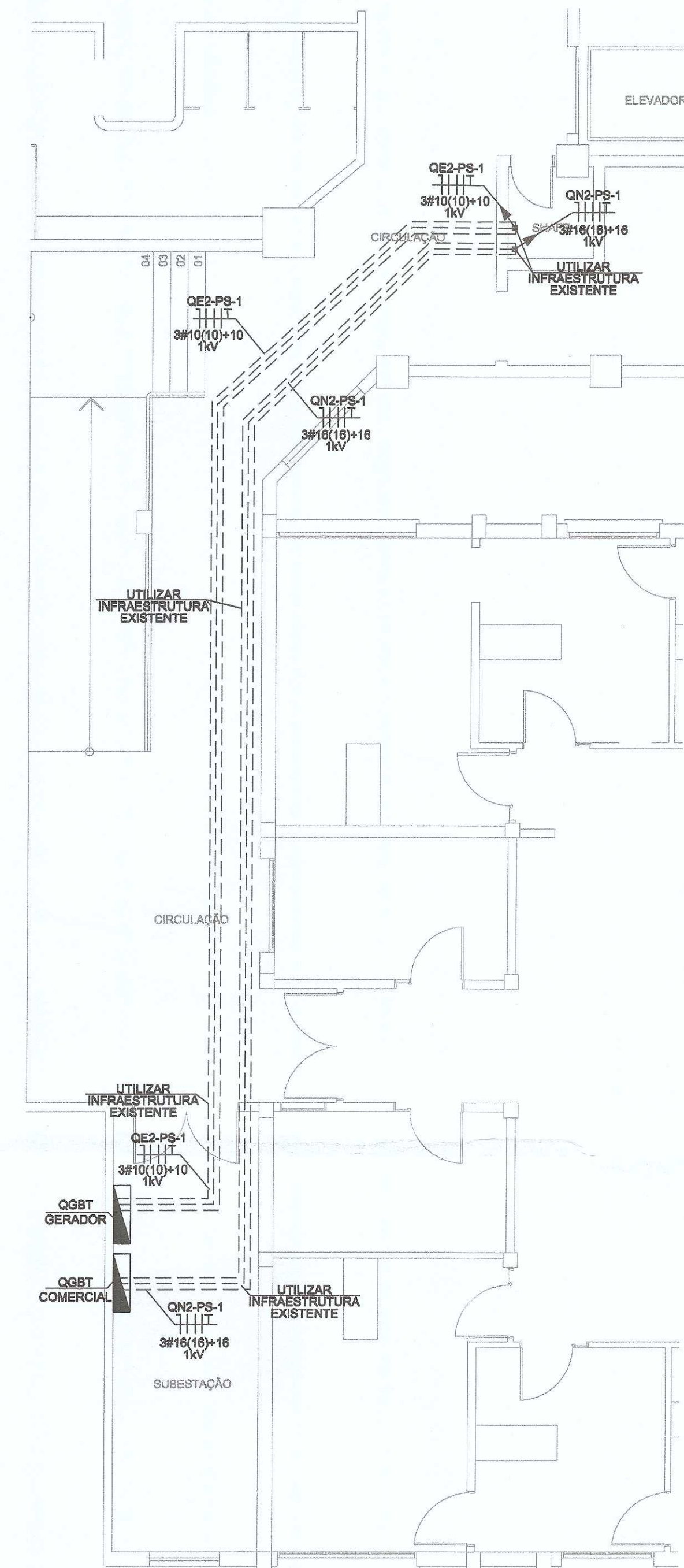
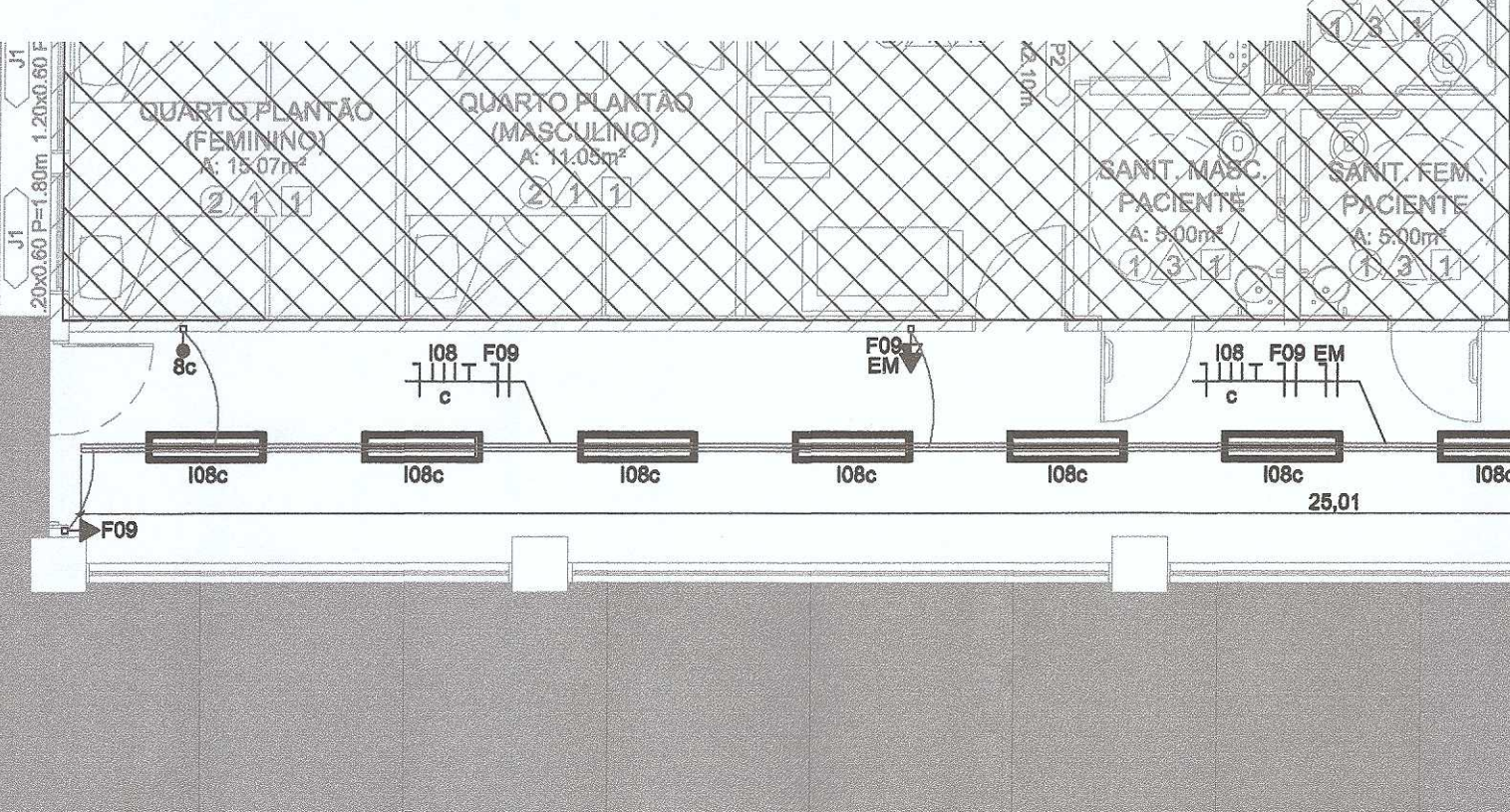
