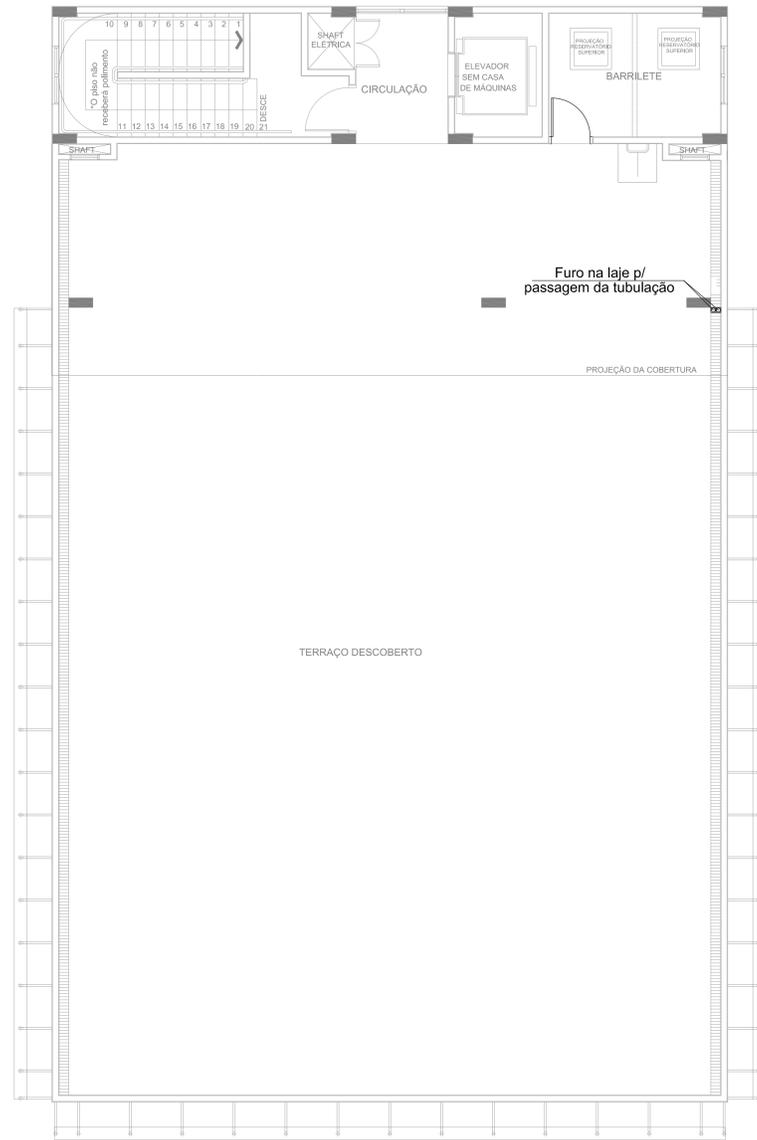
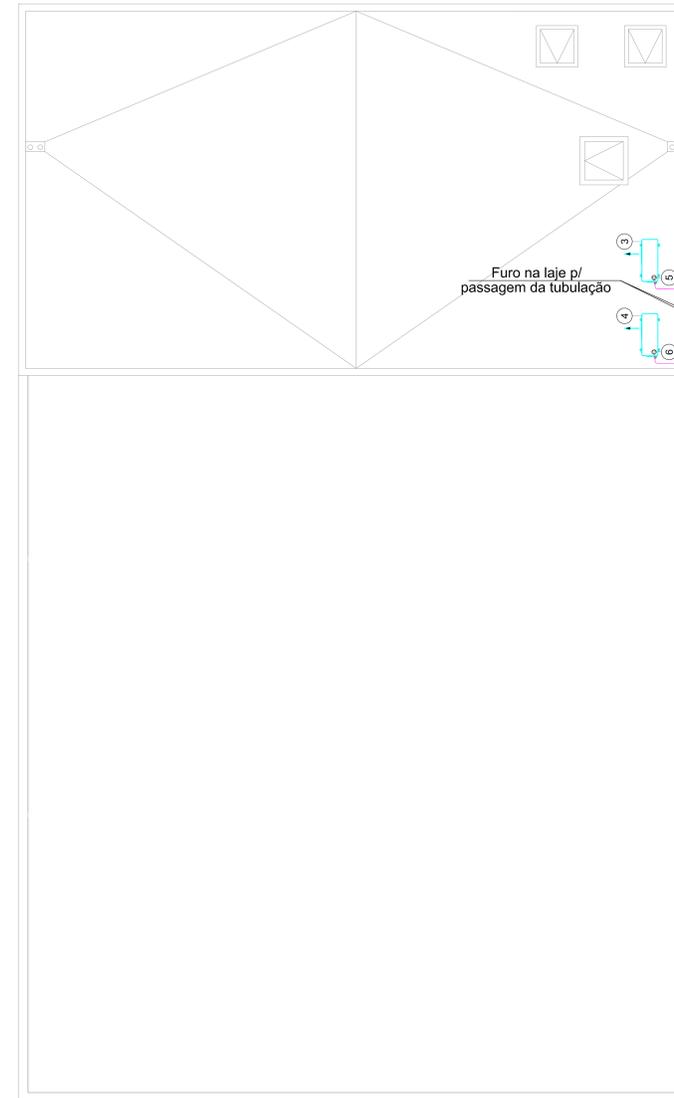


4º PAVIMENTO
esc.: 1:50



5º PAVIMENTO
esc.: 1:50



COBERTURA
esc.: 1:50

LEGENDA		
REDE FRIGORÍGENA EM COBRE		
PUNTO DE FORÇA CONFORME INDICADO EM PROJETO		
SIMBOLOGIA		
REDE FRIGORÍGENA SPLIT		REDE DE DUTOS
LINHA SUÇÃO DIÂMETRO DA LINHA EM POLEGADAS L.S. XXX LL. XXX		DIMENSÃO DO TRECHO EM CENTÍMETROS AA.BB C.C.CC VAZÃO DE AR EM m³/h
7	PORTO DE DRENAGEM 3/4" NA EVAPORADORA	7
6	PORTO DE FORÇA P/ SPLIT. 220V/60 Hz/1+1+1+1 2.72 kW (PROTEGIDO POR DISJUNTOR MONOPOLAR)	1
5	PORTO DE FORÇA P/ SPLIT. 220V/60 Hz/1+1+1+1 2.18 kW (PROTEGIDO POR DISJUNTOR MONOPOLAR)	1
4	UNIDADE CONDENSADORA (SPLIT), CAPACIDADE 16.000 BTU/h	2
3	UNIDADE CONDENSADORA (SPLIT), CAPACIDADE 16.000 BTU/h	1
2	UNIDADE EVAPORADORA (SPLIT) PISO TETO, CAPACIDADE 16.000 BTU/h	1
1	UNIDADE EVAPORADORA (SPLIT) PISO TETO, CAPACIDADE 16.000 BTU/h	1
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
LISTA DE MATERIAIS		

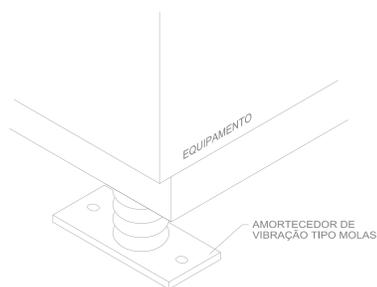
NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS INDICADAS.
- 2- OS CONDENSADORES DEVERÃO SER APOIADOS EM CALÇO DE BORRACHA DE 1" DE ESPESURA.
- 3- A LINHA HIDRÁULICA PARA DRENAGEM DO CONDENSADO DA EVAPORADORA NÃO DEVE POSSUIR DIÂMETRO INTERIOR A 3/4" E DEVE POSSUIR LOGO APOIS A SAÍDA, SIFÃO QUE GARANTA UM PERFETO CAIMENTO E VEDAÇÃO DO AR.
- 4- O INSTALADOR DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO RECEBERÁ OS PONTOS DE FORÇA PROTEGIDOS, PONTOS DE DRENAGEM E PONTOS DE ÁGUA NOS LOCOS INDICADOS EM PROJETO.

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 700m²		XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XX, Município, Estado. Latitude XXX° XX' S ou N e Longitude XXX° XXX' W (GPS) O Cadastro Imobiliário XXXX		
Projeto Ara., Eng. e const. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 62 3281 2735		
PROJETO DE AR CONDICIONADO - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. JOSÉ ANTONIO C. S. FERREIRA CREA: 9892/D-GO Responsável pelo Projeto: ENG. JOSÉ ANTONIO C. S. FERREIRA CREA: 9892/D-GO		
PLANTA 4º PAVIMENTO PLANTA 5º PAVIMENTO		
Data: 12/05/2011	Escala: Indicada	Número da prancha: 01 / 02
Revisão: R00	Arquivo: 700-ACON-EXE-001-R00	

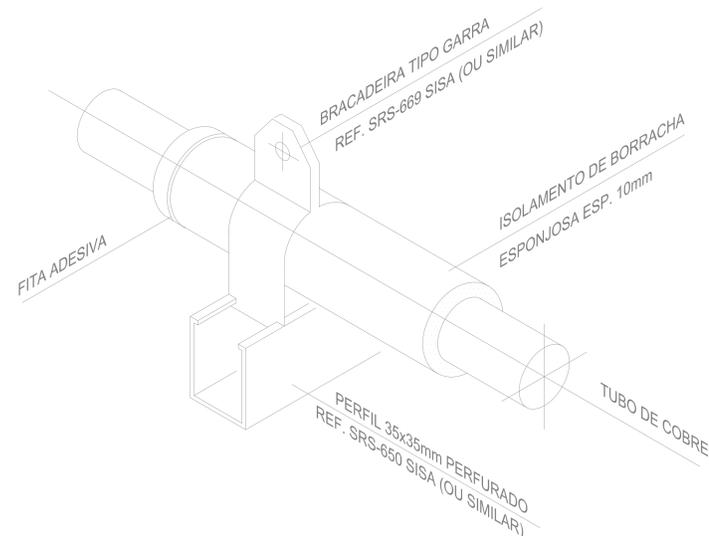
DETALHE 1 CALÇO P/ CONDENSADORAS

SEM ESCALA



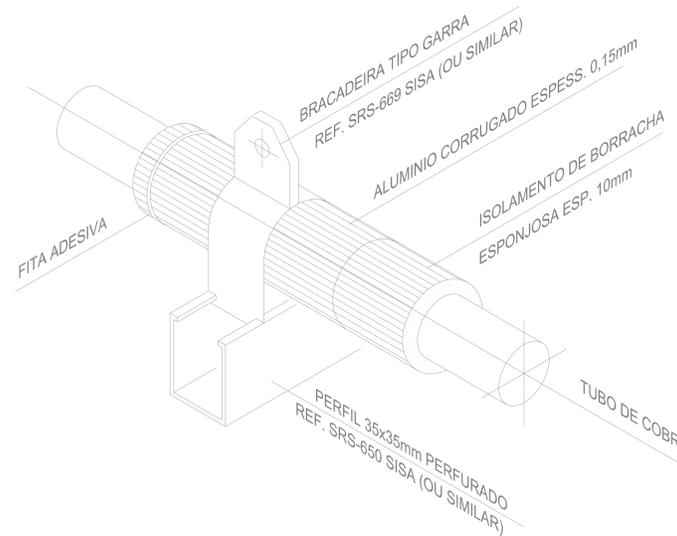
DETALHE 2 - ISOLAMENTO DE TUBOS DE COBRE INTERNOS

SEM ESCALA

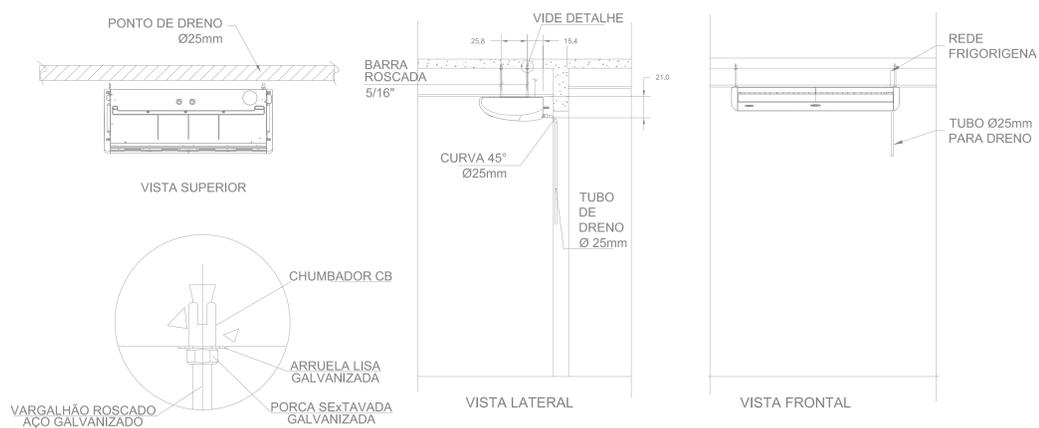


DETALHE 3 - ISOLAMENTO DE TUBOS DE COBRE EXTERNOS

SEM ESCALA

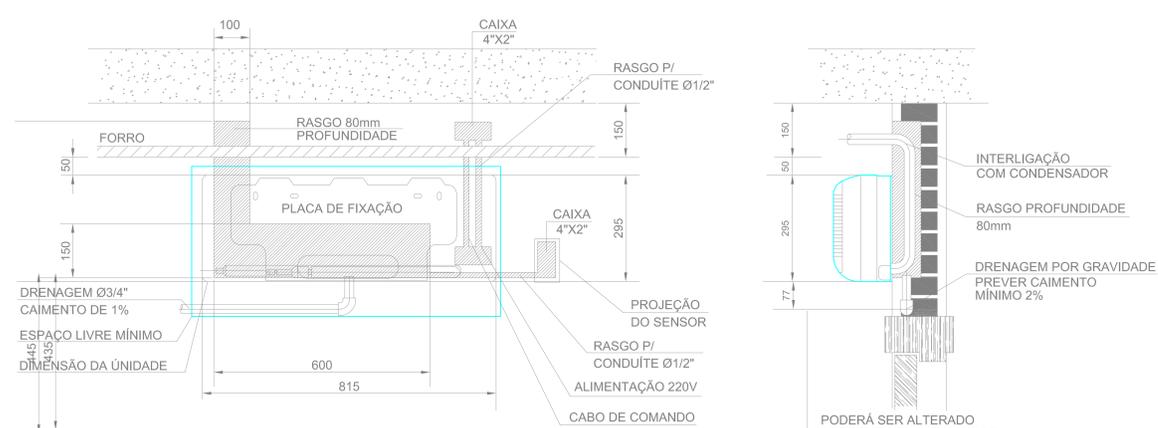


DETALHE 4 - INSTALAÇÃO SPLIT DE TETO



DETALHE 5 - INSTALAÇÃO DE DRENO E FRIGORIGENA - HI WALL

SEM ESCALA



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 700m²		XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XX, Município, Estado: Latitude XX° XX' S ou N e Longitude XX° XX' W (GPS) O Cadastro Imobiliário XXXX		
Projeto Arq., Eng. e const. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 62 3281 2735		
PROJETO DE AR CONDICIONADO - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. JOSÉ ANTONIO C. S. FERREIRA CREA: 9892-D-GO Responsável pelo Projeto: ENG. JOSÉ ANTONIO C. S. FERREIRA CREA: 9892-D-GO		
DETALHES		
Data: 12/05/2011	Escala: Indicada	Número da prancha: 02 / 02
Revisão: R00	Arquivo: 700-ACON-EXE-002-R00	

QUADRO DE ÁREAS	ÁREA (M2)
PAVIMENTO TERREJO	317,80
2º PAVIMENTO	316,46
3º PAVIMENTO	316,46
4º PAVIMENTO	316,46
5º PAVIMENTO	316,46
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.572,37
ÁREA DE PERMEABILIDADE	163,80
ÁREA DE TERRENO	709,00

QUADRO DE ABERTURAS

PORTAS	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	QUANTIDADE
PA11	80	210	MELANÍCO	1	ABRIR	22
PA12	80	210	MELANÍCO	1	ABRIR	06
PA13	80	210	CH. ACÓSTICA 508	2	ABRIR	01
PA14	80	180	MELANÍCO	1	ABRIR	12
PA15	80	210	ALUMINIO VENEZUELA	1	ABRIR	03
PA16	107	210	ALUMINIO VENEZUELA	2	ABRIR	03
PA17	80	210	CHAPA DE AÇO - P&G 30	1	ABRIR	05

JANELAS

ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
JA1	120	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	04
JA2	240	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	06
JA3	120	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	05
JA4	189	180	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	04
JA5	180	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	06
JA6	1390	180	ALUMINIO VENEZ	PAACORBER	02
JA7	1640	180	ALUMINIO VENEZ	PAACORBER	03
JA8	1640	180	ALUMINIO VENEZ	PAACORBER	01
JA9	1640	180	ALUMINIO VENEZ	PAACORBER	02
JA10	1052	180	ALUMINIO VENEZ	PAACORBER	02
JA11	120	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	01
JA12	60	60	ALUMINIO VENEZ	MAXIMO AR	02

Pisos QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

- Piso de alta resistência mecânica, tipo granito, espessura 2,0cm, aplicação sobre contrapiso de 3cm, pedo e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
- Piso cerâmico 41x41 PEI 5, antideslizante, cor branco linha Cerig Plus White Elina ou equivalente com aplicação de selador e resina.
- Piso em concreto simples espessura 8cm, pronto na obra, pronto na obra, aplicado por junta plástica 3mm.
- PAVIFLEX Pavimento ALMOVARADO, Rígido, 10x60cm, rodopé metálico cor preto hex7cm
- Piso TAMI Diferencial 41x41x6cm cm de concreto, na cor venetiano.
- Piso cerâmico 41x41 PEI 5, antideslizante, cor branco linha Cerig Plus White Elina ou equivalente com aplicação de selador e resina.
- Game Batares (inoxokim notatum) placas 50x50cm.
- Piso Cerâmico Urbanus Gray, PEI 5, 31x31cm - Elina ou Equivalente Técnico.
- Piso de bordado pastelina, 50x50 cm - Fluzgoma ou Equivalente.
- Piso de bordado Iro, 50x50 cm - Fluzgoma ou Equivalente.

Parades

- Pintura PVA acrílica lisa emendada cor branco neve 2 demãos;
- Contrapiso 20 x 20 cm na cor branco, junta azul siena, linha rede Elina ou equivalente técnico até 1500 x 1500 mm;
- Tábua escura lisa emendada cor branco neve 2 demãos vel. Simil. Corral ou equivalente técnico;
- Pintura PVA acrílica lisa emendada cor preto fosco 2 demãos;

Telo

- Pintura PVA uriana com gesso cortido na lize;
- Telo em placas de gesso 60x60x1,25 perfurado com tinta PVA uriana neve sem emassamento;
- Pintura PVA uriana sem emassamento;
- Tábua escura lisa emendada cor branco neve 2 demãos;
- Pintura PVA preto fosco com emassamento (glatto);

OBS:

- Elevador elétrico sem casa de máquina e/ou estacionamento de frequência variável para 8 pessoas, com piso em granito com dimensões de 1,60x1,40m. Atua Schindler ou equivalente técnico;
- As portas dos Elevadores serão em tipo inox em todos os pavimentos com entrada de 0,80x2,00m;
- Parades não coladas serão de 15 cm;
- Parades coladas serão de 10 cm;
- A edificação atenderá as Normas de Acessibilidade, em acordo com a NBR 9050;
- Dependendo do projeto, serão necessários 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 85 mm, 90 mm, 95 mm, 100 mm, 105 mm, 110 mm, 115 mm, 120 mm, 125 mm, 130 mm, 135 mm, 140 mm, 145 mm, 150 mm, 155 mm, 160 mm, 165 mm, 170 mm, 175 mm, 180 mm, 185 mm, 190 mm, 195 mm, 200 mm, 205 mm, 210 mm, 215 mm, 220 mm, 225 mm, 230 mm, 235 mm, 240 mm, 245 mm, 250 mm, 255 mm, 260 mm, 265 mm, 270 mm, 275 mm, 280 mm, 285 mm, 290 mm, 295 mm, 300 mm, 305 mm, 310 mm, 315 mm, 320 mm, 325 mm, 330 mm, 335 mm, 340 mm, 345 mm, 350 mm, 355 mm, 360 mm, 365 mm, 370 mm, 375 mm, 380 mm, 385 mm, 390 mm, 395 mm, 400 mm, 405 mm, 410 mm, 415 mm, 420 mm, 425 mm, 430 mm, 435 mm, 440 mm, 445 mm, 450 mm, 455 mm, 460 mm, 465 mm, 470 mm, 475 mm, 480 mm, 485 mm, 490 mm, 495 mm, 500 mm, 505 mm, 510 mm, 515 mm, 520 mm, 525 mm, 530 mm, 535 mm, 540 mm, 545 mm, 550 mm, 555 mm, 560 mm, 565 mm, 570 mm, 575 mm, 580 mm, 585 mm, 590 mm, 595 mm, 600 mm, 605 mm, 610 mm, 615 mm, 620 mm, 625 mm, 630 mm, 635 mm, 640 mm, 645 mm, 650 mm, 655 mm, 660 mm, 665 mm, 670 mm, 675 mm, 680 mm, 685 mm, 690 mm, 695 mm, 700 mm, 705 mm, 710 mm, 715 mm, 720 mm, 725 mm, 730 mm, 735 mm, 740 mm, 745 mm, 750 mm, 755 mm, 760 mm, 765 mm, 770 mm, 775 mm, 780 mm, 785 mm, 790 mm, 795 mm, 800 mm, 805 mm, 810 mm, 815 mm, 820 mm, 825 mm, 830 mm, 835 mm, 840 mm, 845 mm, 850 mm, 855 mm, 860 mm, 865 mm, 870 mm, 875 mm, 880 mm, 885 mm, 890 mm, 895 mm, 900 mm, 905 mm, 910 mm, 915 mm, 920 mm, 925 mm, 930 mm, 935 mm, 940 mm, 945 mm, 950 mm, 955 mm, 960 mm, 965 mm, 970 mm, 975 mm, 980 mm, 985 mm, 990 mm, 995 mm, 1000 mm;
- Bateria de Concreto (C30/37) - 2 unidades;
- Bateria de Concreto (C15/20) - 2 unidades;
- Bateria de Concreto (C10/13) - 2 unidades;
- Bateria de Concreto (C5/8) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C3/5) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C1/2) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/2) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/1) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/0) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-1) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-2) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-3) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-4) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-5) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-6) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-7) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-8) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-9) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-10) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-11) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-12) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-13) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-14) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-15) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-16) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-17) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-18) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-19) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-20) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-21) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-22) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-23) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-24) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-25) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-26) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-27) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-28) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-29) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-30) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-31) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-32) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-33) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-34) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-35) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-36) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-37) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-38) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-39) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-40) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-41) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-42) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-43) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-44) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-45) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-46) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-47) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-48) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-49) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-50) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-51) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-52) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-53) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-54) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-55) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-56) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-57) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-58) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-59) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-60) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-61) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-62) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-63) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-64) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-65) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-66) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-67) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-68) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-69) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-70) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-71) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-72) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-73) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-74) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-75) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-76) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-77) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-78) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-79) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-80) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-81) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-82) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-83) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-84) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-85) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-86) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-87) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-88) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-89) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-90) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-91) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-92) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-93) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-94) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-95) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-96) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-97) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-98) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-99) - 4 unidades;
- Bateria de Concreto (C0/-100) - 4 unidades;

* Ver Especificação

BRASIL
PAISAGISMO E PAGINAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

PAISAGISMO
PAGINAÇÃO PISO EXTERNO

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

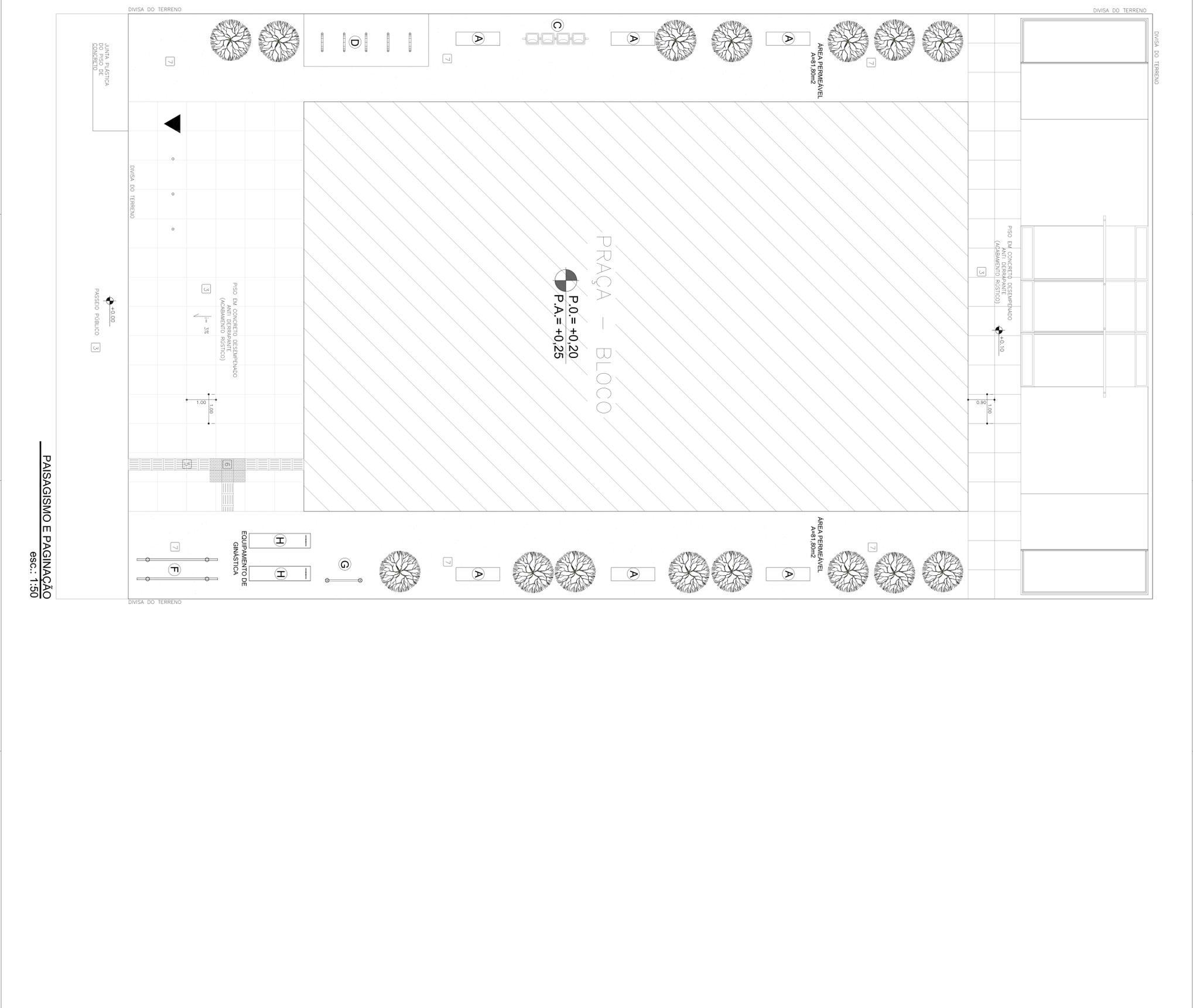
XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado:
 Unidade: XXX XX ou N e L e Loriginal: XXX XX W (GPS) O Codigo Modulo: XXXX

Projeto Arq. - Eng. e const. Ltda.
 Av. Bd 64, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
 Tel/Fax: 62 3281 2735

Autores do projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
 CREA: 5332/D-GO
 Responsável pelo Projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
 CREA: 5332/D-GO

Data: 12/05/2011
 Escala: Indefinida
 Revistas: Arquivo: 02 / 121



PAISAGISMO E PAGINAÇÃO
esc.: 1:50

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA ÚTIL	117,80
ÁREA TOTAL	137,80
ÁREA DE SERVIÇOS	318,40
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	318,40
ÁREA DE PAVIMENTO	318,40
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	1.327,37
ÁREA DE PERMEABILIDADE	153,80
ÁREA DE TERRENO	700,00

QUADRO DE ABERTURAS

TIPO	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	QUANTIDADE
PORTAS						
P101	90	210	MELANÍCO	1	ABRIR	22
P102	90	210	MELANÍCO	1	ABRIR	06
P103	120	210	CH. ACSTICA 50x8	2	ABRIR	01
P104	60	180	MELANÍCO	1	ABRIR	12
P105	107	210	ALUMINIO VENEZUELANA	1	ABRIR	03
P106	107	210	ALUMINIO VENEZUELANA	2	ABRIR	06
P107	90	210	CHAPA DE AÇO - PVC 50	1	ABRIR	06

JANELAS

TIPO	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
J01	120	60	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	04
J02	240	60	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	05
J03	120	60	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	05
J04	180	180	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	04
J05	180	60	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	06
J06	1300	180	ALUMINIO VERDE	FRACCOBARR	02
J07	1640	180	ALUMINIO VERDE	FRACCOBARR	01
J08	180	180	ALUMINIO VERDE	FRACCOBARR	03
J09	1640	180	ALUMINIO VERDE	FRACCOBARR	01
J10	1022	180	ALUMINIO VERDE	FRACCOBARR	02
J11	120	60	ALUMINIO VERDE	MÁXIMO AR	01
J12	60	60	ALUMINIO VENEZ	FRACCOBARR	02

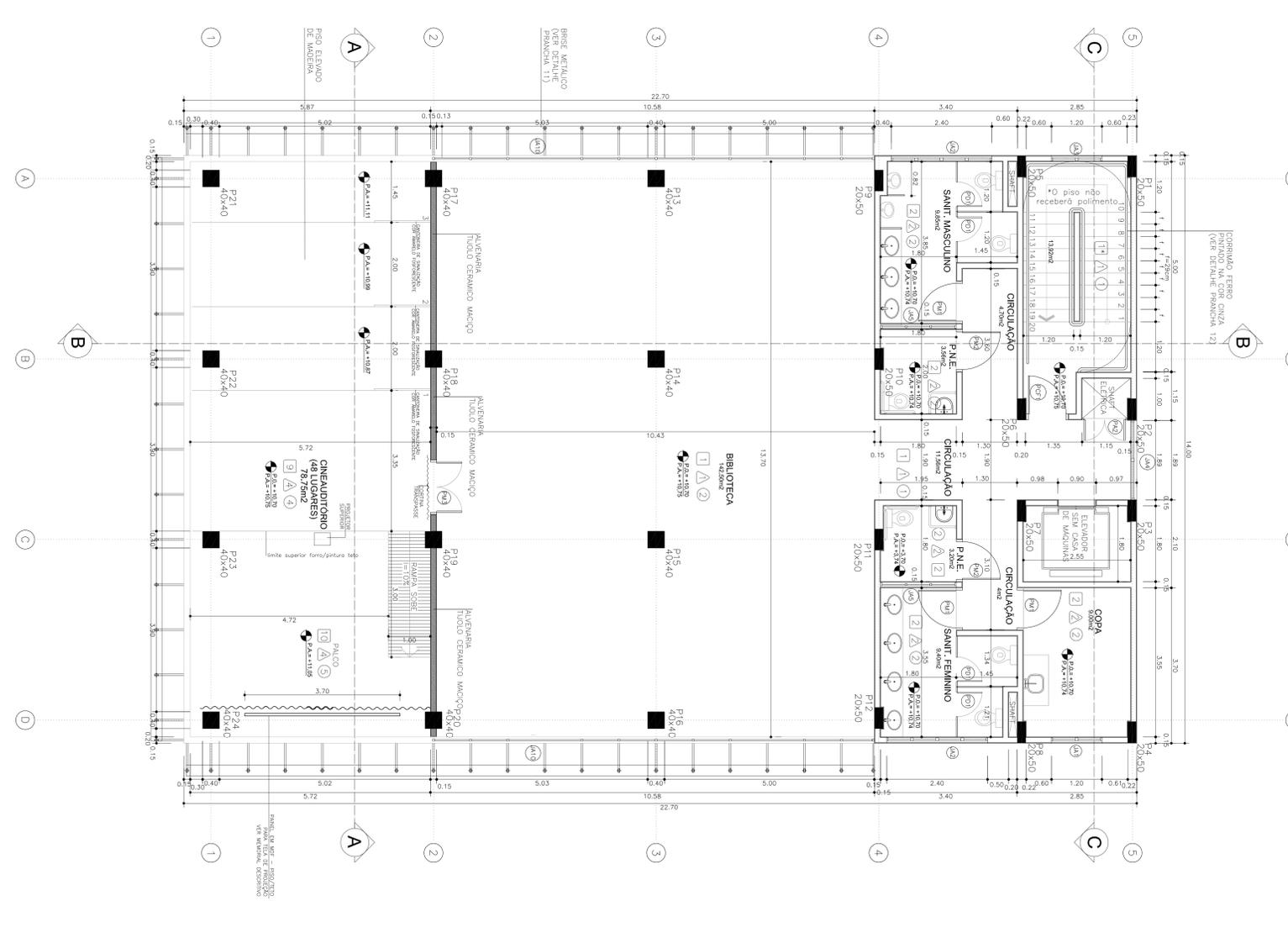
PIEDROS
 1- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 2- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 3- PISO EM CONCRETO DESMOLDADO, TIPO ESPESURA DE 7cm, aplicado na cor cinza esgusado por junta plástica sim.
 4- PAVIMENTO PAVIMENTO MANTENIMENTO, Regular, Toleiras, rodapé metalizado por preto 1x7cm
 5- PISO EM CONCRETO DESMOLDADO, TIPO ESPESURA DE 7cm, aplicado na cor cinza esgusado por junta plástica sim.
 6- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 7- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 8- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 9- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.
 10- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO GRANULADA, ESPESURA 2,0cm, aplicada sobre contrapiso de 3cm, pedic e aplicação de selador e resina com juntas de dilatação.

PORTAS
 1- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 2- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 3- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 4- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 5- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 6- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 7- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 8- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 9- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.
 10- Porta PVA acrílica fixa emendada por travessa com 2 dobradiças.

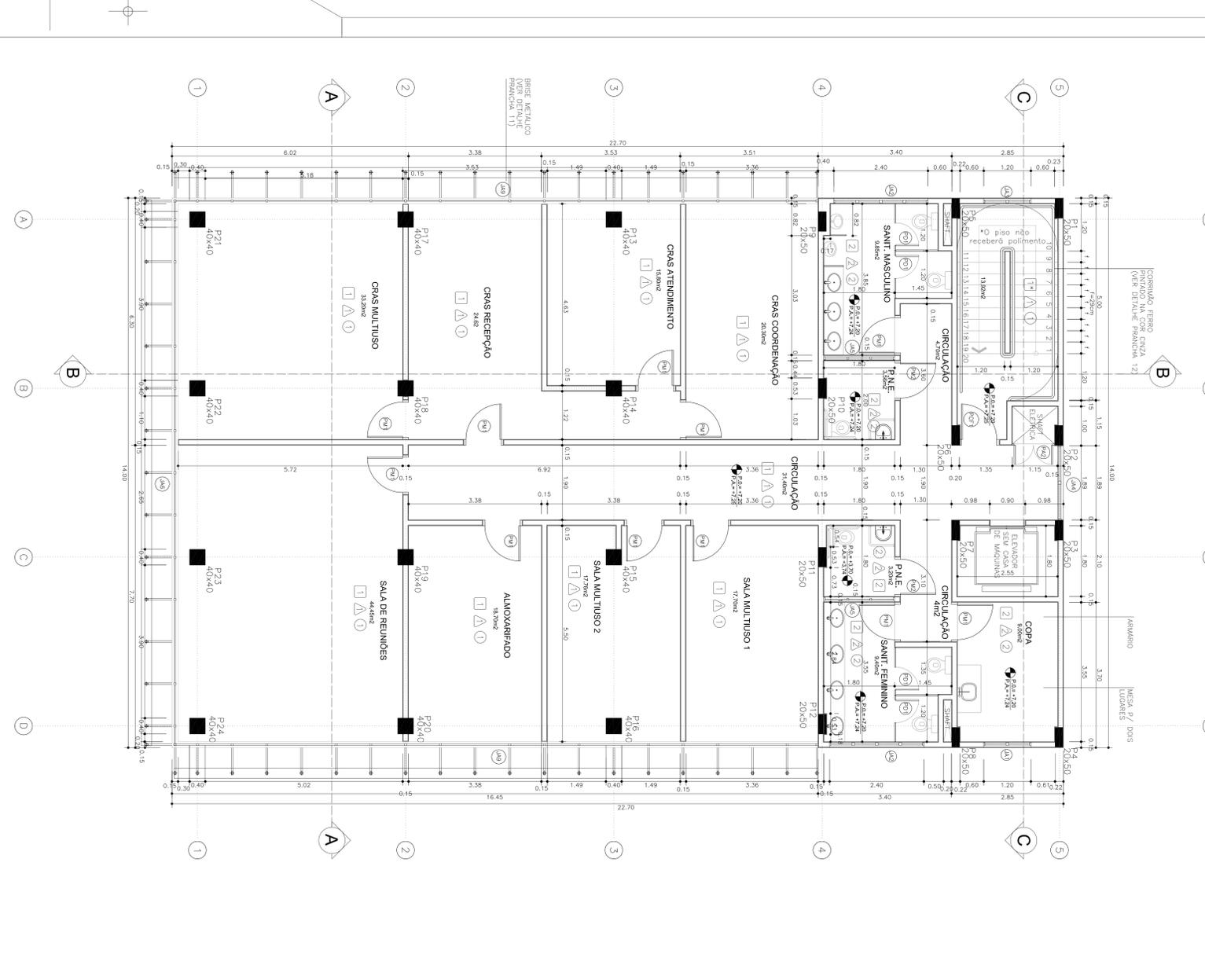
JANELAS
 1- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 2- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 3- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 4- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 5- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 6- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 7- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 8- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 9- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.
 10- Janela PVA com vidro emendada por travessa com 2 dobradiças.



3º PAVIMENTO
 esc.: 1:50



4º PAVIMENTO
 esc.: 1:50



5º PAVIMENTO
 esc.: 1:50

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 5332/D-GO
 Responsável pelo Projeto: **ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 5332/D-GO

MODELO 700m²
 XXXXX Número do empreendimento
 XXXXX Número do Processo

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXXX, Município: Estado:
 UF: CEP: XXX-XXX-XX ou N° e Lote: XXXX, XXX V (GPS) O Código Modelo: XXXX

Projeto Arq., Eng. e Const. Ltda.
 Av. 64, 64, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
 Tel/Fax: 02 3281 2735

3º PAVIMENTO
 esc.: 1:50

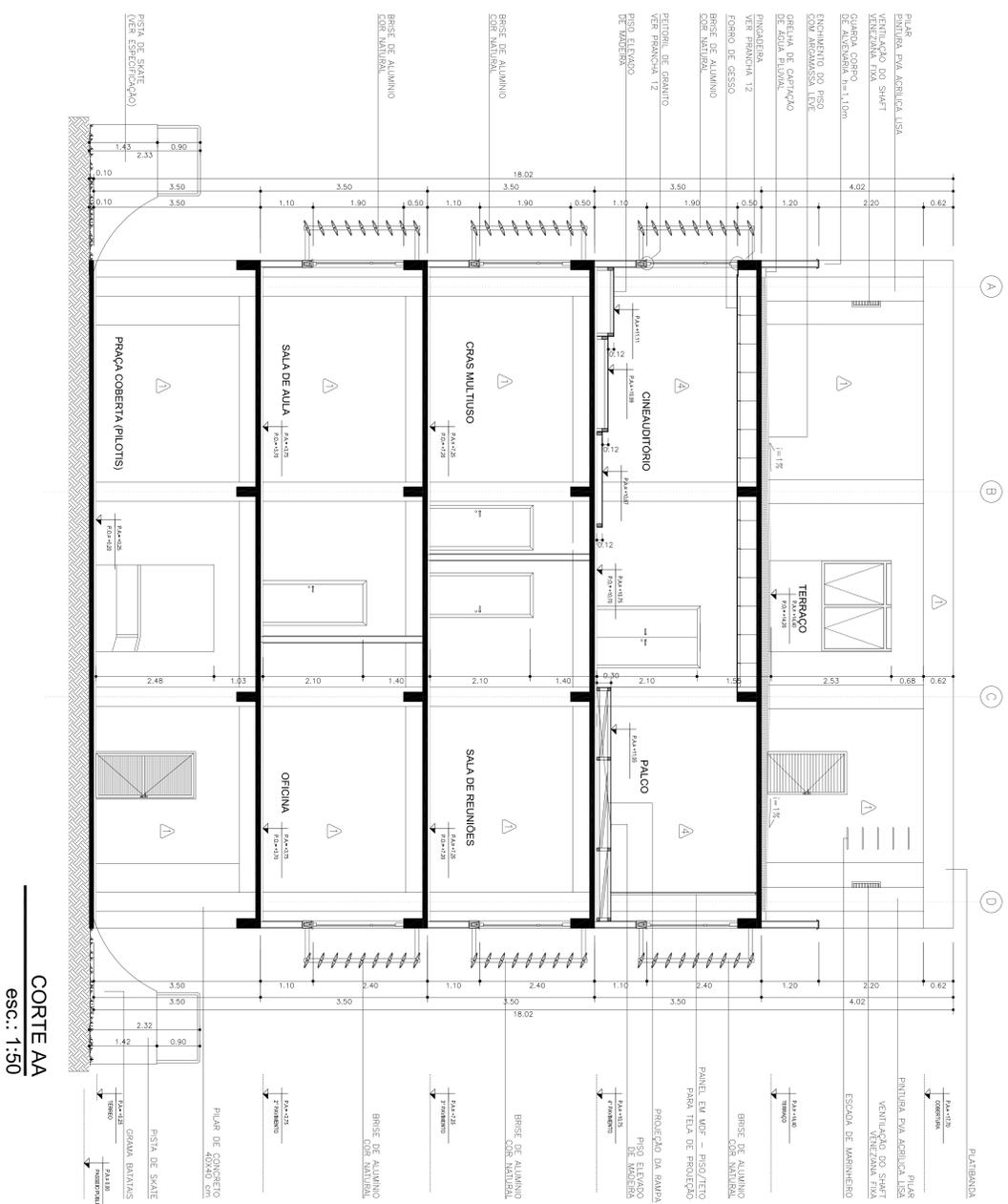
4º PAVIMENTO
 esc.: 1:50

5º PAVIMENTO
 esc.: 1:50

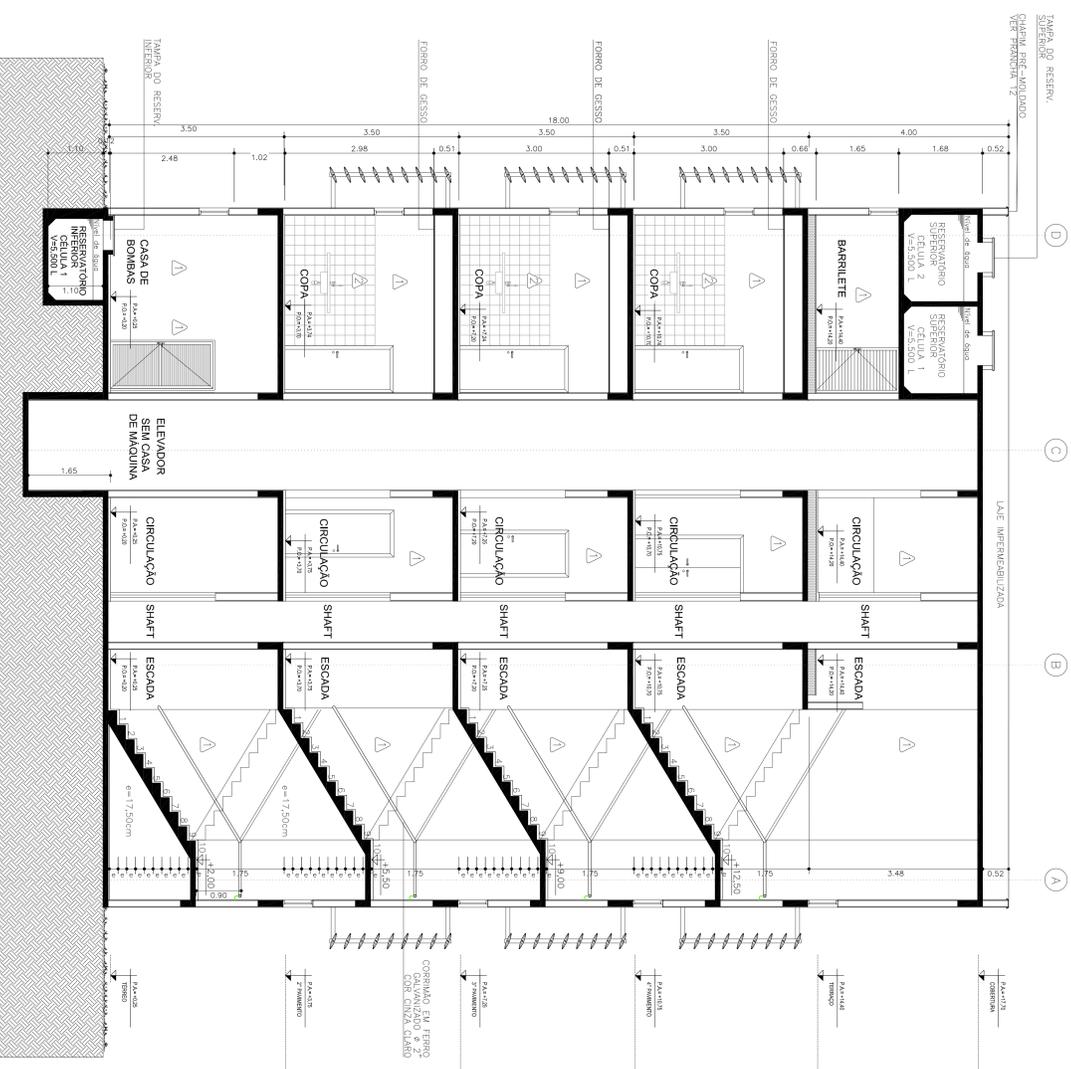
Escala: 1:200/50/2011
 Arquivo: PROJETO CAD:040
 Número da planilha: 04 / 21

PAC **PROJETO DE ARQUITETURA**
 PAVIMENTO
 PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

