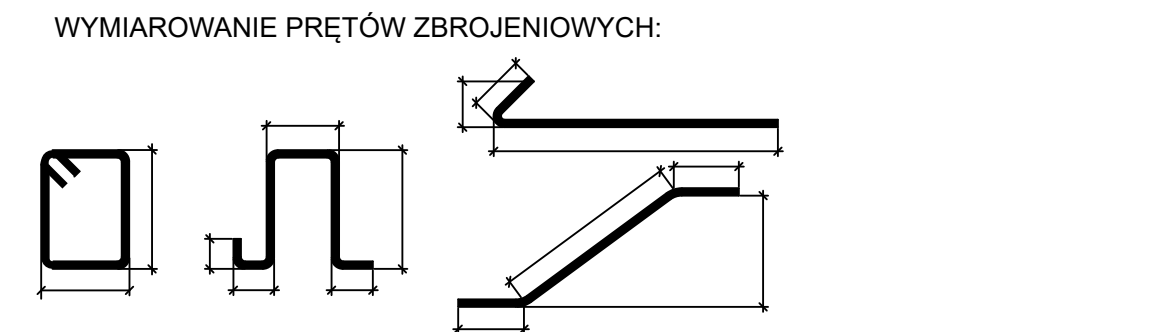
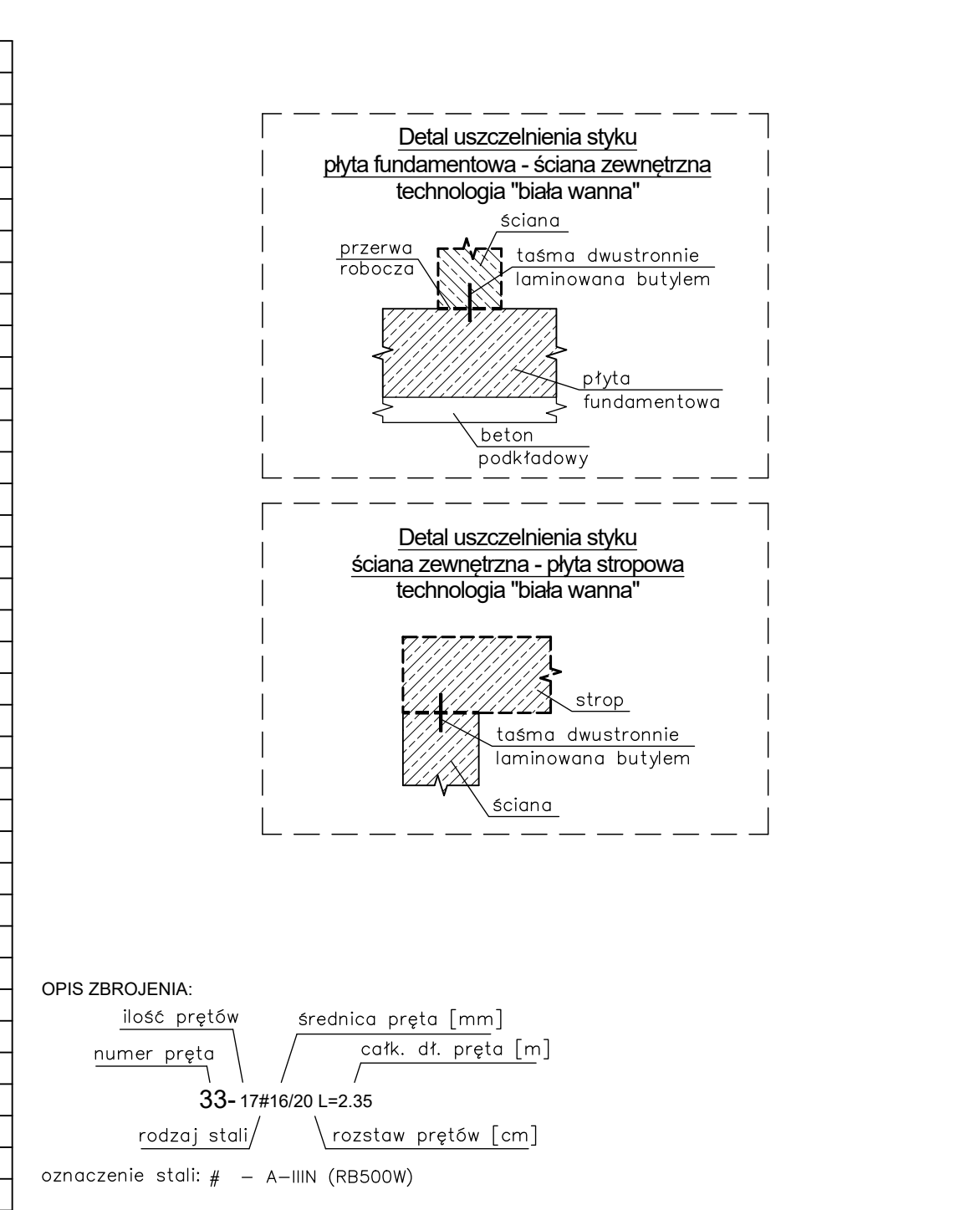


