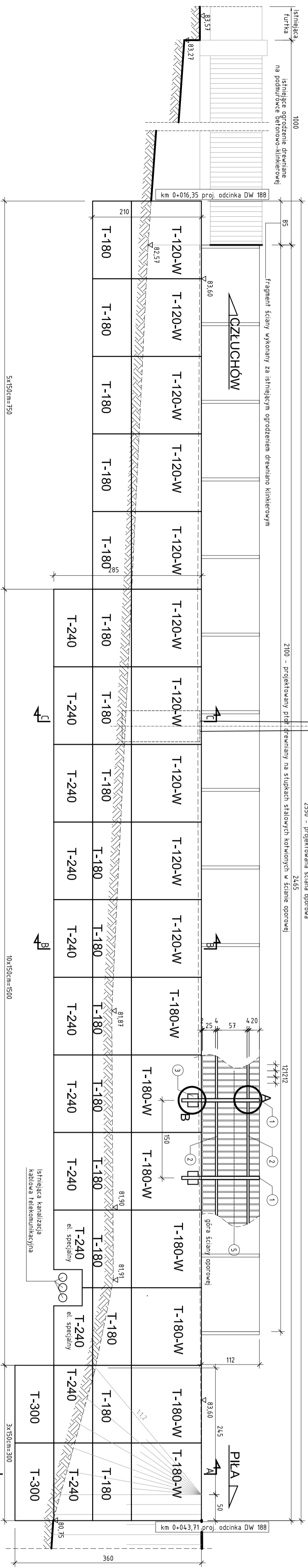
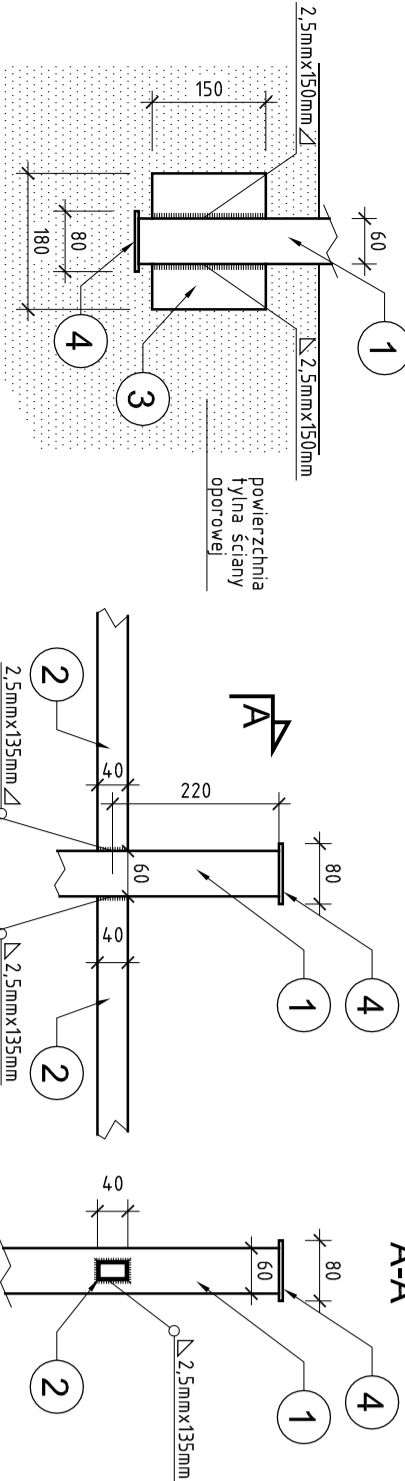


