

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ45, CATEGORIA 8 SENDO PARA DADOS E/OU VOZ QUANDO NECESSÁRIO, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 0,30m DO PISO ACABADO, FAB. DAQSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ45, CATEGORIA 8 SENDO PARA DADOS OU VOZ QUANDO NECESSÁRIO, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 1,10m DO PISO ACABADO, FAB. DAQSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ45, CATEGORIA 8 SENDO PARA DADOS E/OU VOZ QUANDO NECESSÁRIO, INSTALADA EM DUTO DE TERÇO DE ALUMÍNIO 0,30m DO PISO ACABADO, COMPO TOPO QUANDO INDICADO EM FÊRRETO, EM SUPORTE, FAB. 2XTCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TOMADA PARA PROJETOR, EXPOSTO POR UMA TOMADA FÊRRETO, TIPO VAGABO 6B 15m, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 0,30m DO PISO ACABADO, FAB. DAQSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO ESPECÍFICO PARA WIRELESS, TIPO JACK RJ45, CATEGORIA 8 SENDO PARA DADOS, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 10x5x5cm NO TETO ACABADO, FAB. LERAGRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERILADO PARA ELETROTUBO;

CONDEDES PARA ELETROCALHA METALUFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R. T. X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE, FAB. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

CONDEDES PARA DUTO TIPO TUBO EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CABOS DE RESE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA; TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA CONDULETE DE BORDO, CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T", VISTA SUPERIOR E VISTA LATERAL, QUE CONECTA-SE EM CAIXA NA ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE, FAB. DUTOCIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

COLUNA ELETROCALHA STANDARD COM EXTENSOR E ARREME, RESE: DT 70x250x50 FIBRA ENTRE OS PISO E LAJE, FAB. DUTOCIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

ELETROCALHA METALUFURADA TIPO "T", PRÉ-ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 708, ATENDE AS DISCIPLINAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV, COM DIMENSÕES 10x5x50mm, EXCETO QUANDO INDICADO EM FÊRRETO, RESE: 10x150x50 FIB. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

DUTO TIPO TUBO EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CABOS DA RESE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELETROCALHA EM ALVENARIA OU NO MOBLIÁRIO, RESE DT 130x50, FAB. DUTOCIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

ELETROTUBO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MÍNIMA DE 3", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONDEDES (CURVAS E LIGAVS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO, FIB. TIGRE CONDULETE TPO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

ELETROTUBO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MÍNIMA DE 3", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONDEDES (CURVAS E LIGAVS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO NA PAREDE, COM CONDEDES (CURVAS E LIGAVS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE ABAIXO DO FORRO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "T", IRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE CONDULETE TPO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

ELETROTUBO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MÍNIMA DE 3", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONDEDES (CURVAS E LIGAVS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE ABAIXO DO FORRO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "T", IRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE CONDULETE TPO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIAS INTERNAS DE 30x30x50cm, COM 10cm DE RESE, INSTALADA NO PISO ACABADO.

CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIAS 10x10x10m, INSTALADA ABAIXO DO FORRO, RESE DP-09, FAB. NIELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE:

