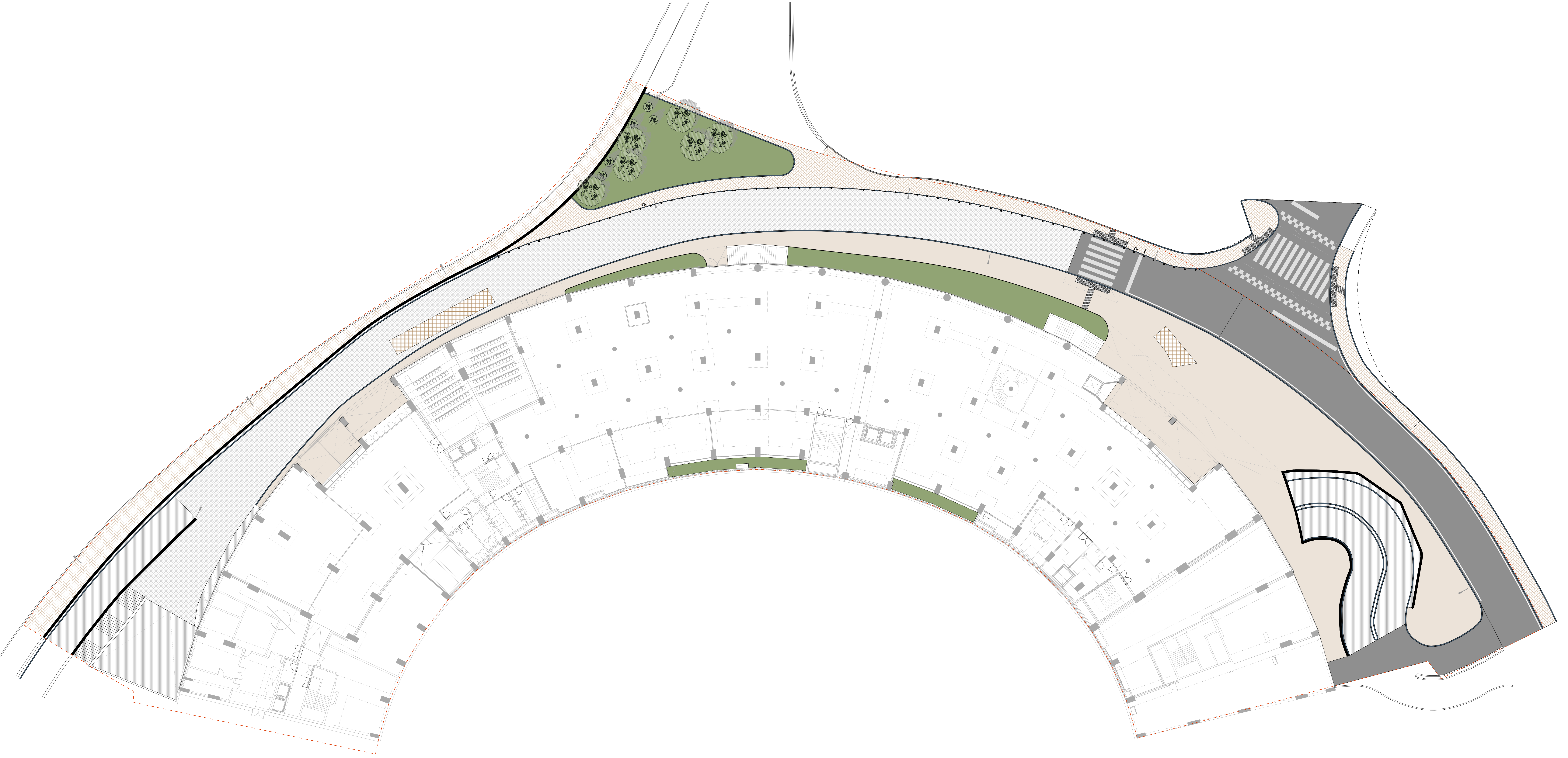




LEGENDA

Árvores propostas

Área de plantação com herbáceas e arbustivas

Tapete de relva

Pavimento em betão desativado

Pavimento em betuminoso asfáltico

Pavimento em betão (existente a manter)

Pavimento em cubo de granito de 0,11m

Pavimento em paver pré-fabricado de betão

Pavimento tátil direcional

Pavimento podotátil

Outros pavimentos (existente a manter)

Muro em betão

Murete em betão

Lancel em betão

Gradamento de pavimento

Papeleira

Planteira/ balizador de trânsito

Poste de iluminação pública

Sinalética horizontal - Pintura termoplástica de cor branca

Sinalética vertical de alerta para aproximação de passadeira

Limite de intervençãoSugestão de intervenção em área fora do limite de intervenção

NOTA: Os foram medidos e ordenados os trabalhos que se encontram dentro do limite de intervenção e legendados em correspondência com o desenho. Todos os outros elementos assinalados no desenho são uma sugestão de intervenção que melhoraria significativamente a qualidade do espaço público envolvente e consolidaria a proposta aqui apresentada.

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasia fatenico

mube

mubearchitecture.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubea@igmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO Norte_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 225 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação

PLANTA GERAL DE INTERVENÇÃO _ PISO 0

data

22.10.20

folha nº

AP PE 18 01.1 03

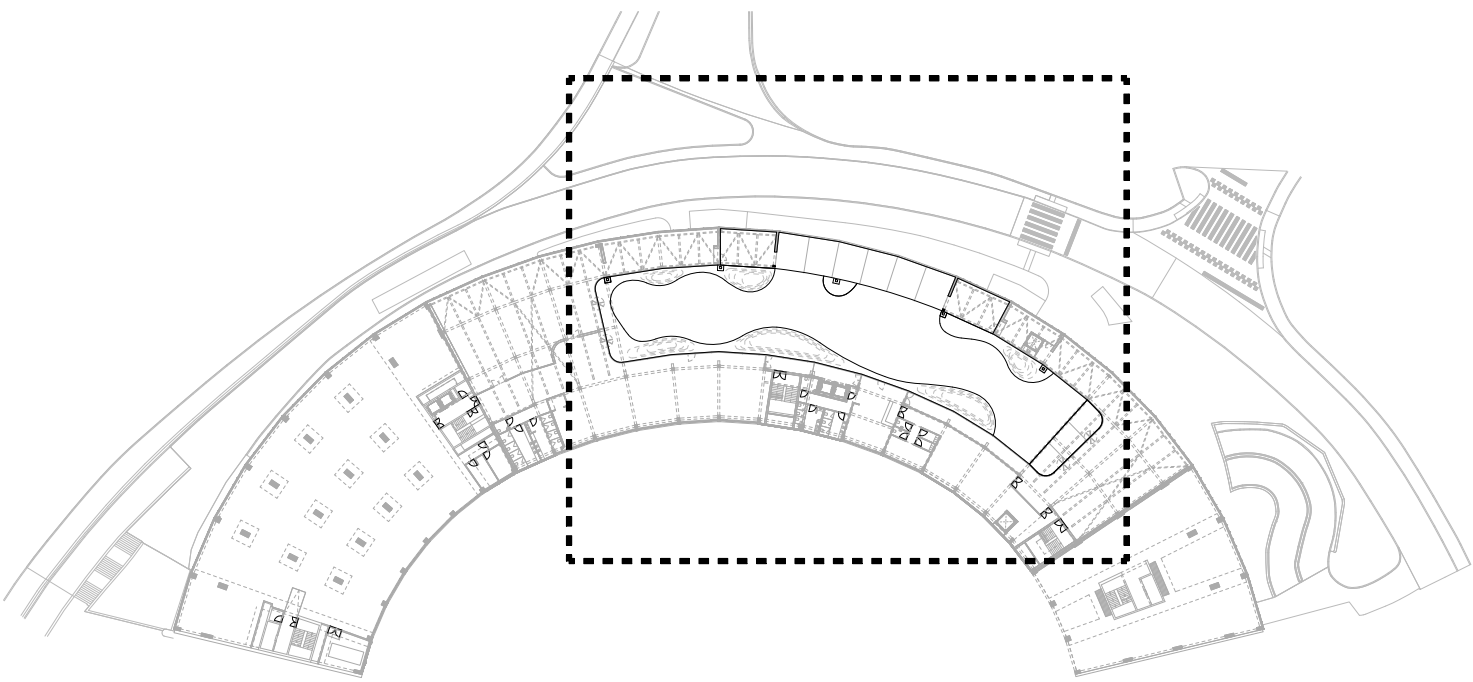
(atualização)

23.09.25

escala

1:200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos para legislação em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

- LEGENDA
- Área de plantação com herbáceas e arbustivas - cobertura ajardinada
 - Micro-modelações
 - Tapete de relva
 - Pavimento em betão desativado
 - Lancil em aço
 - Saída de águas pluviais da cobertura ajardinada
 - Limite de intervenção

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingues

paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko



mubeararquitectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém



neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

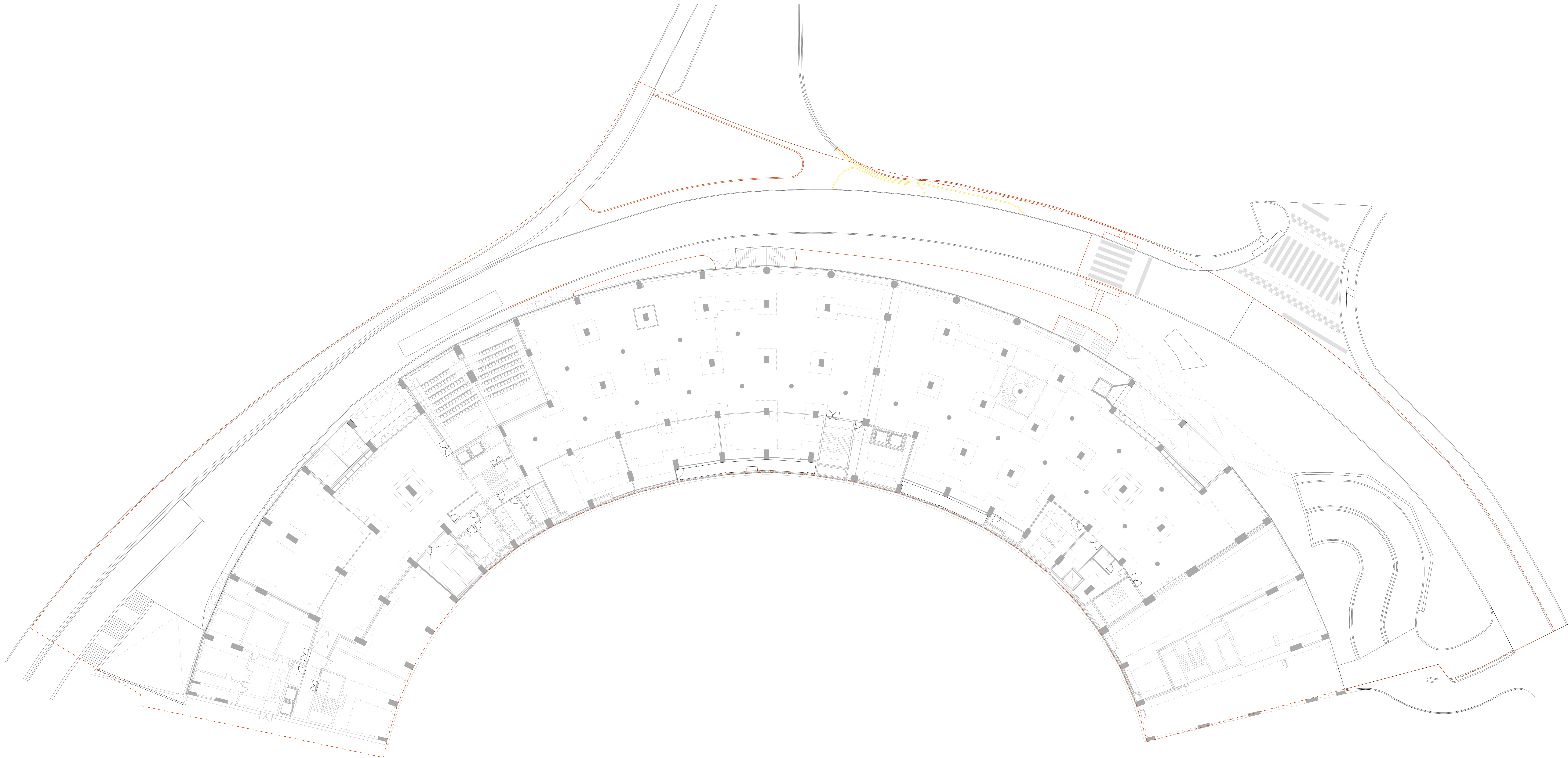
Projeto de Execução

designação

PLANTA GERAL DE INTERVENÇÃO _ PISO 5

data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 01.2 03
(atualização)	23.09.25	escala	1.200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



LEGENDA

- Elementos a construir
- Elementos a demolir
- Elementos a manter
- Limite de intervenção

arquitetura
pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: joana carolina de andrade vaz

mubeaarchitecture.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubea@igmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente
Município de Leiria

obra/ local
TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

Projeto de Execução

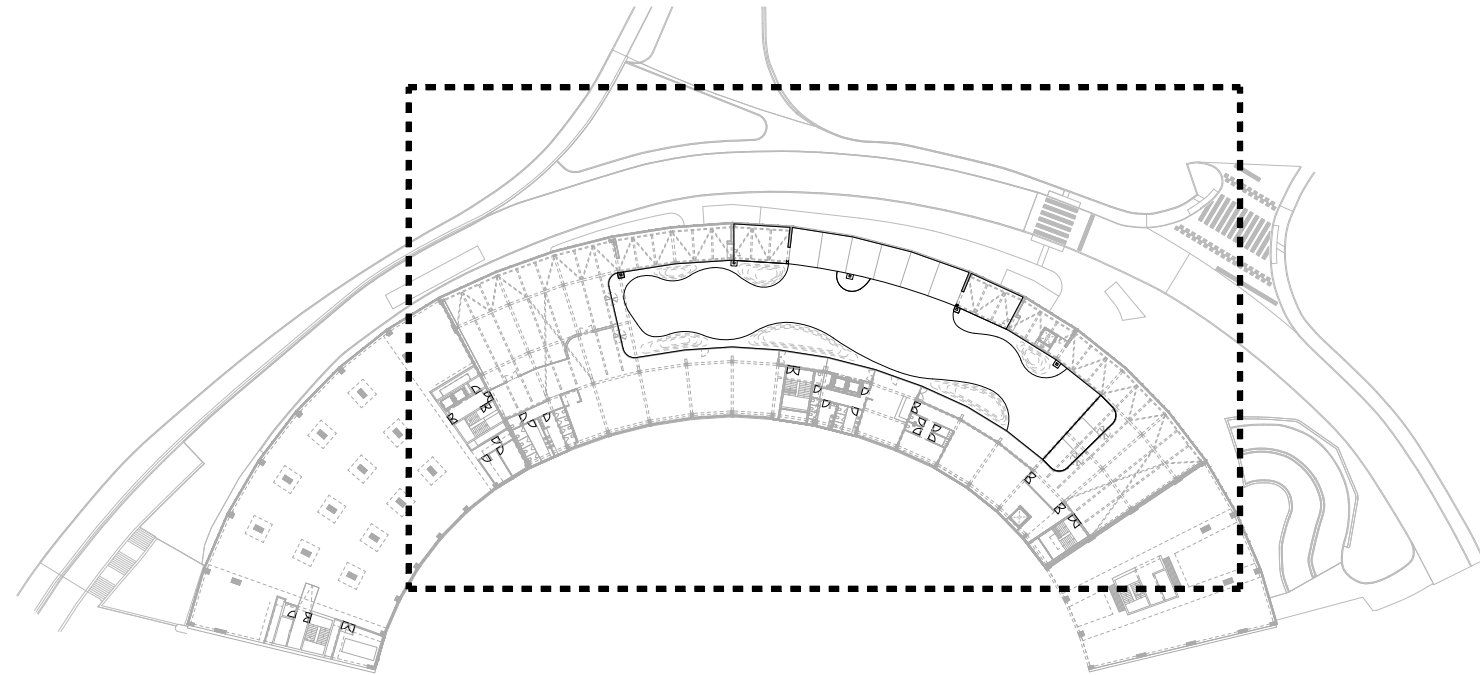
designação

PLANTA DE VERMELHOS E AMARELOS_ PISO 0

data	22.10.20	folha nº	AP	PE	18	02.1	03
(atualização)	23.09.25	escala					1.200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DIC - Lei 63/85 (14 Março)