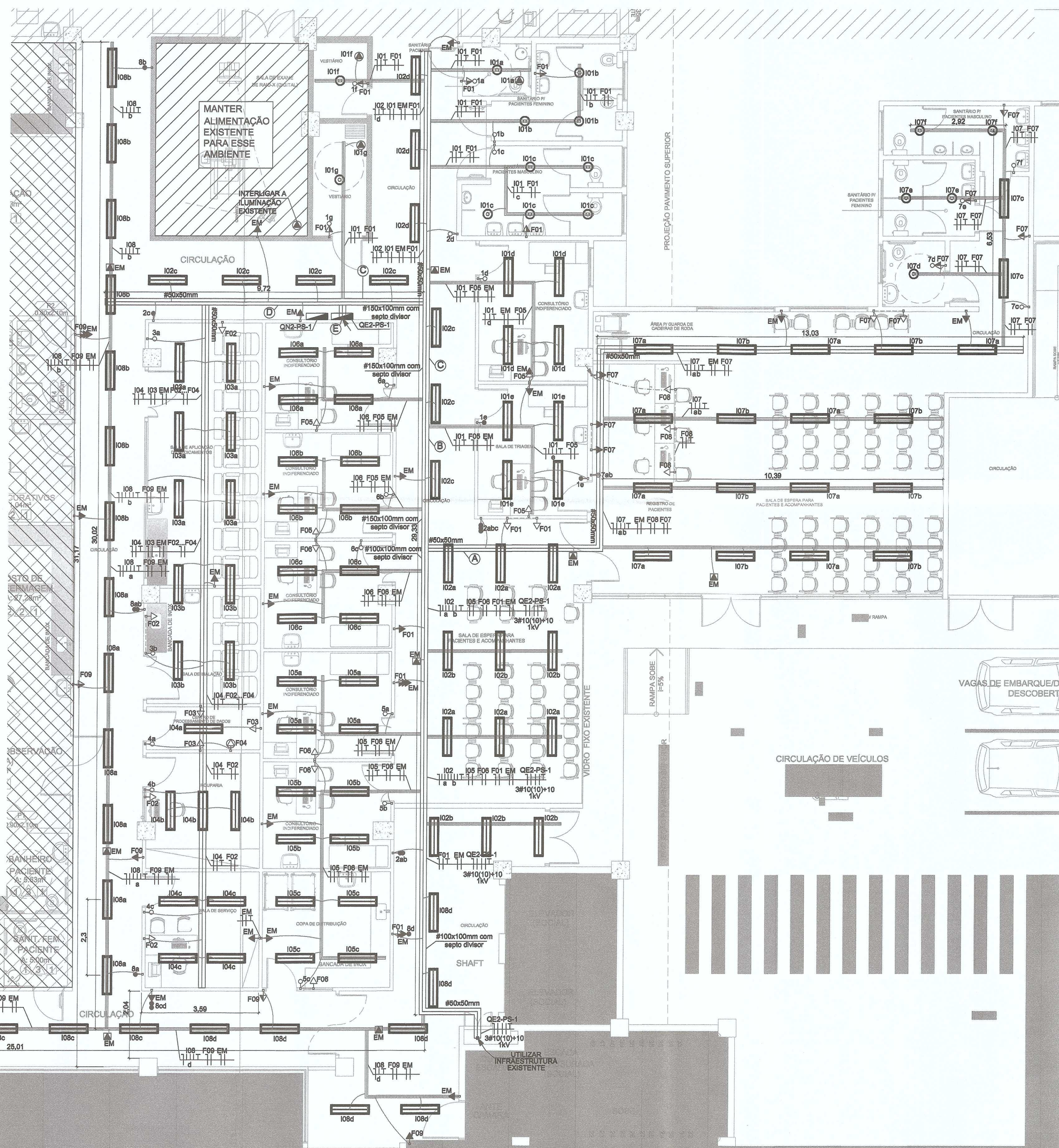