DE PIV 000

X-DTP-1P

X-DTP-2P

X-DTP-3P

X-DTP-4P

X-DTP-5P

X-DTP-6P

X-DTP-7P

X-DTP-8P

X-DTP-9P

X-DTP-10P

X-DTP-11P

X-DTP-12P

X-DTP-13P

X-DTP-14P

X-DTP-15P

X-DTP-16P

X-DTP-17P

X-DTP-18P

X-DTP-19P

X-DTP-20P

X-DTP-21P

X-DTP-22P

X-DTP-23P

X-DTP-24P

X-DTP-25P

X-DTP-26P

X-DTP-27P

X-DTP-28P

X-DTP-29P

X-DTP-30P

X-DTP-31P

X-DTP-32P

X-DTP-33P

X-DTP-34P

X-DTP-35P

X-DTP-36P

X-DTP-37P

X-DTP-38P

X-DTP-39P

X-DTP-40P

X-DTP-41P

X-DTP-42P

X-DTP-43P

X-DTP-44P

X-DTP-45P

X-DTP-46P

X-DTP-47P

X-DTP-48P

X-DTP-49P

X-DTP-50P

X-DTP-51P

X-DTP-52P

X-DTP-53P

X-DTP-54P

X-DTP-55P

X-DTP-56P

X-DTP-57P

X-DTP-58P

X-DTP-59P

X-DTP-60P

X-DTP-61P

X-DTP-62P

X-DTP-63P

X-DTP-64P

X-DTP-65P

X-DTP-66P

X-DTP-67P

X-DTP-68P

X-DTP-69P

X-DTP-70P

X-DTP-71P

X-DTP-72P

X-DTP-73P

X-DTP-74P

X-DTP-75P

X-DTP-76P

X-DTP-77P

X-DTP-78P

X-DTP-79P

X-DTP-80P

X-DTP-81P

X-DTP-82P

X-DTP-83P

X-DTP-84P

X-DTP-85P

X-DTP-86P

X-DTP-87P

X-DTP-88P

X-DTP-89P

X-DTP-90P

X-DTP-91P

X-DTP-92P

X-DTP-93P

X-DTP-94P

X-DTP-95P

X-DTP-96P

X-DTP-97P

X-DTP-98P

X-DTP-99P

X-DTP-100P

X-DTP-101P

X-DTP-102P

X-DTP-103P

X-DTP-104P

X-DTP-105P

X-DTP-106P

X-DTP-107P

X-DTP-108P

X-DTP-109P

X-DTP-110P

X-DTP-111P

X-DTP-112P

X-DTP-113P

X-DTP-114P

X-DTP-115P

X-DTP-116P

X-DTP-117P

X-DTP-118P

X-DTP-119P

X-DTP-120P

X-DTP-121P

X-DTP-122P

X-DTP-123P

X-DTP-124P

X-DTP-125P

X-DTP-126P

X-DTP-127P

X-DTP-128P

X-DTP-129P

X-DTP-130P

X-DTP-131P

X-DTP-132P

X-DTP-133P

X-DTP-134P

X-DTP-135P

X-DTP-136P

X-DTP-137P

X-DTP-138P

X-DTP-139P

X-DTP-140P

X-DTP-141P

X-DTP-142P

X-DTP-143P

X-DTP-144P

X-DTP-145P

X-DTP-146P

X-DTP-147P

X-DTP-148P

X-DTP-149P

X-DTP-150P

X-DTP-151P

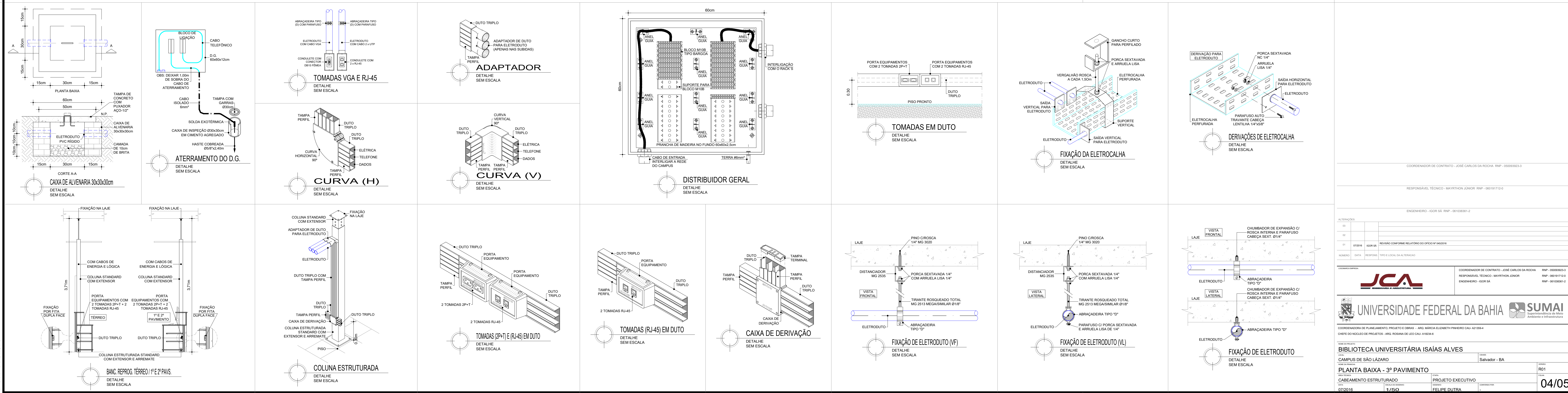
X-DTP-152P

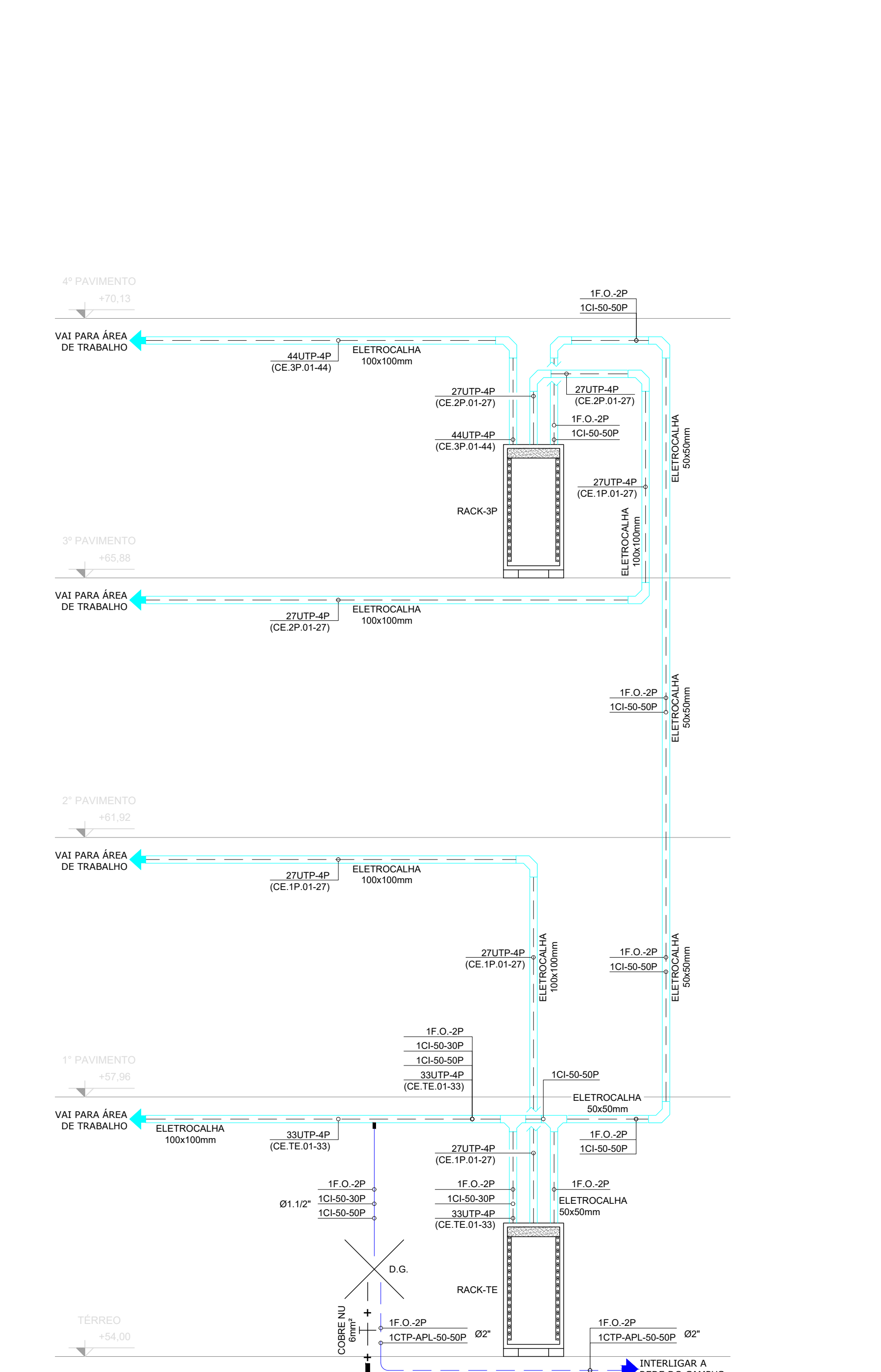
X-DTP-153P

X-DTP-154

NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 11 - TUDO O QUALQUER MODIFICACÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CADA Vez APÓS APROVAÇÃO DO MEDO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A PRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE MODIFICAÇÃO.
- 12 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABEA O CONECTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E A CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA.
- 13 - DEIXAR MARCA DE X NA INGRESSO EM TODAS AS TUBULAÇÕES VARIAS.
- 14 - O CABEAMENTO DEVE SER PROTEGIDO POR UM CANALIZADO COMPOSTO FIDELMENTE POR REDE MULTITONCO, CADA CABO DE PAR TRANÇADO, TUDO TIPO, CATEGORIA 6 A 6PARES, 28AWG, 100mm, Interligando cada ESTAÇÃO AO PATCH PANEL DO CLOSET.
- 15 - NÃO COMPARTILHAR ELTROTUDO, CABLEM E ELTROTUDO DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O CLOSET.
- 16 - USAR CURVAS E LIGAS APROPRIADAS, SEMPRE DE TIPO PER-FABRICADA.
- 17 - O CABEAMENTO DEVE SER PROTEGIDO POR UM CANALIZADO COMPOSTO FIDELMENTE POR REDE MULTITONCO, CADA CABO DE PAR TRANÇADO, TUDO TIPO, CATEGORIA 6 A 6PARES, 28AWG, 100mm, Interligando cada ESTAÇÃO AO PATCH PANEL DO CLOSET.
- 18 - APÓS A CONCLUSÃO DE UM TUDO DE SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUTADO O EXAME DE TUDO DO SISTEMA DE CABEAMENTO, COM O OBJETIVO DE VERIFICAR SE O SISTEMA DE CABEAMENTO CUMPE OS REQUISITOS TÉCNICOS DEVERÁ COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO NÍVEL 6A CATEGORIA 6.
- 19 - O CABEAMENTO DEVE SER PROTEGIDO POR UM CANALIZADO COMPOSTO FIDELMENTE POR REDE MULTITONCO, CADA CABO DE PAR TRANÇADO, TUDO TIPO, CATEGORIA 6 A 6PARES, 28AWG, 100mm, Interligando cada ESTAÇÃO AO PATCH PANEL DO CLOSET.
- 20 - O CABO TIPO DEVERÁ SER LIGADO AO CLOSET DO MACHO RJ45 COM ALICATE APRIADOR PARA CROMAGEM, COM FERRAMENTA.
- 21 - O CABO TIPO DEVERÁ SER LIGADO AO CLOSET DO MACHO RJ45 COM ALICATE APRIADOR PARA CROMAGEM, COM FERRAMENTA.
- 22 - O CABO TIPO DEVERÁ SER LIGADO AO CLOSET DO MACHO RJ45 COM ALICATE APRIADOR PARA CROMAGEM, COM FERRAMENTA.
- 23 - TODOS OS CABOS NAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES POR ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.
- 24 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER TIPO DE CABO NO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- 25 - AS CROMAGENS DOS CONECTORES DEVERÃO SER VERIFICADAS OBTENDO-SE AOS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.





ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

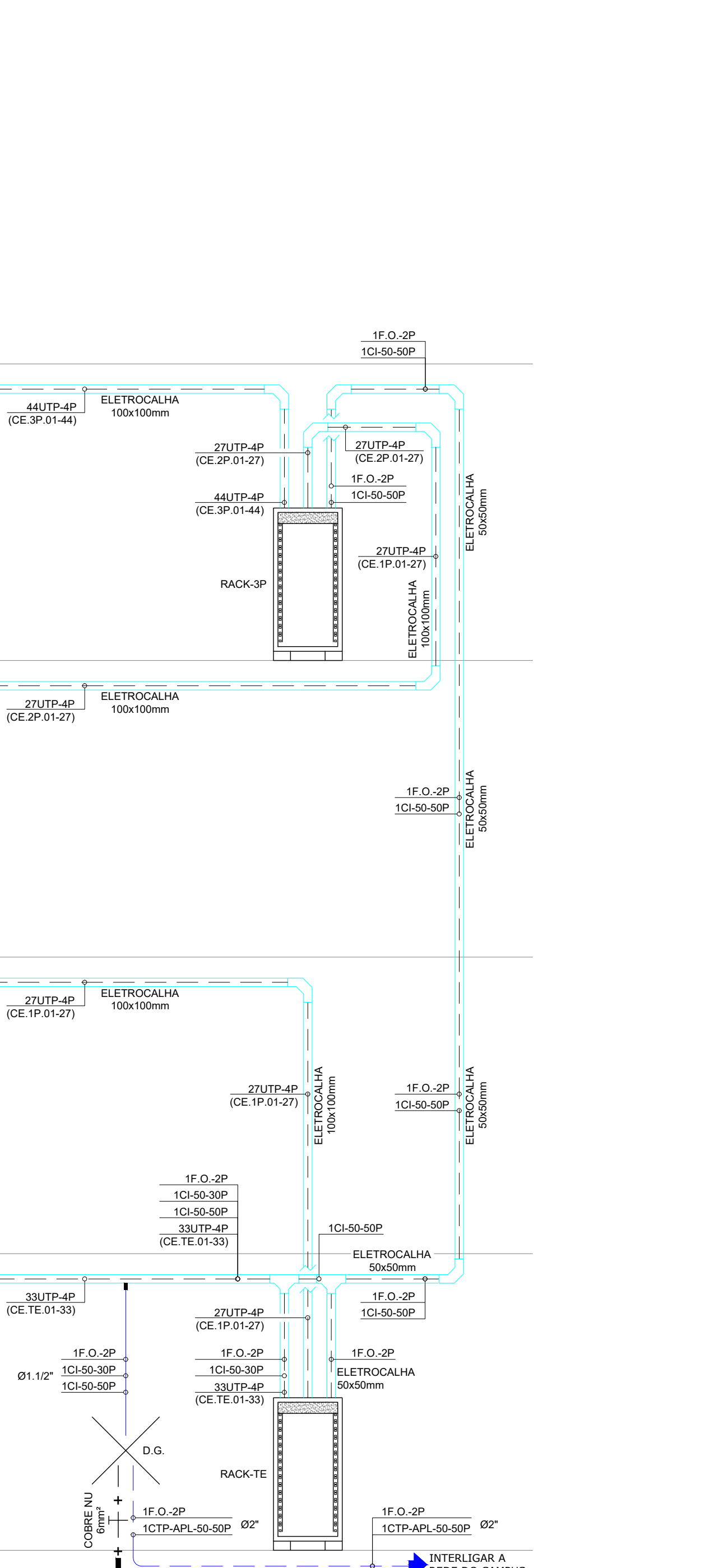
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

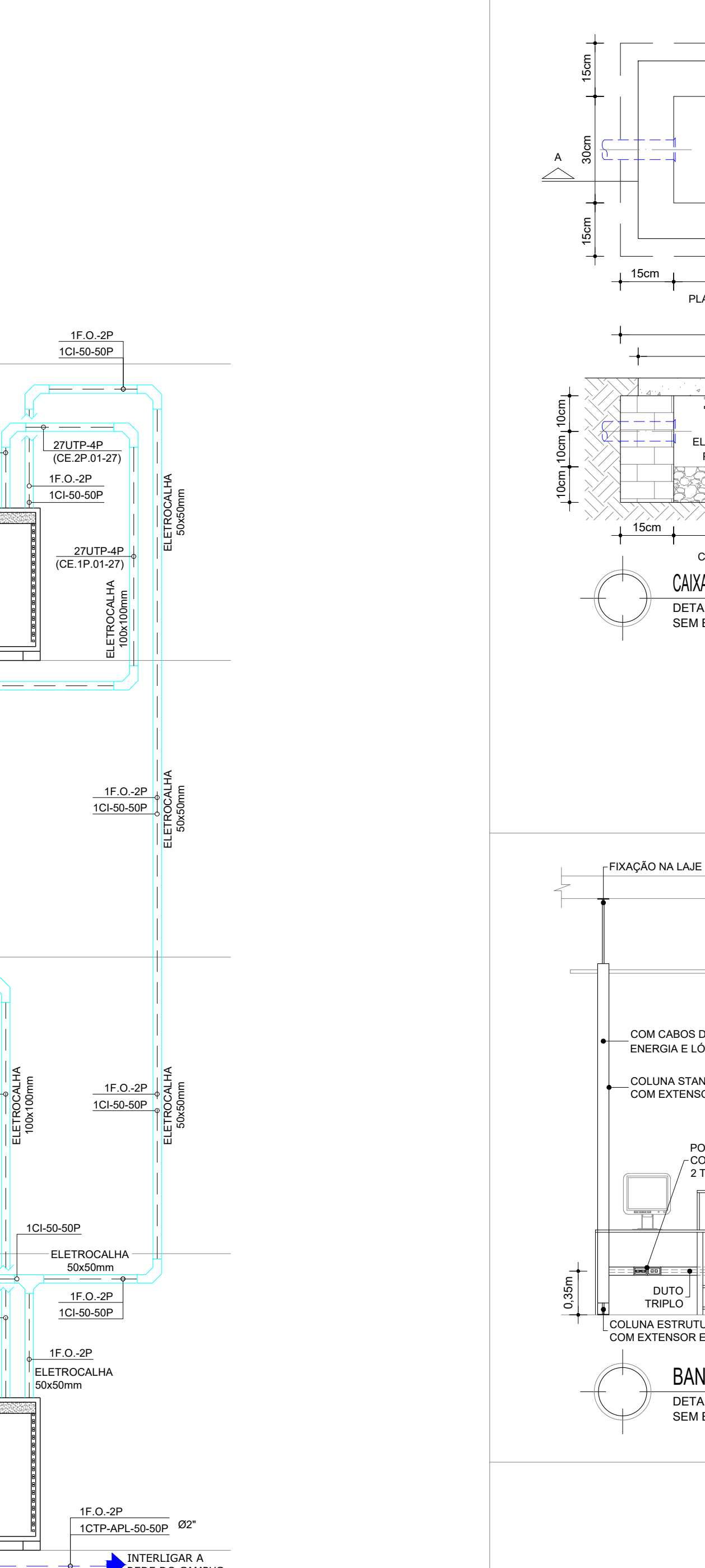
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

