

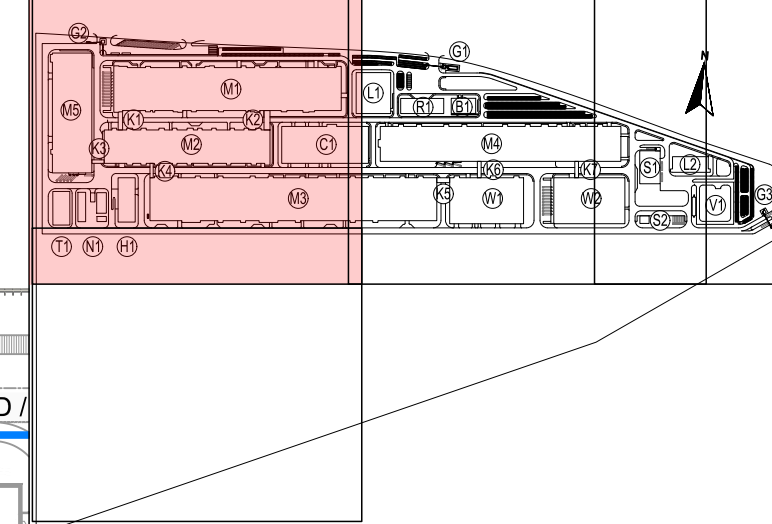
**LEGENDA / LEGEND**

- Condução de água potável / Drinking water pipe

**NOTAS GERAIS / GENERAL NOTES:**

1 - As premissas, pressupostos, descrições, enquadramento legal, limitações da análise e eventuais questões em aberto são identificados no relatório / Please refer to the design report document for the reference, premisses, assumptions, descriptions, legal framework, limitations of analysis or validation and open issues

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



- M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRIC WORKSHOP
- M2 - PRODUÇÃO DE CELULAS / CELL WORKSHOP
- M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP
- M4 - ENBILHAMENTO / PACKING WORKSHOP
- M5 - PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS / PARTS MANUFACTORY
- N1 - ESTAÇÃO DE PMP / PMP PURIFY STATION
- H1 - ARMAZÉM DE QUÍMICOS / CHEMICAL STORAGE
- R1 - EDIFÍCIO R&D / R&D BUILDING
- T1 - ETAR / WWT
- B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER
- C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB)
- S1 - ESTAÇÃO DE RESEILOS SÓLIDOS / SWS
- S2 - ESTAÇÃO DE RESEILOS URBANOS / GARBAGE STATION
- Kx - CORREDORES LOGÍSTICOS / LOGISTIC CORRIDORS
- L1 - LABORATÓRIO 1 / LABORATORY 1
- L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2
- G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1
- G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2
- G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3
- V1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION
- W1 - ARMAZÉM DE CELULAS / CELL WAREHOUSE
- W2 - ARMAZÉM GERAL / GENERAL WAREHOUSE

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
Rev.	Date	Description of changes	Approv.



Cliente / Client  
**CALB**

PROJETO / Project  
**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO**  
**LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT**

Fase / Phase  
**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
**DETAIL DESIGN**

Designação / Designation  
**ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**  
**DRINKING WATER SUPPLY**

