Detailed Design Legend / Легенда

Landfill and Infrastructure Works /

1. ENTRANCE GATE / Влезна порта
2. ADMINISTRATION BUILDING / Административен објект
3. WEIGHBRIDGE & WEIGHBRIDGE BUILDING / Колска вага & Објект за колската вага
4. TIRE WASHING UNIT / Единица за миење на тркала
5. WATER TANK / Резервоар за вода
6. MAINTENANCE BUILDING / Објект за одржување
7. METALLIC SHED - GREEN POINT FACILITIES / Метален хангар - Објекти на собирното место
8. SAMPLING AREA / Простор за земање мостри
9. PARKING AREA 1 / Паркинг простор 1
10. PARKING AREA 2 / Паркинг простор 2
11. LANDFILL CELL-1 / Депониска ќелија- 1
12. LANDFILL EXPANSION SITE / Место за проширување на депонијата
13. CELL-1 RING ROAD / CELL-1 Обиколница
14. LANDFILL INTERNAL ROAD / Депонија Внатрешен пат
15. FIRE PROTECTION ZONE (8,00m WIDTH) / Зона за заштита од пожар (8,00m Широчина)
16. PERIMETER TREE PLANTING ZONE (6,00m WIDTH) / Зона за садење на дрва долж периметарот (6,00m Широчина)
17. PERIMETER FENCE / Периметарска ограда

Leachate Management / Управување со исцедокот

18. LEACHATE COLLECTION PIPE - HDPE, PERFORATED DN315 /
19. LEACHATE COLLECTION PIPE - HDPE, PERFORATED DN355 /
20. LEACHATE COLLECTION PIPE - HDPE, PERFORATED DN450 /
21. LEACHATE COLLECTION PIPE - HDPE, PERFORATED DN500 /
22. LEACHATE COLLECTION MANHOLE - PRECAST CONCRETE, DN1800 /
23. LEACHATE PUMP EXTRACTION CRANE POSITION /
24. LEACHATE PUMP PROTECTION PIPE - HDPE, NON PERFORATED DN710 /
25. FLUSHING PIPES - HDPE, NON PERFORATED DN125 /
26. FLUSHING POINTS - PRECAST SONCRETE HEADWALL /