IMPLANTAÇÃO - 1ª ETAPA - PRIMEIRO PAVIMENTO
ALIMENTAÇÃO QUADROS
ESCALA 1:75



DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA - 1ª ETAPA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADO - "QE2-PS-1"
ESCALA 1:75



NOTAS INSTALAÇÕES INTERNAS

01 - CONDUTORES NÃO COTADOS UTILIZAR CABO FLEXÍVEL #2,5MM. UNIPOLAR 750 V NÃO HALOGENADO;

02 - ATERRAR TODAS AS TOMADAS, LUMINÁRIAS, QUADROS E FERRAGENS;

03 - TODA EMENDA ENTRE CONDUTORES, DEVERÁ SER DADO NO MÍNIMO 7 VOLTAZ PARA CADA LADO (NÃO PODERÁ SER USADA EMENDA TIPO RABO DE PORCO);

04 - TODOS OS CONDUTORES, (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA) DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (Nº CIRCUITO) NO TERMINAL E NA FONTE;

05 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER INSTALADOS COM TERMINAL PRÉ-ISOLADOS, ADEQUADO AO EQUIPAMENTO (DISJUNTOR, BARRAMENTO, TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, ETC.);

06 - CONDUTORES 220V-PRETO, VERMELHO E BRANCO (FASES), AZUL CLARO (NEUTRO) E VERDE OU VERDE AMARELO (PE-TERRA);

07 - CONDUTORES RETORNO DE ILUMINAÇÃO: AMARELO, MARROM, CINZA, LILÁS, ETC;

08 - TODA TOMADA E/OU INTERRUPTOR QUE FOR INSTALADO EM ÁREA EXTERNA DEVERÁ TER PROTEÇÃO IP-65;

09 - ESTE PROJETO SEGUIU RIGOROSAMENTE A ABNT NBR 5410;

10 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A, PELO MENOS, 15cm;

11 - DIMENSÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO;

12 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM ESPAÇO FÍSICO RESERVA CONFORME INDICADO NOS DIAGRAMAS E LAYOUT DOS QUADROS;

13 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SO ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES, EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO NA EDIFICAÇÃO;

14 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO JUNTO AO CREA;

15 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;

LEGENDA

	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 2 lâmpadas tubular LED T8 8500K, 20,5W, fluxo luminoso 1850 lumens. Dimensão: 1200x300mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E232.		Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 4 lâmpadas tubular LED T8 8500K, 10W, fluxo luminoso 800 lumens. Dimensão: 820x620mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E416.
	Tomada estabilizada 2P+T 10A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2 embutida na parede nas alturas de 0,30m e 2,10m do piso, respectivamente.		Tomada estabilizada 2P+T 20A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2 embutida na parede nas alturas de 1,10m para uso geral e 1,50m do piso quando instalada em régua de gases.
	Interruptor simples com uma, duas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2 embutida na parede a 1,10m do piso.		Interruptor paralelo com uma, duas teclas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2 embutida na parede a 1,10m do piso.
	Tomada específica para equipamento. Instalada em caixa PVC 4x2 embutida na parede nas alturas de 0,30m, 1,10m e 2,10m do piso, respectivamente ou indicado.		Tomada estabilizada 2P+T 10A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2 embutida no forro.
	Ponto específico para ar condicionado a ser instalado na caixa frigorífica do equipamento de climatização.		Ponto específico para ar condicionado a ser instalado no forro.
	Infraestrutura existente.		Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo. Instalado entre forro e laje. Dimensões 38x38 mm.
	Eletroduto de PVC flexível do tipo leve. Instalado acima do forro. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo leve. Instalado embutido na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.
	Descida em eletroduto de PVC flexível do tipo leve embutida na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo reforçado. Instalado embutido no piso. Dimensão de Ø1" ou indicado.
	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizada a fogo que desce ou sobe sobreposta na parede. Dimensões 100x100 mm ou indicado.		

05	Adequações conforme solicitado	MATHEUS FOHL	09/12/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	-	-	-
04	Adequações com arquitetura	MATHEUS FOHL	13/11/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	-
03	Adequações com revisão de arquitetura	LUANDERSON	12/12/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ	não necessário comunicar	08/08/2018
02	Alterações de etapas	LUANDERSON	08/08/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ	não necessário comunicar	08/08/2018
01	Adequações de projeto	LUANDERSON	27/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	27/07/2018
00	Projeto Inicial	LUANDERSON	24/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ	não necessário comunicar	23/07/2018
REVISÃO	ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	DATA ALTERAÇÃO	COMUNICADO AO SETOR/ RESPONSÁVEL	DATA	COMUNICADO	
OBSERVAÇÕES:							



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
69.204-638 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1043 - América - Fone: 0*47 433-3627
ASSISTÊNCIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br

GRUPO
VAEA

VEGA
ENGENHARIA

VAEA
PROJETOS

PROJETO:
LUANDERSON SCHMITZSKI
ARQUIVO:
V01_1978
DATA:
09/12/2019
REVISÃO:
05

PROJETO ELÉTRICO - 1ª ETAPA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CPF: 08.184.561.0001-57

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ANGELO GRANDI JUNIOR
ENGENHEIRO ELÉTRICO / CREA 10.4474-SC

OBRA:
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

LOCAL:
RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488
ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

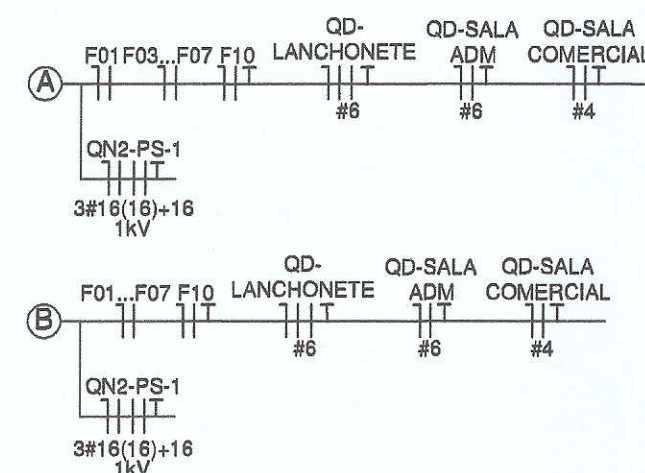
CONTEÚDO:
IMPLANTAÇÃO
DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADO - "QE2-PS-1"

