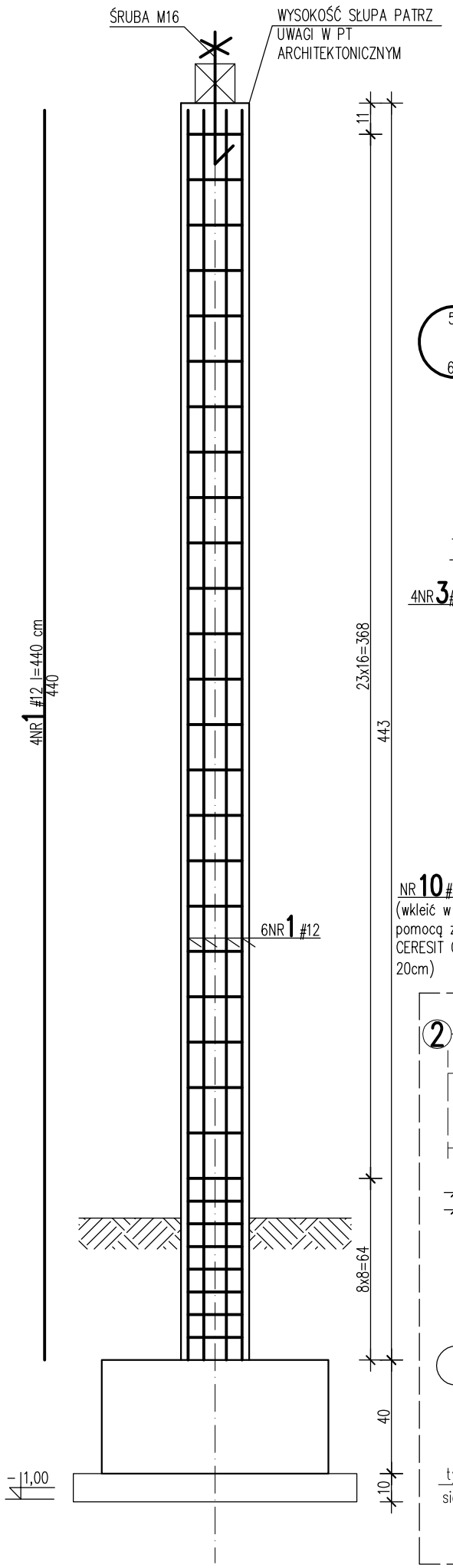
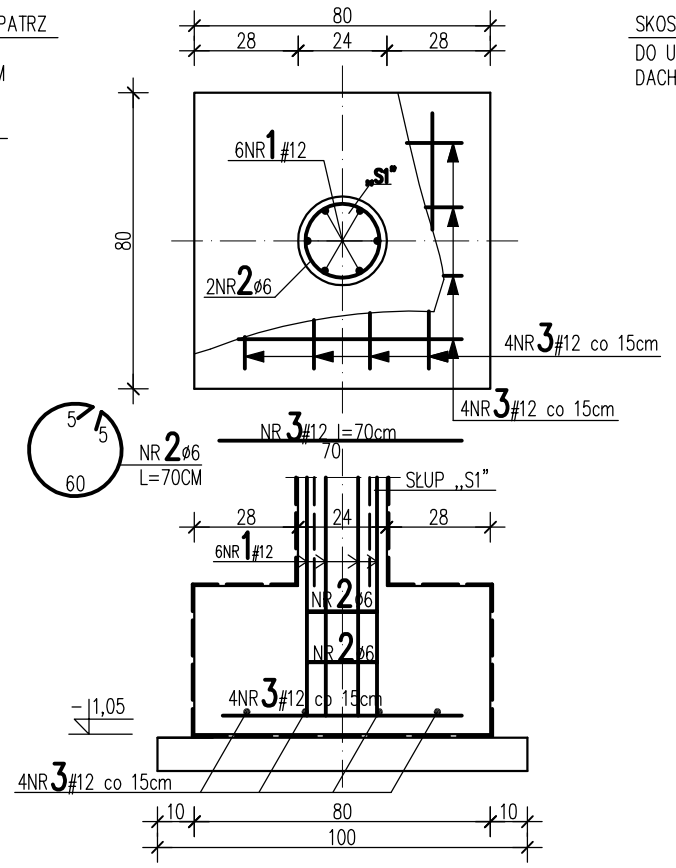
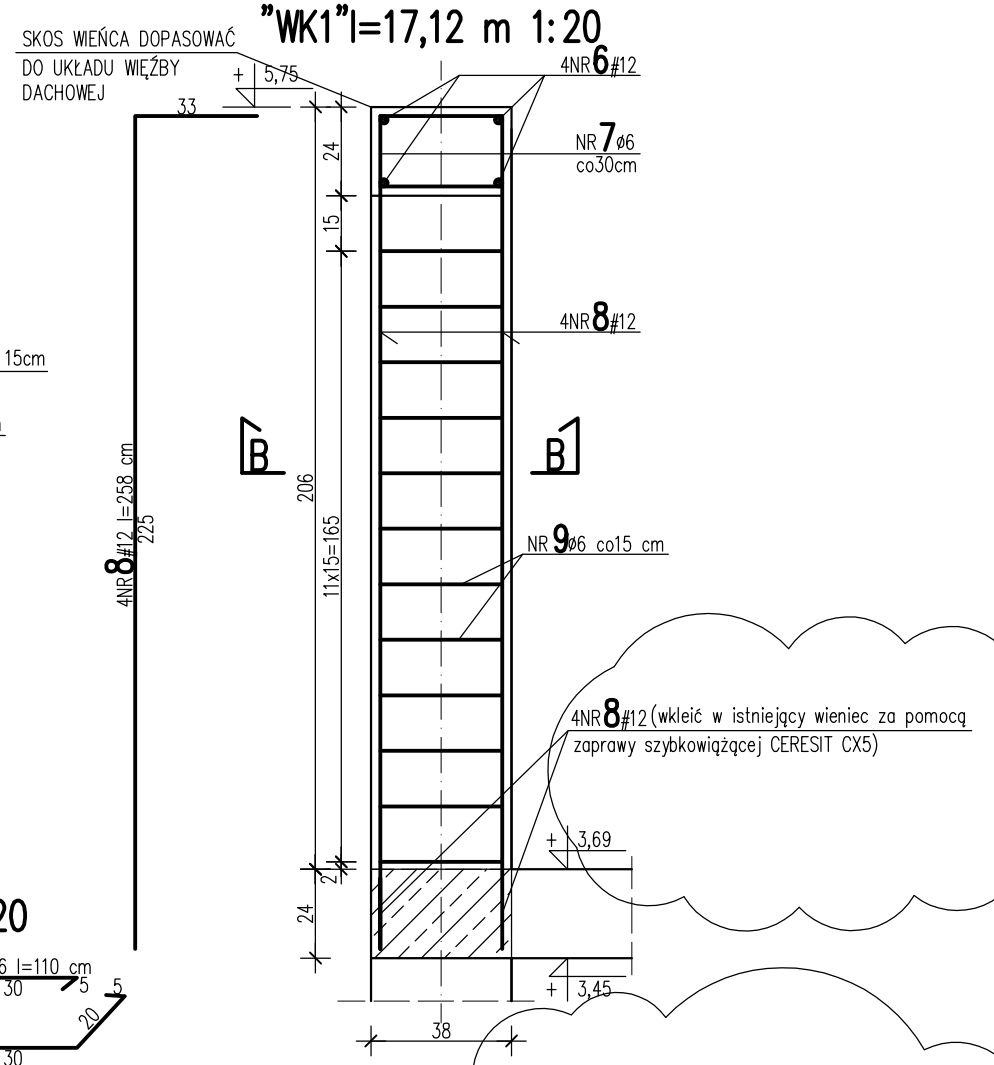
SŁUP „S1" ø24 SZT.5 1:20



