

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Elétrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FID)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Vídeo-Porteiro
Ds troços com a indicação * são executados a tubo
ERM/ISGRIS 3x25
Ds troços sem indicação são executados a tubo
ERM/ISGRIS #20
Ds troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projeto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projeto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: c=PT, o=Cartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, sn=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, serialNumber=Bil128052066, cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:19:12 Z

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe

Rua da Praça - Vimioso

Designação:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Documento:

ESP

ESP

ESP

5/10/2019

Desenho:

ITED2019 6

ITED

Lic

1

1.100

PROJETO DE INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES

Emmanuel Pêso

o técnico



RUA DA PRAÇA

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Ds troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Ds troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Ds troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme Intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

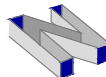
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=FILIPE DOS SANTOS PESO, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Câmara Portuguesa, ou=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL, FILIPE, serialNumber=0128022066, c=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:19:47 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

PLANTA DE IMPLEMENTAÇÃO

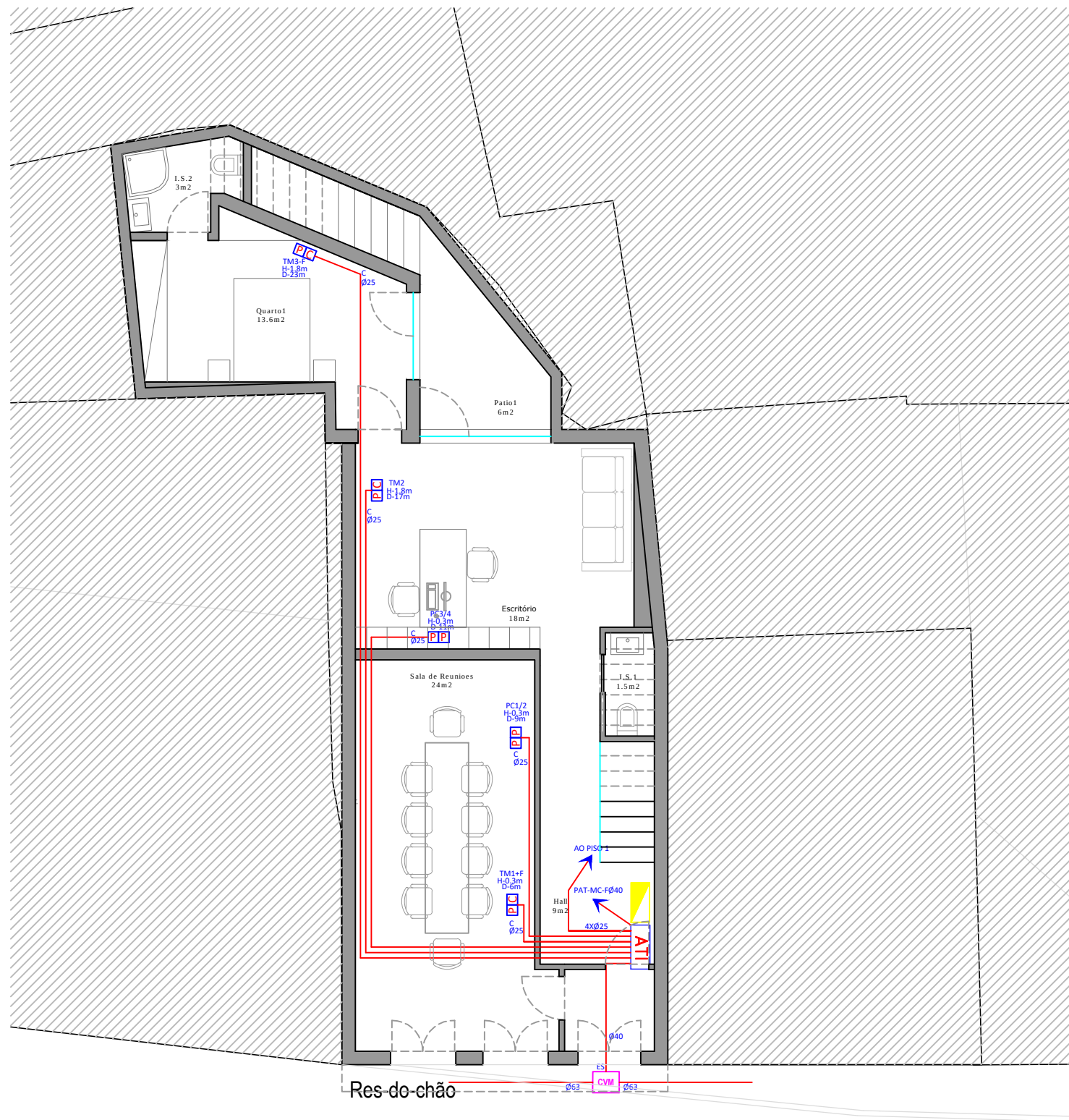
Documento:

ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	2	-	00	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO	ESCALA

o técnico



Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Os troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Os troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Os troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto, criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

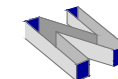
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=PT, ou=Cartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, sn=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, serialNumber=B128052066, c=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:20:13 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



Nordesbuild
Engenharia, Lda.

<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe

Rua da Praça - Vimioso

Designação:

PLANTA R/C

Documento:

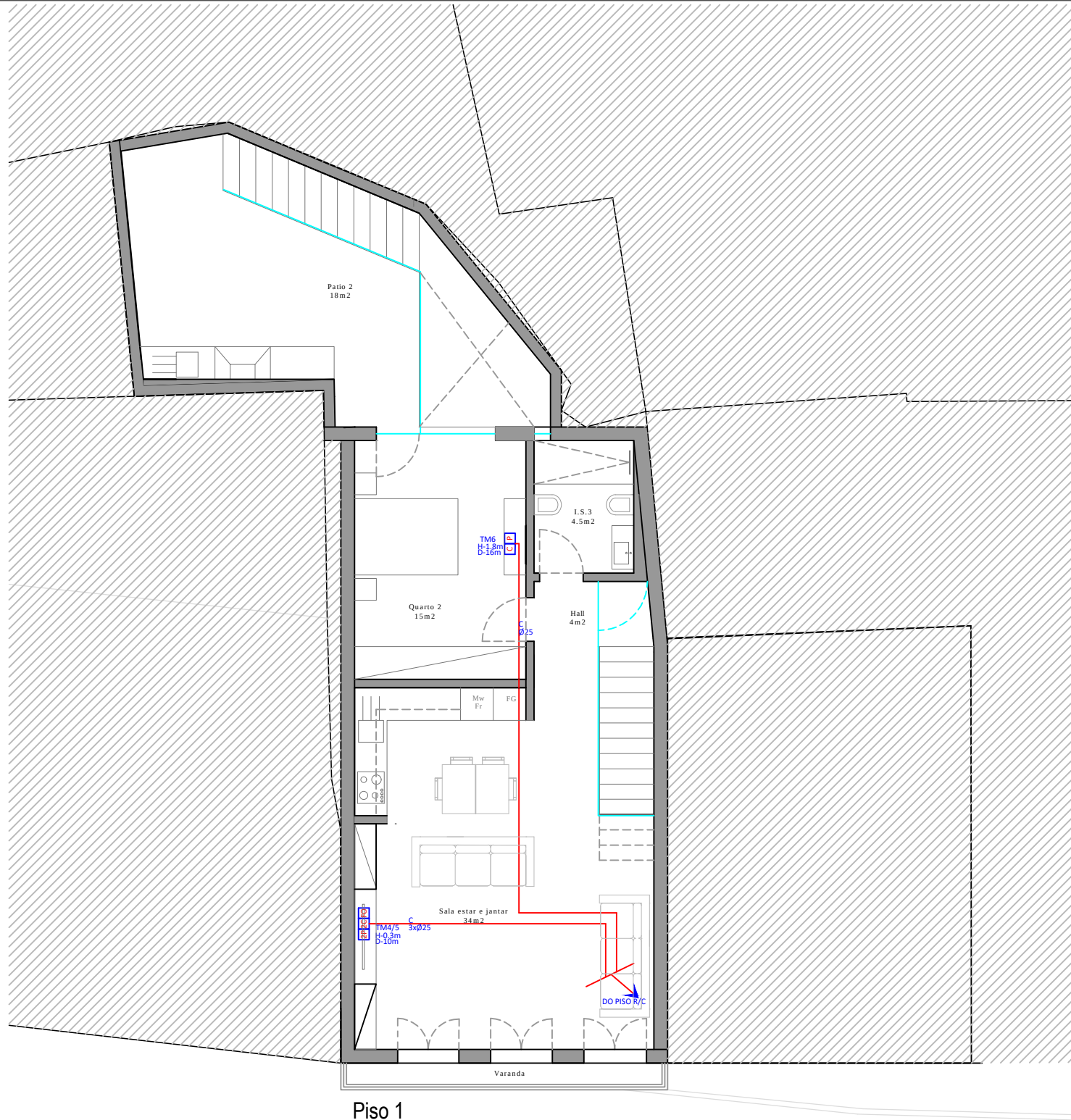
ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	3	-	00	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO	ESCALA