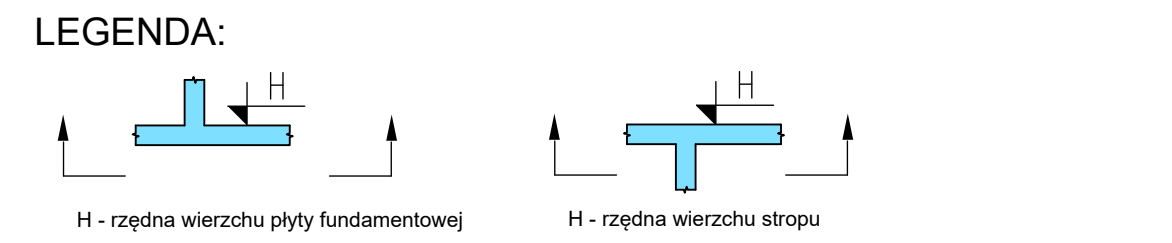
WYKAZ STALI

NR	#[mm]	SZT	L [m]	6	10	12	16	KOMENTARZ
1	12	60	7.50			450.00		pręt prosty
2	12	60	7.50			450.00		pręt prosty
3	12	39	11.70			456.30		pręt prosty
4	12	39	11.70			456.30		pręt prosty
5	12	52	5.93			308.36		pręt prosty
6	12	52	6.93			360.27		pręt prosty
7	12	31	10.13			314.03		pręt prosty
8	12	31	11.07			343.11		pręt prosty
9	12	196	1.21			236.20		pręt gięty
10	12	6	3.44			20.62		pręt gięty
11	12	5	3.36			16.79		pręt gięty
12	12	8	1.05			8.43		pręt gięty
13	12	1	28.00			28.00		pręt z metra
15	12	312	4.08			1272.96		pręt gięty
16	12	1	1157.76			1157.76		pręt z metra
17	10	162	4.08		660.96			pręt gięty
18	10	1	597.60		597.60			pręt z metra
20	12	72	2.00			144.00		pręt gięty
21	10	162	1.09		176.11			pręt gięty
22	12	72	1.54			110.97		pręt gięty
23	6	222	0.33	73.00				pręt gięty
24	12	312	1.28			400.78		pręt gięty
25	12	24	1.91			45.95		pręt gięty
26	16	24	1.91				45.83	pręt gięty
27	10	120	1.14		137.31			pręt gięty
28	6	116	0.28	32.34				pręt gięty
29	12	1	4352			4352		pręt z metra
30	10	26	1.03		26.78			pręt gięty
31	12	108	1.12			120.86		pręt gięty
32	12	24	1.30			31.20		pręt prosty
33	12	158	1.19			188.02		pręt dystansowy
34	12	122	1.13			137.86		pręt dystansowy
			[m]	105.34	1598.76	7102.29	45.83	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	23.38	985.70	6305.52	72.33	ciężar sum.
			[kg]			7386.9		ciężar całk.



MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

		Średnica gięcia	
Haki półokrągłe, haki proste, petle	ds < 20mm	4ds	
	ds > 20mm	7ds	
Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	BOCZNA OTULINA PROSTOPADŁA DO PŁASZCZYZNY GIĘCIA	>10cm i >7ds	10ds
		>5cm i >3ds	15ds
		≤5cm lub ≤3ds	20ds



OPIS PODPÓR:

podpory żelbetowe rozpoczynające się na fundamencie

elementy konstrukcyjne żelbetowe

UWAGI I OBJAŚNIENIA:

1. Zbiornik ppoż. należy wykonać przed budynkiem prokuratury.

2. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji oraz odpowiednimi projektami branżowymi. W razie wystąpienia wad koordynacji należy skontaktować się z projektantem prowadzącym nadzór autorski. Prowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacyjnych jest zabronione do czasu ich usunięcia. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż. Koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami przepisów i norm.

3. Prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geotechnika.

4. W związku z posadowieniem zbiornika p.poz. poniżej poziomu wód gruntowych, w bliskiej odległości od budynku prokuratury oraz na znacznie niższej rzędnej, jego wykonanie powinno być poprzedzone wykonaniem budowy wykopu szczelną ścianką (szalunek tracyony) oraz wykonaniem uszczelnienia dna wykopu metodą jet-grouting.

5. Zbiornik należy wykonać w technologii "biała wanna". System uszczelnienia dobiera Generalny wykonawca obiektu w porozumieniu z Głównym Projektantem.

6. Wszystkie izolacje przeciwnoćne wykonać wg projektu architektry.

7. Klasa ekspozycji: XC4/XA1.

8. Otulina:

- płyta fundamentowa: wierzch – 4cm; spód – 5cm,
- ściany zbiornika: 4cm
- płyta stropowa zbiornika: 3,5cm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

– Beton C30/37 W8

– Stal AIIIN (RB500W)

0,00 = 103,93 m n.p.m.

KONOPINSCY.PL PROJEKTOWANIE EKONOMICZNE, KONSULTING, ARCHITEKTURA, TEL. 602 109 276

PROJEKT SIEDZIBY DLA PROKURATURY REJONOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM PRZY UL. BARTNIAKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM			
ZBIORNIK WODY PPOŻ 150m3			
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGULIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWBK/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	ADRES INWESTYCJI: GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029		
SPRAWDZIŁ: INŻ. DARIUSZ SYNCERZ UPR. 19/93 SK-cb SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	INWESTOR: SKARB PAŃSTWA - PROKURATURA OKRĘGOWA W WARSZAWIE, UL. CHOCIMSKA 28, 00-791 WARSZAWA		
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. MAGDALENA TUCHOŃSKA MGR INŻ. PATRYCJA FLERA MGR INŻ. JOANNA DUKACZEWSKA	DATA: 07.2023/11.2023	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	K19
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:50; 1:25		