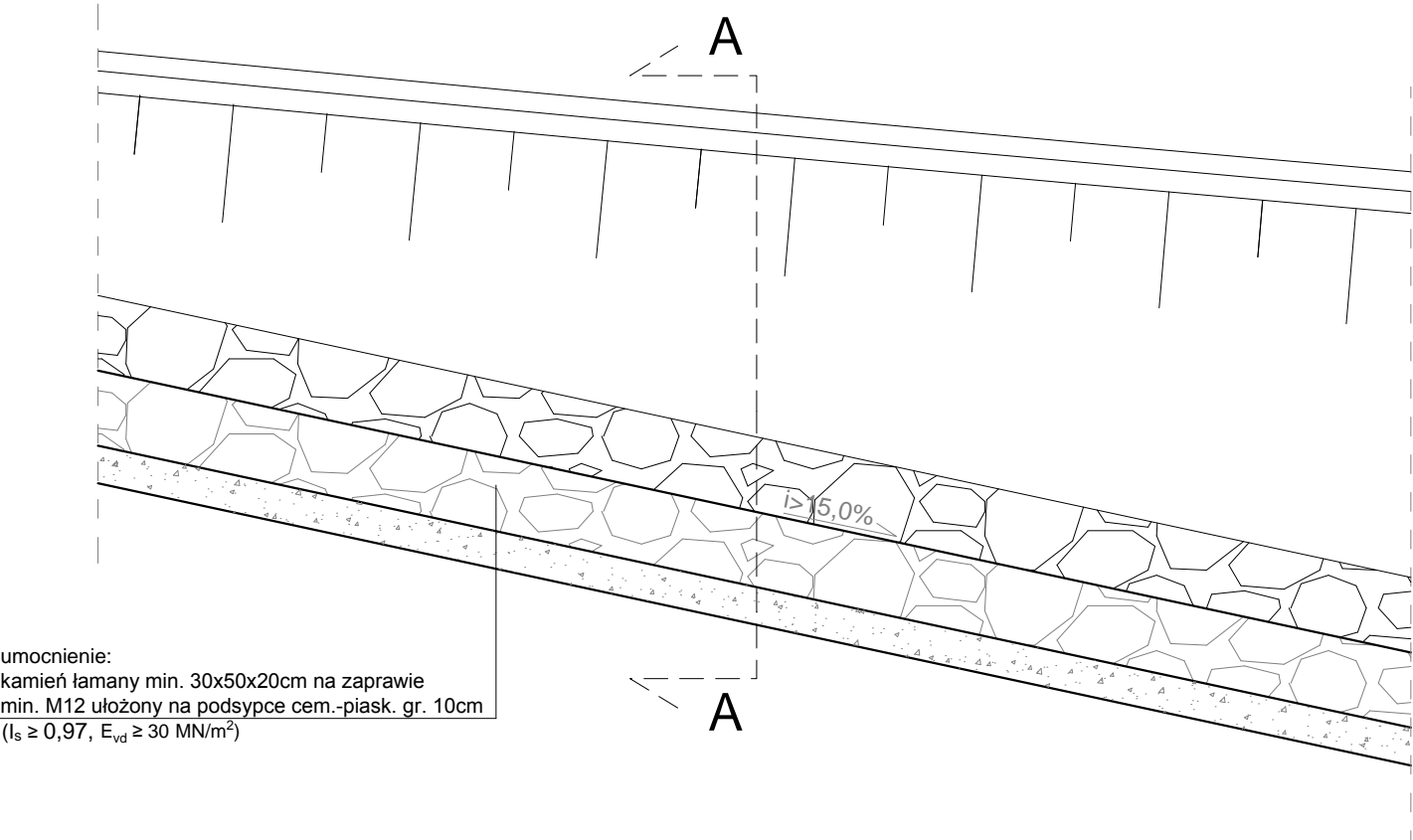
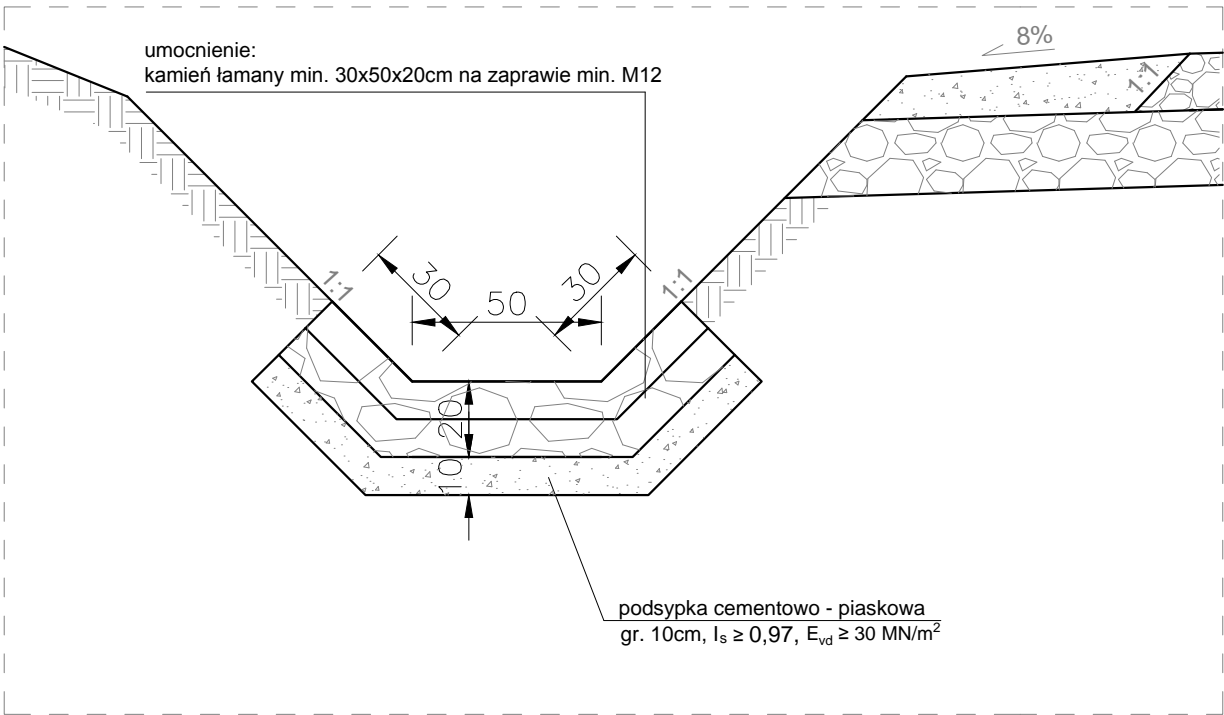


