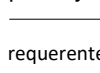
[illegible]

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anastácia Fátima

 **museoarquitetura.com**

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1.ª D.º - 2400-120 Leiria
91608138 | museo@mgmail.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

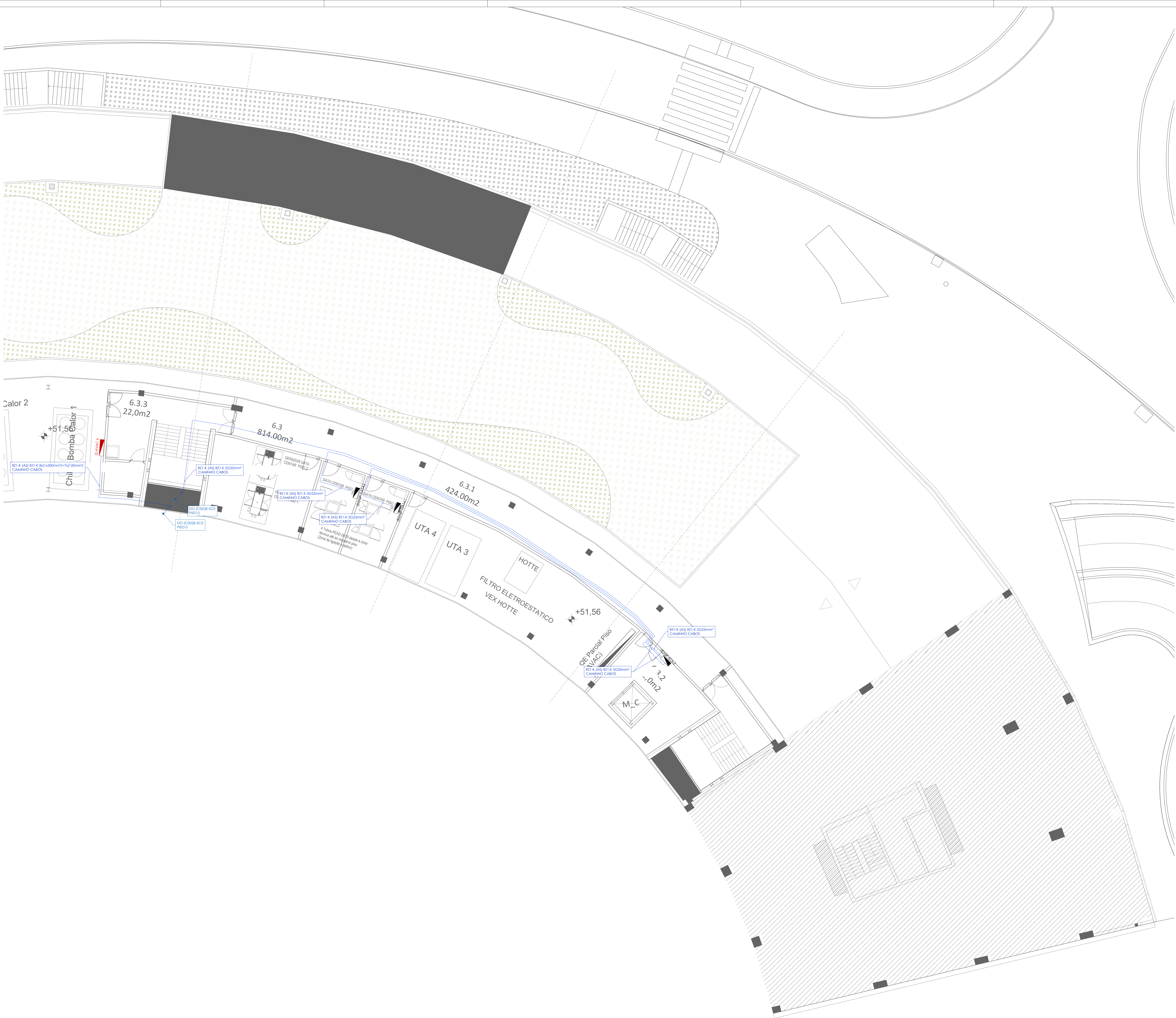
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

designação

PISO B+ - ENTRADA DE ENERGIA / ALIMENTAÇÕES

dado	10.25	fólia nº	IE	PE	O4	6.1.02	inv.
data	00.00	nada					1.200



LEGENDA BOTONEIRAS DE CORTE DE ENERGIA

CG	Corte Geral Local
CG A	Corte Geral Entrada Centro Administrativo
CG B	Corte Geral Entrada Centro Negocios
CG C	Corte Geral Entrada Serviço Comum
AVAC	Corte Geral AVAC
R21	Corte Geral Elevador
SG	Corte Geral Energia Saneamento
GAR	Corte Geral Entrada Garagem (Reserva)
GERAL	Corte Geral da Energia do Edifício

LEGENDA CABOS

—	Cabo de Alimentação de Quadros Elétricos
—	Cabo Existente a Remover
—	Cabo de Comando de Automação R21 e UTA (AS)

engenheiro
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima
mubearquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubeia@gmail.com

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

requerente
Município de Leiria

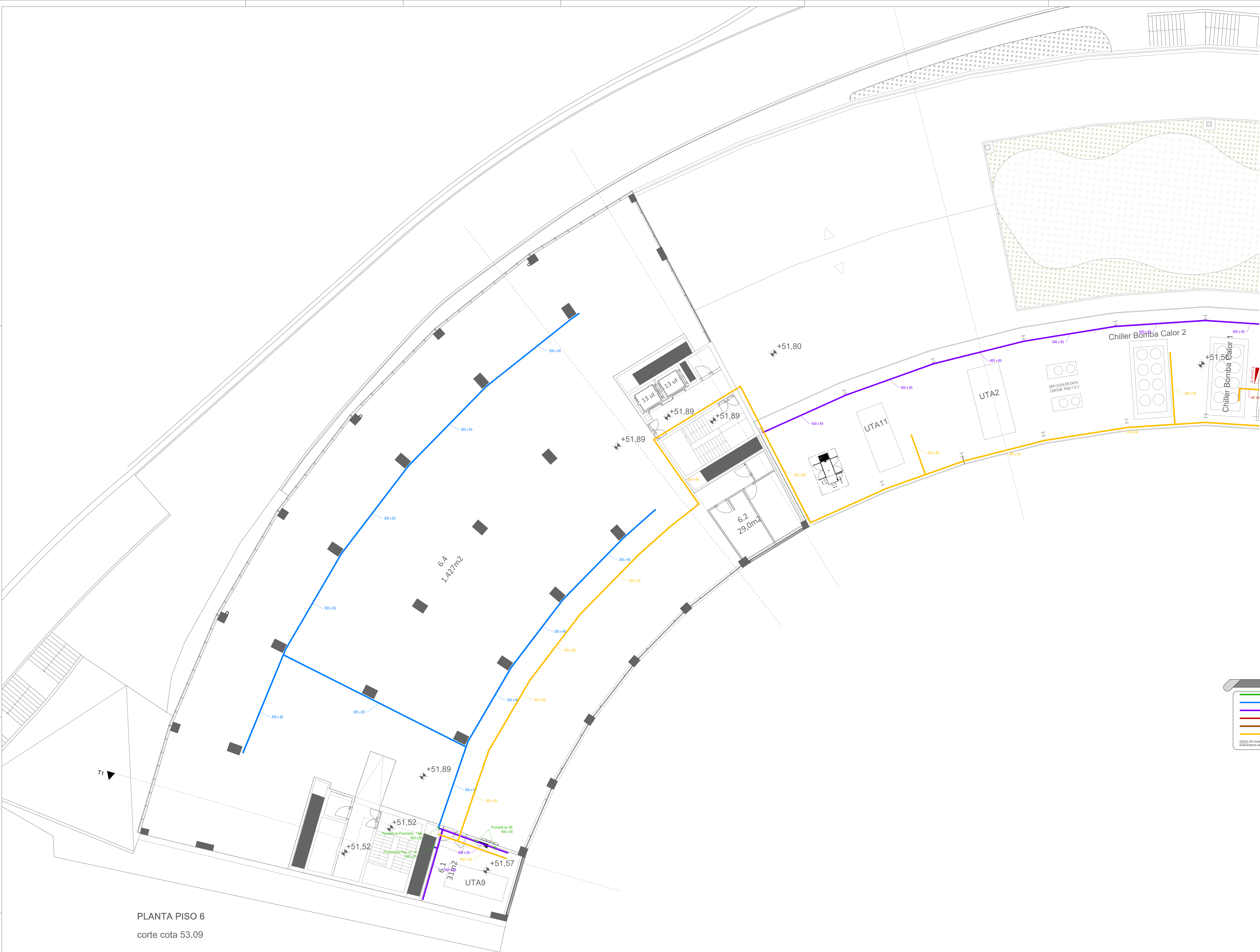
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

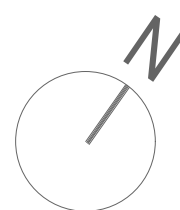
designação
PISO 6 - ENTRADA DE ENERGIA /
ALIMENTAÇÕES

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.2.02
instalação 00.00.00 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



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09



LEGENDA CAMINHOS CABOS

- CAMINHO DE CABOS APLICADO DEFIADO NA PAREDE
- CAMINHO DE CABOS APLICADO EM PAVIMENTO TÉCNICO COM ELEVÇÃO MÍNIMA
- CAMINHO DE CABOS APLICADO EM SUSPENSÃO NO TETO / PAREDE
- Tubo VD, no teto / parede (à vista)
- TUBO PEAD 20W INSULZSO
- Conexão de ligação

NOTA: Em todos os Quadros Elétricos será efetuada ligação do Caminho de Cabos metálico ao Equipamento de terra, onde este esteja presente.

Pormenores Tipo,
de montagem do caminho de cabos

Diagram showing three types of cable route installations with detailed callouts and material lists.