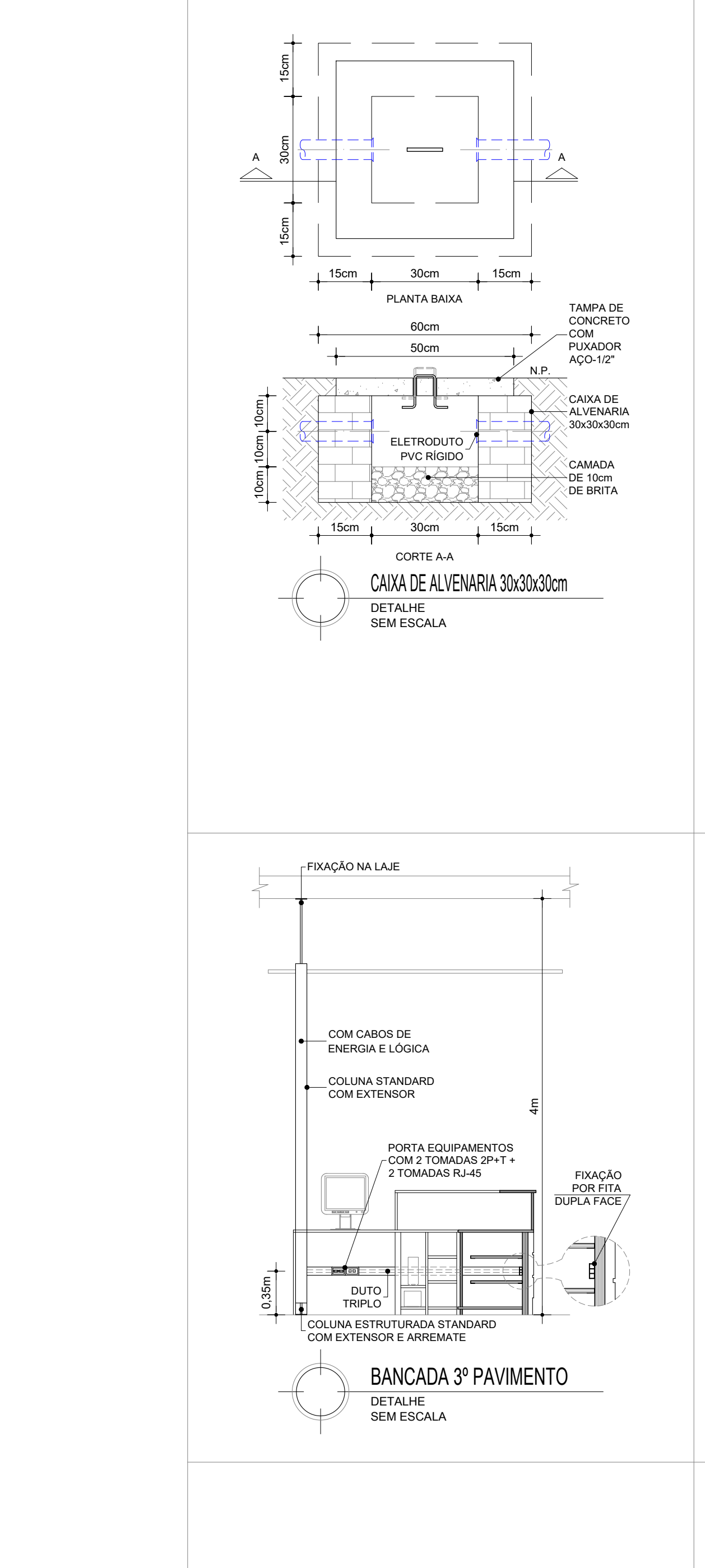
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

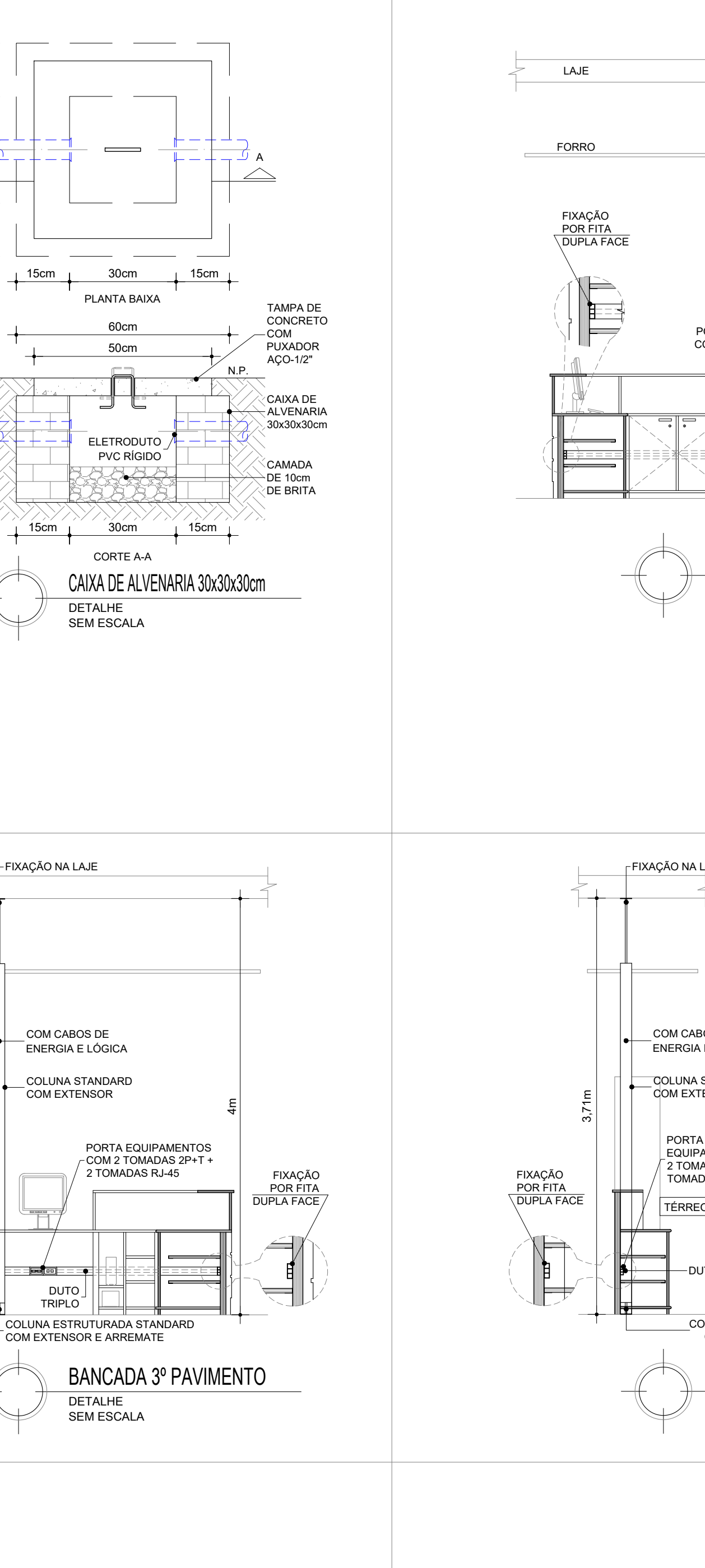
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

