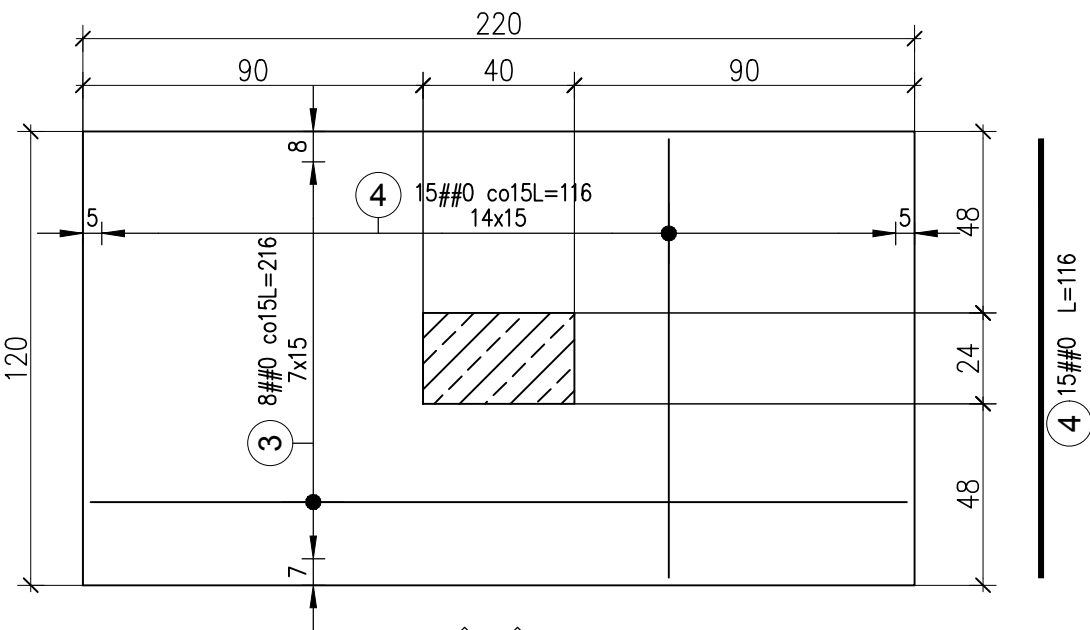
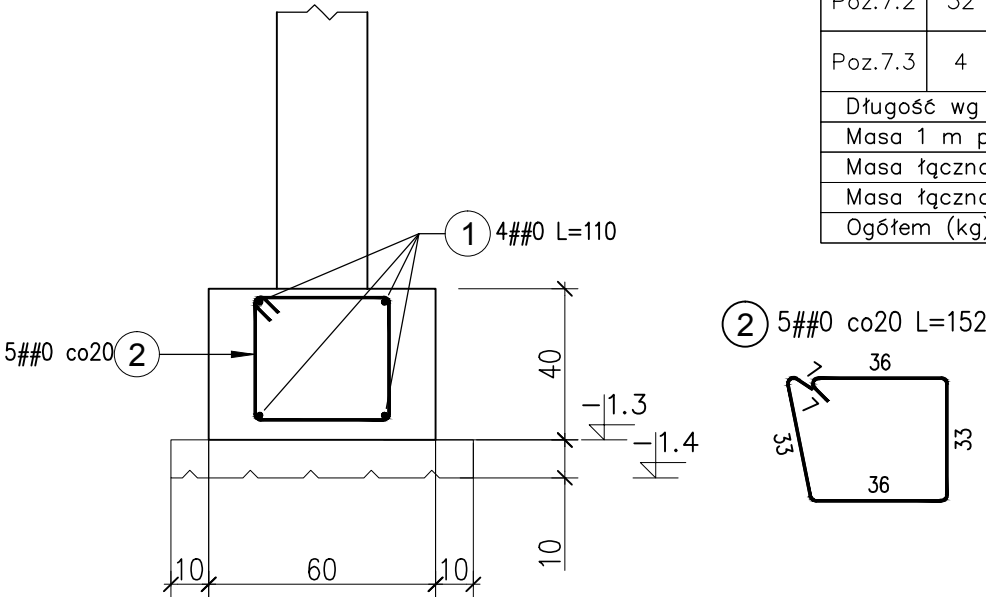


