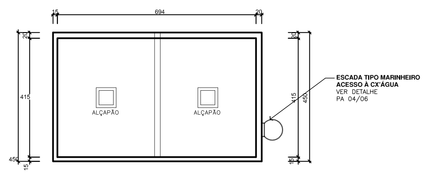


PLANTA CAIXA D'ÁGUA

ESC.: 1:100

ÁREA : 32,80m2

PLANTA BARRILETE

ESC.: 1:100

ÁREA : 32,80m2

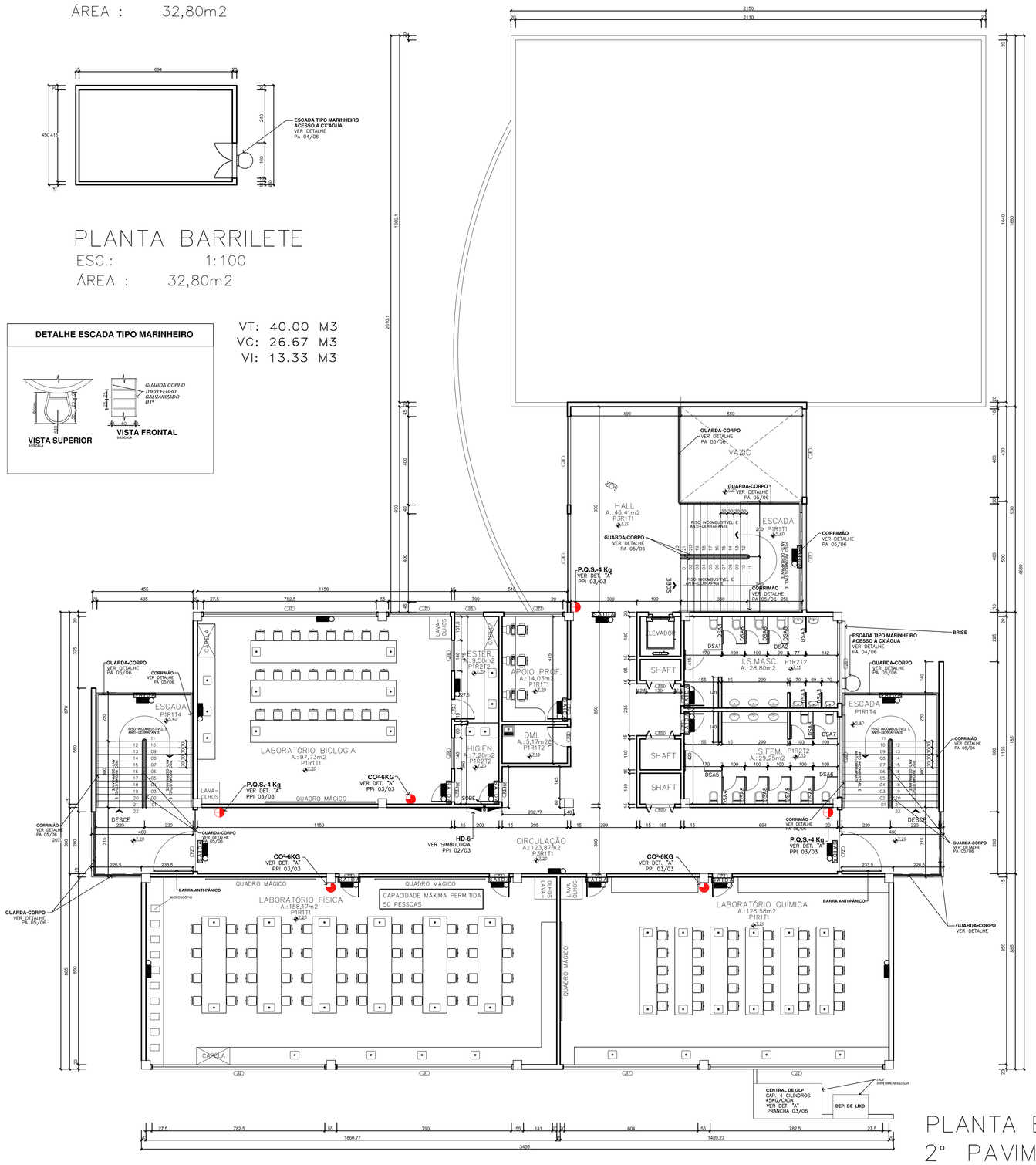
DETALHE ESCADA TIPO MARINHEIRO

VT: 40.00 M3

VC: 26.67 M3

VI: 13.33 M3

ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA (SUDOESTE)