WWW.VAEA.COM.BR

JOINVILLE/SC
(47) 3427 - 1577

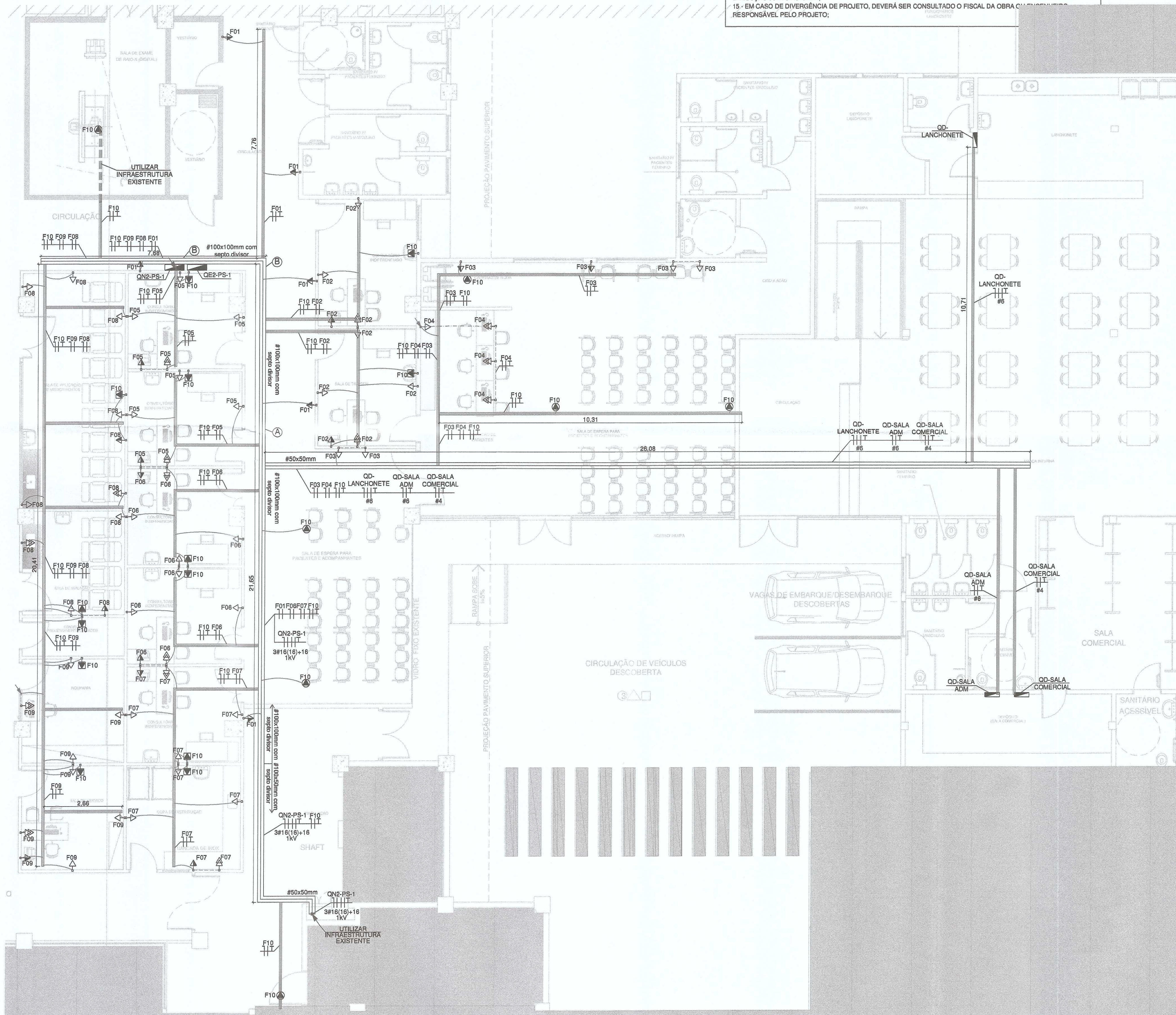
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR
(41) 3081 - 4325

EL
01
05



NOTAS INSTALAÇÕES INTERNAS

01 - CONDUTORES NÃO COTADOS UTILIZAR CABO FLEXÍVEL #2,5MM UNIPOLAR 750 V NÃO HALOGENADO;
 02 - ATERRAR TODAS AS TOMADAS, LUMINÁRIAS, QUADROS E FERRAGENS;
 03 - TODA EMENDA ENTRE CONDUTORES DEVERÁ SER DADO NO MÍNIMO 7 VOLTAS PARA CADA LADO (NÃO PODERÁ SER USADA EMENDA TIPO RABO DE PORCO);
 04 - TODOS OS CONDUTORES, (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA) DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (Nº CIRCUITO) NO TERMINAL E NA FONTE;
 05 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER INSTALADOS COM TERMINAL PRÉ-ISOLADOS, ADEQUADO AO EQUIPAMENTO (DISJUNTOR, BARRAMENTO, TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, ETC.);
 06 - CONDUTORES 220V-PRETO, VERMELHO E BRANCO (FASES), AZUL CLARO (NEUTRO) E VERDE OU VERDE AMARELO (PE-TERRA);
 07 - CONDUTORES RETORNO DE ILUMINAÇÃO: AMARELO, MARROM, CINZA, LILÁS, ETC.;
 08 - TODAS AS TOMADAS E/OU INTERRUPTOR QUE FOR INSTALADO EM ÁREA EXTERNA DEVERÁ TER PROTEÇÃO IP-65;
 09 - ESTE PROJETO SEGUIU RIGOROSAMENTE A ABNT NBR 5410;
 10 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A, PELO MENOS, 15cm;
 11 - DIMENSÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO;
 12 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM ESPAÇO FÍSICO RESERVA CONFORME INDICADO NOS DIAGRAMAS E LAYOUT DOS QUADROS;
 13 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SÓ ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES, EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO NA EDIFICAÇÃO;
 14 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO JUNTO AO CREA;
 15 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;



DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA - 1ª ETAPA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMERCIAL - "QN2-PS-1"
 ESCALA 1:75

LEGENDA

	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 2 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 20.5W, fluxo luminoso 1850 lumens. Dimensão: 120x300mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E232.		Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 4 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 10W, fluxo luminoso 900 lumens. Dimensão: 620x820mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E416.
	Quadro de distribuição elétrica padrão hospitalar. Instalado embutido em shft. h=1,50m.		Tomada estabilizada 2P+T 20A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m e 2,10m do piso, respectivamente.
	Tomada 2P+T 10A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m e 2,10m do piso, respectivamente.		Tomada estabilizada 2P+T 20A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 1,10m para uso geral e 1,50m do piso quando instalada em régua de gases.
	Interruptor simples com uma, duas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2" embutida na parede a 1,10m do piso.		Interruptor paralelo com uma, duas teclas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2" embutida na parede a 1,10m do piso.
	Tomada específica para equipamento. Instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m, 1,10m e 2,10m do piso, respectivamente ou indicado.		Tomada estabilizada 2P+T 10A NBR 14136. Instalada em caixa PVC 4x2" embutida no forro.
	Ponto específico para ar condicionado a ser instalado na caixa frigorífica do equipamento de climatização.		Ponto específico para ar condicionado a ser instalado acima do forro.
	Infraestrutura existente.		Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo. Instalado entre forro e laje. Dimensões 50x50 mm.
	Eletroduto de PVC flexível do tipo leve. Instalado acima do forro. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo leve. Instalado embutido na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.
	Descida em eletroduto de PVC flexível do tipo leve embutida na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo reforçado. Instalado embutido no piso. Dimensão de Ø1" ou indicado.

