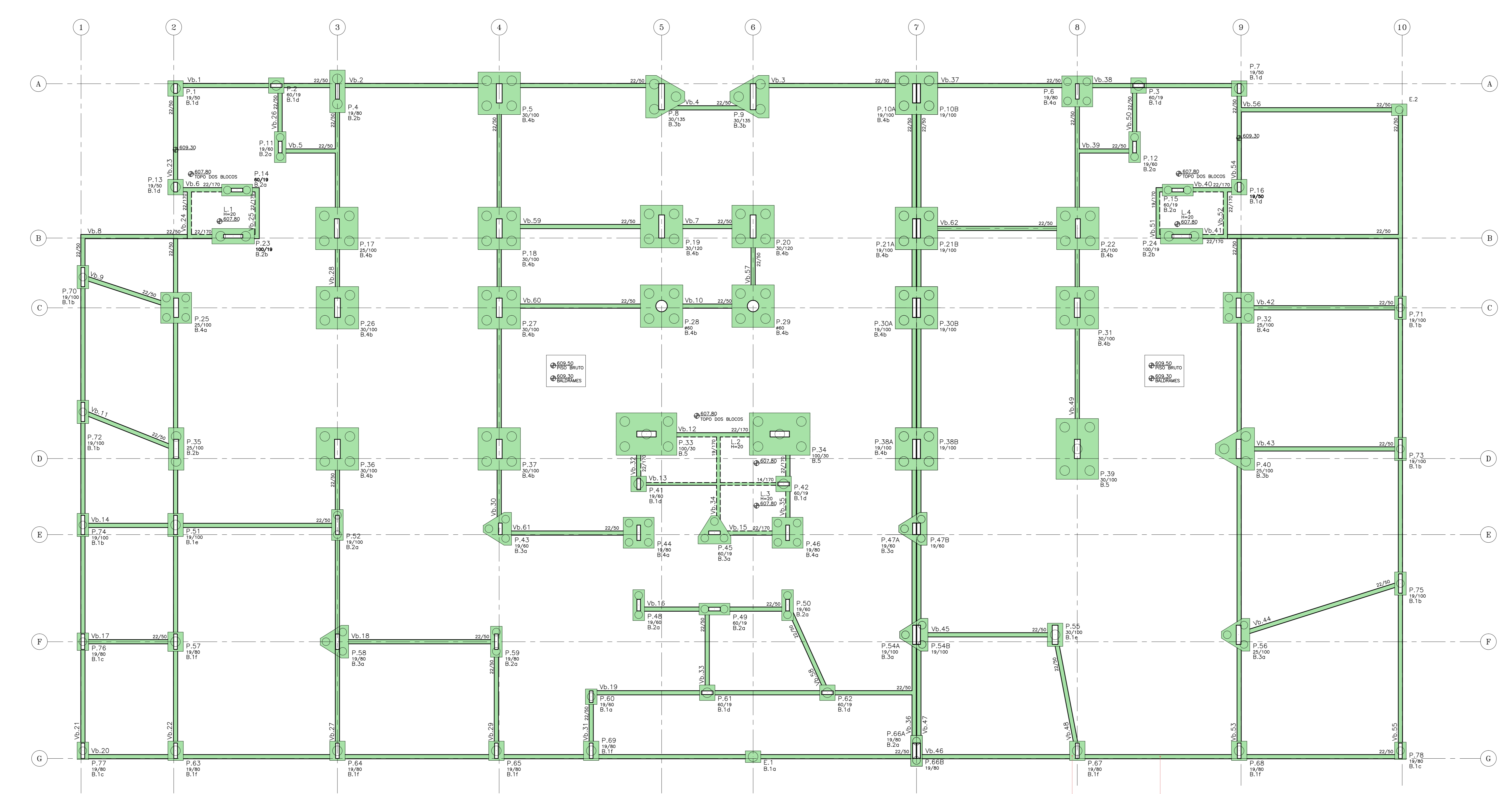


ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO-DWG / CÓDIGO HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-045-R01	01	13/03/2015
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-046-R01	01	13/03/2015



PARA O PAVIMENTO: BLOCOS E VIGAS BALDRAME						
QUANTO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS						
REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. TIPO	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)	H (m)
1	BLOCOS	3	158,07	618,43	777,50	1,00
2	VIGAS BALDRAME	3	107,79	516,18	623,97	0,50



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK	22/03/2017

PROJETO EXECUTIVO

Simétrica Engenharia Ltda.
 Simétrica Engenharia Ltda.
 Rua João Antonio de Aguiar, nº 188, 3º andar
 São Paulo - SP - CEP: 05424-000
 Tel: (11) 3056-8420 Fax: (11) 3056-8482

PROASSP
 ASSESSORIA E PROJETOS
 AL. CARLOS DE CARVALHO, 111 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP

Secretaria de Estado da Saúde
SÃO PAULO

HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRALE - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01

BLOCOS E BALDRAMES
 H-000 FL-001
 22/03/2017

Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
 THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO-DWG / CÓPIA HELOGRAFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL_BLO1_TERREO_EXE_190_REV16-800	00	SET/2016
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FUH-045-R01	01	13/03/2015
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FUH-046-R01	01	13/03/2015
HEMALICA	HL_EDC_TERREO_R02	02	MAI/2015



PARA O PAVIMENTO: TÉRREO

QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	TIPO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)	QTDE	TE (m)
1	WC	3	3.60	4.70	8.30	110/9/30
1A	WC	3	7.24	3.13	10.37	0.30
1B	WC	3	7.31	3.13	10.44	0.30
1C	WC	3	5.20	2.50	7.70	0.30
1D	WC	3	4.02	2.21	6.23	0.30
1E	WC	3	4.03	2.21	6.24	0.30
1F	WC	3	5.62	5.39	11.01	110/9/30
1G	WC	3	5.58	4.24	9.82	110/9/30
1H	WC	3	6.03	5.53	11.56	110/9/30
1I	WC	3	6.03	5.56	11.59	110/9/30
1J	WC	3	4.31	2.23	6.54	0.30
1K	WC	3	8.43	3.36	11.79	0.30
1L	WC	3	8.01	3.31	11.32	0.30
1M	WC	3	5.33	2.53	7.86	0.30
1N	WC	5	3.54	4.63	8.17	110/9/30
2	POÇO DO ELEVADOR	1	7.28	18.72	26.00	1.70
2A	POÇO DO ELEVADOR	1	7.28	18.71	25.99	1.70
2B	POÇO DO ELEVADOR	1	7.97	19.53	27.50	1.70
2C	POÇO DO ELEVADOR	1	7.97	19.53	27.50	1.70
3	EXPURSO	3	7.52	3.38	10.90	0.30
3A	EXPURSO	3	8.77	3.81	12.58	0.30
4	LOCAL PARA AR-CONDICIONADO	3	9.18	3.32	12.50	0.30
4A	LOCAL PARA AR-CONDICIONADO	3	9.19	3.32	12.51	0.30
5	LAVAGEM	3	11.25	3.78	15.03	0.30
6	COPA	3	16.15	4.66	20.81	0.30
7	RS	3	8.27	3.98	12.23	0.30
8	SANITÁRIO	3	3.92	2.13	6.05	0.30
8A	SANITÁRIO	3	3.92	2.13	6.05	0.30
9	DML	3	4.33	2.47	6.80	0.30
9A	DML	3	4.87	2.40	7.27	0.30
10	HIGIENIZAÇÃO	3	8.05	6.35	14.40	110/9/30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 46,24m (*PARA ESPECIFICAÇÕES, VEJA CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES)



