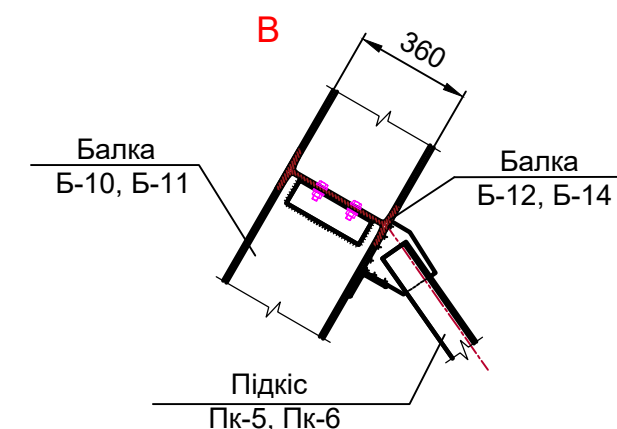
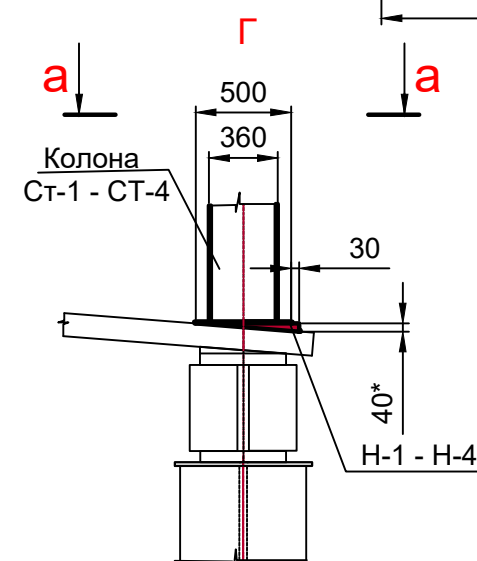
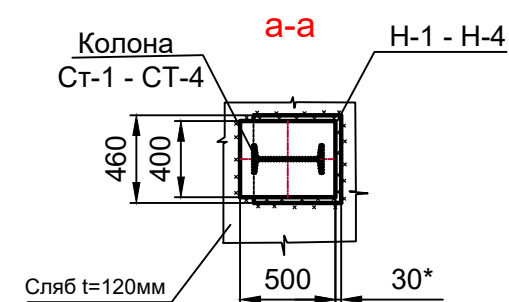
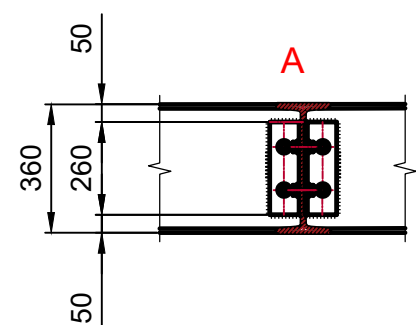


Technical drawing of a building frame (Fig. 1.10) showing a cross-section with dimensions and member labels. The drawing includes a section line 1-1 at the top and bottom. The frame consists of a central section with four bays, each 2625 units wide, and two side sections, each 4000 units wide. The total width is 18500 units. The vertical dimensions are 3000, 7500, and 3000 units, totaling 13500 units. The frame members are labeled with red text: B-15 for the top and bottom corner members, B-10 for the top and bottom side members, B-11 for the top and bottom central members, B-12 for the vertical side members, B-13 for the horizontal side members, B-8 for the vertical central members, B-7 for the horizontal central members, and B-9 for the horizontal central members. The drawing also shows a section line 2-2 on the left and right sides. The frame is supported by a foundation, with dimensions 360 and 145 units indicated for the foundation details.

