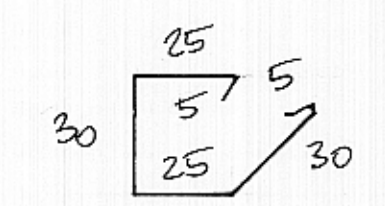
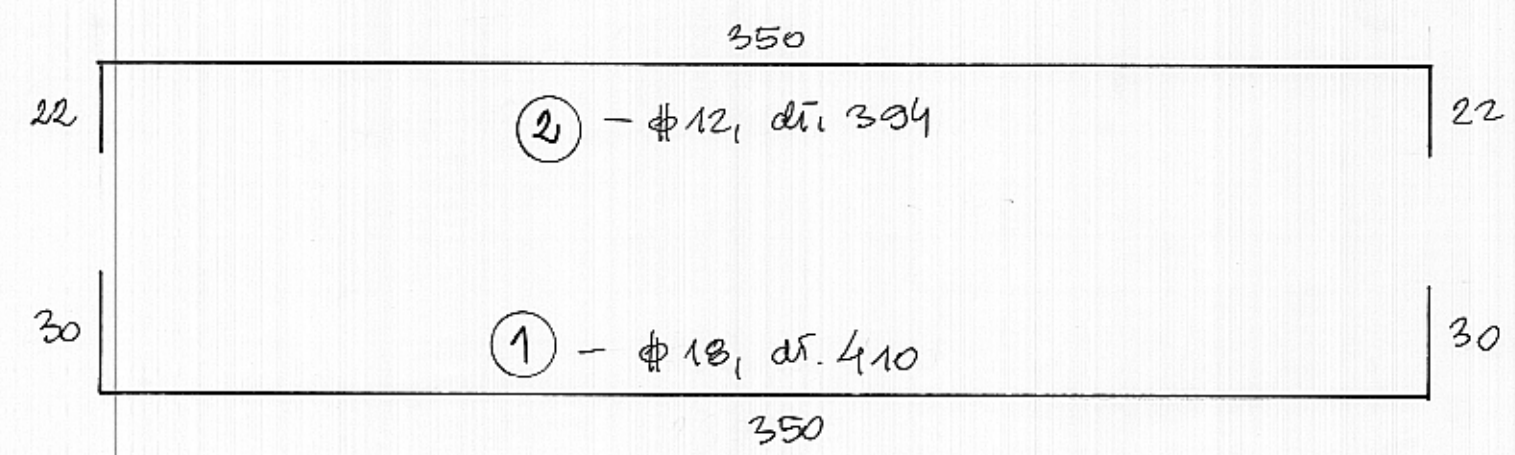
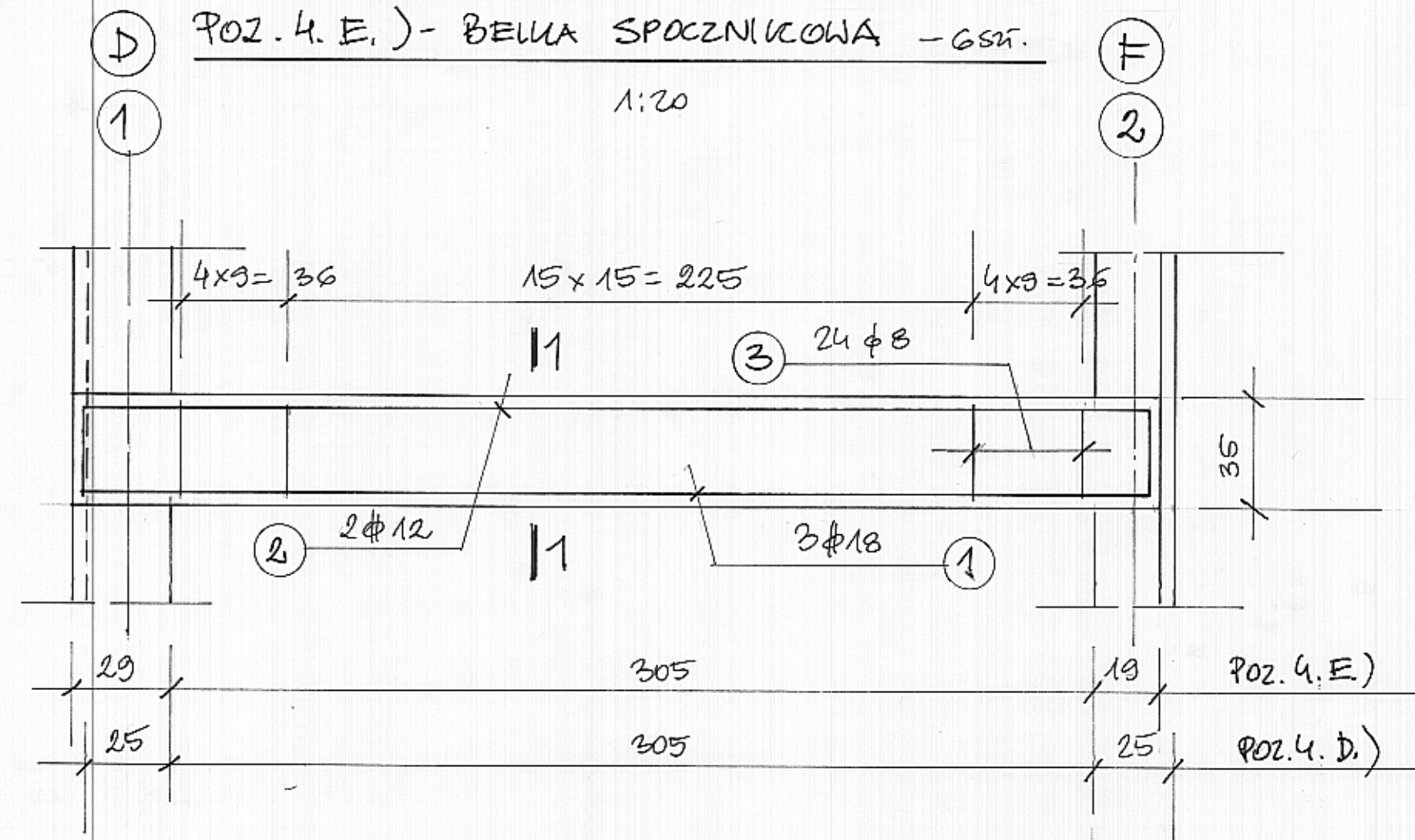


