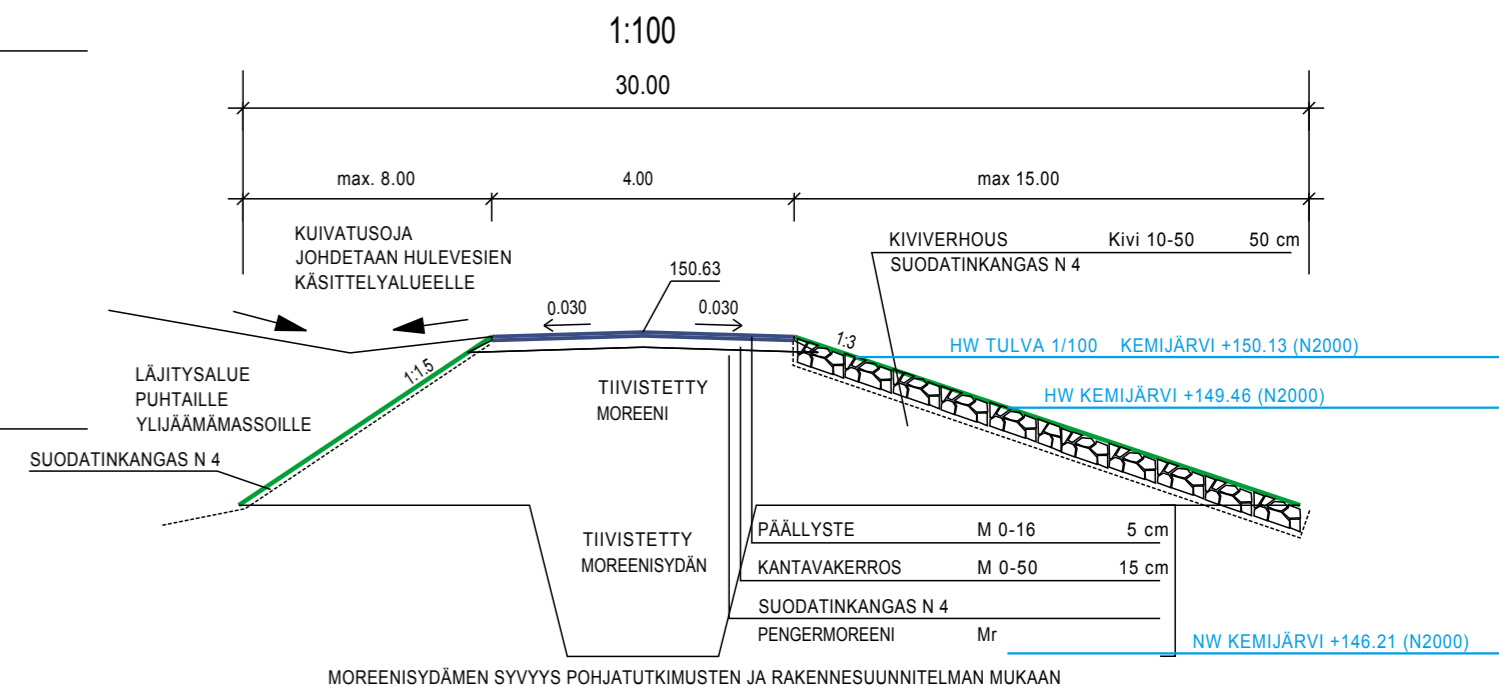


ARVIOITU MOREENISYDÄMEN POHJAN KORKEUS  
RAKENNESUUNNITELUSSA TARKISTETAAN  
POHJATUTKIMUKSIIN PERUSTUEN

ARVIOITU MOREENISYDÄMEN POHJAN KORKEUS  
RAKENNESUUNNITELUSSA TARKISTETAAN  
POHJATUTKIMUKSIIN PERUSTUEN

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS MOREENIPATO



kuormitusrajoitus		
LUISKAKALTEVUUS, KEVYNNYSLEIKKAUS, TUENTA / VARMUUSKERROIN		
JOHTOJEN PERUSTAMISTAPA		
JOHTOJEN PAINUMA-ARVIO		
MOREENISYDÄN	KAIVANNON POHJAN KORKEUS	
	PAALU	101113.5
	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
SADEVESIVIEMÄRI	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	
JÄTEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA		
PÄÄLLYSRAKENNE		
MATKA		
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		
PADON HARJAN KORKEUS		
MAANPINNAN KORKEUS		
PAALUTUS		
KAAREVUUS		
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		

SUUNNITELMAN TARKASTANUT	SUUNNITELMAN HYVÄKSYNYT
Tulostettu: 28.12.2017 KLO 10:41	D:\1153_biosellu\PUTKET\MOREENIPATOLEIKKA2.dwg
K. OSAIKYLÄ KORTTELI/ITÄ TONTTI/IRN/O KEMIJÄRVI, PATOKANGAS	VIRANOMAISEN ARKISTOINTIMERKINNÄT
RAKENNUSLOMAPIEDE	PIIRUSTUSLAJI JUOKSEVA NR.O
VEISTÖÖN RAKENTAMINEN	YLEISSUUNNITELMA
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MITTAKAAVAT
TEOLLISUUSALUE, KEMIJÄRVI	PITUUSLEIKKAUS 1:2000/1:200
BOREAL BIOREF	LÄJITYSALUEEN MOREENIPATO
SUUNNITTELIJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT	SUUNNITTELUALA TYÖN NUMERO PIIR. NR.O MUUTOS
INSINÖÖRITOIMISTO POHJOIS-SUOMEN SUUNNITTELU PALVELU OY	1153/16 105
KIERTOTIE 16 98100 KEMIJÄRVI PUH. 016-815255 FAX. 016-815256	PÄIVÄYS 22.08.2017
	ALLEKIRJOITUS JOUNI TAIPALE