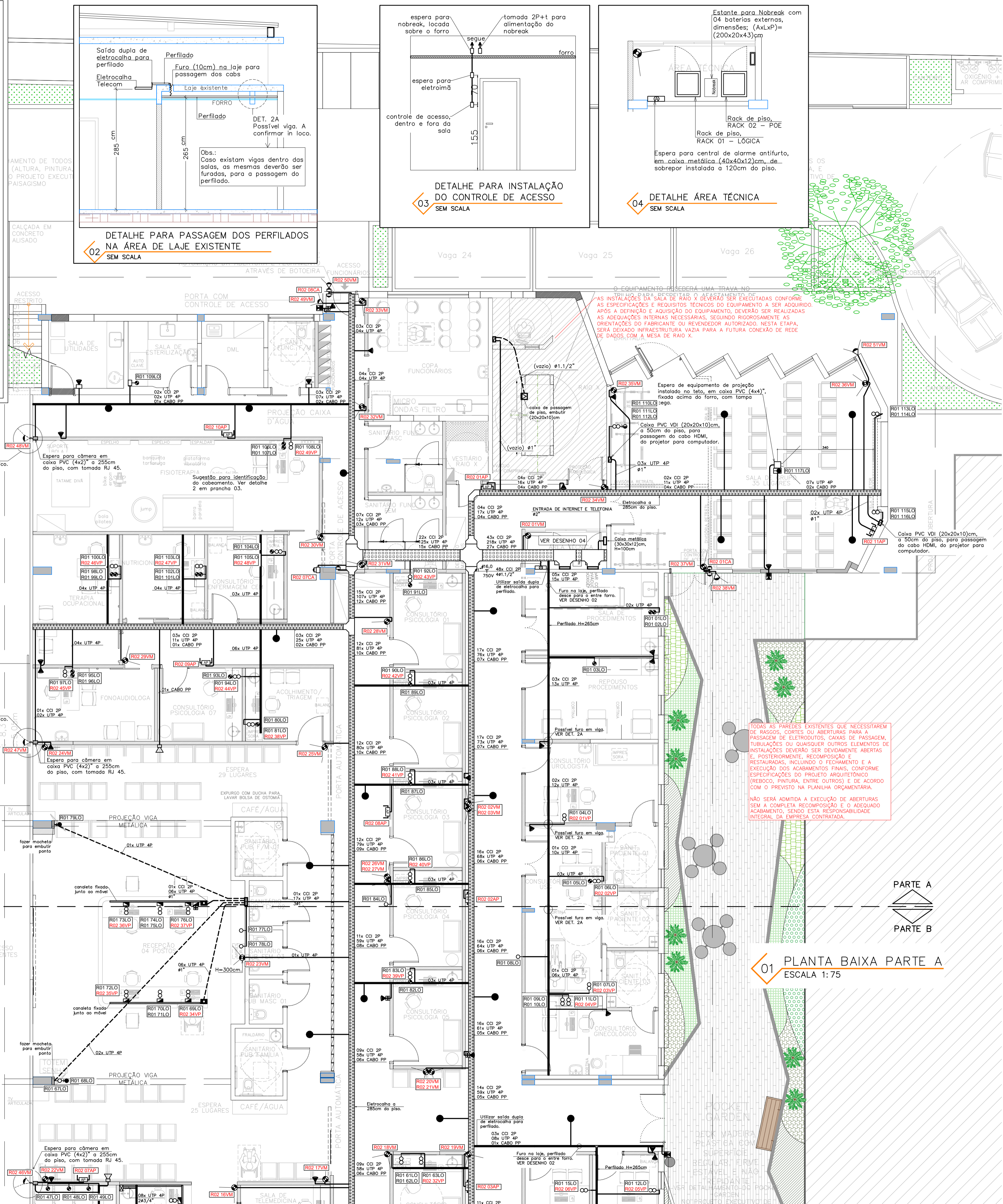


- OBS. 1:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS, CONSIDERAR FLEXÍVEL CORRUGADO, QUANDO EMBUTIDO E PVC RÍGIDO QUANDO APARENTE - Ø3/4";
 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJE E/OU PISO, DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, CORRUGADOS PARA SE EVITAR O ESGAMAMENTO NAS CURVAS;
 - COM RELAÇÃO A BITOLA DOS ELETRODUTOS, DEVIDO A INCOMPATIBILIDADE ENTRE FABRICANTES, CASO NÃO SEJA ENCONTRADO NO MERCADO, O VALOR ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVERÁ SER ADOTADA BITOLA IMEDIATAMENTE ACIMA DA ESPECIFICADA.
- OBS. 2:
- SERÁ EFETUADO A MESMA INFRAESTRUTURA (ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E PRUMADA) PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES (CABOS DE CFTV, TELEFONE E TV). ESSE MÉTODO VEM SENDO UTILIZADO PARA BAIXAR CUSTOS, INTEGRAR OS SISTEMAS E FACILITAR A MANUTENÇÃO, JÁ QUE OS MESMOS NÃO CAUSAM INTERFERÊNCIA ENTRE SI.
- OBS. 3:
- A LOCAÇÃO DOS PONTOS DOS SISTEMAS DE TELECOM/ELÉTRICO FOI FEITA COM BASE NO PROJETO ESTRUTURAL E LAY-OUT HUMANIZADO DO PROJETO ARQUITETÔNICO EM QUESTÃO.
- OBS. 4:
- PARA A OBRA EM QUESTÃO, O SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO SERÁ ENTREGUE APENAS A INFRAESTRUTURA DE CAIXAS E TUBULAÇÕES, PARA SUA POSTERIOR INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME A NECESSIDADE DO CLIENTE.
- OBS. 5:
- TODOS OS CABOS DOS SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES QUE PASSAM POR ELETROCALHAS OU CONDUTOS ABERTOS, DEVEM POSSUIR SUA ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGENÍO E FUMAÇA. OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER ANTI-CHAMA LIVRES DE HALOGENÍO E FUMAÇA TÓXICA, NOS AMBIENTES DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO. OS CABOS QUE PASSAM POR ELETRODUTOS EMBUTIDOS FECHADOS EM PAREDE INCOMBUSTÍVEL, PODERÃO SER APENAS ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMA.
 - OS CABOS DE ATERRAMENTO DAS ELETROCALHAS, PERFILADOS E PARTES METÁLICAS DOS SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES, DEVERÃO SER "AFUMEX", QUANDO APARENTES OU NA SITUAÇÃO DESCRITA ACIMA.
 - TODOS OS CABOS DE TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER DO TIPO "LSZH" OU SEJA LOW SMOKE ZERO HALOGEN (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGENÍO), SALVO NOS CASOS EM QUE ESTES SIGAM POR TRECHOS DE PASSAGEM 100% ENTERRADOS OU POR ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA.



