ANEXO XIX

PLANTA DA FÁBRICA

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL n° [•]/[•]

CONCESSÃO ADMINISTRATIVA FÁBRICA DE HEMODERIVADOS

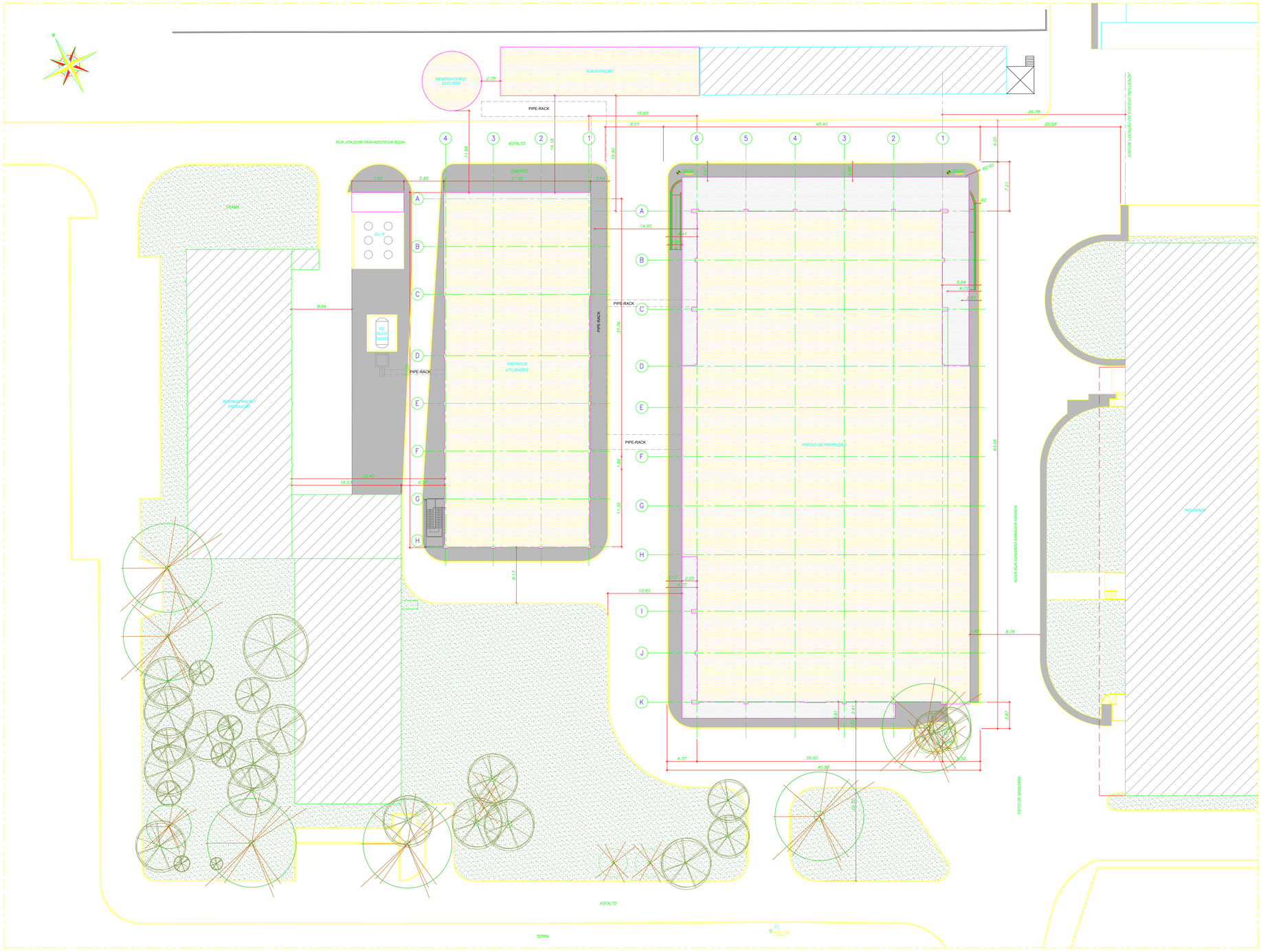
Formato: ABNT - A1L - 1189 mm x 594 mm

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E NÍVEIS SÃO EM "ACABADO" E EM METROS
2. COTA PARA ACABAMENTO NÍVEL TERREIRO

LEGENDA

- PRÉDIOS EXISTENTES
- FÁBRICA DE HEMODERIVADOS



IMPLANTAÇÃO
PRÉDIO DE PRODUÇÃO
ESCALA: 1:200

00	Projeto conforme contratado.	Sergio	Eng. Rodolfo	15/12/2010
REVISÃO:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETISTA: **SINERGIA DESENHOS LTDA ME**
RESPONSÁVEL PELO ESBOÇO: **RODOLFO GOMES KALANDJIAN**
CREA: **5061540674** ART: **92221220102023270**

PROJETISTA: SINERGIA DESENHOS PROJETOS INDUSTRIAIS
Rua Professor Lino de Moraes, 294 Sala 1 - Vila Mariana - São Paulo - SP
Tel: (11) 5572-0000 / 5572-0001 / 5572-0002 / 5572-0003

PROJETISTA: **ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.**
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: **Arq. CARLOS ALBERTO COSTA**
CREA: **0600157220** ART: **92221220080982466**

PROJETISTA: ARGEPLAN ARQUITETURA & ENGENHARIA
Rua Judeias, 88 - CEP 05411-020 - São Paulo - SP
Telefax: (11)3815-1799 e-mail: argeplan@argeplan.com.br / www.argeplan.com.br

RESPONSÁVEL PELA OBRA: **Eng. MÁRCIO FLÁVIO COPPIO** CREA: **0025472279** ART: **92221220080408004**
RESPONSÁVEL PELA OBRA: **Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MANCINI** CREA: **700186432** ART: **92221220080510892**
RESPONSÁVEL PELA OBRA: **Eng. MARCELO CARVALHO DE OLIVEIRA** CREA: **5062100037** ART: **92221220080514727**

CONSÓRCIO HEMODERIVADOS: Consórcio Engenharia — Construtora Queiroz Galvão Ltda — PaulO OLiveira

DIRETOR DO INSTITUTO BUTANTAN: **DR. OTÁVIO MERCADANTE**
DIRETORA DA DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E PRODUÇÃO: **DRA. HISAKO GONDO HIGASHI**
EQUIPE TÉCNICA: **DRA. HISAKO GONDO HIGASHI** **ENG. RONNIE MENDES**

CLIENTE: INSTITUTO BUTANTAN — FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

AS-BUILT

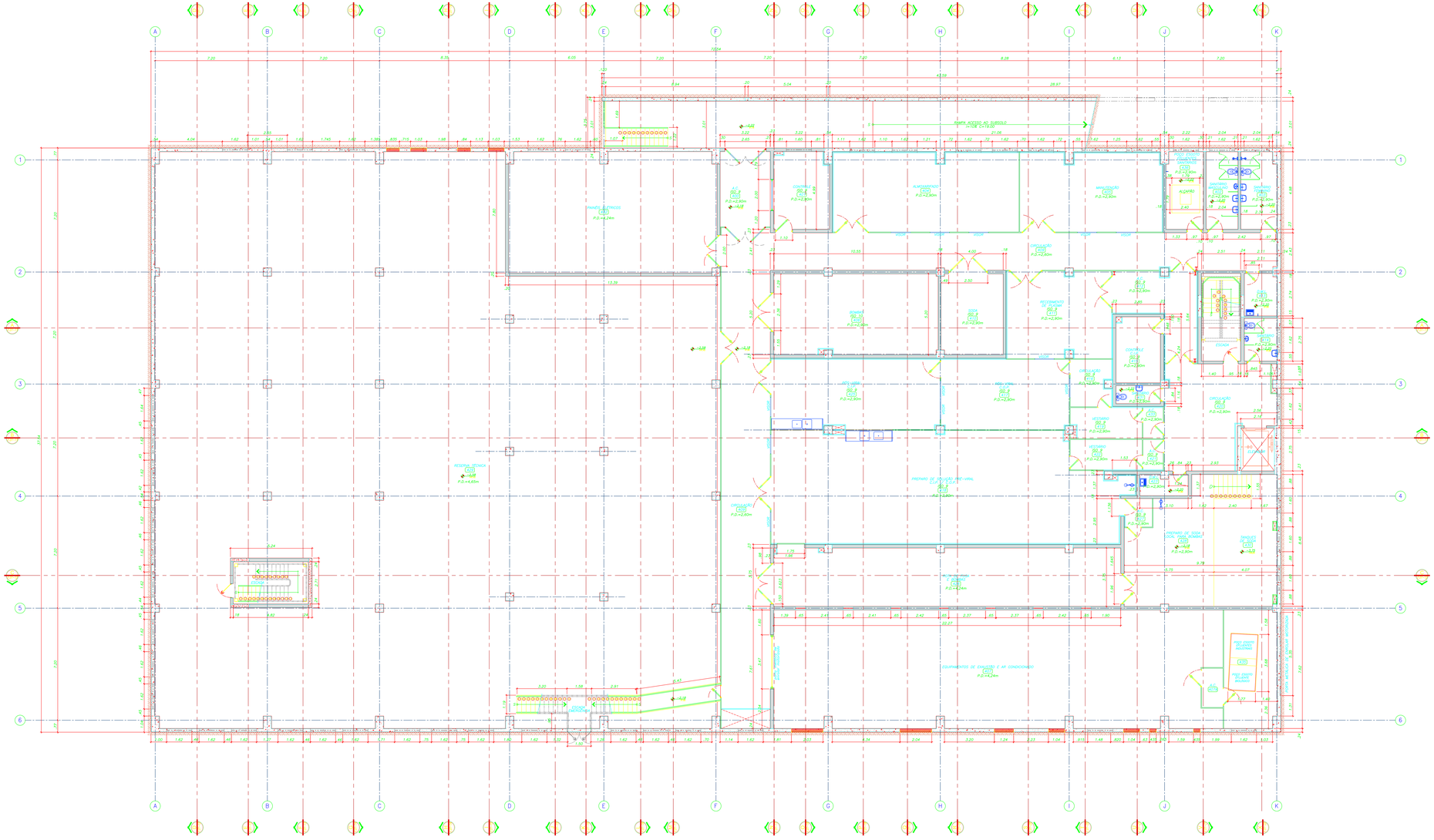
PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS
INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP
TÍTULO: **PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA**
TÍTULO DO DESENHO: **IMPLANTAÇÃO GERAL**

NÚMERO DO DESENHO		FOLHAS
HEMO-AX-01-00		**FL. 01/69**
REVISÃO: **00**	ESCALA: **1:200**	DATA: **15/12/2010**

ARQUIVO DIGITAL: **HEMO-AX-01-00-00.dwg**

DESENHISTAS: **Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA**
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
DESENHO ORIGINAL: **Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA**
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
Eng. TERCO OTSUBOSA

DESENHO CONFECCIONADO EM AUTOCAD 2004



PLANTA DO SUBSOLO
LOCAÇÃO DE ALVENARIAS
ESCALA 1:75

NOTAS:

1 - COTAS EM CENTÍMETROS, EXCEPTO A ÁREA, SEJA DE "ACABAMENTO" E DE METROS
2 - ARGAMASSA TIPO ASSENTAMENTO DE ALVENARIA
3 - AREIA GROSSA E AREIA ENCAMADA PARA ARGAMASSA
4 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO
5 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO
6 - TIJOLO
7 - TIJOLO
8 - TIJOLO
9 - TIJOLO = CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA

LEGENDA

CONCRETO

ALVENARIA

EMPRESA
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO ESTUDO
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CAU
SIN1544874
ART
92221220160503276

SIN SINERGIA DESENHOS
PROJETOS INDUSTRIAIS
INTEGRAÇÃO ARQUITETURA + ENGENHARIA

ID	Projeto conforme construído	Sergio Pastena	Eng. Rodolfo	15/12/2010
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENH.	REPRESENT.	DATA

EMPRESA
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CAU
A59011972-2
ART
92221220080065246

ARGEP AN
ARQUITETURA + ENGENHARIA
Rua Lavapés, 48 - CEP 04021-000 - São Paulo - SP
Telefone/Fax (11) 3188 - e-mail: argeplan@argeplan.com.br

ESTRUTURAS - CÁLCULO
Eng. MERCIO FLAVIO COPPOLA
CAU A24173-7/4
ART 92221220080486864

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MARCINI
CAU 7001180-0/2
ART 92221220080501189/02

Eng. MARCELA CARVALHO DE OLIVEIRA
CAU 1080210-0/0/7
ART 92221220080514727

CONSULTORIA HIDROSSANITÁRIA
Consultoria e Projetos Hidrossanitários
Rua Lavapés, 48 - CEP 04021-000 - São Paulo - SP
Tel/Fax: (11) 3188 - e-mail: consultoria@argeplan.com.br

CONSULTORIA ELÉTRICA
ENG. CÉSAR BERGAMANTE

CONSULTORIA DE ACÚSTICA, CONFORTO AMBIENTAL E TÉRMICA
ENGA. NEIANE GOMES HIGAGINI

CONSULTORIA
ENGA. NEIANE GOMES HIGAGINI
ENGA. RONNIE MENDES

CLIENTE
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS
INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP
PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIAS DO SUBSOLO
HEMO-AE-01-01
FL. 02/08
REVISÃO 00 | ESCALA 1:75 | 15/12/2010
ARQUIVO HEMO-AE-01-01-00.DWG

DESENHO
Arq. CÉCILIA S. MATSUMOTO YOSHIKAWA
CAU A24173-7/4
Eng. ELIANDRO L. SILVA
CREA 5060600-0/SP

DESENHO
Arq. CÉCILIA S. MATSUMOTO YOSHIKAWA
CAU A24173-7/4
Eng. FABIO BUARQUE
CREA 5060600-0/SP

AS-BUILT

DESENHO CONFORME DIA 15/12/2010

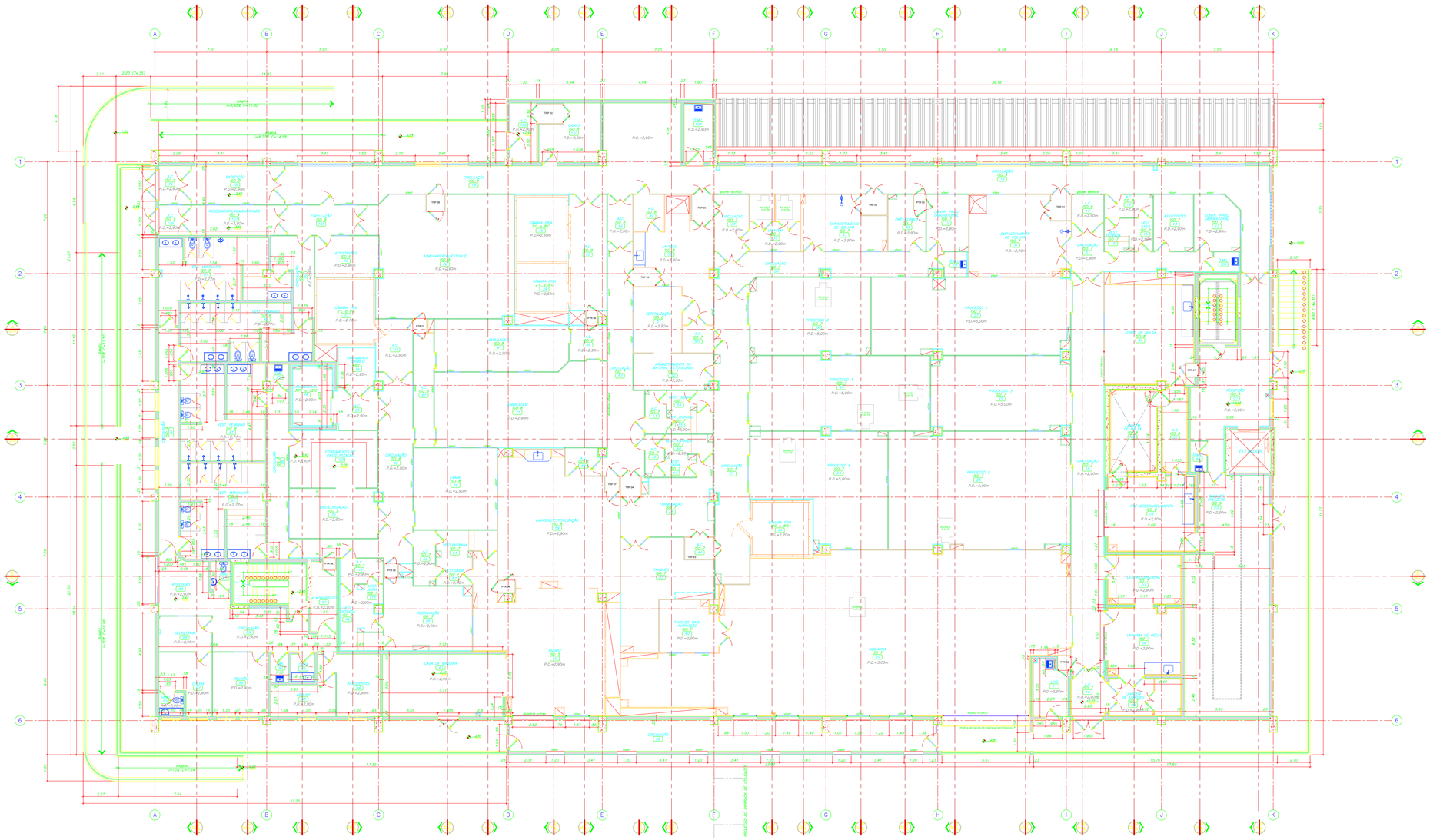
NOTAS:

1	COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO A ÁREA: SEU DE "ALVENARIA" E DE METROS
2	CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO DE ÁREAS: ÁREA SECA E ÁREA ENVOLVENDO ÁREA MOLHADA=Sim
3	ÁREA SECA = ÁREA ENVOLVENDO ÁREA MOLHADA=Não
4	ÁREA MOLHADA = ÁREA ENVOLVENDO ÁREA MOLHADA=Sim
5	ÁREA MOLHADA = ÁREA ENVOLVENDO ÁREA MOLHADA=Não
6	PE AREOS = CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA

LEGENDA

CONCRETO

ALVENARIA



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
LOCAÇÃO DE ALVENARIAS
ESCALA 1:75

EMPRESA: SINERGIA DESENHOS LTDA ME			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODOLFO GOMES KALANDJIAN			
CRA: 5061544674	ART: 92221220140002278		
ID	Projeto conforme construído	Sergio Pastena	Eng. Rodolfo 15/12/2010
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	REPRESENTAÇÃO DATA
EMPRESA: ARQUIPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arq. CARLOS ALBERTO COSTA			
CRA: 0060181220	ART: 92221220000052466		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. MERCIO FLAVIO COPPOLA			
CRA: 0024172870	ART: 92221220000040884		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MARCINI			
CRA: 7081080422	ART: 92221220000051089		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. MARCELA CARVALHO DE OLIVEIRA			
CRA: 5062100067	ART: 92221220000054727		
ARQUITETURA E DESIGN: DR. STEVO BERGAMANTE			
ARQUITETURA E DESIGN: ARQUITETURA E DESIGN: ARQ. NIGARI SERRO HIGAGNI			
ESTRUTURAS: ARQ. NIGARI SERRO HIGAGNI ENG. RONNIE MENDES			

SINERGIA DESENHOS
PROJETOS INDUSTRIAIS
RUA PAULO VI, 1140 - SÃO PAULO - SP

ARQUIPLAN
ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Lapeira, 90 - CEP 04011-000 - São Paulo - SP
Telefone (11) 5549 - e-mail: arquiplan@arquiplan.com.br

CONSULTORIA ENERGÉTICA
Consultoria e Projetos Elétricos Ltda.

ProWorkers

CLIENTE:
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO:
PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

LOCAL:
INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

PROJETO:
PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIAS DO PAVIMENTO TÉRREO

CÓDIGO DO DESENHO:
HEMO-AX-01-02

FL. 01/08

REVISÃO	ESCALA	DATA
00	1:75	15/12/2010

ARQUIVO:
HEMO-AX-01-02-00.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arq. CÉCILIA R. MATSUMOTO YOSHIKAWA
CRA: 0060181220

DESENHISTA:
Arq. Sergio Pastena
Eng. Fabio Alvarenga

AS-BUILT

DESENHO ORIGINAL EM ACRILICO COM

PLANTA DO PAVIMENTO TÉCNICO 1
LOCAÇÃO DE ALVENARIAS
ESC. 1:75

PROJETISTA:
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO AS-BUILT:
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CREA: 5061540674
ART: 92221220102023276

PROJETISTA:
SINERGIA PROJETOS INDUSTRIAIS
Rua Davide Perez, 1.253 - Jardim Bandeirantes - São Paulo - SP.
Tel.: (11) 9335.0611 - valter.alves@sinergiaprojetos.com.br

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	RESPONSÁVEL	DATA
00	Projeto conforme construído.	Sergio Palermo	Eng. Rodolfo	15/12/2010

PROJETISTA:
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CREA: 0600197220
ART: 92221220080982466

PROJETISTA:
ARGEPLAN ARQUITETURA & ENGENHARIA
Rua Juatuba, 68 - CEP 05441-030 - São Paulo - SP
Telefax (11)3873-1788 e-mail: argeplan@argeplan.com.br www.argeplan.com.br

RESPOSÁVEL PELA OBRA:
Eng. MÁRCIO FLÁVIO COPPIO
CREA: 682472576 ART: 92221220080488884

RESPOSÁVEL PELA OBRA:
Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MANCINI
CREA: 700186432 ART: 92221220080510892

RESPOSÁVEL PELA OBRA:
Eng. MARCELO CARVALHO DE OLIVEIRA
CREA: 5062109657 ART: 92221220080514727

CONSÓRCIO HEMODERIVADOS:
Tecnologia Engenharia e Processos
Construtora & Incorporadora Squadro Ltda
PaulOOctavio

DIRETOR DO INSTITUTO BUTANTAN:
DR. OTÁVIO MERCADANTE

DIRETORA DA DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E PRODUÇÃO:
DRA. HISAKO GONDO HIGASHI

EQUIPE TÉCNICA:
DRA. HISAKO GONDO HIGASHI
ENG. RONNIE MENDES

CLIENTE:
INSTITUTO BUTANTAN
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

UNIDADE:
PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

LOCAL:
INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

TÍTULO:
PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

SUB-TÍTULO:
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIAS DO PAVTO. TÉCNICO 1

NÚMERO DO DESENHO: HEMO-AX-01-03
FOLHAS: FL. 04/69

REVISÃO: 00 ESCALA: 1:75 DATA: 15/12/2010

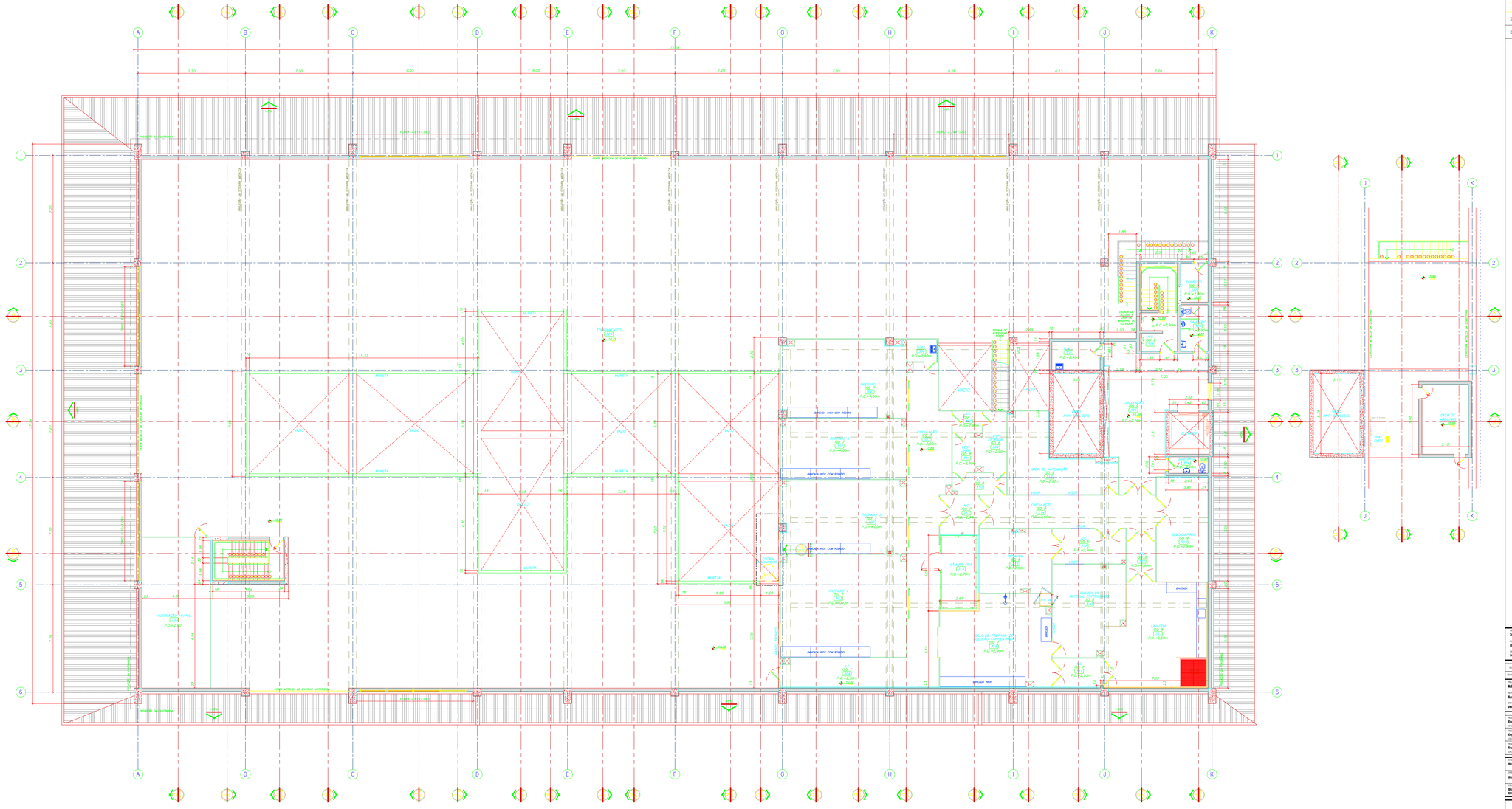
ARQUIVO DIGITAL:
HEMO-AX-01-03-00.DWG

DIRETOR DO D.T.E.
Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA
DIRETOR DA DIVISÃO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
Eng. CLAUDIO L. BRAGA

EQUIPE TÉCNICA:
Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
Eng. YUKIO KITAMURA

AS-BUILT

DESENHO GERADO EM AUTOCAD 2004



PLANTA DO PAVIMENTO TÉCNICO 2
LOCAÇÃO DE ALVENARIAS

NOTAS:

1	COTAS EM CENTÍMETROS, EXCEPTO A AREIA, SALVO DE "ALVENARIA" E DE METROS
2	CONFERIR PELO MENO 3 PARES DE COTAS
3	NÍVEIS DEVEM SER ANALISADOS PARA MELHOR ESCALA
4	ALVENARIA
5	ALVENARIA
6	TIL AREIA = CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA

LEGENDA

	CONCRETO
	ALVENARIA

EMPRESA
SINERGIA DESENHOS LTDA ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT)
RODOLFO GOMES KALANDJIAN

CAU
SIN154404-74 — RT: RS2312129160503276

PARCERIA: SIN SINERGIA DESENHOS — PROJETOS INDUSTRIAIS — INTEGRANDO A ENGENHARIA

ID	Projeto conferido conforme	Sergio Pastena	Eng. Rodolfo	15/12/2010
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENH.	REPRESENTA.	DATA

EMPRESA
ARQUIPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT)
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CAU
A94961-0/12126 — RT: RS2312129060503466

PARCERIA: ARQUIPLAN — ARQUITETURA E ENGENHARIA — Rua Lapeira, 90 - CEP 04041-000 - São Paulo - SP - Telefone (11) 5549 - E-mail: arquiplan@arquiplan.com.br

ESTRUTURAS / CÁLCULO
Eng. MURICIO FLAVIO COPPOLA
CREA 0062172870/TA — RT: RS2312129060464864

HIDRÁULICA / ESGOTO
Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MARCINI
CREA 7001185422 — RT: RS2312129060501169R2

ELÉTRICA / SPDA
Eng. MARCELA CARVALHO DE OLIVEIRA
CREA 5069210006/7 — RT: RS2312129060501470T2

CONSULTORIA HIDROSANITÁRIA
SR. STEVO BERCAGIANTE

CONSULTORIA EM ACÚSTICA, VIBRAÇÕES E ENERGIAS ELÉTRICAS E PREDIAIS
ENG. RICARDO SERGIO HIGAGINI

CONSULTORIA
ENG. RICARDO SERGIO HIGAGINI
ENG. RONNIE MENDES

CONSULTORIA: CONSULTORIA — Consultoria e Projetos Ltda. — PROJETOS

CLIENTE: FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO
PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

PREDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

TÍTULO DO DESENHO
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIAS DO PAVTO. TÉCNICO 2