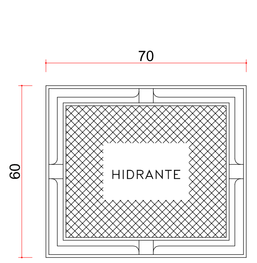
PLANTA BAIXA

2° PAVIMENTO

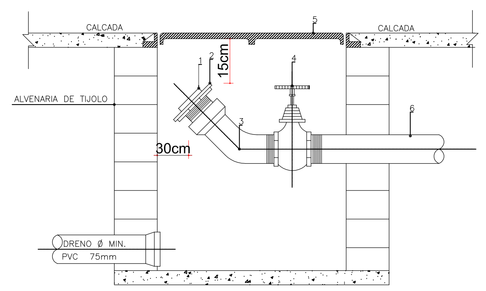
ESC.: 1:100

ÁREA : 726,82m2

DETALHE HIDRANTE DE PASSEIO

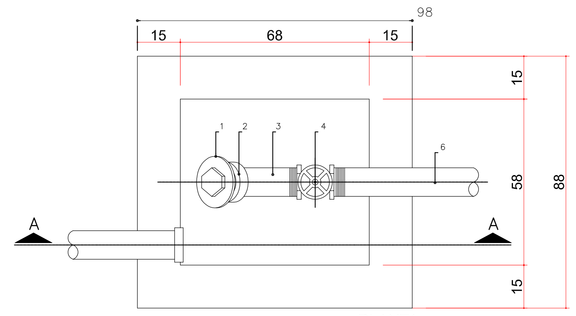


TAMPO DE F.F.



CORTE A–A

OBS.: TODA TUBULAÇÃO EXPOSTA DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA ANTI–FERRUGEM NA COR VERMELHA.