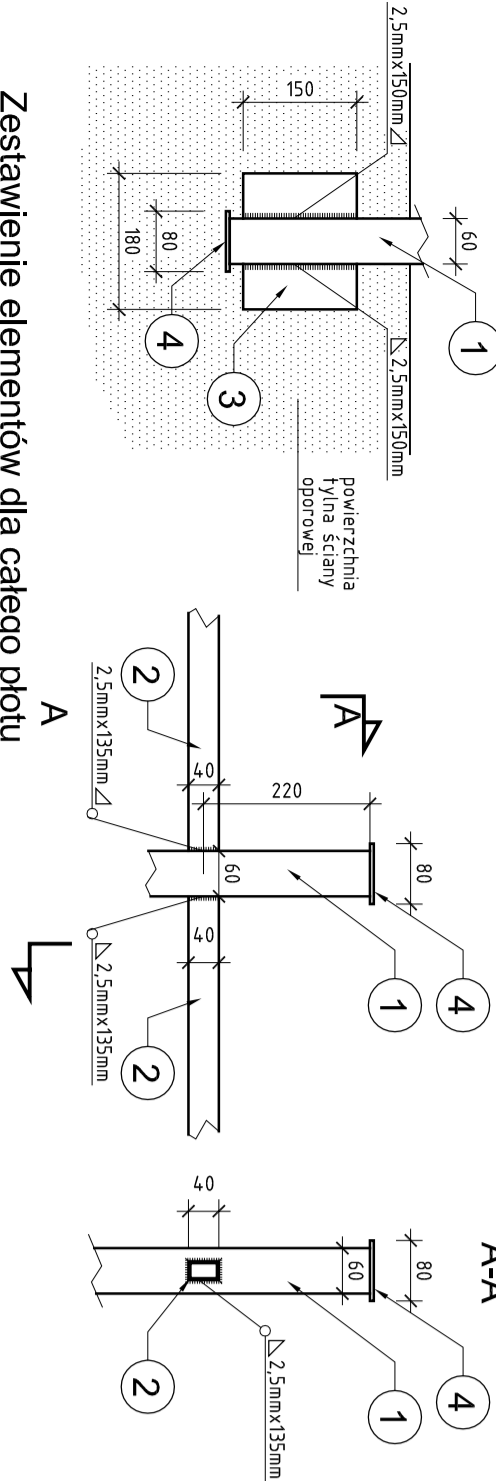
Widok od czoła ściany – układ prefabrykatów



Szczegół B (1:10)