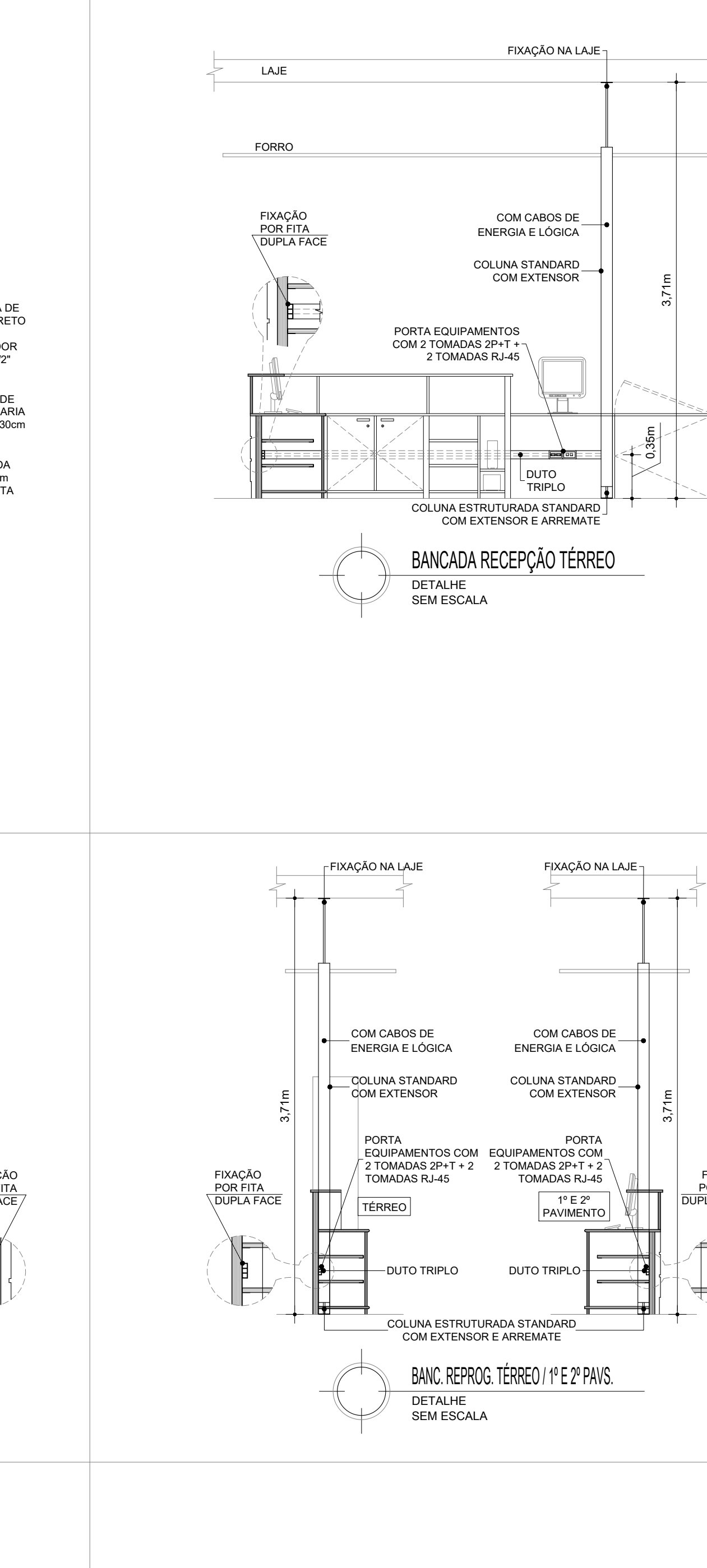
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

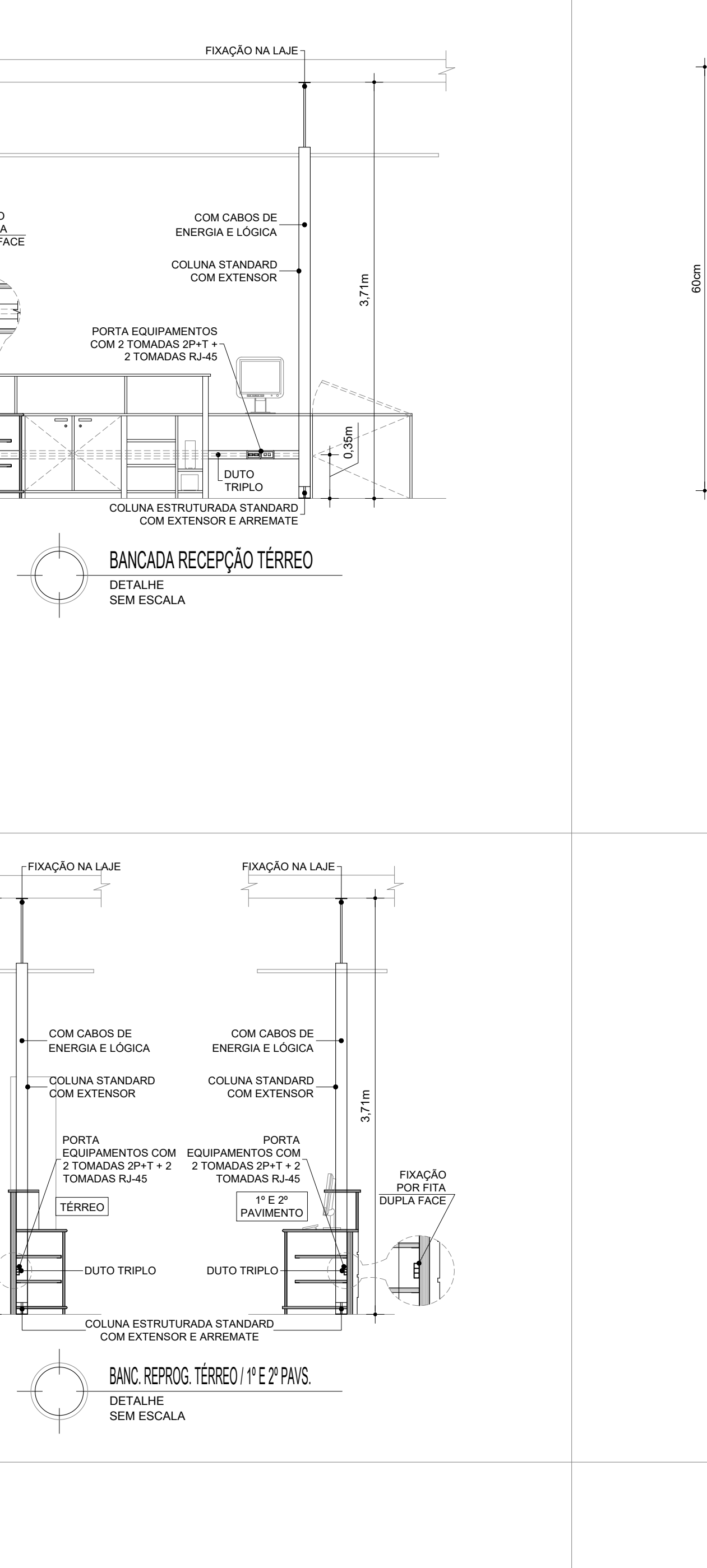
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

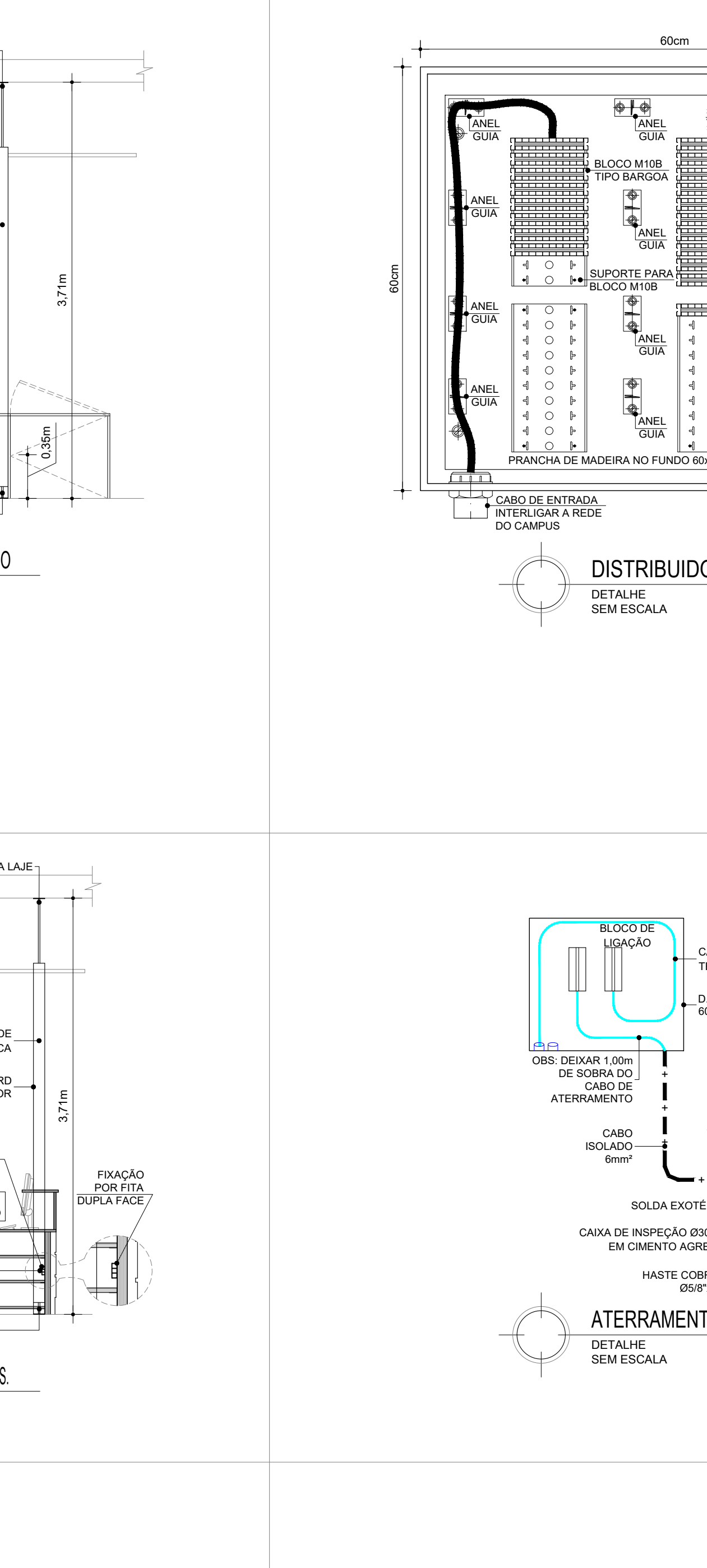
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