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

- LEGENDA
- Elementos a construir
 - Elementos a demolir
 - Elementos a manter
 - Limite de intervenção

arquitetura
pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingues
paulo jorge vieira
colaboração: joana carolina de andrade vaz

mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente
Município de Leiria

obra/ local
TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

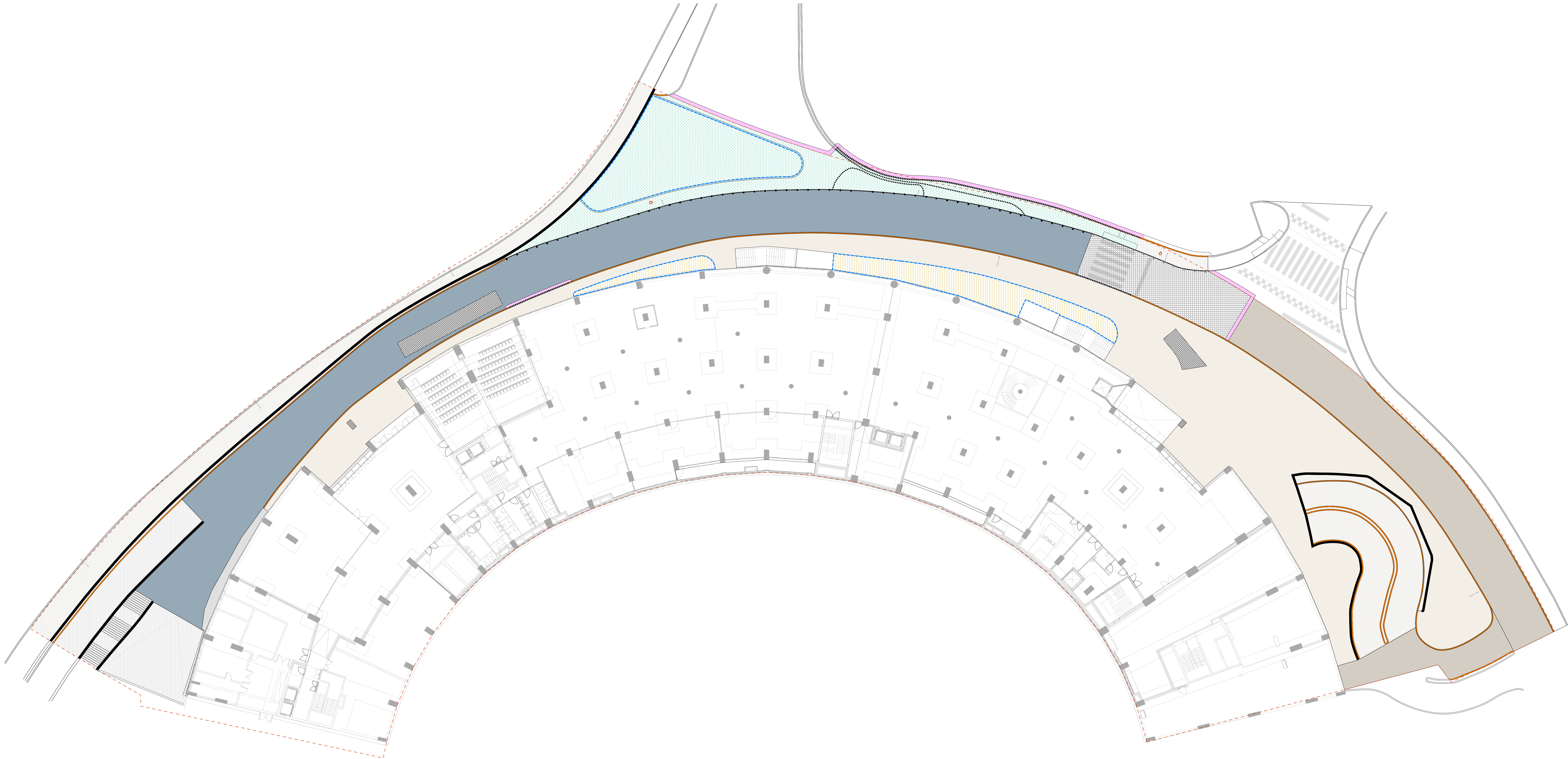
neoturf.pt
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase
ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

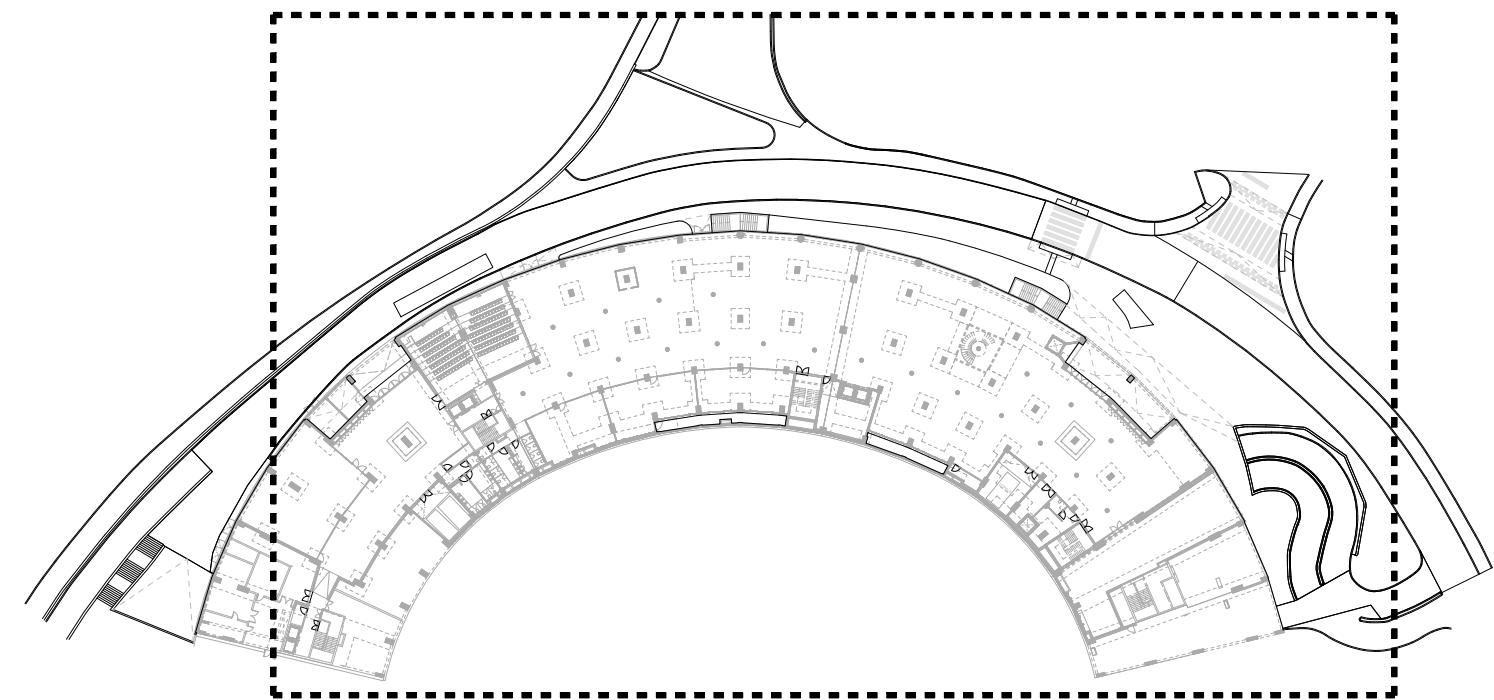
designação
PLANTA DE VERMELHOS E AMARELOS_ PISO 5

data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 02.2 03	(cap)	(des)	(rev)
(atualização)	23.09.25	escala	1.200			

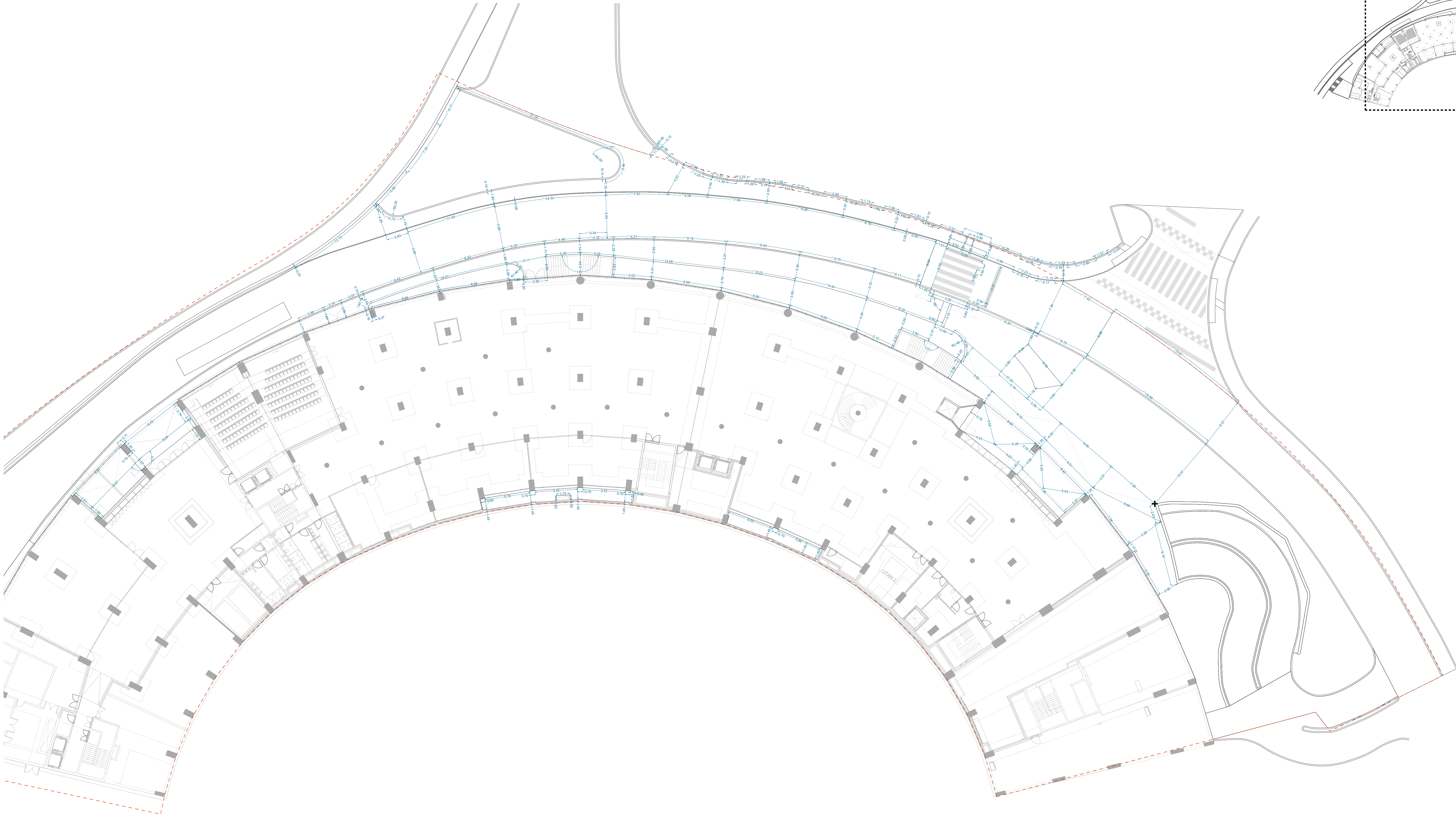
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



- arquitectura
- pedro jorge marques de lemos cordeiro**
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge Vieira
- colaboração: anastasia fatenilo
-  **mube**arquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608131 | mube@earq.com
- pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292**
- requerente
- Município de Leiria**
- obra/ local
- TROPA NORTE_ Estádio Municipal de Leiria**
Arrabalde do Aqúem
-
-  **neoutip**
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
92 545 275-6 | info@neoutip.pt
- especialidade/ fase
- ARQUITETURA PAISAGISTA**
Projeto de Execução
- designação
- PLANTA DE TRABALHOS PREPARATORIOS E MEDIDAS CAUTELARES _ PISO 0**
- | | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----|--------|-------|-------|
| | | | | (casi) | (del) | (inv) |
| data | 22.10.20 | folha nº | AP | PE | 18 | 03.03 |
| (atualização) | 23.09.25 | escala | | | | 1:200 |
- Este desenhado é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos para legislação em vigor. DCE - LEI 63/85 (14 Março)



Planta de localização dos desenhos no Piso 0



- LEGENDA
- Ponto de início de picagem
 - Medidas planimétricas lineares (metros)
 - Medidas planimétricas de arcos (metros)
 - Medidas planimétricas de raios (metros)
 - Medidas planimétricas de ângulos (graus)
 - Limite de intervenção

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasia fatenko

mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neotur.pt
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neotur.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

