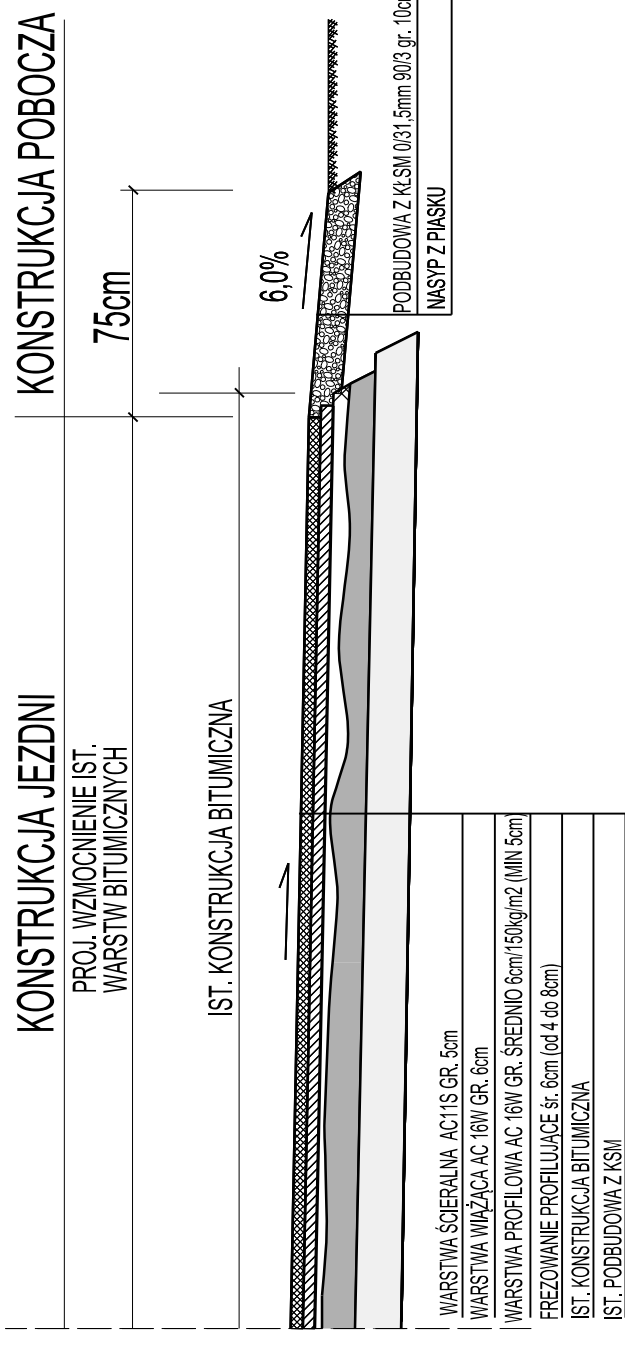
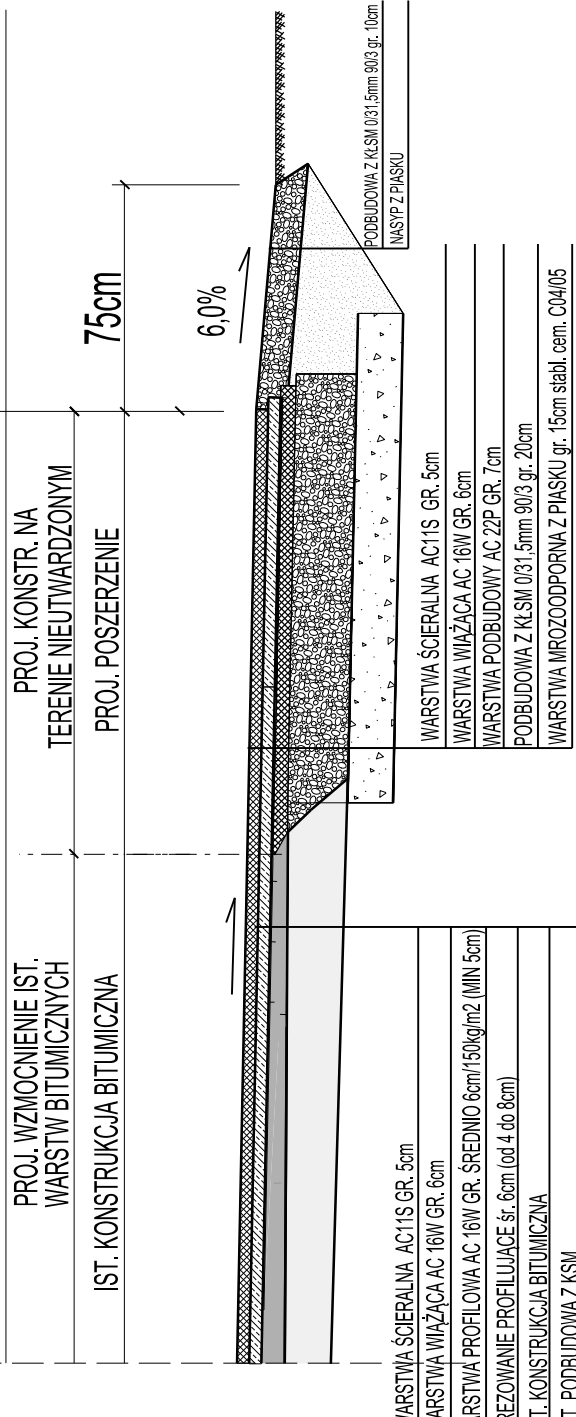


