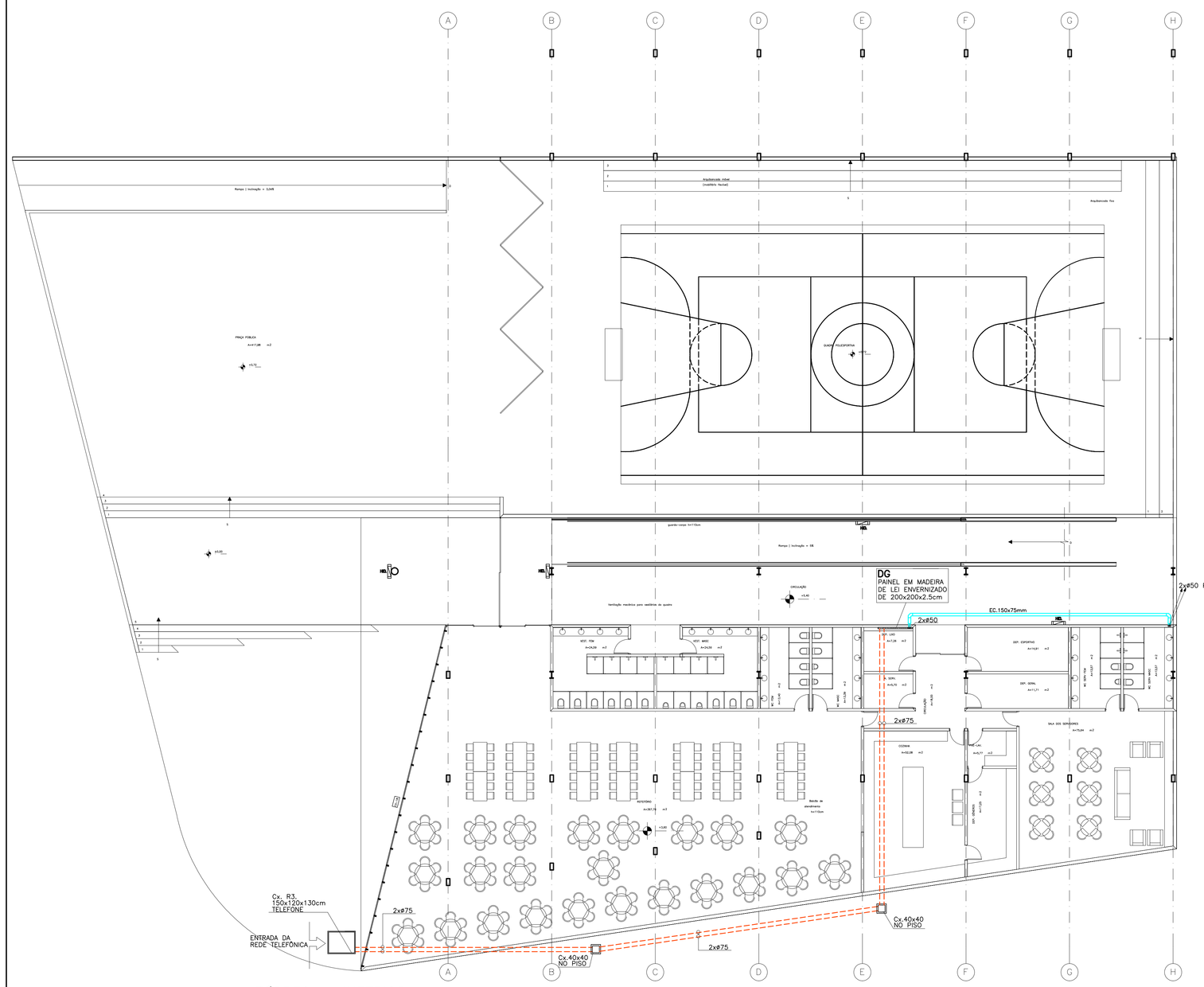
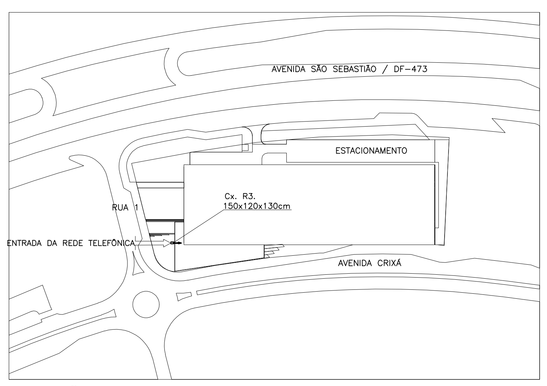
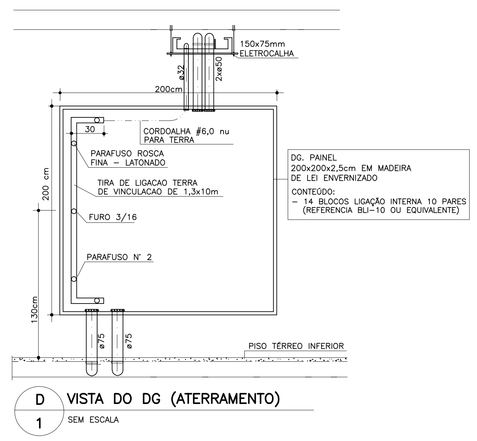


