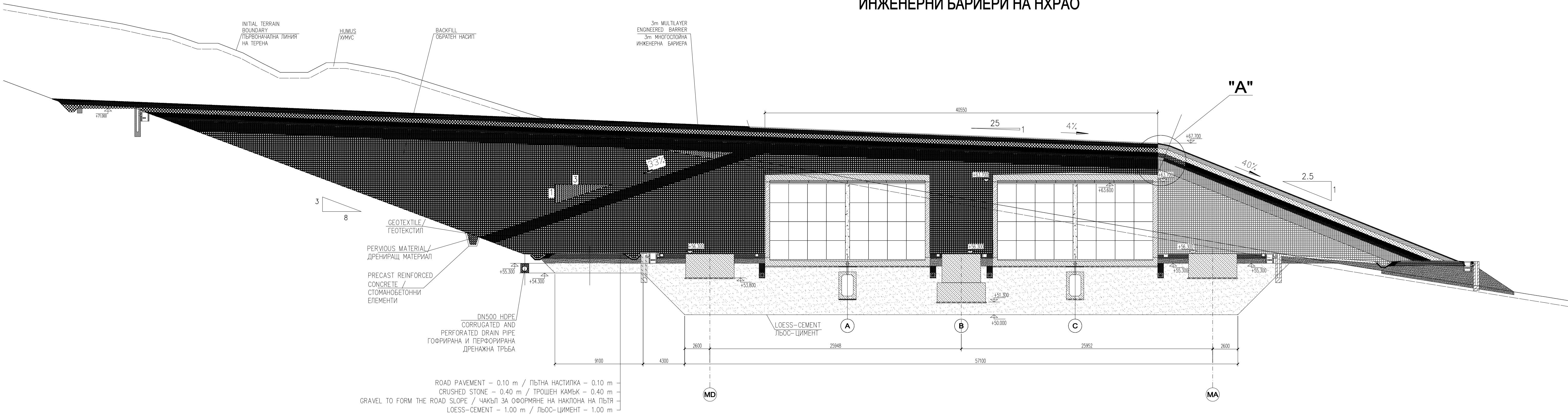
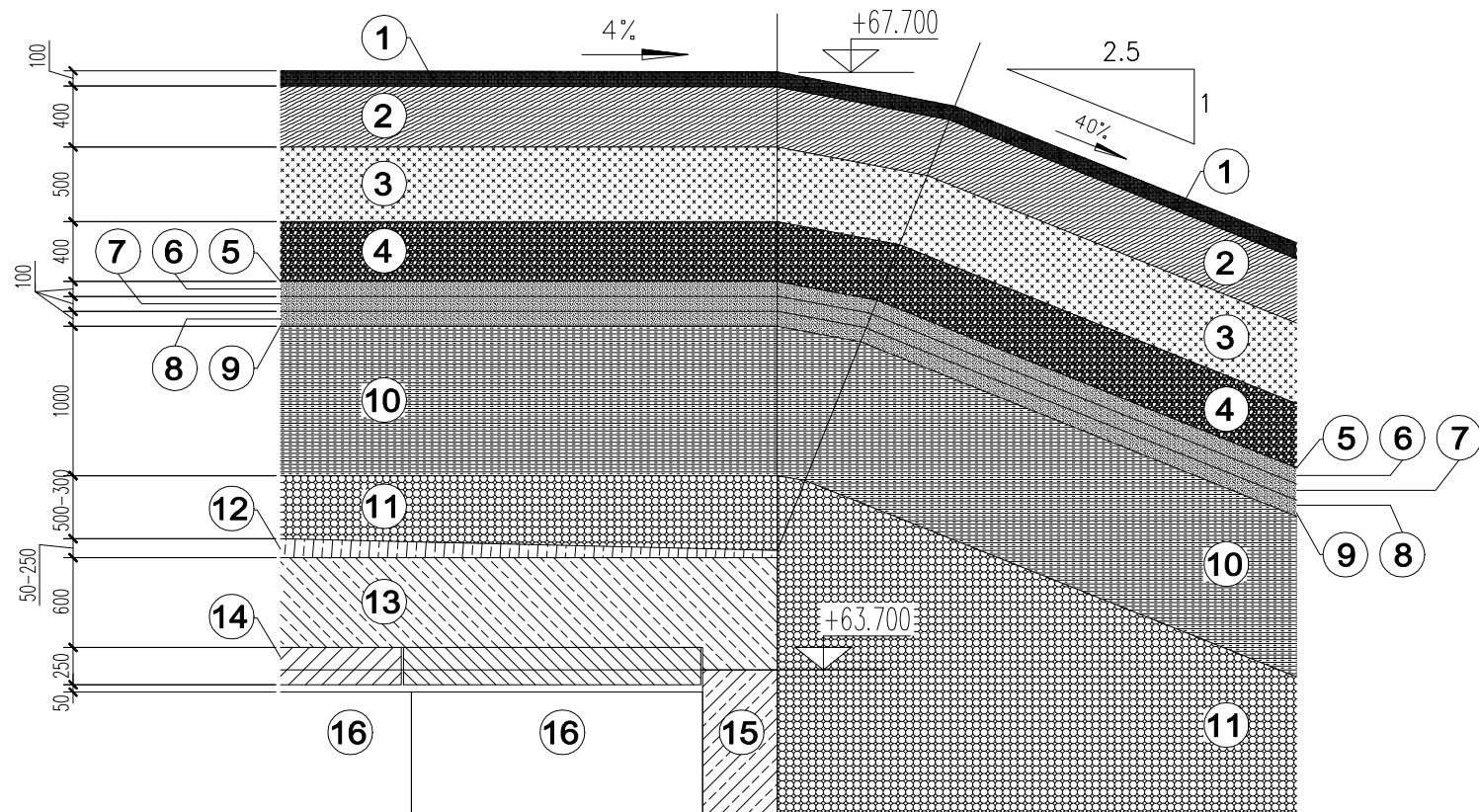