BRASIL
 PAVIMENTO
 PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA



CORTE AA
esc.: 1:50

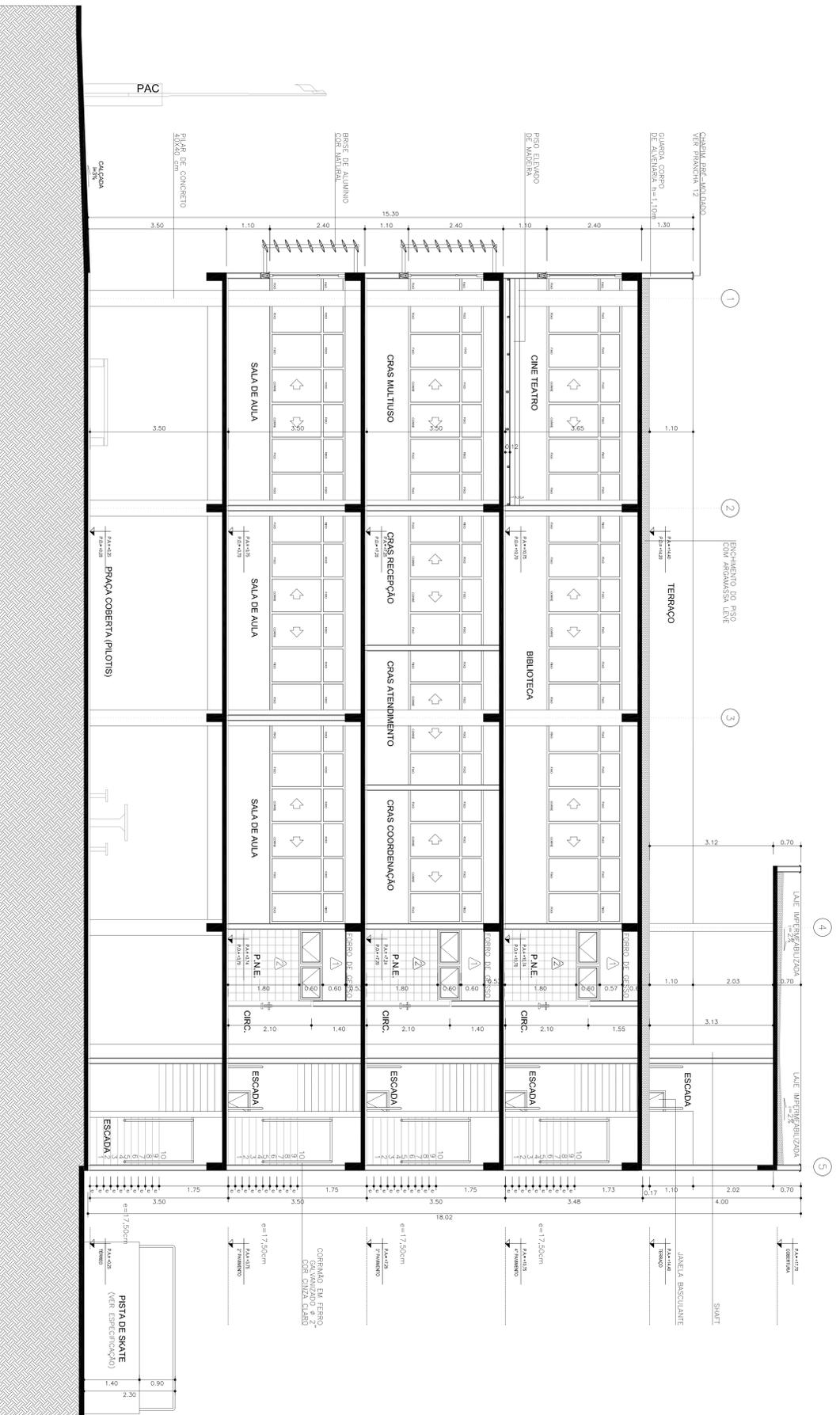


CORTE CC
esc.: 1:50

REVISAO	DATA	DESCRIÇÃO

PAC ARQUITETURA E PAISAGISMO <small>PROF. DR. PAULO CARLOS DE SOUZA</small>		<small>PROF. DR. PAULO CARLOS DE SOUZA</small> BRASIL <small>PROF. DR. PAULO CARLOS DE SOUZA</small>
MODELO 700m² <small>XXXXX Número do empreendimento</small> <small>XXXXX Número do Processo</small> <small>Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, UF</small> <small>Latitude: XXX° XX' S ou N e Longitude: XXX° XX' W [GPRS] O Código Inicial: XXX</small> <small>Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.</small> <small>Av. 84, 64, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO</small> <small>Tel./Fax: 02 3281 2735</small>		
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 5932/D-GO Responsável pelo Projeto: ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 5932/D-GO		
CORTE AA CORTE CC		

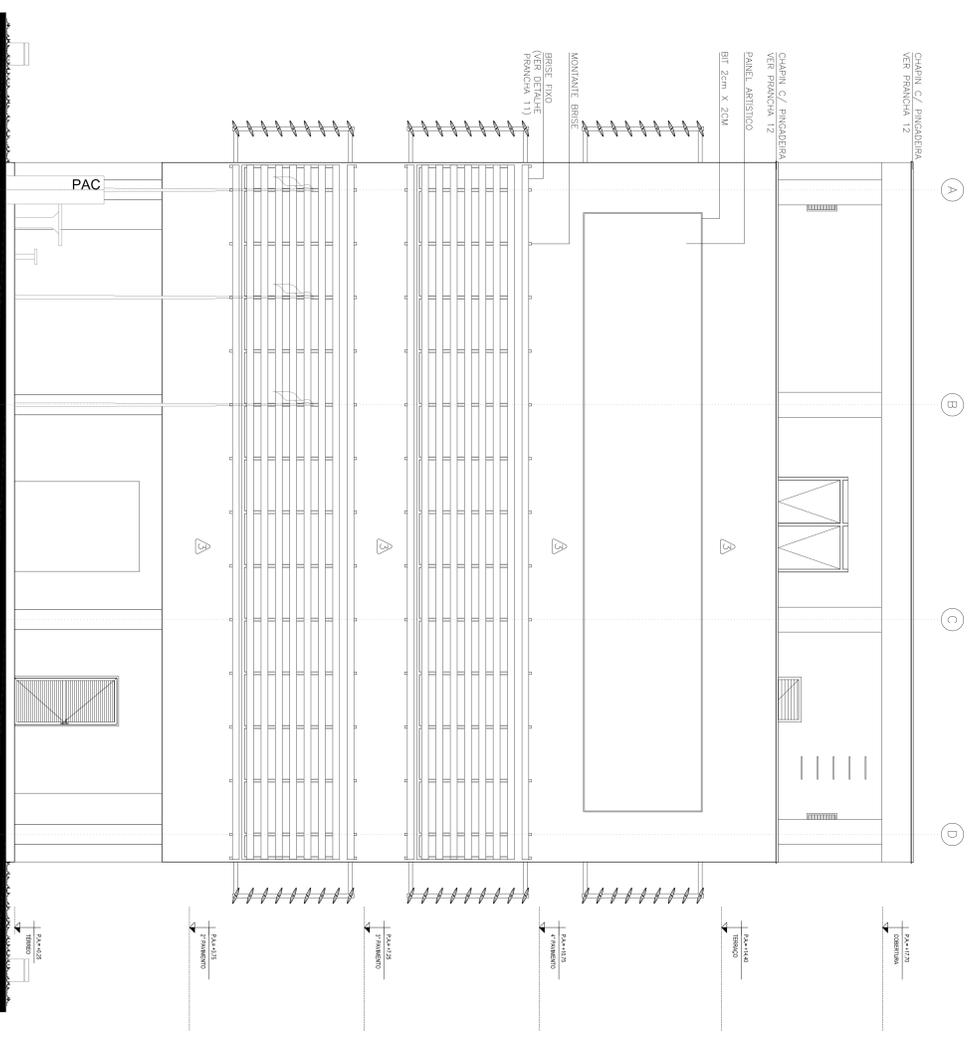
Data: 12/05/2011 Escala: Indefinida Revista: 00 Arquivo: PROJ001-02-00000	Número da planilha: 06 / 21
--	---------------------------------------



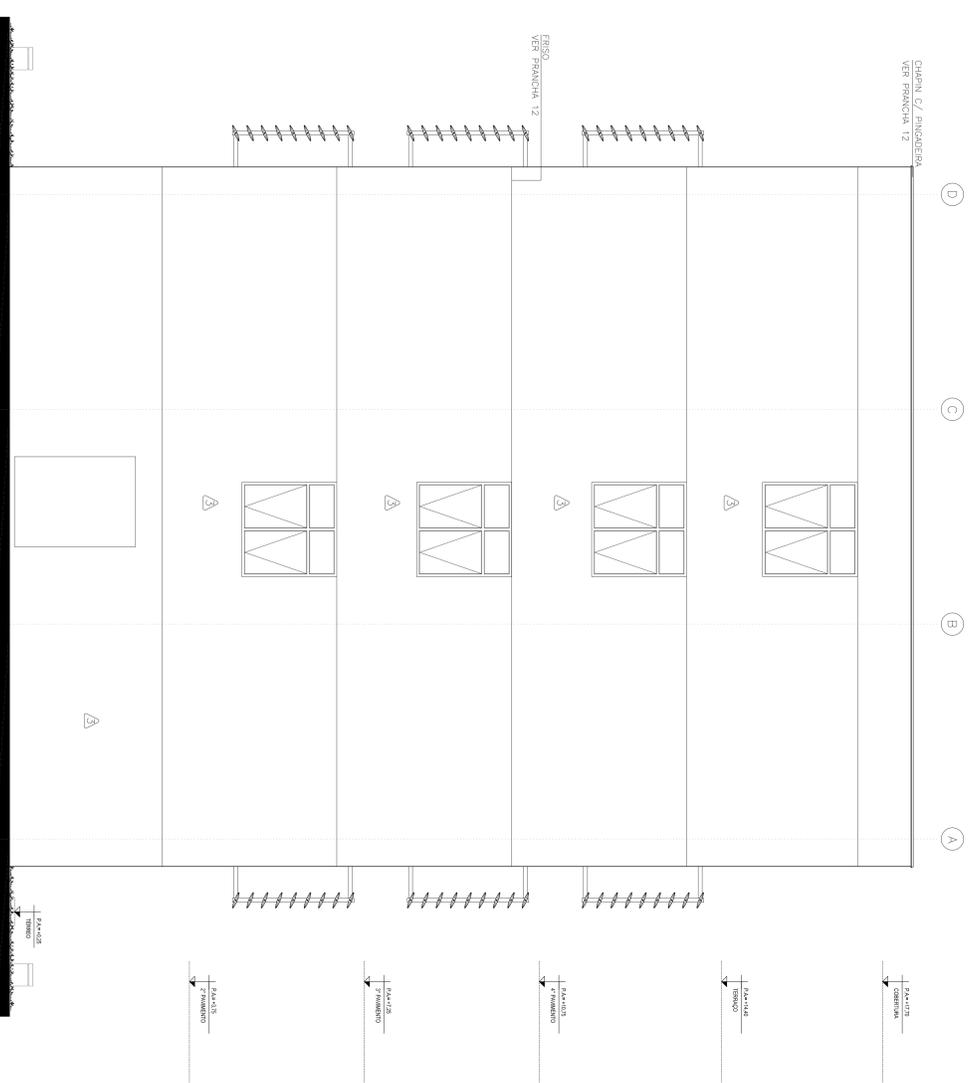
CORTE BB
esc.: 1:50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PAC <small>PROJETO DE ARQUITETURA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO</small>		BRASIL <small>INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO</small>	
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA			
MODELO 700m²		XXXXX Número do empreendimento	
<small>Localidade: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, Unidade: XX, XX ou N e L, Logradouro: XX, XX, V (GPS) O Códice Postal: XXXX</small>			
<small>Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.</small>			
<small>Av. 64, 64, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO</small>			
<small>Tel./Fax: 62 3281 2735</small>			
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO			
<small>Autor do projeto: ARO LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA</small>			
<small>CRECA: 5332/D-GO</small>			
<small>Responsável pelo Projeto: ARO LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA</small>			
<small>CRECA: 5332/D-GO</small>			
CORTE BB			
<small>Data:</small> 12/05/2011	<small>Escala:</small> Indefinida	<small>Arquiteto:</small> TOMAZINI CASARINHO	<small>Número da planta:</small> 07 / 21
<small>Revisão:</small> R00	<small>Arquiteto:</small> TOMAZINI CASARINHO	<small>Arquiteto:</small> TOMAZINI CASARINHO	<small>Número da planta:</small> 07 / 21



ELEVAÇÃO 1
esc.: 1:50



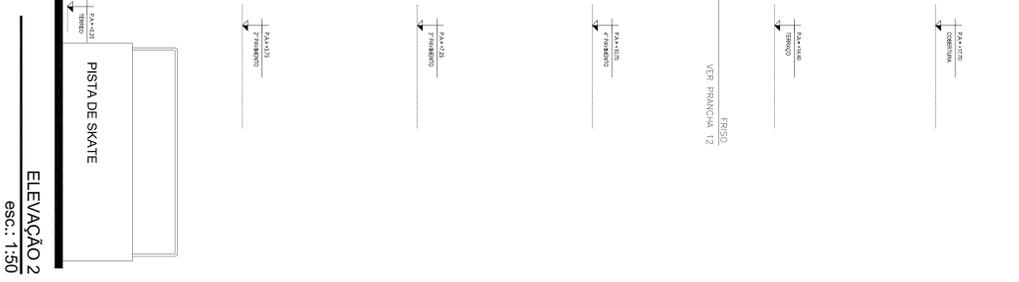
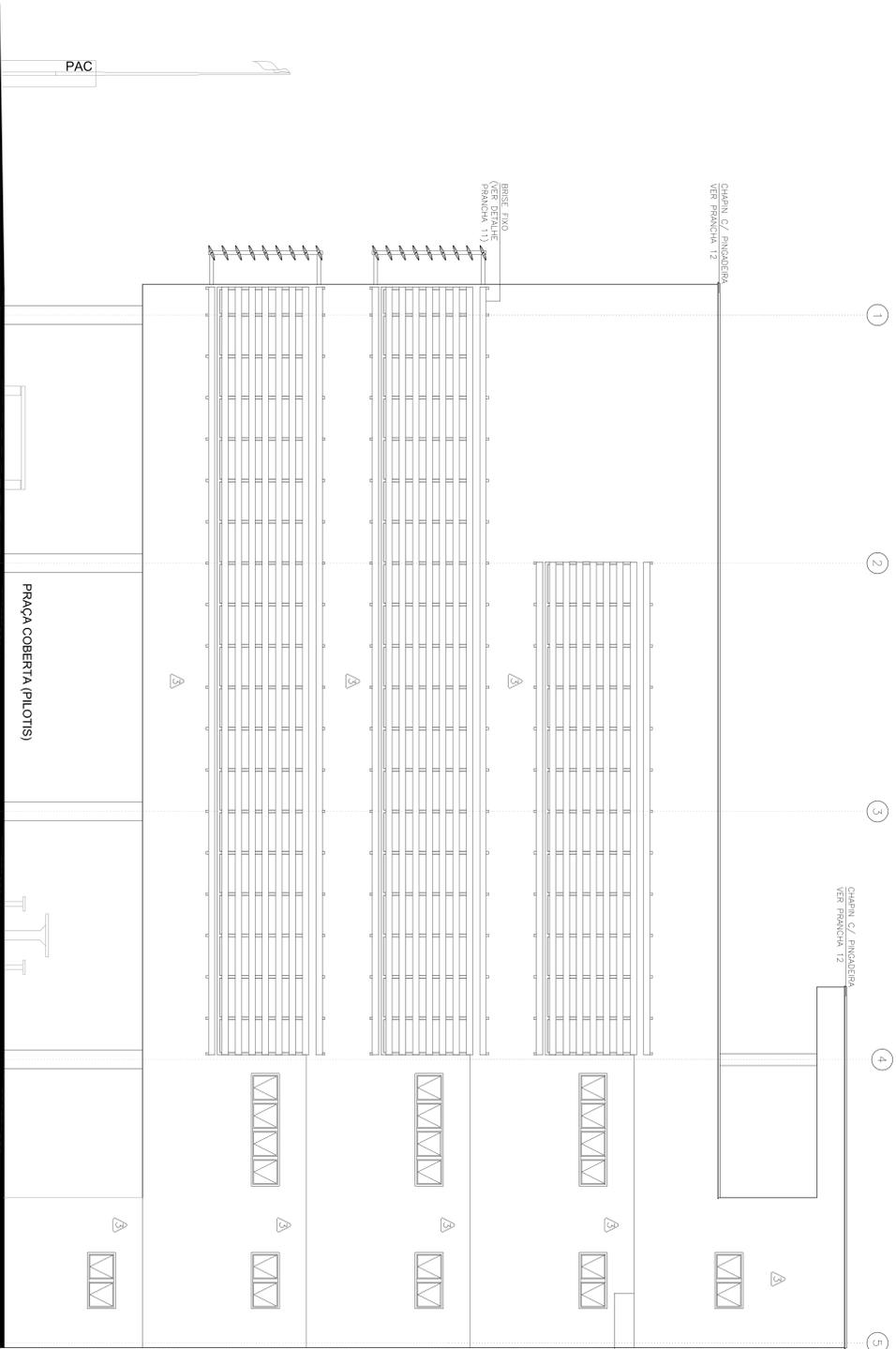
ELEVAÇÃO 4
esc.: 1:50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		XXXXX Número do empreendimento
MODELO 700m²		XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, Unidade XXV XXX (S ou N) e Lateralidade XXV XXXV (G ou S) O Cadastro Imobiliário XXX		
Projeto Arq. - Eng. e Const. Ltda.		
Av. 84 64, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO		
Tel./Fax: 62 3281 2735		

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA		
CREF: 5332/D-GO		
Responsável pelo Projeto: ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA		
CREF: 5332/D-GO		

ELEVÇÃO 1 E 4		
Data:	Escala:	Número da planta:
12/05/2011	Indicada	08 / 21
Revisão:	Arquivo:	
001	7040007-02-000000	



ELEVAÇÃO 2
esc.: 1:50



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado.
Latitude: XXX XXX (S ou N) e Longitude: XXX XXX (E ou O) O Cadastro Imobiliário: XXXX

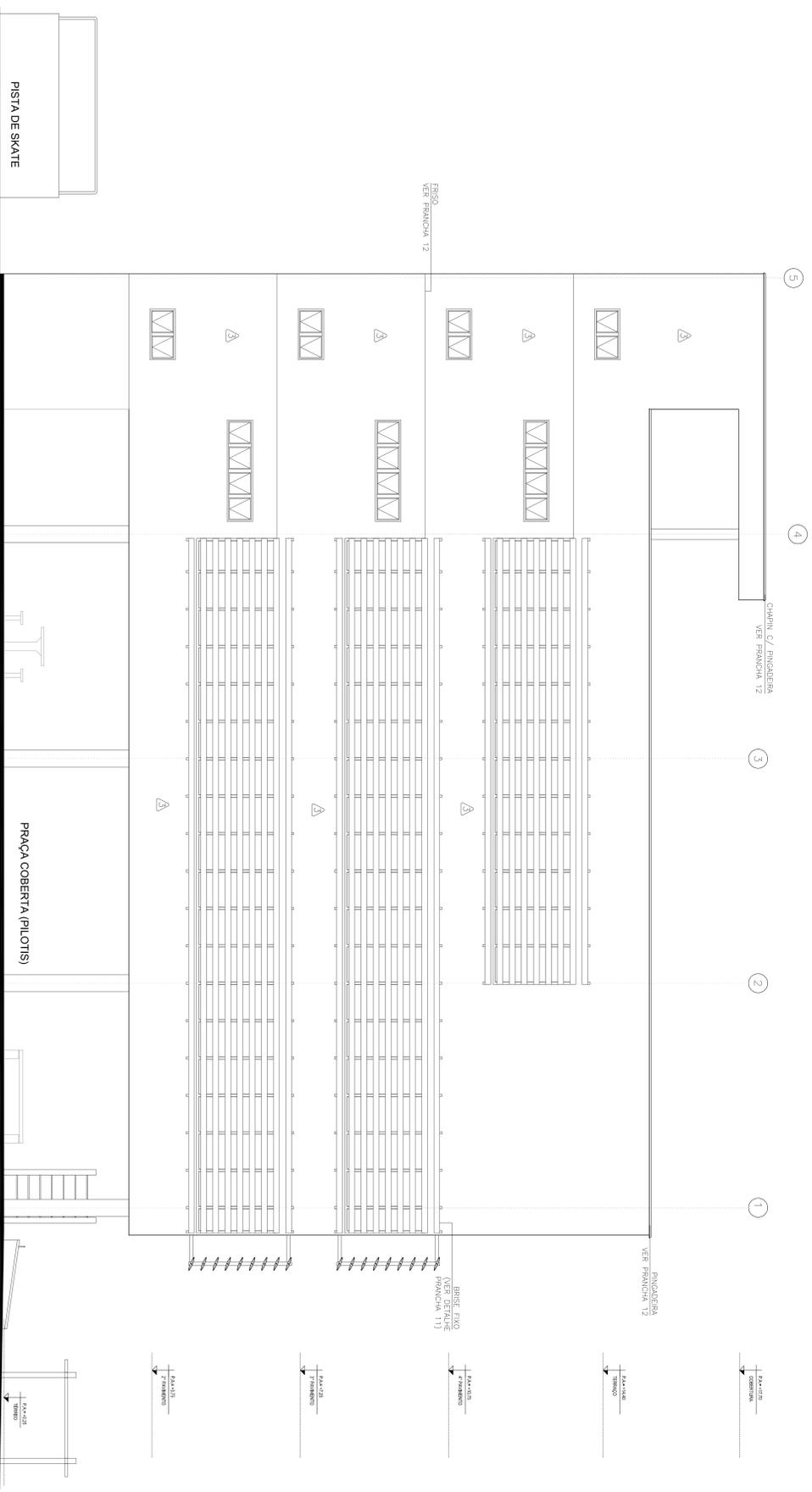
Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. 84, 64, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA: 9332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA: 9332/D-GO

ELEVAÇÃO 2

DATA:	ESCALA:	NÚMERO DA PARCELHA:
12/05/2011	Indicada	09 / 21
Revisão:	Arquiteto	
001	Projeto Executivo	



ELEVÇÃO 3
esc.: 1:50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado.
Latitude: XX° XX' S ou N e Longitude: XX° XX' W (GTS) O Código do Município: XXXX

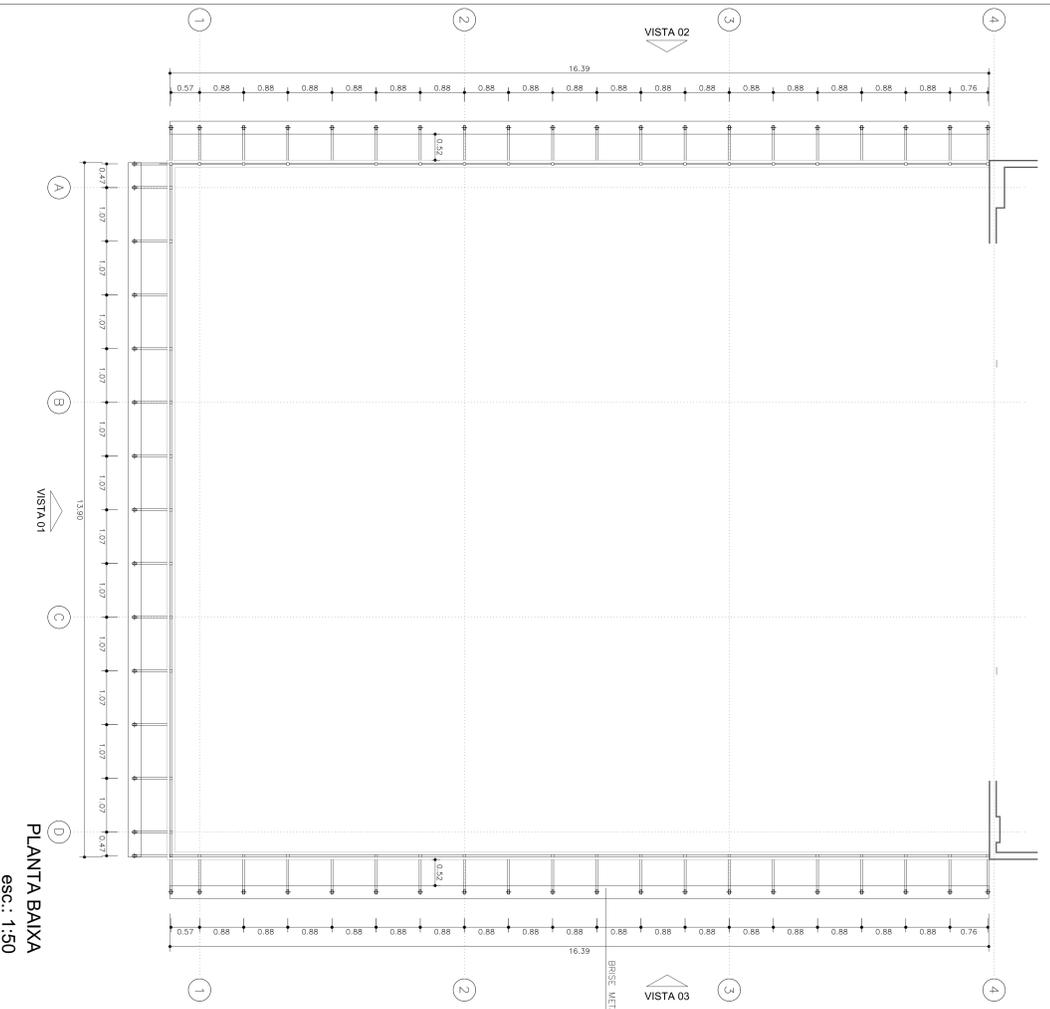
Projeto Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. 84, 64, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA: 9332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO LAISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA: 9332/D-GO

ELEVÇÃO 3

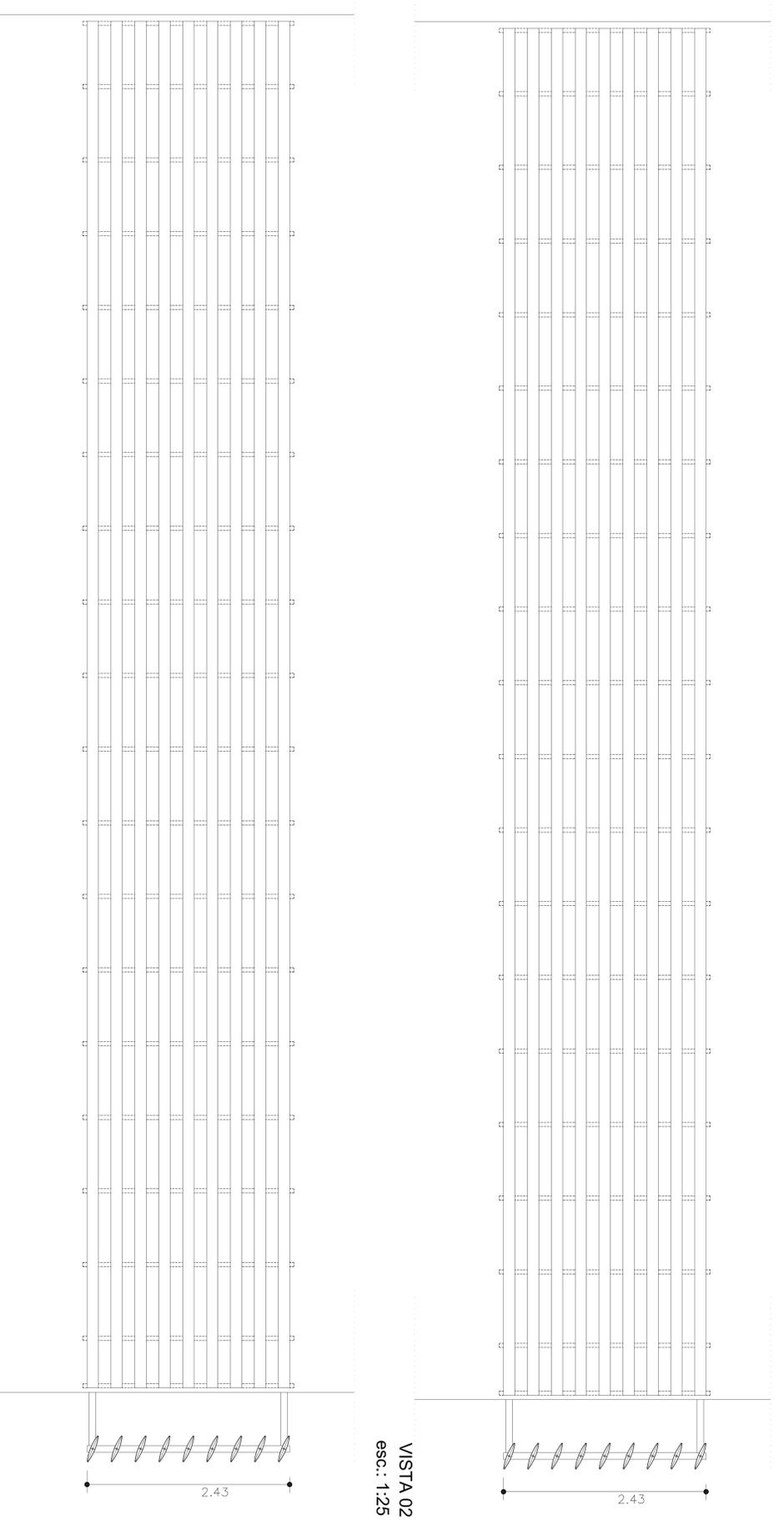
DATA:	ESCALA:	NÚMERO DA PARADA:
12/05/2011	Indicada	10 / 21
Revisão:	Arquiteto	



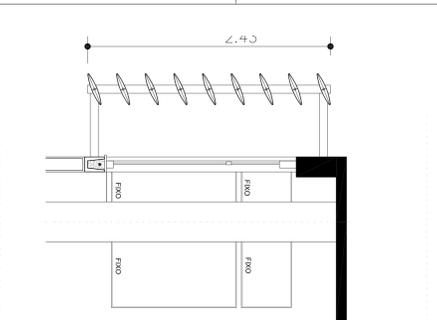
PLANTA BAIXA
esc.: 1:50



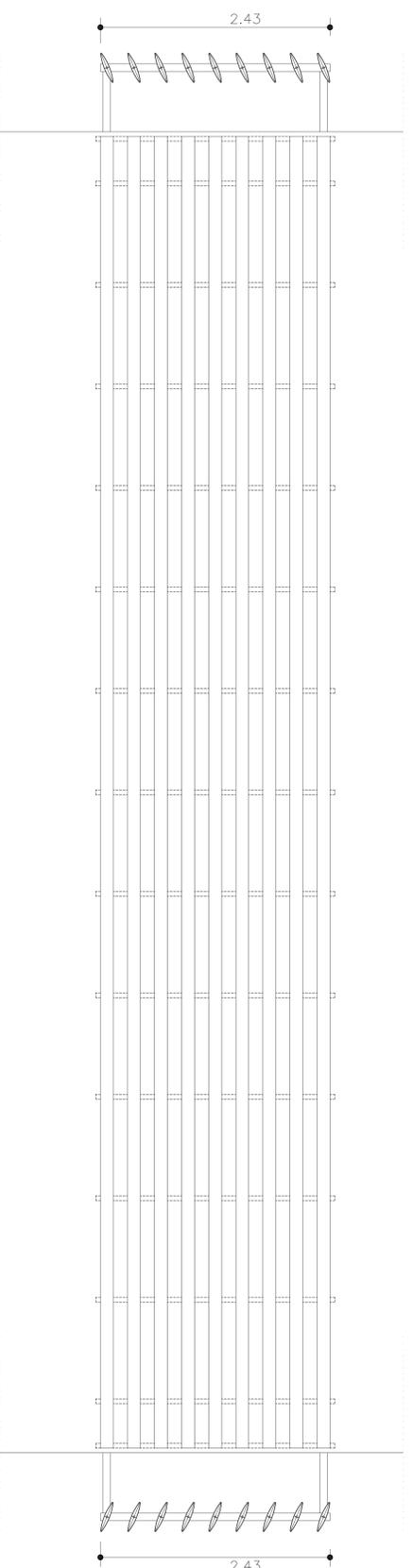
VISTA 02
esc.: 1:25



VISTA 02
esc.: 1:25



CORTE
esc.: 1:25



VISTA 01
esc.: 1:25

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

1. Brise SL4.45 - Humer Dúgulas, de equidistância regular com o mesmo espaçamento.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PAC PROJETO ARQUITETÔNICO **BRASIL** PROJETO ARQUITETÔNICO
PALESTRA E FAIXA SEM FURTEZA

MODELO 700m²
XXXXXX Número do empreendimento
XXXXXX Número do Processo

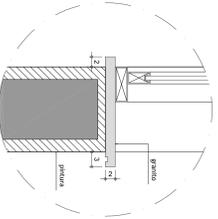
Local da obra Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXXX, Município Estado, Loteamento XX, XXX (S ou N) e Longitude XX XXX W (GPS) O Cidadao Involuntário XXXX
Projeto Arq., Eng. e constr. Ltda.
Av. 54, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Frac. 62 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

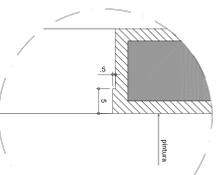
Autor do projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 93397/D-GO
Responsável pelo Projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 93397/D-GO

DETALHE BRISE

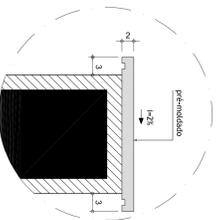
DATA	ESTADO	NÚMERO DA PRONCHA
12/06/2011	Arquitet. Indicações	11 / 21
	Revisão: 02	



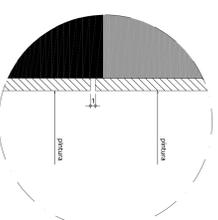
D1
Pingadeira/Peitoril
sem escala



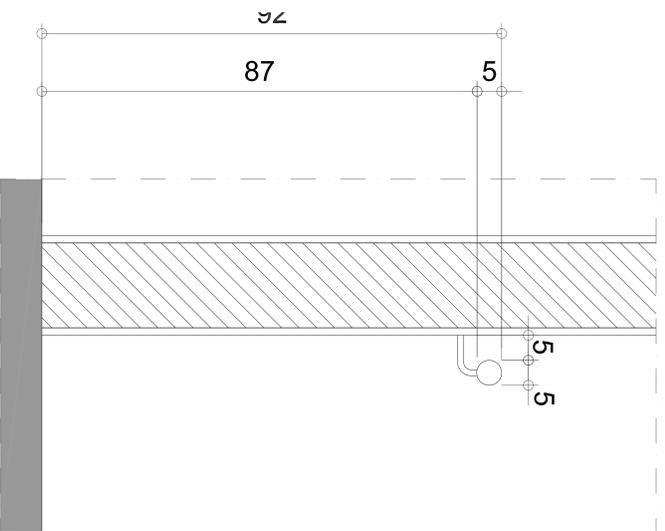
D2
Pingadeira
sem escala



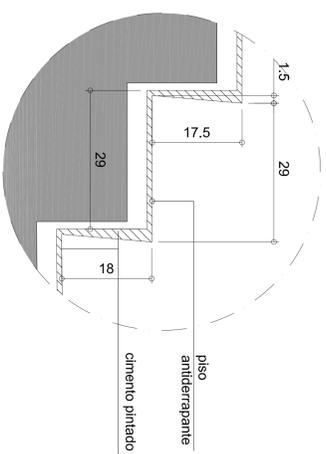
D3
Chapim
sem escala



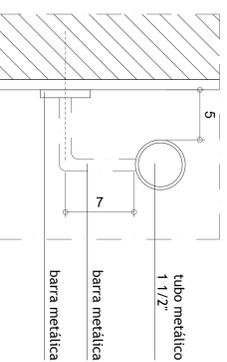
D4
Friso na argamassa
OBS: Friso abaixo da viga



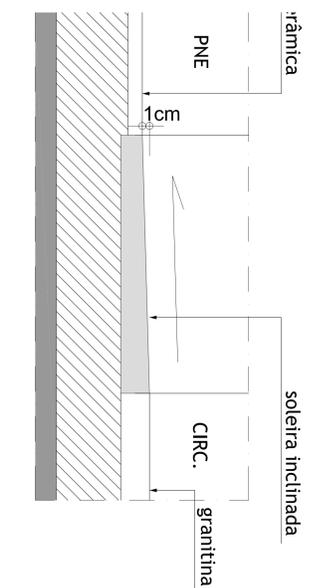
D5
detalhe corrimão escada
sem escala



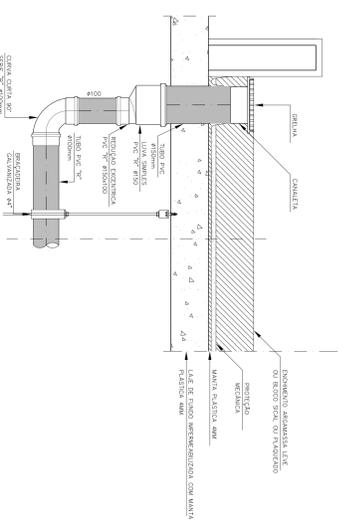
D6
detalhe degrau escada de incêndio
escala 1/10



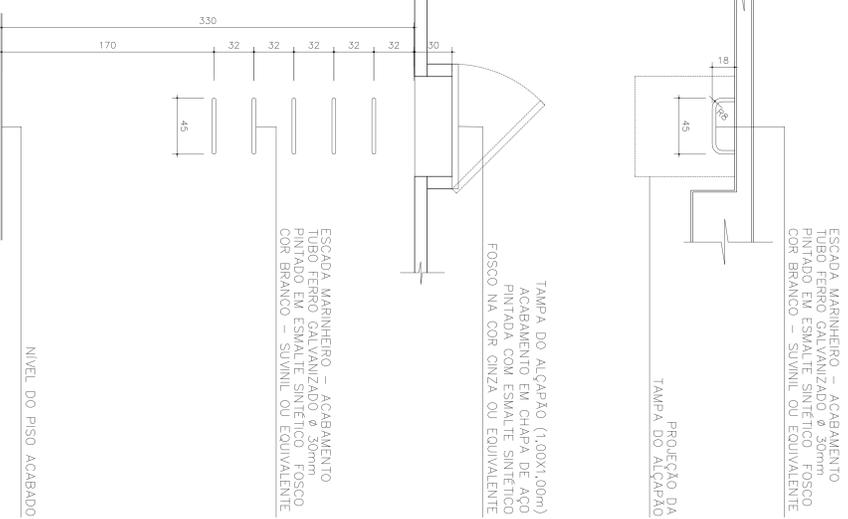
D7
detalhe corrimão
escala 1/5



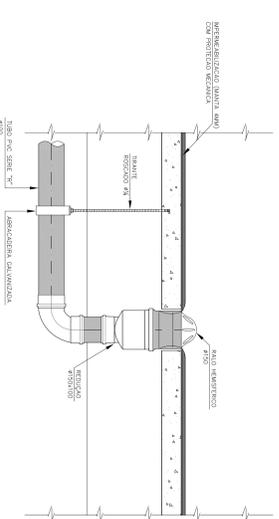
D11
detalhe soleira PNE
sem escala



D8
Grelha de captação terraço
sem escala

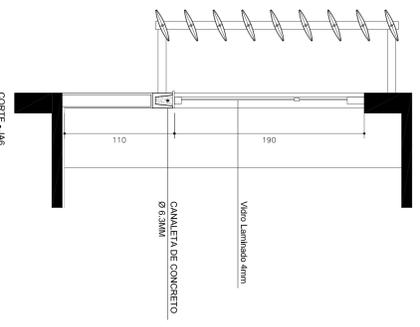
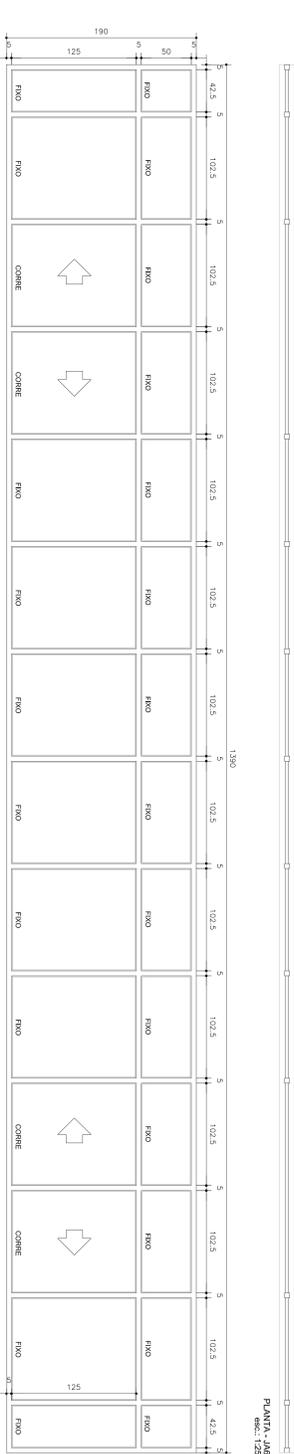
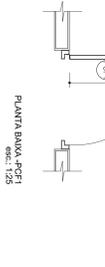
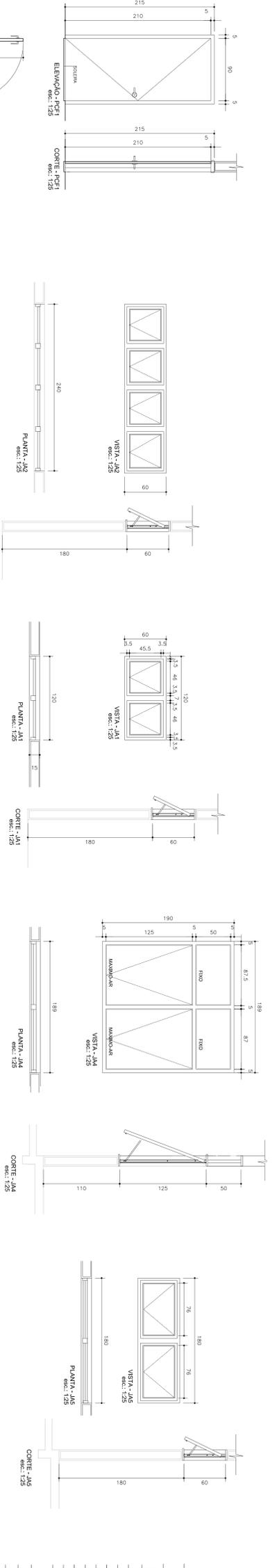
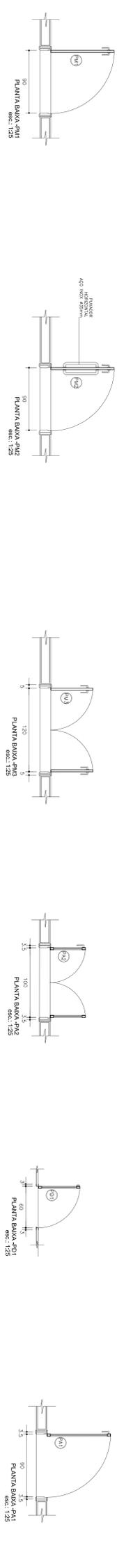
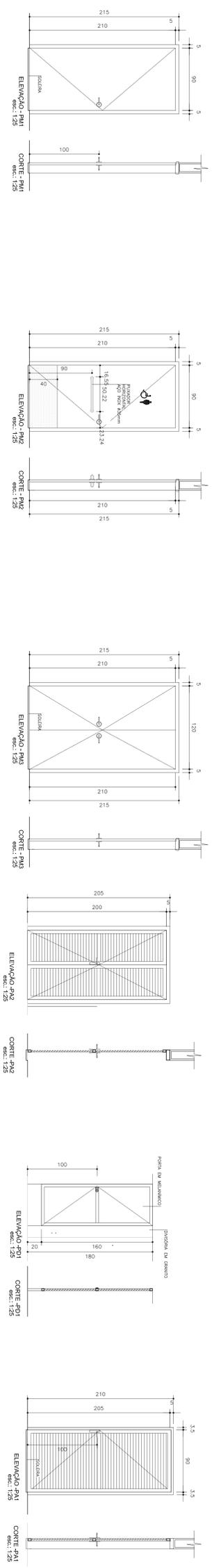


D10
Escada marinheiro - vista superior/vista frontal
sem escala



D9
Captação Laje Impermeabilizada
sem escala

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		XXXXXX Número do empreendimento XXXXXX Número do Processo	
MODELO 700m²			
Local da obra Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município Estado, Unidade XX, XXX S/N e Lote e Longitude XXX W (GPS) O Cidadao Involuntário XXXX			
Projeto: Arq., Eng. e consr. Ltda.			
Av. 64, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO			
Tel./Frac. 62 3281 2795			
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO			
Autor do projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA			
CREA: 93397-D-00			
Responsável pelo Projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA			
CREA: 93397-D-00			
DETAILHES			
Data:	12/06/2011	Estado:	Indicador:
Revisão:	000	Arquiteto:	Arquiteto/Executivos
Número da prancha:		12 / 21	



QUADRO DE ABERTURAS

ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	QUANTIDADE
PM1	90	210	METALMICO	1	ABRIR	26
PM2	90	210	METALMICO	2	ABRIR	03
PM3	120	210	METALMICO	1	ABRIR	01
PM4	90	160	METALMICO	1	ABRIR	12
PM5	90	210	ALUMINIO/VENEZIANA	1	ABRIR	03
PM6	107	210	ALUMINIO/VENEZIANA	2	CORRER	05
PM7	90	210	CHAPA DE AÇO - PFC 80	1	ABRIR	06

ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	
JA1	120	60	160	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	04
JA2	240	60	160	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	06
JA3	120	60	175	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	05
JA4	180	180	110	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	04
JA5	180	60	180	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	03
JA6	180	180	110	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	03
JA7	160	180	110	ALUMINIO VIREO	FRACORRER	03
JA8	160	180	110	ALUMINIO VIREO	FRACORRER	01
JA9	160	180	110	ALUMINIO VIREO	FRACORRER	02
JA10	120	60	120	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	02
JA11	120	60	120	ALUMINIO VIREO	MÁXIMO AR	01
JA12	60	60		ALUMINIO VIREO	PVA	01

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

MODELO 700m²

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

XXXXX Número do empreendimento
 XXXXX Número do Processo

PAC **PROJETOS ARQUITETÔNICOS**
 MAE RECO E PAISAGEM URBANA

BROSIL
 BROSIL CONSULTORIA E PROJETOS

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município, Estado.
 Unidade: XXX'XXX' S ou N e Longitude: XXX'XXX' V (Oeste) ou XXX'XXX' E (Leste).
 Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.
 Av. 94, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
 Tel./Fax: 62 2281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 9392/D-GO
 Responsável pelo Projeto: **ARO. LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 9392/D-GO

DETALHE ESQUADRIAS

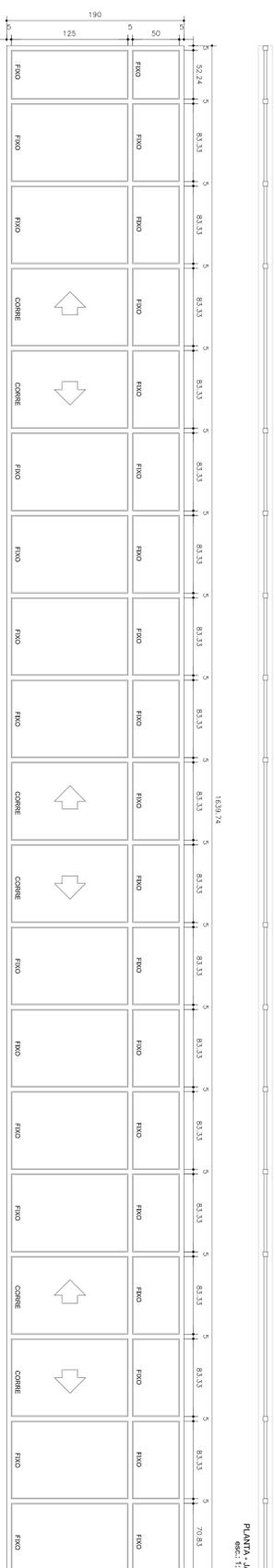
Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1026/2011			
100			

Escala: 1/25
 Número da página: 13 / 21

JA6 - 1390 x 190
 escala 1/25

LOCALIZAÇÃO:
 - 2º PAVO, 3º PAVO
 CONDOMÍNIO TELECENTRO, OFICINA 2
 CRAS MULTUSO, SALA DE REUNIÕES

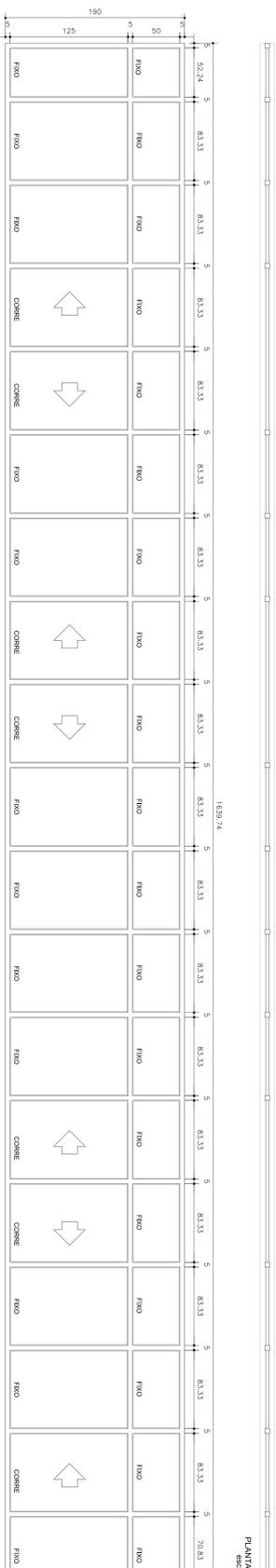
QUANTITATIVO: 2



JA7 - 1640 x 190
escala 1/25

LOCALIZAÇÃO:
2º PAVTO,
COMODOS SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2,
TELECENTRO.