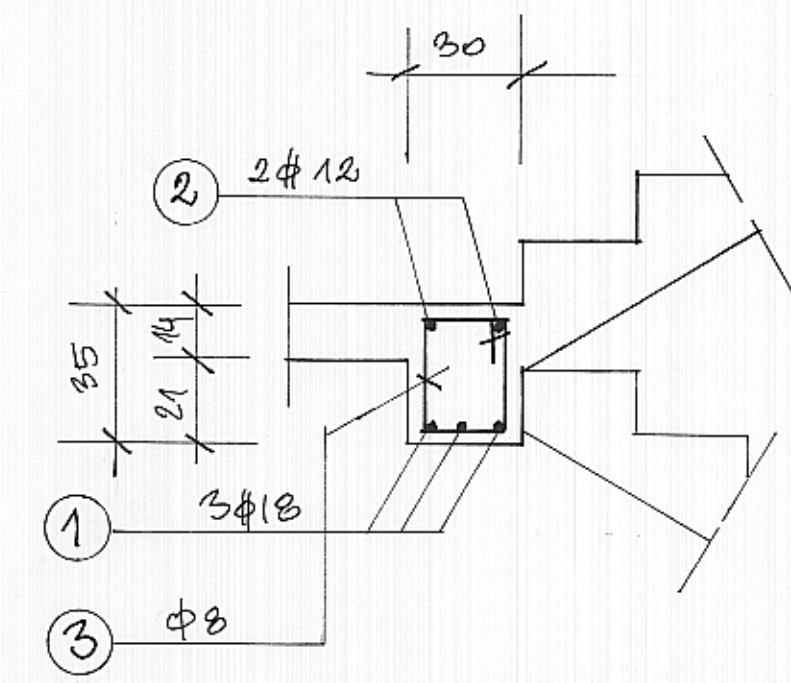
POZ. 4.D.) - BELKA SPOCZNIKOWA - GSN.

POZ. 4.E.) - BELKA SPOCZNIKOWA - GSN.



③ - $\phi 8$, dł. 120

1-1
1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ. ELEMENT	NR PRZET.	ϕ ϕ	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ H.EL.	ILOŚĆ RAZEM	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
						A-0 $\phi 8$	A-III $\phi 12$	34GS $\phi 18$
POZ. 4.D.) GSN.	1	$\phi 18$	410	3	18			73,8
	2	$\phi 12$	394	2	12		47,3	
	3	$\phi 8$	120	24	144	172,8		
POZ. 4.E.) GSN.	1	$\phi 18$	410	3	18			73,8
	2	$\phi 12$	394	2	12		47,3	
	3	$\phi 8$	120	24	144	172,8		
DŁUGOŚĆ RAZEM KG ϕ [m]						345,6	94,6	147,6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,395	0,888	2,00
MASA RAZEM KG ϕ [kg]						136,6	84,1	295,2
MASA RAZEM KG GAT. ST. [kg]						136,6	373,3	
MASA OGÓŁEM [kg]							515,90	

BETON B25
STAL A-III 34GS
STAL A-0 ST05

PRACOWNIA PROJEKTOWA KATOWICE, PÓŁNOCNA 10		VARICOM	
INWESTOR: URZĄD GMINY KOSZECIN, UL. POWSTAŃCÓW 10			
OBJEKT: ROZBUDOWA GIMNAZJUM W STRZEBINI PRZY UL. SZKOLNEJ	TEMAT: BELKI SPOCZNIKOWE - POZ. 4.D.), 4.E.)	RODZAJ PROJEKTU: PB + PW	BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁ: upr. 365/79 mgr inż. EWA PAPAŁ		DATA: STYCZEŃ 2008	NR RYS. 21.
SPRAWDZIŁ: upr. 665/76 mgr inż. T. GRAZYNA JARZĄB			