05	Adequações conforme solicitado	MATHEUS POHL	09/12/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	
04	Adequações com arquitetura	MATHEUS POHL	13/11/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	
03	Adequações com revisão de arquitetura	LUANDERSON	12/12/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	08/08/2019	08/08/2019
02	Alterações de etapas	LUANDERSON	08/08/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	08/08/2019	08/08/2019
01	Adequações de projeto	LUANDERSON	27/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	27/07/2019	27/07/2019
00	Projeto Inicial	LUANDERSON	24/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	23/07/2019	23/07/2019
REVISÃO	ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	DATA ALTERAÇÃO	COMUNICADO AO SETOR RESPONSÁVEL	DATA COMUNICADO		

OBSERVAÇÕES:

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 89.204-835 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 011-47 433-3927
 ASSessoria e COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 home page : www.ammunesco.org.br

TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

GRUPO VAEA	VEGA ENGENHARIA	PROJETO: LUANDERSON SCHMITZSKI
		ARQUIVO: VG 18075
	VAEA PROJETOS	DATA: 09/12/2019
		REVISÃO: 05

PROJETO ELÉTRICO - 1ª ETAPA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
 OFFICINHA: 08.154.821-0001-37

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ANGELO GRANDI JUNIOR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 105.447-0 SC

OBRA:
 HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

LOCAL:
 RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488
 ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

CONTEÚDO:
 DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMERCIAL - "QN2-PS-1"

EL 02

WWW.VAEA.COM.BR JOINVILLE/SC (47) 3427 - 1577 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325

05

5284330

NOTAS INSTALAÇÕES INTERNAS

01 - CONDUTORES NÃO COTADOS UTILIZAR CABO FLEXÍVEL #2,5MM UNIPOLAR 750 V NÃO HALOGENADO;

02 - ATERRAR TODAS AS TOMADAS, LUMINÁRIAS, QUADROS E FERRAGENS;

03 - TODA EMENDA ENTRE CONDUTORES, DEVERÁ SER DADO NO MÍNIMO 7 VOLTAS PARA CADA LADO (NÃO PODERÁ SER USADA EMENDA TIPO RABO DE PORCO);

04 - TODOS OS CONDUTORES, (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA) DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (Nº CIRCUITO) NO TERMINAL E NA FONTE;

05 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER INSTALADOS COM TERMINAL PRÉ-ISOLADOS, ADEQUADO AO EQUIPAMENTO (DISJUNTOR, BARRAMENTO, TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, ETC.);

06 - CONDUTORES 220V-PRATO, VERMELHO E BRANCO (FASES), AZUL CLARO (NEUTRO) E VERDE OU VERDE AMARELO (PE=TERRA);

07 - CONDUTORES RETORNO DE ILUMINAÇÃO: AMARELO, MARROM, CINZA, LILÁS, ETC;

08 - TODA TOMADA E/OU INTERRUPTOR QUE FOR INSTALADO EM ÁREA EXTERNA DEVERÁ TER PROTEÇÃO IP-65;

09 - ESTE PROJETO SEGUIU RIGOROSAMENTE A ABNT NBR 5410;

10 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A, PELO MENOS, 15cm;

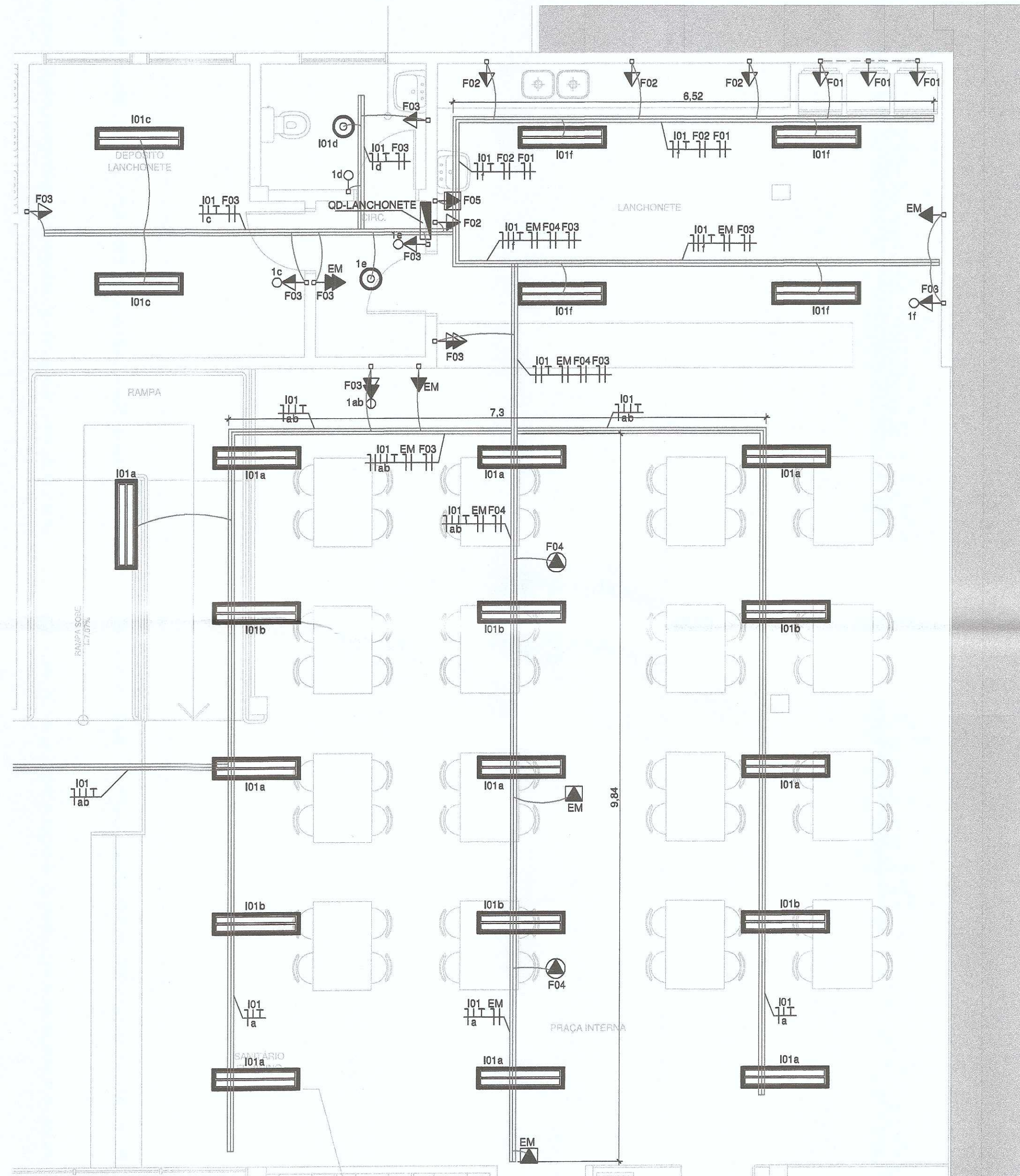
11 - DIMENSÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO;