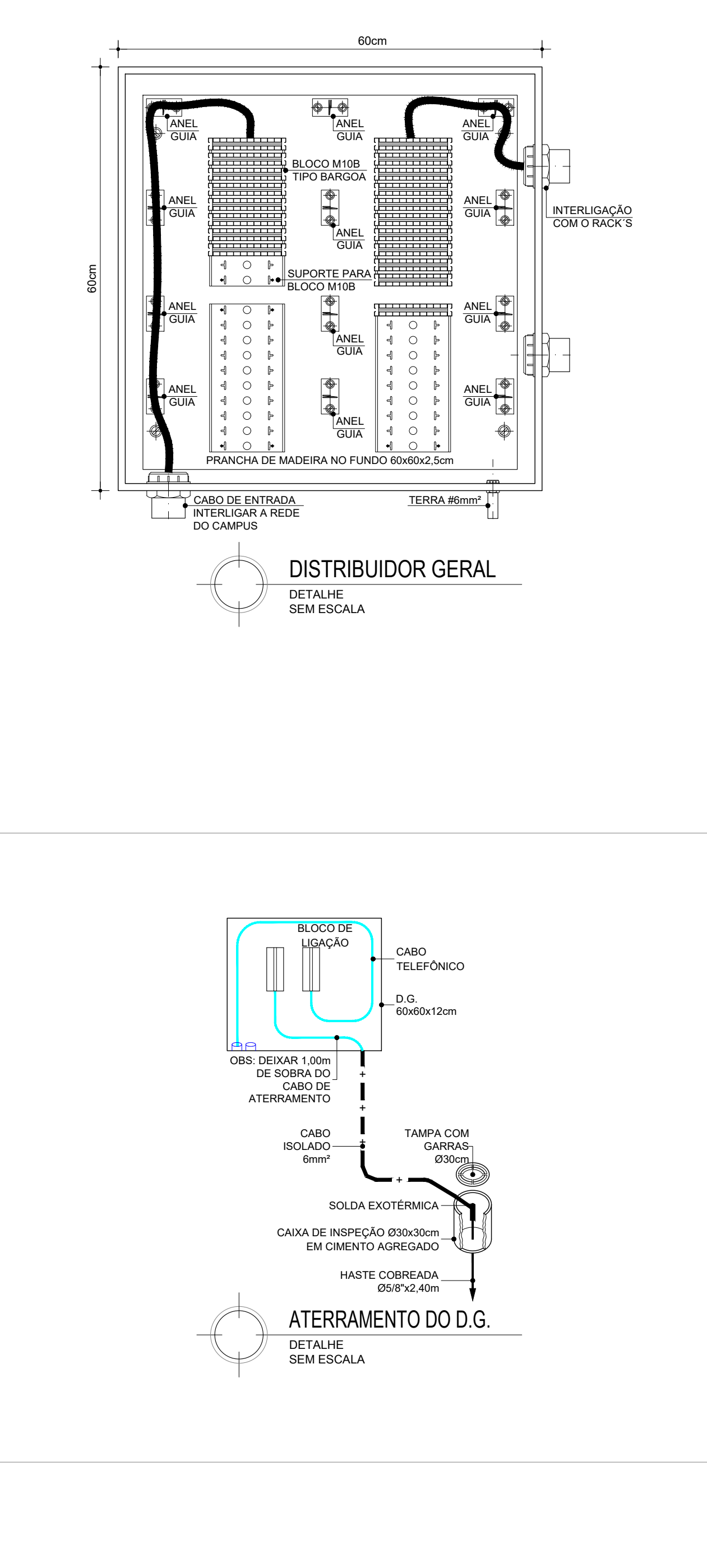
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

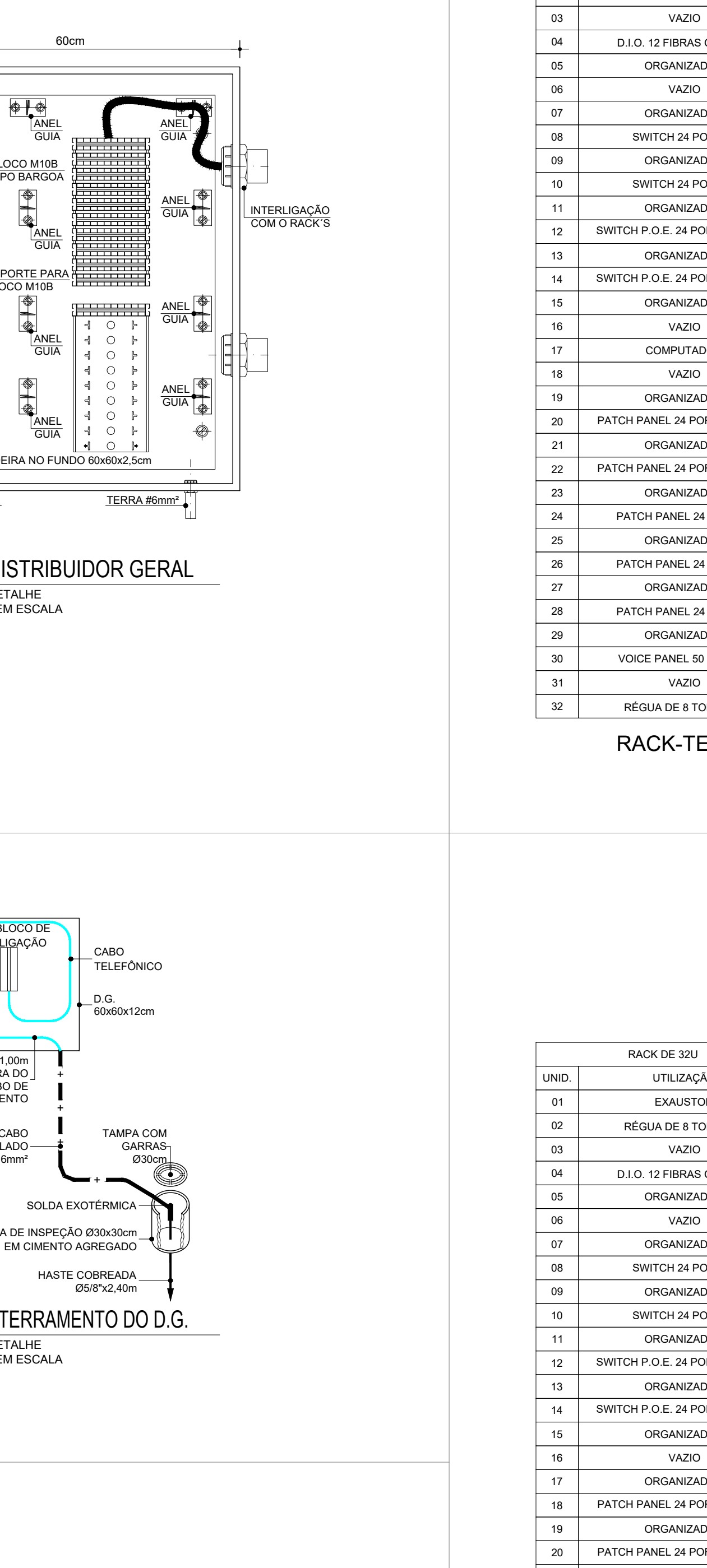
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

