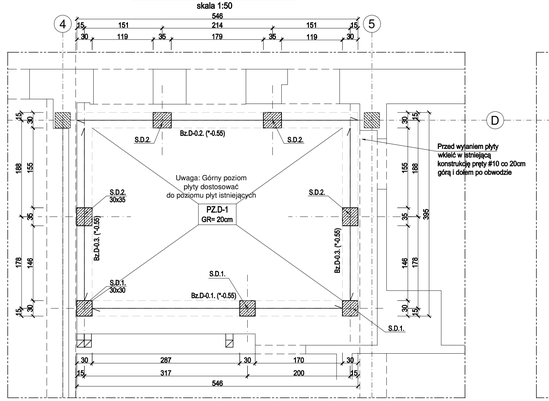
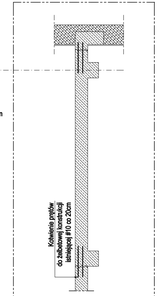
SCHEMAT STROPU NAD PIWNICĄ (POD POMIESZCZENIEM SERWEROWNI)

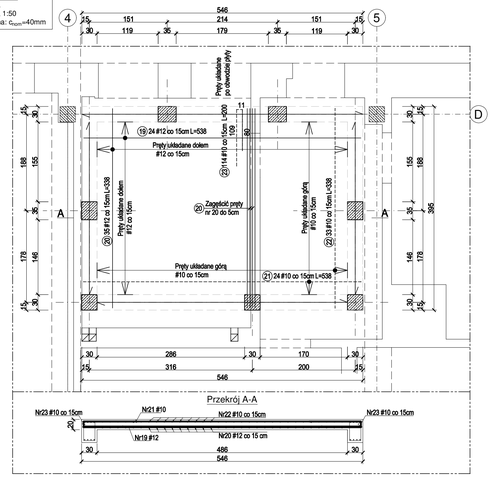
skala 1:50





PZ.D-1.

szt.1.
skala 1:50
otulina: c_{nom}=40mm



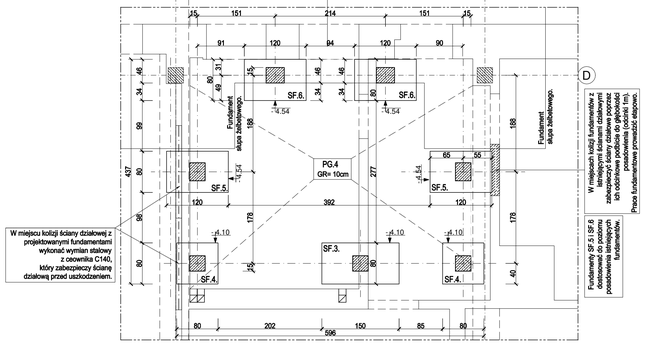
OZNACZENIA:
PRĘTY DŁ. GÓRĄ
PRĘTY DŁ. DOŁEM

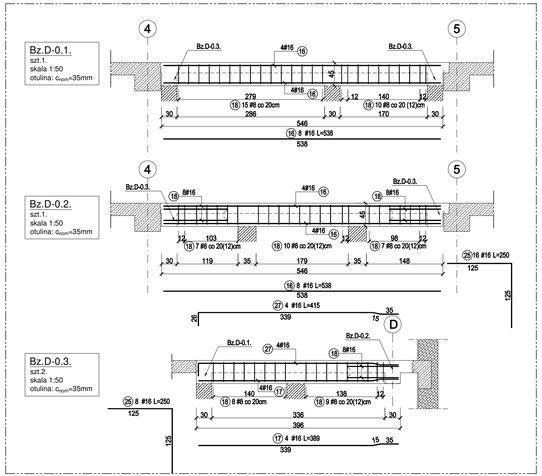
PODPORNI ZBROJENIA
(siatki przęsłe strzemiączne
z sąs.rys.)
Ilość korygować na budowie

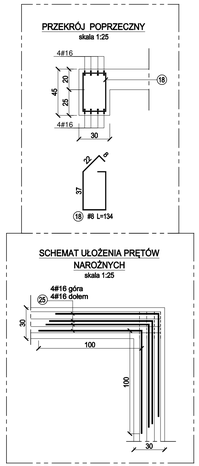
30
25 7,5
24 34 #10 L=95
22 114 #10 co 15cm L=200
109
80
26 188 #10 co 20cm L=60
60

