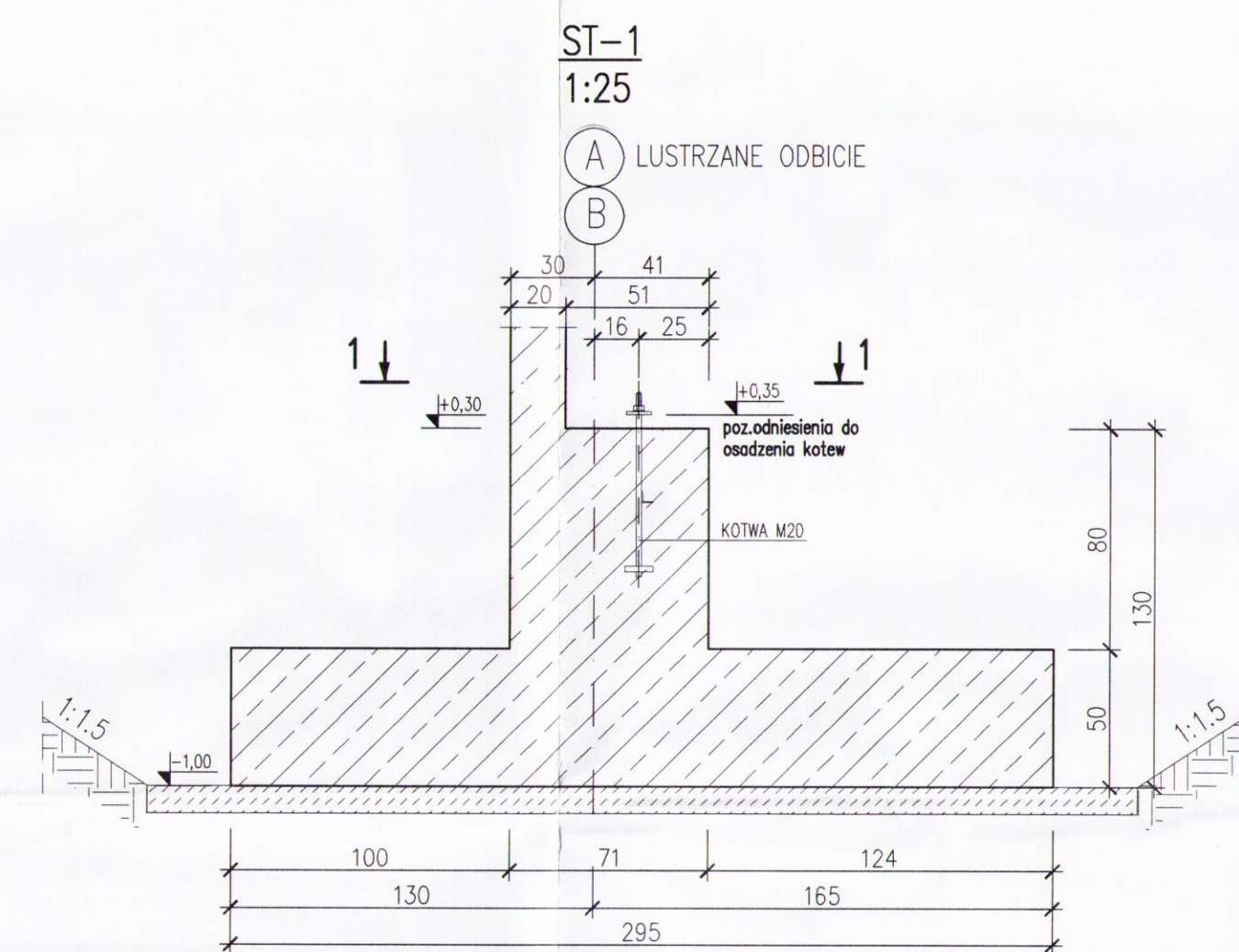
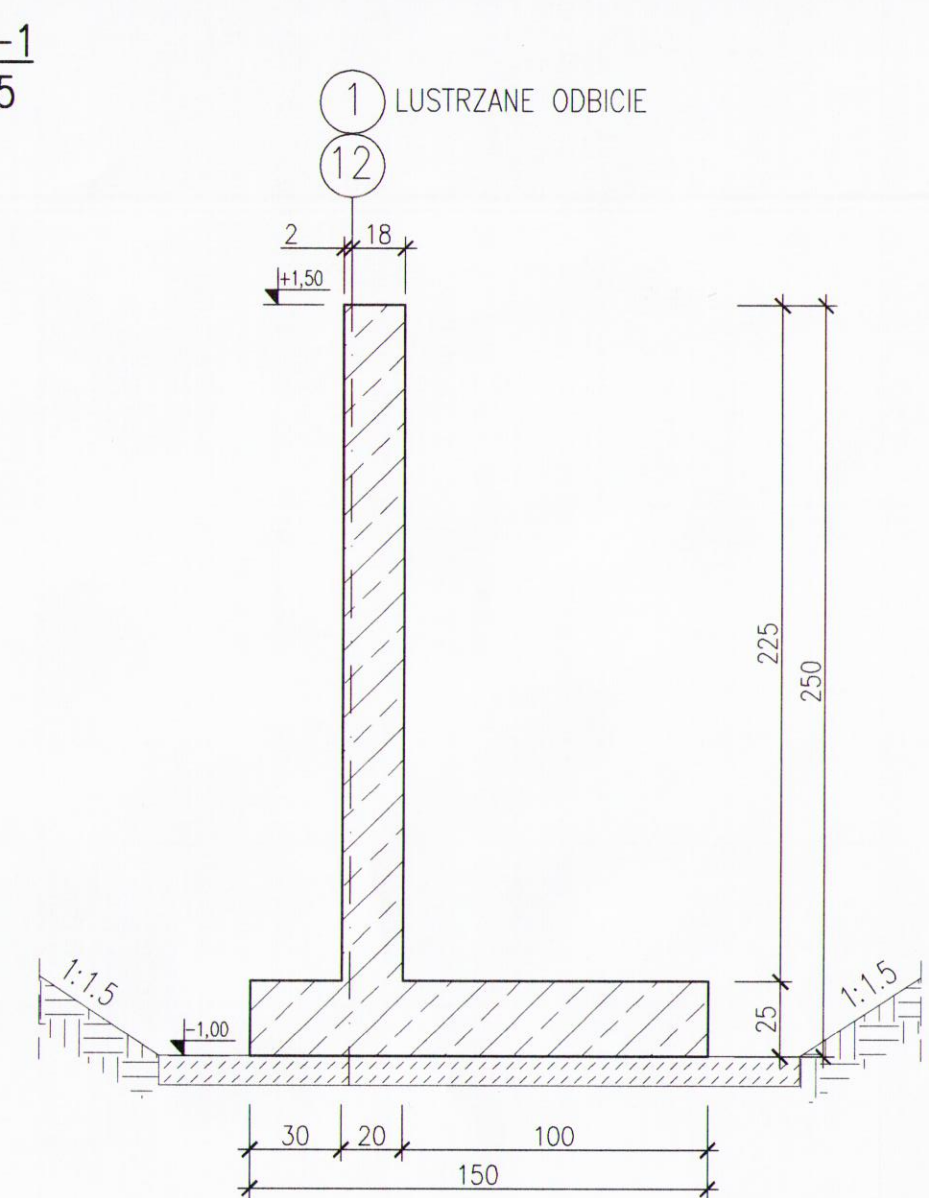
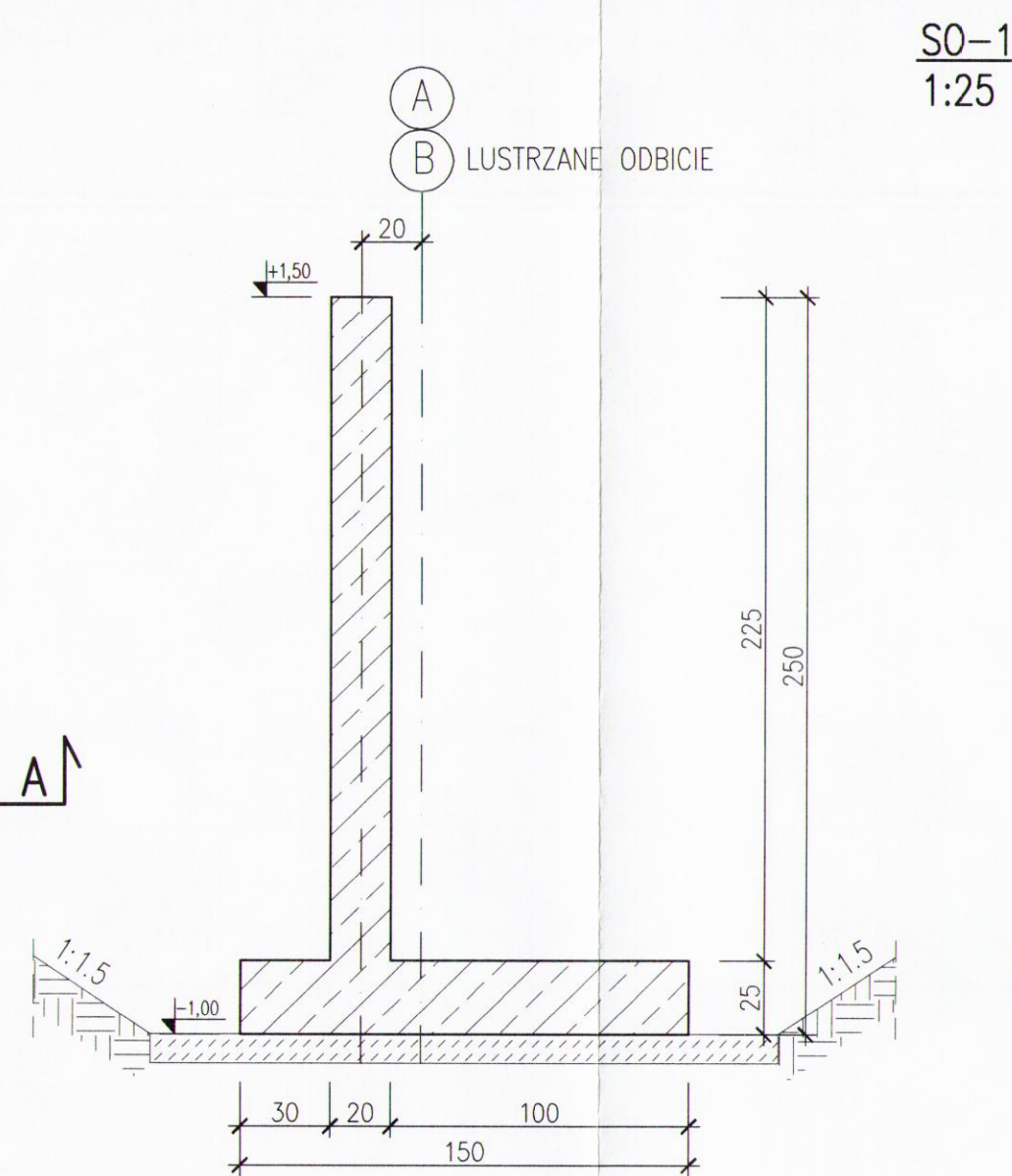
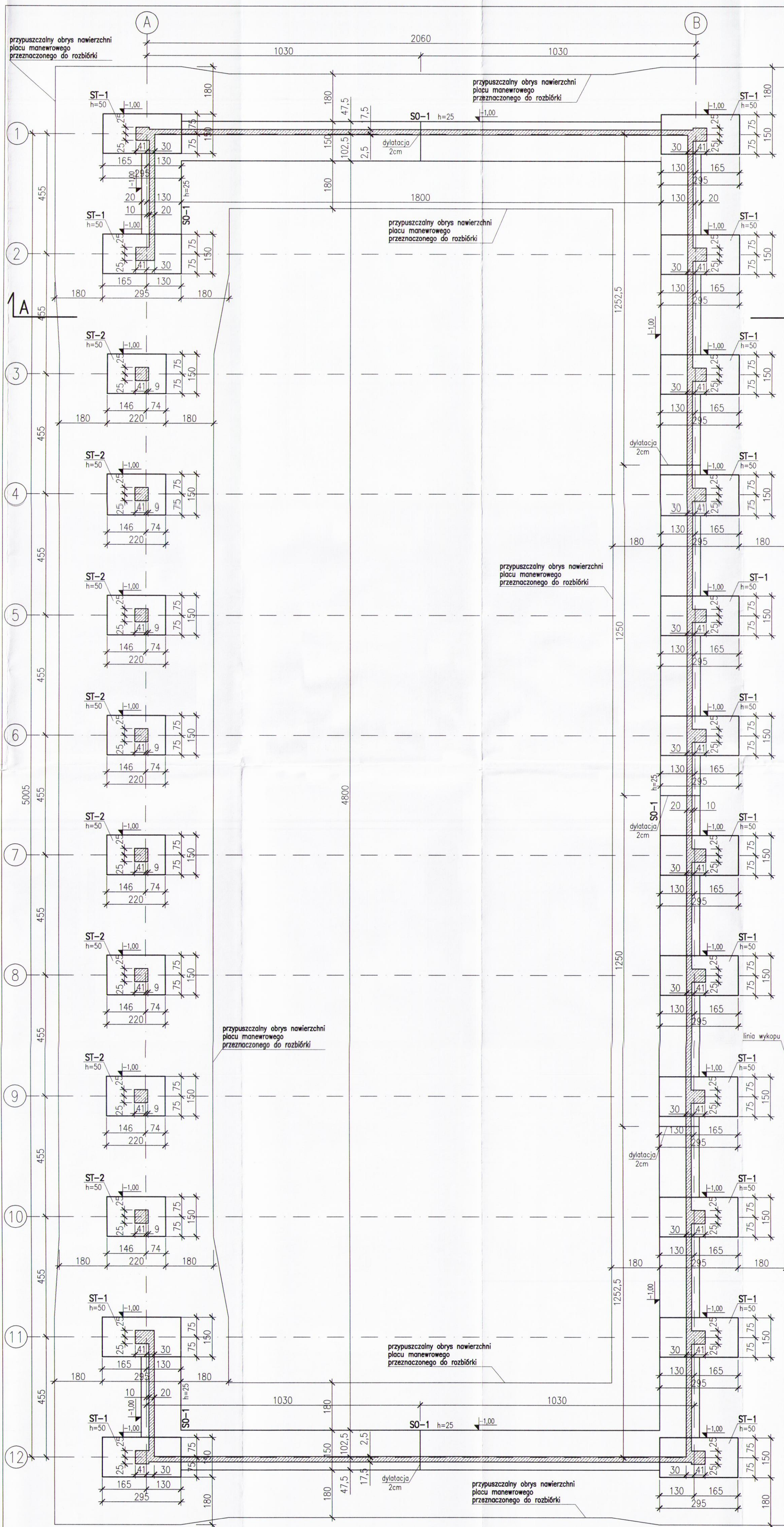




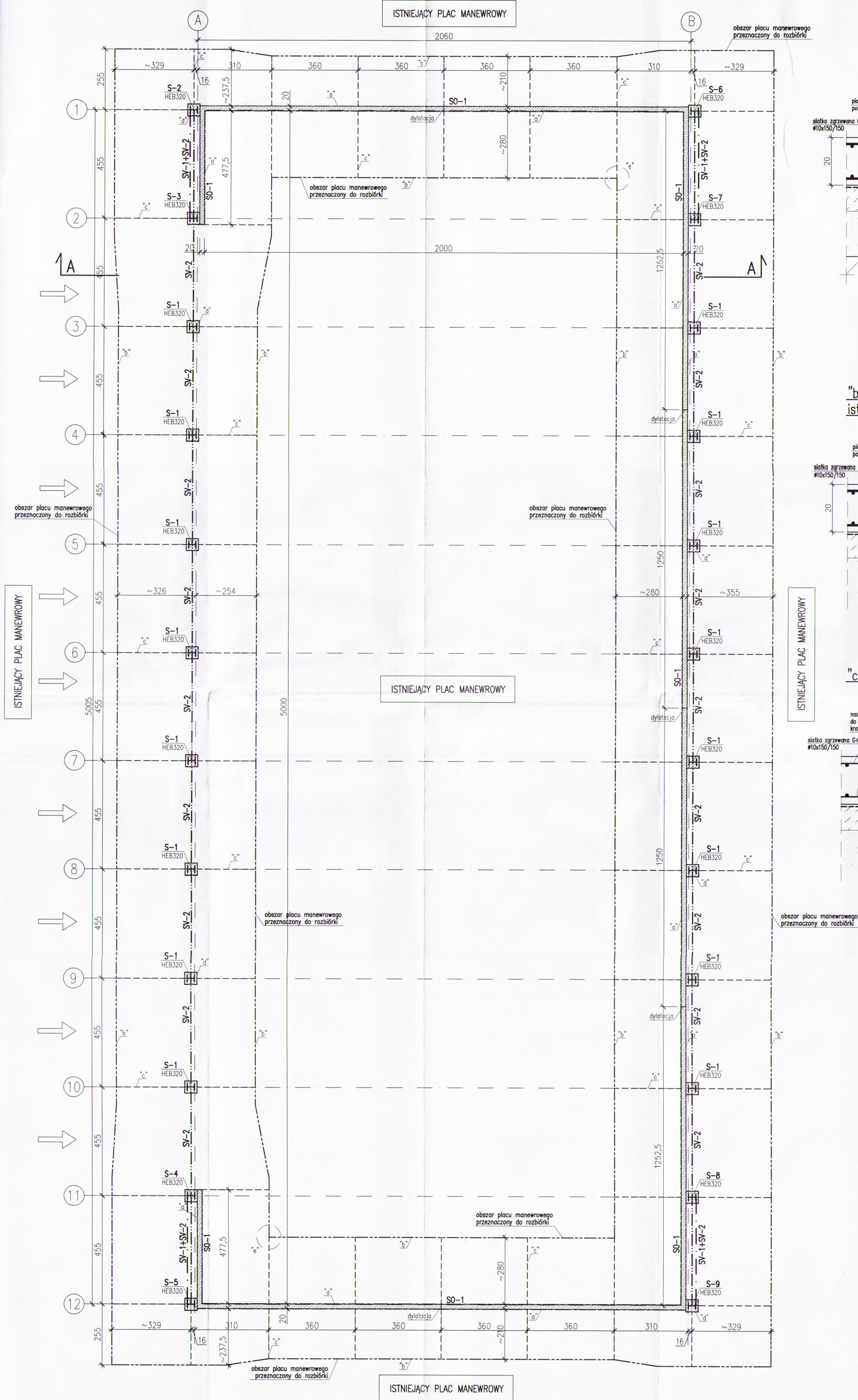
UWAGA:
 Przyjęty poziom "zera" obiektu powinien nawiązywać do poziomu istniejącego placu manewrowego. W przypadku rozbieżności pomiędzy przyjętym "zerem" a sytuacją w terenie należy dokonać korekty i powiadomić nadzór autorski.

Beton B30 wodoszczelny W-6
 Stal kształtowa St3S (S235)
 Stal zbrojeniowa RB500W (BST500s)

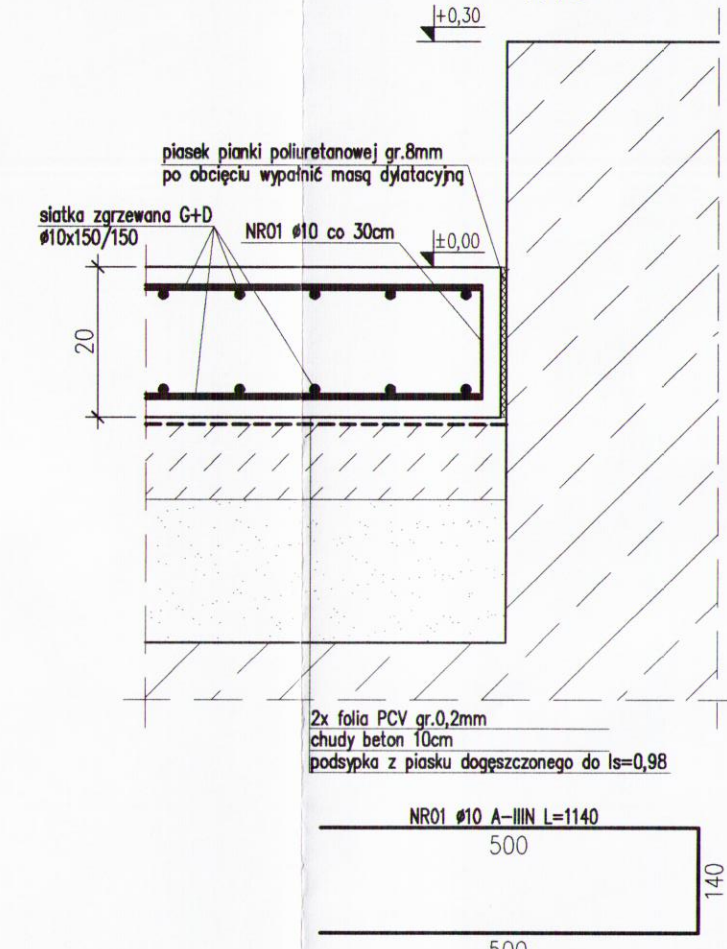
ST-... - stopa fundamentowa
 SO-1 - ściana oporowa

	Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEDZYCHODZIE		Data 03.2012	
	Inwestor AQUAFIT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul. B. Chrobrego 24		Branża: Konstrukcja	
Tytuł rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW: STOPY, ŚCIANY OPOROWE		Skala: 1:100 /1:25		Nr rysunku: 01 /K
Projektował: mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Opracował: mgr inż. D. Korczak	135/Sz/90	
Sprawdził: mgr inż. Z. Leoniewski	Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.:	Podpis:	

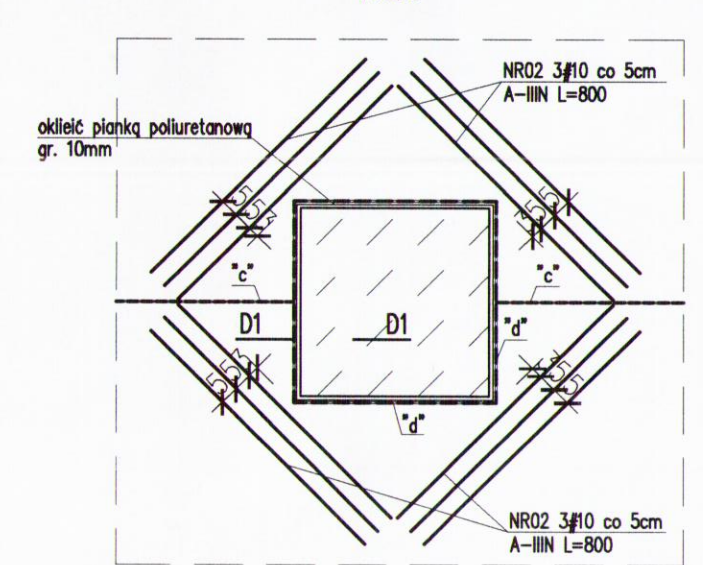
±0,00=48,02m.n.p.m.



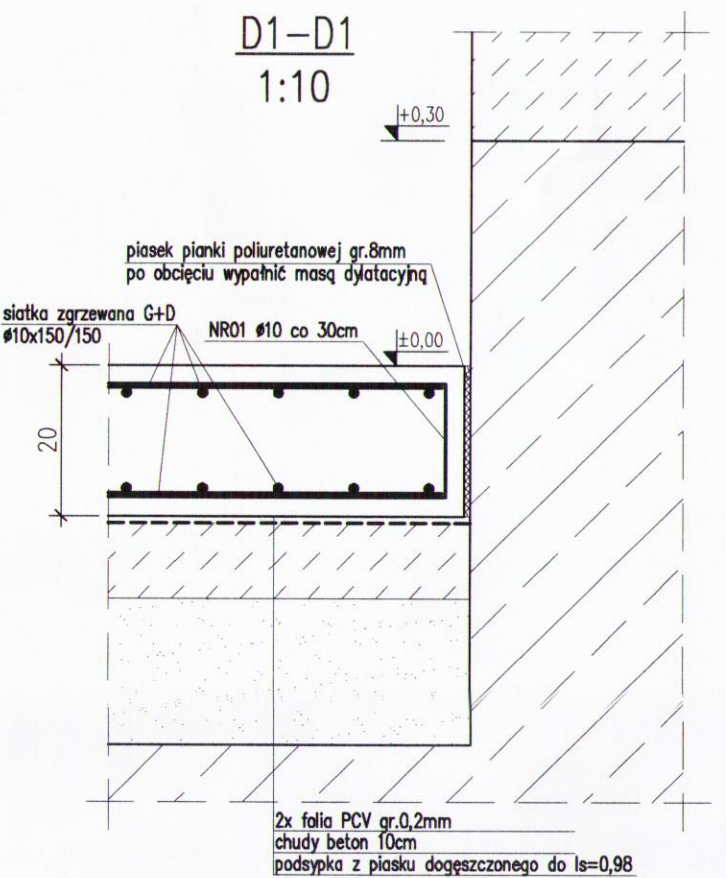
"a" – dylatacja pełna przy ścianie 1:10



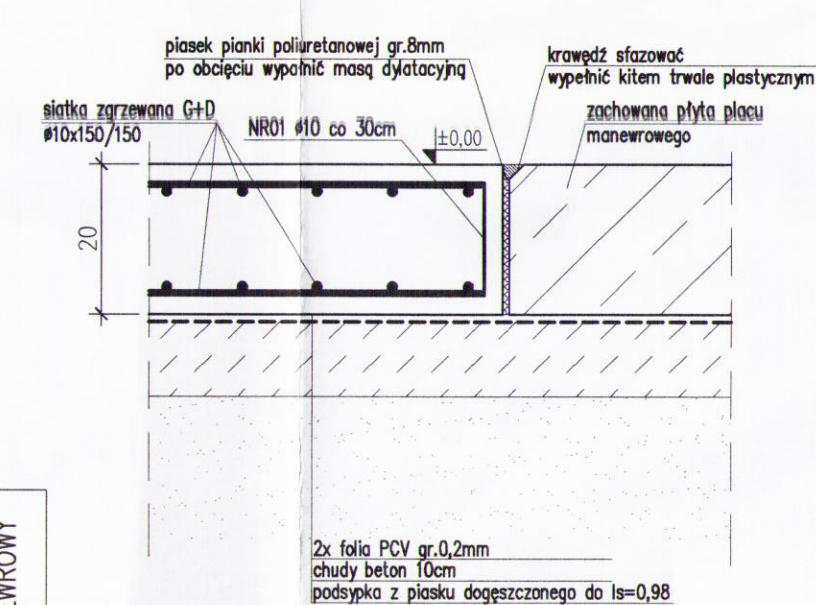
"d" – dylatacja pełna przy słupie 1:20



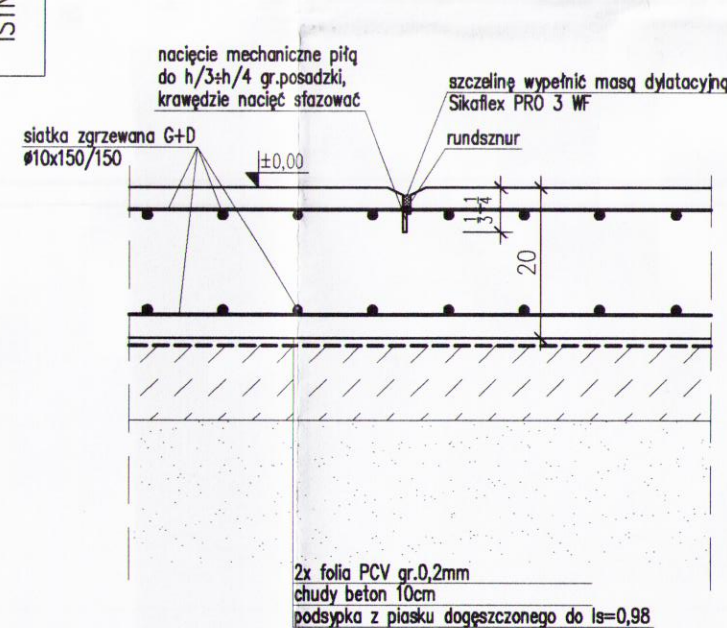
D1-D1 1:10



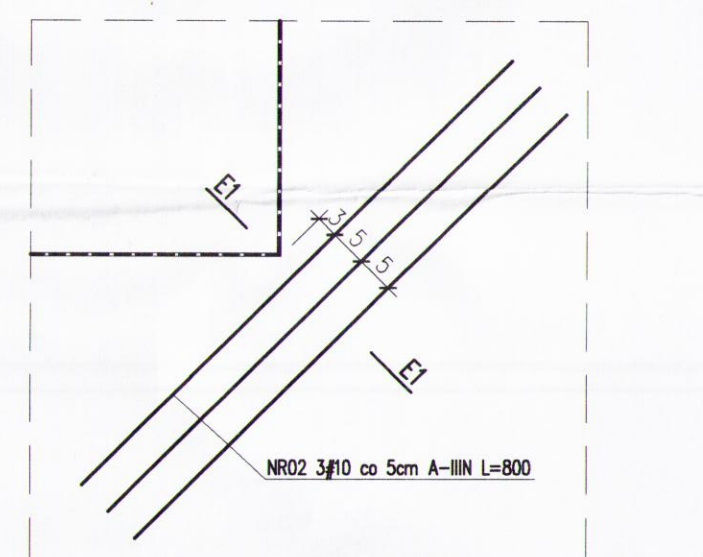
"b" – dylatacja pełna przy istniejącym placu manewrowym 1:10



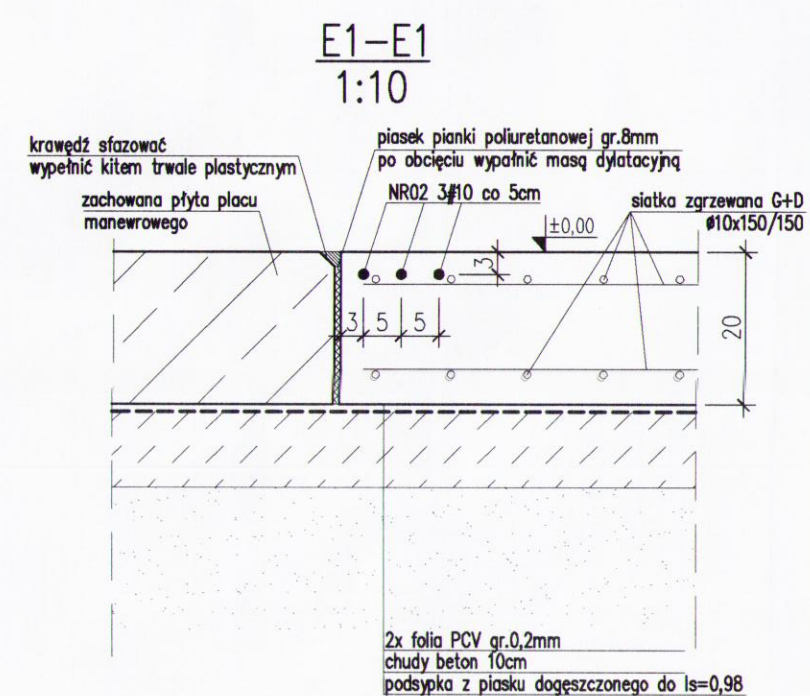
"c" – dylatacja przeciwskurczowa 1:10



"e" – schemat zbrojenia naroży wklęsłych posadzki 1:10



E1-E1 1:10



UWAGA:

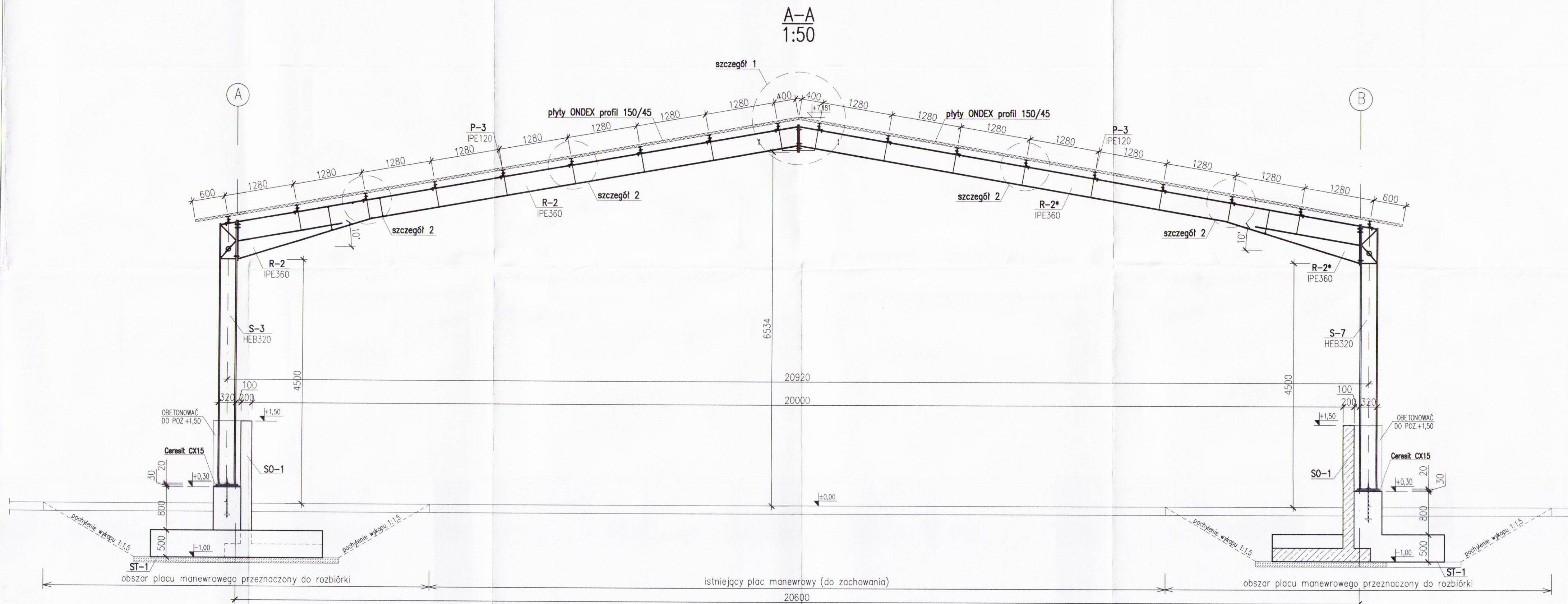
1. Przyjęty poziom "zero" obiektu powinien nawiązywać do poziomu istniejącego placu manewrowego. W przypadku rozbieżności pomiędzy przyjętym "zerem" a sytuacją w terenie należy dokonać korekty i powiadomić nadzór autorski.
2. Beton posadzki B30 z dodatkiem włókien DRAMIX RC-80/60 BN w ilości 15kg/m³; otulina c_{nom}=3.0cm

Beton B30 wodoszczelny W-6
Stal kształtowa St3S (S235)
Stal zbrojeniowa RB500W (BSt500s)

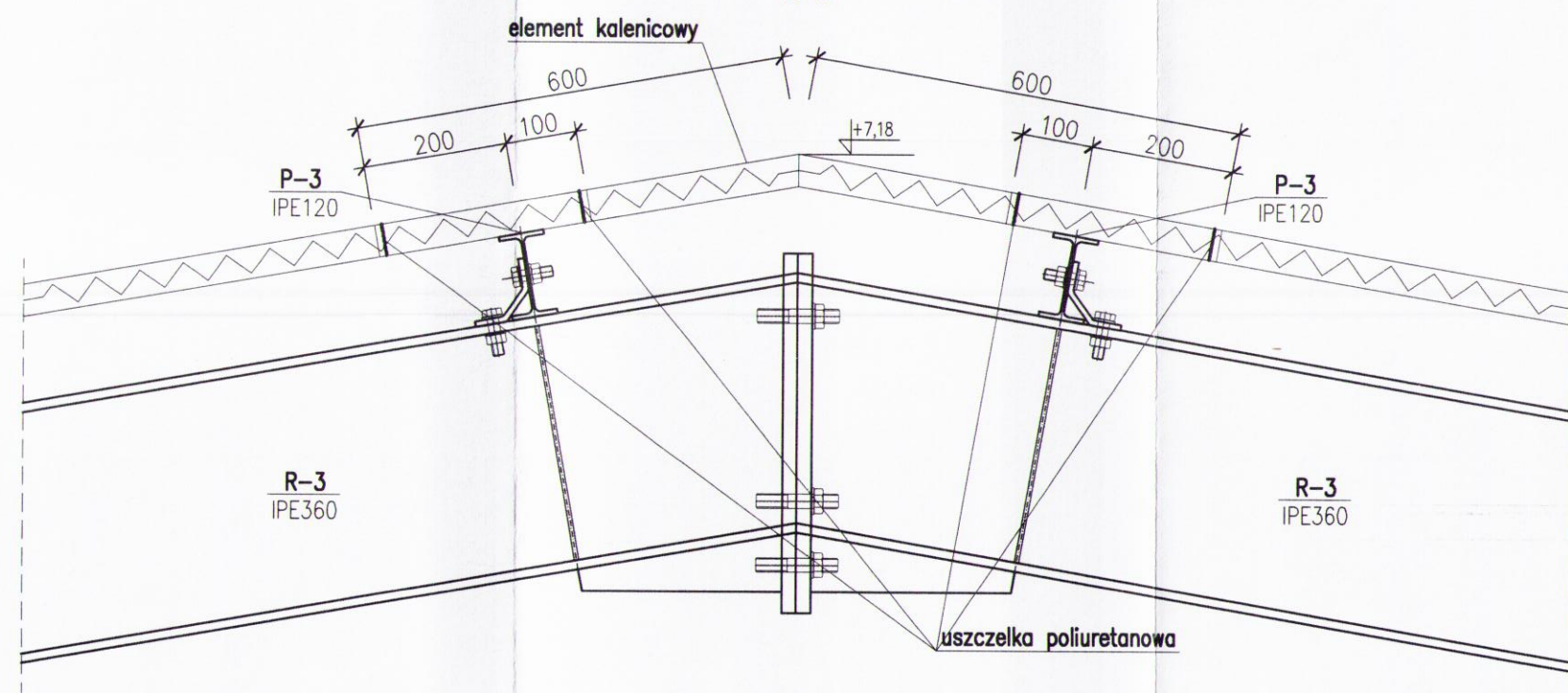
S-... – słup stalowy
SO-1 – ściana oporowa
Wykaz stali zbrojeniowej nr ZSZ-02

±0,00=48,02m.n.p.m.

