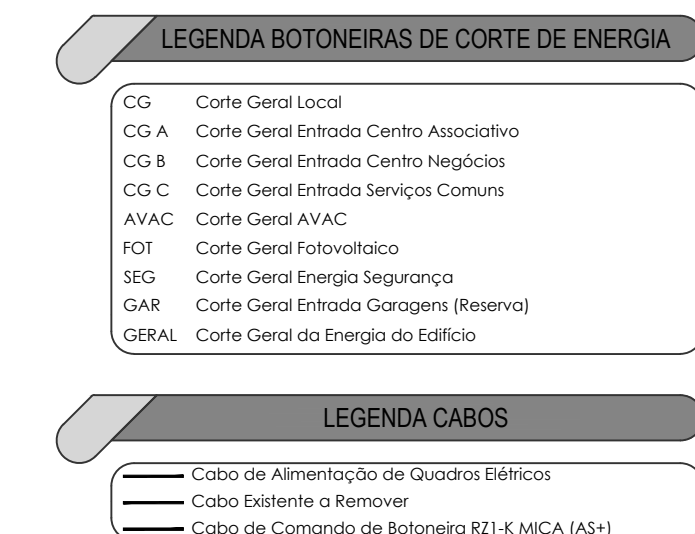


Este trabalho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou usado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.



pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 5145652

Município de Leiria

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

especialidade/ fase

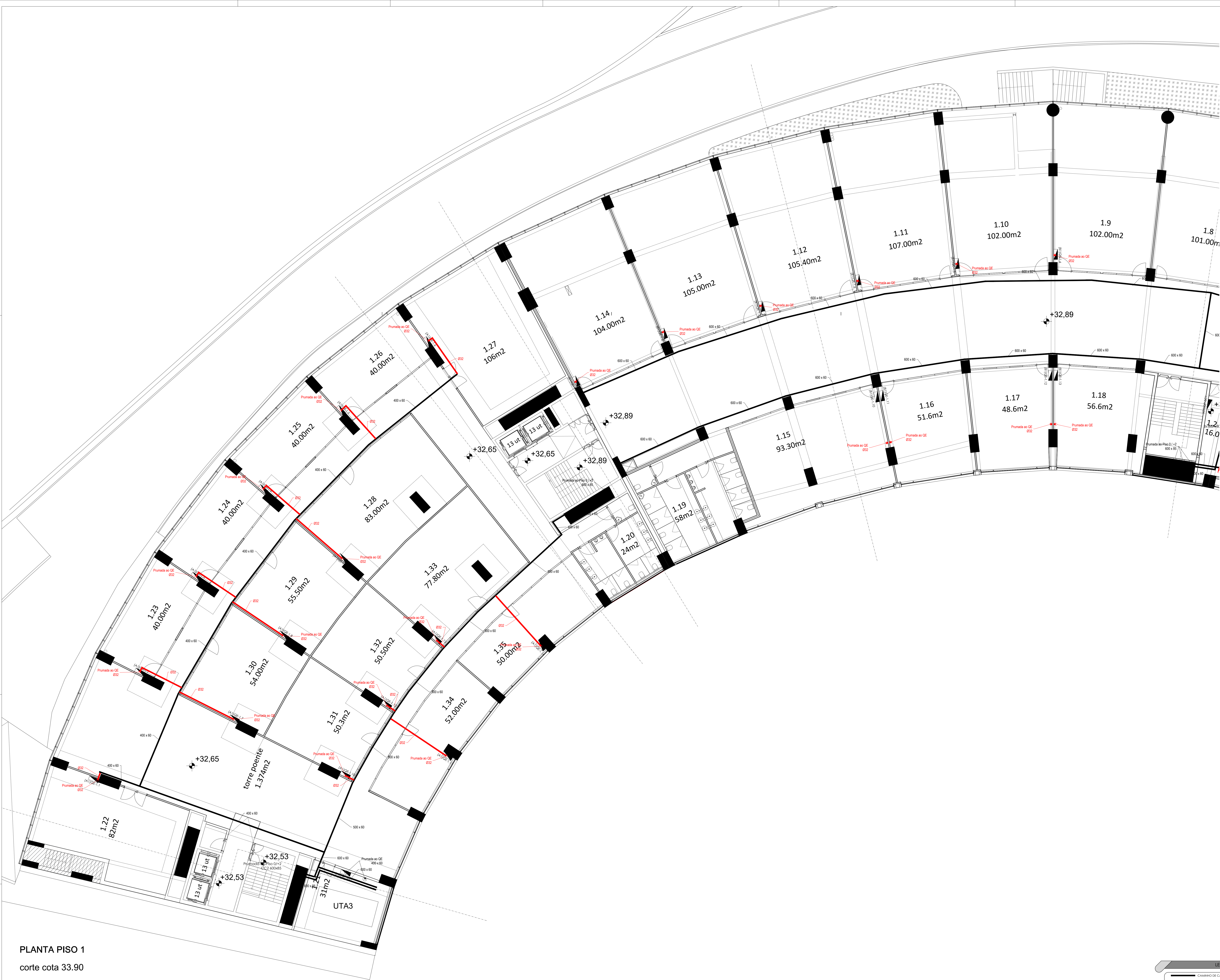
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

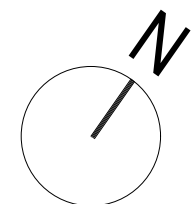
designação
**PISO 1 - ENTRADA DE ENERGIA /
ALIMENTAÇÕES**

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	1.2
(atualização)	00.00.00	escala				1.20

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PECAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPELHO DE CONSEQUENTE COM OS PRINCIPIOS DA BOA EXECUÇÃO. TAMBEM AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE APROVAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA. EM CASO DE INCONGRUENCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR DEVE VIGORAR. EM CASO DE INCOMPLETIDÃO, O PROJETO DE ARQUITETURA OU OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALER O PROJETO DE ARQUITETURA. O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA. TAMBEM A QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA DE QUALQUER TIPO A OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO. TODAS AS CORES E REFERENCIAS PRESENTES NAS PECAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELA PROJETISTA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA. AS OMISSÕES OU ERROS DETECTADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS A COORDENAÇÃO. TODOS OS PORMENORES, FEITAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS A COORDENAÇÃO.

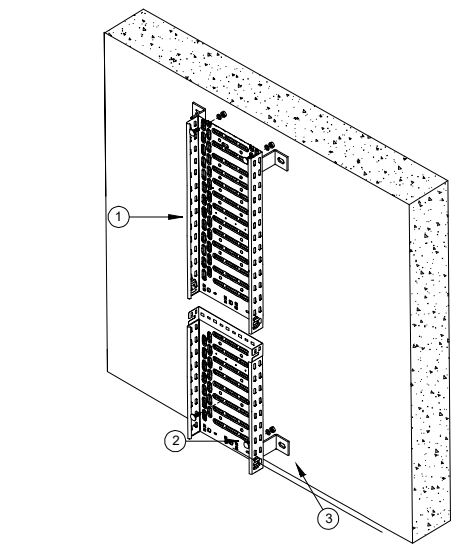


PLANTA PISO 1
corte cota 33.90

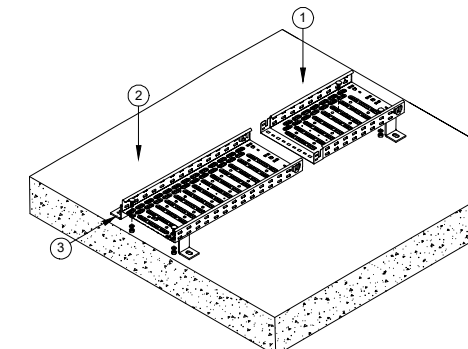


NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPECIFICADO E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE ALTERAÇÃO CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO 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

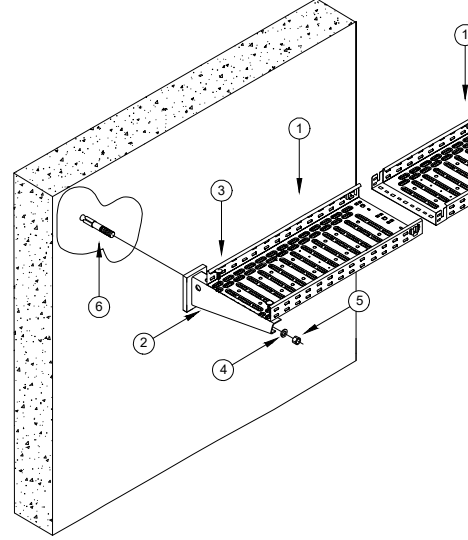
Pormenores Tipo,
de montagem do caminho de cabos



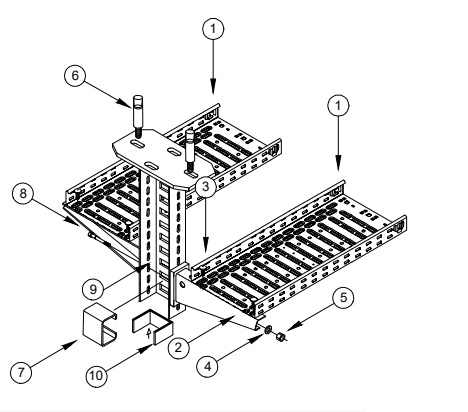
Legenda de Materiais	Quantidade
1 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
2 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
3 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00



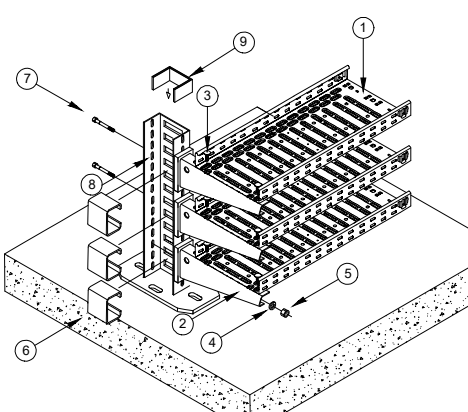
Legenda de Materiais	Quantidade
1 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
2 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
3 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00