1º Pormenor de Montagem

Descrição	Quantidade
1. Cabo de fibra ótica	100m
2. Cabo de fibra ótica	100m
3. Cabo de fibra ótica	100m

2º Pormenor de Montagem

Descrição	Quantidade
1. Cabo de fibra ótica	100m
2. Cabo de fibra ótica	100m
3. Cabo de fibra ótica	100m

3º Pormenor de Montagem

Descrição	Quantidade
1. Cabo de fibra ótica	100m
2. Cabo de fibra ótica	100m
3. Cabo de fibra ótica	100m

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: Anaíssia Fátima

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

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

requerente
Município de Leiria

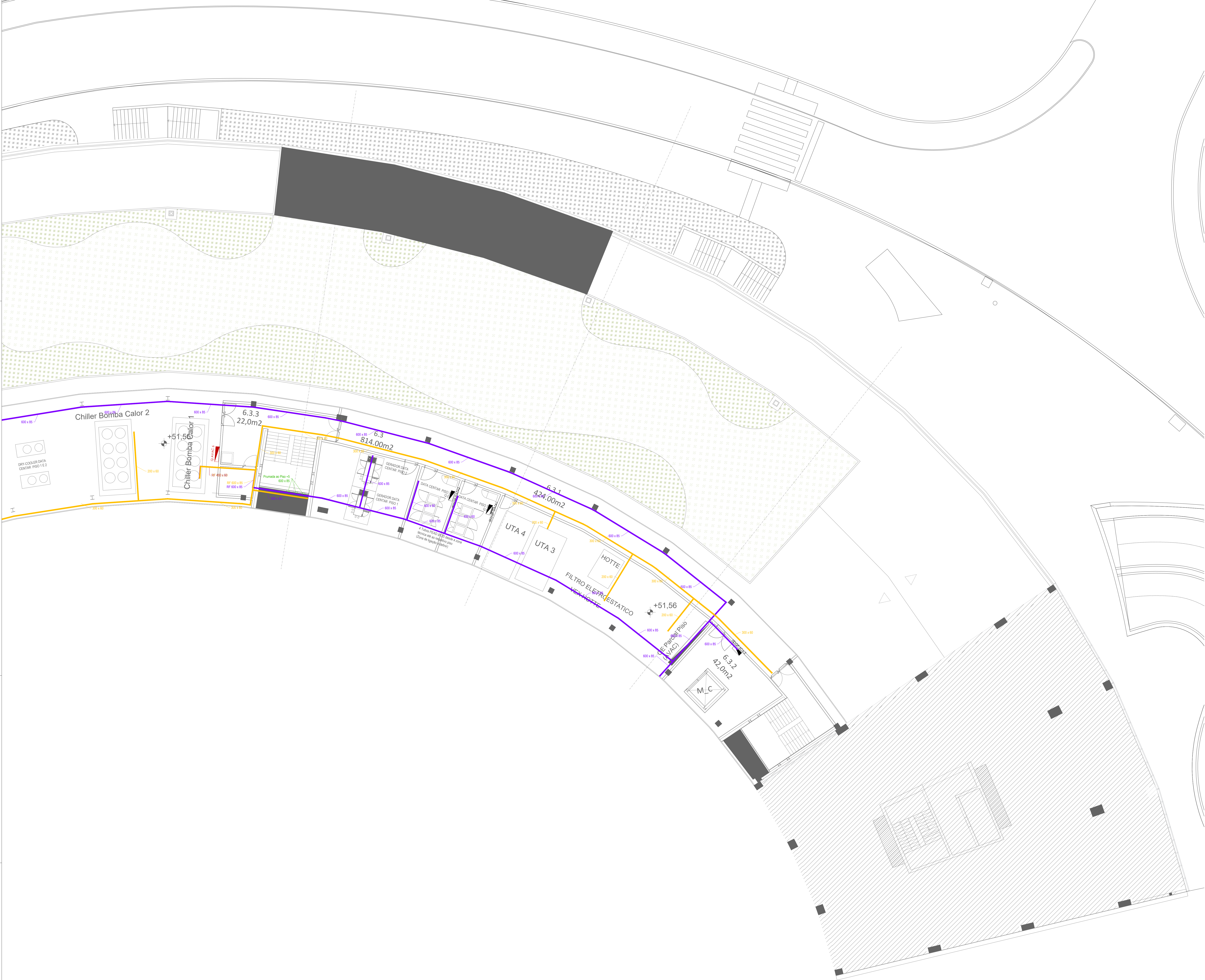
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE LEIRIA, ARRABALDE D'AQUEM

especialidade/ fase
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução**

designação
PISO 6 - CAMINHO DE CABOS

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.3	02
utilização	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 Agitação em Vazio - Lda (Lda 63/05 (14 Março))



LEGENDA CAMINHOS CABOS

CAMINHO DE CABOS APLICADO ORTADO NA PAREDE

CAMINHO DE CABOS APLICADO EM PAVIMENTO TÉCNICO COM ELEVACÃO NÍVEL

CAMINHO DE CABOS APLICADO EM SUPRESSÃO NO TETO / PAREDE

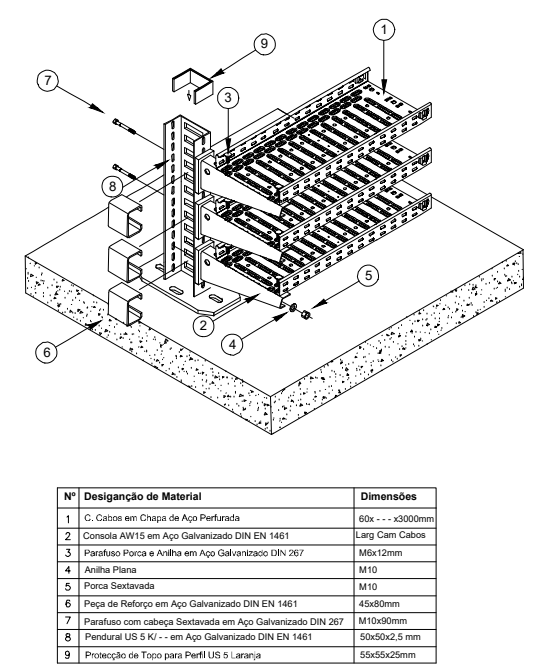
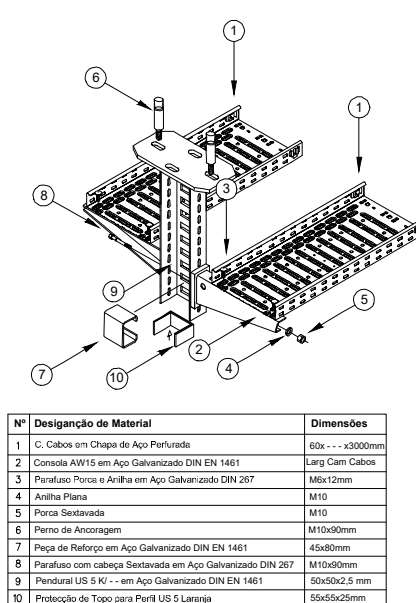
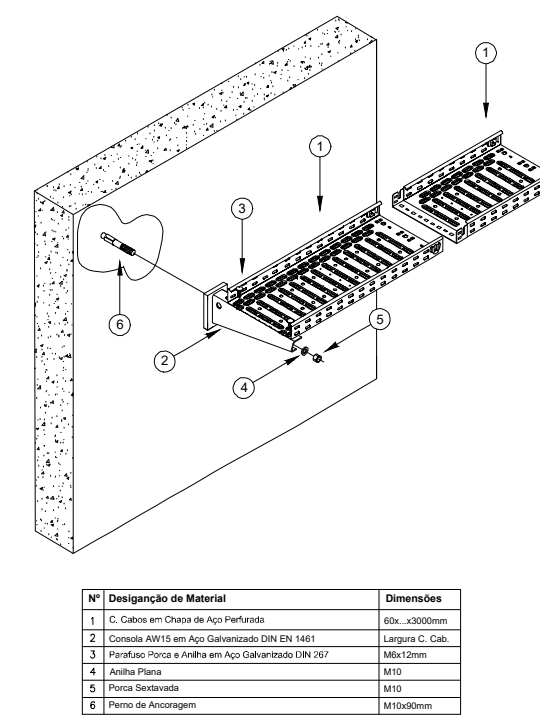
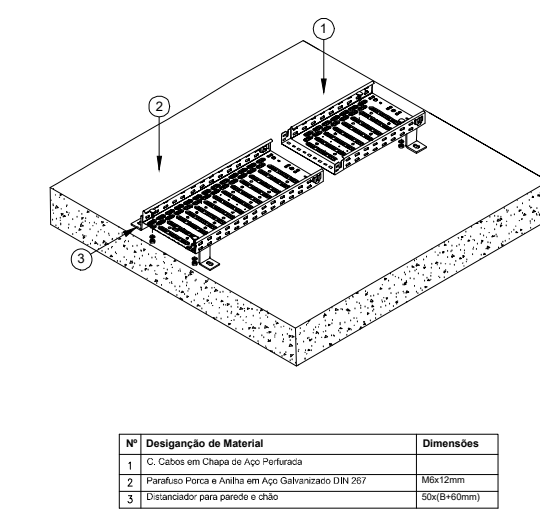
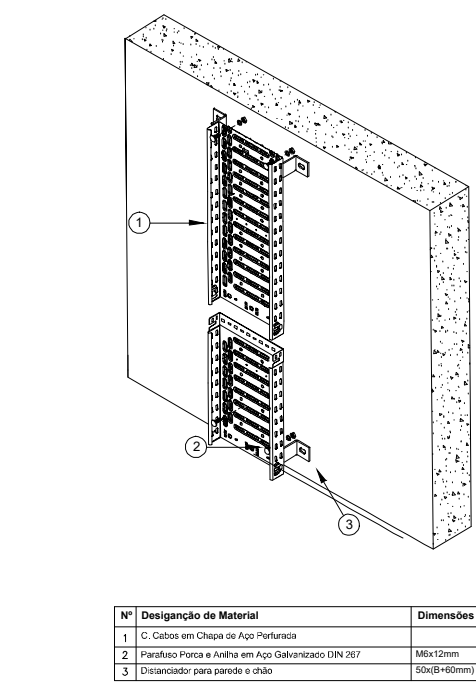
Tubo 150 no teto / parede (60x85)

Tubo 150 no teto (60x85)

Condição de Supressão

NOTA: Em todos os Quadros Elétricos será efetuado ligação do Caminho de Cabos metálico ao barramento de Terra, onde estes estejam presentes.