Emmanuel Pêso

o técnico



Piso 1

RUA DA PRAÇA

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

- ATI - Armário de Telecomunicações Individual
- QE - Quadro Eléctrico
- P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
- C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
- ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
- TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
- CP - Caixa passagem
- V.P. - Video-Porteiro
- Os troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
- Os troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
- Os troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
- AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
- 1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
- Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
- Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
- B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

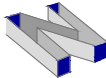
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=PT, cn=Cartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, sn=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, serialNumber=B120052066, cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:20:37 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

PLANTA PISO 1

Documento:

ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	4	-	00	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO	ESCALA

Emmanuel Pêso

o técnico



PAT MIC-FD40

RUA DA PRAÇA

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

- ATI - Armário de Telecomunicações Individual
- QE - Quadro Eléctrico
- P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
- C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
- ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
- TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
- CP - Caixa passagem
- V.P. - Video-Porteiro
- Os troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
- Os troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
- Os troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
- As caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
- 1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
- Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
- Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
- B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

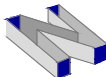
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=PT, o=Cartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, sn=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, serialNumber=81128052566, cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:21:02 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

PLANTA DA COBERTURA

Documento:

ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	5	-	00	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO	ESCALA

Emmanuel Pê

o técnico



Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Os troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Os troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Os troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

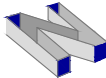
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=PE, ou=Concelho de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, serialNumber=812852066, cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, email=emanuel@nordesbuild.com, c=PT

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



http://www.nordesbuild.com e-mail:geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

ALÇADO FRONTAL

Documento:

ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	06	-	00	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO	ESCALA