WZMOCNIENIE TYP I (Km 0+0,00 do Km 0+237,79)
WZMOCNIENIE TYP I (Km 0+381,62 do Km 0+508,30)
WZMOCNIENIE TYP I (Km 0+595,30 do Km 0+823,30)

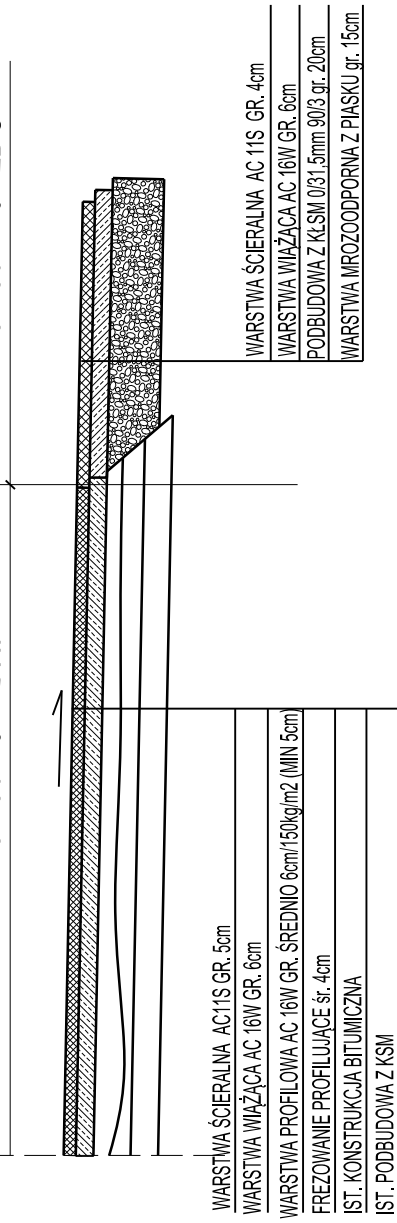
ROZWIĄZANIE KONSTRUKCYJNE PO STRONIE GDZIE NIE MA KONIECZNOŚCI POSZERZENIA