Pormenores Tipo,
de montagem do caminho de cabos



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

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

requerente
Município de Leiria

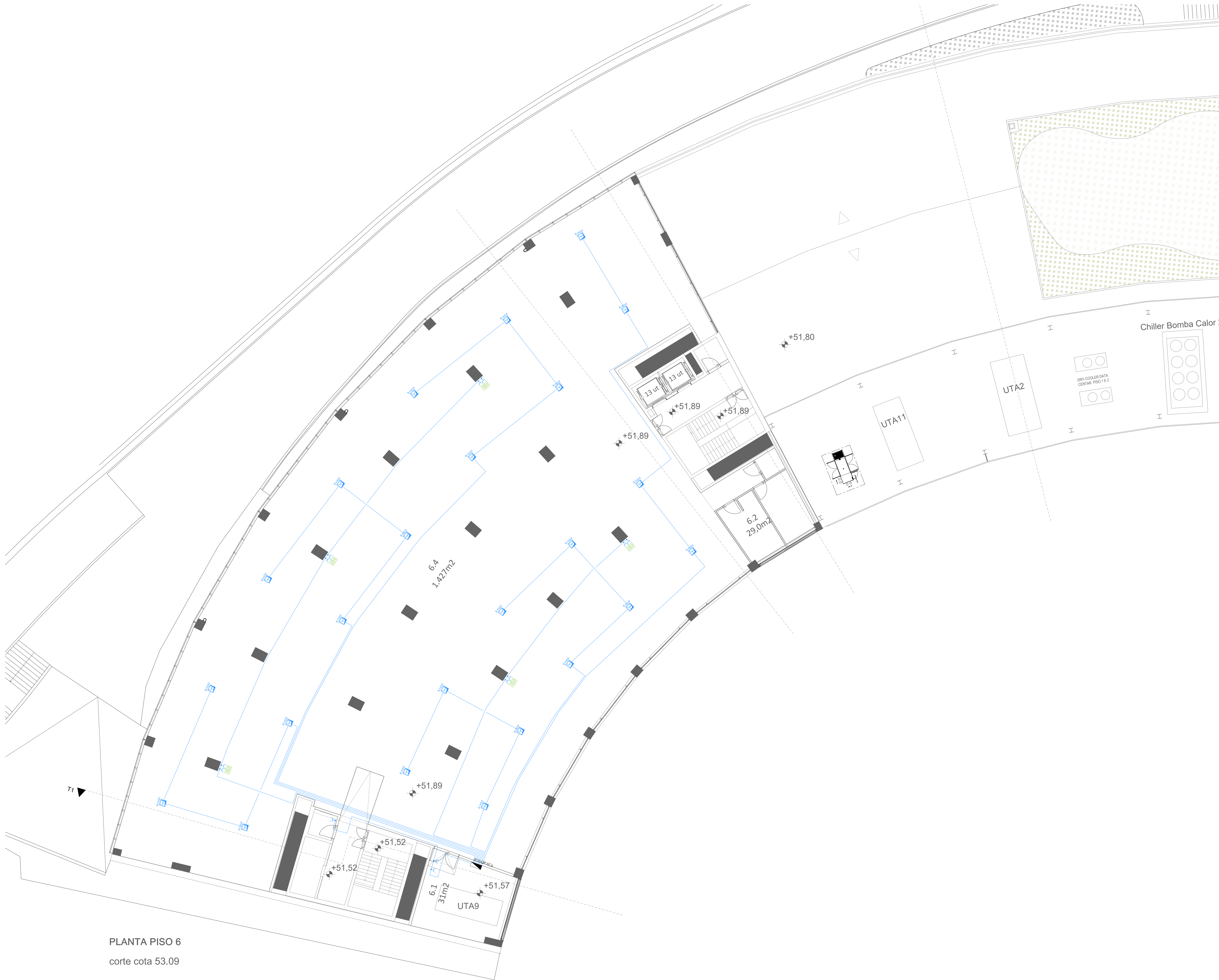
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUEM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

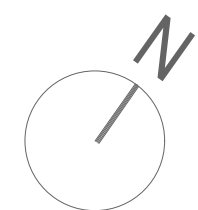
designação
PISO 6 - CAMINHO DE CABOS

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.4 02
estação 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 para aplicação em vigor: D.E.C. - Lei 63/85 (14 Março)



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09



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

LEGENDA EQUIPAMENTOS

POS	DESCRIÇÃO	Tensão
1	Botão de Telecomunicações	230V
2	ABT	230V
3	ABT	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Eletroválvula para água	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Videocâmera	400V
9	Etores Elétricos	230V
10	Sinalizador acústico do CPI	...
11	Bombagem Motorizada	...
EA	Ascensor - Torre A	400V e 230V
EB	Ascensor - Torre B	400V e 230V
ED	Ascensor - Torre D	400V e 230V
EE	Ascensor - Torre E	400V e 230V
MC	Monte Cargas - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilador	230V
R.VOLTAJE	Região do Ventilador X-HA ou NF	...

LEGENDA COTA DE INSTALAÇÃO

IDENTIFICADOR	COTA	EM RELAÇÃO
⊕	15cm	Superfície de aplicação
⊖	...	Tomado Aplicado no Placado

engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima

mubearquitectura.com

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

916608138 | mubeing@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'AQUEM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

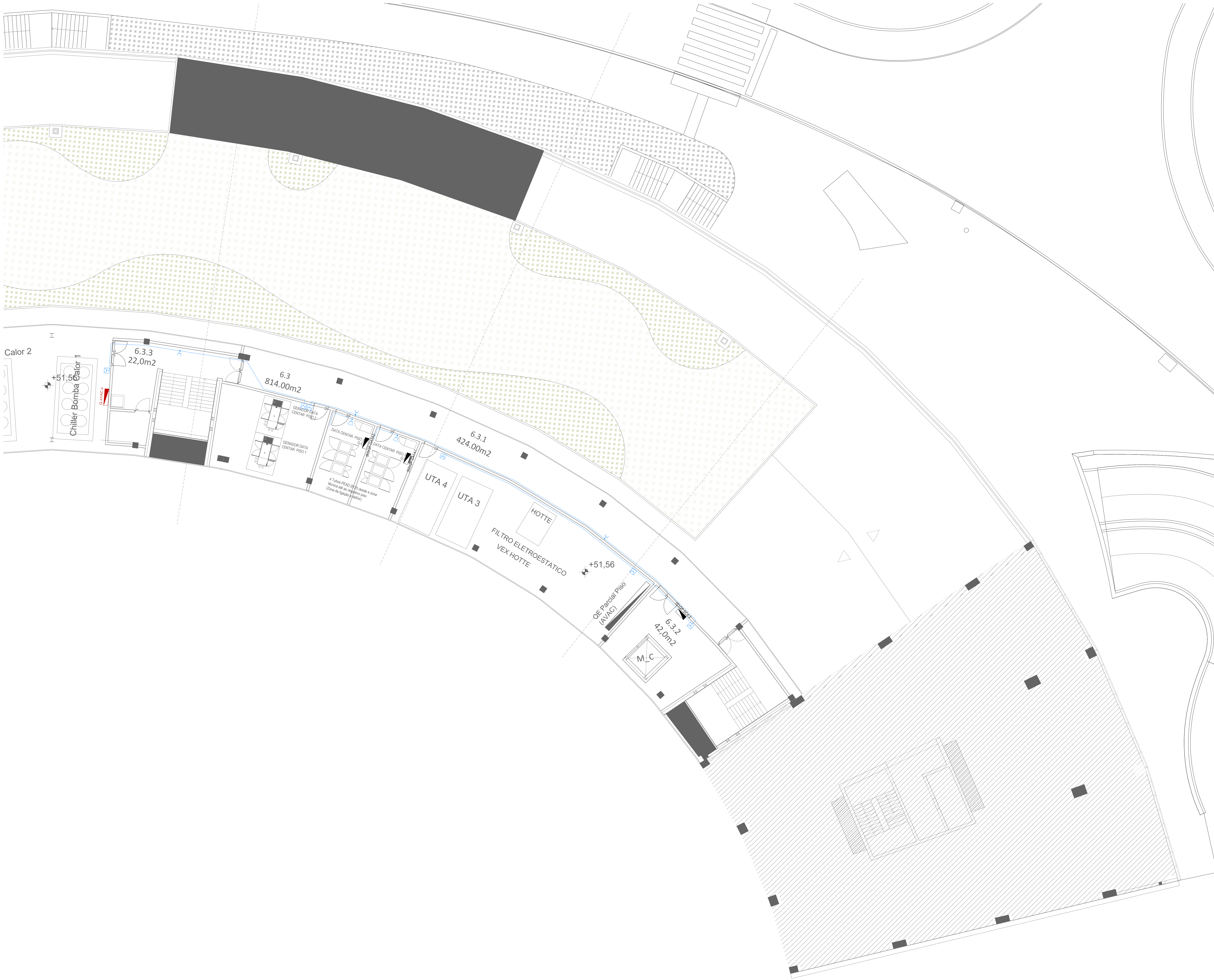
designação

PISO 6 - TOMADAS

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.5 02

(utilização) 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 para aplicação em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)