LEGENDA DE TELECOMUNICAÇÕES

- ESPERA PARA TV, COM TOMADA RJ 45, CAT.6, EM CAIXA PVC (4x2) EMBUTIDA A 150cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) DUPLA, CAT.6, INSTALADA A 30/115/220cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) SIMPLES, CAT.6, INSTALADA A 30/115/220cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS DUPLA (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAT. 6, EM CAIXA PARA CANALETA METÁLICA, CAT.6, INSTALADA A 30 E 115cm DO PISO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) SIMPLES, CAT.6, INSTALADA A 155cm DO PISO, QUANDO NÃO INDICADO.
- ESPERA PARA SENSOR DE ALARME, EM CAIXA PVC (4x2), EMBUTIDA A 255cm DO NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA TECLADO DO ALARME EM CAIXA PVC (4x2), EMBUTIDA A 115cm NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA SIRENE DO ALARME EM CAIXA PVC (4x2), EMBUTIDA A 255cm NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- PONTO PARA SISTEMA DE SOM, FIXADO JUNTO AO FORRO.
- ESPERA PARA SISTEMA DE SOM, EM CAIXA PVC (4x2) EMBUTIDA A 255cm DO PISO.
- ESPERA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, EM CAIXA PVC (4x2), EMBUTIDA LOGO ACIMA DA PORTA, E CAIXA PVC (4x2) EMBUTIDA A 155cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO (VER DETALHE).
- ESPERA PARA ACCESS-POINT (ALIMENTAÇÃO POE), ANTENA PARA REDE SEM FIO (WIRELESS) EM CAIXA PVC (4x2), EMBUTIDA A 255cm DO PISO, COM UMA TOMADA RJ 45 CAT. 6, OU CONFORME INDICADO.
- CAIXA DE PISO (4x4) - METÁLICA, EMBUTIDA, COM TAMPA CEGA.
- CAIXA (4x4) - PVC, EMBUTIDA, C/ TAMPA CEGA (ALTURA INDICADA).
- CAIXA (4x2) - PVC, EMBUTIDA, C/ TAMPA CEGA (ALTURA INDICADA).
- CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL (4x4) DE SOBREPOR PARA PASSAGEM DE CABOS.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA.
- CAIXA VDI (PARA VOZ, DADOS E IMAGEM) PVC (20x20x10)cm A 50cm DO PISO.
- CAIXA VDI (PARA VOZ, DADOS E IMAGEM) PVC (30x30x10)cm A 50cm DO PISO.
- ESPERA PARA CENTRAL DE ALARME ANTIFURTO EM CAIXA METÁLICA (60x60x12)CM, DE SOBREPOR INSTALADA A 120cm DO PISO.
- ESPERA PARA CÂMERA DE CFTV, USO INTERNO, TIPO "MINI DOME", IP, E COM ALIMENTAÇÃO POE, EM CAIXA PVC (4x2) DE EMBUTIR, (COM SAÍDA RJ 45 (CAT.6) FEMEA), INSTALADA EM GERAL A 255CM DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA CÂMERA DE CFTV, DE USO EXTERNO, DO TIPO "BULLET", IP, E COM ALIMENTAÇÃO POE, EM CAIXA PVC (4x2) DE EMBUTIR (COM SAÍDA RJ 45 (CAT.6) FEMEA), CAIXA INSTALADA EM GERAL A 255CM DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- CAIXA DE SOBREPOR PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO DOS SISTEMAS, (20x20x10)cm, FIXADA SOBRE A LAJE DE SOBREPOR, PREVER UM ALÇAPÃO PARA VISITA A CAIXA.
- CANALETA METÁLICA TIPO D (73x45)mm, DE SOBREPOR, EM BARRAS DE 3,00m COM SEPARAÇÃO DE CABOS E TAMPAS DE ENCAIXE, (ELÉTRICO E TELECOM SERÃO COMPARTILHADOS), Ref: DUTOTEC.
- CABO UTP 4 PARES (PAR TRANÇADO SEM BUNDAGEM) - CAT. 6, 24 AWG, 100W, COM CAPA EXTERNA ISOLADA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE A CHAMA E SEM HALOGENÍOS, USO INTERNO - APLICAÇÕES DE REDE LÓGICA, CFTV, TV E CHAMADA DE ENFERMAGEM (CE).
- CABO PARALELO 2X0,50MM PARA SISTEMA DE SOM, NÃO PROPAGANTE A CHAMA E SEM HALOGENÍOS.
- CABO TELEFÔNICO INTERNO DE 02 PARES, CCI-50, (CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO E ISOLADOS EM PVC) PARA USO NO SISTEMA DE ALARME.
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, EMBUTIDO NA PAREDE E OU FIXADO SOBREPÓSITO NA LAJE (NÃO COTADO 3/4").
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, EMBUTIDO PISO (NÃO COTADO 3/4").
- PERFILADO METÁLICO "GF", PERFURADO (38x38x6000)mm (FIXADO NO TETO).
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (100x50x3000)mm.
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (200x50x3000)mm.
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (400x50x3000)mm.