ROZWIĄZANIE KONSTRUKCYJNE DLA PRZEKROJU BEZ WYSTARCZAJĄCEJ ISTN. KONSTRUKCJI
KONSTRUKCJA JEZDNI

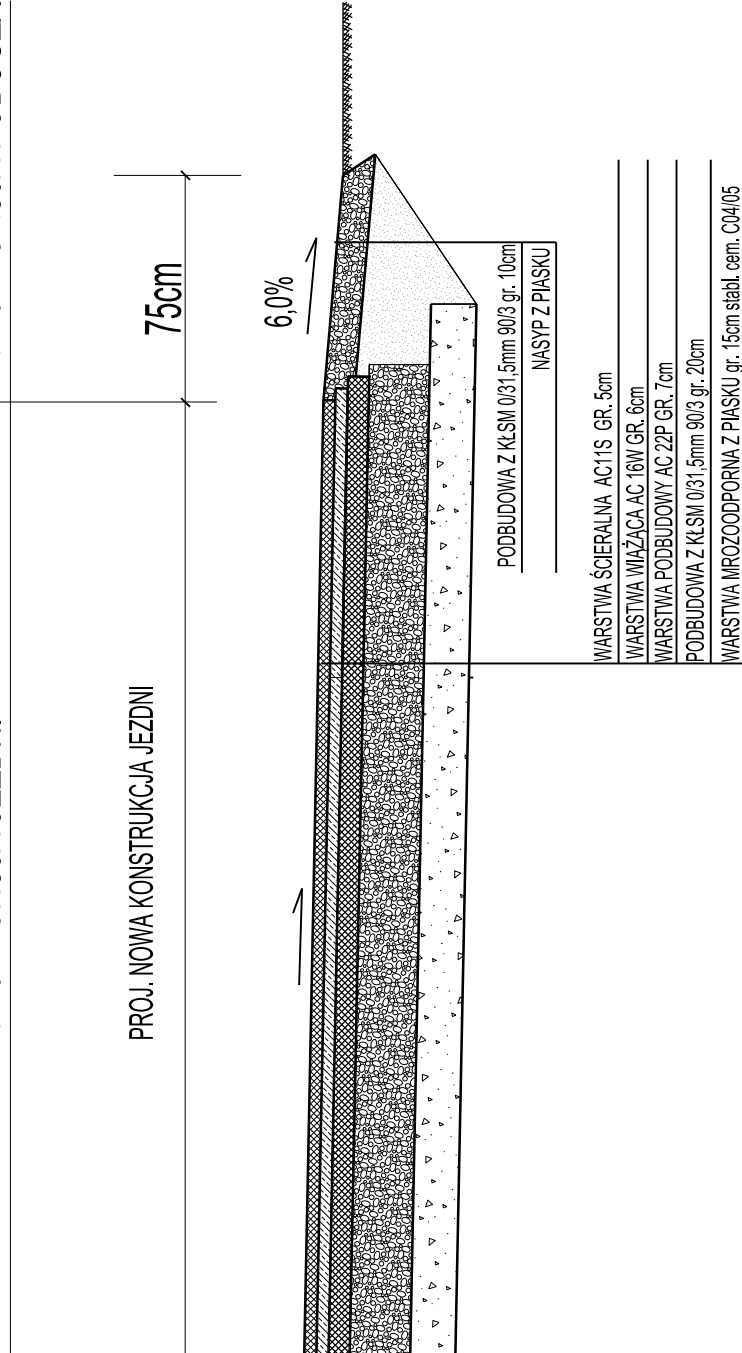


KONSTRUKCJA JEZDNI

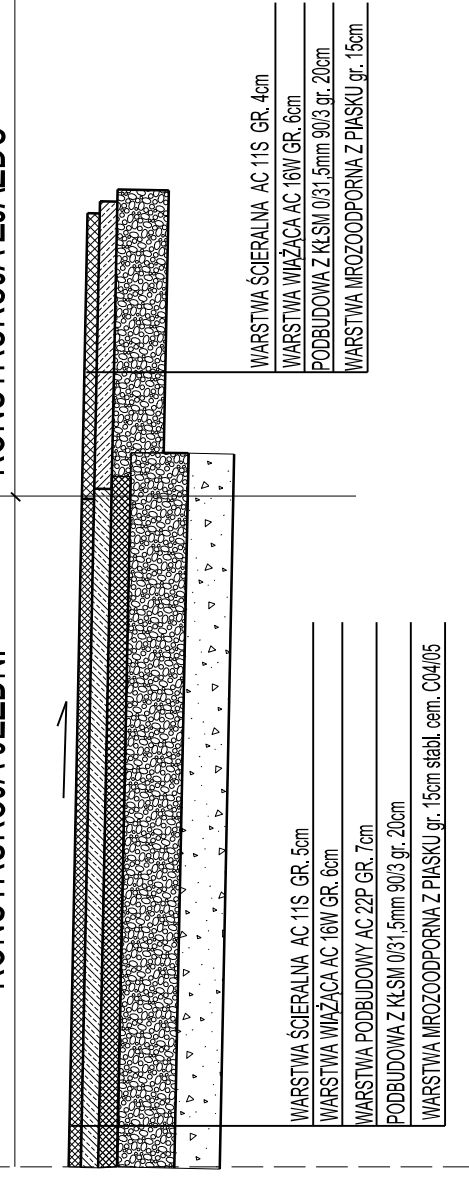