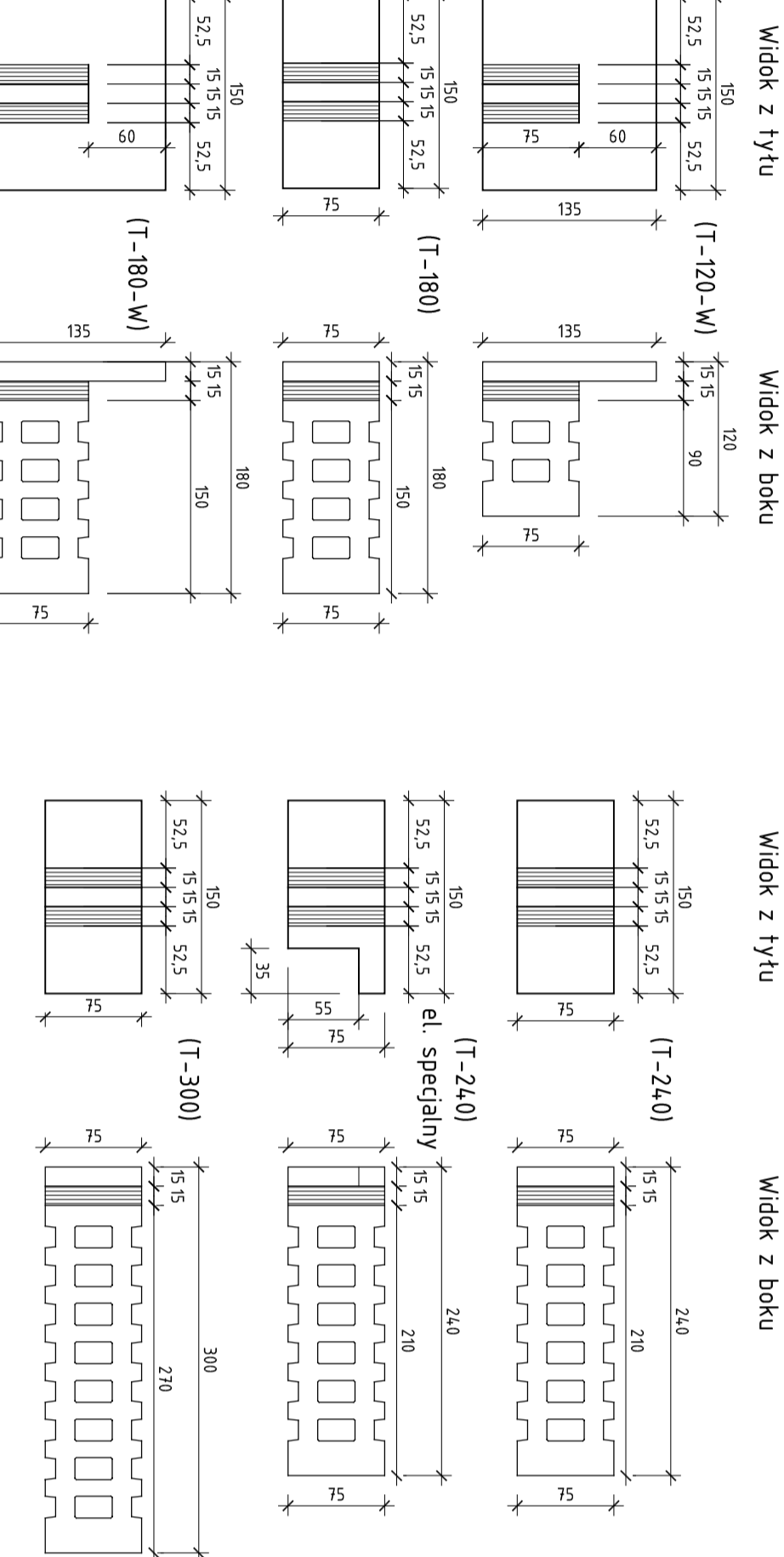
Szczegół A (1:10)



