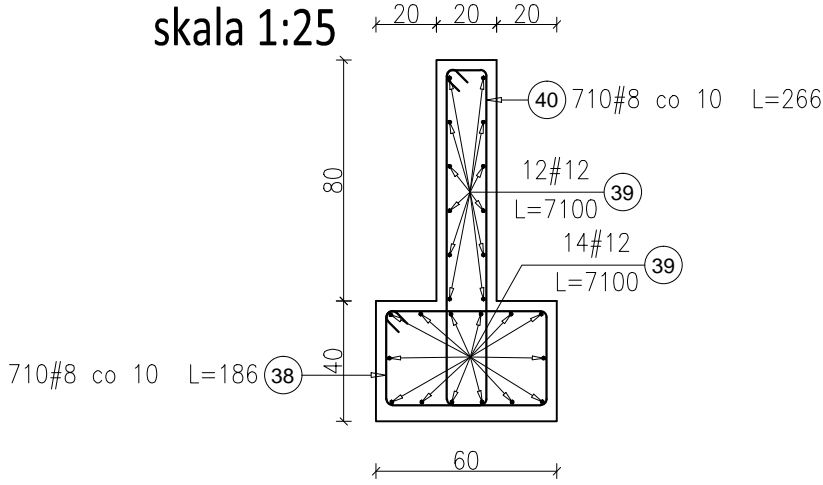


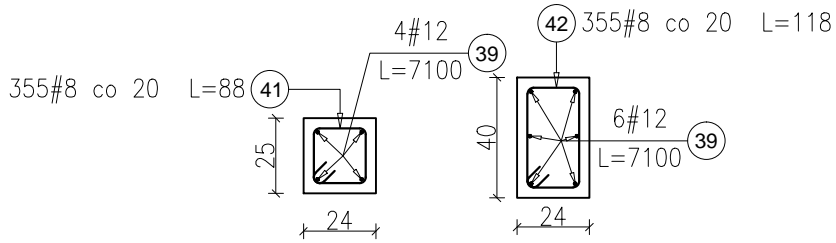


Zbrojenie Fawy fundamentowej ŁF
skala 1:25



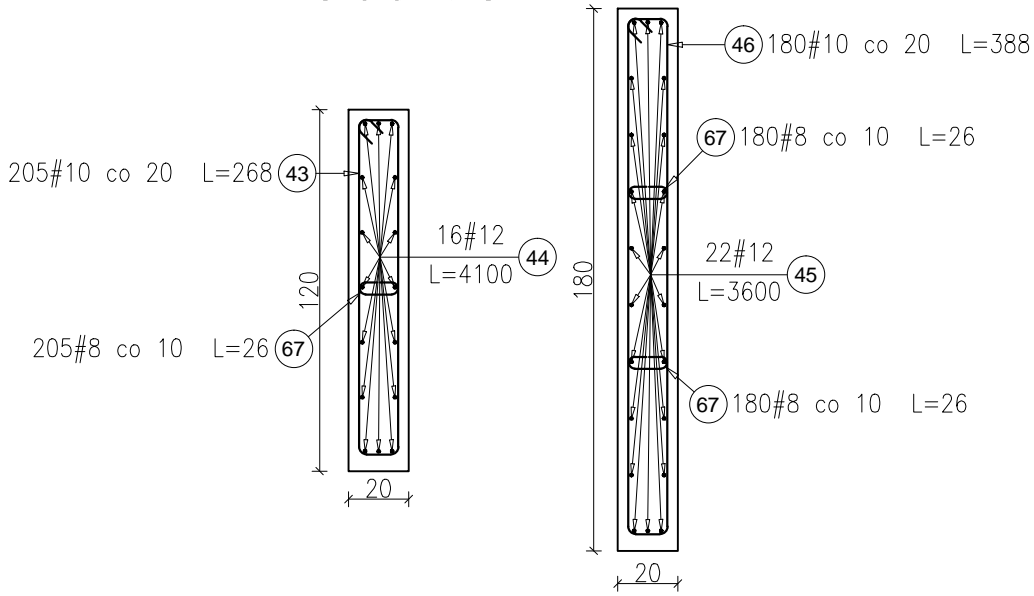
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Symbol (cm)
Nazwa	Ilość				w elementcie	ogółem	A–IIIIN		
							# 8	# 12	
ŁF	1	38	8	1,86	710	710	1320,60	 54 <hr/> 7100	
		39	12	71,00	26	26	1846,00		
		40	8	2,66	710	710	1888,60		 14
Długość wg średnic (m)							3209	1846	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							1267,63	1639,25	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2906,88		
Ogółem (kg)							2906,88		







