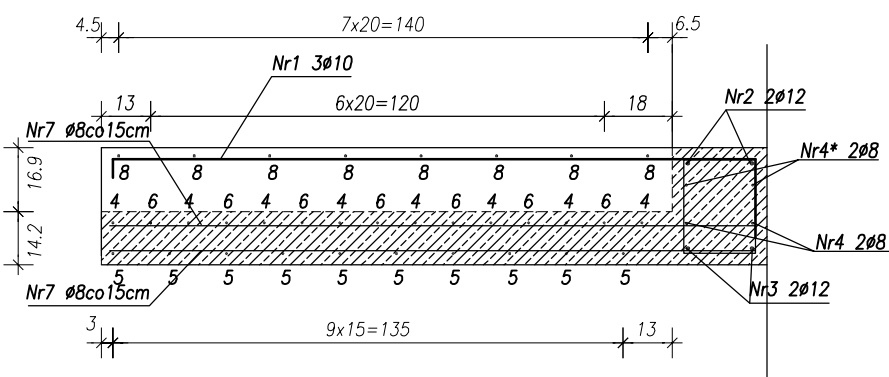
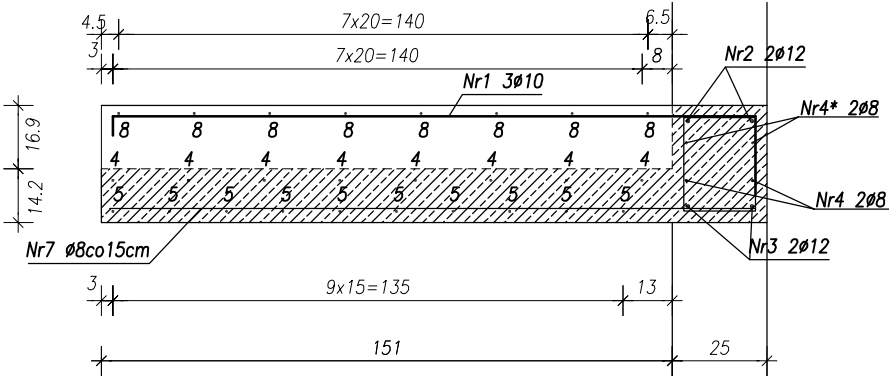