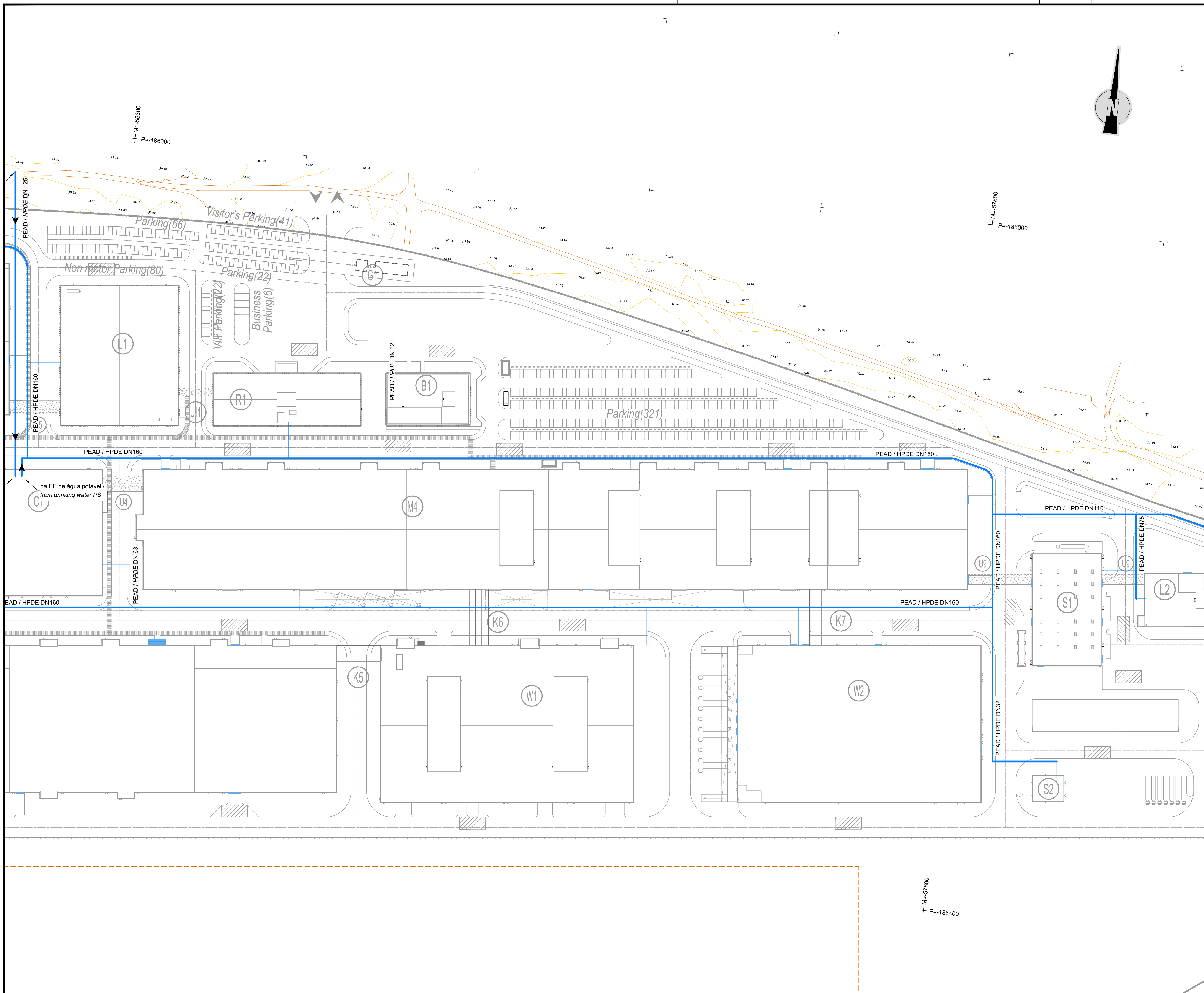
**PLANTA DA REDE ENTERRADA (1/3)**  
**UNDERGROUND PIPING LAYOUT (1/3)**

Escalas / Scales : 1:1000	Projelou / Designed : AFD
Data / Date : 14-07-2023	Desenhou / Drawn : HJR
Processo / Process : T2022-519	Verificou / Checked : PLG
Ficheiro / File : T2022-519-06-EX-WAT-GN-1101-DWG	Aprovou / Approved : MMM

Desenho Nº / Drawing no.  
**EX-WAT-GN-1101-DWG**

Revisão / Rev.  
**00**

This drawing is property of QUADRANTE, Engenharia e Consultoria, S.A. It cannot be copied, partially or totally, or conveyed to third parties without written allowance from QUADRANTE, S.A. This drawing is only good for construction if properly signed.



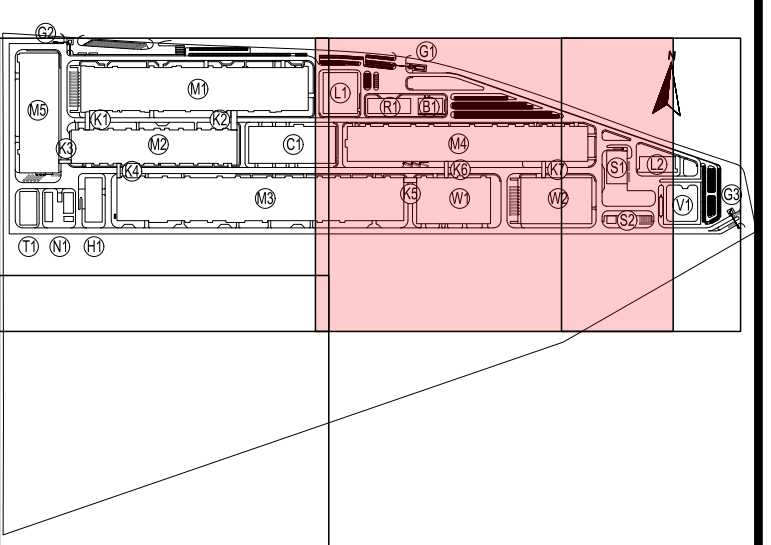
**LEGENDA / LEGEND**

- Conduita de água potável /  
Drinking water pipe

**NOTAS GERAIS / GENERAL NOTES:**

1 - As premissas, pressupostos, descrições, enquadramento legal, limitações da análise e eventuais questões em aberto são identificados no relatório / Please refer to the design report document for the reference, premises, assumptions, descriptions, legal framework, limitations of analysis or validation and open issues

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRODE WORKSHOP	L1 - LABORATÓRIO 1 / LABORATORY 1
M2 - PRODUÇÃO DE CELULAS / CELL WORKSHOP	L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2
M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP	G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1
M4 - ENSEMBLAGE PACKING WORKSHOP	G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2
M5 - PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS / PARTS MANUFACTORY	G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3
N1 - ESTAÇÃO DE PMP / PUMP PURIFY STATION	V1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION
H1 - ANÁLISE DE QUÍMICOS / CHEMICAL STORAGE	W1 - ARMAZÉM DE CELULAS / CELL WAREHOUSE
R1 - EDIFÍCIO R&D / R&D BUILDING	W2 - ARMAZÉM GERAL / GENERAL WAREHOUSE
T1 - ETAR / WWT	
B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER	
C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB)	
S1 - ESTAÇÃO DE RESETEUS SÓLIDOS / SWT	
S2 - ESTAÇÃO DE RESETEUS URBANOS / GARBAGE STATION	
Kx - CORREDÓRES LOGÍSTICOS / LOGISTIC CORRIDORS	

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
Rev.	Date	Description of changes	Approv.

**QUADRANTE**    
 cobalab  
 Portugal  
 Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.

Cliente / Client  
**CALB**

PROJETO / Project  
**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO**  
**LITHIUM BATTERY GIGAFACORY PLANT**

Fase / Phase  
**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
**DETAIL DESIGN**