LEGENDA EQUIPAMENTOS

PDS	DESIGNAÇÃO	Tensão
1	Isolador de Telecomunicações	230V
2	AJE	230V
3	A3	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Eletrodivulso para mág	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Videocâmera	400V
9	Estores Elétricos	230V
10	Sinalizador acústico do CFI	—
11	Bombagem Motorizada	—
EA	Ascensor - Torre A	400V e 230V
EB	Ascensor - Torre B	400V e 230V
ED	Ascensor - Torre D	400V e 230V
EE	Ascensor - Torre E	400V e 230V
MC	Monte Cargas - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilconvetor	230V
R.VOLTA/NE	Região do Ventilador X-NA ou NF	—

LEGENDA COTA DE INSTALAÇÃO

IDENTIFICADOR	COTA	EM RELAÇÃO
⊕	15cm	Superfície de aplicação
⊖	—	Tomado Aplicado no Bancoado

engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaísia Fátima

mubearquitectura.com

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

916608138 | mubeing@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

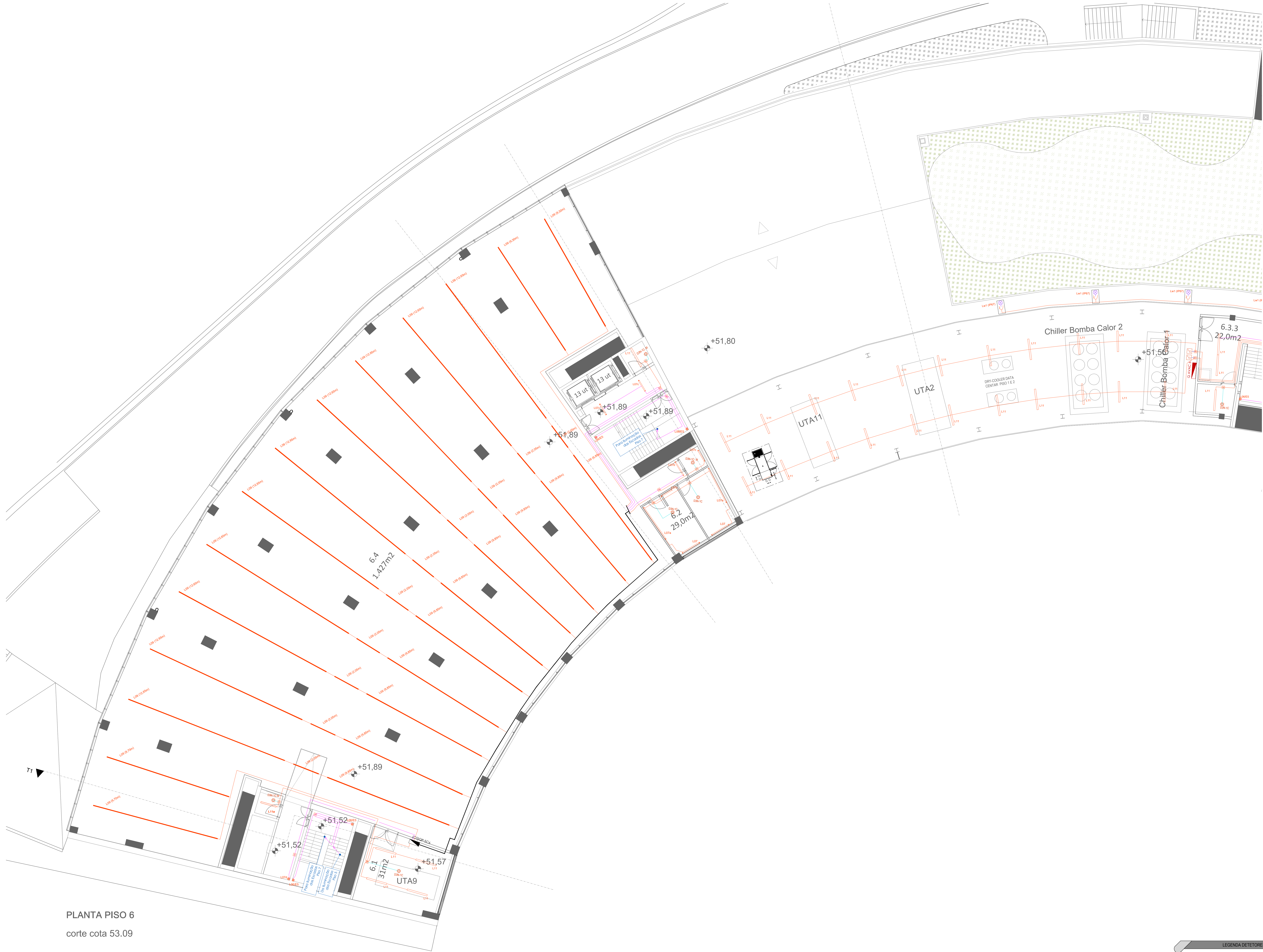
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação

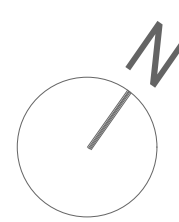
PISO 6 - TOMADAS

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.6 02
utilização 00.00.00 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



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09



SIMBOLOGIA - LUMINÁRIAS LUMINOTÉCNIA	
L01	Luminária LED, candeeiro P6, 27W, 2800lm, 870mW, 2700K/3000K, IP20
L01a	Luminária LED, candeeiro Secretária, 12W, 1055lm, 90mW, 2700K/3000K, IP20
L02	Luminária LED, candeeiro Gosto Teto, montagem suspensa, 27W+33W, 2800lm/4800lm, 1040mW/1450mW, 2700K, IP20
L03	Luminária LED, candeeiro Gosto P6, montagem piso, 2x33W, 9000lm, 1450mW, 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	Módulo Luz LED directa, montagem em calha, 45W, 360lm, 193mW, DALI, 3000K, Opal CRI >= 90, IP20,
L05b	Módulo com 360grupos em LED orientável, montagem em calha, 3x19W, DALI, 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L05c	Calha trifásica encastrada tríplice para módulos LED, DALI, IP20
L05ES	Luminária LED NIE, montagem saliente vertical, 27W+N+1.4W/E, 360lm, 133mW, 4000K, IP05, com sensor
L06a	Luminária LED, montagem saliente vertical, 27W, 396lm, 133mW, 4000K, IP05
L07	Luminária LED, montagem saliente, 34W, 513lm, 128mW, 3000K, IP05
L07a	Luminária LED, montagem saliente, 44W, 7110lm, 137mW, 3000K, IP05
L07b	Luminária LED, montagem saliente, 27W, 378lm, 127mW, 3000K, IP05
L07c	Luminária LED, montagem saliente, 20W, 3070lm, 128mW, 3000K, IP05
L07d	Luminária LED, montagem suspensa, 44W, 7110lm, 137mW, 3000K, IP04
L08	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 9W, 158lm, 120mW, 3000K, IP05, o filtro anti-glare, <8°
L08a	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 8.1W, 910lm, 64mW, 3000K, IP05, assimétrica
L09	Perfil de LED Prismático, montagem suspensa, LxL.D, 48Wmt, DALI, 3783lm, 65mW, 3000K, IP40
L09a	Perfil de LED, montagem suspensa, LxL.D, 48Wmt, DALI, 3783lm, 65mW, 3000K, IP40
L10	Projector de Leds 41° ângulo, 8W, 610lm, 81mW, <12°, 3000K, IP 65, 230V,
L11	Luminária estorquê LED, montagem saliente, 30W, 3811lm, 133mW, 4000K, IP05
L11a	Luminária estorquê LED, montagem saliente, 24W, 3136lm, 131mW, 4000K, IP05
L11b	Luminária estorquê LED, montagem saliente, 12W, 1568lm, 131mW, 4000K, IP05
L12	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24Wmt, 3000K, IP40
L13	Perfil LED Suspensão LD, 29Wmt, DALI, 3000K, IP20 e Calha trifásica para Projector LED, DALI, IP20
L13a	Projector LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L14	Calha trifásica para Projector LED, montagem saliente/suspensa, DALI, IP20
L14a	Projector LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CRI >= 90, IP20, <19°
L15	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24Wmt, DALI, 3000K, IP40
L16	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 14Wmt, 3000K, IP05
L17	Downlight, montagem saliente, 12W, 860lm, 72mW, <12°, 3000K, IP40
L18	Luminária asseptica LED, montagem saliente, 58W, 5288lm, 193mW, 4000K, IP05
L19	Iluminação Recanto para recorte na Fachada
Lx	Luminária a definir pela arquitectura
LH	Iluminação Hotto
Lx	Luminária a definir pela arquitectura
Lw	Ponto de Luz no tecto
Lw	Luminária a definir pela arquitectura
Ly	Ponto de Luz no Paredo
Ly	Luminária a definir pela arquitectura
Ly	Ponto de Luz na Parede (bacia)
Ly	Luminária a definir pela arquitectura

NOTA: Estética das Luminárias, poleiros e pormenores de montagem de acordo com fichas técnicas fornecidas.

