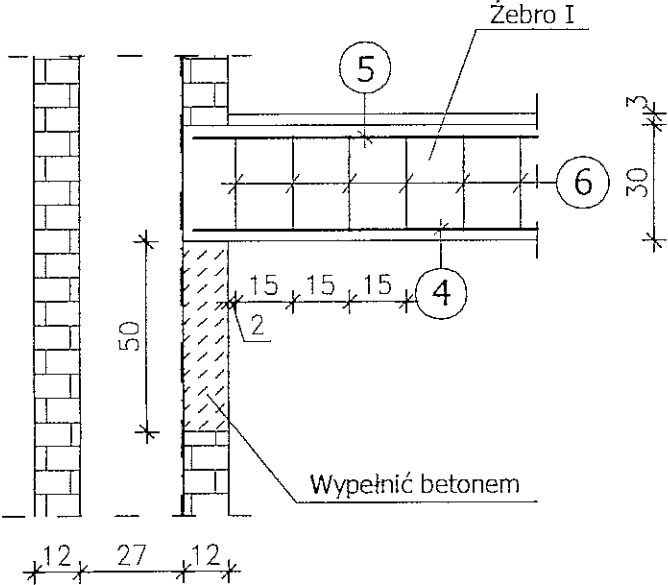
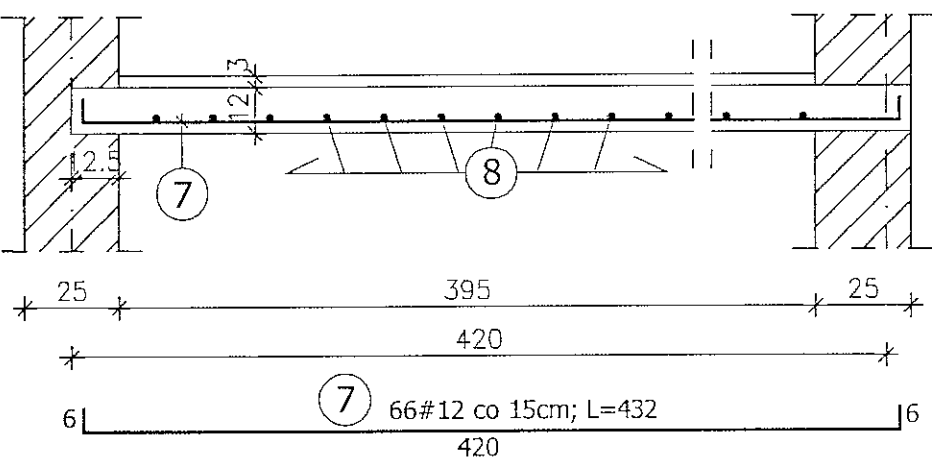


Schody z poz. -3,38m na poz. +7,26m ; Skala 1:20

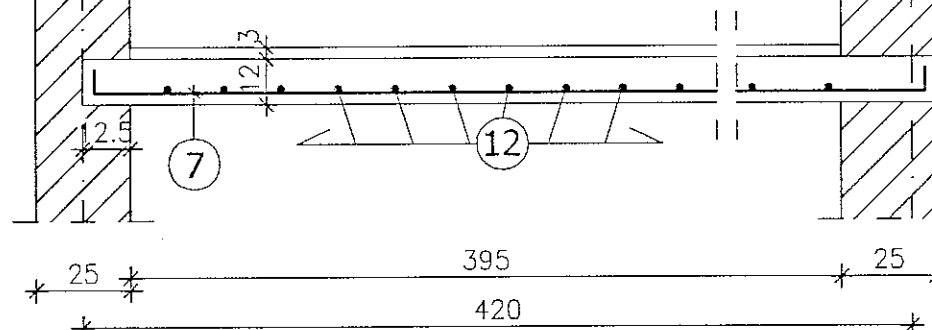
Szczegół połączenia ; 1:20
żebro "I" z kominem