01 PLANTA BAIXA PARTE A
ESCALA 1:75

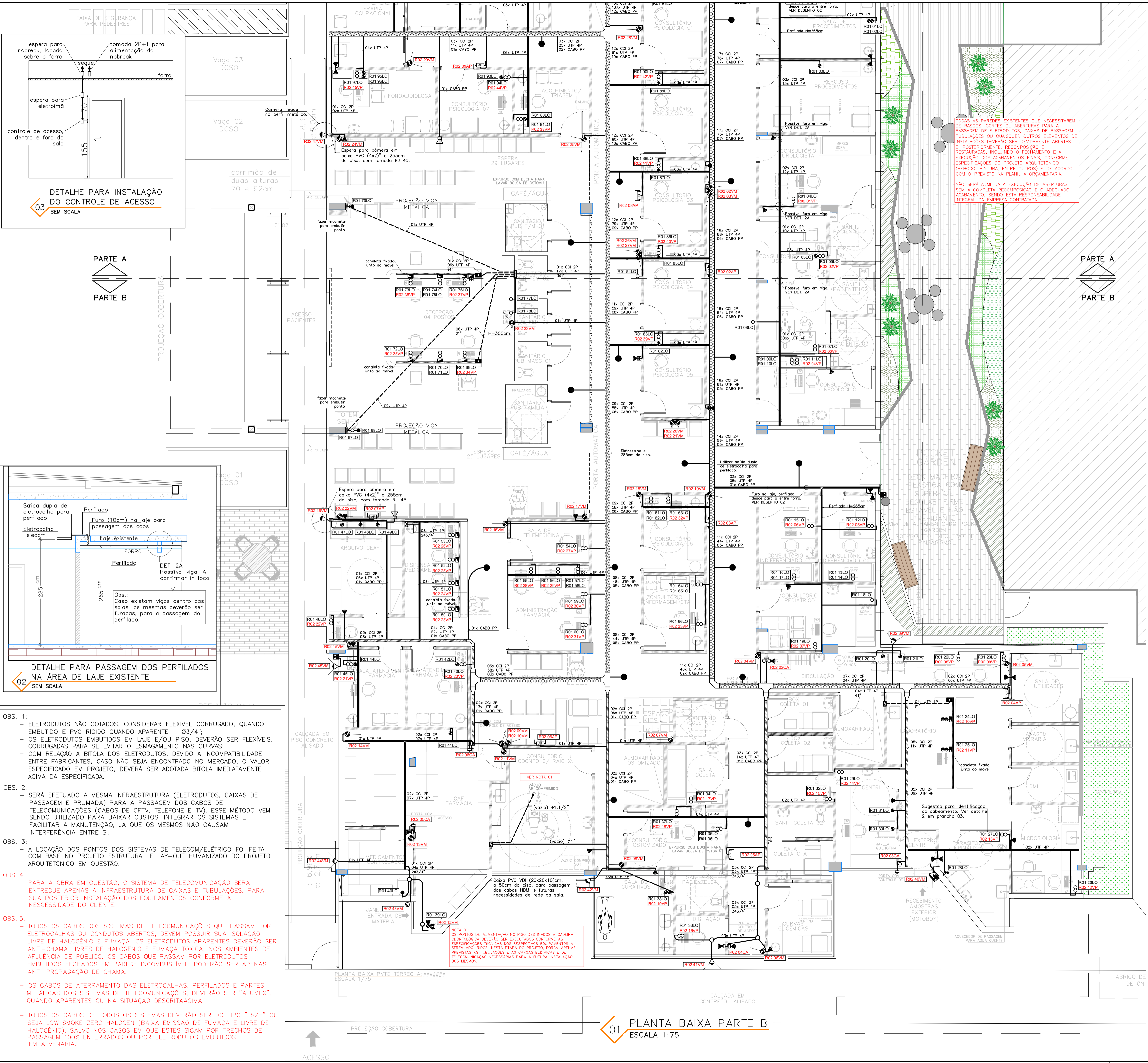


Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.8153

OBRA: CENTRO ESPECIALIDADES MÉDICAS ENDEREÇO: Rua Marcelino Champagnat, 1345, Centro, Joaçaba - SC	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON LUCION CHIMELLO/05567786930 MAICON LUCION CHIMELLO ENG. CIVIL - CREA/SC 140.764-8	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA CNPJ: 82.939.360/0001-99
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA PARTE A	PRANCHA: 02/04
PROJETO: PROJETO TELECOMUNICAÇÕES	ARQUIVO: CEM_007el_Planha_R01.dwg DESENHO: LUANA DATA: 11/02/2025 ESCALA: INDICADA R01