Legenda de Materiais	Quantidade
1 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
2 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
3 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00



Legenda de Materiais	Quantidade
1 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
2 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
3 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00



Legenda de Materiais	Quantidade
1 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
2 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00
3 - Perfilado de Alumínio 60x60x6	100,00

engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima

mube arquitetura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dt 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

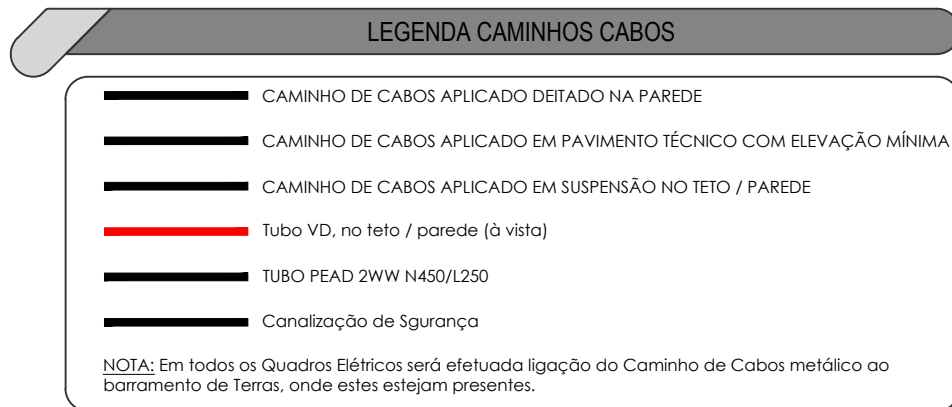
designação

PISO 1 - CAMINHO DE CABOS

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.3 00
atualização 00.00.00 escala 1.200

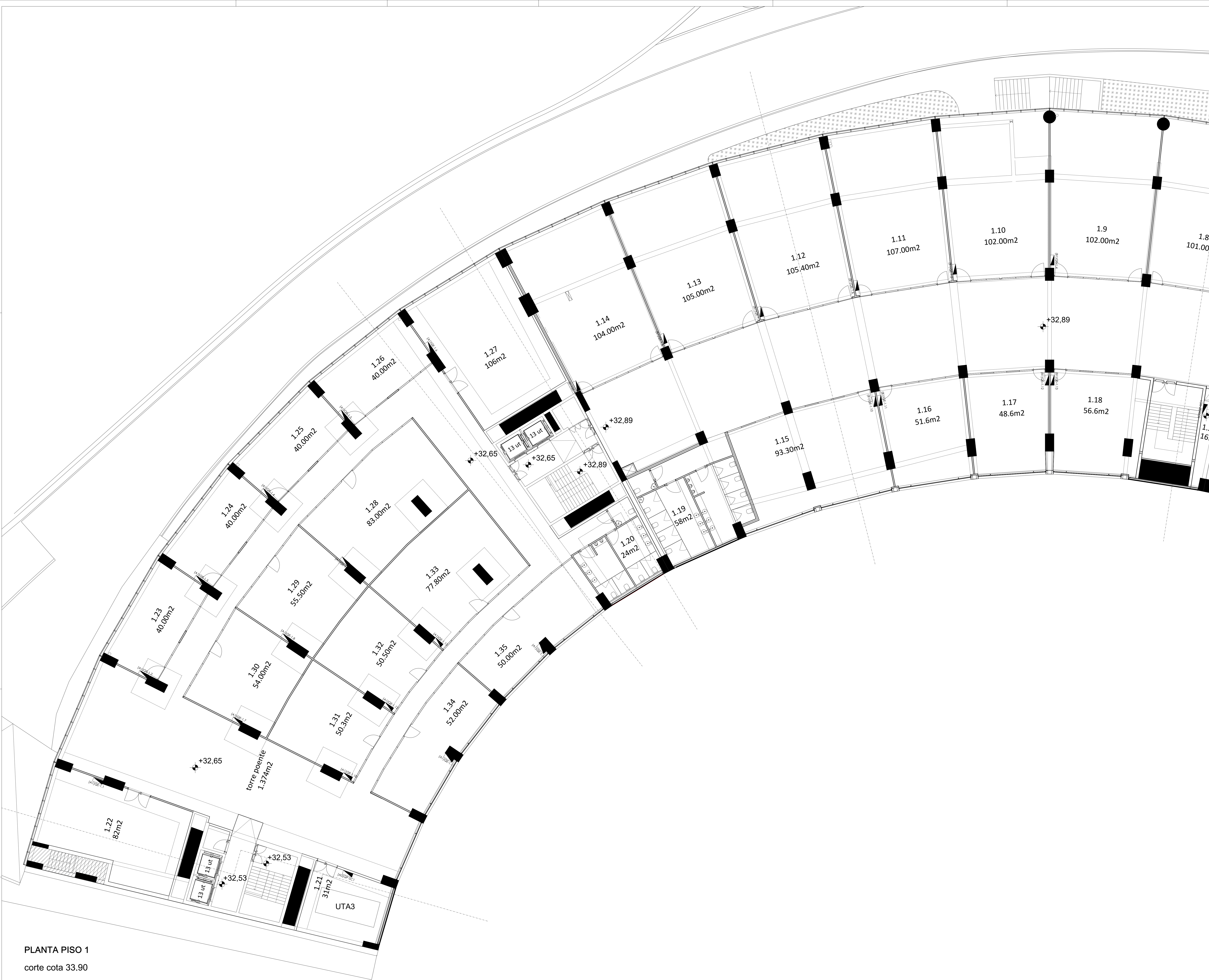
Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela Agitação em vigor. DECE - LEI 63/85 (14 Março)

LEGENDA CAMINHOS CABOS	
	CAMINHO DE CABOS APLICADO DESENO NA PAREDE
	CAMINHO DE CABOS APLICADO EM PAVIMENTO TÉCNICO COM ELEVACÃO MÁXIMA
	CAMINHO DE CABOS APLICADO EM SUSPENSÃO NO TETO / PAREDE
	Tubo VDO no teto / parede (à vista)
	TUBO PEAD 200x1250
	Condicionador de Sinalização
NOTA: Em todos os Quadros Elétricos será efetuado ligação do Caminho de Cabos metálico ao	
sistema de terra, onde este esteja presente	

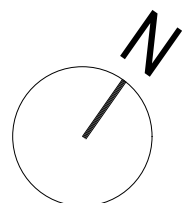
[illegible]

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



PLANTA PISO 1
corte cota 33.90



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 EQUIPAMENTOS

PCS	DESIGNAÇÃO	Voltagem
1	Bombagem de telecomunicações	230V
2	ATI	230V
3	ATI	230V
4	Secador de mãos	230V
5	Eletrovidéola para sala	230V
6	Controlador de iluminação da moldura	230V
7	Videocâmera	400V
8	Estores elétricos	230V
9	Sinalizador acústico do CPT	...
10	Bombocante Motorizado	...
11	Bombocante Motorizado	...
EA	Acendedor - Torre A	400V e 230V
EB	Acendedor - Torre B	400V e 230V
ED	Acendedor - Torre D	400V e 230V
EE	Acendedor - Torre E	400V e 230V
MC	Módulo Carga - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilador	230V
RVILMANH	Registo do Ventilador X NA ou NF	...

LEGENDA COTA DE INSTALAÇÃO

IDENTIFICADOR	COTA	EM RELAÇÃO
⊙	15cm	Superfície de aplicação
⊖	...	Tomada Aplicada no Banheiro

engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima

mbea arquitetura.com

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

916608138 | mbea@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

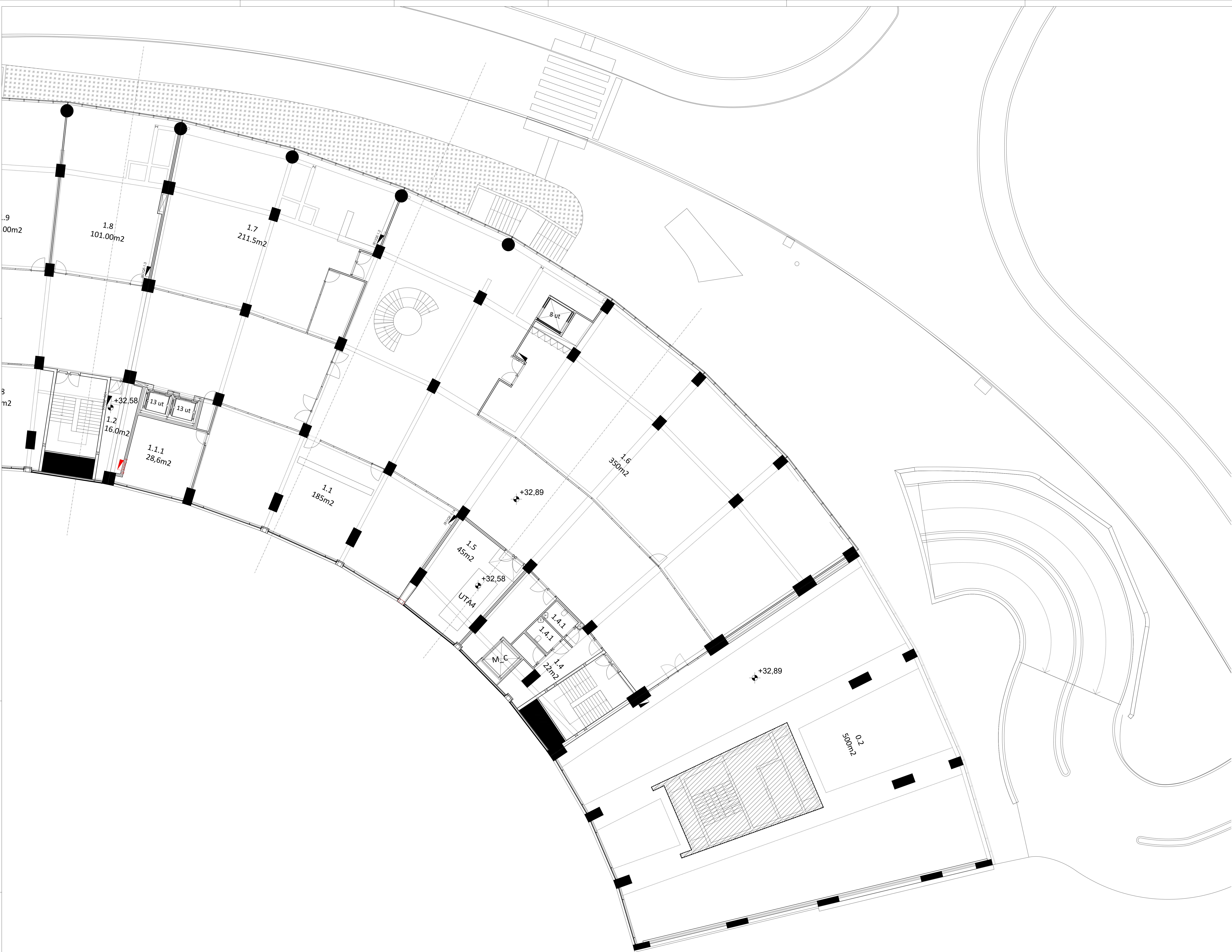
designação

PISO 1 - TOMADAS

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.200

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



LEGENDA EQUIPAMENTOS		
PCS	INDICAÇÃO	Tensão
1	Bombagem de telecomunicações	230V
2	ATI	230V
3	ATI	230V
4	Secador de mãos	230V
5	Eletrovidua pararega	230V
6	Central de distribuição de rede	230V
7	Videocâmera	400V
8	Estores elétricos	230V
9	Sinalizador acústico do CFI	...
10	Bombagem de telecomunicações	...
EA	Acendedor - Torre A	400V e 230V
EB	Acendedor - Torre B	400V e 230V
ED	Acendedor - Torre D	400V e 230V
EE	Acendedor - Torre E	400V e 230V
MC	Monitor Carga - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilador	230V
R.VOLTA/NE	Região do Ventilador X NA ou NF	...

LEGENDA COTA DE INSTALAÇÃO		
IDENTIFICADOR	COTA	EM RELAÇÃO
⊙	15cm	Superfície de aplicação
⊗	...	Tomada Aplicada na Bancada

engenheiro
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima

mube arquitetura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
91668138 | 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

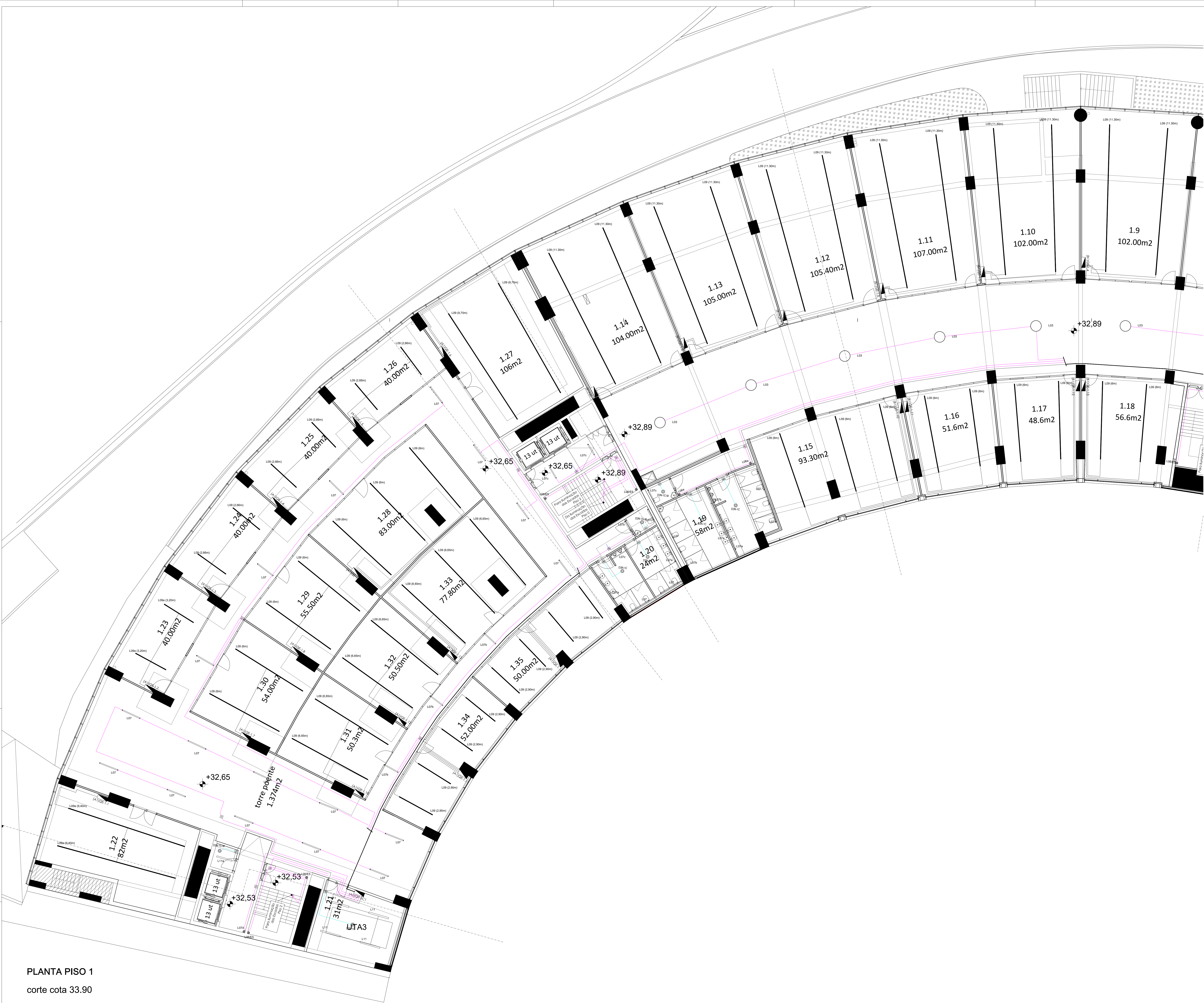
PISO 1 - TOMADAS

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.6 00

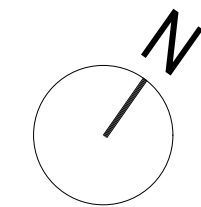
(utilização) 00.00.00 escala 1.200

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

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



PLANTA PISO 1
corte cota 33.90



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 DETETORES	
D01-M	PD01-DALYS
D02-N	PD02-DALYS
D03-N-1C	PD03-N-1C
D03-N-1C-M	PD03-N-1C-MC0

SIMBOLOGIA - LUMINÁRIAS LUMINOTÉCNIA	
L01	Luminária LED, candeeiro P6, 27W, 2800lm, 870lmW, 2700K/3000K, IP20
L01a	Luminária LED, candeeiro Secrétaire, 12W, 1055lm, 90lmW, 2700K/3000K, IP20
L02	Luminária LED, candeeiro Globo T60, montagem suspensa, 27W+33W, 2800lm/4800lm, 104lmW/143lmW, 2700K, IP20
L03	Luminária LED, candeeiro Globo P6, montagem piso, 2x33W, 9000lm, 1430lmW, 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, 365lm, 193lmW, DALI, 3000K, Opal CR0 >= 90, IP20
L05b	Módulo com 2x36Phosorline LED orientável, montagem em calha, 3x19W, DALI, 3000K, CR0 >= 90, IP20, <19°
L05c	Calha trifásica encastrada tríplice para módulos LED, DALI, IP20
L05ES	Luminária LED NIE, montagem saliente vertical, 27W+N+1.4WIE, 396lm, 133lmW, 4000K, IP65, com sensor
L06a	Luminária LED, montagem saliente vertical, 27W, 396lm, 133lmW, 4000K, IP65
L07	Luminária LED, montagem saliente, 34W, 513lm, 128lmW, 3000K, IP65
L07a	Luminária LED, montagem saliente, 44W, 711lm, 137lmW, 3000K, IP65
L07b	Luminária LED, montagem saliente, 27W, 375lm, 127lmW, 3000K, IP65
L07c	Luminária LED, montagem saliente, 20W, 307lm, 128lmW, 3000K, IP65
L07d	Luminária LED, montagem suspensa, 44W, 711lm, 137lmW, 3000K, IP40
L08	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 9W, 75lm, 720lmW, 3000K, IP65, o filtro anti-glare, <8°
L08a	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 8.1W, 91lm, 64lmW, 3000K, IP65, assimétrica
L09	Perfil de LED Prismático, montagem suspensa, LxLxD, 48Wmt, 48Wmt, DALI, 3763lm, 65lmW, 3000K, IP40
L09a	Perfil de LED, montagem suspensa, LxLxD, 48Wmt, DALI, 3763lm, 65lmW, 3000K, IP40
L10	Projeto de Luz al anjo, 8W, 610lm, 810lmW, <12°, 3000K, IP 65, 230V
L11	Luminária estalque LED, montagem saliente, 30W, 391lm, 133lmW, 4000K, IP65
L11a	Luminária estalque LED, montagem saliente, 24W, 313lm, 131lmW, 4000K, IP65
L11b	Luminária estalque LED, montagem saliente, 12W, 156lm, 131lmW, 4000K, IP65
L12	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24Wmt, 300K, IP40
L13	Perfil LED Suspensa LD, 29Wmt, DALI, 300K, IP20 e Calha trifásica para Projector LED, DALI, IP20
L13a	Projector LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CR0 >= 90, IP20, <19°
L14	Calha trifásica para Projector LED, montagem saliente/suspensa, DALI, IP20
L14a	Projector LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CR0 >= 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, IP65
L17	Downlight, montagem saliente, 12W, 860lm, 72lmW, <12°, 3000K, IP40
L18	Luminária asséptica LED, montagem saliente, 68W, 5288lm, 193lmW, 4000K, IP65
LR	Iluminação Reclamo para nocturno 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 (bonada) Luminária a definir pela arquitectura
Ly	Ponto de Luz na Parede Luminária a definir pela arquitectura
Ly>	Ponto de Luz na Parede (bonada) Luminária a definir pela arquitectura

NOTA: Estética das Luminárias, poleónicas e pormenores de montagem de acordo com fichas luminotécnicas

ZONAS QUE NÃO SÃO ALVO DE INTERVENÇÃO DO PROJECTO LUMINOTÉCNIA

engenheira
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

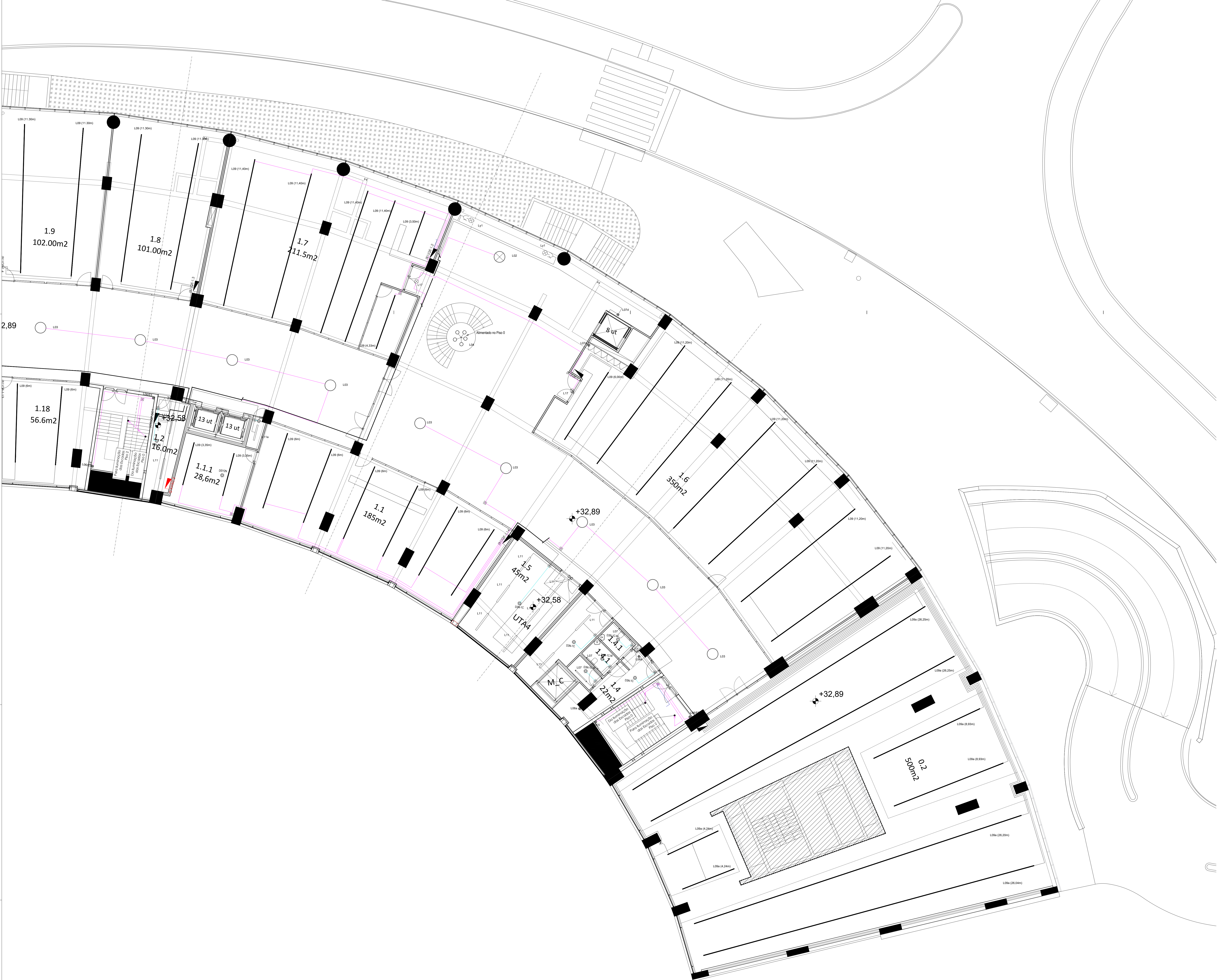
obra/ local
PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALIDADES DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE LEIRIA, ARRABALDE D'AQUEM

especialidade/ fase
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Projeto de Execução

designação
PISO 1 - ILUMINAÇÃO NORMAL

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.7 02
utilização 00.00.00 escala 1.200

Esta desenhado e 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, S.C. - Lda 63/85 (14 Março)



LEGENDA DETETORES	
D014N	PD01N-DALYS
D022N	PD02N-DALYS
D03N-1C	PD03N-1C
D03N-1C-M	PD03N-1C-MC10

SIMBOLOGIA - LUMINÁRIAS LUMINOTECNIA	
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 Círculo Teto, montagem suspensa, 27W+33W, 2800lm/4800lm, 1040mW/1450mW, 2700K, IP20
L03	Luminária LED, candeeiro Círculo P6, montagem piso, 2x33W, 9600lm, 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, 366lm, 133mW, DALI, 3000K, Opal CRF >= 90, IP20
L05b	Módulo com 2x2 luminárias LED orientáveis, montagem em calha, 3x10W, DALI, 3000K, CRF >= 90, IP20, <19°
L05c	Calha trifásica encastrada tríplice para módulos LED, DALI, IP20
L05ES	Luminária LED NAE, montagem saliente vertical, 27W+N+1.4W+E, 366lm, 133mW, 4000K, IP65, com sensor
L06a	Luminária LED, montagem saliente vertical, 27W, 366lm, 133mW, 4000K, IP65
L07	Luminária LED, montagem saliente, 34W, 513lm, 128mW, 3000K, IP65
L07a	Luminária LED, montagem saliente, 44W, 7110lm, 137mW, 3000K, IP65
L07b	Luminária LED, montagem saliente, 27W, 378lm, 127mW, 3000K, IP65
L07c	Luminária LED, montagem saliente, 20W, 3078lm, 128mW, 3000K, IP65
L07d	Luminária LED, montagem suspensa, 44W, 7110lm, 137mW, 3000K, IP64
L08	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 9W, 158lm, 720mW, 3000K, IP65, o filtro anti-glare <8°
L08a	Luminária UpLight LED, montagem encastrada, 8.1W, 910lm, 64mW, 3000K, IP65, assimétrica
L09	Perfil de LED Prismático, montagem suspensa, LxLxD, 48Wmt, DALI, 3763lm, 650mW, 3000K, IP40
L09a	Perfil de LED, montagem suspensa, LxLxD, 48Wmt, DALI, 3763lm, 650mW, 3000K, IP40
L10	Projektor de Luz el. anisotrópico, 8W, 610lm, 81mW, <12°, 3000K, IP 65, 230V
L11	Luminária estalque LED, montagem saliente, 30W, 3811lm, 133mW, 4000K, IP65
L11a	Luminária estalque LED, montagem saliente, 24W, 3136lm, 131mW, 4000K, IP65
L11b	Luminária estalque LED, montagem saliente, 12W, 1568lm, 131mW, 4000K, IP65
L12	Linha LED em perfil v 45°, montagem saliente, 24Wmt, 3000K, IP40
L13	Perfil LED Suspensa LD, 29Wmt, DALI, 3000K, IP20 e Calha trifásica para Projektor LED, DALI, IP20
L13a	Projektor LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CRF >= 90, IP20, <19°
L14	Calha trifásica para Projektor LED, montagem saliente/suspensa, DALI, IP20
L14a	Projektor LED orientável, montagem em calha, 24W, DALI, 3000K, CRF >= 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, IP65
L17	Downlight, montagem saliente, 12W, 860lm, 72mW, <12°, 3000K, IP40
L18	Luminária asséptica LED, montagem saliente, 68W, 5288lm, 193mW, 4000K, IP65
LR	Iluminação Recanto para recorte na Fachada Luminária a definir pela arquitectura
LH	Iluminação Hotto Luminária a definir pelo fornecedor Hotto
Lx	Ponto de Luz no tecto Luminária a definir pela arquitectura
Lw	Ponto de Luz no pavimento (bonada) Luminária a definir pela arquitectura
Ly	Ponto de Luz na Parede (bonada) Luminária a definir pela arquitectura
Ly1	Ponto de Luz na Parede (bonada) Luminária a definir pela arquitectura

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

ZONAS QUE NÃO SÃO ALVO DE INTERVENÇÃO DO PROJECTO LUMINOTECNIA

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

engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslavia Fátima

mube

mubearquitectura.com

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

916608138 | mube@mgmail.com

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 1 - ILUMINAÇÃO NORMAL

data

10.25

folha nº

IE

PE

04

1.8

02

1.200

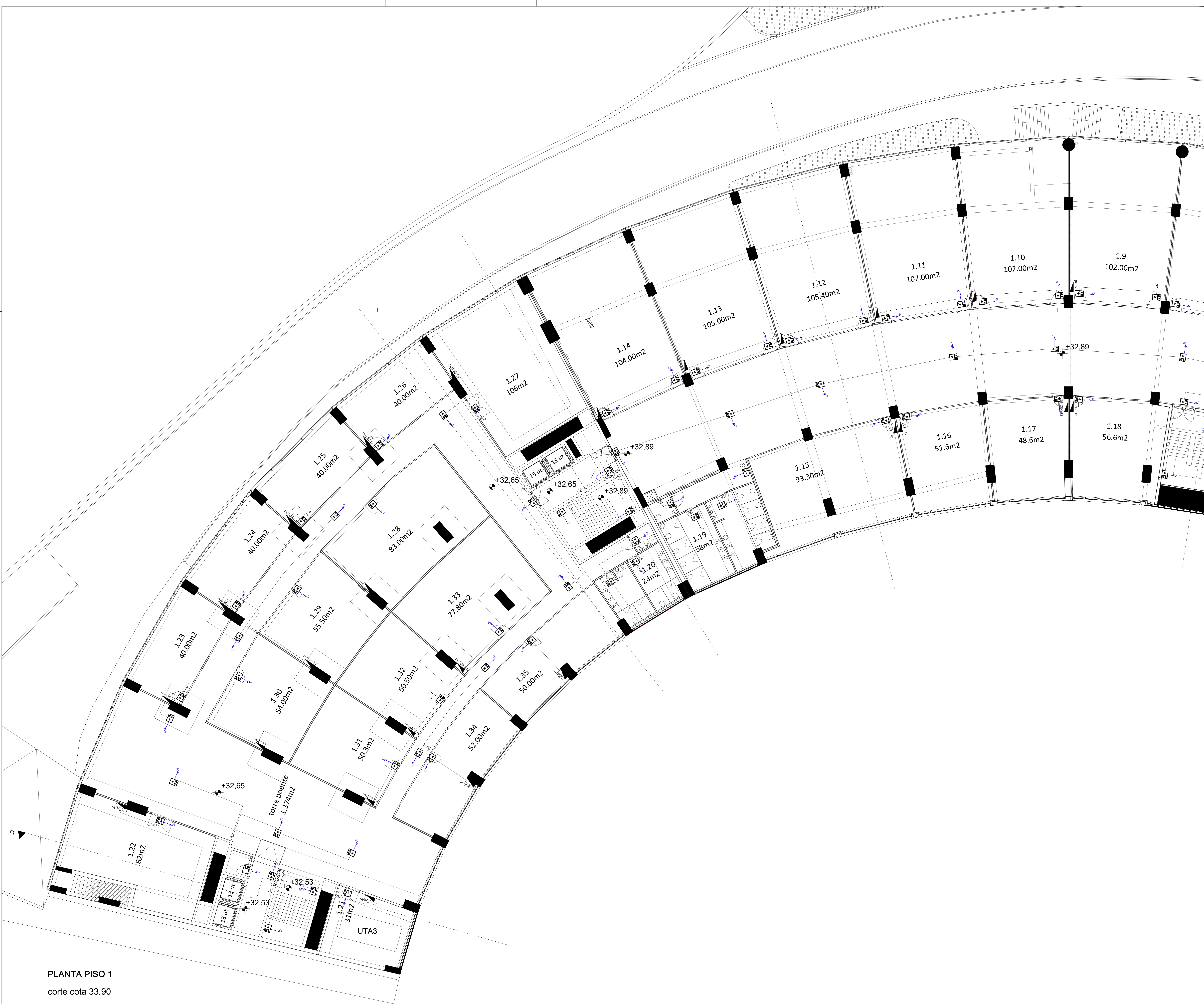
instalação

00.00.00

escala

1.200

Esta desenhado e 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. S.C. - Lda 63/85 (14 Março)



LEGENDA

* Classe de designação considerada na alimentação do sistema de iluminação normal

1.1. Telescopios de Blocos Autônomos a ligar ao Quadro Bâncio da função respectiva

engenharia

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaíssia Fátima

mubea

mubeaarquitectura.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'AQUEM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

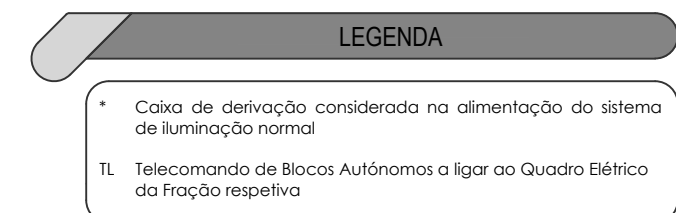
designação

PISO 1 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	1.9	00
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)

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



colaboração: Anastasiia Faterenko

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

Município de Leiria

especialidade/ fase

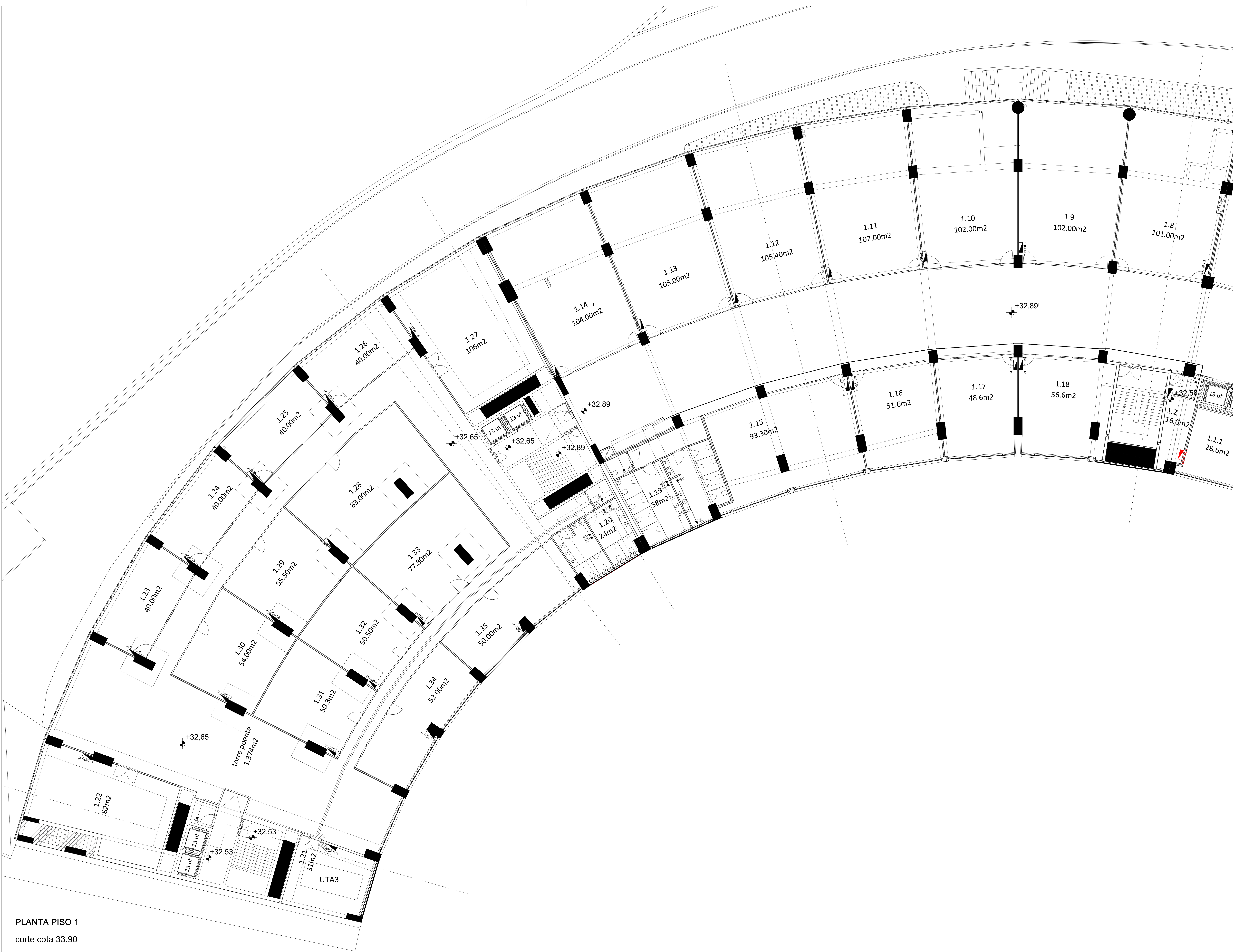
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

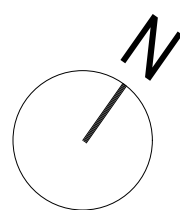
designação
PISO 1 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	(cap)	(des)	(rev)	1.10	C
(atualização)	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 1
corte cota 33.90



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	Bastidor de Telecomunicações	230V
2	AJE	230V
3	ATI	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Bateria para água	230V
6	Central de Detecção de Incêndio	230V
8	Vídeoecreen	400V
9	Estores Elétricos	230V
10	Sinalizador acústico do CRI	—
11	Bombardante 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	Monitor Cargas - Torre C	400V e 230V
VC	Ventilador	230V
R-VIX/NA/HF	Região do Ventilador A NA ou HF	—

engenharia

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslavia Fátima

mubea arquitetura.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'AQUEM

especialidade/ fase

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto de Execução

designação

PISO 1 - EQUIPAMENTOS

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.11.02

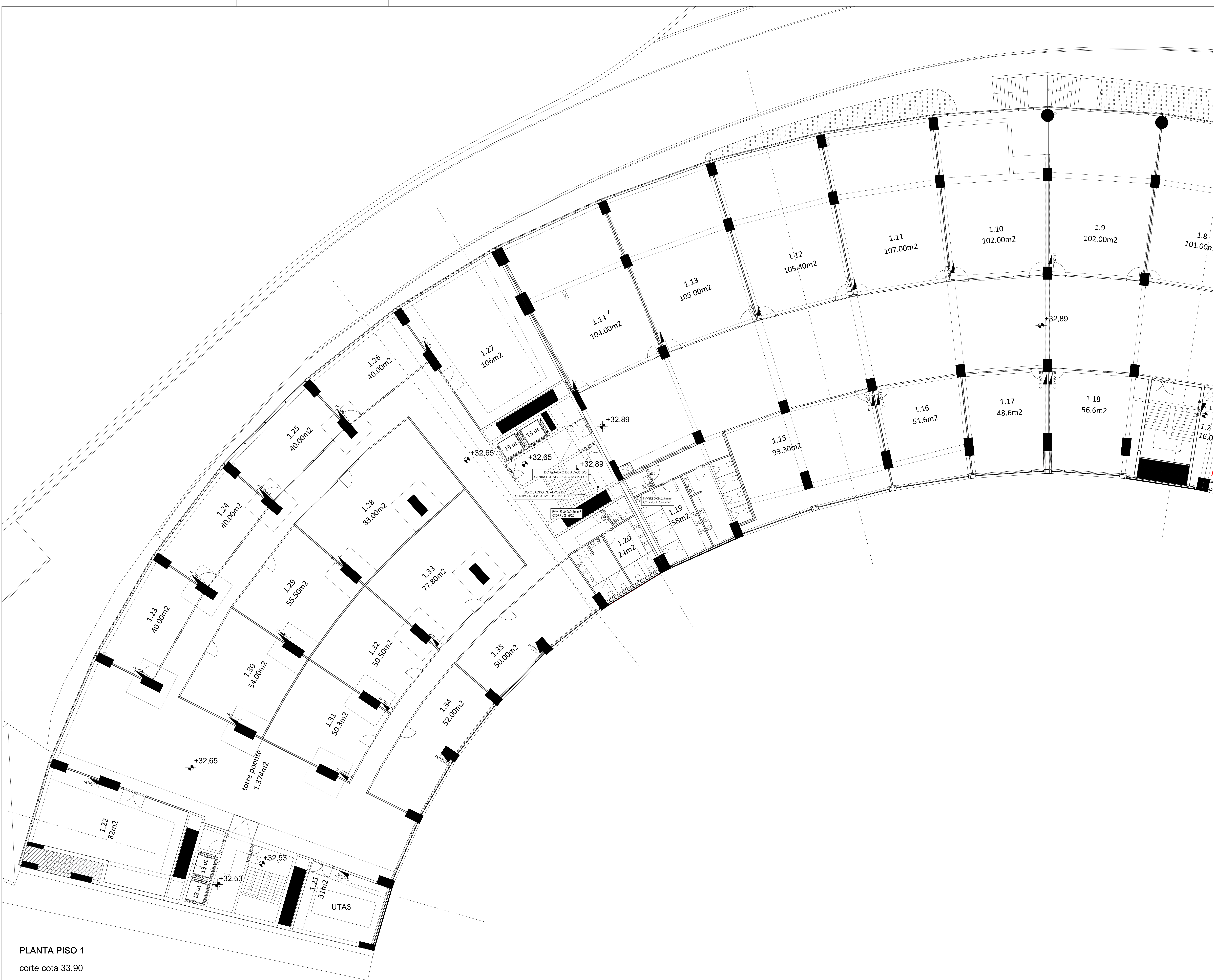
(utilização) 00.00.00 escala 1.200

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 - Lei 63/85 (14 Março)

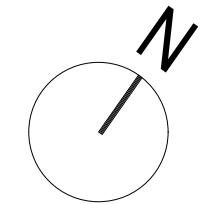


Reservados todos os direitos pela lei

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROJETOS (PECAS ESCRITAS E DESENHADAS), SATISFAZENDO O ESPIRITO E CONSEQUENTE COM OS PRINCIPIOS DA BOA EXECUÇÃO | TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA, EM CASO DE DIVERGÊNCIA CONSULTAR O PROJETISTA | EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIOR DEVE VIGORAR | EM CASO DE INCOMPLETIDÃO DE OBRA, O PROJETO DE ARQUITETURA E OS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVERÁ PREVALER O PROJETO DE ARQUITETURA | TODOS OS PROJETOS DEVE SER TESTADOS E APROVADOS ANTES DE SER EMPOSTOS NA OBRA | TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DÚVIDA NO DECURSO DA OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA ENCOMENDA/ FABRICAÇÃO/ EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO | TODAS AS CORES E REFERÊNCIAS PRESENTES NAS PECAS DESENHADAS DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA ANTES DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETECTADOS NOS DESENHOS DEVERÃO SER PARTICIPADOS À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER DETALHADOS E APROVADOS ANTES DE SER EMPOSTOS NA OBRA |



PLANTA PISO 1
corte cota 33.90



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 TRAÇADO ESTORES

Comando de fiação para controlo de bobinas - RNT

Cabo de derivação para alimentação do motor de estores

Cabo 50 (5mm²)

Cabo 3x2x0.5mm² (B-Bus)

NOTAS ESTORES

Os estores serão controlados por um módulo RNT previsto no GE, sendo
também controlados diretamente no local, para a sua operação.
Caso exista mais de um motor no mesmo circuito deverá ser considerado um
cabo de fiação de 50mm².

Legenda Sistema de Chamada

Transformador 230VAC-24VDC localizado dentro do Quadro Elétrico

Quadro de Alvos Expansível até 124 zonas

Botão de pressão de cordão

Botão de pressão de parede

Sinalizador sonoro e luminoso

Botão de pressão com iluminação de chamada para desarme local do sistema de chamada

Caixa de derivação

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

Cabo de comando / comunicação FVVE (3x2x0.5mm²)

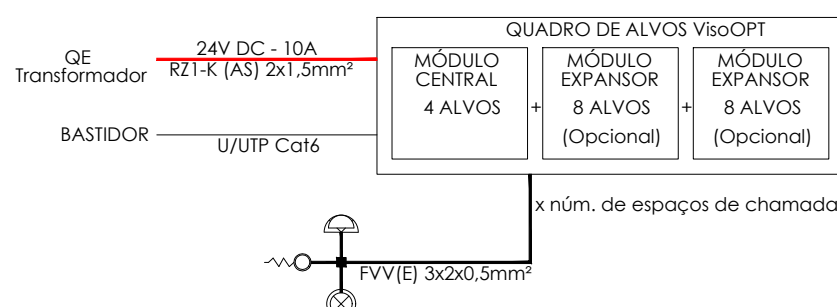
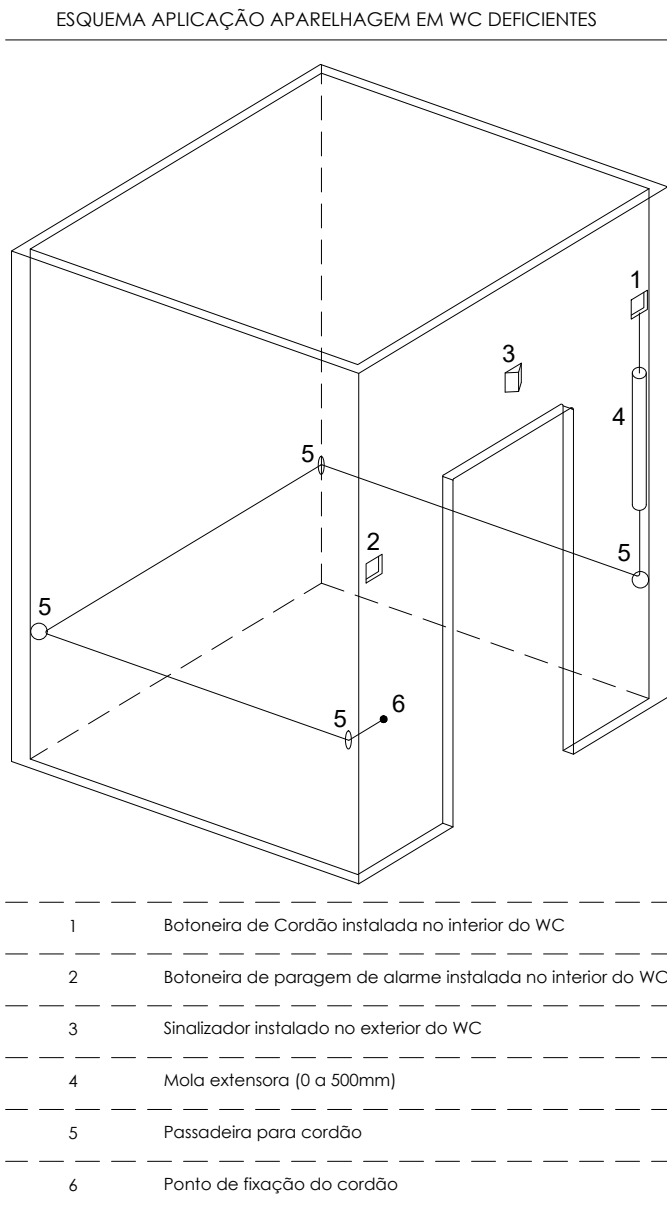
Notas

- No caso de não se prever a aplicação de cablagens nesta fase, deverão ser previstos os tubagens respectivas, estas devem ter uma guia, para futuro reboco das cabos / condutores.

A cablagem será em tubos Ø20 ou conduto de cabos (previstos no projeto de ITED), em cabos FVVE (3x2x0.5mm²).

- As localizações definitivas dos equipamentos, deverão ser verificadas em obra, com o arquiteto.