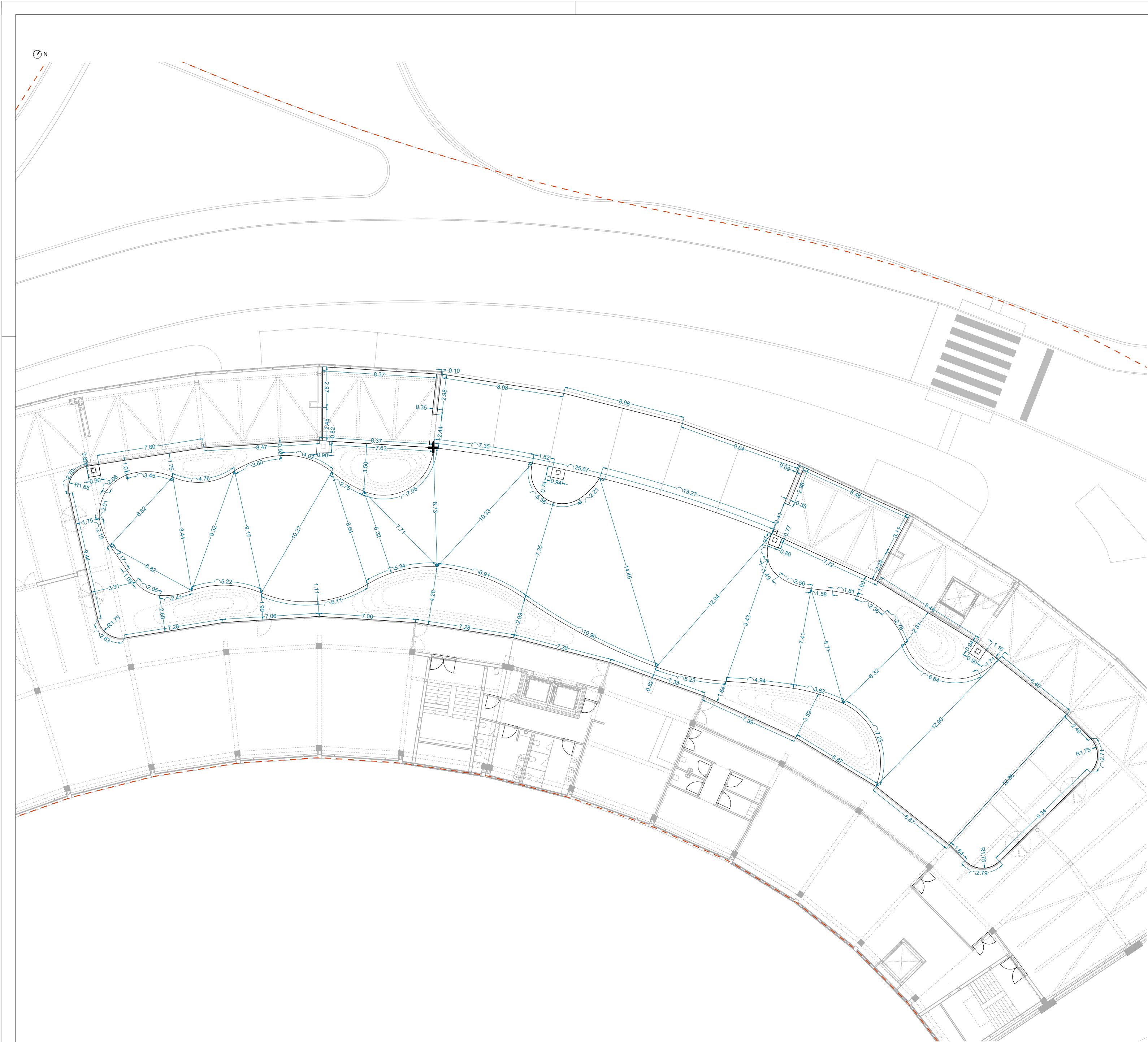
designação

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PLANIMÉTRICA
_ PISO 0

data 22.10.20 folha nº AP PE 18 04.1 03
(atualização) 23.09.25 escala 1.200

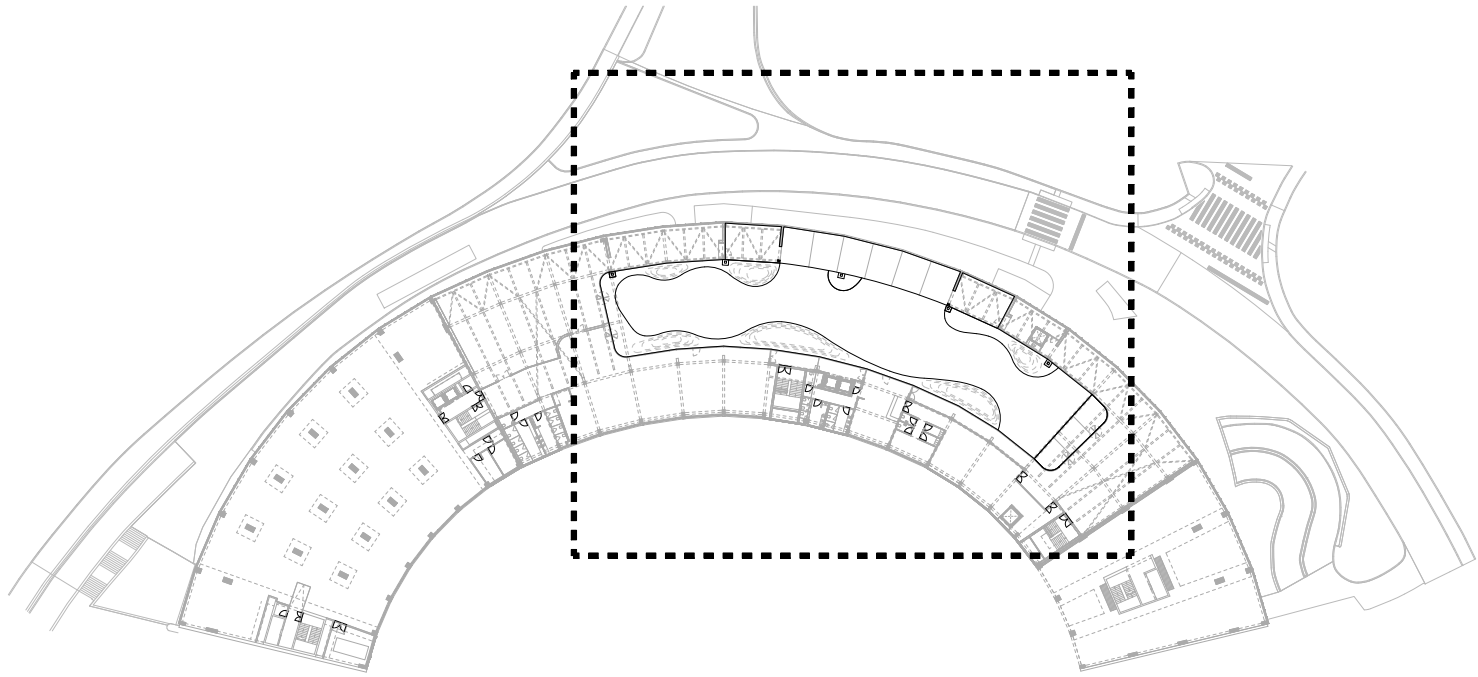
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

- LEGENDA
- Ponto de início de picagem
 - Medidas planimétricas lineares (metros)
 - Medidas planimétricas de arcos (metros)
 - Medidas planimétricas de raios (metros)
 - Medidas planimétricas de ângulos (graus)
 - Limite de intervenção



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingues

paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko

mube

mubearquitectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. S14565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

neoturf

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

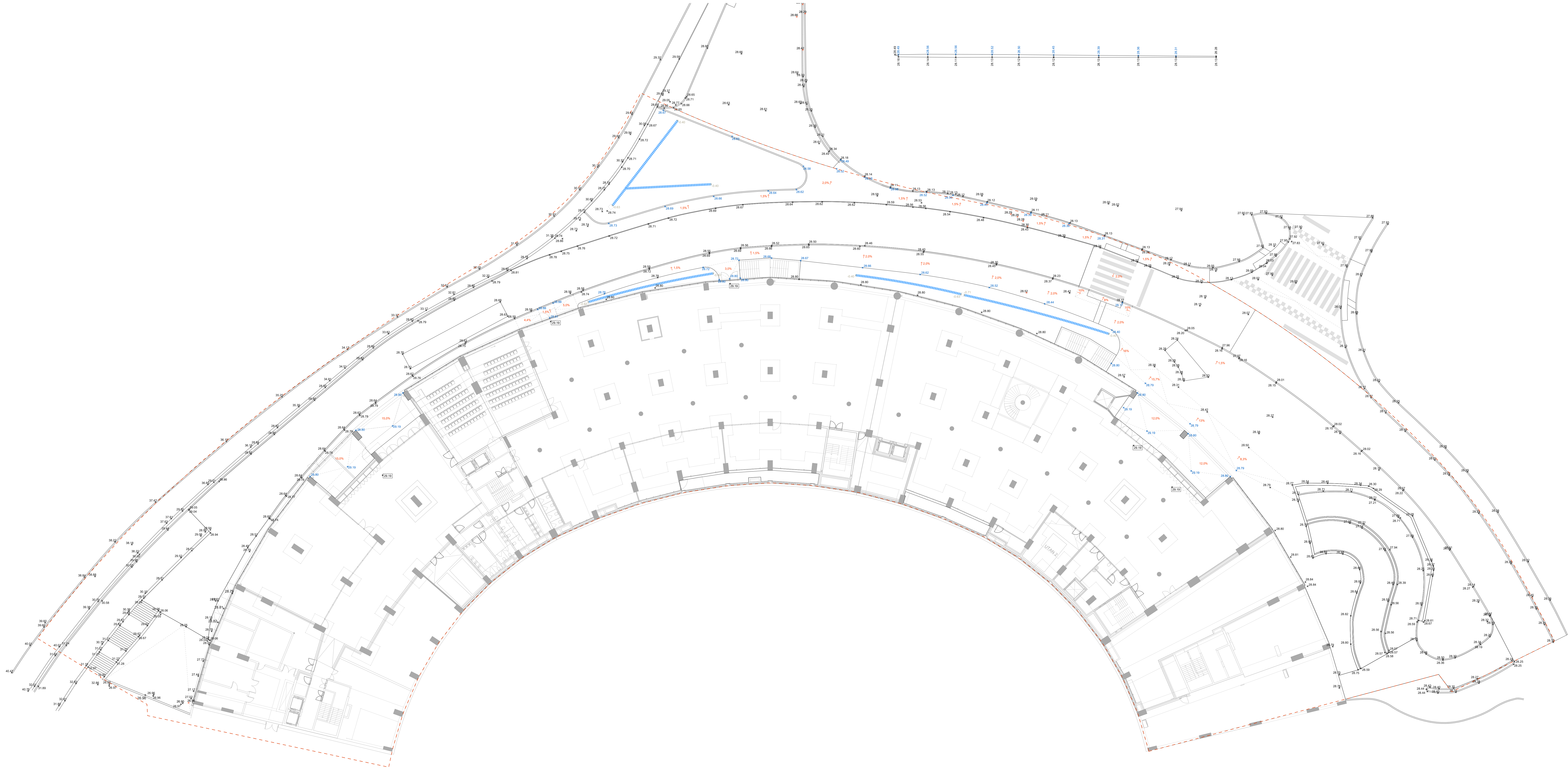
Projeto de Execução

designação

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PLANIMÉTRICA
PISO 5

data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 04.2 03	(cap)	(des)	(rev)
(atualização)	23.09.25	escala	1.200			

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



LEGENDA

- Cotas existentes a manter
- Cotas propostas de exterior
- Cotas de interior definidas pela Arquitetura
- Pendentes de escoamento (direção para cota mais baixa)
- Planos rampeados
- Tubo geodreno do tipo "drenotube" ou equivalente instalado com uma pendente de 1,0%
- Cotas relativas à cota final do terreno, para instalação de tubo geodreno do tipo "drenotube" ou equivalente
- Limite de intervenção

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasia latercio

mubea**arquit**ectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubea**arq**@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

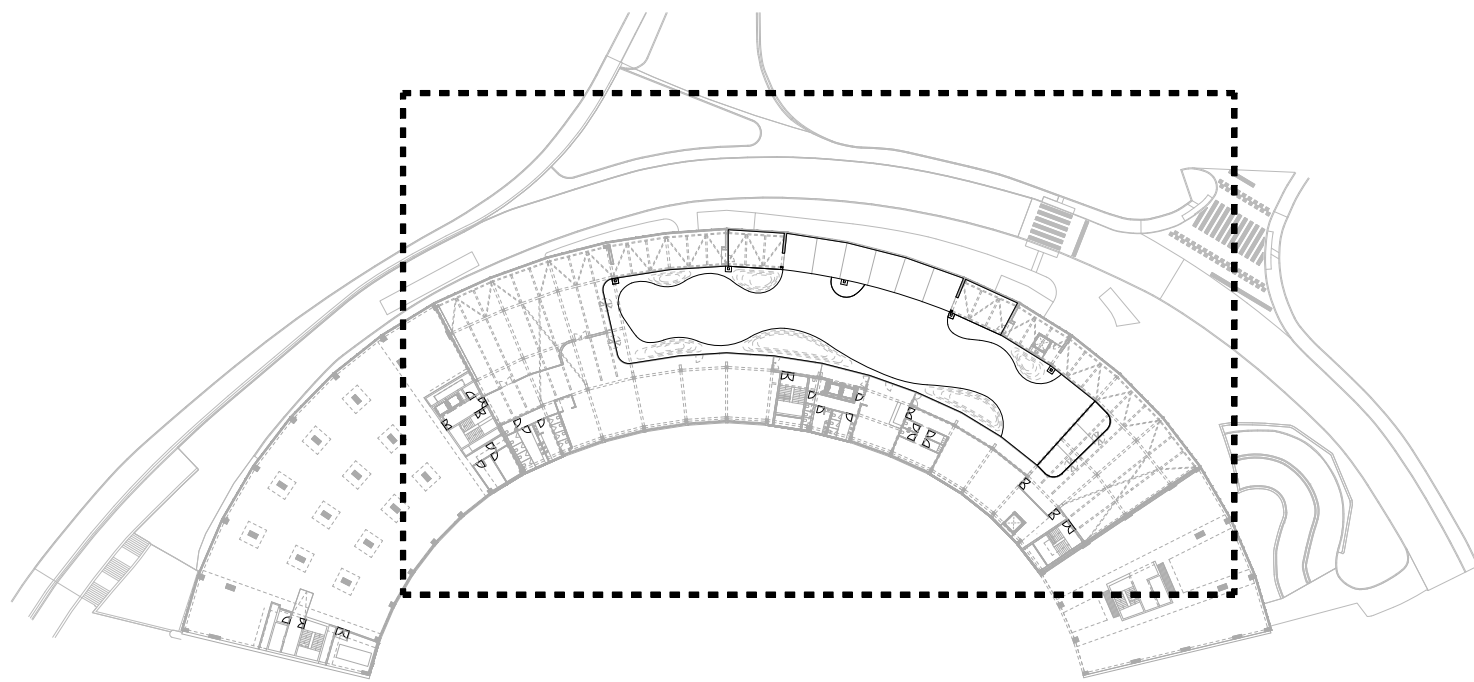
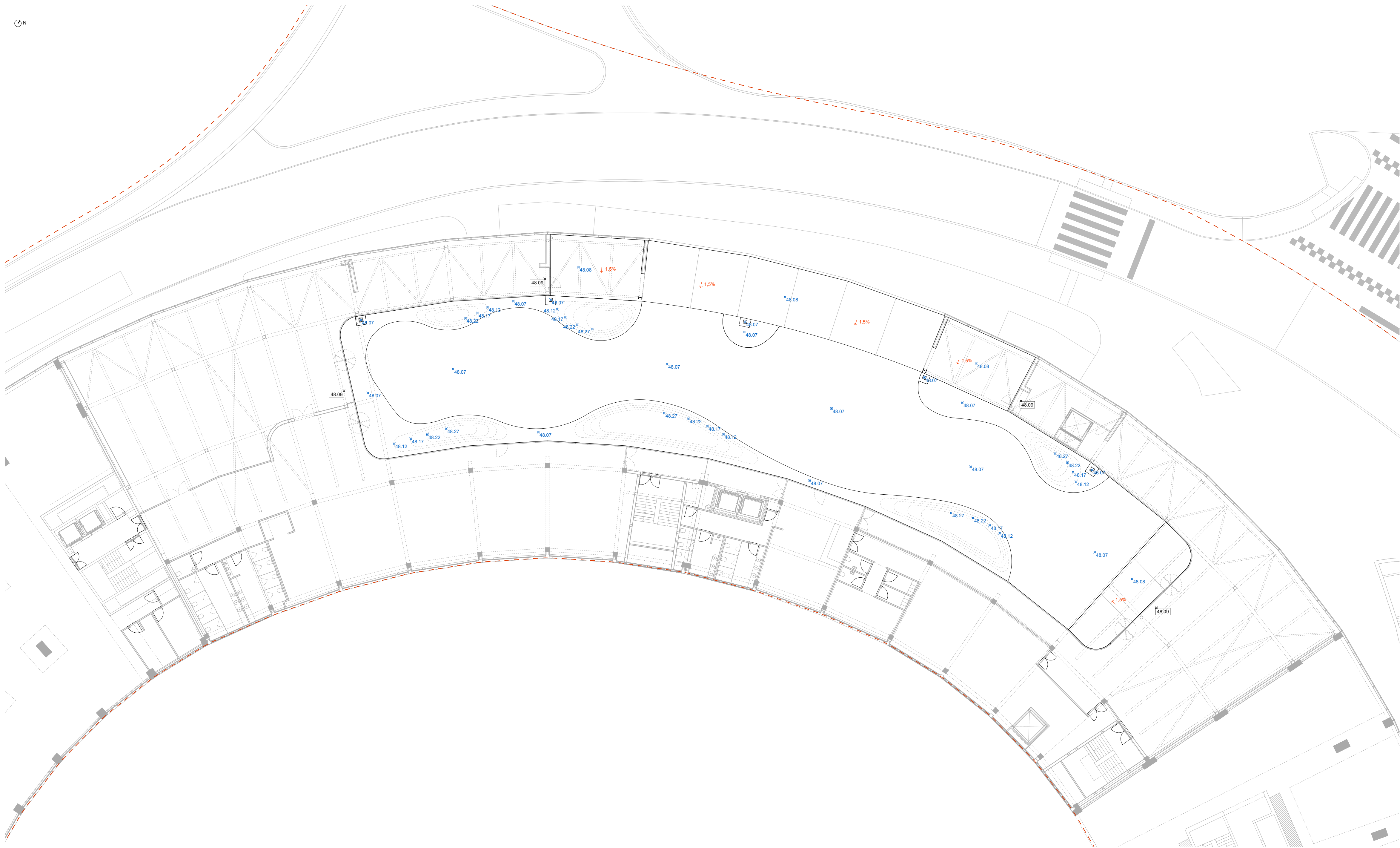
designação

PLANTA DE ALTIMETRIA E DRENAGEM_ PISO 0

data 22.10.20 folha nº AP PE 18 05.1 03
(atualização) 23.09.25 escala 1.200

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos para legislação em vigor. DIC - Lei 63/85 (14 Março)