TÉRREO – INFERIOR
ESCALA 1:125



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



D/1 VISTA DO DG (ATERRAMENTO)
SEM ESCALA

LEGENDA DE TELEFONE

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO NO PISO QUANDO NAO INDICADO ø32
	ELETRODUTO NO TETO QUANDO NAO INDICADO ø32
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO TETO
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO PISO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE e DESCE
	N° DE PONTOS QUE DERIVAM DA CAIXA N° DE PONTOS ACUMULADOS NA CAIXA
	Cx. R3 Cx. DE ALVENARIA DE 150x120x130cm DRENADA COM TAMPA DE F° F° TIPO R–2 COM INSCRIÇÃO TELEFONE

CAIXAS PADRONIZADAS

Cx. N° 1 – 10 x 10 x 5 cm	Cx. N° 5 – 80 x 80 x 12 cm
Cx. N° 2 – 20 x 20 x 12 cm	Cx. N° 6 – 100 x 100 x 12 cm
Cx. N° 3 – 40 x 40 x 12 cm	Cx. N° 7 – 120 x 120 x 12 cm
Cx. N° 4 – 60 x 60 x 12 cm	Cx. N° 8 – 150 x 150 x 15 cm
P=3 – PAINEL 40x40x2cm DE MADEIRA FIXADO NO FUNDO DO SHAFT	

OBS.:PROJETO DIMENSIONADO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL

PVC RIGIDO SOLDÁVEL (NORMA TELEBRÁS)

Ø INTERNO MINIMO	REF. POLEGADA
75 mm	ø 3"
60 mm	ø 2 1/2"
50 mm	ø 1 1/2"
40 mm	ø 1 1/4"
32 mm	ø 1"
25 mm	ø 3/4"

NOTAS

1 – TODA TUBULAÇÃO SERÁ ENFIADA COM ARAME GALVANIZADO N° 14 (1.65 mm)

2 – TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE ø32mm

3 – AS Cxs. DE SAIDA NA PAREDE SERÃO DE 4"x4" (10x10x5 cm)

4 – EM TODAS AS Cxs. AS TUBULAÇÕES SERÃO ARREMATADAS C/ BUCHA E ARRUELA METÁLICA

5 – TODAS AS TOMADAS DE SAIDA TERÃO ACABAMENTO CONFORME DETALHE ABAIXO

6 – A ALTURA INDICADA EM PLANTA–BAIXA PARA FURO / RASGO EM CORTINA ou VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE A FACE INFERIOR DO FURO / RASGO.