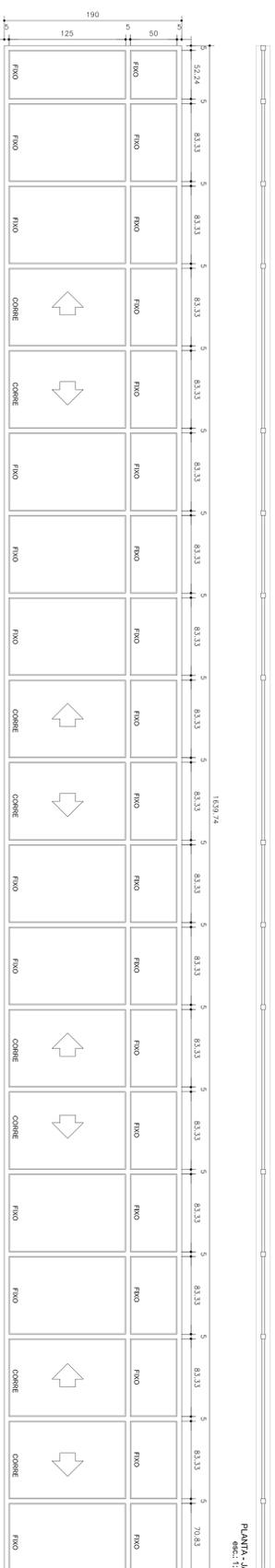
QUANTITATIVOS: 1



JA8 - 1640 x 190
escala 1/25

LOCALIZAÇÃO:
2º PAVTO,
COMODOS, OFICINA 1, OFICINA 2.

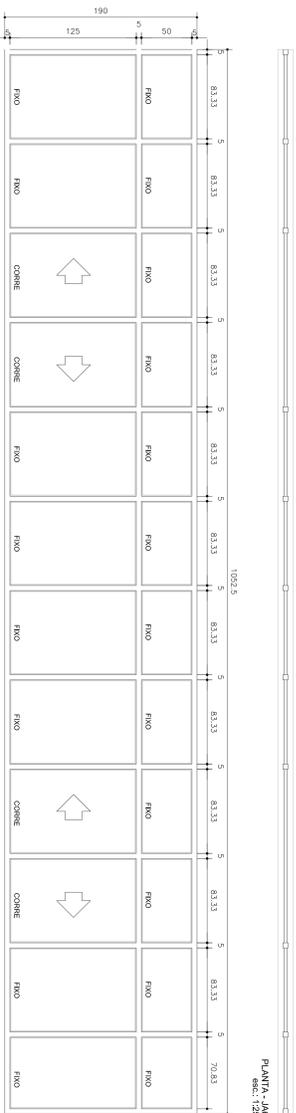
QUANTITATIVOS: 1



JA9 - 1640 x 190
escala 1/25

LOCALIZAÇÃO:
2º PAVTO,
COMODOS, SALA MULTIFUNÇÃO 1,
SALA MULTIFUNÇÃO 2,
ALMOODERADO, SALA DE REUNÃO.

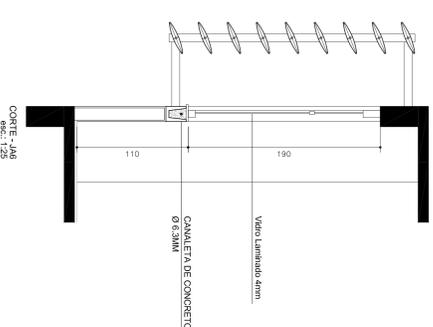
QUANTITATIVOS: 2



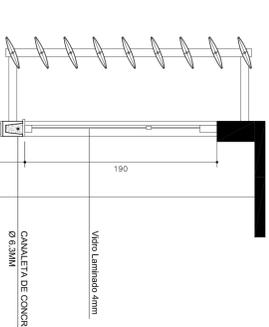
JA10 - 1640 x 190
escala 1/25

LOCALIZAÇÃO:
4º PAVTO,
BIBLIOTECA.

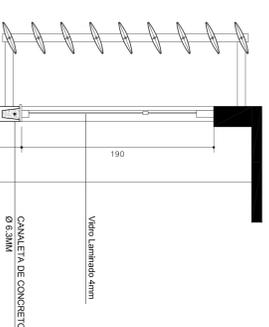
QUANTITATIVOS: 2



CORTE - JA6
Esc: 1/25



CORTE - JA6
Esc: 1/25



CORTE - JA6
Esc: 1/25

QUADRO DE ABERTURAS

ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	QUANTIDADE
PA11	80	210	MECANICO	1	ASBR	23
PA2	80	210	MECANICO	1	ASBR	03
PA3	120	210	MECANICO	2	ASBR	01
PA1	60	160	MECANICO	1	ASBR	12
PA1	80	210	ALUMINIO/VERDEANA	1	ASBR	02
PA2	107	210	ALUMINIO/VERDEANA	2	ASBR	03
PA1	80	210	CHAPA DE AÇO P-0,50	1	ASBR	05

JANELAS

ITEM	LARG.	ALT.	PERIFERIL	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
JA1	120	60	180	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	04
JA2	240	60	180	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	06
JA3	120	60	175	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	05
JA4	180	180	110	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	04
JA5	180	60	180	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	03
JA6	1390	180	110	ALUMINIO/VERDE	FRACOCORRER	03
JA7	1640	180	110	ALUMINIO/VERDE	FRACOCORRER	03
JA8	1640	180	110	ALUMINIO/VERDE	FRACOCORRER	01
JA9	1640	180	110	ALUMINIO/VERDE	FRACOCORRER	02
JA10	1032	180	110	ALUMINIO/VERDE	FRACOCORRER	02
JA11	120	60	120	ALUMINIO/VERDE	MAXIMO AR	01
JA1	60	60	60	ALUMINIO/VERDE	FIXA	01

*Quantidade em metros lineares arredondada para cima.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

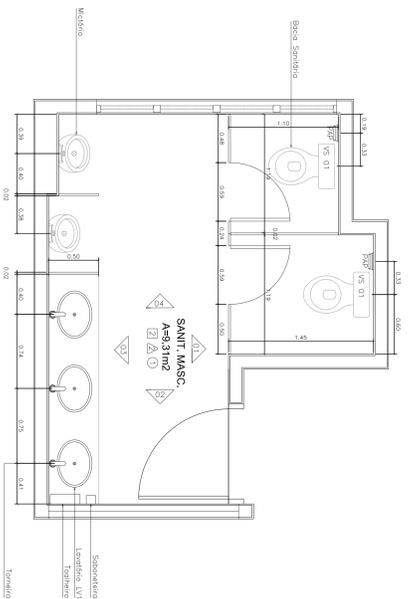
XXXXXX Número do empreendimento
XXXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município, Estado.
Linha: XX'XXX S ou N e Longitude XX'XXX W (GPS) O Cadastro Imobiliário XXXX
Projetista: Arq., Eng., e const., Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Frac. 02 3281 7335

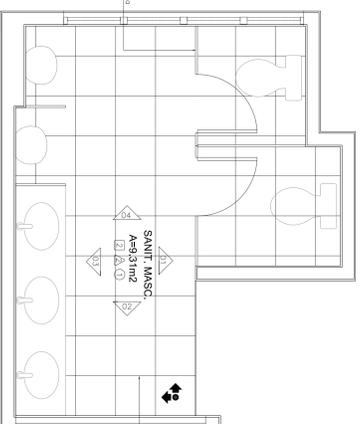
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 9332/D-00
Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 9332/D-00

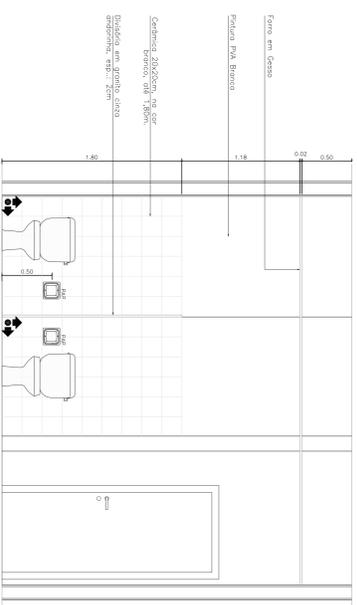
DETALHE ESCUDARIAS	DATA	ESCALA	REVISÃO	QUANTIDADE



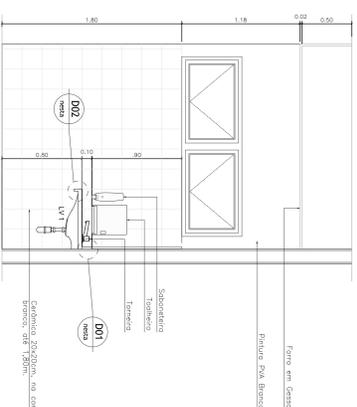
PAC 700 PLANTA SANITARIO MASCULINO
esc.: 1:25



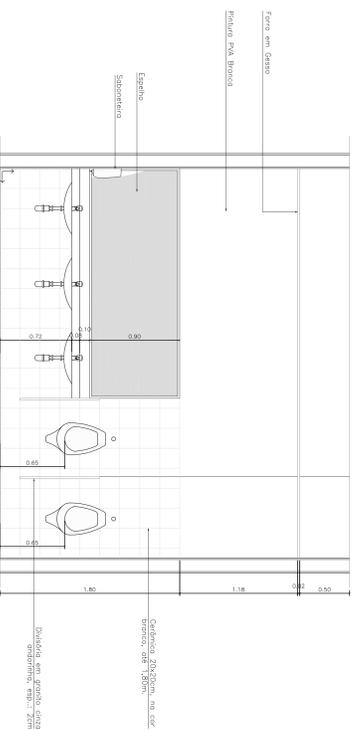
PAC 700 PLANTA PAVIMENÇÃO DE PISO SANITARIO MASCULINO
esc.: 1:25



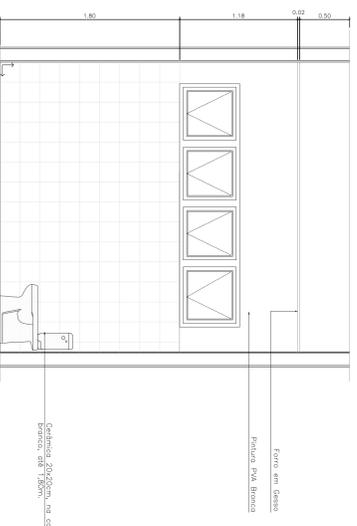
PAC 700 SANITARIOS MASCULINO
VISTA 1 esc.: 1:25



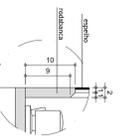
PAC 700 SANITARIOS MASCULINO
VISTA 2 esc.: 1:25



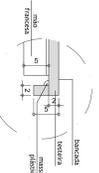
PAC 700 SANITARIOS MASCULINO
VISTA 3 esc.: 1:25



PAC 700 SANITARIOS MASCULINO
VISTA 4 esc.: 1:25



D1 rodabancada
sem rebata



D2 testeira da bancada
sem rebata

LEGENDA PADRÃO PARA SANITARIOS

LEGOLETA	QUANTIDADE
LV 1 - Caixa universal para embutir oval em bancada ou banheiro gabi (ref. Dica código LV7 ou equivalente técnico)	21 un.
LV 2 - Lavatório com cuba integrada em bancada ou banheiro gabi (ref. Dica código LV9 ou equivalente técnico)	3 un.
VS 1 - Banheira sanitária em buço, do tipo convencional, na cor branco gabi, com sistema VOR (Vácuo de Descaída Reduzida) e todo de desenvolvimento, com sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código VS1 ou equivalente técnico)	12 un.
VS 2 - Banheira sanitária especial embudo em buço, com recorte na parte frontal na cor branco gabi, sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código VS2 ou equivalente técnico)	3 un.
MIC - Mictório convencional em buço na cor branco gabi, sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código MIC ou equivalente técnico)	6 un.

MEIENS

MEIENS	QUANTIDADE
TOB - Torneira cromada sem controla de água	24 un.
TOF - Torneira de mesa branca alta cromada	3 un.
CUB - Cuba de embutir em inox fixo	3 un.

OUTROS

SAB - Saboneteira	9 un.
TOA - Toalheira	9 un.
PAPEL - Papeltoalha	15 un.
Espelhos	16m ²

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, Unidade XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX'XX'V (O ou E) O Caudado Modulo: XXXX

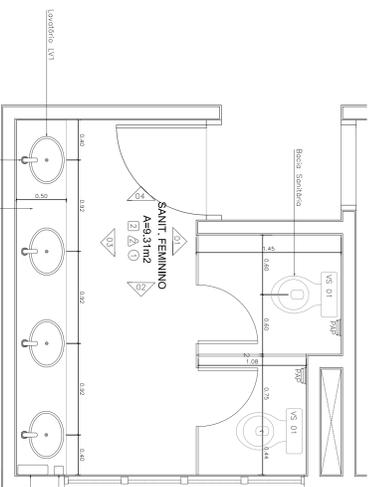
Projeto Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. Bd. 64, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

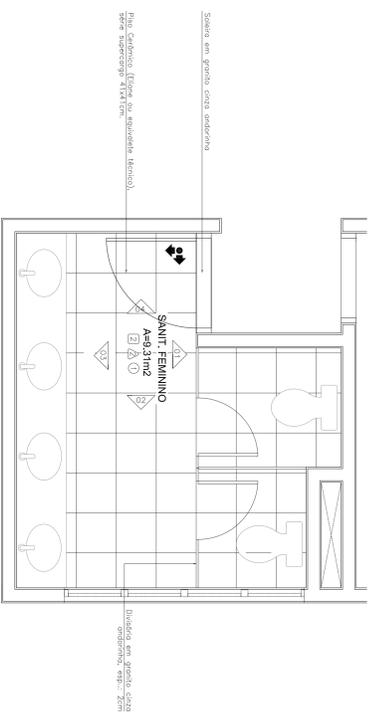
Autor do projeto: **ARO. LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA 5332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO. LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRECA 5332/D-GO

DETALHE SANITARIO MASCULINO

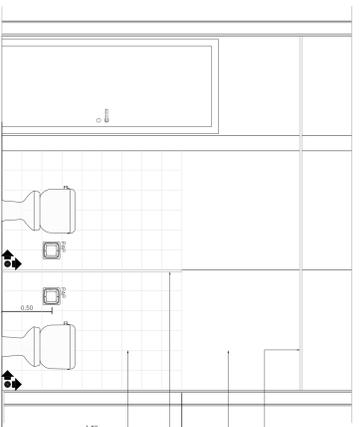
Data:	Escala:	Número da planilha:
12/05/2011	Indicador: Arquiteto	15 / 21
Revista:	Revisor: CARLOS ALBERTO	
800		



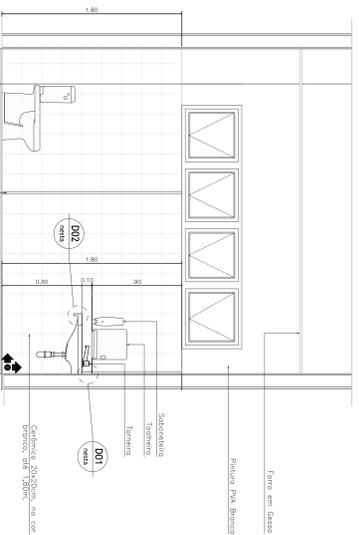
PAC 700 PLANTA SANITÁRIOS FEMININO
esc.: 1:25



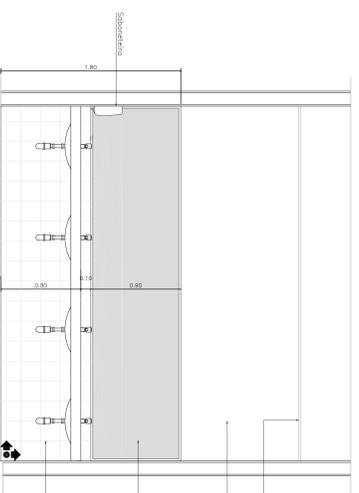
PAC 700 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO SANITÁRIOS FEMININO
esc.: 1:25



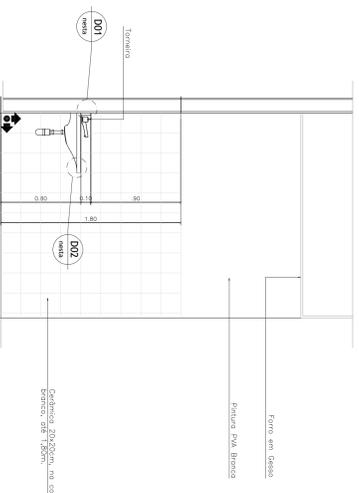
PAC 700 SANITÁRIOS FEMININO
VISTA 1 esc.: 1:25



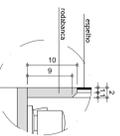
PAC 700 SANITÁRIOS FEMININO
VISTA 2 esc.: 1:25



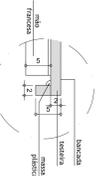
PAC 700 SANITÁRIOS FEMININO
VISTA 3 esc.: 1:25



PAC 700 SANITÁRIOS FEMININO
VISTA 4 esc.: 1:25



D1 rodabancas
sem revest.



D2 testeira da bancada
sem revest.

LEGENDA PADRÃO PARA SANITÁRIOS

LOCAIS	QUANTIDADE
LV 1 - Caixa universal para embutir oval em bancada cor branco gelo (ref. Caixa código LV7 ou equivalente técnico)	21 un.
LV 2 - Lavatório com cubeta esquerda, em bancada cor branco gelo (ref. Caixa código LV6 ou equivalente técnico)	3 un.
VS 1 - Bancada sanitária em bancada, do tipo convencional, na cor branco gelo, com sistema VOR (Válvula de Desacoplamento) e caixa de descargas, com sistema de válvula de descarga (ref. Caixa código VS1 ou equivalente técnico)	12 un.
VS 2 - Bancada sanitária especial deslizada em bancada, com recorte na parte frontal na cor branco gelo, sistema de válvula de descarga (ref. Caixa código VS2 ou equivalente técnico)	3 un.
MIC - Módulo convencional em bancada cor branco gelo, sistema de válvula de descarga (ref. Caixa código M10 ou equivalente técnico)	6 un.

MEIENS

QUANTIDADE
24 un.
3 un.
3 un.

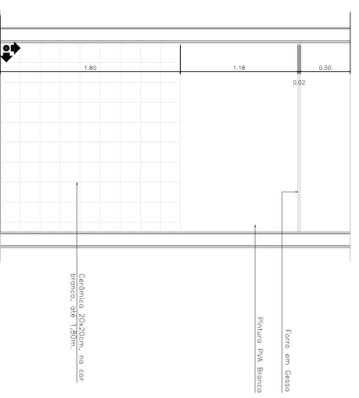
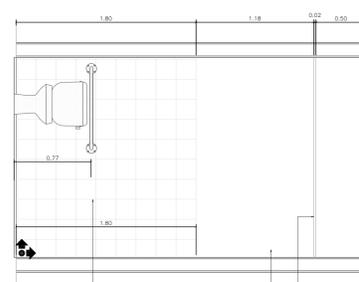
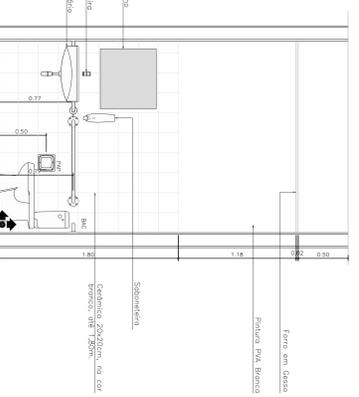
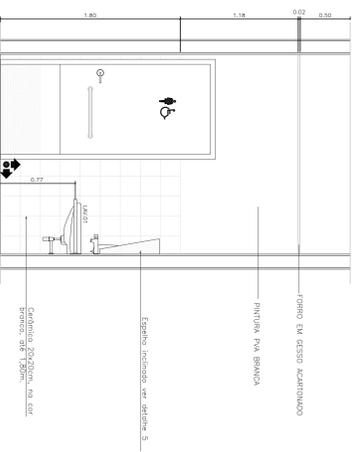
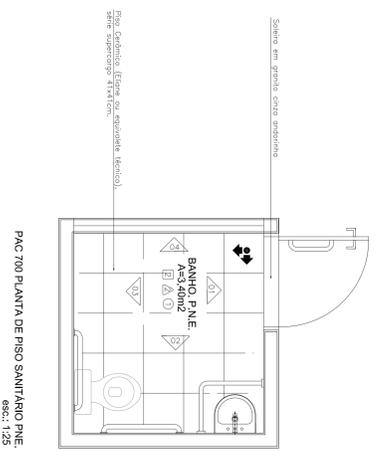
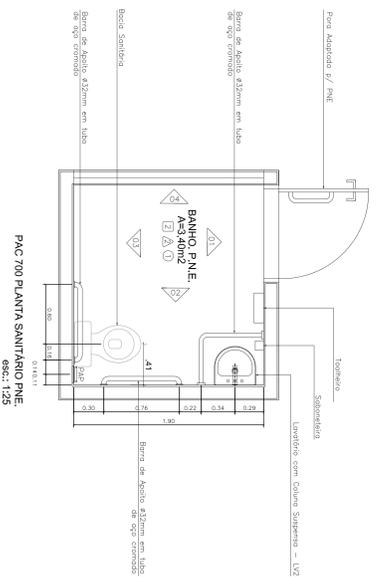
OUTROS

SAB - Saboneteira	9 un.
TOA - Toalheira	9 un.
PAPEL - Papeltoalha	15 un.
Espelhos	16m ²

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

<p>MODELO 700m²</p> <p>XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo</p>		
<p>Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, Unidade XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXV (O ou E) O Cauderio modelado XXXX</p>		
<p>Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.</p> <p>Av. 84 644, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO</p> <p>Tel./Fax: 02 3281 2735</p>		
<p>PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO</p>		
<p>Autor do projeto: ARO LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA</p> <p>CRECA 5332/D-GO</p> <p>Responsável pelo Projeto: ARO LARISSA CRISTINA ESTRELA SILVA</p> <p>CRECA 5332/D-GO</p>		
<p>DETALHE SANITÁRIO FEMININO</p>		
<p>Data: 12/05/2011</p> <p>Revisão: 001</p>	<p>Escala: Indefinida</p> <p>Arquivo: Pac700-Executivo.dwg</p>	<p>Número da planilha: 16 / 21</p>



LEGENDA PADRÃO PARA SANITÁRIOS

LOTEÇÃS	QUANTIDADE
LV 1 - Caixa universal para embutir oval em bacia na cor branco gelo (ref. Dacia código 137 ou equivalente técnico)	21 un.
LV 2 - Lavatório com cuba alta embutida em bacia na cor branco gelo (ref. Dacia código/linha Vogue Plus código CS V177 ou equivalente técnico)	3 un.
VSI 1 - Bacia sanitária em bacia, do tipo convencional, na cor branco gelo, com sistema VOR (Vácuo de Descarga Reduzida) modo de funcionamento: com sistema de vácuo de descarga (ref. Dacia linha Vogue Plus código 190 ou equivalente técnico)	12 un.
VSI 2 - Bacia sanitária especial embuda em bacia, com acrílico na parte frontal na cor branco gelo, sistema de vácuo de descarga (ref. Dacia linha Vogue Plus código 191 ou equivalente técnico)	3 un.
MIC - Mictório convencional em bacia na cor branco gelo, sistema de vácuo de descarga (ref. Dacia M171 ou equivalente técnico)	6 un.

ITEMS	QUANTIDADE
TOB - Torneira cromada sem controlador de água	24 un.
TOF - Torneira de mesa bacia alta cromada	3 un.
CUB - Cubas de embutir em inox fix	3 un.
OUTROS	QUANTIDADE
SAB - Saboneteira	9 un.
TOA - Colmeira	9 un.
PAPEL - Papelaria	15 un.
Espelhos	16m ²

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
 XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXXX, Município: Estado: Unidade: XXX XXX (S ou N) e Longitude: XXX XXV (E ou O) Caudex: Modulo: XXXX

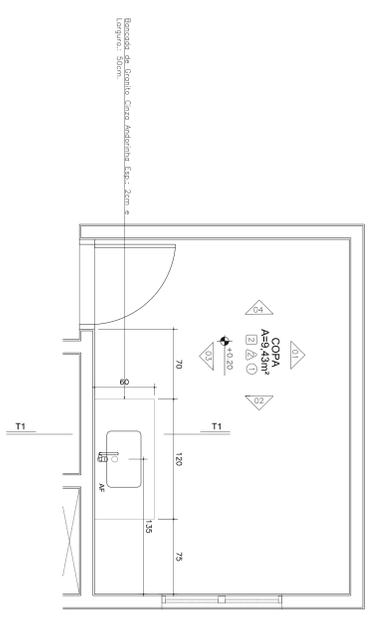
Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.
 Av. 84 64 - Sala 03 - Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
 Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

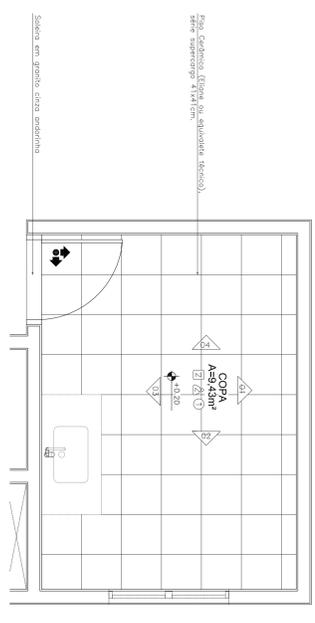
Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 5332/D-GO
 Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 5332/D-GO

DETALHE SANITÁRIO P.N.E.

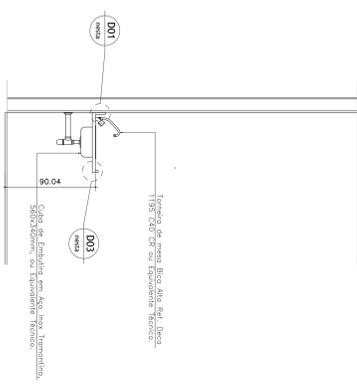
DATA:	ESCALA:	NÚMERO DA PARCELHA:
12/05/2011	Indicada	17 / 21
Revisão:	Arquiteto	
001	Revisor/Executante	



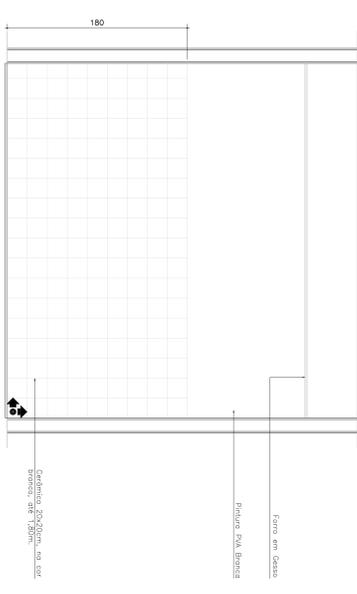
PAC 700 PLANTA COPA
esc.: 1:25



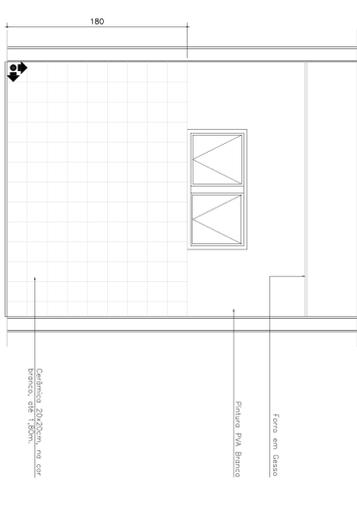
PAC 700 PLANTA DE PISO COPA
esc.: 1:25



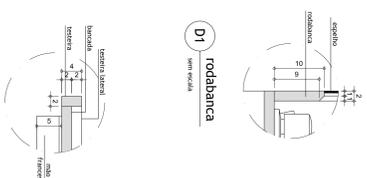
PAC 700 COPA
CORRETTI esc.: 1:25



PAC 700 COPA
VISTA 1 esc.: 1:25

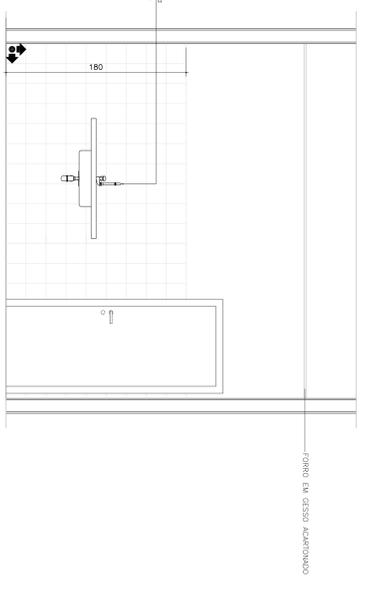


PAC 700 COPA
VISTA 2 esc.: 1:25

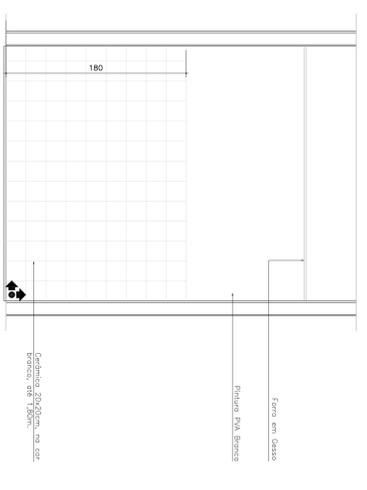


D1
rodabanca
sem mesa

D3
testeira da bancada
sem mesa



PAC 700 COPA
VISTA 3 esc.: 1:25



PAC 700 COPA
VISTA 4 esc.: 1:25

LEGENDA PADRÃO PARA SANTIAGO	QUANTIDADE
LOUÇAS	21 un.
LV 1 - Cadeira universal para embalar oval em buço na cor branco gelo (ref. Dica código LV7 ou equivalente técnico)	3 un.
LV 2 - Lavatório com cuba integrada em buço na cor branco gelo (ref. Dica código LV9 ou equivalente técnico)	3 un.
VS 1 - Bacia sanitária em buço, do tipo convencional, na cor branco gelo, com sistema VDR (Válvula de Descaída Reduzida) e modo de funcionamento com sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código VS10 ou equivalente técnico)	12 un.
VS 2 - Bacia sanitária especial elevada em buço, com recorte na parte frontal na cor branco gelo, sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código VS10 ou equivalente técnico)	3 un.
MIC - Módulo convencional em buço na cor branco gelo, sistema de vácuo de descarga (ref. Dica código VS10 ou equivalente técnico)	6 un.

MEIENS	QUANTIDADE
TOR - Torneira cromada sem cortiça de vidro	24 un.
TOR - Torneira de mesa branca cromada	3 un.
CUB - Caba de embalar em inox fixo	3 un.

OUTROS	QUANTIDADE
SAB - Saboneteira	9 un.
TOA - Toalheira	9 un.
PAPEL - Papeltoalha	15 un.
Espelhos	16m ²

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número de empacotamento
XXXXX Número de Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cap XXXXX, Município: Estado, Unidade XXV XXX (S ou N) e L ou P e L ou P, CEP XXX XXV (0000) O Códulo imobiliário XXXX

Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. 64, 64, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 02 3281 2735

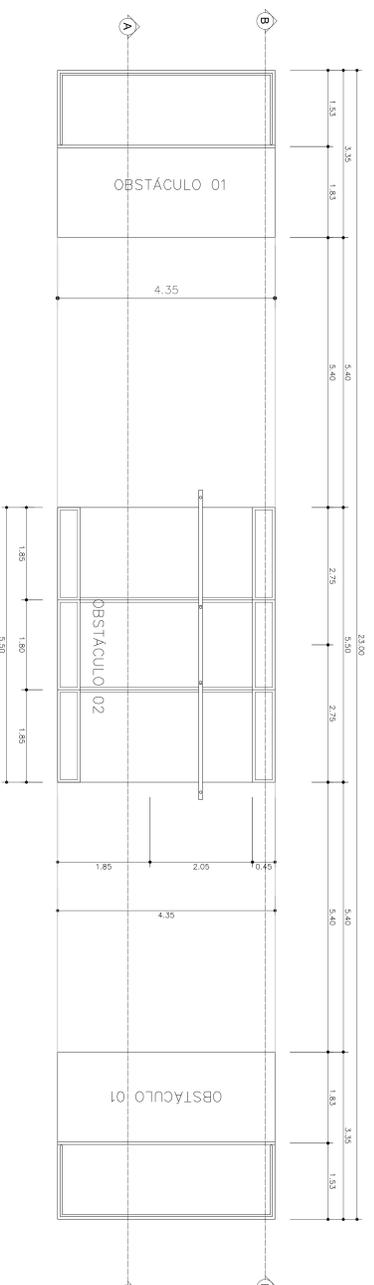
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREAK 5332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREAK 5332/D-GO

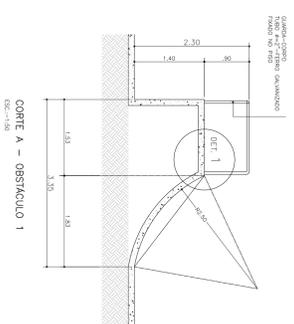
DETAHES COPA	Escala:	Número da planilha:
Data: 12/05/2011	Arquiteto: 18	18 / 21
Revisão: 001	Arquiteto: 18	18 / 21

DETALHE 05 - PISTA DE SKATE

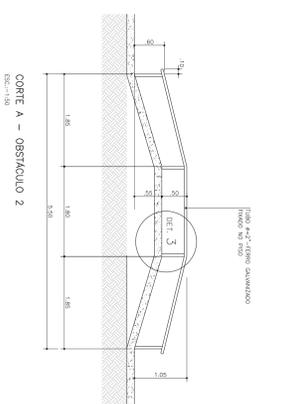
GRAMADO



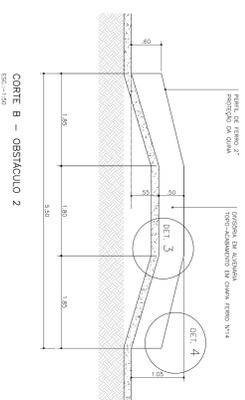
PLANTA BUNA - PISTA DE SKATE
DEC-15



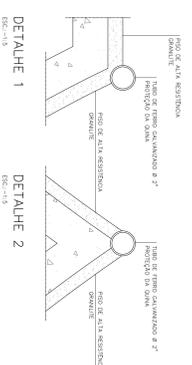
CORTE A - OBSTACULO 1
DEC-15



CORTE A - OBSTACULO 2
DEC-15

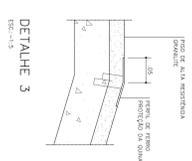


CORTE B - OBSTACULO 2
DEC-15



DETALHE 1
DEC-15

DETALHE 2
DEC-15



DETALHE 3
DEC-15



DETALHE 4
DEC-15

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700M²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado, Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXV (E ou O) Cadastro Imobiliário: XXXX

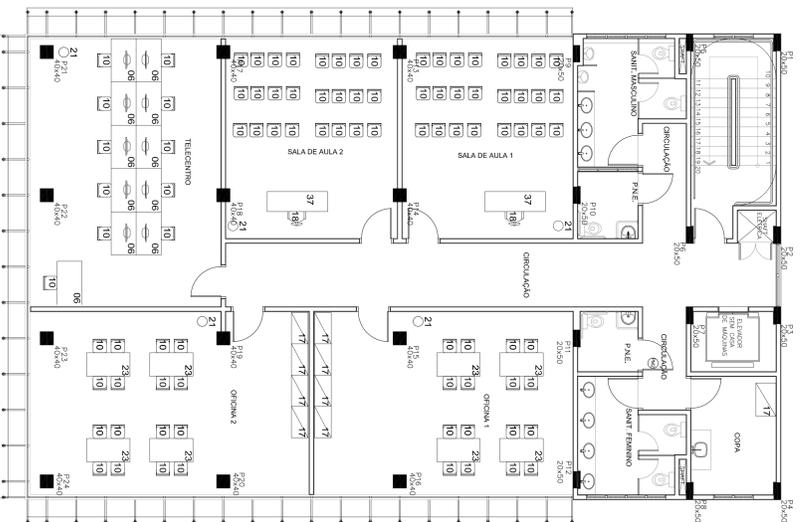
Projeto Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 02 3281 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

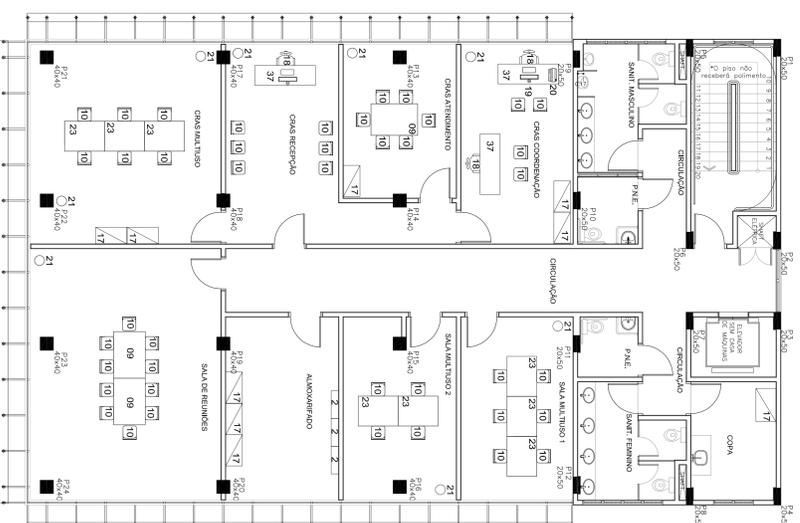
Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 9332/D-5/O
Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CRA: 9332/D-5/O

DETALHE PISTA DE SKATE

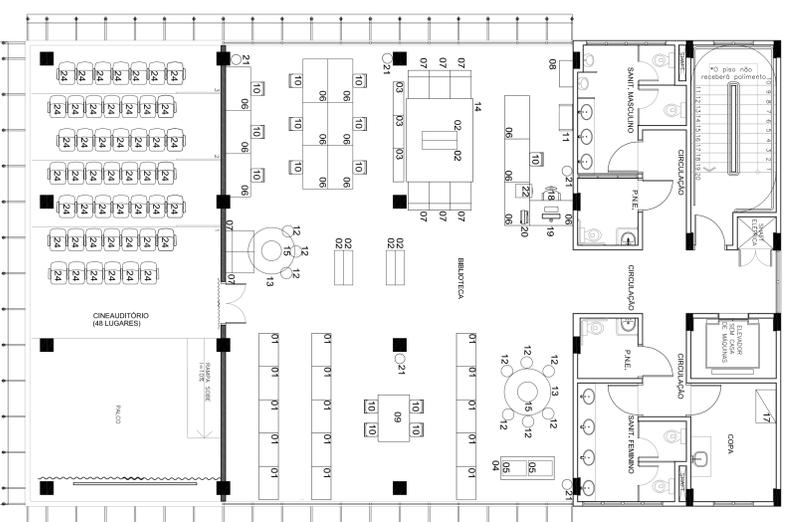
Data:	12/05/2011	Escala:	Indicada	Número da planilha:	20 / 21
Revisão:	001	Arquiteto:	Responsible executivo		



2º PAVIMENTO
esc.: 1:30



3º PAVIMENTO
esc.: 1:30



4º PAVIMENTO
esc.: 1:30

LEGENDA	No Ref.	Especificacao	Und.	Quant.
	01	Estante duas faixas	UND	15
	02	Estante simples com base inferior fechada	UND	09
	03	Estante uma faixa	UND	03
	04	Mesa de exposicao em fibra de madeira	UND	01
	05	Estante movel (com carrinho)	UND	02
	06	Mesa em tubo de aço e tampo em MDF (1,30x 75m)	UND	24
	07	Modulo de um lugar - estrutura em madeira moçoa estofado revestido em couro sintético	UND	08
	08	Estante em MDF com prateleiras reguláveis (4x 86x1,27m)	UND	01
	09	Mesa em fibra de madeira 140 x 95 cm	UND	04
	10	Cadeira empilhável estofada (400 x alt 820 x p 480)	UND	147
	11	Carrinho para livros	UND	01
	12	Pufe redondo	UND	09
	13	Tapete redondo colorido, diametro de 1,50m	UND	02
	14	Tapete retangular 2,00x2,50m, fio 100% algodão tingido	UND	01
	15	Mesa de centro baixa, diametro 60cm	UND	02
	16	Divisor/Biombo - madeira maciça	UND	-
	17	Armario fechado	UND	19
	18	Cadeira giratoria c/ braço, assento e encosto medidos	UND	06
	19	Computador configuracao minima Core 2 duo 3go ram hd	UND	13
	20	Impressora jato de tinta	UND	02
	21	Lixeira em aço	UND	18
	22	Gaveteiro com três gavetas	UND	01
	23	Mesa com cavalotes	UND	16
	24	Mesa com assento auto-ascendente	UND	48
	25	Cadeiras tipo empilháveis, na cor preto rasco	UND	-
	26	Furador 5,00m x 0,50 m espessura 20mm MDF	UND	-
	27	Bancada cabine 3 60x4 60m	UND	-
	28	Poltronas com assentamento auto-ascendente estof. com forração em tec anti-estruço	UND	-
	29	Bancada 1,50m x0,35m	UND	-
	30	Bancada 4,50m x0,60m	UND	-
	37	Mesa retangular em MDP (6-25mm 1,4 x 0,6 m) com gaveteiro	UND	05

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXXX, Município: Estado:
Latitude: XXX XXX (S ou N) e Longitude: XXX XXX W (O ou E)
Projeto: Arq., Eng. e constr. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 02 2881 2735

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 9332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
OAB: 9332/D-GO

LEIANTE MOBILIÁRIOS

Nome	Endereço	Número da parcela
12/05/2011	Estado: Goiás	21 / 21
Revisão:	Arquiteto: Arquivo: Data de emissão:	

PEC

Praça dos Esportes e Cultura

SINALIZAÇÃO INTERNA

PEC 700m²

Introdução:

Sinalização é a identificação utilizada para comunicar com os usuários e orientá-los, de maneira que através de códigos visuais proporcionem o rápido entendimento das informações.

Um sistema de sinalização deve sempre objetivar o usuário eventual - aquele que utiliza o serviço pela primeira vez, facilitando então o conhecimento do local.

Neste projeto foi utilizado a sinalização visual e tátil, promovendo uma informação exata dos lugares acessíveis nas dependências internas da Instituição, facilitando assim o deslocamento das pessoas e transmitindo maior segurança. Para implantação desta sinalização deve ser utilizada a NBR 9050 - Acessibilidade.

Desenvolvimento:

Para melhor compreensão do desenvolvimento, de placas de sinalização, pode se subdividir o conteúdo em 5 partes. Sendo elas pictogramas (1), tipografia (2), código cromático (3), suporte (4) e Braille(5) como demonstrado na figura (1).



4

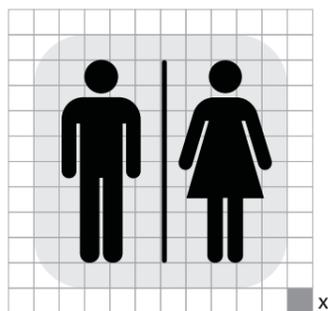
Figura (1) - Placa

Pictograma:

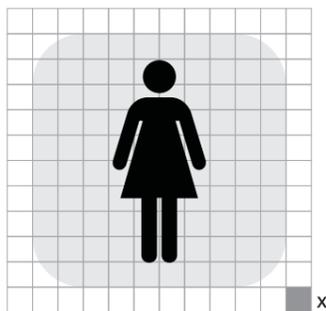
Os pictogramas tem o padrão internacional que vem sendo aperfeiçoado em processo colaborativo mundial e seguem às normas técnicas da NBR 9050 -Acessibilidade e edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

Possui traços orgânicos demonstrando dinamismo e representando a função de objetos / personalidade de um modo icônico.

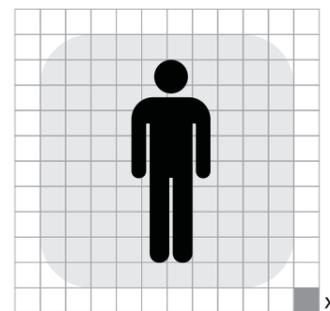
Todos os pictogramas devem ser aplicados na cor branca,



Sanitário



Feminino



Masculino



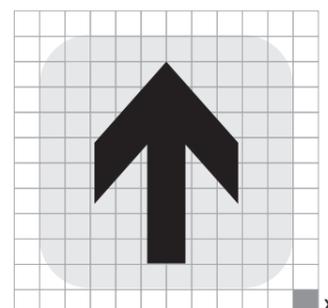
Portadores de deficiência



PNE Masculino



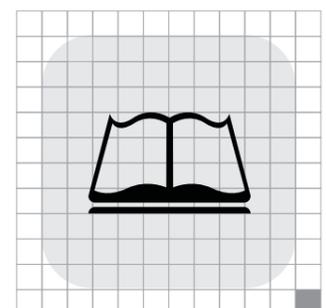
PNE Feminino



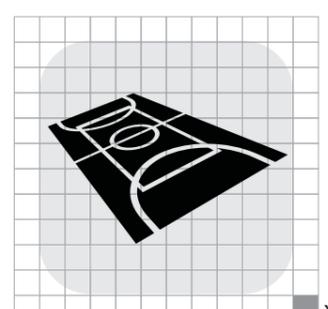
Saída de Emergência



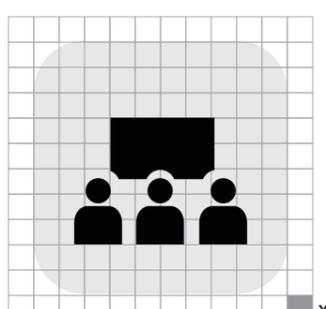
Copa



Biblioteca



Quadra Coberta



Cine Teatro

Tipografia:

A fonte utilizada para a padronização na comunicação visual (Arial Narrow) é de reconhecida eficiência na sua legibilidade e leitura, com contornos bem definidos de acordo com o contexto aplicado.