o técnico

Emmanuel Pêso

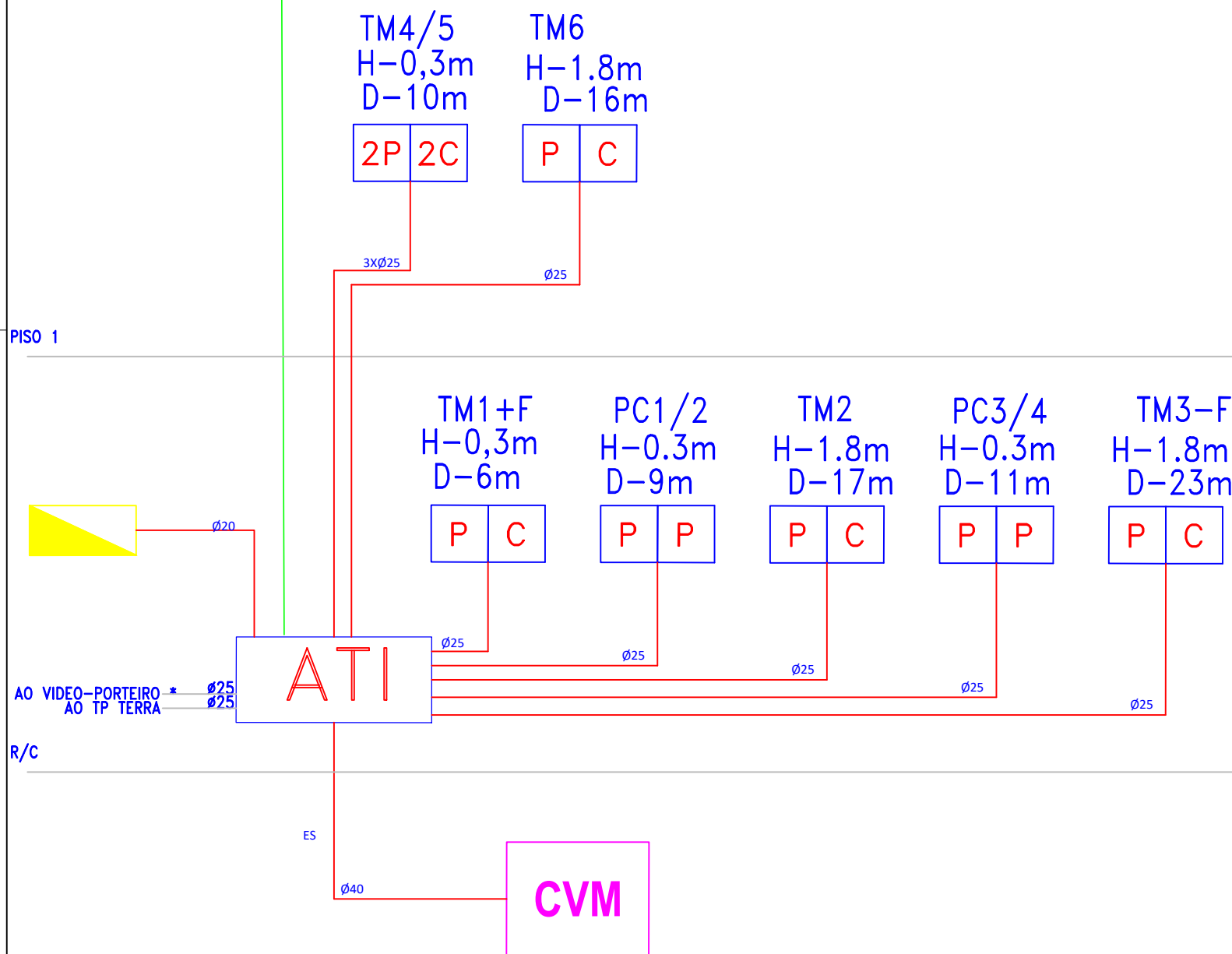
PAT-MC-FØ40

DIMENSÕES MÍNIMAS DAS CAIXAS			
TIPO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
I1	53mm	53mm	55mm
I3	160mm	80mm	55mm
CP	250mm	300mm	120mm
CP1	250mm	300mm	120mm
CP2	400mm	500mm	150mm
CP3	500mm	600mm	165mm
CP4	700mm	900mm	200mm
CP5	900mm	800mm	200mm
CP6	800mm	1000mm	200mm
CP7	800mm	1200mm	200mm
CVM	300mm	300mm	300mm

COBERTURA

PISO 1

R/C



Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Ds troços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Ds troços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Ds troços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo I1 (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas I1 instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

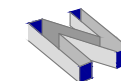
EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=P.T. emCartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, sn=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL FILIPE, serialNumber=41128032066, c=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:22:32 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

DIAGRAMA DE REDE DE TUBAGEM

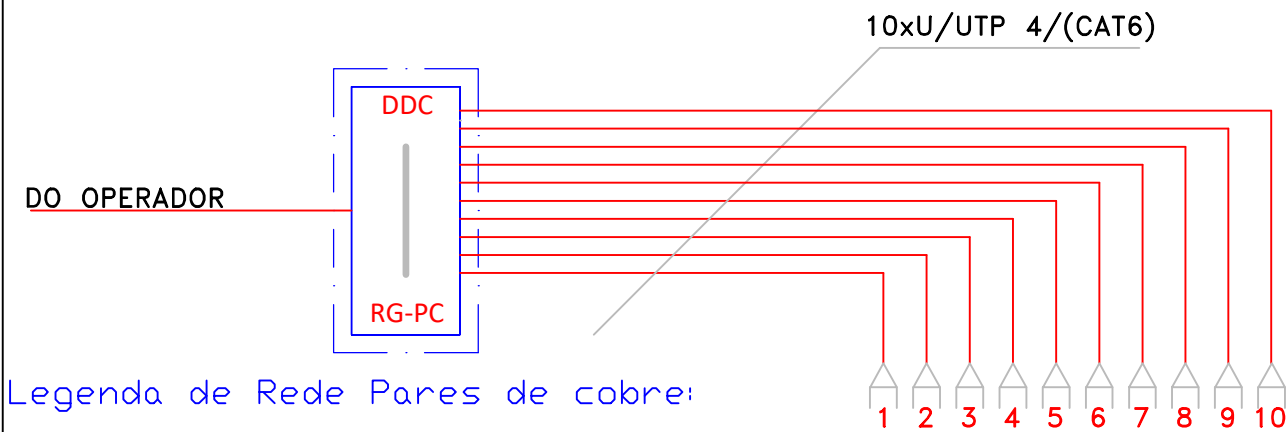
Documento:

ESP	ESP	ESP	5/10/2019
PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Desenho:

ITED2019_6	-	ITED	-	Lic.	-	08	-	00	-	1:100
PROJETO		ESPECIALIDADE		FASE		Nº DOCUMENTO		REVISÃO		ESCALA

REDE PARES DE COBRE



Legenda de Rede Pares de cobre:

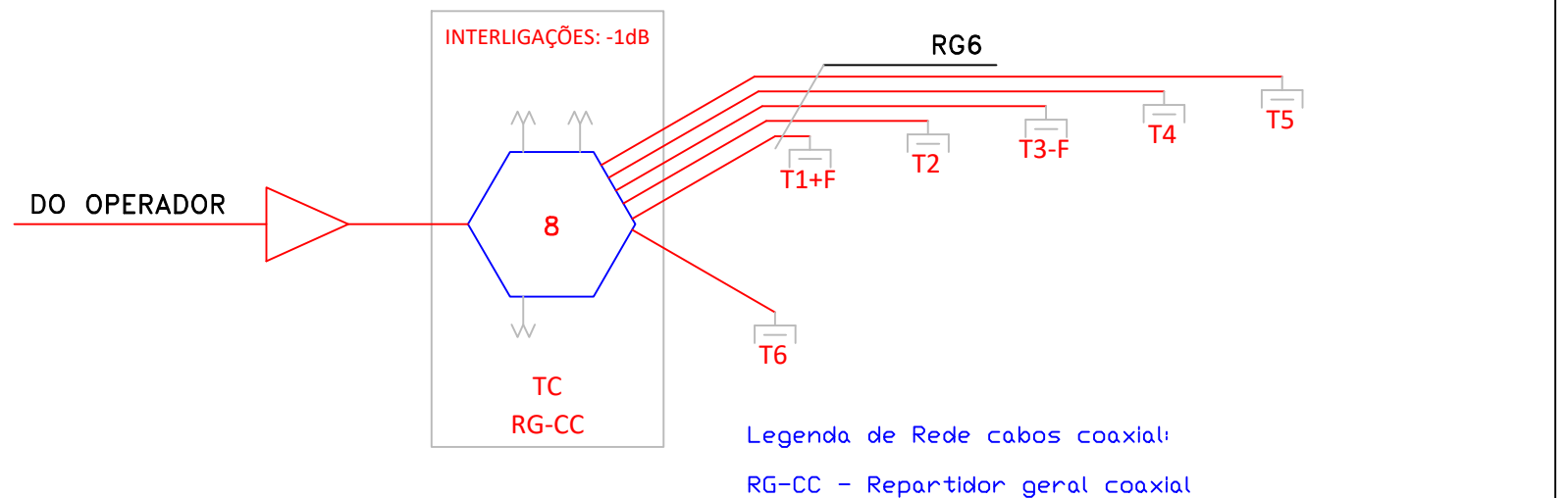
RG-PC - Repartidor geral pares de cobre
DDC - Dispositivo derivação do cliente

Tomada RJ45

Legenda de Rede de Tubos:

I1 - caixa de aparelhagem com dimensões mínimas, 53mm de largura, 53mm de altura e 55mm (63mm, preferencialmente) de profundidade (não equipada).

REDE CABOS COAXIAIS



Legenda de Rede cabos coaxial:

RG-CC - Repartidor geral coaxial

I1 - Derivador (TAP) de 8 saídas iguais (com atenuação de -1dB)

T6 - Tomada de utilizador final de cabo coaxial

NOTAS: OS CÁLCULOS DE ATENUAÇÕES E SINAIS APRESENTAM-SE EM FOLHA ANEXA

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Ds traços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Ds traços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Ds traços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto, criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

EMANUEL
FILIPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, serialNumber=8128052066, cn=EMANUEL FILIPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:23:00 Z

00	05-10-2019	-	-	Projeto de Licenciamento
Revisão	Data	Substitui		Descrição
		desenho	revisão	

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

REDE PARES DE COBRE E COAXIAIS

Documento:

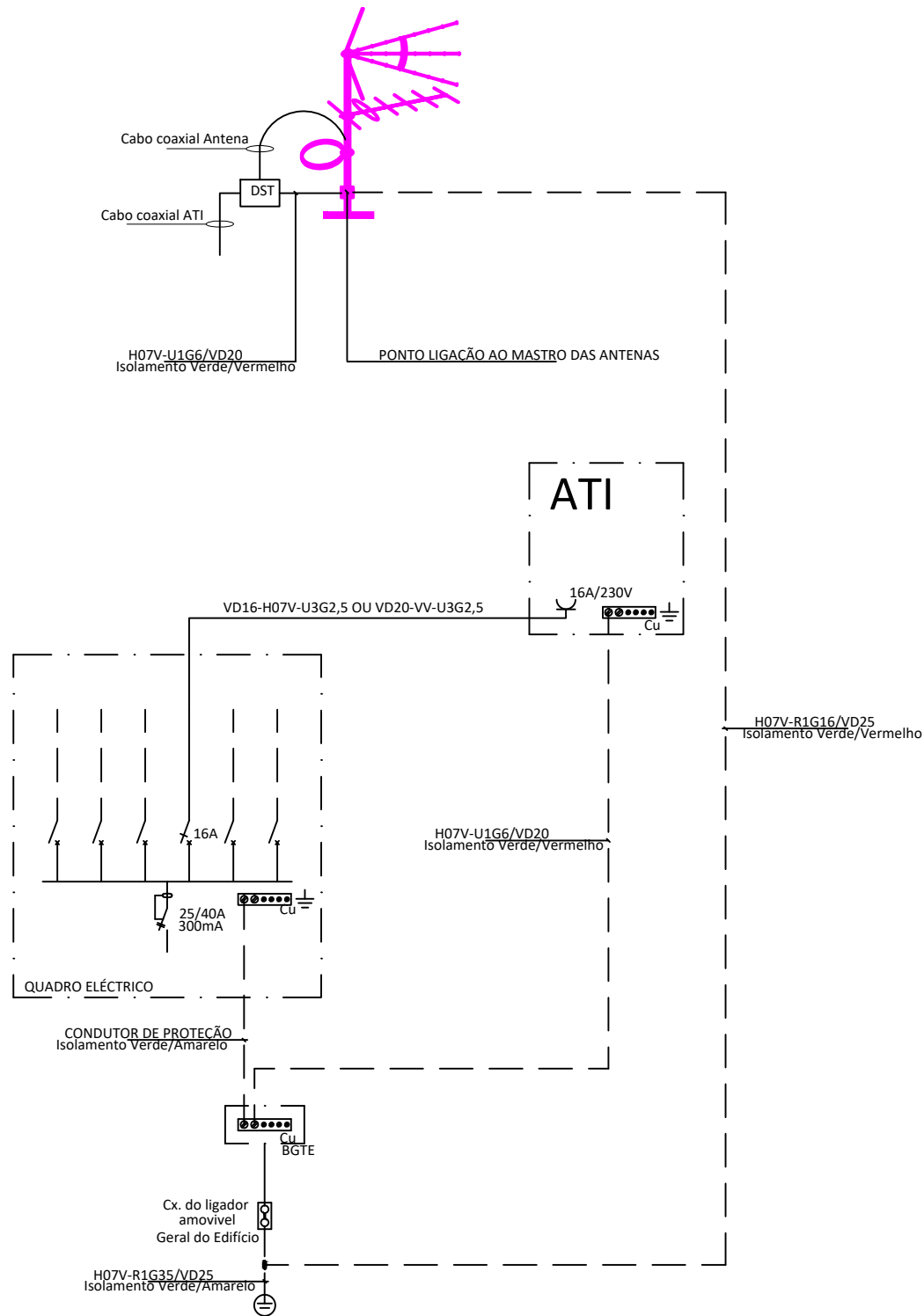
ESP PROJETO ESP DESENHO ESP VERIFICOU 5/10/2019 DATA

Desenho:

ITED2019_6 - ITED - Lic. - 09 - 00 1:100 ESCALA

Emmanuel Pêso

o técnico



NOTAS:

- ligador amovível das ITED não é um ponto de medida de terra.
- DST garante uma tensão de escoamento para a terra, inferior à tensão admitida para o equipamento instalado no ATI
- Deverá existir um ligador único no mastro metálico das antenas, que permita as ligações
 - do condutor de proteção que liga ao DST
 - do condutor de proteção que liga ao terminal principal de terra
- circuito de alimentação do ATI será proveniente do quadro das instalações elétricas
- dimensionamento dos condutores de proteção é entendido como mínimo, podendo ser convenientemente adaptado
- Fica ao critério do dono de obra a instalação ou não das antenas

