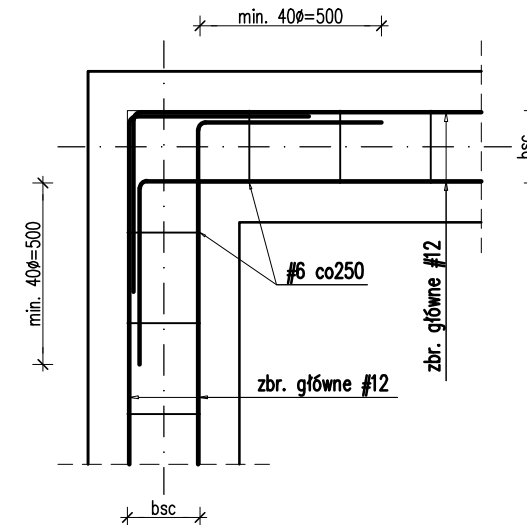
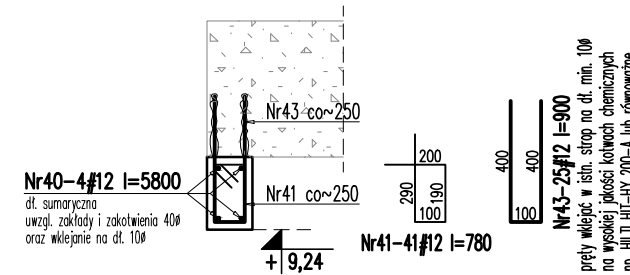
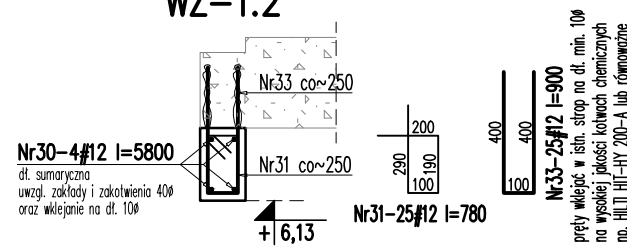
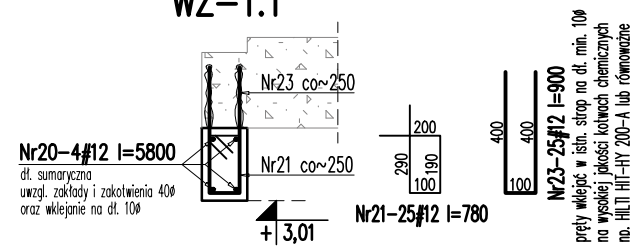
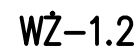


SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻA "L"
ŁAWY FUNDAMENTOWEJ



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#10	#12	UWAGI
1	46	#12	1755			80.73	
2	46	#12	1275			58.65	
3	16	#10	2460		39.36		
4	16	#10	2310		36.96		
5	16	#10	1100		17.60		
6	23	#12	1380			31.74	
7	8	#12	5800			46.40	
8	20	#6	1000	20.00			
9	2	#12	5800			11.60	
RAZEM wg średnic [m]				20.0	93.9	229.1	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				4.4	57.9	203.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]					265.8		



N1-2#12
(dozbr. dołem i góra)

min. 40ø=500

min. 40ø=500

bsc

#6 co250

zbroj. główna #12

650

Nr22-2#12	l=1300	dla WŻ-1.1
Nr32-2#12	l=1300	dla WŻ-1.2
Nr42-2#12	l=1300	dla WŻ-1.3

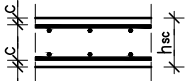
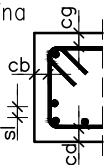

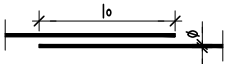
650

zbroj. główna #12

bsc

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#12	UWAGI
20	4	#12	5800	23.20	
21	25	#12	780	19.50	
22	2	#12	1300	2.60	
23	25	#12	900	22.50	
30	4	#12	5800	23.20	
31	25	#12	780	19.50	
32	2	#12	1300	2.60	
33	25	#12	900	22.50	
40	4	#12	5800	23.20	
41	41	#12	780	31.98	
42	2	#12	1300	2.60	
43	25	#12	900	22.50	
RAZEM wg średnic [m]				215.9	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				191.7	
RAZEM wg qat. stali [kg]				191.7	

1. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m]
2. Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku
3. W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów,
4. Rysunek rozpatrywać wraz z rys. zbrojeniowymi pozostałych elementów, rys. szalunkowymi, projektem architektury i projektami branzowymi,

Beton		C25/30 W8				
		B500SP, $f_{yk}=500\text{MPa}$				
Klasa środowiska		XC1, XC2				
Otulina	starterów [mm]	35				
	boczna i górna [mm]	50				
	dolna [mm]	50				
Otulina ścian		c [mm]	25			
		hsc [mm]	150			
Otulina		Poz.	cd [mm]	cb [mm]	cg [mm]	sl [mm]
		WŻ-1.1	25	25	25	--
		WŻ-1.2	25	25	25	--
		WŻ-1.3	25	25	25	--
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta 		dla średnicy pręta $\phi \leq 16\text{mm}$				4ϕ
		dla średnicy pręta $\phi > 16\text{mm}$				7ϕ
Długości zakładu prętów dla poszczególnych średnic:						
ϕ [mm]	6	8	10	12	16	20
l_0 [mm]	300	350	400	500	650	800
Oznaczenie opisu pręta		NrX-A#B l(sr)=D				
		X-numer pręta		B-średnica pręta [mm]		
		A-ilość sztuk [szt.]		D-długość pręta [mm]		
Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.						

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Zespołu Szkół nr 2 przy ul. B. Prusa 2 w Miechowie w zakresie budowy dwóch sztybów dla dźwignów osobowych - zewnętrznego i wewnętrznego, przebudowy wewnętrznych instalacji c.o. i elektrycznych na potrzeby projektowanych wind oraz zamurowaniem części istniejących otworów drzwiowych i okiennych wraz z rozbiórką i budową w nowej trasie odcinka sieci kanalizacji deszczowej, budową chodnika i opaski.


NR DZIAŁKI: 1380/1	OBRĘB: 0001 Miechów	JEDN. EWIDENCYJNA: 120805_4
-----------------------	------------------------	--------------------------------

ADRES OBIEKTU:
ul. B. Prusa 2, 32-200 Miechów

TYTUŁ RYSUNKU:
RYS. ZBROJENIOWY ELEMENTÓW ŻELBET. - SZYB. WEWN.

NUMER RYSUNKU: PT-ZS2-K-13	SKALA: 1:25
-------------------------------	----------------


STADIUM: Projekt Techniczny (Wykonawczy)	DATA: 11.12.2023r.
---	-----------------------

PROJEKTANCI:		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Szymon Wadowski	MAP/0651/PWBKb/19	

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

INWESTOR:
Powiat Miechowski
ul. Racławicka 12, 32-200 Miechów

data rewizji: 11.12.2023r.	nr projektu: 2023-MCH-04	rewizja: 00
----------------------------	--------------------------	-------------

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
SYMON WADOWSKI
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
 os. Śpiwle 4, 34-200 Sucha Beskidzka

Wadowski ROI