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

- LEGENDA
- 28.27 Cotas existentes a manter
 - 28.24 Cotas propostas de exterior
 - 29.18 Cotas de interior definidas pela Arquitetura
 - 2.0% Pendentes de escoamento (direção para cota mais baixa)
 - Limite de intervenção

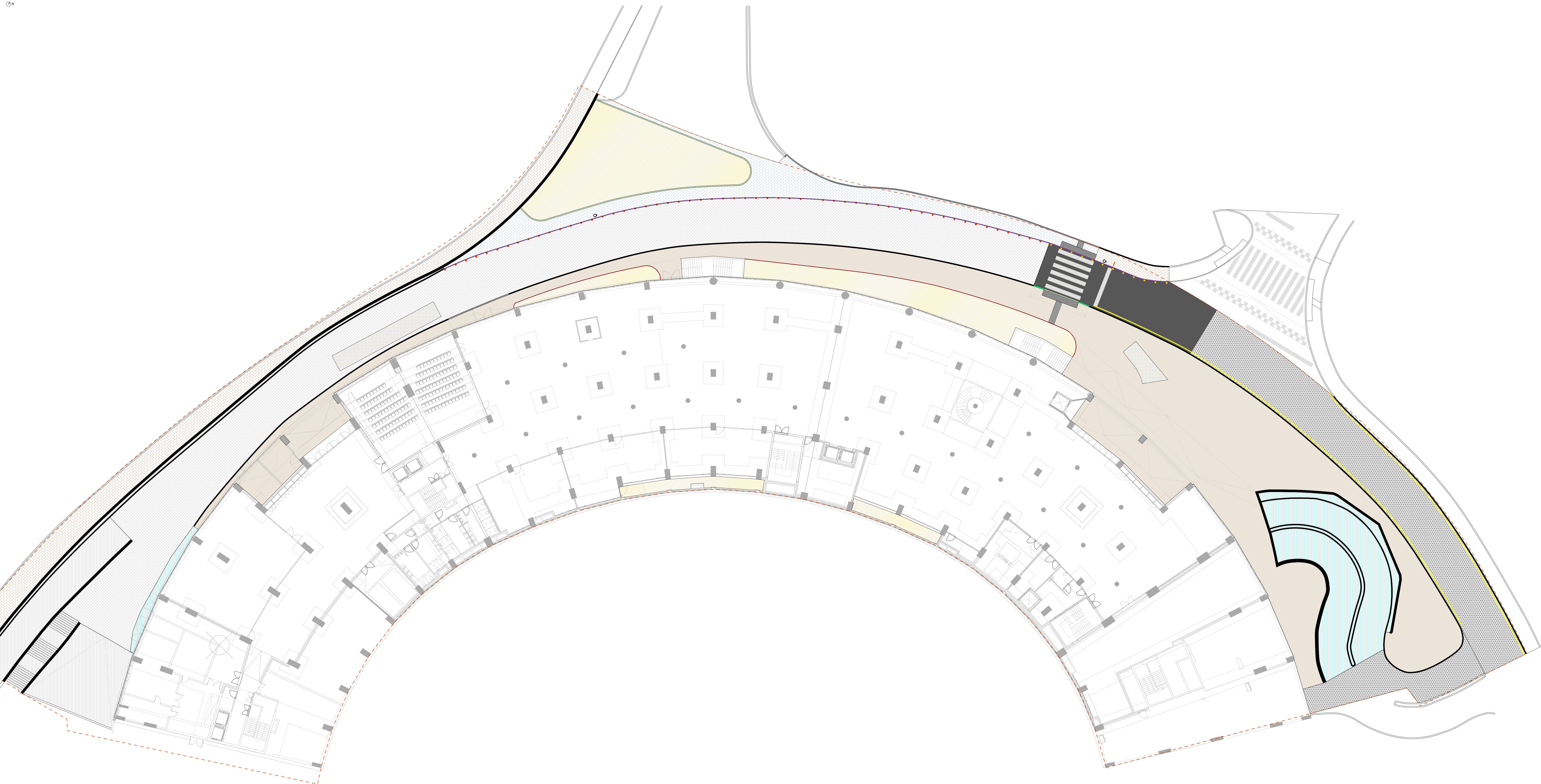
arquitetura
pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingues
paulo jorge vieira
colaboração: anastassia fatenko
mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com
pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente
Município de Leiria
obra/ local
TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt
especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação
PLANTA DE ALTIMETRIA E DRENAGEM_ PISO 5
data 22.10.20 folha nº AP PE 18 05.2 03
(atualização) 23.09.25 escala 1.200
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



- LEGENDA**
- Pavimento em betão desativado modelo "Deus Select M" da HD Urban Floors, com cinza, com juntas de dilatação serradas de acordo com as indicações do instalador (norte e juntas a validar pelo propostista)
 - Pavimento em betuminoso asfáltico (existente a manter)
 - Pavimento em betuminoso asfáltico MBR-BMB com borracha incorporada, aplicado a quente com 0.05m de espessura
 - Pavimento em betão (existente a manter)
 - Pavimento em cubo de granito de 0,11m (existente a manter)
 - Pavimento em paver pré-fabricado de betão com dimensões 0,20x0,10x0,06 m proveniente de reutilização do mesmo material existente e removido na área de intervenção (camada de desgaste)
 - Pavimento em paver pré-fabricado de betão com dimensões 0,20x0,10x0,06 m (existente a manter)
 - Pavimento tátil direcional do tipo "Paveduro, Lajeta CT, refº H6", ou equivalente, com dimensões 0,40x0,40x0,06m, cor amarela
 - Pavimento podotátil pitorado do tipo "Paveduro, Lajeta SEG, refº H6", ou equivalente, com dimensões 0,40x0,40x0,06m, cor amarela
 - Outros pavimentos (existente a manter)
 - Muro em betão (existente a manter)
 - Murto em betão armado em L, construído in situ, com acabamento idêntico aos lancis em betão adjacentes existentes, com aresta bolada, 0,15 cm de espessura e base com 0,50 cm de profundidade e altura variável
 - Lancil em betão com 0,15 m de espessura (existente a manter)
 - Lancil em betão com 0,15 m de espessura e 0,25 m de altura rebatado, com peças curvas para o cumprimento da planimetria
 - Lancil em betão com 0,15 m de espessura e 0,25 m de altura aplicado com inclinação
 - Lancil em betão com 0,08 m de espessura (existente a manter)
 - Lancil em aço de construção com 0,01 m de espessura
 - Gradiente de pavimento (existente a manter)
 - Papeleira de resíduos indiferenciados existente (relocalizada)
 - Pilarete metálico balizador (existente a manter)
 - Pilarete metálico balizador instalado no local de origem, após a substituição do pavimento de base
 - Sinalética horizontal M08 - Pintura de barra de paragem, termoplástica de cor branca de aplicação a quente
 - Sinalética horizontal M11 - Pintura de passeadeira, termoplástica de cor branca aplicada a quente
 - Sinalização horizontal M01 Lbc - Pintura em linha contínua termoplástica de cor branca aplicação a quente
 - Sinalética vertical de alerta para aproximação de passeadeira - H7
 - Revestimento de solo em casca de pinheiro, de granulometria 15-25 mm, do tipo "SIRC", modelo "Sircdecor" ou equivalente, numa camada de 5cm
 - Limite de intervenção

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasia feteiro

mubearquitectura.com

mube Rua 5 de Outubro, nº 40, 3º Dº 2400-120 Leiria
91608138 | mubeen@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neotur.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neotur.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

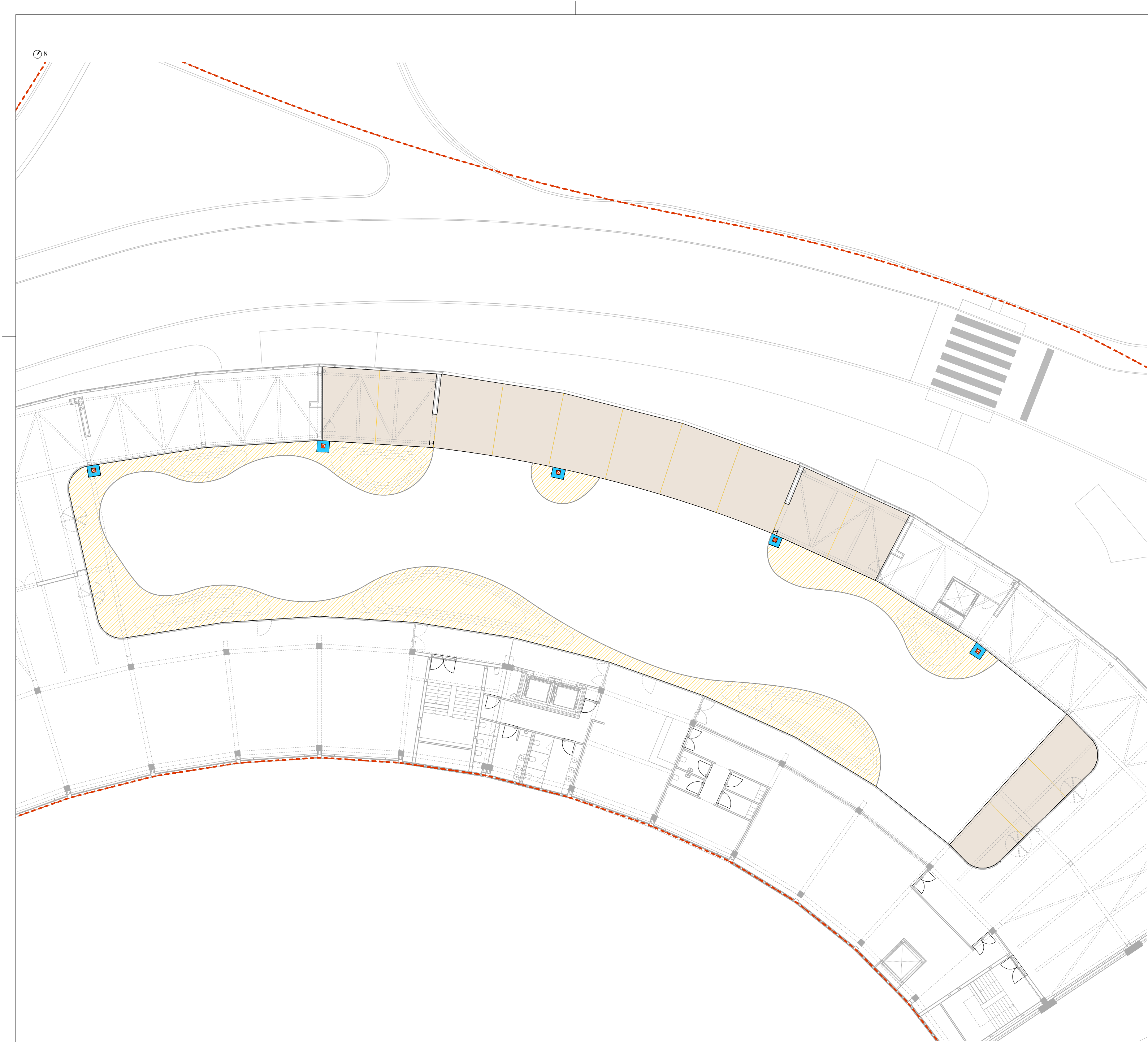
Projeto de Execução

designação

PLANTA DE PAVIMENTOS, LANCIS E REVESTIMENTOS _ PISO 0

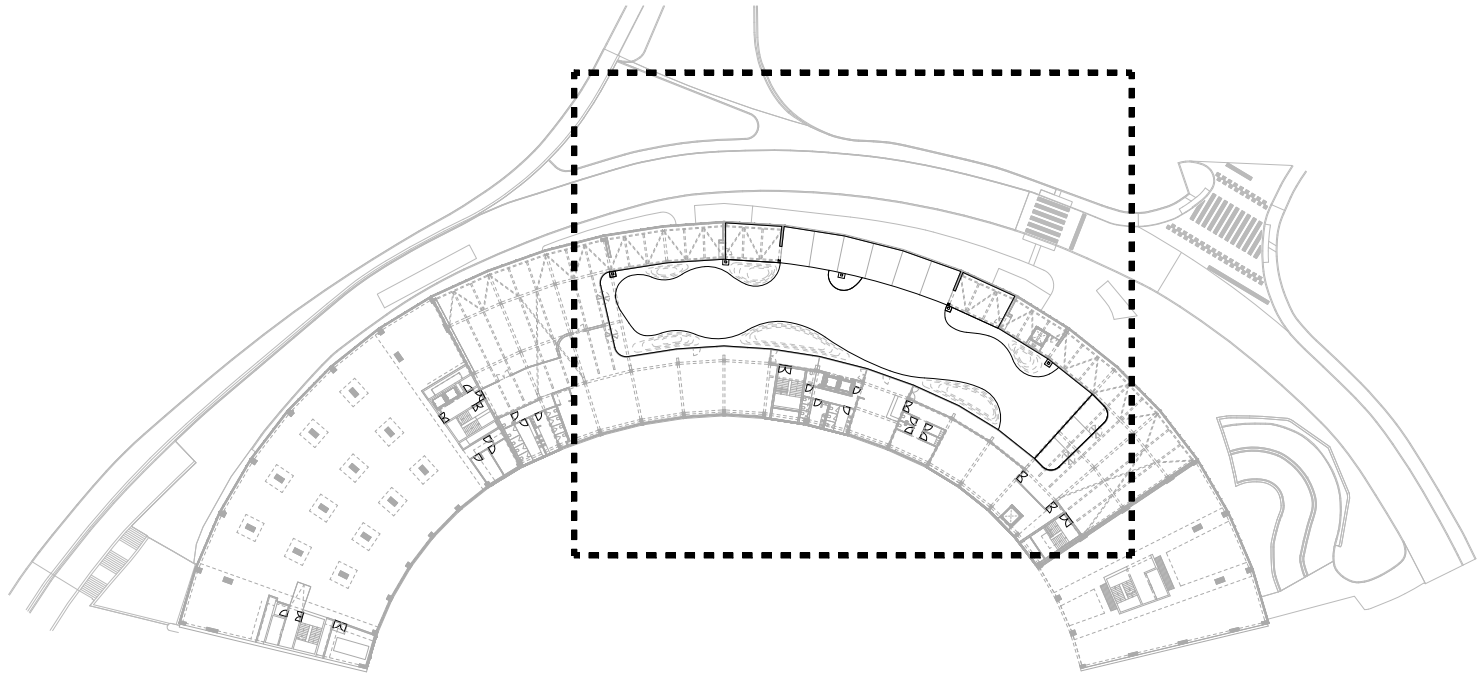
data 22.10.20 folha nº AP PE 18 06.1 03
(atualização) 23.09.25 escala 1.200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DIC - L01 63/85 (14 Março)



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

- LEGENDA
- Pavimento em betão desativado modelo "Deco Select M" da HD Urban Floors (apenas camada de desgaste), cor bege, com juntas de dilatação serradas de acordo com o desenho (inerte a validar pelo projetista)
 - Juntas de dilatação efetuadas com serragem mecânica
 - Lancil em Aço Galvanizado modelo "TERRAGALV CQ" da Terracel ou equivalente, com 1,5mm de espessura e 100mm de altura
 - Caixa de proteção e inspeção dos tubos de queda do tipo "ZINCO" ou equivalente
 - Faixa de seixo rolado de rio, com 0,30 m de largura, com granulometria 10-20mm
 - Revestimento de solo em casca de pinheiro, de granulometria 15-25 mm, do tipo "SIRO", modelo "Siodecor" ou equivalente, numa camada de 5cm
 - Limite de intervenção