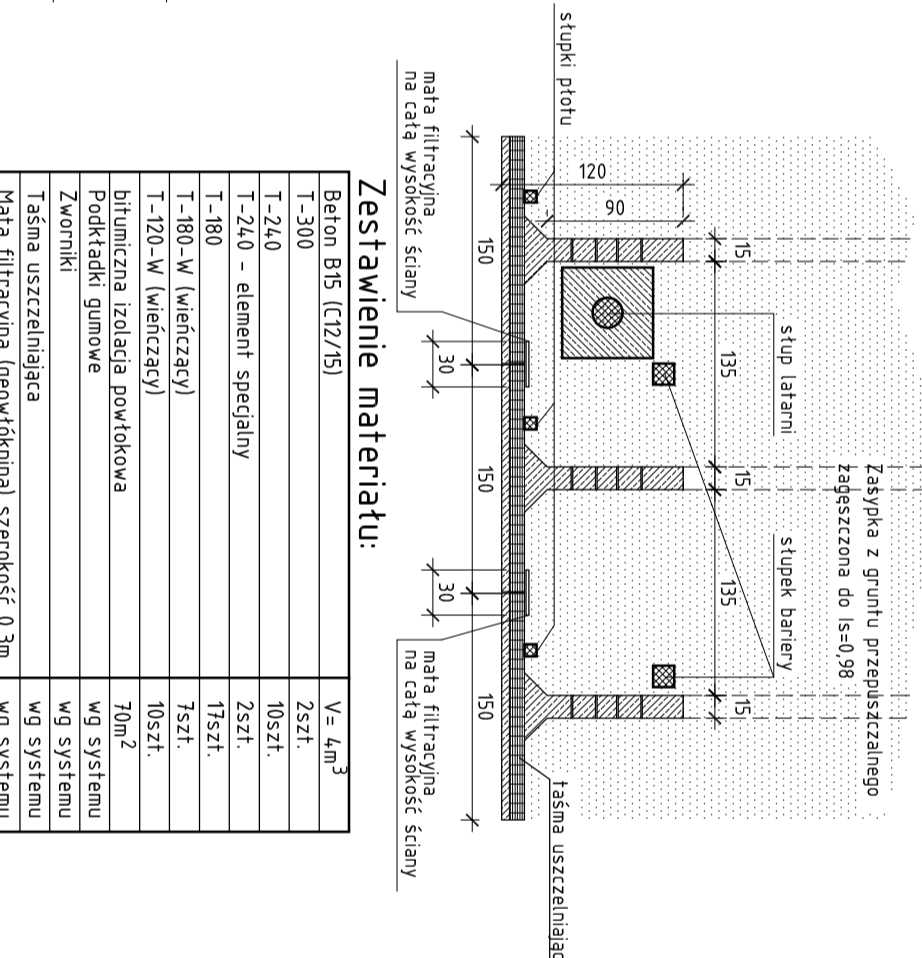
Zestawienie elementów dla całego plotu

nr	nazwa elementu	przekrój elementu	ilość	masa
1	stółpek	60x60x3	14,00	15
2	poprzeczka	4,0x25x2,5	28	3,33
3	blacha kotwiąca	150x8	180	1,70
4	zaślepka	80x5	80	0,25
razem				235,86
				4,24
				240,10
5	sztalownia z drewna ołchowego, impregnowanego	85x25	1000	168
				w sumie 36m