LEGENDA DE TELECOMUNICAÇÕES

- ESPERA PARA TV, COM TOMADA RJ 45, CAT.6, EM CAIXA PVC (4x2) EMBUTIDA A 150cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) DUPLA, CAT.6, INSTALADA A 30/115cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) SIMPLES, CAT.6, INSTALADA A 30/115/220cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS DUPLA (INTERNET) OU TELEFONIA EM TOMADA RJ45, CAT.6 EM CAIXA PARA CANALETA METÁLICA, CAT.6, INSTALADA A 30 E 115cm DO PISO.
- PONTO PARA REDE DE DADOS (INTERNET) EM TOMADA RJ45, CAIXA PVC (4x2) SIMPLES, CAT.6, INSTALADA NO TETO, QUANDO NÃO INDICADO
- ESPERA PARA SENSOR DE ALARME, EM CAIXA PVC (4x2)", EMBUTIDA A 255cm DO NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA TECLADO DO ALARME EM CAIXA PVC (4x2)", EMBUTIDA A 115cm NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA SIRENE DO ALARME EM CAIXA PVC (4x2)", EMBUTIDA A 255cm NO EIXO DA CAIXA OU CONFORME INDICADO.
- PONTO PARA SISTEMA DE SOM, FIXADO JUNTO AO FORRO.
- ESPERA PARA SISTEMA DE SOM, EM CAIXA PVC (4x2)" EMBUTIDA A 255cm DO PISO.
- ESPERA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, EM CAIXA PVC (4x2)", EMBUTIDA LOGO ACIMA DA PORTA, E CAIXA PVC (4x2)" EMBUTIDA A 155cm NO EIXO DA CAIXA, QUANDO NÃO INDICADO (VER DETALHE)
- ESPERA PARA ACCESS-POINT (ALIMENTAÇÃO POE), ANTENA PARA REDE SEM FIO (WIRELESS) EM CAIXA PVC (4x2)", EMBUTIDA A 255cm DO PISO, COM UMA TOMADA RJ 45 CAT. 6, OU CONFORME INDICADO.
- CAIXA DE PISO (4x4)" - METÁLICA, EMBUTIDA, COM TAMPA CEGA
- CAIXA (4x4)" - PVC, EMBUTIDA, C/ TAMPA CEGA (ALTURA INDICADA).
- CAIXA (4x2)" - PVC, EMBUTIDA, C/ TAMPA CEGA (ALTURA INDICADA).
- CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL (4x4)" DE SOBREPOR PARA PASSAGEM DE CABOS.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA.
- CAIXA VDI (PARA VOZ, DADOS E IMAGEM) PVC (20x20x10)cm A 50cm DO PISO.
- CAIXA VDI (PARA VOZ, DADOS E IMAGEM) PVC (30x30x10)cm A 50cm DO PISO.
- ESPERA PARA CENTRAL DE ALARME ANTIFURTO EM CAIXA METÁLICA (60x60x12)CM, DE SOBREPOR INSTALADA A 120cm DO PISO.
- ESPERA PARA CÂMERA DE CFTV, USO INTERNO, TIPO "MINI DOME", IP, E COM ALIMENTAÇÃO POE, EM CAIXA PVC (4x2)" DE EMBUTIR (COM SAÍDA RJ 45 (CAT.6) FEMEA), INSTALADA EM GERAL A 255CM DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- ESPERA PARA CÂMERA DE CFTV, DE USO EXTERNO, DO TIPO "BULLET", IP, E COM ALIMENTAÇÃO POE, EM CAIXA PVC (4x2)" DE EMBUTIR (COM SAÍDA RJ 45 (CAT.6) FEMEA), CAIXA INSTALADA EM GERAL A 255CM DO PISO, OU CONFORME INDICADO.
- CAIXA DE SOBREPOR PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO DOS SISTEMAS, (20x20x8)cm, FIXADA SOBRE A LAJE DE SOBREPOR, PREVER UM ALÇAPÃO PARA VISITA A CAIXA.
- CANALETA METÁLICA TIPO D (73x45)mm, DE SOBREPOR, EM BARRAS DE 3,00m COM SEPARAÇÃO DE CABOS E TAMPAS DE ENCAIXE, (ELÉTRICO E TELECOM SERÃO COMPARTILHADOS), Ref: DUTOTEC.
- CABO UTP 4P - PAR TRANÇADO SEM BUNDAGEM) - CAT. 6, 24 AWG, 100W, COM CAPA EXTERNA ISOLADA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE À CHAMA E SEM HALOGENÍOS, USO INTERNO - APLICAÇÕES DE REDE LÓGICA, CFTV, TV E CHAMADA DE ENFERMAGEM (CE).
- CABO PARALELO 2X0,50MM PARA SISTEMA DE SOM, NÃO PROPAGANTE À CHAMA E SEM HALOGENÍOS.
- CABO TELEFÔNICO INTERNO DE 02 PARES, COI-50, (CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO E ISOLADOS EM PVC) PARA USO NO SISTEMA DE ALARME.
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, EMBUTIDO NA PAREDE E OU FIXADO SOBREPÓSITO NA LAJE (NÃO COTADO 3/4")
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, EMBUTIDO PISO (NÃO COTADO 3/4")
- PERFILADO METÁLICO "GF", PERFURADO (38x38x6000)mm (FIXADO NO TETO).
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (100x50x3000)mm.
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (200x50x3000)mm.
- ELETROCALHA METÁLICA - GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA COM VIROLA 360° (FIXADA NO TETO) - (400x50x3000)mm.