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

arquitetura
pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingues
paulo jorge vieira
colaboração: anastasiia fatenko

mubearquitectura.com

mube Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente
Município de Leiria

obra/ local
TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

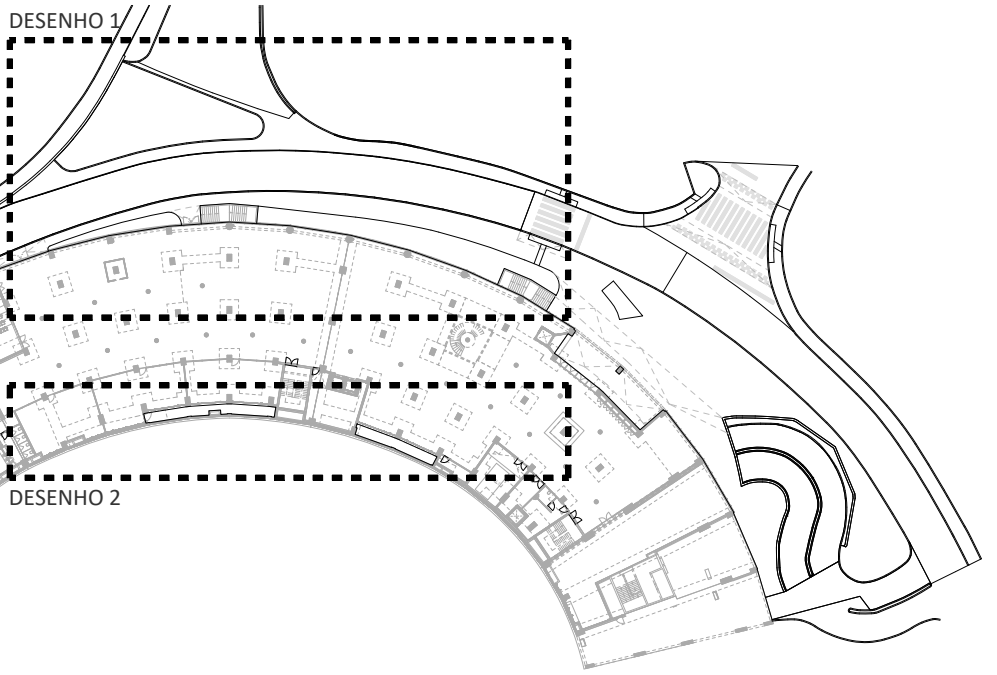
neoturf.pt
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase
ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação			
PLANTA DE PAVIMENTOS, LANCIS E REVESTIMENTOS _ PISO 5			
data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 06.2 03
(atualização)	23.09.25	escala	1.200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECEER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS POMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



Planta de localização dos desenhos no Piso 0

arquitectura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingues
paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia felenko

mube mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubea@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação

PLANTA DE PLANTAÇÃO_ PISO 0

data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 07.1 03	(usu)	(obs)	(rev)
(atualização)	23.09.25	escala	1.100			

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

LEGENDA

Árvores - exterior
Cs Cupressus sempervirens
Ls Liquidambar styraciflua

Arbustos - exterior
Ch Cuphea hyssopifolia - flor branca
Jm Juniperus x media "Mint Julie"
Lp Lonicera pileata
Pht Phoridium tenax
Ptn Pittosporum tobira "Nana"
Plo Prunus laurocerasus "Otto Luyken"
Vd Viburnum davidii

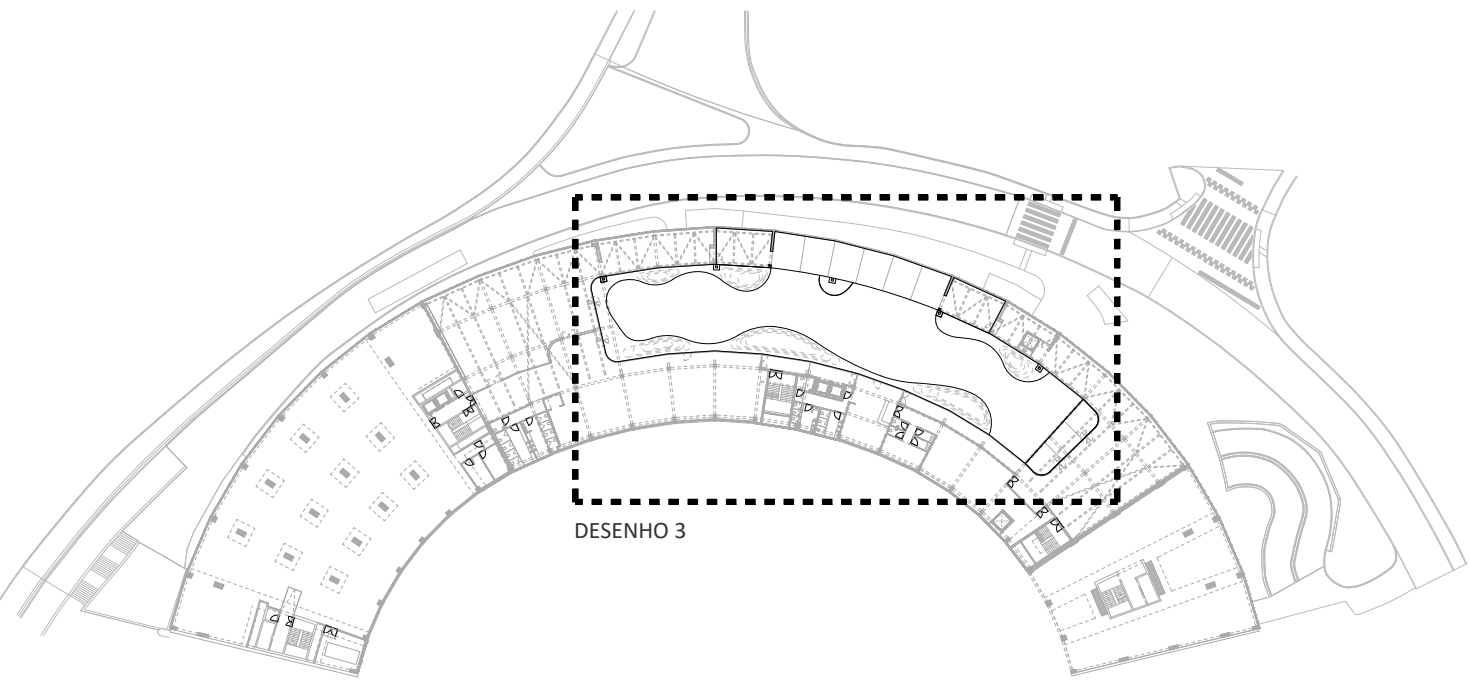
Herbáceas - exterior
Ek Engeron karvinskianus
Ig Iris germanica - flor branca
Fa Festuca amethystina
Jh Juniperus horizontalis "Prince of Wales"
Tv Tubalgia violacea

Arbustos - interior
Ca Cyllaea australis
Md Monstera deliciosa
Pbi Philodendron bipinnatifidum
Px Philodendron xanadu

Herbáceas - interior
Cf Cyrtomium falcatum
Hm Hakonechloa macra
Oj Ophiopogon japonicus
Pf Petasites fragrans

Trepadeiras - interior
* Trachelospermum jasminoides

Limite de intervenção



Planta de localização dos desenhos no Piso 5

- LEGENDA
- Arbustos
- Gaura lindheimeri
- Lonicera pileata
- Pittosporum tobira "Nana"
- Salvia leucantha
- Herbáceas
- Acanthus mollis
- Cyrtium falcatum
- Dryopteris wallichiana
- Erigeron karvinskianus
- Dianthus carthusianorum
- Festuca amethystina
- Ophiopogon japonicus
- Petasites fragrans
- Thymus serpyllum
- Tapete de relva

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia falerko

mube
mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubea@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt
neoturf
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

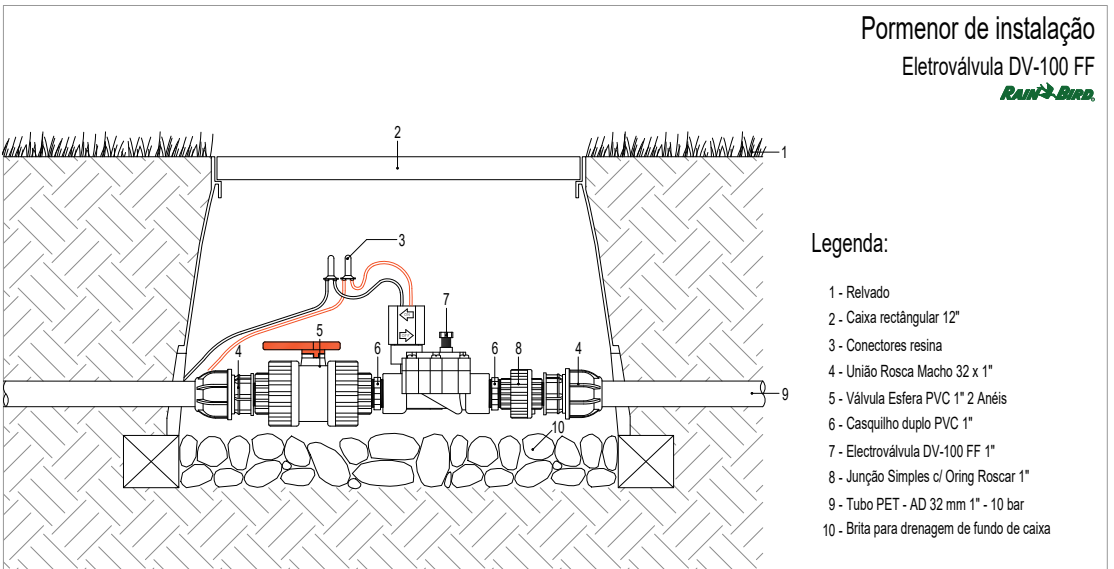
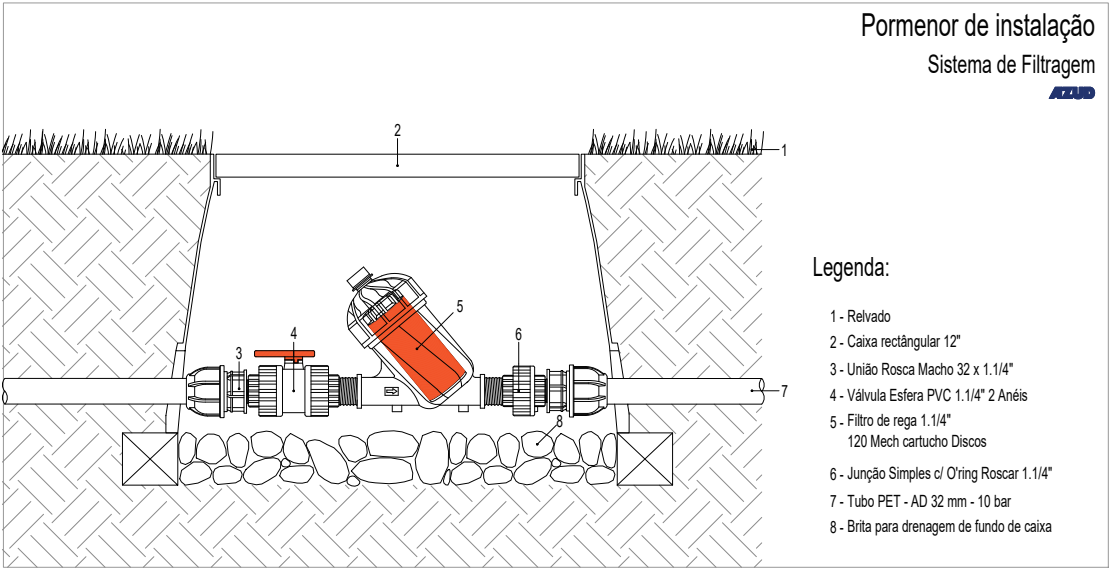
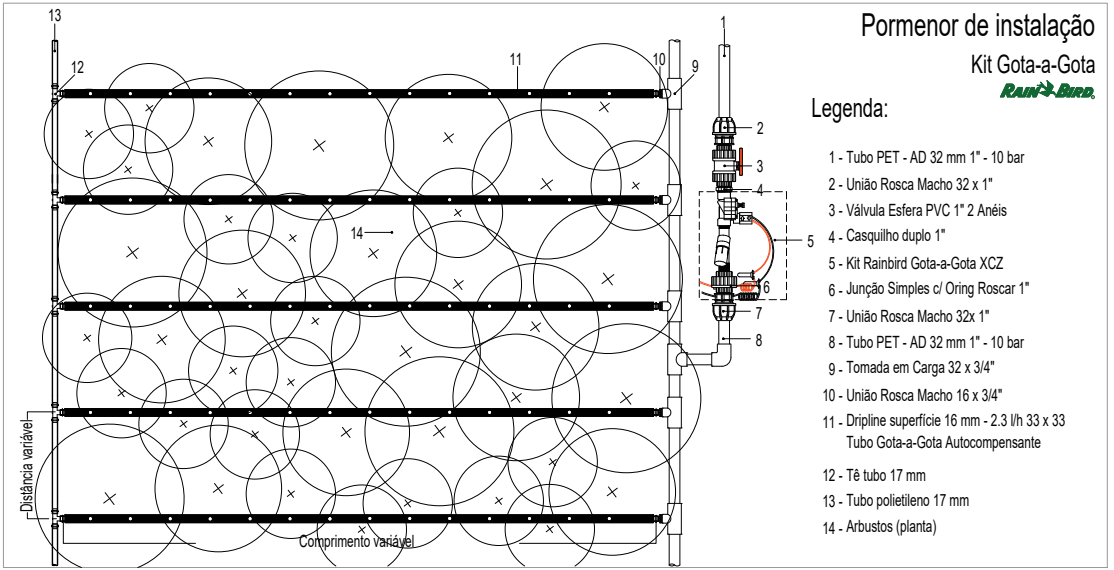
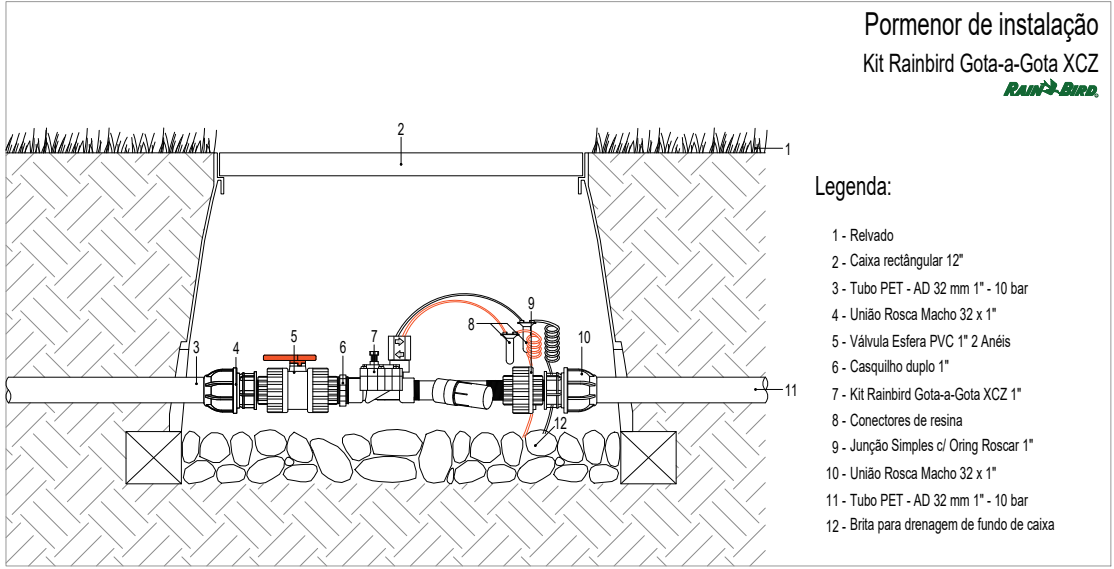
Projeto de Execução