7 – OS ELETRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADAS) SERÃO DO TIPO FLEXIVEL REFORÇADO TIGREFLEX OU EQUIVALENTE;

8 – OS ELETRODUTOS APARENTES (EXTERNOS) SERÃO DO TIPO RIGIDO SOLDÁVEL OU ROSCÁVEL.

9 – TODOS OS INSUMOS UTILIZADOS NOS SISTEMAS DE INSTALAÇÕES INDICADOS NOS PROJETOS DESTE AUTOR, DEVEM ATENDER OS REQUISITOS PRESCRITOS NAS NORMAS VIGENTES, SEJAM QUANTO A QUALIDADE E TAMBÉM QUANTO A SEGURANÇA / EMISSÃO TÉRMICA OU ACÚSTICA. CABERA AS CONSTRUTORAS A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE SELAGEM / GRAUTEAMENTO DAS PASSAGENS ENTRE LAJES, PARA AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
00	12/12/18	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA
TÉRREO INFERIOR	IT – 01/03
TÉRREO INTERMEDIÁRIO	IT – 02/03
TÉRREO SUPERIOR	IT – 03/03

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA N° 6597/D – RF
SIA – 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200–030 BSB DF
Fone (061) 3032 6446
e–mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

SÃO SEBASTIÃO, DF

ENDEREÇO: AVENIDA CRIXÁ, LOTE 06 BAIRRO CRIXÁ, SÃO SEBASTIÃO – DF

PROPRIETÁRIO: CODHAB / DF

AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / ENG. CIVIL E ELETRICISTA ADALBERTO BERNARDO DE PONTES

RESP. TÉCNICO :

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

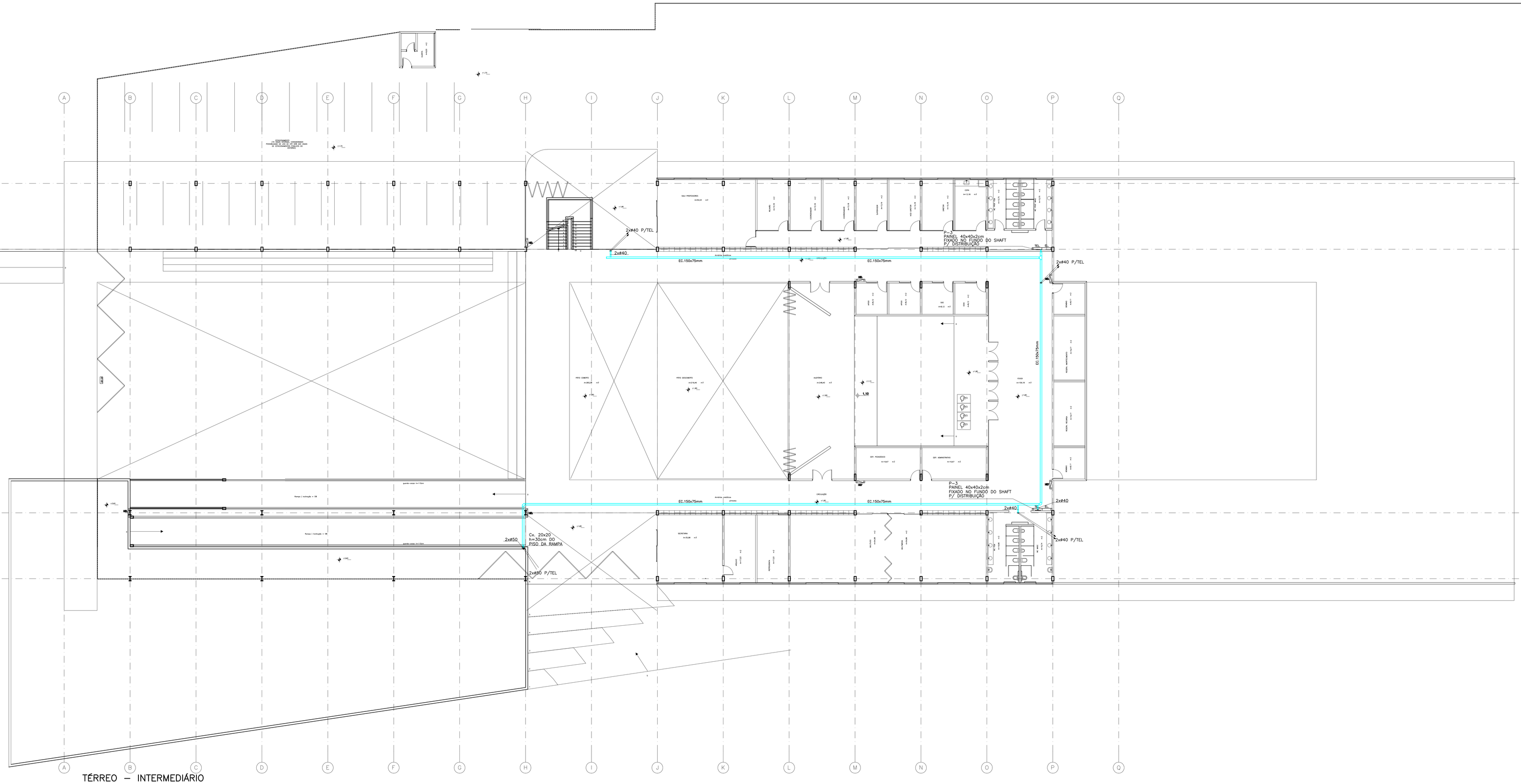
CONCESSIONÁRIA:

CONSTRUTORA:	FOLHA N.	DISCIPLINA / CONTEGDO:
	IT – 01/03	TELEFONE: TÉRREO INFERIOR E SITUAÇÃO

ESCALA: INDICADA	COTAS: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES
DESENVOLVEDOR: ARTHUR	COORDENAÇÃO PROJETO: ALAN ROCHA	COORDENAÇÃO GERAL: JOSÉ MARTINS

ARQUIVO: CDH–TEL–PL–FLH–001–R00.dwg

CONFIGURAÇÃO	COR	1	2	3	4	5	6	7	8	DEMAIS	PLOT SCALE	PLOTAGENS
P./ PLOTAGEM	ESP.	0,08	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,4	1 x 1	PREFERENCIALMENTE COLORIDAS
COLOR							BLACK			AUT.		



TÉRREO – INTERMEDIÁRIO
ESCALA 1:125

LEGENDA DE TELEFONE

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO NO PISO QUANDO NAO INDICADO ø32
	ELETRODUTO NO TETO QUANDO NAO INDICADO ø32
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO TETO
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO PISO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE e DESCE
X Y	N° DE PONTOS QUE DERIVAM DA CAIXA N° DE PONTOS ACUMULADOS NA CAIXA
	Cx. R3 Cx. DE ALVENARIA DE 150x120x130cm DRENADA COM TAMPA DE F° F° TIPO R–2 COM INSCRIÇÃO TELEFONE

CAIXAS PADRONIZADAS

Cx. N° 1 – 10 x 10 x 5 cm	Cx. N° 5 – 80 x 80 x 12 cm
Cx. N° 2 – 20 x 20 x 12 cm	Cx. N° 6 – 100 x 100 x 12 cm
Cx. N° 3 – 40 x 40 x 12 cm	Cx. N° 7 – 120 x 120 x 12 cm
Cx. N° 4 – 60 x 60 x 12 cm	Cx. N° 8 – 150 x 150 x 15 cm

P–3 – PAINEL 40x40x2cm DE MADEIRA FIXADO NO FUNDO DO SHAFT

OBS.:PROJETO DIMENSIONADO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL

PVC RIGIDO SOLDÁVEL (NORMA TELEBRÁS)

ø INTERNO MINIMO	REF. POLEGADA
75 mm	ø 3"
60 mm	ø 2 1/2"
50 mm	ø 1 1/2"
40 mm	ø 1 1/4"
32 mm	ø 1"
25 mm	ø 3/4"

NOTAS

1 – TODA TUBULAÇÃO SERA ENFIADA COM ARAMÉ GALVANIZADO N° 14 (1.65 mm)