WZMOCNIENIE TYP II (Km 0+237,79 do Km 0+381,62)
W MIEJSCACH PEŁNEJ NOWEJ KONSTRUKCJI

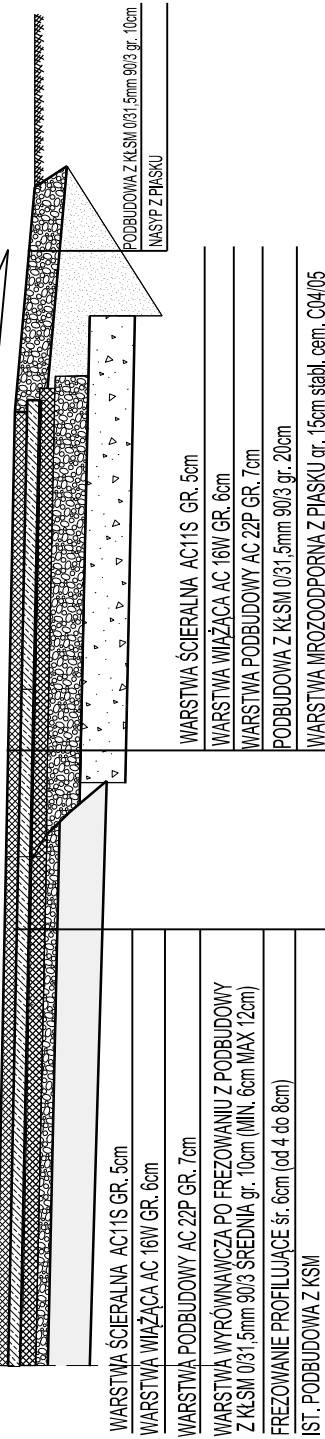
KONSTRUKCJA JEZDNI



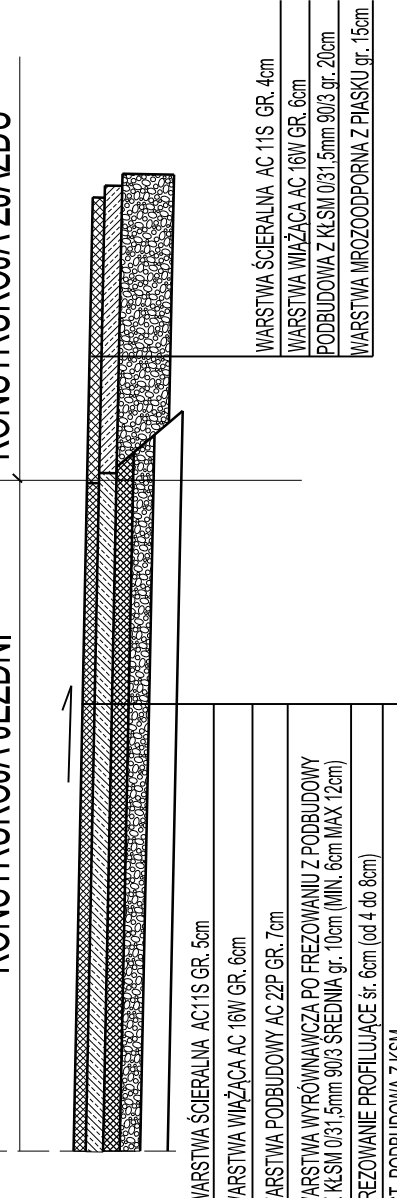
KONSTRUKCJA JEZDNI



KONSTRUKCJA ZJAZDU