designação

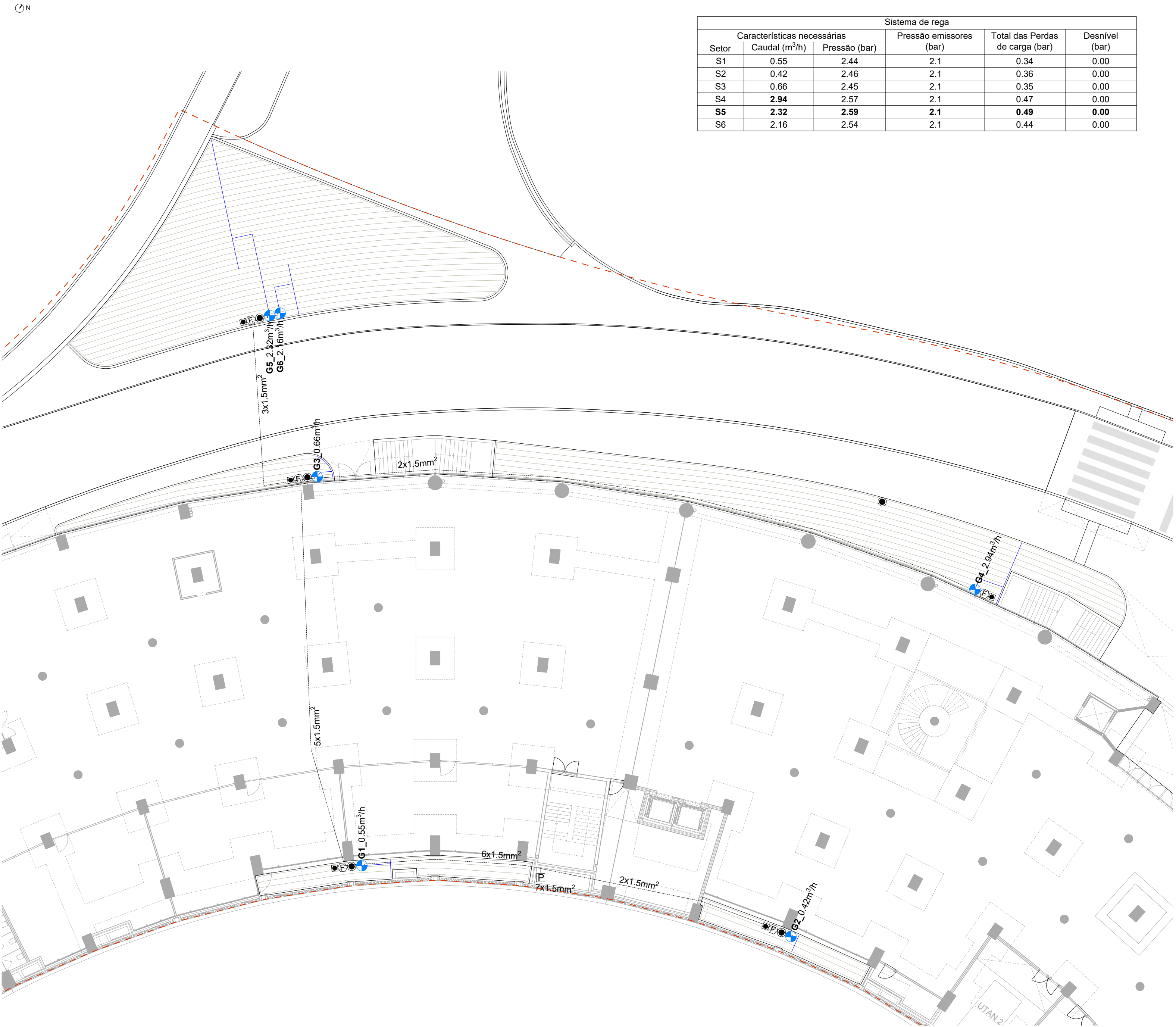
PLANTA DE PLANTAÇÃO_ PISO 5

data 22.10.20 folha nº AP PE 18 07.2 03
(atualização) 23.09.25 escala 1.100

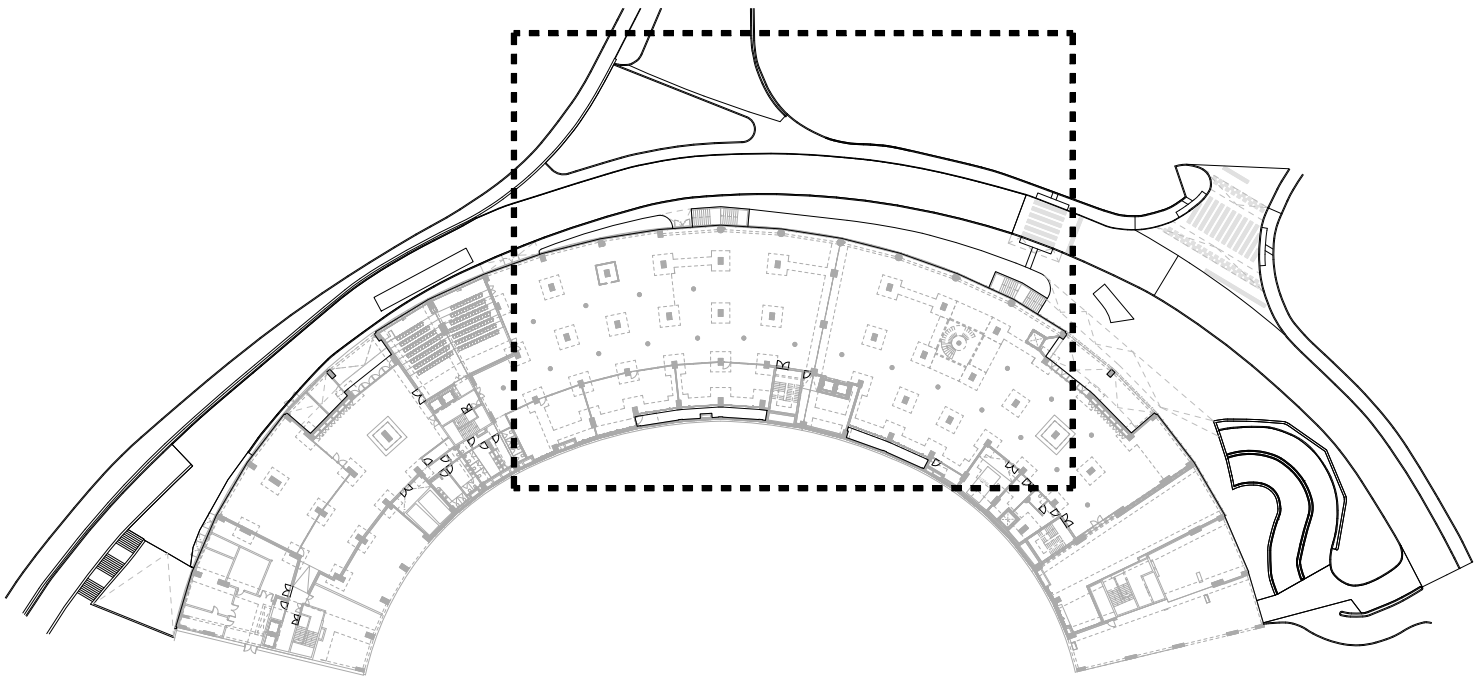
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



Sistema de rega					
Características necessárias			Pressão emissores (bar)	Total das Perdas de carga (bar)	Desnível (bar)
Setor	Caudal (m³/h)	Pressão (bar)			
S1	0.55	2.44	2.1	0.34	0.00
S2	0.42	2.46	2.1	0.36	0.00
S3	0.66	2.45	2.1	0.35	0.00
S4	2.94	2.57	2.1	0.47	0.00
S5	2.32	2.59	2.1	0.49	0.00
S6	2.16	2.54	2.1	0.44	0.00



Planta de localização dos desenhos no Piso 0

- LEGENDA**
- Tubo Gota-a-gota 16mm castanho 2.3 l/h - 0.33 m x 0.33 m
 - Tubo PET-AD Ø32-10bar
 - Tubo PET-AD Ø32-10bar
 - Cabo elétrico
 - Kit Gota-a-Gota do tipo Rain Bird XCZ 1", ou equivalente
 - Programador do tipo Rain Bird ESP-RZXe - 8 estações, ou equivalente
 - Filtro de discos 1.1/4" 120 mesh do tipo Azul, ou equivalente
 - Boca de rega - Tomada de água Sure-Quick
 - Ponto de água
 - Limite de intervenção

NOTA:
- A pressão considerada foi calculada a partir do ponto de água assinalado.
- Validar em obra, com o projetista, a melhor localização para as caixas de rega.

Características Hidráulicas Necessárias no Ponto de Água:
Caudal Máx: 3.000 l/h
Pressão: 2.6 Kg/cm²

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingos
paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko

mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

neoturf
Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação

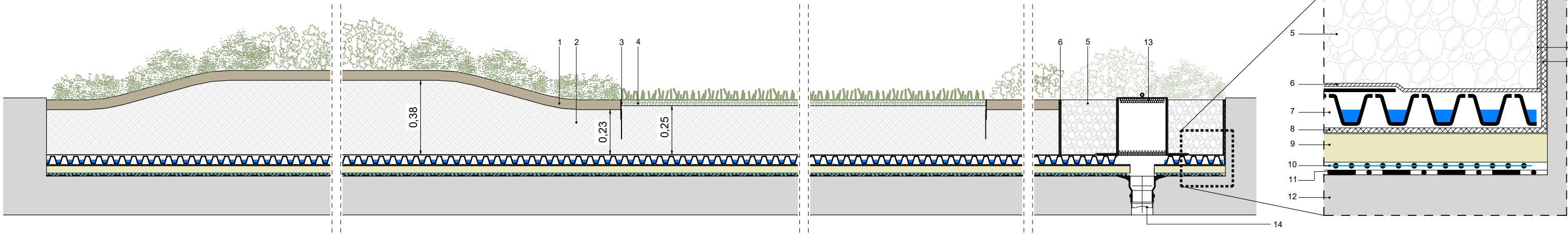
PLANTA DE Distribuição de Equipamentos de Rega _ PISO 0

data **22.10.20** folha nº **AP PE 18 08.1 03**

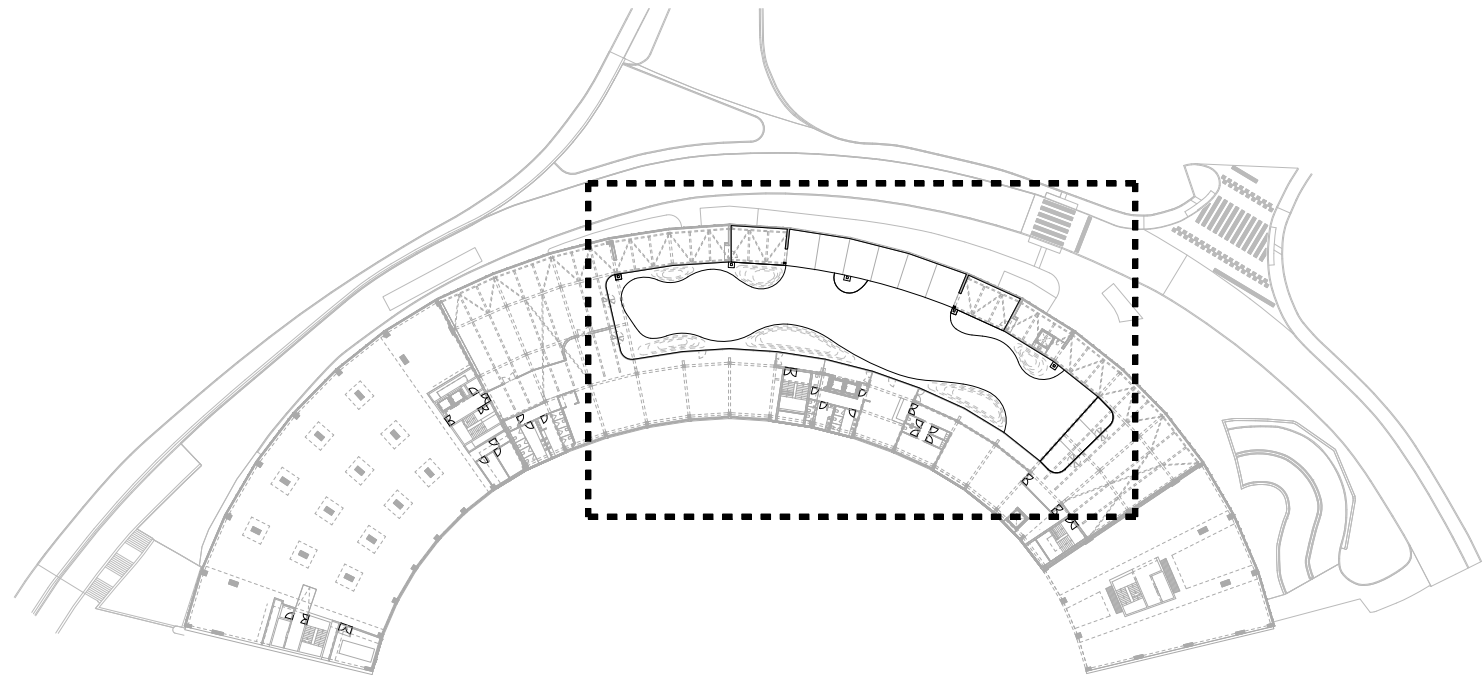
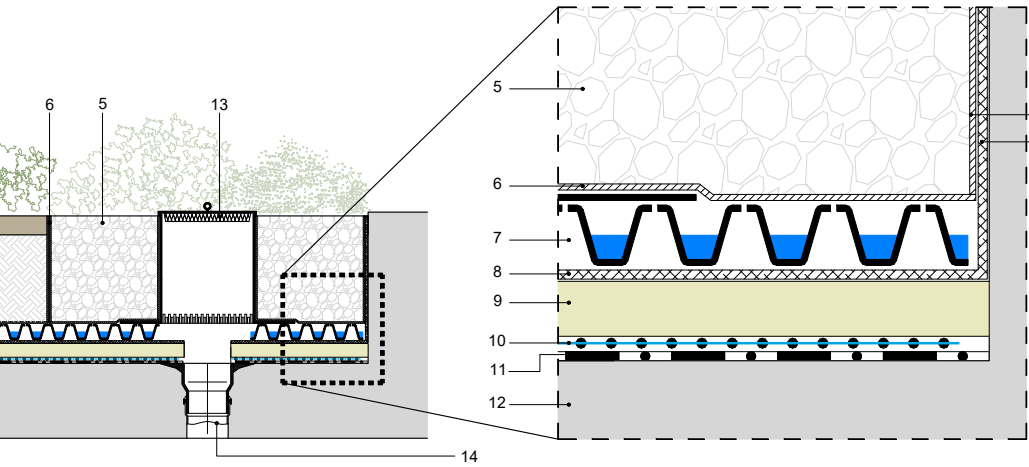
(atualização) **23.09.25** escala **1.200**

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

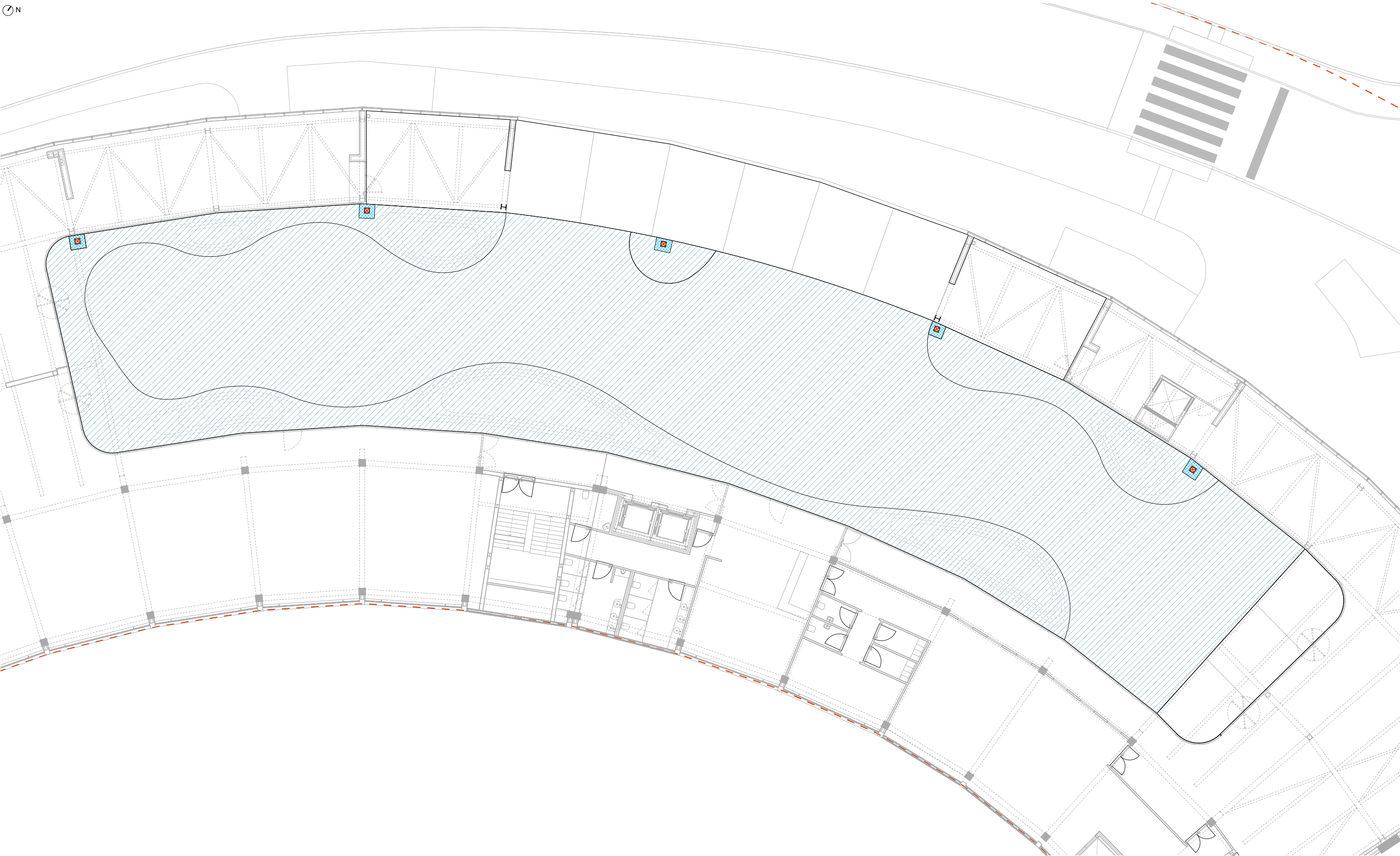
PC1 - Pormenor de construção da cobertura ajardinada do Piso 5
corte tipo
escala 1/10



