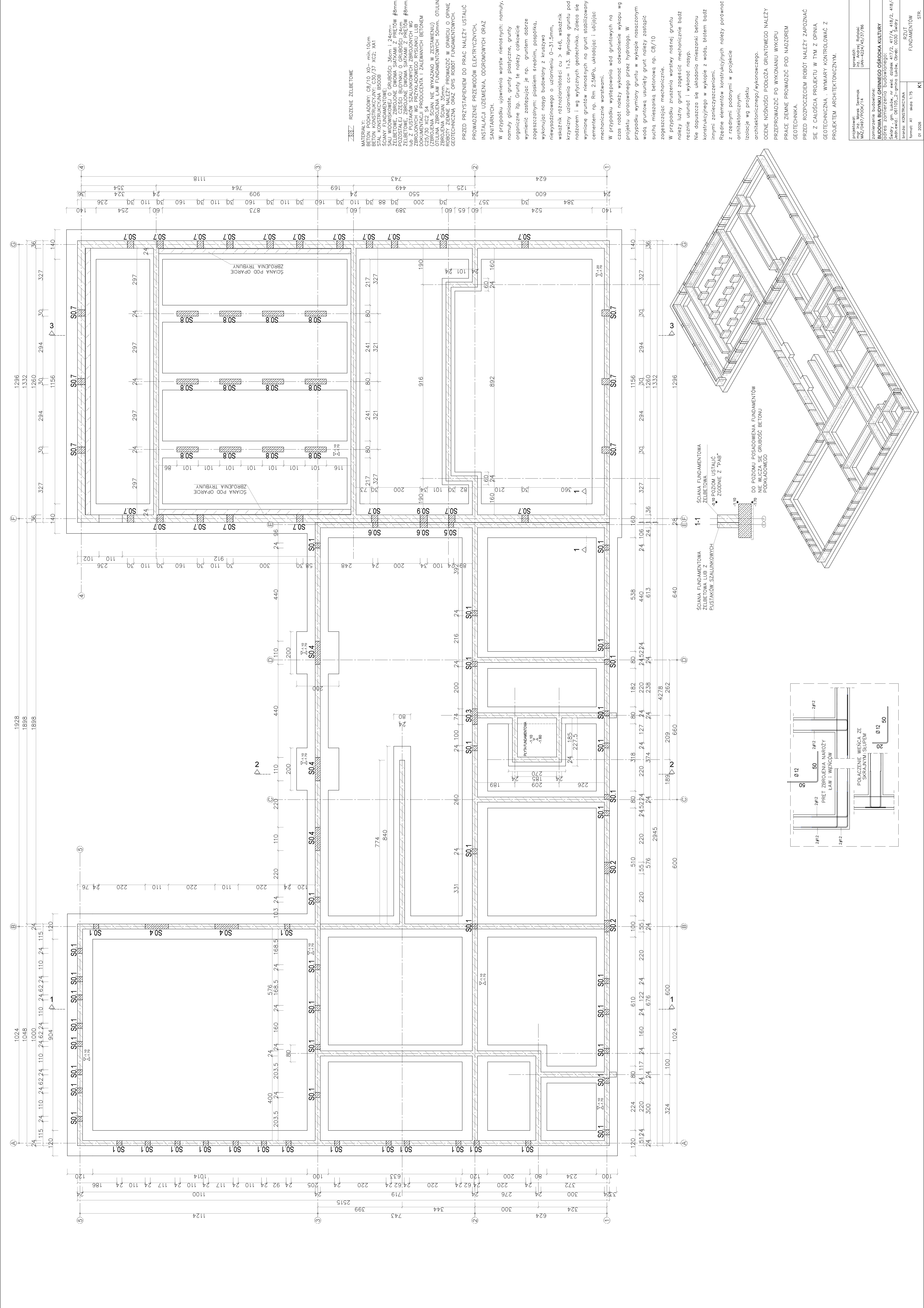




ROZWIENIE ZELBETOWE

MATERIAŁY:
BETON PODKLADOWY: C8/10, Y0 – min 10cm
BETON KONSTRUKCYJNY: C30/37, XC2; XA1
SIATKA KONSTRUKCYJNA: B500B
SIATKA WIDOWSKOPNA: B500B
ZELBETOWE, ZBRÓJONE DWOMA SIATKAMI Z PRĘTÓW Ø8mm,
POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU O GRUBOŚCI 24cm
ZELBETOWE, ZBRÓJONE SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø8mm,
LUB Z PUSTAKÓW SZALUNKOWYCH ZBRÓJONYCH LUB
ZBRÓJONYCH WG PRZYKŁADOWEGO RYSUNKU LUB
DOKUMENTACJI PRODUCENTA I ZAŁEWANYCH BETONEM
(ZBRÓJENIA SIATKI NIE WYKAZANO W ZESTAWIENIU)
OTULINA ZBRÓJENIA LĄW FUNDAMENTOWYCH 50mm, OTULINA
ZBRÓJENIA SIATKI 35mm, PROWADZIC W OBRĘBIE OGRNI
GEOCHNICZNA ORAZ OPIS ROBÓT FUNDAMENTOWYCH

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY USTALIĆ
PROWADZENIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH,
INSTALACJI UZIEMIENIA, OGRÓWNIOWYCH ORAZ
SANITARNYCH.
W przypadku ujawnienia warstw nienoszących: namuły,
namuły gliniste, grunty plastyczne, grunty
organiczne itp. Grunty te należy całkowicie
wymienić zastępując je np. gruntem dobrze
zagęszczonym: piaskiem średnim, piaszczyną