Legenda:

Legenda de Rede de Tubos:

ATI - Armário de Telecomunicações Individual
QE - Quadro Eléctrico
P - Caixa de aparelhagem para cabos em par de cobre
C - Caixa de aparelhagem para cabo coaxial
ZAP - Zona de Acesso Privilegiado (2 tomadas coaxiais + 2 tomadas par de cobre + 2 tomadas de reserva para FD)
TM - Tomadas mistas: TV, Rádio e Dados + RJ45
CP - Caixa passagem
V.P. - Video-Porteiro
Ds traços com a indicação * são executados a tubo ERM/ISDGRIS 3xØ25
Ds traços sem indicação são executados a tubo ERM/ISDGRIS Ø20
Ds traços com a indicação C significa tubagem ERM/ISDGRIS pelo chão
AS caixas não assinaladas são do tipo II (caixas de aparelhagem funda)
1,8m - Caixas II instalada à cota de 1,8m acima do pavimento
Interligação ao Transmissor alarme intrusão (opcional)
Interligação à central de vídeo porteiro (se existente)
B.G.T - Barramento geral de terras

Observações:

Os materiais empregues poderão ser alterados por outros equivalentes desde que as suas características não influenciem desfavoravelmente o cálculo efetuado em função do cumprimento do regulamento. Essas características devem ser comprovadas pelos respectivos documentos de homologação.

O Diretor da Obra deverá:

- Ler o projeto de comportamento térmico e verificar eventuais alterações introduzidas nas soluções construtivas;
- Em caso de dúvida deverá contactar os projetistas (arquitetura e especialidades), sendo que, deve prevalecer o previsto no presente projecto;
- Mandar executar todas as soluções construtivas previstas no atual projecto e apenas alterar com a concordância expressa e escrita do projetista do presente projeto.
- Criar um registo fotográfico de todas as soluções não visíveis a olho nu após a conclusão da obra (isolamentos de paredes, pavimentos, coberturas, desvãos, tubagem de água quente, etc.);
- Conferir se a qualidade das caixilharias e vidros a colocar satisfazem o previsto no projeto , criando um arquivo com catálogos, documentos técnicos, etc., dos mesmos;
- Não dar a obra por concluída antes de serem colocados e estarem a funcionar todos os elementos previstos no projeto, incluindo persianas, estores, painéis solares, etc.;
- Não permitir alterações dos acabamentos sem a concordância do projetista;
- O Diretor Técnico da Obra deverá passar um termo de conformidade da obra com o especificado nos projetos aprovados.

NOTAS:

A execução dos trabalhos deverá ser realizada de acordo com estes elementos e com o disposto nas respectivas peças escritas, não sendo dispensada a consulta dos restantes projetos constantes do processo

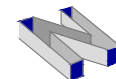
EMANUEL
FILOPE DOS
SANTOS PESO

Digitally signed by EMANUEL FILOPE DOS SANTOS PESO
DN: cn=PT, o=Cartão de Cidadão, ou=Assinatura Qualificada do Cidadão, ou=Cidadão Português, ou=DOS SANTOS PESO, givenName=EMANUEL, filipe, serialNumber=8128052066, cn=EMANUEL FILOPE DOS SANTOS PESO
Date: 2019.11.21 14:23:32 Z

Revisão	Data	Substitui	Descrição
00	05-10-2019	-	-
		desenho	revisão

Este desenho é propriedade do(s) seu(s) autores, pelo que não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. (Decreto-Lei n.º 63/85 de 14 de Março).

Projetos de Engenharia:



<http://www.nordesbuild.com> e-mail: geral@nordesbuild.com

Nordesbuild
Engenharia, Lda.

Promotor

CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO

Obra:

Reconstrução de Edifício destinado a Alojamento de desalojados em situação de catástrofe
Rua da Praça - Vimioso

Designação:

ESQUEMA REDE DE TERRA E ELÉTRICO

Documento:

ESP PROJETO ESP DESENHO ESP VERIFICOU 5/10/2019 DATA

Desenho:

ITED2019_6 - ITED - Lic. - 10 - 00 1:100 ESCALA