Groundwater Monitoring / Мониторинг на подземните води

27. GROUNDWATER MONITORING BOREHOLE / Дупнатина за мониторинг на подземните води

Biogas Monitoring / Мониторинг на биогасот

28. BIOGAS MONITORING BOREHOLE / Дупнатина за мониторинг на биогасот
29. SUBSTATION / Подстаница
30. FLARE / Горилник

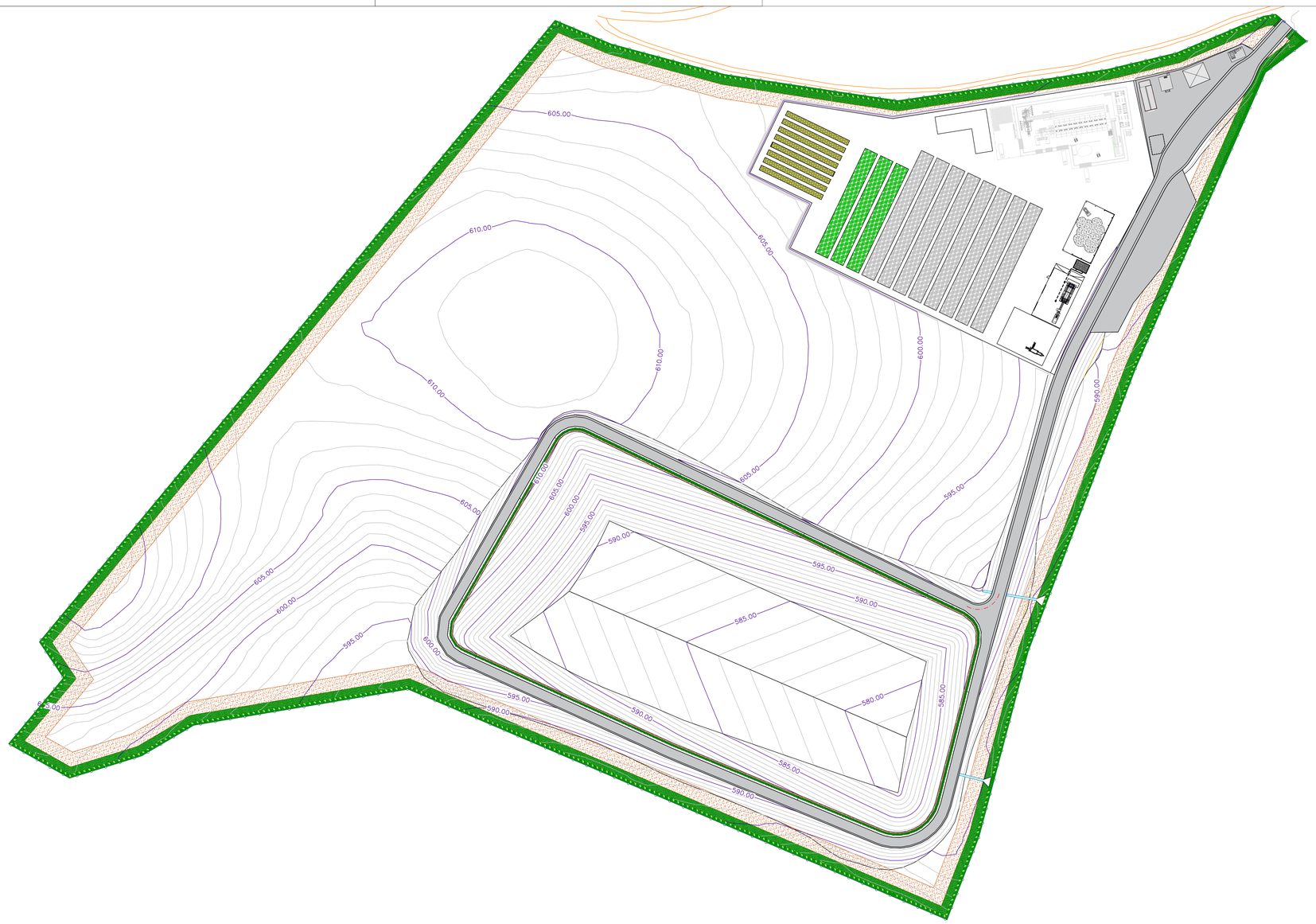
Stormwater Management / Управување со атмосферските води

31. LANDFILL RAINWATER DITCH /
32. CONCRETE PIPE /
33. CONCRETE WELL /
34. RIPRAP APRON /

Preliminary Design Legend / Легенда

Central Waste Management Facilities

35. MATERIAL RECYCLING FACILITY (MRF) / Постројка за рециклирање на материјали
36. METALLIC SHED FOR MATURATION HEAPS FROM MBT / Метален хангар за „зреење" на браздите отпад
37. COMPOST HEAPS - GREEN WASTE / Бразди отпад за компостирање - Зелен отпад
38. MATURATION HEAPS FROM MBT / Бразди за зреење
39. COMPOST HEAPS FROM MBT / Бразди отпад за компостирање
40. REFINERY SHED / Хангар за рафинирање
41. MECHANICAL BIOLOGICAL TREATMENT (MBT) FACILITY / Постројка за МБТ (механички-биолошки третман)
42. BIOFILTER / Биофилтер
43. RECEPTION SHED / Хангар за прием
44. RECEPTION/SHREDDER/MATURATION/REFINERY OF GREEN WASTE /
45. EFFLUENT TANK AND AUXILIARY EQUIPMENT BUILDING /
46. SBR AND DISINFECTION TANKS /
47. EQUALIZATION TANK AND SLUDGE THICKENER TANKS /



This project is funded by the European Union

Preparation of project studies (FSs, EIAs, CBAs), design and tender documentation for establishing an integrated and financially self-sustainable waste management system in the east and northeast regions

EU for YOU!

Project Title:
Preparation of project studies (FSs, EIAs, CBAs), design and tender documentation for establishing an integrated and financially self-sustainable waste management system in the east and northeast regions. (Reference No: EuropeAid/136070/IH/SER/MK)

Contract No:
12 - 9539/1

Contracting Authority:
Central Financing and Contracting Department, Ministry of Finance

Consultant:
eptisa ENTEM

Document Title:
Feasibility Study for the Development of an Intergrated and Self-sustainable Waste Management System in East and Northeast Regions

Drawing Title:
CENTRAL WASTE MANAGEMENT FACILITY (CWMF) GENERAL LAYOUT - START OF OPERATION

Drawing No: **GL-01**

Scale: **1:1000**

Date: **March 2017**

Created by:

Approved by: