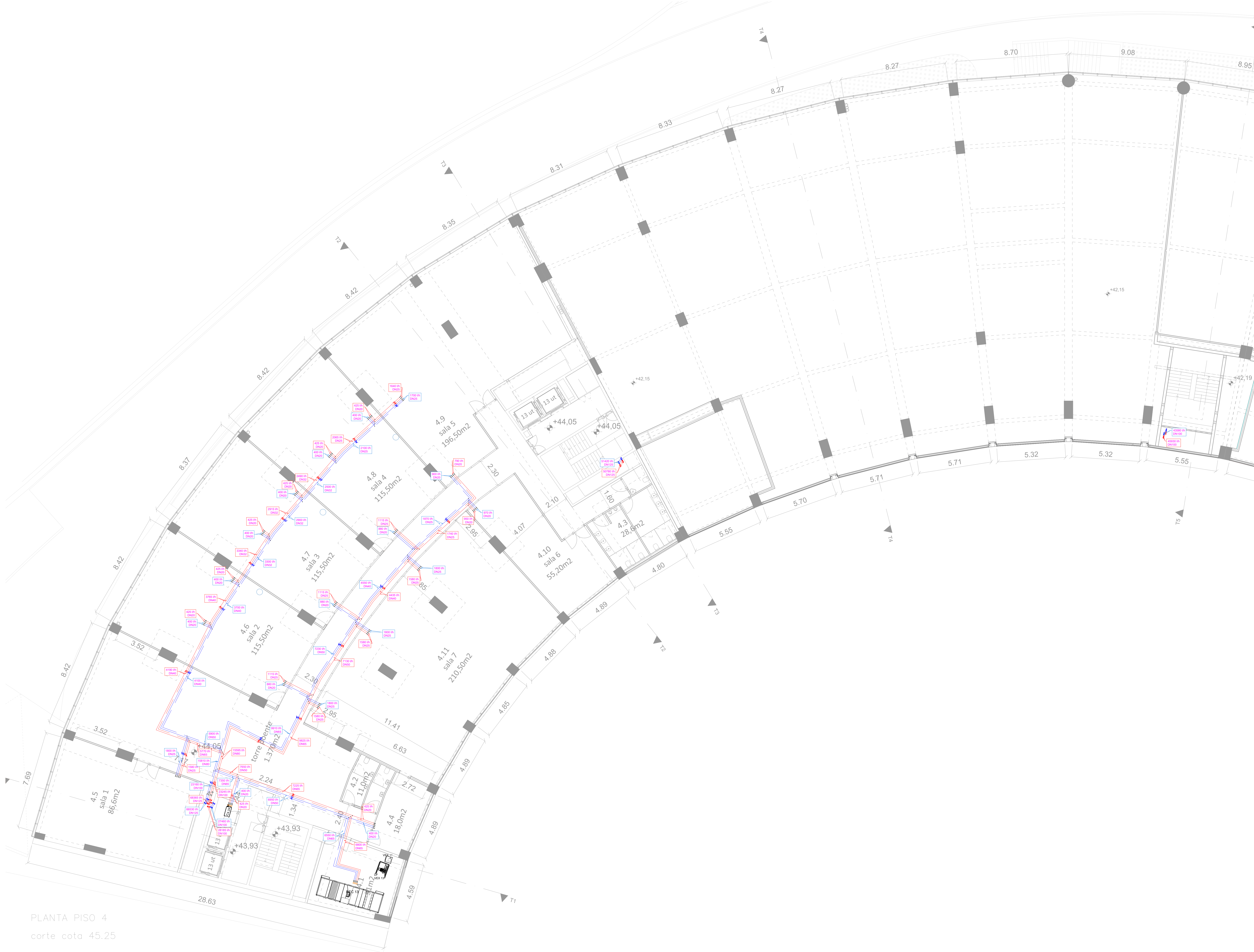




3

Legenda Hidráulica

Tratamento Condensado

Tratamento Sifão e Bomba de Condensados

Tratamento Tubagem - Ida - Quente

Tratamento Tubagem - Retorno - Quente

Tratamento Tubagem - Ida - Fria

Tratamento Tubagem - Retorno - Fria

Unidade do tipo Ventilconvetor (Conduta)

Unidade do tipo Ventilconvetor (Mural)

Unidade de Tratamento de ar

Recuperador de calor (Duplo Deck)

Recuperador de calor e Aterrador

Aterrador

Recuperador de calor

Ventilador de Extração Exterior em caixa insonorizada

Ventilador de Extração Interior em caixa insonorizada

Ventilador de Ar Novo de HOTTE

Ventilador Extração e Desumidificação HOTTE

Ventilador de extração (Desumidificação)

Bomba de Calor Compacta

Comando para controle de temperatura Ventiladores de Ar Novo

Alapão de Acesso em teto falso Para manutenção dos equipamentos

Área de Manutenção dos equipamentos

4

Notas

- Todos os traçados deverão ser confirmados em obra, assim como a localização final dos equipamentos.

- A localização dos equipamentos deverá ser coordenada com a arquitetura.

engenharia

pedro josé cândido faria

pedro serra

leandro tira-pícos

colaboração: Anastasia 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

AVAC e AQS

Projeto de Execução

designação

Rede Hidráulica Piso 4 - Ala Esquerda

data

10.25

folha nº

AVA PE 02 27 02

(utilização)

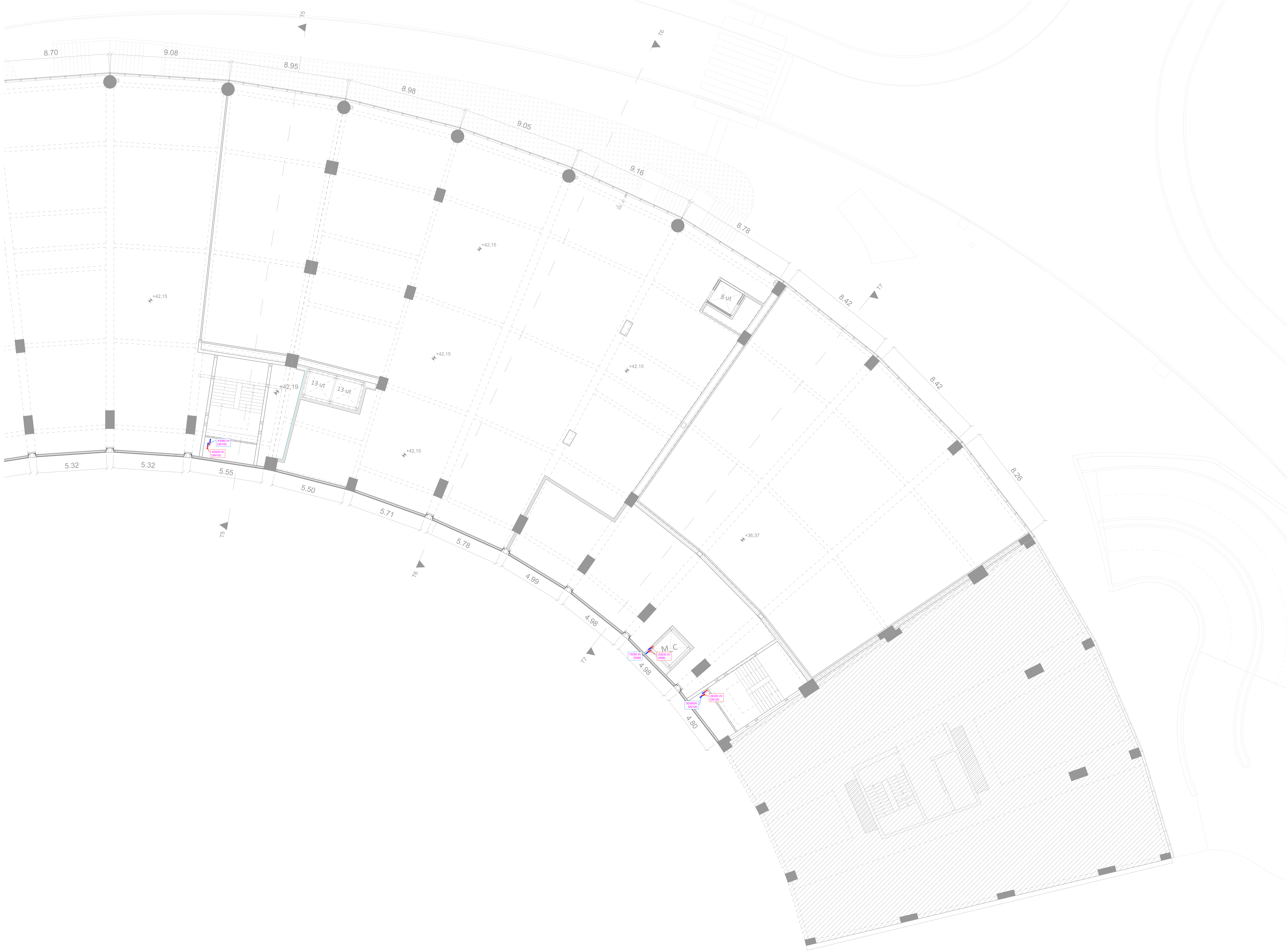
00.00.00

escala

1.100

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte sem autorização expressa. Reservados todos os direitos por 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), SATISFIZENDO 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 A COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



3

Legenda Hidráulica

Trçado Condensados

(A) - Localização de Sifão e Bomba de Condensados

Trçado Tubagem - Ida - Quente

Trçado Tubagem - Retorno - Quente

Trçado Tubagem - Ida - Fria

Trçado Tubagem - Retorno - Fria

Unidade do tipo Ventilconvetor (Conduta)

Unidade de Tratamento de ar

Recuperador de calor (Duplo Deck)

Recuperador de calor e Atenuador

Atenuador

Recuperador de calor

Ventilador de Extração Exterior em caixa insonorizada

Ventilador de Extração Interior em caixa insonorizada

Ventilador de Ar Novo de HOTTE

Ventilador Extração e Desentumagem HOTTE

Ventilador de extração (Desentumagem)

Bomba de Calor Compacta

Comando para controlo de temperatura

Ventiladores de Ar Novo

Alapção de Acesso em teto falso

Para manutenção dos equipamentos

Área de Manutenção dos equipamentos

4

Notas

- Todos os traçados deverão ser confirmados em obra, assim como a localização final dos equipamentos.

- A localização dos equipamentos deverá ser coordenada com a arquitectura.

engenharia

pedro josé cândido faria

pedro serra

leandro tira-pícos

colaboração: Anastasia Fátima

mubea

mubea

mubea

mubea

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

AVAC e AQS

Projeto de Execução

designação

Rede Hidráulica Piso 4 - Ala Direita

data

10.25

folha nº

AVA PE 02 28 02

(totalizção)

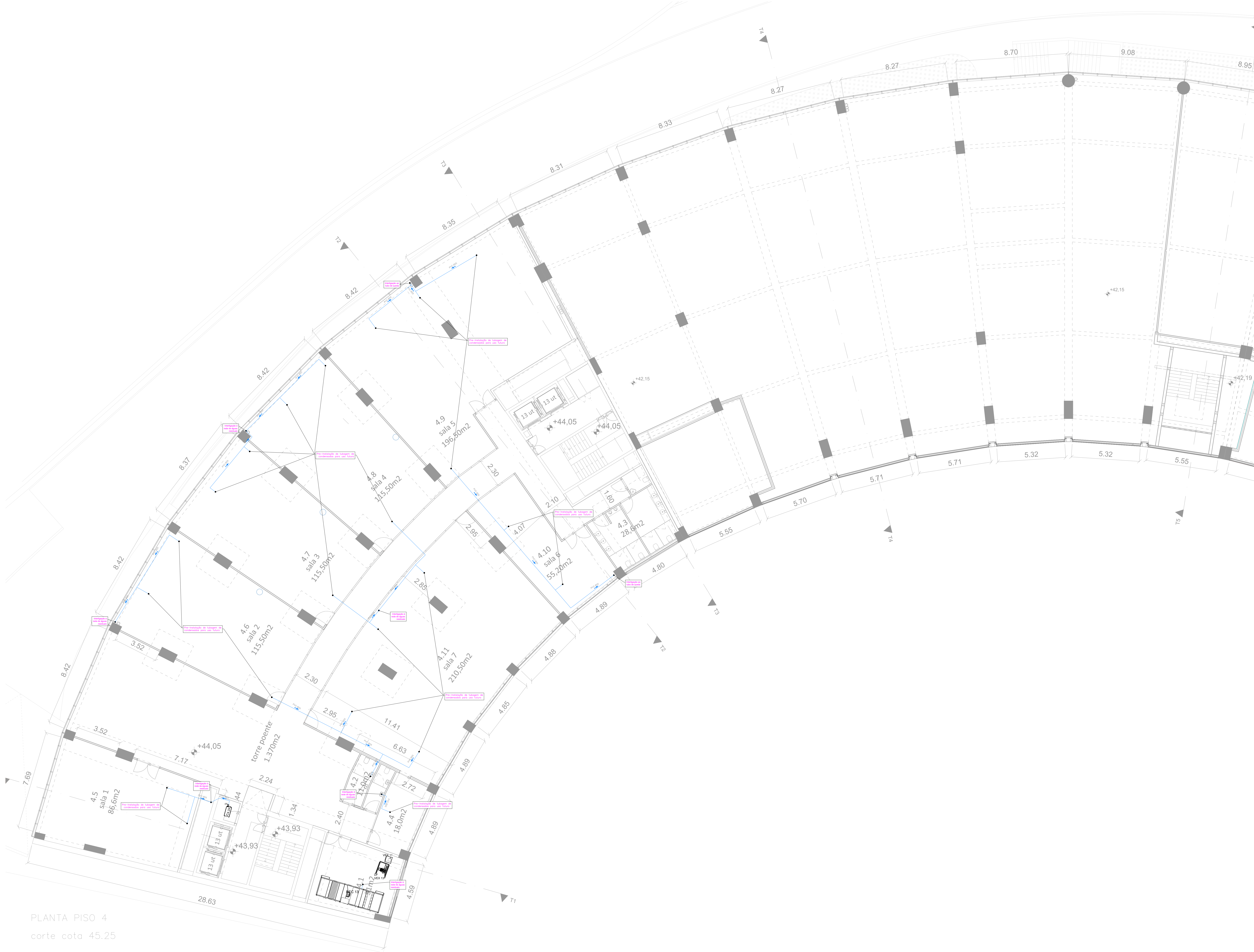
00.00.00

escala

1.100

Esta desenhos 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. 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 A COORDENAÇÃO | TODOS OS PORMENORES, FERRAGENS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER TESTADOS E APROVADOS EM OBRA PELO PROJETISTA



PLANTA PISO 4
corte coto 45.25

A.

3

Legenda Hidráulica

Tratado Condensado

(A) - Localização de Sifão e Bomba de Condensados

Tratado Tubagem - Ida - Quente

Tratado Tubagem - Retorno - Quente

Tratado Tubagem - Ida - Fria

Tratado Tubagem - Retorno - Fria

Unidade do tipo Ventilconvetor (Conduta)

Unidade do tipo Ventilconvetor (Mural)

Unidade de Tratamento de ar

Recuperador de calor (Duplo Deck)

Recuperador de calor e Atenuador

Atenuador

Recuperador de calor

Ventilador de Extração Exterior em caixa insonorizada

Ventilador de Extração Interior em caixa insonorizada

Ventilador de Ar Novo de HOTTE

Ventilador Extração e Desentumagem HOTTE

Ventilador de extração (Desentumagem)

Bomba de Calor Compacta

Comando para controle de temperatura

Ventiladores de Ar Novo

Alapão de Acesso em teto falso

Para manutenção dos equipamentos

Área de Manutenção dos equipamentos

4

Notas

- Todos os traçados deverão ser confirmados em obra, assim como a localização final dos equipamentos.

- A localização dos equipamentos deverá ser coordenada com a arquitetura.

engenharia

pedro josé cândido faria

pedro serra

leandro tira-picos

colaboração: Anastasia 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

AVAC e AQS

Projeto de Execução

designação

Rede Condensados Piso 4 - Ala Esquerda

data

10.25

folha nº

AVA PE 03 43 02

total

00.00.00

escala

1.100

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 A 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 papel, Lda - Lda 63/95 (14 Março)