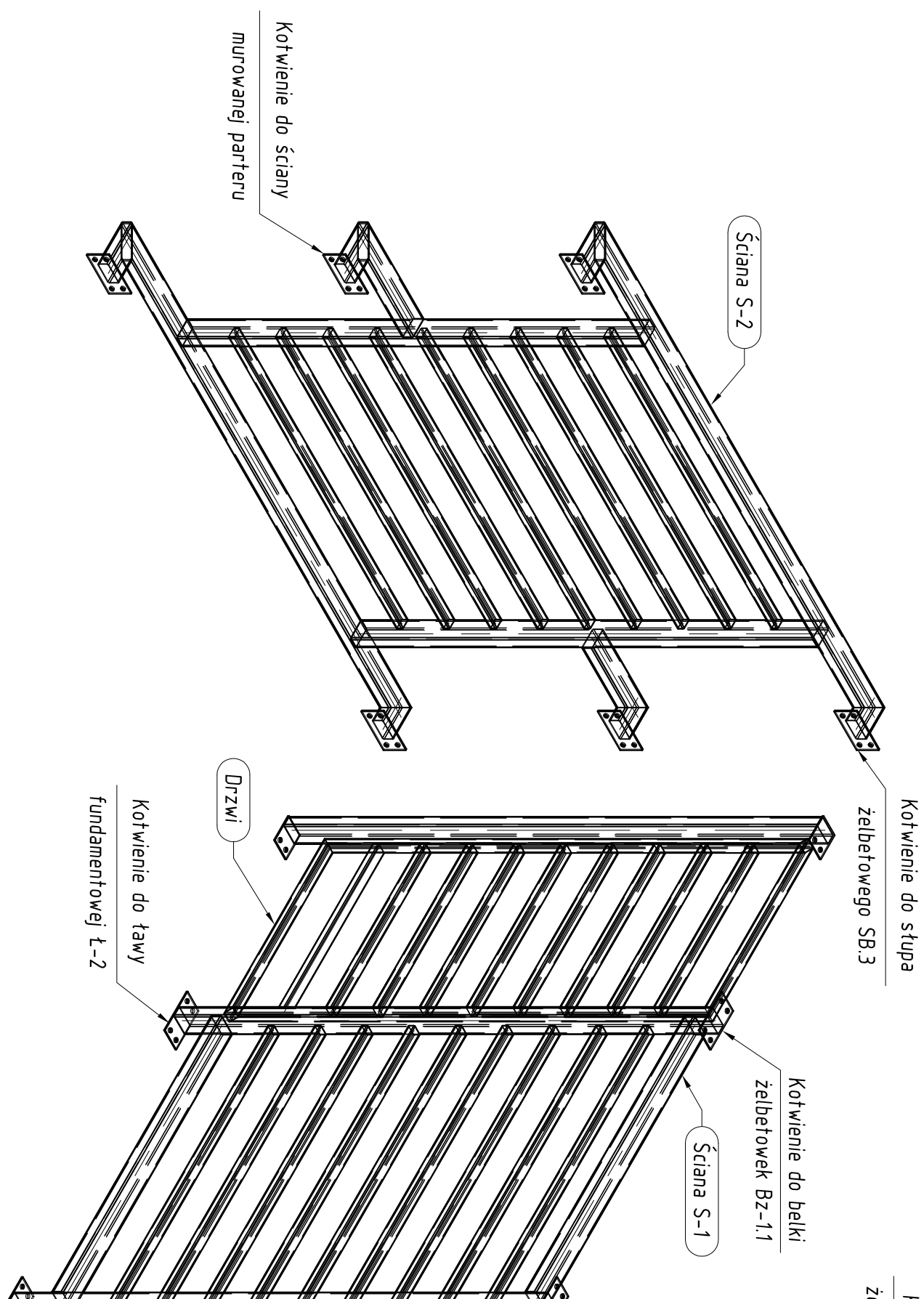