wykonując nasyp budowlany z kruszywa
niewyssadzającego o uziarnieniu 0–31,5mm,
wskaznik różnorodności $c_u > 4+6$, wskaznik
krzyżowy uziarnienia $c_c = 1+3$. Wymianę gruntu pod
nadzorem i wg wyliczonych geotechnika. Zaleca się
wymianę gruntu nienoszącego na grunt stabilizowany
cementem np. Rm 2,5MPa, układając i ubijając
mechanicznie warstwami.
W przypadku występowania wód gruntowych na
czas robót należy wykonać odwodnienie wykopu wg
projektu opracowanego przez hydrologa. W
przypadku wymiany gruntu w wykopie nasączonym
wodą gruntową usunięty grunt należy zastąpić
suchą mieszką betonową np. C8/10
zagęszczając mechanicznie.

W przypadku zrzuśnięcia warstwy nośnej gruntu
należy luźny grunt zagęścić mechanicznie bądź
ręcznie usunąć i wykonać nasyp.
Nie dopuszcza się układania mieszanki betonu
konstrukcyjnego w wykopie z wodą, błotem bądź
innymi zanieczyszczeniami.
Rzędne elementów konstrukcyjnych należy porównać
z rzędnymi podanymi w projekcie
architektonicznym.

izolację wg projektu
architektonicznego/wykonawczego.
OCENĘ NÓŚNOŚCI PODŁOŻA GRUNTOWEGO NALEŻY
PRZEPROWADZIĆ PO WYKONANIU WYKOPU
PRACE ZIEMNE PROWADZIĆ POD NADZOREM
GEOTECHNIKA.