NÚMERO DO DESENHO
HEMO-AX-01-04

FOLHA: FL. 05/08

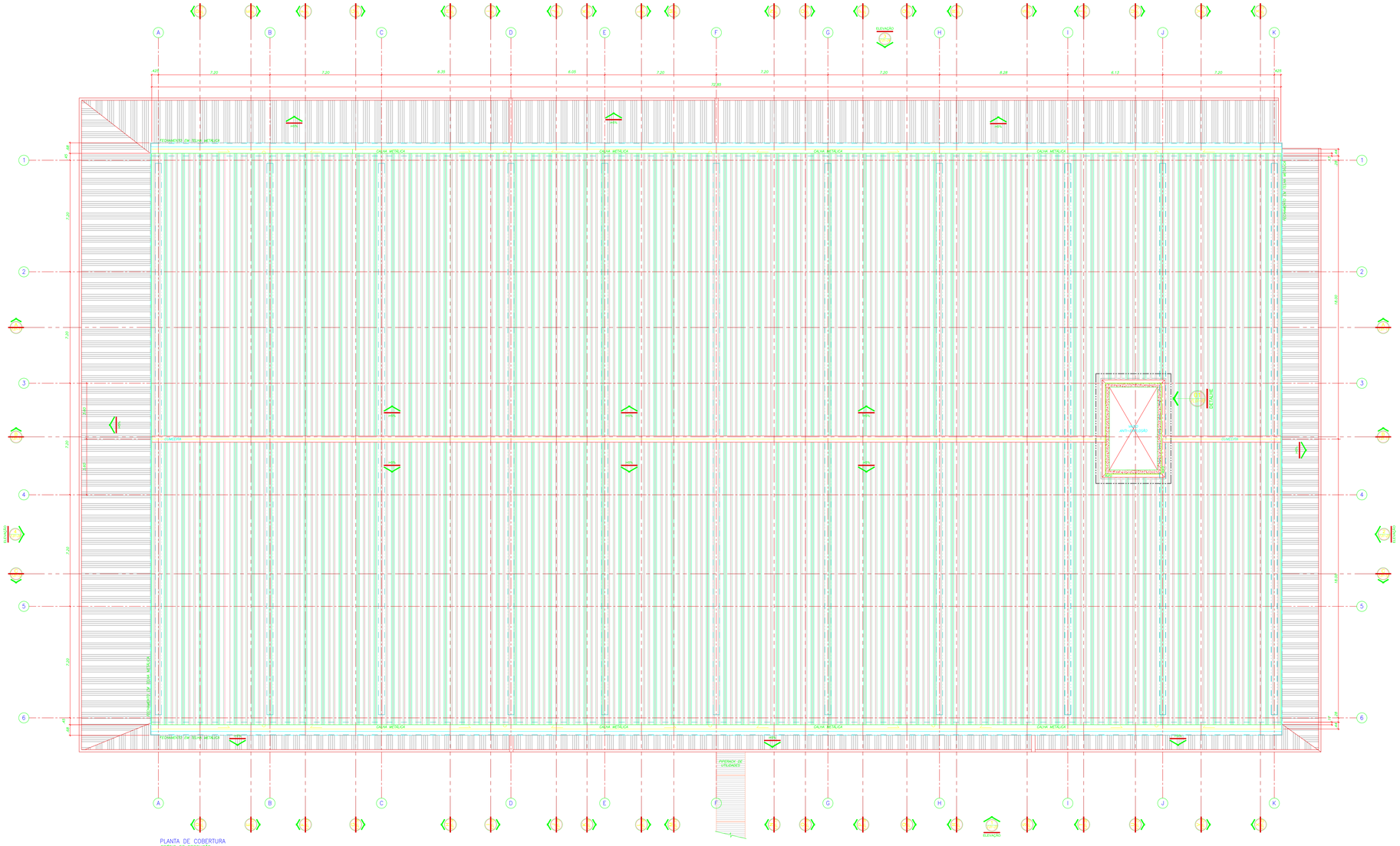
REVISÃO	ESCALA	DATA
00	1/75	15/12/2.010

PROJETO
HEMO-AX-01-04-00.DWG

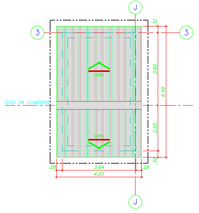
DESENHO
Eng. CÉCILIA H. MATSUMOTO YOSHIKAWA
Eng. ELIANDRO L. LIMA
Eng. FABIO BUARQUE

AS-BUILT

DIREITOS AUTORAIS DA REPRODUÇÃO



PLANTA DE COBERTURA
PREDIO DE PRODUÇÃO
ESCALA 1:75



DETALHE 1
PLANTA DA COBERTURA DO VAZO ANTI-EXPLOSÃO
ESCALA 1:25

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E VÃOS SÃO EM "MONIMO" E EM METROS.

LEGENDA

- COBERTURA EXTERNA DO PAINÉIS TÉRMICO
- COBERTURA DO PAINÉIS TÉRMICO 1
- COBERTURA DO POÇO ANTI-EXPLOSÃO

PROJETISTA: SINERGIA DESENHOS LTDA ME		PROJETISTA: SIN SINERGIA DESENHOS PROJETOS INDUSTRIAIS	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: RODOLFO GOMES KALANDJIAN			
CRA: 5067154/0674	ART: 92221123119200232776		

REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHADO	VERIFICADO	DATA
00	Projeto conforme construído	Sergio Pedrow	Eng. Rodolfo	15/12/2.010

PROJETISTA: ARQUEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.	PROJETISTA: ARQUEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Arq. CARLOS ALBERTO COSTA		
CRA: 0000197/20	ART: 92221123000000034846	

RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO: Eng. MAURCIO FLAVIO COPPOD	ART: 92221123000000034864	CONSÓRCIO HEMOGENERAGEN
RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO: Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MARCINI		
CRA: 75011864/D2	ART: 92221123000000159892	
RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO: Eng. MARCELO CARVALHO DE OLIVEIRA		
CRA: 060172/D6/D7	ART: 92221123000000141272	

ORÇAMENTISTA RESPONSÁVEL: ENL. STEVIO MERCADANTE	CLIENTE:	
ORÇAMENTISTA DE DESENVOLVIMENTO TÉCNICO E PREÇOS: ENG. RICARD SERGIO ARAGUNI		
CLIENTE TÉCNICO: ENG. RICARD SERGIO ARAGUNI / ENG. GERMAN MENDES		

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INFRAESTRUTURA

PROJETISTA: Arq. CECILIA S. YOSHIKAWA / Arq. CLAUDIO TOMOYOSE	PROJETISTA: Eng. CLAUDIO L. BRAGA / Eng. FABIO GUARIERO

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

PREDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

PLANTA DE COBERTURA

HEMO-AX-01-10

FL 11/68

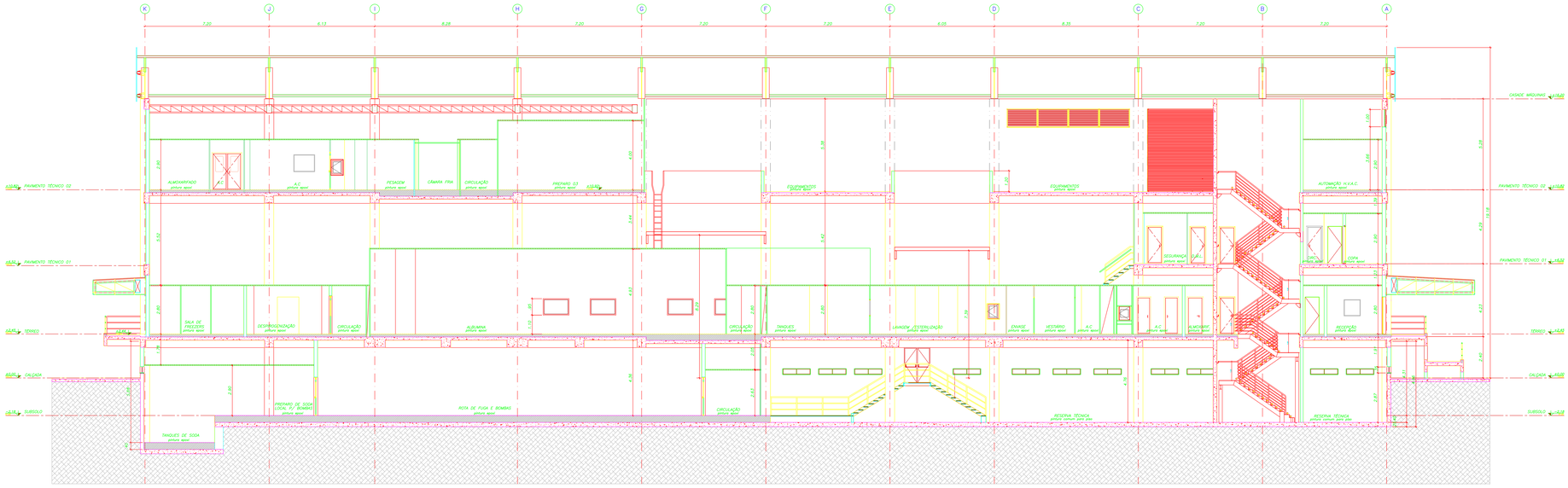
REVISÃO: 00 | ESCALA: 1:75 | DATA: 15/12/2.010

HEMO-AX-01-10-00.dwg

PROJETISTA: Arq. CECILIA S. YOSHIKAWA / Arq. CLAUDIO TOMOYOSE	PROJETISTA: Eng. CLAUDIO L. BRAGA / Eng. FABIO GUARIERO

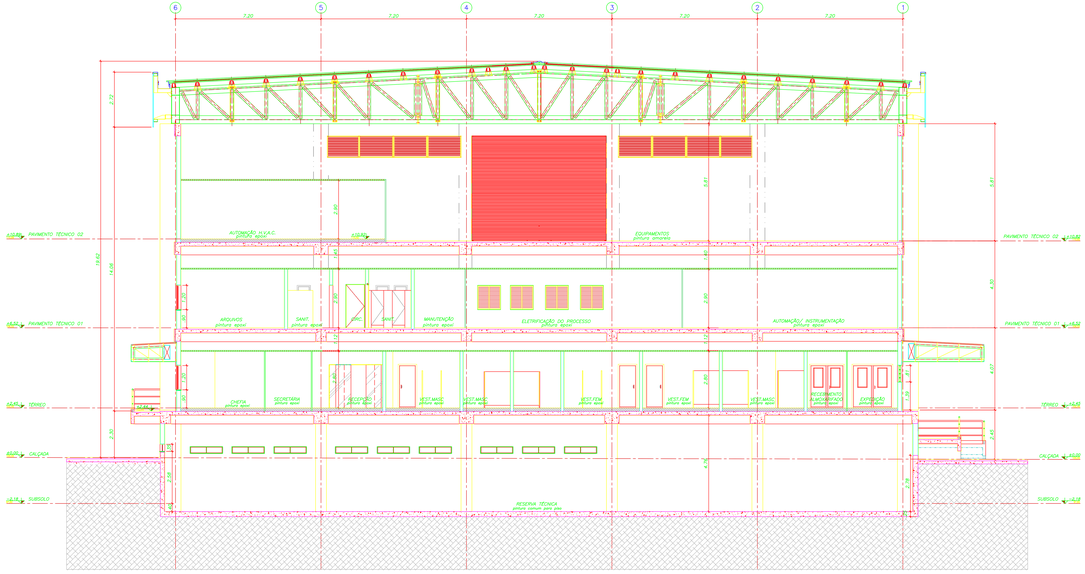
AS-BUILT

ESTE DESENHO PODE SER REPRODUZIDO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA SINERGIA



CORTE CC

ESCALA 1:75



CORTE DD

ESCALA 1:75

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E NÍVEIS SÃO EM "NOMINAIS", E EM METROS.
2. VERIFICAR SE RECEBIMENTOS DE PAREDES, TABUAS SECAS E ÁREAS EXTERNAS=0,cm "MÁSC. MOLHADAS=2cm
3. CONFERIR TODAS AS DIMENSÕES E NÍVEIS NO LOCAL.
4. +15,20=0,0000 ⇒ +15,20=0,0000