ARIAL NARROW

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

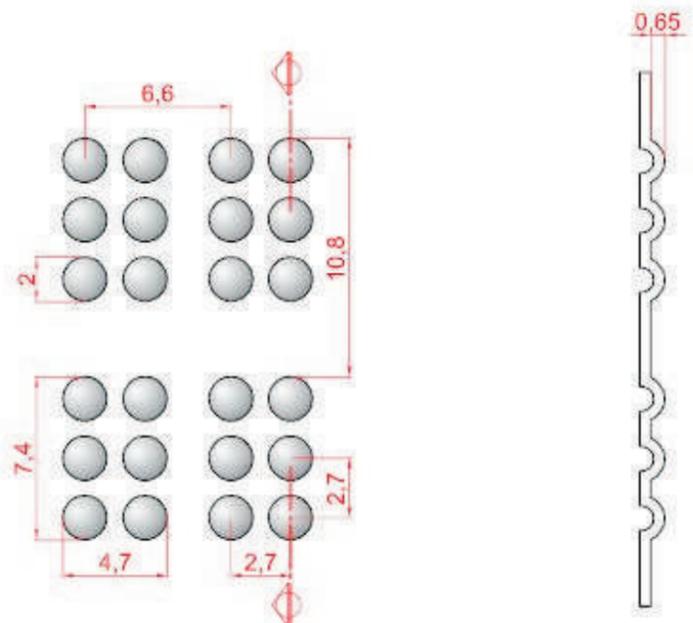
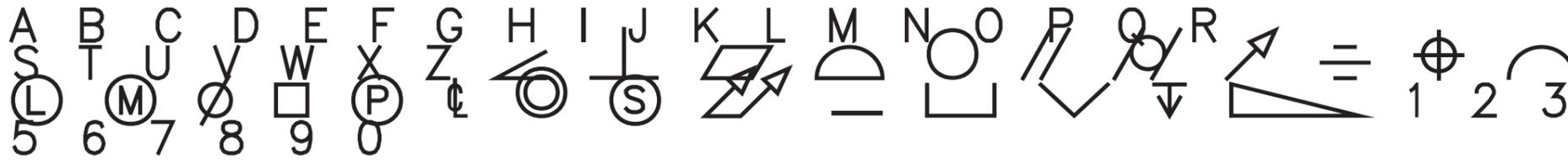
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Braille:

Foi proposta a sinalização em braille em atendimento a NBR 9050, tornando o edifício acessível a todos.,
A fonte utilizada foi a Braillekiama, fonte 27,(7,4 mm de altura).

Braillekiama



Código Cromático:

As cores utilizadas tem como função informativa, reforçar a identidade visual da empresa, definindo todas as gamas e nuances trabalhados pelo PAC.

Segue abaixo a escala de cores e respectivas reverências de acordo com o tipo e fabricante:

CORES PRINCIPAIS:



C=78
M=5
Y=98
K=24
R=53
G=142
B=72



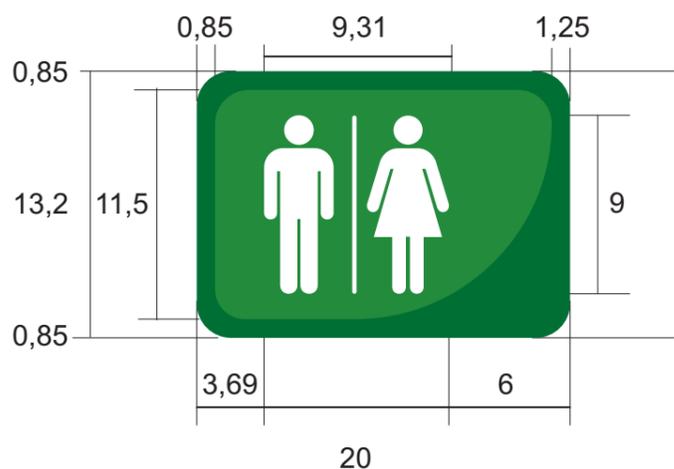
C=100
M=0
Y=100
K=42
R=0
G=117
B=66

Para a escolha do tamanho das placas, foram realizado testes sobre a fixação em paredes e portas, no qual onde o usuário possa visualizar com maior facilidade. Resultando em 9 tipos de tamanhos para orientação, localização e identificação.

Unidade de medida: Cm (Centímetro).

As placas serão confeccionadas em alumínio anodizado fosco e acrílico, ambos com uma espessura de 5mm.

A

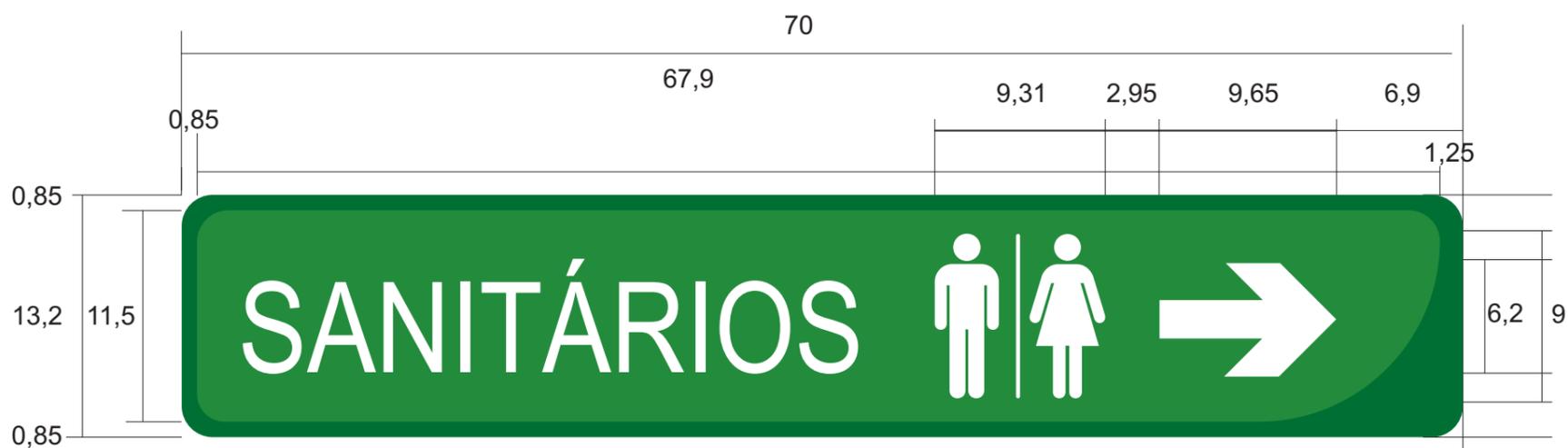


B



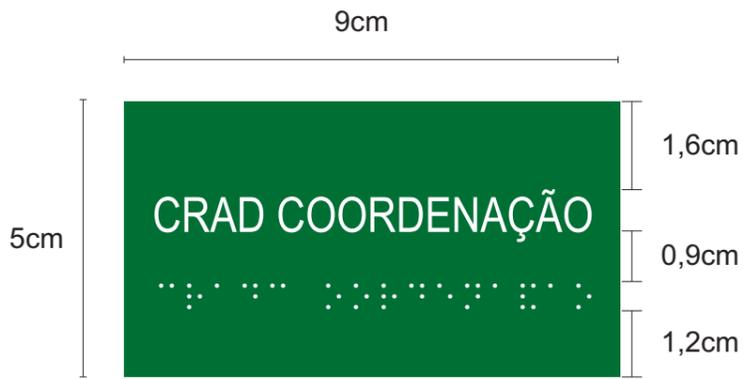
Tipografia: Arial Narrow
Corpo: 125 pt
*Placa de porta

C



Tipografia: Arial Narrow
Corpo: 195 pt
*Placa de parede

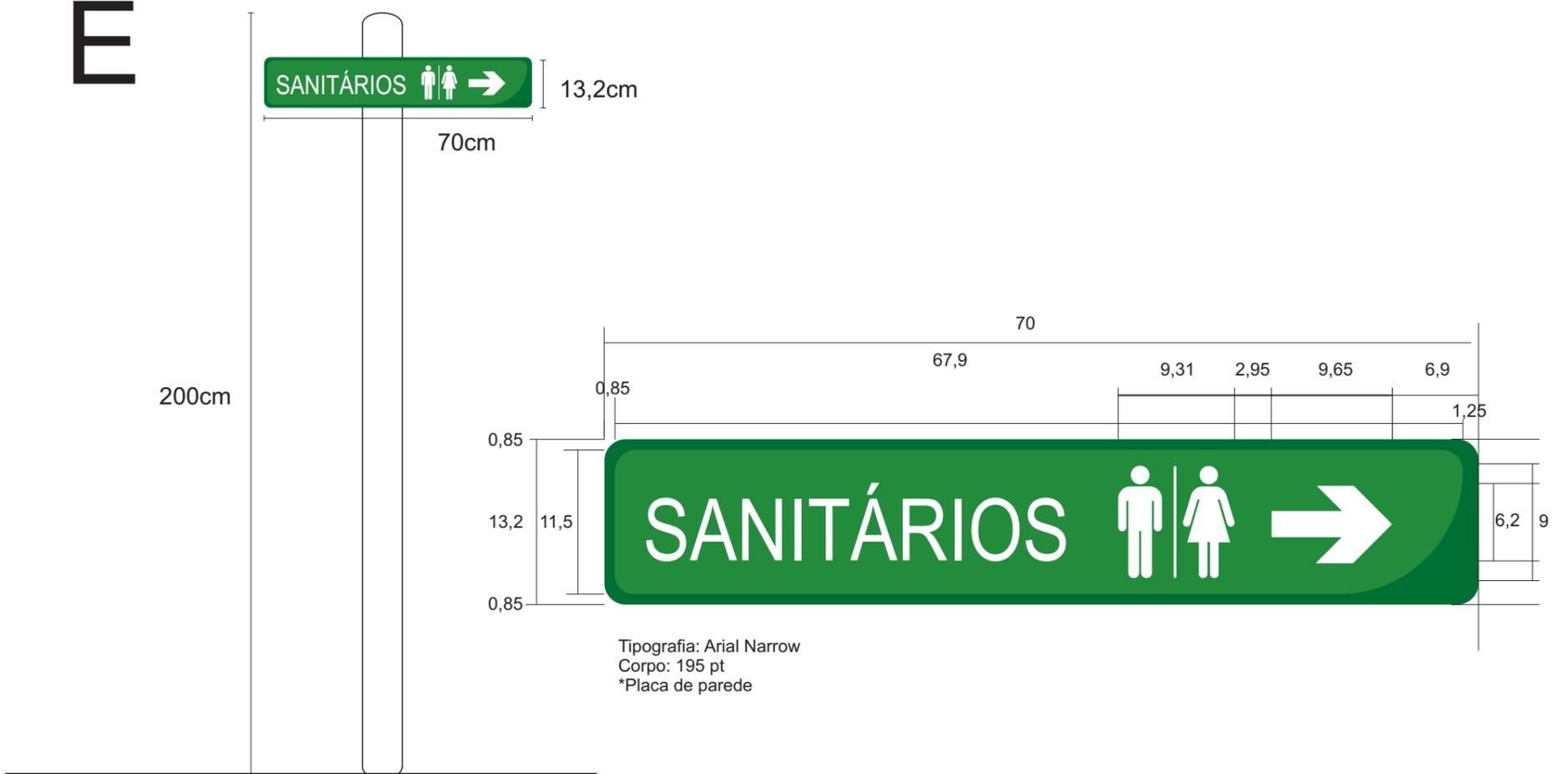
D



Tipografia: Arial Narrow
Corpo: 25pt

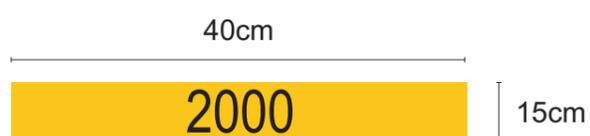
Tipografia: BrailleKiama
Corpo: 22 pt

E



Tipografia: Arial Narrow
Corpo: 195 pt
*Placa de parede

F



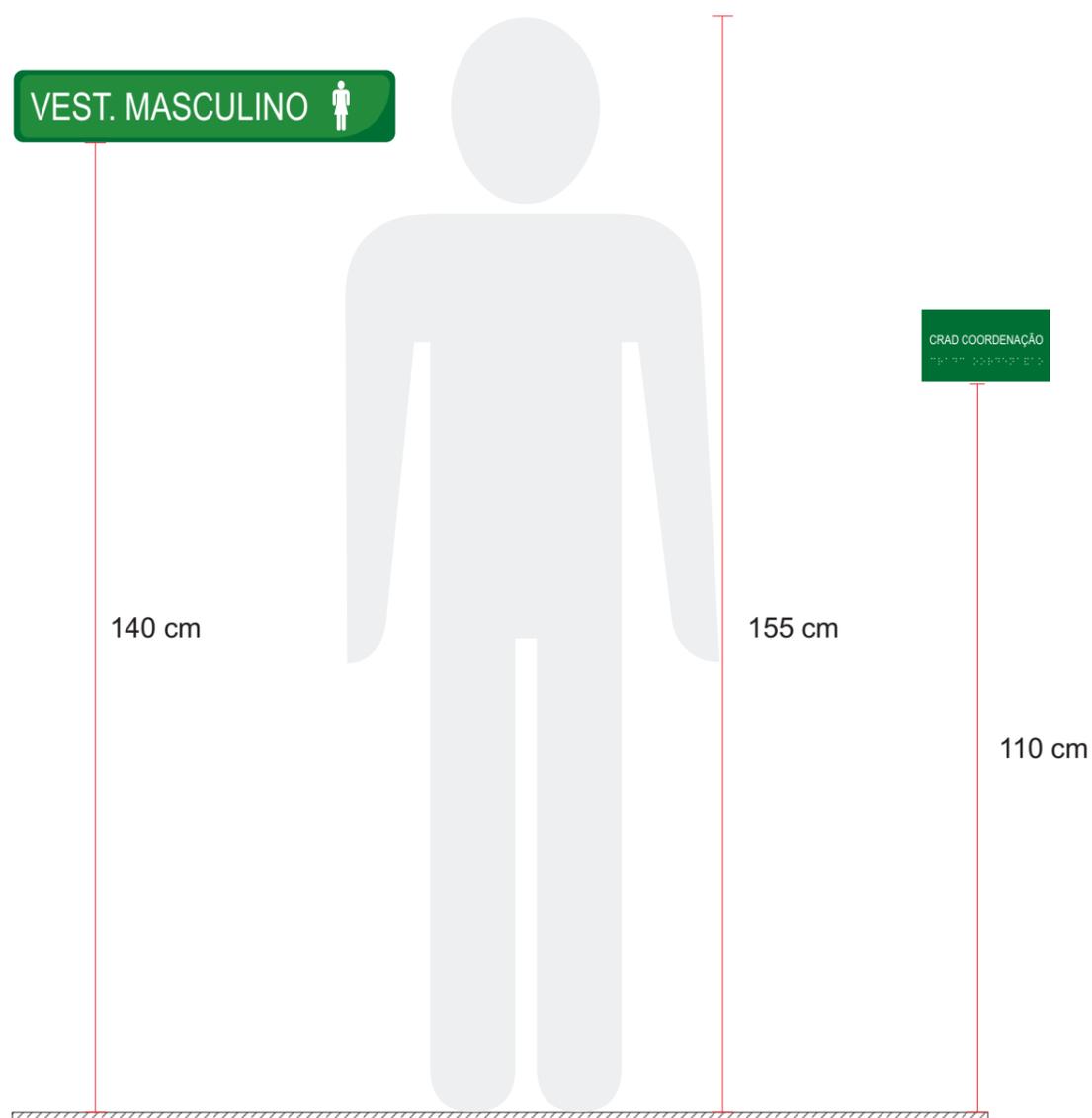
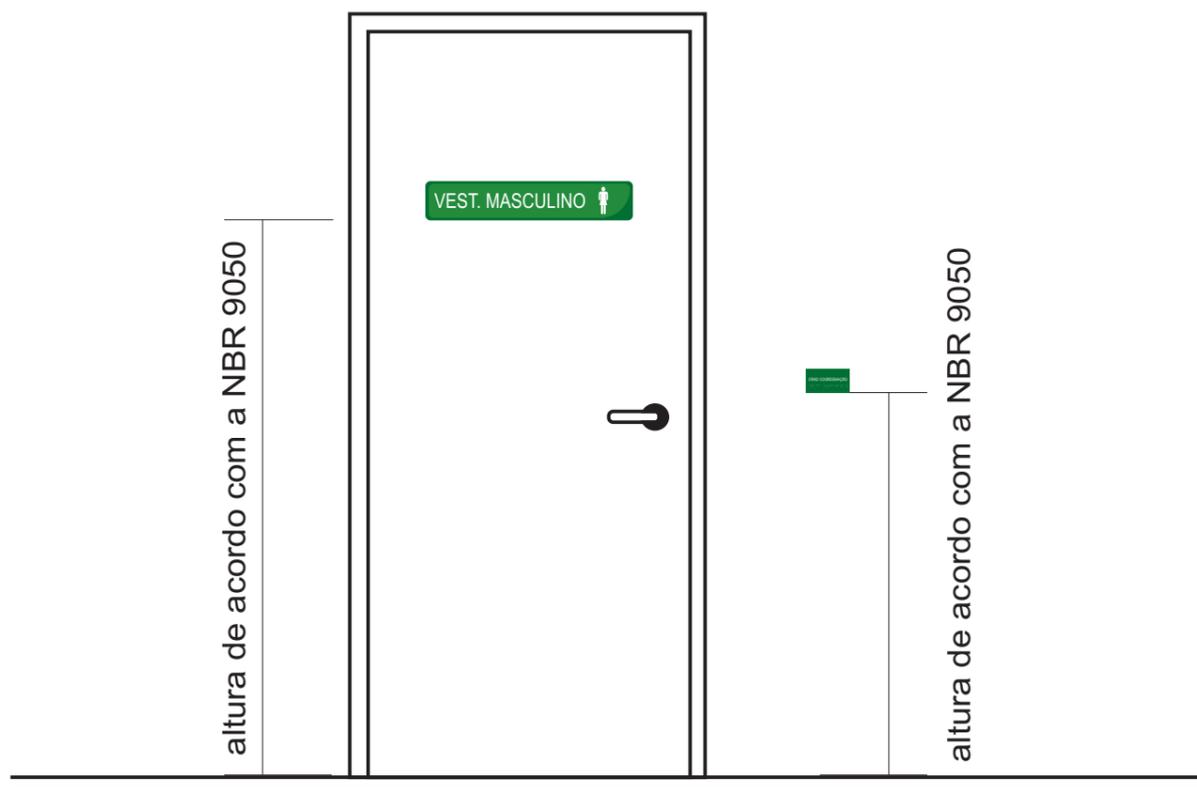
Tipografia: Arial Narrow
Corpo: 195 pt

Fixação:

As placas devem ser fixadas de modo a manter rigidamente, sua posição permanente e apropriada, evitando seu deslocamento.

Portanto todas as placas devem ser fixadas com Fita Adesiva VBH 4950 - dupla face (3M).

A altura das placas devem estar dentro do cone visual humano, seguindo as normas da NBR 9050 - Acessibilidade.



Vistas / Materiais:

A, B, C, D e E

Frente



Verso



Lateral

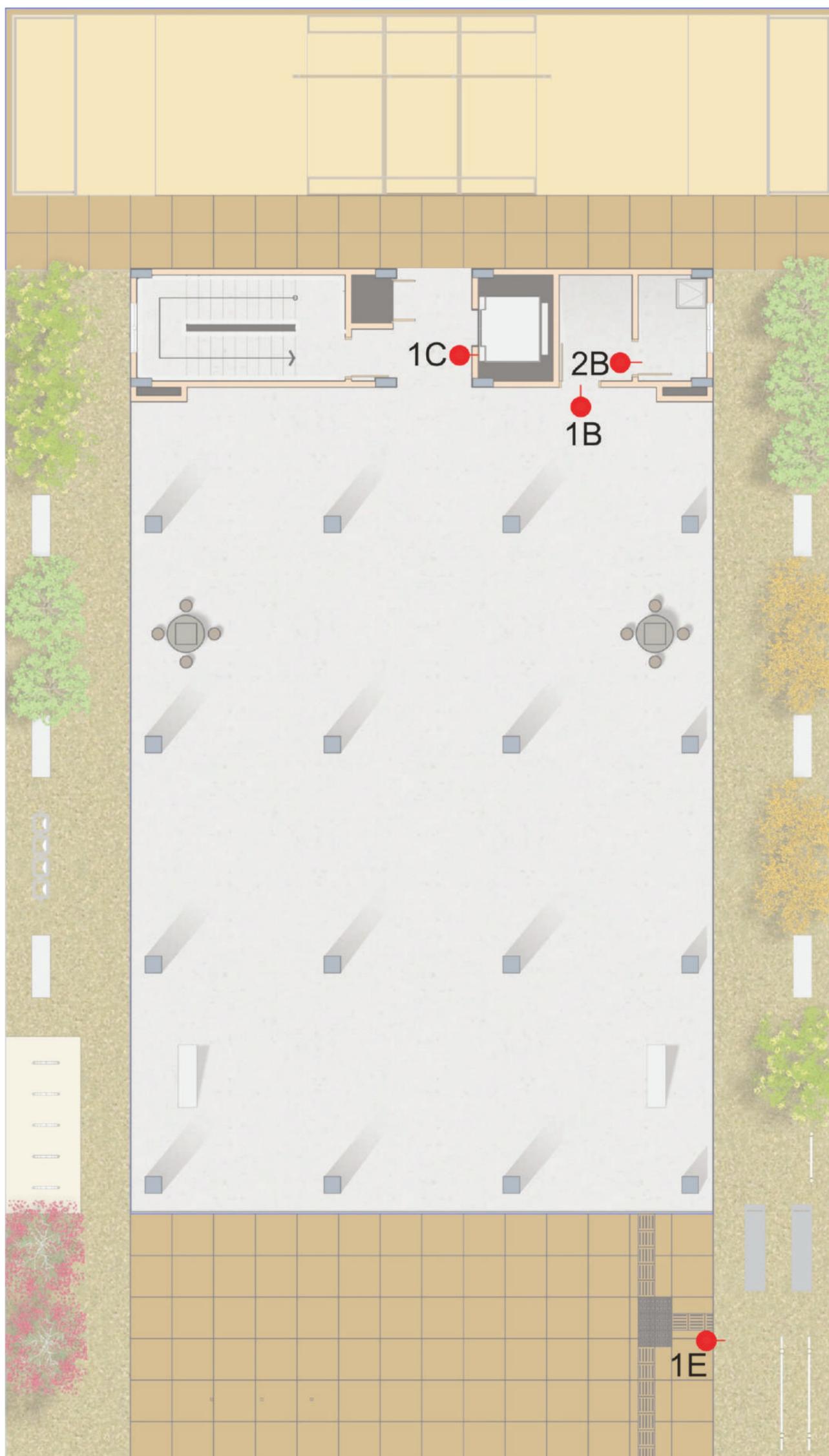


- 1 - Alumínio Anodizado Fosco (5mm)
- 2 - Papel Adesivo (Vinil)

Localização de placas:

Foram utilizadas as plantas de todos os pavimentos para locação das placas.

Pavimento Térreo



LEGENDA:

1B - DEPÓSITO

2B - CASA DE BOMBAS

1C - PAVIMENTO TÉRREO

1E - EQUIP. GINÁSTICA

* Todas as sinalizações B (porta) e C (parede) acompanha a placa D (braille)

Pavimento Térreo

1B

DEPÓSITO

2B

CASA DE BOMBAS

1C

PAVIMENTO TÉRREO

1E

EQUIP. GINÁSTICA

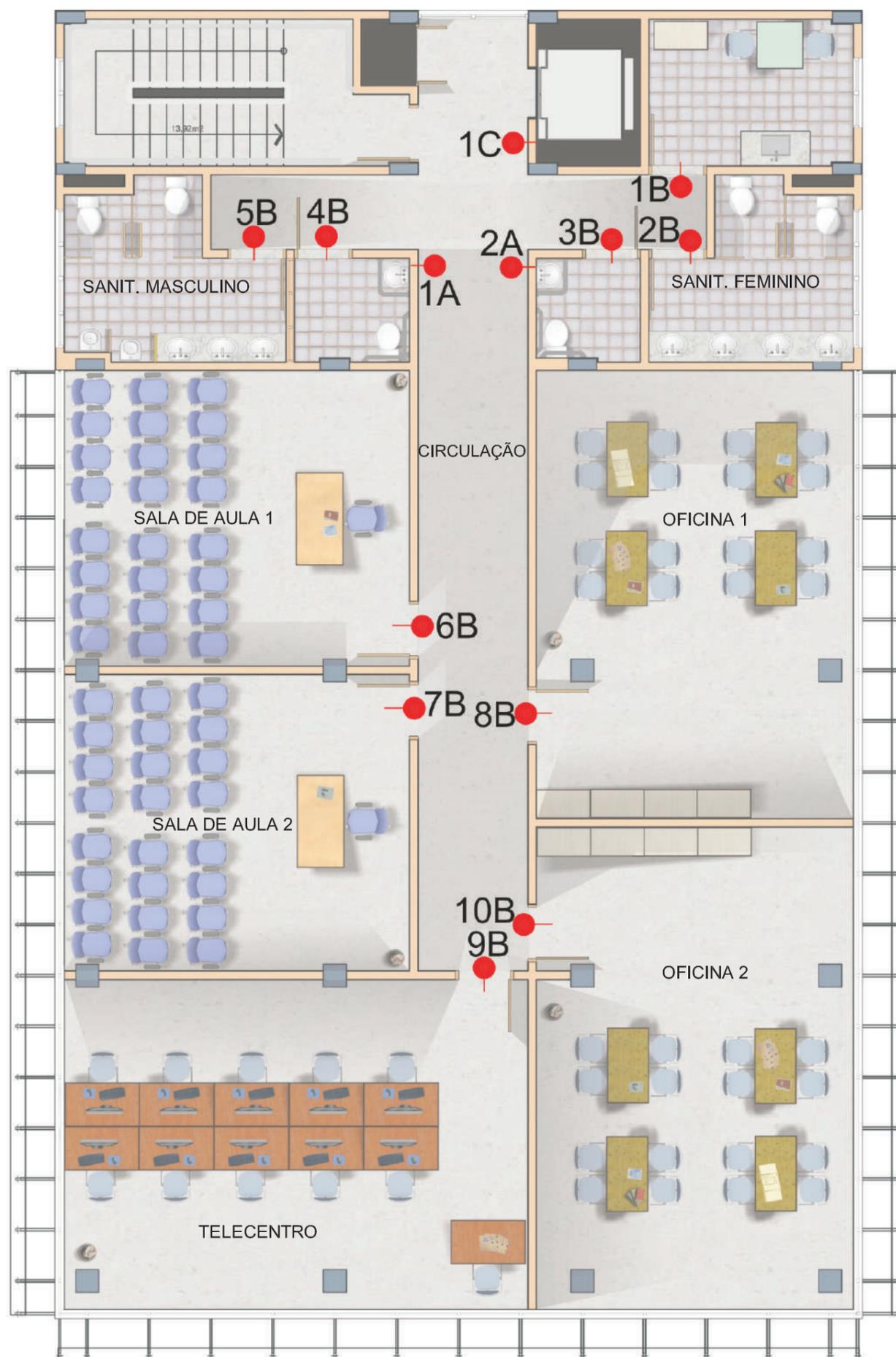
Pavimento Térreo

DEPÓSITO
⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

CASA DE BOMBAS
⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

PAVIMENTO TÉRREO
⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

2º PAVIMENTO



LEGENDA:

- 1A - SANIT. MASCULINO
- 2A - SANIT. FEMININO
- 1B - COPA
- 2B - SANITÁRIO FEMININO
- 3B - SANITÁRIO P.N.E FEM.
- 4B - SANITÁRIO P.N.E MASC.
- 5B - SANIT. MASCULINO
- 6B - SALA DE AULA 1
- 7B - SALA DE AULA 2
- 8B - OFICINA 1
- 9B - TELECENTRO
- 10B - OFICINA 2
- 1C - 2º PAVIMENTO

* Todas as sinalizações B (porta) e C (parede) acompanha a placa D (braille)

2° Pavimento

1B



9B



2B



10B



3B



1C



4B



1A



5B



2A



6B



7B



8B



2º Pavimento

COPA

⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANIT. FEMININO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANIT. P.N.E FEM.

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANITÁRIO P.N.E MASC.

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANIT. MASCULINO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SALA DE AULA 1

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SALA DE AULA 2

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

OFICINA 1

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

TELECENTRO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

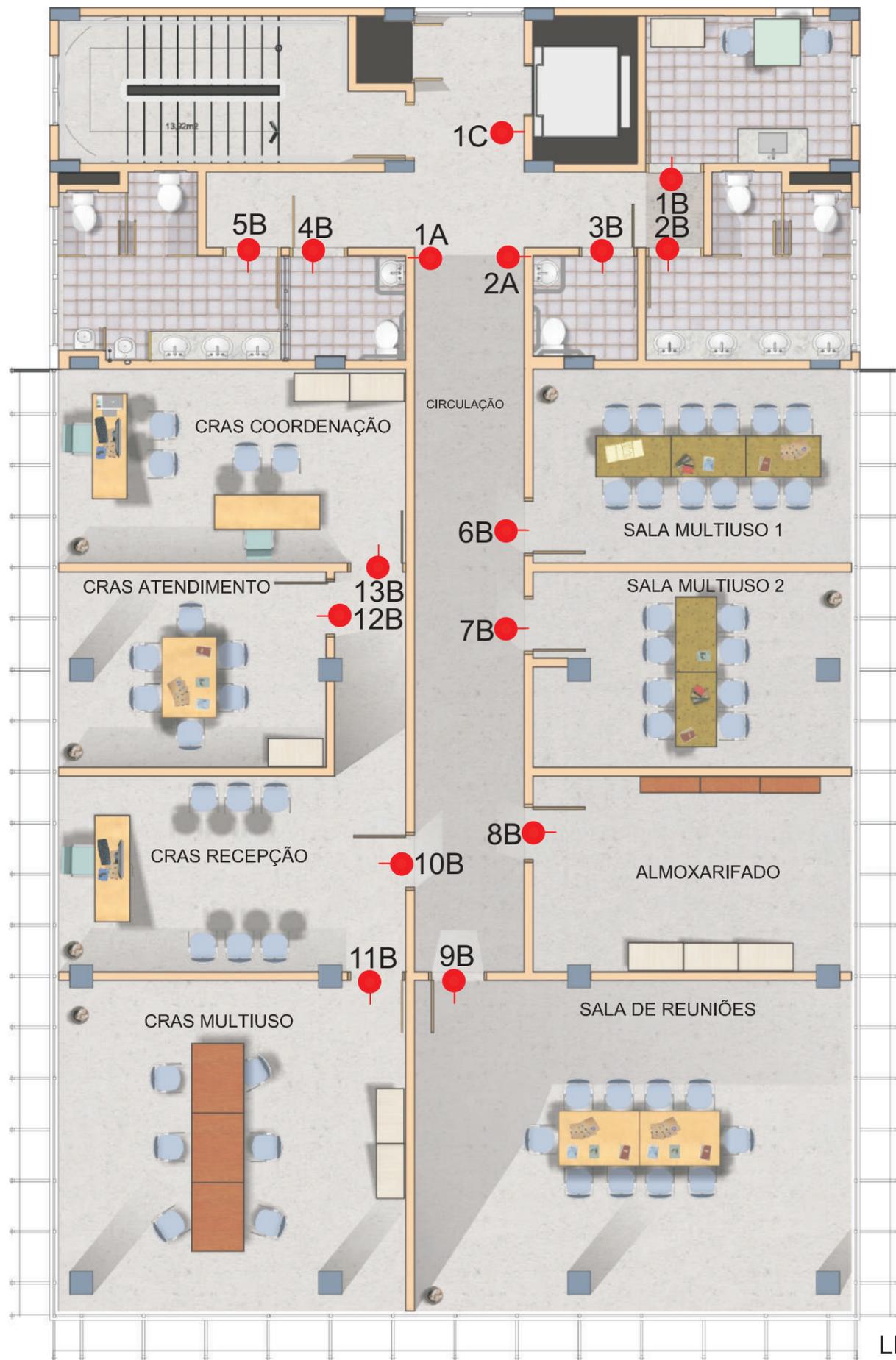
OFICINA 2

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

2º PAVIMENTO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

3º Pavimento



- LEGENDA:**
- 1A - SANIT. MASCULINO
 - 2A - SANIT. FEMININO
 - 1B - COPA
 - 2B - SANIT. FEMININO
 - 3B - SANIT. P.N.E. FEM.
 - 4B - SANIT. P.N.E MASC.
 - 5B - SANIT. MASCULINO
 - 6B - SALA MULTIUSO 1
 - 7B - SALA MULTIUSO 2
 - 8B - ALMOXARIFADO
 - 9B - SALA DE REUNIÕES
 - 10B - CRAS RECEPÇÃO
 - 11B - CRAS MULTIUSO
 - 12B - CRAS ATENDIMENTO
 - 13B - CRAS COORDENAÇÃO
 - 1C - 3º PAVIMENTO

* Todas as sinalizações B (porta) e C (parede) acompanha a placa D (braille)

3º Pavimento

1B

COPA



9B

SALA DE REUNIÕES

2B

SANIT. FEMININO



10B

CRAS RECEPÇÃO

3B

SANIT. P.N.E FEM.



11B

CRAS MULTIUSO

4B

SANIT. P.N.E MASC.



12B

CRAS ATENDIMENTO

5B

SANIT. MASCULINO



13B

CRAS COORDENAÇÃO

6B

SALA MULTIUSO 1

1C

3º PAVIMENTO

7B

SALA MULTIUSO 2

1A



8B

ALMOXARIFADO

2A



3º Pavimento

COPA

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

ALMOXARIFADO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANIT. FEMININO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SALA DE REUNIÕES

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

D.M.L.

⠠⠠⠠⠠⠠

CRAS RECEPÇÃO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANITÁRIO P.N.E

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

CRAS MULTIUSO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SANIT. MASCULINO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

CRAS ATENDIMENTO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

SALA MULTIUSO 1

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

CRAS COORDENAÇÃO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

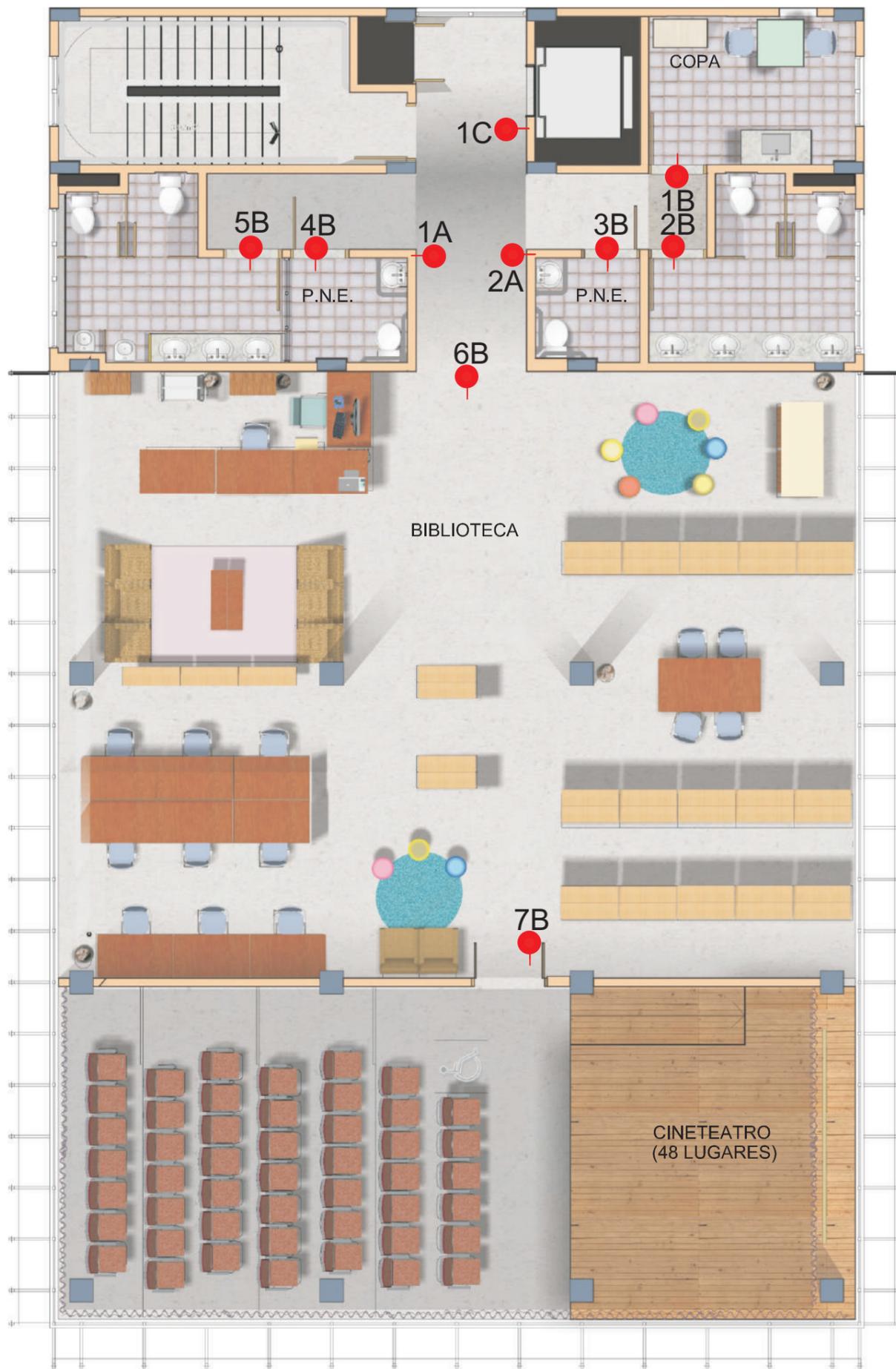
SALA MULTIUSO 2

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

3º PAVIMENTO

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

4º Pavimento



- LEGENDA:
1A - SANIT. MASCULINO
2A - SANIT. FEMININO
1B - COPA
2B - SANIT. FEMININO
3B - SANIT. P.N.E. FEM.
4B - SANIT. P.N.E. MASC.
5B - SANIT. MASCULINO
6A - BIBLIOTECA
7A - CINETEATRO
1C - 4º PAVIMENTO

* Todas as sinalizações B (porta) e C (parede) acompanha a placa D (braille)

4° Pavimento

1B



1C



2B



1A



3B



2A



4B



5B



6B



7B



4º Pavimento

COPA



4º PAVIMENTO



SANIT. FEMININO



D.M.L.



SANITÁRIO P.N.E



SANIT. MASCULINO



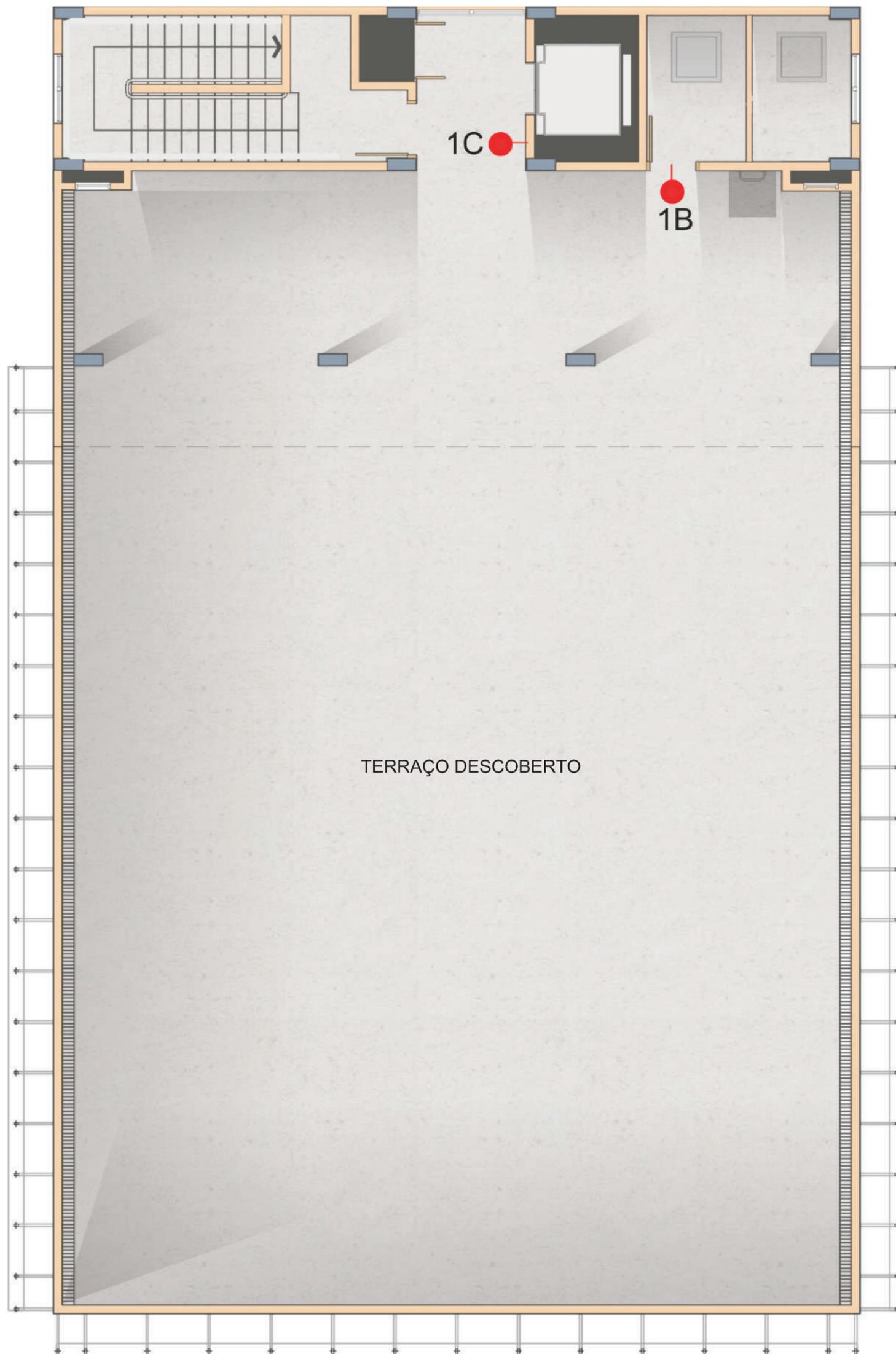
BIBLIOTECA



CINE TEATRO



5º PAVIMENTO



* Todas as sinalizações B (porta) e C (parede) acompanha a placa D (braille)

LEGENDA:
1B - BARRILETE
1C - 5º PAVIMENTO

5° PAVIMENTO

1B

BARRILETE

1C

5° PAVIMENTO

5º Pavimento

BARRILETE



5º PAVIMENTO

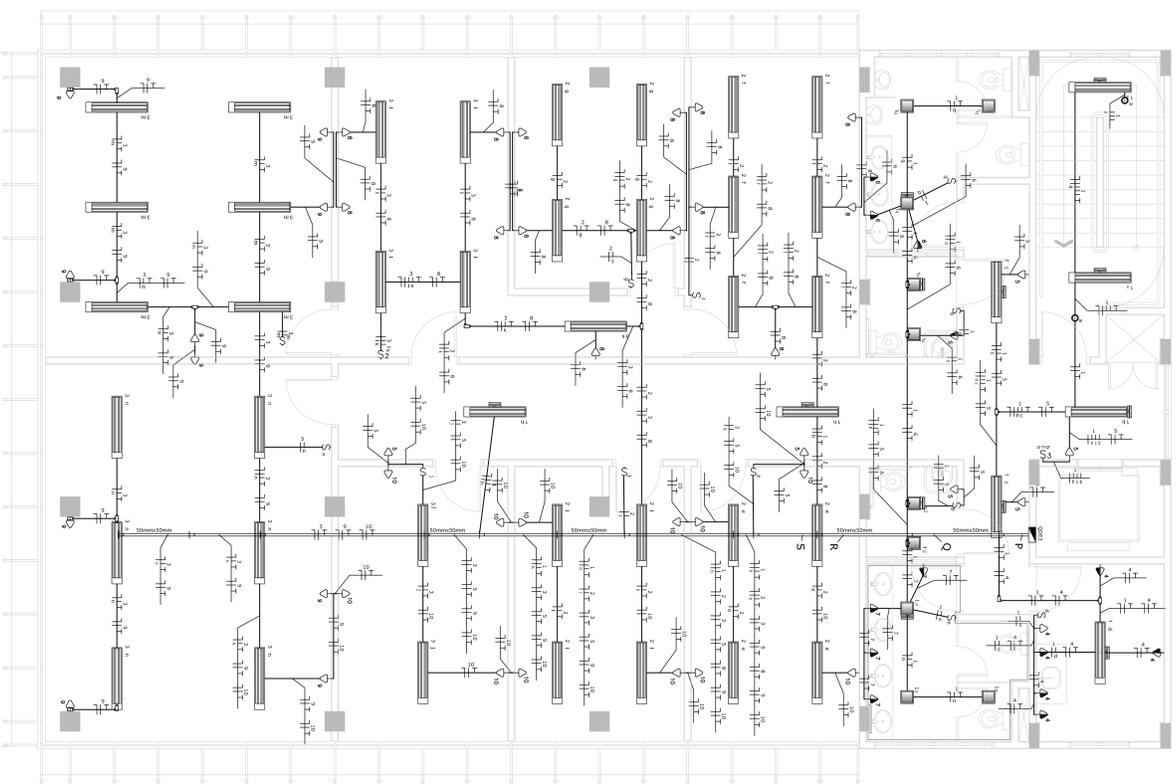


Planilha Quantitativa

Local	Nome	Tipo	Medida
Pavimento Térreo	Depósito	B	45 x 8,5 cm
Pavimento Térreo	Casa De Bombas	B	45 x 8,5 cm
Pavimento Térreo	Pavimento Térreo	C	70 x 13,2 cm
Pavimento Térreo	Equip. Ginástica	E	70 x 13,2 cm
2º Pavimento	Copa	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sanit. Feminino	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sanit. P.N.E Feminino	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sanit.P.N.E Masculino	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sanit. Masculino	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sala De Aula 1	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Sala De Aula 2	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Oficina 1	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Telecentro	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	Oficina 2	B	45 x 8,5 cm
2º Pavimento	2º Pavimento	C	70 x 13,2 cm
2º Pavimento	Sanit. Masculino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
2º Pavimento	Sanit. Feminino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
3º Pavimento	Copa	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sanit. Feminino	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sanit. P.N.E Feminino	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sanit. P.N.E Masculino	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sanit. Masculino	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sala Multiuso 1	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sala Multiuso 2	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Almoxarifado	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Sala De Reuniões	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Cras Recepção	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Cras Multiuso	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Cras Atendimento	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	Cras Coordenação	B	45 x 8,5 cm
3º Pavimento	3º Pavimento	C	70 x 13,2 cm
3º Pavimento	Sanit. Masculino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
3º Pavimento	Sanit. Feminino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
4º Pavimento	Copa	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Sanit. Feminino	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Sanit. P.N.F Feminino	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Sanit. P.N.E Masculino	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Sanit. Masculino	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Biblioteca	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	Cineteatro	B	45 x 8,5 cm
4º Pavimento	4º Pavimento	C	70 x 13,2 cm
4º Pavimento	Sanit. Masculino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
4º Pavimento	Sanit. Feminino / P.N.E	A	20 x 13,2 cm
5º Pavimento	5º Pavimento	C	70 x 13,2 cm
5º Pavimento	Barrilete	B	45 x 8,5 cm

