

Eximius Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel.: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

Obiekt:

Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442  
projekt budowlano-wykonawczy

Investor:

TAURON Dystrybucja S.A.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

Imię, Nazwisko  
Nr uprawnień bud.

Pieczęć, Podpis

Opracował:  
inż. Jakub Pająk

Projektował  
mgr inż. Jarostaw Jabłoński  
MAP/0403/PWBE/22

Sprawdzał:  
mgr inż. Izabela Kuc  
MAP/0736/PWBE/21

Tytuł rysunku:

Mapa orientacyjna

Data:  
10.2025

Skala  
-

Faza projektu:  
Projekt techniczny

Rys. 1

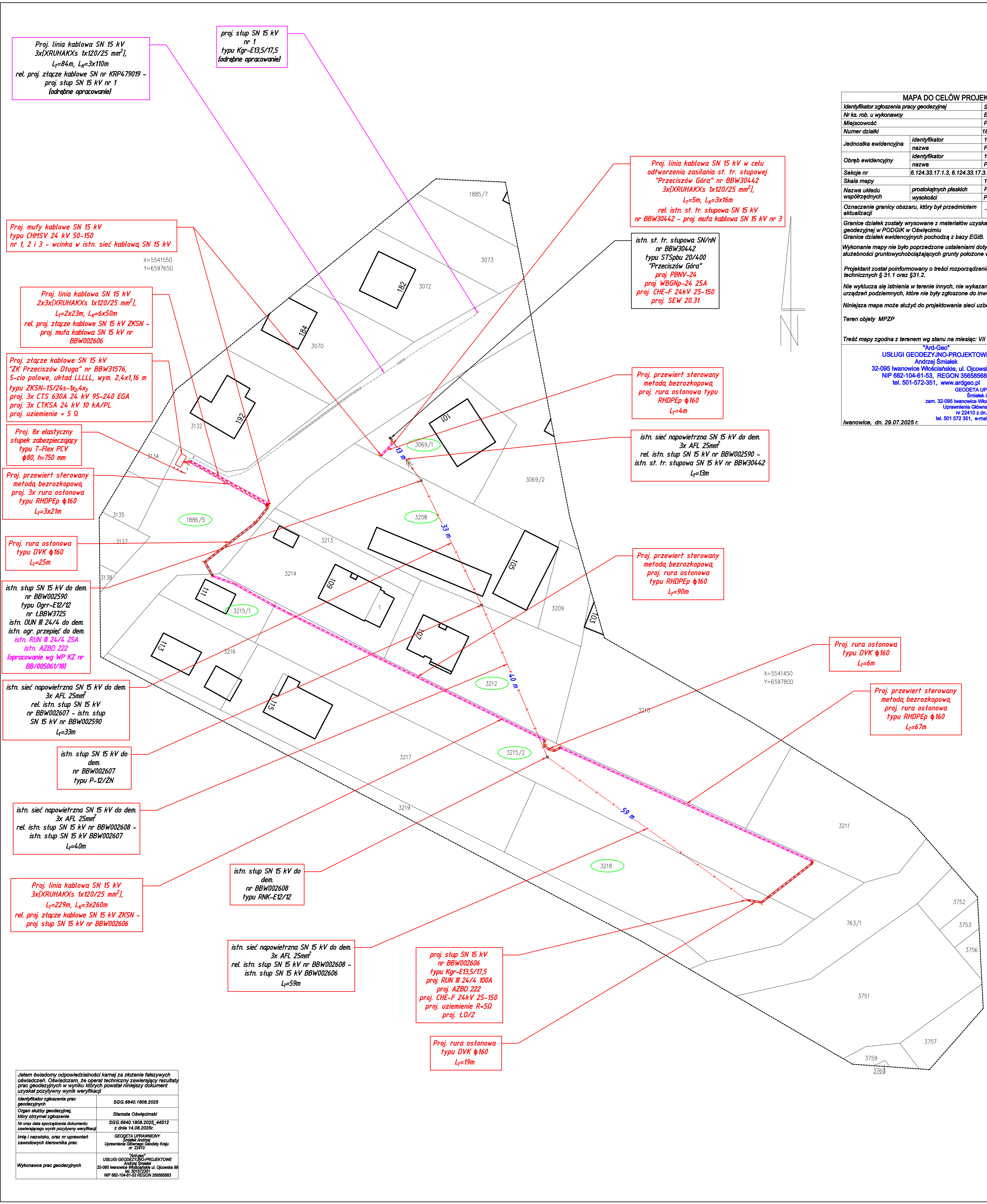
Miejscowość:  
Przeciszów

Gmina  
Przeciszów

Powiat:  
oświęcimski

Województwo:  
małopolskie





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		SGG.6640.1808.2025	
Nr ks. rob. u wykonawcy		E.696/105/25	
Miejscowość		Przeciszów	
Numer działki		1886/5	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	121308_2	
	nazwa	Przeciszów	
Obsręb ewidencyjny	identyfikator	121308_2.0003	
	nazwa	Przeciszów	
Sekcja nr	6.124.33.17.1.3, 6.124.33.17.3.1		
Skala mapy	1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000	
	wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Granice działek zostały wysowne z materiałów uzyskanych do zgłoszenia pracy geodezyjnej w PODGIK w Oświęcimiu Granice działek ewidencyjnych pochodzą z bazy EGIB. Wykonanie mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowychobciążających grunty położone w granicach obszaru aktualizacji			
Projektant został poinformowany o treści rozporządzenia w sprawie standardów technicznych § 31.1 oraz §31.2.			
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.			
Niniejsza mapa może służyć do projektowania sieci uzbrojenia terenu.			
Teren objęty MPZP			
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na miesiąc: VII 2025r.			
<div>"Ard-Geo"</div> <div>USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE</div> <div>Andrzej Śmiałek</div> <div>32-095 Iwanowice Włosiańskie, ul. Ojcowska 99</div> <div>NIP 682-104-61-53, REGON 356585683</div> <div>tel. 501-572-351, <a href="http://www.ardgeo.pl">www.ardgeo.pl</a></div> <div>GEODETA UPRAWNIONY</div> <div>Śmiałek Andrzej</div> <div>zam. 32-095 Iwanowice Włosiańskie, ul. Ojcowska 99</div> <div>Uprawnienia Głównego Geodety Kraju</div> <div>nr 22410 z dn. 23.05.2014</div> <div>tel. 501 572 351, e-mail: <a href="mailto:ardgeo@gmail.com">ardgeo@gmail.com</a></div> <div>Iwanowice, dn. 29.07.2025 r.</div>			

Legenda:

- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV

- Proj. rura ostonowa typu DVK φ160

- Proj. rura ostonowa typu RHDPE-p φ160

- Proj. mufa kablowa SN 15kV

- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV

- Proj. znacznik EMS

- Istn. st. tr. stupowa SN/nN

- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV - do rozbiórki

- Proj. złącze kablowe SN 15 kV

- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV - rozbiórka

- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Proj. przewierty/przeciski/zabudowa rur ostonowych (odrębne opracowanie)

- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Działki objęte opracowaniem

- Długość przesta linii napowietrznej

- Proj. elastyczny stupek zabezpieczający o dt. 75cm

- Proj. złącze kablowe SN 15 kV

- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV - rozbiórka

- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Proj. przewierty/przeciski/zabudowa rur ostonowych (odrębne opracowanie)

- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Działki objęte opracowaniem

- Długość przesta linii napowietrznej

- Proj. elastyczny stupek zabezpieczający o dt. 75cm

- Proj. złącze kablowe SN 15 kV

- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV

- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV - rozbiórka

- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Proj. przewierty/przeciski/zabudowa rur ostonowych (odrębne opracowanie)

- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV (odrębne opracowanie)

- Działki objęte opracowaniem

- Długość przesta linii napowietrznej

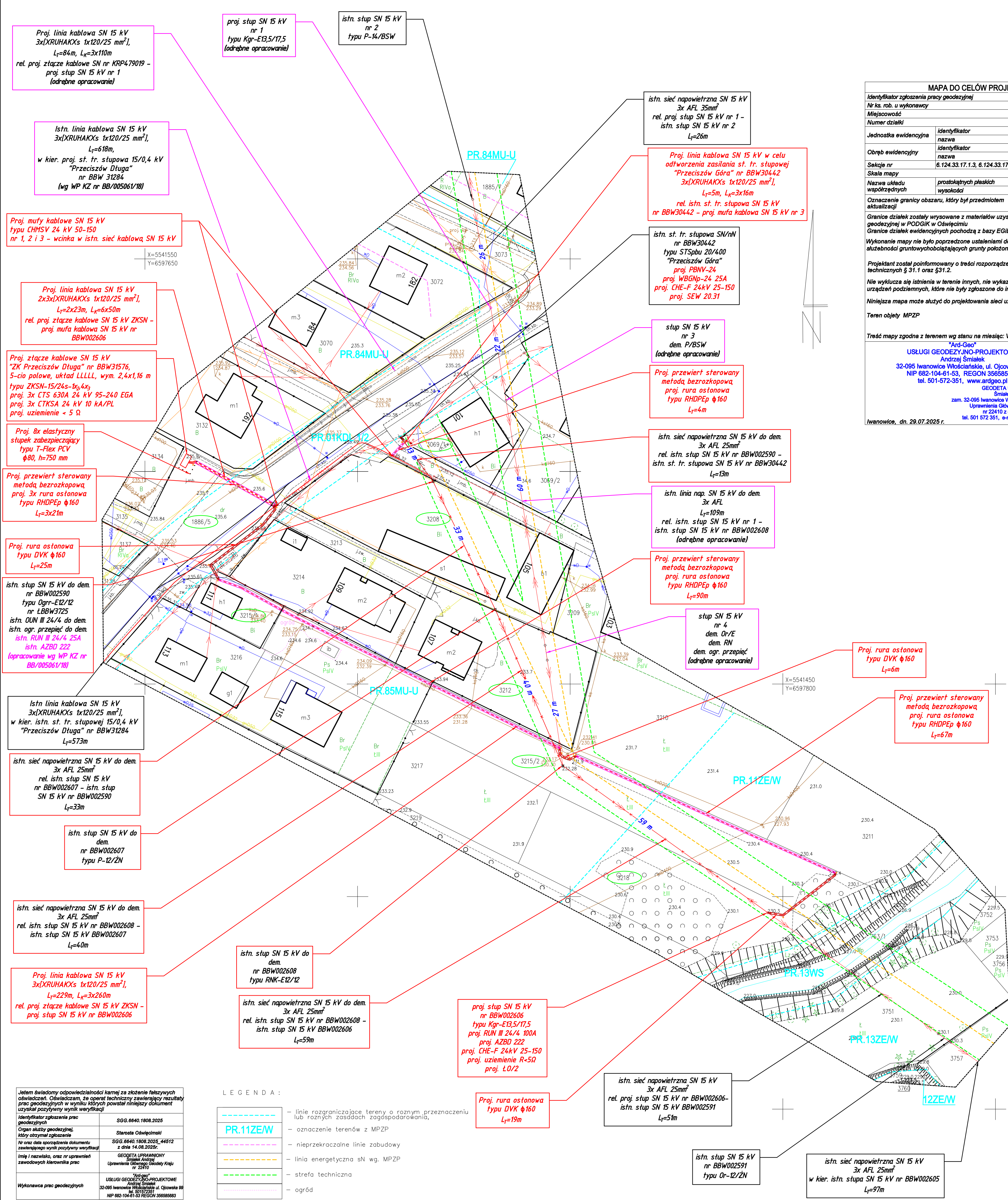
- Proj. elastyczny stupek zabezpieczający o dt. 75cm