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ
SIĘ Z CAŁOŚCIĄ PROJEKTU W TYM Z OPINIĄ
GEOCHNICZNĄ, WYMIARY KONTROLOWAĆ Z
PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

projektant: mgr inż. Marek Sienacki 042/0457700w/14	opracował: inż. Andrzej Rutalski 04N-4224/45/37/86
zobowiązanie budowlane: BUDOWA BUDYNKU GIMNASTYCZNEGO OŚRODKA KULTURY adres zamierzenia budowlanego: 41-117-14-118/2, 418/4 41-117-14-118/4, 41-117-14-118/5, 41-117-14-118/6, 41-117-14-118/7, 41-117-14-118/8, 41-117-14-118/9, 41-117-14-118/10, 41-117-14-118/11, 41-117-14-118/12, 41-117-14-118/13, 41-117-14-118/14, 41-117-14-118/15, 41-117-14-118/16, 41-117-14-118/17, 41-117-14-118/18, 41-117-14-118/19, 41-117-14-118/20, 41-117-14-118/21, 41-117-14-118/22, 41-117-14-118/23, 41-117-14-118/24, 41-117-14-118/25, 41-117-14-118/26, 41-117-14-118/27, 41-117-14-118/28, 41-117-14-118/29, 41-117-14-118/30, 41-117-14-118/31, 41-117-14-118/32, 41-117-14-118/33, 41-117-14-118/34, 41-117-14-118/35, 41-117-14-118/36, 41-117-14-118/37, 41-117-14-118/38, 41-117-14-118/39, 41-117-14-118/40, 41-117-14-118/41, 41-117-14-118/42, 41-117-14-118/43, 41-117-14-118/44, 41-117-14-118/45, 41-117-14-118/46, 41-117-14-118/47, 41-117-14-118/48, 41-117-14-118/49, 41-117-14-118/50, 41-117-14-118/51, 41-117-14-118/52, 41-117-14-118/53, 41-117-14-118/54, 41-117-14-118/55, 41-117-14-118/56, 41-117-14-118/57, 41-117-14-118/58, 41-117-14-118/59, 41-117-14-118/60, 41-117-14-118/61, 41-117-14-118/62, 41-117-14-118/63, 41-117-14-118/64, 41-117-14-118/65, 41-117-14-118/66, 41-117-14-118/67, 41-117-14-118/68, 41-117-14-118/69, 41-117-14-118/70, 41-117-14-118/71, 41-117-14-118/72, 41-117-14-118/73, 41-117-14-118/74, 41-117-14-118/75, 41-117-14-118/76, 41-117-14-118/77, 41-117-14-118/78, 41-117-14-118/79, 41-117-14-118/80, 41-117-14-118/81, 41-117-14-118/82, 41-117-14-118/83, 41-117-14-118/84, 41-117-14-118/85, 41-117-14-118/86, 41-117-14-118/87, 41-117-14-118/88, 41-117-14-118/89, 41-117-14-118/90, 41-117-14-118/91, 41-117-14-118/92, 41-117-14-118/93, 41-117-14-118/94, 41-117-14-118/95, 41-117-14-118/96, 41-117-14-118/97, 41-117-14-118/98, 41-117-14-118/99, 41-117-14-118/100, 41-117-14-118/101, 41-117-14-118/102, 41-117-14-118/103, 41-117-14-118/104, 41-117-14-118/105, 41-117-14-118/106, 41-117-14-118/107, 41-117-14-118/108, 41-117-14-118/109, 41-117-14-118/110, 41-117-14-118/111, 41-117-14-118/112, 41-117-14-118/113, 41-117-14-118/114, 41-117-14-118/115, 41-117-14-118/116, 41-117-14-118/117, 41-117-14-118/118, 41-117-14-118/119, 41-117-14-118/120, 41-117-14-118/121, 41-117-14-118/122, 41-117-14-118/123, 41-117-14-118/124, 41-117-14-118/125, 41-117-14-118/126, 41-117-14-118/127, 41-117-14-118/128, 41-117-14-118/129, 41-117-14-118/130, 41-117-14-118/131, 41-117-14-118/132, 41-117-14-118/133, 41-117-14-118/134, 41-117-14-118/135, 41-117-14-118/136, 41-117-14-118/137, 41-117-14-118/138, 41-117-14-118/139, 41-117-14-118/140, 41-117-14-118/141, 41-117-14-118/142, 41-117-14-118/143, 41-117-14-118/144, 41-117-14-118/145, 41-117-14-118/146, 41-117-14-118/147, 41-117-14-118/148, 41-117-14-118/149, 41-117-14-118/150, 41-117-14-118/151, 41-117-14-118/152, 41-117-14-118/153, 41-117-14-118/154, 41-117-14-118/155, 41-117-14-118/156, 41-117-14-118/157, 41-117-14-118/158, 41-117-14-118/159, 41-117-14-118/160, 41-117-14-118/161, 41-117-14-118/162, 41-117-14-118/163, 41-117-14-118/164, 41-117-14-118/165, 41-117-14-118/166, 41-117-14-118/167, 41-117-14-118/168, 41-117-14-118/169, 41-117-14-118/170, 41-117-14-118/171, 41-117-14-118/172, 41-117-14-118/173, 41-117-14-118/174, 41-117-14-118/175, 41-117-14-118/176, 41-117-14-118/177, 41-117-14-118/178, 41-117-14-118/179, 41-117-14-118/180, 41-117-14-118/181, 41-117-14-118/182, 41-117-14-118/183, 41-117-14-118/184, 41-117-14-118/185, 41-117-14-118/186, 41-117-14-118/187, 41-117-14-118/188, 41-117-14-118/189, 41-117-14-118/190, 41-117-14-118/191, 41-117-14-118/192, 41-117-14-118/193, 41-117-14-118/194, 41-117-14-118/195, 41-117-14-118/196, 41-117-14-118/197, 41-117-14-118/198, 41-117-14-118/199, 41-117-14-118/200, 41-117-14-118/201, 41-117-14-118/202, 41-117-14-118/203, 41-117-14-118/204, 41-117-14-118/205, 41-117-14-118/206, 41-117-14-118/207, 41-117-14-118/208, 41-117-14-118/209, 41-117-14-118/210, 41-117-14-118/211, 41-117-14-118/212, 41-117-14-118/213, 41-117-14-118/214, 41-117-14-118/215, 41-117-14-118/216, 41-117-14-118/217, 41-117-14-118/218, 41-117-14-118/219, 41-117-14-118/220, 41-117-14-118/221, 41-117-14-118/222, 41-117-14-118/223, 41-117-14-118/224, 41-117-14-118/225, 41-117-14-118/226, 41-117-14-118/227, 41-117-14-118/228, 41-117-14-118/229, 41-117-14-118/230, 41-117-14-118/231, 41-117-14-118/232, 41-117-14-118/233, 41-117-14-118/234, 41-117-14-118/235, 41-117-14-118/236, 41-117-14-118/237, 41-117-14-118/238, 41-117-14-118/239, 41-117-14-118/240, 41-117-14-118/241, 41-117-14-118/242, 41-117-14-118/243, 41-117-14-118/244, 41-117-14-118/245, 41-117-14-118/246, 41-117-14-118/247, 41-117-14-118/248, 41-117-14-118/249, 41-117-14-118/250, 41-117-14-118/251, 41-117-14-118/252, 41-117-14-118/253, 41-117-14-118/254, 41-117-14-118/255, 41-117-14-118/256, 41-117-14-118/257, 41-117-14-118/258, 41-117-14-118/259, 41-117-14-118/260, 41-117-14-118/261, 41-117-14-118/262, 41-117-14-118/263, 41-117-14-118/264, 41-117-14-118/265, 41-117-14-118/266, 41-117-14-118/267, 41-117-14-118/268, 41-117-14-118/269, 41-117-14-118/270, 41-117-14-118/271, 41-117-14-118/272, 41-117-14-118/273, 41-117-14-118/274, 41-117-14-118/275, 41-117-14-118/276, 41-117-14-118/277, 41-117-14-118/278, 41-117-14-118/279, 41-117-14-118/280, 41-117-14-118/281, 41-117-14-118/282, 41-117-14-118/283, 41-117-14-118/284, 41-117-14-118/285, 41-117-14-118/286, 41-117-14-118/287, 41-117-14-118/288, 41-117-14-118/289, 41-117-14-118/290, 41-117-14-118/291, 41-117-14-118/292, 41-117-14-118/293, 41-117-14-118/294, 41-117-14-118/295, 41-117-14-118/296, 41-117-14-118/297, 41-117-14-118/298, 41-117-14-118/299, 41-117-14-118/300, 41-117-14-118/301, 41-117-14-118/302, 41-117-14-118/303, 41-117-14-118/304, 41-117-14-118/305, 41-117-14-118/306, 41-117-14-118/307, 41-117-14-118/308, 41-117-14-118/309, 41-117-14-118/310, 41-117-14-118/311, 41-117-14-118/312, 41-117-14-118/313, 41-117-14-118/314, 41-117-14-118/315, 41-117-14-118/316, 41-117-14-118/317, 41-117-14-118/318, 41-117-14-118/319, 41-117-14-118/320, 41-117-14-118/321, 41-117-14-118/322, 41-117-14-118/323, 41-117-14-118/324, 41-117-14-118/325, 41-117-14-118/326, 41-117-14-118/327, 41-117-14-118/328, 41-117-14-118/329, 41-117-14-118/330, 41-117-14-118/331, 41-117-14-118/332, 41-117-14-118/333, 41-117-14-118/334, 41-117-14-118/335, 41-117-14-118/336, 41-117-14-118/337, 41-117-14-118/338, 41-117-14-118/339, 41-117-14-118/340, 41-117-14-118/341, 41-117-14-118/342, 41-117-14-118/343, 41-117-14-118/344, 41-117-14-118/345, 41-117-14-118/346, 41-117-14-118/347, 41-117-14-118/348, 41-117-14-118/349, 41-117-14-118/350, 41-117-14-118/351, 41-117-14-118/352, 41-117-14-118/353, 41-117-14-118/354, 41-117-14-118/355, 41-117-14-118/356, 41-117-14-118/357, 41-117-14-118/358, 41-117-14-118/359, 41-117-14-118/360, 41-117-14-118/361, 41-117-14-118/362, 41-117-14-118/363, 41-117-14-118/364, 41-117-14-118/365, 41-117-14-118/366, 41-117-14-118/367, 41-117-14-118/368, 41-117-14-118/369, 41-117-14-118/370, 41-117-14-118/371, 41-117-14-118/372, 41-117-14-118/373, 41-117-14-118/374, 41-117-14-118/375, 41-117-14-118/376, 41-117-14-118/377, 41-117-14-118/378, 41-117-14-118/379, 41-117-14-118/380, 41-117-14-118/381, 41-117-14-118/382, 41-117-14-118/383, 41-117-14-118/384, 41-117-14-118/385, 41-117-14-118/386, 41-117-14-118/387, 41-117-14-118/388, 41-117-14-118/389, 41-117-14-118/390, 41-117-14-118/391, 41-117-14-118/392, 41-117-14-118/393, 41-117-14-118/394, 41-117-14-118/395, 41-117-14-118/396, 41-117-14-118/397, 41-117-14-118/398, 41-117-14-118/399, 41-117-14-118/400, 41-117-14-118/401, 41-117-14-118/402, 41-117-14-118/403, 41-117-14-118/404, 41-117-14-118/405, 41-117-14-118/406, 41-117-14-118/407, 41-117-14-118/408, 41-117-14-118/409, 41-117-14-118/410, 41-117-14-118/411, 41-117-14-118/412, 41-117-14-118/413, 41-117-14-118/414, 41-117-14-118/415, 41-117-14-118/416, 41-117-14-118/417, 41-117-14-118/418, 41-117-14-118/419, 41-117-14-118/420, 41-117-14-118/421, 41-117-14-118/422, 41-117-14-118/423, 41-117-14-118/424, 41-117-14-118/425, 41-117-14-118/426, 41-117-14-118/427, 41-117-14-118/428, 41-117-14-118/429, 