
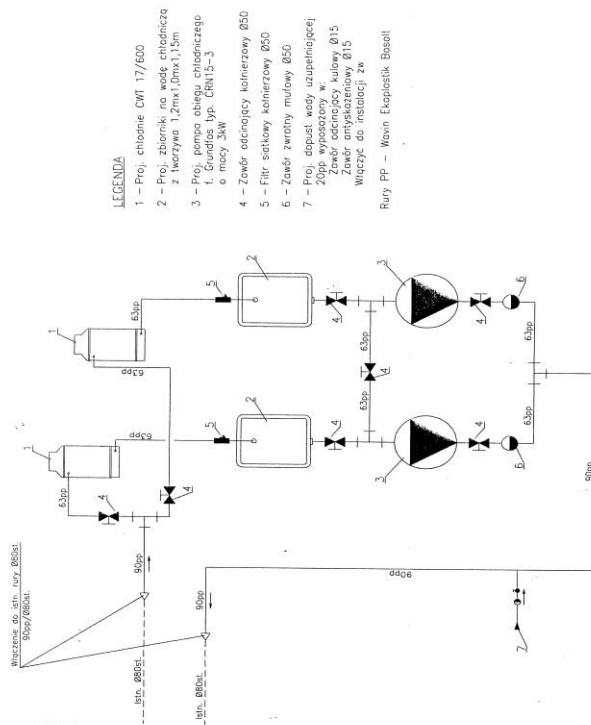


UWAGI:

1. Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYzo 3x1,5 mm² układanymi na ścianach i suficie w uchwyłach.
2. Instalację gniazd wtykowych 1-lin. wykonać przewodami kablowymi układanymi na ścianach i suficie w uchwyłach, w tym:
 - obwód gniazd wtykowych 230V - YDYzo 3x2,5 mm²
 - obwód gniazda 400V - YDYzo 5x2,5 mm²
3. Obwody zasilające silniki pomp wykonać przewodami kablowymi YDYzo 5x2,5 układanymi na ścianach w uchwyłach, natomiast podążając do silników w osłonach rurowych PVC 25 ułożonych w warstwie wyównawczej posadzki.
4. Obwody zasilające wentylatory chłodni wykonać przewodami kablowymi YDYzo 5x2,5 układanymi na ścianach w uchwyłach, natomiast po wyprowadzeniu z pomieszczenia przepięciem kablowym prowadzić w osłonach rurowych ARCHA typ. VA 32 odpornych na działanie UV, mocowanych do konstrukcji wsporczej i pomalowanych farbami wodoszczelnymi.


		A.C. PROJEKT Al. Józefa Piłsudskiego 16/17, 03-500 Warszawa tel/fax: 715 26-84 48 801 48 809 e-mail: a.projekt@gmail.com	
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie Modernizacja instalacji zewnętrznej wodnego akceleratora ILL-6 na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie Rzut fragmentu przyłącza instalacji elektrycznej		Data: 13.11.2020	Strona: 1/15
Tytuł: Rzut fragmentu przyłącza instalacji elektrycznej	Inicjały: ACP	Numer rysunku: 435314-W	Data: 13.11.2020
Opracował: mgr inż. Ireneusz Kozłowski	Wykonał: DOMINIENSKI	Data: 13.11.2020	Strona: 1/15
		1/15	

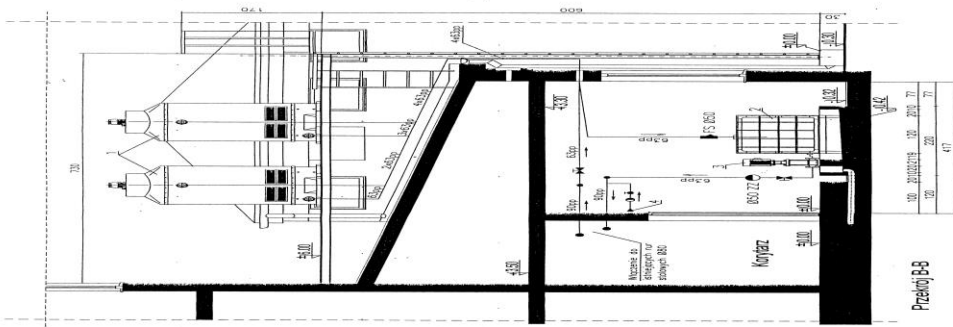


LEGENDA

- 1 – Proj. zbiornik CWI 17/600
- 2 – Proj. zbiorniki na wodę chłodniczą
- 3 – Wierzyta 1,2mx1,0mx1,15m
- 3 – Proj. pompa obrotu chłodniczego
- 4 – Grundfos typ. CRN15-3
- 6 – mocy 3kW
- 4 – Zawór odcinający kolimetryczny Ø20
- 5 – Filtr siatkowy kolimetryczny Ø20
- 6 – Zawór zwrotny mułowy Ø20
- 7 – Proj. dopust wody uzupełniającej
- 20pp wypaszonny w:
- Zawór odcinający kulowy Ø15
- Zawór ampykacyjny Ø15
- Wiązycze do instalacji zw