- Nas transições de zonas corta-fogo, ou locais de risco diferentes, (de acordo com Projeto de Segurança Contra Incêndio), deverão ser utilizadas sistemas de proteção contra incêndio do tipo DMK Mastec da marca Tira, tipo ou equivalente, ou do tipo E-Fire da marca Legrand, tipo ou equivalente, para aplicação nos atravessamentos de cabos de forma a criar uma obturação corta-fogo, com resistência ao fogo adequada ao local a aplicar, ou sistemas equivalentes.



engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas
colaboração: Anaíssia 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

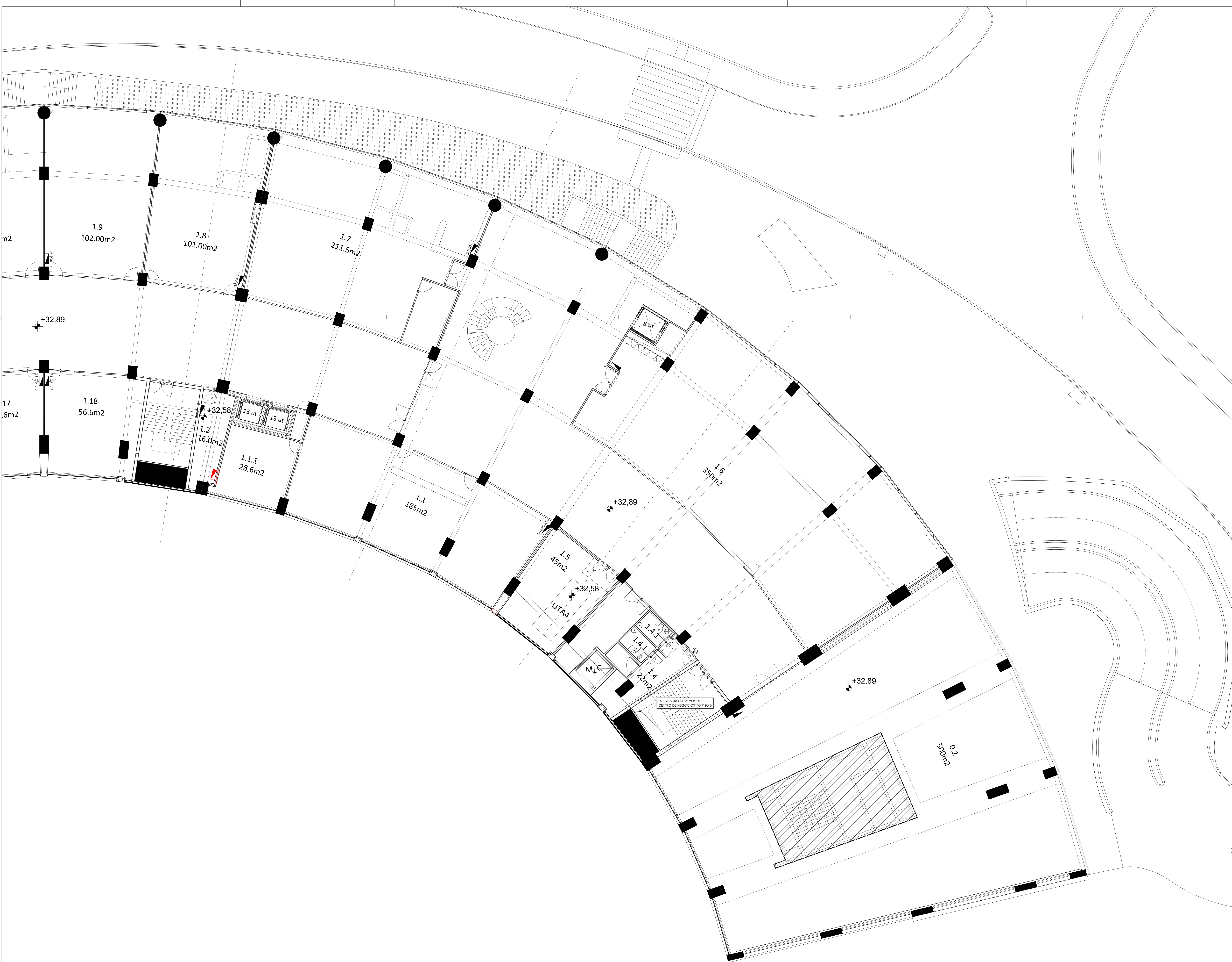
requerente
Município de Leiria

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 1 - Sistema de Chamada e Alimentação
data 10.25 folha nº IE PE 04 1.13 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 para aplicação em vigor: D.E.C. - Lei 63/85 (14 Março)



LEGENDA TRAÇADO ESTORES

Comando de fiação para controle de bobinas - KXK

Cabo de derivação para alimentação do motor de alarme

Cabo 50 L 5mm²

Cabo 2x0,5mm² (R-Bus)

NOTAS ESTORES

Os estores serão controlados por um módulo KXK previsto no GE, sendo todos os circuitos dentro do mesmo grupo de instalações. Caso exista mais de um motor no mesmo circuito deverá ser considerado um nó de fim de curso.

Legenda Sistema de Chamada

Transformador 230VAC-24VDC localizado dentro do Quadro Bêlico

Quado de Alvos Expansível até 124 zonas

Botão de pressão de cordão

Botão de pressão de parede

Sinalizador sonoro e luminoso

Botão de pressão com iluminação de chamada para desarme local do sistema de chamada

Caixa de derivação

Cabo de alimentação do tipo K21 (Rt, zH) 2x1,5mm

Cabo de comando / comunicação FVVE (3x0,5mm²)

2

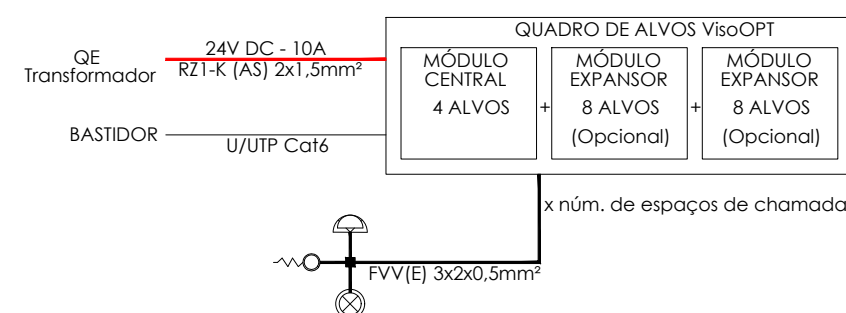
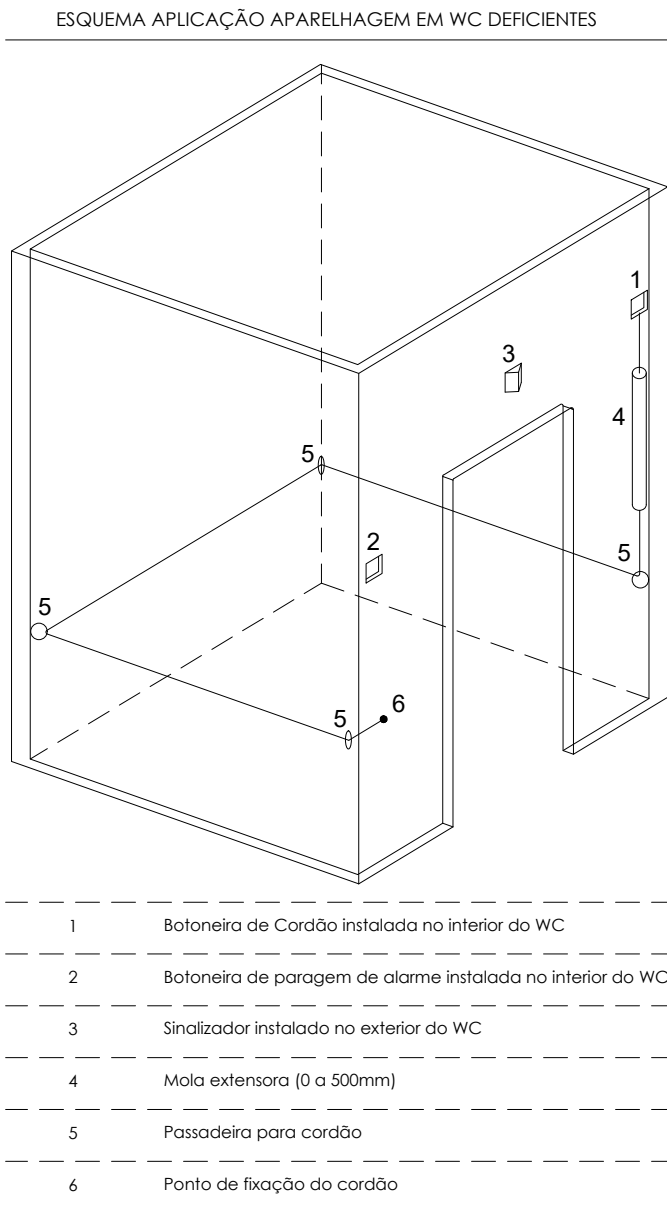
Notas

- No caso de não se prever a aplicação de cablagens nesta fase, deverão ser previstos os tubagens respectivas, estas devem ter uma guia, para futuro reboque das cabos / condutores.

A cablagem será em tubos Ø20 ou conduto de cabos (previsto no projeto de ITED), em cabo FVVE (3x0,5mm²).

- As localizações definitivas dos equipamentos, deverão ser verificadas em obra, com o arquiteto.