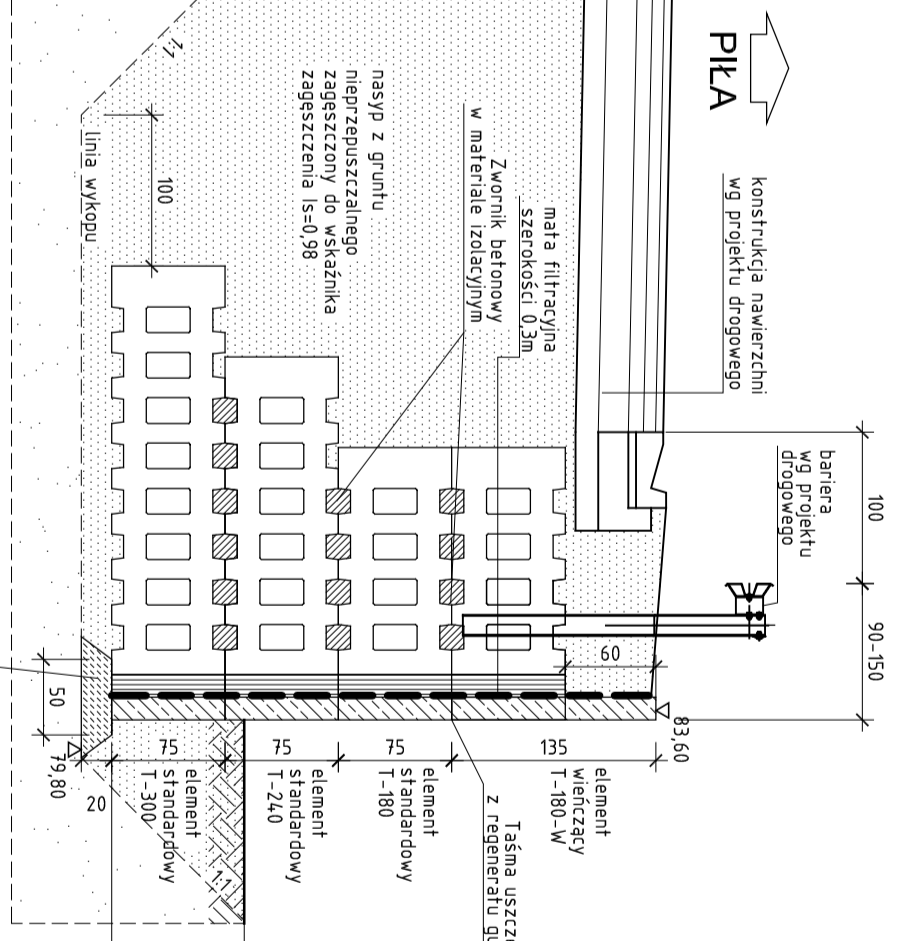
Zestawienie prefabrykatów



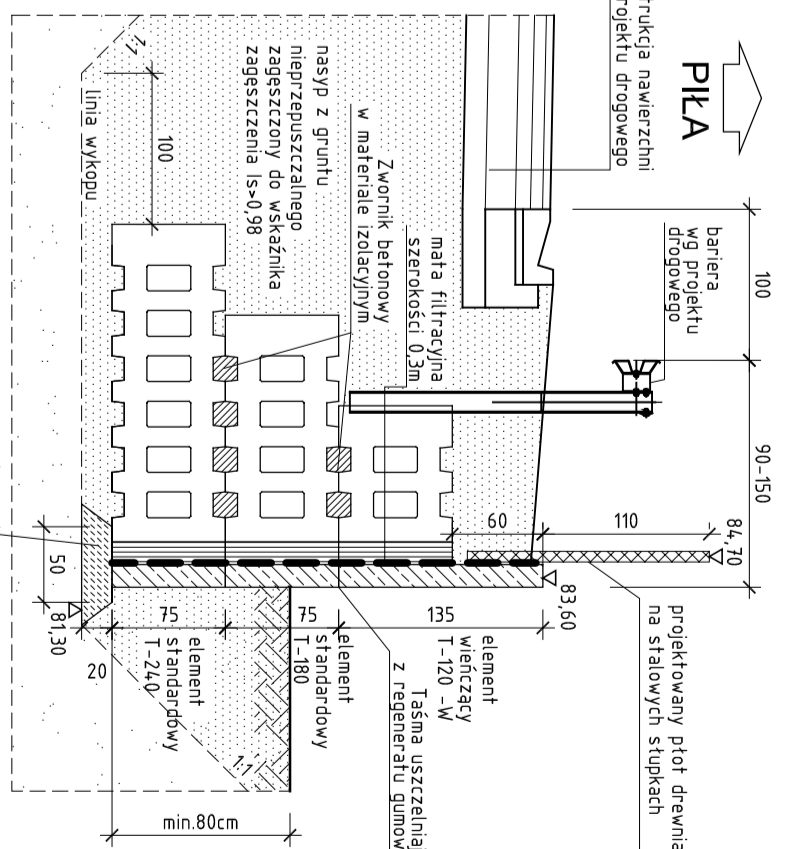
Widok z góry



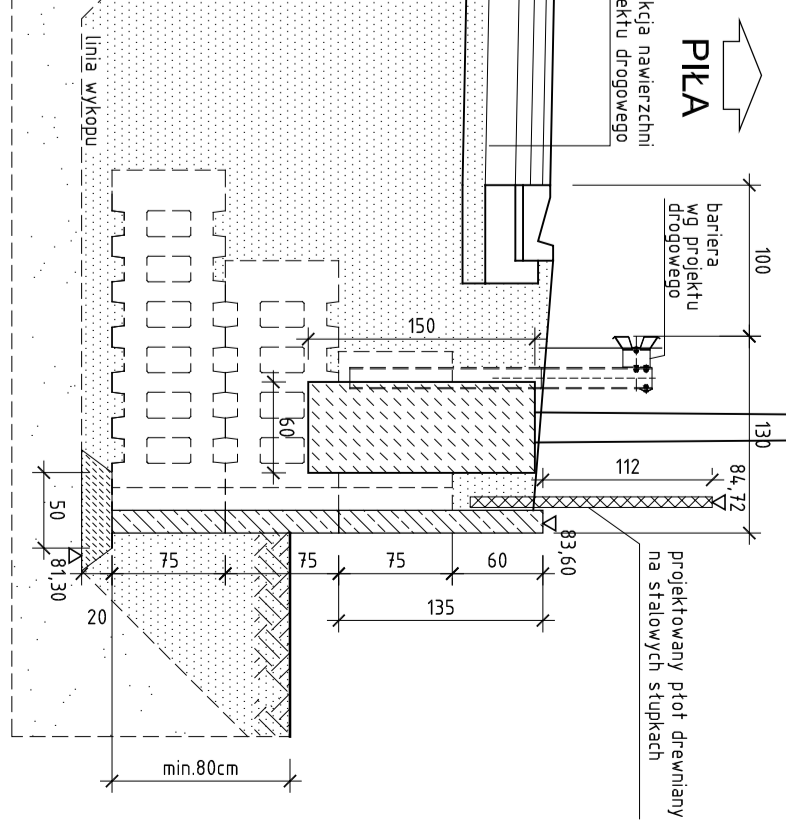
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



Uwaga:

- 1. Do budowy ściany należy zastosować materiały systemowe pochodzące od jednego producenta.
- 2. W miejscu przejścia ściana nad istniejącą kanalizacją kablową telekomunikacyjną należy wbudować prefabrykat specjalny - podcięty. W razie wycięcia prefabrykatu na budowie, miejsce cięcia należy zaizolować powłokową izolacją bitumiczną trójwarstwową. Sposób cięcia należy ustalić z producentem prefabrykatu. Podcięcie prefabrykatu należy wykonać po potwierdzeniu w terenie lokalizacji kanalizacji kablowej.
- 3. W razie stwierdzenia braku rur osłonowych na istniejących kablach telekomunikacyjnych, w miejscu przejścia ściany nad kablami należy kabie zabezpieczyć osłonowymi rurami dwudzielnymi HDPE średnicy 200mm, długości 3,5m.
- 4. Zworniki umieszczać w równych odstępach.
- 5. Zasypka powinna być wykonana warstwami o grubości 30cm i zagęszczona co najmniej do Is=0,98.
- 6. Wzniesienie nowego rzędu paneli może nastąpić dopiero po zakończeniu zasypywania i zagęszczania zasypki do dolnej krawędzi naciek w trzonie elementu.
- 7. Przed przystąpieniem do zasypywania ściany na stykach pionowych należy przymocować pas materiału filtracyjnego o szerokości 30cm, o długości równej wysokości ściany.
- 8. Pas dyfuzyjny układać wzdłuż tylnej krawędzi elementu na krawędzi poziomej.
- 9. Stupki barierne należy włożyć pomiędzy elementy kotwiczące ścian prefabrykowane.
- 10. Stupki barierne należy włożyć w bloku betonowym o wymiarach 60x60cm i głębokości 1,5m.
- 11. Projektowane ogrodzenie zlokalizowane na ścianie należy kotwić do płyt czotowych ścian. W tym celu projektuje się wbudować prefabrykaty wieńczące z zabetonowanymi przez producenta paneli kotwami stalowymi, do których dospawane będą stupki ogrodzenia.
- 12. Wewnętrzna strona płyt czotowych należy pokryć izolacją bitumiczną powłokową układaną w trzech warstwach.

Investor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań	ul. Lodowa 62-090 Rokietnica tel. 606 183 533 biuro@atar@poczta.onet.pl
Investycja:	ROZBUDOWA DRÓG WOJEWÓDZKICH NR 188 CZŁUCHÓW - PILA WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO MOSTU NAD RZĘKĄ GŁĘBIA W M. SKÓRKA	62-090 Rokietnica tel. 606 183 533 biuro@atar@poczta.onet.pl
Nr. umowy:	17/01/22/14	REGON 301889182
Branaż:	Mostowa	
Rysunek:	Ściana oporowa w km 0+016,35 - 0+043,71 drogi.	Nr rys. M.21
STANDOWSKO	IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ
Projektant	mgr inż. Marta Kaczan-Melcer	OW 00232/2020/016
Sprawdzający	mgr inż. Wieronika Stodkiewicz	OW 00232/2020/016
Stadium dokumentacji:	PB/PW	Data opracowania: 2014r.