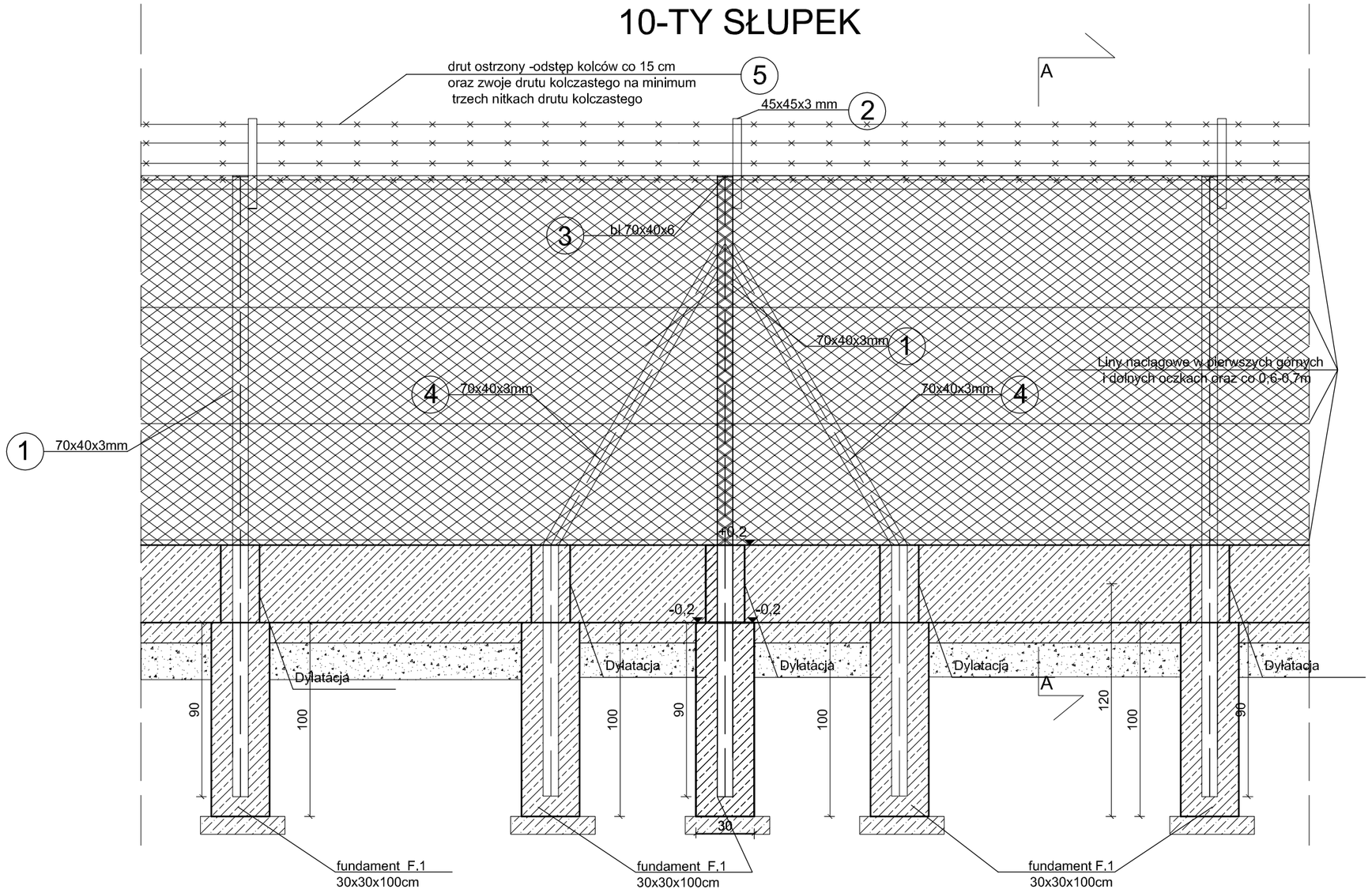
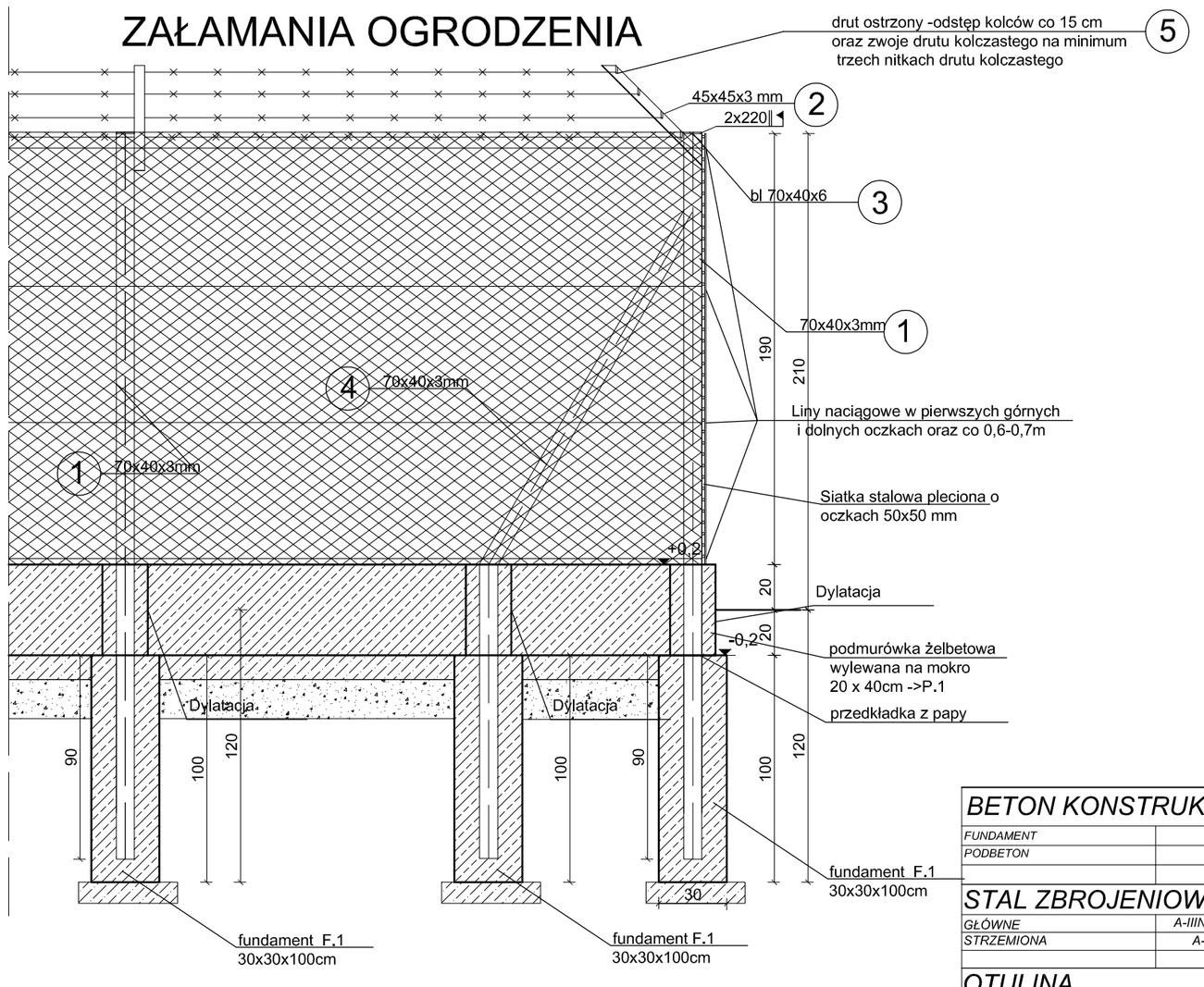