12 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM ESPAÇO FÍSICO RESERVA CONFORME INDICADO NOS DIAGRAMAS E LAYOUT DOS QUADROS;

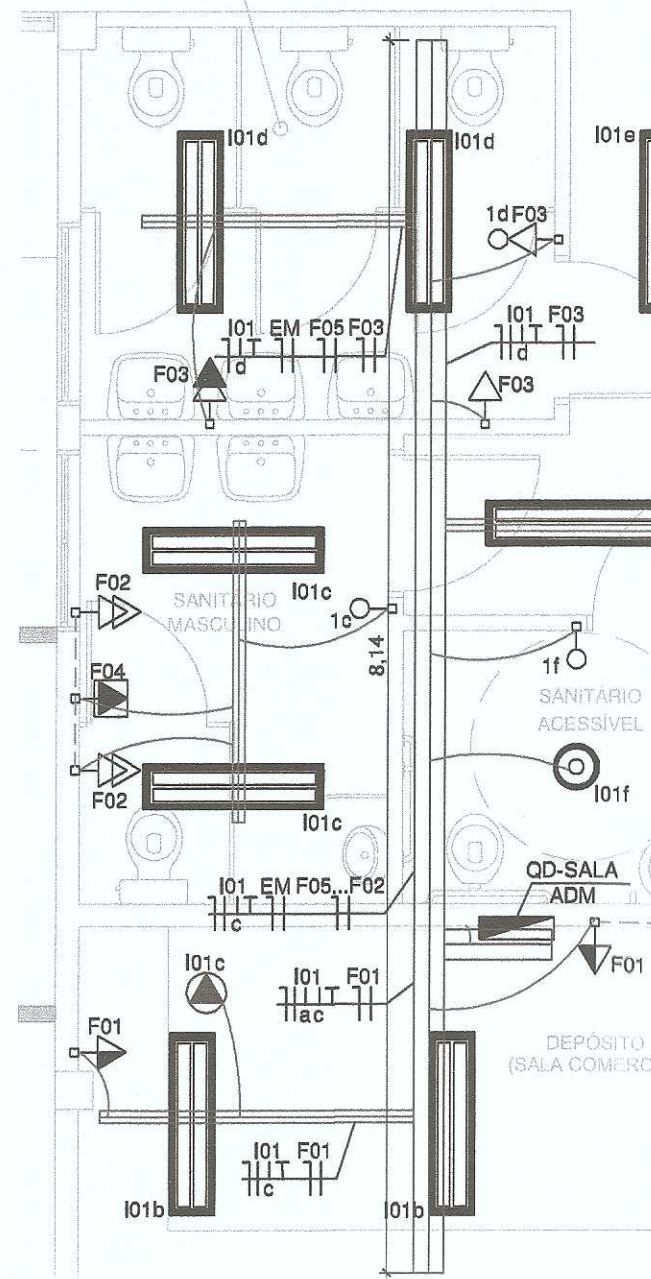
13 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SÓ ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES, EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO NA EDIFICAÇÃO;

14 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO JUNTO AO CREA;