LEGENDA TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1 CRISTALIZAÇÃO
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2 RESINA ACRILICA TERMOPLÁSTICA
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3 ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4 MANTA ADERIDA COM ASFALTO + BANHAM
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5 POLIURETANO BI-COMPONENTE
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6 MANTA ADERIDA A MAÇARICO
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7 MANTA PVC

00 EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK 22/03/2017
REV. DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

PROJETO EXECUTIVO

Simétrica Engenharia Ltda.
Assessoria e Projetos

PROASSP
Assessoria e Projetos

Secretaria de Estado da Saúde
GOV. DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DE BEBEDOURO
ÁREA AMÉLIA BERNARDINO OUTRALE - BEBEDOURO - SP
BLOCO 01

TERREO
H-000 FL-002

22/03/2017

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO-DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HB_IL01_1Fav_Exec_200_Rev14-000	00	NOV/2016
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-047-R01	01	03/09/2015
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-048-R01	01	13/03/2015
HERÁLICA	HB_ESS_1Fav_IL_1_R02	02	MAR/2015
HERÁLICA	Aguaç PL005	01	FEV/2015



PARA O PAVIMENTO: 1º PAVIMENTO

QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. TIPO	ALB. (m)	ALC. (m)	ALT. (m)	Q. (m²)
1	LAJE DE COBERTURA DOS BRISES	5	7.15	6.41	13.56	0.10/0.30
1A	LAJE DE COBERTURA DOS BRISES	5	9.53	6.33	17.86	0.10/0.30
1B	LAJE DE COBERTURA DA ÁREA TÉCNICA	4	8.87	3.58	12.45	0.30
1C	LAJE DE COBERTURA DOS BRISES	5	7.20	6.50	13.70	0.10/0.30
1D	LAJE DE COBERTURA DOS BRISES	5	7.20	6.50	13.70	0.10/0.30
1E	LAJE DE COBERTURA DA ÁREA TÉCNICA	4	8.88	3.58	12.46	0.30
2	SANITÁRIO	3	5.85	5.38	11.23	1.00/0.30
2A	SANITÁRIO	3	5.81	5.10	10.81	1.00/0.30
2B	SANITÁRIO	3	5.79	5.34	11.13	1.00/0.30
2C	SANITÁRIO	3	6.28	5.86	11.94	1.00/0.30
2D	SANITÁRIO	3	6.24	5.86	11.90	1.00/0.30
2E	SANITÁRIO	3	6.02	5.54	11.56	1.00/0.30
2F	SANITÁRIO	3	4.82	2.39	7.21	0.30
2G	SANITÁRIO	3	4.81	2.39	7.20	0.30
2H	SANITÁRIO	3	5.82	4.31	10.13	1.00/0.30
3	FLORÉRIA	4	11.29	10.56	21.85	0.30
4	DMIL	3	3.83	2.10	5.93	0.30
4A	DMIL	3	7.60	3.11	10.71	0.30
4B	DMIL	3	4.00	2.23	6.23	0.30
5	CAIXA	4	26.26	42.55	68.81	1.00/0.30
5A	CAIXA	4	25.59	42.49	68.08	1.00/0.30
6	EXPURGO	3	6.06	2.91	8.97	0.30
6A	EXPURGO	3	12.67	4.96	17.63	0.30
6B	EXPURGO	3	11.49	3.81	15.30	0.30
7	RS	3	4.99	2.43	7.42	0.30
8	RESÍDUOS	3	3.39	1.99	5.38	0.30
9	UTILIDADES	3	8.62	4.00	12.62	0.30
10	COPA	3	8.63	3.95	12.58	0.30
10A	COPA	3	6.19	2.78	8.97	0.30
11	VESTIÁRIO	3	31.48	15.34	46.83	1.00/0.30
11A	VESTIÁRIO	3	28.63	14.15	42.78	1.00/0.30
12	WC	3	3.13	1.91	5.04	0.30
12A	WC	3	5.86	2.68	8.54	0.30
12B	WC	3	5.86	2.68	8.54	0.30
12C	WC	3	3.17	4.34	7.51	1.00/0.30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
 JUNTA DE DILATAÇÃO = 48.24m (*)PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK 22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

PROJETO EXECUTIVO

constituição: projeto:

Secretaria de Estado da Saúde
HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRELA - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

1º PAVIMENTO
 H-000 FL-003
 22/03/2017

Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
 THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO DWG / CÓPIA HELOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HB_B01_2PAV_EXE_ARQ_202_REV12-R00	00	NOV/2016
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-049-R00	00	27/11/2014
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-049-R00	00	27/11/2014
HEBALÇA	HB_E02_2PAV_B01_L002	02	MAR/2015
HEBALÇA	Agua Pluvial	01	FEV/2015