ACABAMENTOS DE PISO

1. PISO EPÓXIDICO EM QUARTZO, PADRÃO BUTANTAN
2. PERCEBER CONCAVA PARA PISO, NA COR CINZA

ASBUILT

00	Projeto conforme construído.	Sergio Palermo	Eng. Rodolfo	15/12/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	APROVADO	DATA

PROPRIETÁRIO
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO CLIENTE
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CNPJ: **50615348674** nº: **932212201920323270**

PROJETISTA
SIN SINERGIA DESENHOS
PROJETOS INDUSTRIAIS
Rua Antonio Bicudo, 45 - CEP 05421-060 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3088-8888 - www.sinergiadesenhos.com.br

PROJETISTA
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CAU: **A60061/07-2** nº: **932212200000021466**

PROJETISTA
ARGEPLAN
ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Antonio Bicudo, 45 - CEP 05421-060 - São Paulo - SP
Telefone/Fax: (11) 3088-8888 - www.argeplan.com.br - argeplan@argeplan.com.br

CONSULTORES RESPONSÁVEIS
Eng. MARCELO RUI RIZZATO COPPIO
CREA: **0043172/D** nº: **932212200604045004**
Eng. MARCELO AUGUSTO DIAS MARCINI
CREA: **70019640422** nº: **932212200605110052**
ARQUITETA PLANEJAMENTO
Eng. MONICA CARVALHO DE OLIVEIRA
CREA: **5063139/D** nº: **932212200605141727**

CONSULTORES RESPONSÁVEIS
Construção & Gerenciamento
Planejamento & Controle Ltda

DIR. DE ESTUDO MECANICAMENTE
DR. STEVO MISCIAGNTE
DIRETOR DO GRUPO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO E PRODUÇÃO
DRA. ROSARI GOMES KALANDJIAN
CHEFE TÉCNICO
DRA. ROSARI GOMES KALANDJIAN
DRA. ANDRÉ MORAES

CLIENTE
INSTITUTO BUTANTAN
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INFRAESTRUTURA

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

ENDEREÇO
INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

ASSUNTO
PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT DE ARQUITETURA

TÍTULO DO DESENHO
CORTES C.C e D.D

NÚMERO DO DESENHO
HEMO-AZ-01-12

FL. 13/99

REVISÃO **00** ESCALA **1:75** DATA **15/12/2016**

ARQUIVO
HEMO-AZ-01-12-00.DWG

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Eng. CECILIA E. MATSUMOTO TEIXEIRA
Eng. CLAUDIO L. BRAZIL
Eng. FLORIO L. BRAZIL

Eng. FREDY SZACHER

ORIGINAL GERADO EM AUTOCAD 2004

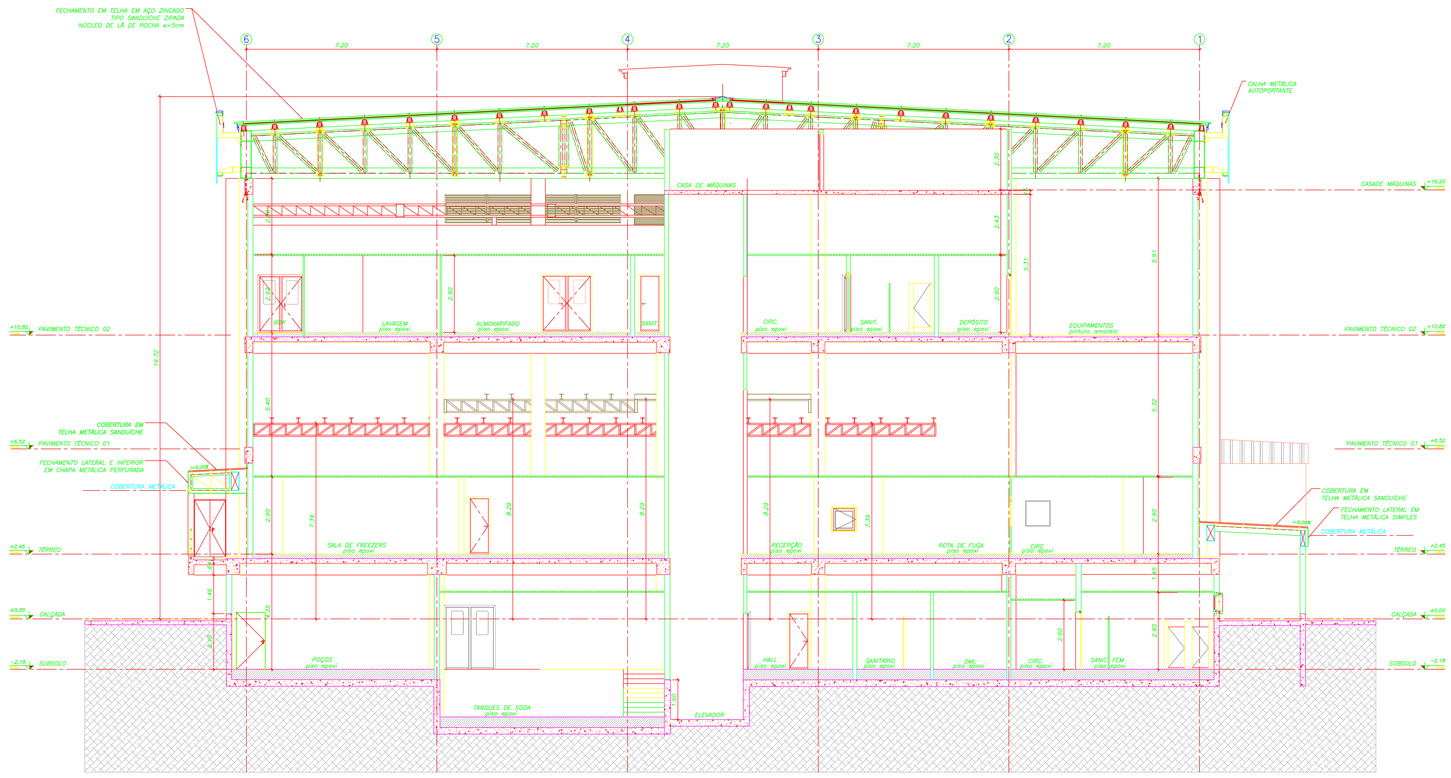
Formato: ABNT - A0 - 1189 mm x 841 mm

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E NÍVEIS SÃO EM "ACABADO" E EM METROS
2. ESPECIFICAÇÃO DOS REVESTIMENTOS DE PAREDE: PAREDES SECAS E BRICKS EXTERNAS=30cm *PEÇAS MOLHADAS=2cm
3. CONFERIR TODAS AS DIMENSÕES E NÍVEIS NO LOCAL
4. +103,700 ACABADO / +103,500 CAMADA

ACABAMENTOS DE PISO

1. PISO EPOXÍDICO EM QUARTZO, PADRÃO BUTANTAN
2. PINTURA COMUM PARA PISO, NA COR CINZA



CORTE XX´

ESCALA 1:75

PROJETISTA:
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO ELABO.:
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CREA: **5061540674** ART: **92221220102023270**