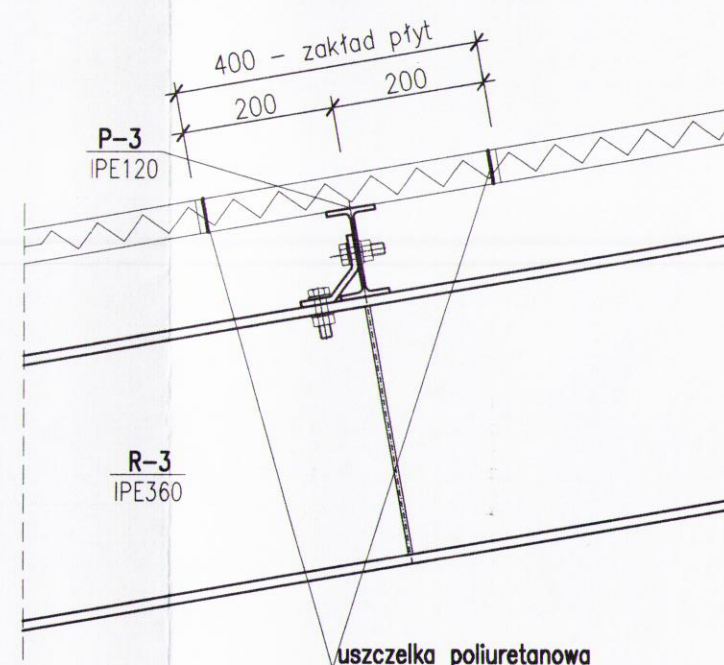
	Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEDZYCHODZIE	Data: 03.2012
	Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24	Bransza: Konstrukcja
Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA: SŁUPY, ŚCIANY OPOROWE, UKŁAD DYLATACJI		Skala: 1:100 /1:10/1:20
Projektował: mgr inż. A. Garbaliński	UAW/7210/141/89	Nr rysunku: 02 /K
Opracował: mgr inż. D. Korczak	135/Sz/90	
Sprawił: mgr inż. Z. Leoniewski		
Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.	Podpis:



szczegóły 1
miejsce połączenia (dylatacji)
plyt pokrycia dachowego w kalenicy dachu
1:10



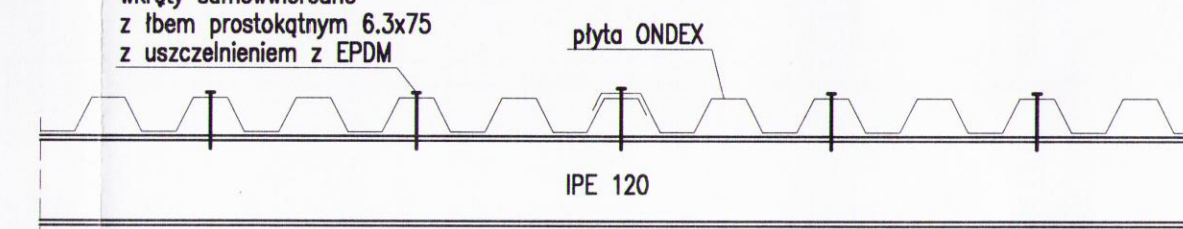
szczegóły 2
miejsce połączenia (dylatacji)
plyt pokrycia dachowego ONDEX150/45
1:10



System mocowania płyt ONDEX
1:10

Na pierwszych dwóch płatwach od okapu i kalenicy płyty mocować na każdym grzbiecie fałdy, w pozostałych co drugi grzebień.

wkręty samowiercące
z łbem prostokątnym 6.3x75
z uszczelnieniem z EPDM

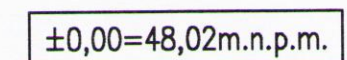


Beton B30 wodoszczelny W-6
Stal kształtowa St3S (S235)
Stal zbrojeniowa RB500W (BSt500s)

ST-1 – stopa fundamentowa
SO-1 – ściana oporowa

	Nazwa projektu: ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012
	Inwestor: AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Brano: Konstrukcja
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A			Skala: 1:50 /1:10
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	<i>A.G.</i>
Opracowała:	mgr inż. D. Korczak		<i>D. Korczak</i>
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski	135/Sz/90	<i>On</i>
Imię i nazwisko:		Nr upr.proj:	Podpis:
			04 /K

±0,00=48,02m.n.p.m.



R-... - rygiel stalowy
P-... - płatek stalowa
S-1 - słup stalowy
SP-... - stężenie poprzeczne
SV-1 - stężenie pionowe
ST-1 - stopa fundamentowa
SO-1 - ściana oporowa

	Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYZHODZIE		Data: 03.2012
	Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Branża: Konstrukcja
Tytuł rysunku: WIDOK ELEWACJI W OSI "A" – WIDOK OD ZEWNĄTRZ			Skala 1:100
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Nr rysunku: 05 /K
Opracował:	mgr inż. D. Korczak		
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski	135/Sz/90	
Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.	Podpis:	

[illegible]

4-4

3-3

1-1

2-2

8 - kotwy

ST-1

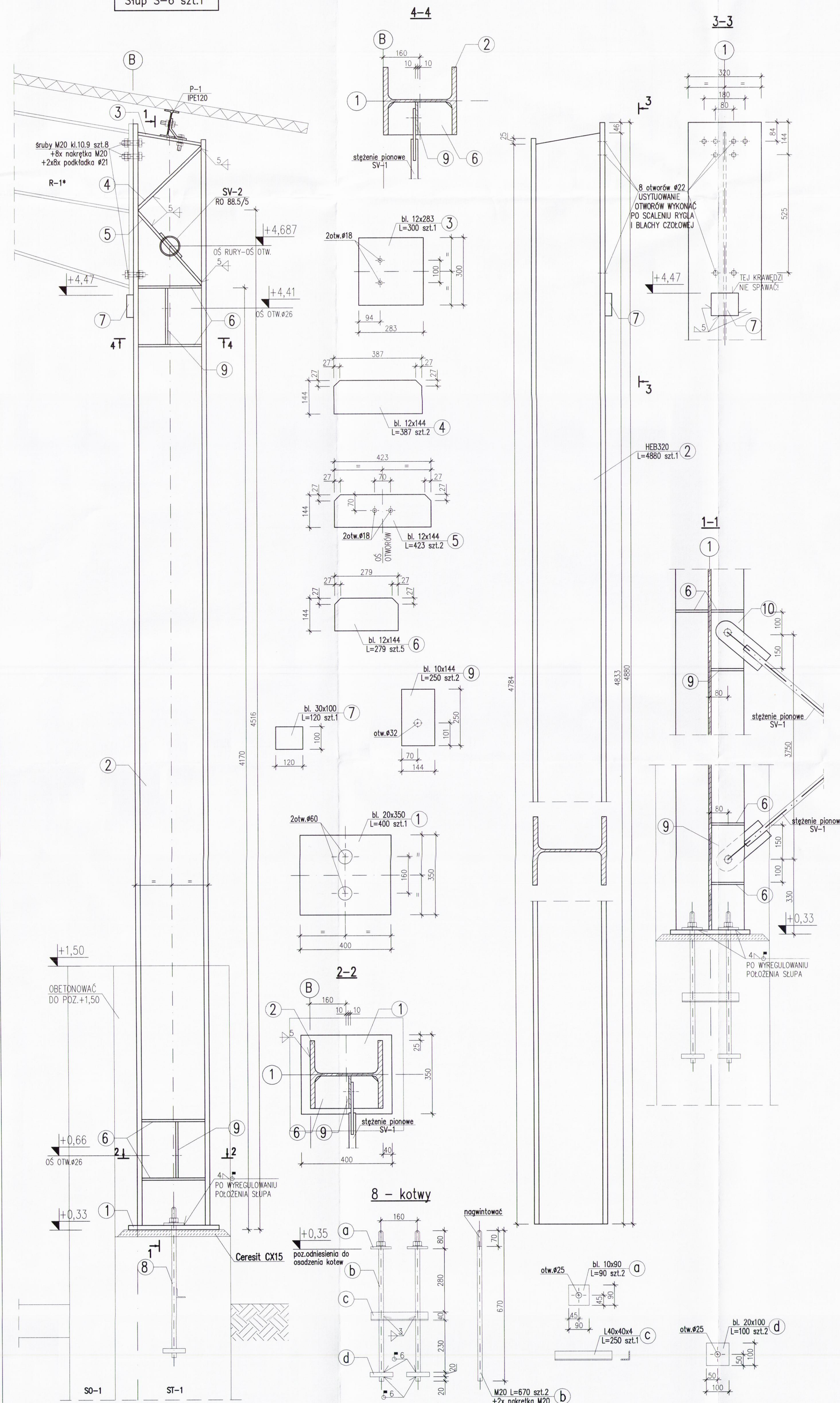
SO-1

Wagi:
Elektrody EA 1.40
Stal St35 (S235)
Spoiny niezłączone na rysunku wykonać o gr. as=4mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-07

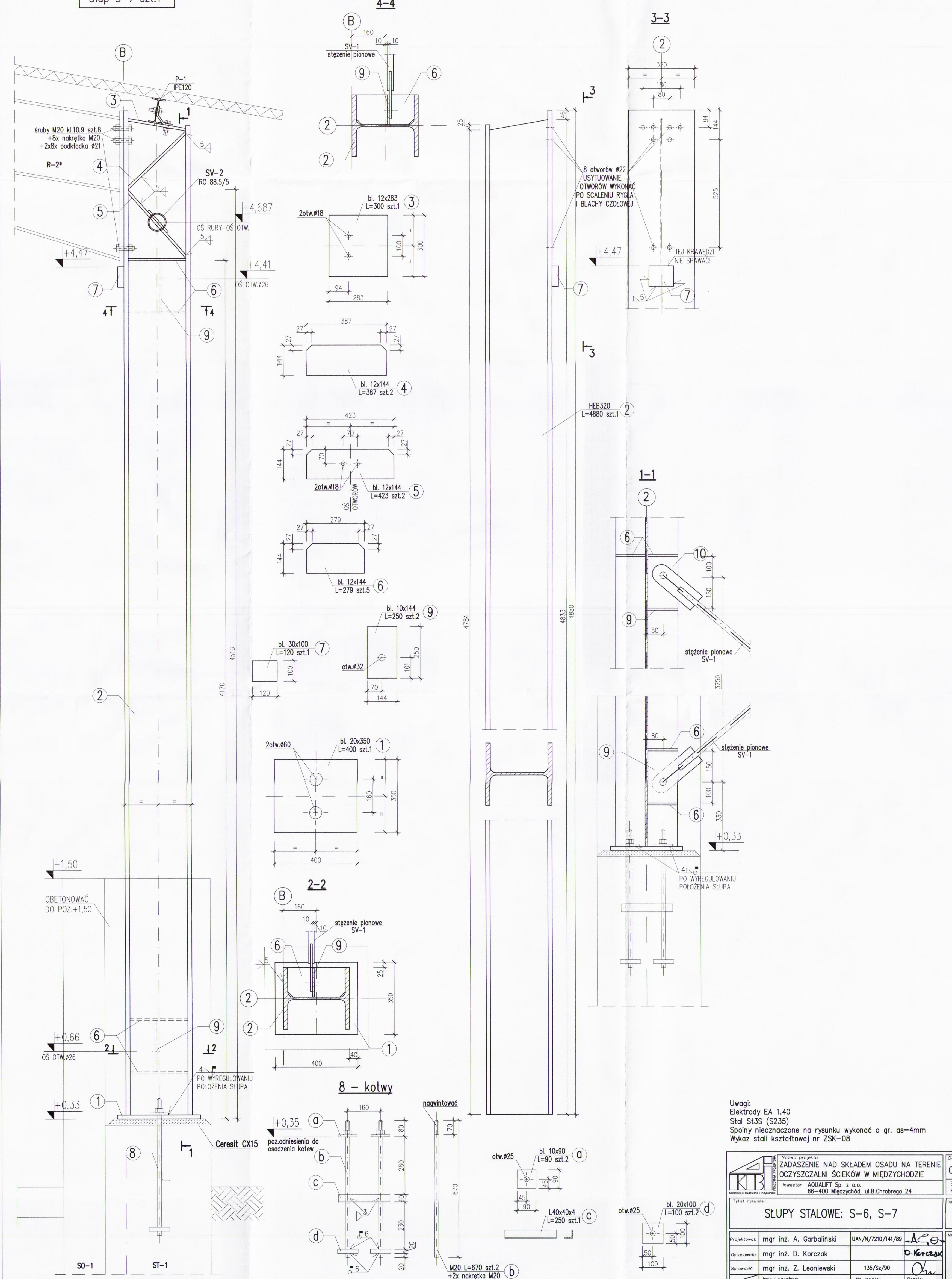
Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADY NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEDZYCHODZIE		Data: 03.2019
Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzybóże, ul. B. Chrobrego 24		Brutto: Konstruktor
Tytuł rysunku: SŁUPY STALOWE: S-4, S-5		Skala: 1:10
Projektant: mgr inż. A. Garbaliński	UM/N/7210/141/88	Nr rysunku: 07
Opracował: mgr inż. D. Korczak		
Sprawił: mgr inż. Z. Leonowski	135/Sz/90	
Imię i nazwisko	Nr upr. proj.	Podpis

	Nazwa projektu: ZADZIENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WIEDZCHODZIE		Data: 03.2012
	Inwestor: AQUAFIT Sp. z o.o. 66-400 Wiedzychód, ul.B.Chrobrego 24		Brzozo: Konstrukcja
Tytuł rysunku: SŁUPY STALOWE: S-4, S-5			Skala: 1:10
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAM/N/210/141/89	Nr rysunku: 07 /K
Opracował:	mgr inż. D. Korczak	135/Sz/90	
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski		
Imię i nazwisko:		Nr uw. proj.:	
		Podpis:	

