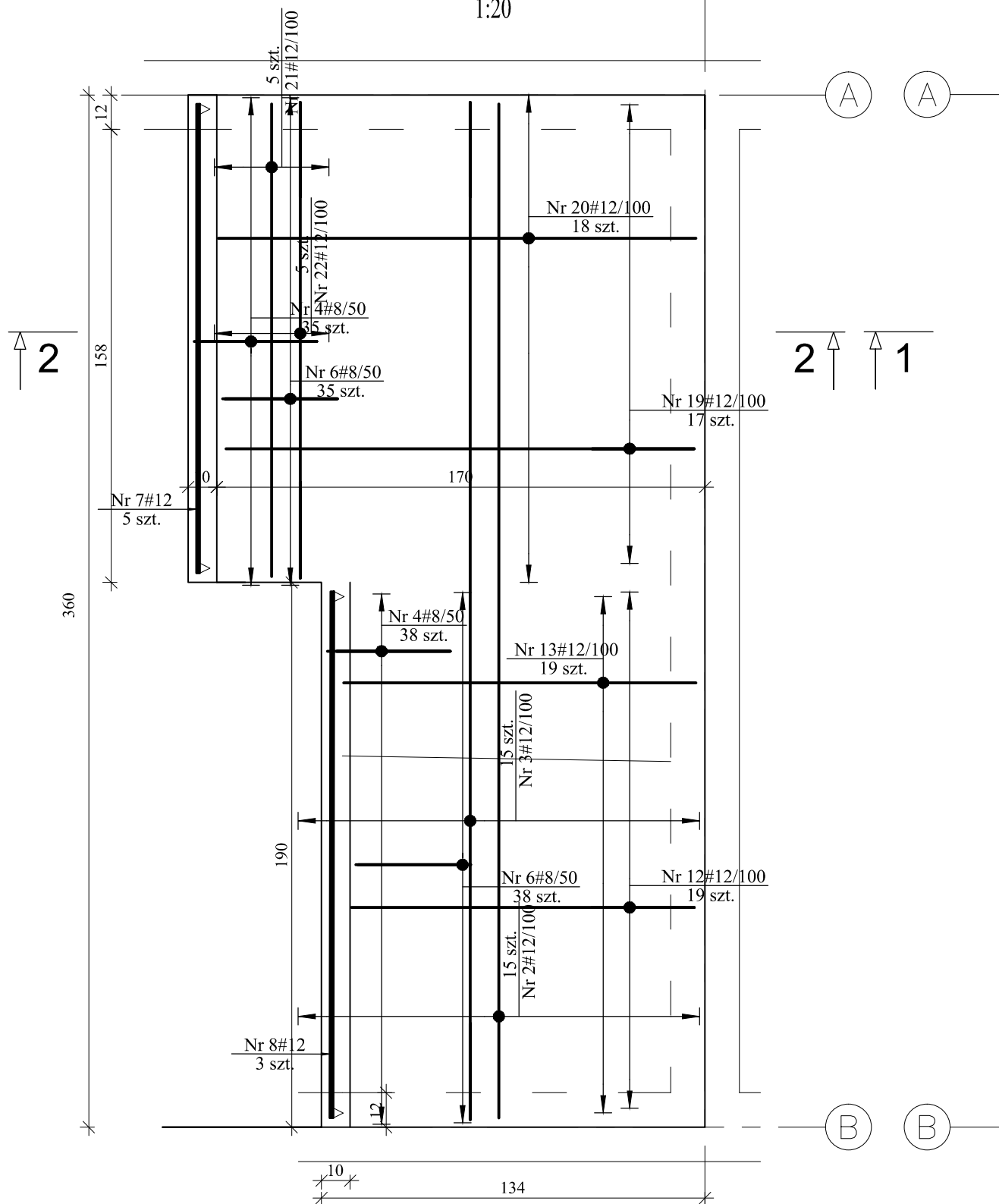


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	ogółem	Schemat (cm)	Masa ogólna (t)
Nazwa	Liczba						
Sch1.1	1	Nr 14	12	5,60	16	432 50	0,202
		Nr 15	12	4,25	16	425	
		Nr 16	12	1,56	9	156	
		Nr 17	8	0,92	32	309 50	
		Nr 18	8	0,86	32	359 50	
Sch1.2	1	Nr 23	8	1,56	44	156	0,202
		Nr 14	12	5,60	16	432 50	
		Nr 15	12	4,25	16	425	
		Nr 16	12	1,56	9	156	
		Nr 17	8	0,92	32	309 50	
Sp1.1	1	Nr 18	8	0,86	32	359 50	0,299
		Nr 23	8	1,56	44	156	
		Nr 2	12	3,54	15	354	
		Nr 3	12	4,52	15	34 34 356 50	
		Nr 4	8	0,91	73	409 50	
		Nr 6	8	0,92	73	159	
		Nr 7	12	1,64	5	164	
		Nr 8	12	1,84	3	184	
		Nr 12	12	1,68	19	31 12 167	
		Nr 13	12	1,23	19	123	
Sp2.1	1	Nr 19	12	2,12	17	31 12 167	0,283
		Nr 20	12	1,67	18	167	
		Nr 21	12	1,65	5	165	
		Nr 22	12	2,63	5	167 34 34 130	
		Nr 1	12	1,30	18	130	
		Nr 2	12	3,54	15	354	
		Nr 3	12	4,52	15	34 34 356 50	
		Nr 4	8	0,91	35	409 50	
		Nr 5	12	1,75	17	34 16 165	
		Nr 6	8	0,92	54	159	
		Nr 7	12	1,64	5	164	