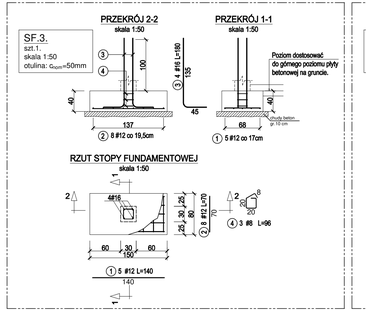
RZUT FUNDAMENTÓW

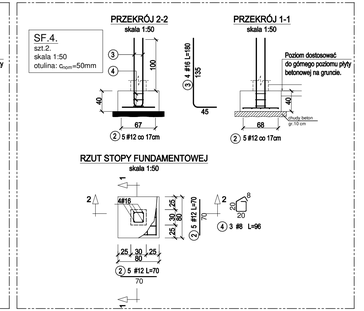
skala 1:50

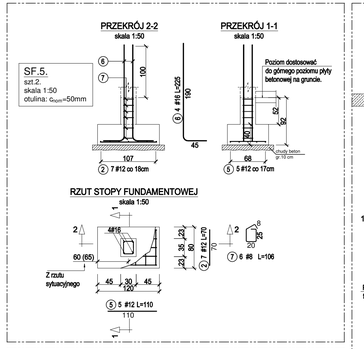


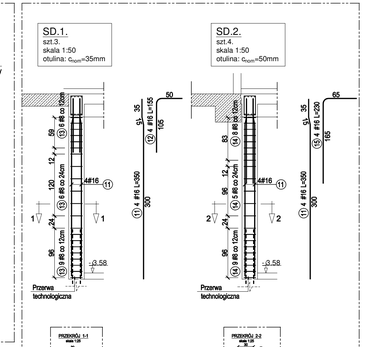


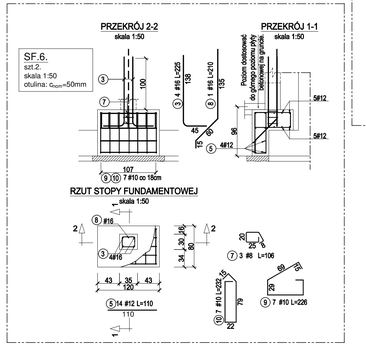












WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nazwa elem.	Liczba Nr prętа	Średnica	Długość prętа	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] # (B500SP)			
	[szt]	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	8	10	12	16
SF.3.	1	12	140	5	5			7,00	
		12	70	8	8			5,60	
		16	180	4	4				7,20
		8	96	3	3	2,88			
SF.4.	2	12	70	10	20			14,00	
		16	180	4	8				14,40
		8	96	3	6	5,76			
SF.5.	2	12	70	7	14			9,80	
		12	110	5	10			11,00	
		16	225	4	8				18,00
		8	106	6	12	12,72			
SF.6.	2	16	225	4	8				18,00
		12	110	14	28			30,80	
		8	106	3	6	6,36			
		16	210	1	2				4,20
		12	226	7	14			31,64	
		10	232	7	14			32,48	
SD.1.	3	16	350	4	12				42,00
		12	155	4	12				18,60
		8	104	21	63	65,52			
SD.2.	4	16	350	4	16				56,00
		8	114	5	20	22,80			
		16	230	4	16				36,80
Bz.D-0.1.	1	16	538	8	8				43,04
		8	134	25	25	33,50			
Bz.D-0.2.	1	16	538	8	8				43,04
		8	134	24	24	32,16			
Bz.D-0.3.	2	25	250	8	8				20,00
		16	389	4	8				31,12
		8	134	17	34	45,56			
		25	250	8	16				40,00
		16	415	4	8				33,20
PZ.D-1	1	12	538	24	24			129,12	
		12	388	35	35			135,80	
		10	538	24	24		129,12		
		10	388	33	33		128,04		
		10	200	114	114		228,00		
		10	95	34	34		32,30		
		10	60	188	188		112,80		

Długość ogólna wg średnic	[m]	227,26	694,38	343,12	425,60
Masa 1m prętа	[kg]	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa prętów wg średnic	[kg]	89,77	428,43	304,69	672,45
Masa prętów wg rodzajów stali	[kg]	1495,34			
Masa całkowita	**[kg]**	**1496,00**			

UWAGA :
Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Przy zamówieniu zaleca się zwiększenie ilości stali o 5% ze względu na nieuwzględnienie długości zakładów prętów rozdzielczych oraz prętów konstrukcyjnych.

Materiały konstrukcyjne:
- Słupy, belki, strop: beton C25/30
- Fundamenty: beton C20/25
- stal zbrojeniowa #A-IIIN (B500SP)

1. Zbrojenie wykonać zgodnie z wytycznymi PN-B-03264-2002.
2. Dozbroić otwory o wymiarach większych od 20cm
3. Usytuowanie i rozmiar wszelkich przebić i otworów zgodnie z projektami poszczególnych branż.
4. Długości zbrojenia lokalnie dopasować. Zbrojenie w otworach wyciąć lub rozsunąć. Dociąć pręty do kształtu zbrojonego elementu.

UWAGI:

1.Wymiary podano w [cm.] a rzędne wysokości [m.].
2.Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
3.Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym.
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
4.W trakcie zmiany oraz odstępstwa konsultować z projektantem.
5. Pielęgnacja betonu zgodnie z obowiązującymi normami.
6. Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
7. Beton zagęszczać przy pomocy wibratorów betonowych.

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budowej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji sieszczonej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądotwórczy oraz wyzbleniem miejsc postojowych na działkach nr 3952, 3953/1 3954 obr. 0004 Kielce przy ul. Strażnej 61.
LOKALIZACJA	dz. nr 3952, 3953/1 3954 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Strażna 61
INWESTOR	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce ul. IX Wieków Kielc 3
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Firlński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 5859/L 414/2000
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Lukasik upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0479/PWBK/18
TYTUŁ RYSUNKU	ELEMENTY ŻELBETOWE WYMIANY STROPU

SKALA	DATA	RYS. NR	BRANŻA	
1:50/ 1:25	09.2019r.	K-18	KONSTRUKCJA	www.mazec-budownictwo.pl marzec budownictwo