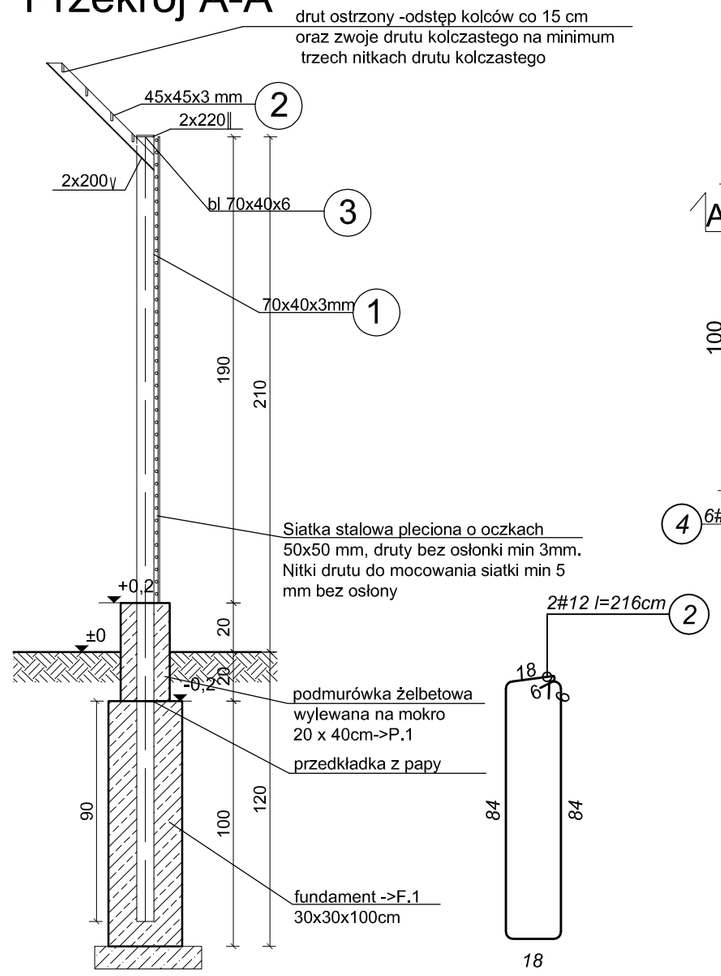
WIDOK OGRODZENIA W MIEJSCU SŁUPKÓW PODPOROWYCH- CO 10-TY SŁUPEK