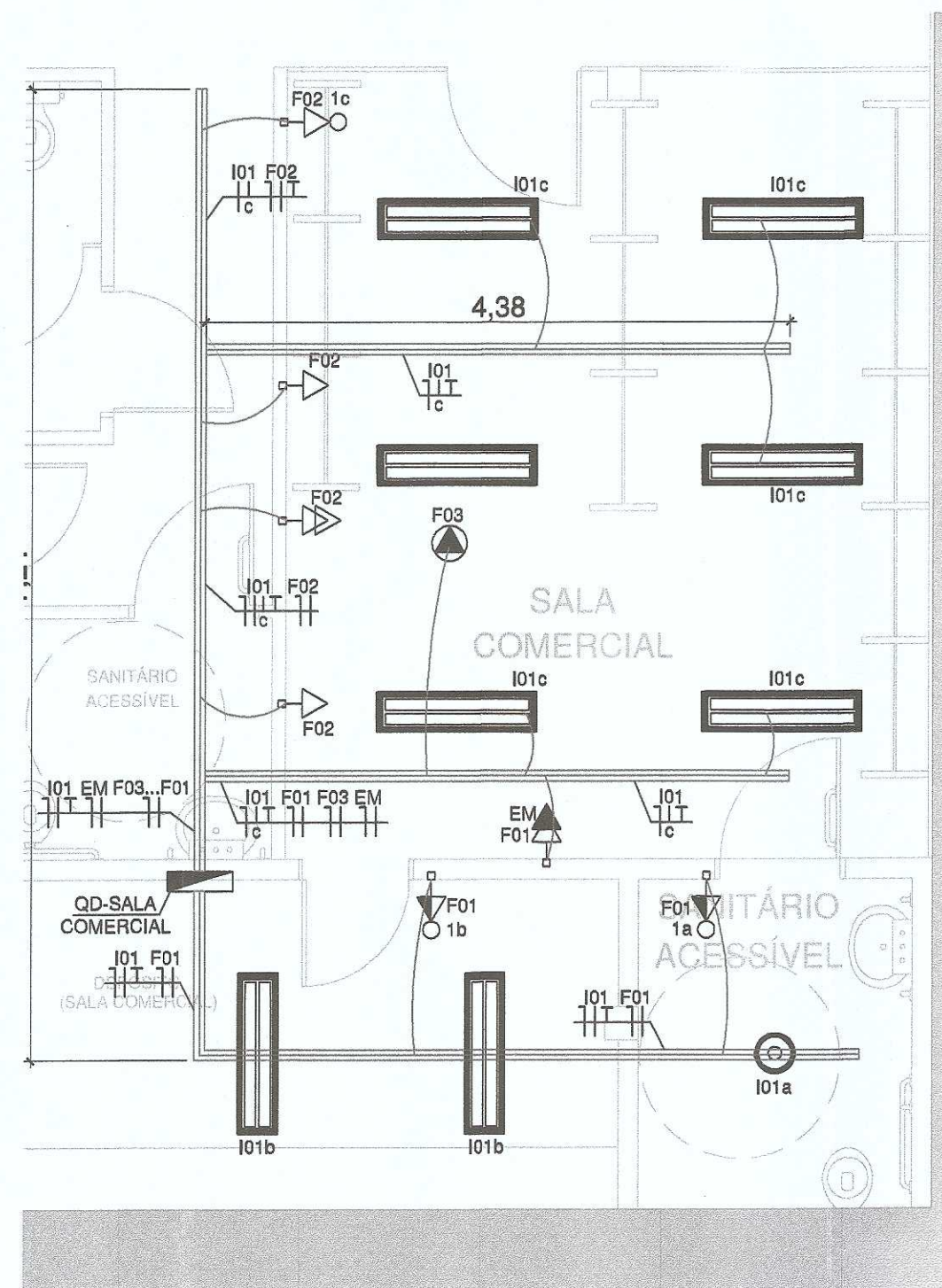
15 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;



DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA - 1ª ETAPA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LANCHONETE - "QD-LANCHONETE"
ESCALA 1:50



DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA - 1ª ETAPA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALA ADMINISTRATIVA
"QD-SALA ADM"
ESCALA 1:50



DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA - 1ª ETAPA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALA COMERCIAL
"QD-SALA COMERCIAL"
ESCALA 1:50

LEGENDA

	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 2 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 20,5W, fluxo luminoso 1850 lumens. Dimensão: 1200x300mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E232.		Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 4 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 10W, fluxo luminoso 900 lumens. Dimensão: 820x820mm. Modelo de referência: LUMICENTER, CHT11-E416.
	Quadro de distribuição elétrica padrão hospitalar, instalado embutido em shaft. h=1,50m.		Tomada estabilizada 2P+T 20A NBR 14136, instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m e 2,10m do piso, respectivamente.
	Tomada 2P+T 10A NBR 14136, instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m e 2,10m do piso, respectivamente.		Tomada estabilizada 2P+T 20A NBR 14136, instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 1,10m para uso geral e 1,50m do piso quando instalada em régua de gases.
	Interruptor simples com uma, duas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2" embutida na parede a 1,10m do piso.		Interruptor paralelo estabelecido com uma, duas teclas e três teclas, respectivamente. Instalado em caixa PVC 4x2" embutida na parede a 1,10m do piso.
	Tomada específica para equipamento, instalada em caixa PVC 4x2" embutida na parede nas alturas de 0,30m, 1,10m e 2,10m do piso, respectivamente ou indicado.		Tomada estabilizada 2P+T 10A NBR 14136, instalada em caixa PVC 4x2" embutida no forro.
	Ponto específico para ar condicionado a ser instalado na caixa frigorífica do equipamento de climatização.		Ponto específico para ar condicionado a ser interligado ao equipamento de climatização acima do forro.
	Infraestrutura existente.		Tomada específica estabilizada para equipamento a ser instalado acima do forro.
	Eletrocalha lisa 18 AWG, tipo C, galvanizada a fogo, instalada entre forro e laje. Dimensões 50x50 mm ou indicado.		Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo, instalado entre forro e laje. Dimensões 38x38 mm.
	Eletroduto de PVC flexível do tipo leve, instalado acima do forro. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo leve, instalado embutido na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.
	Descida em eletroduto de PVC flexível do tipo leve embutida na parede. Dimensão de Ø3/4" ou indicado.		Eletroduto de PVC flexível do tipo reforçado, instalado embutido no piso. Dimensão de Ø1" ou indicado.
	Eletrocalha lisa 18 AWG, tipo C, galvanizada a fogo que desce ou sobe sobreposta na parede. Dimensões 100x100 mm ou indicado.		

05	Adequações conforme solicitado	MATHEUS PCHL	09/12/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	
04	Adequações com arquitetura	MATHEUS PCHL	13/11/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	não necessário comunicar	
03	Adequações com revisão de arquitetura	LUANDERSON	12/12/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	08/08/2019	08/08/2019
02	Alterações de etapas	LUANDERSON	08/08/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN	08/08/2019	08/08/2019
01	Adequações de projeto	LUANDERSON	27/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	27/07/2019	27/07/2019
00	Projeto Inicial	LUANDERSON	24/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	ANGELO	23/07/2019	23/07/2019
REVISÃO	ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	DATA ALTERAÇÃO	COMUNICADO AO SETOR/ RESPONSÁVEL	DATA	COMUNICADO	

OBSERVAÇÕES:

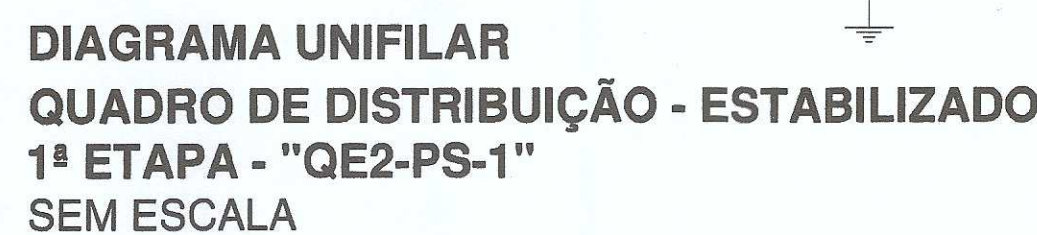
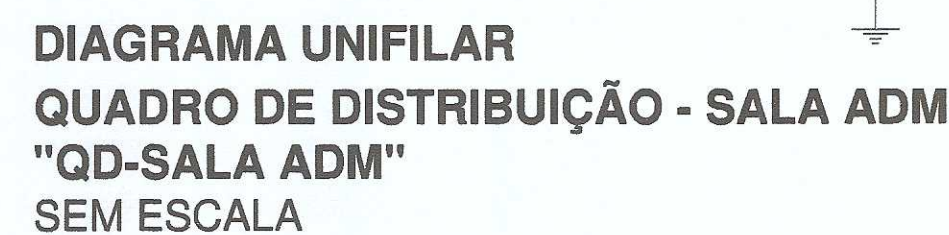
 AMUNESC		Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina 89.204-935 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 011-47 433-3827 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4		
TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA				
		PROJETO:	LUANDERSON SCHIPITOSKI	
		ARQUIVO:	VG 18075	
			DATA:	09/12/2019
			REVISÃO:	05

PROJETO ELÉTRICO - 1ª ETAPA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ANGELO GRANDI JÚNIOR	SECRETARIA DA SAÚDE
OBRA:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ	Fabricio da Rosa
LOCAL:	RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488	ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CONTEÚDO:	DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALA COMERCIAL - "QD-SALA COMERCIAL"
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALA ADMINISTRATIVA - "QD-SALA ADM"
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LANCHONETE - "QD-LANCHONETE"
WWW.VAEA.COM.BR	JOINVILLE/SC	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR
	(47) 3427 - 1577	(41) 3081 - 4325

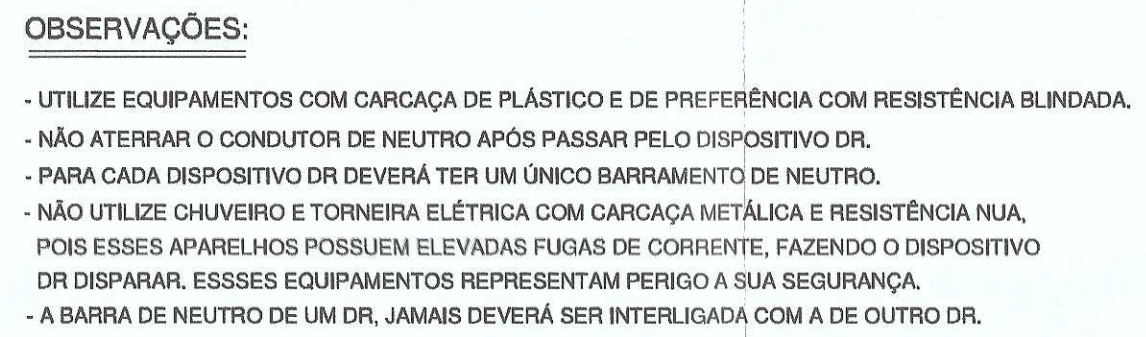
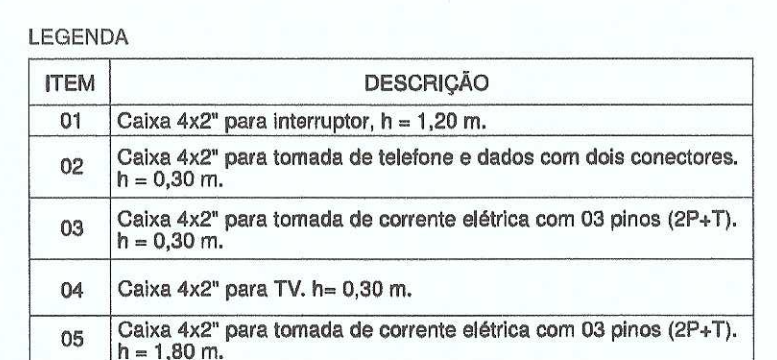
EL
03

05



	Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina 69.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927 ACESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.625-4	
	TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	

PROJETO ELÉTRICO - 1ª ETAPA	
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CPF: 03.134.821/0001-37	<i>[Assinatura]</i> - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Fabricio da Rosa Diretor Executivo Matrícula #1271
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANGELO GRANDI JÚNIOR R15058-0000 ELETRICISTA / CREA - 105.447-0-02	<i>[Assinatura]</i>
OBRA: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ	
LOCAL: RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488 ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC	
CONTEÚDO: DIAGRAMAS UNIFILARES	EL 04
WWW.VAEA.COM.BR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325





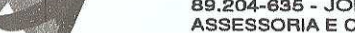
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89.204-836 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0*47 433-3927

ASSOBRA e COORDINADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL e REGIONAL

home page : www.amunesc.org.br

TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA



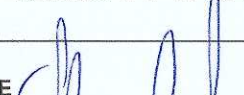
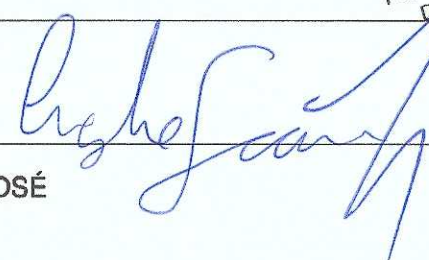


PROJETO:
LUANDERSON SCHIPITOSKI

ARQUIVO:
VG 18075

DATA:
09/12/2019

REVISÃO:
05

PROJETO ELÉTRICO - 1ª ETAPA		EL 05	
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ nº: 06.184.821/0001-37		 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Fabricio da Rosa Diretor Executivo Matrícula 41271	
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANGELO GRANDI JÚNIOR INGENHEIRO ELETRICISTA - CREA: 198.474-9 SC			
OBRA: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ			
LOCAL: RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488 ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC			
CONTEÚDO: DETALHES DE INSTALAÇÃO		EL 05	
WWW.VAEA.COM.BR	JOINVILLE/SC (47) 3427 - 1577	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325	05