



PLANTA PISO 8

cutte cota 60.03

LEGENDA DETETORES

DSY4N	PD4N-DALISYS
DSY2N	PD2N-DALISYS
D3N-1C	PD3N-1C
D3N-1C-M	PD3N-1C-Micro

SIMBOLOGIA - LUMINÁRIAS LUMINOTÉCNIA	
L01	Luminária LED , candeeiro Pê, 27W, 2800lm, 87lm/W, 2700K/3000K, IP20
L01a	Luminária LED , candeeiro Secretária, 12W, 1055lm, 96lm/W, 2700K/3000K, IP20
L02	Luminária LED , candeeiro Globo Teto, montagem suspensa, 27W+33W, 2800lm+4800lm, 104lm/W-145lm/W, 2700K, IP20
L03	Luminária LED , candeeiro Globo Pê, montagem piso, 2x33W, 9600lm, 145lm/W, 2700K/3000K, IP20
L04	Luminária em perfil vertical, com 12 luminárias,12x21W, 2700K/3000K, IP20
L05	Calha trifásica saliente para módulos LED, DALI , IP20
L05a	Modulo Luz LED directa, montagem em calha, 45W, 3551lm, 193lm/W, DALI, 3000K, Opal CRI >= 90, IP20,
L05b	Modulo com 3xProjectores LED orientavel, montagem em calha, 3x10W, DALI, 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L05c	Calha trifásica encastrada trimless para módulos LED, DALI , IP20
L06/ES	Luminária LED NIE , montagem saliente vertical, 27W/W + 1,4WE, 3961lm, 133lm/W, 4000K, IP65, com sensor
L06a	Luminária LED , montagem saliente vertical, 27W,3961lm, 133lm/W, 4000K, IP65
L07	Luminária LED , montagem saliente, 34W, 5131lm, 128lm/W, 3000K, IP65
L07a	Luminária LED , montagem saliente, 44W, 7110lm, 137lm/W, 3000K, IP65
L07b	Luminária LED , montagem saliente, 27W, 3781lm, 127lm/W, 3000K, IP65
L07c	Luminária LED , montagem saliente, 20W, 3079lm, 128lm/W, 3000K, IP65
L07d	Luminária LED , montagem suspensa, 44W, 7110lm, 137lm/W, 3000K, IP44
L08	Luminária Uplight LED, montagem encastrada, 9W, 758lm, 72lm/W, 3000K, IP65, c/ filtro antiglare, <8°
L08a	Luminária Uplight LED, montagem encastrada, 9,1W, 910lm, 64lm/W, 3000K, IP65, assimétrica
L09	Perfil de LED Prismático ,montagem suspensa, Lx/LD, 48W/ml, DALI, 3763lm, 65lm/W, 3000K, IP40
L09a	Perfil de LED , montagem suspensa, Lx/LD, 48W/ml, DALI, 3763lm, 65lm/W, 3000K, IP40
L10	Projetor de Leds c/ espeto, 8W, 610lm, 81lm/W, <12°, 3000K, IP 65, 230V,
L11	Luminária estaque LED , montagem saliente, 30W, 3911lm, 130lm/W, 4000K, IP65
L11a	Luminária estaque LED , montagem saliente, 24W, 3136lm, 131lm/W, 4000K, IP65
L11b	Luminária estaque LED , montagem saliente, 12W, 1568lm, 131lm/W, 4000K, IP65
L12	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24W/ml, 3000K, IP20
L13	Perfil LED Suspensão LD, 29W/ml DALI, 3000K, IP20.e Calha trifásica para Projector LED, DALI , IP20
L13a	Projector LED orientavel, montagem em calha, 24W, DALI 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L14	Calha trifásica para Projector LED,montagem saliente/suspensa, DALI , IP20
L14a	Projector LED orientavel, montagem em calha, 24W, DALI 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L15	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24W/ml, DALI, 3000K, IP40
L16	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 14W/ml, 3000K, IP65
L17	Downlight, montagem saliente, 12W, 860lm, 72lm/W, <120°, 3000K, IP40
L18	Luminária asseptica LED , montagem saliente, 58W, 5288lm, 193lm/W, 4000K, IP65
LR	Iluminação Reclamo para recorte na Fachada Luminária a definir pela arquitectura
LH	Iluminação Hotte Luminária a definir pelo fornecedor Hotte
Lx	Ponto de Luz no tecto Luminária a definir pela arquitectura
Lw	Ponto de Luz pavimento (tomada) Luminária a definir pela arquitectura
Ly	Ponto de Luz na Parede Luminária a definir pela arquitectura
Ly1	Ponto de Luz na Parede (tomada) Luminária a definir pela arquitectura
NOTA: Estética das Luminárias, polências e pormenores de montagem de acordo com fichas luminotécnicas	
ZONAS QUE NÃO SÃO ALVO DE INTERVENÇÃO DO PROJECTO LUMINOTÉCNIA	