z siedzibą  
ul. Ojcowska 99, 32-095 Iwanowice Włosiańskie  
tel. 501-572-351, 501-572-352, 501-572-353, 501-572-354, 501-572-355, 501-572-356, 501-572-357, 501-572-358, 501-572-359, 501-572-360, 501-572-361, 501-572-362, 501-572-363, 501-572-364, 501-572-365, 501-572-366, 501-572-367, 501-572-368, 501-572-369, 501-572-370, 501-572-371, 501-572-372, 501-572-373, 501-572-374, 501-572-375, 501-572-376, 501-572-377, 501-572-378, 501-572-379, 501-572-380, 501-572-381, 501-572-382, 501-572-383, 501-572-384, 501-572-385, 501-572-386, 501-572-387, 501-572-388, 501-572-389, 501-572-390, 501-572-391, 501-572-392, 501-572-393, 501-572-394, 501-572-395, 501-572-396, 501-572-397, 501-572-398, 501-572-399, 501-572-400, 501-572-401, 501-572-402, 501-572-403, 501-572-404, 501-572-405, 501-572-406, 501-572-407, 501-572-408, 501-572-409, 501-572-410, 501-572-411, 501-572-412, 501-572-413, 501-572-414, 501-572-415, 501-572-416, 501-572-417, 501-572-418, 501-572-419, 501-572-420, 501-572-421, 501-572-422, 501-572-423, 501-572-424, 501-572-425, 501-572-426, 501-572-427, 501-572-428, 501-572-429, 501-572-430, 501-572-431, 501-572-432, 501-572-433, 501-572-434, 501-572-435, 501-572-436, 501-572-437, 501-572-438, 501-572-439, 501-572-440, 501-572-441, 501-572-442, 501-572-443, 501-572-444, 501-572-445, 501-572-446, 501-572-447, 501-572-448, 501-572-449, 501-572-450, 501-572-451, 501-572-452, 501-572-453, 501-572-454, 501-572-455, 501-572-456, 501-572-457, 501-572-458, 501-572-459, 501-572-460, 501-572-461, 501-572-462, 501-572-463, 501-572-464, 501-572-465, 501-572-466, 501-572-467, 501-572-468, 501-572-469, 501-572-470, 501-572-471, 501-572-472, 501-572-473, 501-572-474, 501-572-475, 501-572-476, 501-572-477, 501-572-478, 501-572-479, 501-572-480, 501-572-481, 501-572-482, 501-572-483, 501-572-484, 501-572-485, 501-572-486, 501-572-487, 501-572-488, 501-572-489, 501-572-490, 501-572-491, 501-572-492, 501-572-493, 501-572-494, 501-572-495, 501-572-496, 501-572-497, 501-572-498, 501-572-499, 501-572-500, 501-572-501, 501-572-502, 501-572-503, 501-572-504, 501-572-505, 501-572-506, 501-572-507, 501-572-508, 501-572-509, 501-572-510, 501-572-511, 501-572-512, 501-572-513, 501-572-514, 501-572-515, 501-572-516, 501-572-517, 501-572-518, 501-572-519, 501-572-520, 501-572-521, 501-572-522, 501-572-523, 501-572-524, 501-572-525, 501-572-526, 501-572-527, 501-572-528, 501-572-529, 501-572-530, 501-572-531, 501-572-532, 501-572-533, 501-572-534, 501-572-535, 501-572-536, 501-572-537, 501-572-538, 501-572-539, 501-572-540, 501-572-541, 501-572-542, 501-572-543, 501-572-544, 501-572-545, 501-572-546, 501-572-547, 501-572-548, 501-572-549, 501-572-550, 501-572-551, 501-572-552, 501-572-553, 501-572-554, 501-572-555, 501-572-556, 501-572-557, 501-572-558, 501-572-559, 501-572-560, 501-572-561, 501-572-562, 501-572-563, 501-572-564, 501-572-565, 501-572-566, 501-572-567, 501-572-568, 501-572-569, 501-572-570, 501-572-571, 501-572-572, 501-572-573, 501-572-574, 501-572-575, 501-572-576, 501-572-577, 501-572-578, 501-572-579, 501-572-580, 501-572-581, 501-572-582, 501-572-583, 501-572-584, 501-572-585, 501-572-586, 501-572-587, 501-572-588, 501-572-589, 501-572-590, 501-572-591, 501-572-592, 501-572-593, 501-572-594, 501-572-595, 501-572-596, 501-572-597, 501-572-598, 501-572-599, 501-572-600, 501-572-601, 501-572-602, 501-572-603, 501-572-604, 501-572-605, 501-572-606, 501-572-607, 501-572-608, 501-572-609, 501-572-610, 501-572-611, 501-572-612, 501-572-613, 501-572-614, 501-572-615, 501-572-616, 501-572-617, 501-572-618, 501-572-619, 501-572-620, 501-572-621, 501-572-622, 501-572-623, 501-572-624, 501-572-625, 501-572-626, 501-572-627, 501-572-628, 501-572-629, 501-572-630, 501-572-631, 501-572-632, 501-572-633, 501-572-634, 501-572-635, 501-572-636, 501-572-637, 501-572-638, 501-572-639, 501-572-640, 501-572-641, 501-572-642, 501-572-643, 501-572-644, 501-572-645, 501-572-646, 501-572-647, 501-572-648, 501-572-649, 501-572-650, 501-572-651, 501-572-652, 501-572-653, 501-572-654, 501-572-655, 501-572-656, 501-572-657, 501-572-658, 501-572-659, 501-572-660, 501-572-661, 501-572-662, 501-572-663, 501-572-664, 501-572-665, 501-572-666, 501-572-667, 501-572-668, 501-572-669, 501-572-670, 501-572-671, 501-572-672, 501-572-673, 501-572-674, 501-572-675, 501-572-676, 501-572-677, 501-572-678, 501-572-679, 501-572-680, 501-572-681, 501-572-682, 501-572-683, 501-572-684, 501-572-685, 501-572-686, 501-572-687, 501-572-688, 501-572-689, 501-572-690, 501-572-691, 501-572-692, 501-572-693, 501-572-694, 501-572-695, 501-572-696, 501-572-697, 501-572-698, 501-572-699, 501-572-700, 501-572-701, 501-572-702, 501-572-703, 501-572-704, 501-572-705, 501-572-706, 501-572-707, 501-572-708, 501-572-709, 501-572-710, 501-572-711, 501-572-712, 501-572-713, 501-572-714, 501-572-715, 501-572-716, 501-572-717, 501-572-718, 501-572-719, 501-572-720, 501-572-721, 501-572-722, 501-572-723, 501-572-724, 501-572-725, 501-572-726, 501-572-727, 501-572-728, 501-572-729, 501-572-730, 501-572-731, 501-572-732, 501-572-733, 501-572-734, 501-572-735, 501-572-736, 501-572-737, 501-572-738, 501-572-739, 501-572-740, 501-572-741, 501-572-742, 501-572-743, 501-572-744, 501-572-745, 501-572-746, 501-572-747, 501-572-748, 501-572-749, 501-572-750, 501-572-751, 501-572-752, 501-572-753, 501-572-754, 501-572-755, 501-572-756, 501-572-757, 501-572-758, 501-572-759, 501-572-760, 501-572-761, 501-572-762, 501-572-763, 501-572-764, 501-572-765, 501-572-766, 501-572-767, 501-572-768, 501-572-769, 501-572-770, 501-572-771, 501-572-772, 501-572-773, 501-572-774, 501-572-775, 501-572-776, 501-572-777, 501-572-778, 501-572-779, 501-572-780, 501-572-781, 501-572-782, 501-572-783, 501-572-784, 501-572-785, 501-572-786, 501-572-787, 501-572-788, 501-572-789, 501-572-790, 501-572-791, 501-572-792, 501-572-793, 501-572-794, 501-572-795, 501-572-796, 501-572-797, 501-572-798, 501-572-799, 501-572-800, 501-572-801, 501-572-802, 501-572-803, 501-572-804, 501-572-805, 501-572-806, 501-572-807, 501-572-808, 501-572-809, 501-572-810, 501-572-811, 501-572-812, 501-572-813, 501-572-814, 501-572-815, 501-572-816, 501-572-817, 501-572-818, 501-572-819, 501-572-820, 501-572-821, 501-572-822, 501-572-823, 501-572-824, 501-572-825, 501-572-826, 501-572-827, 501-572-828, 501-572-829, 501-572-830, 501-572-831, 501-572-832, 501-572-833, 501-572-834, 501-572-835, 501-572-836, 501-572-837, 501-572-838, 501-572-839, 501-572-840, 501-572-841, 501-572-842, 501-572-843, 501-572-844, 501-572-845, 501-572-846, 501-572-847, 501-572-848, 501-572-849, 501-572-850, 501-572-851, 501-572-852, 501-572-853, 501-572-854, 501-572-855, 501-572-856, 501-572-857, 501-572-858, 501-572-859, 501-572-860, 501-572-861, 501-572-862, 501-572-863, 501-572-864, 501-572-865, 501-572-866, 501-572-867, 501-572-868, 501-572-869, 501-572-870, 501-572-871, 501-572-872, 501-572-873, 501-572-874, 501-572-875, 501-572-876, 501-572-877, 501-572-878, 501-572-879, 501-572-880, 501-572-881, 501-572-882, 501-572-883, 501-572-884, 501-572-885, 501-572-886, 501-572-887, 501-572-888, 501-572-889, 501-572-890, 501-572-891, 501-572-892, 501-572-893, 501-572-894, 501-572-895, 501-572-896, 501-572-897, 501-572-898, 501-572-899, 501-572-900, 501-572-901, 501-572-902, 501-572-903, 501-572-904, 501-572-905, 501-572-906, 501-572-907, 501-572-908, 501-572-909, 501-572-910, 501-572-911, 501-572-912, 501-572-913, 501-572-914, 501-572-915, 501-572-916, 501-572-917, 501-572-918, 501-572-919, 501-572-920, 501-572-921, 501-572-922, 501-572-923, 501-572-924, 501-572-925, 501-572-926, 501-572-927, 501-572-928, 501-572-929, 501-572-930, 501-572-931, 501-572-932, 501-572-933, 501-572-934, 501-572-935, 501-572-936, 501-572-937, 501-572-938, 501-572-939, 501-572-940, 501-572-941, 501-572-942, 501-572-943, 501-572-944, 501-572-945, 501-572-946, 501-572-947, 501-572-948, 501-572-949, 501-572-950, 501-572-951, 501-572-952, 501-572-953, 501-572-954, 501-572-955, 501-572-956, 501-572-957, 501-572-958, 501-572-959, 501-572-960, 501-572-961, 501-572-962, 501-572-963, 501-572-964, 501-572-965, 501-572-966, 501-572-967, 501-572-968, 501-572-969, 501-572-970, 501-572-971, 501-572-972, 501-572-973, 501-572-974, 501-572-975, 501-572-976, 501-572-977, 501-572-978, 501-572-979, 501-572-980, 501-572-981, 501-572-982, 501-572-983, 501-572-984, 501-572-985, 501-572-986, 501-572-987, 501-572-988, 501-572-989, 501-572-990, 501-572-991, 501-572-992, 501-572-993, 501-572-994, 501-572-995, 501-572-996, 501-572-997, 501-572-998, 501-572-999, 501-572-1000

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SGG.6640.1808.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Oświęcimski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	SGG.6640.1808.2025_44512 z dnia 14.08.2025r.
Imię i nazwisko, oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Śmiałek Andrzej Uprawnienia Głównego Geodety Kraju nr 22410
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE Andrzej Śmiałek 32-095 Iwanowice Włosiańskie ul. Ojcowska 99 NIP 682-104-61-53, REGON 356585683



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	SGG.6640.1808.2025
Nr ks. rob. u wykonawcy	E.696/105/25
Miejscowość	Przecziszów
Numer działki	1886/5
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 121308_2 Przecziszów
Obszar ewidencyjny	identyfikator nazwa 121308_2.0003 Przecziszów
Sekcja nr	6.124.33.17.1.3, 6.124.33.17.3.1
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Granice działek zostały wyrysowane z materiałów uzyskanych do zgłoszenia pracy geodezyjnej w PODGIK w Oświęcimiu Granice działek ewidencyjnych pochodzą z bazy EGIB. Wykonanie mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach obszaru aktualizacji.	
Projektant został poinformowany o treści rozporządzenia w sprawie standardów technicznych § 31.1 oraz § 31.2.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Niniejsza mapa może służyć do projektowania sieci uzbrojenia terenu.	
Teren objęty MPZP	
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na miesiąc: VII 2025r.	
"Ard-Geo" USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE Andrzej Śmiałek 32-095 Iwanowice Włoszkańskie, ul. Ojcowska 99 NIP 682-104-61-53, REGON 356585663 tel. 501-572-351, www.ardgeo.pl GEODETA UPRAWNIONY Śmiałek Andrzej zam. 32-095 Iwanowice Włoszkańskie, ul. Ojcowska 99 Uprawnienia Głównego Geodety Kraju nr 22410 z dn. 23.05.2014 tel. 501 572 351, e-mail: ardgeo@gmail.com Iwanowice, dn. 29.07.2025 r.	



Legenda:	
	- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV
	- Proj. rura ostonowa typu DVK $\phi$ 160
	- Proj. rura ostonowa typu RHDPE-p $\phi$ 160
	- Proj. mufa kablowa SN 15kV
	- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV
	- Proj. znacznik EMS
	- Istn. st. tr. stupa SN/nN
	- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV - do rozbiórki
	- Proj. złącze kablowe SN 15 kV
	- Istn. sieć napowietrzna SN 15kV
	- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV
	- Istn. stanowisko stupowe SN 15kV - rozbiórka
	- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV (odrębne opracowanie)
	- Proj. przewidy/przeciski/zabudowa rur ostonowych (odrębne opracowanie)
	- Proj. stanowisko stupowe SN 15kV (odrębne opracowanie)
	- Działki objęte opracowaniem
	- Długość przęsla linii napowietrznej
	- Proj. elastyczny stopek zabezpieczający o dt. 75cm

Obiekt: Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przecziszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy	
Inwestor: TAURON Dystrybucja S.A.	
Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował: mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Data: 10.2025	Skala: 1:500
Miejscowość: Przecziszów	Faza projektu: Projekt techniczny
Gmina: Przecziszów	Rys. 3
Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SGG.6640.1808.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Oświęcimski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	SGG.6640.1808.2025_44512 z dnia 14.08.2025r.
Imię i nazwisko, oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Śmiałek Andrzej Uprawnienia Głównego Geodety Kraju nr 22410
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE Andrzej Śmiałek 32-095 Iwanowice Włoszkańskie ul. Ojcowska 99 NIP 682-104-61-53 REGON 356585663

LEGENDA:

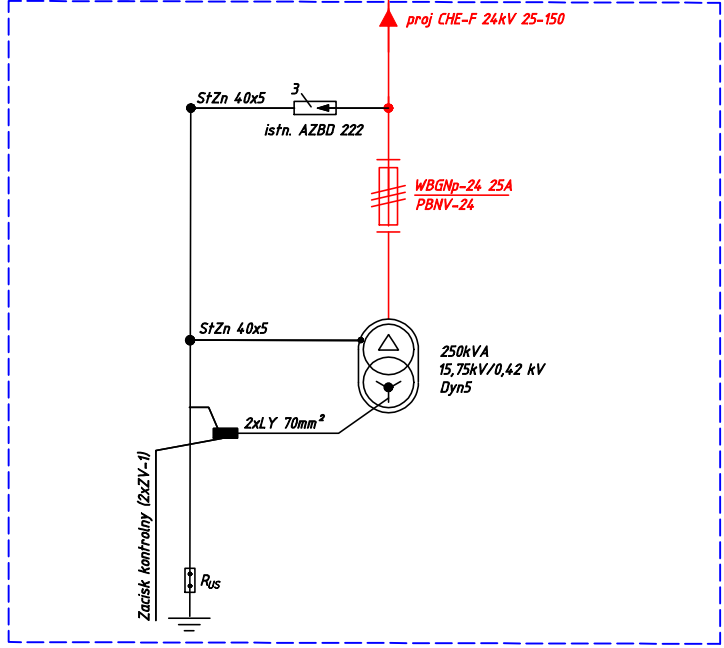
	- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
	- oznaczenie terenów z MPZP
	- nieprzekraczalne linie zabudowy
	- linia energetyczna sN wg. MPZP
	- strefa techniczna
	- ogród







Szczegół A

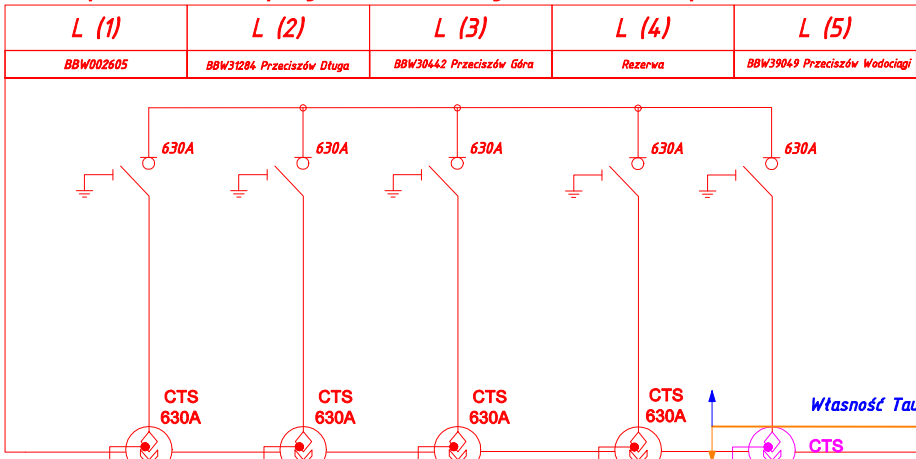


Rozdzielnica SN  
typu TPM Air  
konfiguracja LLLLL  
prod. ZPUE S.A.