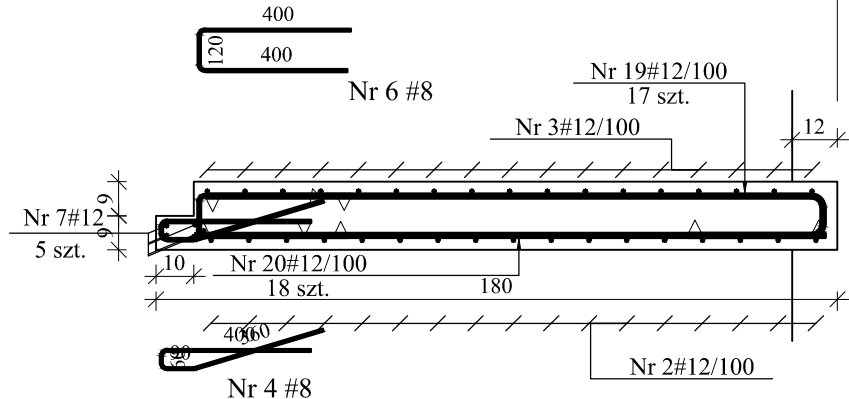
Sp1.1

1:20



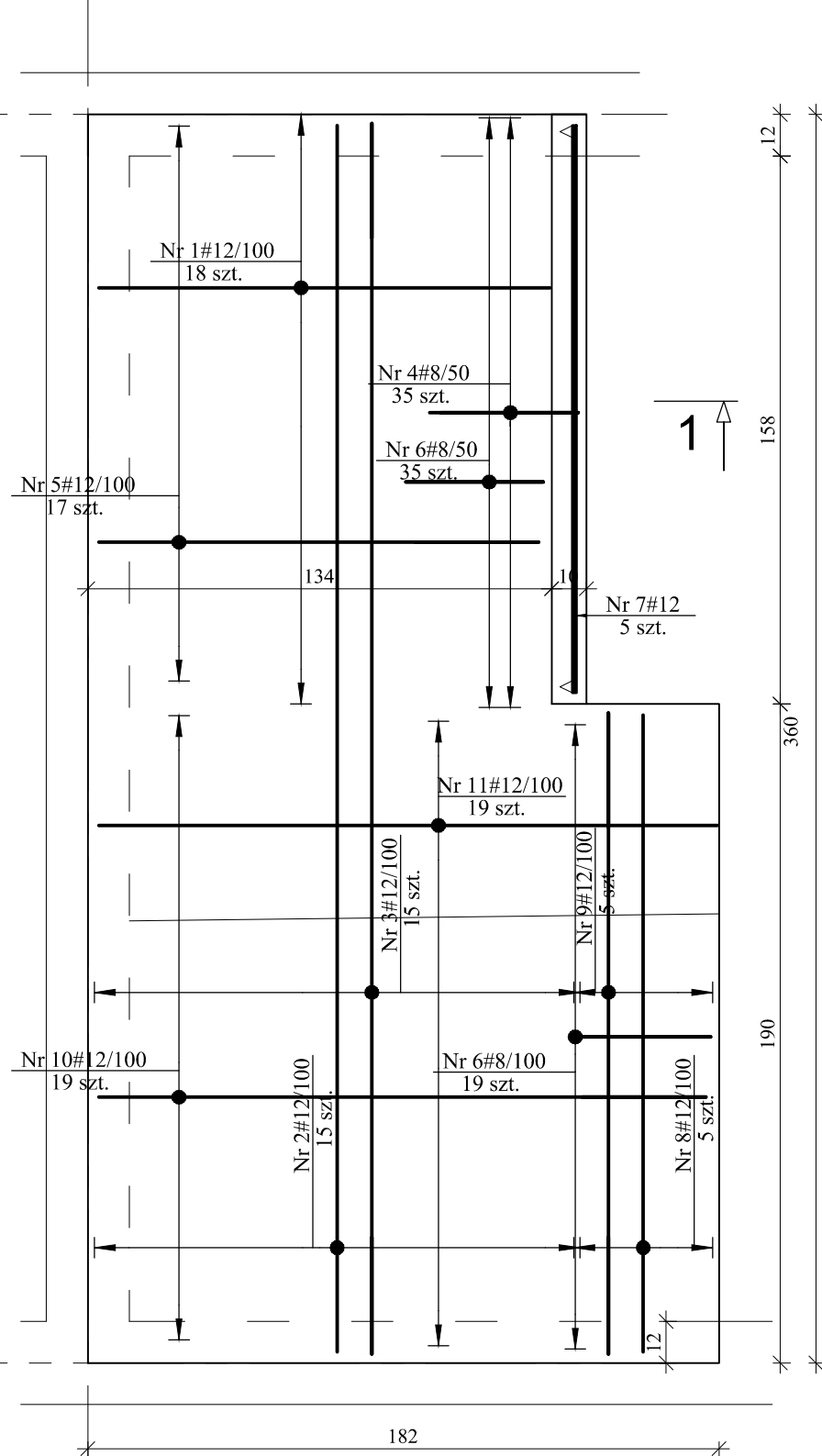
2-2

1:20



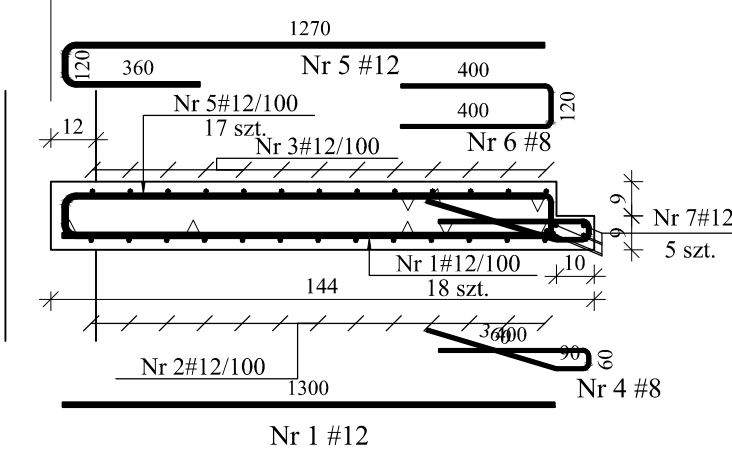
Sp2.1

1:20

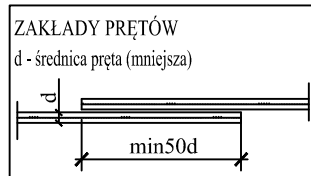
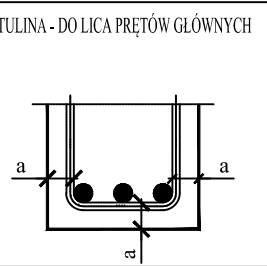
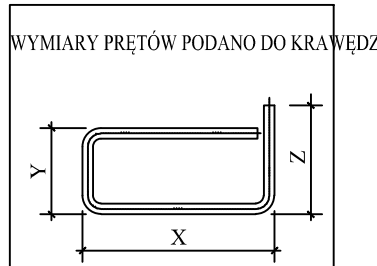


1-1

1:20



UWAGA:
-Rzędne wysokościowe i wymiary każdorazowo sprawdzić z architekturą
-Każdorazowo stosować systemowe przekładki akustyczne