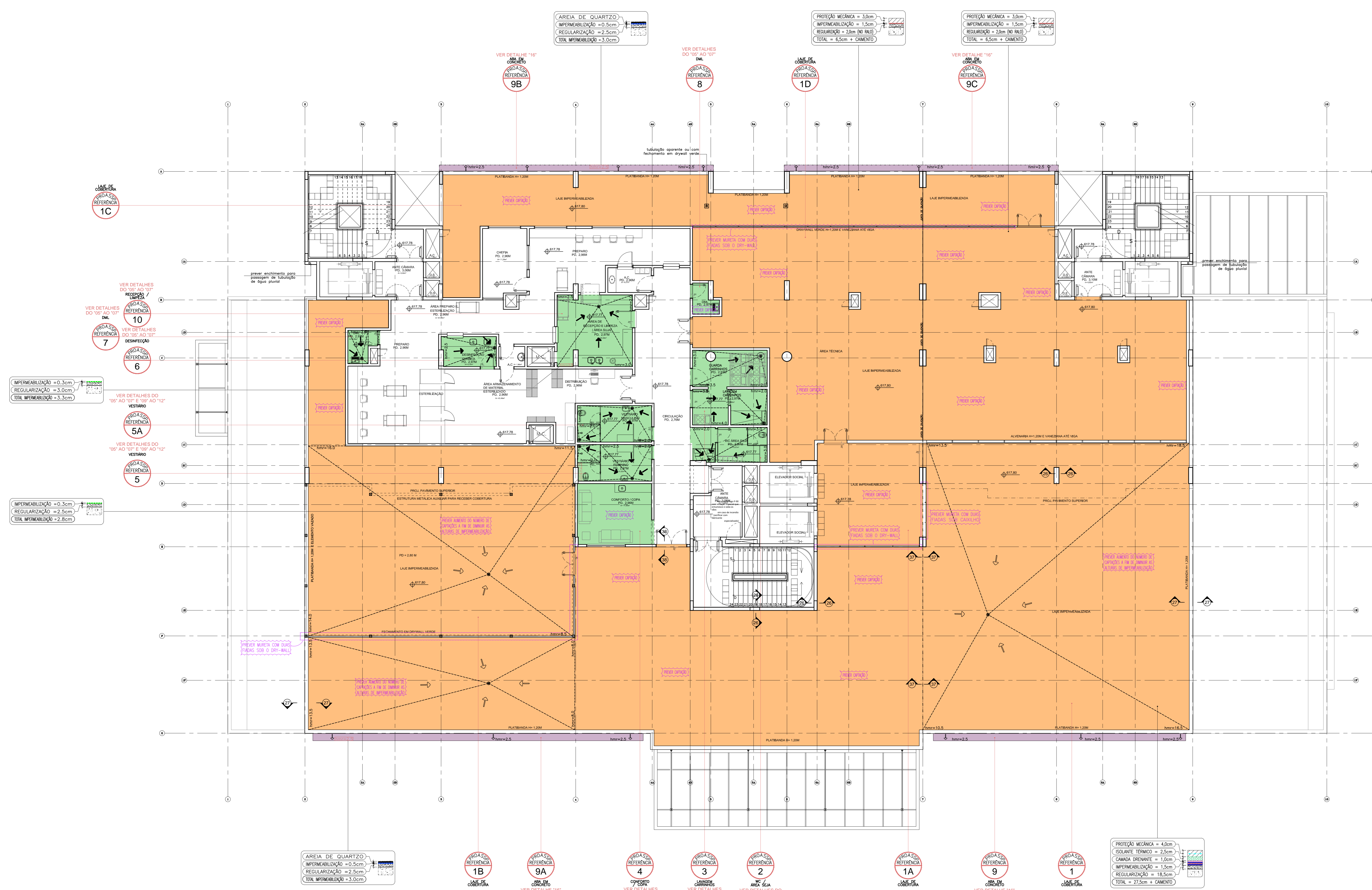


PARA O PAVIMENTO: 2º PAVIMENTO

QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS						
REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. TIPO	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
1	LAJE DE COBERTURA (COM ISOLANTE)	4	635,21	47,24	672,45	0,30
1A	LAJE DE COBERTURA	4	41,76	9,82	51,58	0,30/0,30
1B	LAJE DE COBERTURA	4	222,29	32,42	254,71	0,30/0,30
1C	LAJE DE COBERTURA	4	128,07	29,21	157,28	0,30
1D	LAJE DE COBERTURA	4	340,33	37,27	377,59	0,30
2	WC / ÁREA SECA	3	10,27	3,93	14,20	0,30
3	LAVAGEM CARRINHOS	3	21,19	8,50	29,69	0,30
4	CONFORTO / COPA	3	17,86	4,69	22,55	0,30
5	VESTIÁRIO	3	10,72	6,02	16,74	1,10/0,30
5A	VESTIÁRIO	3	10,74	6,01	16,75	1,10/0,30
6	DESINFECÇÃO	3	6,48	3,02	9,50	0,30
7	DML	3	3,38	2,18	5,56	0,30
8	DML	3	2,69	2,00	4,69	0,30
9	ABA EM CONCRETO	5	7,15	6,39	13,54	0,10/0,30
9A	ABA EM CONCRETO	5	9,25	8,33	17,58	0,10/0,30
9B	ABA EM CONCRETO	5	6,49	6,92	13,41	0,10/0,30
9C	ABA EM CONCRETO	5	6,49	6,92	13,41	0,10/0,30
10	RECEPÇÃO / LIMPEZA	3	20,90	6,09	26,99	0,30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO

JUNTA DE DILATAÇÃO = 45,34m (*) PARA ESPECIFICAÇÕES, VÊE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK/22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

PROJETO EXECUTIVO

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRALE - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01

2º PAVIMENTO
 H-000 FL-004
 22/03/2017
 HB-B01-2PAV-EXE-MP-004-R00
 Arg. ADRIANA DIZIOLI FERNANDES / Eng. VIRGINIA PEZZOLO
 THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO DWG / CÓPIA HELOGRAFICA	REVISÃO	DATA
1	ARQUITETURA	07	FEV/2014
2	ESTRUTURA	00	27/11/2014
3	ESTRUTURA	00	27/11/2014
4	HEBÁLICA	02	MAR/2015



PARA O PAVIMENTO: 3º PAVIMENTO
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

REFERENCIAL	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. TIPO	A.P. (m²)	B.P. (m²)	A.T. (m)	B.T. (m)
1	BANHO	3	5,16	5,09	10,25	1,00/0,30
1A	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	1,00/0,30
1B	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1C	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1D	BANHO	3	4,42	2,28	6,70	0,30
1E	BANHO	3	4,42	2,27	6,69	0,30
1F	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1G	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1H	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	1,00/0,30
1I	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1J	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1K	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1L	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1M	BANHO	3	4,89	4,99	9,88	1,00/0,30
1N	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1O	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
1P	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	1,00/0,30
1Q	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	1,00/0,30
2	ABA EM CONCRETO	5	1,19	1,66	2,85	0,10/0,30
2A	ABA EM CONCRETO	5	1,59	1,68	3,27	0,10/0,30
2B	ABA EM CONCRETO	5	1,19	1,66	2,85	0,10/0,30
2C	ABA EM CONCRETO	5	1,31	1,69	3,00	0,10/0,30
2D	ABA EM CONCRETO	5	1,31	1,69	3,00	0,10/0,30
2E	ABA EM CONCRETO	5	1,21	1,67	2,88	0,10/0,30
2F	ABA EM CONCRETO	5	1,59	1,67	3,26	0,10/0,30
2G	ABA EM CONCRETO	5	1,20	1,66	2,86	0,10/0,30
2H	ABA EM CONCRETO	5	3,33	3,40	6,73	0,10/0,30
2I	ABA EM CONCRETO	5	1,28	1,65	2,93	0,10/0,30
2J	ABA EM CONCRETO	5	1,64	1,71	3,35	0,10/0,30
2K	ABA EM CONCRETO	5	1,64	1,71	3,35	0,10/0,30
2L	ABA EM CONCRETO	5	1,28	1,64	2,92	0,10/0,30
2M	ABA EM CONCRETO	5	3,35	3,39	6,74	0,10/0,30
3	COPA	3	10,57	4,34	14,91	0,30
3A	COPA	3	5,15	2,75	7,90	0,30
4	RESÍDUOS	3	3,42	2,02	5,44	0,30
5	WC	3	2,45	1,72	4,17	0,30
5A	WC	3	2,45	1,72	4,17	0,30
6	RS	3	2,91	1,80	4,71	0,30
7	EXPURGO	3	6,50	2,95	9,45	0,30
7A	EXPURGO	3	4,19	2,23	6,42	0,30
8	DML	3	3,26	1,91	5,17	0,30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 28,87m (PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADerno DE ESPECIFICAÇÕES)



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK	22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO EXECUTIVO