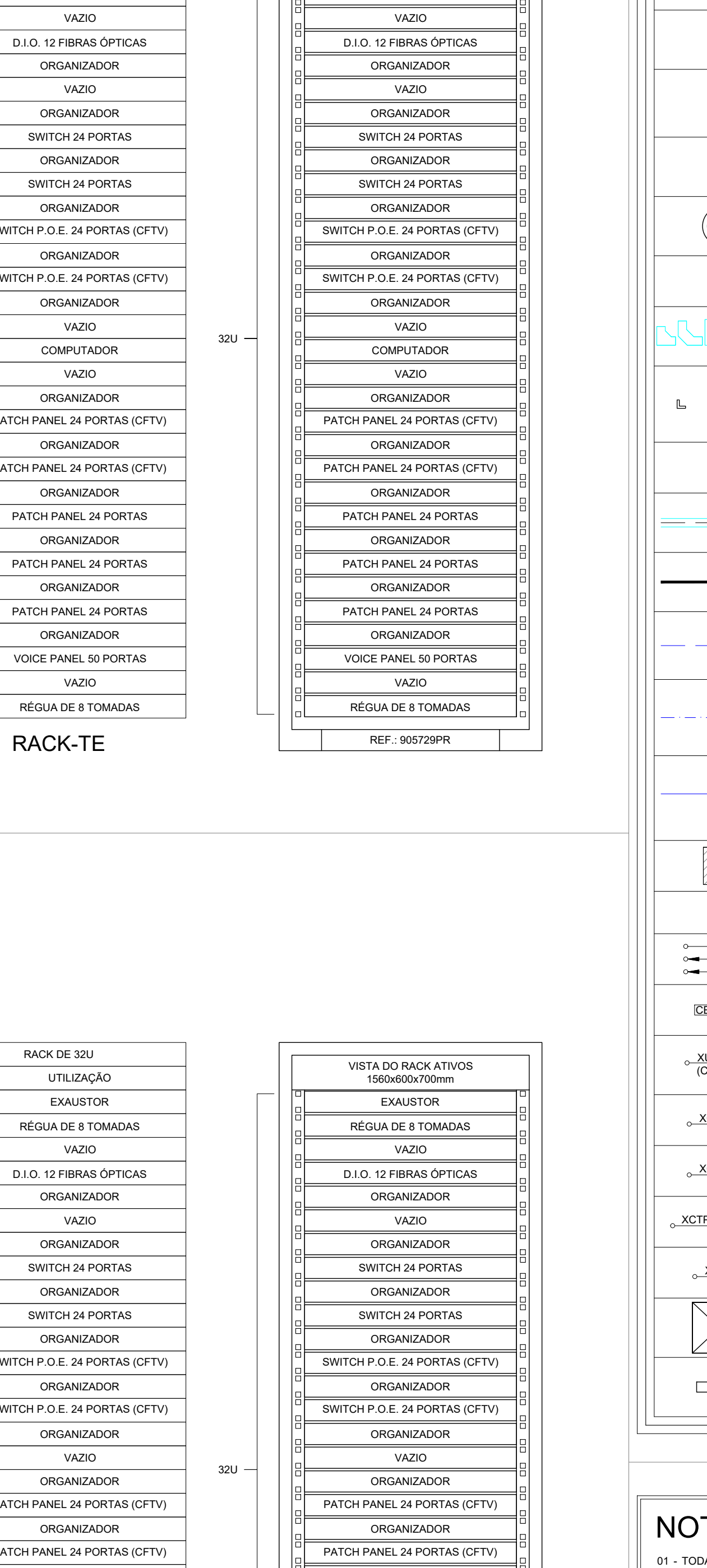
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

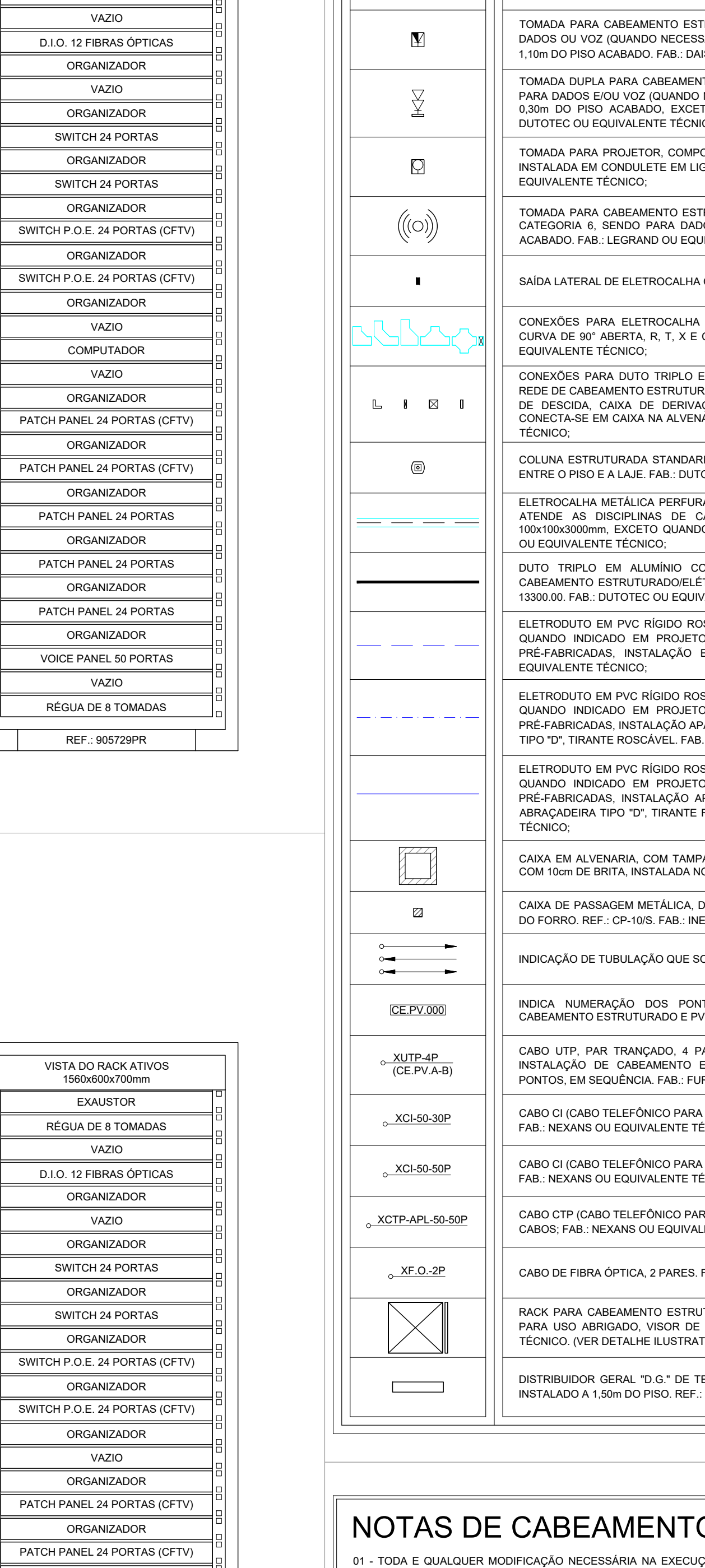
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