engenharia

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

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

PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

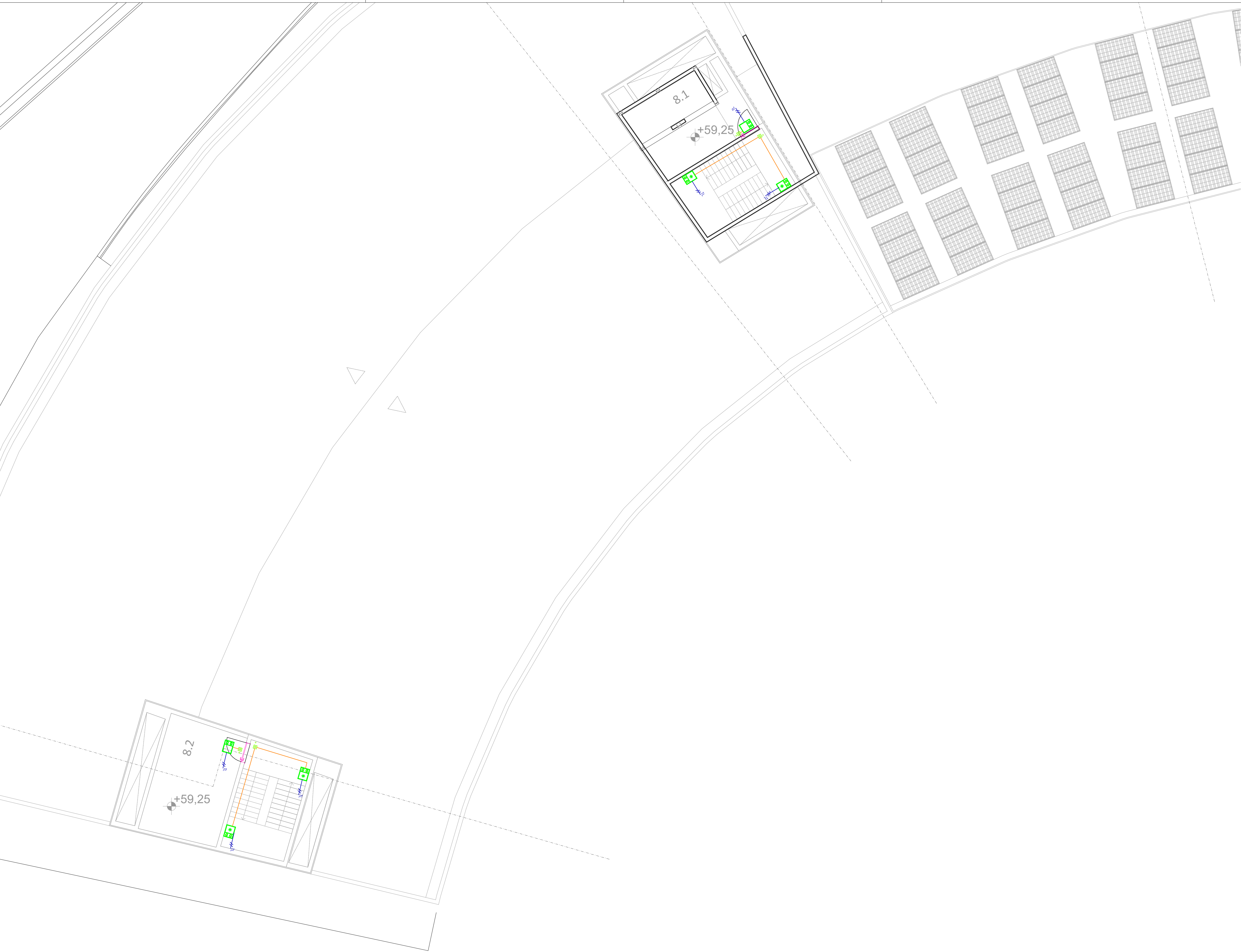
Projeto de Execução

designação

PISO 8 - ILUMINAÇÃO NORMAL

				(cop)	(des)	(rev)
data	10.25	folha nº	IE	PE	04	8.1 02
(atualização)	00.00.00	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

•

Caixa de derivação considerada na alimentação do sistema de iluminação normal

II.

Telecomando de Blocos Autónomos a ligar ao Quadro Elétrico da fração respetiva

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

engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anastasia Fatenko

mubear

mubear

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
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 8 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

data	10.25	folha nº	IE PE 04	8.2 02
(atualização)	00.00.00	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 EQUIPAMENTOS

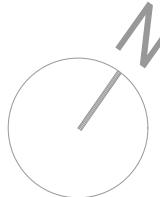
POS	DESCRIÇÃO	Tensão
1	Bastidor de Telecomunicações	230V
2	ATE	230V
3	ATI	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Eletroválvula para rega	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Videoscreen	400V
9	Estores Elétricos	230V
10	Sinalizador acustico do CPI	...
11	Basculante Motorizado	...
E.A	Ascensor - Torre A	400V e 230V
E.B	Ascensor - Torre B	400V e 230V
E.D	Ascensor - Torre D	400V e 230V
E.E	Ascensor - Torre E	400V e 230V
MC	Monta Cargas - Torre C	400V e 230V
VC	Ventiloconvector	230V
R-VIX.NA/NF	Registo do Ventilador X NA ou NF	...