ZONAS QUE NÃO SÃO ALVO DE INTERVENÇÃO DO PROJECTO LUMINOTÉCNIA

engenheiro
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

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

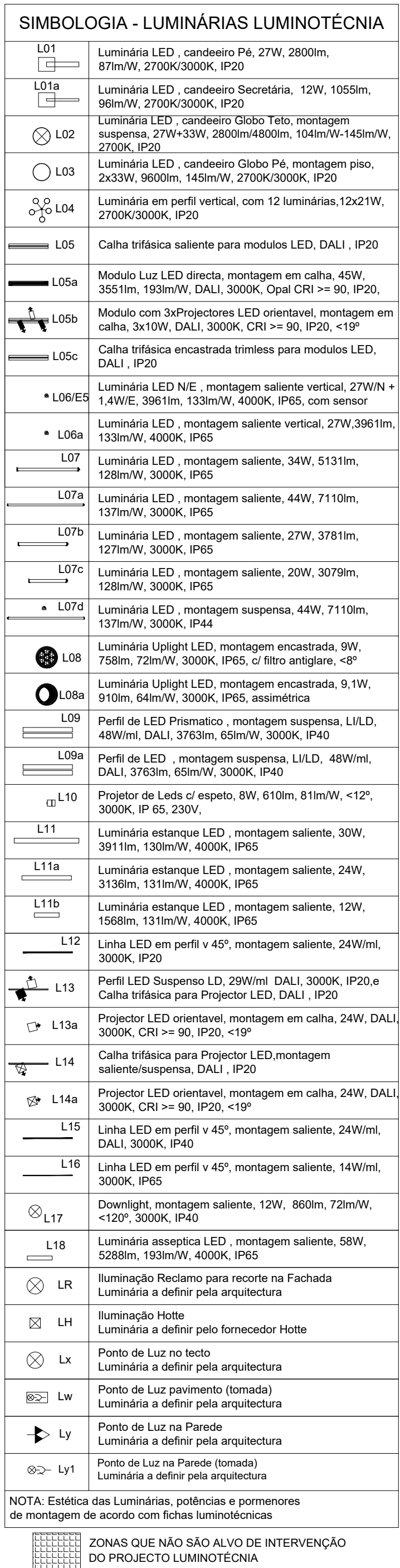
especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 6 - ILUMINAÇÃO NORMAL

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.7	02
utilização	00.00.00	escala					1.200

Esta desenhada e propriedade dos autores e não pode ser reproduzida, divulgada ou copiada, no todo ou em parte sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela Agitação 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



modos ierárquicos de los

PROJE

especialda

designação
PISO 6 - ILUMINAÇÃO NORMAL

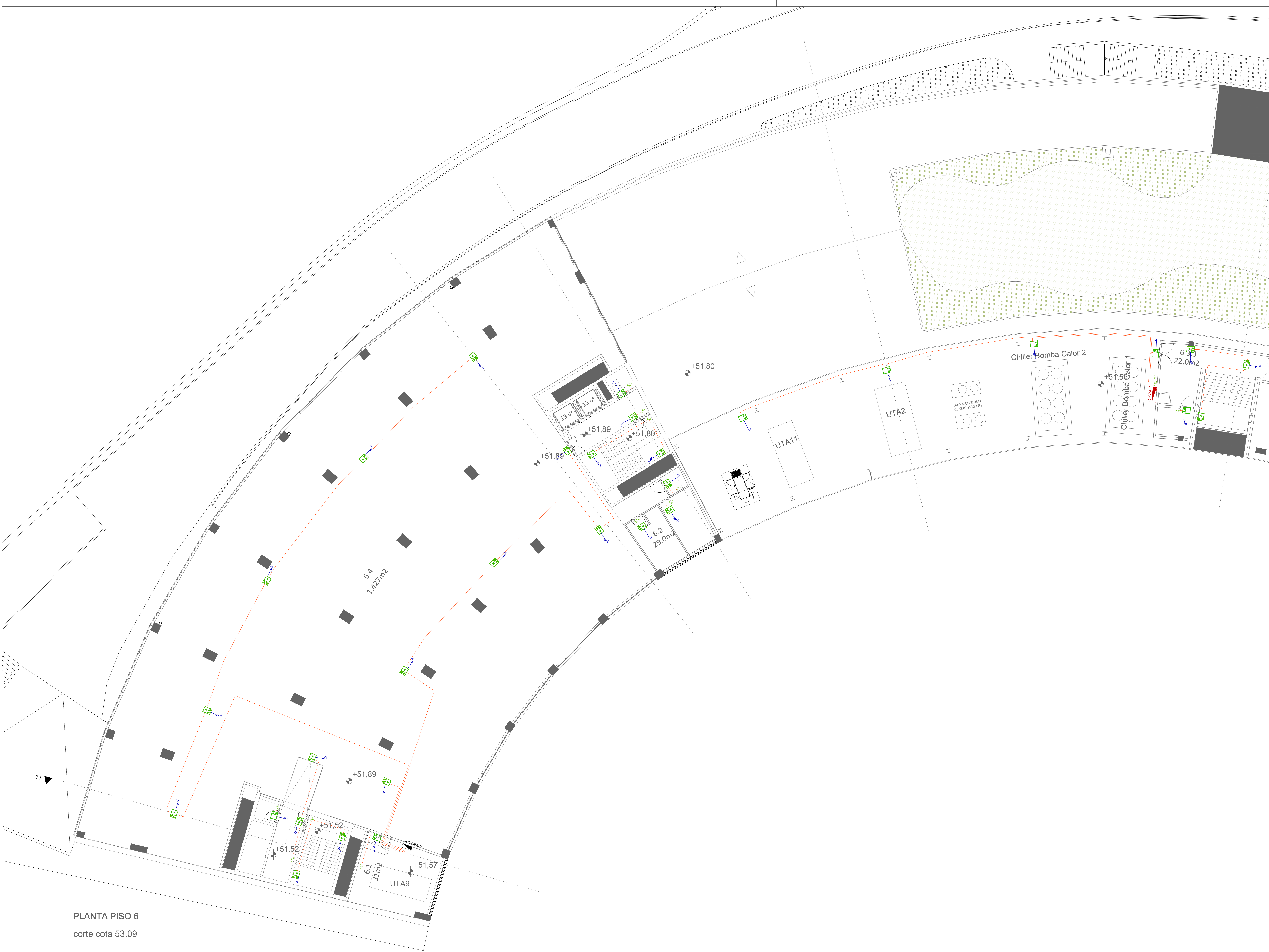
data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.802
------	-------	----------	----	----	----	-------

(atualização)	00.00.00	escala	1.200
---------------	----------	--------	-------

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou

Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DEC - LEI 63/85 (14 Março)

[illegible]



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09

LEGENDA

- Cotas de elevação consideradas na alimentação do sistema de iluminação normal
- Recomendação de Bocas Autônomas a ligar ao Quadro Bâncio da fração respectiva

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: Anaíslia Fátima

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

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

requerente
Município de Leiria

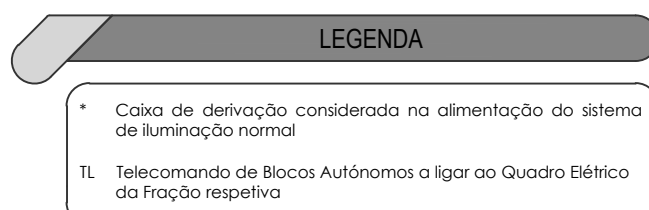
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 6 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.9.02	escala	1:200
(utilização)	00.00.00							

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 aplicação em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)



colaboração: Anastasiia Fatentko

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

requerente
Município de Leiria

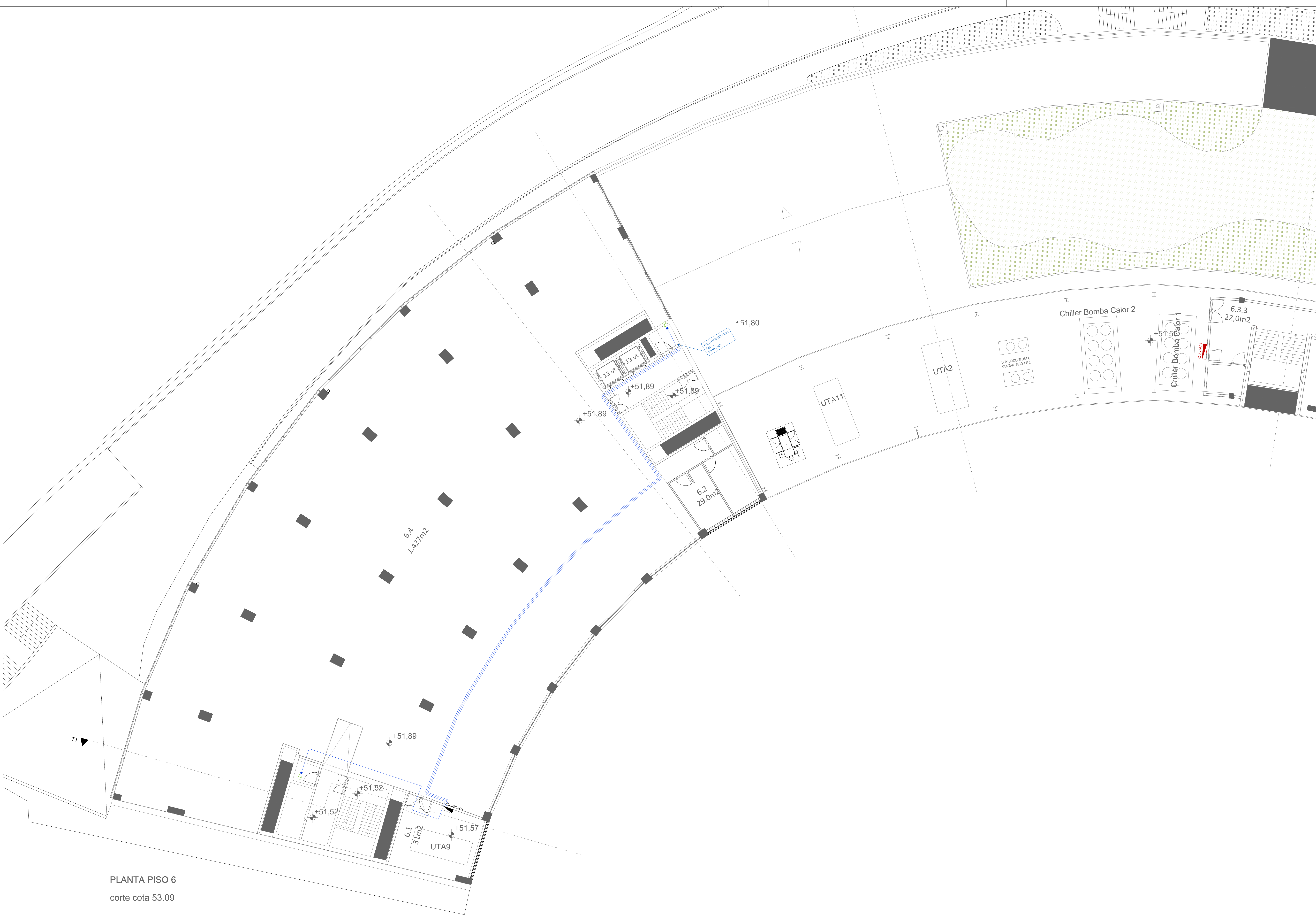
especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

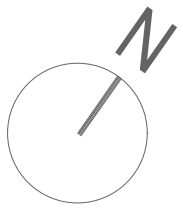
Projeto de Execução

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.10 C	(cap)	(des)	(inv)
(atualização)	00.00.00	escala						1.200	

[illegible]



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09



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 INCOMPATIBILIDADE 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 EQUIPAMENTOS

POS.	DESCRIÇÃO	Tensão
1	Barrilete de telecomunicações	230V
2	ATB	230V
3	ATI	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Bethovinda para rega	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Videovisores	400V
9	Estores Elétricos	230V
10	Sinalizador acústico do CFI	...
11	Buscacante Motorizado	...
EA	Ascensor - Torre A	400V e 230V
EB	Ascensor - Torre B	400V e 230V
ED	Ascensor - Torre D	400V e 230V
EE	Ascensor - Torre E	400V e 230V
MC	Monta Cargas - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilador	230V
R.VOX/ALNF	Registo do Ventilador X.NA ou NF	...

NOTAS

Todas as tomadas serão de aplicação aderente no parede, com IPSI, excepto nas áreas técnicas que serão de aplicação aderente com PIS.

engenharia

Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anaestesia Fátima

mube

mubearquitectura.com

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

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

requerente
Município de Leiria

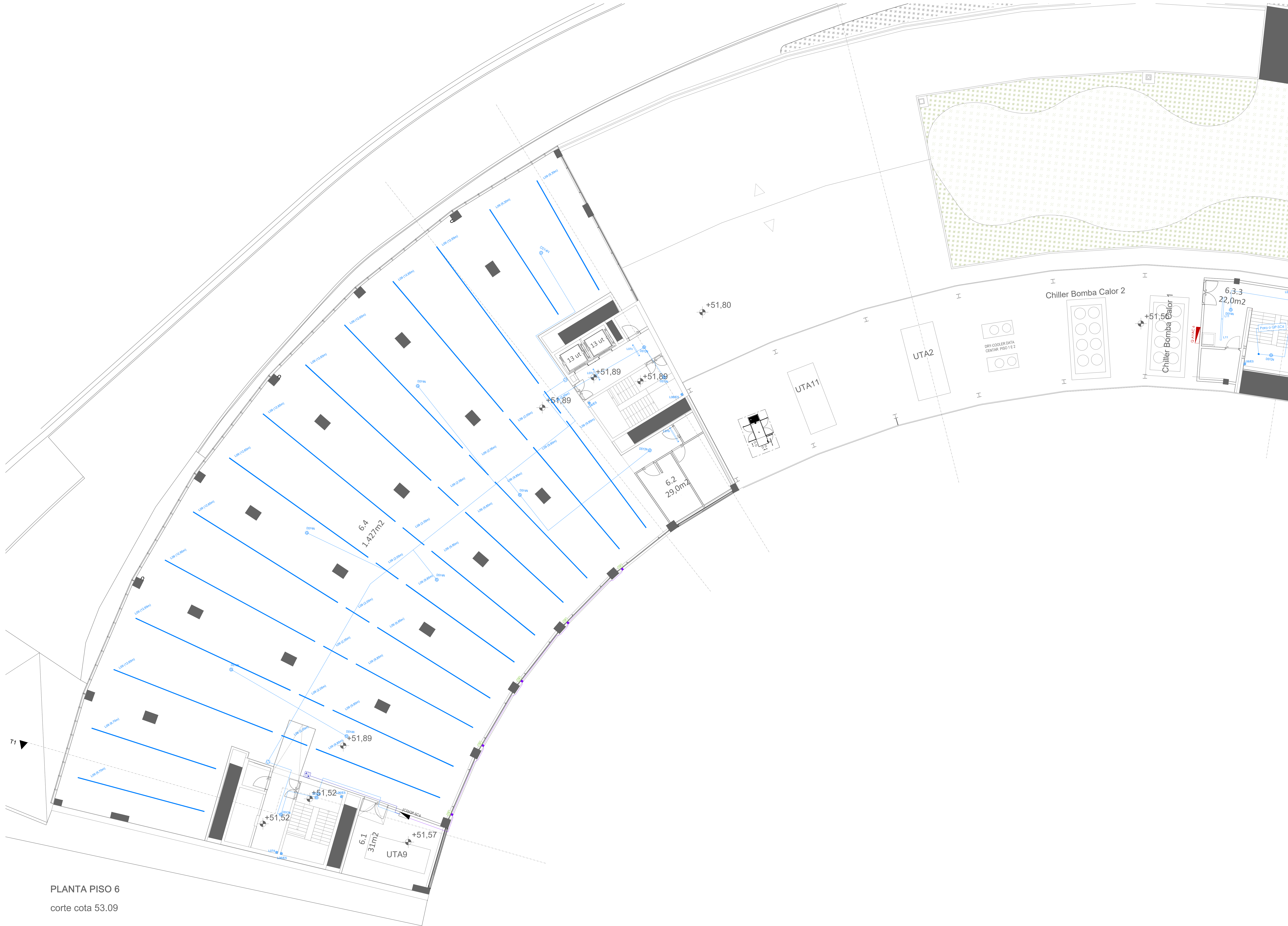
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 6 - EQUIPAMENTOS

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.11.02
utilização	00.00.00	escala				1.200

Este desenho e propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para aplicação em vigor. DEC - LSI 63/05 (14 Março)



LEGENDA TRAÇADO ESTORES

- Comando de fecho para controlo de Estores - KNE
- Cabo de derivação para alimentação do motor de estores
- Cabo 5x1.5mm²
- Cabo 2x0.8mm² (E-Bus)

NOTAS ESTORES

Os estores serão controlados por um módulo KNE previsto na GE, sendo todos os circuitos dentro do quadro geral de sinalização. Caso exista mais de um motor no mesmo circuito deverá ser considerado um conjunto de fecho de curso.

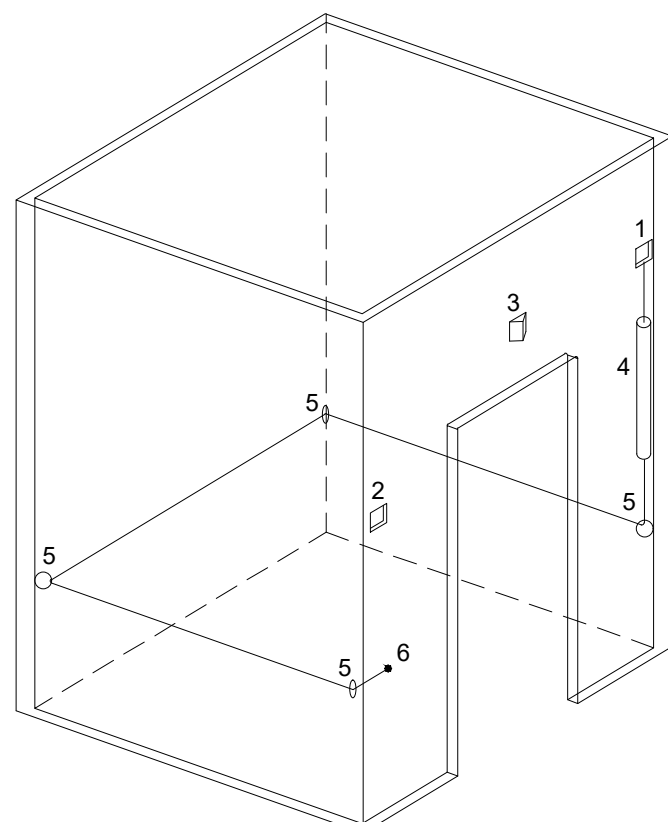
Legenda Sistema de Chamada

- Transformador 230V AC-24VDC localizado dentro do Quadro Bático
- Quada de Alças Expandível até 124 zonas
- Bolão de pressão de cordão
- Bolão de pressão de parede
- Sinalizador sonoro e luminoso
- Bolão de pressão com iluminação de chamada para designar local do sistema de chamada
- Cabo de derivação
- Cabo de alimentação do tipo X1 (H1, H1) 3x1.5mm²
- Cabo de comando / comunicação FVVEI 3x0.5mm²

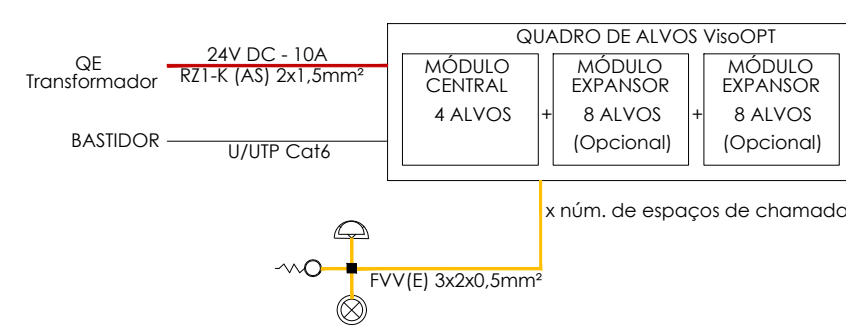
Notas

- No caso de não se prever a aplicação de cablagens nesta fase, deverão ser previstas as tubagens respectivas, estas devem ter uma guia, para futura reboque dos cabos / condutores.
- A cablagem será em tubo Ø20 ou conduto de cabos (previsto no projeto de EED), em cabo FVVEI 3x0.5mm².
- As localizações definitivas dos equipamentos, deverão ser verificadas em obra, com a arquitectura.
- Nas transições de zonas corta-fogo, ou locais de risco diferentes, (de acordo com Projecto de Segurança Contra Incêndio), deverão ser utilizados sistemas de protecção contra incêndio do tipo DWK Mastec da marca Tira, tipo ou equivalente, ou do tipo ES-Pain do marca Legrand, tipo ou equivalente, para aplicação nos atravessamentos de cabos de forma a criar uma obstrução corta-fogo, com resistência ao fogo adequada ao local a aplicar, ou sistemas equivalentes.