Simétrica Engenharia Ltda.
 Simétrica Engenharia Ltda.
 Rua João Carlos, 18 - Centro
 São Paulo - SP - CEP: 01011-000
 Tel: (11) 3033-0077 / (11) 3033-0040

PROASSP
 ASSESSORIA E PROJETOS
 Av. Santos Dumont, 100 - Vila Prudente
 São Paulo - SP - CEP: 05060-000

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTREIRA - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01

3º PAVIMENTO
 H-000 FL-005
 22/03/2017
 Arg. ADRIANO DIZIOLI FERNANDES
 Arg. CARLA DIAS / Eng. VIRGINIA PEZZOLO
 THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO/DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL-BL01-4PAV-EXE-005-REV07-000	08	FEV/2016
ESTRUTURA	1035-SFR-FE-FUN-004-R00	00	27/11/2014
ESTRUTURA	1035-SFR-FE-FUN-004-R00	00	27/11/2014
ESTRUTURA	1035-SFR-FE-FUN-004-R00	00	27/11/2014
MECÂNICA	HL-ESS-FATFOL-BL-1-R02	02	MAI/2015



PARA O PAVIMENTO: 3º PAVIMENTO						
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS						
REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	TIPO	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)	H (m)
1	BANHO	3	5.16	5.09	10.25	1.10/0.30
1A	BANHO	3	5.15	5.10	10.25	1.10/0.30
1B	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1C	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1D	BANHO	3	4.42	2.28	6.70	0.30
1E	BANHO	3	4.42	2.27	6.69	0.30
1F	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1G	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1H	BANHO	3	5.15	5.10	10.25	1.10/0.30
1I	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1J	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1K	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1L	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1M	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1N	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1O	BANHO	3	5.15	5.10	10.25	1.10/0.30
1P	BANHO	3	5.15	5.09	10.24	1.10/0.30
1Q	BANHO	3	5.17	5.05	10.22	1.10/0.30
2	ABA EM CONCRETO	5	1.19	1.66	2.85	0.10/0.30
2A	ABA EM CONCRETO	5	1.59	1.68	3.27	0.10/0.30
2B	ABA EM CONCRETO	5	1.19	1.66	2.85	0.10/0.30
2C	ABA EM CONCRETO	5	1.31	1.69	3.00	0.10/0.30
2D	ABA EM CONCRETO	5	1.31	1.69	3.00	0.10/0.30
2E	ABA EM CONCRETO	5	1.21	1.67	2.88	0.10/0.30
2F	ABA EM CONCRETO	5	1.59	1.67	3.26	0.10/0.30
2G	ABA EM CONCRETO	5	1.20	1.66	2.86	0.10/0.30
2H	ABA EM CONCRETO	5	3.33	3.40	6.73	0.10/0.30
2I	ABA EM CONCRETO	5	2.49	3.34	5.83	0.10/0.30
2J	ABA EM CONCRETO	5	3.35	3.39	6.74	0.10/0.30
2K	ABA EM CONCRETO	5	2.49	3.34	5.83	0.10/0.30
2L	ABA EM CONCRETO	5	1.22	1.66	2.88	0.10/0.30
3	COPA	3	10.57	4.34	14.91	0.30
3A	COPA	3	5.15	2.35	7.50	0.30
4	RESÍDUOS	3	3.42	2.02	5.44	0.30
5	WC	3	2.45	1.72	4.17	0.30
5A	WC	3	2.45	1.72	4.17	0.30
5B	WC	3	2.85	2.15	5.00	0.30
6	RS	3	2.91	1.80	4.71	0.30
7	EXPURGO	3	6.50	2.95	9.45	0.30
8	DML	3	3.26	1.91	5.17	0.30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 28.87m (*PARA ESPECIFICAÇÕES, VÊ CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES)

LEGENDA TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1 CRISTALIZAÇÃO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2 RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3 ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4 MANTA ADERIDA COM ASFALTO + BANHO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5 POLIURETANO BI-COMPONENTE
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6 MANTA ADERIDA À MAÇARICO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7 MANTA PVC



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK/22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

PROJETO EXECUTIVO

constituição: Simétrica Engenharia Ltda.
Assessoria e Projetos: PROASSP ASSESSORIA E PROJETOS

Secretaria de Estado da Saúde
HOSPITAL DE BEBEDOURO
R. AMÉLIA BERNARDINO OUTRELA - BEBEDOURO - SP
BLOCO 01

4º PAVIMENTO
H-000 FL-006
22/03/2017

Ar. Dr. Enésio Corvêto de Aguiar, nº 188, 3º andar
São Paulo-SP - Cep: 05424-000
Tel: (11)3056 8420 Fax: (11)3056 8482
Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERREDES
THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA				
PROJETO	ARQUIVO DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA	
ARQUITETURA	HLB01_SPAV_EXE_FL-000_REV08-000	08	FEV/2016	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-000-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-050-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-060-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-070-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-080-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-090-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-100-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-110-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-120-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-130-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-140-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-150-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-160-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-170-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-180-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-190-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-200-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-210-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-220-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-230-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-240-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-250-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-260-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-270-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-280-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-290-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-300-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-310-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-320-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-330-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-340-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-350-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-360-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-370-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-380-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-390-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-400-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-410-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-420-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-430-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-440-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-450-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-460-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-470-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-480-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-490-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-500-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-510-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-520-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-530-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-540-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-550-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-560-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-570-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-580-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-590-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-600-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-610-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-620-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-630-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-640-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-650-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-660-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-670-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-680-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-690-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-700-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-710-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-720-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-730-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-740-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-750-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-760-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-770-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-780-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-790-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-800-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-810-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-820-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-830-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-840-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-850-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-860-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-870-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-880-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-890-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-900-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-910-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-920-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-930-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-940-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-950-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-960-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-970-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-980-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-990-000	00	27/11/2014	
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FL-1000-000	00	27/11/2014	

LEGENDA	
	ÁREA A SER IMPERMEABILIZADA
	ÁREA DE CONCRETO
	ÁREA DE ALVENARIA
	ÁREA DE VIDRO
	ÁREA DE MADEIRA
	ÁREA DE METAL
	ÁREA DE PINTURA
	ÁREA DE ACABAMENTO
	ÁREA DE INSTALAÇÃO
	ÁREA DE MANUTENÇÃO
	ÁREA DE SEGURANÇA
	ÁREA DE ACESSIBILIDADE
	ÁREA DE VENTILAÇÃO
	ÁREA DE ILUMINAÇÃO
	ÁREA DE SOM
	ÁREA DE ENERGIA
	ÁREA DE ÁGUA
	ÁREA DE ESGOTO
	ÁREA DE GÁS
	ÁREA DE TELEFONIA
	ÁREA DE REDE DE DADOS
	ÁREA DE REDE DE FIBRA ÓPTICA
	ÁREA DE REDE DE TV
	ÁREA DE REDE DE ÁUDIO
	ÁREA DE REDE DE VÍDEO
	ÁREA DE REDE DE INTERNET
	ÁREA DE REDE DE TELEFONIA MÓVEL
	ÁREA DE REDE DE SATELITE
	ÁREA DE REDE DE RÁDIO
	ÁREA DE REDE DE TV A CABO
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
	ÁREA DE REDE DE GÁS NATURAL
	ÁREA DE REDE DE ÁGUA QUENTE
	ÁREA DE REDE DE ÁGUA FRIA
	ÁREA DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	ÁREA DE REDE DE ESGOTO PLUVIAL
	ÁREA DE REDE DE DRENAGEM
	ÁREA DE REDE DE VENTILAÇÃO MECÂNICA
	ÁREA DE REDE DE CLIMATIZAÇÃO
	ÁREA DE REDE DE AQUECIMENTO
	ÁREA DE REDE DE RESFRIAMENTO
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SOLAR
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA EÓLICA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA GEOTÉRMICA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA HIDRÁULICA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA BIOMASSA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA NUCLEAR
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA RENOVÁVEL
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA LIMPA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA VERDE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA INTELIGENTE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA EFICIENTE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL E RENOVÁVEL
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL, RENOVÁVEL E LIMPA
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL, RENOVÁVEL, LIMPA E VERDE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL, RENOVÁVEL, LIMPA, VERDE E INTELIGENTE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL, RENOVÁVEL, LIMPA, VERDE, INTELIGENTE E EFICIENTE
	ÁREA DE REDE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL, RENOVÁVEL, LIMPA, VERDE, INTELIGENTE, EFICIENTE E SUSTENTÁVEL