Zbrojenie Wieńców
skala 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Symbol (cm)
Nazwa	Ilość				w elementcie	ogółem	A—IIIN		
							# 8	# 12	
Wieńce 24x25	1	39	12	71,00	4	4		284,00	<div>7100</div>
		41	8	0,88	355	355	312,40		<div>7100</div>
Wieńce 24x40	1	39	12	71,00	6	6		426,00	<div>7100</div>
		42	8	1,18	355	355	418,90		<div>7100</div>
Długość wg średnic (m)							731	710	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							288,86	630,48	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							919,34		
Ogółem (kg)							919,34		

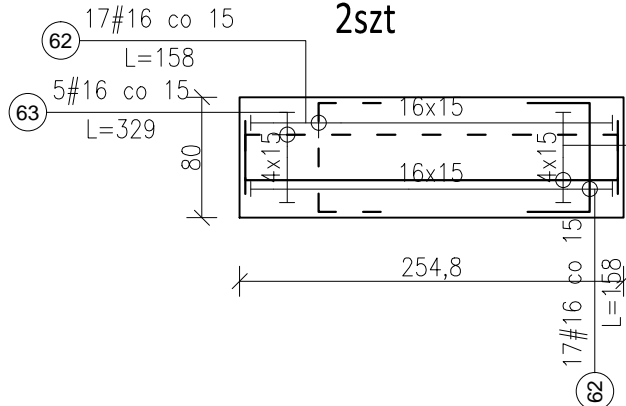
Zbrojenie Podwalin
skala 1:25



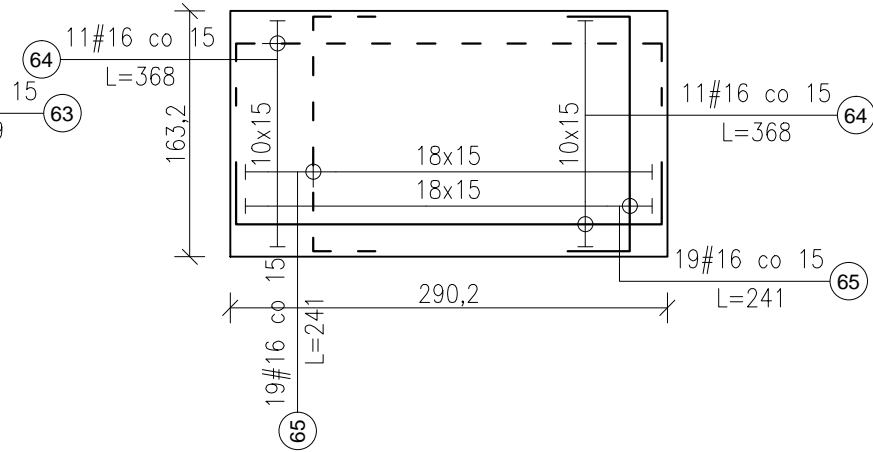
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			Symbol (cm)
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem	A–IIIN			
							# 8	# 10	# 12	
Podwalina 20x120	1	43	10	2,68	205	205		549,40		
		44	12	41,00	16	16		656,00		
		67	8	0,26	205	205	53,30			
Podwalina 20x180	1	45	12	36,00	22	22		792,00		
		46	10	3,88	180	180		698,40		
		67	8	0,26	360	360	93,60			
Długość wg średnic (m)							147	1248	1448	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							58,03	769,89	1285,82	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2113,74			
Ogółem (kg)							2113,74			





Fundamenty pod naprowadzacze
skala 1:50

FN1- Rzut z góry
2szt



FN2- Rzut z góry
1szt



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	Symbol (cm)
Nazwa	Ilość				w elementcie	ogółem	A–IIIN	
							# 16	
FN1	2	62	16	1,58	34	68	107,44	
		63	16	3,29	10	20	65,80	
FN2	1	64	16	3,68	22	22	80,96	
		65	16	2,41	38	38	91,58	
Długość wg średnic (m)							346	
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							546,33	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							546,33	
Ogółem (kg)							546,33	