KONSTRUKCJA SCHODÓW DO POZ. - 1,393m  
SKALA 1:20 ; 1:50

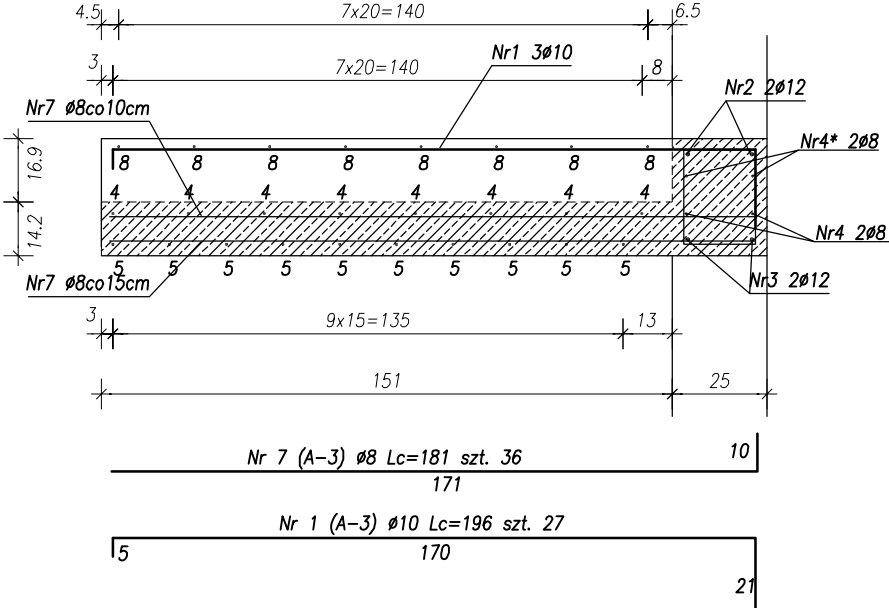
PRZEKRÓJ C - C



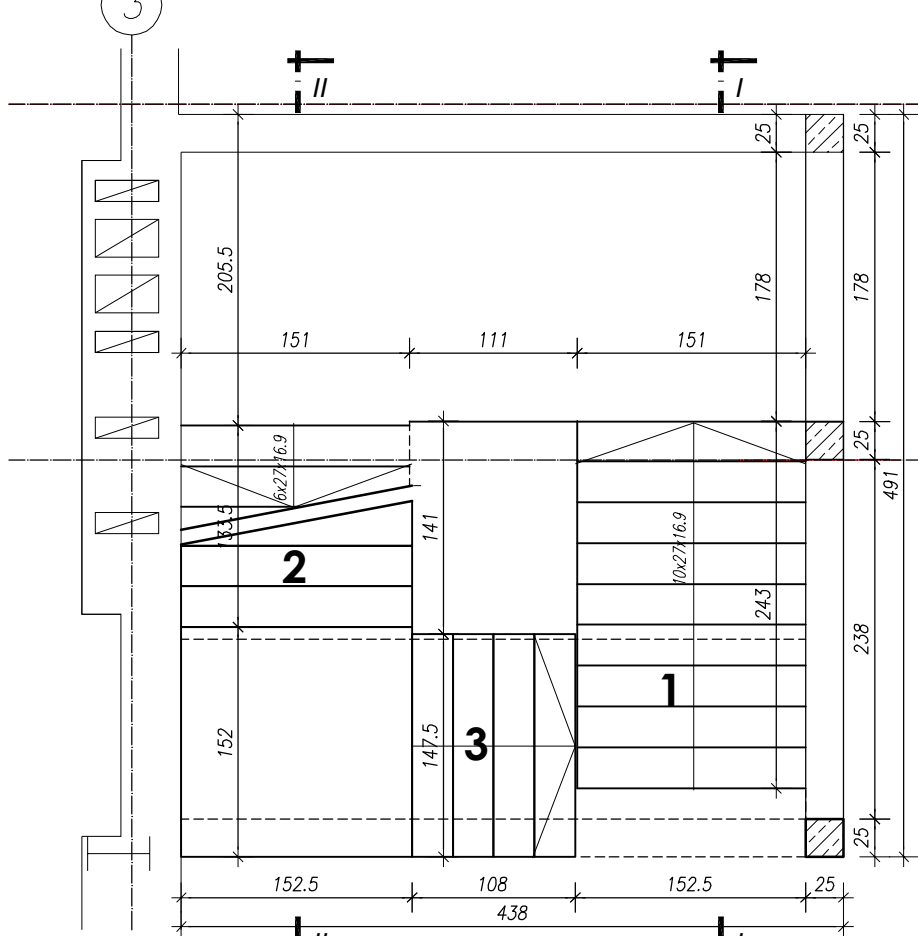
PRZEKRÓJ B - B