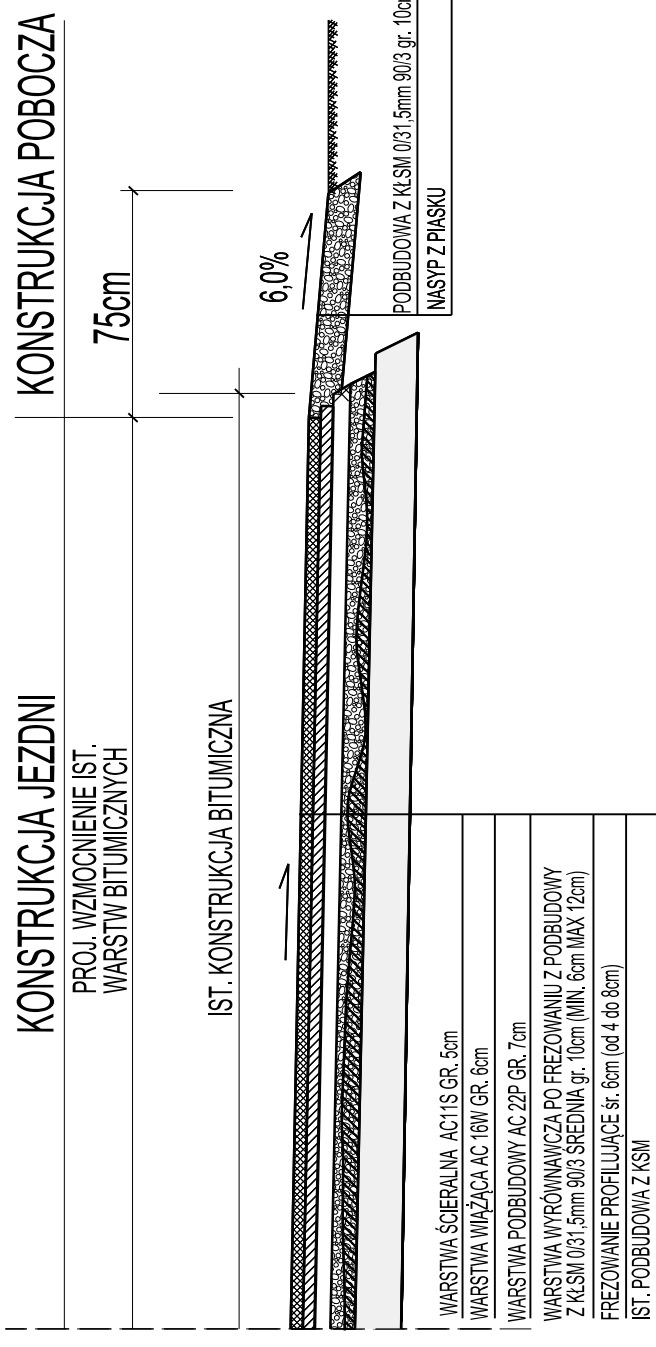
KONSTRUKCJA JEZDNI



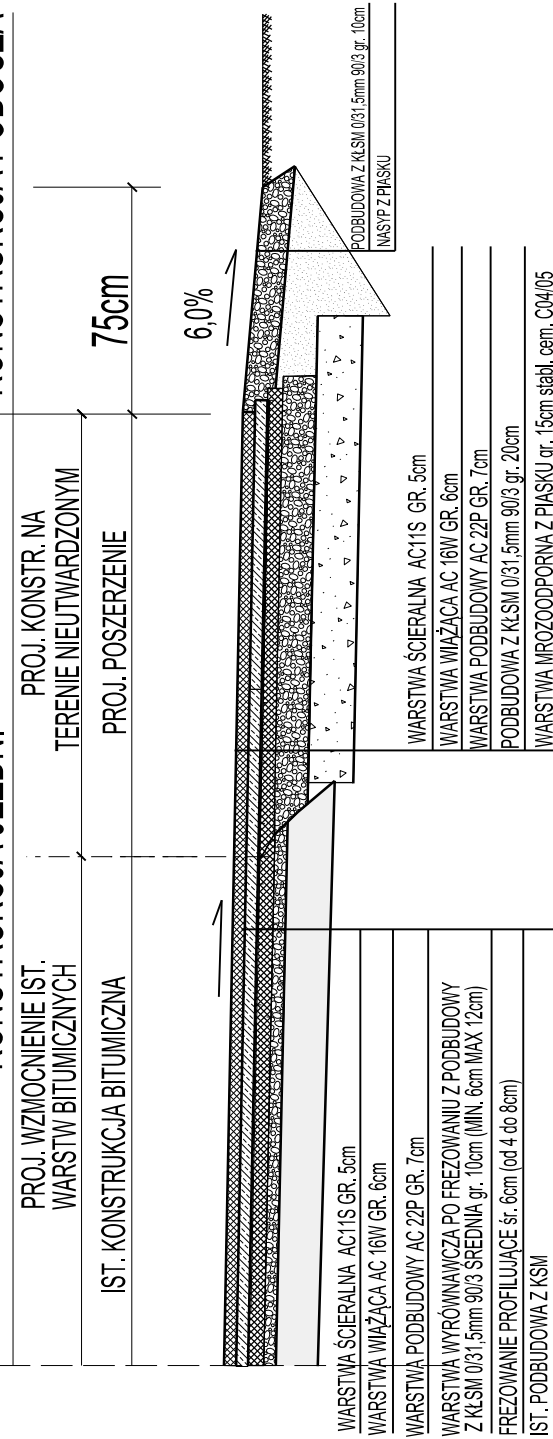
KONSTRUKCJA ZJAZDU

WZMOCNIENIE TYP III (Km 0+508,30 do Km 0+595,30)
WZMOCNIENIE TYP III (Km 1+900,00 do Km 2+112,00)