Stup S-6 szt.1



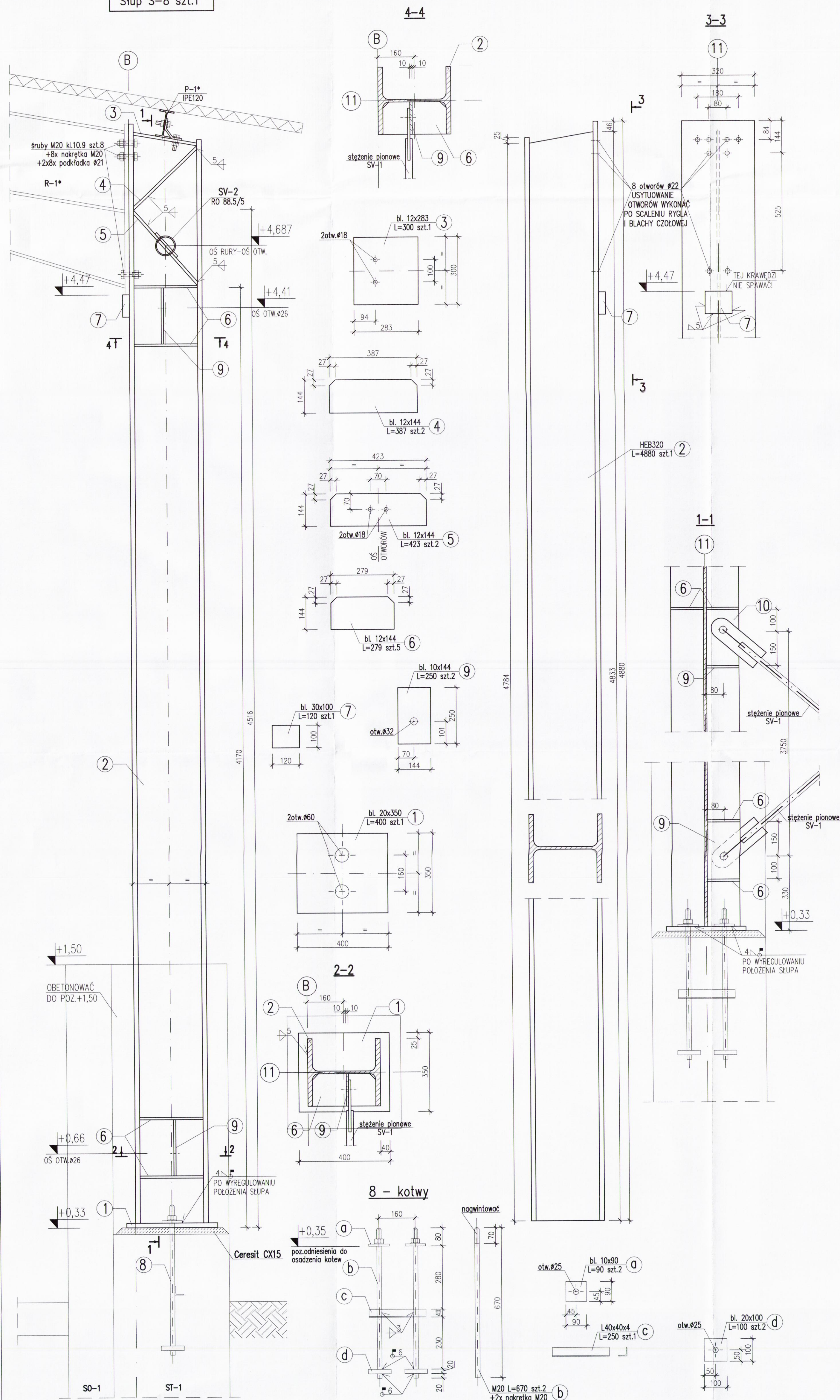
Stup S-7 szt.1



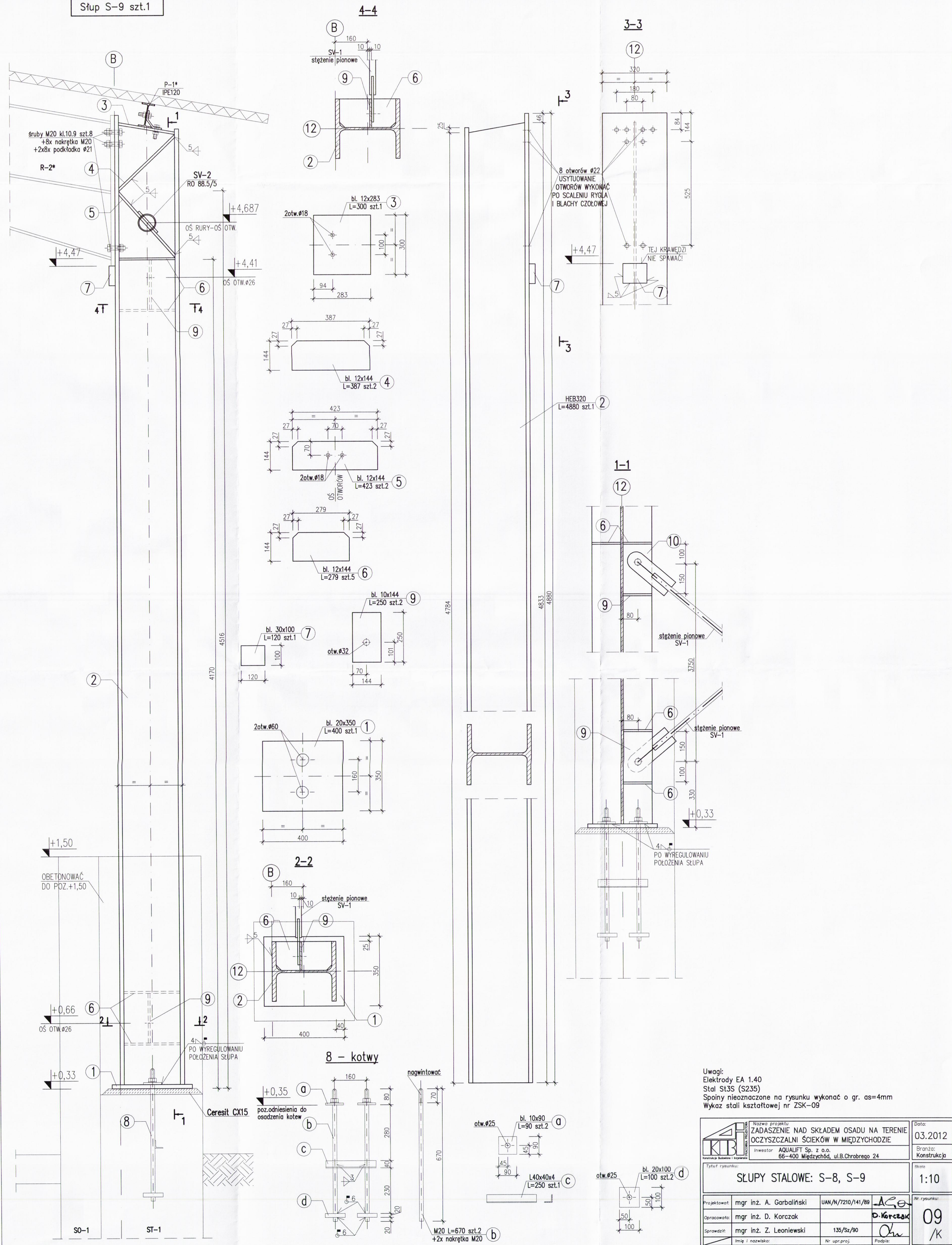
Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal S235 (S235)
Spoiny niezaznaczane na rysunku wykonać o gr. as=4mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-08

Nazwa projektu: ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEDZYCHODZIE		Data: 03.2012	
Investor: AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Bransza: Konstrukcja	
Projektant: mgr inż. A. Garbaliński		Ulan/7210/141/89	
Opracował: mgr inż. D. Korczak		08	
Sprawił: mgr inż. Z. Leoniewski		135/Sz/90	
Imię i nazwisko:		Nr upr.proj. Podpis:	

Słup S-8 szt.1

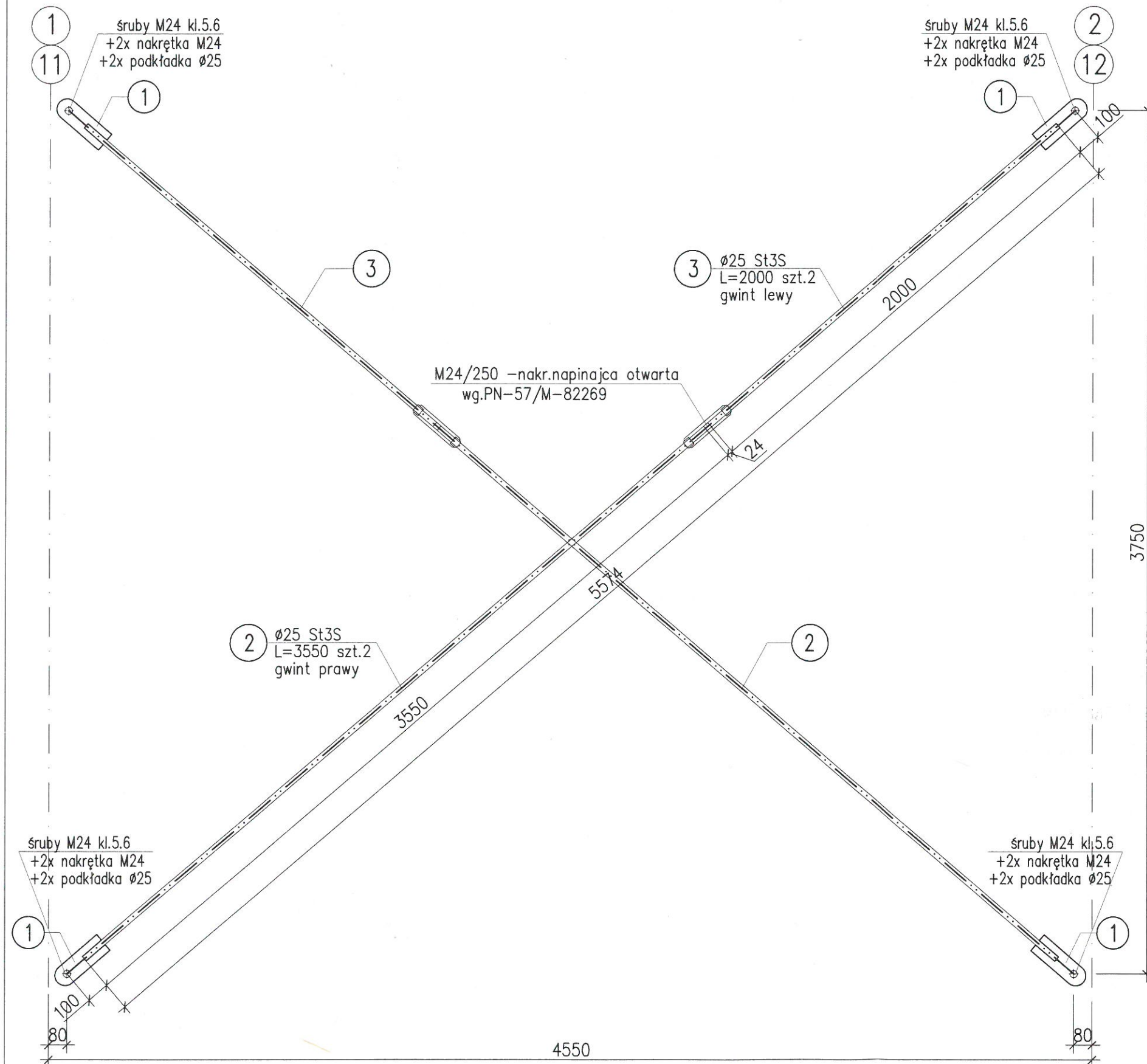


Słup S-9 szt.1



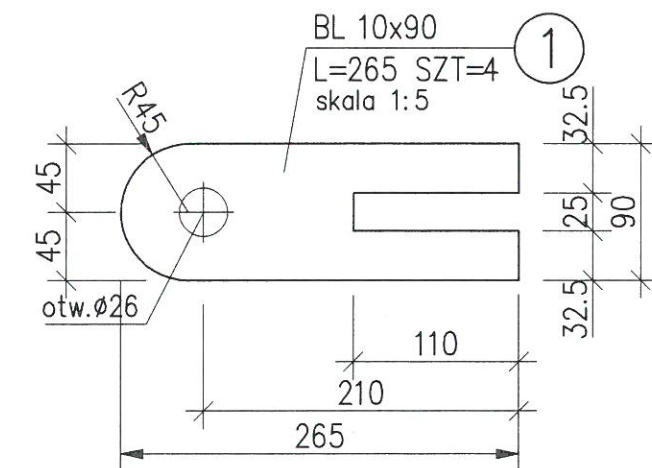
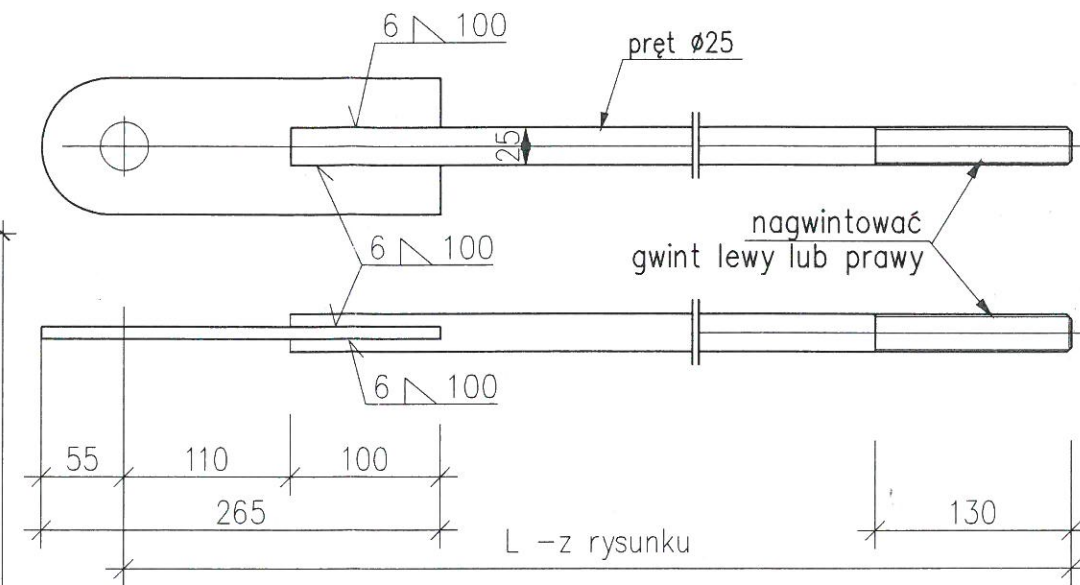
Uwagi: Elektrody EA 1.40 Stal S13S (S235) Spoiny niezaczekać na rysunku wykonać o gr. as=4mm Wykaz stali kształtowych nr ZSK-09		Data: 03.2012 Branża: Konstrukcja	
 Zakład Budowlany i Inżynieryjny		Nazwa projektu: ZADROKADZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WIEDZYZYCHODZIE Inwestor: AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Wiedzychódz, ul.B.Chrobrego 24	
Tytuł rysunku: SŁUPY STALOWE: S-8, S-9		Skala: 1:10	
Projektował: mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Nr rysunku: 09 /K	
Opracował: mgr inż. D. Korczak	135/St/90	Podpis:	
Sprawdził: mgr inż. Z. Leoniewski	Imię i nazwisko: Nr upraw.	Podpis:	

Stężenie pionowe: SV-1 szt.4



stężenie – szczegóły

1:5



Uwagi:

Elektrody EA 1.40

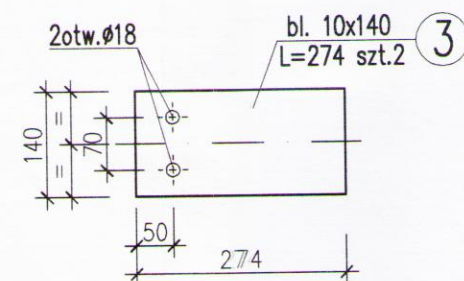
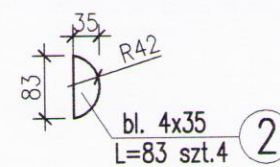
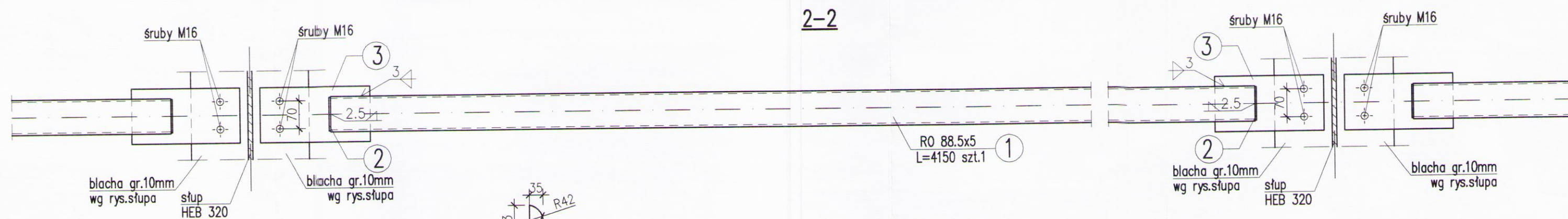
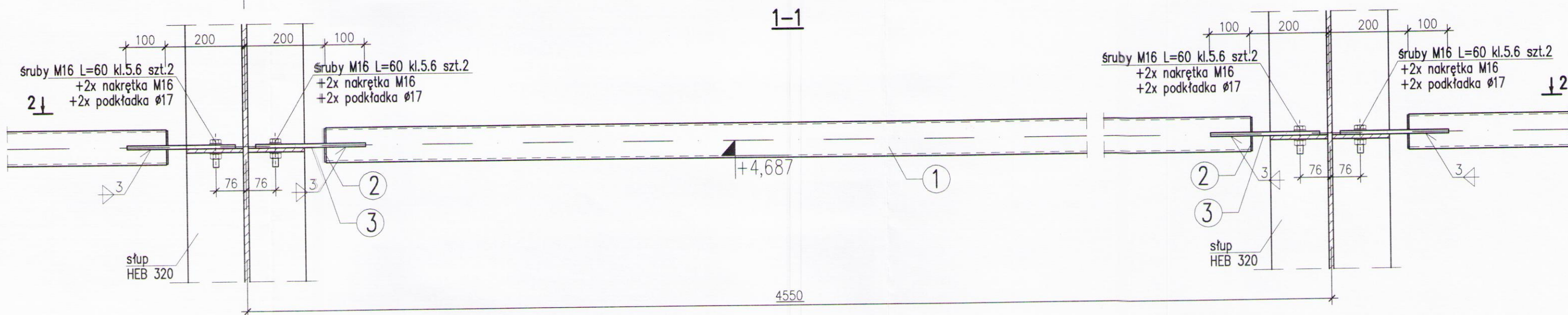
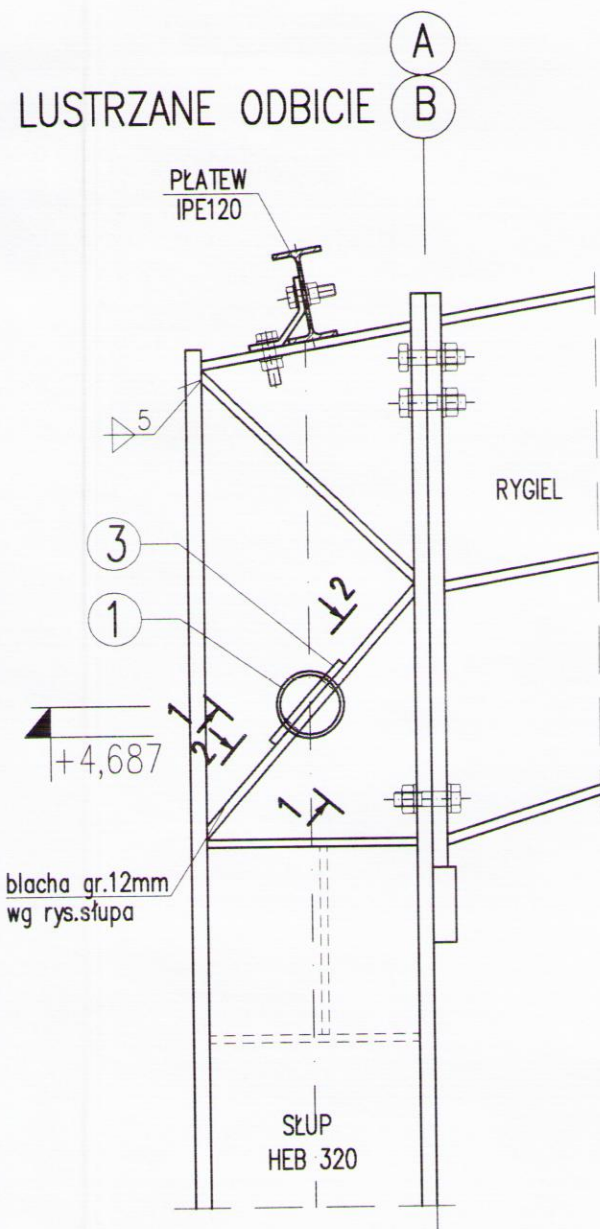
Stal St3S (S235)

Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać o gr. as=4mm

Wykaz stali kształtowej nr ZSK-10

 Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012
	Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Branża: Konstrukcja
Tytuł rysunku: STĘŻENIE PIONOWE SV-1			Skala: 1:20
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Nr rysunku: 10 /K
Opracował:	mgr inż. D. Korczak		
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski	135/Sz/90	
	Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.	
		Podpis:	