PARA O PAVIMENTO: 3º PAVIMENTO						
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS						
REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. (m²)	AB. (m²)	AB. (m²)	AB. (m²)	AB. (m²)
1	BANHO	3	5,16	5,09	10,25	10,30
1A	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	10,30
1B	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1C	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1D	BANHO	3	4,42	2,28	6,70	0,30
1E	BANHO	3	4,42	2,27	6,69	0,30
1F	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1G	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1H	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	10,30
1I	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1J	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1K	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1L	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1M	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1N	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1O	BANHO	3	5,15	5,10	10,25	10,30
1P	BANHO	3	5,15	5,09	10,24	10,30
1Q	BANHO	3	5,17	5,05	10,22	10,30
2	ABA EM CONCRETO	5	1,19	1,66	2,85	0,10/0,30
2A	ABA EM CONCRETO	5	2,46	3,34	5,80	0,10/0,30
2B	ABA EM CONCRETO	5	1,22	1,66	2,88	0,10/0,30
2C	ABA EM CONCRETO	5	1,31	1,69	3,00	0,10/0,30
2D	ABA EM CONCRETO	5	1,31	1,69	3,00	0,10/0,30
2E	ABA EM CONCRETO	5	1,21	1,67	2,88	0,10/0,30
2F	ABA EM CONCRETO	5	1,59	1,67	3,26	0,10/0,30
2G	ABA EM CONCRETO	5	1,20	1,66	2,86	0,10/0,30
2H	ABA EM CONCRETO	5	3,33	3,40	6,73	0,10/0,30
2I	ABA EM CONCRETO	5	2,49	3,34	5,83	0,10/0,30
2J	ABA EM CONCRETO	5	3,30	3,39	6,74	0,10/0,30
2K	ABA EM CONCRETO	5	2,49	3,34	5,83	0,10/0,30
3	COOPA	3	10,57	4,34	14,91	0,30
3A	COOPA	3	5,15	2,75	7,90	0,30
4	RESÍDUOS	3	3,42	2,02	5,44	0,30
5	WC	3	2,45	1,72	4,17	0,30
5A	WC	3	2,45	1,72	4,17	0,30
5B	WC	3	2,85	2,15	5,00	0,30
6	RS	3	2,91	1,80	4,71	0,30
7	EXPURGO	3	6,50	2,95	9,45	0,30
8	DML	3	3,26	1,91	5,17	0,30
QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO						
JUNTA DE DILATAÇÃO = 28,87m (VER ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES)						

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO DWG / CÓPIA HELOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL-BL01-COBERTURA_DE_ARQ_100_0000-000	00	30/1/2016
ARQUITETURA	HL-BL01-CANALIZACAO_DE_ARQ_100_0000-000	02	04/02/2015
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-054-000	00	27/11/2014
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-055-000	00	27/11/2014
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-056-000	00	27/11/2014
HEIDRÁULICA	HL-APV-BL1_001	01	FEV/2015
HEIDRÁULICA	Agua: Pluviais	01	FEV/2015