DETALHE PARA INSTALAÇÃO DO CONTROLE DE ACESSO SEM SCALA

DETALHE PARA PASSAGEM DOS PERFILADOS NA ÁREA DE LAJE EXISTENTE SEM SCALA

- OBS. 1: - ELETRODUTOS NÃO COTADOS, CONSIDERAR FLEXÍVEL CORRUGADO, QUANDO EMBUTIDO E PVC RÍGIDO QUANDO APARENTE - Ø3/4".
 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJE E/OU PISO, DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, CORRUGADOS PARA SE EVITAR O ESGAMAMENTO NAS CURVAS; COM RELAÇÃO A BITOLA DOS ELETRODUTOS, DEVIDO A INCOMPATIBILIDADE ENTRE FABRICANTES, CASO NÃO SEJA ENCONTRADO NO MERCADO, O VALOR ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVERÁ SER ADOTADA BITOLA IMEDIATAMENTE ACIMA DA ESPECIFICADA.
- OBS. 2: - SERÁ EFETUADO A MESMA INFRAESTRUTURA (ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E PRUMADA) PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES (CABOS DE CFTV, TELEFONE E TV). ESSE MÉTODO VEM SENDO UTILIZADO PARA BAIXAR CUSTOS, INTEGRAR OS SISTEMAS E FACILITAR A MANUTENÇÃO, JÁ QUE OS MESMOS NÃO CAUSAM INTERFERÊNCIA ENTRE SI.
- OBS. 3: - A LOCAÇÃO DOS PONTOS DOS SISTEMAS DE TELECOM/ELÉTRICO FOI FEITA COM BASE NO PROJETO ESTRUTURAL E LAY-OUT HUMANIZADO DO PROJETO ARQUITETÔNICO EM QUESTÃO.
- OBS. 4: - PARA A OBRA EM QUESTÃO, O SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO SERÁ ENTREGUE APENAS A INFRAESTRUTURA DE CAIXAS E TUBULAÇÕES, PARA SUA POSTERIOR INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME A NECESSIDADE DO CLIENTE.
- OBS. 5: - TODOS OS CABOS DOS SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES QUE PASSAM POR ELETROCALHAS OU CONDUTOS ABERTOS, DEVEM POSSUIR SUA ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGENÍO E FUMAÇA, OS ELETRODUTOS APARENTE DEVERÃO SER ANTI-CHAMA LIVRES DE HALOGENÍO E FUMAÇA TOXICA, NOS AMBIENTES DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO. OS CABOS QUE PASSAM POR ELETRODUTOS EMBUTIDOS FECHADOS EM PAREDE INCOMBUSTÍVEL, PODERÃO SER APENAS ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMA.
- OS CABOS DE ATERRAMENTO DAS ELETROCALHAS, PERFILADOS E PARTES METÁLICAS DOS SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES, DEVERÃO SER "AFUMEX", QUANDO APARENTE OU NA SITUAÇÃO DESCRITA ACIMA.
- TODOS OS CABOS DE TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER DO TIPO "LSZH" OU SEJA LOW SMOKE ZERO HALOGEN (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGENÍO), SALVO NOS CASOS EM QUE ESTES SIGAM POR TRECHOS DE PASSAGEM 100% ENTERRADOS OU POR ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA.

01 PLANTA BAIXA PARTE B ESCALA 1:75

clara
 ENGENHARIA

Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.6153

OBRA: CENTRO ESPECIALIDADES MÉDICAS
 ENDEREÇO: Rua Marcelino Champagnat, 1345, Centro, Joaçaba - SC

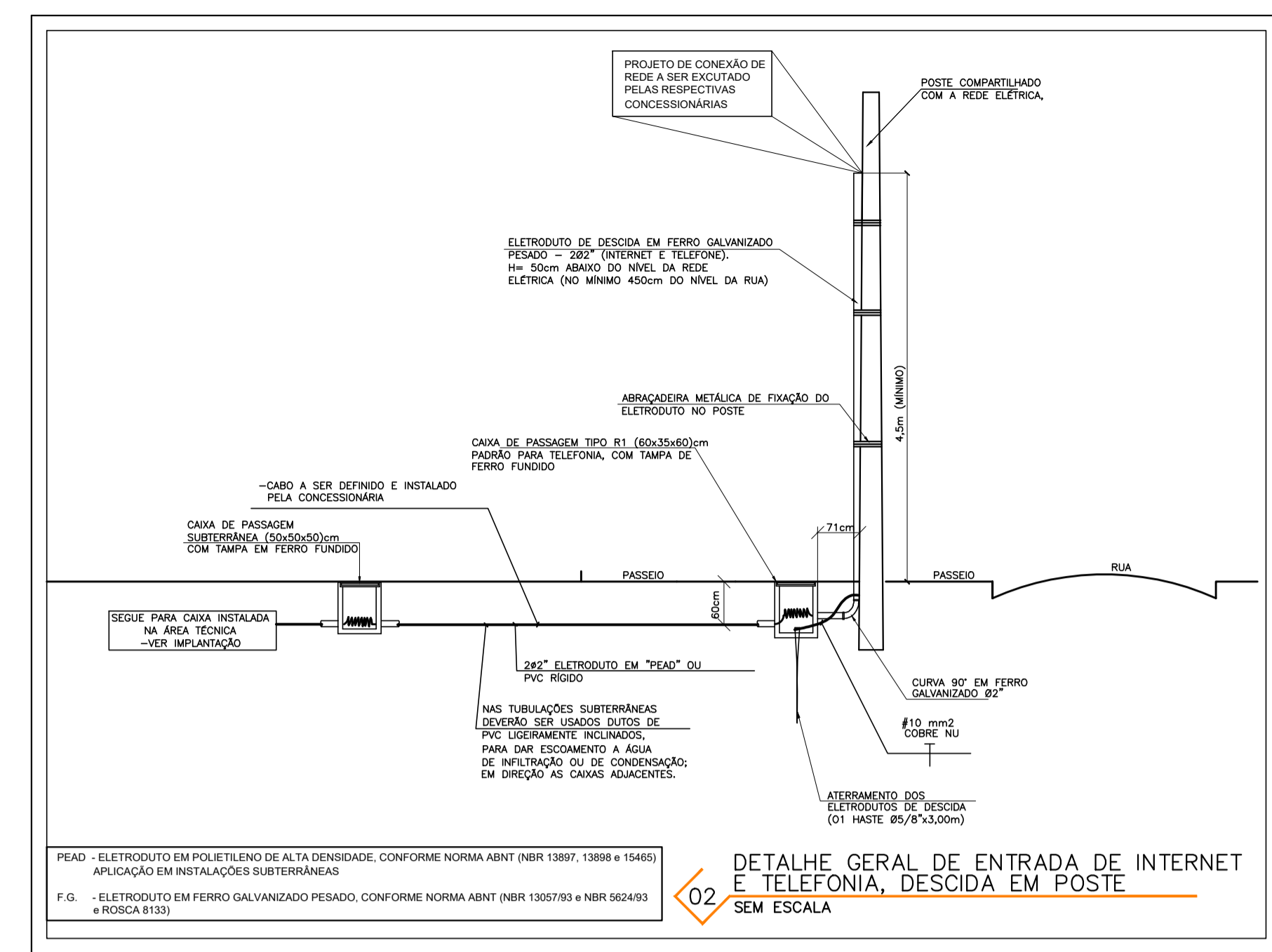
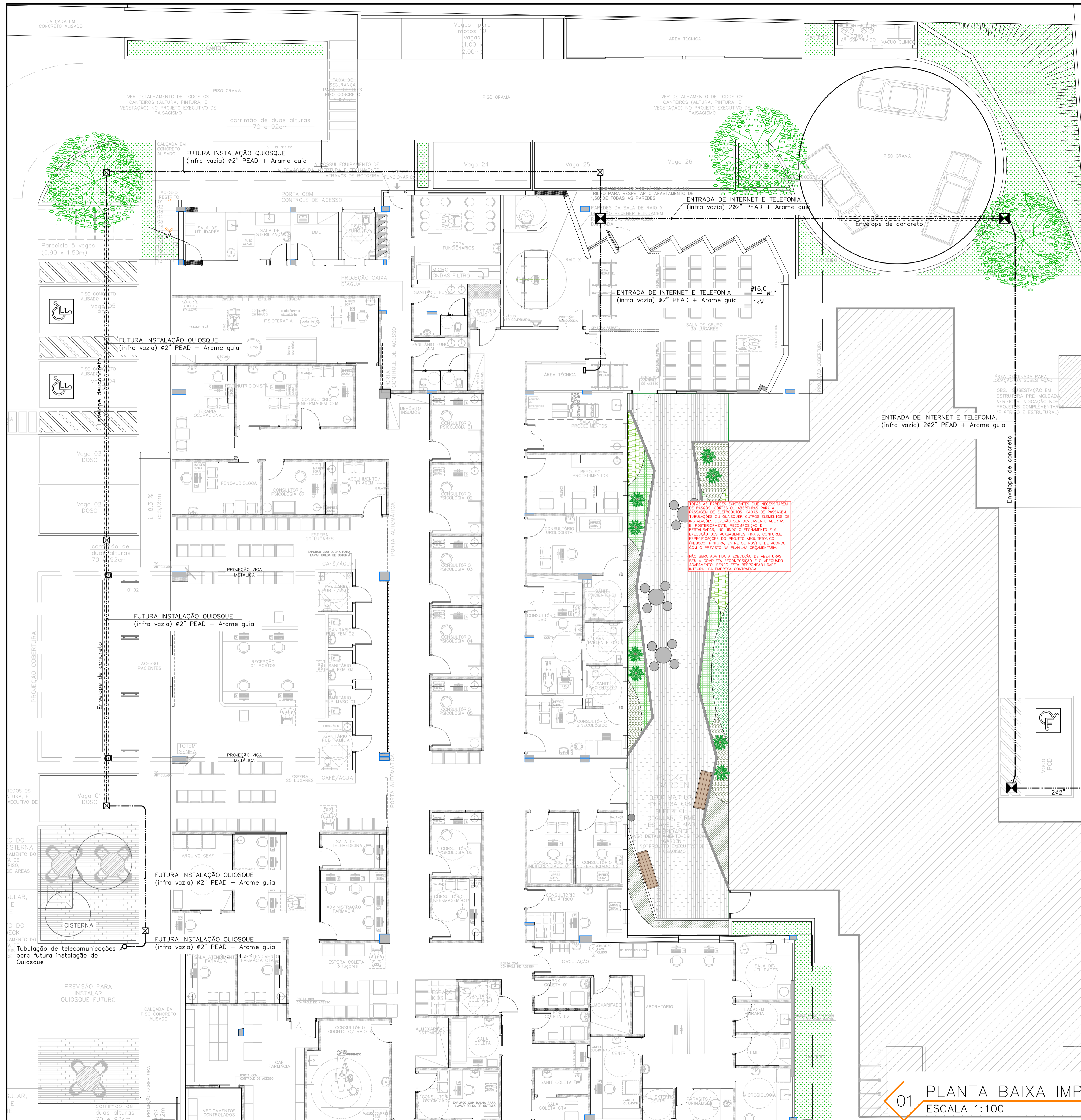
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON LUCION CHIMELLO 05567786930 Anuário de forma digital por MACON LUCION CHIMELLO 05567786930 Diário: 2020.02.13 11:07:07 - 03/07	PROPRIETÁRIO: MAICON LUCION CHIMELLO ENG. CIVIL - CREA/SC 140.764-8
PREFECTURA MUNICIPAL DE JOAÇABA CNPJ: 82.939.360/0001-99	