Technical drawing of a bridge structure, showing a cross-section with dimensions and labels. The drawing includes a central vertical axis labeled "вісь трансформатора" (transformer axis). Key dimensions and labels include:

- Overall width: 13500
- Width of the central section: 6750 (on both sides of the center)
- Width of the side sections: 3000 (on both sides of the center)
- Height of the side sections: 4593
- Height of the central section: 9.000
- Height of the side sections: 11.935
- Height of the top section: 15.315*
- Labels: Б-8, Б-11, Б-6, Б-9, Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7, Б-8, Б-9, Б-10, Б-11, Б-12, Б-13, Б-14, Б-15, Б-16, Б-17, Б-18, Б-19, Б-20, Б-21, Б-22, Б-23, Б-24, Б-25, Б-26, Б-27, Б-28, Б-29, Б-30, Б-31, Б-32, Б-33, Б-34, Б-35, Б-36, Б-37, Б-38, Б-39, Б-40, Б-41, Б-42, Б-43, Б-44, Б-45, Б-46, Б-47, Б-48, Б-49, Б-50, Б-51, Б-52, Б-53, Б-54, Б-55, Б-56, Б-57, Б-58, Б-59, Б-60, Б-61, Б-62, Б-63, Б-64, Б-65, Б-66, Б-67, Б-68, Б-69, Б-70, Б-71, Б-72, Б-73, Б-74, Б-75, Б-76, Б-77, Б-78, Б-79, Б-80, Б-81, Б-82, Б-83, Б-84, Б-85, Б-86, Б-87, Б-88, Б-89, Б-90, Б-91, Б-92, Б-93, Б-94, Б-95, Б-96, Б-97, Б-98, Б-99, Б-100, Б-101, Б-102, Б-103, Б-104, Б-105, Б-106, Б-107, Б-108, Б-109, Б-110, Б-111, Б-112, Б-113, Б-114, Б-115, Б-116, Б-117, Б-118, Б-119, Б-120, Б-121, Б-122, Б-123, Б-124, Б-125, Б-126, Б-127, Б-128, Б-129, Б-130, Б-131, Б-132, Б-133, Б-134, Б-135, Б-136, Б-137, Б-138, Б-139, Б-140, Б-141, Б-142, Б-143, Б-144, Б-145, Б-146, Б-147, Б-148, Б-149, Б-150, Б-151, Б-152, Б-153, Б-154, Б-155, Б-156, Б-157, Б-158, Б-159, Б-160, Б-161, Б-162, Б-163, Б-164, Б-165, Б-166, Б-167, Б-168, Б-169, Б-170, Б-171, Б-172, Б-173, Б-174, Б-175, Б-176, Б-177, Б-178, Б-179, Б-180, Б-181, Б-182, Б-183, Б-184, Б-185, Б-186, Б-187, Б-188, Б-189, Б-190, Б-191, Б-192, Б-193, Б-194, Б-195, Б-196, Б-197, Б-198, Б-199, Б-200, Б-201, Б-202, Б-203, Б-204, Б-205, Б-206, Б-207, Б-208, Б-209, Б-210, Б-211, Б-212, Б-213, Б-214, Б-215, Б-216, Б-217, Б-218, Б-219, Б-220, Б-221, Б-222, Б-223, Б-224, Б-225, Б-226, Б-227, Б-228, Б-229, Б-230, Б-231, Б-232, Б-233, Б-234, Б-235, Б-236, Б-237, Б-238, Б-239, Б-240, Б-241, Б-242, Б-243, Б-244, Б-245, Б-246, Б-247, Б-248, Б-249, Б-250, Б-251, Б-252, Б-253, Б-254, Б-255, Б-256, Б-257, Б-258, Б-259, Б-260, Б-261, Б-262, Б-263, Б-264, Б-265, Б-266, Б-267, Б-268, Б-269, Б-270, Б-271, Б-272, Б-273, Б-274, Б-275, Б-276, Б-277, Б-278, Б-279, Б-280, Б-281, Б-282, Б-283, Б-284, Б-285, Б-286, Б-287, Б-288, Б-289, Б-290, Б-291, Б-292, Б-293, Б-294, Б-295, Б-296, Б-297, Б-298, Б-299, Б-300, Б-301, Б-302, Б-303, Б-304, Б-305, Б-306, Б-307, Б-308, Б-309, Б-310, Б-311, Б-312, Б-313, Б-314, Б-315, Б-316, Б-317, Б-318, Б-319, Б-320, Б-321, Б-322, Б-323, Б-324, Б-325, Б-326, Б-327, Б-328, Б-329, Б-330, Б-331, Б-332, Б-333, Б-334, Б-335, Б-336, Б-337, Б-338, Б-339, Б-340, Б-341, Б-342, Б-343, Б-344, Б-345, Б-346, Б-347, Б-348, Б-349, Б-350, Б-351, Б-352, Б-353, Б-354, Б-355, Б-356, Б-357, Б-358, Б-359, Б-360, Б-361, Б-362, Б-363, Б-364, Б-365, Б-366, Б-367, Б-368, Б-369, Б-370, Б-371, Б-372, Б-373, Б-374, Б-375, Б-376, Б-377, Б-378, Б-379, Б-380, Б-381, Б-382, Б-383, Б-384, Б-385, Б-386, Б-387, Б-388, Б-389, Б-390, Б-391, Б-392, Б-393, Б-394, Б-395, Б-396, Б-397, Б-398, Б-399, Б-400, Б-401, Б-402, Б-403, Б-404, Б-405, Б-406, Б-407, Б-408, Б-409, Б-410, Б-411, Б-412, Б-413, Б-414, Б-415, Б-416, Б-417, Б-418, Б-419, Б-420, Б-421, Б-422, Б-423, Б-424, Б-425, Б-426, Б-427, Б-428, Б-429, Б-430, Б-431, Б-432, Б-433, Б-434, Б-435, Б-436, Б-437, Б-438, Б-439, Б-440, Б-441, Б-442, Б-443, Б-444, Б-445, Б-446, Б-447, Б-448, Б-449, Б-450, Б-451, Б-452, Б-453, Б-454, Б-455, Б-456, Б-457, Б-458, Б-459, Б-460, Б-461, Б-462, Б-463, Б-464, Б-465, Б-466, Б-467, Б-468, Б-469, Б-470, Б-471, Б-472, Б-473, Б-474, Б-475, Б-476, Б-477, Б-478, Б-479, Б-480, Б-481, Б-482, Б-483, Б-484, Б-485, Б-486, Б-487, Б-488, Б-489, Б-490, Б-491, Б-492, Б-493, Б-494, Б-495, Б-496, Б-497, Б-498, Б-499, Б-500, Б-501, Б-502, Б-503, Б-504, Б-505, Б-506, Б-507, Б-508, Б-509, Б-510, Б-511, Б-512, Б-513, Б-514, Б-515, Б-516, Б-517, Б-518, Б-519, Б-520, Б-521, Б-522, Б-523, Б-524, Б-525, Б-526, Б-527, Б-528, Б-529, Б-530, Б-531, Б-532, Б-533, Б-534, Б-535, Б-536, Б-537, Б-538, Б-539, Б-540, Б-541, Б-542, Б-543, Б-544, Б-545, Б-546, Б-547, Б-548, Б-549, Б-550, Б-551, Б-552, Б-553, Б-554, Б-555, Б-556, Б-557, Б-558, Б-559, Б-560, Б-561, Б-562, Б-563, Б-564, Б-565, Б-566, Б-567, Б-568, Б-569, Б-570, Б-571, Б-572, Б-573, Б-574, Б-575, Б-576, Б-577, Б-578, Б-579, Б-580, Б-581, Б-582, Б-583, Б-584, Б-585, Б-586, Б-587, Б-588, Б-589, Б-590, Б-591, Б-592, Б-593, Б-594, Б-595, Б-596, Б-597, Б-598, Б-599, Б-600, Б-601, Б-602, Б-603, Б-604, Б-605, Б-606, Б-607, Б-608, Б-609, Б-610, Б-611, Б-612, Б-613, Б-614, Б-615, Б-616, Б-617, Б-618, Б-619, Б-620, Б-621, Б-622, Б-623, Б-624, Б-625, Б-626, Б-627, Б-628, Б-629, Б-630, Б-631, Б-632, Б-633, Б-634, Б-635, Б-636, Б-637, Б-638, Б-639, Б-640, Б-641, Б-642, Б-643, Б-644, Б-645, Б-646, Б-647, Б-648, Б-649, Б-650, Б-651, Б-652, Б-653, Б-654, Б-655, Б-656, Б-657, Б-658, Б-659, Б-660, Б-661, Б-662, Б-663