- Nas transições de zonas corta-fogo, ou locais de risco diferentes, (de acordo com Projeto de Segurança Contra Incêndio), deverão ser utilizados sistemas de proteção contra incêndio do tipo DMK Mastic, da marca Tia, tipo ou equivalente, ou do tipo E-Fit da 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.



engenheiro

Bruno Alexandre Vieira Freitas

Sérgio Alves

Alexandre Freitas

colaboração: Anayzila 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 1 - Sistema de Chamada e Alimentação

data

10.25

folha nº

IE

PE

04

1.14

02

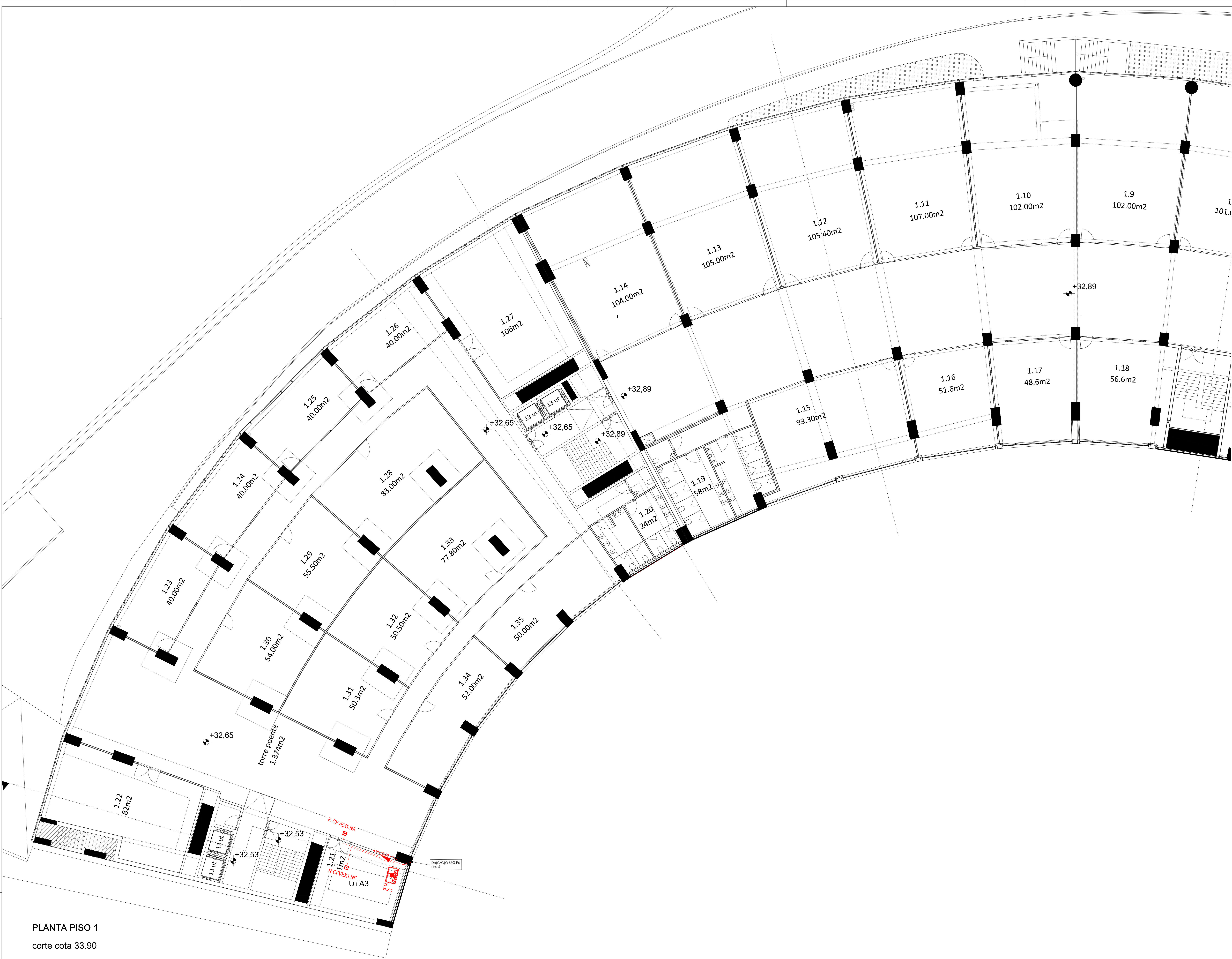
utilização

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 1
corte cota 33.90

LEGENDA EQUIPAMENTOS		
POS	DESCRIÇÃO	Tensão
1	Balizador de Telecomunicações	230V
2	ARE	230V
3	AB	230V
4	Secador de Mãos	230V
5	Eletroduto para rega	230V
6	Central de Detção de Incêndio	230V
8	Videocscreen	400V
9	Edures Eletricos	230V
10	Sinalizador acustico do CP	—
11	Boscipante 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
AC	Manto Corpa - Torre C	400v e 230v
VC	Ventilconvector	230V
R.VIG.NA/NF	Registo do Ventilador X-NA ou NF	—

engenharia
Bruno Alexandre Vieira Freitas
Sérgio Alves
Alexandre Freitas

colaboração: Anaíslia Fátima

mube arquitetura.com
Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria
916608138 | mube@igmail.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 1 - CIRCUITOS DE SEGURANÇA

data 10.25 folha nº IE PE 04 1.15 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

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 Vagor, Lda - Lda 63/05 (14 Março)



colaboração: Anastasia Pateriko

 **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

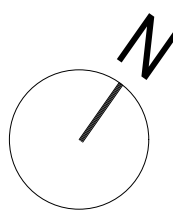
Projeto de Execução

designação
PISO 1 - CIRCUITOS DE SEGURANÇA

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	1.16	0
(atualização)	00.00.00	cidade				1	200

NOTA: TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS (PEÇAS ESCRITAS E DESENHAS), SATISFAZENDO O ESPÍRITO DA LEI E CONSEQUENTE COM OS PRINCÍPIOS DA BOA EXECUÇÃO [TODAS AS MEDIDAS Y QUANTIDADES DEVEM SER CONFIRMADAS EM OBRA, EM CASO DE DIVERGÊNCIA CONSULTAR O PROJETISTA]. EM CASO DE INCONGRUÊNCIA ENTRE DESINHOS, A ESCALA MAIOR É QUE VIGORA | EM CASO DE INCORPORABILIDADE DO PROJETO DE ARQUITETURA E DOS PROJETOS DE ESPECIALIDADES, DEVEVA PREVALER O PROJETO DE ARQUITETURA TUDO SE FOR CONSULTADO O PROJETISTA | TODO E QUALQUER ALTERAÇÃO OU DUVIDA 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 DESSEINADAS DEVEM SER APROVADAS PELA PROPOSTA MEDIATE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA EM OBRA | AS OMISSÕES OU ERROS DETECTADOS NOS DESENHOS DEVERAM SER PARTICIPANTES À COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FEITAGENS E ACCESÓRIOS DEVEM SER TESTADOS E APROVADOS

PLANTA PISO 1
corte cota 33.90



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 Faleiro

mlbe

mubearquitectura.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 1 - Iluminação DALI e Controlo de Estores

data

10.25

folha nº

IE

PE 04

1.17

1.20

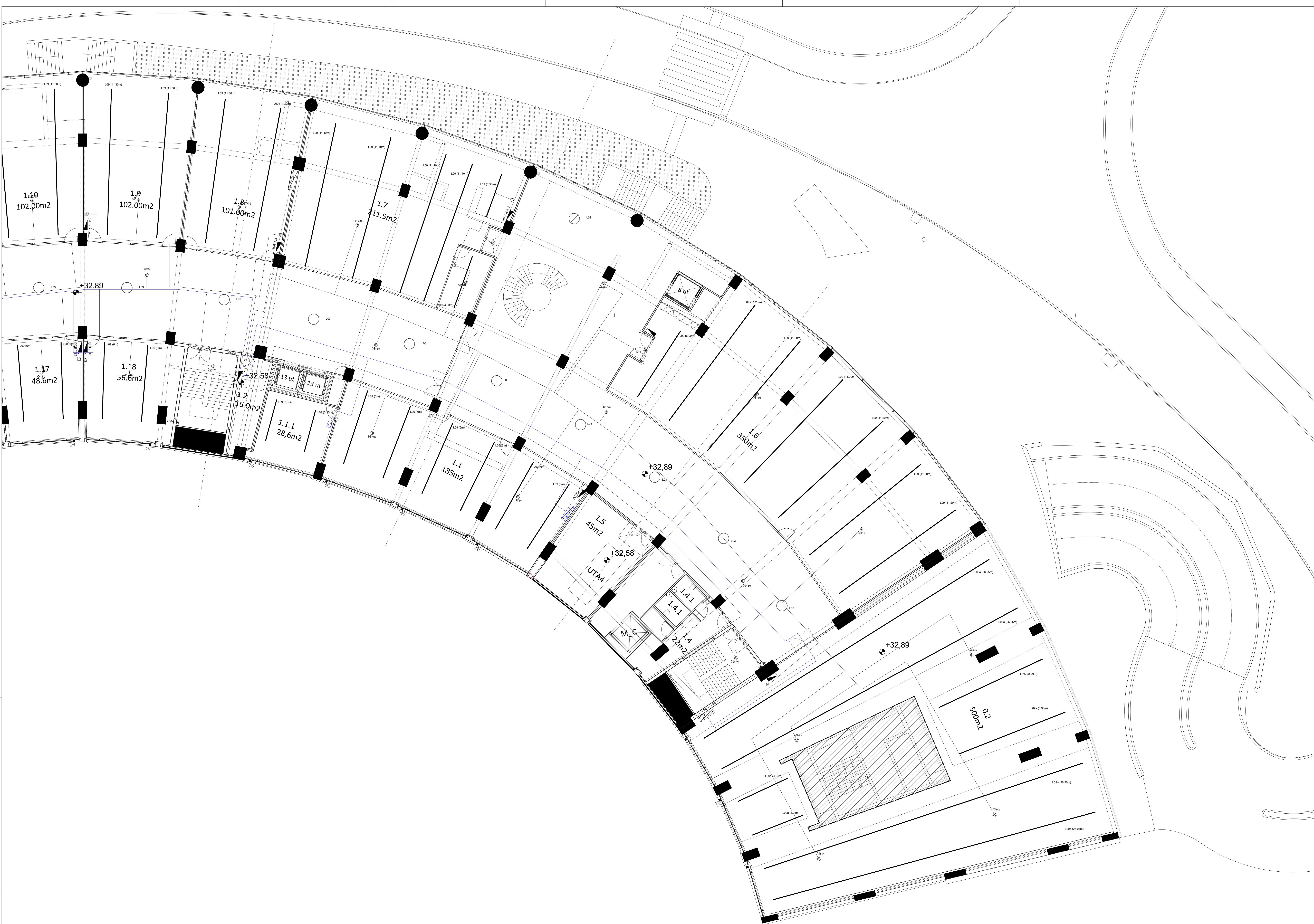
utilização

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)



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 arquitetura.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 1 - Iluminação DALI e Controlo de
Estores**

data	10.25	folha nº	IE	PE	04	1.18	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 para aplicação em vigor. DEC - Lei 63/85 (14 Março)