WIDOK OGRODZENIA W MIEJSCU ZAŁAMANIA OGRODZENIA

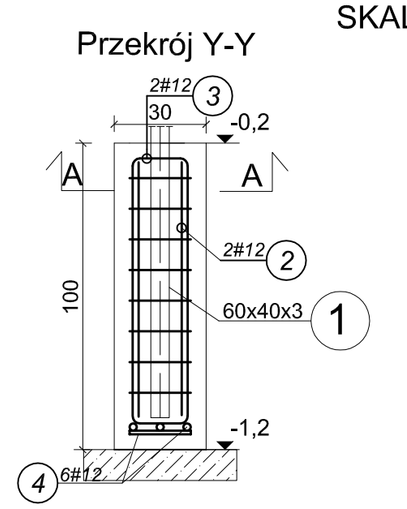


Przekrój A-A

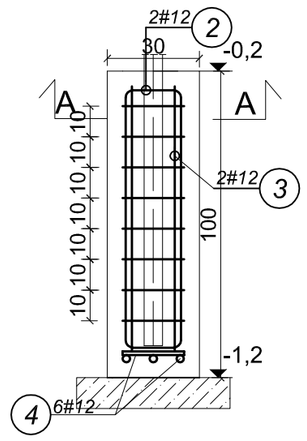


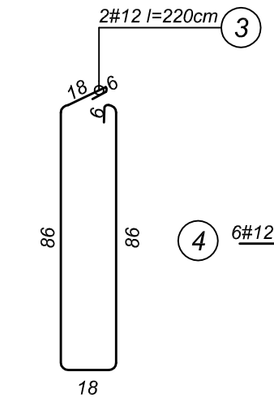
FUNDAMENT POD OGRODZENIE F.1
30x30x100
SKALA 1:20