N п/п	Марка	Назва	Кіл-ть шт	Вага, кг		Примітка
				од.	всіх	
1	СТ-1	Колона	3	253,4	760,2	СК-11306 л.4
2	СТ-2	Колона	2	264,49	528,98	СК-11306 л.4
3	СТ-3	Колона	3	270,26	810,78	СК-11306 л.4
4	СТ-4	Колона	3	281,78	845,34	СК-11306 л.4
5	ПК-1	Підкіс	4	204,86	819,44	СК-11306 л.5
6	ПК-2	Підкіс	8	165,4	1323,2	СК-11306 л.5
7	ПК-3	Підкіс	1	142,18	142,18	СК-11306 л.6
8	ПК-4	Підкіс	1	126,1	126,1	СК-11306 л.6
9	ПК-5	Підкіс	8	134,85	1078,8	СК-11306 л.7
10	ПК-6	Підкіс	6	87,07	522,42	СК-11306 л.7
11	Б-1	Балка	4	288,86	1155,44	СК-11306 л.8
12	Б-2	Балка	4	291,59	1166,36	СК-11306 л.8
13	Б-3	Балка	4	162,14	648,56	СК-11306 л.8
14	Б-3.1	Балка	4	164,86	659,44	СК-11306 л.8
15	Б-4	Балка	2	77,64	155,28	СК-11306 л.8
16	Б-4.1	Балка	2	80,37	160,74	СК-11306 л.8
17	Б-5	Балка	8	228,63	1829,04	СК-11306 л.8
18	Б-6	Балка	6	161,55	969,3	СК-11306 л.8
19	Б-7	Балка	8	267,84	2142,72	СК-11306 л.9
20	Б-8	Балка	10	156,9	1569,0	СК-11306 л.9
21	Б-9	Балка	5	83,27	416,35	СК-11306 л.9
22	Б-10	Балка	8	340,46	2723,68	СК-11306 л.10
23	Б-11	Балка	6	249,52	1497,12	СК-11306 л.11
24	Б-12	Балка	4	245,3	981,2	СК-11306 л.11
25	Б-13	Балка	2	72,41	144,82	СК-11306 л.12
26	Б-14	Балка	4	254,66	1018,64	СК-11306 л.12
27	Б-15	Балка	4	162,08	648,32	СК-11306 л.12
28	Зв-1	Зв'язок	5	409,66	2048,3	СК-11306 л.13
29	Зв-2	Зв'язок	2	45,13	90,26	СК-11306 л.14
30	Зв-3	Зв'язок	1	632,18	632,18	СК-11306 л.15
31	Зв-4	Зв'язок	6	739,65	4437,9	СК-11306 л.16
32	П-1	30A240С ДСТУ EN 10060:2014	1	6282,88	6282,88	СК-11306 л.17
33	Н-1	-10x465x460 ДСТУ 8540-2015	11	16,79	184,69	б/к
34	Н-2	-10x340x460 ДСТУ 8540-2015	22	12,28	270,16	б/к
35	Н-3	-5x465x460 ДСТУ 8540-2015	11	8,4	92,4	б/к
35	Н-4	-5x90x460 ДСТУ 8540-2015	11	1,62	17,82	б/к
					Всього: 38900,04 кг	

N п/п	Позначання	Кіл-ть шт	Вага, кг		Примітка
			од.	всіх	
1	Болт М16-6gx60.5.8 ДСТУ 7798-2008	296	0,13	38,48	
2	Гайка М16-6Н.5 ДСТУ 5915:2008	592	0,033	19,54	
3	Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78*	592	0,011	6,51	
Всього:				64,53 кг	

					СК-11306 л.3						
					ГПП-1 Захисне укриття трансформатору №1. II етап			Літ	Маса	Масштаб	
3м	Арк.	№ документа	Підпис	Дата							1:80
Розробив	Макаренко			08.26							
Перевірив	Шпарьов										
					Схема розташування блоку. Розрізи.			Аркуш 3	Аркушів 18		
Затв.	Шпарьов							ПКВ ТОВ "Метінвест Машинері"			
					Формат А1						

Формат А1