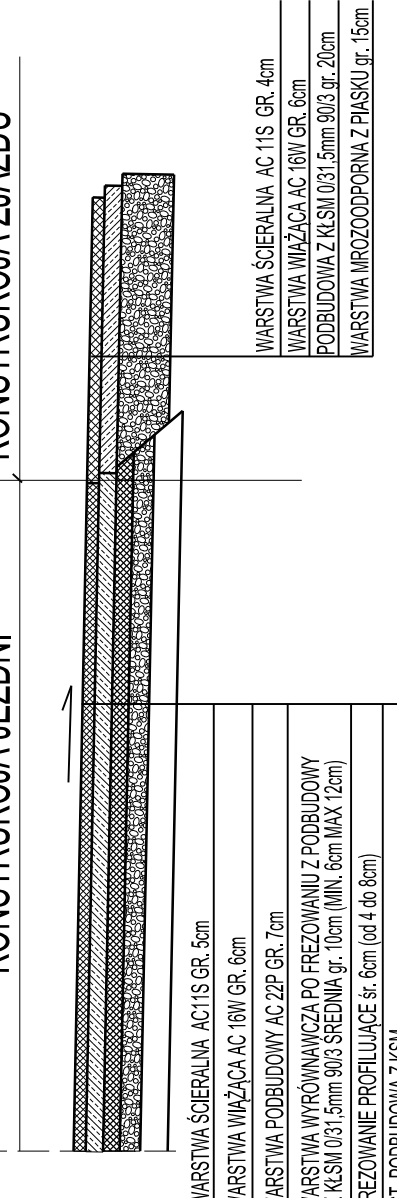
ROZWIĄZANIE KONSTRUKCYJNE PO STRONIE GDZIE NIE MA KONIECZNOŚCI POSZERZENIA



ROZWIĄZANIE KONSTRUKCYJNE DLA PRZEKROJU BEZ WYSTARCZAJĄCEJ ISTN. KONSTRUKCJI
KONSTRUKCJA JEZDNI



KONSTRUKCJA JEZDNI

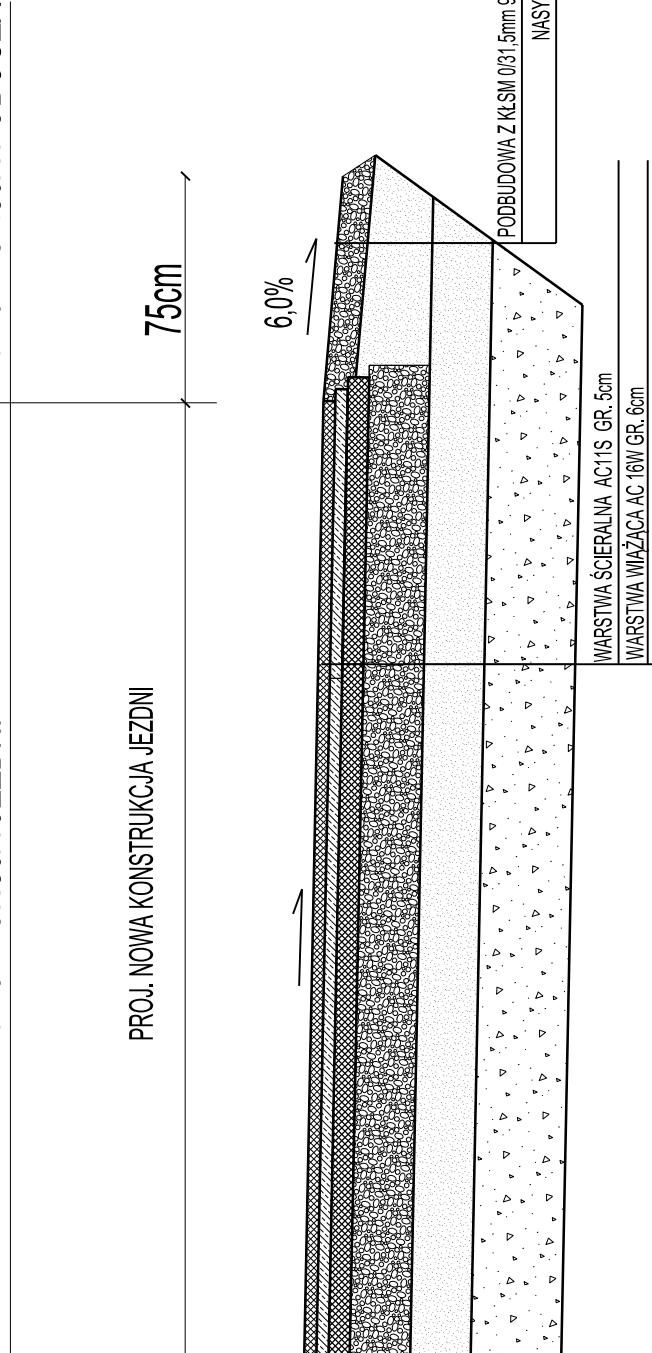


KONSTRUKCJA ZJAZDU

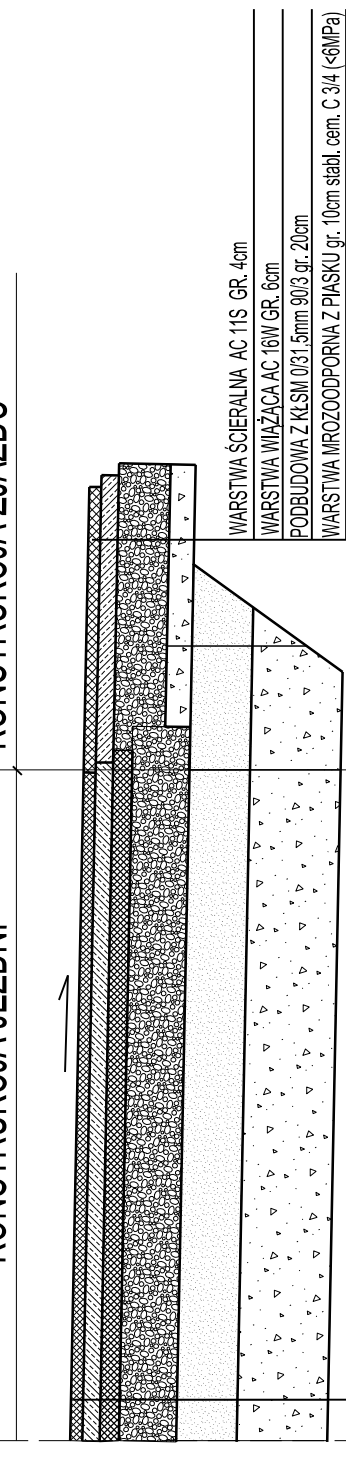
WZMOCNIENIE TYP IV (Km 0+823,30 do Km 1+900,00)