2 – TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE ø32mm

3 – AS Cxs. DE SAIDA NA PAREDE SERÃO DE 4"x4" (10x10x5 cm)

4 – EM TODAS AS Cxs. AS TUBULAÇÕES SERÃO ARREMATADAS C/ BUCHA E ARRUELA METÁLICA

5 – TODAS AS TOMADAS DE SAIDA TERÃO ACABAMENTO CONFORME DETALHE ABAIXO

6 – A ALTURA INDICADA EM PLANTA–BAIXA PARA FURO / RASGO EM CORTINA ou VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE A FACE INFERIOR DO FURO / RASGO

7 – OS ELETRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADAS) SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL REFORÇADO TIGREFLEX OU EQUIVALENTE;

8 – OS ELETRODUTOS APARENTES (EXTERNOS) SERÃO DO TIPO RÍGIDO SOLDÁVEL OU ROSCÁVEL.

9 – TODOS OS INSUMOS UTILIZADOS NOS SISTEMAS DE INSTALAÇÕES INDICADOS NOS PROJETOS DESTE AUTOR, DEVEM ATENDER OS REQUISITOS PRESCRITOS NAS NORMAS VIGENTES, SEJAM QUANTO A QUALIDADE E TAMBÉM QUANTO AO SEGURO CONTRA INCÊNDIO, PROTEÇÃO TÉRMICA OU ACÚSTICA.
CABE AO INSTALADOR A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ADEQUADOS PARA VEDAÇÃO / GRAUTEAMENTO DAS PASSAGENS ENTRE LAJES, PARA AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EQUIPE RESP.
00	12/12/18	EMISSÃO INICIAL	

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA
TÉRREO INFERIOR (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 01/03
TÉRREO INTERMEDIÁRIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 02/03
TÉRREO SUPERIOR (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 03/03

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA N° 6597/D – RF
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966
SIA – 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAG
CEP 71200–030 BSB DF
Fone (061) 3032 6446
e–mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com

SÃO SEBASTIÃO, DF

ENDEREÇO: AVENIDA CRIXÁ, LOTE 06 BAIRRO CRIXÁ, SÃO SEBASTIÃO – DF

PROPRIETÁRIO: CODHAB / DF

AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / ENG. CIVIL E ELETRICISTA ADALBERTO BERNARDO DE PONTES

RESP. TÉCNICO :

