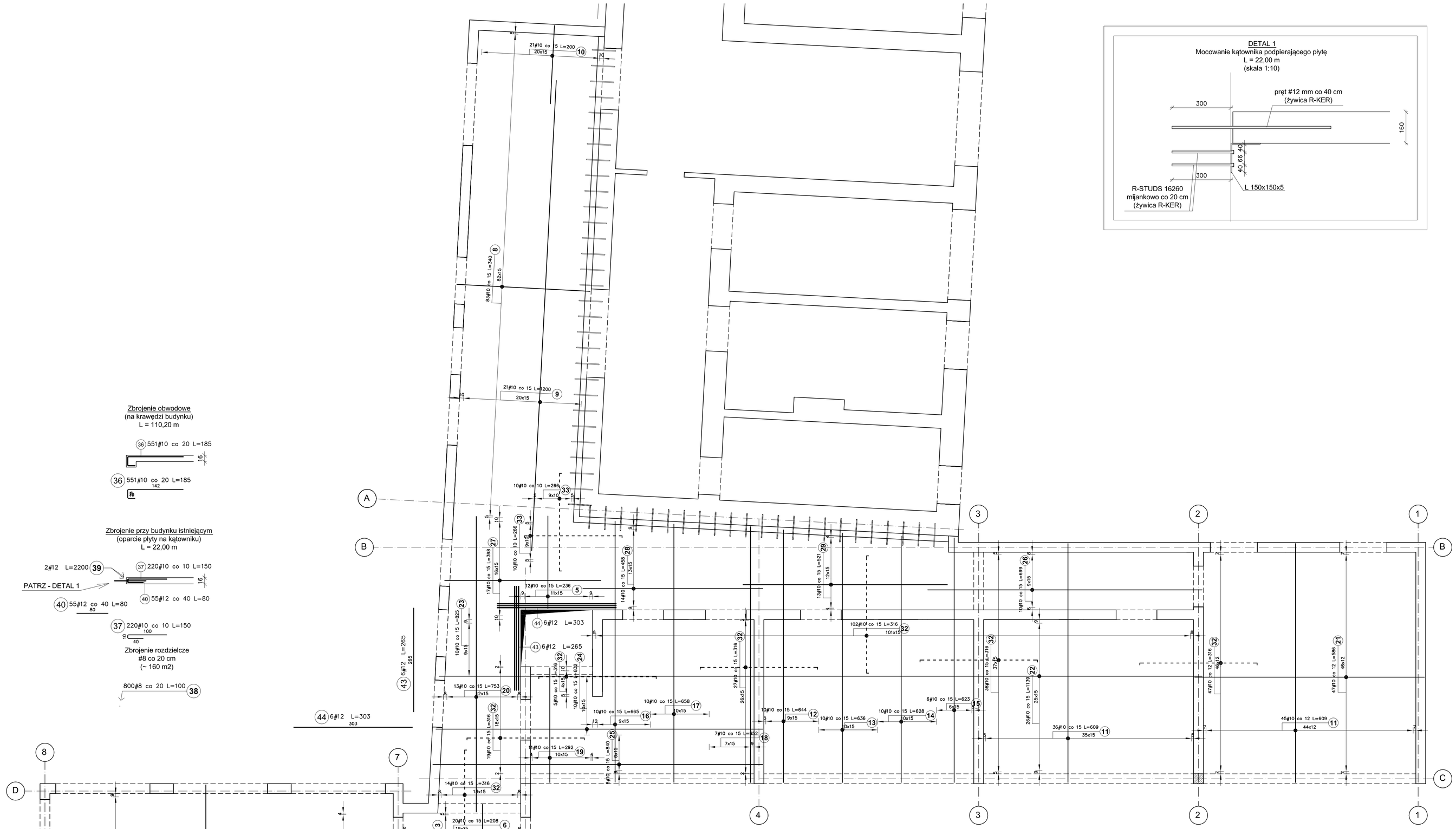

Zbrojenie obwodowe
(na krawędzi budynku)
L = 110,20 m

Zbrojenie przy budynku istniejącym
(oparcie płyty na kątowniku)
L = 22,00 m

Zbrojenie rozdzielcze
#8 co 20 cm
(~ 160 m2)