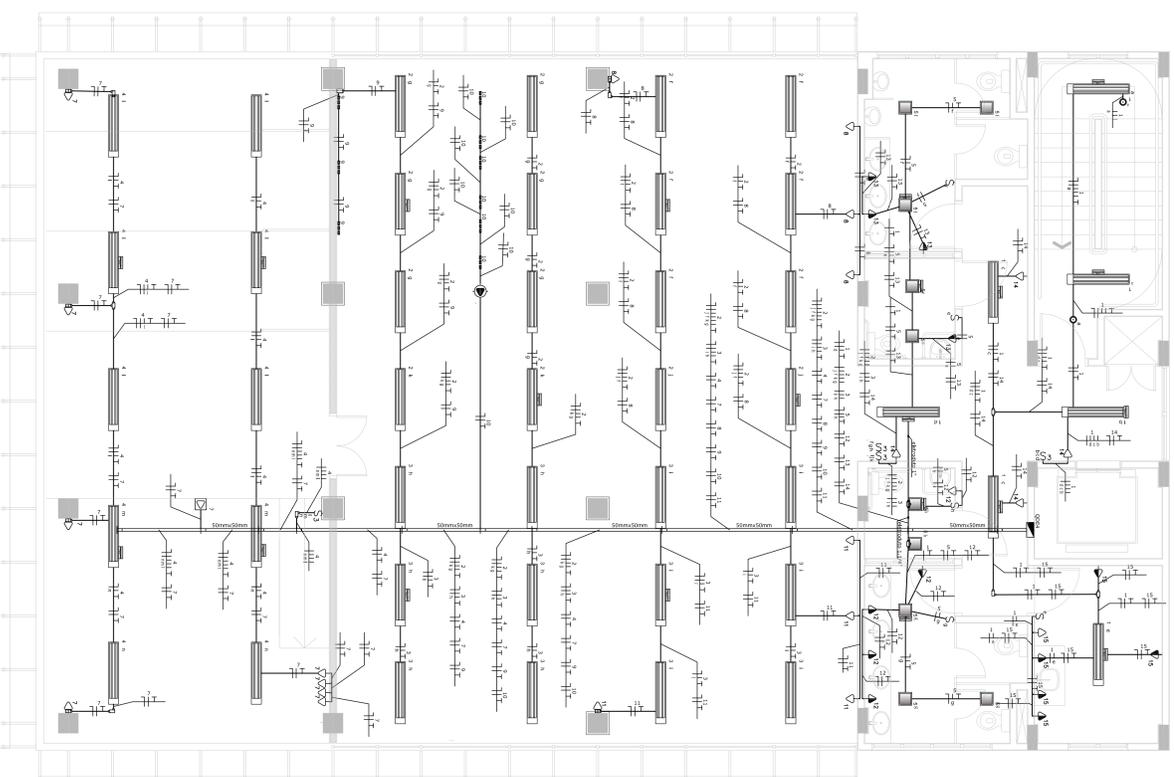


- P
- Q
- R
- S



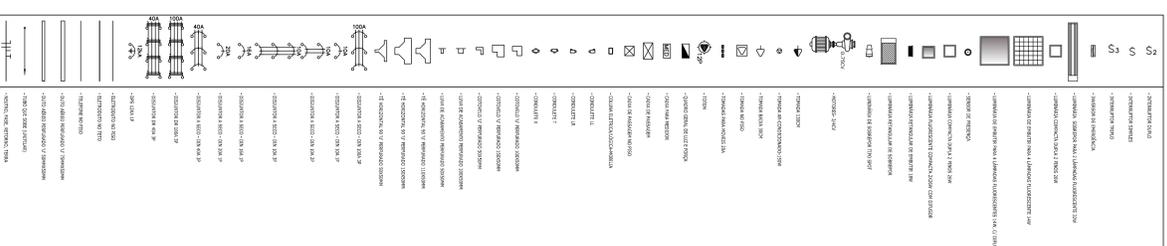
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 3º PAVIMENTO
Escala: 1:50

- A
- B
- C
- D



ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 4º PAVIMENTO
Escala: 1:50

LEGENDA:



- NOTAS
- 1 - VARIANTE PARA O USO DE LUMINÁRIAS DE 2x100W, 2x150W, 2x200W, 2x250W.
 - 2 - VARIANTE DE DIÂMETRO DOS ESTREPOTES REFERIDA-SE AO DIÂMETRO INTERNO (DI). 3 - PISO SEM INCLINAÇÃO DE AÇO SEM DE 23mm².
 - 4 - ESTROCADURA SEM DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXXX Número do empreendimento
XXXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município Estado, País. Latitude XXX.XXX (S ou N) e Longitude XXX.XXX W (Oeste) O Cuidado Imobiliária: XXXX

Projeto Arq., Eng. e const. Ltda.
Av. 84, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel/Fax: 02 281 2735

PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104151-D-02
Obrigado pelo projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104151-D-02

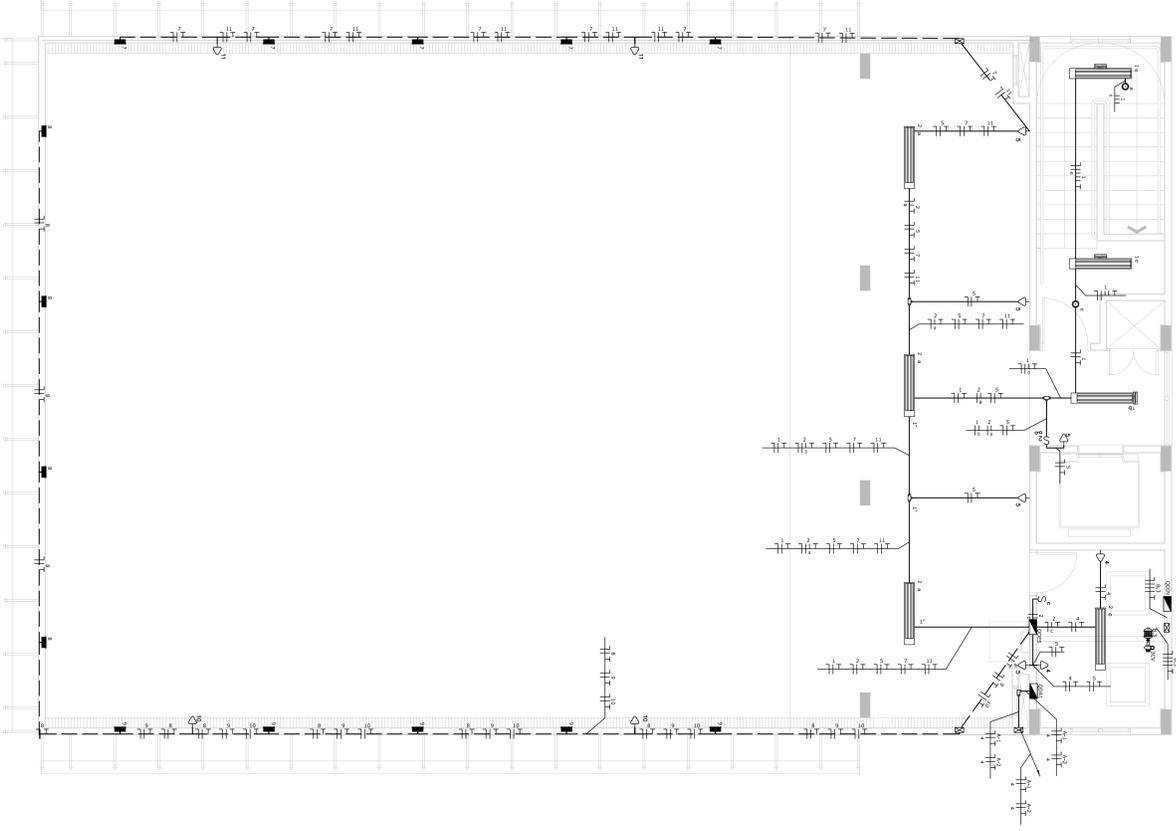
PLANTAS 3º E 4º PAVIMENTO

Data:	Escala:	Número da planta:
12/05/2011	Indicada	02 / 09
Revisão:	Arquivo:	700-ELE-02-02-000
00		

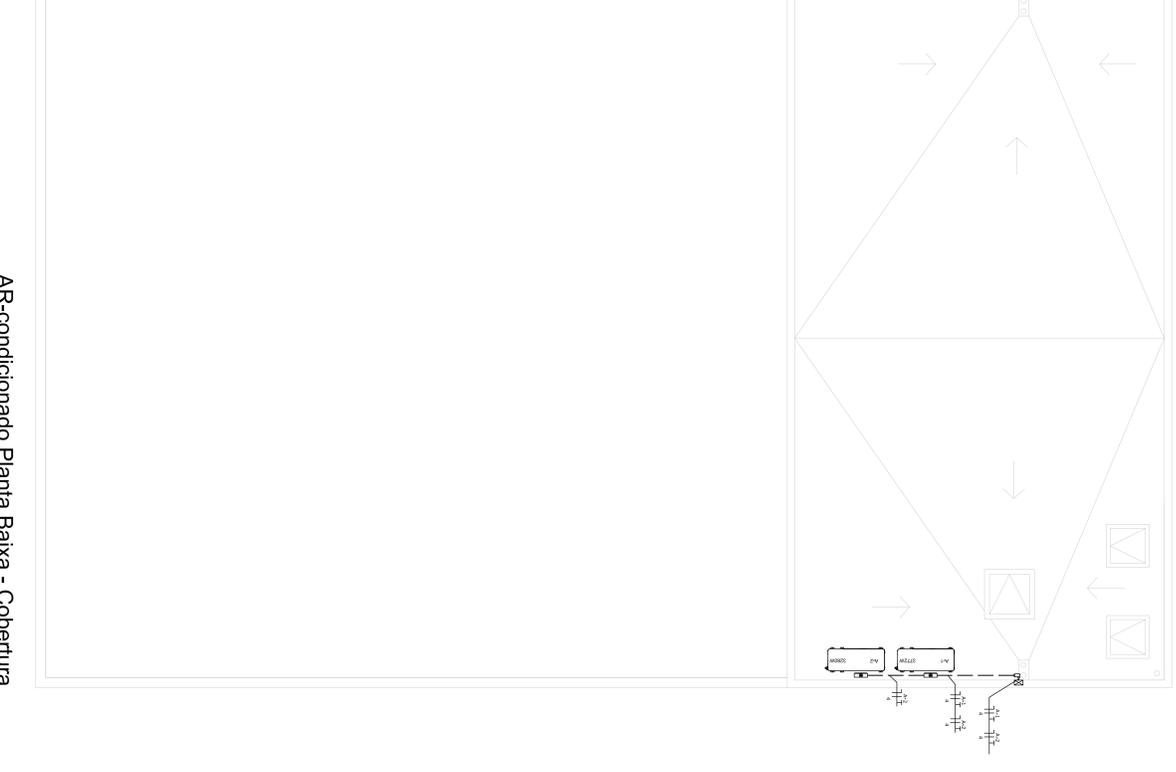
LEGENDA:

1	1	- PLANTAS DE PAVIMENTO
2	2	- PLANTAS DE TOMADAS
3	3	- PLANTAS DE ILUMINAÇÃO
4	4	- PLANTAS DE AR-CONDICIONADO
5	5	- PLANTAS DE COBERTURA
6	6	- PLANTAS DE REDE DE ÁGUA
7	7	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
8	8	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
9	9	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
10	10	- PLANTAS DE REDE DE TV
11	11	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
12	12	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
13	13	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
14	14	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
15	15	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
16	16	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
17	17	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
18	18	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
19	19	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
20	20	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
21	21	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
22	22	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
23	23	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
24	24	- PLANTAS DE REDE DE TV
25	25	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
26	26	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
27	27	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
28	28	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
29	29	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
30	30	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
31	31	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
32	32	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
33	33	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
34	34	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
35	35	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
36	36	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
37	37	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
38	38	- PLANTAS DE REDE DE TV
39	39	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
40	40	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
41	41	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
42	42	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
43	43	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
44	44	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
45	45	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
46	46	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
47	47	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
48	48	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
49	49	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
50	50	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
51	51	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
52	52	- PLANTAS DE REDE DE TV
53	53	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
54	54	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
55	55	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
56	56	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
57	57	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
58	58	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
59	59	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
60	60	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
61	61	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
62	62	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
63	63	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
64	64	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
65	65	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
66	66	- PLANTAS DE REDE DE TV
67	67	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
68	68	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
69	69	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
70	70	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
71	71	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
72	72	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
73	73	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
74	74	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
75	75	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
76	76	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
77	77	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
78	78	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
79	79	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
80	80	- PLANTAS DE REDE DE TV
81	81	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
82	82	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
83	83	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
84	84	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
85	85	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
86	86	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO
87	87	- PLANTAS DE REDE DE RESFRIAMENTO
88	88	- PLANTAS DE REDE DE VENTILAÇÃO
89	89	- PLANTAS DE REDE DE EXAUSTÃO
90	90	- PLANTAS DE REDE DE SUCATA
91	91	- PLANTAS DE REDE DE GÁS
92	92	- PLANTAS DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
93	93	- PLANTAS DE REDE DE TELEFONIA
94	94	- PLANTAS DE REDE DE TV
95	95	- PLANTAS DE REDE DE RÁDIO
96	96	- PLANTAS DE REDE DE DATAS
97	97	- PLANTAS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
98	98	- PLANTAS DE REDE DE ENERGIA
99	99	- PLANTAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO
100	100	- PLANTAS DE REDE DE AQUECIMENTO

- NOTAS
- 1 - ELÉTRICO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SEM DE 8,3/4" (419mm ou 209mm)
 - 2 - TUBO DE ALUMÍNIO DE 1,5" (38,1mm) DE DIÂMETRO INTERNO (O.D.)
 - 3 - TUBO DE ALUMÍNIO DE 1,5" (38,1mm) DE DIÂMETRO INTERNO (O.D.)
 - 4 - ILUMINAÇÃO SEM IDENTIFICAÇÃO IONOMÉTRICA



ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 5º PAVIMENTO
esc.: 1:50



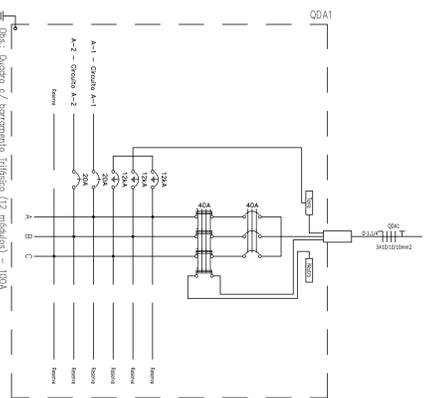
AR-condicionado Planta Baixa - Cobertura
Esc.: 1:50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PAC PROPOSTA DE ATENÇÃO AO CLIENTE PARTE SÓCIO E PAÍS SEM GUBERNA		
BRASIL		
PROJETO DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 700m²		
XXXXX Número do empreendimento		
XXXXX Número do Processo		
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município Estado, País		
Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (O) ou E (Leste)		
Proprietário: Eng. Wagner Luiz de Oliveira Filho		
Av. 84 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO		
Tel./Fax: 02 2281 2735		
PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO		
CREA: 104150-D-02		
Obrigações: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO		
Cadastrado em: 19/05/2011		
Cadastrado em: 19/05/2011		
PLANTA 5º PAVIMENTO		
PLANTA COBERTURA		
Plantas:	Escala:	Número da planta:
12/05/2011	Indicada	03 / 09
Revisão:	Arquivo:	704-ELE-003-000
800		

Circ.	Descrição	M. Contínua	Paq.	Descarga	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.
A-1	Circuito A-1	320W	572W	3720	30025	100%	0,85	1	20A	4	Obs.
A-2	Circuito A-2	1	3200	34625	100%	0,85	1	20A	6	8	Obs.
RCS	Circuito Reserva										
RCS	Circuito Reserva										
Totál		1	7022	42428	100%		31,74				
Atualiz. C-34/02m							112,2	3	40A	10	AFC -

Carga Demandada: 100% (7022,0 W) (7423,2 VA)

Carga nos Fases: A=1800A B=1800A C=1800A

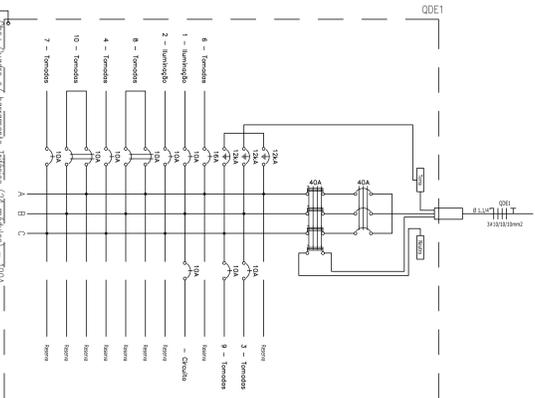


Obs.: Quadro C/ barramento trifásico (27 módulos) = 100A
Tensão de alimentação: 380/220V
Capacidade de interrupção dos disjuntores monofásicos SKA
Capacidade de interrupção dos disjuntores trifásicos SKA
Disjuntor DR = 0,03A
Classe B

Circ.	Descrição	M. Contínua	Paq.	Descarga	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.
1	Luminário	2W	64W	150W	300W	400%					
2	Luminário	2	4	9	5						
3	Luminário	3	5	1500	1875	100%	0,85	2,30	1	10A	2,5 C
4	Luminário	4	5	300	1125	100%	0,8	8,52	1	10A	2,5 C
5	Luminário	5	6	1800	2250	100%	0,8	10,23	1	16A	2,5 C
6	Luminário	6	7	300	1062,5	100%	0,8	4,98	1	10A	2,5 C
7	Luminário	7	2	800	942,11	100%	0,85	2,72	2	10A	2,5 B
8	Luminário	8	3	600	842,82	100%	0,85	2,72	2	10A	2,5 B
9	Luminário	9	3	600	842,82	100%	0,85	2,72	2	10A	2,5 B
10	Luminário	10	3	3,16	100%	0,95	0,01	1	10A	2,5 B	
RCS	Circuito Reserva										
RCS	Circuito Reserva										
Totál		3	4	10	7	15	4	8055	1807,11	70%	31,93
Atualiz. C-34/02m											

Carga Demandada: 70% (5638,5 W) (6557,0 VA)

Carga nos Fases: A=1800A B=1800A C=1800A

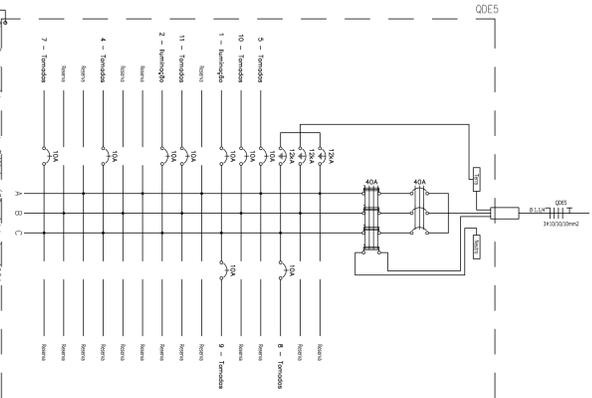


Obs.: Quadro C/ barramento trifásico (27 módulos) = 100A
Tensão de alimentação: 380/220V
Capacidade de interrupção dos disjuntores monofásicos SKA
Capacidade de interrupção dos disjuntores trifásicos SKA
Disjuntor DR = 0,03A
Classe B

Circ.	Descrição	M. Contínua	Paq.	Descarga	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.
1	Luminário	3W	64W	22W	300W						
2	Luminário	3	4	2							
3	Luminário	3	4	2							
4	Luminário	4	2	600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5 C
5	Luminário	5	2	1500	1875	100%	0,8	8,52	1	10A	2,5 C
6	Luminário	6	2	110	112,79	100%	0,95	0,23	1	10A	2,5 C
7	Luminário	7	4	88	92,63	100%	0,95	0,42	1	10A	2,5 C
8	Luminário	8	2	110	112,79	100%	0,95	0,23	1	10A	2,5 C
9	Luminário	9	2	600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5 B
10	Luminário	10	2	600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5 B
RCS	Circuito Reserva										
RCS	Circuito Reserva										
Totál		3	7	14	11						
Atualiz. C-34/02m											

Carga Demandada: 70% (2845,5 W) (3451,2 VA)

Carga nos Fases: A=1800A B=1800A C=1800A

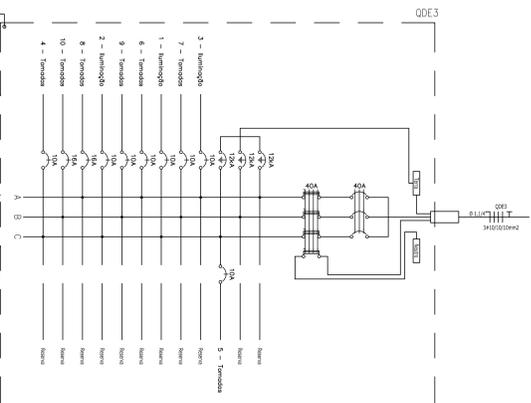


Obs.: Quadro C/ barramento trifásico (27 módulos) = 100A
Tensão de alimentação: 380/220V
Capacidade de interrupção dos disjuntores monofásicos SKA
Capacidade de interrupção dos disjuntores trifásicos SKA
Disjuntor DR = 0,03A
Classe B

Circ.	Descrição	M. Contínua	Paq.	Descarga	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.		
1	Luminário	1W	64W	67W	300W								
2	Luminário	11	18	19									
3	Luminário	18	18	1261	1262,63	100%	0,95	5,28	1	10A	2,5 C		
4	Luminário	19	18	1261	1262,63	100%	0,95	5,28	1	10A	2,5 C		
5	Luminário	6	6	1800	2250	100%	0,8	5,11	1	10A	2,5 C		
6	Luminário	6	6	1800	2250	100%	0,8	5,11	1	10A	2,5 C		
7	Luminário	4	4	1200	1500	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5 B		
8	Luminário	4	4	1200	1500	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5 B		
9	Luminário	14	14	4200	5250	100%	0,8	11,93	1	10A	2,5 B		
10	Luminário	12	12	3600	4500	100%	0,8	10,23	1	10A	2,5 B		
RCS	Circuito Reserva												
RCS	Circuito Reserva												
Totál		46	56	8	56	2027,1	848,79	70%	64,34	3	40A	10	AFC -
Atualiz. C-34/02m													

Carga Demandada: 70% (6311,1 W) (9009,1 VA)

Carga nos Fases: A=1800A B=1800A C=1800A



Obs.: Quadro C/ barramento trifásico (27 módulos) = 100A
Tensão de alimentação: 380/220V
Capacidade de interrupção dos disjuntores monofásicos SKA
Capacidade de interrupção dos disjuntores trifásicos SKA
Disjuntor DR = 0,03A
Classe B

1	1 - 200V	1 - 200V
2	2 - 200V	2 - 200V
3	3 - 200V	3 - 200V
4	4 - 200V	4 - 200V
5	5 - 200V	5 - 200V
6	6 - 200V	6 - 200V
7	7 - 200V	7 - 200V
8	8 - 200V	8 - 200V
9	9 - 200V	9 - 200V
10	10 - 200V	10 - 200V
11	11 - 200V	11 - 200V
12	12 - 200V	12 - 200V
13	13 - 200V	13 - 200V
14	14 - 200V	14 - 200V
15	15 - 200V	15 - 200V
16	16 - 200V	16 - 200V
17	17 - 200V	17 - 200V
18	18 - 200V	18 - 200V
19	19 - 200V	19 - 200V
20	20 - 200V	20 - 200V
21	21 - 200V	21 - 200V
22	22 - 200V	22 - 200V
23	23 - 200V	23 - 200V
24	24 - 200V	24 - 200V
25	25 - 200V	25 - 200V
26	26 - 200V	26 - 200V
27	27 - 200V	27 - 200V
28	28 - 200V	28 - 200V
29	29 - 200V	29 - 200V
30	30 - 200V	30 - 200V
31	31 - 200V	31 - 200V
32	32 - 200V	32 - 200V
33	33 - 200V	33 - 200V
34	34 - 200V	34 - 200V
35	35 - 200V	35 - 200V
36	36 - 200V	36 - 200V
37	37 - 200V	37 - 200V
38	38 - 200V	38 - 200V
39	39 - 200V	39 - 200V
40	40 - 200V	40 - 200V
41	41 - 200V	41 - 200V
42	42 - 200V	42 - 200V
43	43 - 200V	43 - 200V
44	44 - 200V	44 - 200V
45	45 - 200V	45 - 200V
46	46 - 200V	46 - 200V
47	47 - 200V	47 - 200V
48	48 - 200V	48 - 200V
49	49 - 200V	49 - 200V
50	50 - 200V	50 - 200V
51	51 - 200V	51 - 200V
52	52 - 200V	52 - 200V
53	53 - 200V	53 - 200V
54	54 - 200V	54 - 200V
55	55 - 200V	55 - 200V
56	56 - 200V	56 - 200V
57	57 - 200V	57 - 200V
58	58 - 200V	58 - 200V
59	59 - 200V	59 - 200V
60	60 - 200V	60 - 200V
61	61 - 200V	61 - 200V
62	62 - 200V	62 - 200V
63	63 - 200V	63 - 200V
64	64 - 200V	64 - 200V
65	65 - 200V	65 - 200V
66	66 - 200V	66 - 200V
67	67 - 200V	67 - 200V
68	68 - 200V	68 - 200V
69	69 - 200V	69 - 200V
70	70 - 200V	70 - 200V
71	71 - 200V	71 - 200V
72	72 - 200V	72 - 200V
73	73 - 200V	73 - 200V
74	74 - 200V	74 - 200V
75	75 - 200V	75 - 200V
76	76 - 200V	76 - 200V
77	77 - 200V	77 - 200V
78	78 - 200V	78 - 200V
79	79 - 200V	79 - 200V
80	80 - 200V	80 - 200V
81	81 - 200V	81 - 200V
82	82 - 200V	82 - 200V
83	83 - 200V	83 - 200V
84	84 - 200V	84 - 200V
85	85 - 200V	85 - 200V
86	86 - 200V	86 - 200V
87	87 - 200V	87 - 200V
88	88 - 200V	88 - 200V
89	89 - 200V	89 - 200V
90	90 - 200V	90 - 200V
91	91 - 200V	91 - 200V
92	92 - 200V	92 - 200V
93	93 - 200V	93 - 200V
94	94 - 200V	94 - 200V
95	95 - 200V	95 - 200V
96	96 - 200V	96 - 200V
97	97 - 200V	97 - 200V
98	98 - 200V	98 - 200V
99	99 - 200V	99 - 200V
100	100 - 200V	100 - 200V

NOTAS

- 1 - ELABORADO SEM NOTIFICAÇÃO DE DIÁGNÓSTICO SEMELHANTE AO DE RUA (SEMPRE QUANDO SE TRATAR DE RUA).
- 2 - RUA COM NOTIFICAÇÃO DE RUA (SEMPRE QUANDO SE TRATAR DE RUA).
- 3 - RUA COM NOTIFICAÇÃO DE RUA (SEMPRE QUANDO SE TRATAR DE RUA).
- 4 - ELABORADO SEM NOTIFICAÇÃO DE RUA (SEMPRE QUANDO SE TRATAR DE RUA).

PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**

CREA: 104150-D-02

Empresa: **PAC PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**

Endereço: Av. 84, 664, Sala 03, Edif. Manhã Carolina, Goiânia - GO

Tel/Fax: 02 3281 2735

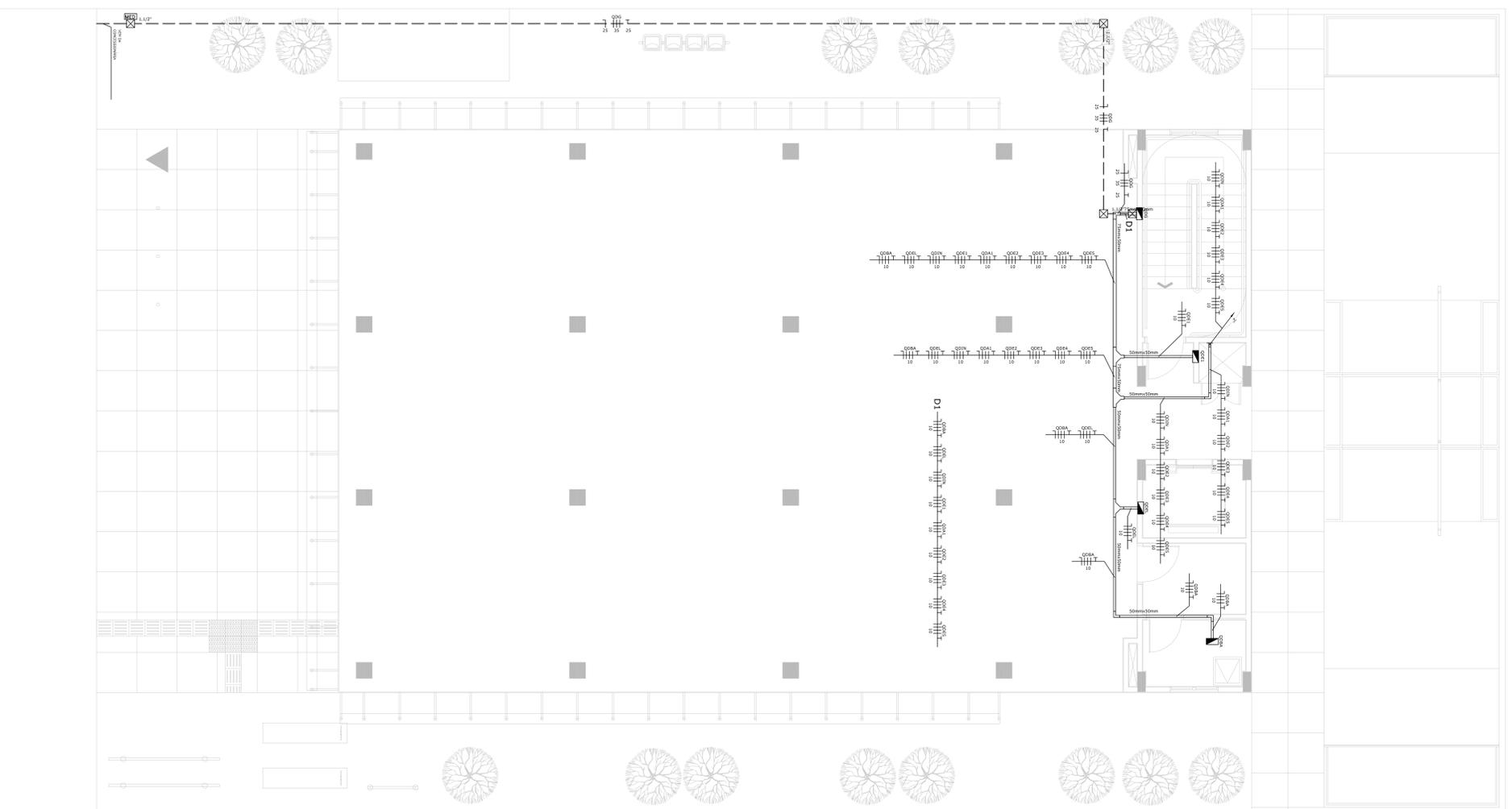
Modelo: **MODELO 700m²**

XXXXXX Número do empreendimento

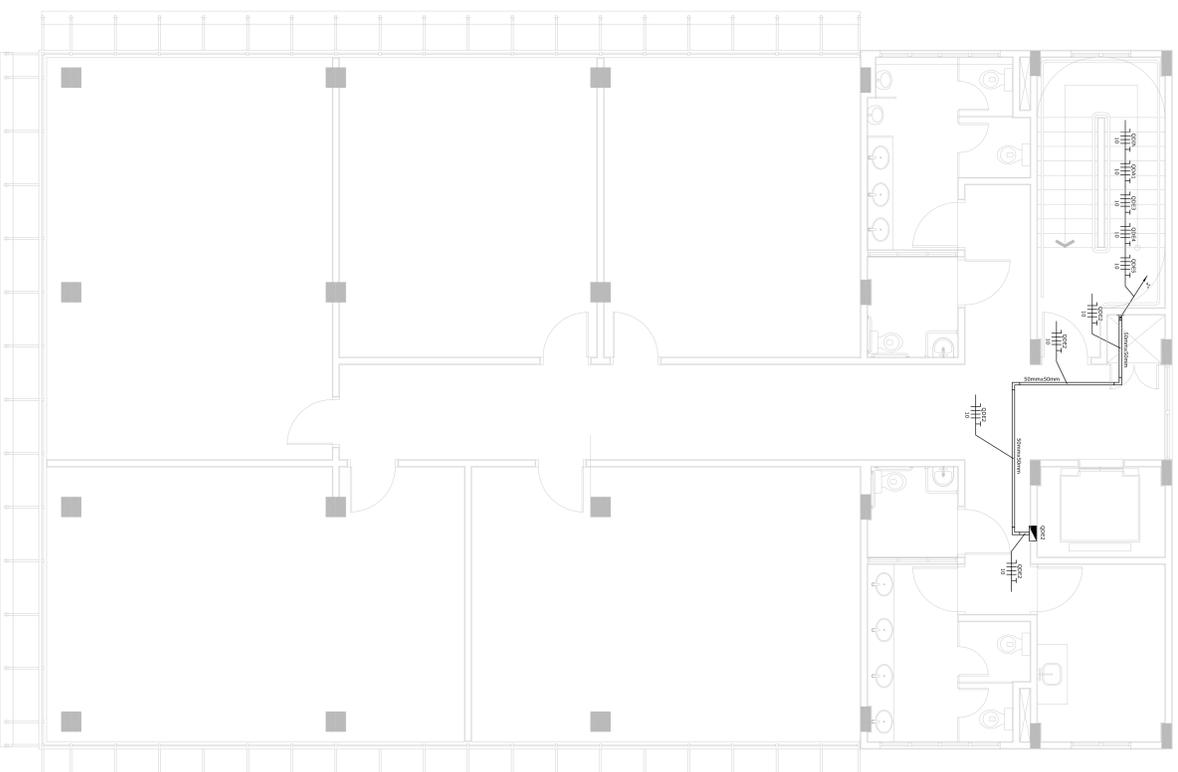
XXXXXX Número do Processo

PRACA DOS ESPORTES E DA CULTURA

Revisão:	04	/09
Elaborado:	12/05/2011	
Aprovado:	20-05-2011	
Projeto:	12/05/2011	
Revisão:	20-05-2011	
Projeto:	12/05/2011	
Revisão:	20-05-2011	
Projeto:	12/05/2011	
Revisão:	20-05-2011	
Projeto:	12/05/2011	
Revisão:	20-05-2011	



ALIMENTAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO
esc.: 1:50



ALIMENTAÇÃO - 2º PAVIMENTO
esc.: 1:50

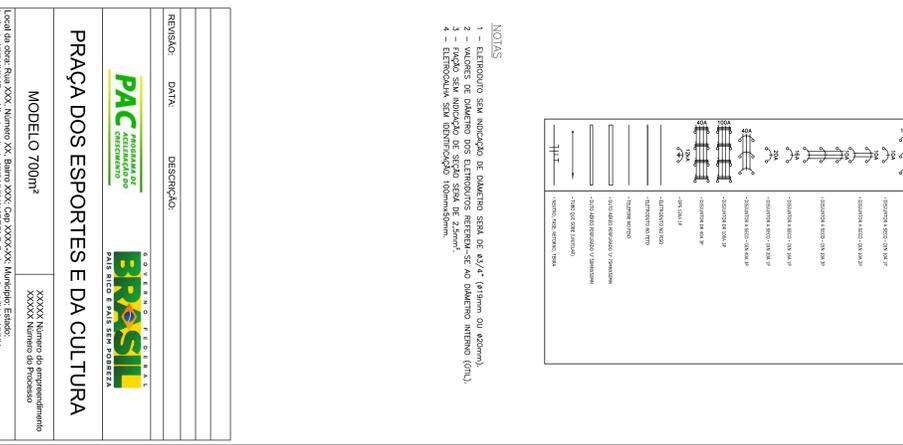
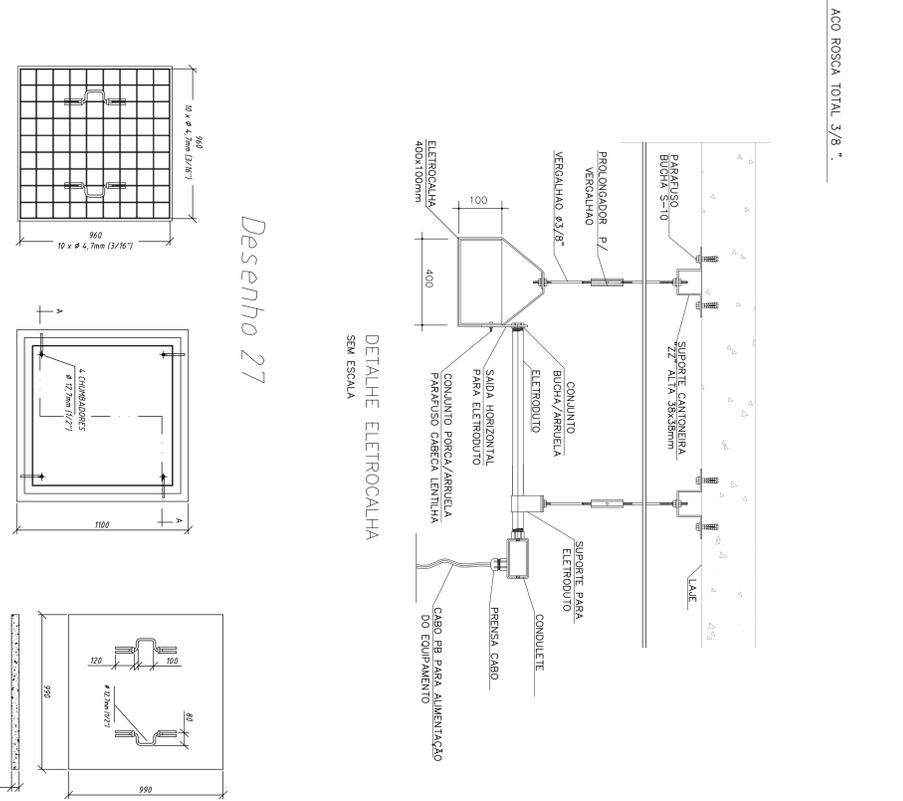
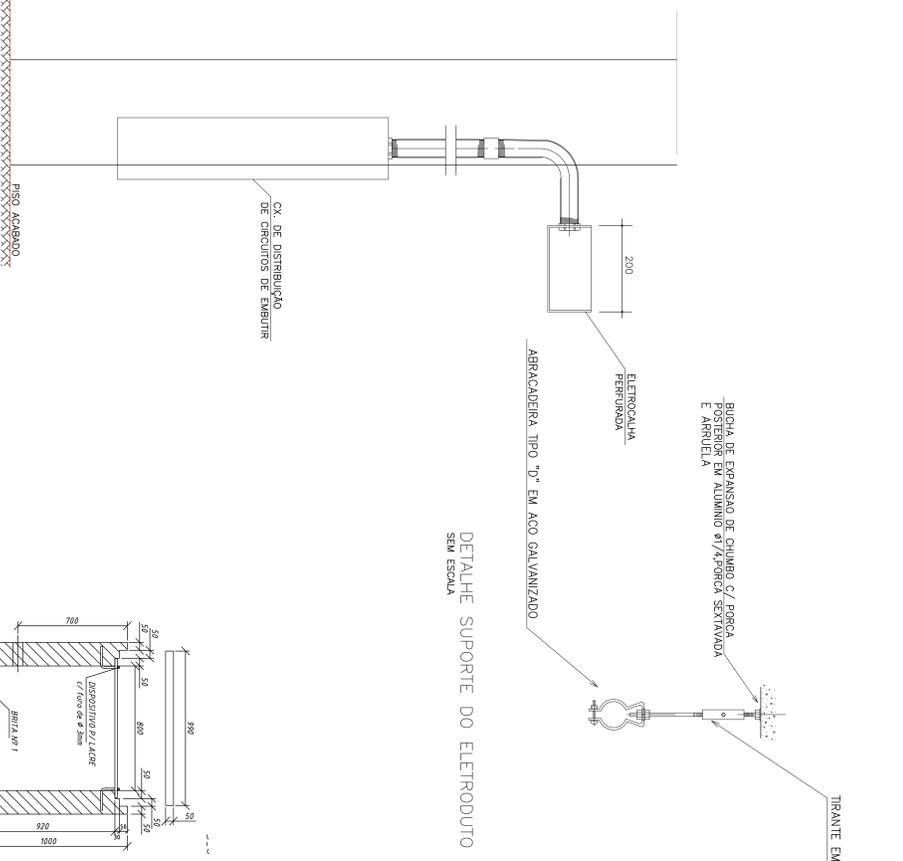
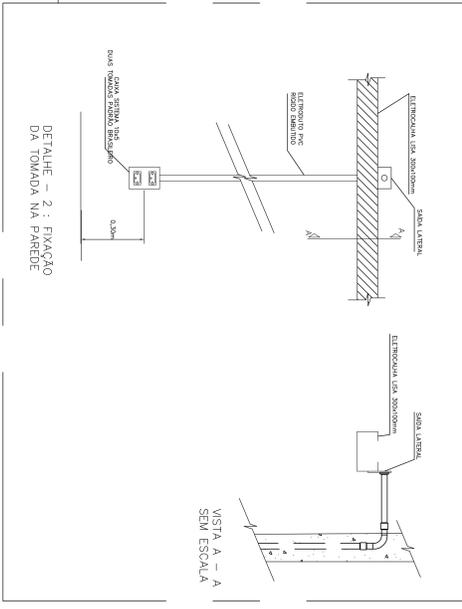
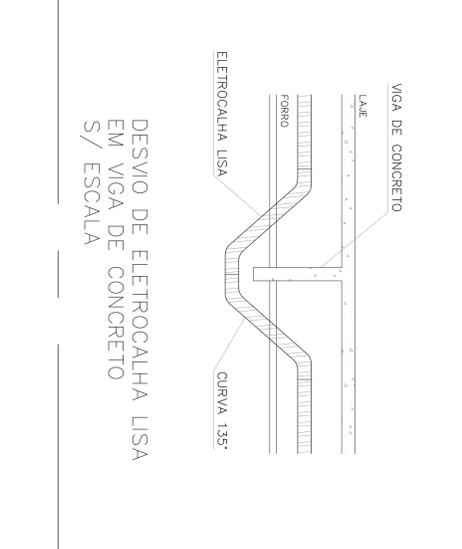
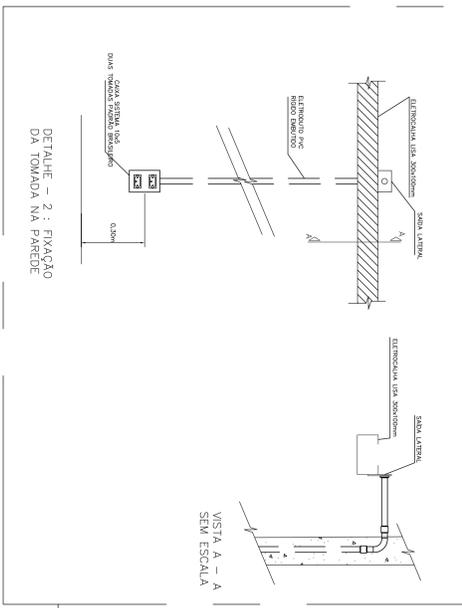
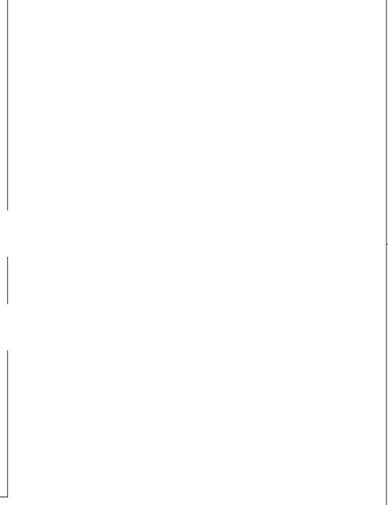
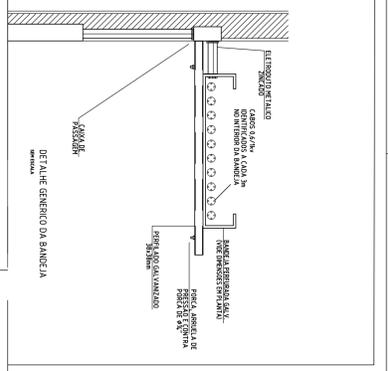
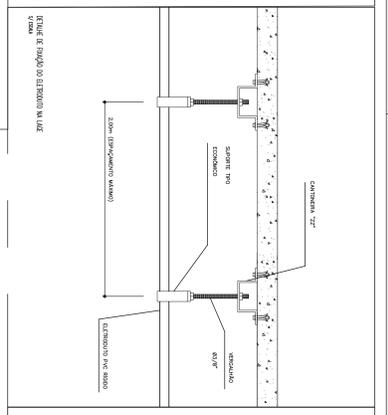
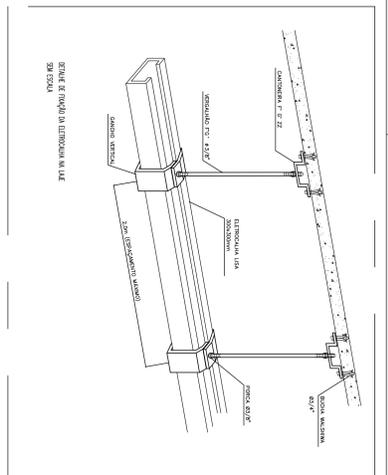
LEGENDA:

1	PARQUEAMENTO	- PARQUEAMENTO
2	PLANTAS TÍPICAS	- PLANTAS TÍPICAS
3	PLANTAS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE PAVIMENTOS
4	PLANTAS DE REVESTIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS
5	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS
6	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
7	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
8	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
9	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
10	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
11	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
12	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
13	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
14	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
15	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
16	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
17	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
18	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
19	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
20	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
21	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
22	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
23	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
24	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
25	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
26	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
27	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
28	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
29	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
30	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
31	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
32	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
33	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
34	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
35	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
36	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
37	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
38	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
39	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
40	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
41	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
42	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
43	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
44	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
45	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
46	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
47	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
48	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
49	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS
50	PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS	- PLANTAS DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS DE PAVIMENTOS