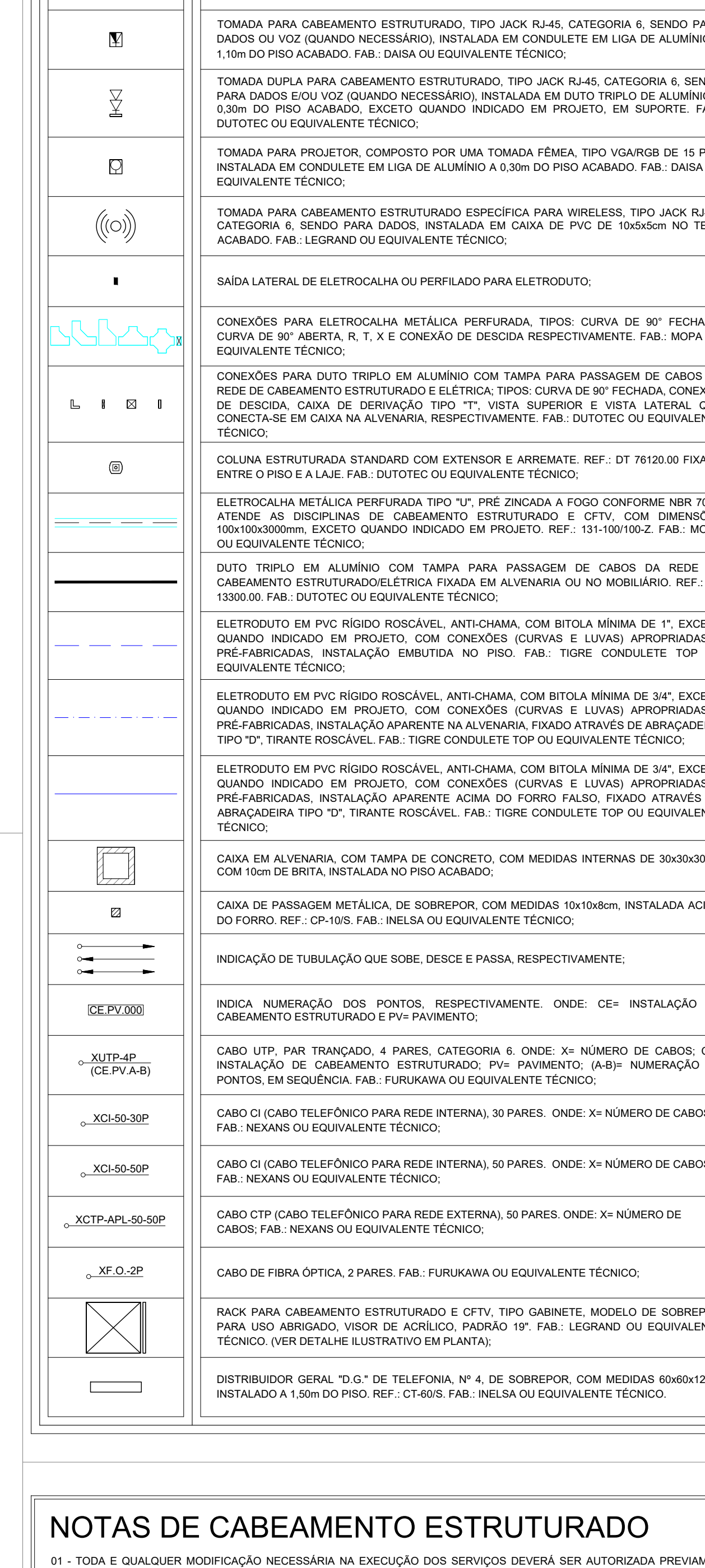
DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL

DETALHE SEM ESCALA

ESQUEMÁTICO DE REDE

DETALHE SEM ESCALA

TOM. RJ-45 (T568-A)

DETALHE SEM ESCALA

CURVA (H)

DETALHE SEM ESCALA

COLUNA ESTRUTURADA

DETALHE SEM ESCALA

CAIXA DE DERIVAÇÃO

DETALHE SEM ESCALA

BANCA 3º PAVIMENTO

DETALHE SEM ESCALA

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

	TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E/OU VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO, FAB. DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E/OU VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO, FAB. DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E/OU VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADA EM DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO A 0,30m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, EM SUPORTE, FAB. DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TOMADA PARA PROJETOR, COMPOSTO POR UMA TOMADA FÊNIX, TIPO VARGAS DE 16 PIN, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 0,30m DO PISO ACABADO, FAB. DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO ESPECÍFICA PARA WIRELESS, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 106x60mm NO TETO ACABADO, FAB. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO.
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE, FAB. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONEXÕES PARA DUTO TRIPLO EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CONEXÃO DE DESCIDA, CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "V", VISTA SUPERIOR E VISTA LATERAL, QUE CONECTA-SE EM CAIXA NA ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE, FAB. DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	COLUNA ESTRUTURADA STANDARD COM EXTENSOR E ARREIMATE, REF. DT 70420.00, FIXADA ENTRE O PISO E LAJE, FAB. DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "T", PRE-ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 708, ATENÇÃO: NÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV, COM DIMENSÕES: 100x100x100mm, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, REF. 131-100-100-2, FAB. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO TRIPLO EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELÉTRICA FIXADA EM ALVENARIA OU NO MOBILIÁRIO, REF. DT 19800.00, FAB. DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE NA ALVENARIA, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADEIRA TIPO "T", TRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE CONDULETE TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADEIRA TIPO "T", TRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE CONDULETE TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BÍTLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADEIRA TIPO "T", TRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE CONDULETE TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 30x30x30mm, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO, REF. CP-105, FAB. INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TURBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE:
	INDICA NUMERAÇÃO DOS PONTOS, RESPECTIVAMENTE: ONDE: CE= INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E PV= PAVIMENTO;
	CABO UTP, PAR TRANÇADO, 4 PARES, CATEGORIA 6, ONDE: X= NÚMERO DE CABOS; CE= INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; PV= PAVIMENTO; (X#) NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA, FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO C (CABO TELEFÔNICO PARA REDE INTERNA), 30 PARES, ONDE: X= NÚMERO DE CABOS; FAB. NEXANS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO C (CABO TELEFÔNICO PARA REDE INTERNA), 50 PARES, ONDE: X= NÚMERO DE CABOS; FAB. NEXANS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO CTP (CABO TELEFÔNICO PARA REDE EXTERNA), 50 PARES, ONDE: X= NÚMERO DE CABOS; FAB. NEXANS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 2 PARES, FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	RACK PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV, TIPO GABINETE, MODELO DE SOBREPOR PARA USO ABERTO, VÍCIO DE ACRILICO, PADRÃO 19", FAB. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA);
	DISTRIBUIDOR GERAL "D.O." DE TELEFONIA, Nº 4, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 60x60x12cm, INSTALADO A 1,50m DO PISO, REF. CT-605, FAB. INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 1- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CADA HORA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A PRESENTAÇÃO EM UM RASBULT COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETIVADAS.
- 2- A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABEIRA AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FIMAS E COMBENSAMENTO.
- 3- DEVAR ARAME GUA A FIBRA EM TODAS AS TURBULAÇÕES VAZIAS.
- 4- O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DADOS E VOZ SERÁ COMPOSTO FÍSICAMENTE POR REDE MULTIPONTO, COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24x15, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE.
- 5- NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA.
- 6- USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS, SEMPRE DO TIPO PRE-FABRICADAS.
- 7- APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENXARGOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE CONDUITORES ENTRE PAINÉIS, INVERSÃO DE CONDUITORES DO PAR E NEXT, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 8- APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUTADO O SCANNER DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS ORDEM DO PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE), DOS REFEITOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO 802.3AB CATEGORIA 6.
- 9- PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 2,50m DE COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRE-FABRICADO, PADRÃO DE PINAGEM 568A.