ESQUEMA APLICAÇÃO APARELHAGEM EM WC DEPENDENTES



- Botoneira de Chamada instalada no interior do WC
- Botoneira de passagem de sistema instalada no interior do WC
- Sinalizador instalado no exterior do WC
- Mola inferiana (Ø 100mm)
- Passadeira para cordão
- Ponto de fixação do cordão



engenheira
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas
colaboração: Anaestesia Fátima
mubeaarquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubeia@gmail.com

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

requerente
Município de Leiria

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

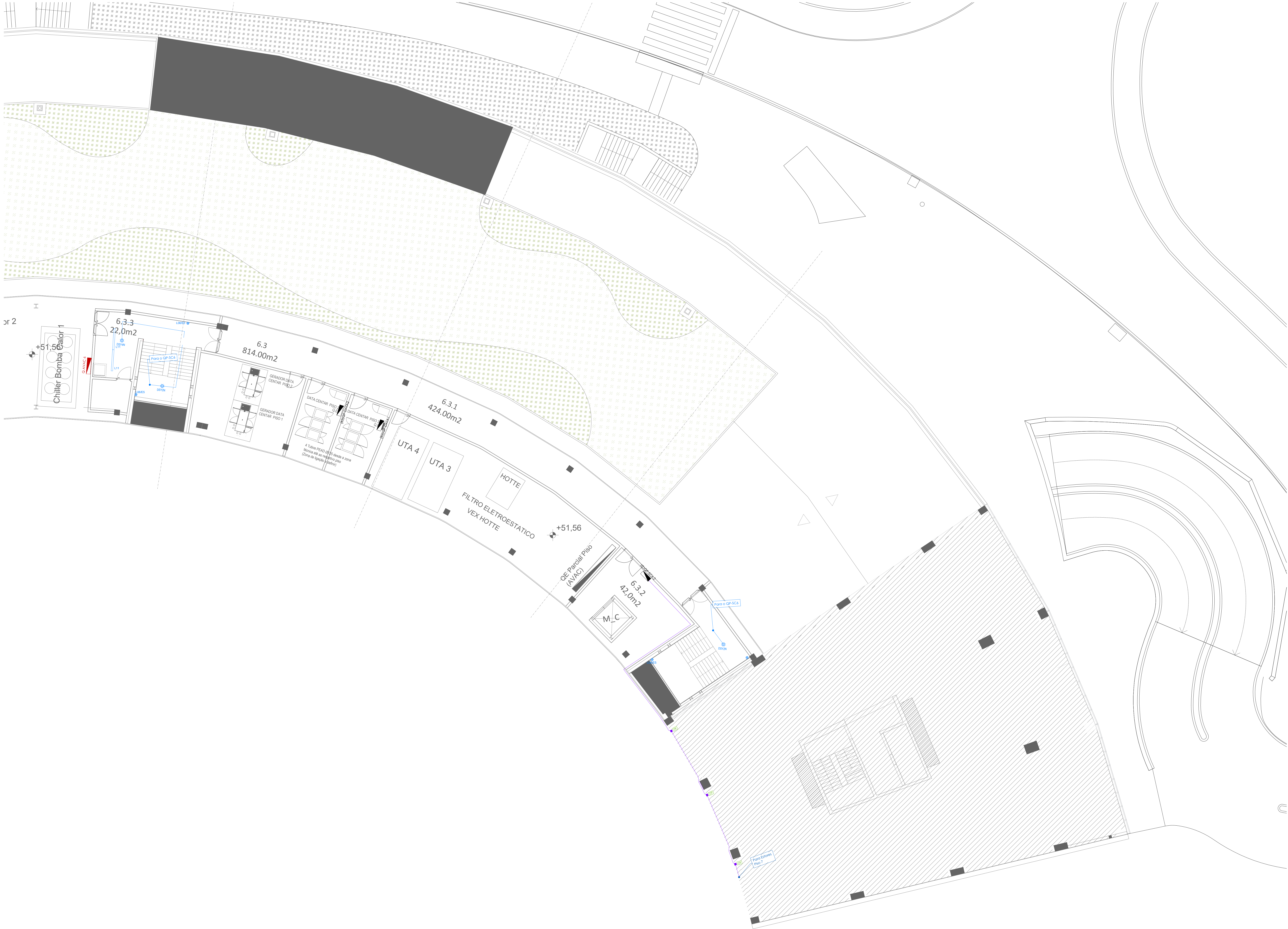
especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 6 - Iluminação DALI e Controlo de
Estores

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.12.02
utilização 00.00.00 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 ARQUITECTURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALECER O PROJETO DE ARQUITECTURA 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 pela Agência em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)



LEGENDA TRAÇADO ESTORES

Comando de fecho para controlo de Estores - KHX

Cabo de derivação para alimentação do motor de estores

Cabo 5x1.5mm²

Cabo 2x0.6/0.8mm² (E-Bus)

NOTAS ESTORES

Os estores serão controlados por um módulo KHX previsto no QE, sendo todos os circuitos dentro do mesmo grupo de alimentação.

Caso exista mais de um motor no mesmo circuito deverá ser considerado um veio de fim de curso.

1. Legenda Sistema de Chamada

Transformador 200VAC-24VDC localizada dentro do Quadro Básico

Queda de Alças Expandível até 124 zonas

Bolão de pressão de cordão

Bolão de pressão de parede

Sinalizador sonoro e luminoso

Bolão de pressão com iluminação de chamada para designar local do sistema de chamada

Cabo de derivação

Cabo de alimentação do tipo X21 (1H, 2H) 3x1.5mm²

Cabo de comando / comunicação FVV(E) 3x0.5mm²

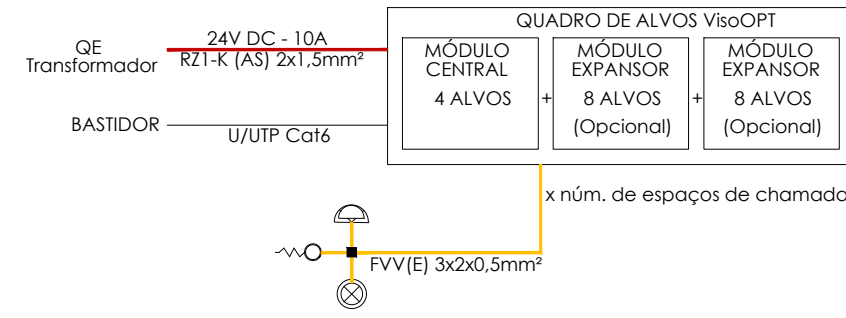
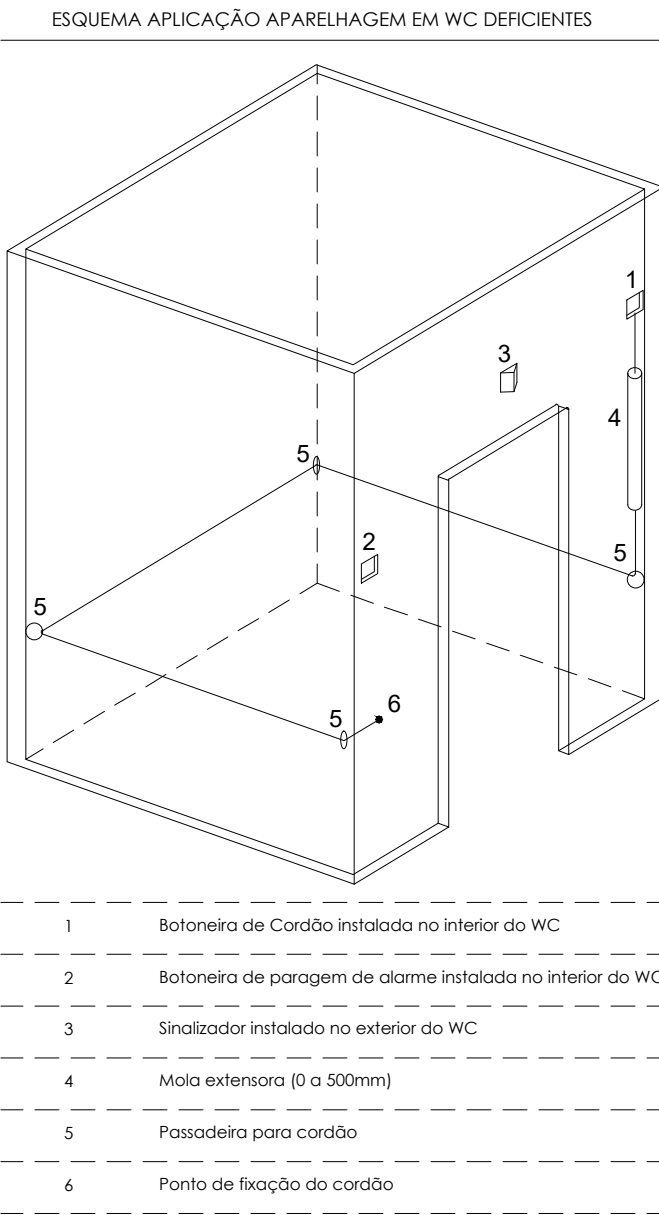
2. Notas

- No caso de não se prever a aplicação de cablagens nesta fase, deverão ser previstas as tubagens respectivas, estas devem ter uma guia, para futura rebuque das cabos / condutores.

- A cablagem será em tubo Ø20 ou conduto de cabos (previsto no projeto de IED), em cabo FVV(E) 3x0.5mm².

- As localizações definitivas dos equipamentos, deverão ser verificadas em obra, com a arquitectura.

