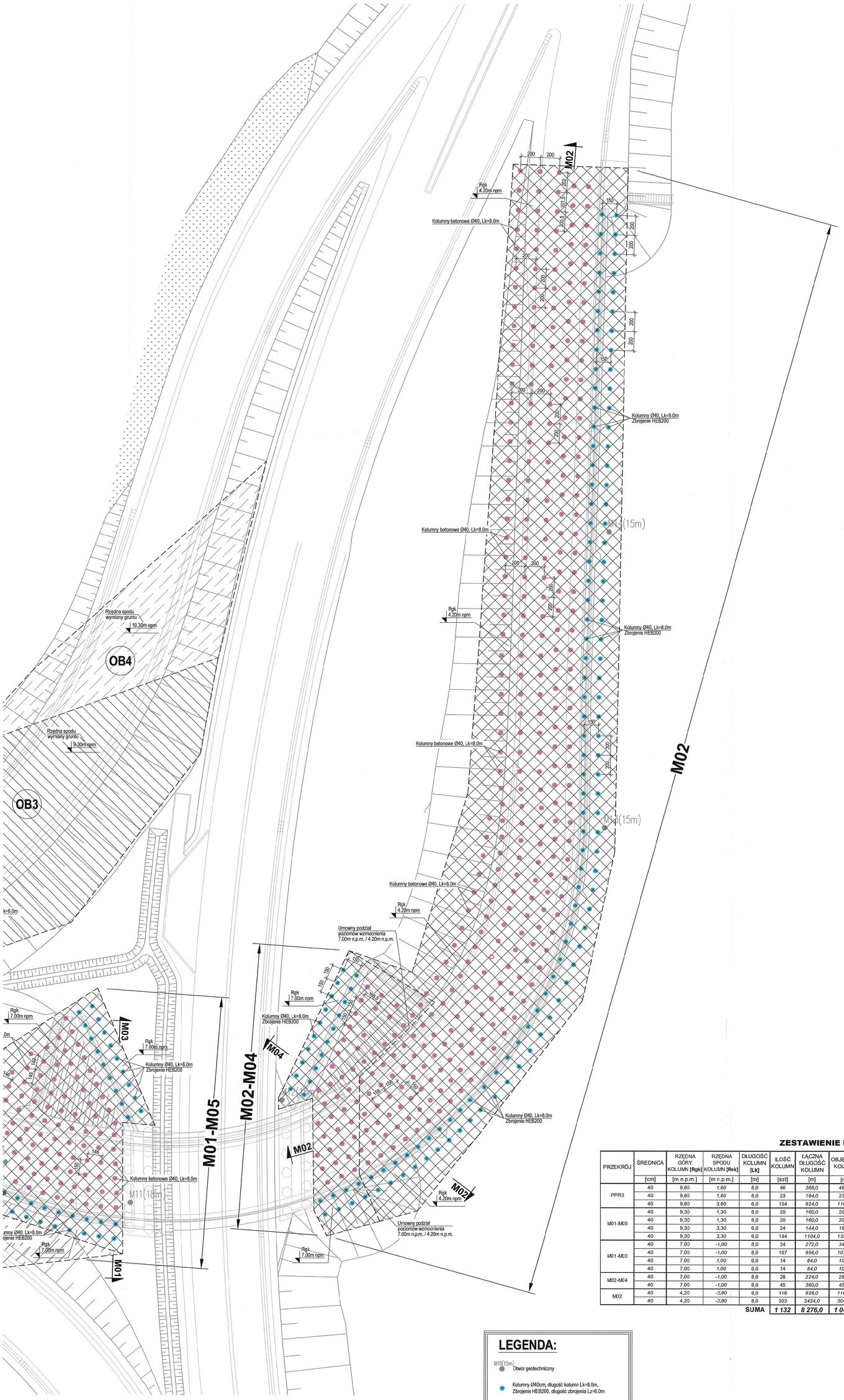
PLAN WZMOCNIENIA PODŁOŻA - CZĘŚĆ B

1:200



ZESTAWIENIE KOLUMN

PRZEKRÓJ	ŚREDNICA	RZĘDNA GÓRY KOLUMN [Rgk]	RZĘDNA SPODU KOLUMN [Rsk]	DŁUGOŚĆ KOLUMN [Lk]	ILOŚĆ KOLUMN	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ KOLUMN	OBJĘTOŚĆ KOLUMN	*ZBROJENIE STAL S235*					ORIENTACYJNA POWIERZCHNIA MATERACA GEOSYTETYCZNEGO
								PROFIL	DŁUGOŚĆ [Lz]	MASA JEDN.	MASA 1 szt.	MASA CAŁKOWITA	
	[cm]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m]	[szt]	[m]	[m³]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[m²]
PPR3	40	9,80	*1,80*	8,0	46	*368,0*	*46,24*	HEB200	6,0	*61,30*	*367,80*	*16918,80*	617,00
	40	9,80	*1,80*	8,0	23	*184,0*	*23,12*						
	40	9,80	*3,80*	6,0	154	*924,0*	*116,11*						
M01-M05	40	9,30	*1,30*	8,0	20	*160,0*	*20,11*	HEB200	6,0	*61,30*	*367,80*	*7356,00*	685,00
	40	9,30	*1,30*	8,0	20	*160,0*	*20,11*						
	40	9,30	*3,30*	6,0	24	*144,0*	*18,10*	HEB200	4,0	*61,30*	*245,20*	*5884,80*	
	40	9,30	*3,30*	6,0	184	*1104,0*	*138,73*						
M01-M03	40	7,00	*-1,00*	8,0	34	*272,0*	*34,18*	HEB200	6,0	*61,30*	*367,80*	*12505,20*	411,00
	40	7,00	*-1,00*	8,0	107	*856,0*	*107,57*						
	40	7,00	*1,00*	6,0	14	*84,0*	*10,56*	HEB200	4,0	*61,30*	*245,20*	*3432,80*	
	40	7,00	*1,00*	6,0	14	*84,0*	*10,56*						
M02-M04	40	7,00	*-1,00*	8,0	28	*224,0*	*28,15*	HEB200	6,0	*61,30*	*367,80*	*10298,40*	193,00
	40	7,00	*-1,00*	8,0	45	*360,0*	*45,24*						
M02	40	4,20	*-3,80*	8,0	116	*928,0*	*116,62*	HEB200	6,0	*61,30*	*367,80*	*42664,80*	1540,00
	40	4,20	*-3,80*	8,0	303	*2424,0*	*304,61*						
				SUMA	*1 132*	*8 276,0*	*1 040,0*				SUMA	*99 061*	*3 446,0*