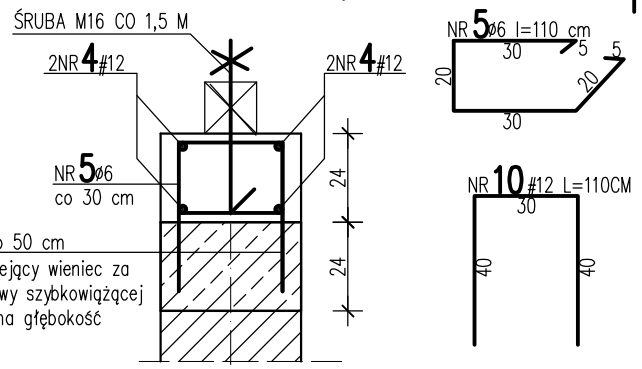
STOPA „F1" ZE SŁUPEM „S1" SZT.5 1:20



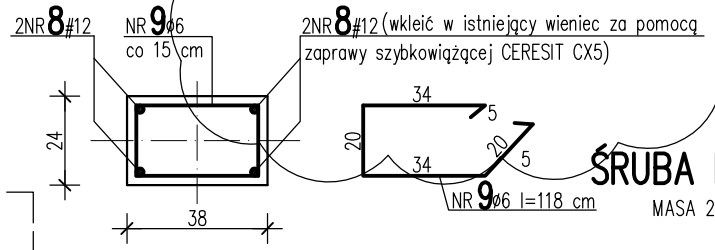
TRZPIEŃ "TK1" 24X38 CM SZT.4 Z WIEŃCEM "WK1" l=17,12 m 1:20



