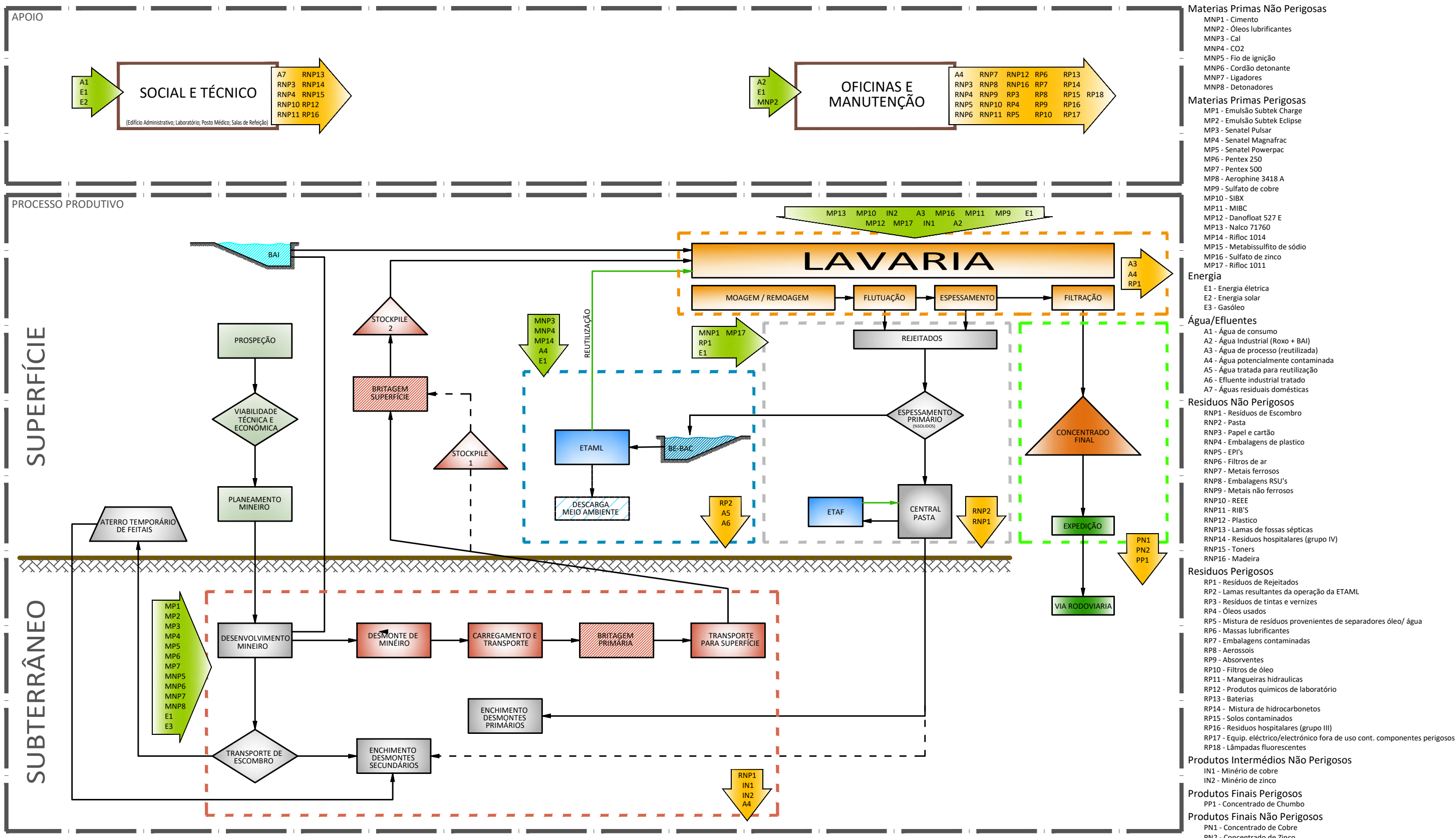


Este desenho é propriedade de ALMINA, Minas do Alentejo S.A. não pode ser copiado, duplicado ou transmitido a terceiros sem o nosso consentimento por escrito. A3 (NP-48/NP-718)