ZESTAWIENIE OBSZARÓW WYMIANY GRUNTU

OBSZAR WYMIANY GRUNTU	RZĘDNA GÓRY	RZĘDNA SPODU	GRUBOŚĆ WARSTWY GRUNTU	ORIENTACYJNA POWIERZCHNIA OBSZARU	ILOŚĆ WYMIENIANEGO GRUNTU
	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m]	[m²]	[m³]
OB1	*10,80*	9,80	1,0	745	*745,0*
OB2	*10,80*	8,80	2,0	416	*832,0*
OB3	*11,30*	9,30	2,0	554	*1108,0*
OB4	*11,30*	10,30	1,0	268	*268,0*
OB5	*11,30*	10,30	1,0	139	*139,0*
			SUMA	*2 122*	*3 092,0*

LEGENDA:

- M1(15m) Otwór geotechniczny
- Kolumny Ø40cm, długość kolumn Lk=8.0m, Zbrojenie HEB200, długość zbrojenia Lz=6.0m
- Kolumny betonowe Ø40cm, długość kolumn Lk=8.0m
- Kolumny Ø40cm, długość kolumn Lk=6.0m, Zbrojenie HEB200, długość zbrojenia Lz=4.0m
- Kolumny betonowa Ø40cm, długość kolumn Lk=6.0m
- Materac geosyntetyczny 0.5m
- Wymiana podłoża około 2.0m
- Wymiana podłoża około 1.0m

ProKonGeo
Projetowanie Konstrukcji Geotechnicznych
mgr inż. Tomasz KOWALSKI
ul. Sikorki 12/53, 31-589 Kraków
tel. 506-480-194

OBIEKT	BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP 2 WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT GDAŃSKI WĄDÓJKT WD1 NAD DROGĄ KRAJOWĄ DK 91 ORAZ MOSTY M1, M2 I M3 NAD KANAŁEM RADUNI	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN WZMOCNIENIA PODŁOŻA - CZĘŚĆ B
ZADANIE	PROJEKT WZMOCNIENIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO	STADIUM	**PROJEKT WYKONAWCZY** **BRANŻA GEOTECHNICZNA**
FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	**mgr inż. Tomasz KOWALSKI**	**MAP/0122/POOK/10**	
NR TOMU	**II/5**	SKALA: **1:200**	DATA: **11.2022** NR RYS. **3**