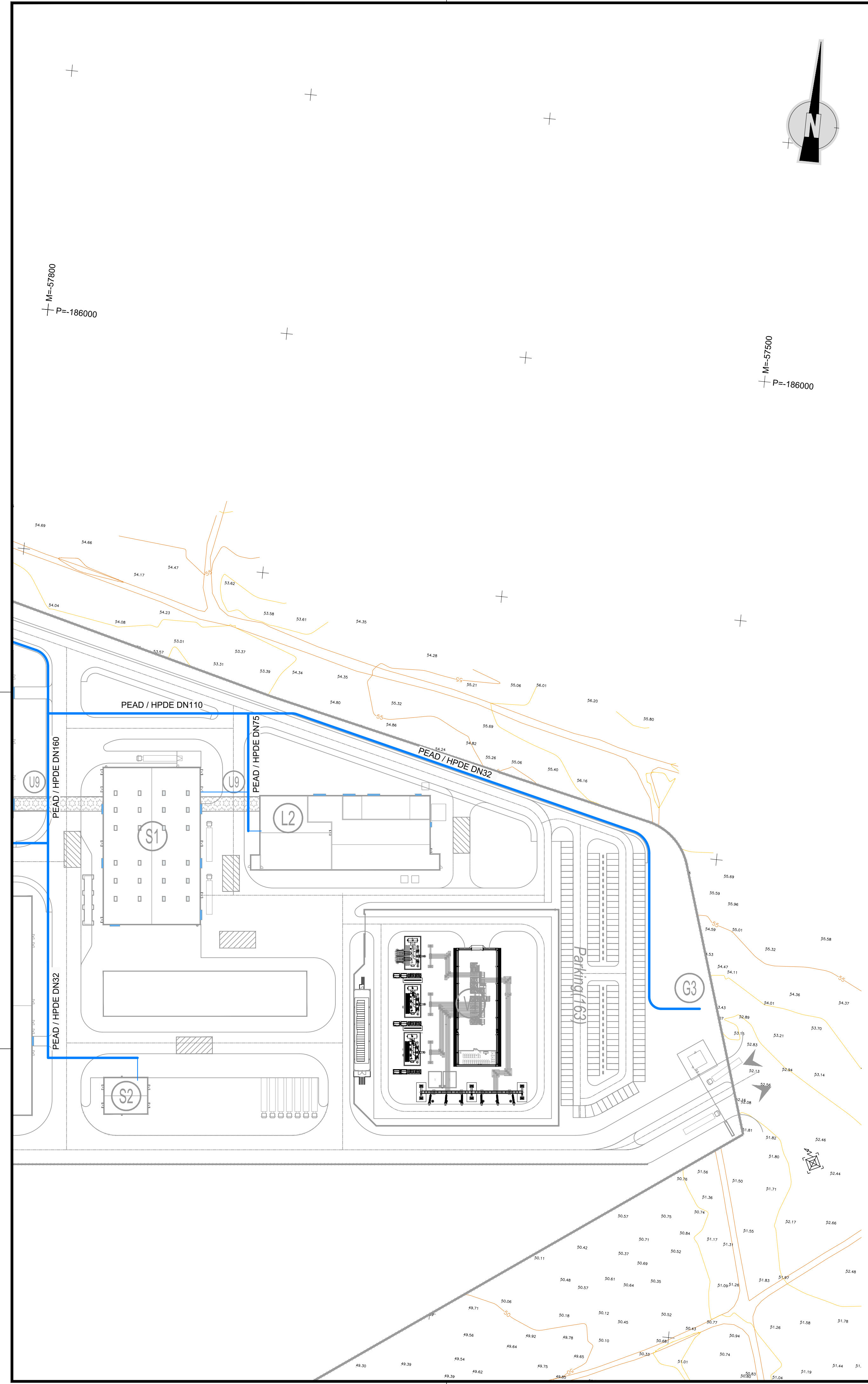
Designação / Designation  
**ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**  
**DRINKING WATER SUPPLY**

**PLANTA DA REDE ENTERRADA (2/3)**  
**UNDERGROUND PIPING LAYOUT (2/3)**

Escalas / Scales : 1:1000	Projeto / Designed : AFD
Data / Date : 14-07-2023	Desenhado / Drawn : HJR
Processo / Process : T2022-519	Verificado / Checked : PLG
Ficheiro / File : T2022-519-06-EX-WAT-GN-1102-DWG	Aprovado / Approved : MMM

Desenho Nº / Drawing no.  
**EX-WAT-GN-1102-DWG 00**

This drawing is property of QUADRANTE, Engenharia e Consultoria, S.A. It cannot be copied, partially or totally, or conveyed to third parties without written allowance from QUADRANTE, S.A. This drawing is only good for construction if properly signed.