NDF ENGINEERED BARRIERS  
ИНЖЕНЕРНИ БАРИЕРИ НА НХРАО

Приложение № 5



DETAIL "A" / ДЕТАЙЛ "А"  
MULTILAYER ENGINEERED BARRIER  
МНОГОСЛОЙНА ИНЖЕНЕРНА БАРИЕРА  
M 1:50



NOTATIONS / ОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 TOPSOIL AND VEGETATION – 0,10 m / ГОРЕН ПЛАСТ НА ПОЧВАТА И РАСТИТЕЛНОСТ – 0,10 m
- 2 ANTI-EROSION: GRAVELLY CLAY – min. 0,40 m / ЗАЩИТА ОТ ЕРОЗИЯ: ЧАКЪЛЕСТА ГЛИНА – min. 0,40 m
- 3 VEGETATION IMPLANTATION: SILT & CLAY (LOESS) – 0,50 m / ЗАСАЖДАНЕ НА РАСТЕНИЯТА: НАНОСНА ПОЧВА И ГЛИНА (ЛЪОС) – 0,50 m
- 4 ANTI-INTRUSION: GRAVEL AND BOULDERS – 0,40 m / ЕКРАЪ, ВЪЗПРЕПЯТВАЩ ПРОНИКВАНЕТО: ЧАКЪЛ И КАМЪНИ – 0,40 m
- 5 GEOTEXTILE – ~0,01 m / ГЕОТЕКСТИЛ – ~0,01 m
- 6 SAND – 0,10 m / ПЯСЪК – 0,10 m
- 7 COARSE SAND / FINE GRAVEL – 0,10 m / ЕДЪР ПЯСЪК / ДРЕБЕН ЧАКЪЛ – 0,10 m
- 8 FINE GRAVEL – 0,10 m / СИТЕН ЧАКЪЛ – 0,10 m
- 9 HDPE SHEET – >0,002 m / СЛОЙ HDPE – >0,002 m
- 10 BARRIER: CLAY (Kmin-9 =10 m/s) – 1,00 m / БАРИЕРА: ГЛИНА (Kmin-9 =10 m/s) – 1,00 m
- 11 SUPPORT BASE: GRANULAR SOIL (Low plasticity and non-organic) 0,50 m – 0,30 m / ОСНОВА: НЕСВЪРЗАНА ПОЧВА (С НИСКА ПЛАСТИЧНОСТ И НЕОРГАНИЧНА) 0,50 m – 0,30 m
- 12 LIGHTWEIGHT CONCRETE FOR SLOPE 0.05m–0.25m / БЕТОН С ЛЕКИ ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НАКЛОН 0.05m –0.25m
- 13 REINFORCED CONCRETE – DISPOSAL CELLS ROOF SLAB / СТОМАНОБЕТОН – ПОКРИВНА ПЛОЧА НА КЛЕТКИТЕ НА ХРАНИЛИЩЕТО
- 14 REINFORCED CONCRETE – DISPOSAL CELLS ROOF PANELS / СТОМАНОБЕТОН – ПОКРИВНИ ПАНЕЛИ НА КЛЕТКИТЕ НА ХРАНИЛИЩЕТО
- 15 REINFORCED CONCRETE – DISPOSAL CELLS WALL / СТОМАНОБЕТОН – СТЕНА НА КЛЕТКИТЕ НА ХРАНИЛИЩЕТО
- 16 WASTE PACKAGES / КОНТЕЙНЕРИ С РАО

Space for stamp of Municipality Место за печат на Община		Space for further stamps Место за допълнителни печати				
Area for stamp of (ICS) Место за печат на (Национален надзор)		Space for stamp of authorized Bulgarian Designer Место за печат на лицензиран български проектант				
part/част: ТЕС/ТЕХНОЛОГИЧНА		phase/фаза: Technical Design/ Технически проект				
0		2013-10-01	PLS	VZZ	MJJ	ISSUE FOR CLIENT / ИЗДАНИЕ ЗА КЛИЕНТА
Rev.	Date	Designer	Reviewer	Approver	Description	
Рев.	Дата	Проектант	Проверен	Одобрен	Описание	
		SERAW Radiana National Disposal Facility ДПРАО Радиана Национално хранилище				
		Title / Заглавие				
		NDF engineered barriers Инженерни бариери на НХРАО				
Drawing No. No на чертежа		EQEB-11207-TD-TEC-R01-D025		Rev. Рев.	0	Scale Мащаб
File name: Име на файл:		EQEB-11207-TD-TEC-R01-D025(0).dwg		Sheet: Лист:		1/1
<small>WESTINGHOUSE ELECTRIC BRAN, DBE TECHNOLOGY GmbH and ENRESA are not responsible for the Purpose Given Do not Deceive, Reproduce, or any other use without prior consent of WESTINGHOUSE GmbH and ENRESA. WESTINGHOUSE ELECTRIC BRAN, DBE TECHNOLOGY GmbH и ENRESA не са отговорни за целта на документа, не репродуцирайте, не използвайте по никаква друга цел без тяхното съгласие на WESTINGHOUSE ELECTRIC BRAN, DBE TECHNOLOGY GmbH и ENRESA.</small>						