- Nas transições de zonas contra-fogo, ou locais de risco diferentes, (de acordo com Projecto de Segurança Contra Incêndio), deverão ser utilizados sistemas de protecção contra incêndio do tipo DWK Mastec da marca Tita, tipo ou equivalente, ou do tipo ES-Patt da marca Legrand, tipo ou equivalente, para aplicação nos atravessamentos de cabos de forma a criar uma obstrução contra-fogo, com resistência ao fogo adequada ao local a aplicar, ou sistemas equivalentes.



engenheira
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas
colaboração: Anaíslia Fátima
mubei@arquitectura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mubeieng@gmail.com

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

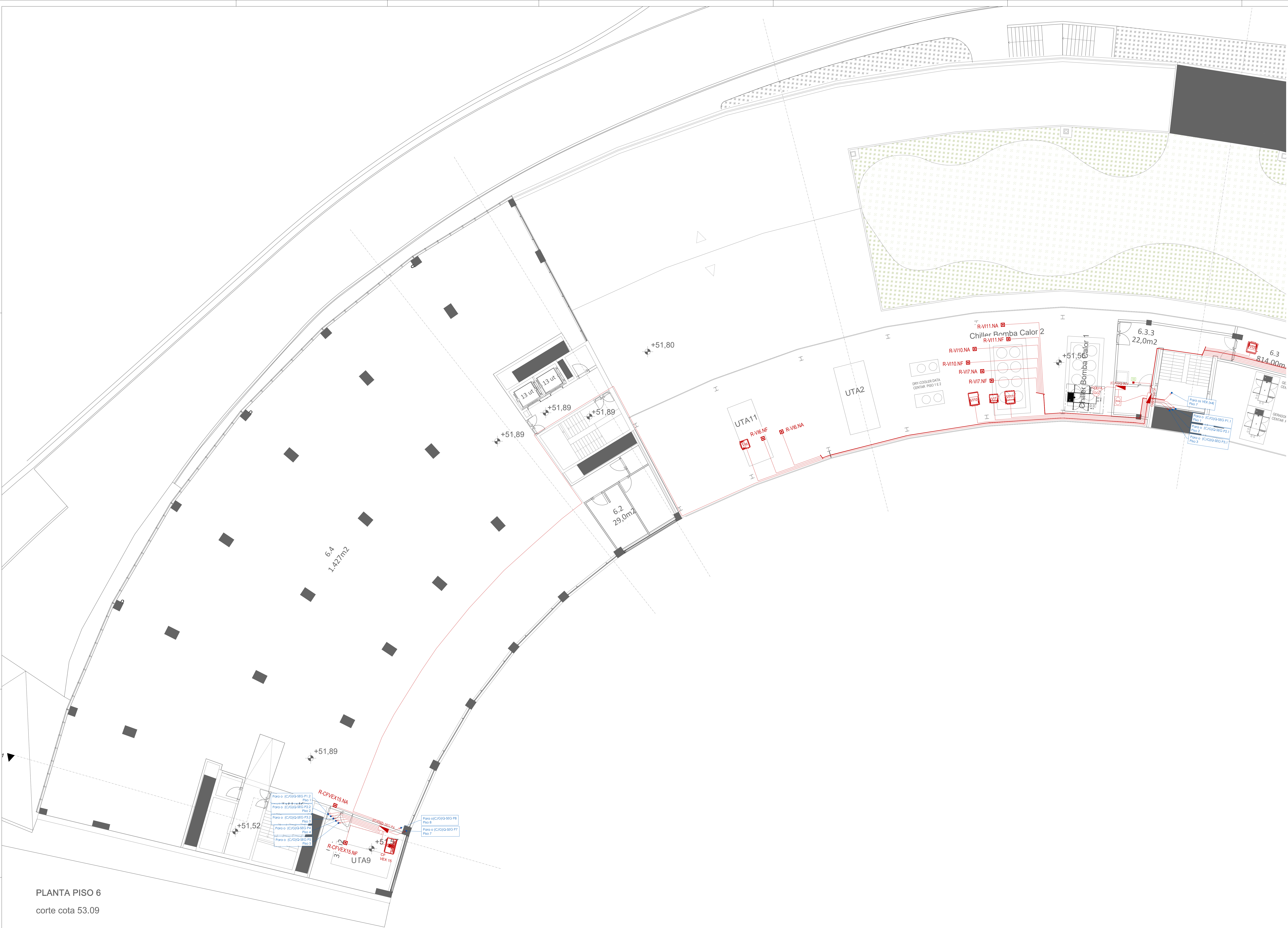
requerente
Município de Leiria

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

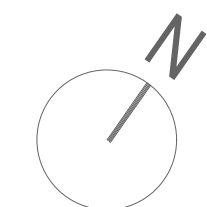
especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 6 - Iluminação DALI e Controlo de
Estores
data 10.25 folha nº IE PE 04.13 02
utilização 00.00.00 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 PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



PLANTA PISO 6
corte cota 53.09



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 INCOMPATIBILIDADE 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 EQUIPAMENTOS

POS	DESCRIÇÃO	Tensão
1	Banheiro de telecomunicações	230V
2	ATE	230V
3	ATI	230V
4	Secador de cabelo	230V
5	Bateria para carga	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Videocâmara	400V
9	Estores Elétricos	230V
10	Simulador acústico do CPM	...
11	Balcão de Monitorização	...
E.A	Ascensor - Torre A	400V a 230V
E.B	Ascensor - Torre B	400V a 230V
E.D	Ascensor - Torre D	400V a 230V
E.E	Ascensor - Torre E	400V a 230V
M.C	Monte Cargas - Torre C	400V a 230V
V.C	Ventilador	230V
R-VI11.NA/NF	Registo do Ventilador X NA ou NF	...

NOTAS

Todas as tomadas serão de aplicação sobre a parede, com P35, exceto nas áreas técnicas que serão de aplicação sobre o piso.

engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaestesia Fátima

mubearquitectura.com

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

916608138 | mubeing@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'AQUEM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

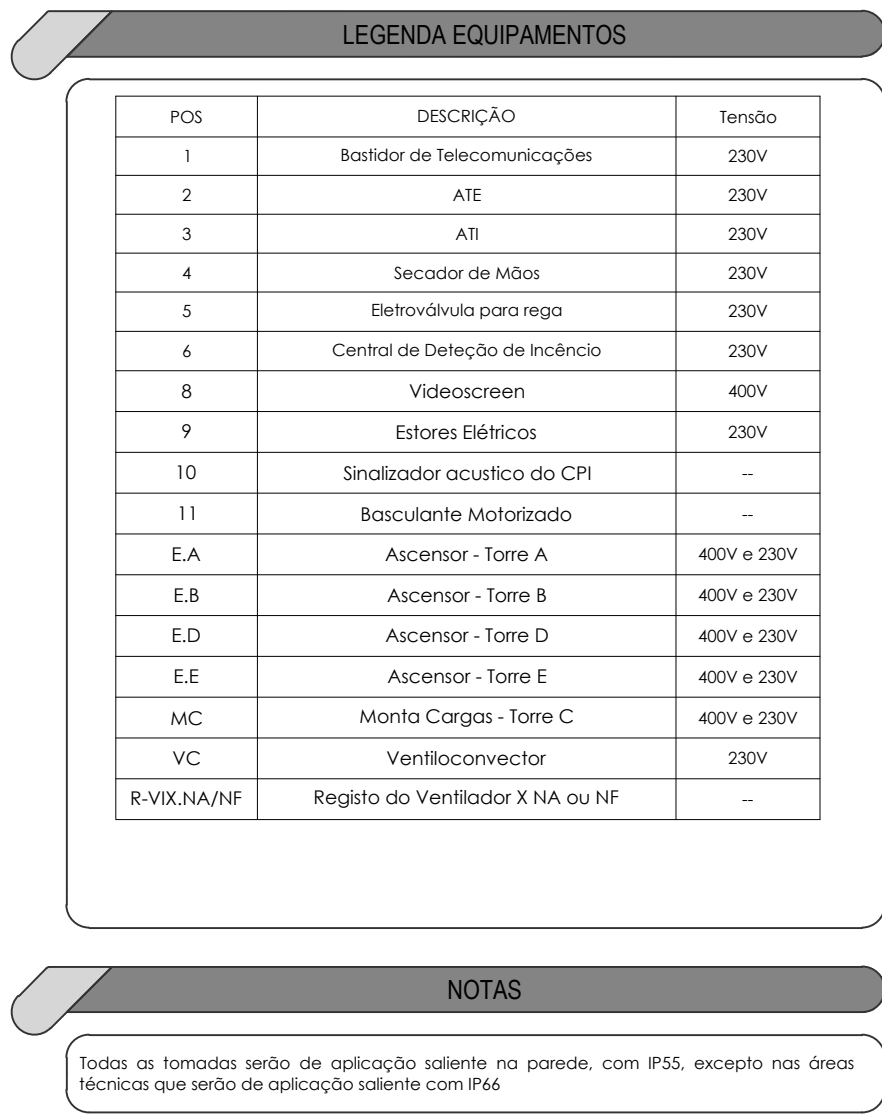
designação

PISO 6 - CIRCUITOS DE SEGURANÇA

data 10.25 folha nº IE PE 04 6.14 02

(utilizado) 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 Agitação em Vazio, Lda - Lda 63/05 (14 Março)



colaboração: Anastasia Fatenko

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

requerente
Município de Leiria

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

designação
PISO 6 - CIRCUITOS DE SEGURANÇA

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	6.15	0
(atualização)	00.00.00	escala				1.200	

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O PROPOSTISTA E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE DIVERGÊNCIA CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE DESENHO, A ESCALA MAIOR OU A QUE VIGORAR | EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE DESENHO, ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESPECIALIDADE, DEVERÁ PREVALER O PROJETO DE ARQUITETURA | TODOS OS DESENHOS DEVERÃO SER REALIZADOS EM CADASTRO DE PROJETOS E DEVERÃO SER ENTREGUES EM 02 (DOIS) EXEMPLARES | TODOS OS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS A COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMEIORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER APROVADOS PELO PROJETISTA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETECTADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER CORREGIDOS IMEDIATAMENTE.