Przekrój 1-1 ; 1:20



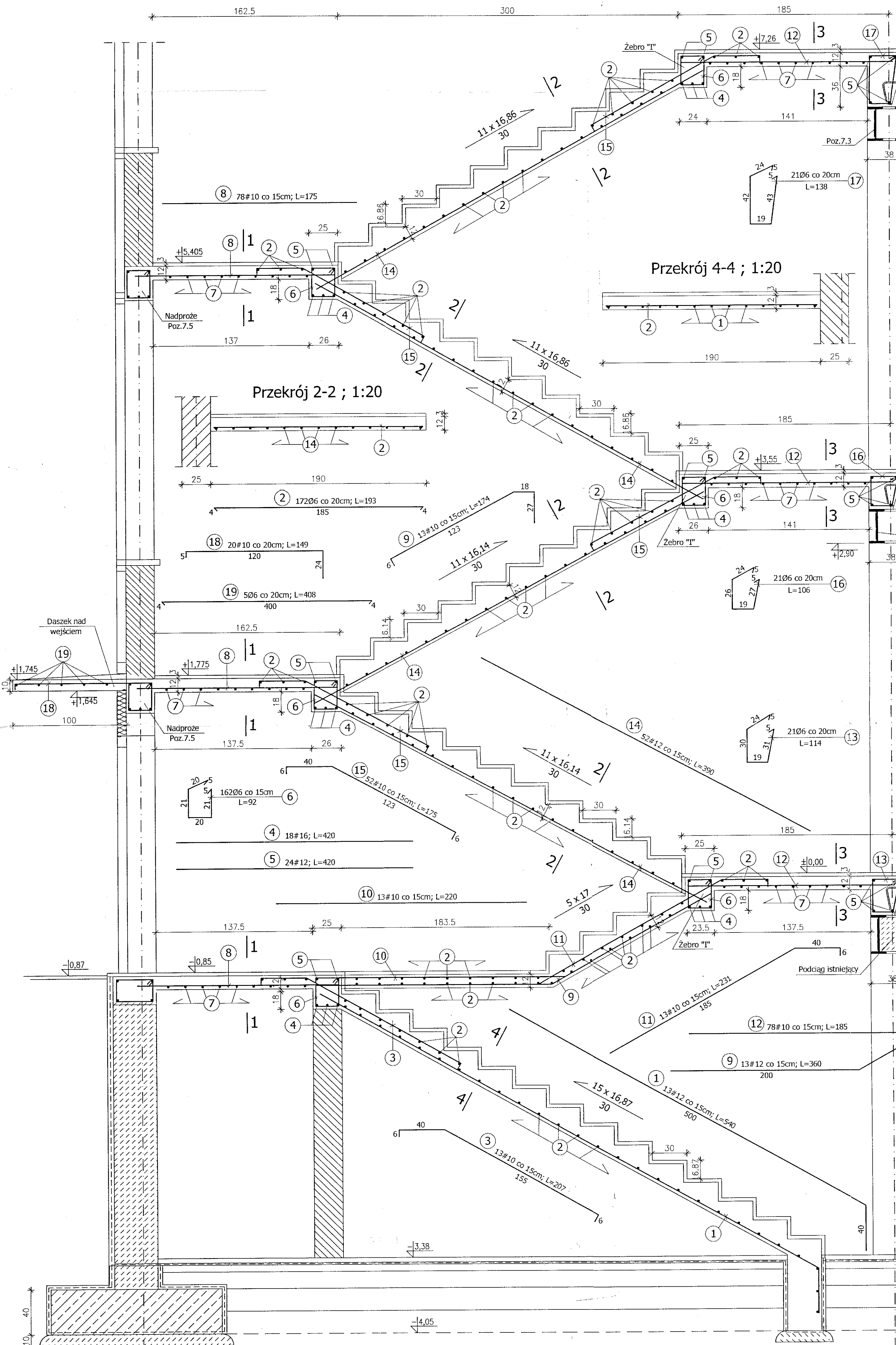
Przekrój 3-3 ; 1:20



BETON B20
STAL ZBROJENIOWA :
KL. A-I (ST3SX) - Ø
KL. A-III (34GS) - #

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

EL.	NR	Ø	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]			
					Ø 6	# 10	# 12	# 16
Schody żelbetowe	1	12	540	13			70,20	
	2	6	193	172	331,96			
	3	10	207	13		26,91		
	4	16	420	18				75,60
	5	12	420	24			100,80	
	6	6	92	162	149,04			
	7	12	420	66			277,20	
	8	10	175	78		136,50		
	9	12	360	13			46,80	
	10	10	220	13			28,60	
	11	10	231	13			30,03	
	12	10	185	78		144,30		
	13	6	114	21	23,94			
	14	12	390	52			202,80	
	15	10	175	52			91,00	
	16	6	106	21	22,26			
	17	6	138	21	28,98			
Daszek 2szt.	18	10	149	40		59,60		
	19	6	408	10	40,80			
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m] :					596,98	516,94	697,80	75,60
MASA JEDN. [kg/m] :					0,222	0,617	0,888	1,580
MASA CAŁKOWITA [kg] :					132,53	318,95	619,65	119,45
RAZEM [kg] :					1190,58			



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zygmunt Sadowski - S.J.

Tytuł projektu: PROJEKT ZAMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO KOMPLEKSU OŚWIATOWEGO W KAMIONKACH gm. ŁĄCZNA, (DZ.NR 1003)

Objekt: SZKOŁA PODSTAWOWA Z GIMNAZJUM

Tytuł rysunku: SCHODY WEWNĘTRZNE z Poz. -3,38 m NA Poz. +7,26 m

Skala: 1:20

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Brzoza: KONSTRUKCJA

Projektował: mgr inż. NAI VAN HOANG

Opracował: mgr inż. HUBERT SIKORA

Sprawił: mgr inż. LUKASZ KOSECKI

Wzrost: 18

Nr uprawnień: KL - 199/86

KL - 217/86

Data: 03.2006r.

03.2006r.

03.2006r.

03.2006r.