Rury PP – Wavin Eksploplastik Baselit

 A.G. profim Al. Jerozolimskie 46/203 Warszawa tel: 725 26 84 48 60 479 950 e-mail: profim@profim.com		Instytut Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie Modernizacja instalacji zewnętrznej wodnego akceleratora IJU na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie Rozwinięcie - Inst. sanit. technologiczne	
		Tytuł: Instalacja Projektant: S. B. B. B. Inżynier: S. B. B. B. Inżynier: S. B. B. B. Data: 2023.09.22	Data: 2023.09.22
Skala: 1:50 Nazwa: Instalacja	Inżynier: S. B. B. B. Inżynier: S. B. B. B. Inżynier: S. B. B. B.	Data: 2023.09.22 Data: 2023.09.22 Data: 2023.09.22	Data: 2023.09.22



LEGENDA

- 1 - Piec, chłodziw. DT 17/160
 - 2 - Piec, absorber na wodę chlorowaną z tworzywa 1,2m x 1,2m x 1,5m
 - 3 - Piec, pompa ciepła, chłodziw. 4.1. Comaris sp. 420L x 3 z wody 30M
 - 4 - Piec, osusz. wody, rozdziel. 230W wyszczep. w 2klatce oszczep. kulowy B15 2klatki rozdziel. B15 2klatki rozdziel. B15 Włocławek do instalacji 7x
- Projekt: Wzrost - Energetyka Budowlana

Przekrój B-B

SKALA	1:50
PROJEKTANT	W. S. B.
DATA	05.12.2024
MIASTO	WŁOCŁAWEK

15.12.2024

INWESTOR: Wzrost - Energetyka Budowlana
 ul. Wolności 14, 96-100 Włocławek
 tel. 71 42 00 100

PROJEKTANT: W. S. B.

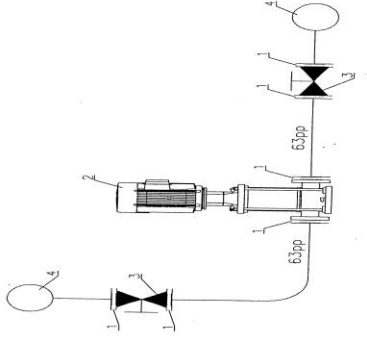
Inżynier Chemii i Techniki Jądrowej

Pracownia Inżynierska

Pracownia Inżynierska w dziedzinie Techniki Jądrowej
 ul. Wolności 14, 96-100 Włocławek

INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY	INSTRUMENTALISTY
BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA
BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA	BRAMA


WYMIANA POMPY OBIEGU WODY
DESTYLOWANEJ CHŁODzącej AKCELERATOR



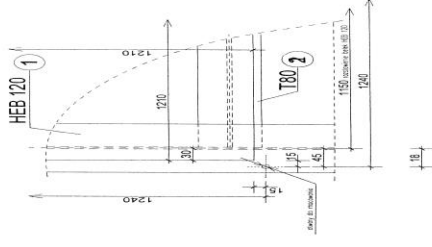
LEGENDA

- 1 - Proj. kołniczek ze stali nierdzewnej z gwintem wewnętrznym Ø50 do wykręcenia na następujące zamówienie
- 2 - Proj. pompa wody destylowanej i. Grundfos CRN15-5 7,5kW
- 3 - 3szt. zwór odciągowy kołniczkowy Ø50 ze stali nierdzewnej
- 4 - 6szt. rozdzielacz wody destylowanej Ø50 ze stali nierdzewnej