KONSTRUKCJA UMOCNIECIA ROWU
PRZY SPADKU DNA: >15,0%

SKALA 1:20
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



UWAGA

KAMIEŃ ŁAMANY NA ZAPRAWIE

Stosować kamień łamany rodzaju B, klasy I,z niezwięzłych skał magmowych, przeobrażonych lub osadowych jak dla dla budowy murów lub fundamentów budynków o kształcie regularnym o wym. 30x50x20cm.

Istotne cechy kamienia:

- wytrż. na ściskanie w stanie powietrzno-suchym co najmniej 100MPa
- morozoodporność w cyklach min. 25
- ścieralność na tarczy Boehmego 0-25-0-5cm
- gęstość pozorną 2-45-2-85 g/cm³ (1,9 - 2,6 dla osadowych)
- nasiąkliwość wodą 0-5% (2-5% dla osadowych)
- należy stosować zaprawy cementowy wg P-B-14501 marki nie niższej niż M12, zaprawa cementowa 1:3. Do zapraw stosować cement powszechnego użytku wg normy PN-B-19701, piasek wg PN-B-06711, wodę wg PN-B-32250

Kamień układać na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10cm (frakcja 0-2mm)

Zestawienie umocnienia rowu (i>15,0%) - kamień łamany na zaprawie					
L.p.	strona	km pocz.	km koniec	rzędna pocz. [m n.p.m.]	rzędna koniec [m n.p.m.]
1	L	0+019,10	0+023,35	574,16	575,18
2	L	0+031,85	0,033,70	575,50	574,89
3	L	0+669,45	0+678,15	558,89	554,00

PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA	DROGOWA		
OBIEKT	Budowa drogi leśnej nr 4 w leśnictwie Magura, , gm. Uście Gorlickie		
INWESTOR	Nadleśnictwo Łosie Łosie 39 38-312 Ropa		
PRZEDMIOT RYSUNKU	KONSTRUKCJA UMOCNIECIA DNA ROWU - SPADEK ROWU >15,0%		
PROJEKTANT	mgr inż. JADWIGA ZBIEGIEŃ nr upr. NBUA-7342/123/98		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. TADEUSZ ŚWIDERSKI nr upr. MAP/0036/POOD/12		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Bogumił Wachowski		
SKALA	DATA	NR RYS.	NR STR.
1:50	09.2016	12	