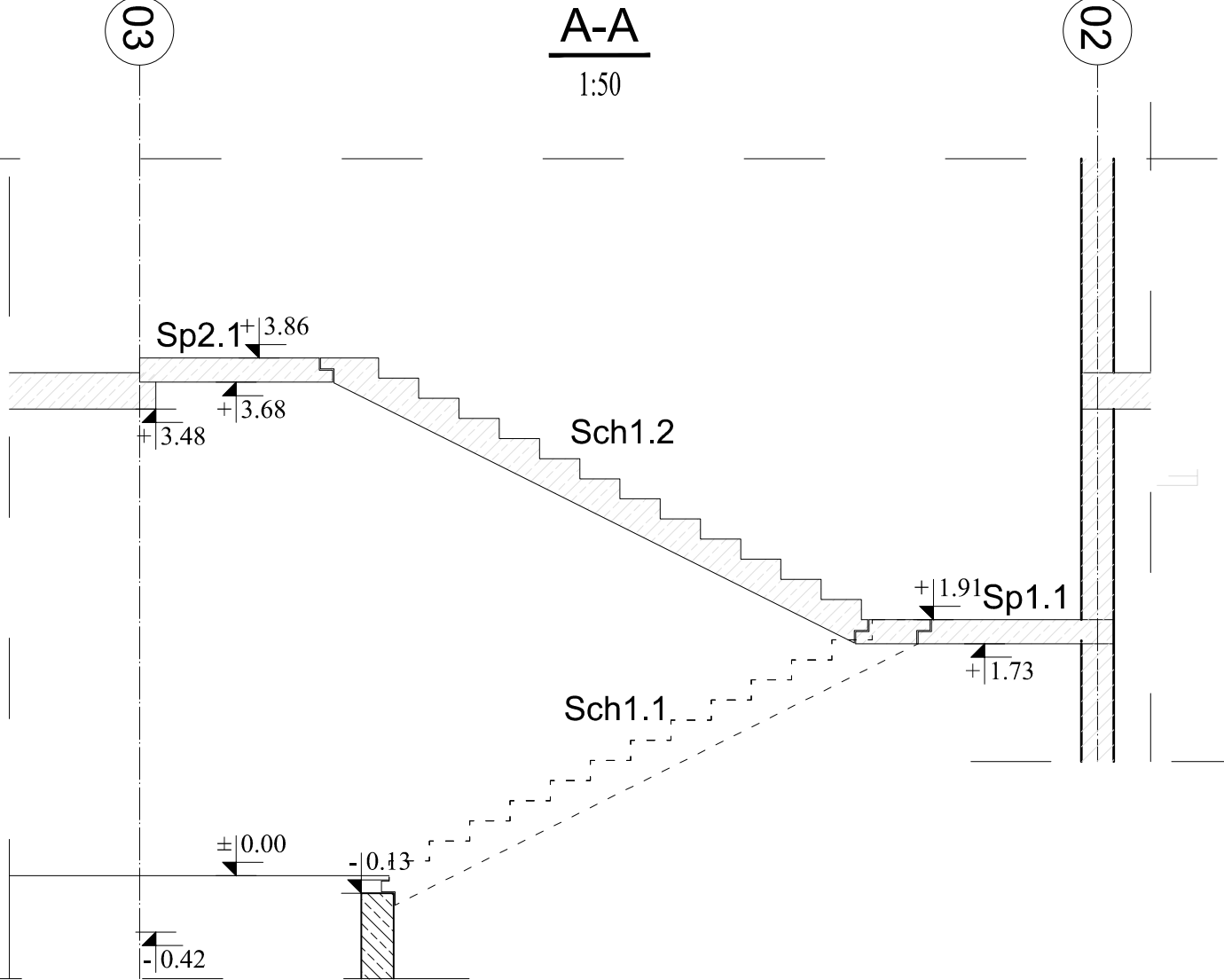
MINIMALNA ŚREDNICA GIECIA PRĘTÓW			
STAL	δ<20	δ≥20	L>
A-I	D=2,5δ	D=5δ	L=10δ
A-III	D=4δ	D=7δ	L=10δ

BETON C20/25
OTULINA BOCZNA
OTULINA GÓRNA
OTULINA DOLNA
STAL A-IIIIN (RB500W) (#)
(φ)