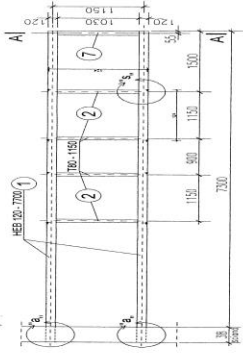
Rury PP - Nowioplastik Bossit

		A.G. projekt Al. Piłsudskiego 33/33B, 04-120 Warszawa telefon 71-54-94, 44-874-874-850 e-mail agprojekt@gmail.com				
Temat:		Instytut Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie Modernizacja instalacji zewnętrznej wodnego akceleratora LLU na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie Szczegóły - pompa obiegu wody chłodzącej akcelerator				
Opis worksu	Typ	Bez tytułu	Inwentaryzacja	Data	Przebieg	Status
	Ingn. na. arch. i inżyn. i inżyn.	SA.1873		13.12.2020		
	Ingn. i arch. i inżyn. i inżyn.	MA.227		23.12.2020		
	Ingn. i arch. i inżyn. i inżyn.	MA.285		23.12.2020		1.50
	Ingn. i arch. i inżyn. i inżyn.	MA.286		23.12.2020		
	Ingn. i arch. i inżyn. i inżyn.	MA.287		23.12.2020		
	Ingn. i arch. i inżyn. i inżyn.	MA.288		23.12.2020		
Konstytucja	Kier. Inst. Jądrowej	SA.1873	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	13.12.2020		4/5

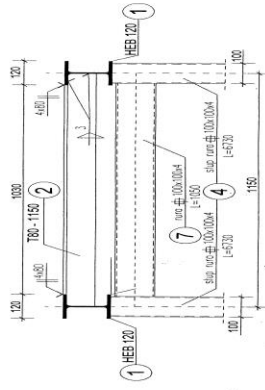
SZCZEGÓŁ "S"



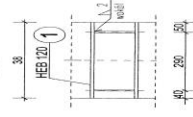
RZUT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ



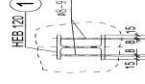
PRZEMIANA AA



DETAL "a" ZAKOTWIENIA W ŚCIANIE



GNIAZDA W ŚCIANIE



WYKAZ STALI

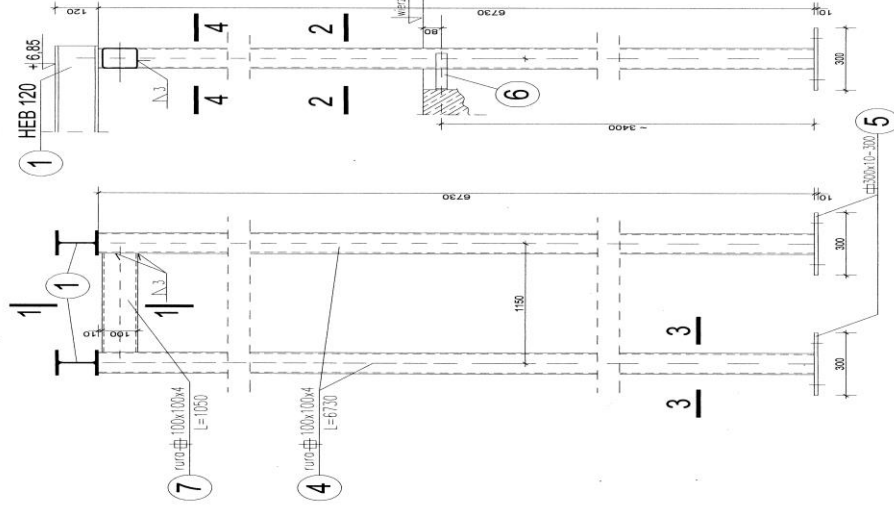
POZ.	PROFIL	SZT.	DŁUGOŚĆ [cm]	MASA WŁASNA [kg]	MASA STALY [kg]
1	HEB 120	1	7700	26,7	2055,6
2	T 80x1150	4	1130	10,7	42,8
3	R6	4	87	0,8	3,2

45,5

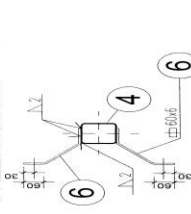
A.G. PROJEKT		Kod Nazwy: 0000		Data: 05.05.2019	
A. Jędrzejewski 0000		0000		05.05.2019	
ul. Jagiellońska 10/12, Warszawa		0000		05.05.2019	
tel. 22 626 49 49		0000		05.05.2019	
e-mail: agp@agp.com.pl		0000		05.05.2019	
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie		0000		05.05.2019	
Modernizacja instalacji zawieszonego wodnego akceleratora LL-6 na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie		0000		05.05.2019	
projekt konstrukcyjny		0000		05.05.2019	
projekt wykonawczy		0000		05.05.2019	
projekt wykonawczy		0000		05.05.2019	

Słup szkl. 2

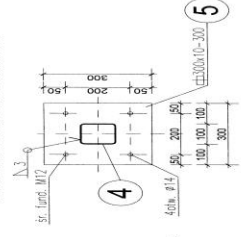
PRZEKROJ 1-1



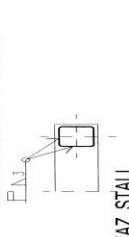
PRZEKROJ 2-2



PRZEKROJ 3-3 skala 1:10



PRZEKROJ 4-4 skala 1:10



WYKAZ STALI

PRZ	PROFIL	ST.	DIAMETR (mm)	WSKŁ. (m)	WSKŁ. (m)	WSKŁ. (m)	WSKŁ. (m)	WSKŁ. (m)
4	100x100x4	2	6730	14,6	26,7	57,4		
5	300x10	2	300	25,8	7,74	15,5		
6	60x6	4	400	2,83	0,9	3,6		
7	100x100x4	1	1050	14,6	15,4	15,4		57,9

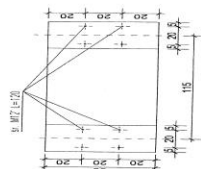
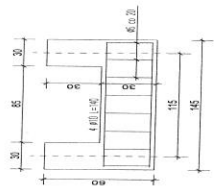
A.G. projekt
 A. Jędrzejewski 13320 04-020 Warszawa
 ul. Żwirki i Wigury 133 04-020 Warszawa
 e-mail: ag.projekt@wp.pl

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
 przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie
 Modernizacja instalacji zewnętrznej wodnego akceleratora LUB
 na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie

przebieg konstrukcji

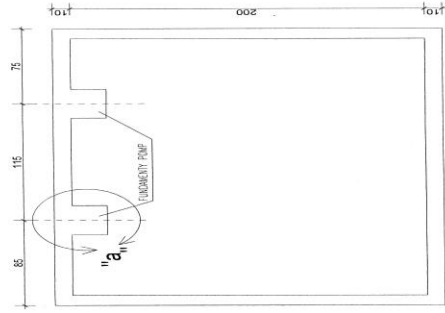
Tytuł	Imię i nazwisko	Przebieg	Data	Podpis	Skala
Opis wykonania	SKM/PS	projekt	12.10.2008		1:50
Opis wykonania	SKM/PS	projekt	12.10.2008		1:50
Opis wykonania	SKM/PS	projekt	12.10.2008		1:50

FUNDAMENT ZEWNĘTRZNY SŁUPÓW

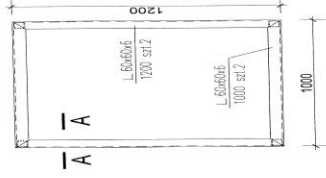


BETON B20 (C25/20)
STAL A-IIIIN

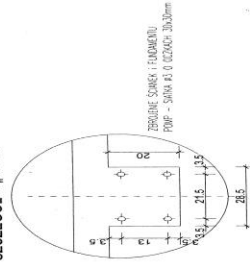
	AG Projekt Al. Józefa Piłsudskiego 133/135, 04-407 Warszawa tel./fax 71 73 44 44-48 51 93 93 e-mail: projekty@agp.pl				
	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie Modernizacja instalacji zewnętrznej wodnego reaktorów RJA na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie podpora zewnętrzna				
Typ	Prz. i warunki	Temperatura	Stal	Prędk.	Skala
Obciążenie	Wpływ i rodzaj	Średnica	Średnica	Prędkość	1:50
Wzrost	Średnica	Średnica	Średnica	Prędkość	1:50
Wzrost	Średnica	Średnica	Średnica	Prędkość	1:50



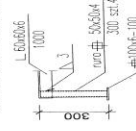
PODSTAWA KONTENERA szl.2



SZCZEGÓŁ "a" μ sk 1:10



PRZEKROJ A-A



		AG projekt Al. Armii Krajowej 137/20, 04-221 Warszawa tel. 22 63 54 96, 49 63 53 20 e-mail: biuro@agprojekt.pl	
Projekt		Nazwa:	
Inżynier:		Data:	
Skala:		Strona:	
Zakres:		1/20	
Wykonanie:		1/20	
Sprawdzenie:		1/20	
Zatwierdzenie:		1/20	
Inżynier:		1/20	
11/11		11/11	

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
 przy ul. Dorosiej 16 w Warszawie
 Modernizacja instalacji mechanicznego wydegu aktywności LLi6
 na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie
 wanna wewn.-podst. pod zbiorniki, posummary pomp

BETON B20 (C25/20)