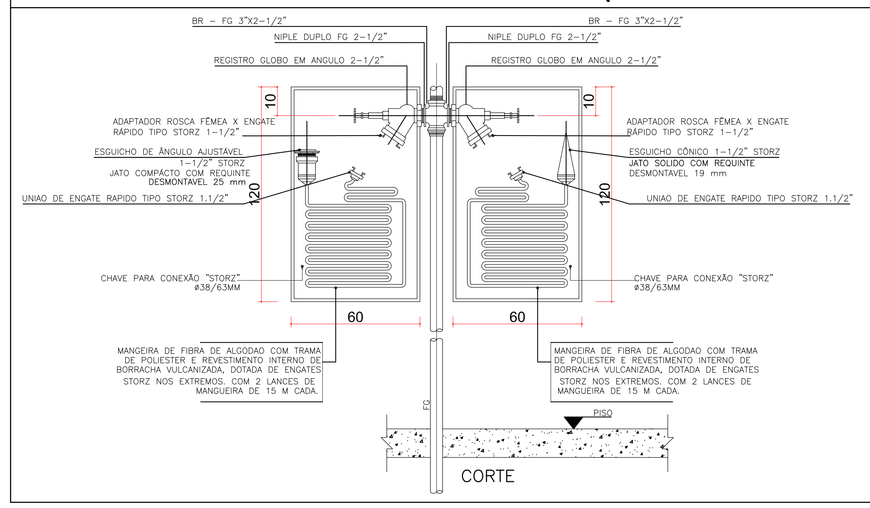


HIDRANTE DE PASSEIO DET. "F"
ESCALA 1:10

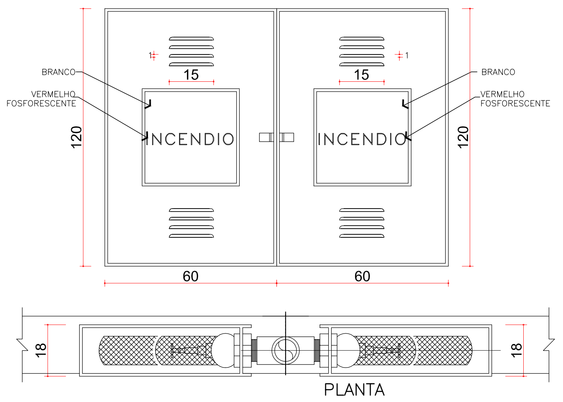
PLANTA

LEGENDA
1 – TAMPAO CEGO TIPO STORZ 2.1/2"
2 – ADAPTADOR STORZ x ROSCA EXTERNA (GAS) 2.1/2"
3 – CURVA MACHO FEMEA 45° 2.1/2"
4 – REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" x 60 cm
5 – TAMPO DE FERRO FUNDIDO x 60 cm
6 – TUBO DE FERRO GALVANIZADO

DETALHE "D" (HIDRANTE DUPLO DE PAREDE)



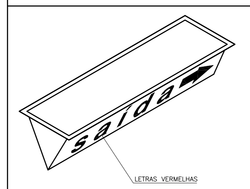
CORTE



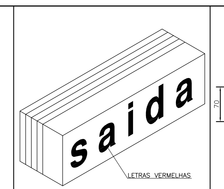
HIDRANTE DUPLO DE PAREDE (60x90x18cm) cada.
DET. "D"
ESCALA 1:10

PLANTA

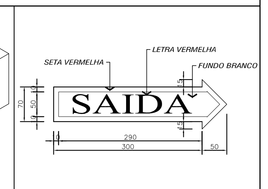
DETALHE SAÍDA DE EMERGÊNCIA



DETALHE "C"
DETALHE DA LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA O TETO
SEM ESCALA

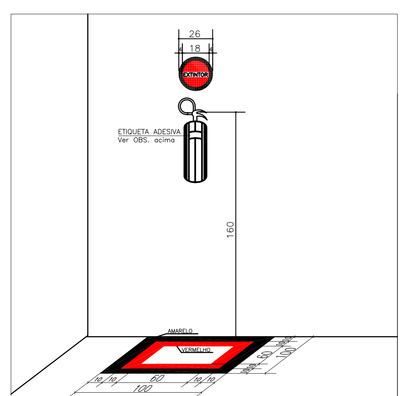


DETALHE "E"
DETALHE DA LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA PAREDE
SEM ESCALA



DETALHE "D"
DETALHE DA SETA INDICADORA DE SAIDA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

EQUIPAMENTO PREVENTIVO MÓVEL	PLANTA
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO	
EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	



DETALHE A
DETALHE DE SINALIZACAO DE EXTINTORES
SEM ESCALA

OBS.: TODOS OS EXTINTORES DEVERAO POSSUIR ETIQUETA ADESIVA, CONTENDO O NOME DA OBRA E A DATA DE VALIDADE DA CARGA DO MESMO.

ESPECIFICAÇÕES

A) REVESTIMENTO

1) PISOS (P)

P1 – PISO CERÂMICO BRANCO – ALTO TRÁFEGO, PEI 5 LINHA ANTI–DERRAPANTE, DIMENSÃO MÍNIMA 40 X 40CM, COM JUNTAS DE 5 A 6 MM COR GELO – LINHA JUNTAFORTE DA REJUNTABRÁS OU DA QUARTZOBRÁS.
ASSENTAMENTO DO PISO COM CERMICOLA PG DA REJUNTABRÁS OU DA QUARTZOBRÁS.
LOCAL: SALAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, LABORATÓRIOS, CANTINA, ESCADAS

P2 – PISO CIMENTADO LISO
LOCAL: CALÇADA EXTERNA

P3 – PISO EM GRANITINA – COR CINZA CLARO
LOCAL: CIRCULAÇÃO, HALL

P4 – FORRAÇÃO
LOCAL: AUDITÓRIO

P5 – PISO EM PAVERS – 6 CM DE ESPESSURAS COR CINZA
LOCAL: IMPLANTAÇÃO GERAL

P6 – GRAMA
LOCAL: VER IMPLANTAÇÃO

2) PAREDES (R)