- Materias Primas Não Perigosas**
- MNP1 - Cimento
 - MNP2 - Óleos lubrificantes
 - MNP3 - Cal
 - MNP4 - CO2
 - MNP5 - Fio de ignição
 - MNP6 - Cordão detonante
 - MNP7 - Ligadores
 - MNP8 - Detonadores
- Materias Primas Perigosas**
- MP1 - Emulsão Subtek Charge
 - MP2 - Emulsão Subtek Eclipse
 - MP3 - Senatel Pulsar
 - MP4 - Senatel Magnafrac
 - MP5 - Senatel Powerpac
 - MP6 - Pentex 250
 - MP7 - Pentex 500
 - MP8 - Aerophine 3418 A
 - MP9 - Sulfato de cobre
 - MP10 - SIBX
 - MP11 - MIBC
 - MP12 - Danofloat 527 E
 - MP13 - Nalco 71760
 - MP14 - Rifloc 1014
 - MP15 - Metabisulfito de sódio
 - MP16 - Sulfato de zinco
 - MP17 - Rifloc 1011
- Energia**
- E1 - Energia elétrica
 - E2 - Energia solar
 - E3 - Gasóleo
- Água/Efluentes**
- A1 - Água de consumo
 - A2 - Água Industrial (Roxo + BAI)
 - A3 - Água de processo (reutilizada)
 - A4 - Água potencialmente contaminada
 - A5 - Água tratada para reutilização
 - A6 - Efluente industrial tratado
 - A7 - Águas residuais domésticas
- Resíduos Não Perigosos**
- RNP1 - Resíduos de Escombro
 - RNP2 - Pasta
 - RNP3 - Papel e cartão
 - RNP4 - Embalagens de plástico
 - RNP5 - EPI's
 - RNP6 - Filtros de ar
 - RNP7 - Metais ferrosos
 - RNP8 - Embalagens RSU's
 - RNP9 - Metais não ferrosos
 - RNP10 - REEE
 - RNP11 - RIB'S
 - RNP12 - Plástico
 - RNP13 - Lamas de fossas sépticas
 - RNP14 - Resíduos hospitalares (grupo IV)
 - RNP15 - Toners
 - RNP16 - Madeira
- Resíduos Perigosos**
- RP1 - Resíduos de Rejeitados
 - RP2 - Lamas resultantes da operação da ETAML
 - RP3 - Resíduos de tintas e vernizes
 - RP4 - Óleos usados
 - RP5 - Mistura de resíduos provenientes de separadores óleo/ água
 - RP6 - Massas lubrificantes
 - RP7 - Embalagens contaminadas
 - RP8 - Aerossois
 - RP9 - Absorventes
 - RP10 - Filtros de óleo
 - RP11 - Mangueiras hidráulicas
 - RP12 - Produtos químicos de laboratório
 - RP13 - Baterias
 - RP14 - Mistura de hidrocarbonetos
 - RP15 - Solos contaminados
 - RP16 - Resíduos hospitalares (grupo III)
 - RP17 - Equip. eléctrico/electrónico fora de uso cont. componentes perigosos
 - RP18 - Lâmpadas fluorescentes
- Produtos Intermediários Não Perigosos**
- IN1 - Minério de cobre
 - IN2 - Minério de zinco
- Produtos Finais Perigosos**
- PP1 - Concentrado de Chumbo
- Produtos Finais Não Perigosos**
- PN1 - Concentrado de Cobre
 - PN2 - Concentrado de Zinco

- TRABALHOS SUBTERRÂNEOS
- LAVARIA
- REJEITADOS / PASTA / ETAF
- ETAML / INSTALAÇÃO DE RESÍDUOS "BE-BAC"
- ARMAZENAMENTO / EXPEDIÇÃO


EXECUÇÃO	DATA	RUBRICA
PROJECTOU		
DESENHOU	03-02-2020	M.R.
IMPRIMIUI		
VERIFICOU		
APROVOU		
ESCALAS	s/e	

DIAGRAMA GERAL
ENTRADAS E SAIDAS
PROCESSO PRODUTIVO E APOIO

DES Nº **20-00-01-012**

TIPO: REV 02

SECÇÃO:



Minas do Alentejo, SA