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

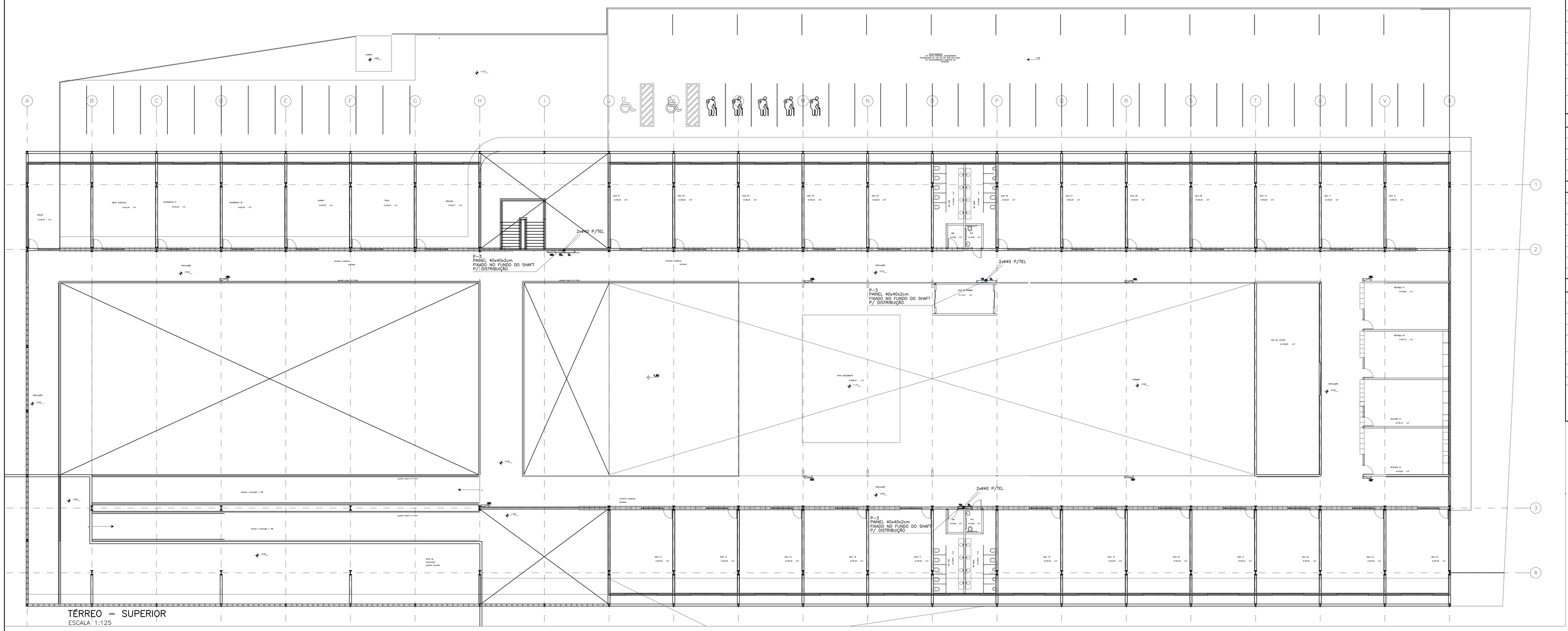
CONCESSIONÁRIA:

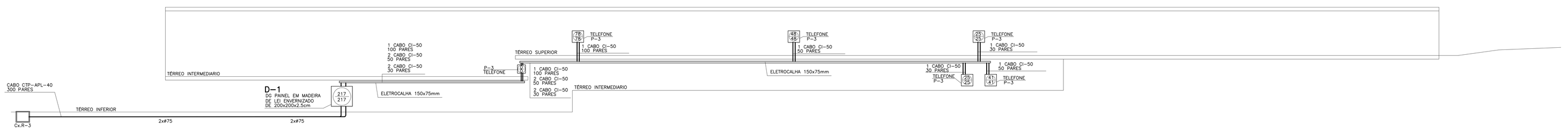
CONSTRUTORA:	FOLHA N.	DISCIPLINA / CONTEÚDO:
	IT – 02/03	TELEFONE: TÉRREO INTERMEDIÁRIO

ESCALA: INDICADA	COTAS: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES
DESENVOLVEDOR: ARTHUR	COORDENAÇÃO PROJETO: ALAN ROCHA	COORDENAÇÃO GERAL: JOSÉ MARTINS

ARQUIVO: CDH–TEL–PL–FLH–002–R00.dwg

CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM
COR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | DEMAIS
ESP. | 0,08 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,4
COLOR | | | | BLACK | | | | | AUT.
PLOT SCALE 1 x 1
PLOTAGENS PREFERENCIALMENTE COLORIDAS





LEGENDA DE TELEFONE

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO NO PISO QUANDO NAO INDICADO ⌀32
	ELETRODUTO NO TETO QUANDO NAO INDICADO ⌀32
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO TETO
	EC–ELETROCALHA/PF–PERFILADO NO PISO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE e DESCE
2	Nº DE PONTOS QUE DERIVAM DA CAIXA Nº DE PONTOS ACUMULADOS NA CAIXA
	Cx. R3 Cx. DE ALVENARIA DE 150x120x130cm DRENADA COM TAMPA DE F° F° TIPO R–2 COM INSCRIÇÃO TELEFONE

CAIXAS PADRONIZADAS

Cx. Nº 1 – 10 x 10 x 5 cm	Cx. Nº 5 – 80 x 80 x 12 cm
Cx. Nº 2 – 20 x 20 x 12 cm	Cx. Nº 6 – 100 x 100 x 12 cm
Cx. Nº 3 – 40 x 40 x 12 cm	Cx. Nº 7 – 120 x 120 x 12 cm
Cx. Nº 4 – 60 x 60 x 12 cm	Cx. Nº 8 – 150 x 150 x 15 cm

P=3 – PAINEL 40x40x2cm DE MADEIRA FIXADO NO FUNDO DO SHAFT

OBS.:PROJETO DIMENSIONADO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL (NORMA TELEBRAS)

Ø INTERNO MINIMO	REF. POLEGADA
75 mm	Ø 3"
60 mm	Ø 2 1/2"
50 mm	Ø 1 1/2"
40 mm	Ø 1 1/4"
32 mm	Ø 1"
25 mm	Ø 3/4"

NOTAS

1 – TODA TUBULAÇÃO SERÁ ENFIADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 (1.65 mm)

2 – TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE ⌀32mm

3 – AS Cxs. DE SAIDA NA PAREDE SERÃO DE 4"x4" (10x10x5 cm)

4 – EM TODAS AS Cxs. AS TUBULAÇÕES SERÃO ARREMATADAS C/ BUCHA E ARRUELA METÁLICA

5 – TODAS AS TOMADAS DE SAIDA TERÃO ACABAMENTO CONFORME DETALHE ABAIXO

6 – A ALTURA INDICADA EM PLANTA–BAIXA PARA FURO / RASGO EM CORTINA ou VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE A FACE INFERIOR DO FURO / RASGO

7 – OS ELETRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADAS) SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL REFORÇADO TIGREFLEX OU EQUIVALENTE;

8 – OS ELETRODUTOS APARENTES (EXTERNOS) SERÃO DO TIPO RIGIDO SOLDÁVEL OU ROSCÁVEL.

9 – TODOS OS INSUMOS UTILIZADOS NOS SISTEMAS DE INSTALAÇÕES INDICADOS NOS PROJETOS DESTE AUTOR, DEVEM ATENDER OS REQUISITOS PRESCRITOS NAS NORMAS VIGENTES, SEJAM QUANTO A QUALIDADE E TAMBÉM QUANTO A SEGURANÇA (INCÊNDIO TÉRMICA OU ACÚSTICA).
ENTRE LAJES, PARA AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES. / PREENCHIMENTO DAS PASSAGENS / GRAUTEAMENTO DAS PASSAGENS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
00	12/12/18	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE

DESENHO DE REFERENCIA	FOLHA
TÉRREO INFERIOR (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 01/03
TÉRREO INTERMEDIÁRIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 02/03
TÉRREO SUPERIOR (HIDRANTES E EXTINTORES)	IT – 03/03

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA Nº 6597/D – RF
SIA – 3 Nº 990 SALA 217/218 ED. ITAG
CEP 71200–030 BSB DF
Fone (061) 3032 6446
e–mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

SÃO SEBASTIÃO, DF

ENDEREÇO: AVENIDA CRIXÁ, LOTE 06 BAIRRO CRIXÁ, SÃO SEBASTIÃO – DF

PROPRIETÁRIO: CODHAB / DF

AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / ENG. CIVIL E ELETRICISTA ADALBERTO BERNARDO DE PONTES

RESP. TÉCNICO :

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

CONCESSIONÁRIA:

CONSTRUTORA:	FOLHA Nº	DISCIPLINA / CONTEÚDO:
	IT – 03/03	TELEFONE: TÉRREO SUPERIOR

ESCALA: INDICADA	COTAS: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES
DESENVOLVEDOR: ARTHUR	COORDENAÇÃO PROJETO: ALAN ROCHA	COORDENAÇÃO GERAL: JOSE MARTINS

ARQUIVO
CDH–TEL–PL–FLH–003–R00.dwg

CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM
COR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | DEMAIS
ESP. | 0,08 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,4
COLOR | BLACK | | | | | | | | AUT.
PLOT SCALE 1 x 1
PLOTAGENS PREFERENCIALMENTE COLORIDAS