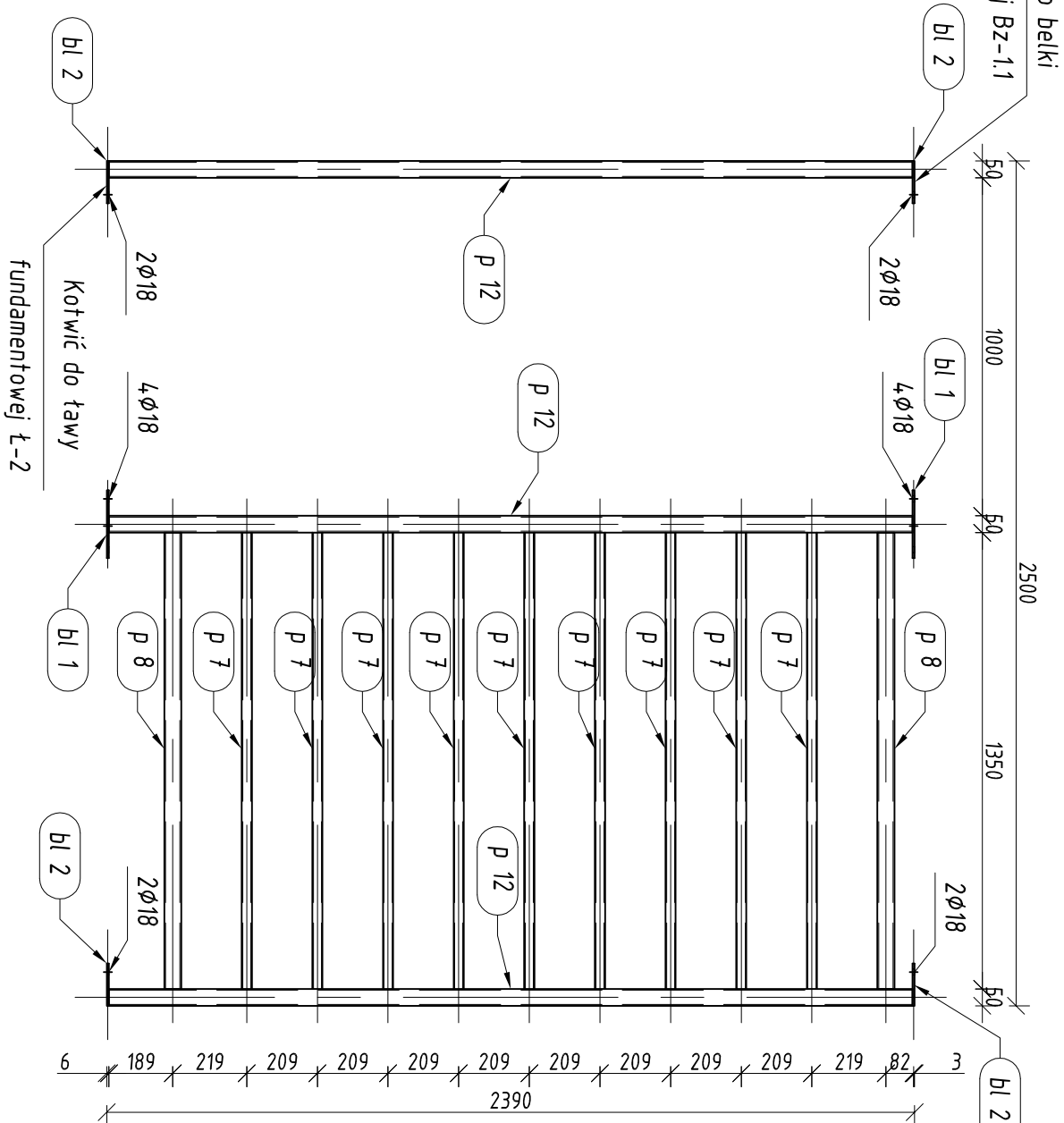