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN		
							# 8	# 10	# 12
STROP (PARTER)	1	1	10	919	96	96		882,24	
		2	10	626	174	174		1089,24	
		3	10	344	28	28		96,32	
		4	10	179	46	46		82,34	
		5	10	236	32	32		75,52	
		6	10	208	20	20		41,60	
		7	10	788	11	11		86,68	
		8	10	340	83	83		282,20	
		9	10	1200	21	21		252,00	
		10	10	200	21	21		42,00	
		11	10	609	81	81		493,29	
		12	10	644	10	10		64,40	
		13	10	636	10	10		63,60	
		14	10	628	10	10		62,80	
		15	10	623	6	6		37,38	
		16	10	665	10	10		66,50	
		17	10	658	10	10		65,80	
		18	10	652	7	7		45,64	
		19	10	292	11	11		32,12	
		20	10	753	13	13		97,89	
		21	10	586	47	47		275,42	
		22	10	1139	26	26		296,14	
		23	10	825	10	10		82,50	
		24	10	832	10	10		83,20	
		25	10	840	6	6		50,40	
		26	10	699	10	10		69,90	
		27	10	398	17	17		67,66	
		28	10	458	14	14		64,12	
		29	10	521	13	13		67,73	
		30	10	416	88	88		366,08	
		31	10	356	91	91		323,96	
		32	10	316	252	252		796,32	
		33	10	266	20	20		53,20	
		34	12	802	6	6			48,12
		35	12	260	8	8			20,80
		36	10	185	551	551		1019,35	
		37	10	150	220	220		330,00	
		38	8	100	800	800	800,00		
		39	12	2200	2	2			44,00
		40	12	80	55	55			44,00
		41	12	355	8	8			28,40
		42	12	160	16	16			25,60
		43	12	265	6	6			15,90
		44	12	303	6	6			18,18
Długość wg średnic (m)							800,00	7905,54	245,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							316,00	4877,72	217,56
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								5411,28	
Ogółem (kg)								5411,28	

1 48#10 co 12 L=919 — 919
2 87#10 co 10 L=626 — 626
3 15#10 co 15 L=344 — 344
4 46#10 co 15 L=179 — 179
5 20#10 co 15 L=236 — 236
6 20#10 co 15 L=208 — 208
7 11#10 co 15 L=788 — 788
8 83#10 co 15 L=340 — 340
9 21#10 co 15 L=1200 — 1200
10 21#10 co 15 L=200 — 200
11 45#10 co 12 L=609 — 609
12 10#10 co 15 L=644 — 644
13 10#10 co 15 L=636 — 636
14 10#10 co 15 L=628 — 628
15 6#10 co 15 L=623 — 623
16 10#10 co 15 L=665 — 665
17 10#10 co 15 L=658 — 658
18 7#10 co 15 L=652 — 652
19 11#10 co 15 L=292 — 292
20 13#10 co 15 L=753 — 753
21 47#10 co 12 L=586 — 586
22 26#10 co 15 L=1139 — 1139
23 10#10 co 15 L=825 — 825
24 10#10 co 15 L=832 — 832
25 6#10 co 15 L=840 — 840
26 10#10 co 15 L=699 — 699
27 17#10 co 15 L=398 — 398
28 14#10 co 15 L=458 — 458
29 13#10 co 15 L=521 — 521
30 88#10 co 10 L=416 — 400
31 91#10 co 12 L=356 — 340
32 19#10 co 15 L=316 — 300
33 10#10 co 10 L=266 — 250
34 6#12 L=802 — 802

UWAGA!
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
ZBROJENIE W REJONIE BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO NALEŻY DOPASOWAĆ DO OBRYSU SZALUNKU ZGODNIE Z SYTUACJĄ NA BUDOWIE.

UWAGA!

KIERUNKI GŁÓWNE ZBROJENIA PŁYTY ZGODNE Z KIERUNKIEM BELEK.

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA
BETON C25/30 (B30) W8 - FUNDAMENTY

STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIN)

OTULENIE PRETÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm

INWESTYCJA:
Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej im. Św. Jana Bosko w Zakrzowie wraz z instalacjami wewnętrznymi w budynku i poza budynkiem

LOKALIZACJA:
SZKOŁA PODSTAWOWA Im. Św. Jana Bosko, ZAKRZÓW nr 323

INWESTOR:

PROJEKT KONSTRUKCYJNY:
AUTOR: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC
UPR BEZ OGR. NR 35/2003
specjalność konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MICHAŁ DRAB
UPR NR MAP/0350/POOK/13
specjalność konstrukcyjno-budowlana

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM

DATA: 10.2018
SKALA: 1:50

OPRACOWAŁ: PW
NUMER RYSUNKU: 10K
INDEKS: