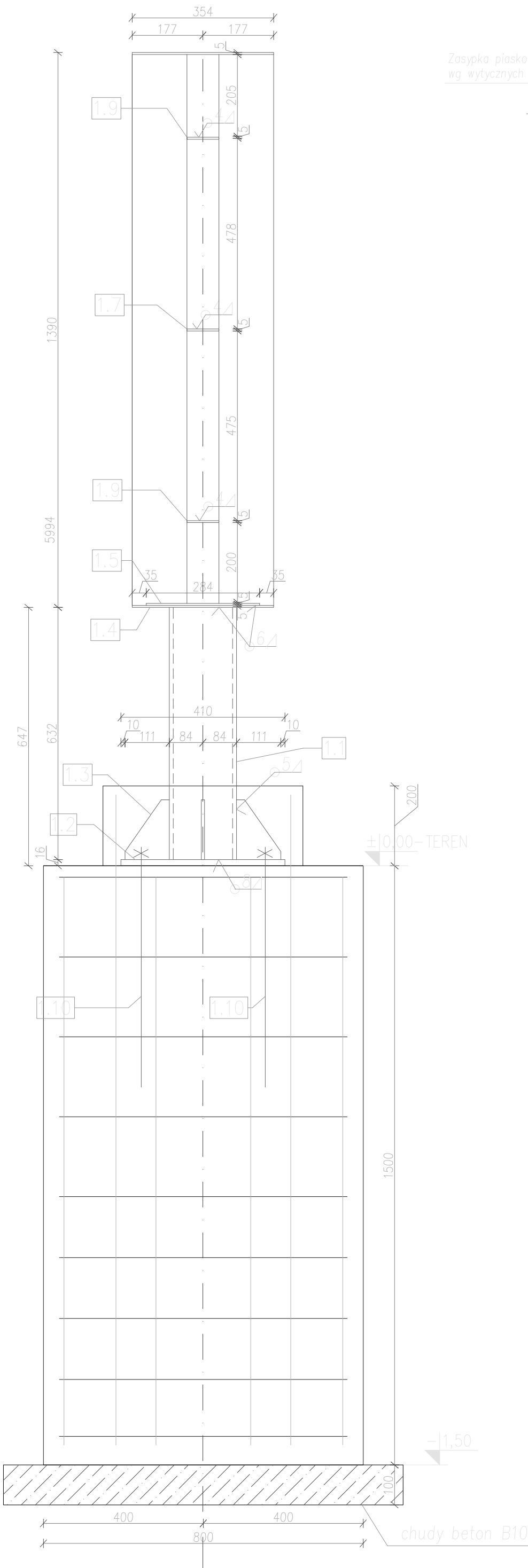


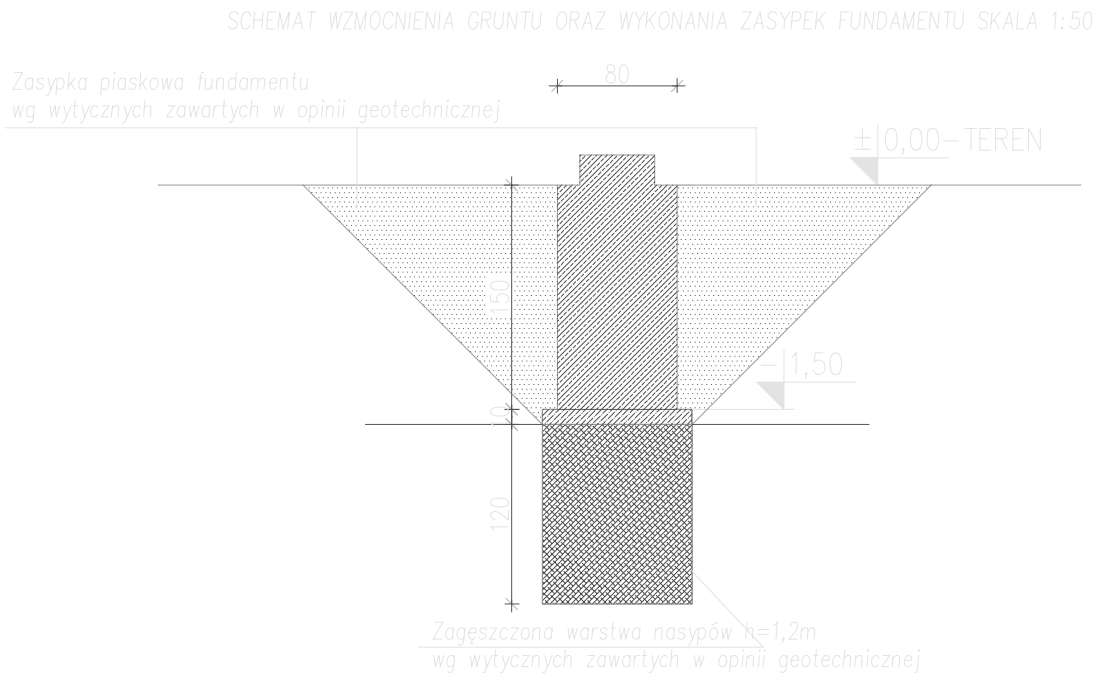
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt:						Nr rys. Strona 1			
Data Wyk						Wyk			
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
						8	10	12	
1	#12	A-IIIIN	12	25 142 25	192				23.04
2	#8	A-IIIIN	9	10 42 10 42 42 42 10	188	16.92			
3	#10	A-IIIIN	16	10 70 10 42 70 42 10	244		39.04		
4	#12	A-IIIIN	4	162	162				6.48
5	#12	A-IIIIN	9	8 70 8 70 70 70 8	296				26.64
Długość ogółem [m]						16.92	39.04		56.16
Ciężar 1mb [kg]						0.395	0.617		0.888
Ciężar ogółem [kg]						6.7	24.1		49.9
Ciężar wg klas stali [kg]								(A-IIIIN) 80.7	
Ciężar razem [kg]									80.7

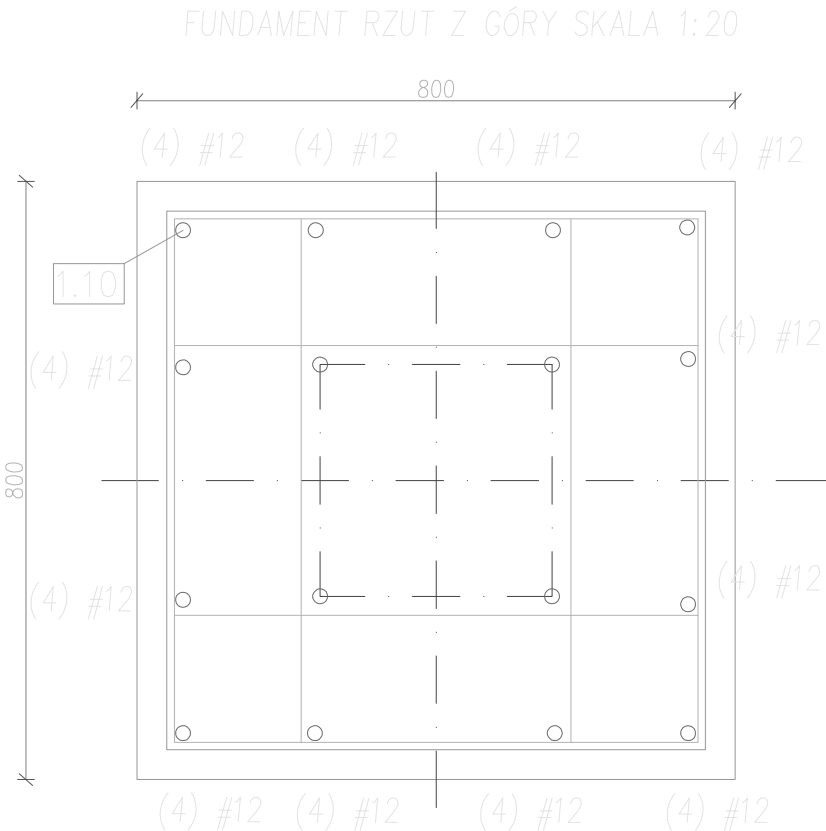


WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

Panel szt.1									
NR.	Profil	wys.(mm)	Sze.(mm)	długość(mm)	masa(kg/m.)	(kg/szt)	sztuk	kg	Gat. stali
1.1	Rura 168.3x8.0	8.0	168.3	632	31,60	19,97	1	19,97	St3S
1.2	blacha 410x410x16.0	16	410	410	51,50	21,11	1	21,11	St3S
1.3	blacha 110x150x8.0	8	110	150	6,91	1,04	1	1,04	St3S
1.4	blacha 354x4366x5.0	5	354	4366	13,89	60,66	1	60,66	St3S
1.5	blacha 284x1079x5.0	5	284	1079	11,15	12,03	1	12,03	St3S
1.6	blacha 80x1159x5.0	5	80	1159	3,14	3,64	2	7,28	St3S
1.7	blacha 80x1380x5.0	5	80	1380	3,14	4,33	2	8,67	St3S
1.8	blacha 80x958x5.0	5	80	958	3,14	3,01	2	6,02	St3S
1.9	blacha 80x995x5.0	5	80	995	3,14	3,12	2	6,25	St3S
1.10	Śruba fajkow a M16/1000 kl.5.8+2xpodkładka+nakrętka szt.4								
						SUMA		143,02	
						NA SPOJNE	1,5%	2,15	
						RAZEM		145,17	



Uwaga:  
1. Wzmocnienie podłoża pod fundamentem oraz wykonanie zasypek fundamentu należy wykonać wg wytycznych przedstawionych w opinii geotechnicznej.



Uwaga:  
1. Elementy żelbetowe  
BETON B25  
STAL A-IIIIN (BSt500S)  
otulina 50mm  
2. Elementy stalowe STAL St3S  
3. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe  
4. Zabezpieczenie fundamentu wg projektu architektury

rewizja nr:	opis:	data:
inwestycja: ZESPÓŁ WIEŻ ŁĘGOWYCH DLA JERZYKÓW NA PRADZE - POŁUDNIE obiekt:  adres: KAMIONKOWSKIE BŁONIA ELEKCYJNE , WARSZAWA działka nr ewidencyjny: 46/2 obręb: 3-05-31		
inwestor: M. ST. WARSZAWA DZIELNICA PRAGA-POŁUDNIE UL. GROCHOWSKA 274, WARSZAWA 03-841 autor: mgr inż. Krzysztof Drzazga upr. nr LUB/0140/PWOK/11		

faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY branża: KONSTRUKCJA tytuł rysunku:  nr rysunku:  skala:  data: 06.2015	PANEL -RYSUNEK WARSZTATOWY          K2          1:10/50          PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
--	---