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÃO SUA MEDIDA DE DIÂMETRO DE 244,2 (TOMAR DO EIXO)
 - 2 - VALORES DE DIÂMETRO DOS ELEMENTOS REFERIDOS DE 40 (DIÂMETRO INTERNO (DI))
 - 3 - FAZEM SUA MEDIÇÃO DE SEÇÃO SEQU. DE 25mm
 - 4 - ELETRODUCIA SEM INDENTIFICAÇÃO (INDENTIFICAÇÃO)

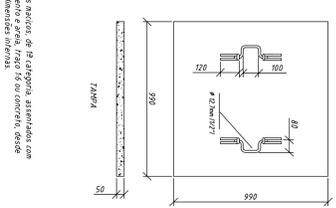
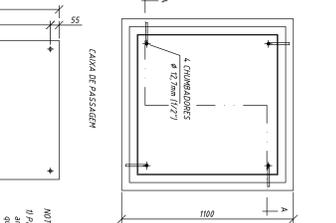
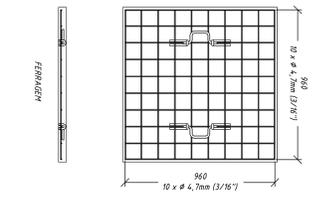
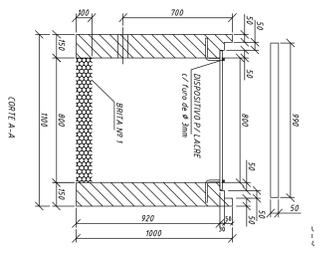
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 0700m²		XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município Estado: Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (Oeste) O Cuidado Imobiliário: XXXX Projeto Arq., Eng. e const., Ltda. Av. 84, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 02 2281 2735		
PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104159-D-02 Responsável pela obra: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104159-D-02		
PLANTAS TÉRREO E 2º PAVIMENTO		

Data:	Escala:	Número da planta:
12/05/2011	Indicada	06 / 09
Revisão:	Arquivo:	
000	700-ELT-06-000-000	



Desenho 27

QUADRO DE CIRCUITOS SEM ESCALA

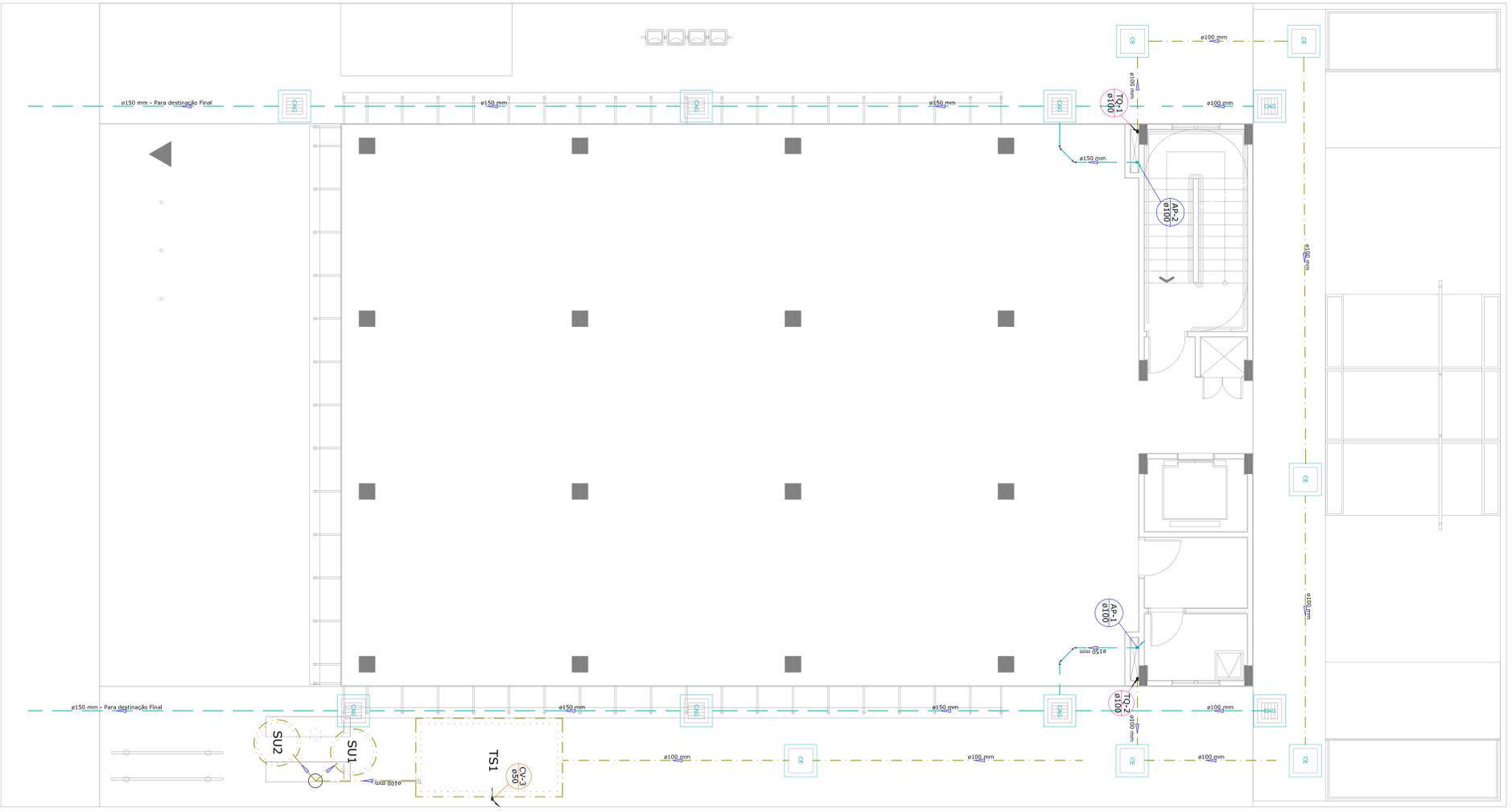


LEGENDA:

1	- FERRAGEM EM ALUMÍNIO
2	- FERRAGEM EM AÇO
3	- FERRAGEM EM AÇO GALVANIZADO
4	- FERRAGEM EM AÇO INOX
5	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
6	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
7	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
8	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
9	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
10	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
11	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
12	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
13	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
14	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
15	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
16	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
17	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
18	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
19	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
20	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
21	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
22	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
23	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
24	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
25	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
26	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
27	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
28	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
29	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
30	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
31	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
32	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
33	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
34	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
35	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
36	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
37	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
38	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
39	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
40	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
41	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
42	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
43	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
44	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
45	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
46	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
47	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
48	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
49	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
50	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
51	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
52	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
53	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
54	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
55	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
56	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
57	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
58	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
59	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
60	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
61	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
62	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
63	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
64	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
65	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
66	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
67	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
68	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
69	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
70	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
71	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
72	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
73	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
74	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
75	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
76	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
77	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
78	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
79	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
80	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
81	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
82	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
83	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
84	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
85	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
86	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
87	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
88	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
89	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
90	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
91	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
92	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
93	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
94	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
95	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
96	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
97	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
98	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
99	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO
100	- FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO

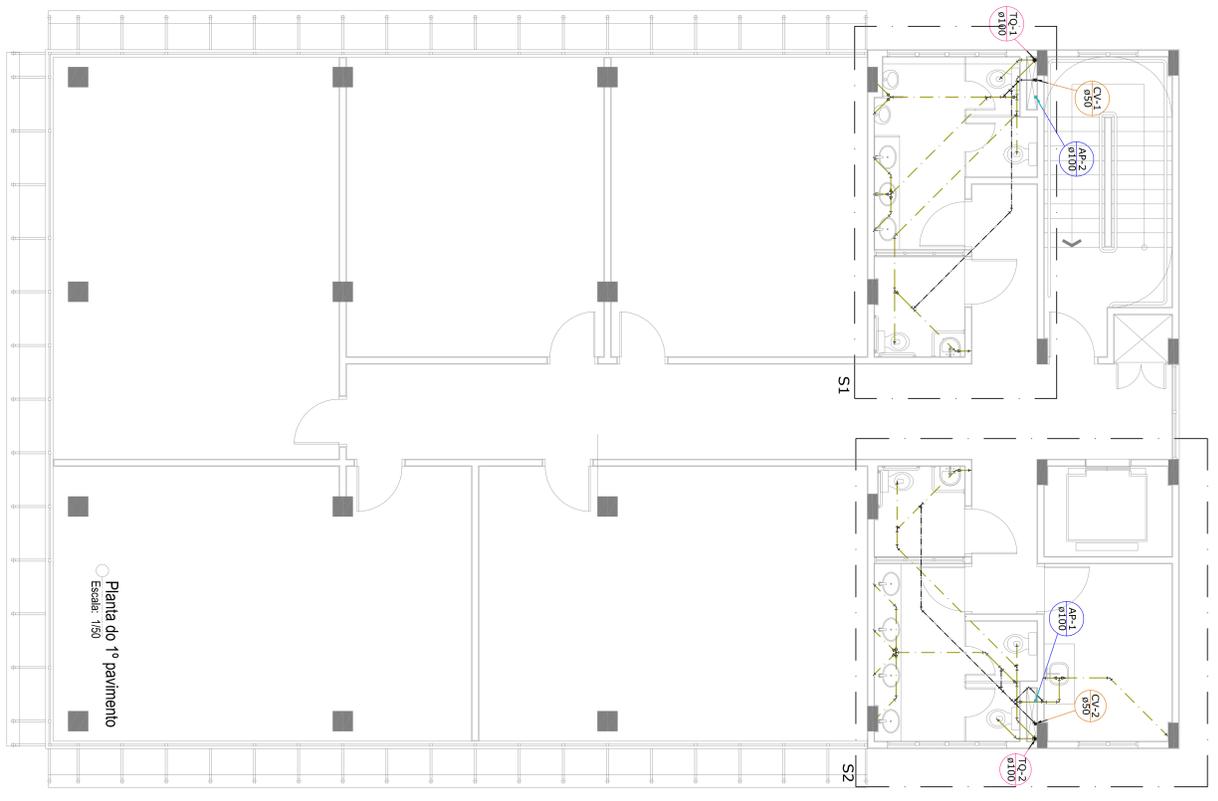
- NOTAS
- 1 - FERRAGEM EM ALUMÍNIO
 - 2 - FERRAGEM EM AÇO
 - 3 - FERRAGEM EM AÇO GALVANIZADO
 - 4 - FERRAGEM EM AÇO INOX
 - 5 - FERRAGEM EM AÇO INOX GALVANIZADO

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
<p>PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA</p> <p>MODELO 700m²</p> <p>XXXXXX Número do empreendimento</p>		
<p>Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cid. XXXXXX, Município Estado, UF. CEP: XXX-XXX, (S ou N) e Longitude: XXX° XX' W (Oeste) ou XXXXX, Número do Processo</p> <p>Projeto Arq., Eng. e Const., Ltda.</p> <p>Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO</p> <p>Tel/Fax: 02 281 2735</p>		
<p>PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO</p> <p>Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104.151-D-60</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104.151-D-60</p>		
Elaborado:	Escalado:	Número da prancha:
Revisado:	Arquiteto:	09 / 09

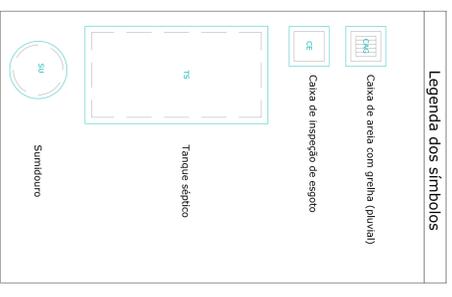
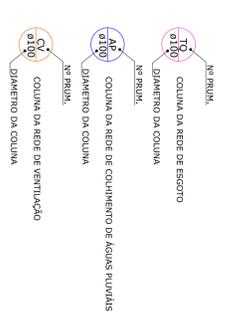


NOS LOCAIS ONDE EXISTIR REDE DE ESGOTO, NÃO DEVERÁ HAVER TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO

Planta do pav. térreo
Escala: 1/50



Planta do 1º pavimento
Escala: 1/50



NOTAS

- 1 - SÃO NÍVELS INDICADOS EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 2 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 3 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 4 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 5 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 6 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 7 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 8 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 9 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 10 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 11 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 12 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- 13 - O NÍVEL DO PISO DEBEM SER O MESMO EM TODAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS.

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700M²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município Estado.
Unidade XXX XXX (S ou N) e Lateralidade XXX XXV (V ou S) O Condicion Inicial: XXXX

Projeto Arq., Eng. e Const. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel/Fax: 02 2281 2735

PROJETO SANITÁRIO - EXECUTIVO

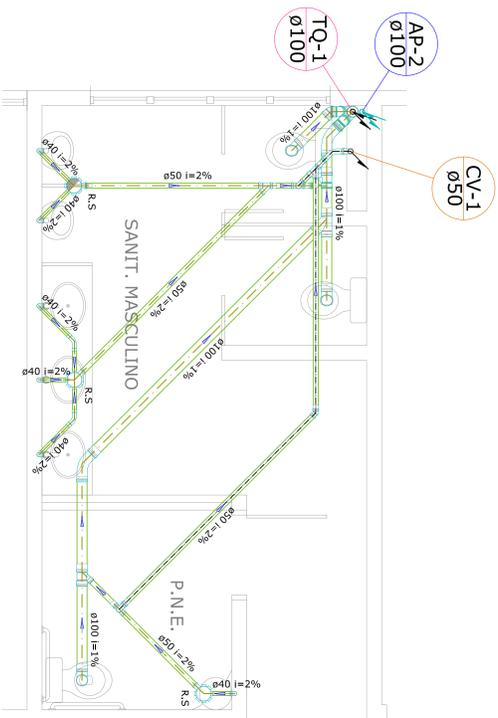
Autor do projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 3332/D-GO
Responsável pelo Projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 3332/D-GO

DETALHES AMPLIADOS
DETALHES DAS CAIXAS
DETALHE DA BRANCADEIRA DOS TUBOS

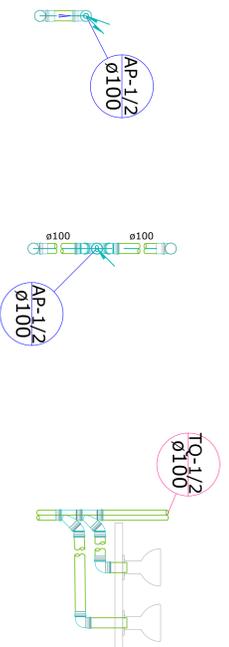
Data: 12/05/2011
Revisão: 00

Escala: Indefinida
Arquivo: Arquivo-Definitivo

Número da planilha: 01 / 05



● Detalhe ampliado S1
Escala: 1/25



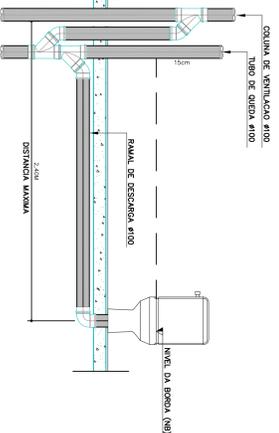
● Detalhe ampliado S3
Escala: 1/25

● Detalhe ampliado S4
Escala: 1/25

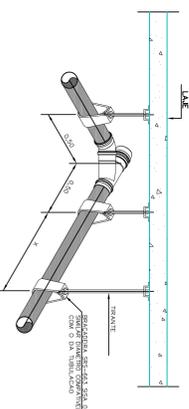
● Detalhe da ligação das colunas TQ
Escala: 1/25



● Detalhe ampliado S2
Escala: 1/25

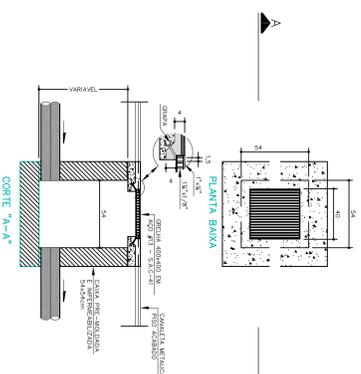


LIGAÇÃO DE RAMAL DE VENTILAÇÃO QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE VENTILAÇÃO DO RAMAL DE DESCARGA DA BACA SANITÁRIA.
ESCALA: 1/30

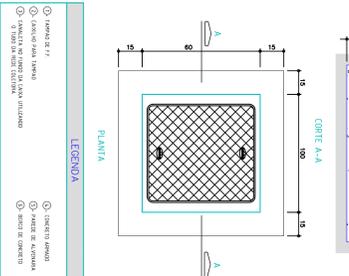


DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO	X (m)
90x90 (PVC)	0,40
90x90 (PVC)	0,60
90x90 (PVC)	0,75
90x90 (PVC)	1,00
90x90 (PVC)	1,50

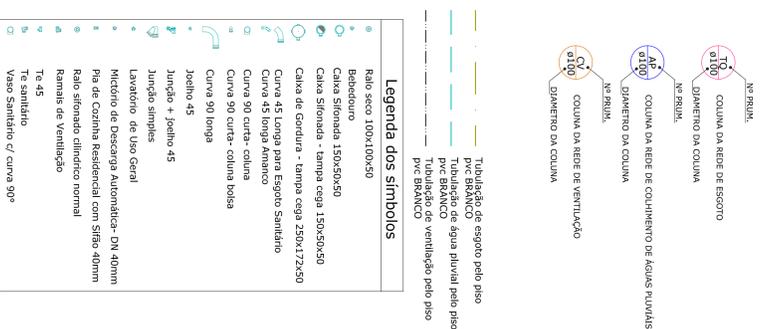
DE-FT FIXAÇÃO DO TUBO DE AP E ESGOTO NO TETO DO SUBSÓLO.
SEM ESCALA



DE-CAG DETALHE DA CAG (COTA DA CIMENTAÇÃO)
SEM ESCALA



DE-CI DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO (C.I.) (COTA DA CIMENTAÇÃO)
SEM ESCALA



NOTAS

- 1 - TUDO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
- 2 - TUDO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
- 3 - CONVERSÃO DE UNIDADES:

1"	25,4
1/2"	12,7
3/4"	19,0
1 1/4"	31,8
1 1/2"	38,1
2"	50,8
2 1/2"	63,5
3"	76,2
3 1/2"	88,9
4"	101,6
4 1/2"	114,3
5"	127,0
5 1/2"	140,0
6"	152,4
6 1/2"	165,1
7"	177,8
7 1/2"	190,5
8"	203,2
8 1/2"	215,9
9"	228,6
9 1/2"	241,3
10"	254,0
10 1/2"	266,7
11"	279,4
11 1/2"	292,1
12"	304,8
12 1/2"	317,5
13"	330,2
13 1/2"	342,9
14"	355,6
14 1/2"	368,3
15"	381,0
15 1/2"	393,7
16"	406,4
16 1/2"	419,1
17"	431,8
17 1/2"	444,5
18"	457,2
18 1/2"	469,9
19"	482,6
19 1/2"	495,3
20"	508,0
20 1/2"	520,7
21"	533,4
21 1/2"	546,1
22"	558,8
22 1/2"	571,5
23"	584,2
23 1/2"	596,9
24"	609,6
24 1/2"	622,3
25"	635,0
25 1/2"	647,7
26"	660,4
26 1/2"	673,1
27"	685,8
27 1/2"	698,5
28"	711,2
28 1/2"	723,9
29"	736,6
29 1/2"	749,3
30"	762,0
30 1/2"	774,7
31"	787,4
31 1/2"	800,1
32"	812,8
32 1/2"	825,5
33"	838,2
33 1/2"	850,9
34"	863,6
34 1/2"	876,3
35"	889,0
35 1/2"	901,7
36"	914,4
36 1/2"	927,1
37"	939,8
37 1/2"	952,5
38"	965,2
38 1/2"	977,9
39"	990,6
39 1/2"	1003,3
40"	1016,0
40 1/2"	1028,7
41"	1041,4
41 1/2"	1054,1
42"	1066,8
42 1/2"	1079,5
43"	1092,2
43 1/2"	1104,9
44"	1117,6
44 1/2"	1130,3
45"	1143,0
45 1/2"	1155,7
46"	1168,4
46 1/2"	1181,1
47"	1193,8
47 1/2"	1206,5
48"	1219,2
48 1/2"	1231,9
49"	1244,6
49 1/2"	1257,3
50"	1270,0
50 1/2"	1282,7
51"	1295,4
51 1/2"	1308,1
52"	1320,8
52 1/2"	1333,5
53"	1346,2
53 1/2"	1358,9
54"	1371,6
54 1/2"	1384,3
55"	1397,0
55 1/2"	1409,7
56"	1422,4
56 1/2"	1435,1
57"	1447,6
57 1/2"	1460,3
58"	1475,0
58 1/2"	1487,7
59"	1500,0
59 1/2"	1512,7
60"	1525,0
60 1/2"	1537,7
61"	1550,0
61 1/2"	1562,7
62"	1575,0
62 1/2"	1587,7
63"	1600,0
63 1/2"	1612,7
64"	1625,0
64 1/2"	1637,7
65"	1650,0
65 1/2"	1662,7
66"	1675,0
66 1/2"	1687,7
67"	1700,0
67 1/2"	1712,7
68"	1725,0
68 1/2"	1737,7
69"	1750,0
69 1/2"	1762,7
70"	1775,0
70 1/2"	1787,7
71"	1800,0
71 1/2"	1812,7
72"	1825,0
72 1/2"	1837,7
73"	1850,0
73 1/2"	1862,7
74"	1875,0
74 1/2"	1887,7
75"	1900,0
75 1/2"	1912,7
76"	1925,0
76 1/2"	1937,7
77"	1950,0
77 1/2"	1962,7
78"	1975,0
78 1/2"	1987,7
79"	2000,0
79 1/2"	2012,7
80"	2025,0
80 1/2"	2037,7
81"	2050,0
81 1/2"	2062,7
82"	2075,0
82 1/2"	2087,7
83"	2100,0
83 1/2"	2112,7
84"	2125,0
84 1/2"	2137,7
85"	2150,0
85 1/2"	2162,7
86"	2175,0
86 1/2"	2187,7
87"	2200,0
87 1/2"	2212,7
88"	2225,0
88 1/2"	2237,7
89"	2250,0
89 1/2"	2262,7
90"	2275,0
90 1/2"	2287,7
91"	2300,0
91 1/2"	2312,7
92"	2325,0
92 1/2"	2337,7
93"	2350,0
93 1/2"	2362,7
94"	2375,0
94 1/2"	2387,7
95"	2400,0
95 1/2"	2412,7
96"	2425,0
96 1/2"	2437,7
97"	2450,0
97 1/2"	2462,7
98"	2475,0
98 1/2"	2487,7
99"	2500,0
99 1/2"	2512,7
100"	2525,0
100 1/2"	2537,7

REVISÃO DATA DESCRIÇÃO

PAC PROPOSTA DE
ARQUITETURA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PARA BARRACÃO DE ESPORTES E DA CULTURA

BRASIL

MODELO 700M²

XXXXXX Número do empreendimento
XXXXXX Número do Projeto
XXXXXX Número do Processo
XXXXXX Número do Projeto

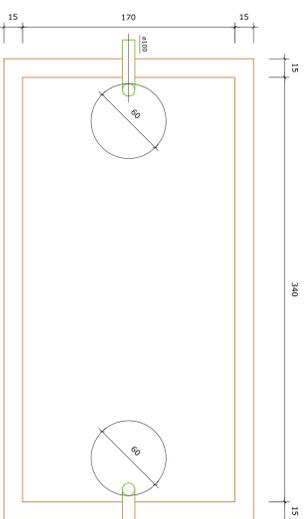
PROJETO SANITÁRIO - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 3332/D-00
 Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
 CREA: 3332/D-00

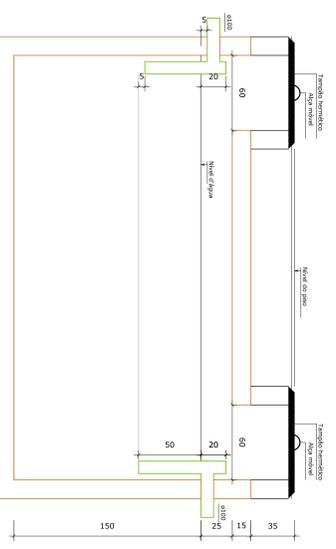
Proprietário: **ARO, Eng. e constr. Ltda.**
 Av. da 64ª, Sala 03, Ed. Marli Carolina, Goiânia - GO
 Tel/Fax: 02 281 2735

Nome:	12/05/2011	Escala:	Indicada	Número da planilha:
Revista:	00	Autógrafo:	Indicada	04 / 05
Revisado:		Revisado/Desenhado:		

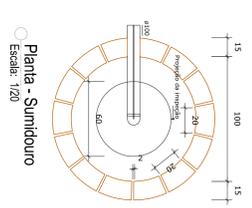
NOS LOCAIS ONDE EXISTIR REDE DE ESGOTO, NÃO DEVERÁ HAVER TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO



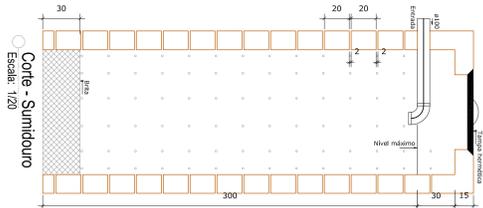
Planta - Tanque Séptico
Escala: 1/20



Corte - Tanque Séptico
Escala: 1/20



Planta - Sumidouro
Escala: 1/20



Corte - Sumidouro
Escala: 1/20

Tanque séptico

Habitante:			
Tipo de habitação	Número de contribuintes	Contribuição diária de esgotos (litros/pessoa/dia)	Contribuição total (litros/dia)
Exatidão	50	50	1500
Total			1500

Tipo de habitação			
Exatidão	Contribuição diária de todo fregues (litros/pessoa/dia)	Contribuição total de todo fregues (litros/dia)	Taxa de acumulação de esgotos (litros/dia)
Exatidão	0,2	0	0
Total			0

Dados Adicionais: 150,00 DHC

Tempo de detenção de líquidos (dias)				Temperatura média (graus Celsius)		Taxa de acumulação de esgotos (litros/dia)	
1	2	15	15	105	105	105	105
Volume total de esgotos (m³)	3,13	8,67	1,7	3,4	1,5	1,5	1,5
Volume útil (m³)	8,67	1,7	3,4	1,5	1,5	1,5	1,5

Sumidouro

Habitante:			
Tipo de habitação	Número de contribuintes	Contribuição diária de esgotos (litros/pessoa/dia)	Contribuição total (litros/dia)
Exatidão	50	50	1500
Total			1500

Dados Adicionais:
Exatidão da taxa de aplicação superficial do solo:

Teste	Camada	Espessura da camada (m)	Tempo de duração (dias)	Reabsorção de esgotos (litros/dia)
1	1	1	30	0,3
2	1	1	30	0,3

Taxa de percolação média do solo: 100mm/h
Taxa máxima de aplicação para superficial: 0,1 litro/m²/dia

Dimensões:							
Área útil de infiltração (m²)	Número de sumidouros	Diâmetro de cada sumidouro (m)	Profundidade (m)	Altura da camada de proteção (m)	Distância entre sumidouros (m)	Taxa de aplicação superficial (litros/m²/dia)	Taxa de acumulação de esgotos (litros/dia)
11,328	2	1	3	0,3	1,5	0,3	0,3
2,2656							

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:

PAC PROPOSTA DE ATIVIDADES PARA O ANILIS RISCO E PAIS SEM SOBREVIVÊNCIA

BRASIL CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXXX Número do empreendimento
XXXXXX Número da Processo

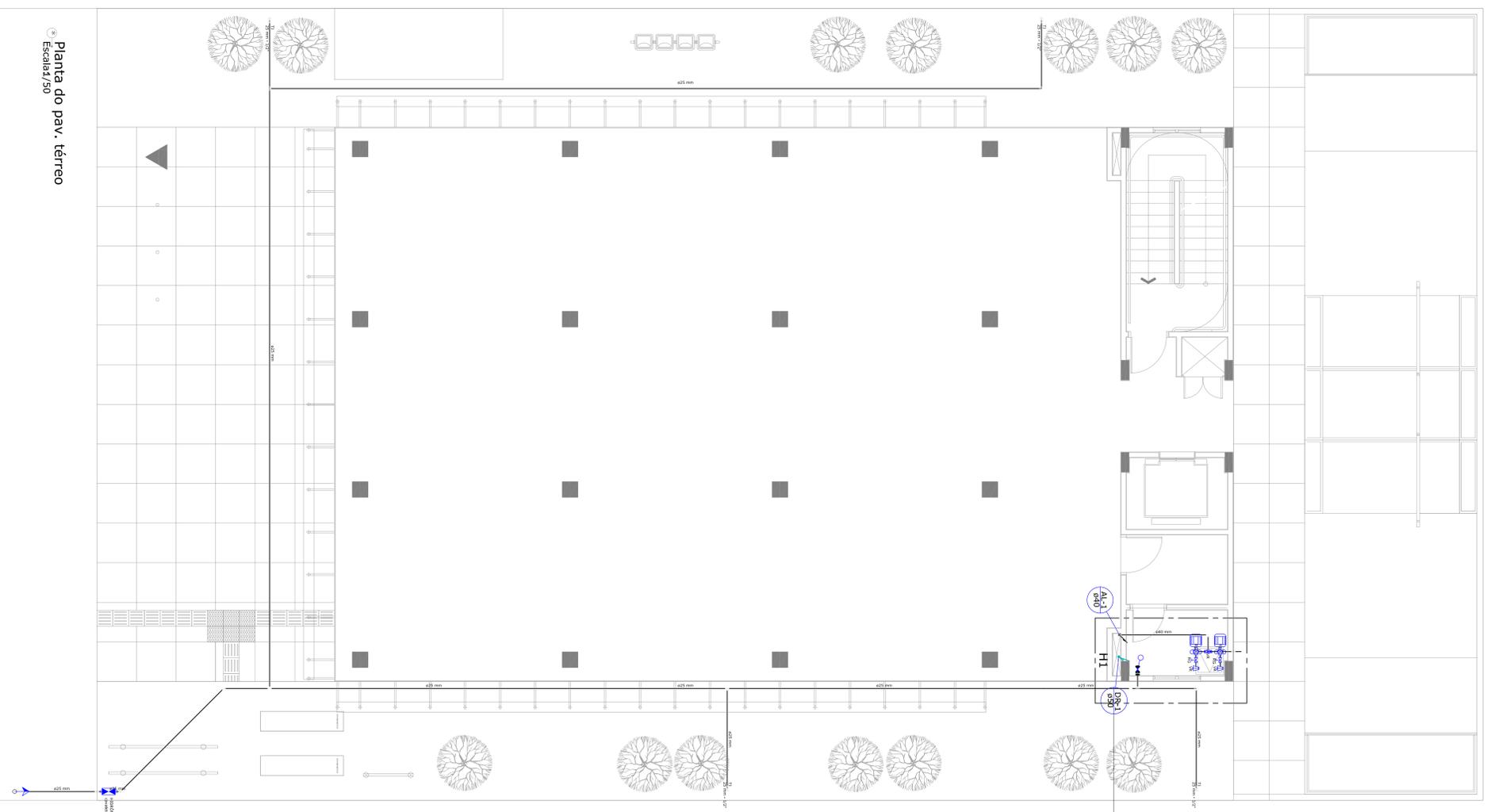
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município: Estado: Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (O ou E) O Cuidado Imobiliário: XXXX

Projeto: Arq., Eng. e Const., Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 02 2281 2735

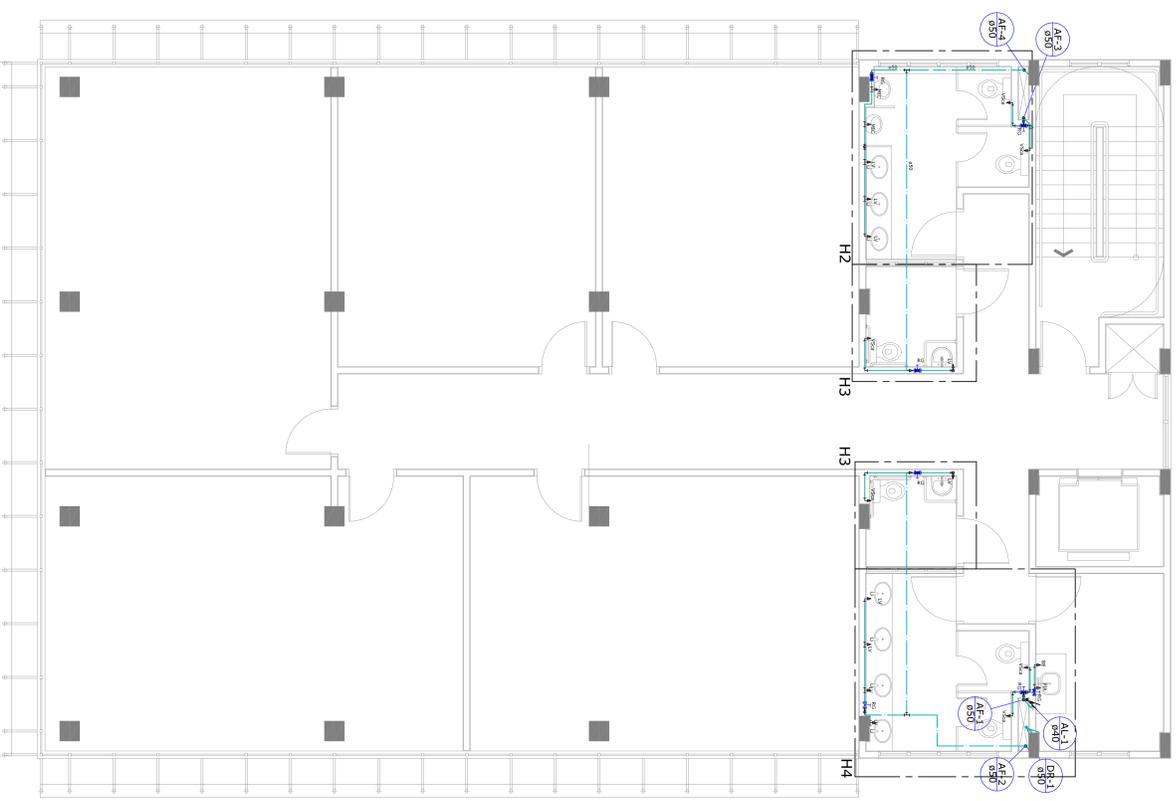
PROJETO SANITÁRIO - EXECUTIVO

Autor do projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 3332/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA**
CREA: 3332/D-GO

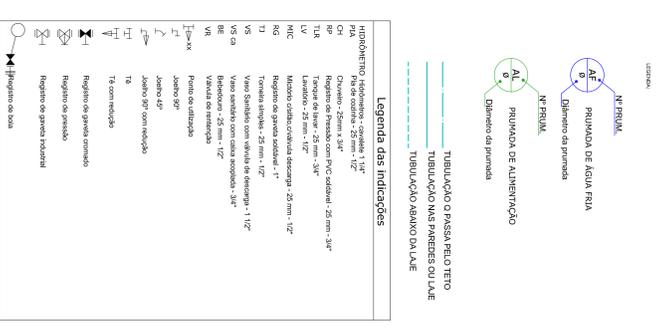
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOUR



Planta do pav. térreo
Escala: 1/50



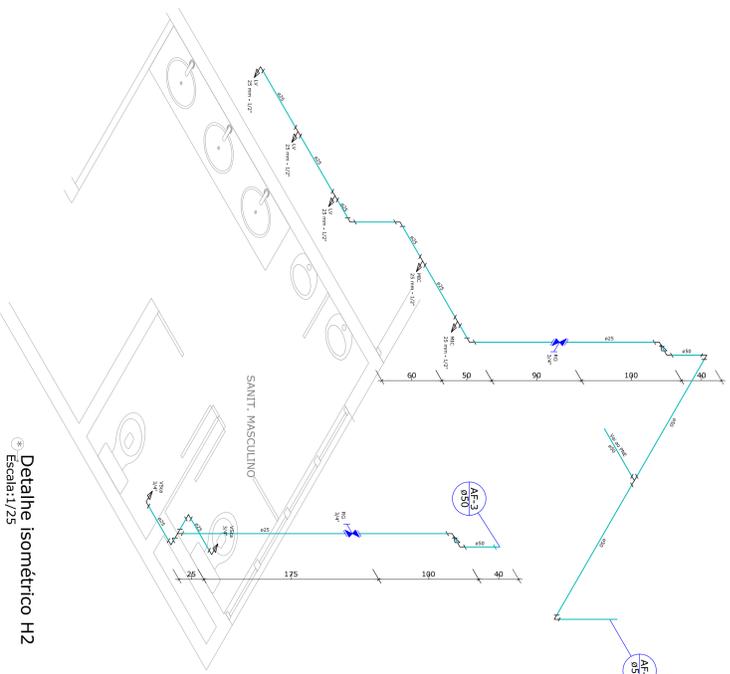
Planta do 1º pavimento
Escala: 1/50



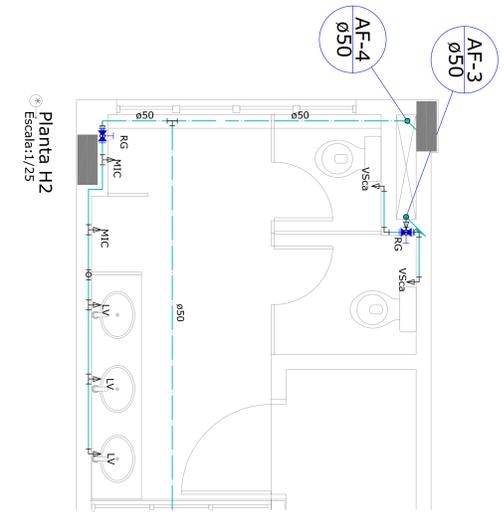
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA	
MODELO 700m²	
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado.	XXXXX Número de empreendimento
Estação: XXX, Situação: XXX, Ocupação: XXX, O Condado: XXX, O Município: XXX.	XXXXX Número de Projeto
Projeto: Arq., Eng. e Const. Ltda.	
Av. da Liberdade, 555, Ed. Maria Carolina, Galerias - GO	
1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623	

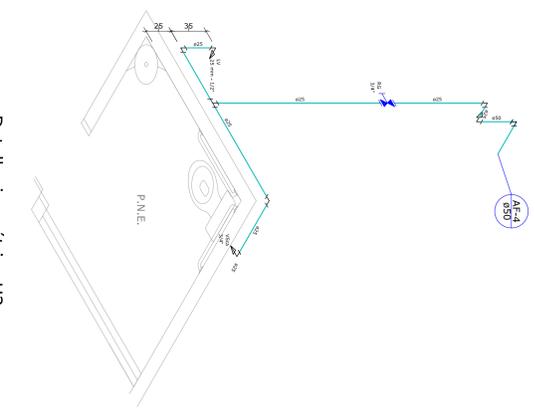
Autor do projeto: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 3332/D-02 Responsável Técnico: ARO, LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 3332/D-02		
PLANTA DO PAV. TERREO PLANTA DO 1º PAVIMENTO		
Data: 12/05/2011	Escala: 1/50	Número da planta: 01 / 07
Arquiteto: [assinatura]	Engenheiro: [assinatura]	



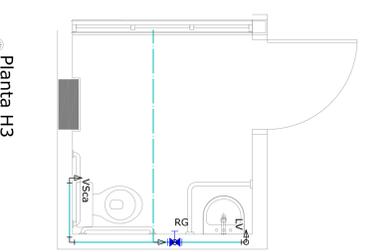
Detalhe Isométrico H2
Escala:1/25



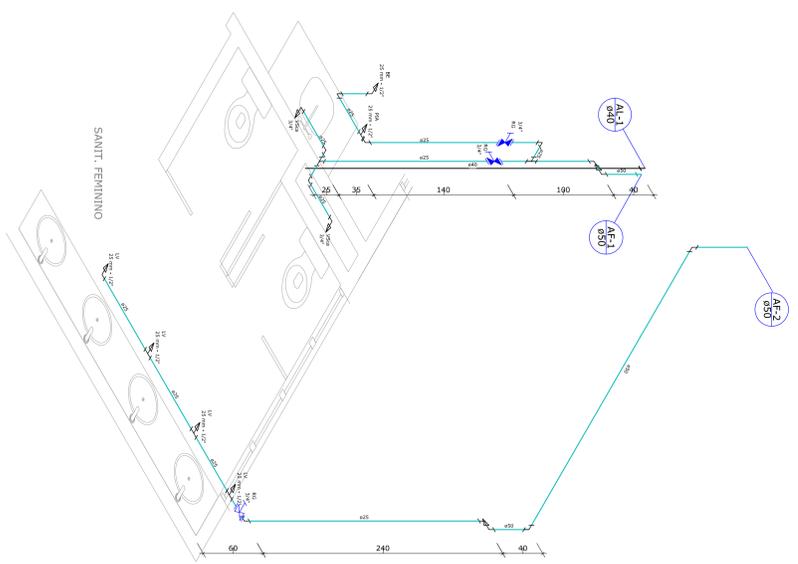
Planta H2
Escala:1/25



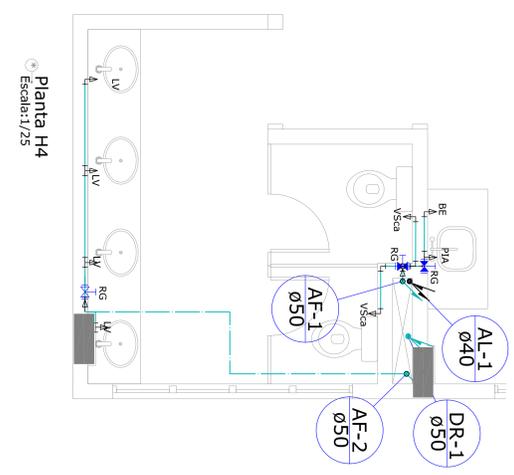
Detalhe isométrico H3
Escala:1/25



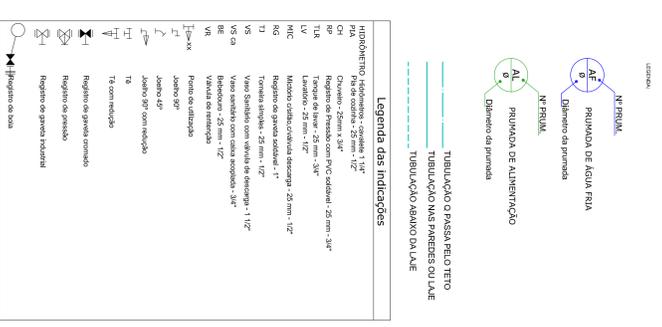
Planta H3
Escala:1/25



Detalhe Isométrico H4
Escala:1/25

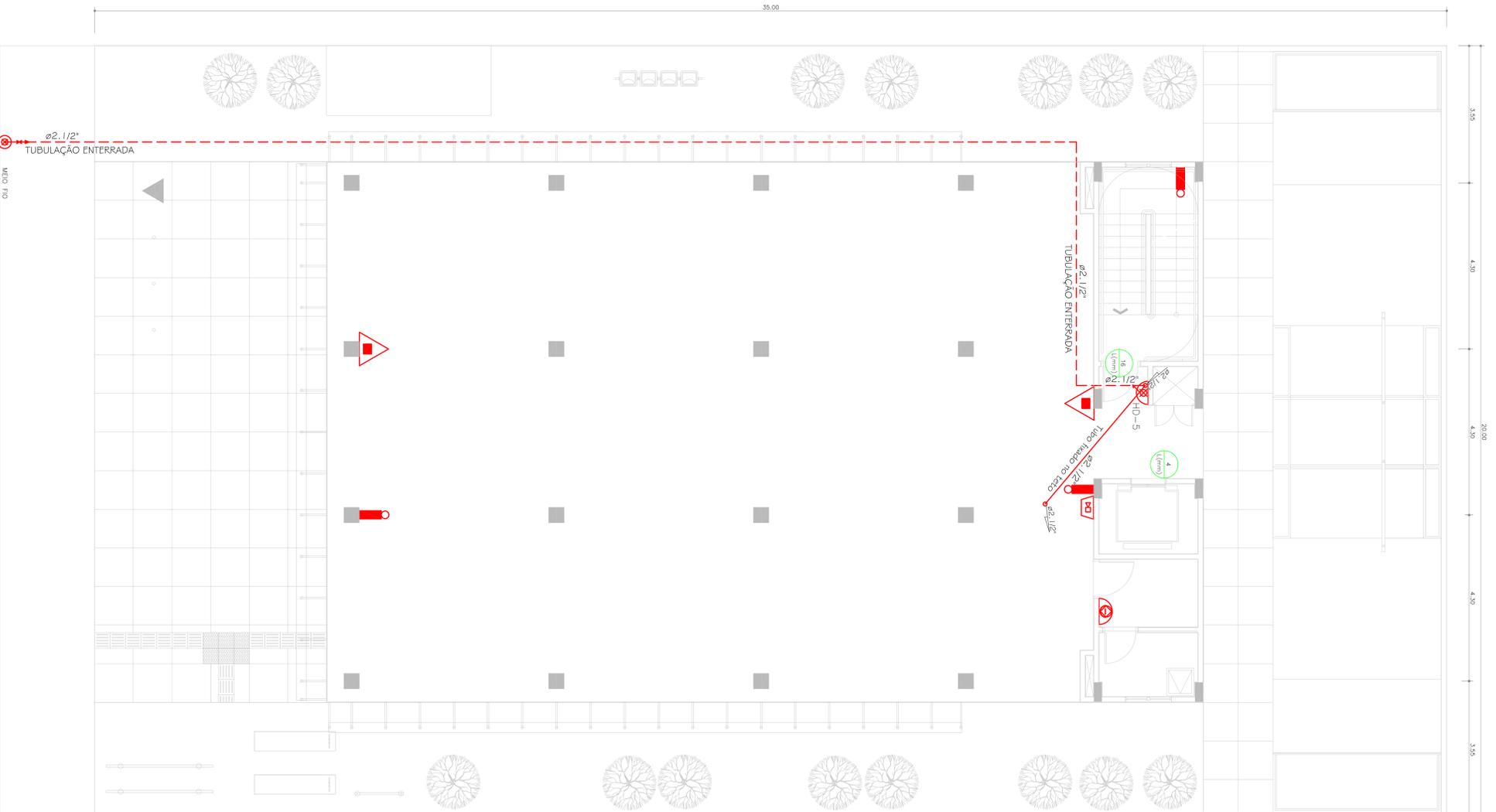


Planta H4
Escala:1/25

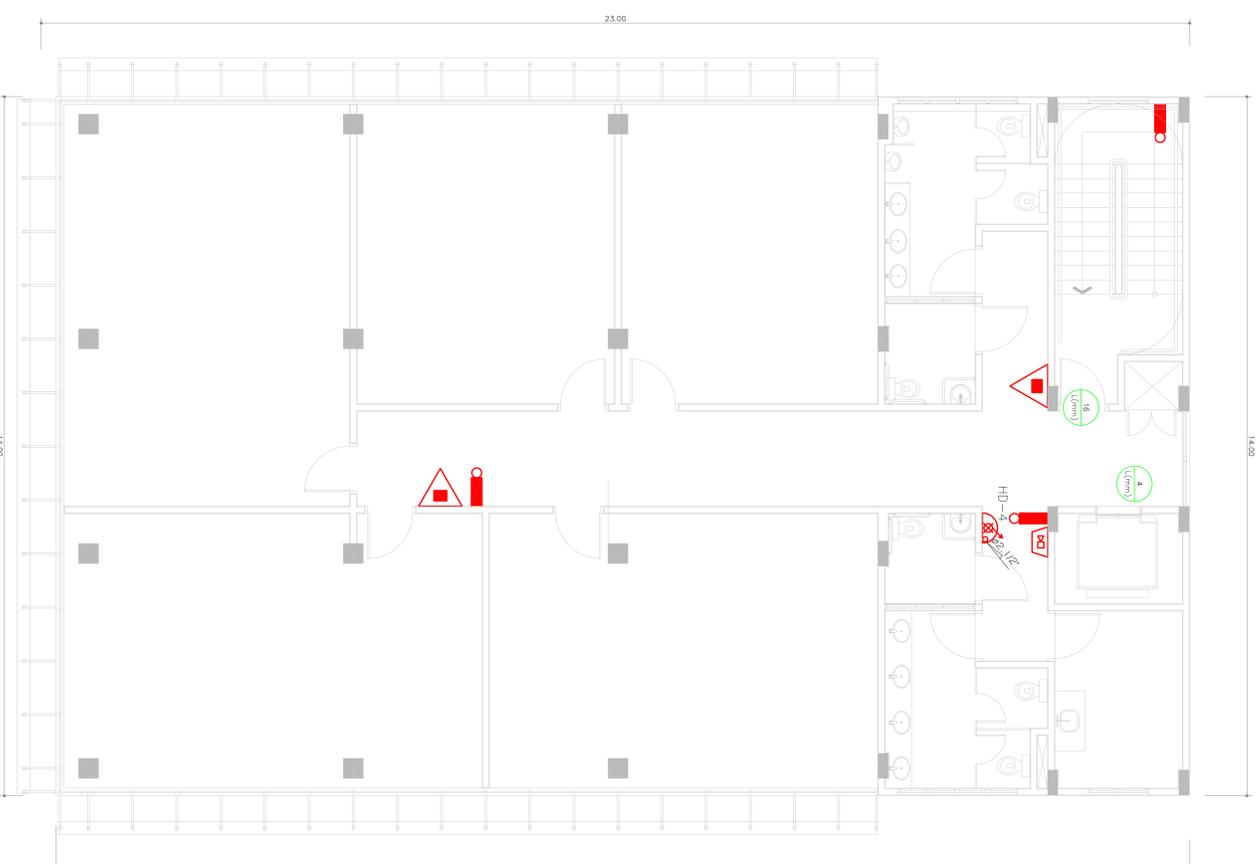


REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA			
MODELO 700m²		XXXXX Número de empreendimento XXXXX Número de Processo	
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município, Estado. Loteamento XXX, Sit. 01 e 02, Lote 01 e 02, O. Construtor Imobiliário XXX.			
Projeto: Arq., Eng. e const. Ltda. Av. 944, 644, Salar 03, Ed. Maria Carolina, Galeria - 00 16119-000, 55 9501 2730			
Autor do projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 3932/D-00 Projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA CREA: 3932/D-00			
DETALHE ISOMÉTRICOS H2, H3 E H4 PLANYS H2, H3 E H4			
Data: 12/05/2011 RBO	Escala: Indicação Arquivo: No-Indic-004-400	Número da planilha: 04 / 07	