Stężenie poziome SV-2 szt.22

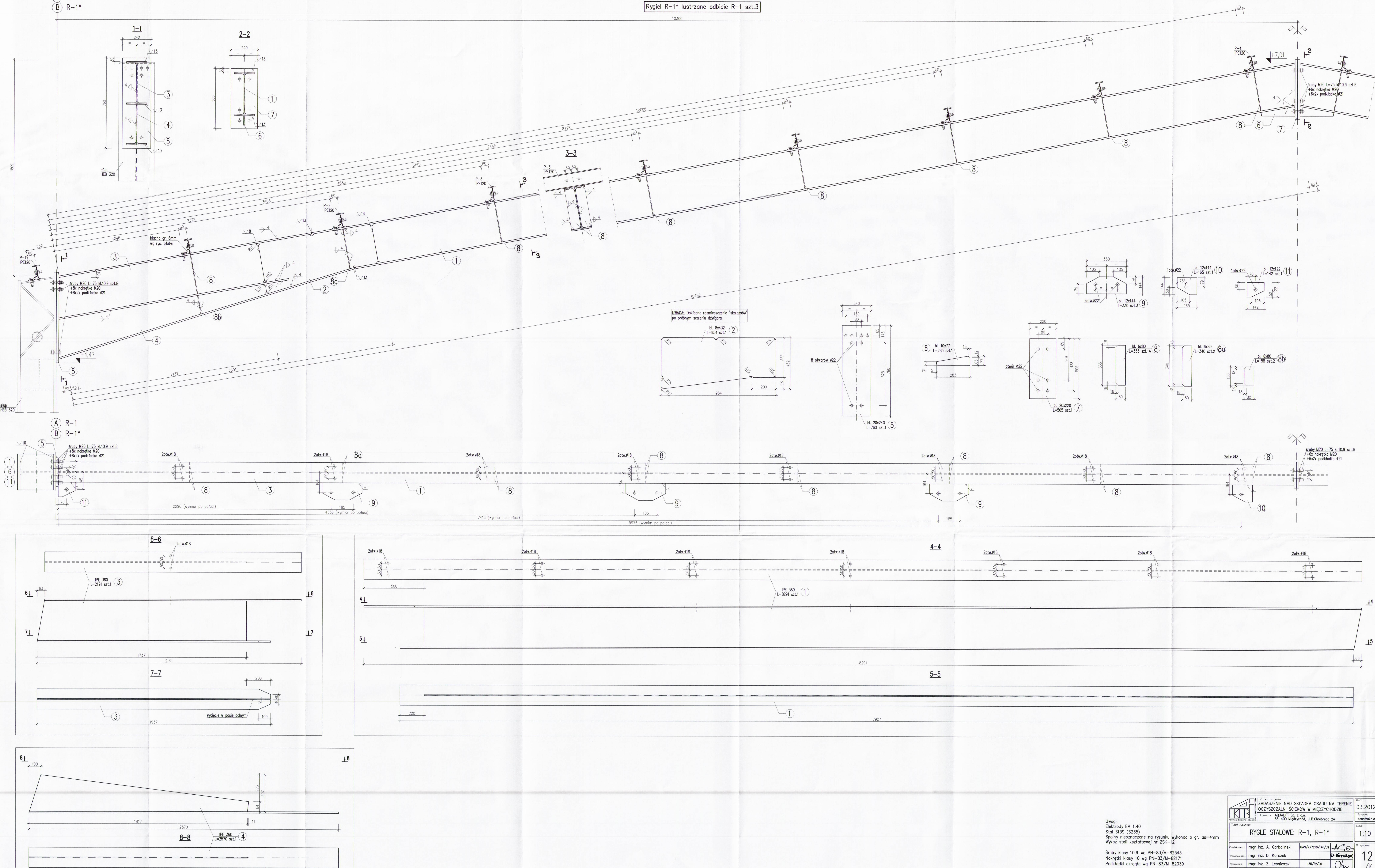


Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal St3S (S235)
Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać o gr. as=4mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-11

Śruby klasy 5.6 wg PN-74/M-82101
Nakrętki klasy 5 wg PN-75/M-82144
Podkładki okrągłe wg PN-78/M-82005

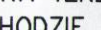
	Nazwa projektu		Data:
	ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		
Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	Inwestor		Branża: Konstrukcja
	AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		
Tytuł rysunku:			Skala
STĘŻENIE POZIOME SV-2			
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Nr rysunku: 11 /K
Opracowała:	mgr inż. D. Korczak		
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski	135/Sz/90	
	Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.	
		Podpis:	

Rygiel R-1 szt.3	
Rygiel R-1* lustrzane odbicie R-1 szt.3	

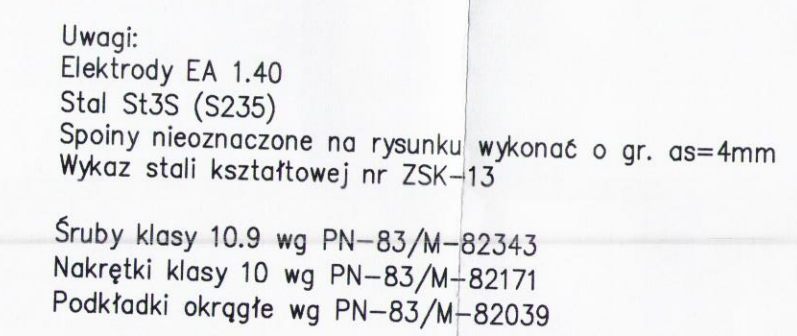


Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal St3S (S235)
Spoiny niez oznaczone na rysunku wykonać o gr. as=4mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-12

Śruby klasy 10.9 wg PN-83/M-82343
Nakrętki klasy 10 wg PN-83/M-82171
Podkładki okrągłe wg PN-83/M-82039

	Nowe projekty ZADANIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012
	inwestor: AQUALIF Sp. z o.o. 65-400 Międzybóże, ul.B.Obrobiego 24		Branża: Konstrukcje
Tytuł rysunku: RYCLE STALOWE: R-1, R-1*			Skala: 1:10
Projektował: mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/14/89	Nie rysował: 	
Opracował: mgr inż. D. Karczak			
Sprawdził: mgr inż. Z. Leoniewski	135/S/90		
mgr i nadzorca: _____	Nr spr. opł. _____	Podpis: 12 /K	

Rygiel R-2* lustrzane odbicie R-2 szt.3

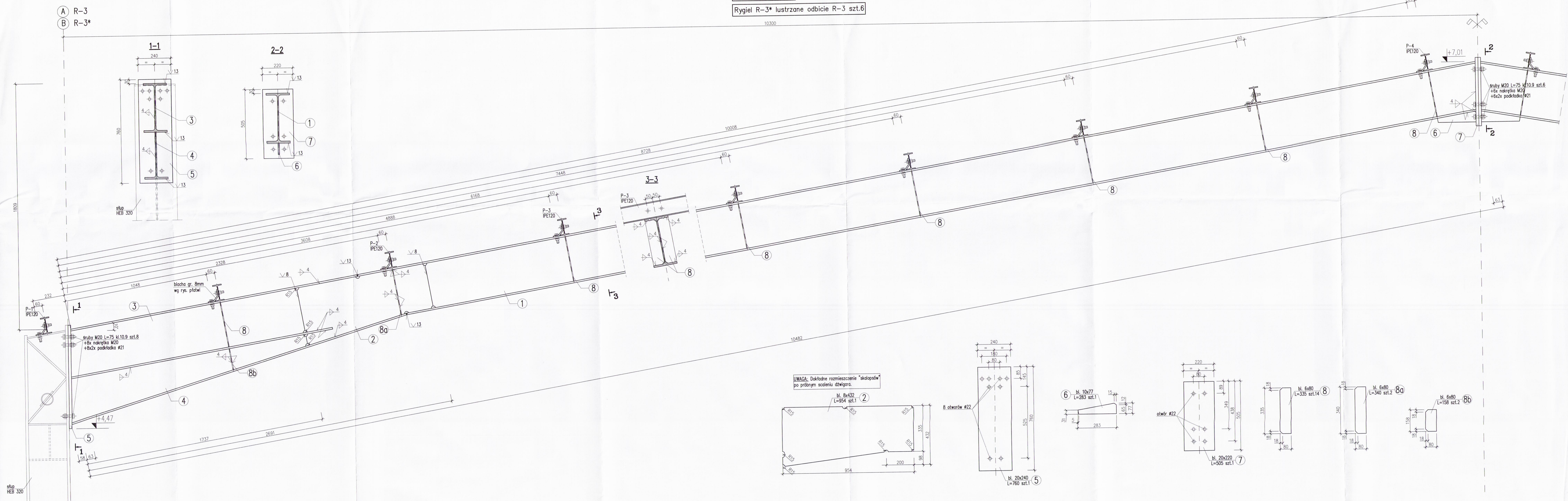


	KONTAKTOWA ZADZESZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OZCYSZCZALNI ŚRODKÓW WŁÓDZCZYCH	
	Inwestor: AQUALIFT Sp. z o.o. 68-400 Włocławek, ul.Ch. Orłowskiego 24	
Tytuł projektu: RYGLE STALOWE: R-2, R-2*		
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAK/N/7210/14/89
Opracował:	mgr inż. D. Korczak	D. Korczak
Skontrolował:	mgr inż. Z. Leonowski	155/96/80
Inng i wykonanie:		3 K

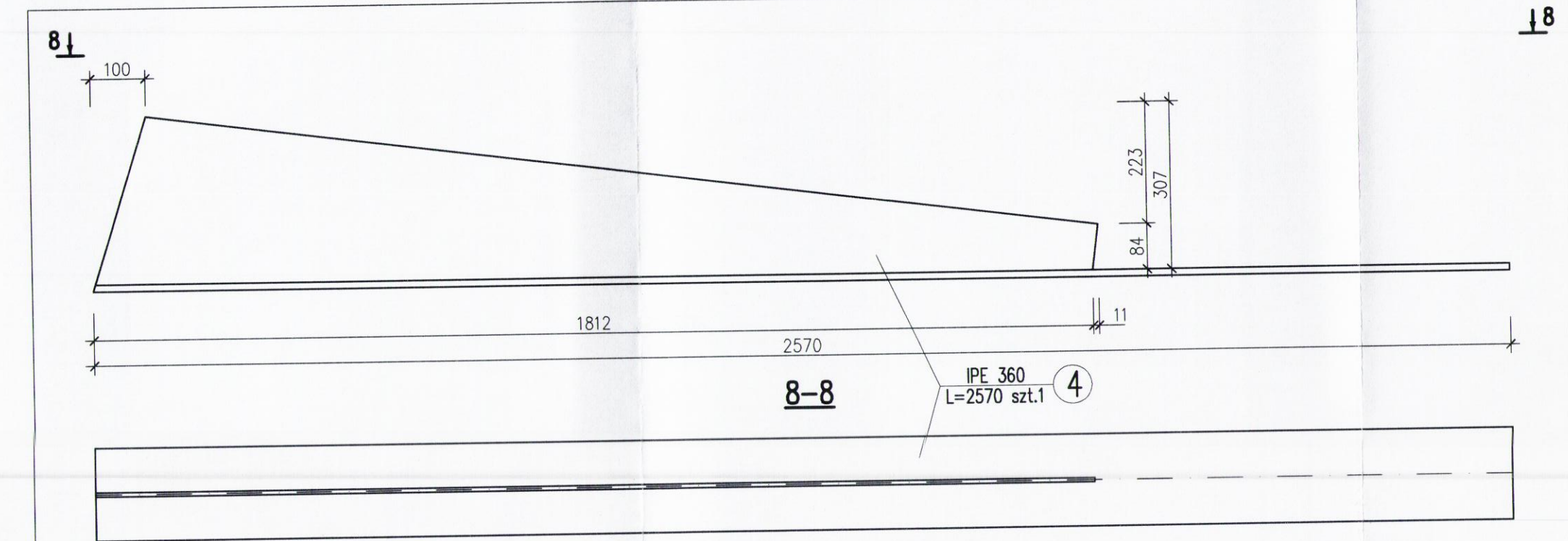
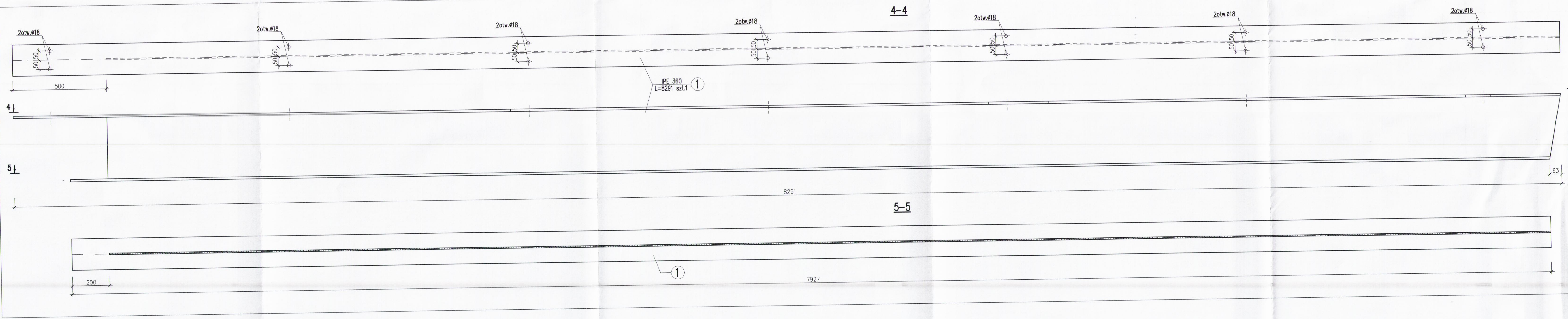
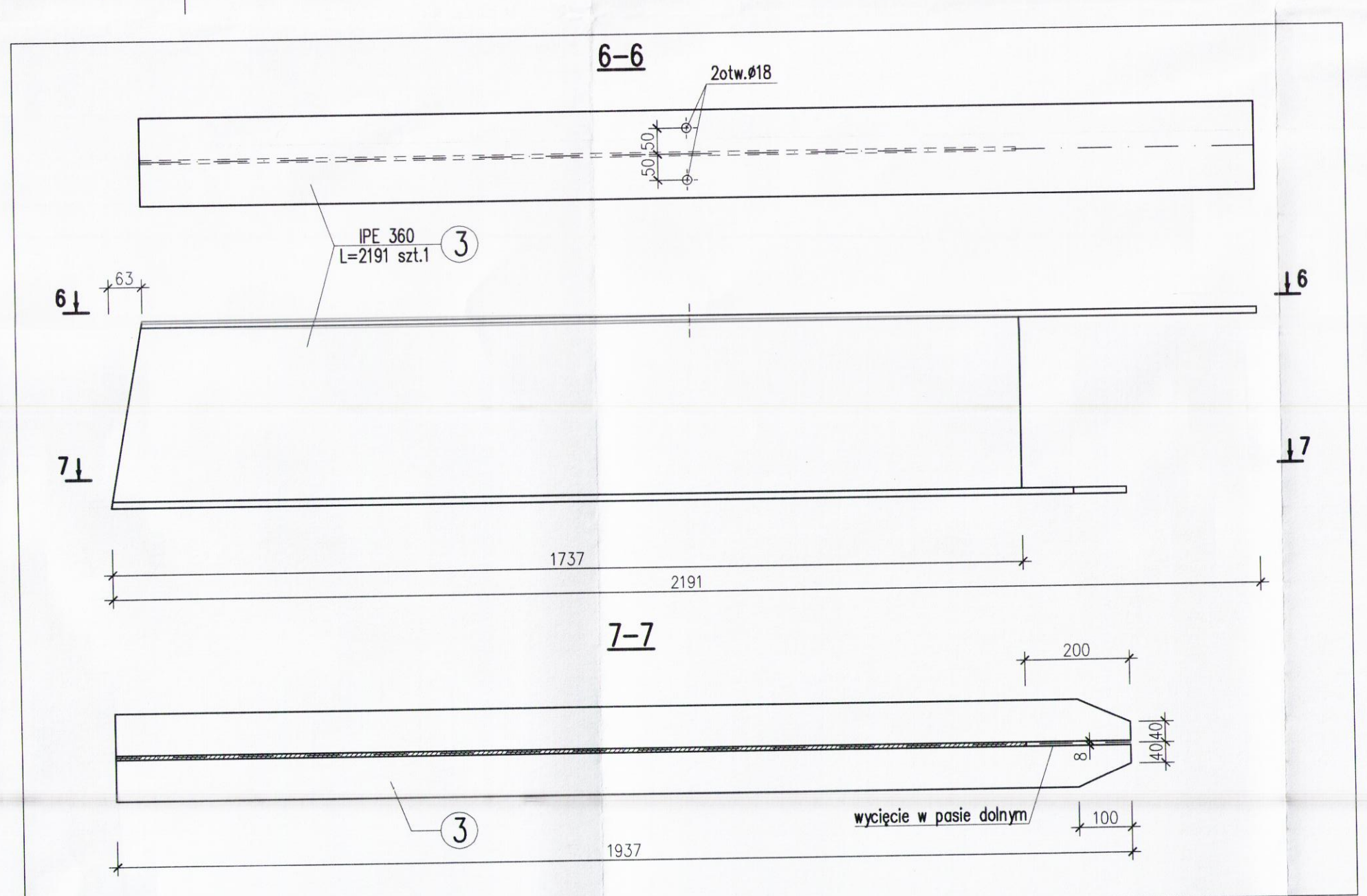
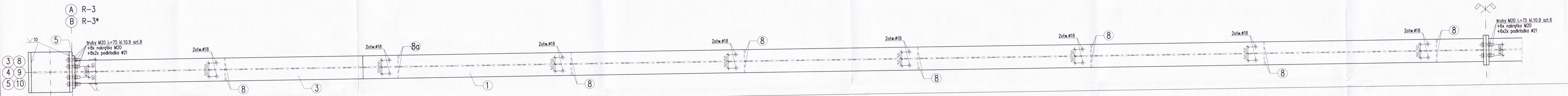
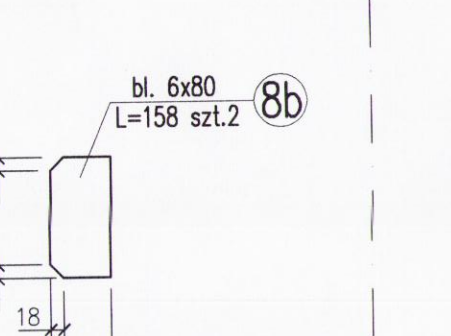
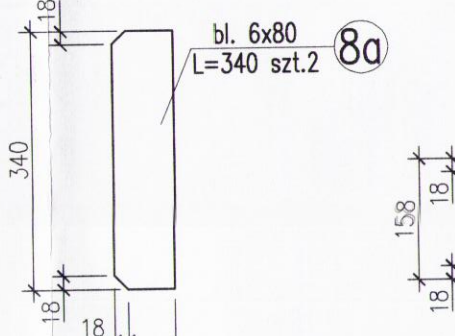
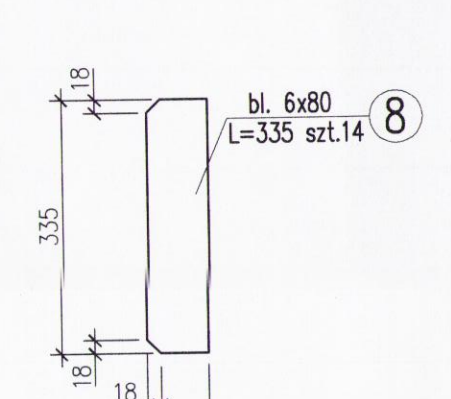
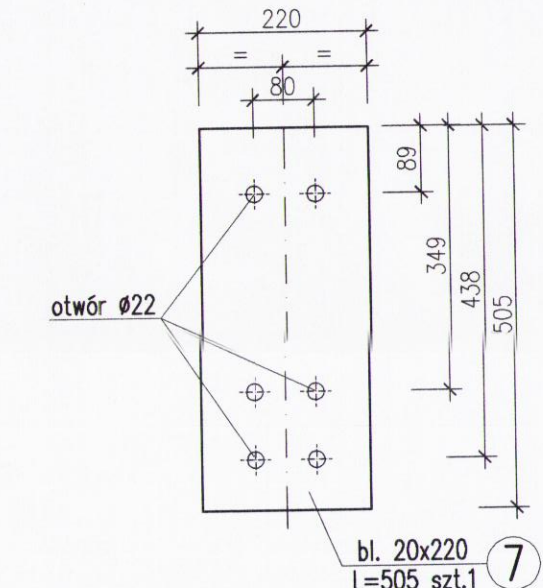
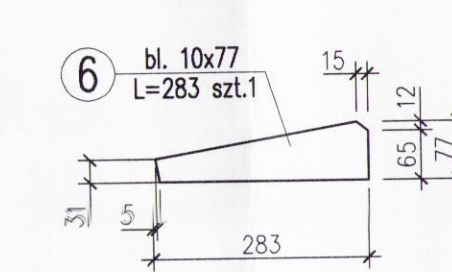
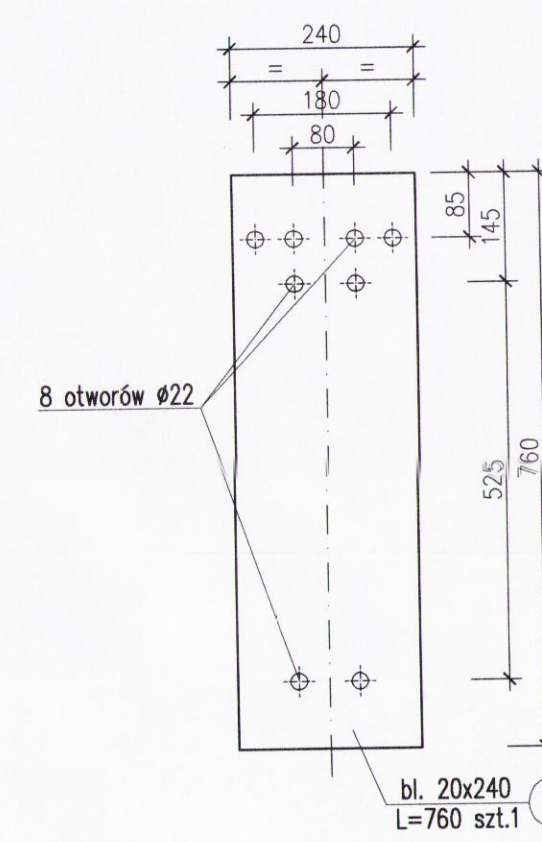
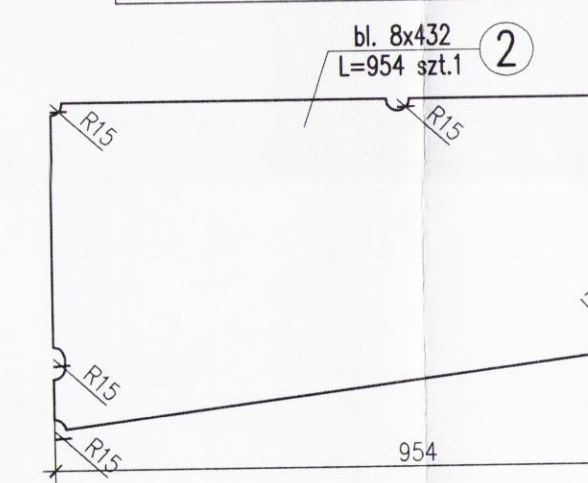
Rygiel R-3 szt.6