U<sub>k</sub> = 25 kV  
I = 630 A  
k = 20 kA (1s)  
I<sub>p</sub> = 50 kA

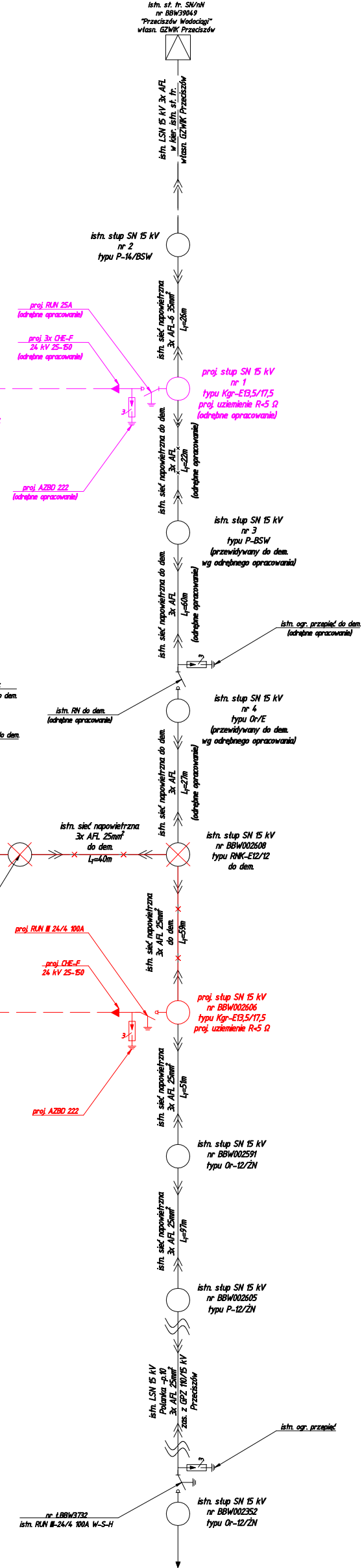
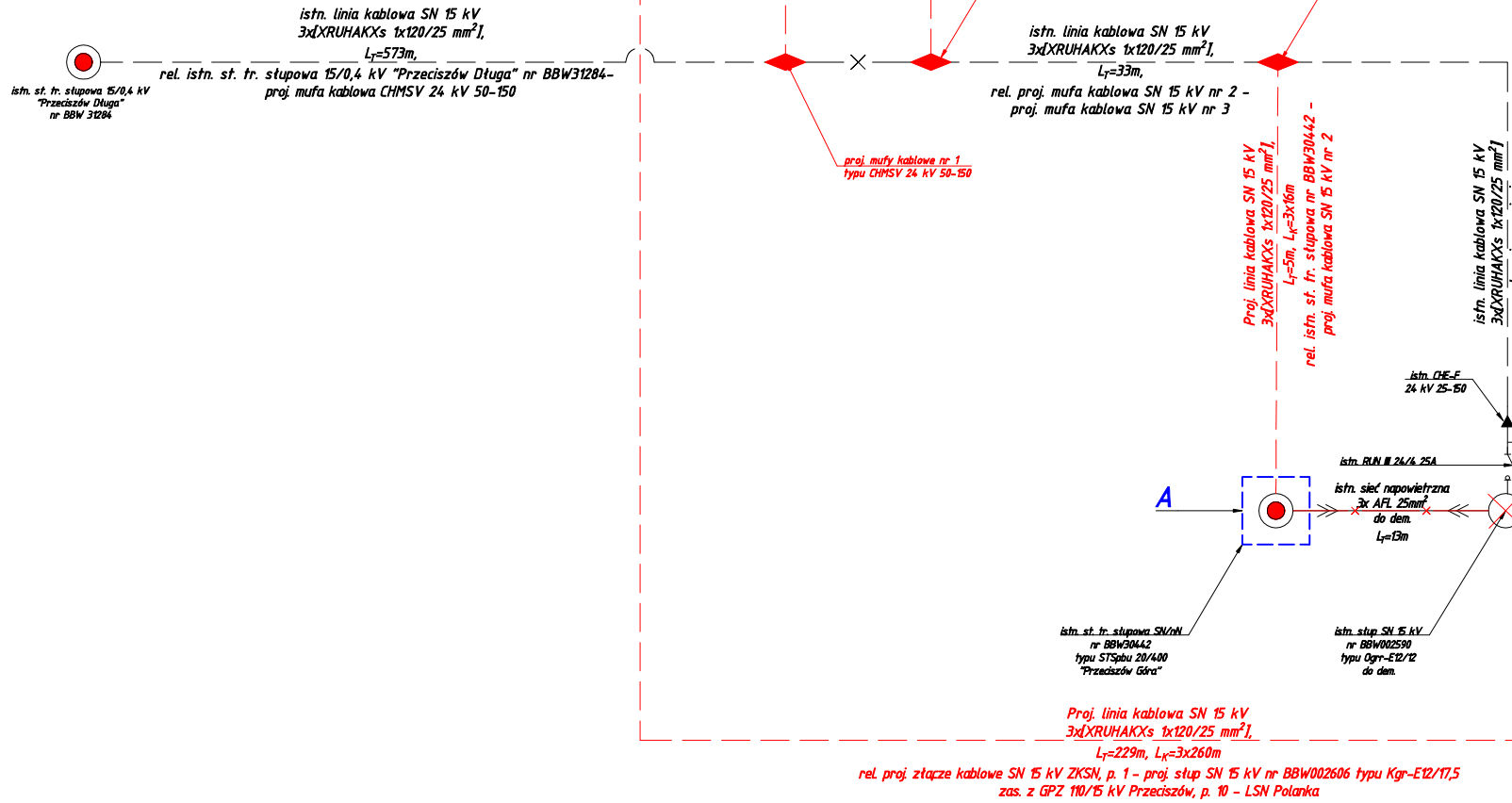
Proj. złącze kablowe SN 15 kV  
"ZK Przeciszów Długa" nr BBW31576  
typu ZKSN-15/24s-1x<sub>2</sub>4x<sub>3</sub>

(wprowadzenie proj. linii kablowej SN 15 kV w polach 1, 2, 3)



Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:  
zaczeka prądowe głowicy kablowej w polu nr 5 w proj. złącza  
kablowym ZKSN, w kierunku instalacji GZWIK.  
(głowica kablowa wraz z ogr. przepięć własności GZWIK)

Własność Tauron Dystrybucja S.A.  
Własność GZWIK



- Legenda:**
- Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV
  - Proj. mufa kablowa SN 15kV
  - Proj. stanowisko stupowe SN 15kV
  - Proj. ogranicznik przepięć SN 15 kV
  - Proj. ogranicznik przepięć konektorowy SN 15 kV
  - Proj. rozłącznik-uziennik SN 15 kV
  - Proj. głowica konektorowa SN 15 kV
  - Proj. głowica kablowa SN 15 kV
  - Istn. st. tr. stupowa SN/nN
  - Istn. sieć napowietrzna SN 15kV - do rozbiórki
  - Istn. stanowisko stupowe SN 15kV - rozbiórka
  - Proj. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. ogranicznik przepięć konektorowy SN 15 kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. ogranicznik przepięć SN 15 kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. rozłącznik - uziennik SN 15 kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. stanowisko stupowe SN 15kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. głowica konektorowa SN 15 kV (odrębne opracowanie)
  - Proj. głowica kablowa SN 15 kV (odrębne opracowanie)
  - Istn. sieć napowietrzna SN 15kV
  - Istn. elektroenergetyczna linia kablowa SN 15kV
  - Istn. ogranicznik przepięć SN 15 kV
  - Istn. rozłącznik - uziennik SN 15 kV
  - Istn. odtacznik - uziennik SN 15 kV
  - Istn. stanowisko stupowe SN 15kV
  - Istn. głowica konektorowa SN 15 kV
  - Istn. głowica kablowa SN 15 kV

**ELWAR®**  
siedziba:  
Eximex Park budynek 200, piętro II  
ul. Pradolowa 200, 32-000 Zabierzów  
tel. 12-307-36-40 mail:elwar@elwar.org

**Obiekt:**  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

**Inwestor:**  
**TAURON Dystrybucja S.A.**  
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

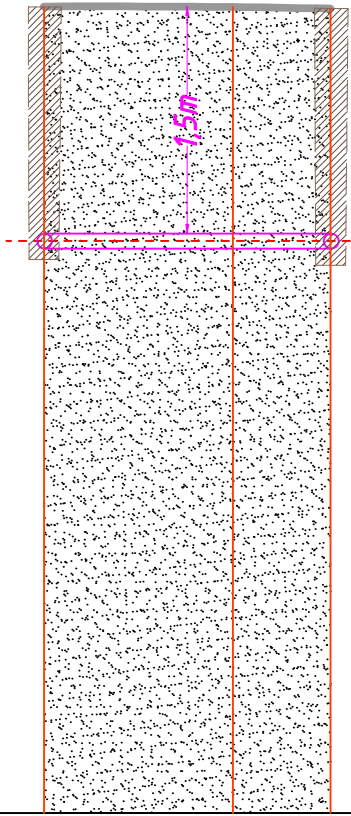
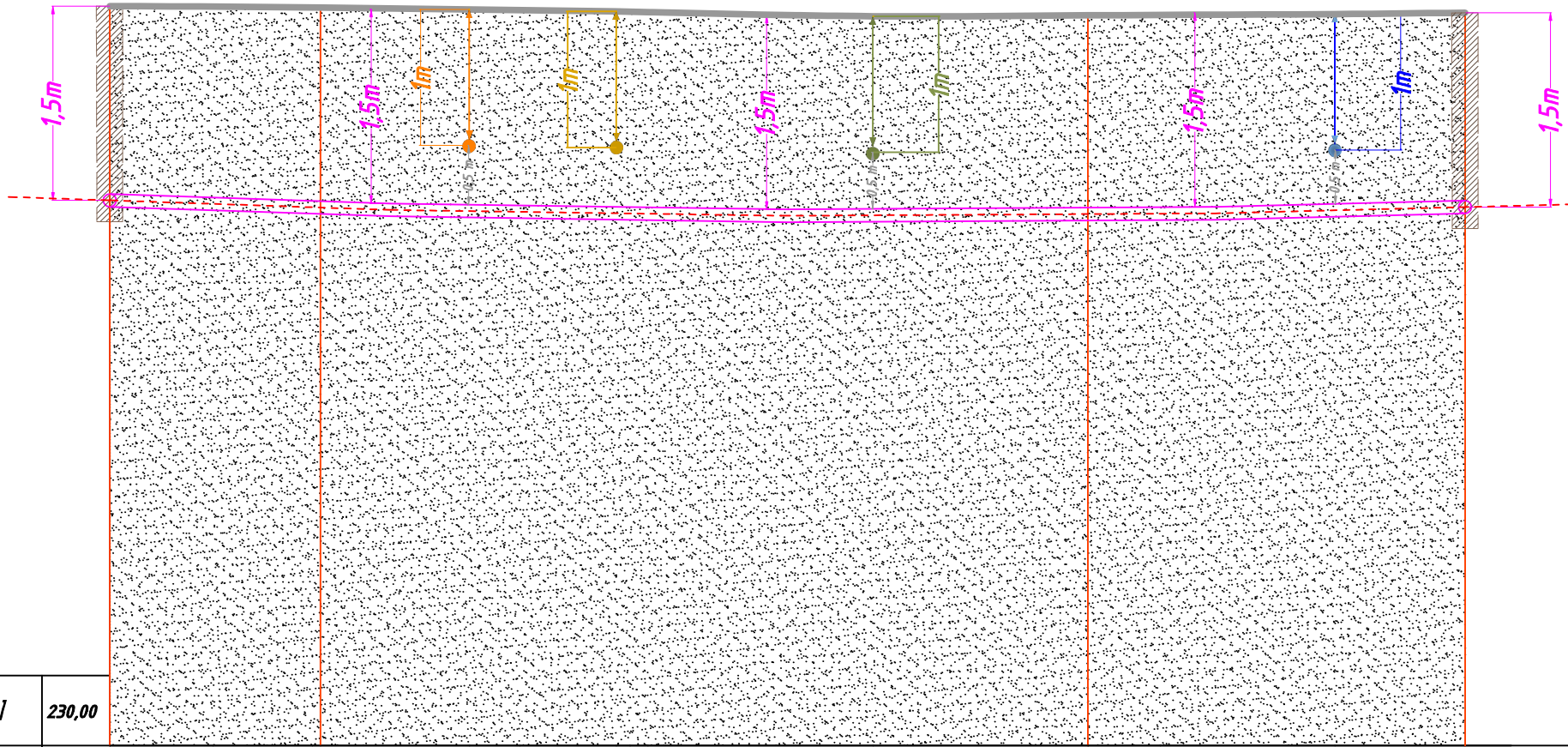
Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
<b>Opracował:</b> inż. Jakub Pająk	
<b>Projektował</b> mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
<b>Sprawdzał:</b> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

**Tytuł rysunku:**  
Schemat ideowy sieci SN 15 kV

<b>Data:</b> 10.2025	<b>Skala:</b> -	<b>Faza projektu:</b> Projekt techniczny	<b>Rys.</b> 5
<b>Miejscowość:</b> Przeciszów	<b>Gmina:</b> Przeciszów	<b>Powiat:</b> oświęcimski	<b>Województwo:</b> małopolskie



Profil terenu →



Poziom porównawczy [m n.p.m.]	230,00								
Rzędna terenu istn. [m n.p.m.]	235,7	235,69	235,68	235,66	235,62	235,63	235,64	235,65	
Długość odcinka [m]	0,0	3,25	5,55	7,82	11,79	15,15	18,9	22	
Długość przewiertu [m]									
Sytuacja									

235,33	235,33	235,32	
0,0	2,0	4,0	

- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia rzeczywistego przebiegu oraz głębokości posadowienia sieci.
  2. Rurę osłonową utożyc na głębokości min. 1,5m od niwelefy jezdni drogi.

LEGENDA:

- Proj. linia kablowa SN 15kV
- Proj. rura osłonowa RHDPEp  $\phi 160$
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć gazociągowa
- Istn. sieć kanalizacji deszczowej



Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442  
projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor:  
TAURON Dystrybucja S.A. Tauron Dystrybucja S.A., ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

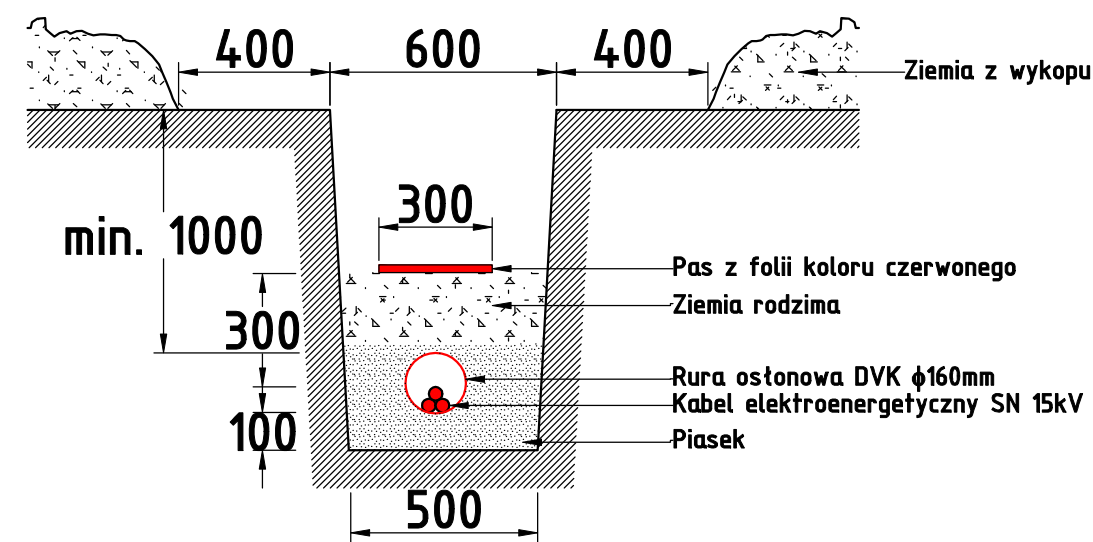
Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Przekrój poprzeczny przekroczenia drogi gminnej siecią kablową SN 15 kV

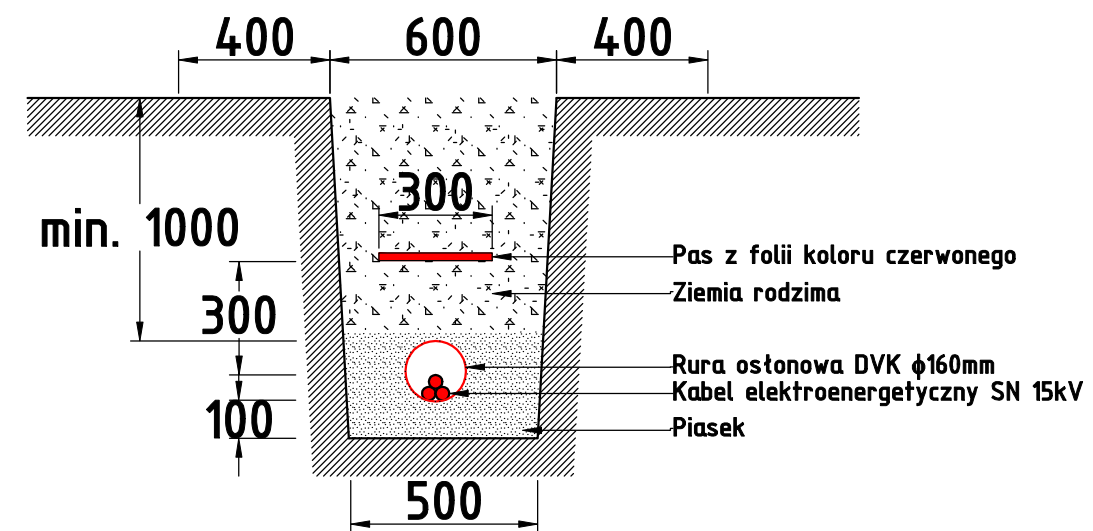
Data: 10.2025	Skala 1:500	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 6
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie



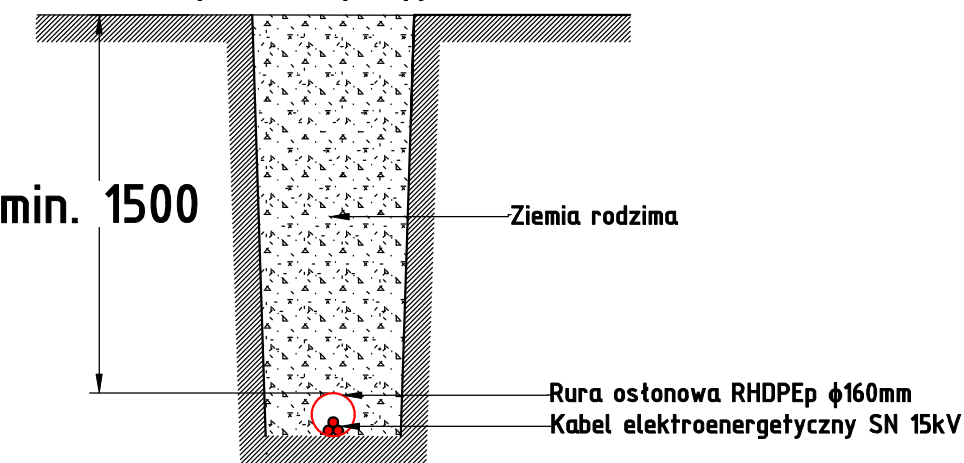
Przekrój rowu kablowego podczas wykonywania prac – wykop otwarty:



Przekrój ułożenia linii kablowej SN 15kV – wykop otwarty:



Przekrój ułożenia linii kablowej SN 15kV –  
przewiert/przepych:



UWAGI:  
1. Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia rzeczywistego przebiegu oraz głębokości posadowienia sieci.



Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

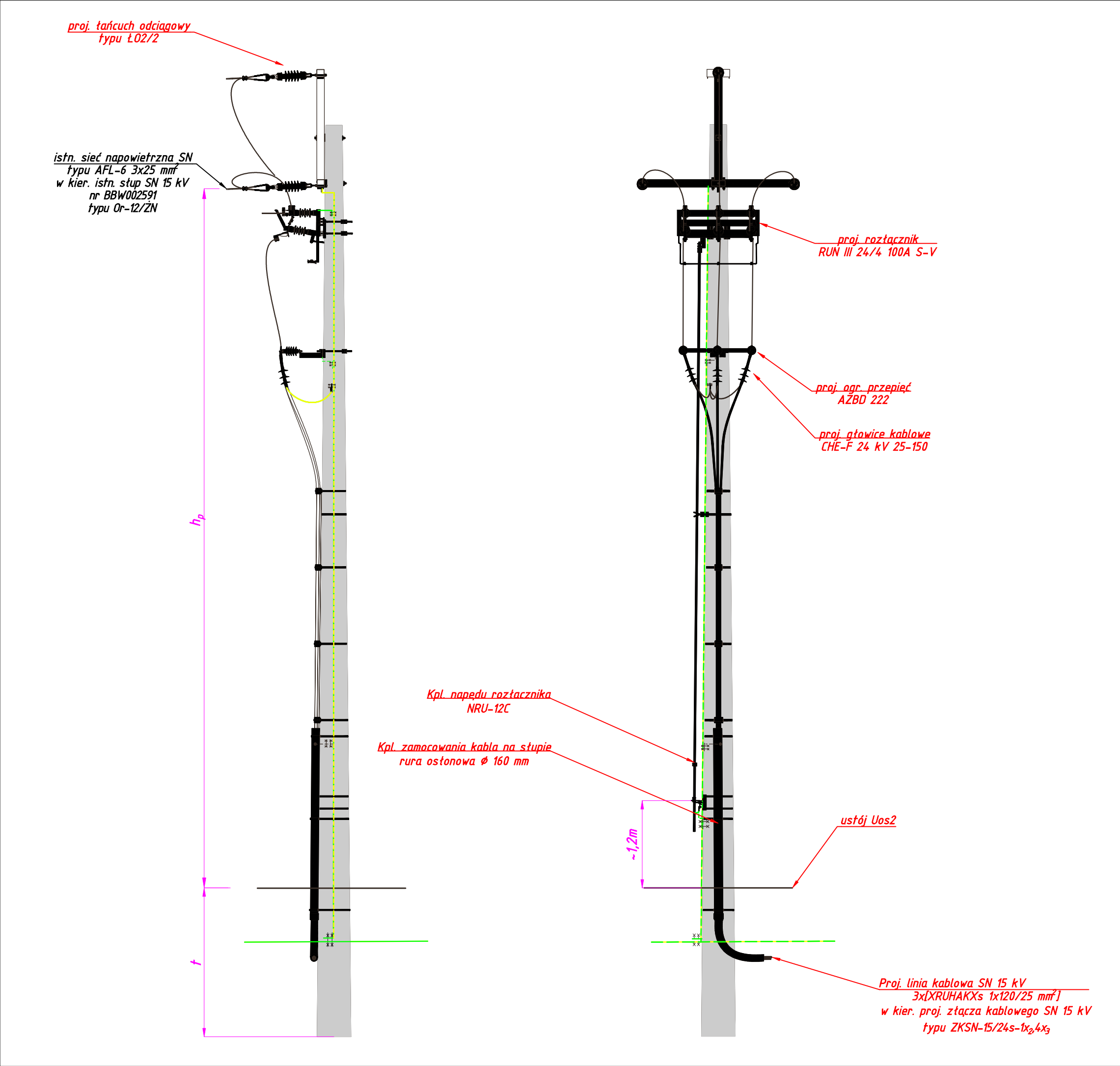
Inwestor:  
TAURON Dystrybucja S.A. TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Przekrój poprzeczny rowu kablowego

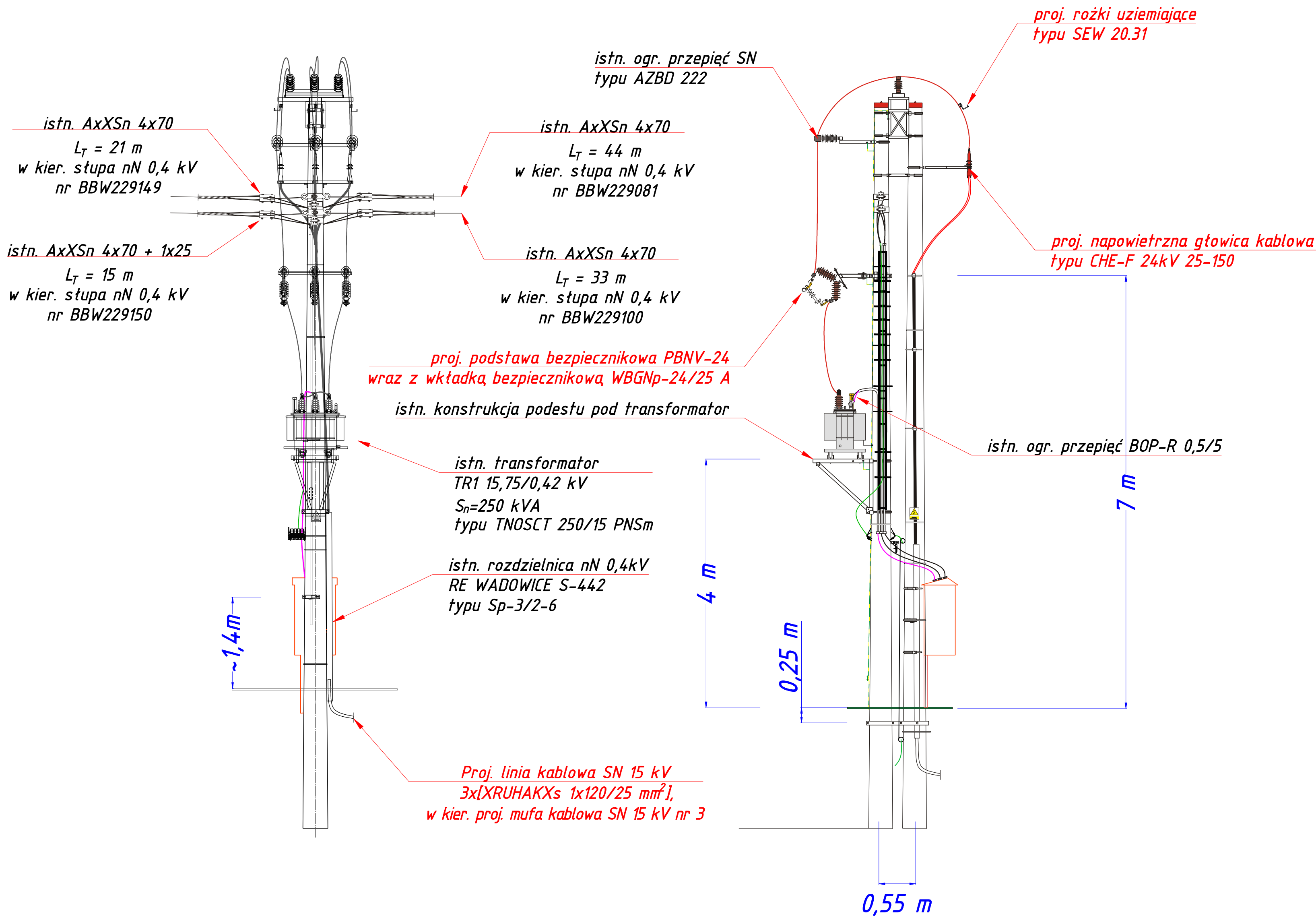
Data: 10.2025	Skala 1:500	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 7
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie





NR SŁUPA	ŻERDŹ	
	DŁUGOŚĆ L	TYP
	m	
BBW002606	13,5	Kgr-E13,5/17,5
WYSOKOŚĆ ZAWIESZENIA PRZEWODÓW	GŁĘBOKOŚĆ ZAKOPANIA (TYP USTOJU)	
$h_p$		
[m]	[m]	
9,94	2,8 (Uos2)	





**Uwaga:**  
Potężenia po stronie SN wykonać przewodami izolowanymi  
Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych i osprzętu -  
odległości skorygować w trakcie montażu stanowiska do  
uzyskania zgodności z przepisami i normami



**Obiekt:**  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

**Inwestor:**  
TAURON Dystrybucja S.A. TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
<b>Opracował:</b> inż. Jakub Pająk	
<b>Projektował</b> mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
<b>Sprawdzał:</b> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

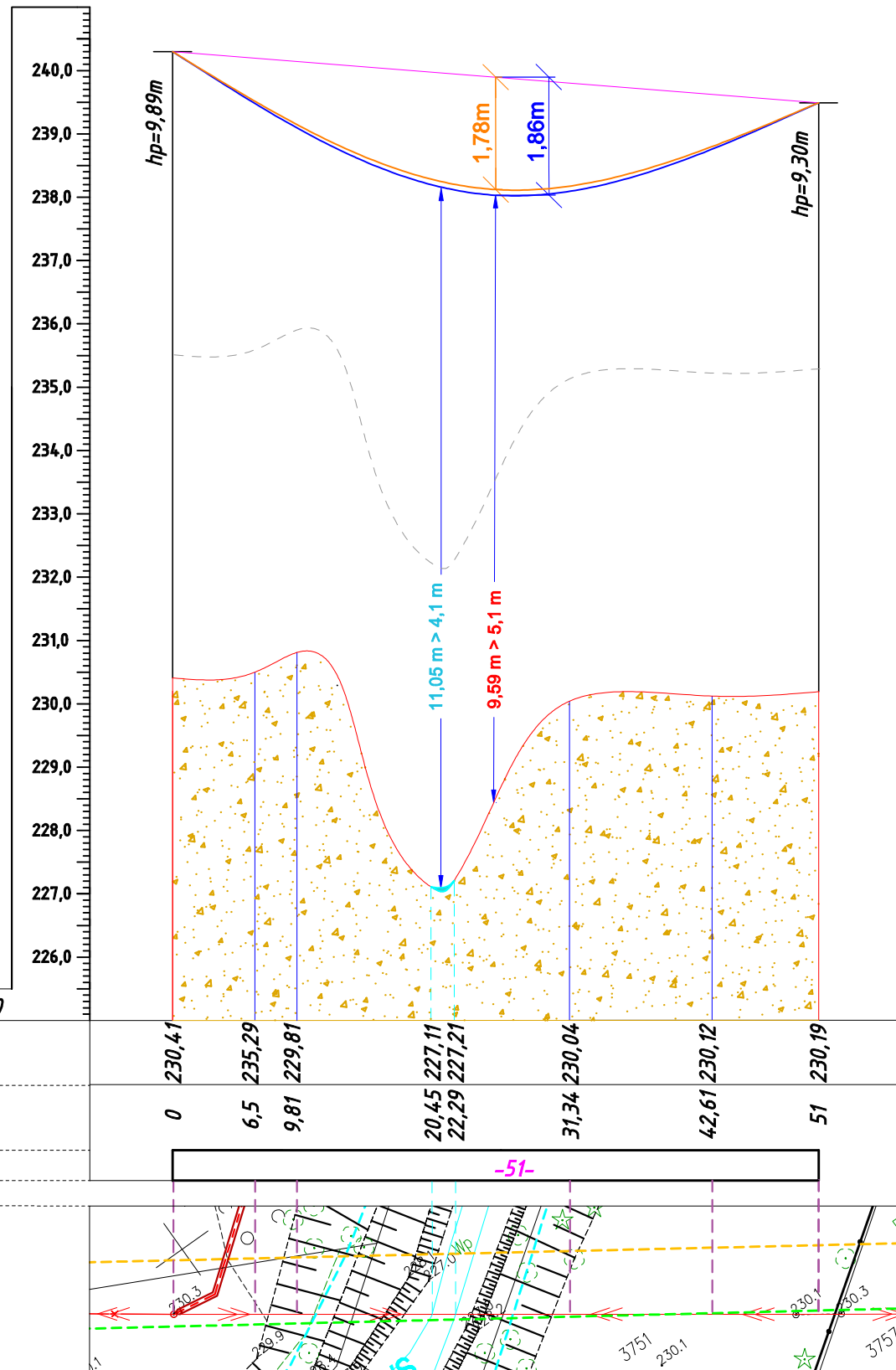
**Tytuł rysunku:**  
Sylwetka stacji transformatorowej słupowej SN/nN

<b>Data:</b> 10.2025	<b>Skala:</b> -	<b>Faza projektu:</b> Projekt techniczny	<b>Rys. 9</b>
<b>Miejscowość:</b> Przeciszów	<b>Gmina:</b> Przeciszów	<b>Powiat:</b> oświęcimski	<b>Województwo:</b> małopolskie



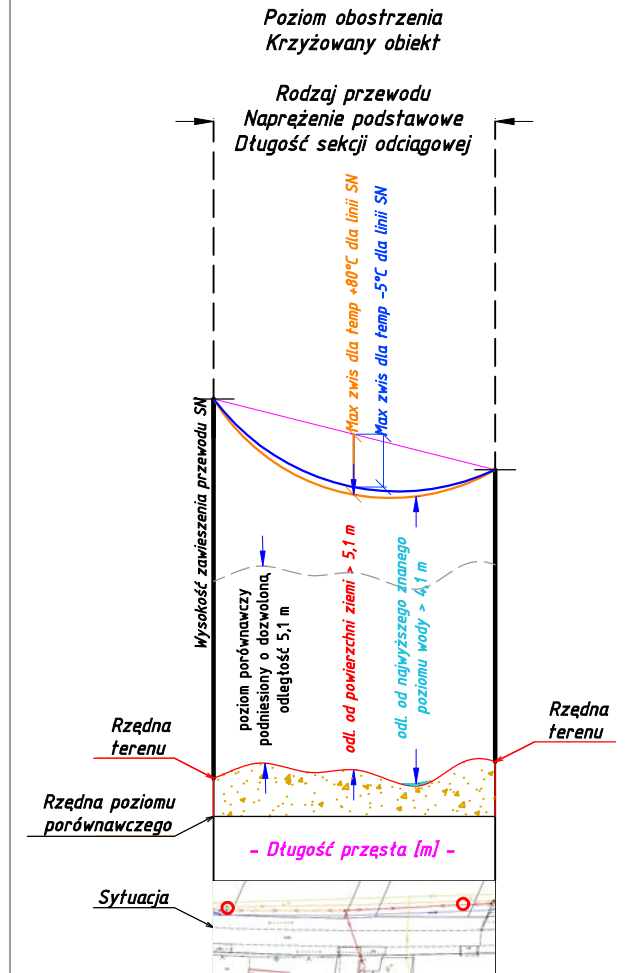
Poziom obostrzenia  
Krzyżowany obiekt  
Typ przewodów  
Układ  
Napężenie podstawowe