Przekrój Y-Y

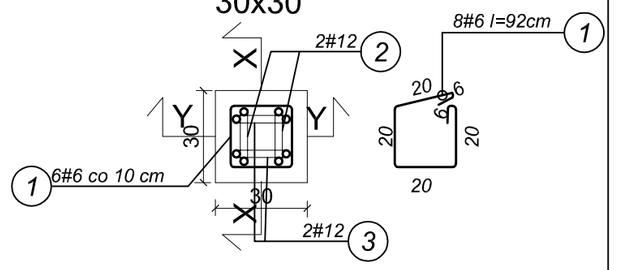


Przekrój X-X

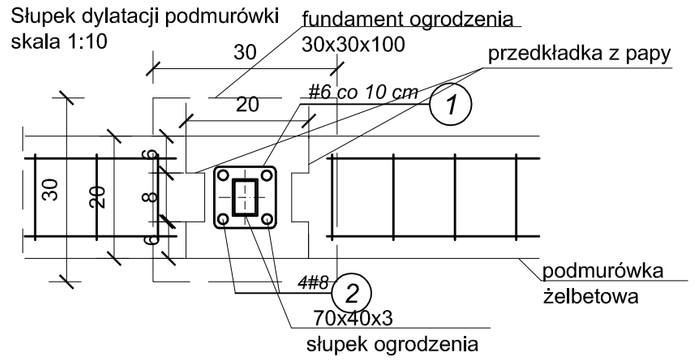




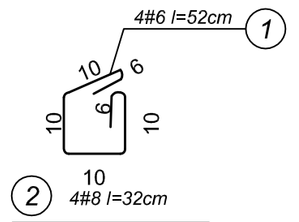
Przekrój A-A
30x30

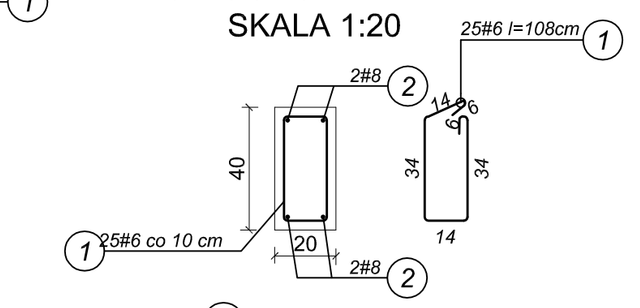


Słupek dylatacji podmurówki
skala 1:10



PODMURÓWKA ŻELBETOWA POD OGRODZENIE P.1
SKALA 1:20

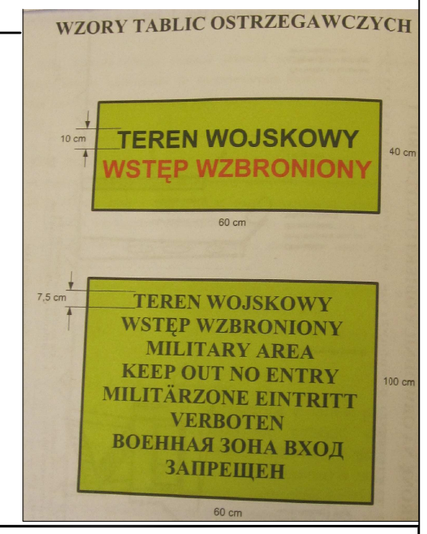




2 4#8 740mb

A. UWAGI OGÓLNE:
A.1. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM
A.2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCYCH NINIEJSZEGO RYSUNKU KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
A.3. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
A.4 WSZYSTKIE ELEMENTY OCYNKOWANE I MALOWANE PROSZKOWO
A.5. ZAWIASY UNIEMOŻLIWIAJĄCE ZDJĘCIE SKRZYDEŁ BRAMY ORAZ FURTKI PRZEZ PODWAŻENIE LUB WYBICIE Z CZOPA
A.6 ZAMYKANIE BRAMY I FURTKI KŁÓDKĄ CERTYFIKOWANĄO MINIMALNEJ KLASIE 5 ORAZ 3 KLASIE NA KOROZJĘ
A.7ROZSTAW SŁUPKÓW OGRODZENIA ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA
A.8 WSZYSTKIE ELEMENTY PODZIEMNE ZABEZPIECZYĆ DYSPERBITEM
A.9 WYSIĘGNIKI Z DRUTAMI OSTRZONY ZAMONTOWAĆ W OGRODZENIU ZEWNETRZNYM ORAZ NA CZĘSCI OGRODZENIE WEWNETRZNEGO OD ULICY KRAKOWSKIEJ DO BUDYNKU NR 4
A.10 SŁUPKI BRAM ORAZ FURTEK MAJĄ ZNAJDOWAC SIĘ POZA ŚWIATŁEM DROGI
A.11 NA OGRODZENIU ZEWNETRZNYM NALEŻY ZAMONTOWAĆ TABLICE OSTRZEGAWCZE "TEREN WOJSKOWY WSTĘP WZBRONIONY" (OSTRZEŻENIE PODAĆ W CZTERECH JĘZYKACH- POLSKI, ANGIELKSI, NIEMIECKI, ROSYJSKI) TABLICE OSTRZEGAWCZE ROZMIEŚCIĆ NA OGRODZENIU W ODLEGŁOŚCI 150-200m, TRZY DODTAKOWE TABLICE PRZY BRAMACH I FURTCE W OGRODZENIU ZEWNETRZNYM
A.12 BRAMY WYPOSAŻYĆ W ODBOJE Z CHWYTAKIEM WYSUWANYM AUTOMATYCZNIE, PRZYTRZYMUJĄCE BRAME, FURTKI WYPOSAŻYĆ W RYGIEL ZABEPIECZAJACY PRZED SAMOZAMKNIĘCIEM

WZORY TABLIC OSTRZEGAWCZYCH