Rygiel R-3* lustrzane odbicie R-3 szt.6

10/300

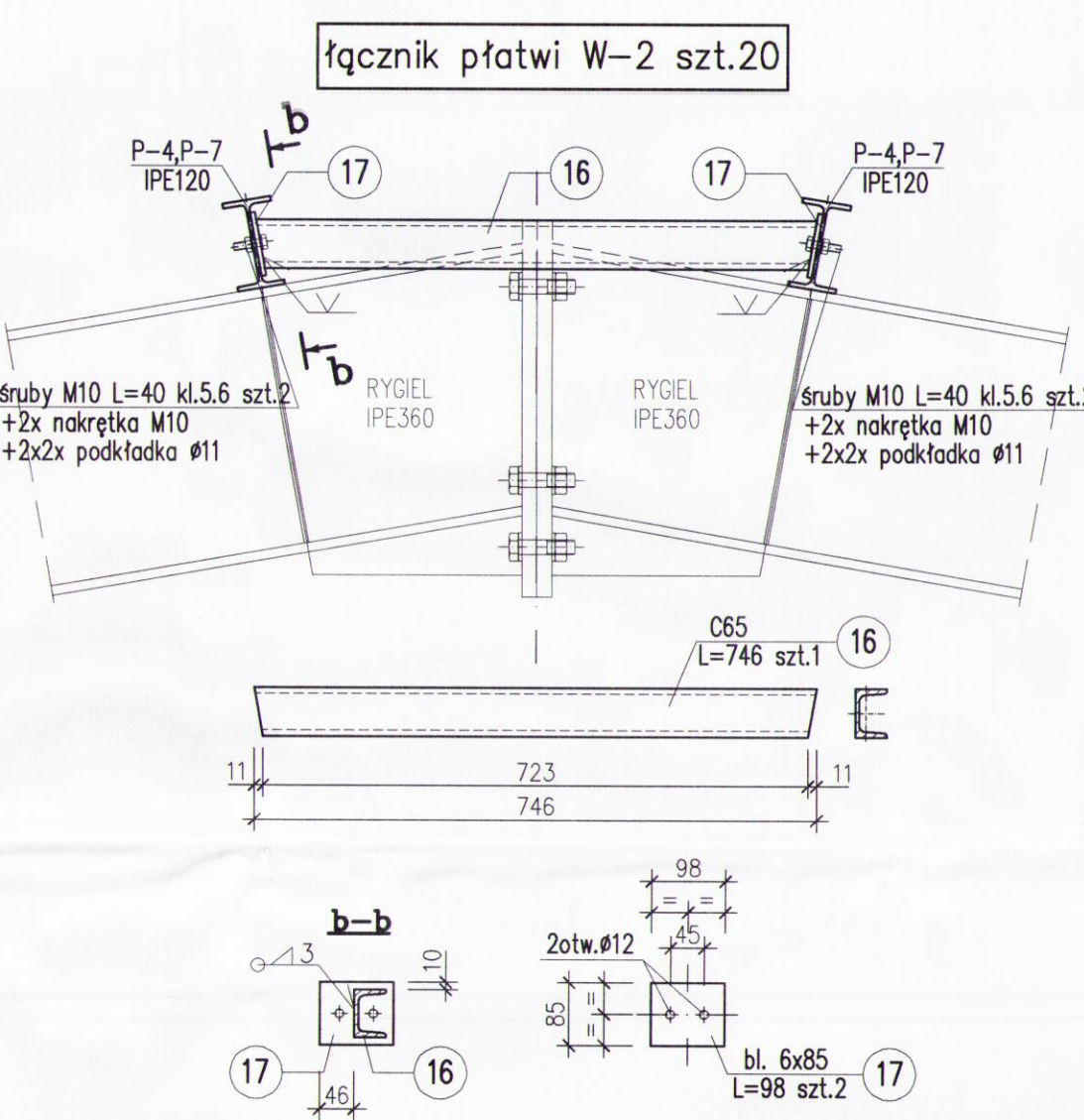
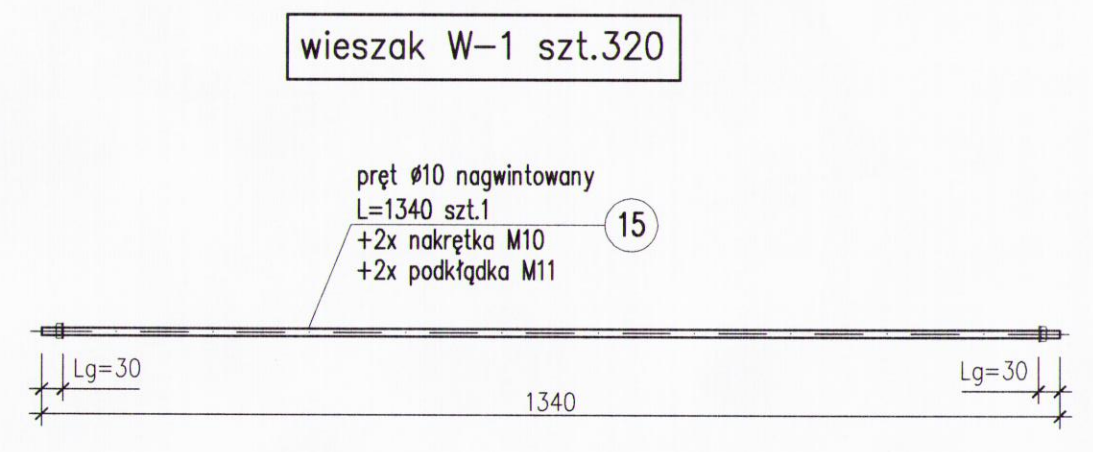
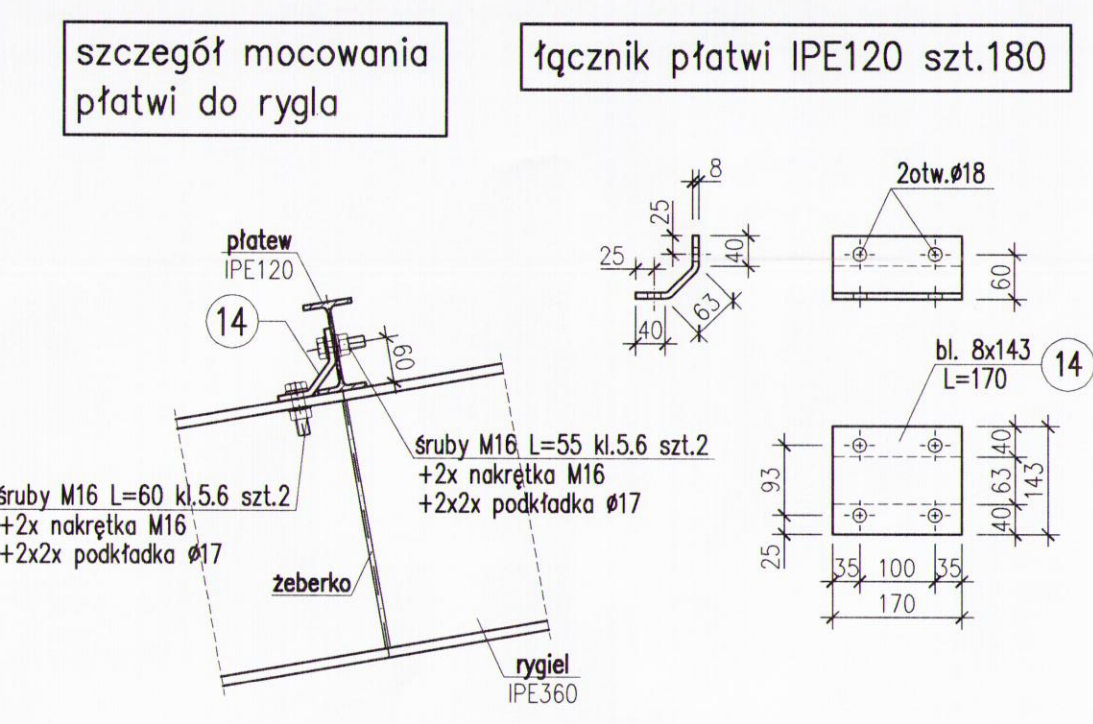
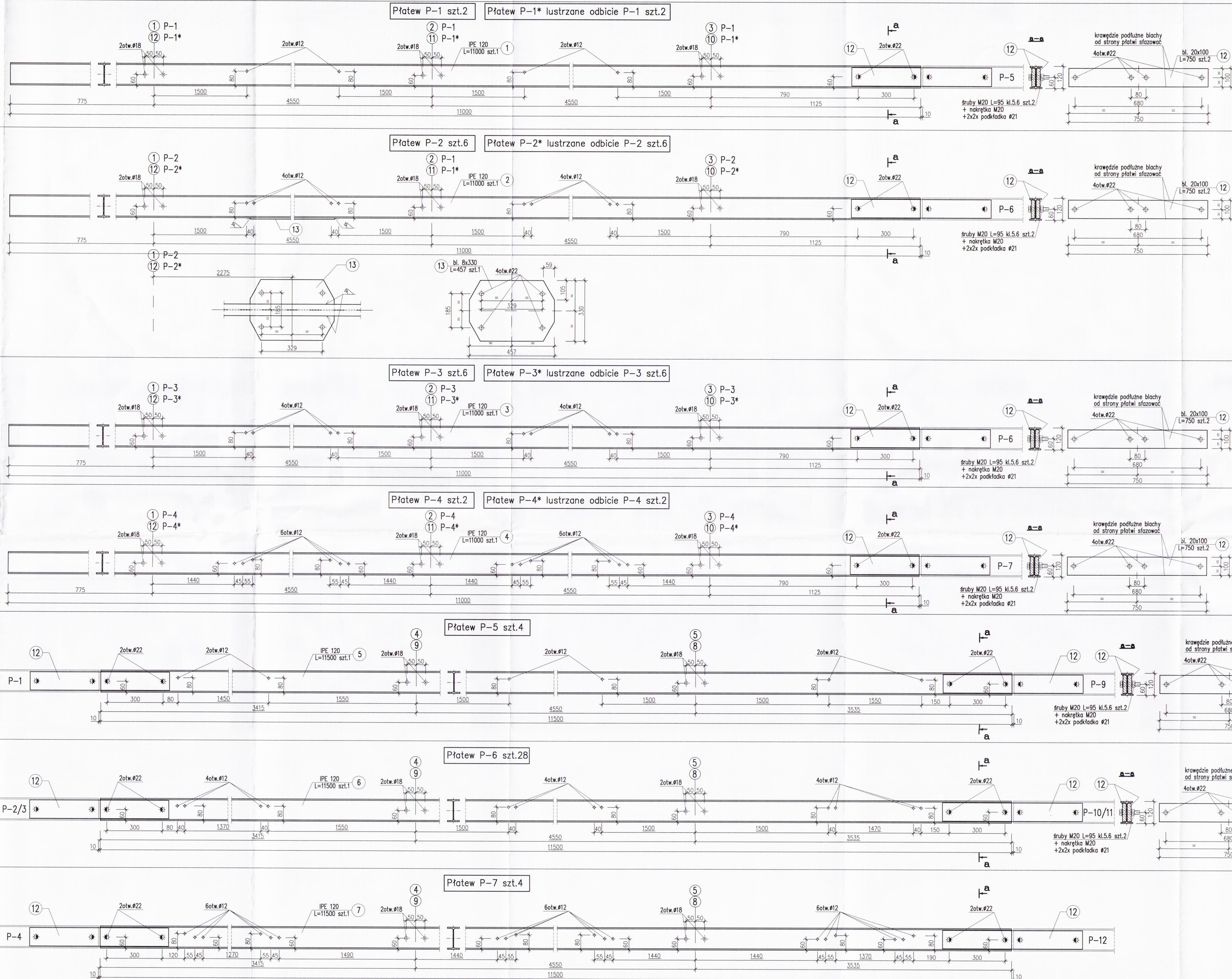


UWAGA: Dokładne rozmieszczenie "skolopów" po całym systemie dachowym.



Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal S235 (S235)
Spoiny niezłączone na rysunku wykonano o gr. as=4mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-14
Śruby klasy 10.9 wg PN-83/M-82343
Nakrętki klasy 10 wg PN-83/M-82171
Podkładki okrągłe wg PN-83/M-82039

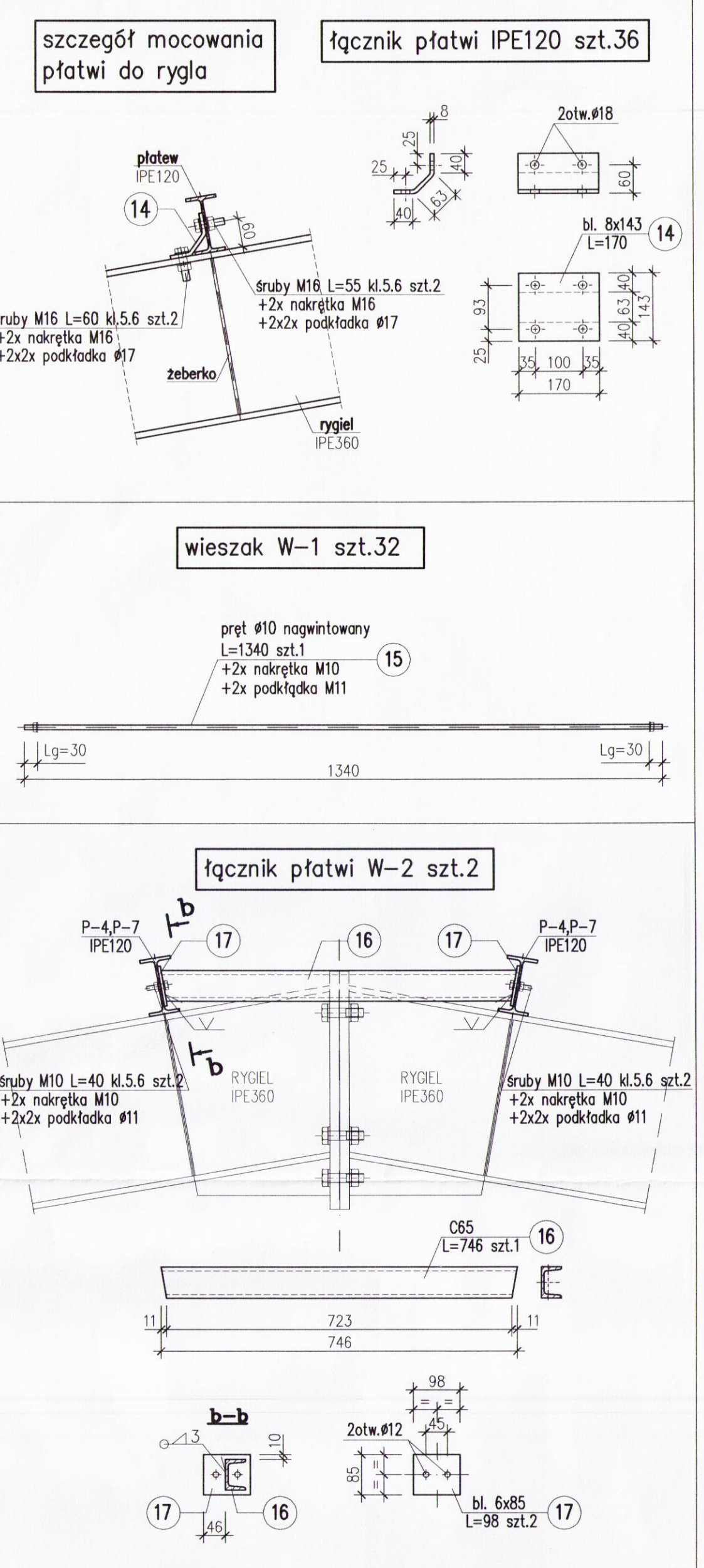
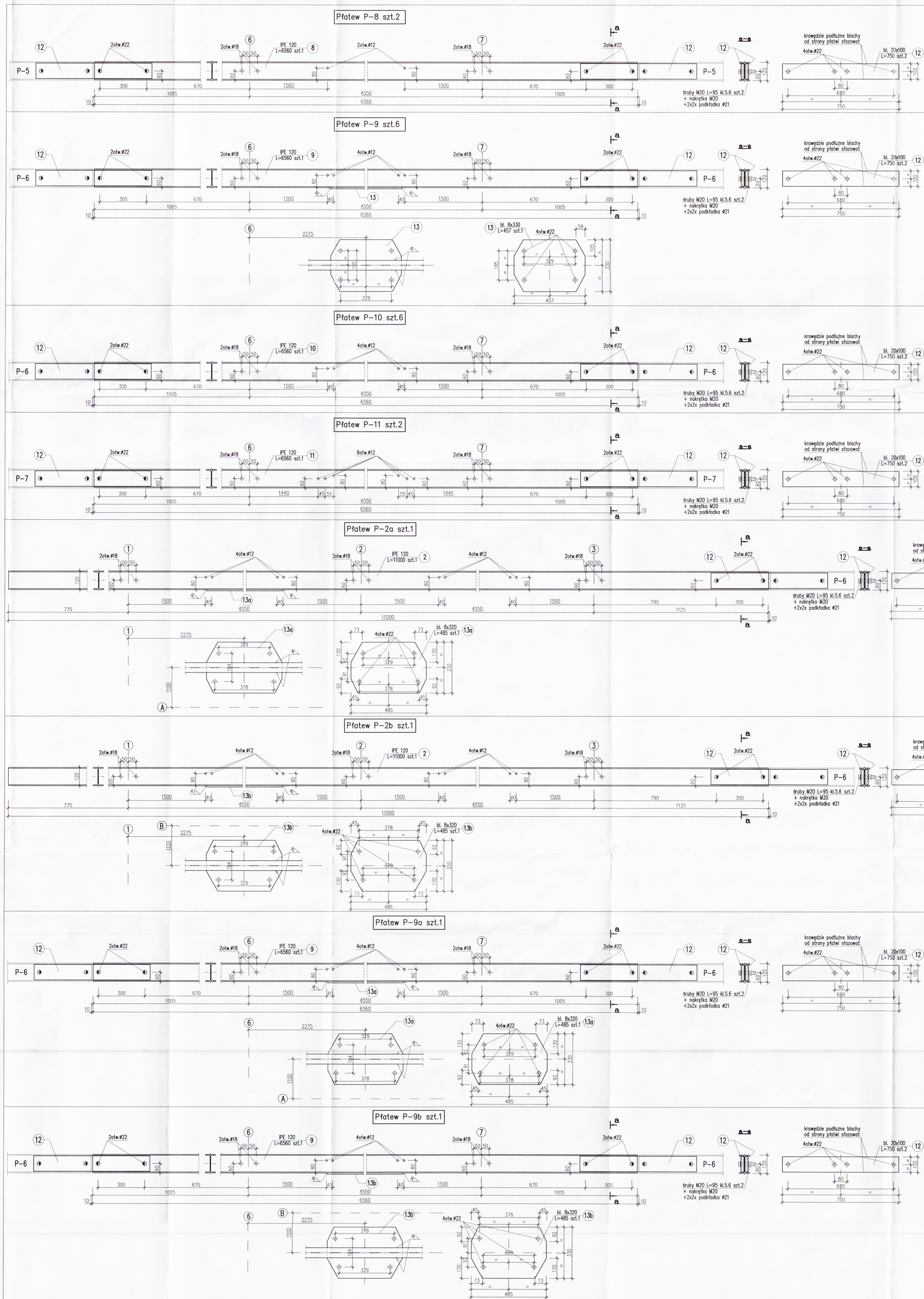
ZADANIE: NAD SKŁADEM OSAD NA TERENIE		Data: 03.201	
Oczyszczalni Ścieków w Międzywodzie		Dokument: 14	
Projektant: mgr inż. A. Garbaliński		Data: 14	
Projektant: mgr inż. D. Korczak		Data: 14	
Projektant: mgr inż. Z. Lechowski		Data: 14	
Projektant: mgr inż. Z. Lechowski		Data: 14	



Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal St3S (S235)
Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać o gr. as=3mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-15

Śruby klasy 5.6 wg PN-74/M-82101
Nakrętki klasy 5 wg PN-75/M-82144
Podkładki okrągłe wg PN-78/M-82005

Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012	
Investor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Bransza: Konstrukcja	
Projektant mgr inż. A. Garbaliński		Skala 1:10	
Opis mgr inż. D. Korczak		Nr rysunku 15	
Spis treści mgr inż. Z. Leoniewski		Podpis 15	
Imię i nazwisko mgr inż. Z. Leoniewski		Nr upr. proj. 135/Sz/90	

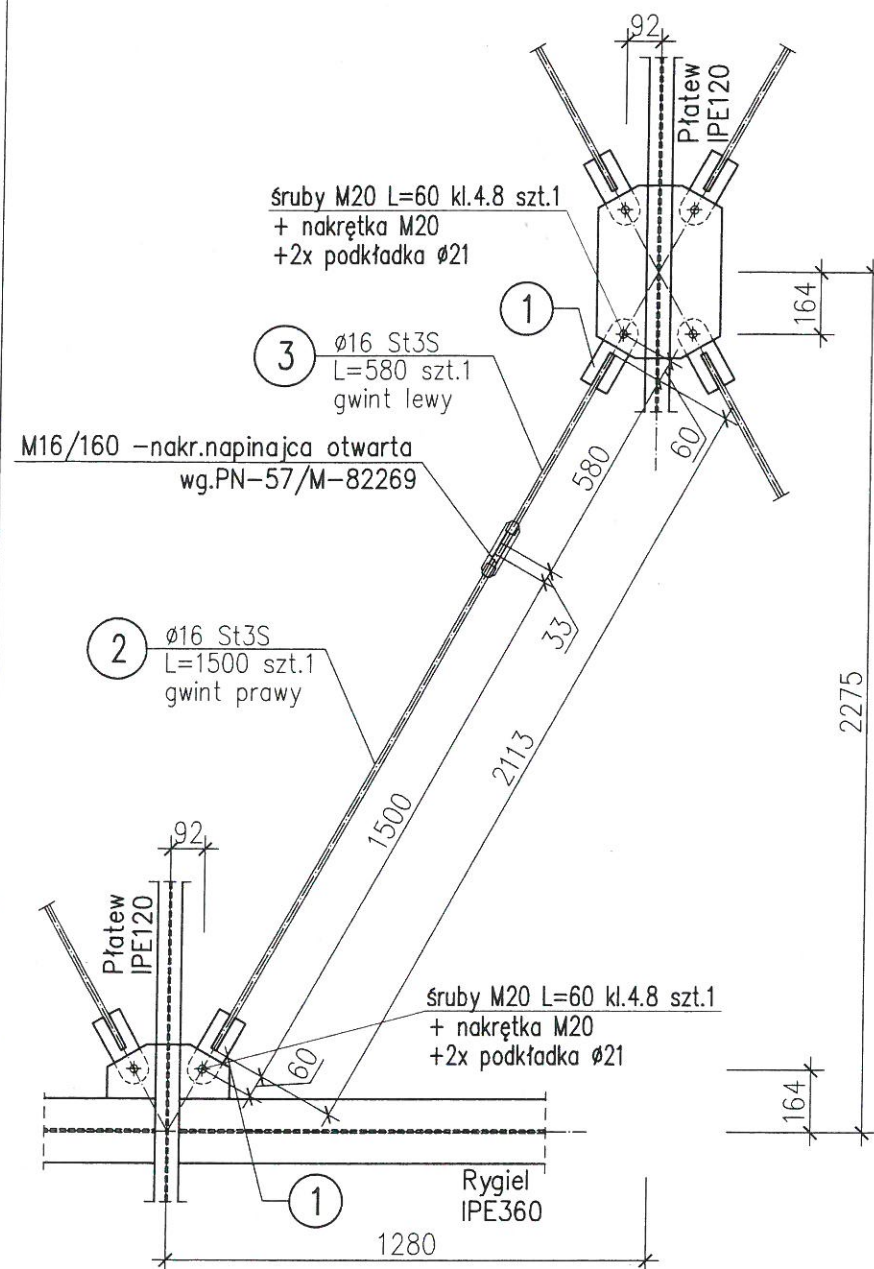


Uwagi:
Elektrody EA 1.40
Stal S135 (S235)
Sposób niezamocowania na rysunku wykonać o gr. as=3mm
Wykaz stali kształtowej nr ZSK-16

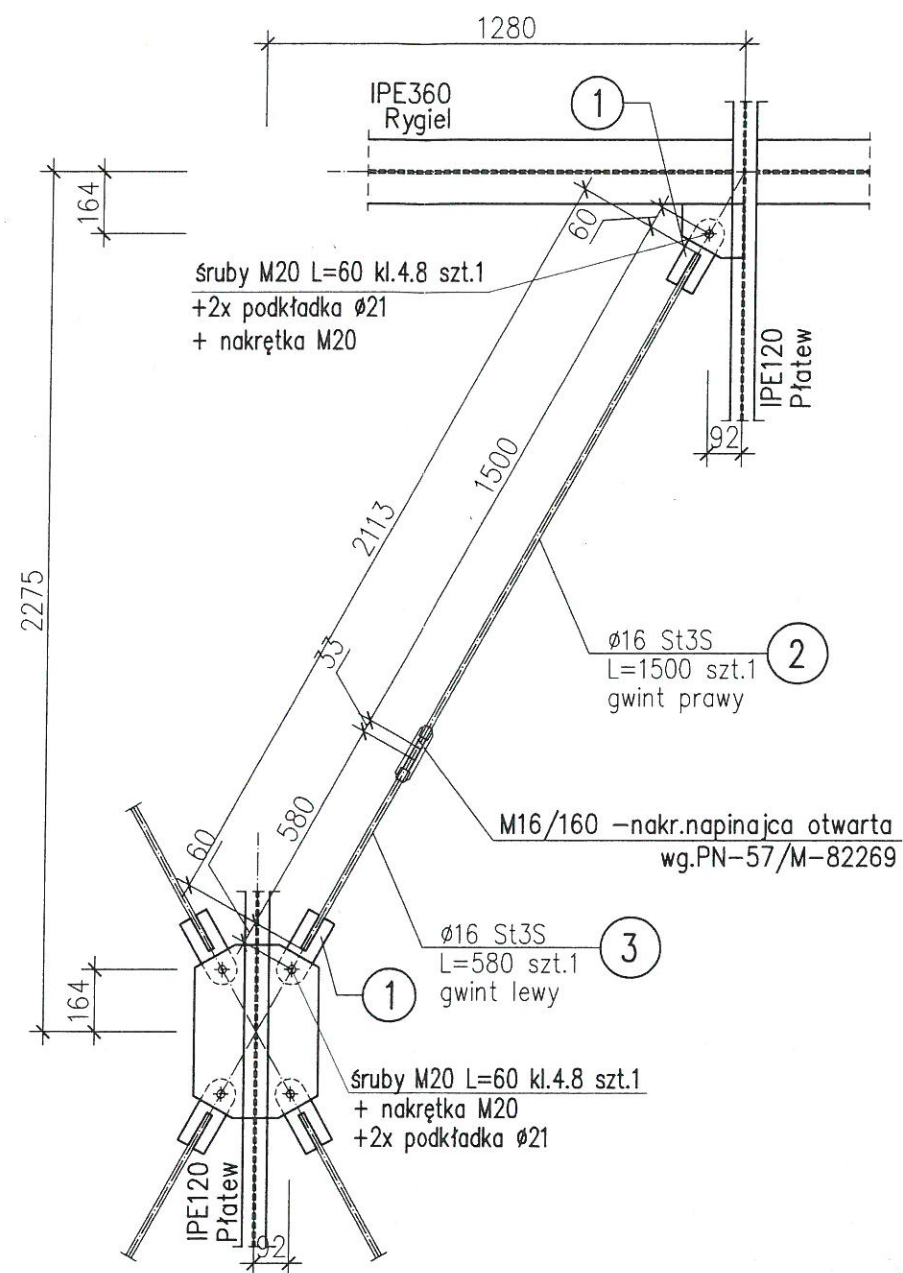
Skruby klasy 5.6 wg PN-74/M-82101
Nakrętki klasy 5 wg PN-75/M-82144
Podkładki okrągłe wg PN-78/M-82005

Tytuł rysunku: ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEDZYCHODZIE		Data: 03.2012	
Projektant: mgr inż. A. Garbaliński		Branża: Konstrukcja	
Sprawdził: mgr inż. Z. Leonowski		Skala: 1:10	
Inicjał i nazwisko:		Strona: 16 / K	