2  
pola, woda płynąca  
istn. AFL 3x25mm<sup>2</sup>  
układ trójkątny  
σ=100 MPa



Poziom porównawczy [m n.p.m.]	P.p. 225,0	230,41	235,29	229,81	227,11	227,21	230,04	230,12	230,19
Rzędna terenu [m n.p.m.]		0	6,5	9,81	20,45	22,29	31,34	42,61	51
Długość odcinka [m]									
Długość przęsta [m]									
Sytuacja									
Numer stupa									
Typ stupa									
Izolacja									

## LEGENDA:



**ELWAR®**

siedziba  
Eximius Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 200, 32-080 Zabierzów  
tel: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

Obiekt:

Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor:

**TAURON Dystrybucja S.A.**

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

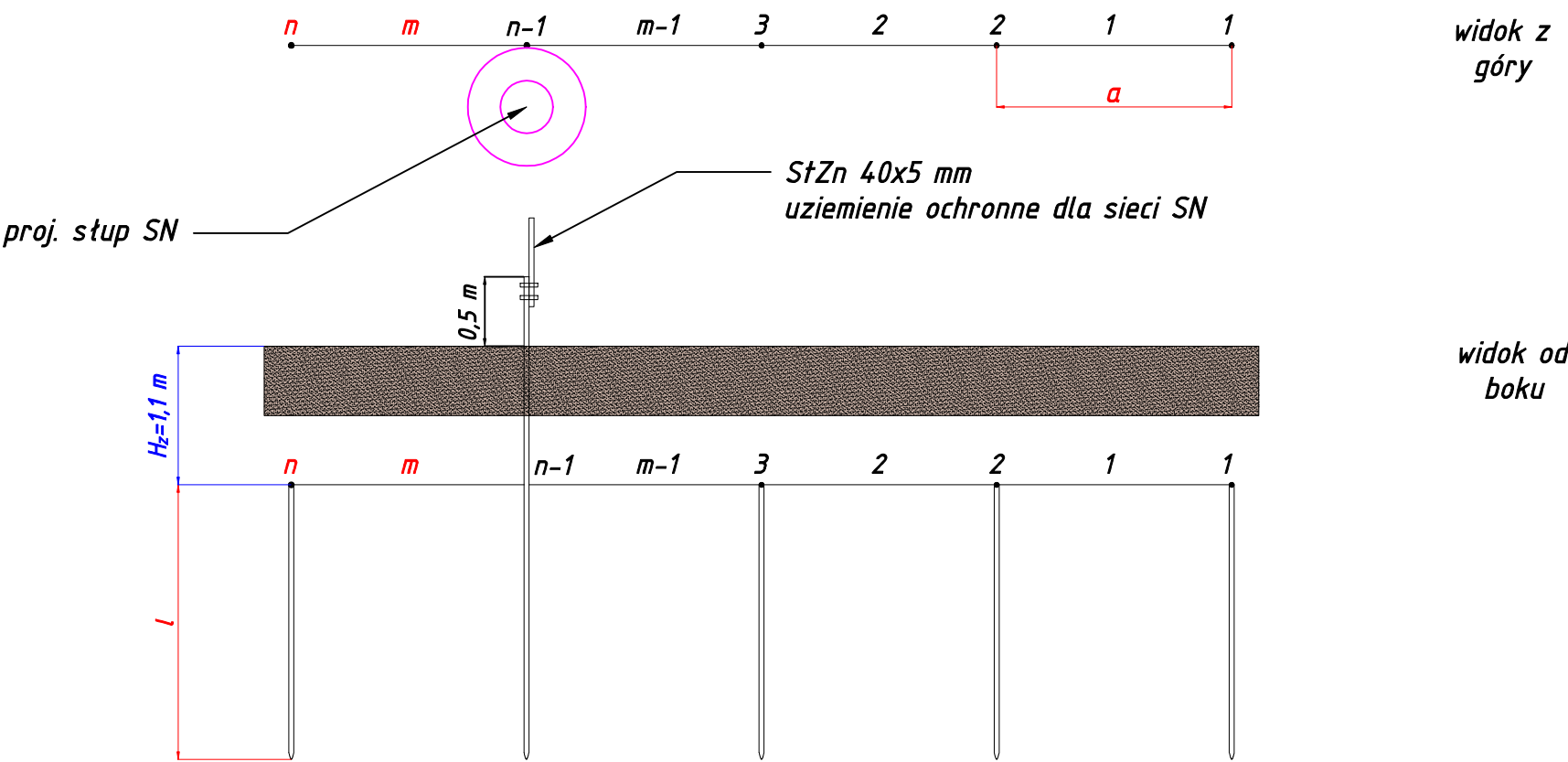
Tytuł rysunku:

Profil sieci napowietrznej SN 15 kV

Data: 10.2025	Skala 1:100/1:500	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 10
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie



SCHEMAT UZIEMIENIA



	Wymagana wartość rezystancji uziemienia	Zastosowany typ uziomu	Obliczeniowa wartość rezystancji uziemienia
Słup nr BBW002606 z tącznikiem	5 Ω	TP-18-24 TP-3x6-4x6	4,33 Ω

Legenda:  
RP-L-s  
TP- m x a + n x l  
gdzie:  
TP / RP - uziom taśmowo - prętowy,  
m - ilość odcinków bednarki,  
a - długość odcinków bednarki,  
n - ilość prętów pionowych uziomu,  
l - długość prętów pionowych uziomu

- UWAGI:
- Koncepcja rozwiązań - rysunek pomocniczy.
  - Głębokość zakopania uziomu przyjęto dla 2 strefy przemarzania gruntu wg PN-81/B-03020.
  - Rozwiązanie dla słupa nr 1



Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od słupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

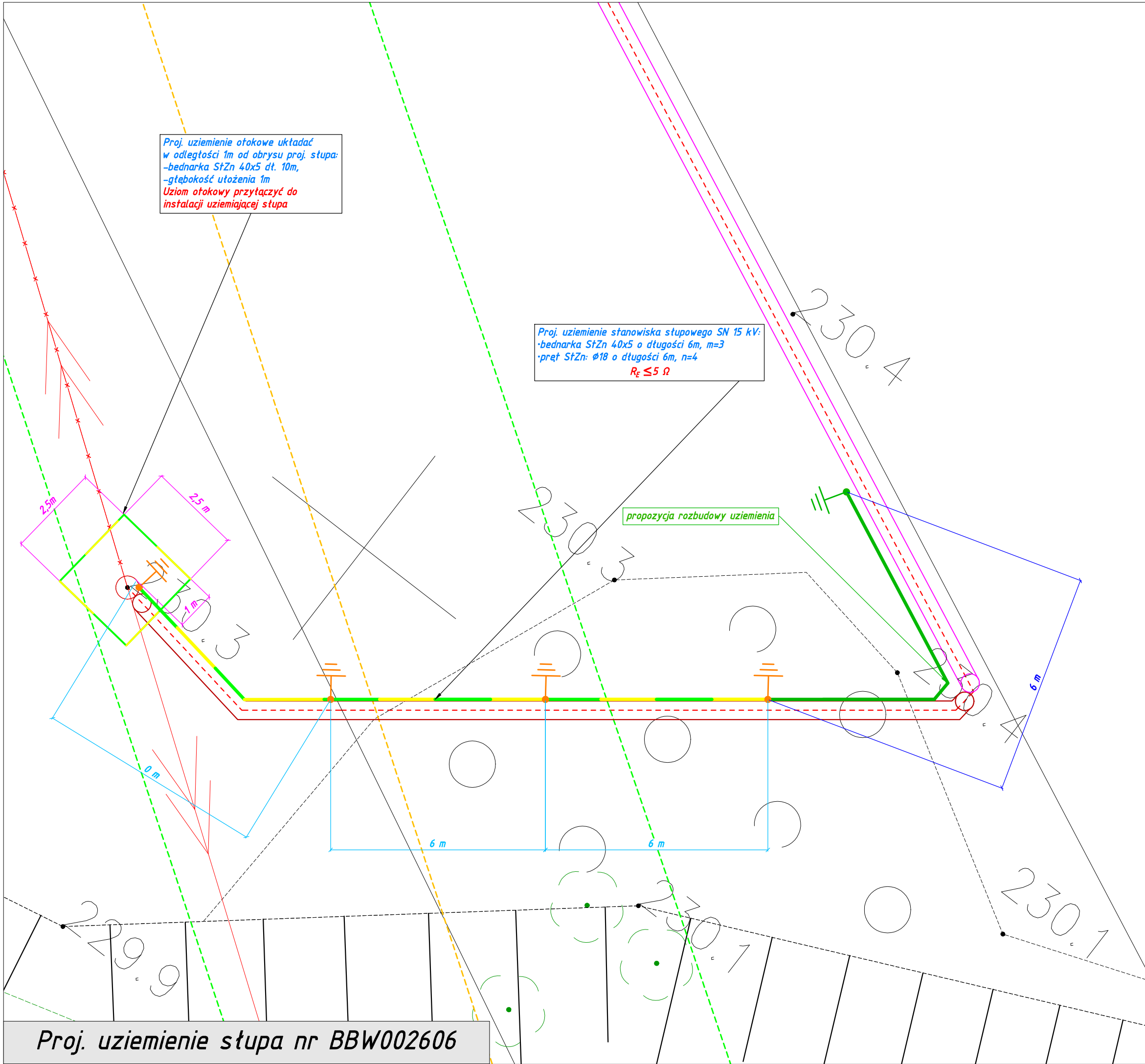
Inwestor:  
TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Schemat uziemienia słupa SN 15 kV

Data: 09.2025	Skala -	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 11
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie





W przypadku nieuzyskania wymaganej rezystancji uziemienia przedstawionej na planie zagospodarowania terenu wszelkie rozbudowy instalacji uziemiającej należy realizować wzdłuż proj. tras kablowych, bądź napowietrznych lub w lokalizacji uzgodnionej z Właścicielem działki.

LEGENDA:

- proj. stanowisko słupowe SN 15 kV
- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa SN 15 kV
- proj. przewiert/przeciski/zabudowa rur ostonowych
- proj. bednarka StZn 40x5 (głębokość zakopania uziomu wzdłużnego 1,1m)
- proj. pręt uziemiający StZn Ø18mm, dt. 6m
- propozycja rozbudowy uziemienia - bednarka StZn 40x5, głębokość zakopania uziomu wzdłużnego 1,1m
- propozycja rozbudowy uziemienia - proj. pręt uziemiający StZn Ø18mm, dt. 6m

Głębokość posadowienia uziomu poziomego wynika z poziomu przemarzania gruntu dla terenu inwestycji, wynoszącego 1,1 m.

Instalację uziemiającą należy wykonać w sposób zgodny z aktualnie obowiązującymi standaryzacjami w Tauron Dystrybucja S.A. tj.: "Standard techniczny nr 11/2015 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A." wraz z aktualizacjami i zmianami.



Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

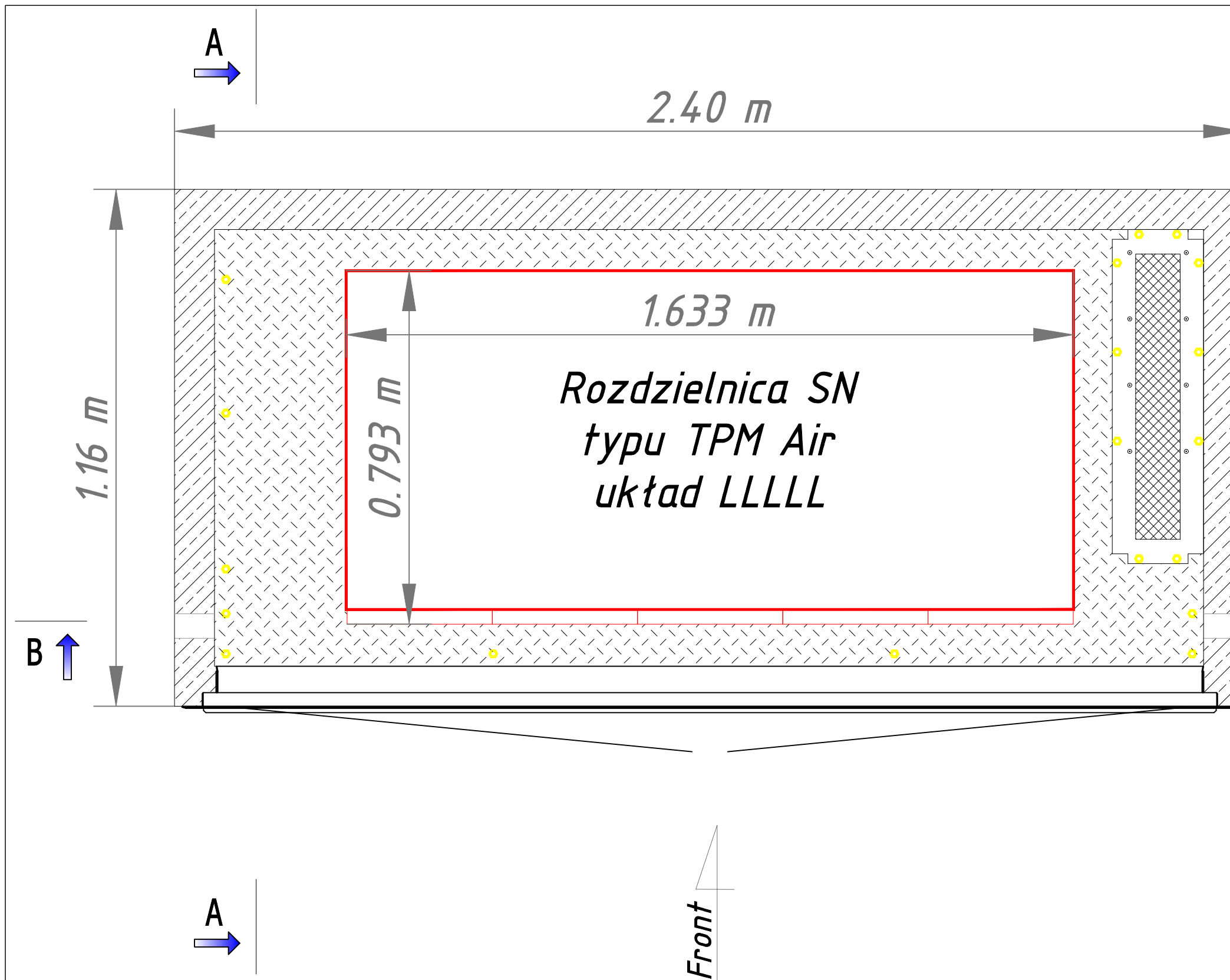
Inwestor:  
**TAURON Dystrybucja S.A.** Tauron Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Plan uziemienia stupa SN 15 kV

Data: 10.2025	Skala 1:100	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 12
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie







**UWAGI!!**

1) Złącze wykonane według normy PN-EN 62271-202.