-3,0cm
-3,0cm
-3,0cm

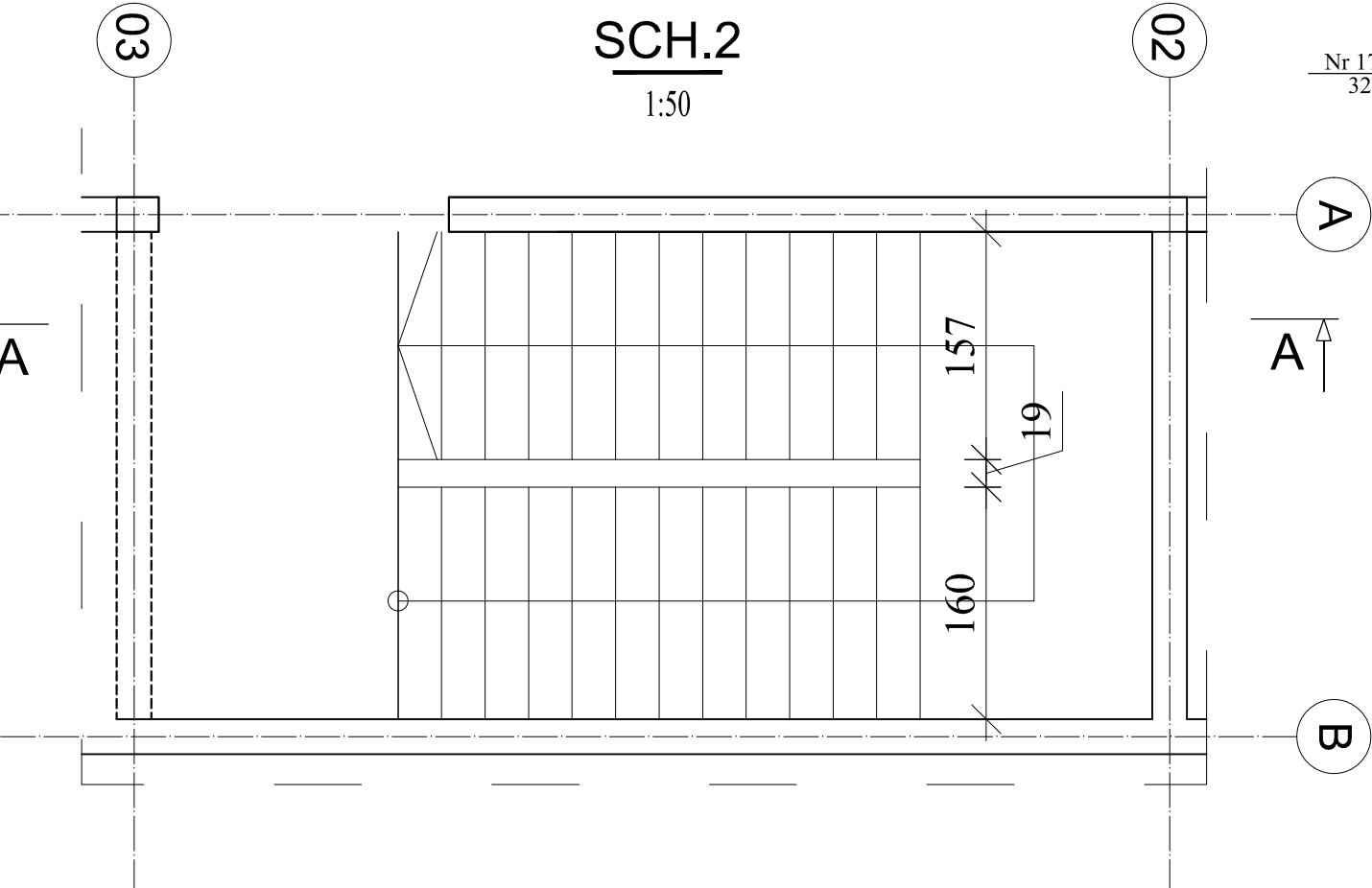
A-A

1:50



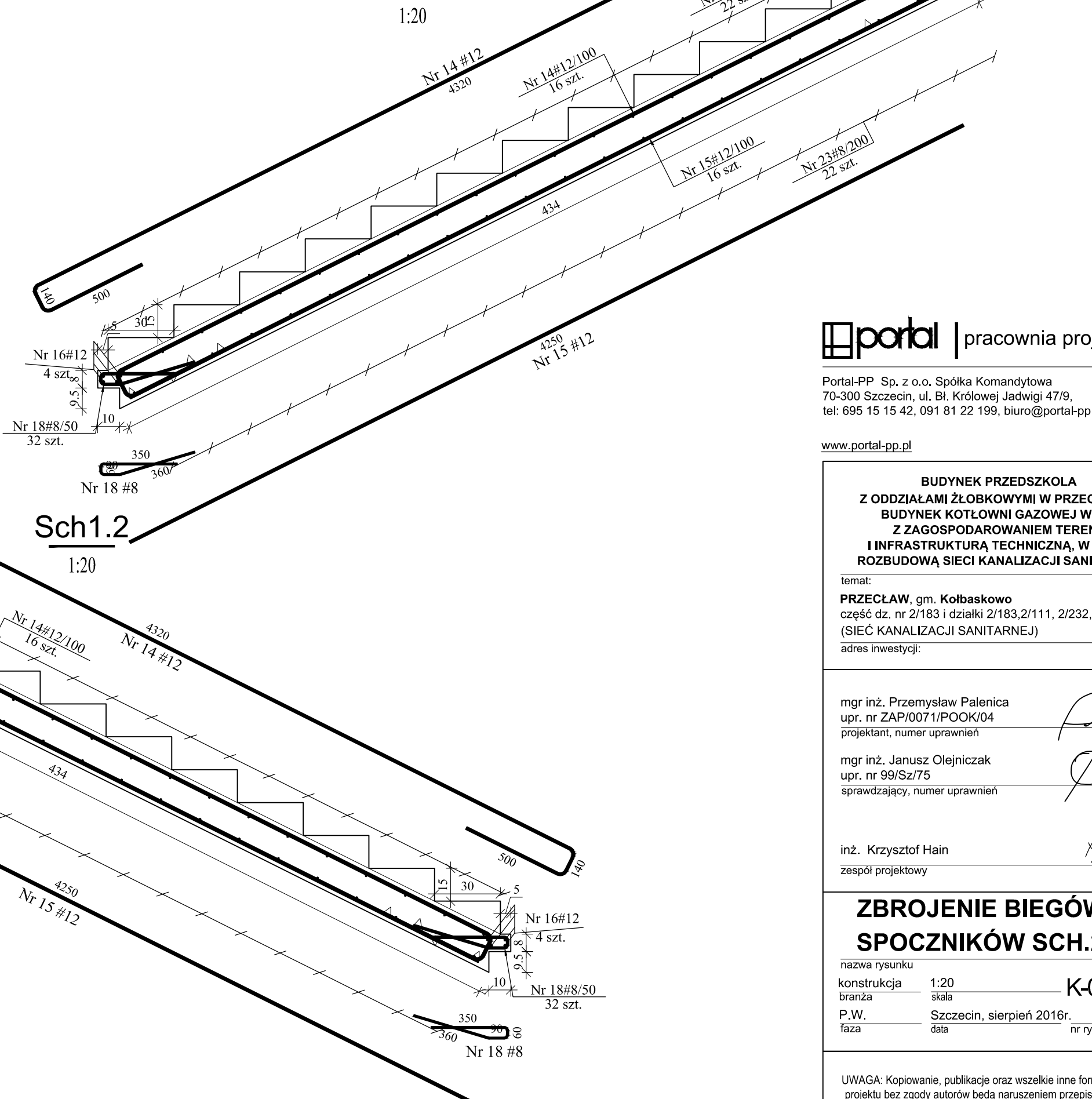
SCH.2

1:50



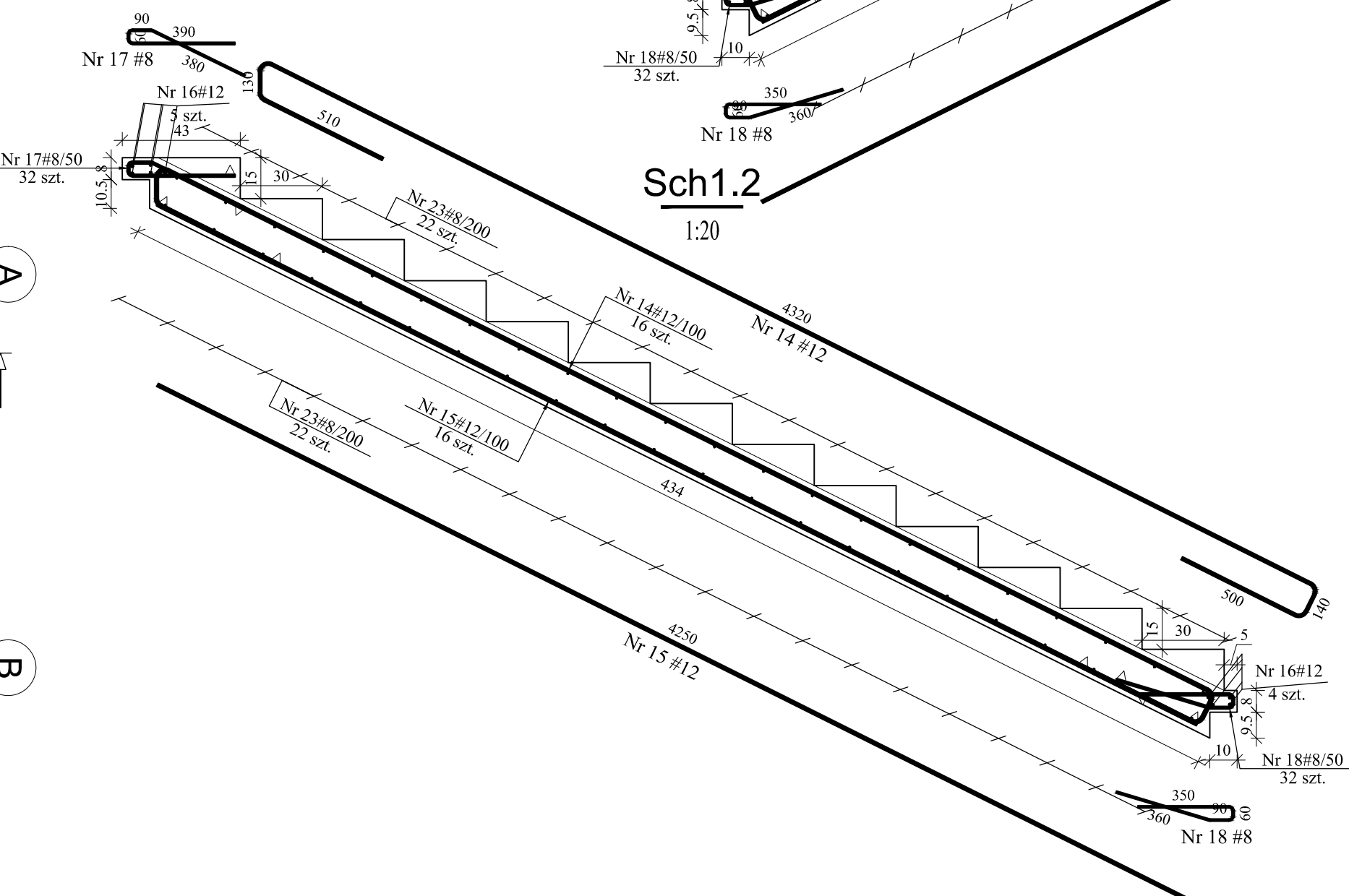
Sch1.1

1:20



Sch1.2

1:20



portal | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl

www.portal-pp.pl

BUDYNEK PRZEDSZKOLA
Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI W PRZECŁAWIU,
BUDYNEK KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ
Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM Z
ROZBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

temat:
PRZECŁAW, gm. Kolbaskowo
część dz. nr 2/183 i działki 2/183, 2/111, 2/232, 2/66
(SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
adres inwestycji:

mgr inż. Przemysław Palenica
upr. nr ZAP/0071/POOK/04
projektant, numer uprawnień

mgr inż. Janusz Olejniczak
upr. nr 99/Sz/75
sprawdzający, numer uprawnień

inż. Krzysztof Hain
zespół projektowy

ZBROJENIE BIEGÓW I
SPOCZNIKÓW SCH.2

nazwa rysunku
konstrukcja 1:20
branża skala
P.W. Szczecin, sierpień 2016r.
faza data
nr rysunku

UWAGA: Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania
projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających
z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.