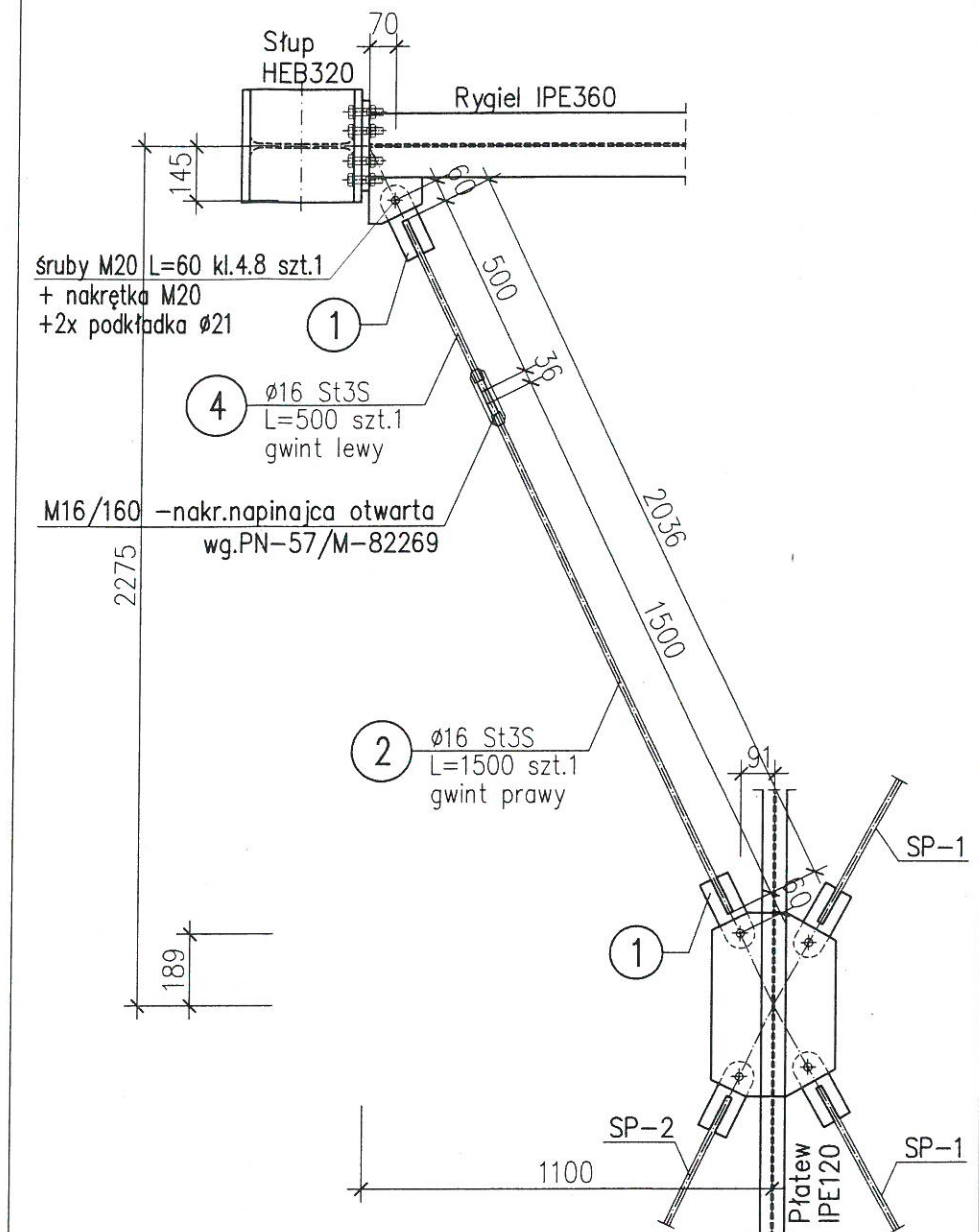
Stężenie połaciowe: SP-1 szt.84



Stężenie połaciowe SP-1
- sytuacja przy kalenicy

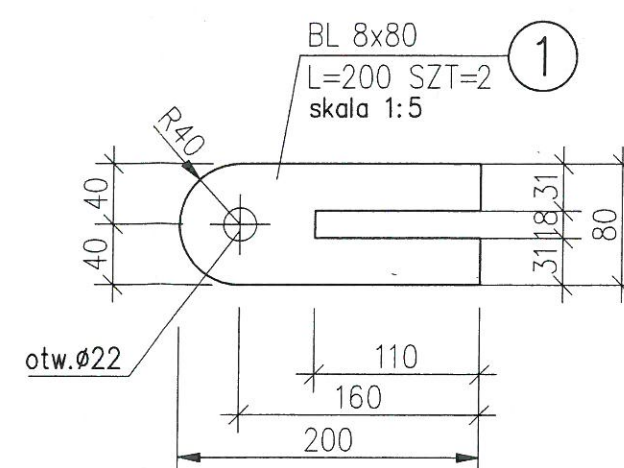
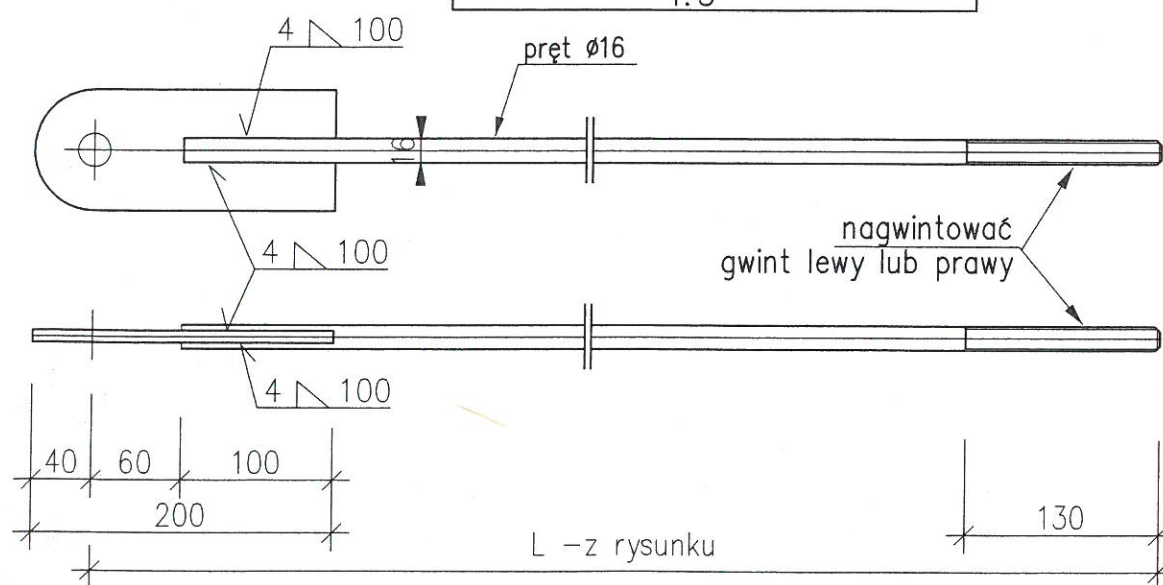


Stężenie połaciowe: SP-2 szt.12



stężenie-szczegóły

1:5



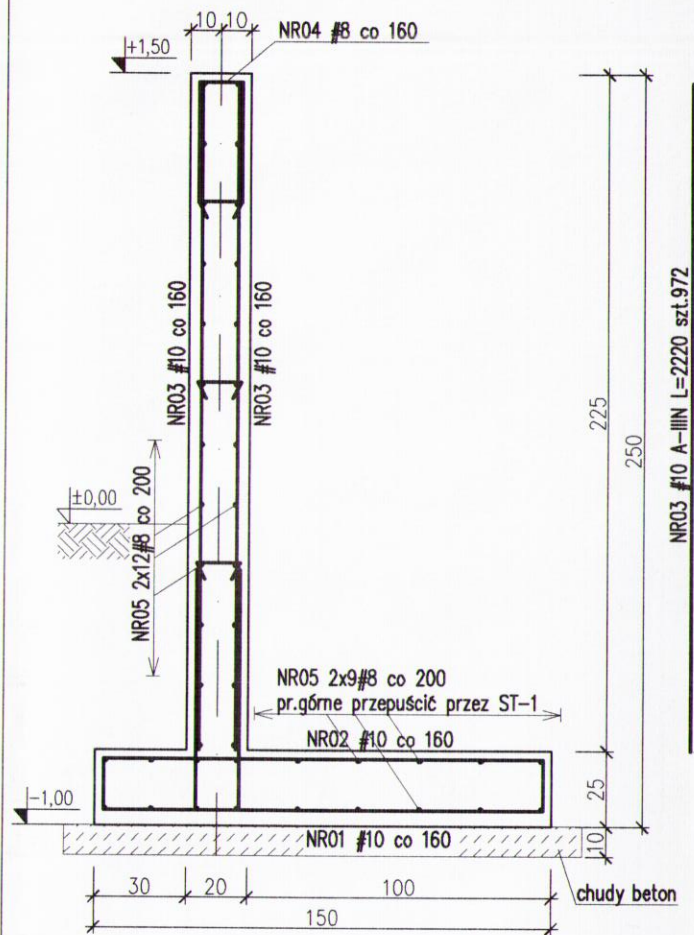
Stal St3S (S235)
Elektrody EA 146

Wykaz stali nr ZSK-17

Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

 Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012
	Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o. 66-400 Międzychód, ul.B.Chrobrego 24		Branża: Konstrukcja
Tytuł rysunku: STĘŻENIA POŁACIOWE: SP-1, SP-2			
Skala 1:20			
Projektował:	mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	 Nr rysunku: 17 /K
Opracował:	mgr inż. D. Korczak		
Sprawdził:	mgr inż. Z. Leoniewski	135/Sz/90	
	Imię i nazwisko:	Nr upr.proj.	
		Podpis:	

S0-1
Lc=75,65m



NR04 #8 A-IIIIN
L=940 szt.486

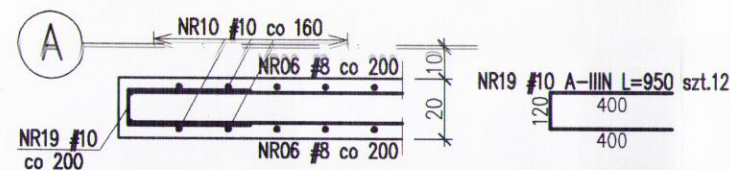
NR05 #8 A-IIIIN Lc=3900m szt.1
pr. górne przepuścić przez ST-1
łączyć na zakład L=50cm

NR07 #6 A-0 L=280 szt.700
70 40 70

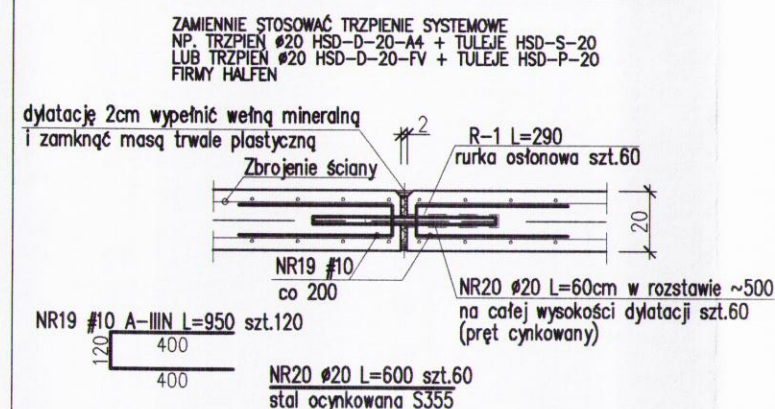
NR02 #10 A-IIIIN L=3020 szt.486

NR01 #10 A-IIIIN L=1940 szt.486

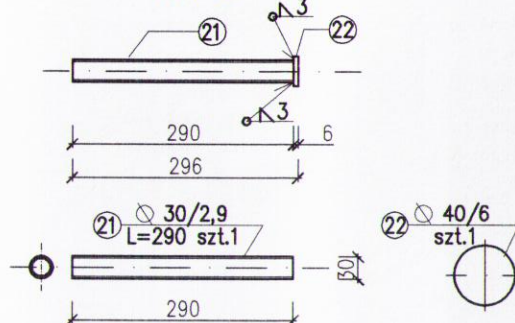
DOZBROJENIE KRAWĘDZI



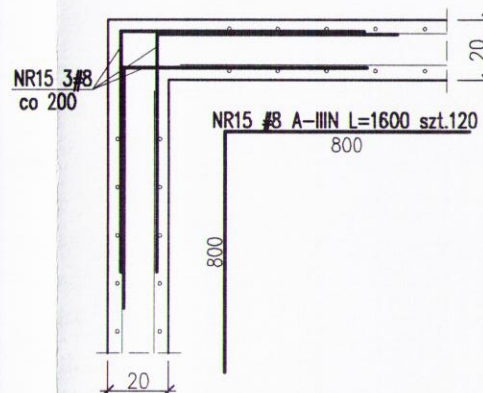
DOZBROJENIE DYLATAcji



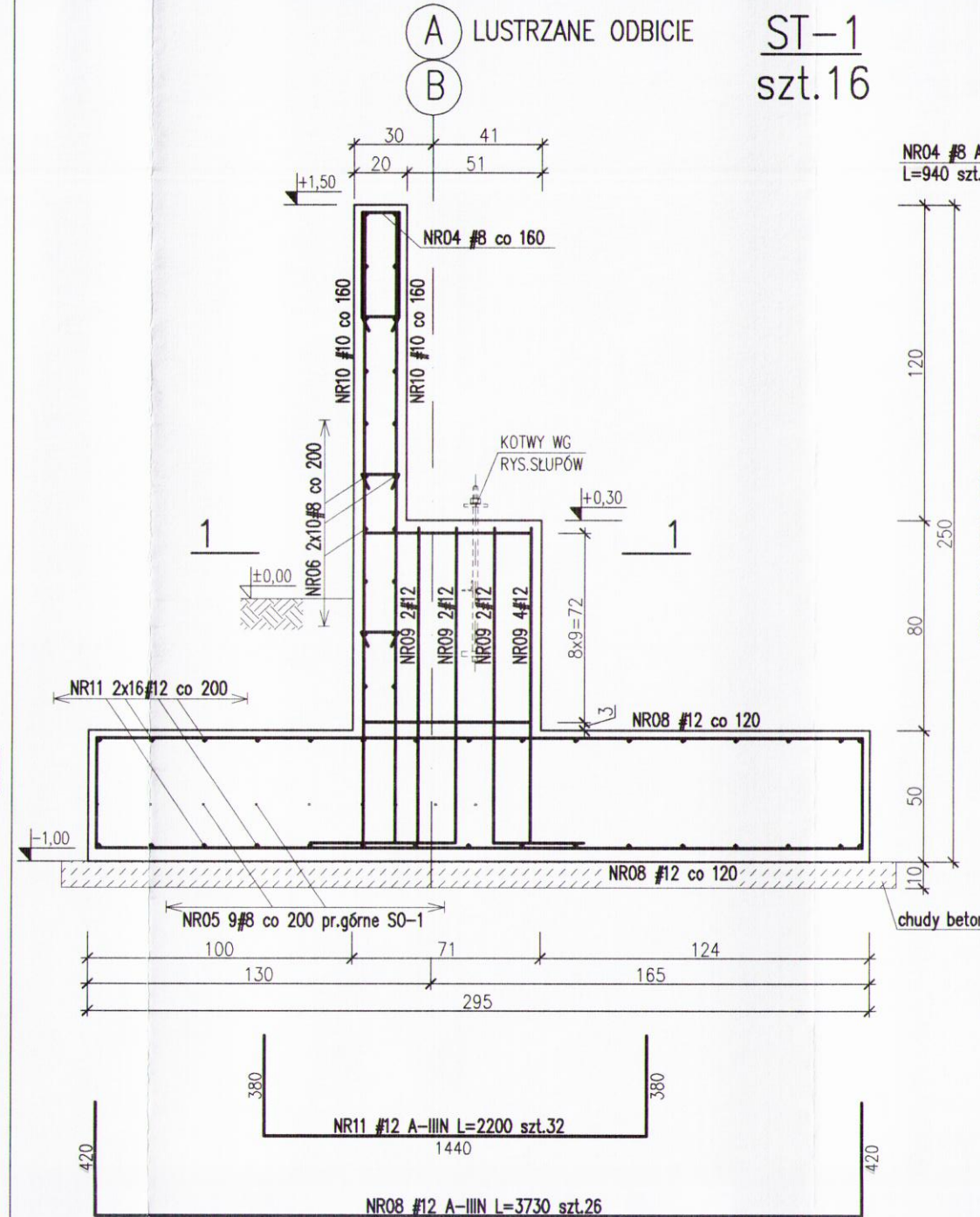
R-1 szt.60
1:10



DOZBROJENIE NAROŻY



ST-1
szt.16



NR06 #8 A-IIIIN L=2500 szt.20

NR07 #6 A-0 L=280 szt.12
70 40 70

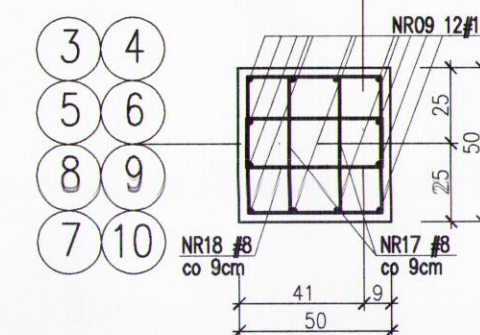
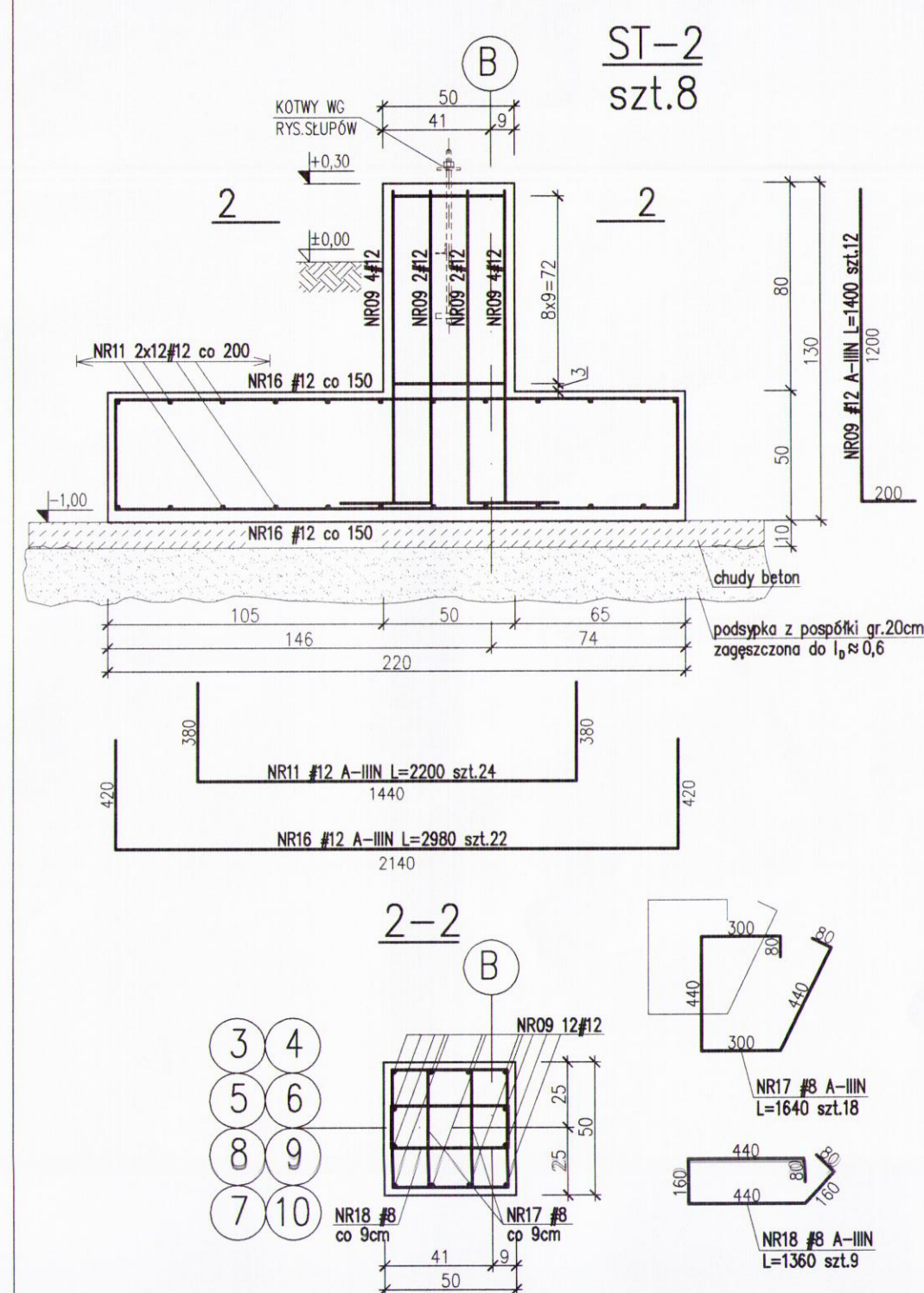
ST-2
szt.8

A LUSTRZANE ODBICIE

1 2 3
4 5 6
7 8 9
10 11 12

NR12 #8 A-IIIIN
L=2060 szt.18

NR14 #8 A-IIIIN
L=1920 szt.9



UWAGA:

W stopach fundamentowych osadzić kotwy wg rys. 01/K, 06/K, ..., 09/K.

Wykaz stali zbrojeniowej nr ZSZ-18

Wykaz stali kształtownej nr ZSK-18

Beton B30 W-6

Stal A-IIIIN - RB500W

A-0 - St0Sb

Otulina C_{nom}=5.0cm - spód
C_{nom}=3.0cm - pozostałe

±0,00=48,02m.n.p.m.

		Nazwa projektu ZADASZENIE NAD SKŁADEM OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIĘDZYCHODZIE		Data: 03.2012	
Inwestor AQUALIFT Sp. z o.o.		Branża: Konstrukcja		Skala: 1:25	
Tytuł rysunku: S0-1, ST-1, ST-2 - ZBROJENIE		Nr rysunku: 18		/K	
Projektował: mgr inż. A. Garbaliński	UAN/N/7210/141/89	Opracowała: mgr inż. D. Korczak	135/Sz/90	Sprawdzał: mgr inż. Z. Leoniewski	Podpis:
Imię i nazwisko:		Nr upr.proj.		Podpis:	