PAVIMENTO TÉRREO
esc.: 1:50



2º PAVIMENTO
esc.: 1:50



SITUAÇÃO
esc.: 1:1000

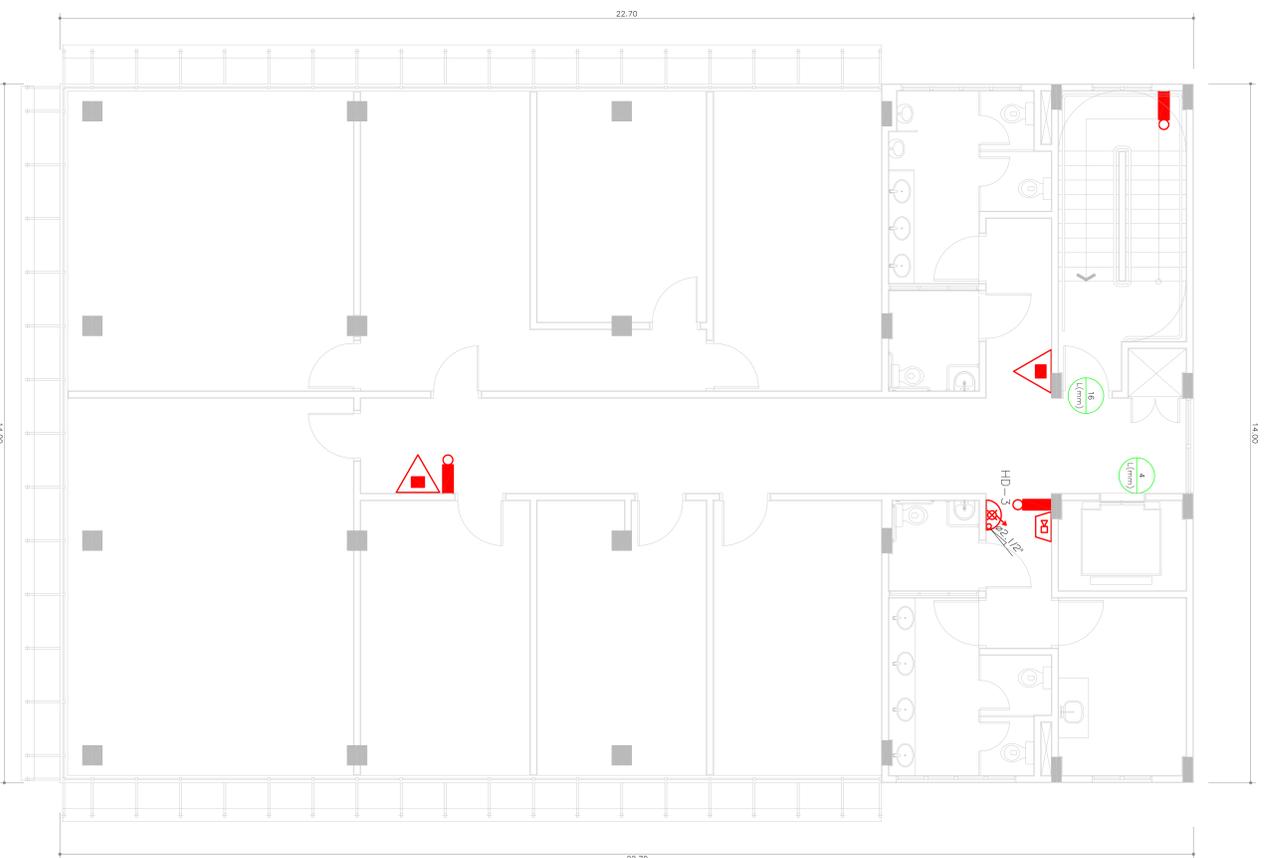
LEGENDA

- - TUBO QUE DESCE
- - TUBO QUE SOBE
- - TUBO DE INCÊNDIO (AÇO CARBONO DIN 2440)
- - TUBO DE INCÊNDIO (AÇO CARBONO DIN 2440) COM PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA - ENTERRADO
- - HIDRANTE SIMPLES Ø2 1/2" - COM 2 MANGUEIRAS DE Ø1 1/2" - COM COMPRIMENTO DE 30 METROS, 2 X 15 METROS
- ▲ - EXTINTOR CARGA DE PÓ ABC-2-A-20-B-C
- ▲ - PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
- ▲ - AMBUDOR SONORO (TIPO SIRENE)
- ▲ - REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
- ▲ - ACONDICIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO

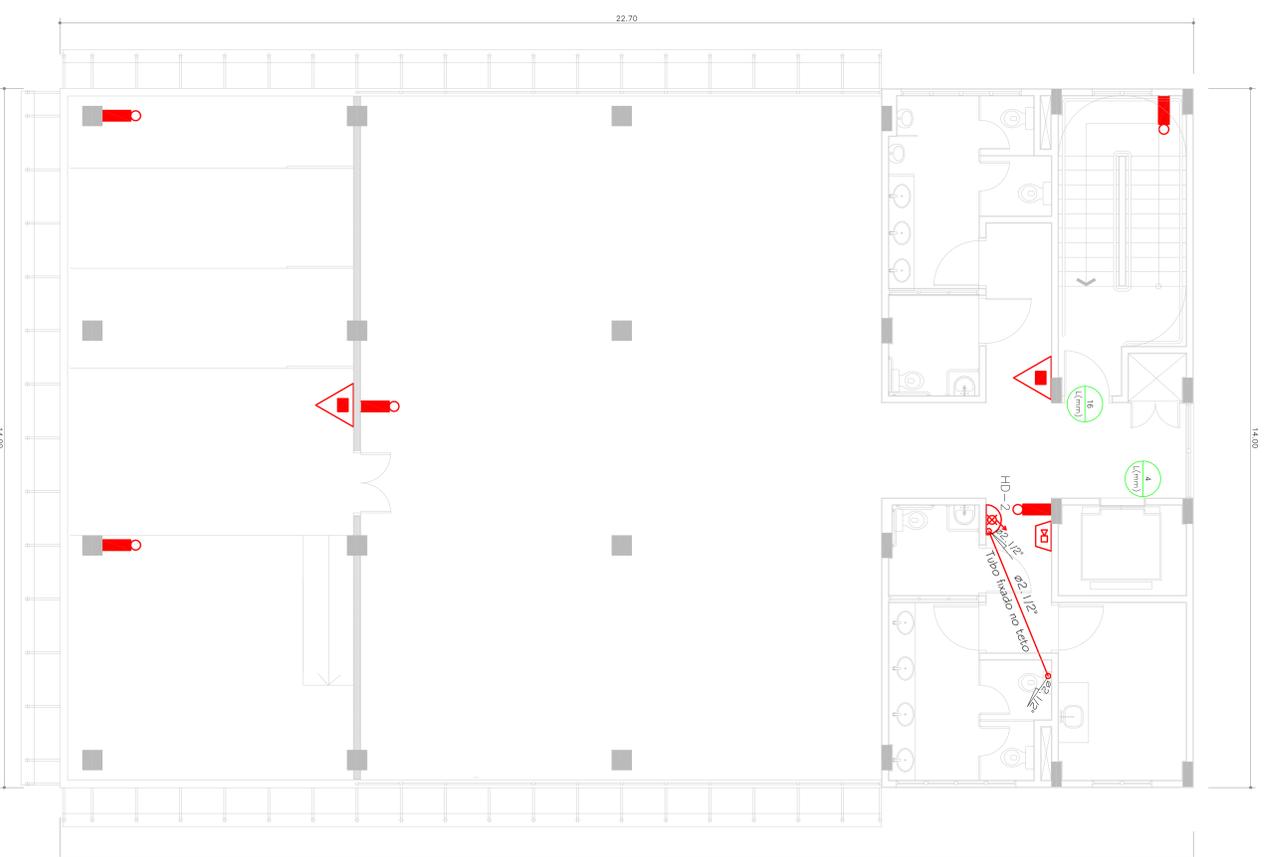
AREA CONSTRUIDA TOTAL = 1.372,37 m²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

<p>PAC PROPOSTA DE ATENDIMENTO PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</p>		<p>BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS</p>	
<p>PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA</p>			
<p>MODELO 700m²</p>		<p>XXXXX Número do empreendimento</p>	
<p>Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município Estado, UF, País. Telefone: XXX XXX XXX (S ou M) e Longitude: XXX XXX W (O ou E) O Cliente Insalubres: XXXX</p>			
<p>Projeto Arq., Eng. e Const., Ltda.</p>			
<p>Av. 94, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO</p>			
<p>Tel./Fax: (62) 3281 2795</p>			
<p>PROJETO DE INCÊNDIO - PROJETO EXECUTIVO</p>			
<p>Autor do projeto: ENGR. LUCIANO MARTIN TEIXEIRA</p>			
<p>CREA: 5556/D-GO</p>			
<p>Responsável pelo Projeto: ENGR. LUCIANO MARTIN TEIXEIRA</p>			
<p>CREA: 5556/D-GO</p>			
<p>PLANTAS TÉRREO E 2º PAVIMENTO</p>			
<p>Data: 12/05/2011</p>	<p>Escala: Indefinida</p>	<p>Número da planta: 01</p>	<p>04</p>
<p>Revisão: 00</p>	<p>Arquiteto: 700ACE-EDC01-480</p>	<p> </p>	<p> </p>



3º PAVIMENTO
esc.: 1:50



4º PAVIMENTO
esc.: 1:50

LEGENDA

- TUBO QUE DESCE
- TUBO QUE SOBEE
- TUBO DE INCÊNDIO ABERTO (AÇO CARBONO DIN 2440)
- TUBO DE INCÊNDIO (AÇO CARBONO DIN 2440) COM PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA - ENTERRADO
- HIDRANTE SIMPLES Ø2,1/2" - COM 2 MANGUEIRAS DE Ø1,1/2" - COM COMPRIMENTO DE 30 METROS 2 X 15 METROS
- EXTINGUIDOR CARGA DE PÓ ABC2-A20-BC6
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
- AVISADOR SONORO (TIPO SIENEC)
- REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ACONDICIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO

ÁREA CONSTRUIDA TOTAL = 1.372,37 m²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PAC ARQUITETURA E ENGENHARIA
BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS

MODELO 700m²
 XXXXX Número do empreendimento
 XXXXX Número da Proposta
 Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município: Estado: ...
 Proprietário: ...
 Av. ... Sala 03, Edif. ...
 Tel./Fax: ...

PROJETO DE INCÊNDIO - PROJETO EXECUTIVO

Autor do projeto: ENGRº LUCIANO MARTIN TEXEIRA
 CREA: 55560-D-00
 Responsável pelo Projeto: ENGRº LUCIANO MARTIN TEXEIRA
 CREA: 55560-D-00

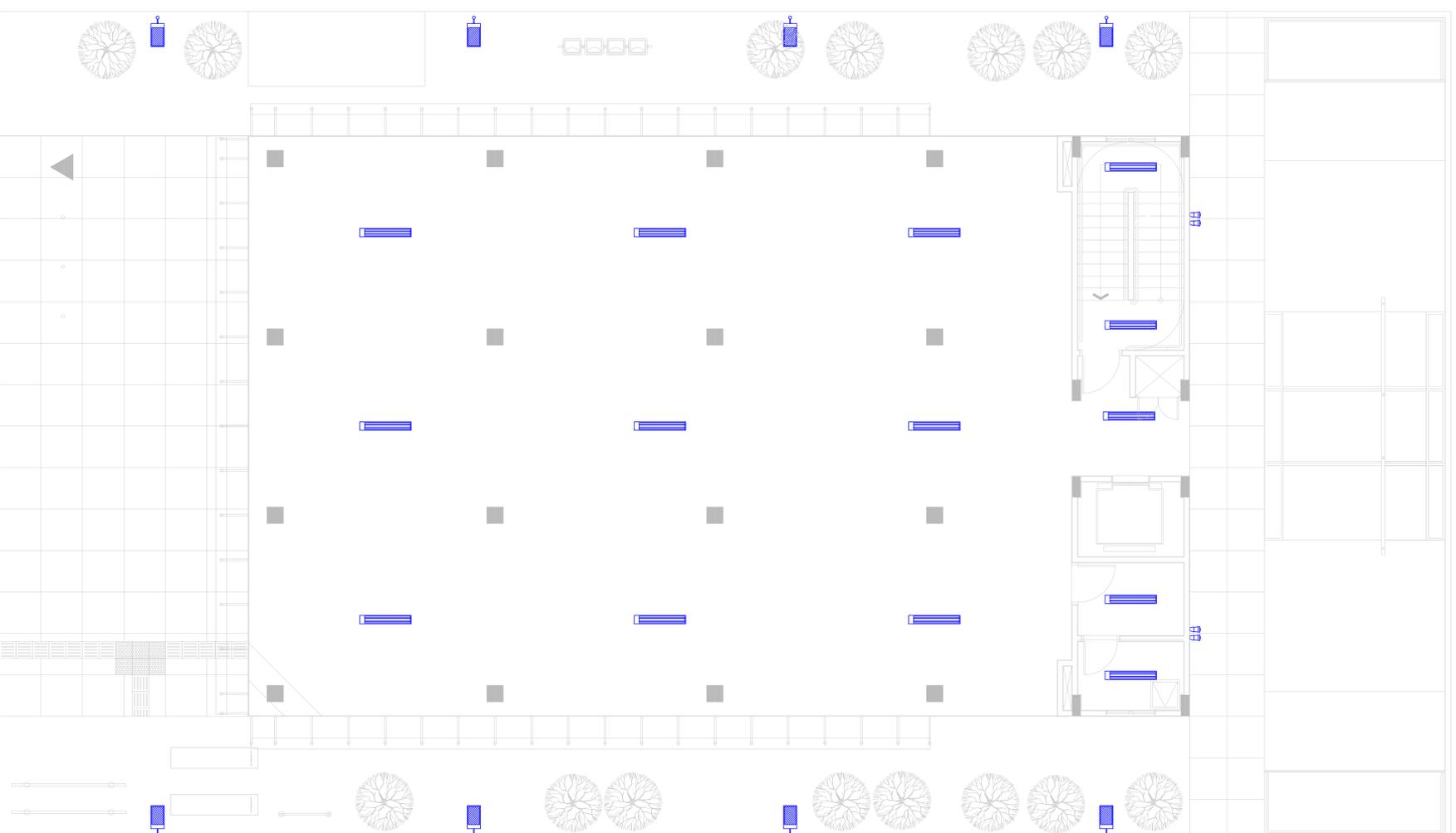
PLANTAS 3º E 4º PAVIMENTO

LEGENDA	Arquiteto:	Escala:	Número da planta:
	700DCE-ENR-002480	1:200 / 2011	02 / 04

LEGENDA DE LUMINÁRIAS:

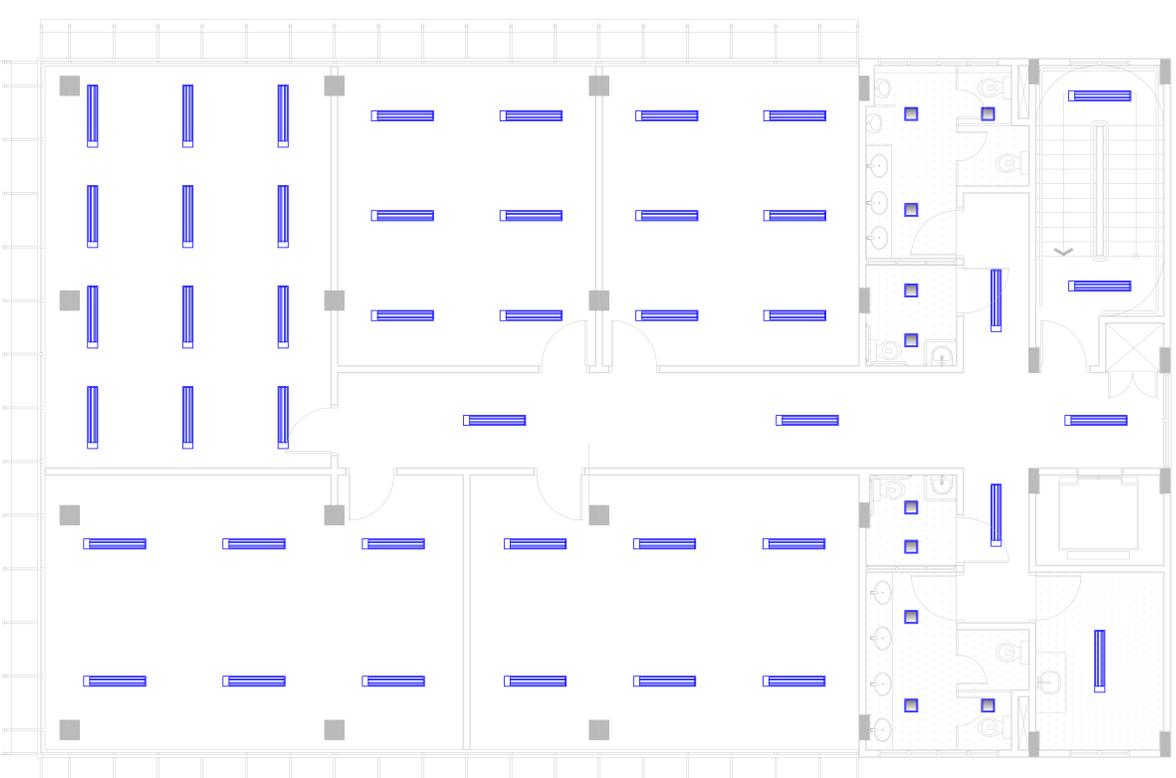
SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	MARCA	TIPO DE LÂMPADAS	DIMENSÕES	QUANTIDADE
	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com porta-lâmpada antivibatório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref. 3540 2X176 32W.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada fluorescente tubular PHILIPS-TUDRS 32W	58 x 227 x 1326 mm	58 Peças
	Luminária retangular para poste, tipo pétala, para 01 lâmpada de vapor metálico elipsoidal de 150W. Corpo em chapa de aço tratada zincada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta. Difusor em vidro plano temperado transparente. Série Cauchão -P.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada vapor metálico 1XC0M-TD 150/830 - PHILIPS	130x320x628mm h poste=4m	08 Peças
	Projektor de sobrepor com foco orientável, para 1 lâmpada vapor metálico bilateral 250W. Corpo em alumínio injetado, com aletas de resfriamento. Refletor com foco concentrado em chapa de aço metalizado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Possui alojamento para equipamento auxiliar. Necessita reator eletromagnético. Ref. APJAT-C 1XHIT-DE 250W.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada 250W - PHILIPS 1XHIT-DE 250W	160 x 410 x 505 mm	04 Peças
	Luminária quadrada de embutir, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26W, duplas, 2 pínos. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em acrílico leitoso. Necessita reator eletromagnético. Ref. CIANITA 2X1C-D 26W.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada fluorescente compacta dupla, 2 pínos, PHILIPS PLC 26W 840-2P	110 x 254 x 254 mm	10 Peças

LEGENDA DE FORROS:



PAVIMENTO TÉRREO

esc.: 1:50



2º PAVIMENTO

esc.: 1:50

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 0 700m²

XXXXX Número do empreendimento

Local da obra Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXXX, Município Estado, Unidade XX, XXX (S ou N) e Longitude XX XXX W (GPS) O Cadastro Imobiliário XXXX

XXXXX Número do Processo

Projeto Arq., Eng., e Correl. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel/Fax: 62 3281 2738

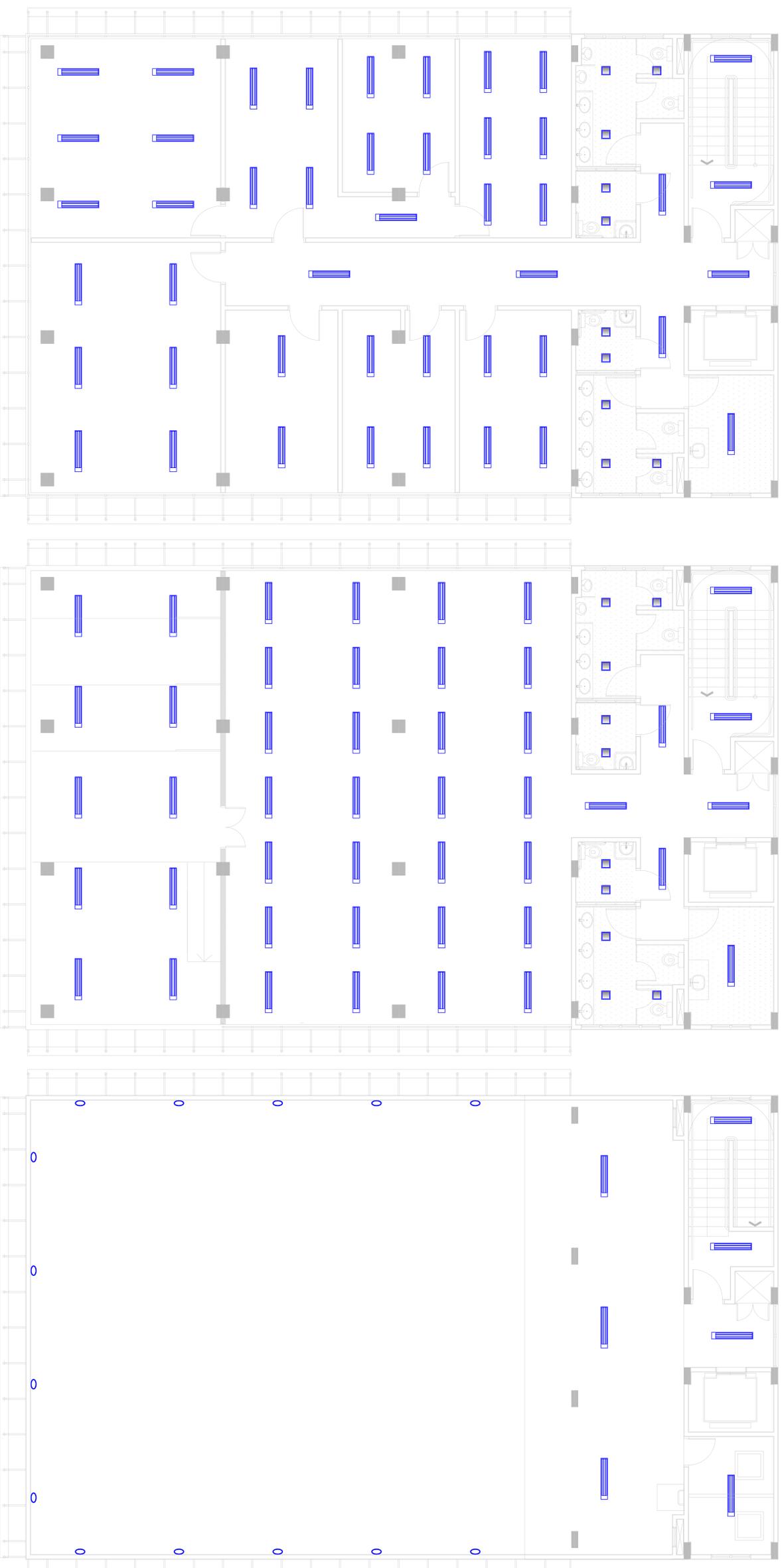
PROJETO LUMINOTÉCNICO - PROJETO EXECUTIVO

Autor do projeto: ARLA LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 9332/D-GO
Responsável pelo Projeto: ARLA LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
CREA: 9332/D-GO

PLANTAS TÉRREO E 2º PAVIMENTO

Data:	Estado:	Número da planta:
12/09/2011	Indicada	01 / 02
Arquivo:	7024LUMEXE-001-480	
Revisão:		

LEGENDA DE FORROS:



3º PAVIMENTO
esc.: 1:50

4º PAVIMENTO
esc.: 1:50

5º PAVIMENTO
esc.: 1:50

LEGENDA DE LUMINÁRIAS:

SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	MARCA	TIPO DE LÂMPADAS	DIMENSÕES	QUANTIDADE
	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com porta-lâmpada antivibatório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref. 3540 2XT26 32W.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada fluorescente tubular PHILIPS TLDRS 32W	58 x 227 x 1326 mm	97 Peças
	Luminária quadrada de embutir, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26W, duplas, 2 pinos. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em acrílico leitoso. Necessita reator eletromagnético. Ref. CANITA 2XTC-C 26W.	ITAIM ou equivalente	Lâmpada fluorescente compacta PL-C 26W 840-2p	110 x 254 x 254 mm	20 Peças
	Arandela de Sobrepor Tartaruga, blindada com grade. Corpo, defletor, grade de proteção ou aro em Alumínio Silício.	--	Lâmpada fluorescente compacta PL 20W	--	14 Peças

Resumo
Quantitativo Total:

SÍMBOLO GRÁFICO	QUANTIDADE
	155 Peças
	30 Peças
	14 Peças
	8 Peças
	4 Peças

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA



MODELO 700m² XXXXX Número do empreendimento
 XXXXX Número do Processo
 Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXXX, Município: Estado:
 Latitude: XXX XXX (S ou N) e Longitude: XXX XXX W (O ou E)
 Projeto: Arq., Eng. e Const., Ltda.
 Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Odessa - GO
 Tel./Frac. 62 3281 2795

PROJETO LUMINOTÉCNICO - PROJETO EXECUTIVO

Autor do projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
 CREA: 6332/D-GO
 Responsável pelo Projeto: ARO LAESSA CRISTINA ESTRELA SILVA
 CREA: 6332/D-GO

PLANTAS 3º, 4º E 5º PAVIMENTOS

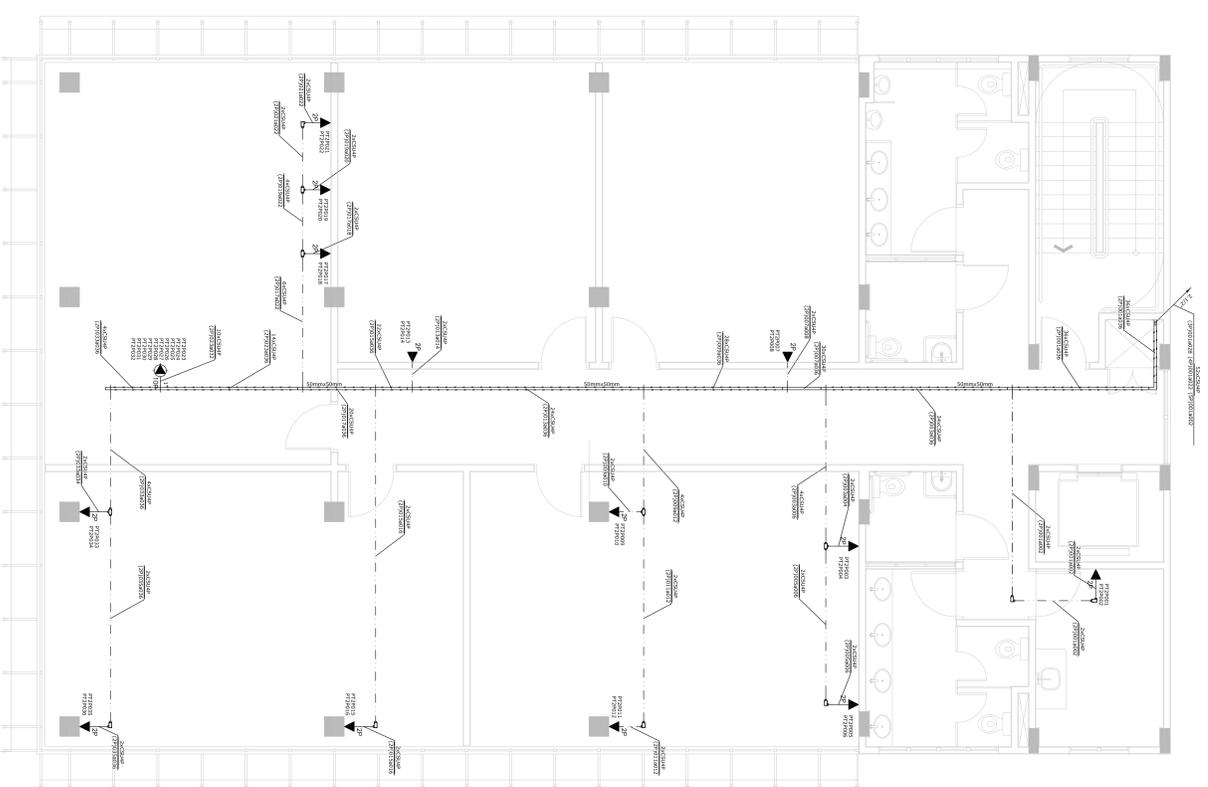
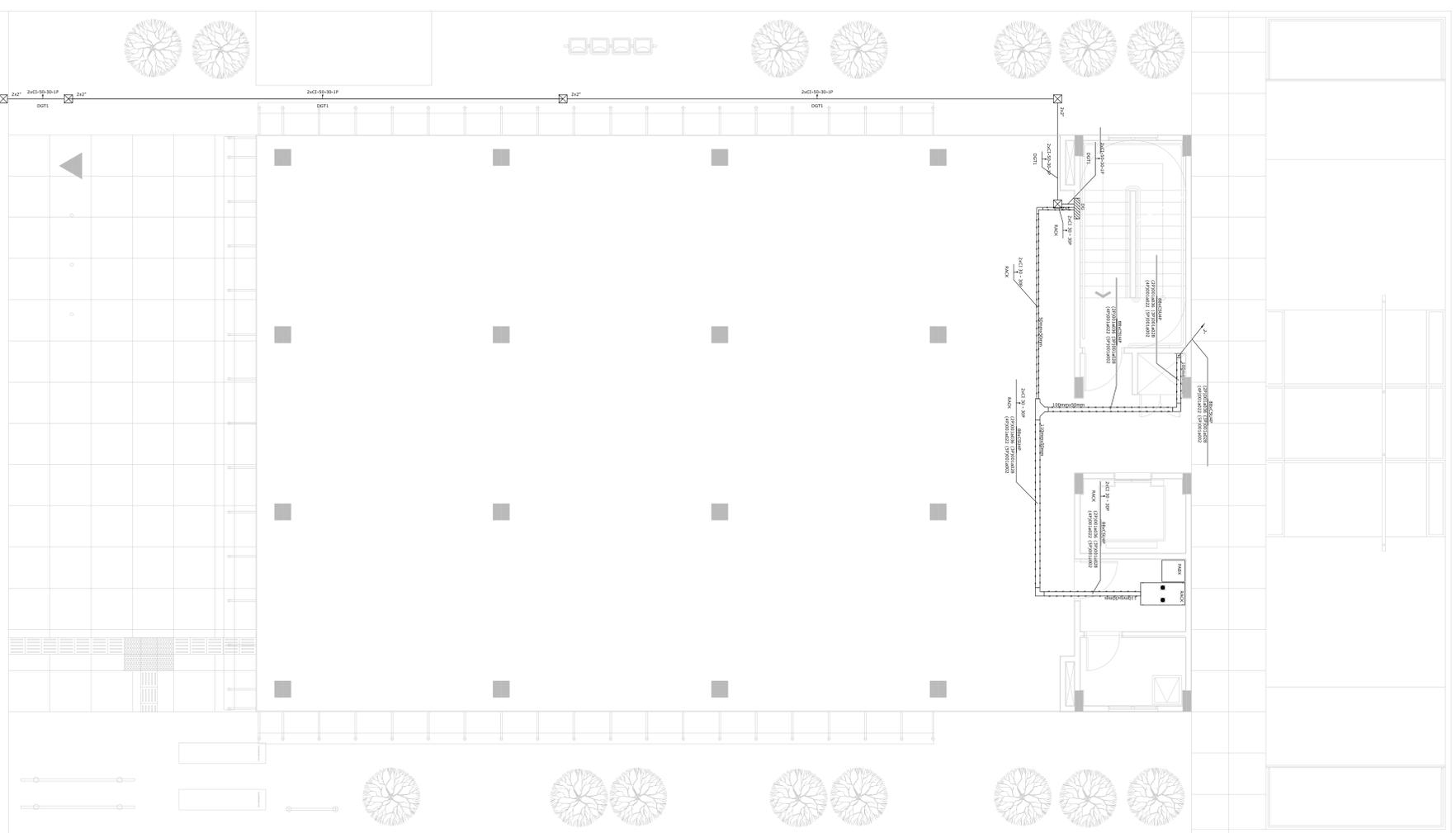
Data: 12/05/2011	Escala: Indefinida	Nome do parâmetro: 02 / 02
Revisão: 000	Arquiteto: 700-LUMINOTEC-ARQ	

LEGENDA:

	- CALHA DE PASSAGEM NO PISO
	- BACK 400 - 370MM
	- QUADRO DE MEDIÇÃO
	- CALHA DE PASSAGEM NO PISO
	- CONDUITE LL
	- CONDUITE LR
	- CONDUITE T
	- COTVELO V FERRILADO 100X50MM
	- COTVELO V FERRILADO 110X50MM
	- COTVELO V FERRILADO 30X50MM
	- LUNA DE ACABAMENTO FERRILADO 100X50MM
	- LUNA DE ACABAMENTO FERRILADO 30X50MM
	- FÊ HORIZONTAL 90 V FERRILADO 110X50MM
	- TOMADA R45 NA BARRDE (27)
	- TOMADA R45 NO TERO VIA COLUNA (45)
	- REDE LÓGICA
	- SOLID LINE
	- TELEFONE NO PISO
	- DUTO AEREO FERRILADO V 100X50MM
	- DUTO AEREO FERRILADO V 30X50MM
	- TUBO QUE SOBEE (JUNTIKAO)
	- CABO PARA LÓGICA FIO PARA TELEFONE FI

NOTA:

TUBULAÇÃO NÃO COTADA 3/4"
ELETRICALHA NÃO COTADO 50mmx50mm
CSU - CABO SECUNDÁRIO UTP CATEGORIA 6E



2º PAVIMENTO
esc.: 1:50

PAVIMENTO TÉRREO
esc.: 1:50

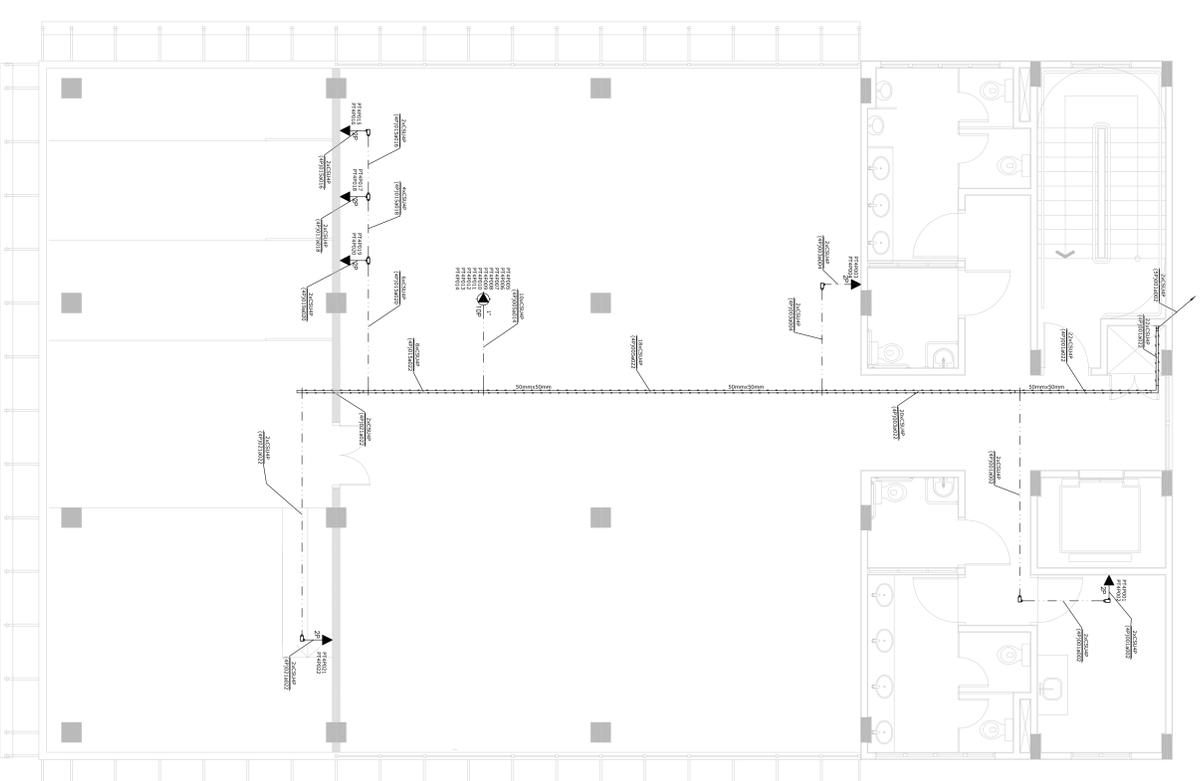
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
<p>PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA</p> <p>MODELO 700m²</p> <p>XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo</p> <p>Local de obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XX, Município: Estado: UF Latitude: XX° XX' S ou N e Longitude: XX° XX' W (GPS) O Cálculo Imobiliário XXXX</p> <p>Projeto Arq., Eng. e consult. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Mirian Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: (62) 3281 2735</p> <p>PROJETO REDE LÓGICA - EXECUTIVO</p> <p>Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104.151-D-30 Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104.151-D-30</p> <p>PLANTAS TERREO E 2º PAVIMENTO</p>		
Data: 12/05/2011	Escala: Indicada	Número da planta: 01 / 04
Revisão: R00	Arquivo: 700-TEL-DC-001-000	

LEGENDA:

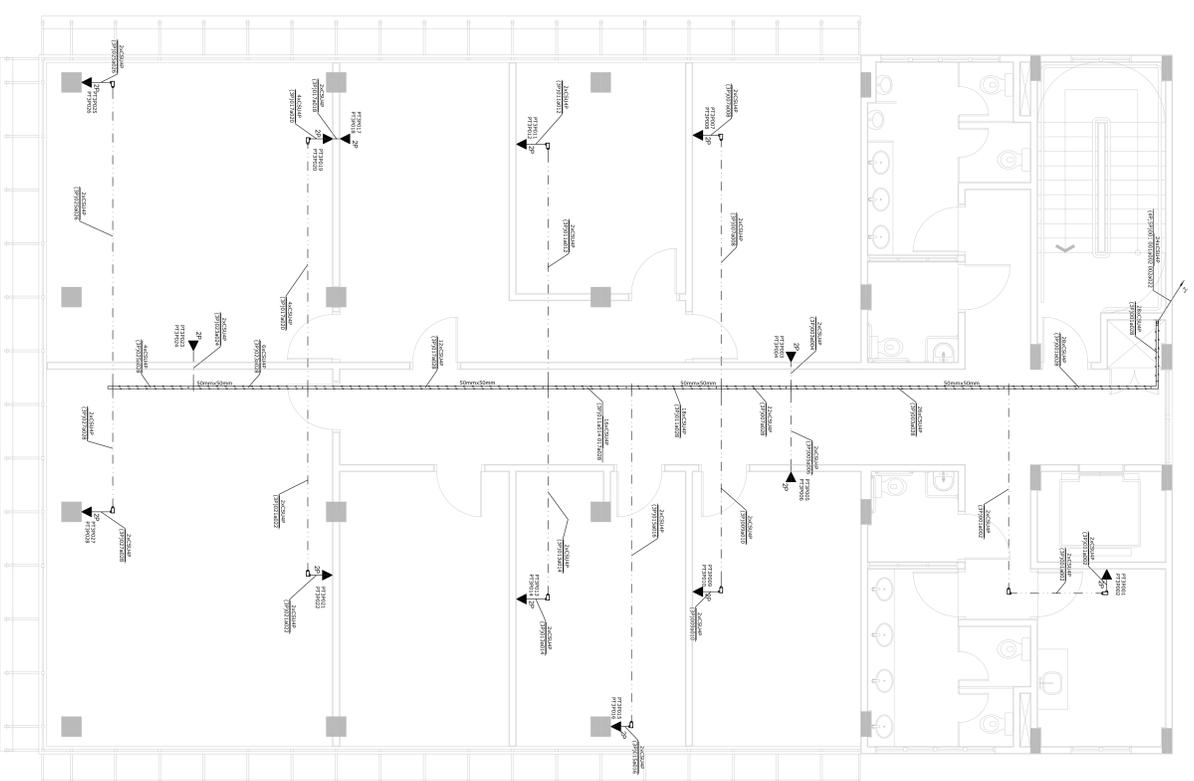
	- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	- RACK 40U - 970MM
	- QUADRO DE MEDIÇÃO
	- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	- CONSOLETE LL
	- CONSOLETE LR
	- CONSOLETE T
	- COTIVOEL V FERREJADO 100X50MM
	- COTIVOEL V FERREJADO 110X50MM
	- COTIVOEL V FERREJADO 50X50MM
	- LULA DE ACABAMENTO FERREJADO 100X50MM
	- LULA DE ACABAMENTO FERREJADO 110X50MM
	- TÊ HORIZONTAL 90° V FERREJADO 110X50MM
	- TOMADA 8x8x5 NA RAREDE (2P)
	- TOMADA 8x8x5 NO TETO VIA COLUNA(10P)
	- REDE LÓGICA
	- SOLIDO LINE
	- TELEFONE NO PISO
	- DUTO AÉREO FERREJADO V 100MMX50MM
	- DUTO AÉREO FERREJADO V 110MMX50MM
	- DUTO AÉREO FERREJADO V 50MMX50MM
	- TUBO QUE SOBEE (VERTICAL)
	- CABO PARA LÓGICA, FIO PARA TELEFONE FI

NOTA:

TUBULAÇÃO NÃO COTADA 3 / 4"
ELETRICALHA NÃO COTADO 50mmx50mm
CSU - CABO SECUNDARIO UTP CATEGORIA 6E



4º PAVIMENTO
esc.: 1:50



3º PAVIMENTO
esc.: 1:50

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo
Local de obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XX, Município: Estado:
Latitude: XXX XXX (S) ou N) e Longitude: XX XXX V (GPS) O Cálculo: Imobiliária XXXX
Proprietário: Ato, Eng. e consel. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Miriam Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: (62) 3281 2735

PROJETO REDE LÓGICA - EXECUTIVO

Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO
CREA: 10415-D-30
Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO
CREA: 10415-D-30

PLANTAS 3ª E 4ª PAVIMENTOS

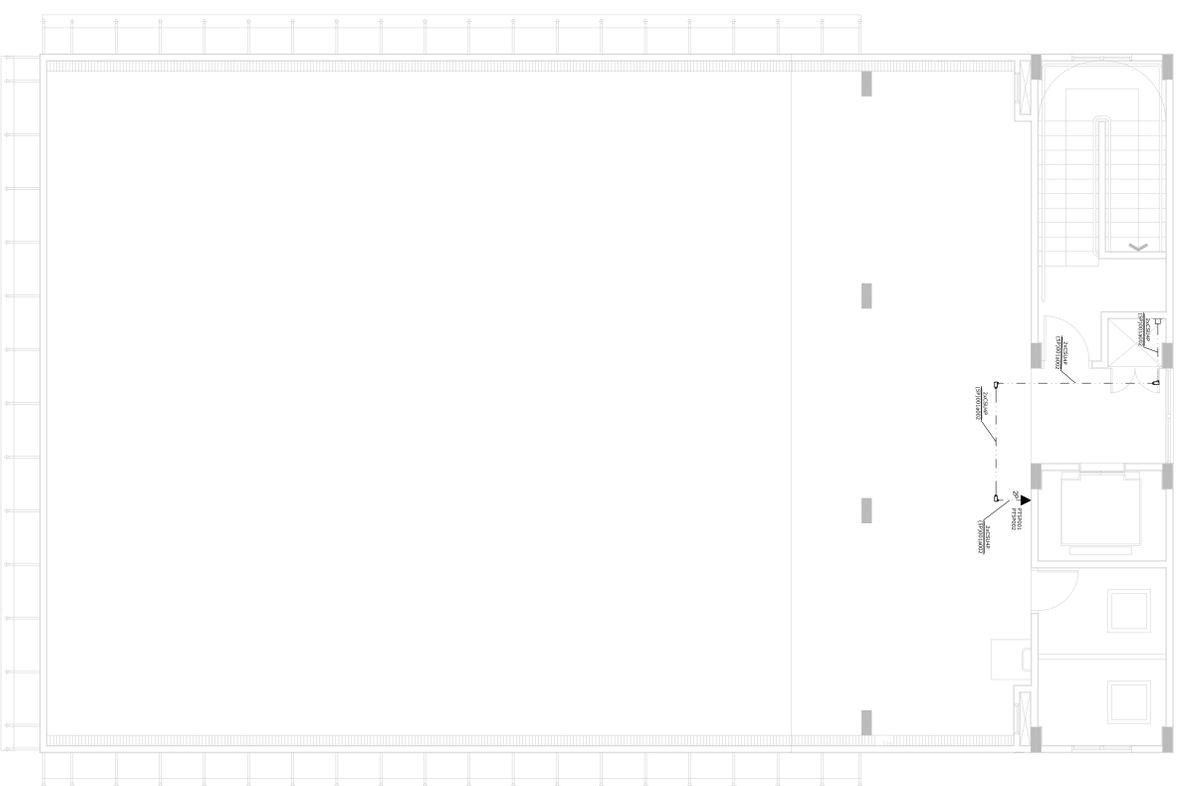
Data:	12/05/2011	Escala:	Indicada	Número da planta:	02 / 04
Revisão:	700-TEL-DEC-002-000	Arquivo:			

LEGENDA:

	- DUMA DE PASSAGEM NO PISO
	- RACK 40x - 30MM
	- QUADRO DE MEDIÇÃO
	- DUMA DE PASSAGEM NO PISO
	- CONDUITE 10
	- CONDUITE 10
	- CONDUITE 10
	- COTOVELO V PERBURADO 100X50MM
	- COTOVELO V PERBURADO 110X50MM
	- COTOVELO V PERBURADO 50X50MM
	- LULA DE ACABAMENTO PERBURADO 100X50MM
	- LULA DE ACABAMENTO PERBURADO 50X50MM
	- TE HORIZONTAL 90 V PERBURADO 110X50MM
	- TOMADA 2P NA PAREDE (2P)
	- TOMADA 2P NA PAREDE (2P)
	- TOMADA 10P NO TETO VIA COLUNA (10P)
	- REDE LÓGICA
	- SOLID LINE
	- TELEFONE NO PISO
	- DUTO ABERTO PERBURADO V 100MMX50MM
	- DUTO ABERTO PERBURADO V 110MMX50MM
	- DUTO ABERTO PERBURADO V 50MMX50MM
	- TUBO QUE SOBE (QUILFALAR)
	- CABO PARA LÓGICA, FIO PARA TELEFONE FI

NOTA:

TUBULAÇÃO NÃO COTADA 3 / 4"
ELETROCALHA NÃO COTADA 50mmx50mm
CSU - CABO SECUNDARIO UTP CATEGORIA 6E

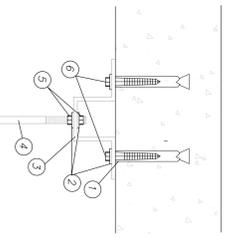
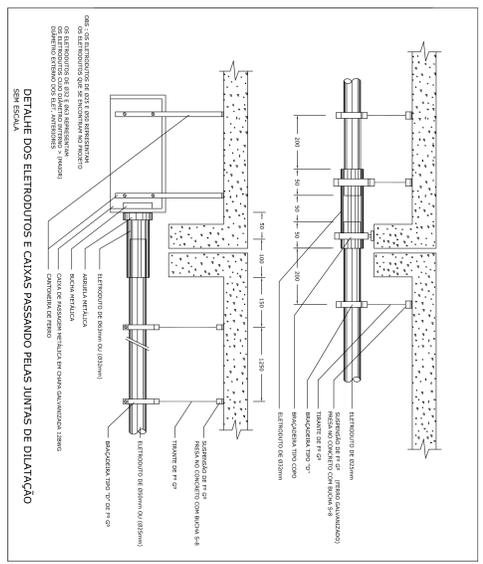
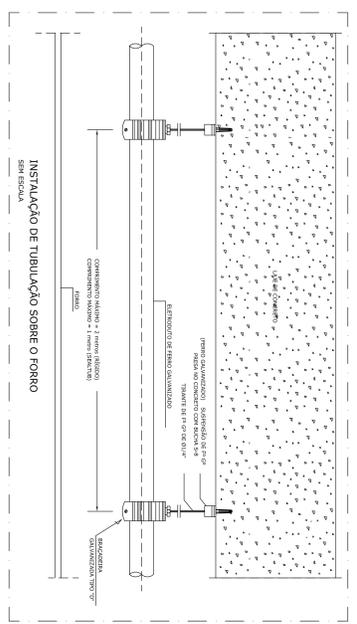
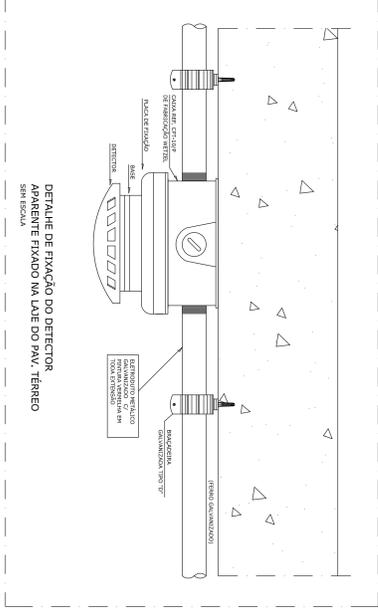


5º PAVIMENTO
esc.: 1:50

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 700m² XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo		local de obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado: Latitude XXX XX' S ou N e Longitude XX' XXX V (P)S O Cálculo Imobiliário XXXX Proprietário: Eng. Wagner Luiz de Oliveira Filho Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Maria Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: (62) 3281 2735
PROJETO REDE LÓGICA - EXECUTIVO Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA 10415/D-30 Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA 10415/D-30		
PLANTA 5º PAVIMENTO		
Data: 12/05/2011	Escala: Indicial	Número da planta: 03 / 04
Revisão: 700-TEL-03-03-000	Arquivo: R00	

LISTA DE MATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO
1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO # - WAGNER
2	BARRAÇONA SINGELA GALVANIZADA # - GALVA 18
3	VEDANTE 1/2" F" G" COM ROSCA TOTAL
4	ROSCA SERRILHADA 1/2" F" G" AMERICA USA
5	LAÇO ANILHADO 1/2" F" G" COM ROSCA TOTAL
6	CONJUNTO DE FIOS 4x2x2" COM ROSCA INTERNA # AMERICA USA 1/2" F" G"



LISTA DE MATERIAS

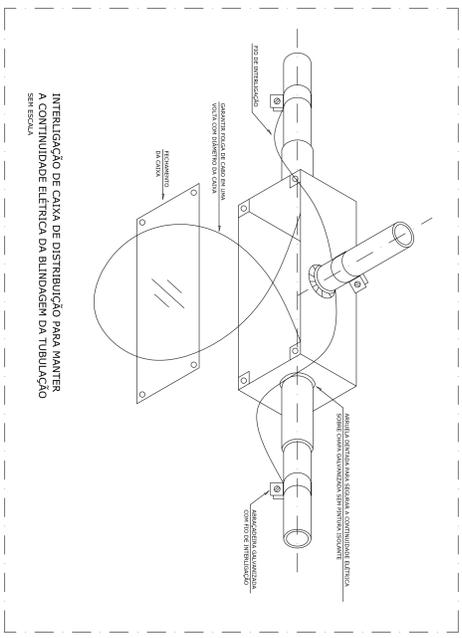
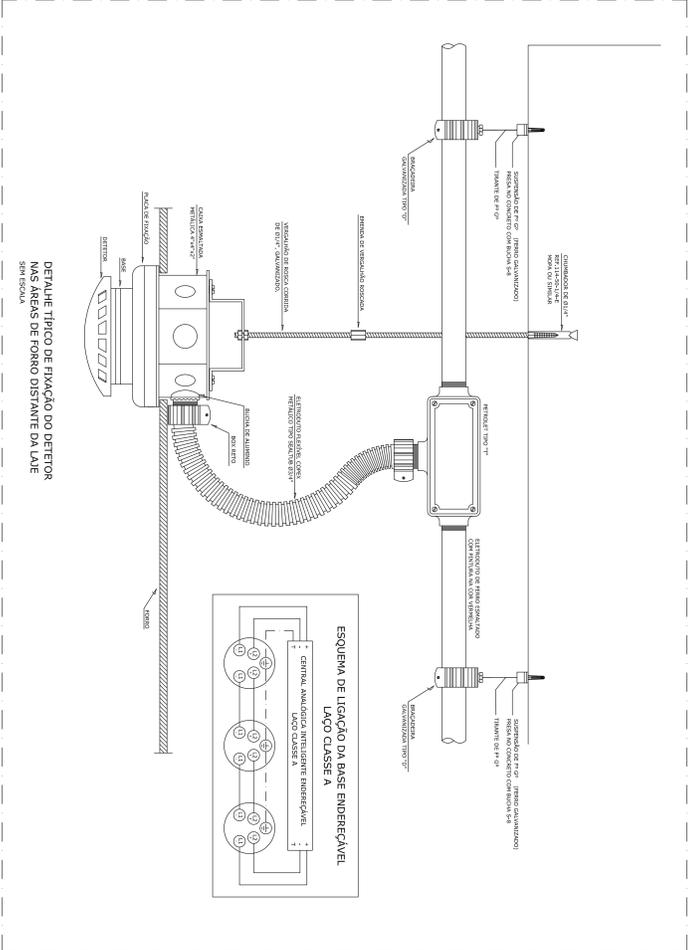
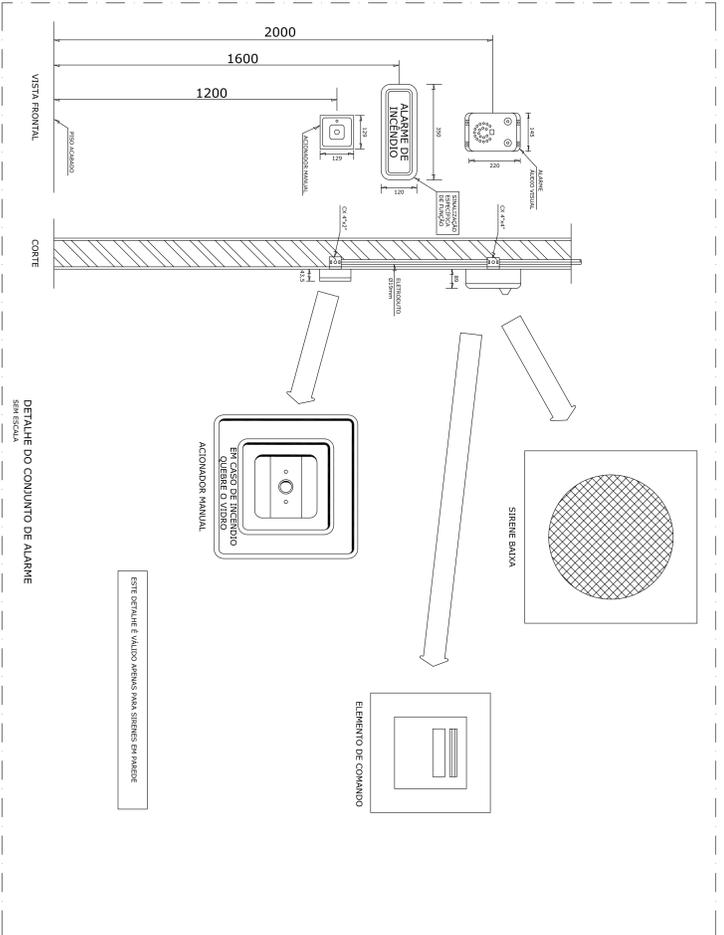
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CHAVEADOR GSC - REF. S8121-G-SEF
2	ARRUELA USA 3/8"
3	JUNÇÃO ANGULAR DURA ALTA GALVANIZADA
4	SERRILHADO 1/2" F" G" COM ROSCA TOTAL EM BARRA DE ALUM.
5	ROSCA SERRILHADA 1/2" F" G"
6	PARAFUSO CARRÉCA SERRILHADA - 3/8" x 2 1/2"

DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO

LISTA DE MATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CHAVEADOR GSC - REF. S8121-G-SEF
2	SERRILHADO 1/2" F" G" COM ROSCA TOTAL EM BARRA DE ALUM.

DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO



A-FIXAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME
- CONDUTORES SINGELOS EM COBRE RIGIDO, ISOLAMENTO 765V
LAÇO DE DETECÇÃO E ALARME: # 1,5mm²
B-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM FERRO GALVANIZADO, ATERRADO ADEQUADAMENTE
C-TODO LAÇO DE DETECÇÃO E ALARME DEVE SER IDENTIFICADO COM ANILHAS
D-TODA DERIVAÇÃO DE TUBULAÇÃO DEVE SER EXECUTADO EM CAIXAS DE DERIVAÇÃO E-O ALARME DEVE SER INSTALADO PARA CASOS DE INCÊNDIO, DO TIPO B-TOTAL (FÁ-D0), RESSALVADOS OS CASOS ESPECIAIS QUE RECOMENDAM SOMENTE LUMINOSOS.
F- BMITIR SOM QUE SEJA INCOMPRIVEL, COM QUALQUER OUTRO TIPO DE SOM QUE POSSA SER EMITIDO NO PRÉDIO; SER INSTALADO DE TAL MODO QUE SEDA AUDIVEL EM TODO O PRÉDIO, EM SUAS CONDIÇÕES NORMAIS DE USO; G) TER FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA, QUE ASSIGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 1H, PARA QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA;
H) POSSUIR DISPOSITIVOS DE IDENTIFICAÇÃO DE LINHA E DE CURTO-CIRCUITO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS AÇIONADORES.
I-O LAÇO DO CIRCUITO ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL DEVERÁ SER DE PAR TRANÇADO BUNDADO 2P+T DE 1,5mm².

NOTAS

- 1 - ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE 1/2" (19mm) OU 3/4" (19mm).
- 2 - VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (DUI).
- 3 - PAÇO SEM INDICAÇÃO DE TIPO SERÁ DE CADO 1P - 4L-12mm BUNDADO.

PROJETO ALARME INCÊNDIO - EXECUTIVO

PRACA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO O 700m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX, Município: Estado: Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (O ou E) O Cliente Indolente: XXXX

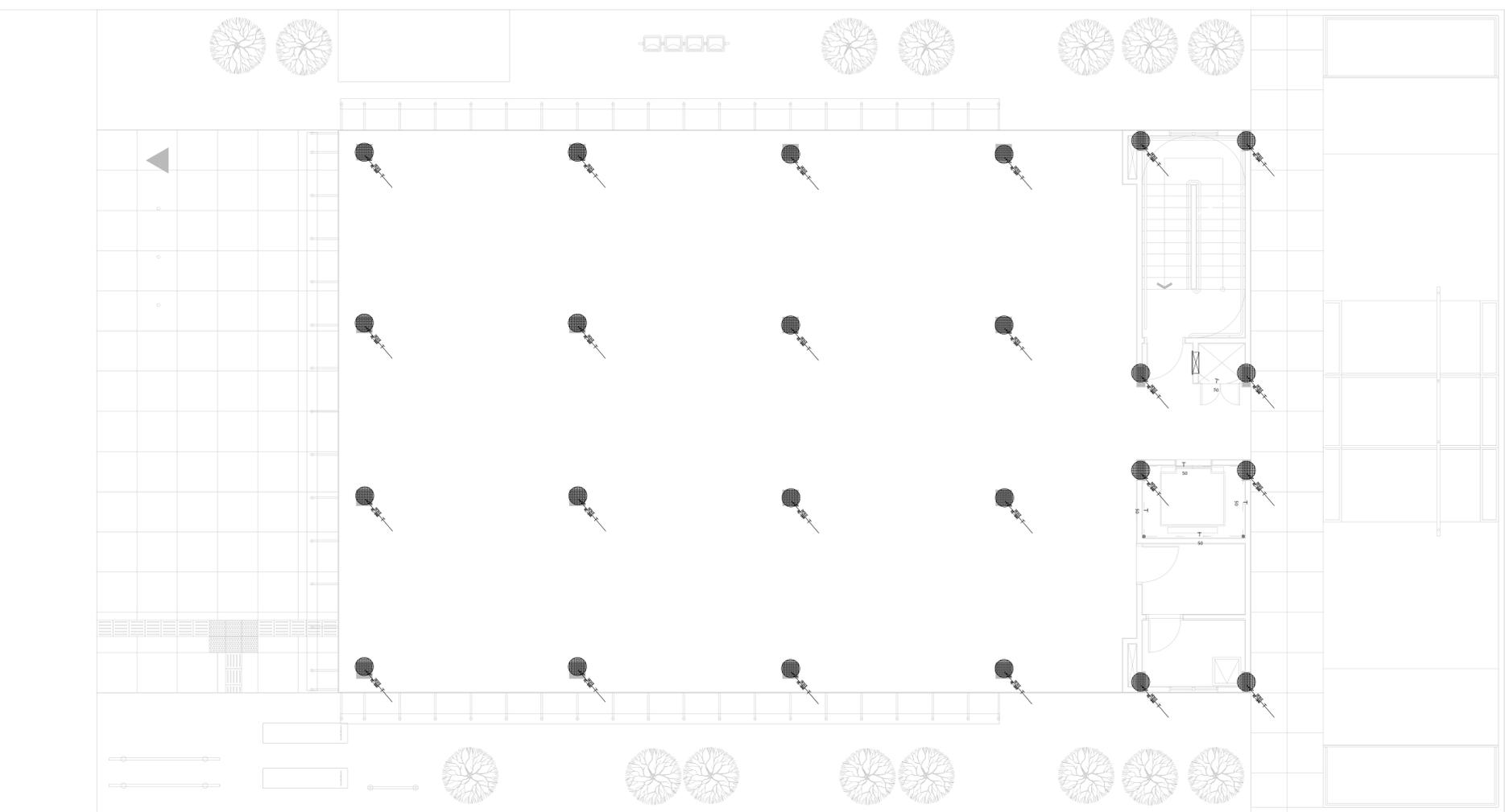
Projeto Arq., Eng. e const., Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel/Fax: 02 2281 2735

PROJETO ALARME INCÊNDIO - EXECUTIVO

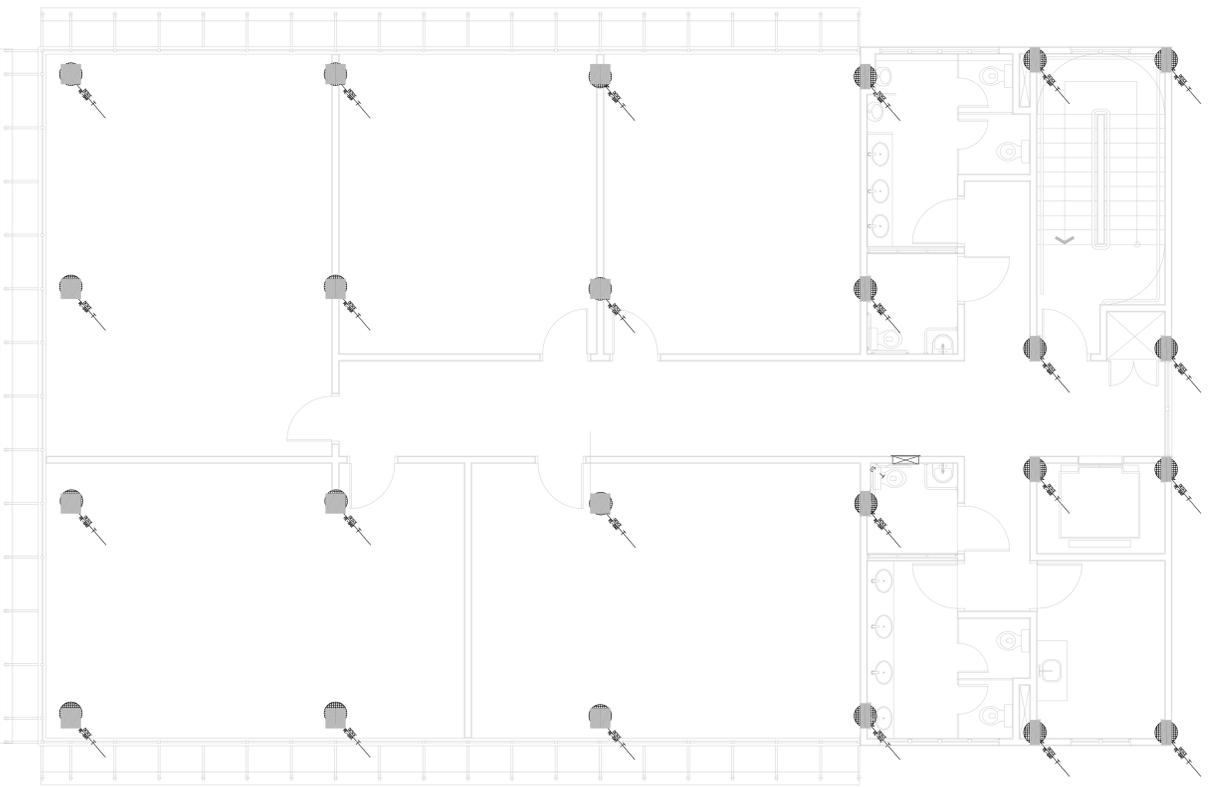
Autor do projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104150-D-00
Responsável pelo projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104150-D-00

DETALHAMENTO

Dim: 12/05/2011	Escala: Indefinida	Número da planilha: 03 / 03
Revisão: 00	Arquivo: 700-ALTE-DEC-00-000	



PAVIMENTO TÉRREO
esc.: 1:50



2º PAVIMENTO
esc.: 1:50

LEGENDA:

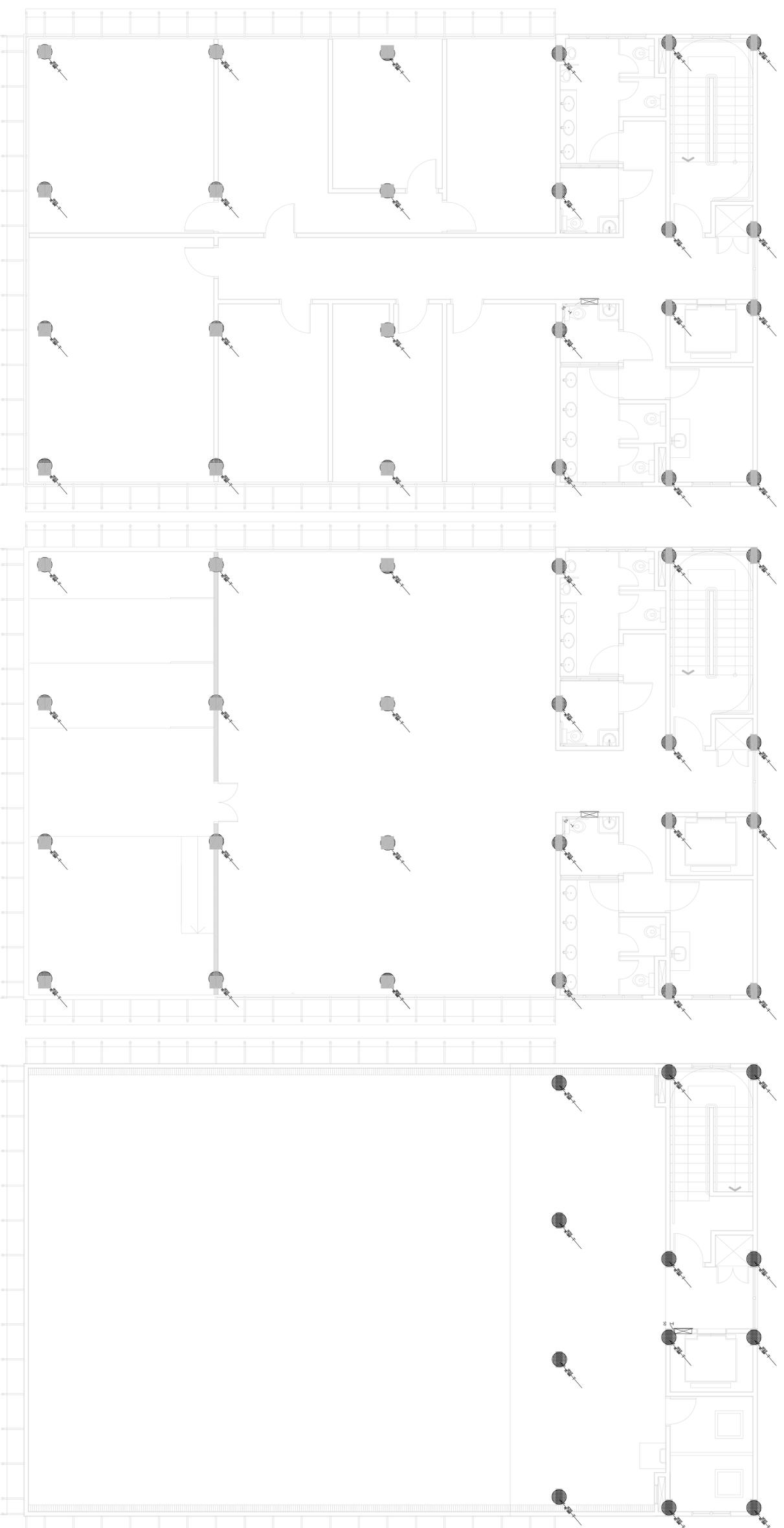
	- CAIXA DE EQUILIZAÇÃO C/ BARRAMENTO
	- CURVA 90° EM BARRA CHATA
	- PRESILHA FIXADORA
	- RE-BAR
	- PARAPALO
	- TERRA

NOTA:
BARRA CHATA DE CAPTAÇÃO - BARRA ALUMÍNIO 70mm²
CABO NÃO COTADO PISO - COBRE NÚ 50mm²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 700m²		XXXXX Número do empreendimento
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município: Estado: Latitude XXX°XXX' (S ou N) e Longitude XXX°XX'V (O ou E) O Cuidado Imobiliário: XXXX		
Projeto Arq., Eng. e Const., Ltda.		
Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO		
Tel./Fax: 02 2281-2735		
PROJETO SPDA - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO		
CREA: 104151-D-50		
Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO		
CREA: 104151-D-50		
PLANTAS TÉRREO E 2º PAVIMENTO		
Data:	Escala:	Número da planta:
12/05/2011	Indicada	01 / 05
Revisão:	Arquivo:	
00	700-800a-01-00-000	

LEGENDA:

	- CALDA DE EQUILIZAÇÃO C/ BARROAMENTO
	- CURVA 90° EM BARRA CHATA
	- PRESILHA FIXADORA
	- RE-BAR
	- PARAPUÍTO
	- TERA



3º PAVIMENTO
esc.: 1:50

4º PAVIMENTO
esc.: 1:50

5º PAVIMENTO
esc.: 1:50

NOTA:
BARRA CHATA DE CAPTAÇÃO - BARRA ALUMÍNIO 70mm²
CABO NÃO COTADO PISO - COBRE NÚ 50mm²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

MODELO 700m²

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município Estado, Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (Oeste) O Cuidado Imobiliário XXX
Projeto Arq.- Eng. e constr. Ltda.
Av. 84 dda, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 02 2281 2735

PROJETO SPDA - EXECUTIVO

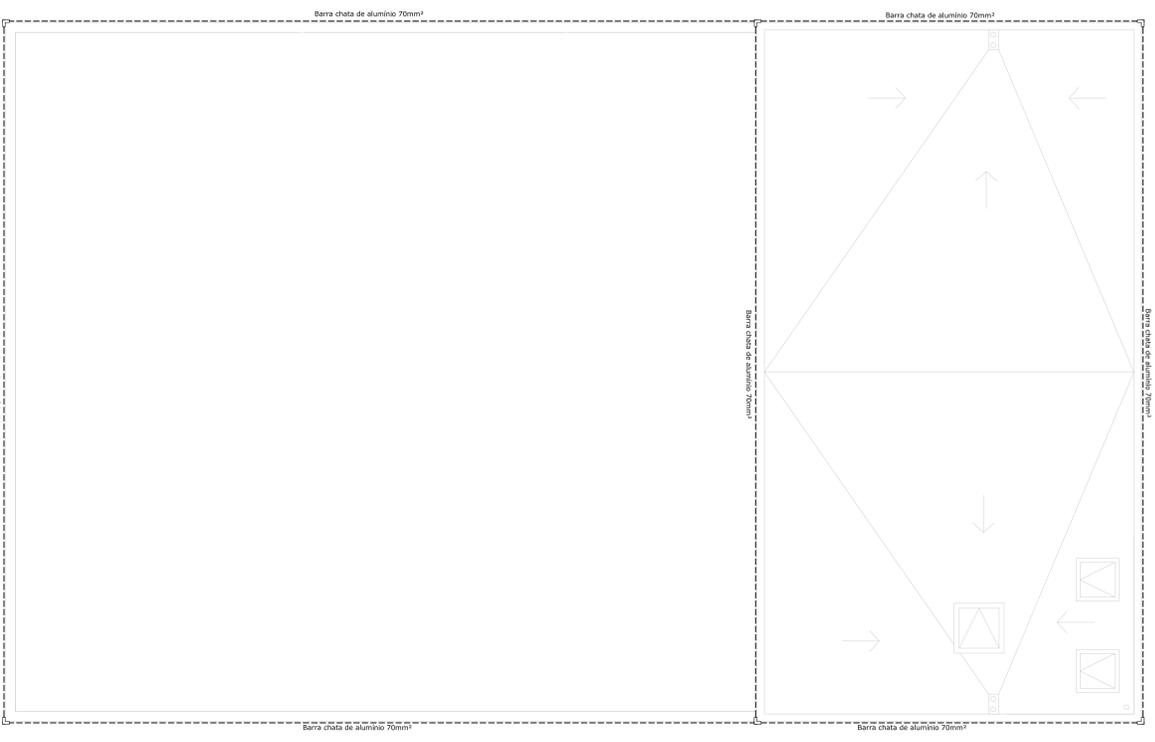
Autor do projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104150-D-02
Responsável pelo Projeto: **ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO**
CREA: 104150-D-02

PLANTAS 4º E 5º PAVIMENTOS

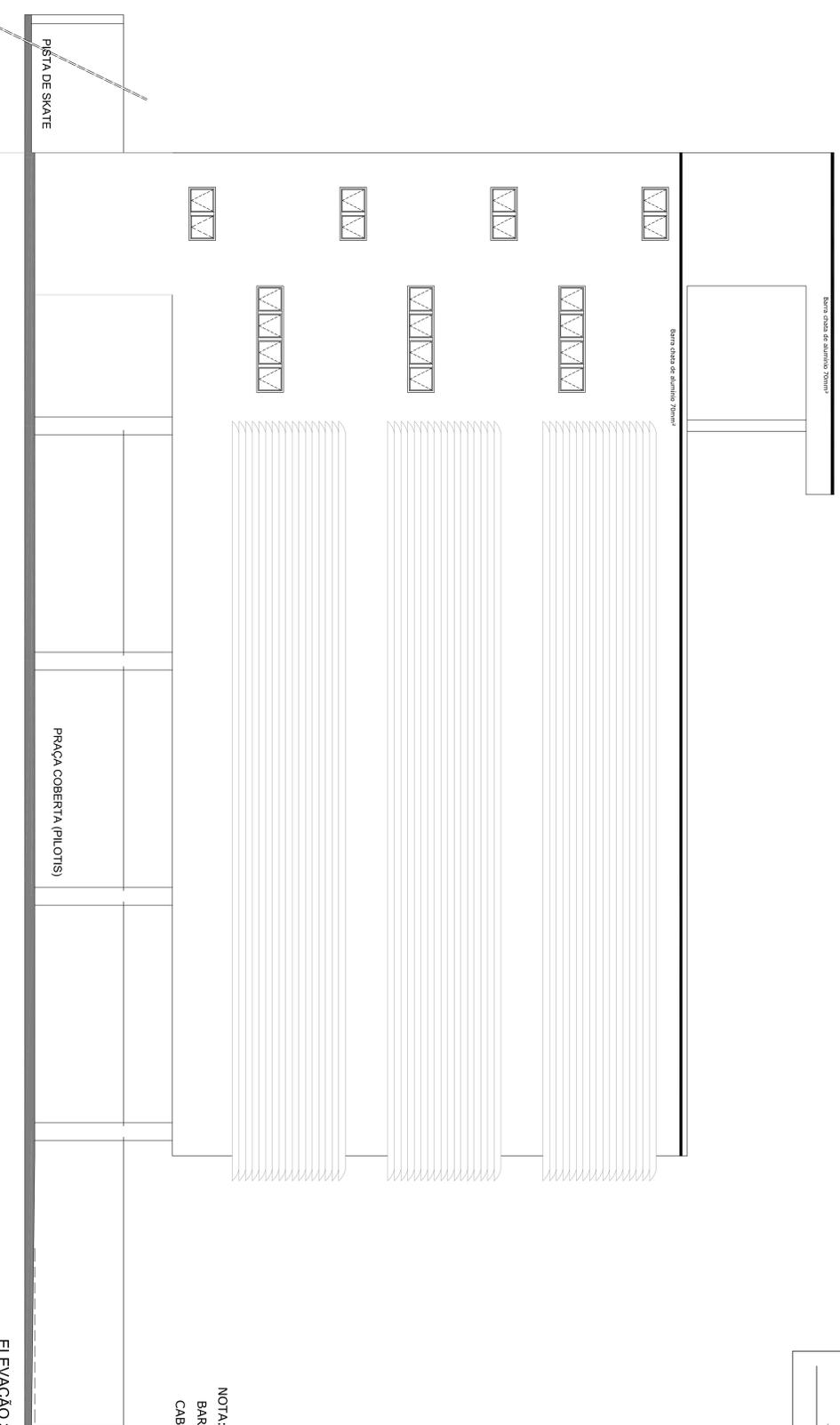
Data:	12/05/2011	Escala:	Indicada	Número da planta:	02 / 05
Revisão:	00	Arquivo:	700-00A-02-02-00		

LEGENDA:

	- CAIXA DE EQUILIZAÇÃO C/ BARRAMENTO
	- CURVA 90° EM BARRA CHATA
	- PRESILHA FIXADORA
	- RE-BAR
	- PARAPALO
	- TERRA



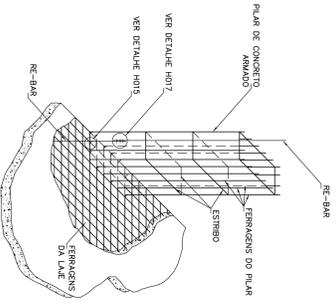
COBERTURA
esc.: 1:50



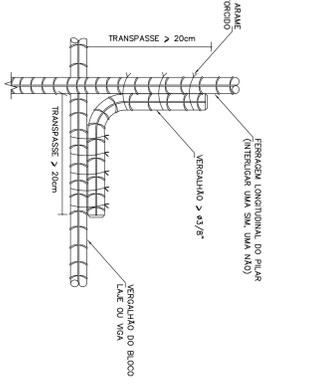
ELEVAÇÃO 3
esc.: 1:50

NOTA:
BARRA CHATA DE CAPTAÇÃO - BARRA ALUMÍNIO 70mm²
CABO NÃO COTADO PISO - COBRE NÚ 50mm²

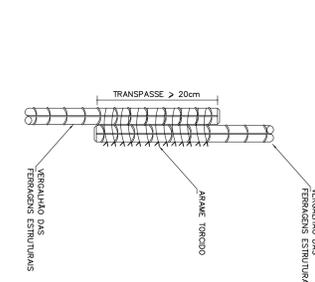
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		XXXXX Número do empreendimento
MODELO 700m²		XXXXX Número da Projeção
Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX, Cep XXXXX-XXX, Município Estado, Latitude XXX XXX (S ou N) e Longitude XXX XXX W (O ou E) O conteúdo intelectual: XXXX		
Projeto Arq., Eng. e const. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Edif. Marli Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 02 2281 2735		
PROJETO SPDA - EXECUTIVO		
Autor do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104151-D-02 Responsável pelo Projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO CREA: 104151-D-02		
COBERTURA		XXXXX Número da parede:
ELEVAÇÃO 03		03 / 05
Data: 12/05/2011	Escala: Indefinida	
Revisão: 00	Arquivo: 700-0304-DEC-03-100	



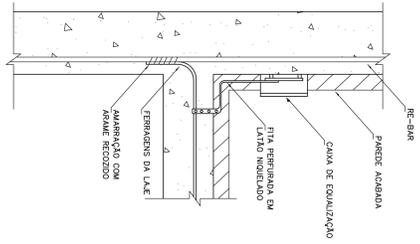
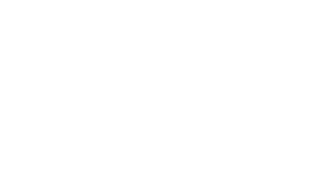
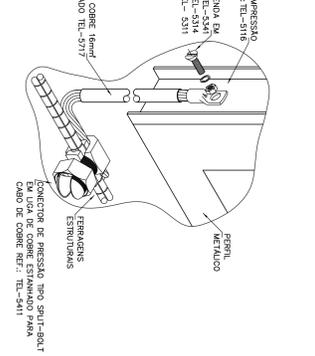
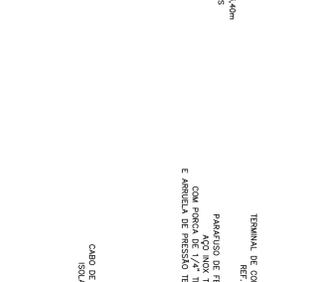
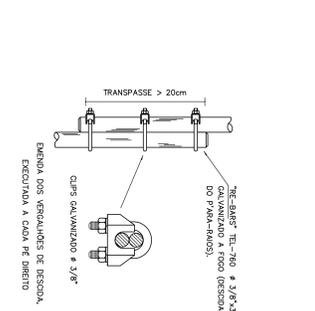
ENCONTRO DAS FERRAGENS DAS LAJES COM AS FERRAGENS DOS PILARES SEM -- ESCALA



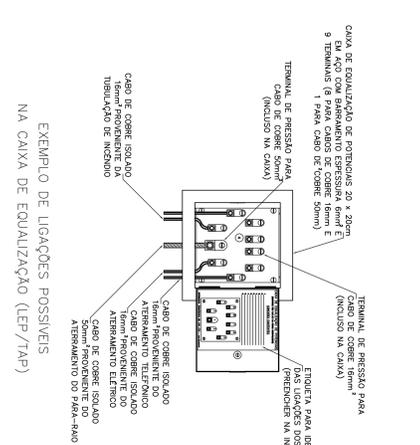
DETALHE DE AMARRAÇÃO DOS VERGALHOS DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS SEM -- ESCALA



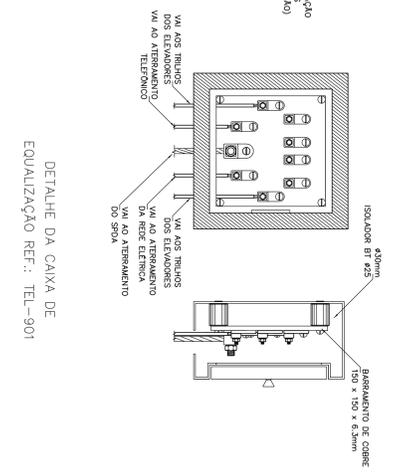
DETALHE DE EMENDA DOS VERGALHOS ESTRUTURAIS COM ARAME TORÇIDO SEM -- ESCALA



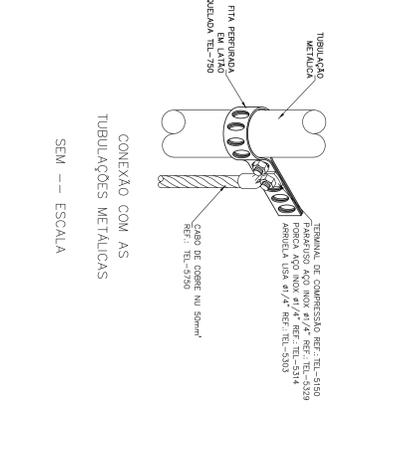
DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO SEM -- ESCALA



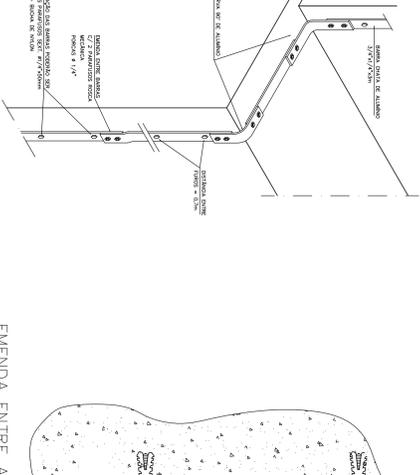
EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO (LEP/7AP) SEM -- ESCALA



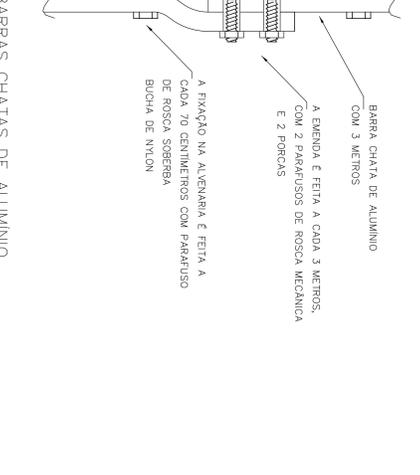
DETALHE DA CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO REF.: TEL-901 SEM -- ESCALA



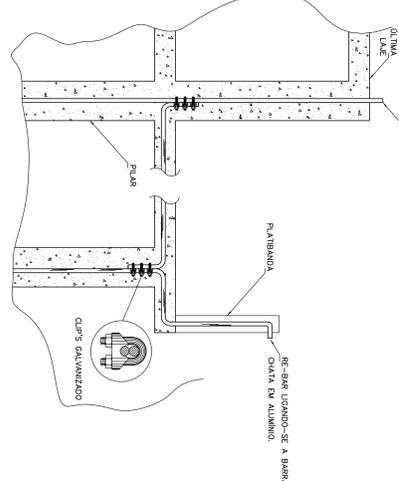
CONEXÃO COM AS TUBULAÇÕES METÁLICAS SEM -- ESCALA



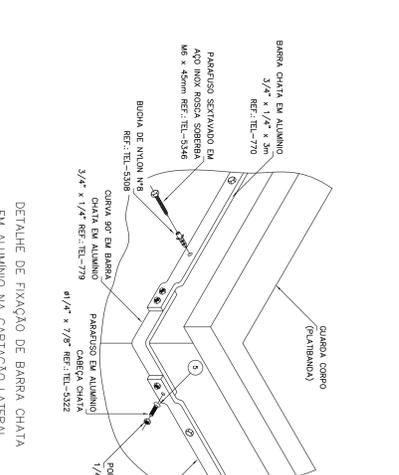
EMENDA ENTRE AS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SEM -- ESCALA



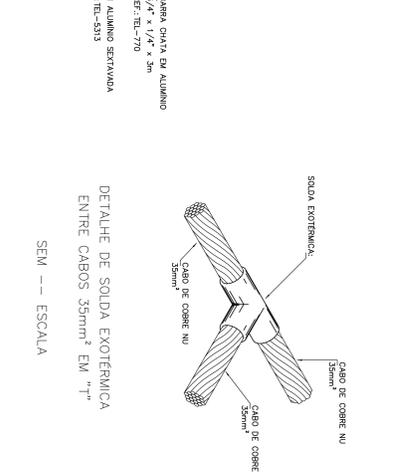
EMENDA ENTRE AS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SEM -- ESCALA



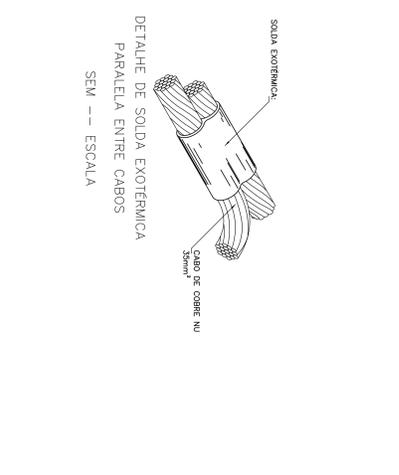
DETALHE GÊNÉRICO DA UTILIZAÇÃO DAS RE-BARS SEM -- ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO NA CAPTAÇÃO LATERAL SEM -- ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 35mm² EM "T" SEM -- ESCALA



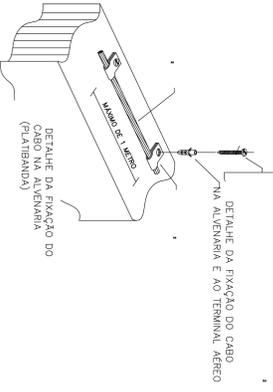
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA PARALELA ENTRE CABOS SEM -- ESCALA



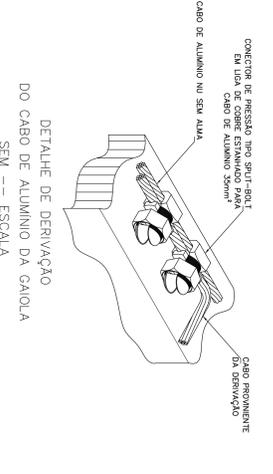
DETALHE DE SOLDA EM CRUZAMENTO DOS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM -- ESCALA



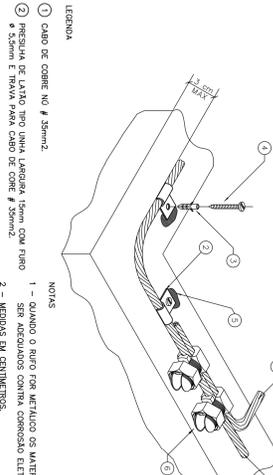
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS SEM -- ESCALA



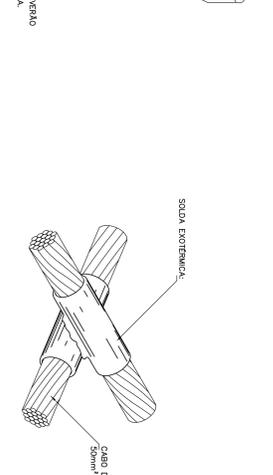
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO NA ALVENARIA E AO TERMINAL AÉREO SEM -- ESCALA



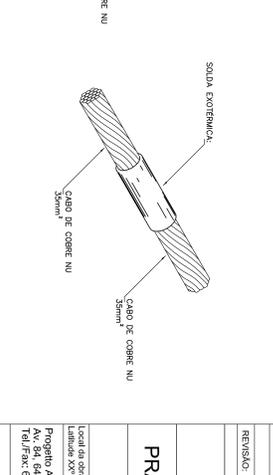
DETALHE DE DERIVAÇÃO DO CABO DE ALUMÍNIO DA CAIXA SEM -- ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE CABO DE COBRE PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO SEM -- ESCALA



DETALHE DE SOLDA EM CRUZAMENTO DOS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM -- ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS SEM -- ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS SEM -- ESCALA

<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>
--	--	--	--

<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>	<p>PROJETO SPDA - EXECUTIVO</p> <p>Aut. do projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p> <p>CREA: 104150-D-02</p> <p>Responsável pelo projeto: ENG. WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO</p>
--	--	--	--