NOTAS

Todas as tomadas serão de aplicação saliente na parede, com IP55, excepto nas áreas técnicas que serão de aplicação saliente com IP66

PLANTA PISO 8

corte cota 60.03



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 PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anastasia 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

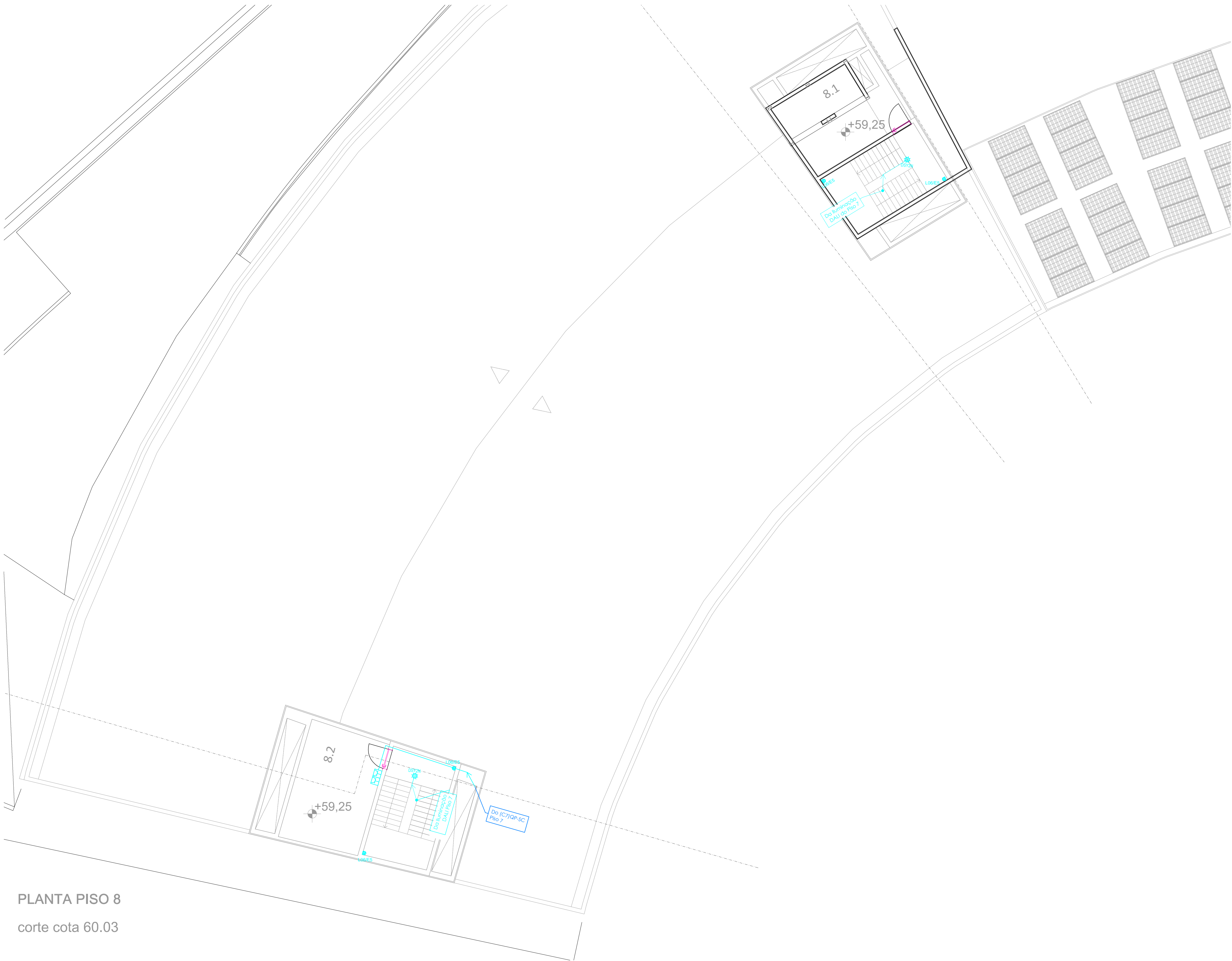
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 8 - Sistema de Desnfumagem

data	10.25	folha nº	IE PE 04	8.3 02
(atualização)	00.00.00	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)



PLANTA PISO 8

corte cota 60.03

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 PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

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
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 8 - Circuito de Tomadas e Iluminação
DALI

data	10.25	folha nº	IE PE 04	8.4 02
(atualização)	00.00.00	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)



PLANTA PISO 8

corte cota 60.03

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 PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA

engenharia

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

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

PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

designação

PISO 8 - Caminhos de Cabos

data	10.25	folha nº	IE PE 04	8.5 02
(atualização)	00.00.00	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)