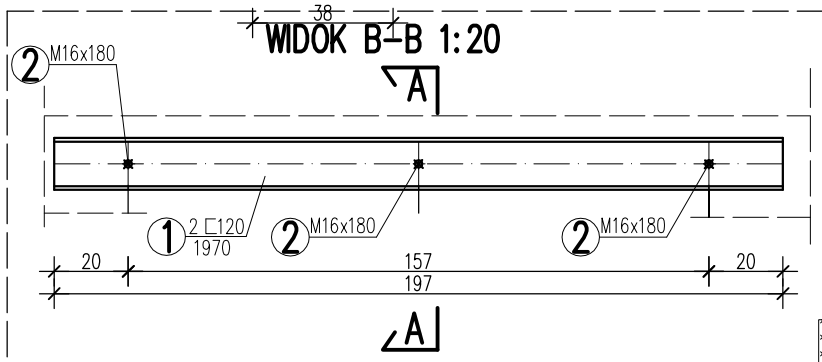
WIENIEC "W1" L= 28,29 m 1:20



PRZEKRÓJ B-B 1:20

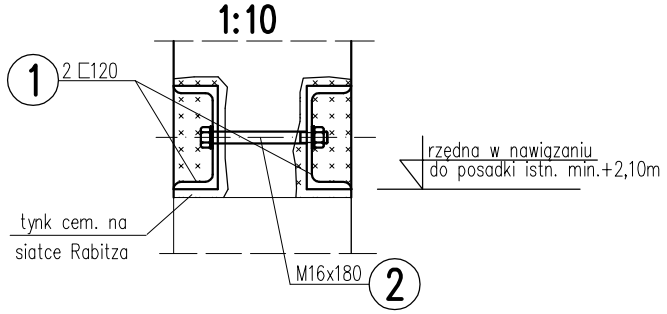


WIDOK B-B 1:20



rzędna w nawiązaniu do posadki istn. min.+2,10m

A-A (wymiary w mm) 1:10



OZNACZENIA:

- FRAGMENTY ŚCIAN DO USUNIĘCIA
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA

USYTUOWANIE OTWORÓW WG PT. ARCHITEKTURY

KOLEJNOŚĆ ROBÓT:
- WYZNACZYĆ OBRYS OTWORU W ŚCIANIE
- PODSTEMPLOWAĆ STROP
- WYKUĆ BRUZDĘ I OSADZIĆ CEOWNIK Z JEDNEJ STRONY. ZAKLINOWAĆ OD GÓRY TAK ABY NIE WYPADŁ.
- WYKUĆ BRUZDĘ I OSADZIĆ CEOWNIK Z DRUGIEJ STRONY.
- ŚCIĄGNĄĆ KSZTAŁTOWNIKI ŚRUBAMI
- WYBIĆ OTWÓR POD NADPROŻEM

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

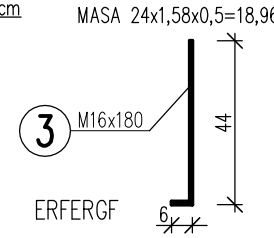
NR	ø # mm	L m	SZT.	DŁ. RAZEM m		
				A-0	A-IIIN	
				ø6	#12	#16
1	#12	4,40	30		132,00	
2	ø6	0,70	155	108,50		
3	#12	0,70	40		28,00	
4	#12	dł.razem+10%			124,48	
5	ø6	1,18	94	110,92		
6	#12	dł.razem+10%			75,33	
7	ø6	0,70	57	39,90		
8	#12	2,58	16		41,28	
9	ø6	1,18	12	14,16		
10	#12	1,10	57		62,70	
DŁUGOŚĆ RAZEM m				273,48	463,79	
MASA JEDNOSTKOWA kg/m				0,222	0,888	
MASA RAZEM kg				60,71	411,85	
MASA OGÓŁEM kg				60,71	411,85	

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	ELEMENT	DŁUGOŚĆ MM	ILOŚĆ SZT.	MASA JEDN. KG/M	MASA 1 SZT. KG	MASA CAŁKOWITA KG
1	⊏120	1970	2	11,20	22,06	44,13
2	M16/180+NAKR.+PODKŁ.		3		0,25	0,75
3	M16/320+NAKR.+PODKŁ.		24		0,85	20,40
					MASA RAZEM KG	65,28
					DODATEK NA SPOINY 1,8% KG	1,18
					MASA OGÓŁEM KG	66,45

ŚRUBA M16 SZT. 24

MASA 24x1,58x0,5=18,96 kg



BETON B-20
STAL A-IIIN(RB500W)#
A-0(StOS-b)ø
STAL PROFIL. St3S
ŚRUBY KL. 4.8(4)

OBIEKT:	Projekt zmiany sposobu użytkowania budynku lecznicy weterynaryjnej na żłobek – opieka dzieci do lat 3		BRANZA: KONSTRUKCJA
INWESTOR:	Gmina Szydłowiec, Pl. Rynek Wielki 1 26-500 Szydłowiec		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES INWESTYCJI:	Szydłowiec ul. Kościuszki 225 dz nr 970/2		DATA: 02.07.2015
TREŚĆ RYSUNKU:	**ELEMENTY KONSTRUKCYJNE**		SKALA: 1:100 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Józef Garczyński Upr. budowl. nr GP-III-8386/33/87		DATA REWIZJI:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Wicherek Upr. budowl. nr BUA-III-8386/144/89		NR RYSUNKU: K-1