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA PARTE B

PROJETO: PROJETO TELECOMUNICAÇÕES

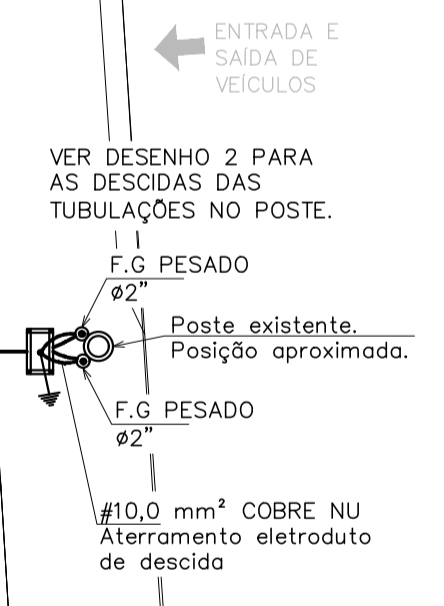
FRANCHA: 03/04

ARQUIVO: CEM_001_01_PlantaBaixa_R01.dwg
 DESENHO: LUANA
 DATA: 11/02/2025
 ESCALA: INDICADA



LEGENDA DE TELECOMUNICAÇÕES

- TUBULAÇÃO FLEXÍVEL EXTERNA SUBTERRÂNEA, EMBUTIDA NO PISO OU ENTERRADA A 60CM DE PROFUNDIDADE.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EMBUTIDO NO PISO (LAJE).
- INDICAÇÃO PARA ENVELOPAMENTO DE CONCRETO.
- CAIXA METÁLICA (30x30x12)cm, PARA PASSAGEM DE TELECOMUNICAÇÕES, DE SOBREPOR A 100cm DO PISO.
- CAIXA (30x30x40)cm, PASSAGEM SUBTERRÂNEA, COM TAMPA EM CONCRETO.
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA (50x50x50)cm COM TAMPA DE FERRO.
- CAIXA SUBTERRÂNEA TIPO R1 (60x35x60)cm, PADRÃO PARA TELEFONIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM CONECTOR, REVESTIMENTO EM CAMADA DE COBRE COM 254 MICRONS.
- DESCIDA EM POSTE PARA TELEFONIA, ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø2", H= 50CM DA REDE ELÉTRICA OU 450CM (MÍNIMO) DO NÍVEL DA RUA.
- DESCIDA EM POSTE PARA TELECOM, ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø2", H= 50CM DA REDE ELÉTRICA OU 450CM (MÍNIMO) DO NÍVEL DA RUA.
- ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, CONFORME NORMA ABNT (NBR 13057/93 E NBR 5624/93 E ROSCA 8133).
- ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, ANTI-CHAMA, CONFORME NORMA ABNT/NBR-13897, 13898 E 15715.



01 PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

CLARA ENGENHARIA
Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.6153

OBRA: CENTRO ESPECIALIDADES MÉDICAS
ENDEREÇO: Rua Marcelino Champagnat, 1345, Centro, Joaçaba - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON LUCION CHIMELLO:05567786930 Assinado de forma digital por MAICON LUCION CHIMELLO:05567786930 Dados: 2025.02.13 11:06:55 -03'00'	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA CNPJ: 82.939.360/0001-99
PROJETO: PROJETO TELECOMUNICAÇÕES	ARQUIVO: CEM_007el_PlantaBaixa_R01.dwg DESENHO: LUANA DATA: 11/02/2025 ESCALA: INDICADA

DESCRIÇÃO: **DETALHES**

FRANCA: **01/04**