



- UWAGA:**
1. Wykonano na podstawie inwentaryzacji. W przypadku wystąpienia różnic należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
 2. Ze względu na punktowe rozpoznanie gruntu należy kontrolować parametry podczas wykonania pali. W przypadku wystąpienia różnic należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
 3. Nie ogranicza się wykonawcy technologii wykonania posadowienia palowego. Na schemacie podano charakterystyczne wartości sił występujące w miejscu przecięcia poszczególnych osi pionowych i poziomych z dołem ławy fundamentowej.
 4. Elementy architektoniczne na konstrukcji należy odtworzyć zgodnie z inwentaryzacją.
 5. Zaleca się rozpoczęcie prac od osi M'

Materiały	
Beton konstrukcyjny	C30/37
Beton podkładowy	C10/12
d _{min}	16 mm
Otulina części podziemnych	40 mm
Otulina	25 mm
Stal zbrojeniowa	RB500
Hydroizolacja	mineralna/bitumiczna
W-wa poślizgowa	folia PE 0,5mm

<div>TEL. 032/ 286-44-76 UL. BYTOMSKA 5A 42-672 WIESZOWA</div> <div>ARRONA</div>		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Ariana Gano- Kotuła	953/92	architekto- niczna		04. 2019r.
	OPRACOWANIE	mgr inż. Michael Pamuła				
OBIEKT	Mur oporowy i schody przy wejściu do Parku, ul. Dubiela, 41-800 Zabrze					
INWESTOR	Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze					SKALA 1:50
TEMAT	Projekt przebudowy muru oporowego i schodów przy wejściu do Parku im. Poległych Bohaterów przy ul. Dubiela w Zabrzu.					BRANŻA Konstr.
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT BUDOWANY - SZKIC SZALUNKOWY MURU OPOROWEGO					NR RYS. K-5