PROJETISTA: SINERGIA DESENHOS PROJETOS INDUSTRIAIS
Rua Tomaz Gonzaga, 86 - Liberdade - São Paulo - SP
Tel: (11) 3104-7144 - www.sinergiadesenhos.com.br - e-mail: sinergia@sinergiadesenhos.com.br

DD	Projeto conforme construído.	Sergio Palermo	Eng. Rodolfo	15/12/2010
REVISÃO:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETISTA:
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CREA: **0600157220** ART: **92221220080982466**

PROJETISTA: ARGEPLAN ARQUITETURA & ENGENHARIA
Rua Judeuba, 86 - CEP 05447-030 - São Paulo - SP
Telefax: (11)3815-1799 e-mail: argeplan@argeplan.com.br - www.argeplan.com.br

RESPONSÁVEL PELA OBRA:
Eng. MÁRCIO FLÁVIO COPPIO
CREA: **0025472379** ART: **92221220080468004**
RESPONSÁVEL PELA OBRA:
Eng. NELSON AUGUSTO RIBAS MANCINI
CREA: **7001064432** ART: **92221220080510892**
RESPONSÁVEL PELA OBRA:
Eng. MARCELO CARVALHO DE OLIVEIRA
CREA: **5062106057** ART: **92221220080514727**

CONSÓRCIO HEMODERIVADOS: Consórcio Hemoderivados; Construtora A. Junqueira Aguiar Ltda.; PaulOOLivio

DIRETOR DO INSTITUTO BUTANTAN:
DR. OTÁVIO MERCADANTE
DIRETORA DA DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E PRODUÇÃO:
DRA. HISAKO GONDO HIGASHI
CHEFE TÉCNICA:
DRA. HISAKO GONDO HIGASHI
ENG. RONNIE MENDES

CLIENTE: INSTITUTO BUTANTAN — FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS
LOCAL: **INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP**
TÍTULO: **PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT DE ARQUITETURA**
TÍTULO DESTE DESENHO: **CORTE X.X**
NÚMERO DO DESENHO: **HEMO-AX-01-22** FOLHAS: **FL. 23/69**
REVISÃO: **00** ESCALA: **1:75** DATA: **15/12/2010**
ARQUIVO DIGITAL: **HEMO-AX-01-22-00.DWG**

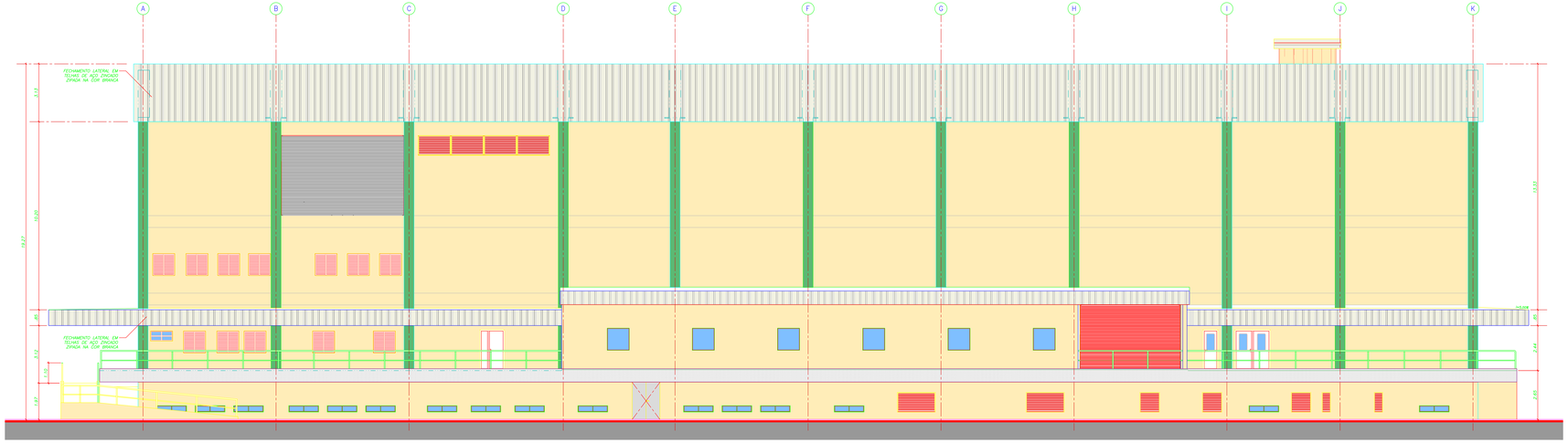
ARQUITETURA: **Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA**
TÍTULO DESTE DESENHO: **Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA**
ESPECIFICAÇÕES: **Eng. CLAUDIO L. BRAGA**
DESENHISTAS: **Arq. CECÍLIA K. WATANABE YOSHIKAWA**
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
Eng. YOKO OTAMURA

AS-BUILT

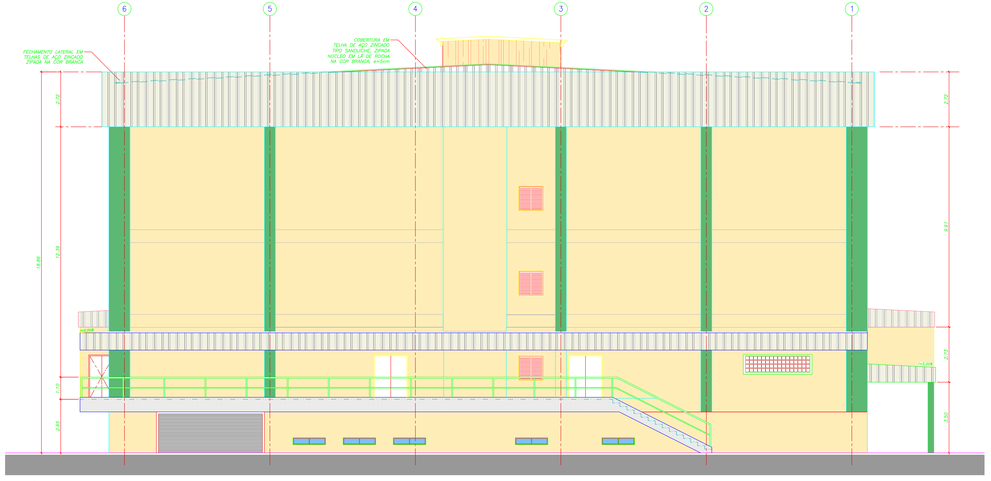
DESENHO CONFORME EM AUTOCAD 2004

NOTAS

1 TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E NÍVEIS SÃO EM "CENTÍMETROS" E EM METROS.



ELEVAÇÃO 01
PRÉDIO DE PRODUÇÃO
Escala 1:25



ELEVAÇÃO 02
PRÉDIO DE PRODUÇÃO
Escala 1:25

PROPRIETÁRIO
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO ESBOÇO
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CRA: 5661/04M074 ART: 9322122010202327 0

PROJETISTA
SIN SINERGIA DESENHOS
PROJETOS INDUSTRIAIS
Av. Brigadeiro Luiz Antonio, 2344 - 8º andar - Cj. 82 - CEP 01401-000 - São Paulo - SP - Tel. 3289-1000

Nº	Projeto conforme construído	Sergio Palermo	Eng. Rodolfo	15/12/2011
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENH.	VERIFICADO	DATA

PROJETISTA
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CRA: 060061/F/SP ART: 9322112200000021466

PROJETISTA
ARGEPLAN
ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Jurema, 58 - CEP 04082-000 - São Paulo - SP
Telefone/Fax: (11) 5561-0122 - E-mail: argeplan@argeplan.com.br

CONSÓRCIO HEMODERIVADOS
Eng. MARCELO RUI OLIVEIRA COPPIO
CRA: 060167/D ART: 9322112200000400004
Eng. MELCON AUGUSTO DIAS MARCINI
CRA: 70019/04D22 ART: 9322112200000110092
ARQUITETO PLENO
Eng. MANUELA CARVALHO DE OLIVEIRA
CRA: 109217/D0D22 ART: 9322112200000114727

Construtora A. Gaspar
Construtora Gaspar Neto S/A
PaulOCKTon S.A.