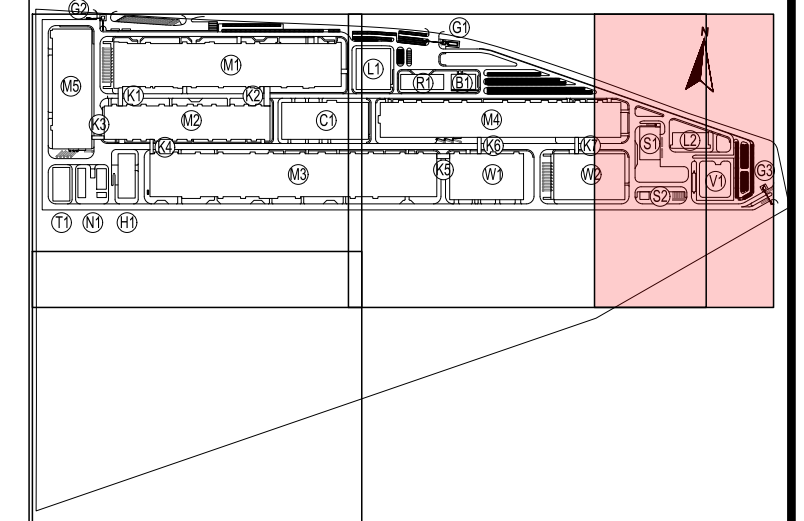
**LEGENDA / LEGEND**

— - Conduta de água potável /  
Drinking water pipe

**NOTAS GERAIS / GENERAL NOTES:**

1 - As premissas, pressupostos, descrições, enquadramento legal, limitações da análise e eventuais questões em aberto são identificados no relatório / Please refer to the design report document for the reference, premises, assumptions, descriptions, legal framework, limitations of analysis or validation and open issues

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



- |   |  |
|---|--|
| M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRODE WORKSHOP                    | L1 - LABORATÓRIO 1 / LABORATORY 1        |
| M2 - PRODUÇÃO DE CÉLULAS / CELL WORKSHOP                        | L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2        |
| M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP                              | G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1          |
| M4 - ENSEMBLAGEM / FINISHING WORKSHOP                           | G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2          |
| M5 - PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS / PARTS MANUFACTORY                 | G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3          |
| N1 - ESTAÇÃO DE NAP / NAP PUMPY STATION                         | V1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION   |
| H1 - ARMAZÉM DE QUÍMICOS / CHEMICAL STORAGE                     | WT - ARMAZÉM DE CÉLULAS / CELL WAREHOUSE |
| R1 - EDIFÍCIO R&D / R&D BUILDING                                | W2 - ARMAZÉM GERAL / GENERAL WAREHOUSE   |
| T1 - ETARÉ / WWT  |  |
| B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER   |  |
| C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB) |  |
| S1 - ESTAÇÃO DE REJEITOS LÍQUIDOS / SWT                         |  |
| S2 - ESTAÇÃO DE REJEITOS URBANOS / GARBAGE STATION              |  |
| Ka - CORREDORES LOGÍSTICOS / LOGISTIC CORRIDORS                 |  |

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
Rev.	Date	Description of changes	Aprov.



**QUADRANTE**



**coba**  
Portugal  
Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.

Cliente / Client  
**CALB**

PROJETO / Project  
**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO**  
**LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT**

Fase / Phase  
**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
**DETAIL DESIGN**