MAGAZYN

BETON C30/37
CHUDY BETON C8/10
STAL ZBR. B500SP
STAL S355

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY I WIELKOŚCI ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE ZMIANY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- RYŚUNEK NALEŻY CZYTAĆ WRĄŻ ZE SPECYFIKACJĄ, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I BRANŻOWYMI.
- HIERARCHIA DOKUMENTACJI:
1)PROJEKT ARCHITEKTONICZNY,
2)PROJEKT KONSTRUKCJI,
3)PROJEKTY INSTALACJI.
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAOPNAC SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE - INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH PRZEKAZAĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMi OKREŚLONYMI PRZĘZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ
- USZCZEGÓLOWIONY WYBÓR KOLORYSTYKI, DOBÓR MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA OBIEKTU ORAZ ZASTOSOWANEJ TECHNOLOGII ZOSTANIE POTWIERDZONY LUB DOKONANY PO KONSULTACJI Z ARCHITEKTEM I INWESTOREM NA ETAPIE REALIZACJI
- WSZYSTKIE ZMIANY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE I PRZECIWPÓŻAROWO DO R30.
- PRZED WYKONANIEM KONSTRUKCJI STALOWEJ WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ Z RZECZYWISTYM UKŁADEM ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW.
- POŁĄCZENIA BLACH I PROFILI WYKONAĆ JAKO SPAWANE. SPOINY PACHWINOWE WYKONYWAĆ NA CAŁYM OBWODZIE, O GRUBOŚCI 0,71, GDZIEŻ OZNACZA GRUBOŚĆ CIENIEZEGO ELEMENTU SPAWANEGO.
- SPOINY CZŁOWE WYKONYWAĆ NA CAŁYM OBWODZIE, O GRUBOŚCI 1, GDZIEŻ OZNACZA GRUBOŚĆ CIENIEZEGO ELEMENTU SPAWANEGO.
- ELEMENTY NALEŻY MOCOWAĆ DO FUNDAMENTÓW PRZY POMOCY KOTEW WKLEJANYCH NP. FISCHER FIS V - FIS A M24 8.8. LUB RÓWNOWAŻNYCH.
- ELEMENTY NALEŻY MOCOWAĆ DO ŚCIAN PRZY POMOCY KOTEW WKLEJANYCH NP. FISCHER FIS V - FIS A M20 8.8. LUB RÓWNOWAŻNYCH.
- ELEMENTY MONTAŻOWE NALEŻY ŁĄCZYĆ PRZY POMOCY ŚRUB M20 KLASY 8.8.
- WSZELKIE PRACE WINNY ZOSTAĆ WYKONANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
- PROWADZENIE INSTALACJI ORAZ PRZEBIECIA NALEŻY WYKONAĆ W OPARCIU O PROJEKTY BRANŻOWE. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE PRZEŚCIE INSTALACYJNYCH WG RYS. BRANŻ INSTALACYJNYCH POTWIERDZONYCH PODPISEM PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ.
- OZNACZENIE POZYCJI ELEMENTÓW ZBROJENIOWYCH POKAZANO NA RYSUNKACH SZALUNKOWYCH PŁYT POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRAH, O ILE NIE OZNACZONO INACZĘJ.
- PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKACH KOTY WYSOKOŚCIOWE ODNOSZĄ SIĘ DO STANU SUROWEGO KONSTRUKCJI, O ILE NIE OZNACZONO INACZĘJ.
- DOPUSZCZA SIĘ WYKONYWANIE PRZEBIÓ O MAKSYMALNEJ ŚREDNICY Ø200 MM, JAKO WIERCONYCH W WYKONANYCH ELEMENTACH ŻELBETOWYCH.
- OTULENIE PRĘTÓW: FUNDAMENTY (G 3,0CM; D 5,0CM), SCHODY ZEWNĘTRZNE (G 3CM; D 3,0CM), KONSTRUKCJA DOKÓW (G 3CM; D 3,0CM)
- WARSTWY IZOLACYJNE ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

INWESTYCJA:
ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU WYROBÓW
GOTOWYCH ZAKŁADU PRODUKCJI WÓD
PODOPRZĘDOWYCH W ZAKŁADACH
ORAZ
JEGO ODBUDOWA W KRYNICY ZDROJU

INWESTOR:
UZDROWISKO KRYNICA-ŻEGIEŚTÓW S.A. W
KRYNICY-ZDROJU
UL. NOWOTARSKIEGO 9/4, 33-380 KRYNICA
ZDRÓJ

BIURO PROJEKTÓW:
KB - PROJEKTY KONSTRUKCYJNE Spółka z o.o.
ul. Łokietka 8C/70 30-010 Kraków
tel: +48 12 4310449
e-mail: wieslaw.bereza@oepk.pl

PROJEKTANT:
dr inż. Wiesław Bereza
upr. nr ewid. 146/2001

SPRAWDZAJĄCY:
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
upr. nr ewid. 224/69

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. Jakub Rzepa

TYTUŁ RYSUNKU:

Ława fundamentowa, wieńce,
podwaliny, fundamenty pod
naprowadzacze
- geometria i zbrojenie

BRANŻA
KONSTRUKCJA

FAZA
PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

DATA	SKALA	OPRAC.	REWIZJA	NR RYS.
06.2023	1:100	JR	-	KB-23

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zniekształcanie, egemplaryzacja, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest wzbronione.