DIR. DE OBRA DO INSTITUTO BUTANTAN
DR. STEVIO MUSCIABATE
CHEFE DO SETOR DE ESCOLA/ASSIST. TÉCNICA DO INSTITUTO BUTANTAN
ENG. EDUARD GOMES KALANDJIAN
CHEFE TÉCNICO
ENG. EDUARD GOMES KALANDJIAN
ENG. ANDRÉ MORAES

CLIENTE
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÕES

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

PRÉDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

ELEVAÇÕES 1 e 2

HEMO-AZ-01-23

FL. 24/98

REVISÃO 00 ESCALA 1:25 DATA 15/12/2.011

HEMO-AZ-01-23-00.DWG

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Eng. CECÍLIA E. MATSUMURA YOSHIKAWA
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
Eng. FLÁVIO L. BRAGA

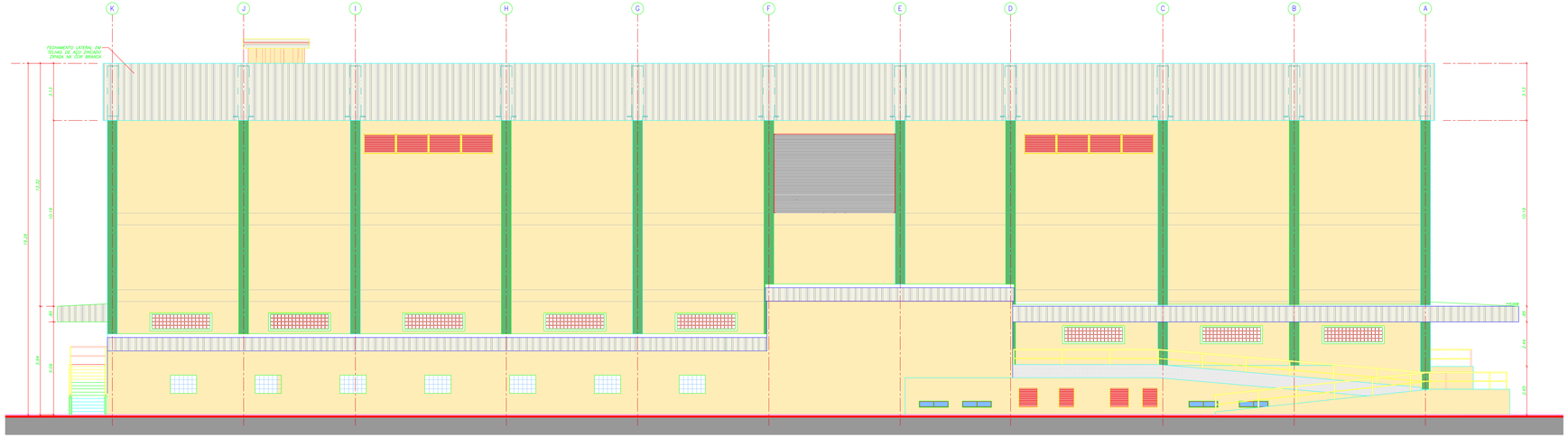
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Eng. CECÍLIA E. MATSUMURA YOSHIKAWA
Eng. CLAUDIO L. BRAGA
Eng. FLÁVIO L. BRAGA

AS-BUILT

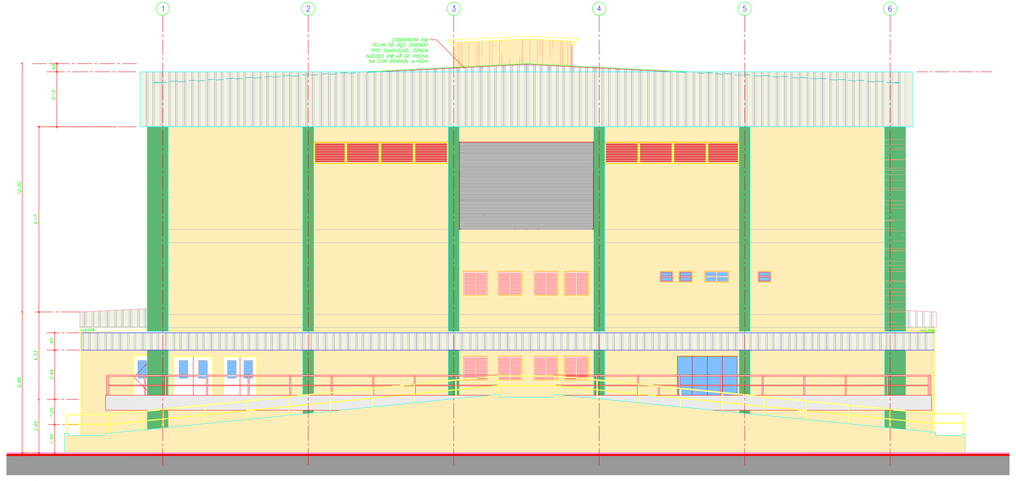
ORIGINAL GERADO EM AUTOCAD 2004

NOTAS

1 TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E NÍVEIS SÃO EM "CENTÍMETROS" E EM METROS.



ELEVAÇÃO 03
PREDIO DE PRODUÇÃO
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO 04
PREDIO DE PRODUÇÃO
ESCALA 1:25

PROPRIETÁRIO
SINERGIA DESENHOS LTDA ME
RESPONSÁVEL PELO ESBOÇO
RODOLFO GOMES KALANDJIAN
CRA: **5061540674** art: **9322122019202367 0**

PROJETISTA
SIN SINERGIA DESENHOS
PROJETOS INDUSTRIAIS
Av. Prof. Luciano Gualberto, 380 - CEP 05508-010
Tel.: 3091-9722 - Fax: 3091-9722 - www.sinergia.com.br

ID	Projeto conforme construído	Sergio Palermo	Eng. Rodolfo	15/12/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	ACERVO	ACERVADAS	DATA

PROJETISTA
ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Arq. CARLOS ALBERTO COSTA
CRA: **0600015722D** art: **9322122000000421466**

ARGEPLAN
ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Jerônimo da Veiga, 164 - 14º andar - cj. 1403 - CEP 01351-000 - São Paulo - SP
Telefone/Fax: (11) 3167-0600 / 3168-0600 - www.argeplan.com.br

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Eng. MARCELO RUI OLIVEIRA COPPIO
CRA: **0062472CRA** art: **9322122006004405004**
Eng. WELSON AUGUSTO DIAS MARCINI
CRA: **70019640422** art: **9322122006001160852**
ESTAGIÁRIO(S) RESPONSÁVEL(IS)
Eng. MANUELA CARVALHO DE OLIVEIRA
CRA: **5062139842F** art: **9322122006001147727**

CONSÓRCIO VENCEDOR
Construção & Serviços Saneamento Vencedor Tam
PaulOCXtra S.A.

DIR. DE OBRA DO INSTITUTO BUTANTAN
DR. STEVO MISCHANETE
CHEFE DO SETOR DE ESTUDOS AMBIENTAIS, SOCIAIS E PREDIAIS
DRA. VOLGES GOMES VOLGERS
CHEFE TÉCNICO
DRA. EDUARD GOMES BOADONI
DRA. ANDRÉ MORESI

CLIENTE
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
INSTITUTO BUTANTAN
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INFRAESTRUTURA

PROJETO LABORATÓRIO HEMODERIVADOS

INSTITUTO BUTANTAN - SÃO PAULO - SP

PREDIO DE PRODUÇÃO / AS-BUILT ARQUITETURA

ELEVAÇÕES 3 e 4

HEMO-AZ-01-24

FL. 25/98

REVISÃO **00** ESCALA **1:25** DATA **15/12/2.010**

HEMO-AZ-01-24-00.DWG

ELABORAÇÃO
Eng. CECÍLIA E. MATSUMOTO TEIXEIRA
Eng. ELIANE L. BRAGA
Eng. FLORIBEL L. BRAGA

DESENHO
Eng. CECÍLIA E. MATSUMOTO TEIXEIRA
Eng. ELIANE L. BRAGA
Eng. FLORIBEL L. BRAGA

AS-BUILT

ORIGINAL GERADO EM AUTOCAD 2004