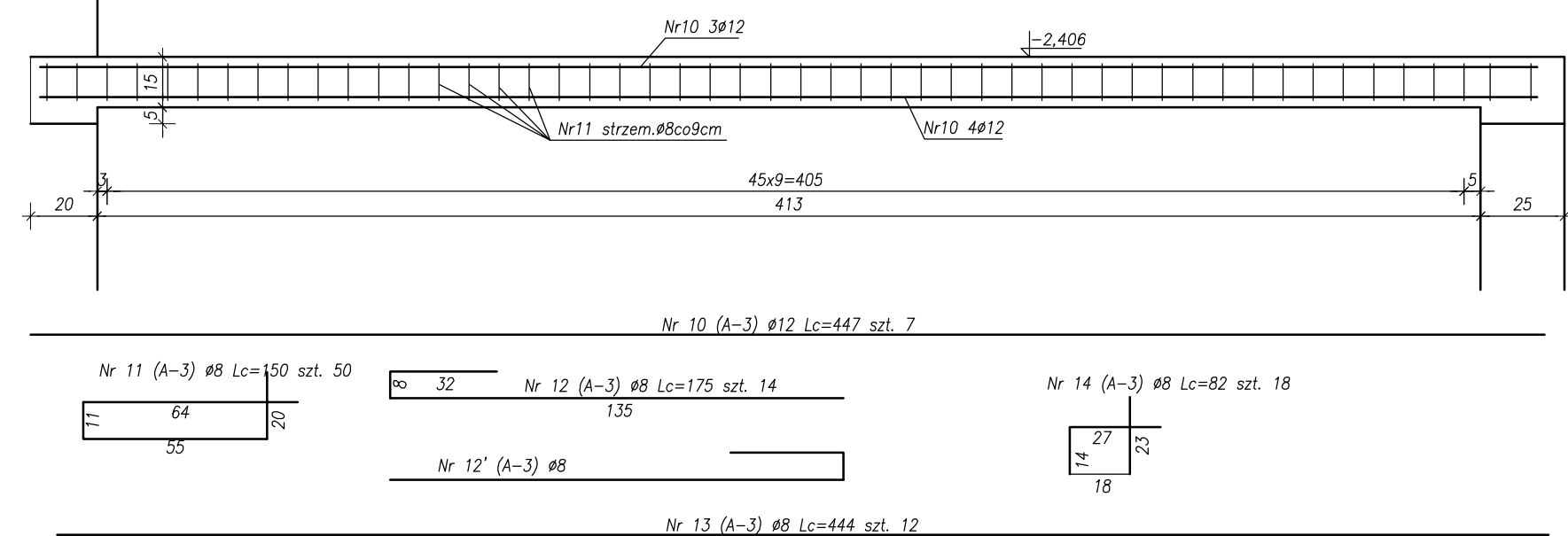
PRZEKRÓJ A - A



RZUT KLATKI SCHODOWEJ DO POZ. -1,393m SKALA 1:50



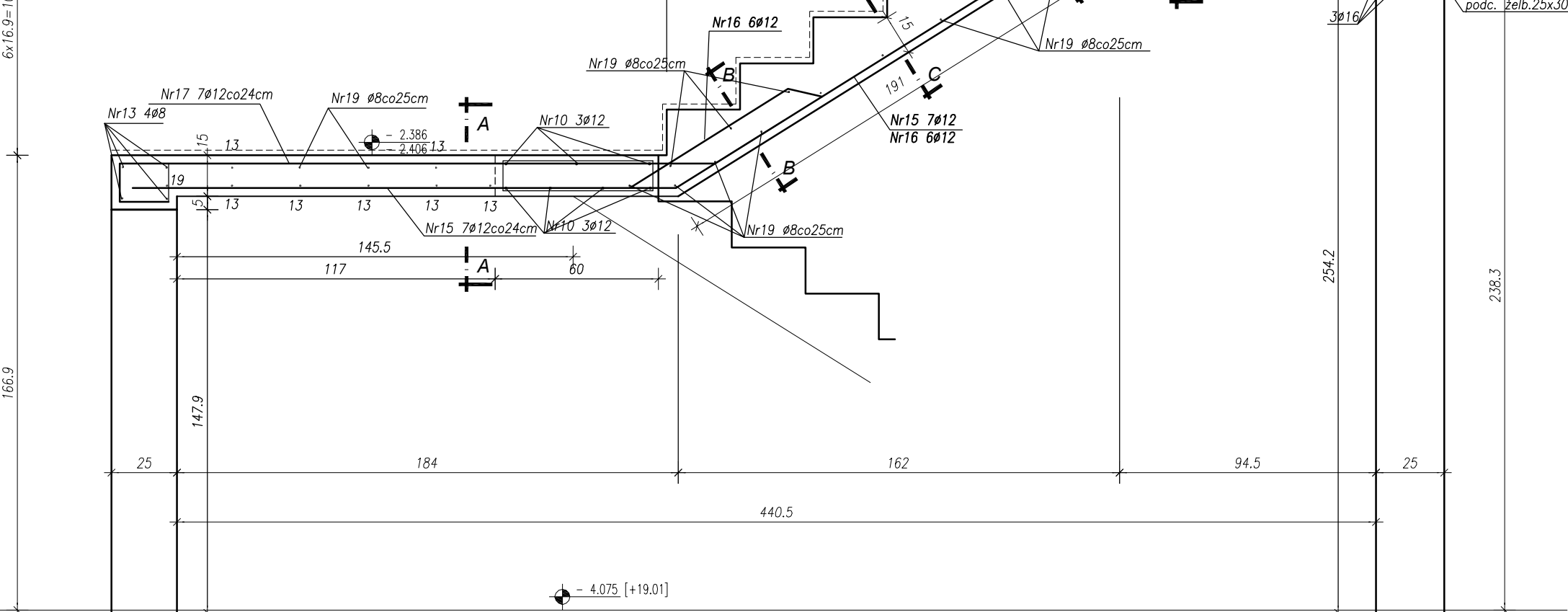
PRZEKRÓJ III - III ZBROJENIE UKRYTEGO ŻEBRA 60 x 15 cm



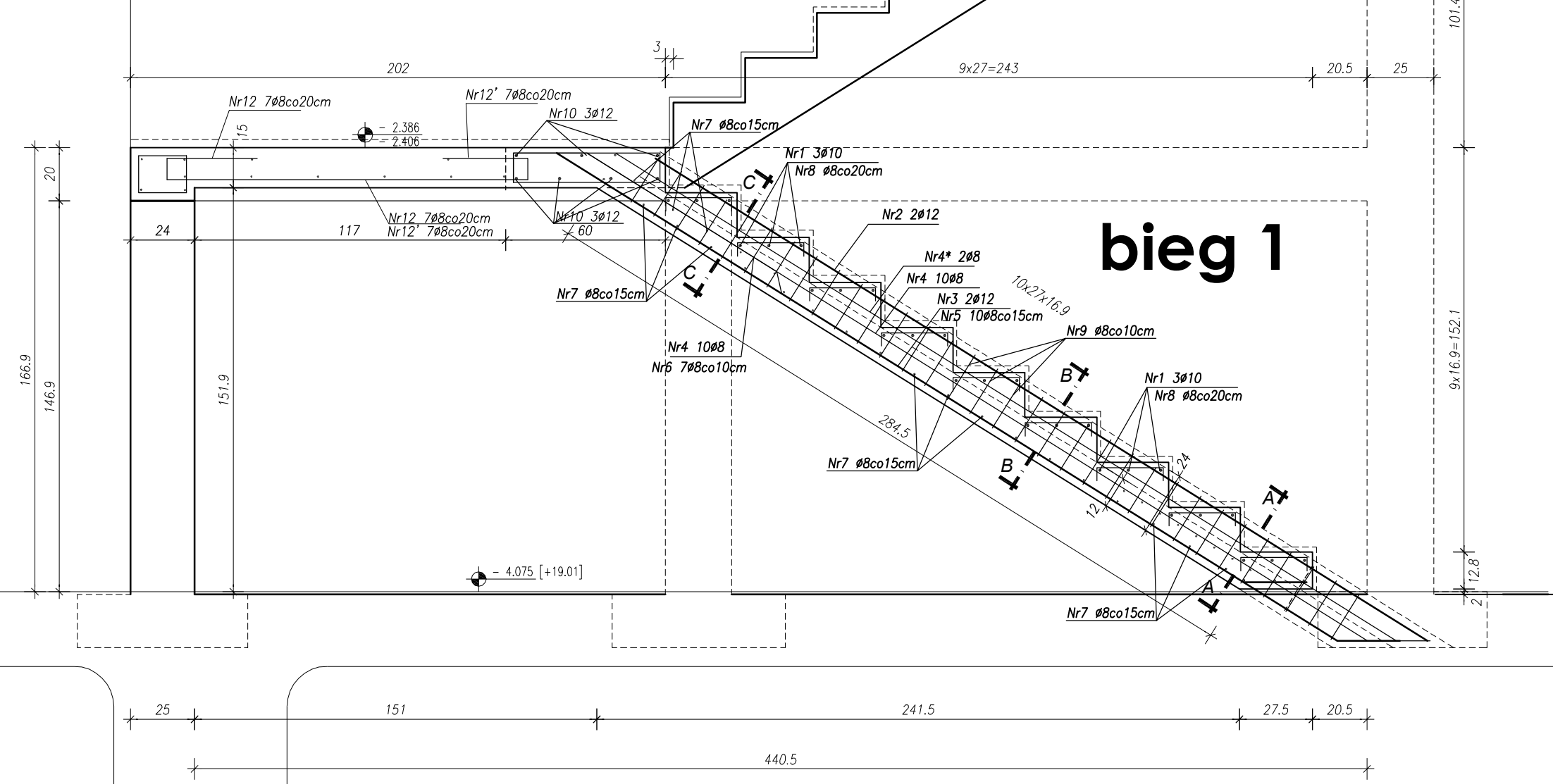
ZESTAWIENIE STALI										PRETY			
Nazwa	Ilość	Numer	Znak	Sred.	Dług.	Ilość	Ilość	A-3	A-3	elem.	pretu	stali	w1el.
(sztuk)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
1	10	A-3	8	150	50	50	7500						
2	11	A-3	8	175	14	14	2450						
3	12	A-3	8	444	12	12	5328						
4	14	A-3	8	82	18	18	1476						
Razem długość (cm):										16754			
Ciężar 1 mb. (kg/m):										0.395			
Razem ciężar w. średnic (kg):										66			
Razem ciężar (kg):										94			
Uwagi:													

bieg 2

PRZEKRÓJ II - II SKALA 1:20

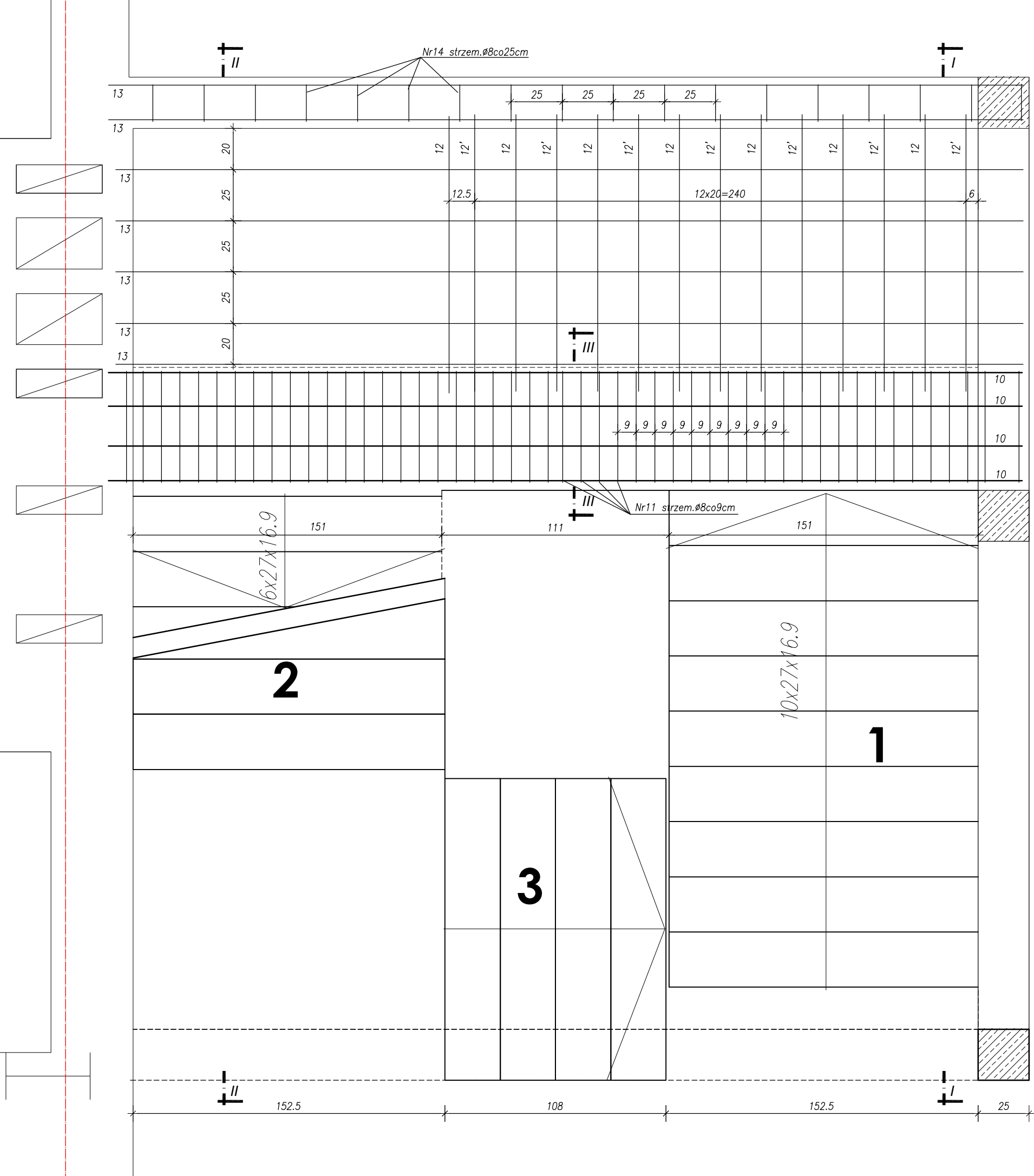


PRZEKRÓJ I - I SKALA 1:20

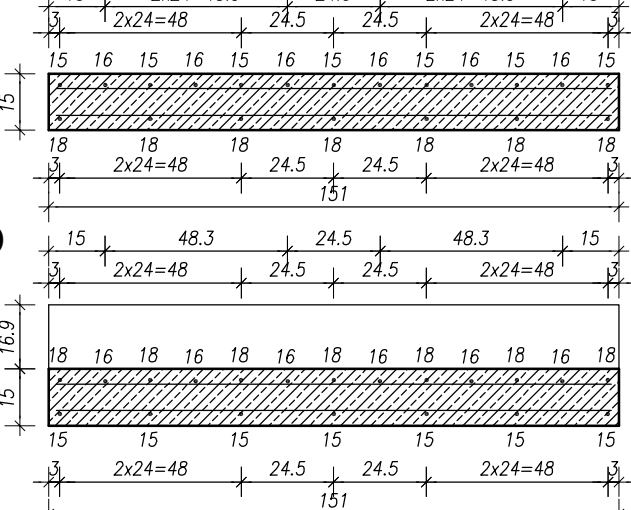


bieg 1

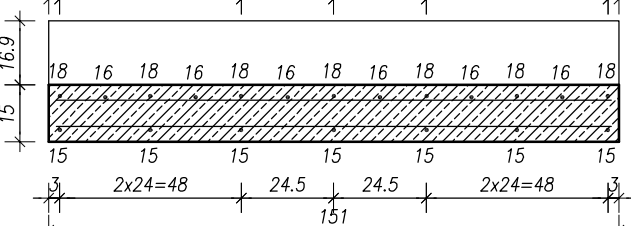
WIDOK Z GÓRY NA ZBROJENIE DOLNE UKRYTEGO ŻEBRA I SPOCZNIKA



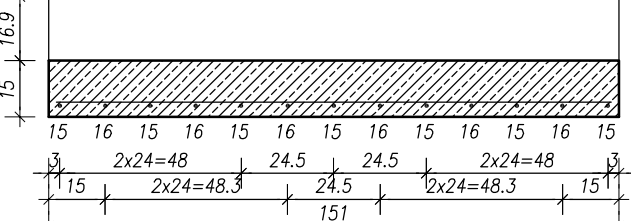
PRZEKRÓJ E - E



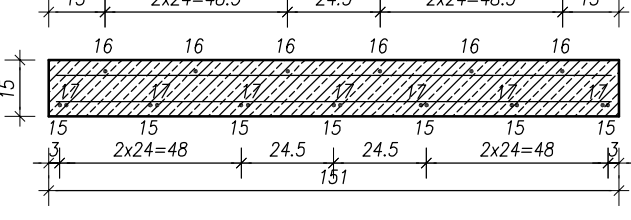
PRZEKRÓJ D - D



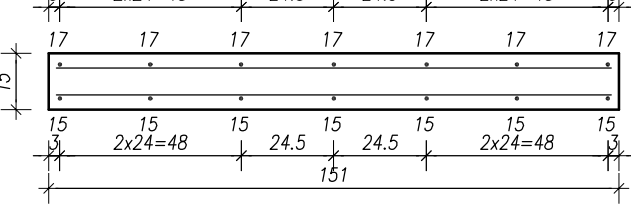
PRZEKRÓJ C - C



PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ A - A



ZESTAWIENIE STALI										PRETY			
Nazwa	Ilość	Numer	Znak	Sred.	Dług.	Ilość	Ilość	A-3	A-3	elem.	pretu	stali	w1el.
(sztuk)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
1	15	A-3	12	535	7	7	3745						
2	16	A-3	12	407	6	6	2442						
3	17	A-3	12	299	7	7	2093						
4	18	A-3	12	161	7	7	1127						
5	19	A-3	8	367	19	19	6973						
Razem długość (cm):										6973			
Ciężar 1 mb. (kg/m):										0.395			
Razem ciężar w. średnic (kg):										28			
Razem ciężar (kg):										112			
Uwagi:													

BETON C25/30  
STAL A-III N (RB 500 W)

temat: Przebudowa poddaszy w bloku "B" i "C" Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na laboratoria dydaktyczne Wydziału Architektury PG.

inwestor: Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

faza projektowa: PROJEKT WYKONAWCZY

konstrukcja: KONSTRUKCJA

jednostka projektowa: Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej  
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr inż. Janusz Matyszkiewicz  
upr. 1241/Gd/84 - cat. POM/BO/3092/01

opracowanie: mgr inż. Ryszard Wójcik  
upr. 2080/Gd/94 - cat. POM/BO/5361/01

podpis: \_\_\_\_\_

UWAGA:  
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE !

konstrukcja schodów do poz. -1,393m

skala: 1:50 ; 1:20 data: wrzesień 2013 nr rysunku: WK-B-03