B





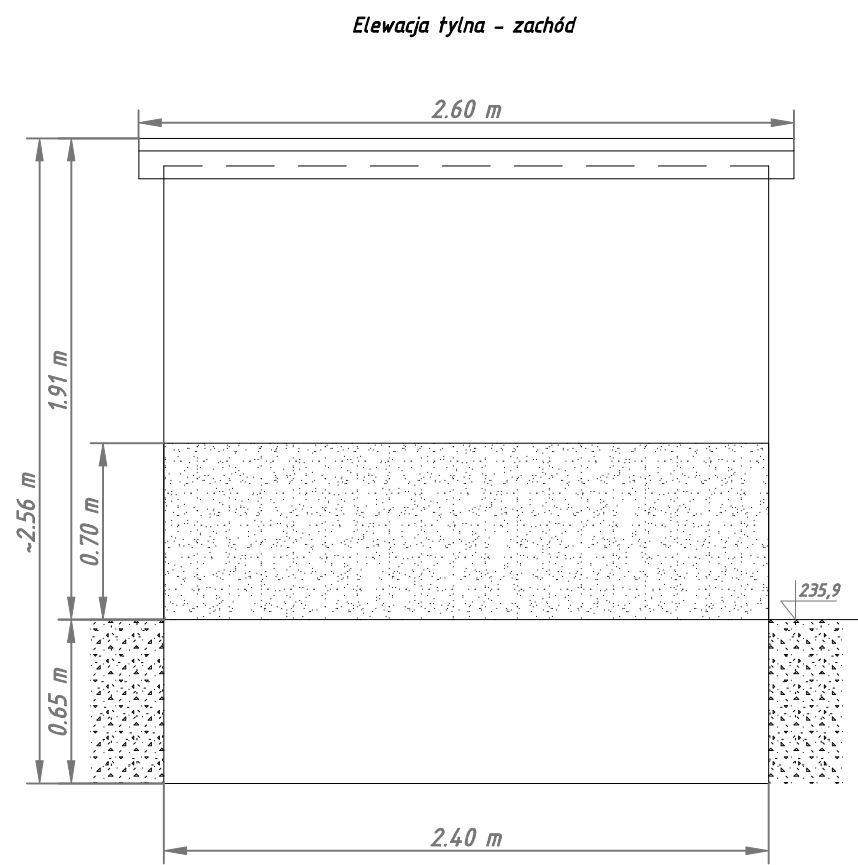
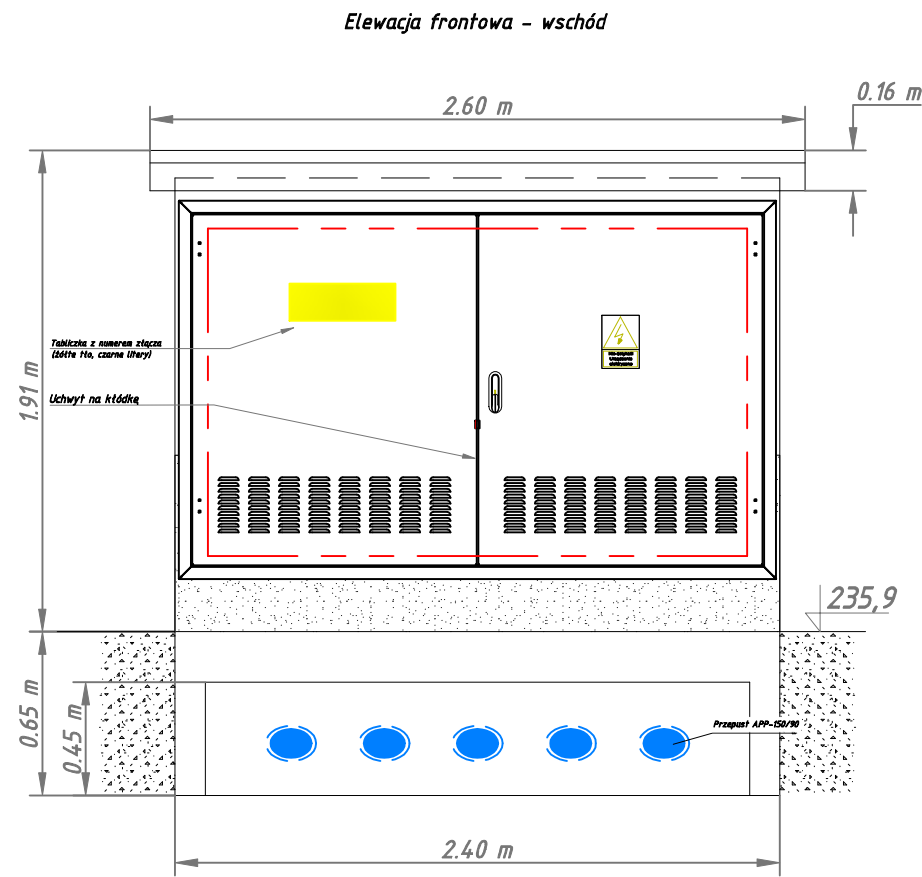
ELWAR®

siedziba

Edinus Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel.: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

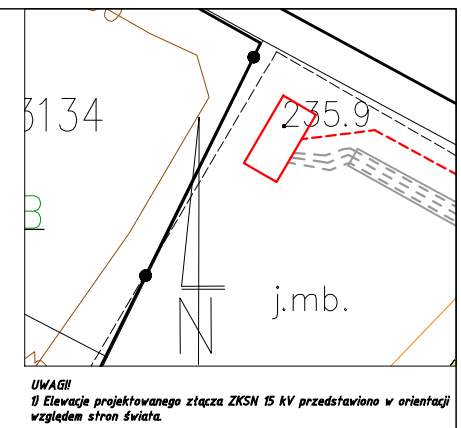
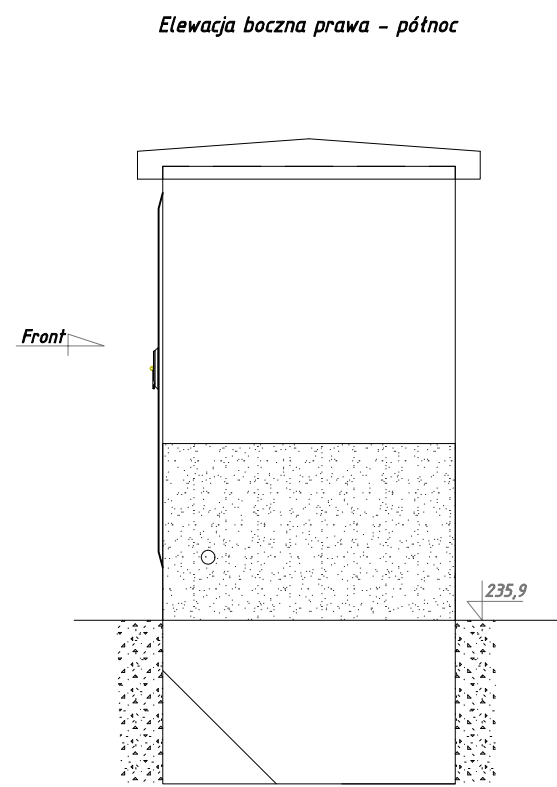
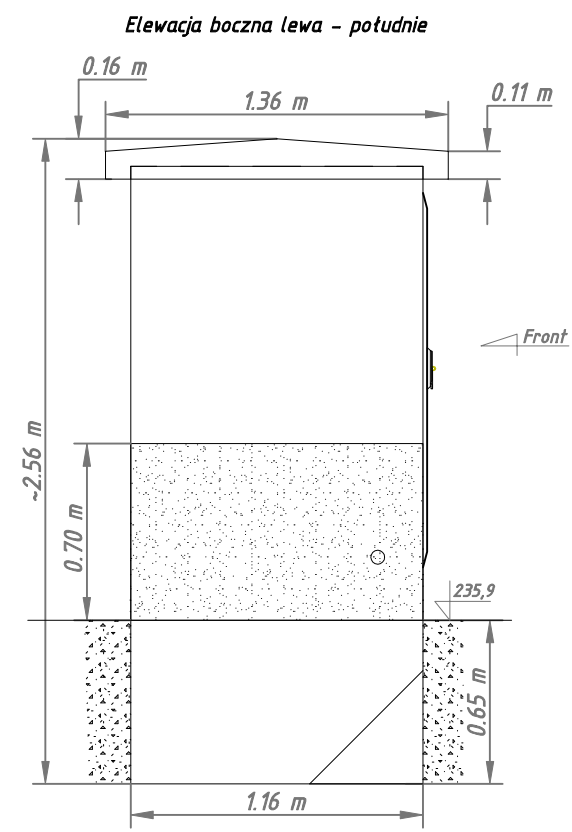
<div>Obiekt:</div> <div>Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od słupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy</div>			
<div>Inwestor:</div> <div>TAURON Dystrybucja S.A.</div>		<div>TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków</div>	
<div>Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.</div>		<div>Pieczęć, Podpis</div>	
<div>Opracował: inż. Jakub Pająk</div>			
<div>Projektował mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22</div>			
<div>Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Widok z góry złącza ZKSN 15 kV</div>			
<div>Data: 10.2025</div>	<div>Skala -</div>	<div>Faza projektu: Projekt techniczny</div>	<div>Rys. 13</div>
<div>Miejscowość: Przeciszów</div>	<div>Gmina Przeciszów</div>	<div>Powiat: oświęcimski</div>	<div>Województwo: małopolskie</div>






Kolorystyka:

- dach : RAL 7035
- drzwi: RAL 7037
- elewacja: RAL 7035
- cokół: RAL 7031





siedziba:

Eximius Park budynek 200, piętro II

ul. Krakowska 200, 32-080 Zabierzów

tel: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

Obiekt:

Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442

projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor:

**TAURON Dystrybucja S.A.**

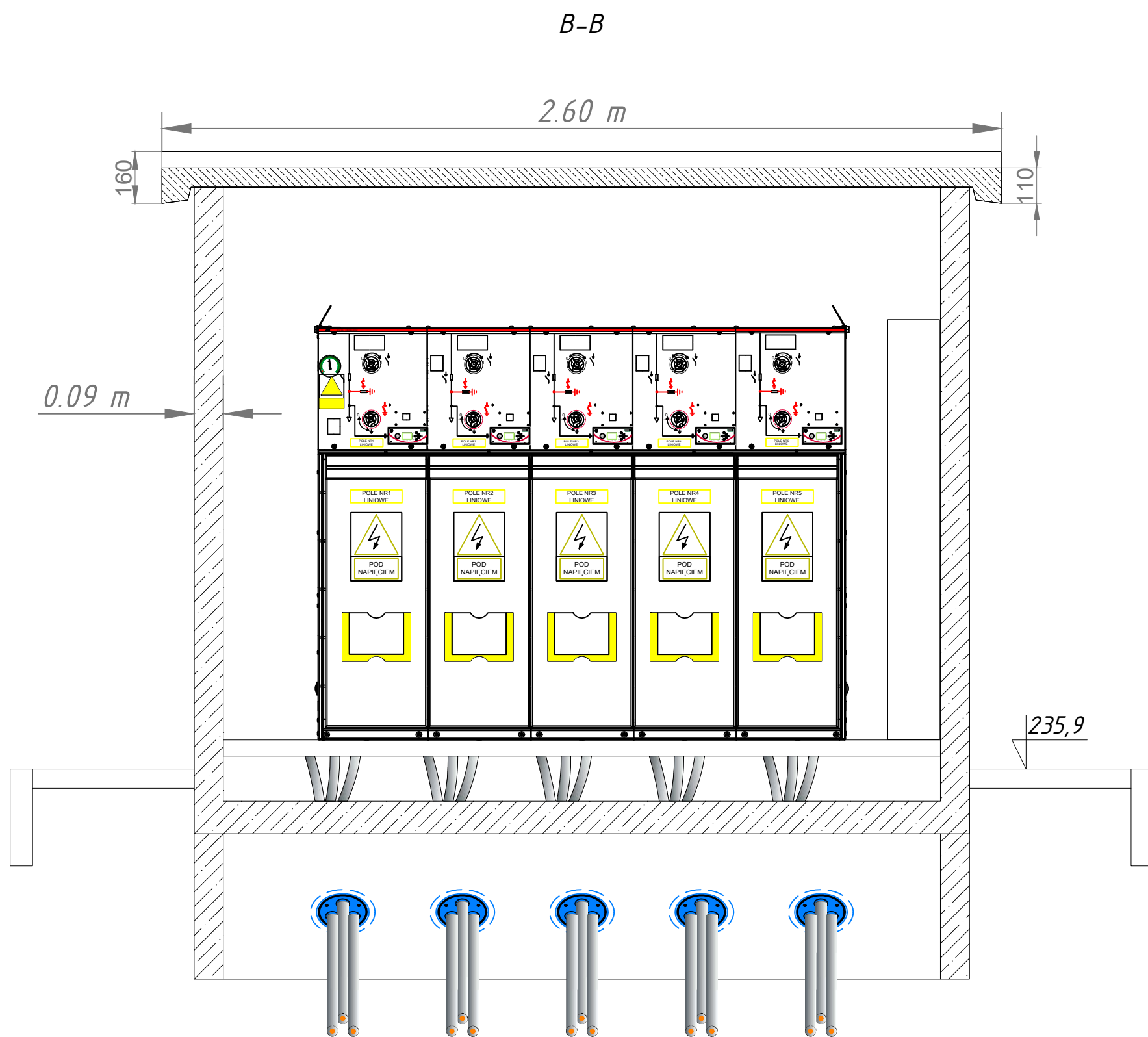
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków


Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:

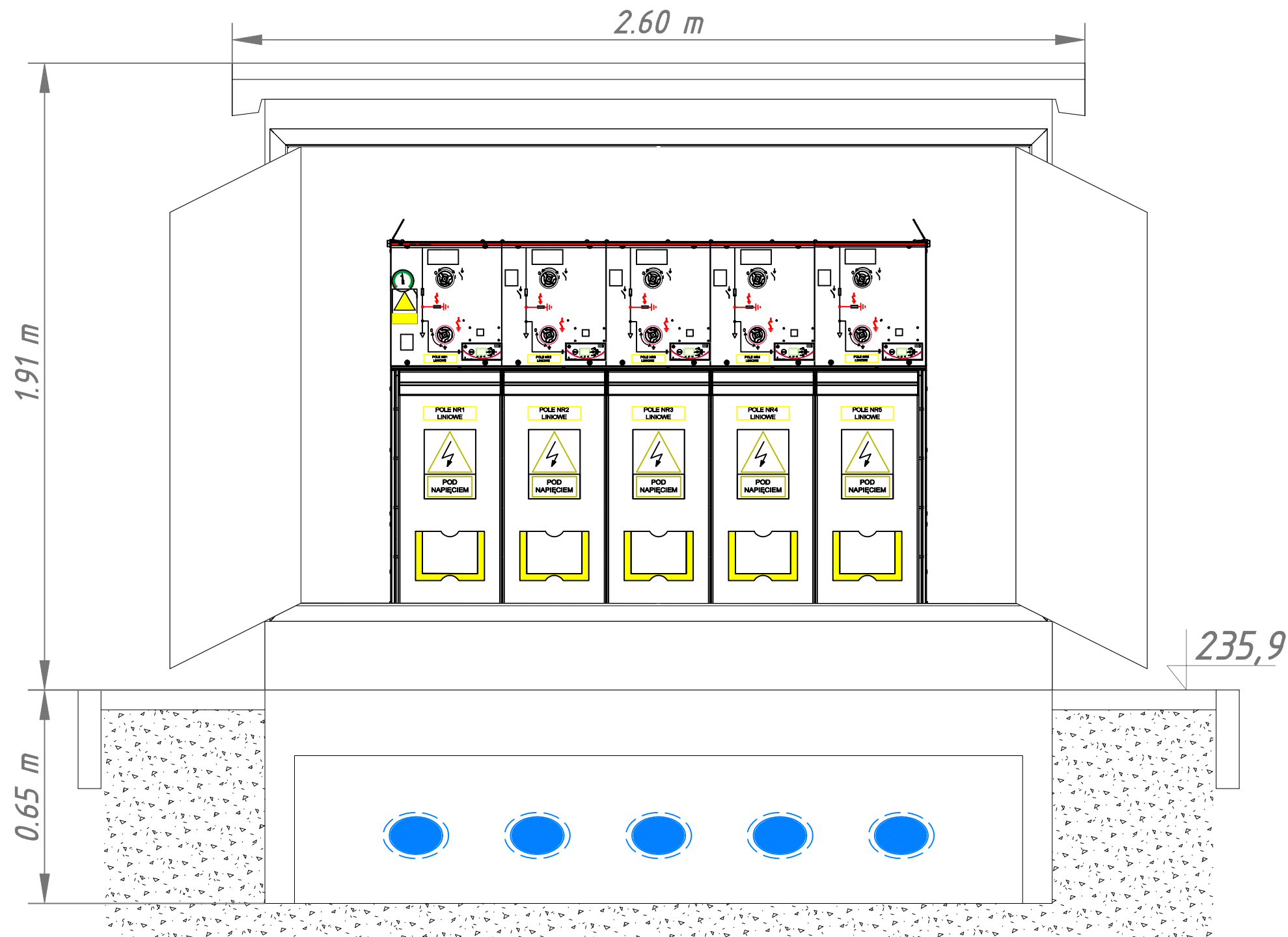
Elewacje złącza ZKSN 15 kV


Data: 10.2025	Skala -	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 14
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie

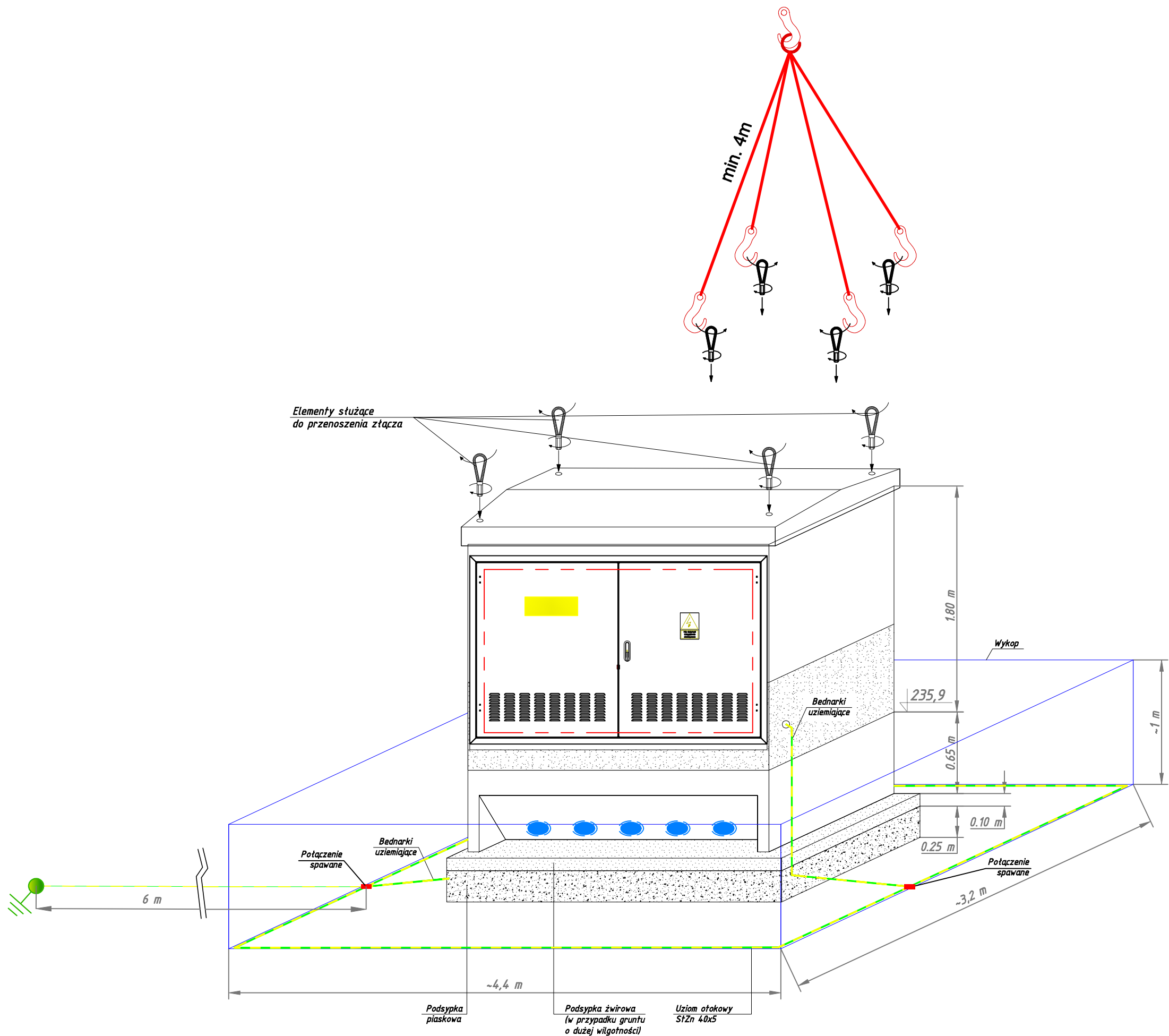


 <b>ELWAR®</b>		siedziba: Exinus Park budynek 200, piętro II ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów tel.: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org	
Objekt: Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy			
Inwestor:		TAURON Dystrybucja S.A. TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków	
Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.		Pieczęć, Podpis	
<u>Opracował:</u> inż. Jakub Pająk			
<u>Projektował</u> mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22			
<u>Sprawdzał:</u> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21			
Tytuł rysunku: Przekrój pionowy A-A i B-B złącza ZKSN 15 kV			
Data: 09.2025	<u>Kala</u> -	<u>Faza projektu:</u> Projekt techniczny	Rys. 15
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie





<div></div>		<div><div>siedziba</div><div>Eximius Park budynek 200, piętro II</div><div>ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów</div><div>tel.: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org</div></div>	
<div>Obiekt:</div> <div>Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442</div> <div>projekt budowlano-wykonawczy</div>			
<div>Inwestor:</div> <div>TAURON Dystrybucja S.A.</div>		<div>TAURON Dystrybucja S.A.</div> <div>ul. Podgórska 25A,</div> <div>31-035 Kraków</div>	
<div>Imię, Nazwisko</div> <div>Nr uprawnień bud.</div>		<div>Pieczęć, Podpis</div>	
<div>Opracował:</div> <div>inż. Jakub Pająk</div>			
<div>Projektował</div> <div>mgr inż. Jarostaw Jabłoński</div> <div>MAP/0403/PWBE/22</div>			
<div>Sprawdzał:</div> <div>mgr inż. Izabela Kuc</div> <div>MAP/0736/PWBE/21</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Elewacja frontowa złącza ZKSN 15 kV przy otwartych drzwiach</div>			
<div>Data:</div> <div>10.2025</div>	<div>Skala</div> <div>-</div>	<div>Faza projektu:</div> <div>Projekt techniczny</div>	<div>Rys.</div> <div>16</div>
<div>Miejscowość:</div> <div>Przeciszów</div>	<div>Gmina</div> <div>Przeciszów</div>	<div>Powiat:</div> <div>oświęcimski</div>	<div>Województwo:</div> <div>małopolskie</div>



siedziba  
Eximius Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN  
Przeciszów Góra BBW30442  
projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor:  
**TAURON Dystrybucja S.A.**  
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

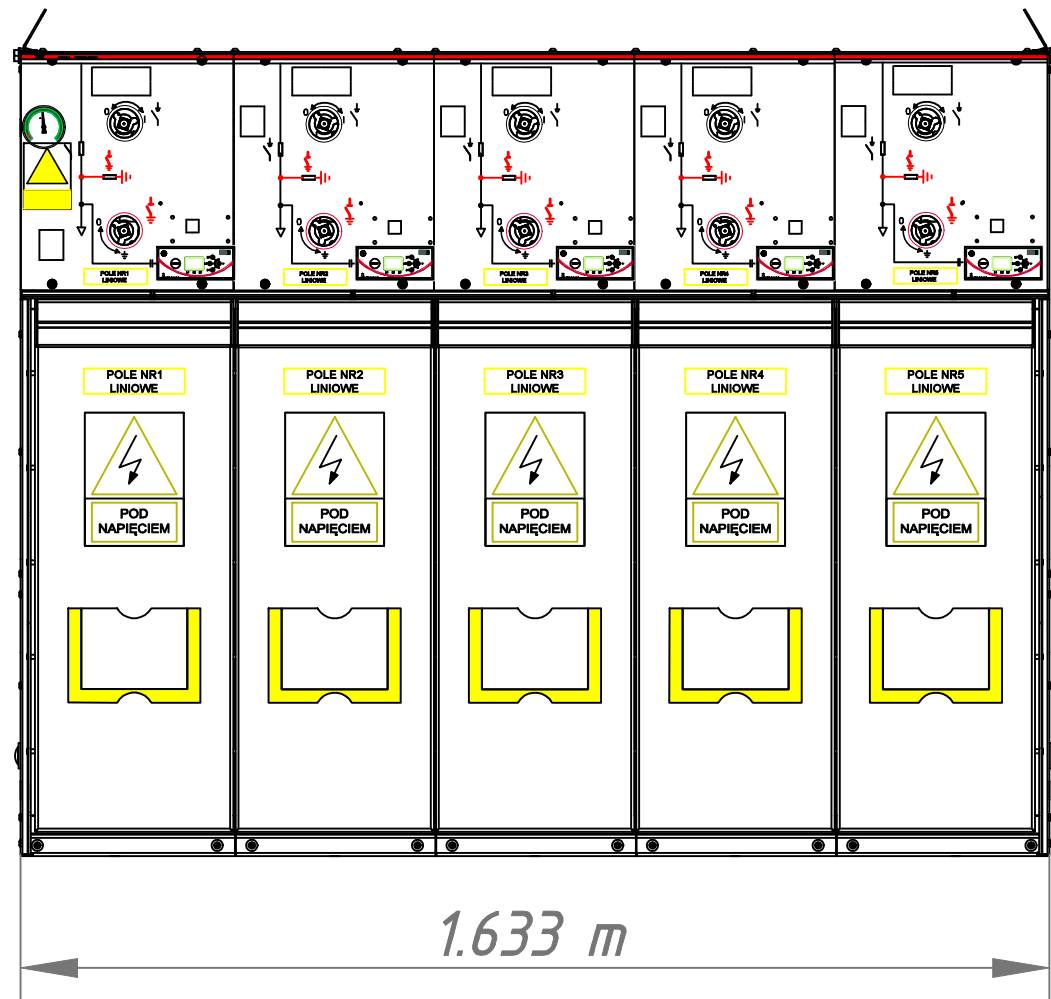
Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pajak	
Projektował mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Posadowienie złącza ZKSN 15 kV

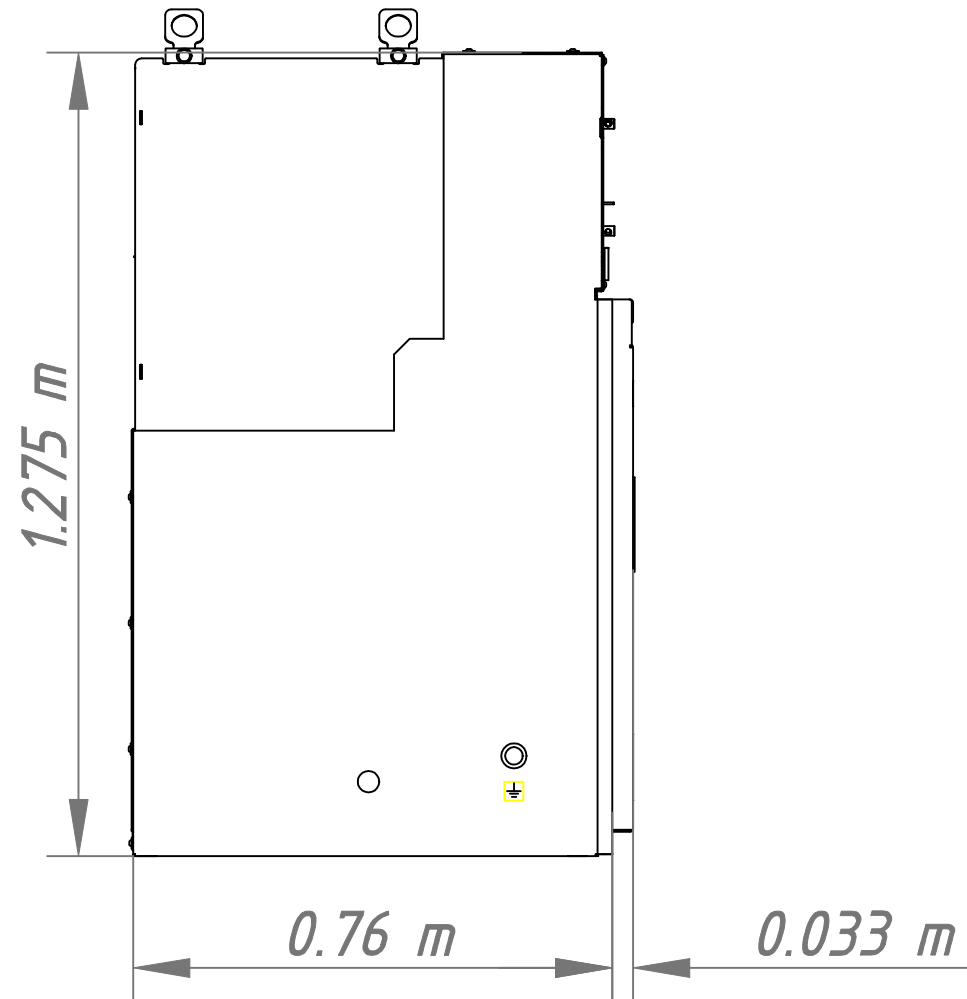
Data: 10.2025	Skala -	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 17
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie



Widok z frontu



Widok z boku





siedziba:  
Eximius Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

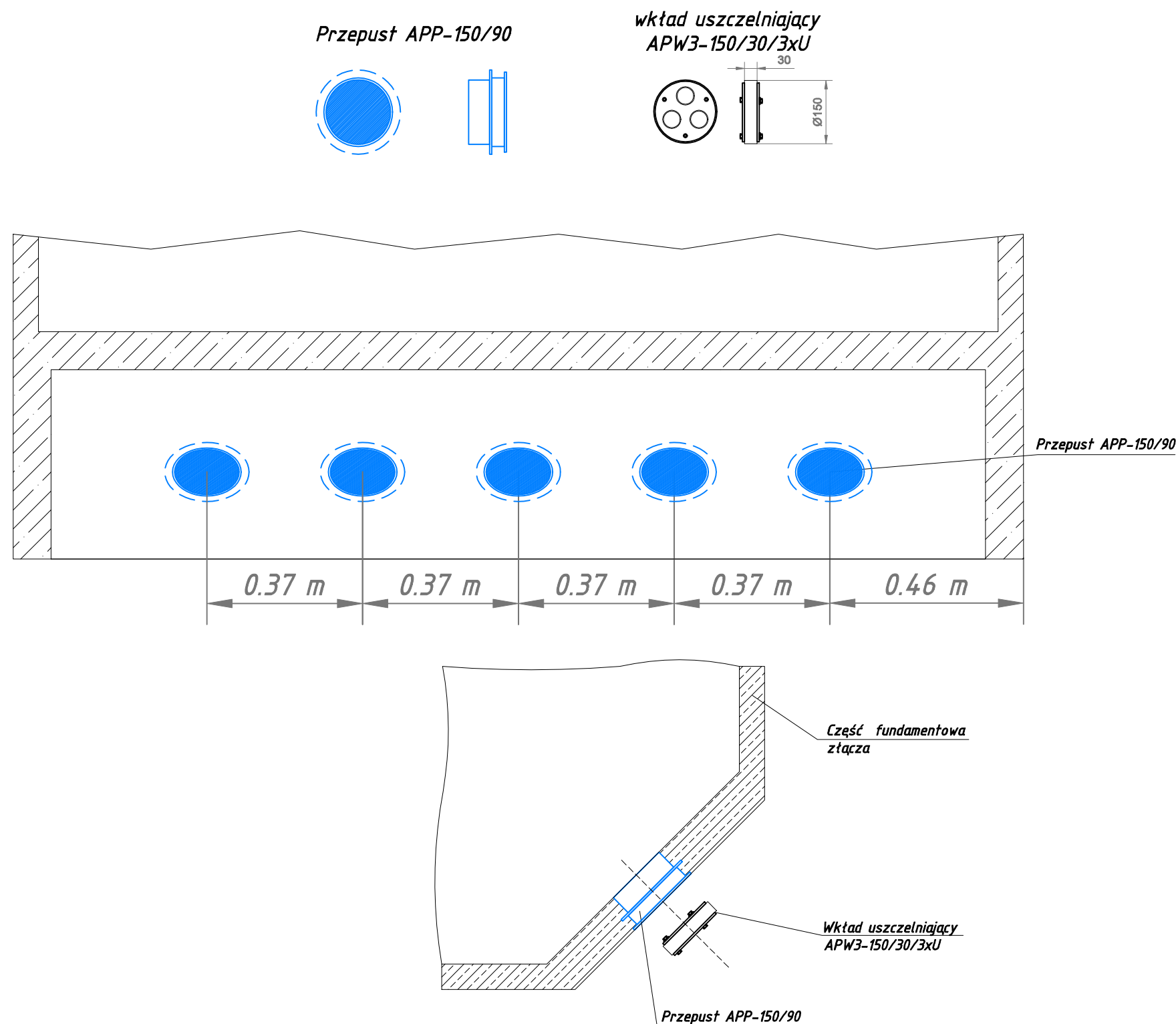
Obiekt:  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN  
Przeciszów Góra BBW30442  
projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor:  
**TAURON Dystrybucja S.A.**  
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: inż. Jakub Pająk	
Projektował mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

Tytuł rysunku:  
Widok rozdzielnicy SN typu TPM Air LLLLL

Data: 10.2025	Skala -	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 18
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie



#### INSTRUKCJA MONTAŻU

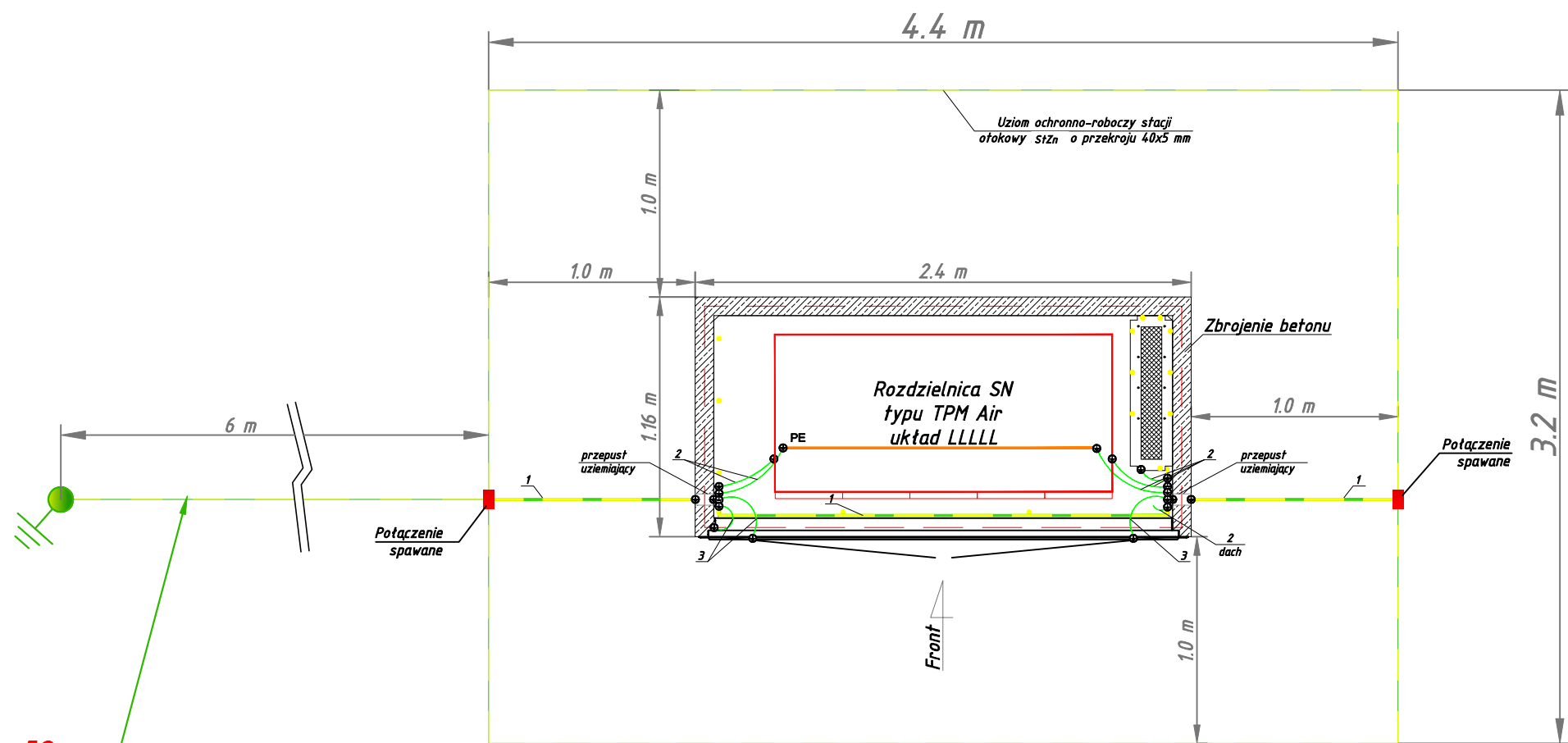
1. Przed rozpoczęciem montażu, należy dobrać średnicę otworu do średnicy wprowadzanego kabla.
2. Kabel powinien luźno wchodzić w gumowy otwór wkładu uszczelniającego.
3. Zwiększenie średnicy otworu należy wykonać poprzez wywiniecie na zewnątrz płátka gumy i odcięcie jej nożykiem.
4. Wkład uszczelniający, zawsze powinien być zamontowany pełną stroną gumy od strony działania wody (pełna guma od strony zewnętrznej przegrody – jeżeli śruby zamontowane są odwrotnie, należy je przetożyć).
5. Wkład uszczelniający, zawsze powinien być zamontowany w sposób umożliwiający jego ponowny demontaż.
6. Kable należy wprowadzać zawsze od pełnej strony gumy wkładu uszczelniającego.
7. Po wprowadzeniu kabla/kabli, wkład należy umieścić w przepuście.
8. Uszczelnienie wkładu polega na naprzemiennym skręcaniu śrub dociskowych do momentu widocznego wyoblenia gumy wokół kabla i na obwodzie wkładu- należy właściwie dobrać wielkość średnicy wewnętrznej wkładu uszczelniającego APW poprzez wywiniecie i odcięcie właściwej ilości listków uszczelniających.

ELWAR®

siedziba:  
Eximus Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel.: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

<b>Obiekt:</b> Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy			
<b>Inwestor:</b> <b>TAURON Dystrybucja S.A.</b>		TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków	
<b>Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.</b>		<b>Pieczęć, Podpis</b>	
<u>Opracował:</u> inż. Jakub Pająk			
<b>Projektował</b> mgr inż. Jarostaw Jabłoński MAP/0403/PWBE/22			
<u>Sprawdzał:</u> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21			
<b>Tytuł rysunku:</b> Rozmieszczenie przepustów kablowych i sposób montażu			
<u>Data:</u> 10.2025	<u>Skala</u> -	<u>Faza projektu:</u> Projekt techniczny	<b>Rys. 19</b>
<u>Miejscowość:</u> Przeciszów	<u>Gmina</u> Przeciszów	<u>Powiat:</u> oświęcimski	<u>Województwo:</u> małopolskie





Proj. uziemienie  $R_s < 5\Omega$ ,  
bednarka StZn 40x5 dł. 34m  
głębokość ułożenia 1,1m,  
pręt StZn:  $\phi 18$ , dł. 6m, n=4,

UWAGI!  
1) Złącze wykonane według normy PN-EN 62271-202.

Proj. uziemienie otokowe układać  
na głębokości 0,5m w odległości 1m  
od obrysu złącza

#### LEGENDA:

- ⊕ - połączenia skręcane
- - połączenia spawane
- 1 - Bednarka StZn 40x5
- 2 - LgY 70mm<sup>2</sup>
- 3 - LgY 25mm<sup>2</sup>
- - uziom liniowy bednarka StZn 40x5 mm
- ⚡ - pręt uziomowy StZn  $\phi 18$  mm, dł. 6 m

**ELWAR®**

siedziba  
Eximur Park budynek 200, piętro II  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel: 12-307-36-60 mail:biuro@elwar.org

#### Obiekt:

Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od słupa nr BBW002605 do stacji SN/nN  
Przeciszów Góra BBW30442  
projekt budowlano-wykonawczy

#### Inwestor:

**TAURON Dystrybucja S.A.**

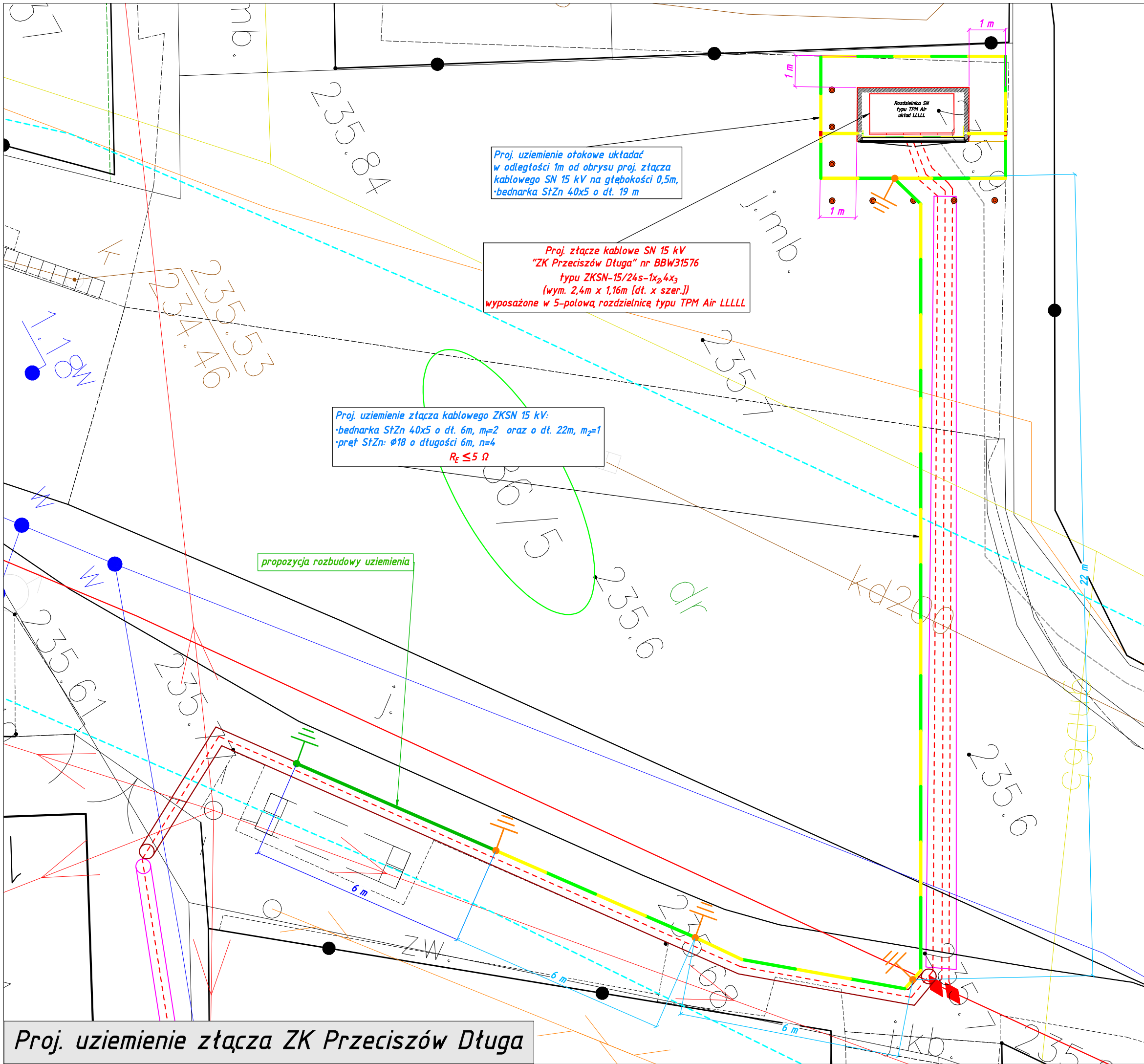
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
<u>Opracował:</u> inż. Jakub Pająk	
<u>Projektował</u> mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
<u>Sprawdzał:</u> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

#### Tytuł rysunku:

Instalacja uziemiająca złącza ZKSN 15 kV

Data: 10.2025	Skala -	Faza projektu: Projekt techniczny	Rys. 20
Miejscowość: Przeciszów	Gmina Przeciszów	Powiat: oświęcimski	Województwo: małopolskie



W przypadku niez uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia przedstawione na planie zagospodarowania terenu wszelkie rozbudowy instalacji uziemiającej należy realizować wzdłuż proj. tras kablowych, bądź napowietrznych lub w lokalizacji uzgodnionej z Właścicielem działki.

- LEGENDA:**
- proj. złącze kablowe SN 15 kV
  - proj. przewierły/przeciski/zabudowa rur ostonowych
  - proj. elektroenergetyczna sieć kablowa SN 15 kV
  - proj. bednarka StZn 40x5 (głębokość zakopania uziomu wzdłużnego 1,1m)
  - proj. pręt uziemiający StZn Ø18mm, dł. 6m
  - propozycja rozbudowy uziemienia - bednarka StZn 40x5, głębokość zakopania uziomu wzdłużnego 1,1m
  - propozycja rozbudowy uziemienia - proj. pręt uziemiający StZn Ø18mm, dł. 6m

Głębokość posadowienia uziomu poziomego wynika z poziomu przemarzania gruntu dla terenu inwestycji, wynoszącego 1,1 m.

Instalację uziemiającą należy wykonać w sposób zgodny z aktualnie obowiązującymi standaryzacjami w Tauron Dystrybucja S.A. tj.: "Standard techniczny nr 11/2015 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A." wraz z aktualizacjami i zmianami.



siedziba  
ul. Krakowska 280, 32-080 Zabierzów  
tel: 12-307-36-60 [małżbura@elwar.org](mailto:małżbura@elwar.org)

**Obiekt:**  
Skablowanie linii napowietrznej 15kV (ciąg Polanka) od stupa nr BBW002605 do stacji SN/nN Przeciszów Góra BBW30442 projekt budowlano-wykonawczy

**Inwestor:**

Imię, Nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
<b>Opracował:</b> inż. Jakub Pająk	
<b>Projektował</b> mgr inż. Jarosław Jabłoński MAP/0403/PWBE/22	
<b>Sprawdzał:</b> mgr inż. Izabela Kuc MAP/0736/PWBE/21	

**Tytuł rysunku:**  
Plan uziemienia złącza ZKS 15 kV

<b>Data:</b> 09.2025	<b>Skala:</b> 1:100	<b>Faza projektu:</b> Projekt techniczny	<b>Rys.</b> 21
<b>Miejscowość:</b> Przeciszów	<b>Gmina:</b> Przeciszów	<b>Powiat:</b> oświęcimski	<b>Województwo:</b> małopolskie