R1 – PINTURA INTERNA – CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E PINTURA COM TINTA LATEZ DA SUVINIL OU SIMILAR EM TODAS AS PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE VIGAS, QUANDO APARENTES – RG1 – COR GELO
LOCAL: SALAS

R2 – AZULEJOS BRANCOS 20 X 30 CM – CHAPISCO, EMBOÇO E AZULEJO ACETINADO EXTRA DE PRIMEIRA LINHA OU DIMENSÃO 10 X 10 CM STRUFLDI – COR BRANCO ASSENTADOS NO SENTIDO HORIZONTAL COM JUNTAS COR BRANCO DE 4 A 5 MM DE LARGURA DA SERIE JUNTAFORTE DA REJUNTABRÁS OU DA LINHA QUARTZOFORTE DA QUARTZOBRÁS.
LOCAL: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DML, HIGIENIZAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO

R3 – TEXTURA EXTERNA – SOBRE EMBOÇO E CHAPISCO FINO
REF. J049 – SUVINIL

R4 – PEDRA ARENITO VERMELHO – 30 X 40 cm.
LOCAL: VER ELEVAÇÕES

R5 – REVESTIMENTO EM MADEIRA – PLACAS OSB 12mm
LOCAL: AUDITÓRIO

R6 – CONCRETO APARENTE
LOCAL: VER ELEVAÇÕES

3) TETOS (T)

T1 – FORRO MODULAR APARENTE 62,5 X 62,5 CM
LOCAL: SALAS, CIRCULAÇÃO, HALL, CANTINA

T2 – FORRO PVC BRANCO – SUPERFÍCIE LISA, LARGURA DE 10CM, COM SISTEMA MACHO–FÊMEA DA MEDABIL OU SIMILAR.
FIXAÇÃO CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
LOCAL: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DML, SERVIÇO, HIGIENIZAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO

T3 – GESSO ACARTONADO
LOCAL: AUDITÓRIO

T4 – LAJE – COM ACABAMENTO EM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO PARA LAJES INTERNAS E PINTURA EM TINTA LÁTEX À BASE DE PVA COR BRANCO DA SUVINIL OU SIMILAR, INCLUSIVE VIGAS.
LOCAL: ESCADAS

ESTATÍSTICAS:

TÉRRENO	1150,00m2
TÉRREO	1111,53m2
1° PAVIMENTO	1136,41m2
2° PAVIMENTO	726,82m2
BARRILETE	58,64m2
CAIXA D'ÁGUA	58,64m2
TOTAL	3092,04m2

CONVENÇÕES:

- PILAR DE ALVENARIA
- PAREDE DE ALVENARIA
- PAREDE DRAYWALL

Lista de Materiais

Grupo	Descrição	Unid.	Quant.	Comentários
Tubos	FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	PÇ	12	21/2"
Conexões				
	COTOVELO 90°	PÇ	11	21/2"
	TE DE FERRO GALVANIZADO	PÇ	11	21/2"
	REGISTRO DE GAVETA ABERTO	PÇ	01	21/2"
	ENTRADA DE BOMBA	PÇ	01	21/2"
	VALVULA DE RETENÇÃO	PÇ	01	21/2"
	NIPLES	PÇ	12	21/2"
	LUVAS	PÇ	04	21/2"
	CX DUPLAS DE HIDRANTE	PÇ	06	150x90x172
	MANGUEIRAS TIPO 2.1/2"	PÇ	12	15 METROS
	CHAVE PARA CONEXÃO "STORZ" Ø38/63MM	PÇ	12	
	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA X ENGATE RÁPIDO	PÇ	12	
	ESGUICHOS CÔNICOS, REGUINTE 13MM	PÇ	06	
	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA X ENGATE RAPIDO TIPO STORZ 1–1/2"	PÇ	12	
	REGISTRO GLOBO EM GLOBO	PÇ	12	21/2"
	UNIAO DE ENGATE RAPIDO TIPO STORZ 1.1/2"	PÇ	12	
	ESGUICHOS CÔNICOS, REGUINTE 13MM	PÇ	06	
	ESGUICHOS CÔNICOS, REGUINTE 19MM	PÇ	06	
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	PÇ	76	
	INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA	PÇ	59	
	EXTINTOR PQS 4KG	PÇ	11	
	EXTINTOR PQS 6KG	PÇ	02	
	EXTINTOR CO2 6KG	PÇ	06	
	EXTINTOR AP 10 L	PÇ	01	