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Ilość elementó	Nr. pręta	Średnica [mm] Ø	Średnica [mm] #	Długość pręta [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Ilosc prętów razem	Długość ogólna [m] A-0 (St0S) Ø6	A-0 (St0S) Ø8	A-IIIN (RB500W) #10	A-IIIN (RB500W) #12	A-IIIN (RB500W) #16	A-IIIN (RB500W) #20	A-IIIN (RB500W) #25
Fundament pod słupki ogrodzenia 30x30x80	376	1	6		0,92	8	3008	2767,36						
		2		12	2,16	2	752				1624,32			
		3		12	2,20	2	752				1654,4			
		4		12	0,20	6	2256				451,2			
Podmurówka ogrodzenia	1	1	6		1,00		7400	7400						
		2	8		740,00	4	4		2960					
słupek dylatacyjny	376	1	6		0,52	4	1504	782,08						
		2	8		0,32	4	1504		481,28					
Długość ogólna wg średnic								10949,44	3441,28	0,00	3729,92	0,00	0,00	0,00
Masa jednostkowa [kg/m]								0,222	0,395	0,617	0,888	1,579	2,466	3,854
Masa całkowita wg średnic [kg]								2 430,78	1 359,31	0,00	3 312,17	0,00	0,00	0,00
Masa całkowita wg rodzaju stali [kg]								3 790			3 312			
Masa całkowita stali [kg]								7 102						

BETON KONSTRUKCYJNY	
FUNDAMENT	B25 W8
PODBETON	B10

STAL ZBROJENIOWA	
GŁÓWNE	A-IIIN(RB-500W)
STRZEMIONA	A-0 (St0S)

OTULINA	
FUNDAMENTY	50mm
POZOSTAŁE ELEMENTY	30mm

WYMIARY NA RYSUNKU PODANE W CM

Stal S275JR
Elektroda EA 346

Pracownia Projektowa mgr inż. Tomasz Janowiec
ul. Orzeszkowej 10/12, 31-065 Kraków

INWESTOR:
35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rząsce
ul. Krakowska 2; 30-901 Kraków

NAZWA INWESTYCJI:
Projekt remontu zewnętrznego i wewnętrznego ogrodzenia kompleksu wojskowego oraz remont bram wjazdowych na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Krakowskiej 2 w Rząsce.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Janowiec	Rp-Upr.14/92 i 134/93	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Magdalena Badlik	MAP/0428/PBKb/15	

NAZWA RYSUNKU:
Widok , przekrój ogrodzenia, zbrojenie fundamentów i podwaliny

NR RYS.: P-1

BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	REWIZJA:
konstrukcyjna	PB	Marzec 2016	1:25/1:20/1:10	