PC1 - Pormenor de construção da
cobertura ajardinada do Piso 5
corte tipo
escala 1/5



Planta de localização dos desenhos no Piso 5



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

LEGENDA do pormenor de construção

- Revestimento de solo em casca de pinheiro, de granulometria 15-25 mm, do tipo "SIRO", modelo "Sirodecor" ou equivalente, numa camada de 5cm
- Camada de substrato do tipo "Substrato Landlab Intensivo" da *Landlab* ou equivalente
- Lancel em aço galvanizado modelo "TERRAGALV CQ" da Terracel ou equivalente, com 1,5mm de espessura e 100mm de altura
- Tapete de Relva
- Faixa de seixo rolado de rio, com 0,30 m de largura, com granulometria 10-20mm
- Filtro em polipropileno termosoldado de elevada resistência, UV estabilizado, modelo "TG" da ZinCo ou equivalente
- Elemento de drenagem modelo "FD40", da ZinCo ou equivalente
- Filtro de separação e deslizameto em polipropileno, modelo "TGV21" da ZinCo ou equivalente
- Placa de EPS 120 com 0,05 m de espessura, para enchimento
- Tela anti raiz modelo "WSF40", da ZinCo ou equivalente
- Impermeabilização da laje (ver especialidade)
- Laje
- Vegetação arbustiva e herbácea

LEGENDA da planta

- Área abrangida pelo sistema de cobertura ajardinada
- Caixa de inspeção de saída de água da cobertura, modelo "KS8" da ZinCo ou equivalente, com elemento de elevação modelo "KSA20" da ZinCo ou equivalente
- Faixa de seixo rolado de rio, com 0,30 m de largura, com granulometria 10-20mm

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingues

paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko

mubearquitectura.com

Mube Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

NEOTURF Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

Projeto de Execução

designação

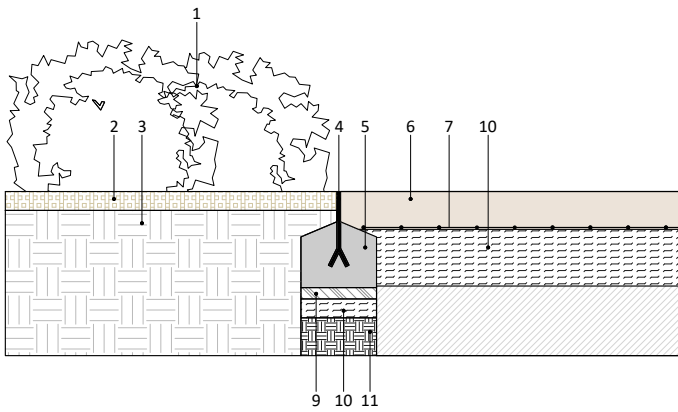
PLANTA DE COBERTURA AJARDINADA_ PISO 5

data 22.10.20 folha nº AP PE 18 09.0 03

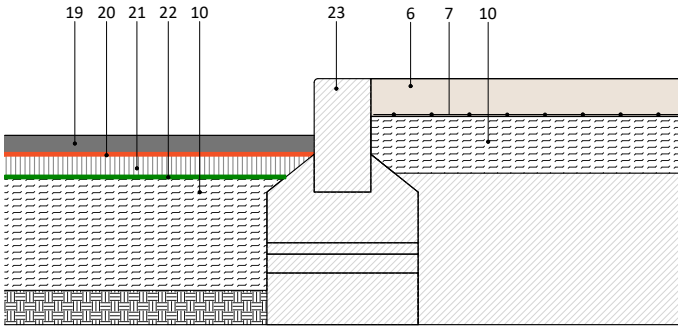
(atualização) 23.09.25 escala 1.200, 1.10 e 1.5

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

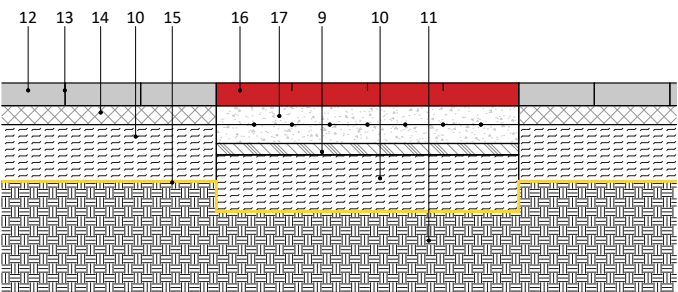
PORMENOR de transição entre nova área verde e pavimento em betão
escala 1/20
corte tipo



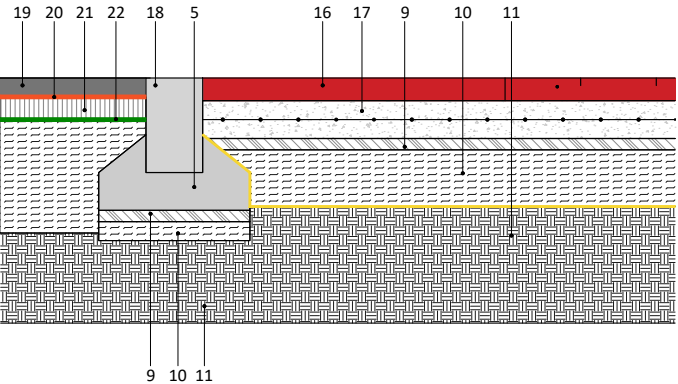
PORMENOR de transição entre pavimento em betuminoso asfáltico e pavimento em betão
escala 1/20
corte tipo



PORMENOR de transição entre pavimento em paver de betão e pavimento podotátil de aproximação a passeadeira
escala 1/20
corte tipo



PORMENOR de transição entre pavimento em betuminoso asfáltico e pavimento podotátil de aproximação a passeadeira
escala 1/20
corte tipo



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

LEGENDA

- Vegetação arbustiva proposta
- Camada de revestimento de solo em casca de pinho
- Terra vegetal
- Lancil em aço de construção
- Fundação em betão simples c16/20
- Pavimento em betão desativado modelo "Deco Select M" da HD Urban Floors
- Armadura convencional em aço do tipo A500 NR AQ50 em painel na parte inferior do pavimento
- bases e sub-bases existentes
- Betão de limpeza
- Base de granulometria extensa - tout-venant
- Solo regularizado e compactado 95% PM
- Pavimento em paver de betão pré-fabricado - aproveitamento do existente no local - repavimentação
- Preenchimento de juntas com cimento e areia fina ao traço 1:3
- Base de assentamento em areia e cimento ao traço 1:3, 0,05m de espessura
- Manta geotêxtil com 200g/m2
- Pavimento podotátil pitonado em betão pré-fabricado, com 0.40x0.40x0.06m, cor bordeaux
- Betão pronto c20/25 simples com malha eletrossoldada quadrada bidirecional, Malhasol AQ38 (100x100m)
- Lancil de betão com 0,15 m de largura, rebaixado
- Camada de desgaste em pavimento betuminoso asfáltico (MBR-BMB) com borracha incorporada, aplicado a quente com 0.05m espessura
- Rega de colagem 0,5 kg/m2 - emulsão ECR-1
- Camada de 0.06 m de macadame betuminoso (AC20 base 35/50)
- Rega de impregnação 1,5 kg/m2 (ECL)
- Lancil de betão existente a manter

NOTA: todas as estruturas de betão deverão ser dimensionadas pela especialidade e/ ou empreiteiro em obra.

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingues

paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko



mubearquitectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém



neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

Projeto de Execução

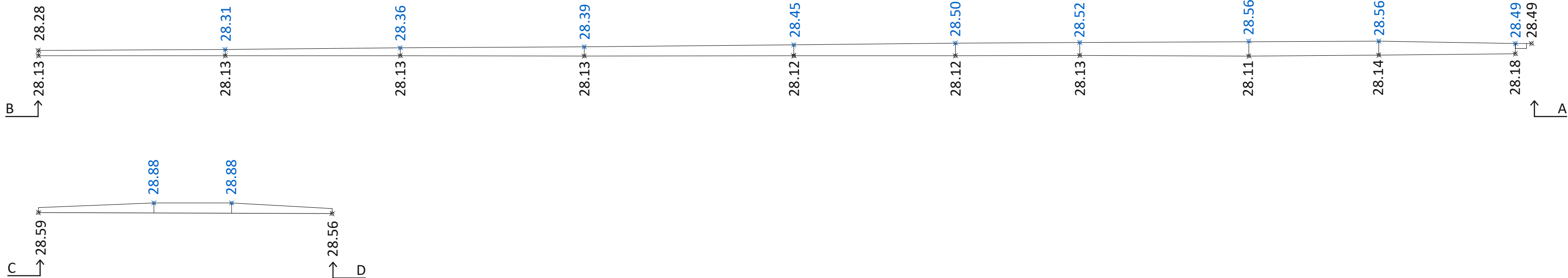
designação

PORMENORES DE CONSTRUÇÃO GERAIS

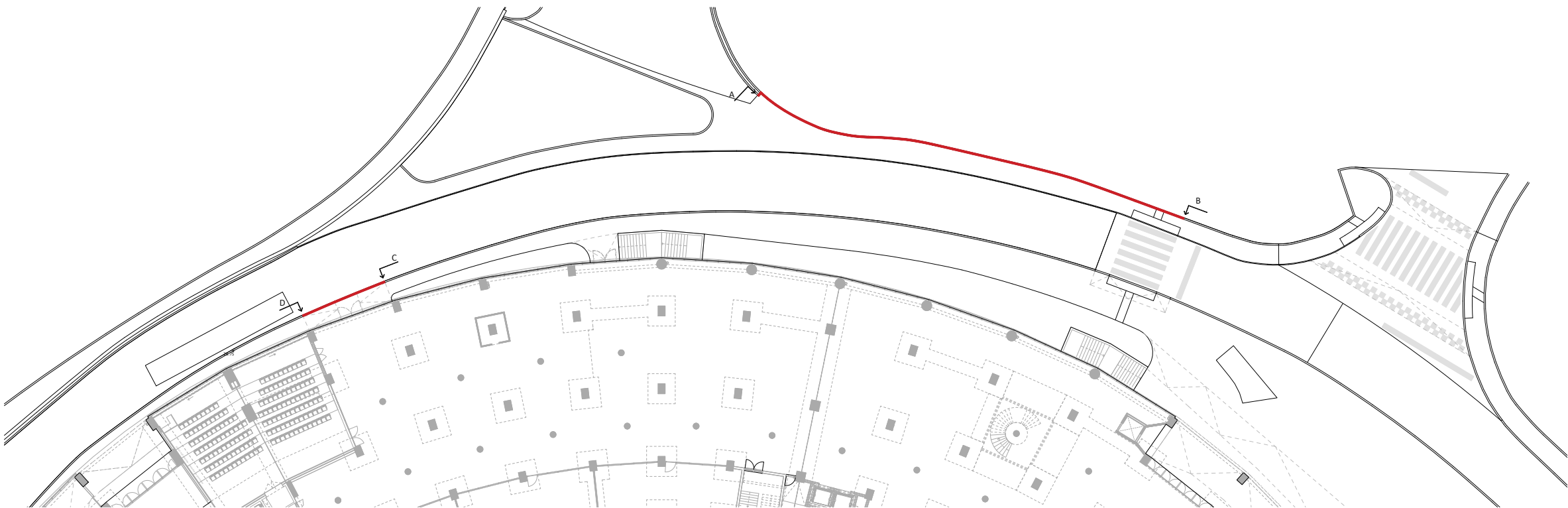
data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 10.1 03	(cap)	(des)	(rev)
(atualização)	23.09.25	escala	1.20			

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

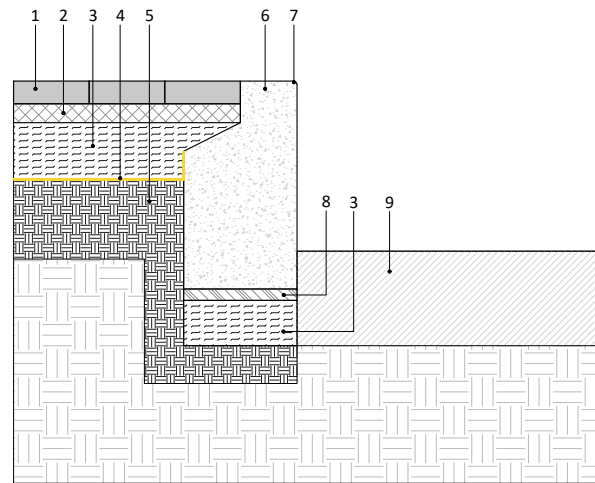
Altimetria dos muretes de suporte do passeio sujeito a alterações de cotas
escala 1/100
alçado



Planta parcial com localização dos alçados de muretes
escala 1/500



PORMENOR de murete em betão armado para contenção
do passeio em paver de betão
escala 1/20
corte tipo



- LEGENDA
- Pavimento em paver de betão pré-fabricado - aproveitamento do existente no local - repavimentação
 - Base de assentamento em areia e cimento ao traço 1:3, 0,05m de espessura
 - Base de granulometria extensa
 - Manta geotêxtil com 200g/m2
 - Solo regularizado e compactado 95% PM
 - Murete de betão armado
 - Remate exterior boleado, à semelhança dos lancis contíguos
 - Betão de limpeza
 - Pavimento existente a manter

NOTA: todas as estruturas de betão deverão ser dimensionadas pela especialidade e/ ou empreiteiro em obra.