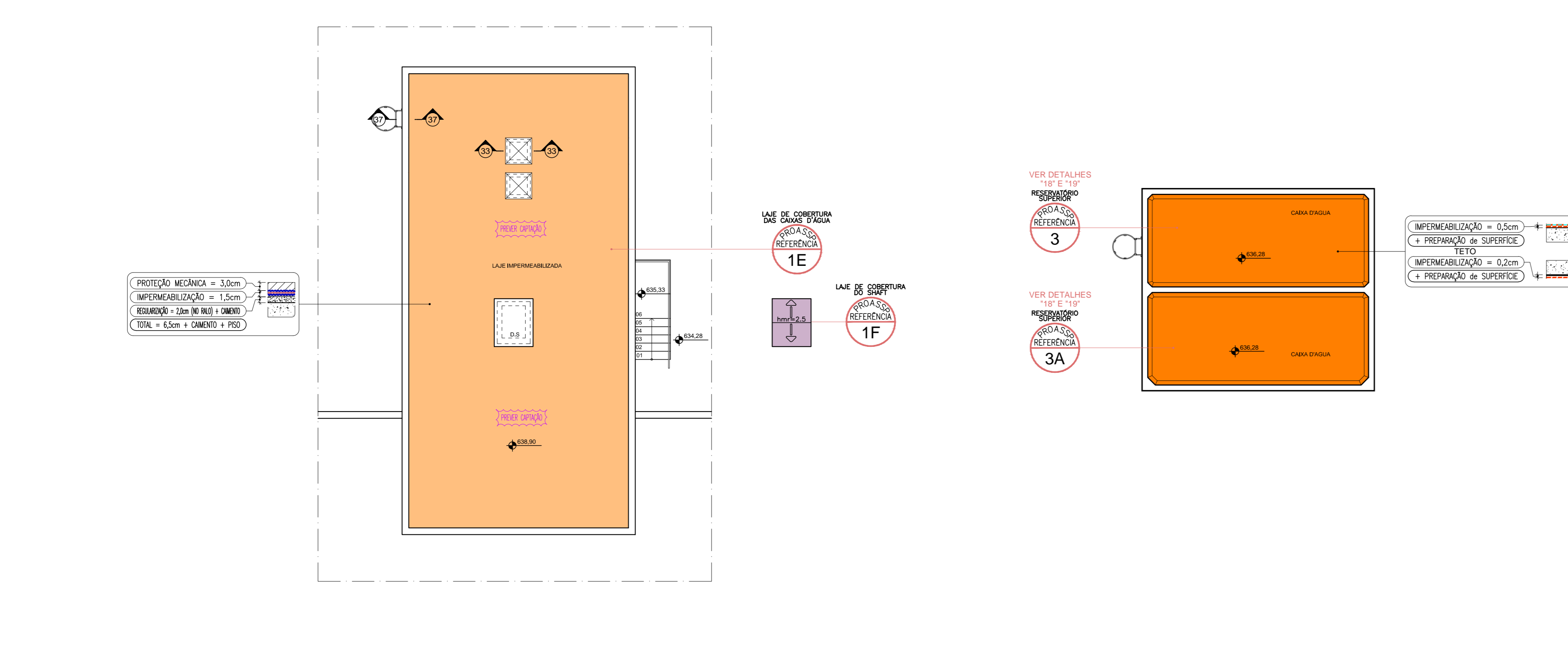
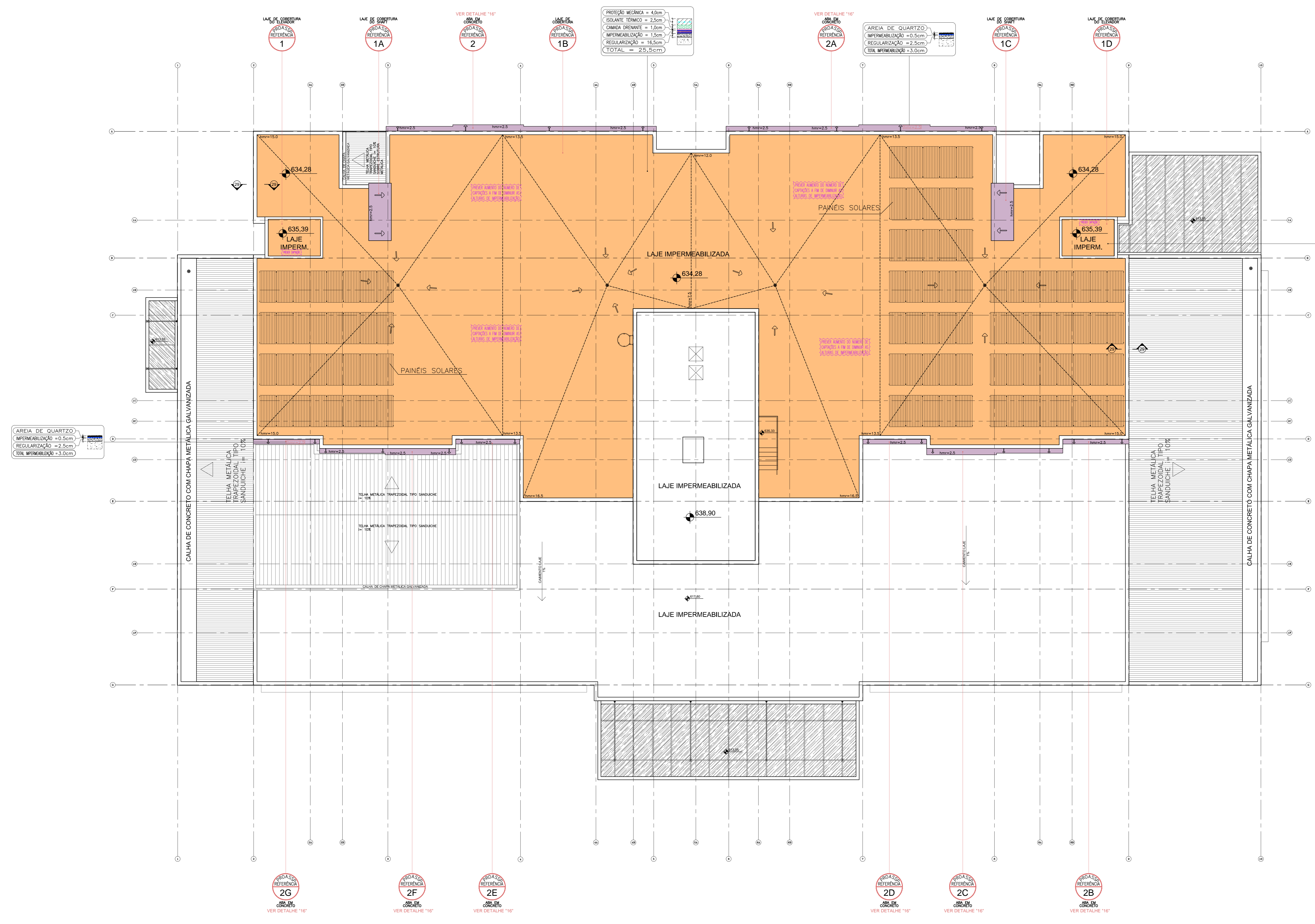
LEGENDA			
	LAJE DE CONCRETO		TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2		TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4		TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6		TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7

PARA O PAVIMENTO: COBERTURA / CAIXAS D'ÁGUA
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	IMP. (M²)	AB. (M²)	AB. (M²)	AB. (M²)	AB. (M²)	AB. (M²)
1	LAJE DE COBERTURA DO ELEVADOR	4	7,69	3,38	11,07	0,30	
1A	LAJE DE COBERTURA DO SHAFT	5	5,21	1,01	6,22	0,10	
1B	LAJE DE COBERTURA DAS ENFERMARIAS (COM ISOLANTE)	4	986,19	190,73	1176,92	0,30/1,00	
1C	LAJE DE COBERTURA DO SHAFT	5	5,21	1,01	6,22	0,10	
1D	LAJE DE COBERTURA DO ELEVADOR	4	7,69	3,38	11,07	0,30	
1E	LAJE DE COBERTURA DAS CAIXAS D'ÁGUA	4	112,44	26,24	138,68	0,50/0,45	
1F	LAJE DE COBERTURA DO SHAFT	5	2,17	0,59	2,76	0,10	
2	ABA EM CONCRETO	5	5,59	6,92	12,51	0,10/0,30	
2A	ABA EM CONCRETO	5	5,62	6,92	12,54	0,10/0,30	
2B	ABA EM CONCRETO	5	1,25	1,74	2,99	0,10/0,30	
2C	ABA EM CONCRETO	5	3,03	3,53	6,56	0,10/0,30	
2D	ABA EM CONCRETO	5	1,21	1,67	2,88	0,10/0,30	
2E	ABA EM CONCRETO	5	1,21	1,67	2,88	0,10/0,30	
2F	ABA EM CONCRETO	5	3,03	3,53	6,56	0,10/0,30	
2G	ABA EM CONCRETO	5	1,25	1,74	2,99	0,10/0,30	
3	RESERVATÓRIO SUPERIOR	2	23,77	52,60	76,37	2,50/0,00	
3A	RESERVATÓRIO SUPERIOR	2	23,72	52,29	76,01	2,50	

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 21,05m (PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES)

LEGENDA TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1 CRISTALIZAÇÃO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2 RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3 ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4 MANTA ADERIDA COM ASFALTO + BANHO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5 POLIURETANO BI-COMPONENTE
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6 MANTA ADERIDA À MAÇARICO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7 MANTA PVC



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK	22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO EXECUTIVO

constituição: _____ projeto: _____

Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
RUA JOÃO AUGUSTO DE OLIVEIRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS
Cidade de São Paulo - SP - CEP: 05424-000
FONE: (11) 3056-8420 FAX: (11) 3056-8482

PROASSP
ASSESSORIA E PROJETOS
AL. GABRIEL TULLI, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
C.P. 05424-000

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTALRA - BEBEDOURO - SP
BLOCO 01

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

COBERTURA E CAIXA D'ÁGUA
H-000 FL-008
22/03/2017

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
THIAGO YAZBEK ELIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO-DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL-BL02-TÉRREO-DE-FLH-003-R01	07	JUN/2015
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-003-R04	04	16/12/2014
ESTRUTURA	1035-STR-PE-FLH-004-R03	03	16/12/2014
MECÂNICA	Agua Purificada - Térreo Bloco 2	07	JUN/2015

LEGENDA	
	ÁREA A SER IMPERMEABILIZADA
	ÁREA TOTAL
	ÁREA LIVRE
	ÁREA IMPERMEABILIZADA
	COTIZAÇÃO SOBRESSOLA
	COTIZAÇÃO DE ENCHIMENTO
	COTIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
	COTIZAÇÃO EXISTENTE
	CAMAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL
	CAMAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL
	CAMAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL
	CAMAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL

PARA O PAVIMENTO: TÉRREO						
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS						
REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	TIP	Área (m²)	Perímetro (m)	Altura (m)	Vol (m³)
1	WC	3	6,66	2,91	9,57	0,30
1A	WC	3	6,62	3,00	9,62	0,30
1B	WC	3	3,92	2,24	6,16	0,30
1C	WC	3	3,98	2,15	6,13	0,30
2	DML	3	4,51	2,42	6,93	0,30
2A	DML	3	3,78	2,09	5,87	0,30
3	COOPA	3	7,49	3,06	10,55	0,30
4	ROUPA SUJA	3	28,63	6,68	35,31	0,30
5	VESTIÁRIO	3	57,76	26,37	84,13	1,0/0,30
5A	VESTIÁRIO	3	62,27	30,02	92,29	1,0/0,30
5B	VESTIÁRIO	3	6,67	4,49	11,16	1,0/0,30
5C	VESTIÁRIO	3	6,67	4,49	11,16	1,0/0,30
5D	VESTIÁRIO	3	7,82	5,19	13,01	1,0/0,30
5E	VESTIÁRIO	3	7,81	5,12	12,93	1,0/0,30
6	NECRÓTERIO	3	20,51	6,31	26,82	0,30
7	LAVAGEM PANEIAS	3	10,09	3,62	13,71	0,30
8	LAVAGEM BANDEJAS	3	14,35	4,24	18,59	0,30
9	PREPARO LEGUMES	3	10,48	3,16	13,64	0,30
10	PREPARO CEREJAS	3	8,90	3,21	12,11	0,30
11	PREPARO MASSAS	3	9,08	2,84	12,02	0,30
12	PREPARO CARNES	3	15,95	5,05	21,00	0,30
13	C.F.	3	28,89	6,32	35,21	0,30
14	C.F. LIXO	3	6,64	2,84	9,48	0,30
15	LAVAGEM CARRINHOS	3	11,77	3,67	15,44	0,30
16	POÇO DO ELEVADOR	1	8,22	19,77	27,99	1,70
17	MONTAGEM BANDEJAS	3	20,72	4,84	25,56	0,30
18	COZINHA	3	116,09	20,43	136,52	0,30
19	DESELIUM	3	15,80	4,44	20,24	0,30

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO (C) PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

JUNTA DE DILATAÇÃO = 28,10m

NOTAS:
1- AGUARDANDO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA INDICAÇÃO DE CAIMENTOS.



LEGENDA TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1 CRISTALIZAÇÃO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2 RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3 ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4 MANTA ADERIDA COM ASFALTO + BANHO
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5 POLIURETANO BI-COMPONENTE
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6 MANTA ADERIDA À MAÇARIA
	TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7 MANTA PVC

00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK/22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

PROJETO EXECUTIVO

constituição: projeto

Simétrica Engenharia Ltda
RUA JOSÉ AUGUSTO DE OLIVEIRA, 118 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05424-000
TEL: (11) 3056-8420 FAX: (11) 3056-8482

PROASSP
ASSESSORIA E PROJETOS
AL. CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05424-000
TEL: (11) 3056-8420 FAX: (11) 3056-8482

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRELA - BEBEDOURO - SP
BLOCO 02

TÉRREO
H-000 FL-010
22/03/2017

Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
THIAGO YAZBEK LUIAN

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO-DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL_002_SUPERIOR_ARL_101_0009-000	00	FEV/2016
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FLH-007-R02	02	15/10/2014
ESTRUTURA	1035-STR-FE-FLH-008-R01	01	03/10/2014
HEVALÚCA	Águas Pluviais - Superior Bloco 2	08	FEV/2016
HEVALÚCA	Águas Pluviais	01	FEV/2015



PARA O PAVIMENTO: SUPERIOR
QUADRO DE ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	TIPO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	WC	3	10,96	3,93	14,89	0,30	4,47
1A	WC	3	3,26	1,90	5,16	0,30	1,55
1B	WC	3	3,25	1,90	5,15	0,30	1,55
1C	WC	3	10,90	4,02	14,92	0,30	4,48
1D	WC	3	3,40	2,00	5,40	0,30	1,62
1E	WC	3	4,26	2,80	7,06	0,30	2,12
1F	WC	3	6,27	2,80	9,07	0,30	2,72
1G	WC	3	3,10	1,90	5,00	0,30	1,50
1H	WC	3	3,08	1,90	4,98	0,30	1,49
2	DML	3	3,42	1,97	5,39	0,30	1,62
2A	DML	3	2,34	1,62	3,96	0,30	1,19
2B	DML	3	6,35	2,83	9,18	0,30	2,75
3	LIMPEZA	3	6,65	2,98	9,63	0,30	2,89
4	COPA	3	6,24	2,81	9,05	0,30	2,71
4A	COPA	3	6,64	2,98	9,62	0,30	2,89
4B	COPA	3	6,37	2,81	9,18	0,30	2,75
5	ARMAZENAMENTO/ MANIPULAÇÃO	3	17,24	6,34	23,58	0,30	7,07
6	PREPARO	3	11,75	3,88	15,63	0,30	4,69
7	EXPURGADO	3	5,64	2,82	8,46	0,30	2,54
8	ESTERILIZAÇÃO	3	15,23	5,37	20,60	0,30	6,18
9	ÁREA LIVRE	4	170,03	15,82	185,85	0,30	55,76
10	ESCALADA	4	10,99	10,17	21,16	0,30/0,20	6,35
11	CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES COBERTA	4	210,58	44,95	255,53	0,30	76,66

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 27,31m | (*) PARA ESPECIFICAÇÕES, VÊ O CADEIRNO DE ESPECIFICAÇÕES



- LEGENDA TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1
CRISTALIZAÇÃO
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 2
RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 3
ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4
MANTA ADERIDA COM ASFALTO + BANHO
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 5
MANTA ADERIDA A MAÇÁRIO
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 6
MANTA ADERIDA A MAÇÁRIO
 - TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 7
MANTA PVC

00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK	22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO EXECUTIVO