Poz.7.1 Stopa fundamentowa
wyk.x5

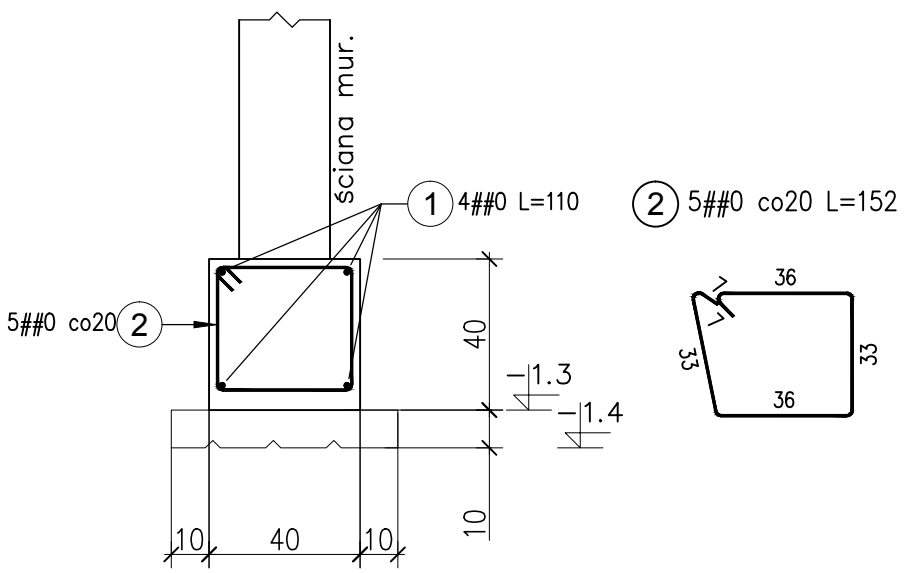


ZBROJENIE PODANO NA 1mb
ZBROJENIE PRZERPOWADZIĆ PRZES STOPY FUNDAMENTOWE
Poz.7.2 Ława fundamentowa
łączna długość L=32,0m



Elementy	Nr pręta	Ø (mm)	L (cm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)		
				w elem.	suma	A-IIIIN		
Nazwa	Ilość					# 6	# 12	# 16
Poz.7.1	5	3	16	216	7	35		75,60
		4	12	116	15	75	87,00	
Poz.7.2	32	1	12	110	4	128	140,80	
		2	6	152	5	160	243,20	
Poz.7.3	4	1	12	110	4	16	17,60	
		2	6	152	5	20	30,40	
Długość wg średnic (m)						273,60	245,40	75,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,222	0,888	1,580
Masa łączna wg średnic (kg)						60,7	217,9	119,4
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							398,1	
Ogółem (kg)							398,1	

ZBROJENIE PODANO NA 1mb
Poz.7.3 Ława fundamentowa
łączna długość L=4,0m



- UWAGI:
- PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD min40D, ODPOWIEDNIO DLA ŚREDNIC
-DLA Ø12 -48cm
-DLA Ø10 -40cm
-DLA Ø8 -32cm
-DLA Ø6 -24cm
 - ZBROJENI ŁAW FUNDAMENTOWYCH PRZEPŁOWADZIĆ PRZES STOPY FUNDAMENTOWE
 - Z FUNDAMENTÓW WYPŁOWADZIĆ ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI (ZBROJENIE UJĘTO NA RYSUNKU SŁUPÓW)

BETON: C20/25(B25)
STAL:A-IIIIN RB 500W
OTULINA PRĘTÓW 5,0cm

WSZELKI PRAWA ZASTRZEŻONE! POWYZSZY RYSUNEK ŁĄCZNIE Z JEGO ZAWARTOŚCIĄ JEST WŁASNOŚCIĄ BSPB ARCHITEKTÓR POZNAŃ I NIE MOŻE BYĆ BEZ NASZEJ PISEMNEJ ZGODY ZMIENIONY, KOPIOWANY DLA OSÓB TRZECICH, LUB UŻYWANY W ZMIENIONEJ FORMIE DO INNYCH PROJEKTÓW (USTAWA Z DNIA 4.02.1994 ROKU, O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH I PRAWACH POKREWNYCH -(DZ.U. NR 24/94, POZ.83)		
ARCHITEKTOR B I U R O S T U D I Ó W I P R O J E K T Ó W B U D O W N I C T W A 61-710 POZNAŃ U L O C I A 8 TEL/FAX 0-61 852 89 14 852 89 15 852 89 28		NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP W ŁOMIANKACH UL.GOŚCINCOVA
STUDIUW DOKUMENTACJI PROJEKT WYKONAWCZY		UMOWA RII.2222-78/09 POZYCJA UMOWY PB-11A+K
PROJEKTOWAŁ inż. Witold SPRADA dr inż. Piotr FRĄSZCZAK mgr inż. Wiktor KONIECZNY SPRAWDZIŁ mgr inż. Bogdan DRZEWIECKI		OBIEKT-TEMAT BUDYNEK TREŚĆ RYSUNKU SKALA 1:20 NR RYSUNKU K-03
NR UPR. 56/83/PW 61/64		