41-117-14-118/430, 41-117-14-118/431, 41-117-14-118/432, 41-117-14-118/433, 41-117-14-118/434, 41-117-14-118/435, 41-117-14-118/436, 41-117-14-118/437, 41-117-14-118/438, 41-117-14-118/439, 41-117-14-118/440, 41-117-14-118/441, 41-117-14-118/442, 41-117-14-118/443, 41-117-14-118/444, 41-117-14-118/445, 41-117-14-118/446, 41-117-14-118/447, 41-117-14-118/448, 41-117-14-118/449, 41-117-14-118/450, 41-117-14-118/451, 41-117-14-118/452, 41-117-14-118/453, 41-117-14-118/454, 41-117-14-118/455, 41-117-14-118/456, 41-117-14-118/457, 41-117-14-118/458, 41-117-14-118/459, 41-117-14-118/460, 41-117-14-118/461, 41-117-14-118/462, 41-117-14-118/463, 41-117-14-118/464, 41-117-14-118/465, 41-117-14-118/466, 41-117-14-118/467, 41-117-14-118/468, 41-117-14-118/469, 41-117-14-118/470, 41-117-14-118/471, 41-117-14-118/472, 41-117-14-118/473, 41-117-14-118/474, 41-117-14-118/475, 41-117-14-118/476, 41-117-14-118/477, 41-117-14-118/478, 41-117-14-118/479, 41-117-14-118/480, 41-117-14-118/481, 41-117-14-118/482, 41-117-14-118/483, 41-117-14-118/484, 41-117-14-118/485, 41-117-14-118/486, 41-117-14-118/487, 41-117-14-118/488, 41-117-14-118/489, 41-117-14-118/490, 41-117-14-118/491, 41-117-14-118/492, 41-117-14-118/493, 41-117-14-118/494, 41-117-14-118/495, 41-117-14-118/496, 41-117-14-118/497, 41-117-14-118/498, 41-117-14-118/499, 41-117-14-118/500, 41-117-14-118/501, 41-117-14-118/502, 41-117-14-118/503, 41-117-14-118/504, 41-117-14-118/505, 41-117-14-118/506, 41-117-14-118/507, 41-117-14-118/508, 41-117-14-118/509, 41-117-14-118/510, 41-117-14-118/511, 41-117-14-118/512, 41-117-14-118/513, 41-117-14-118/514, 41-117-14-118/515, 41-117-14-118/516, 41-117-14-118/517, 41-117-14-118/518, 41-117-14-118/519, 41-117-14-118/520, 41-117-14-118/521, 41-117-14-118/522, 41-117-14-118/523, 41-117-14-118/524, 41-117-14-118/525, 41-117-14-118/526, 41-117-14-118/527, 41-117-14-118/528, 41-117-14-118/529, 41-117-14-118/530, 41-117-14-118/531, 41-117-14-118/532, 41-117-14-118/533, 41-117-14-118/534, 41-117-14-118/535, 41-117-14-118/536, 41-117-14-118/537, 41-117-14-118/538, 41-117-14-118/539, 41-117-14-118/540, 41-117-14-118/541, 41-117-14-118/542, 41-117-14-118/543, 41-117-14-118/544, 41-117-14-118/545, 41-117-14-118/546, 41-117-14-118/547, 41-117-14-118/548, 41-117-14-118/549, 41-117-14-118/550, 41-117-14-118/551, 41-117-14-118/552, 41-117-14-118/553, 41-117-14-118/554, 41-117-14-118/555, 41-117-14-118/556, 41-117-14-118/557, 41-117-14-118/558, 41-117-14-118/559, 41-117-14-118/560, 41-117-14-118/561, 41-117-14-118/562, 41-117-14-118/563, 41-117-14-118/564, 41-117-14-118/565, 41-117-14-118/566, 41-117-14-118/567, 41-117-14-118/568, 41-117-14-118/569, 41-117-14-118/570, 41-117-14-118/571, 41-117-14-118/572, 41-117-14-118/573, 41-117-14-118/574, 41-117-14-118/575, 41-117-14-118/576, 41-117-14-118/577,	