Simétrica
Engenharia Ltda.
RUA JOSÉ AUGUSTO DE OLIVEIRA, 118 - JARDIM
SÃO PAULISTA - SP - 05053-000
FONE: (11) 3063-8420 FAX: (11) 3063-8482

PROASSP
ASSESSORIA E PROJETOS
AL. GABRIEL TAVARES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SP - 05053-000
FONE: (11) 3063-8420 FAX: (11) 3063-8482

Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRALE - BEBEDOURO - SP
BLOCO 02

SUPERIOR

H-000 FL-011

22/03/2017

Arg. THIAGO YAZBEK / Eng. VIRGINIA PEZZOLO

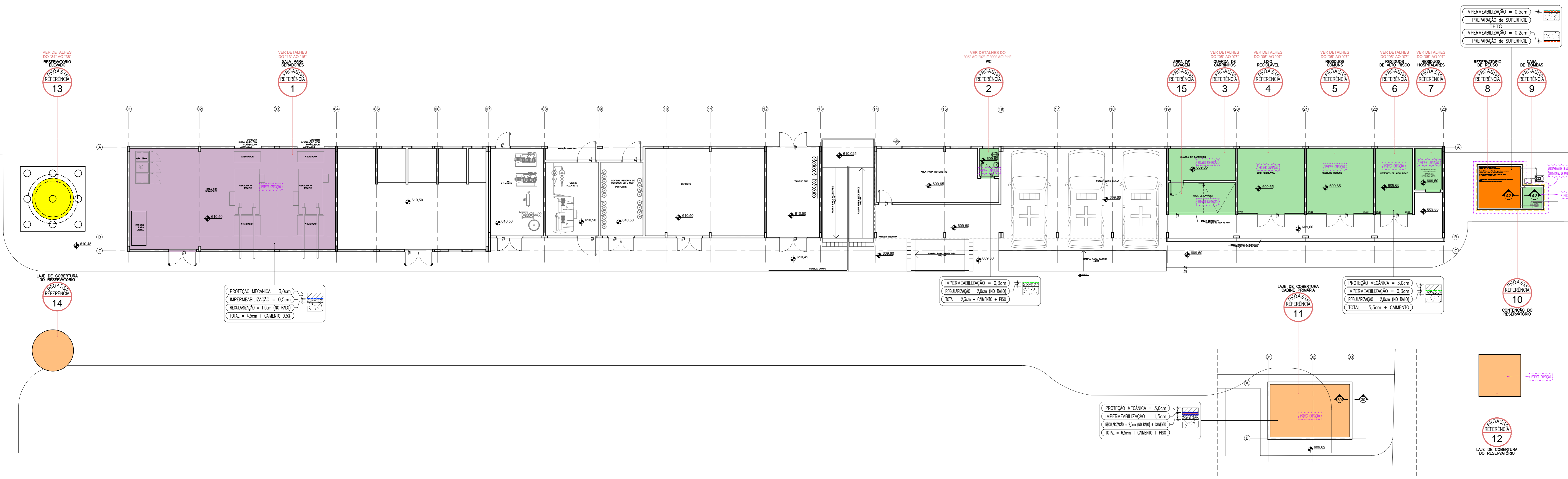
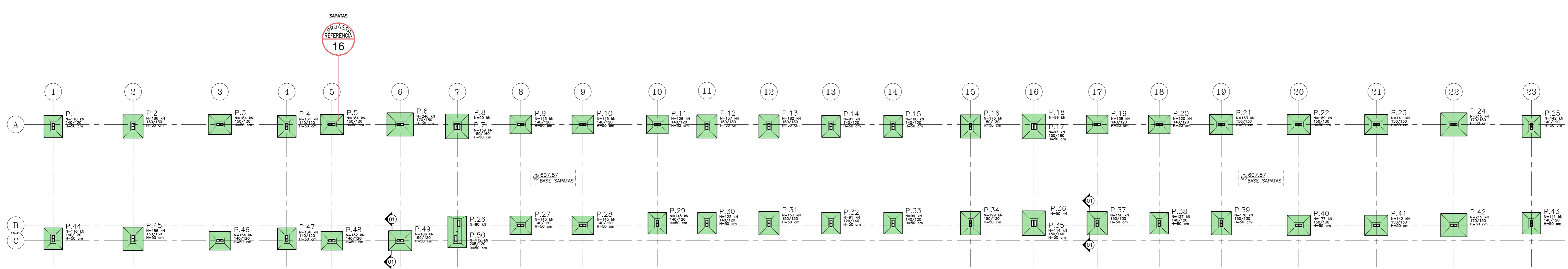
ARQUIVOS DE REFERÊNCIA			
PROJETO	ARQUIVO DWG / CÓPIA HELIOGRÁFICA	REVISÃO	DATA
ARQUITETURA	HL-BL03_AV_DE_200_NOV_13-00	08	NOV/2016
ARQUITETURA	HL-BL03_COBERTURA_DE_200_NOV_08-00	00	07/2015
ESTRUTURA	---	---	---
HEIDRÁULICA	---	---	---



PARA O PAVIMENTO: TÉRREO

REFERÊNCIA	ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	TIPO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SALA PARA GERADORES	5	110,00	13,15	123,17	0,30	36,95
2	WC	3	3,00	1,85	4,85	0,30	1,46
3	GUARDA DE CARRINHOS	3	11,61	4,12	15,73	0,30	4,72
4	LIXO RECICLÁVEL	3	23,40	5,08	28,48	0,30	8,54
5	RESÍDUOS COMUNS	3	23,40	5,08	28,48	0,30	8,54
6	RESÍDUOS DE ALTO RISCO	3	12,91	4,10	17,01	0,30	5,10
7	RESÍDUOS HOSPITALARES	3	6,35	2,80	9,15	0,30	2,75
8	RESERVATÓRIO DE RESÍDUO	2	9,24	3,68	12,92	0,30	3,88
9	CASA DE BOMBAS	3	2,22	1,79	4,01	0,30	1,20
10	CONTENÇÃO DO RESERVATÓRIO	6	0,00	49,86	49,86	3,00	149,58
11	LAJE DE COBERTURA CABINE PRIMÁRIA	4	22,04	5,75	27,79	0,30	8,34
12	LAJE DE COBERTURA DO RESERVATÓRIO	4	9,24	1,22	10,46	0,10	1,05
13	RESERVATÓRIO ELEVADO	7	7,07	136,66	143,73	14,50	2083,58
14	LAJE DE COBERTURA DO RESERVATÓRIO	4	7,07	0,94	8,01	0,10	0,80
15	ÁREA DE LAVAGEM	3	11,25	3,04	14,29	0,30/0,10	4,29
16	SAPATAS	3	84,41	152,83	237,24	0,50	118,62

QUANTITATIVO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO
JUNTA DE DILATAÇÃO = 15,24m (*) PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES



00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO YAZBEK	22/03/2017
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO EXECUTIVO

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OUTRELA - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 03
FUNDAÇÃO E TÉRREO
 H-000 FL-013
 22/03/2017
 Arg. THIAGO YAZBEK ELIAN
 Arg. CARLA DIAS / Eng. VIRGINIA PEZZOLO