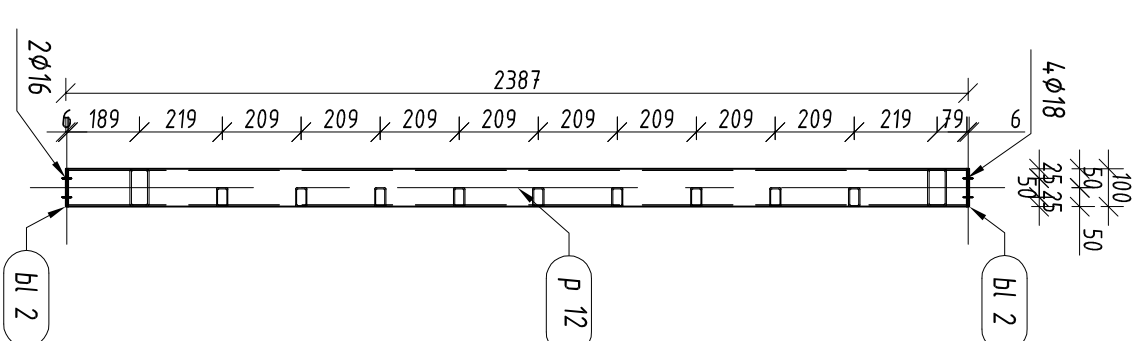
Konstrukcija ščian - izometria 1:20



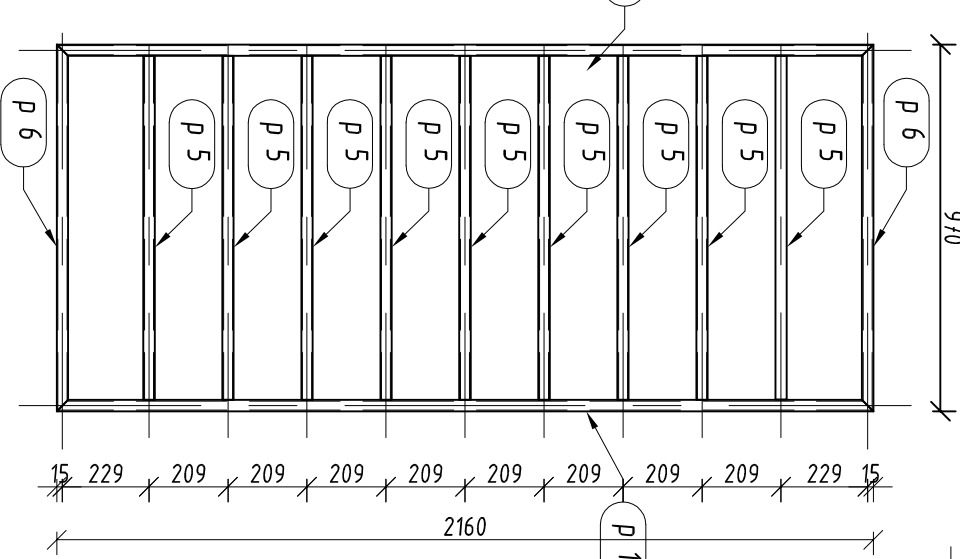
Ściana S-1 Widok z przodu
skala 1:20



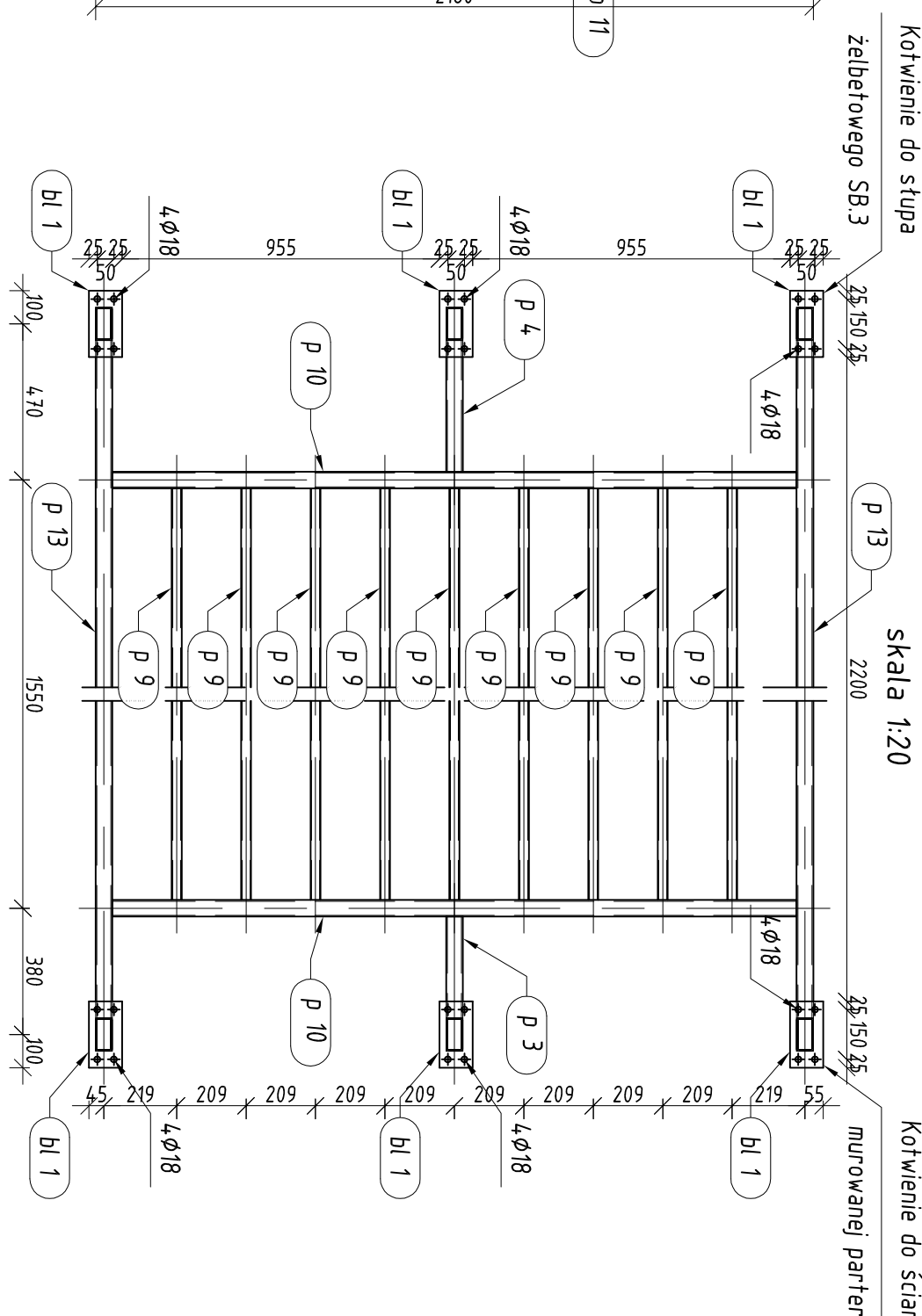
Ściana S-1 przekrój
skala 1:20



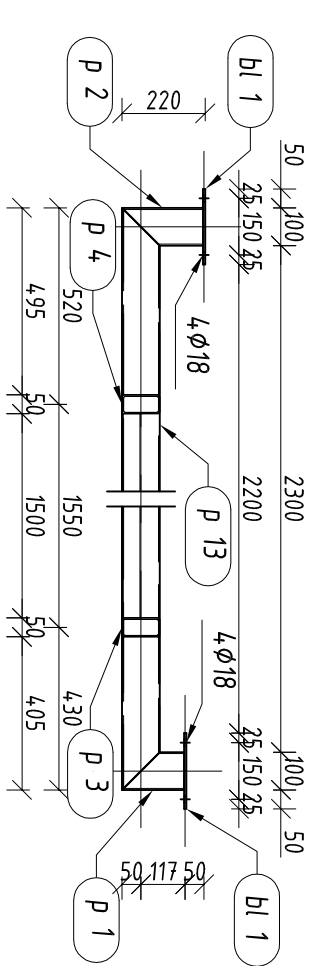
Drzwi z przod
skala 1:20



Ściana S-2 Widok z przodu
skala 1:20



Ściana S-2 Widok z góry
skala 1:20




Pozycja	Przełrót	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Elementy (kg)
Pozycja Dzw 1 Liczba=1 Masa Elementu=49,27(kg)						
p 5	RP 50,30x3	ST/S	9	910	3,41	3,1
p 6	RP 50,30x3	ST/S	2	970	3,41	3,31
p 11	RP 50,30x3	ST/S	2	2160	3,41	7,37
Pozycja Ściana S-1 Liczba=1 Masa Elementu=131,83(kg)						
bl 1	Błacha 6x200	ST/S	2	100	0,9	1,79
bl 2	Błacha 6x125	ST/S	4	100	0,57	2,26
p 7	RP 50,30x3	ST/S	9	1360	3,41	4,6
p 8	RP 100x50x4	ST/S	2	1360	8,78	11,85
p 12	RP 100x50x4	ST/S	3	2378	8,78	20,88
