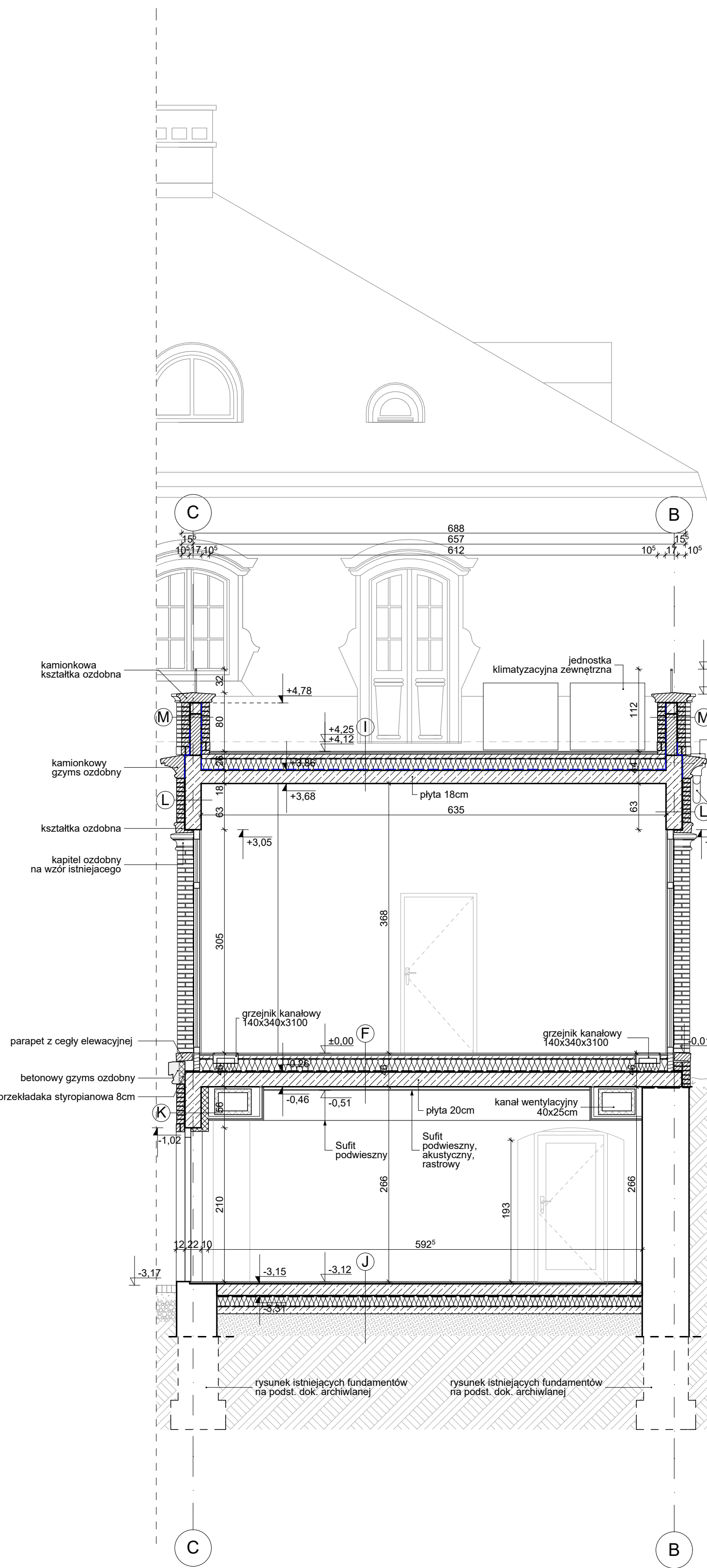
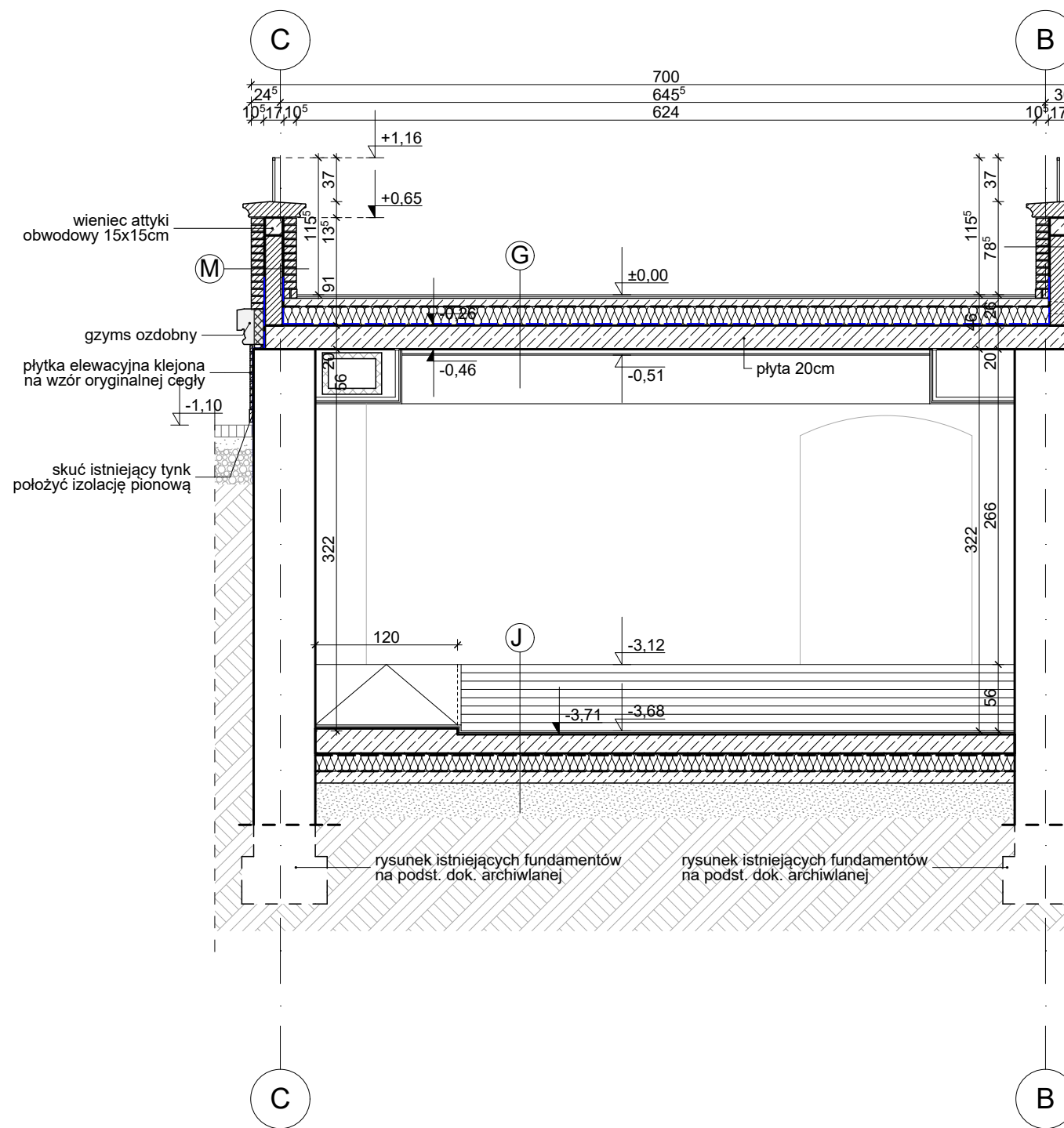


PRZEKRÓJ C-C

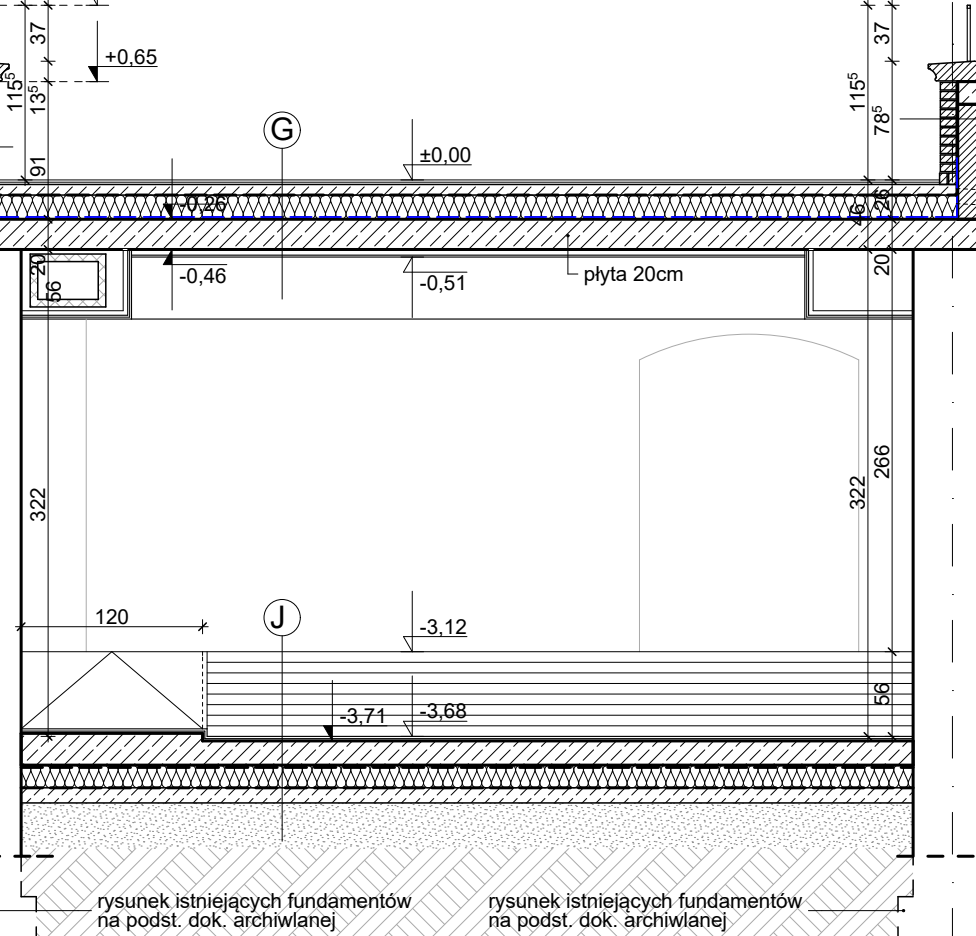


PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E

A) DACH - DACHÓWKA U=0,18 W/(m²·K)	G) NOWOPROJEKTOWANY STROP - TARAS U=0,18 W/(m²·K)
1,5cm dachówka ceramiczna typu karpówka wzór: koronka	1,5cm płyta kinierowa
1,0cm izolacja klejona do płytek	zaprawa klejona do płytek
4,0cm mikroizolacja uszczelniająca	mikroizolacja uszczelniająca
min 6,0cm folia paroprzepuszczalna	wylewa betonowa ze spadkiem 1,5%
14,0cm krokwie istniejące 10x14cm / między krokwiami wełna mineralna λ=0,042 W/mK	warstwa rozdzielająca - folia PE
10,0cm wełna mineralna między wieszakami λ=0,042 W/mK	styropan twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
2,5cm folia paroprzepuszczalna	masa uszczelniająca
	16,0cm styropian twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
	20cm płyta żelbetonowa
	sufit akustyczny
B) DACH - BLACHA MIEDZIANA U=0,18 W/(m²·K)	H) STROP NAD ISTNIEJĄCYMI POMIESZCZENIAMI U=0,18 W/(m²·K)
2,5cm blacha miedziana układana na rylce	1,0cm płyta gipsowa
4,0cm folia paroprzepuszczalna	zaprawa klejona do płytek
14,0cm krokwie istniejące 10x14cm / między krokwiami wełna mineralna λ=0,042 W/mK	mikroizolacja uszczelniająca
10,0cm wełna mineralna między wieszakami λ=0,042 W/mK	warstwa rozdzielająca - folia PE
2,5cm folia paroprzepuszczalna	styropan twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
	masa uszczelniająca
	16,0cm styropian twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
	20cm płyta żelbetonowa
	sufit akustyczny
C) STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY NA PODDASZU	I) NOWOPROJEKTOWANY STROP - TARAS U=0,18 W/(m²·K)
1,0cm wykładzina syntetyczna na kleju	1,0cm płyta gipsowa
2,0cm sufit jasytyn 2x płyta cementowo-włókna REI60	zaprawa klejona do płytek
	mikroizolacja uszczelniająca
	warstwa rozdzielająca - folia PE
	styropan twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
	masa uszczelniająca
	16,0cm styropian twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK
	20cm płyta żelbetonowa
	sufit akustyczny
D) STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY (sala edukacji, hol piętra)	J) POSADZKA NA GRUNCIE U=0,30 W/(m²·K)
2,0cm nowoprojektowany parkiet drewniany na wzór istniejącego	1,0cm wykładzina syntetyczna na kleju
2,0cm sufit jasytyn 2x płyta cementowo-włókna	0,5cm warstwa wyrównawcza
10,0cm istniejące posadzki 20/10cm	1,5cm płyta żelbetonowa
24,0cm istniejący strop kleś: belki/ciegiel 24/12cm	1,5cm tynk cementowo-wapienny
istniejące deskowanie	
istniejący tynk	
E) STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY (pom. biurowe)	K) SCIANA ZEWNĘTRZNA sali audytornej, projektowana
1,0cm wykładzina syntetyczna na kleju	10,5cm cegła kinierowa odizolowana na podstawie istniejącej
2,0cm sufit jasytyn 2x płyta cementowo-włókna	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
10,0cm istniejące posadzki 20/10cm	1,0cm puszkarka kotłownic systemowa elewacji kinierowej
24,0cm istniejący strop kleś: belki/ciegiel 24/12cm	22,0cm ściana żelbetonowa
istniejące deskowanie	mineralna płyta izolacyjna
istniejący tynk	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
	1,0cm tynk cementowo-wapienny
F) NOWOPROJEKTOWANY STROP WEWNĘTRZNY (ogród zimowy)	L) SCIANA ZEWNĘTRZNA ogrodu zimowego, projektowana
1,5cm płyta kinierowa	10,5cm cegła kinierowa odizolowana na podstawie istniejącej
1,0cm zaprawa klejona do płytek	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
6,0cm mikroizolacja uszczelniająca	1,0cm puszkarka kotłownic systemowa elewacji kinierowej
18,0cm warstwa rozdzielająca - folia PE	22,0cm ściana żelbetonowa
18,0cm styropian twardej EPS 200 λ=0,032 W/mK	mineralna płyta izolacyjna
20,0cm masa uszczelniająca	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
20,0cm płyta żelbetonowa	1,0cm tynk cementowo-wapienny
1,5cm sufit akustyczny na stalach stalowych	
	M) SCIANA ATTYKI I BALUSTADY, projektowana
	10,5cm cegła kinierowa odizolowana na podstawie istniejącej
	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
	1,0cm puszkarka kotłownic systemowa elewacji kinierowej
	22,0cm ściana żelbetonowa
	mineralna płyta izolacyjna
	o wytrzymałości przemieszczalności par wodnej
	1,0cm tynk cementowo-wapienny



PRZEKRÓJ G-G

PRZEKRÓJ H-H

PRZEKRÓJ I-I

PRZEKRÓJ J-J

PRZEKRÓJ K-K

PRZEKRÓJ L-L

PRZEKRÓJ M-M

PRZEKRÓJ N-N

PRZEKRÓJ O-O

PRZEKRÓJ P-P

PRZEKRÓJ Q-Q

PRZEKRÓJ R-R

PRZEKRÓJ S-S

PRZEKRÓJ T-T

PRZEKRÓJ U-U

PRZEKRÓJ V-V

PRZEKRÓJ W-W

PRZEKRÓJ X-X

PRZEKRÓJ Y-Y

PRZEKRÓJ Z-Z

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKRÓJ NN-NN

PRZEKRÓJ OO-OO

PRZEKRÓJ PP-PP

PRZEKRÓJ QQ-QQ

PRZEKRÓJ RR-RR

PRZEKRÓJ SS-SS

PRZEKRÓJ TT-TT

PRZEKRÓJ UU-UU

PRZEKRÓJ VV-VV

PRZEKRÓJ WW-WW

PRZEKRÓJ XX-XX

PRZEKRÓJ YY-YY

PRZEKRÓJ ZZ-ZZ

PRZEKRÓJ AA-AA

PRZEKRÓJ BB-BB

PRZEKRÓJ CC-CC

PRZEKRÓJ DD-DD

PRZEKRÓJ EE-EE

PRZEKRÓJ FF-FF

PRZEKRÓJ GG-GG

PRZEKRÓJ HH-HH

PRZEKRÓJ II-II

PRZEKRÓJ JJ-JJ

PRZEKRÓJ KK-KK

PRZEKRÓJ LL-LL

PRZEKRÓJ MM-MM

PRZEKR