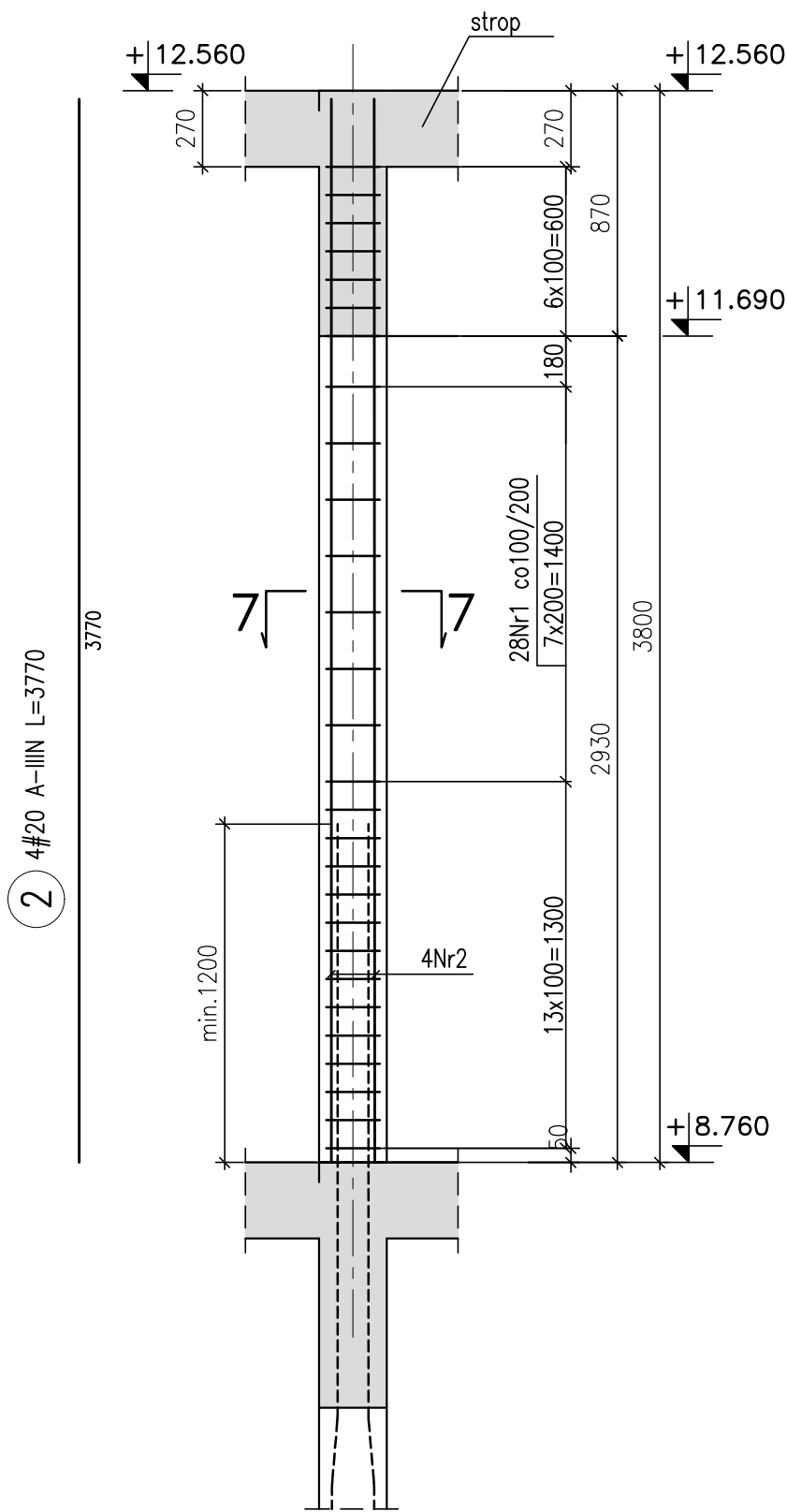
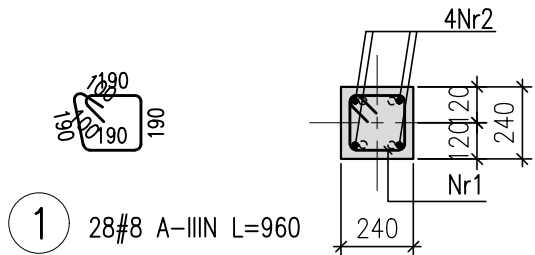


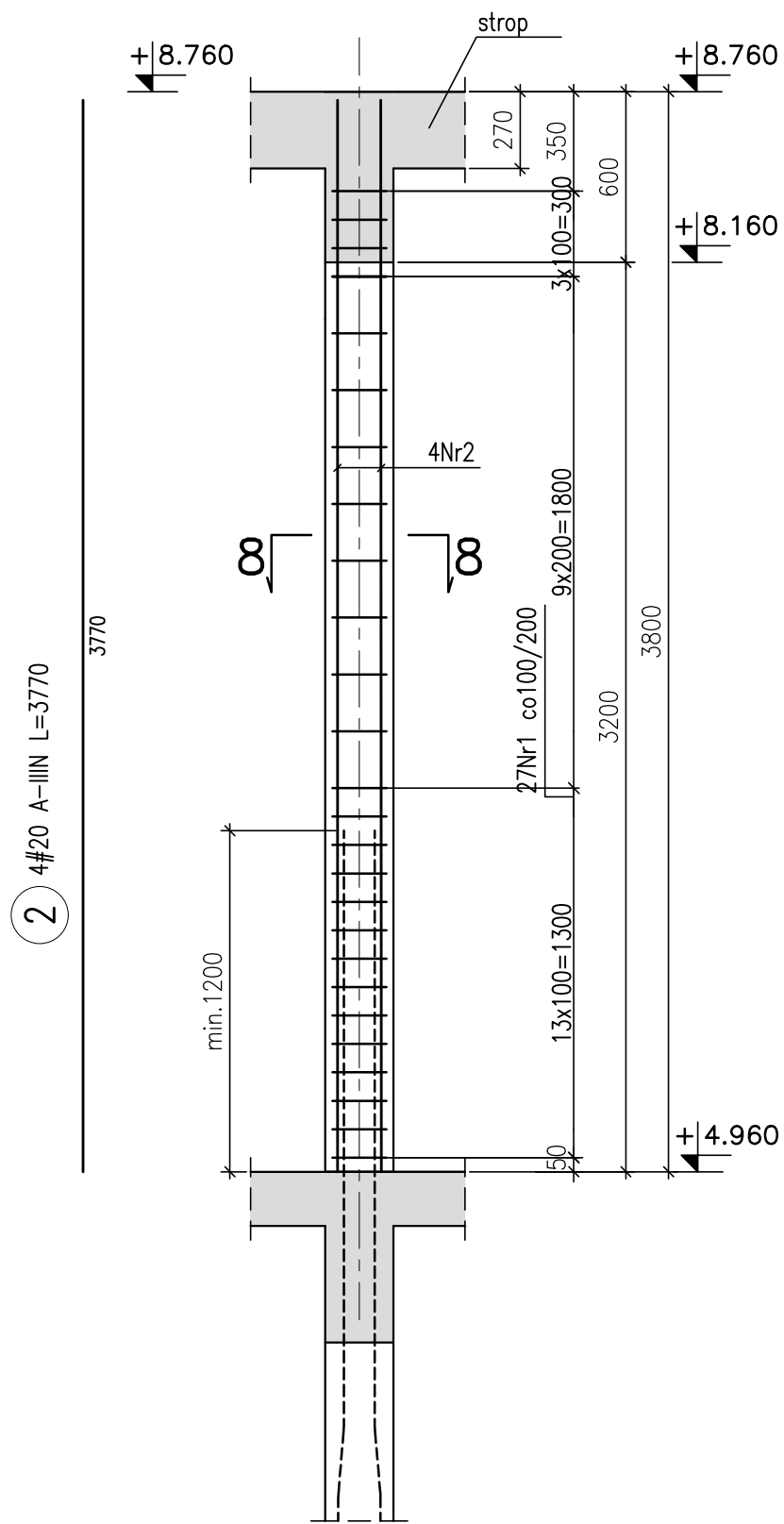
Słup S-3.20  
Słup S-3.21  
1:25



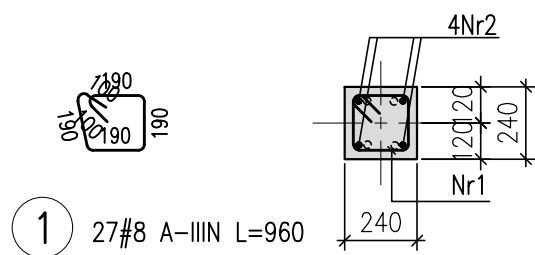
7-7  
1:25



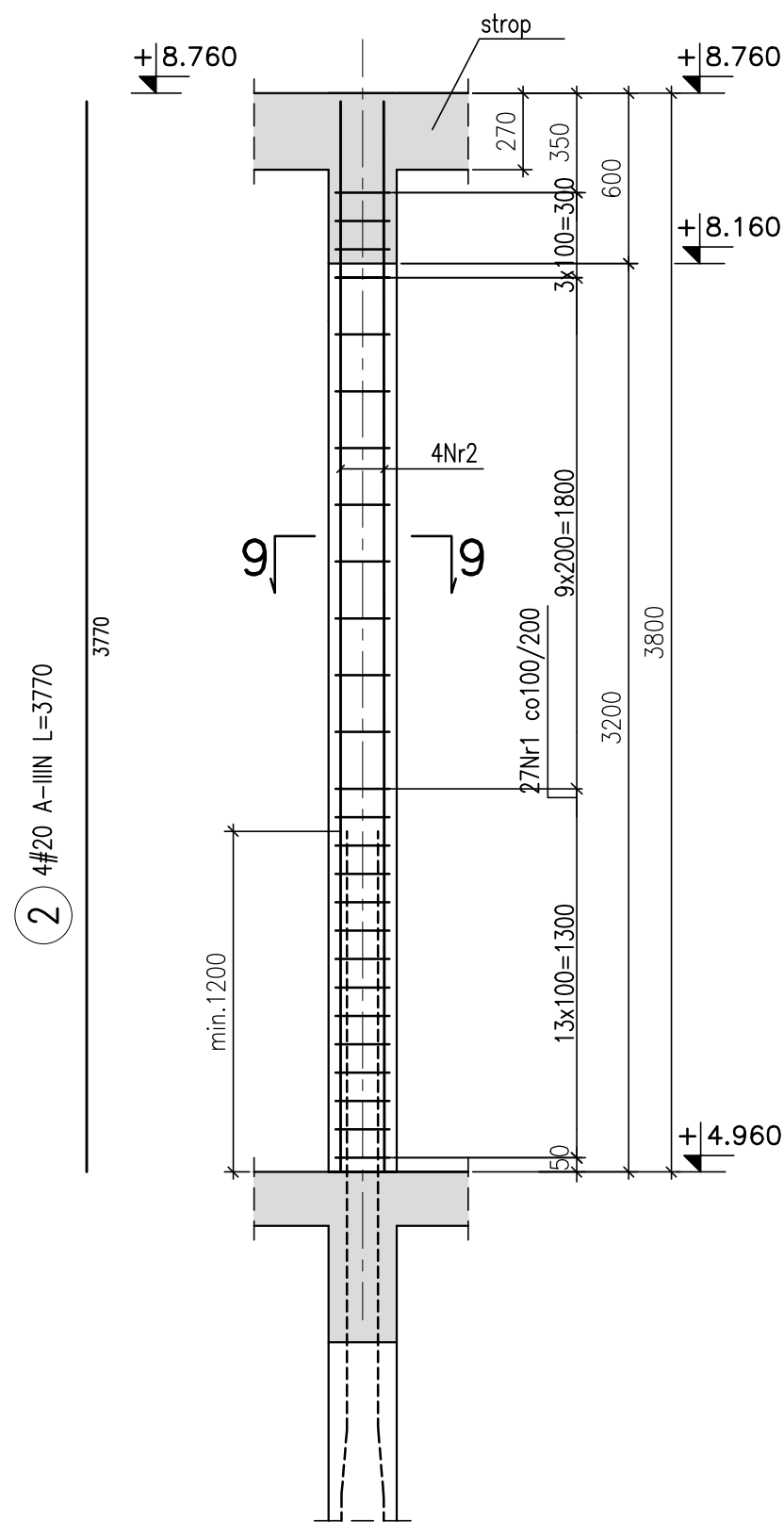
Słup S-3.30  
Słup S-3.31  
Słup S-3.32  
1:25



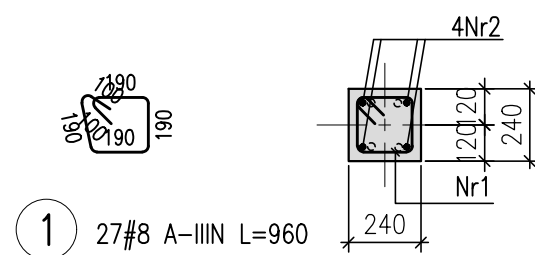
8-8  
1:25



Słup S-3.33  
Słup S-3.34  
1:25



9-9  
1:25



Minimalna średnica gięcia		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 d <sub>s</sub>
	20 ÷ 28	7 d <sub>s</sub>
	Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
> 5 cm i > 3 d <sub>s</sub>	≤ 5 cm lub ≤ 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>
		20 d <sub>s</sub>

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—IIIIN	
							# 8	# 20
Stup S—3.20 S—3.21	2	Nr1	8	0,96	28	56	53,76	
		2	20	3,77	4	8		30,16
Stup S—3.30 S—3.31 S—3.32	3	Nr1	8	0,96	27	81	77,76	
		2	20	3,77	4	12		45,24
Stup S—3.33 S—3.34	2	Nr1	8	0,96	27	54	51,84	
		2	20	3,77	4	8		30,16
Długość wg średnic (m)							183	106
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							72,43	260,73
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							333,16	
Ogółem (kg)							333,16	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30  
STAL A-IIIIN (RB500W)  
OTULINA ZBROJENIA 25mm



50-321 WROCLAW | UL. S. ZEROMSKIEGO 62/2  
NIP: 7521382396 | REGON: 160341638  
TEL. 606 706 730 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

JEDYNA PROJEKCIJA

CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W GIŻYCKU  
11-500 GIŻYCKO | UL. MONIUSZKI 22  
NIP: 7010273950 | REGON: 142733356-0067  
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GIZYCKO@COS.PL

NAMIA INWESTORA

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY  
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURA  
TECHNICZNA I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |  
DZ. NR 342H | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

NAMIA I ADRES OBIEKTU

SLUPY II PIĘTRA CZ.2

PW-K-807

PROJEKT WYKONAWCZY

FAZA OPRACOWANIA

11.2018

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

MGR INŻ. GRZEGORZ KOGUT

NR UPR. PROJ. 190DOS/10

PROJEKTANT

.

OPRACOWAŁ

MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI

NR UPR. PROJ. 190DOS/10

SPRACOWAŁ

PROJEKT