						131,83
Pozycja Ściana S-2 Liczba=1 Masa Elementu=149,34(kg)						
bl 1	Błacha 6x200	ST/S	6	100	8,78	0,9
p 1	RP 100x50x4	ST/S	3	164	8,78	1,44
p 2	RP 100x50x4	ST/S	3	214	8,78	1,88
p 3	RP 100x50x4	ST/S	1	405	8,78	3,56
p 4	RP 100x50x4	ST/S	1	495	8,78	4,35
p 9	RP 50,30x3	ST/S	9	1500	3,41	5,12
p 10	RP 100x50x4	ST/S	2	2060	8,78	18,09
p 13	RP 100x50x4	ST/S	2	2500	8,78	21,95
						149,34
Masa łączna elementów (kg)						330,44
Dodatek na spoiny (kg)						6,6088
Masa całkowita (kg)						337,0488

UWAGI

1. Spójny nieoznaczony (pachwinowy) wykonać dwustronne o grubość $a=0,7g$ gdzie: g =grubość cieńszego z łączonych elementów.
2. Elektrody ER 1.46,
3. Stal profilowa klasy ST3S.
4. Śruby klasy 8.8 M12.M16.
5. Który osadzić chemicznie według zaleceń producenta na Hilti HIT-RE 500-S.
6. Stal należy ocynkować i pomalować proszkiem.

UWAGA:

1. Rozpatrywać łącznie z pol. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. konstrukcji.
2. Rzęd wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku zmiany sztytu budowlanej lub innych polskich przepisów Krajowych lub międzynarodowych, Polska Norma, 4. Obiekt wykonany z zastrzeżeniem sztytu budowlanej i obowiązujących Polskiej Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.



meritum
Grupa Budowlana

Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
31-060 Kraków Plac Wolności 10 tel./fax: (032) 622 35 13

Investycja: Wzrostająca Polityka w kierunku:
Inwestycja ul. Łomny 9, 40-028 Katowice
Budowa Kominków, Polki przy ul. Włocławskiej w Szczepku, Budowa szafy, budowa murów oporowych oraz budowa fundamentów, budowa instalacji sanitarnych, chłodziarki, nabijarki, łazienki, mebli kuchennych, drzwi i okien, podłogi, wykładzin, i t.d.

Lokalizacja: ul. Włocławskiej, działka nr 36/1, 36/152, 36/154, 36/155, 36/156, 36/157, 36/158, 36/159, 36/160, 36/161, 36/162, 36/163, 36/164, 36/165, 36/166, 36/167, 36/168, 36/169, 36/170, 36/171, 36/172, 36/173, 36/174, 36/175, 36/176, 36/177, 36/178, 36/179, 36/180, 36/181, 36/182, 36/183, 36/184, 36/185, 36/186, 36/187, 36/188, 36/189, 36/190, 36/191, 36/192, 36/193, 36/194, 36/195, 36/196, 36/197, 36/198, 36/199, 36/200, 36/201, 36/202, 36/203, 36/204, 36/205, 36/206, 36/207, 36/208, 36/209, 36/210, 36/211, 36/212, 36/213, 36/214, 36/215, 36/216, 36/217, 36/218, 36/219, 36/220, 36/221, 36/222, 36/223, 36/224, 36/225, 36/226, 36/227, 36/228, 36/229, 36/230, 36/231, 36/232, 36/233, 36/234, 36/235, 36/236, 36/237, 36/238, 36/239, 36/240, 36/241, 36/242, 36/243, 36/244, 36/245, 36/246, 36/247, 36/248, 36/249, 36/250, 36/251, 36/252, 36/253, 36/254, 36/255, 36/256, 36/257, 36/258, 36/259, 36/260, 36/261, 36/262, 36/263, 36/264, 36/265, 36/266, 36/267, 36/268, 36/269, 36/270, 36/271, 36/272, 36/273, 36/274, 36/275, 36/276, 36/277, 36/278, 36/279, 36/280, 36/281, 36/282, 36/283, 36/284, 36/285, 36/286, 36/287, 36/288, 36/289, 36/290, 36/291, 36/292, 36/293, 36/294, 36/295, 36/296, 36/297, 36/298, 36/299, 36/300, 36/301, 36/302, 36/303, 36/304, 36/305, 36/306, 36/307, 36/308, 36/309, 36/310, 36/311, 36/312, 36/313, 36/314, 36/315, 36/316, 36/317, 36/318, 36/319, 36/320, 36/321, 36/322, 36/323, 36/324, 36/325, 36/326, 36/327, 36/328, 36/329, 36/330, 36/331, 36/332, 36/333, 36/334, 36/335, 36/336, 36/337, 36/338, 36/339, 36/340, 36/341, 36/342, 36/343, 36/344, 36/345, 36/346, 36/347, 36/348, 36/349, 36/350, 36/351, 36/352, 36/353, 36/354, 36/355, 36/356, 36/357, 36/358, 36/359, 36/360, 36/361, 36/362, 36/363, 36/364, 36/365, 36/366, 36/367, 36/368, 36/369, 36/370, 36/371, 36/372, 36/373, 36/374, 36/375, 36/376, 36/377, 36/378, 36/379, 36/380, 36/381, 36/382, 36/383, 36/384, 36/385, 36/386, 36/387, 36/388, 36/389, 36/390, 36/391, 36/392, 36/393, 36/394, 36/395, 36/396, 36/397, 36/398, 36/399, 36/400, 36/401, 36/402, 36/403, 36/404, 36/405, 36/406, 36/407, 36/408, 36/409, 36/410, 36/411, 36/412, 36/413, 36/414, 36/415, 36/416, 36/417, 36/418, 36/419, 36/420, 36/421, 36/422, 36/423, 36/424, 36/425, 36/426, 36/427, 36/428, 36/429, 36/430, 36/431, 36/432, 36/433, 36/434, 36/435, 36/436, 36/437, 36/438, 36/439, 36/440, 36/441, 36/442, 36/443, 36/444, 36/445, 36/446, 36/447, 36/448, 36/449, 36/450, 36/451, 36/452, 36/453, 36/454, 36/455, 36/456, 36/457, 36/458, 36/459, 36/460, 36/461, 36/462, 36/463, 36/464, 36/465, 36/466, 36/467, 36/468, 36/469, 36/470, 36/471, 36/472, 36/473, 36/474, 36/475, 36/476, 36/477, 36/478, 36/479, 36/480, 36/481, 36/482, 36/483, 36/484, 36/485, 36/486, 36/487, 36/488, 36/489, 36/490, 36/491, 36/492, 36/493, 36/494, 36/495, 36/496, 36/497, 36/498, 36/499, 36/500, 36/501, 36/502, 36/503, 36/504, 36/505, 36/506, 36/507, 36/508, 36/509, 36/510, 36/511, 36/512, 36/513, 36/514, 36/515, 36/516, 36/517, 36/518, 36/519, 36/520, 36/521, 36/522, 36/523, 36/524, 36/525, 36/526, 36/527, 36/528, 36/529, 36/530, 36/531, 36/532, 36/533, 36/534, 36/535, 36/536, 36/537, 36/538, 36/539, 36/540, 36/541, 36/542, 36/543, 36/544, 36/545, 36/546, 36/547, 36/548, 36/549, 36/550, 36/551, 36/552, 36/553, 36/554, 36/555, 36/556, 36/557, 36/558, 36/559, 36/560, 36/561, 36/562, 36/563, 36/564, 36/565, 36/566, 36/567, 36/568, 36/569, 36/570, 36/571, 36/572, 36/573, 36/574, 36/575, 36/576, 36/577, 36/578, 36/579, 36/580, 36/581, 36/582, 36/583, 36/584, 36/585, 36/586, 36/587, 36/588, 36/589, 36/590, 36/591, 36/592, 36/593, 36/594, 3