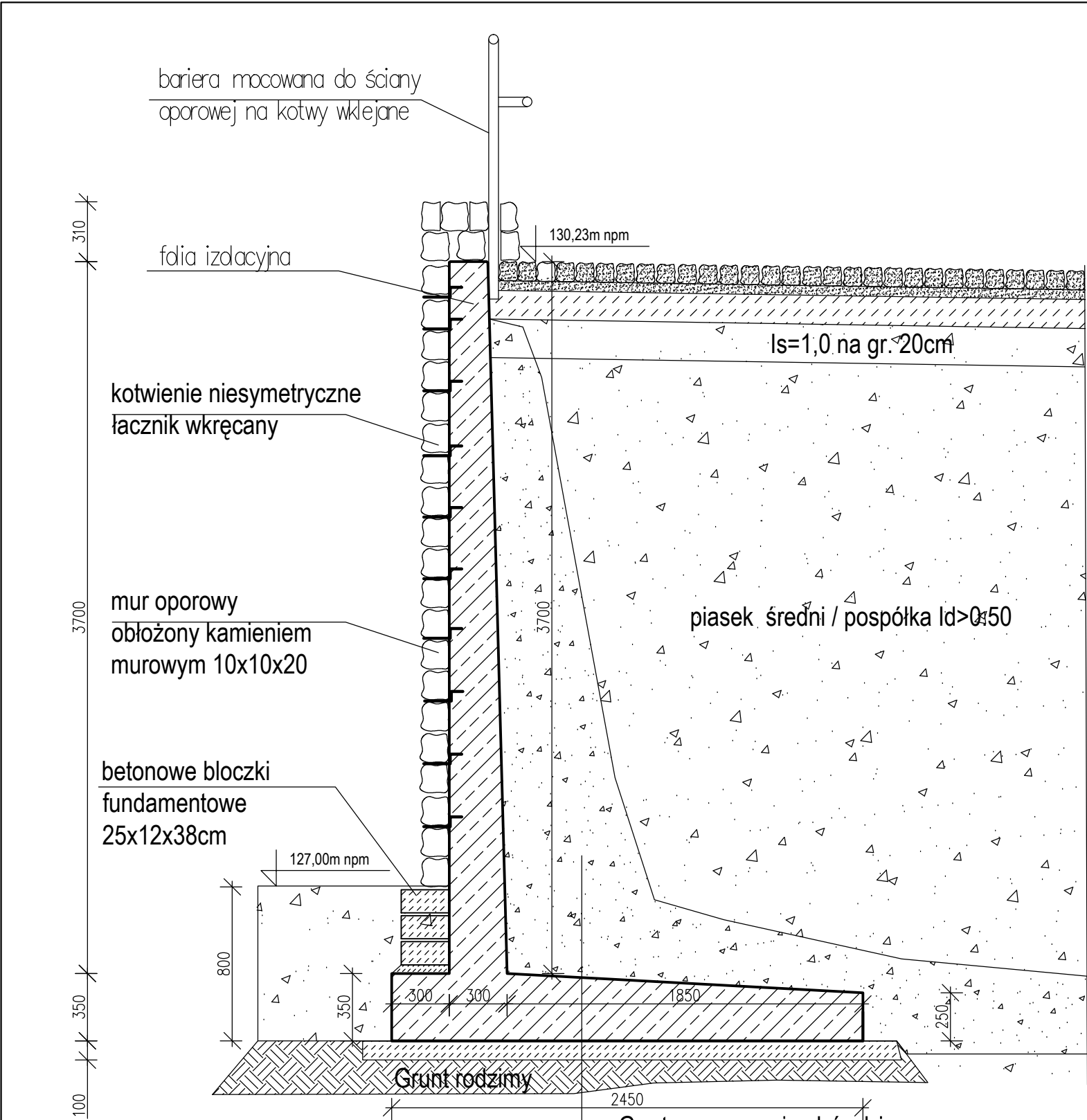


Mur oporowy M-1



- UWAGA
- Ścianę oporową posadowić na rodzimych piaskach drobnych w stanie nienaruszonym na rzędnej $-0,82\text{m}$ pod poziomem niższego naziomu
 - W trakcie prowadzenia prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntu rodzimego. W przypadku naruszenia naturalnej struktury, zruszony grunt należy usunąć i zastąpić go chudym betonem, lub zagęszczoną podsypką piaskową.
 - Ścianę oporową należy zasypać obustronnie piaskiem średnim lub pospółką, zagęszczoną do stopnia $Id \geq 0,50$
 - Ścianę należy dylatować w odstępach nie przekraczających 15m
 - W celu zabezpieczenia siatek zbrojeniowych ściany przed wzajemnym przesunięciem należy zastosować w ścianie pręty łącznikowe typu "U" oraz "S" w ilości $6-8 \text{ szt. /m}^2$ ściany,

STAL: AIIIIN BST500S
BETON: B30 o stopniu wodoszczelności W6 F75
OTULINA: 50mm
Dł. zakładu prętów poziomych $Is=400\text{mm}$
SPÓD PŁYTY PODSTAWY -1.30m .

- Grunt zasypowy - piasek średni - zagęszczony
- Warstwa filtracyjna z drenażem
- Monolityczna ściana oporowa
- Podsypka wyrównująca (mieszanka piasku i cementu 4:1) - ok. 5 cm
- Chudy beton - 10-15 cm
- Grunt rodzimy - piasek średni $Id=0,50$

jednostka projektowa: BUDIP Usługi Projektowo-Budowlane		obiekt: Budowa tarasu widokowego z elementami małej architektury oraz towarzyszącą infrastrukturą turystyczno-komunikacyjną w m. Bobolice		branża: Konstrukcja muru M1	
adres inwestycji: obr. Bobolice 3 dz. nr 98,141,146,148,157		tytuł		faza: P.W.	
inwestor: Gmina Bobolice		branża: KONSTRUKCJA		projektował: mgr inż. Tomasz Lisowski upr.nr ZAP/0104/POCK/08	
adres inwestora: 76-020 Bobolice, ul. Ratuszowa 1		data: 06.2012r.		podpis:	
		skala: 1:25		nr rysunku: K-3/0	
				sprawdził: mgr inż. Łukasz Ilkiewicz upr. nr ZAP/0042/PNCK/07	