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

arquitetura
pedro jorge marques de lemos cordeiro
patricia selada lameiro domingues
paulo jorge vieira
colaboração: anastasiia fatenko

mubearquitectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente
Município de Leiria

obra/ local
TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria
Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

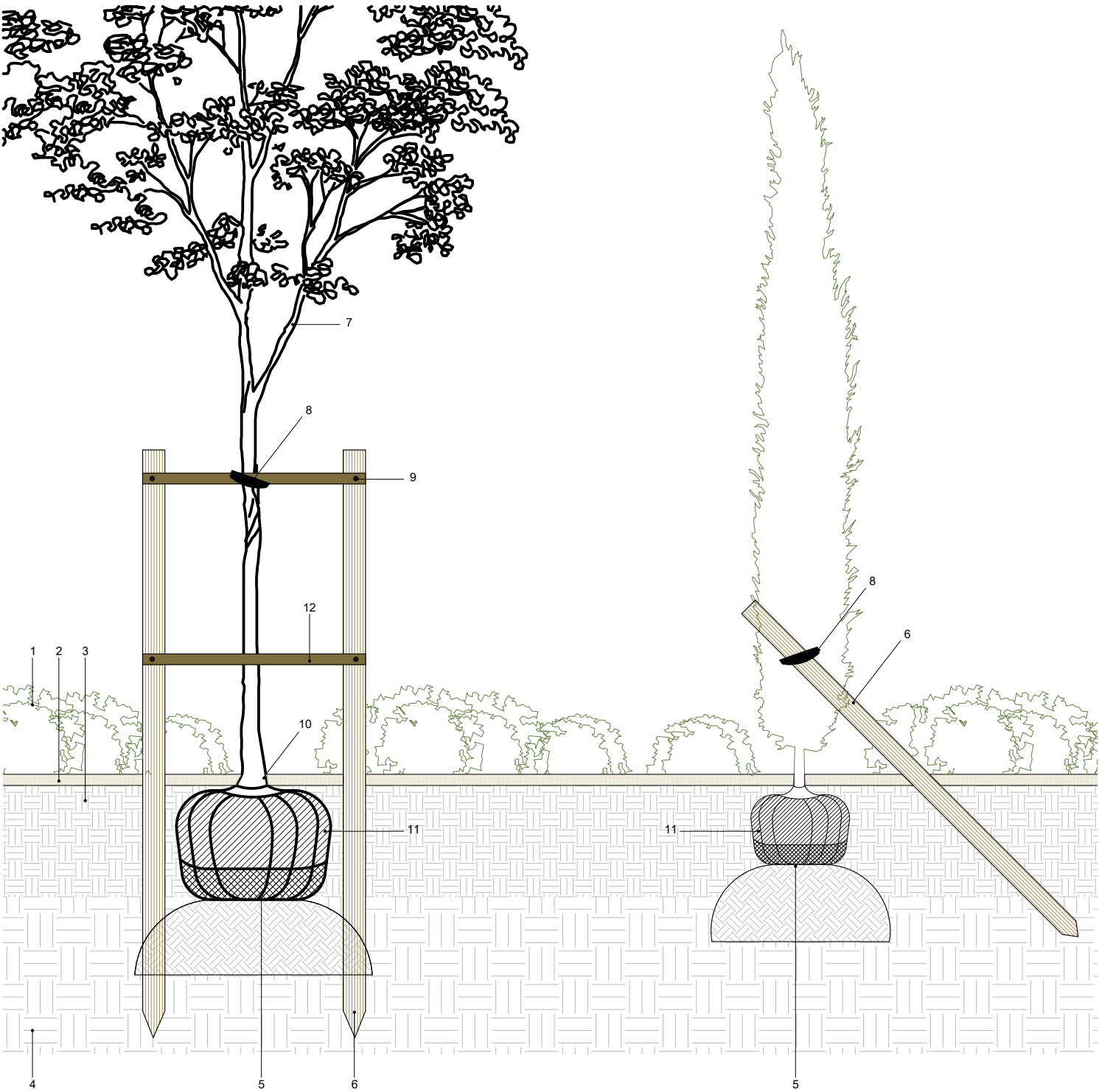
29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase
ARQUITETURA PAISAGISTA
Projeto de Execução

designação				
PORMENORES DE CONSTRUÇÃO GERAIS				
data	22.10.20	folha nº	AP PE 18 10.2 03	(cap)
				(des)
(atualização)	23.09.25	escala	1.500, 1.100 e 1.20	(rev)

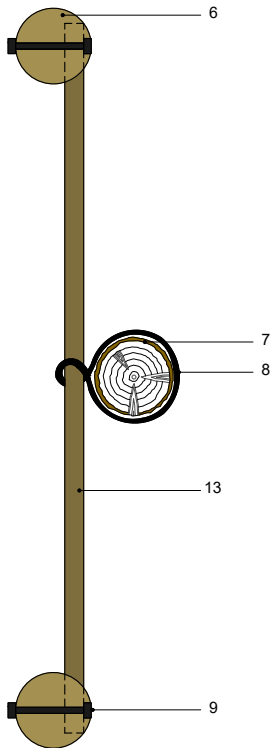
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

PORMENOR de plantação de árvore com tutoragem dupla e oblíqua
escala 1/25
corte tipo



NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR É A QUE VIGORA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECORRER DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PEÇAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETETADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS Á COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

PORMENOR de fixação das tábuas e fita elástica aos tutores em tutoragem dupla
escala 1/10
corte tipo



LEGENDA

- 1 Vegetação arbustiva proposta
- 2 Camada de revestimento de solo em casca de pinho
- 3 Camada de 30 cm de terra vegetal
- 4 Terreno natural existente
- 5 Colocação do torrão em solo firme, pouco compactado, para prevenir assentamento da árvore
- 6 Tutor em pinho tratado
- 7 Árvore proposta
- 8 Fita de borracha regulável
- 9 Parafusos para fixação das tábuas aos tutores
- 10 Colo da árvore visível, deverá ficar cerca de 1 - 2 cm acima do nível do solo
- 11 Torrão da planta
- 12 Tábuas de fixação e estabilização dos tutores (dimensão 3x10cm, comprimento variável)

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingues

paulo jorge vieira

colaboração: anastasiia fatenko



mubearquitectura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearq@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém



neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

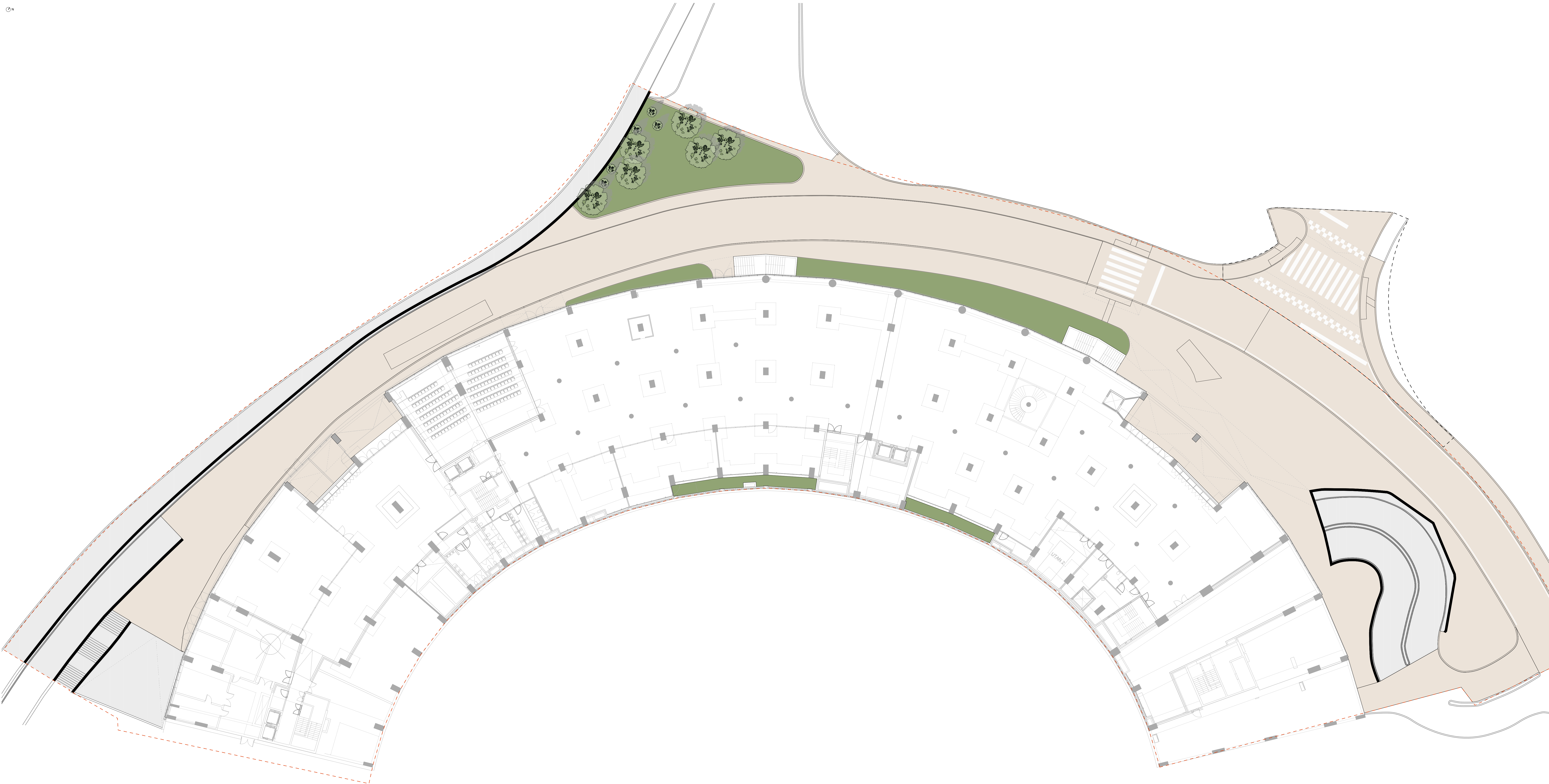
Projeto de Execução

designação

PORMENORES DE PLANTAÇÃO

			(cap)	(des)	(rev)
data	22.10.20	folha nº	AP	PE	18 11.0 03
(atualização)	23.09.25	escala			1.10 e 1.25

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.
Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)



LEGENDA

Árvores propostas

PODAS
Primavera/Verão
Outono/Inverno - De uma forma geral as árvores utilizadas não necessitam de podas regulares. Deste modo, a intervenção nas árvores deverá ser limitada à remoção de alguns ramos mortos ou ramos que comprometam a forma natural da árvore. Os cortes devem respeitar a zona de inserção do ramo, ser limpos sem aplicação de qualquer produto. Todas as intervenções nas árvores, quer nas árvores novas, quer nas árvores existentes, deverão ser conduzidas por um técnico qualificado - arboricultor.

PRAGAS, DOENÇAS E INFESTANTES
Primavera/Verão
Outono/Inverno - O aparecimento de manchas cloróticas, fungos (ogumelos) e larvas de insetos deverão ser alvo de uma avaliação por um técnico qualificado e posterior tratamento.

ADUBAÇÃO
Primavera/Verão
Outono/Inverno - Anualmente com um adubo de libertação lenta tipo "Scotts Agrobien" 6-9 meses. A sua quantidade deve ser aferida em função da análise do solo.

TUTORAGEM
Primavera/Verão
Outono/Inverno - Deverão ser monitorizadas todas a tutoragens de modo a evitar estrangulamentos, atorrão da casca ou outros danos causados pelo sistema de tutoragem que danifiquem as árvores. Deverão também ser feitos ajustes, substituições dos tutores e acessórios que se encontrem danificados, no sentido de garantir um bom funcionamento do sistema.

MULCH
Primavera/Verão
Outono/Inverno - a camada de mulch deverá ser mantida limpa e livre de infestantes, sempre que necessário deverão ser efectuadas recargas no sentido de manter as quantidades previstas no projeto.

Área de plantação com herbáceas e arbustivas

PODAS
Primavera/Verão
Outono/Inverno - Após os períodos de floração das plantas, deve fazer-se uma poda para a remoção das flores velhas e renovação da planta. A forma natural da planta deve sempre ser respeitada e mantida. Todas as plantas deverão ser mantidas nos locais definidos em projeto. Neste sentido, as plantas de cobertura do solo com produção de estolhos, rizomas ou sementes, deverão ser mantidas de modo a não invadirem plantações vizinhas.

LIMPEZA, RETANCHA E SACHA
Primavera - As tapizantes deverão ser moidadas em caso de aparecimento de infestantes. Sempre que as plantas apresentem partes mortas ou envelhecidas deve proceder-se à sua substituição ou arejamento (radicular e aéreo) e limpeza de modo a promover a sua regeneração.

PRAGAS, DOENÇAS E INFESTANTES
Primavera/Verão
Outono/Inverno - O aparecimento de manchas cloróticas, fungos (ogumelos) e larvas de insetos deverão ser alvo de uma avaliação por um técnico qualificado e posterior tratamento.

ADUBAÇÃO
Primavera - Com um adubo de libertação lenta tipo "Scotts Agrobien" 17-09-08 + 3MgO (6-9 meses) ou equivalente, devendo a sua quantidade ser aferida em função da análise do solo e uma vez por ano.

Tapete de relva

CORTES
Primavera/Verão - Semanalmente, com um cortador de relva rotativo com as lâminas de corte bem afiadas. O corte nunca deve exceder 1/3 da altura da relva, esta deverá ser mantida com uma altura média de 30mm.
Outono/Inverno - De 3 em 3 semanas, com um cortador de relva rotativo com as lâminas de corte bem afiadas. O corte nunca deve exceder 1/3 da altura da relva, esta deverá ser mantida com uma altura média de 45mm.

ESCANIFICAÇÃO
Primavera/Verão
Outono/Inverno - No início da Primavera e do Outono, deve efetuar-se uma escanificação superficial do terreno, "Verticut" no sentido de reduzir a camada de folho e melhorar as condições de desenvolvimento do relvado. Esta operação só pode ser efetuada com temperaturas médias de 15-20°C. No final desta operação pode ser espalhada alguma área de cobertura.

ADUBAÇÃO
Primavera/Verão - Com um adubo de libertação lenta tipo "Scotts Sierabien" 16-8-16 ou equivalente, devendo a sua quantidade e frequência ser aferida em função da análise do solo.
Outono/Inverno - Com um adubo de libertação lenta tipo "Scotts Sierabien" 16-25-10 ou equivalente, a sua quantidade e frequência deverá ser aferida em função da análise do solo.

PRAGAS, DOENÇAS E INFESTANTES
Primavera/Verão
Outono/Inverno - O relvado deverá ser moidado em caso de aparecimento de infestantes. As infestantes de folha larga poderão ser combatidas recorrendo a herbicida seletivo, devendo nesta altura interditar o uso do relvado. O aparecimento de manchas cloróticas, fungos (ogumelos), larvas de insetos ou mofos de terra deverão ser alvos de uma avaliação por um técnico qualificado e posterior tratamento.

REMATE DAS EXTREMIDADES
Primavera/Verão
Outono/Inverno - Após o corte do relvado com o corte relva, deve proceder-se ao corte dos limites do relvado recorrendo a uma moto-ragadora com fio. No decorrer deste trabalho deve ter-se o máximo de cuidado para não danificar o coto de arbustos e árvores que se encontrem junto zonas de trabalho.

REGA
Primavera/Verão - Rega diária, com dotação média de 5 l/m²/dia. Durante os períodos de chuva ou frio a rega deverá ser desligada. A rega deve ser feita durante a noite, de modo a evitar o vento e permitir uma melhor uniformidade da rega.

NOTA
A aplicação de pesticidas deve ser feita com grande rigor de precaução tendo sempre em conta que este espaço se destina a ser utilizado por pessoas e animais. Deverão ser retiradas e substituídas todas as plantas secas, mortas, danificadas, doentes ou podadas inconvenientemente durante o período de garantia/manutenção.

Pavimentos, lancia, pinturas e outros

Todos os pavimentos, lancia, pinturas de pavimento, telas e grelhas deverão ser mantidas de acordo com especificações das marcas. Neste sentido quaisquer danos, quebras ou defeitos deverão ser reparados ou substituídos de modo a garantir o cumprimento das especificações do projeto.

Limite de intervenção

Sugestão de intervenção em área fora do limite de intervenção

arquitetura

pedro jorge marques de lemos cordeiro

patricia selada lameiro domingos

paulo jorge vieira

colaboração: anastasia fatenico

mubea arquitetura.com

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubea@igmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514565292

requerente

Município de Leiria

obra/ local

TOPO NORTE_ Estádio Municipal de Leiria

Arrabalde d'Aquém

neoturf.pt

Rua das Amoreiras Nº155, 4460-227, Senhora da Hora

29 545 275 / 6 | info@neoturf.pt

especialidade/ fase

ARQUITETURA PAISAGISTA

Projeto de Execução

designação

PLANTA DE MANUTENÇÃO _ PISO 0

data 22.10.20 folha nº AP PE 18 12.1 03

(atualização) 23.09.25 escala 1.200

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa.

Reservados todos os direitos para litigação em vigor. DEC - LSI 63/95 (14-Mai-96)