1 – JANELA

CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QTDE	MATERIAL	TIPO	LOCAL
CJ2	790X150	120	06	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	SALAS
CJ2	782,5X150	120	08	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	SALAS
CJ2	777,5X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	SALAS
CJ2	196,25X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	MTOS
CJ2	635X270	–	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	CANTINA
CJ2	365X150	195	06	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	LS
CJ2	480X270	–	03	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	ESCADA
CJ2	600X270	–	07	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	ESTAR
CJ2	700X150	120	02	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	ACERVO
CJ2	700X270	–	02	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	PESQUISA, HALL, AUDIT
CJ2	250X270	–	01	ALUMÍNIO NATURAL	FIXO	CONTROLE E ATEND.

CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QTDE	MATERIAL	TIPO	LOCAL
CJ2	785X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	LABORATÓRIO INF.
CJ2	120X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	SESP.
CJ2	604X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	LABORATÓRIO QUÍMICA
CJ2	131X150	120	01	ALUMÍNIO NATURAL	MÓVEL AR	LABORATÓRIO FÍSICA
CJ2	140X100	110	02	ALUMÍNIO NATURAL	FIXO	VIDROL, ESTÁTICA

2 – PORTA

CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QTDE	MATERIAL	TIPO	LOCAL
CP2	200X270	–	06	VIDRO	ABRIR	ENTRADA FRONTAL
CP2	180X270	–	06	VIDRO	ABRIR	ENTRADAS LATERAIS
CP2	90X270	–	36	MADEIRA	ABRIR	SALAS, LBS., LS
CP2	80X270	–	03	MADEIRA	ABRIR	SALAS
CP2	70X270	–	06	MADEIRA	ABRIR	SALAS, LS
CP2	90X270	–	02	MADEIRA	CORRER	SALAS
CP2	160X270	–	02	MADEIRA	ABRIR	ACERVO
CP2	400X270	–	02	VIDRO	CORRER	SACADA
CP2	200X270	–	02	MADEIRA	ABRIR	AUDITÓRIO
CP2	200X270	–	09	ALUMÍNIO NATURAL	ESCAMOTEÁVEL	SHAFT
CP2	97,50X270	–	01	MADEIRA	ABRIR	SERVIÇO

OBSERVAÇÕES

– CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;
– QUAISQUER MODIFICAÇÕES NA OBRA PODERÃO SER FEITAS SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO AUTOR DO PROJETO;
– OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS, NA DÚVIDA CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO;
– HAVENDO DIFERENÇA ENTRE DESENHO E A COTA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO;
– TODAS AS MARCAS SERVEM COMO REFERÊNCIA DO PADRÃO DE QUALIDADE E DO ASPECTO VISUAL DESEJADO, SENDO ACEITOS SIMILARES DE QUALIDADE SUPERIOR, SOB PRÉVIA ANUÊNCIA DO AUTOR DO PROJETO E DO PROPRIETÁRIO;
– PARA EXECUÇÃO DESTE PAVIMENTO, DEVERÁ SER CONSULTADO E EXECUTADO TODOS OS DETALHES CONFORME PROJETOS ESTRUTURAL, HIDRÁULICO/ PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, ELÉTRICO, ETC.

OBRA: Educacional
CNPJ: 10.652.179/0001-15
END.: AVENIDA CÍVICA - QUADRA "N/1" - JARDIM AMÉRICA - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR.

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ

PARA USO DO C. R.

PRANCHA: 03/03

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO

ESCALA: INDICADA

DATA: Março 2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Joyce Borriello
CREA - 154270/D - PR

DESENHO:
Rosi Marques