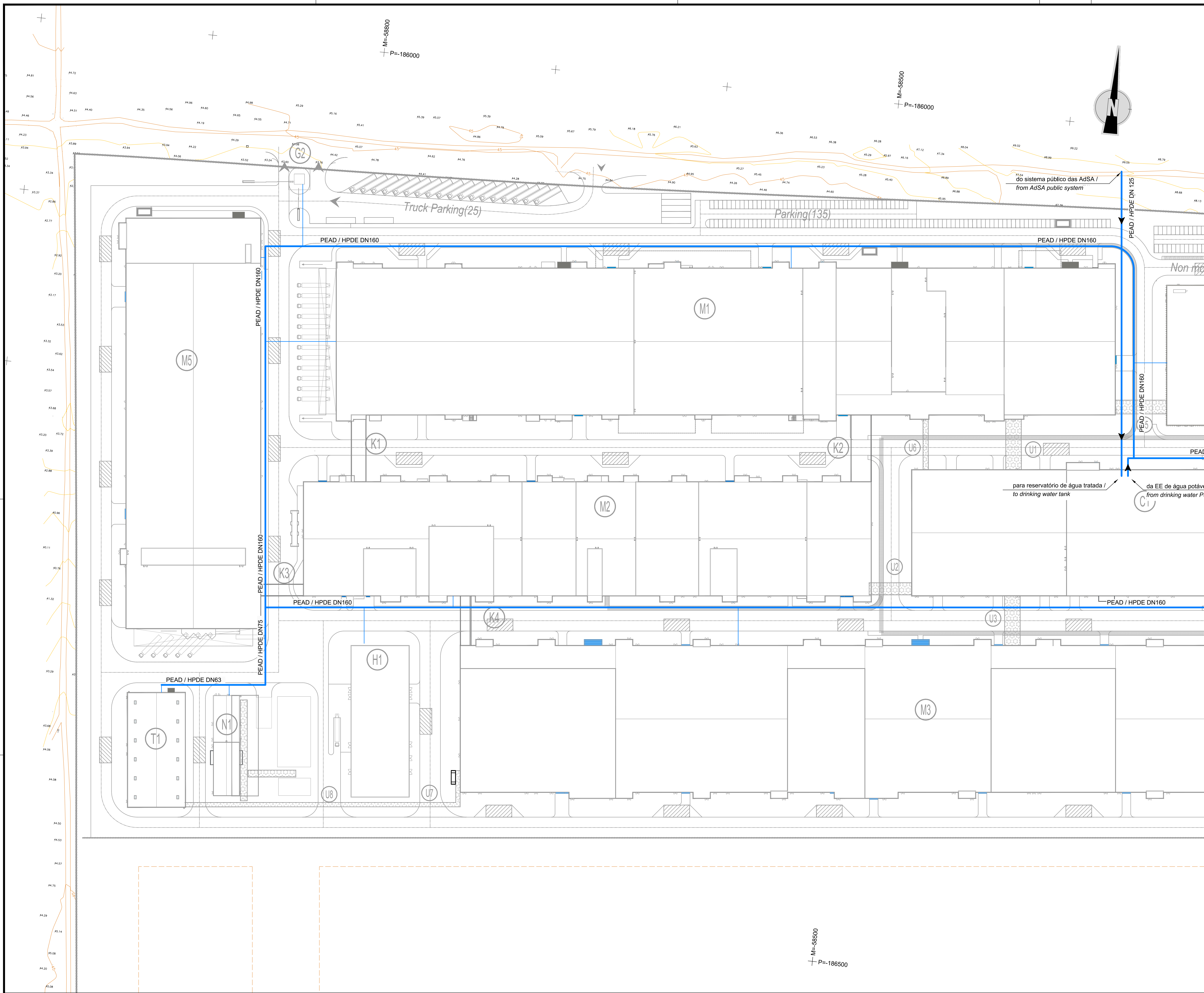
Designação / Designation  
**ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**  
**DRINKING WATER SUPPLY**

**PLANTA DA REDE ENTERRADA (3/3)**  
**UNDERGROUND PIPING LAYOUT (3/3)**

Escalas / Scales : 1:1000	Projelou / Designed : AFD
Data / Date : 14-07-2023	Desenhou / Drawn : HJR
Processo / Process : T2022-519	Verificou / Checked : PLG
Ficheiro / File : T2022-519-06-EX-WAT-GN-1103-DWG	Aprovou / Approved : MMM

Desenho Nº / Drawing no. **EX-WAT-GN-1103-DWG** **00**

This drawing is property of QUADRANTE, Engenharia e Consultoria, S.A. It cannot be copied, partially or totally, or conveyed to third parties without written allowance from QUADRANTE, S.A. This drawing is only good for construction if properly signed.



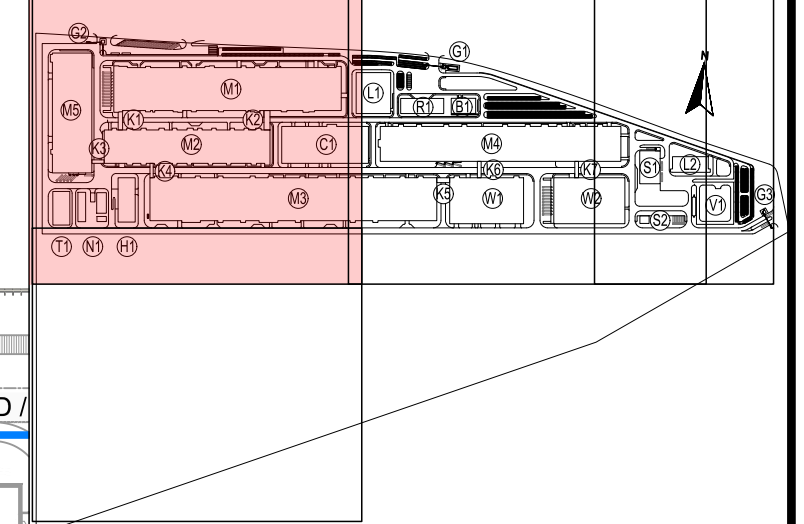
**LEGENDA / LEGEND**

— Condução de água potável /  
Drinking water pipe

**NOTAS GERAIS / GENERAL NOTES:**

1 - As premissas, pressupostos, descrições, enquadramento legal, limitações da análise e eventuais questões em aberto são identificados no relatório / Please refer to the design report document for the reference, premisses, assumptions, descriptions, legal framework, limitations of analysis or validation and open issues

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



- M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRIC WORKSHOP
- M2 - PRODUÇÃO DE CELULAS / CELL WORKSHOP
- M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP
- M4 - ENBILHAMENTO / PACKING WORKSHOP
- M5 - PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS / PARTS MANUFACTORY
- N1 - ESTAÇÃO DE PMP / PMP PURIFY STATION
- H1 - ARMAZÉM DE QUÍMICOS / CHEMICAL STORAGE
- R1 - EDIFÍCIO R&D / R&D BUILDING
- T1 - ETAR / WWT
- B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER
- C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB)
- S1 - ESTAÇÃO DE RESELOS SÓLIDOS / SWS
- S2 - ESTAÇÃO DE RESELOS URBANOS / GARBAGE STATION
- Kx - CORREDORES LOGÍSTICOS / LOGISTIC CORRIDORS
- L1 - LABORATÓRIO 1 / LABORATORY 1
- L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2
- G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1
- G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2
- G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3
- V1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION
- W1 - ARMAZÉM DE CELULAS / CELL WAREHOUSE
- W2 - ARMAZÉM GERAL / GENERAL WAREHOUSE

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
Rev.	Date	Description of changes	Approv.



**QUADRANTE**



**coba**  
Portugal  
Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.

Cliente / Client

**CALB**

PROJETO / Project

**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO**

**LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT**

Fase / Phase

**PROJETO DE EXECUÇÃO**

**DETAIL DESIGN**

Designação / Designation

**ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**

**DRINKING WATER SUPPLY**

**PLANTA DA REDE ENTERRADA (1/3)**

**UNDERGROUND PIPING LAYOUT (1/3)**

Escalas / Scales : 1:1000

Data / Date : 14-07-2023

Processo / Process : T2022-519

Ficheiro / File : T2022-519-06-EX-WAT-GN-1101-DWG

Projelou / Designed : AFD

Desenhou / Drawn : HJR

Verificou / Checked : PLG

Aprovou / Approved : MMM

Desenho Nº / Drawing no.

Revisão / Rev.

EX-WAT-GN-1101-DWG 00

This drawing is property of QUADRANTE, Engenharia e Consultoria, S.A. It cannot be copied, partially or totally, or conveyed to third parties without written allowance from QUADRANTE, S.A. This drawing is only good for construction if properly signed.