W MIEJSCACH PEŁNEJ NOWEJ KONSTRUKCJI
WRAZ Z WYMIANĄ GRUNTU NA DODATKOWE 50CM

KONSTRUKCJA JEZDNI



KONSTRUKCJA JEZDNI



| | |
|----------------|--|
| INWESTOR: | POWIATOWY ZARZĄD DRÓG |
| NAZWA ZADANIA: | UL. PADEREWSKIEGO 233 86-600 GRUDZIĄDZ |
| ZAKRES: | Przebudowa drogi powiatowej nr 1398C Grudziądz - Kobylanka - Płaski |
| PROJEKTANT: | osobna 32/1, 40/1, 40/2, 40/3, 40/4, 40/5, 40/6, 40/7, 40/8, 40/9, 40/10, 40/11, 40/12, 40/13, 40/14, 40/15, 40/16, 40/17, 40/18, 40/19, 40/20, 40/21, 40/22, 40/23, 40/24, 40/25, 40/26, 40/27, 40/28, 40/29, 40/30, 40/31, 40/32, 40/33, 40/34, 40/35, 40/36, 40/37, 40/38, 40/39, 40/40, 40/41, 40/42, 40/43, 40/44, 40/45, 40/46, 40/47, 40/48, 40/49, 40/50, 40/51, 40/52, 40/53, 40/54, 40/55, 40/56, 40/57, 40/58, 40/59, 40/60, 40/61, 40/62, 40/63, 40/64, 40/65, 40/66, 40/67, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71, 40/72, 40/73, 40/74, 40/75, 40/76, 40/77, 40/78, 40/79, 40/80, 40/81, 40/82, 40/83, 40/84, 40/85, 40/86, 40/87, 40/88, 40/89, 40/90, 40/91, 40/92, 40/93, 40/94, 40/95, 40/96, 40/97, 40/98, 40/99, 40/100, 40/101, 40/102, 40/103, 40/104, 40/105, 40/106, 40/107, 40/108, 40/109, 40/110, 40/111, 40/112, 40/113, 40/114, 40/115, 40/116, 40/117, 40/118, 40/119, 40/120, 40/121, 40/122, 40/123, 40/124, 40/125, 40/126, 40/127, 40/128, 40/129, 40/130, 40/131, 40/132, 40/133, 40/134, 40/135, 40/136, 40/137, 40/138, 40/139, 40/140, 40/141, 40/142, 40/143, 40/144, 40/145, 40/146, 40/147, 40/148, 40/149, 40/150, 40/151, 40/152, 40/153, 40/154, 40/155, 40/156, 40/157, 40/158, 40/159, 40/160, 40/161, 40/162, 40/163, 40/164, 40/165, 40/166, 40/167, 40/168, 40/169, 40/170, 40/171, 40/172, 40/173, 40/174, 40/175, 40/176, 40/177, 40/178, 40/179, 40/180, 40/181, 40/182, 40/183, 40/184, 40/185, 40/186, 40/187, 40/188, 40/189, 40/190, 40/191, 40/192, 40/193, 40/194, 40/195, 40/196, 40/197, 40/198, 40/199, 40/200, 40/201, 40/202, 40/203, 40/204, 40/205, 40/206, 40/207, 40/208, 40/209, 40/210, 40/211, 40/212, 40/213, 40/214, 40/215, 40/216, 40/217, 40/218, 40/219, 40/220, 40/221, 40/222, 40/223, 40/224, 40/225, 40/226, 40/227, 40/228, 40/229, 40/230, 40/231, 40/232, 40/233, 40/234, 40/235, 40/236, 40/237, 40/238, 40/239, 40/240, 40/241, 40/242, 40/243, 40/244, 40/245, 40/246, 40/247, 40/248, 40/249, 40/250, 40/251, 40/252, 40/253, 40/254, 40/255, 40/256, 40/257, 40/258, 40/259, 40/260, 40/261, 40/262, 40/263, 40/264, 40/265, 40/266, 40/267, 40/268, 40/269, 40/270, 40/271, 40/272, 40/273, 40/274, 40/275, 40/276, 40/277, 40/278, 40/279, 40/280, 40/281, 40/282, 40/283, 40/284, 40/285, 40/286, 40/287, 40/288, 40/289, 40/290, 40/291, 40/292, 40/293, 40/294, 40/295, 40/296, 40/297, 40/298, 40/299, 40/300, 40/301, 40/302, 40/303, 40/304, 40/305, 40/306, 40/307, 40/308, 40/309, 40/310, 40/311, 40/312, 40/313, 40/314, 40/315, 40/316, 40/317, 40/318, 40/319, 40/320, 40/321, 40/322, 40/323, 40/324, 40/325, 40/326, 40/327, 40/328, 40/329, 40/330, 40/331, 40/332, 40/333, 40/334, 40/335, 40/336, 40/337, 40/338, 40/339, 40/340, 40/341, 40/342, 40/343, 40/344, 40/345, 40/346, 40/347, 40/348, 40/349, 40/350, 40/351, 40/352, 40/353, 40/354, 40/355, 40/356, 40/357, 40/358, 40/359, 40/360, 40/361, 40/362, 40/363, 40/364, 40/365, 40/366, 40/367, 40/368, 40/369, 40/370, 40/371, 40/372, 40/373, 40/374, 40/375, 40/376, 40/377, 40/378, 40/379, 40/380, 40/381, 40/382, 40/383, 40/384, 40/385, 40/386, 40/387, 40/388, 40/389, 40/390, 40/391, 40/392, 40/393, 40/394, 40/395, 40/396, 40/397, 40/398, 40/399, 40/400, 40/401, 40/402, 40/403, 40/404, 40/405, 40/406, 40/407, 40/408, 40/409, 40/410, 40/411, 40/412, 40/413, 40/414, 40/415, 40/416, 40/417, 40/418, 40/419, 40/420, 40/421, 40/422, 40/423, 40/424, 40/425, 40/426, 40/427, 40/428, 40/429, 40/430, 40/431, 40/432, 40/433, 40/434, 40/435, 40/436, 40/437, 40/438, 40/439, 40/440, 40/441, 40/442, 40/443, 40/444, 40/445, 40/446, 40/447, 40/448, 40/449, 40/450, 40/451, 40/452, 40/453, 40/454, 40/455, 40/456, 40/457, 40/458, 40/459, 40/460, 40/461, 40/462, 40/463, 40/464, 40/465, 40/466, 40/467, 40/468, 40/469, 40/470, 40/471, 40/472, 40/473, 40/474, 40/475, 40/476, 40/477, 40/478, 40/479, 40/480, 40/481, 40/482, 40/483, 40/484, 40/485, 40/486, 40/487, 40/488, 40/489, 40/490, 40/491, 40/492, 40/493, 40/494, 40/495, 40/496, 40/497, 40/498, 40/499, 40/500, 40/501, 40/502, 40/503, 40/504, 40/505, 40/506, 40/507, 40/508, 40/509, 40/510, 40/511, 40/512, 40/513, 40/514, 40/515, 40/516, 40/517, 40/518, 40/519, 40/520, 40/521, 40/522, 40/523, 40/524, 40/525, 40/526, 40/527, 40/528, 40/529, 40/530, 40/531, 40/532, 40/533, 40/534, 40/535, 40/536, 40/537, 40/538, 40/539, 40/540, 40/541, 40/542, 40/543, 40/544, 40/545, 40/546, 40/547, 40/548, 40/549, 40/550, 40/551, 40/552, 40/553, 40/554, 40/555, 40/556, 40/557, 40/558, 40/559, 40/560, 40/561, 40/562, 40/563, 40/564, 40/565, 40/566, 40/567, 40/568, 40/569, 40/570, 40/571, 40/572, 40/573, 40/574, 40/575, 40/576, 40/577, 40/578, 40/579, 40/580, 40/581, 40/582, 40/583, 40/584, 40/585, 40/586, 40/587, 40/588, 40/589, 40/590, 40/591, 40/592, 40/593, 40/594, 40/595, 40/596, 40/597, 40/598, 40/599, 40/600, 40/601, 40/602, 40/603, 40/604, 40/605, 40/606, 40/607, 40/608, 40/609, 40/610, 40/611, 40/612, 40/613, 40/614, 40/615, 40/616, 40/617, 40/618, 40/619, 40/620, 40/621, 40/622, 40/623, 40/624, 40/625, 40/626, 40/627, 40/628, 40/629, 40/630, 40/631, 40/632, 40/633, 40/634, 40/635, 40/636, 40/637, 40/638, 40/639, 40/640, 40/641, 40/642, 40/643, 40/644, 40/645, 40/646, 40/647, 40/648, 40/649, 40/650, 40/651, 40/652, 40/653, 40/654, 40/655, 40/656, 40/657, 40/658, 40/659, 40/660, 40/661, 40/662, 40/663, 40/664, 40/665, 40/666, 40/667, 40/668, 40/669, 40/670, 40/671, 40/672, 40/673, 40/674, 40/675, 40/676, 40/677, 40/678, 40/679, 40/680, 40/681, 40/682, 40/683, 40/684, 40/685, 40/686, 40/687, 40/688, 40/ |