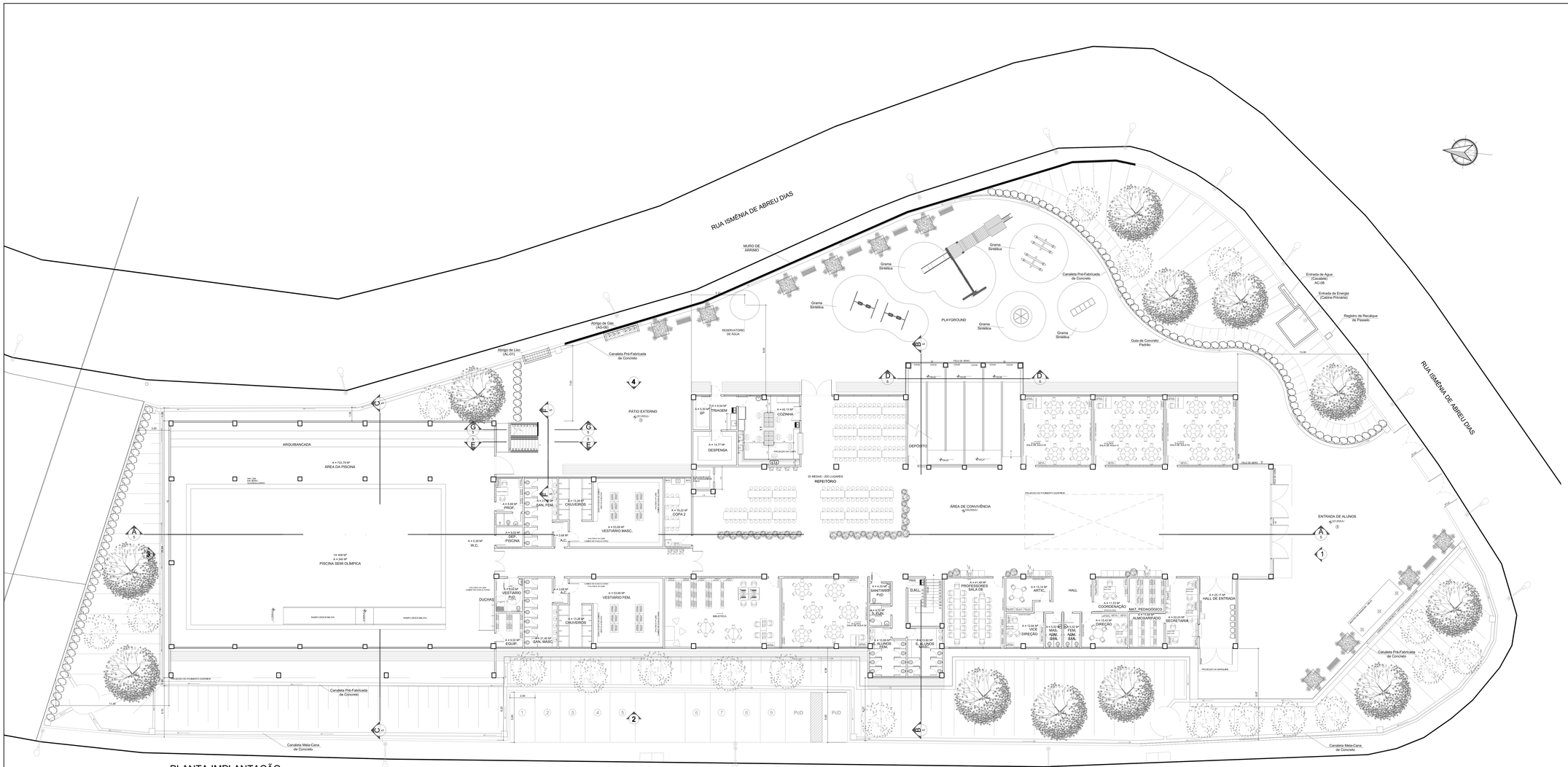

PLANTA IMPLANTAÇÃO

ESC.: 1:125

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

AMBIENTE	ÁREA	ILUMINAÇÃO EXIGIDA	ILUMINAÇÃO PROJETO	VENTILAÇÃO EXIGIDA	VENTILAÇÃO PROJETO
PAVIMENTO TÉRREO					
PISCINA SEMI-OLÍMPICA	720,79	36,47	81,00	45,23	40,50
VEST. FEMININO	54,04	6,76	7,74	3,37	3,87
CHUVEIROS	13,85	1,73	2,80	0,86	1,40
SANIT. FEMININO	23,19	2,85	3,70	1,32	1,85
A/C	5,40	0,68	0,74	0,33	0,37
SALA DOS PROFESSORES (PISC.)	8,98	1,85	5,50	0,90	2,75
SANIT. SALA DOS PROF. (PISC.)	3,23	0,40	1,72	0,20	0,86
DEPÓSITO (PISC.)	5,39	0,67	2,80	0,33	1,40
VEST. PcD	9,00	1,13	3,01	0,56	1,51
DEP. DE EQUIPAMENTOS	5,40	0,68	1,50	0,33	0,75
VEST. MASCULINO	53,68	6,71	7,74	3,35	3,87
CHUVEIROS	13,66	1,71	2,80	0,85	1,40
SANIT. MASCULINO	21,01	2,63	3,70	1,31	1,85
A/C	3,68	0,46	5,16	0,23	2,58
DESPENSA	5,40	0,68	1,50	0,33	0,75
SP	3,39	0,69	1,85	0,34	0,97
TRIAGEM	8,50	1,06	2,14	0,53	1,07
COZINHA	42,13	5,27	5,40	2,63	2,70
REFEITÓRIO	73,37	9,17	15,15	4,58	7,58
DEPÓSITO	14,59	1,82	3,01	0,91	1,51
SANIT. PCD	4,35	0,54	1,93	0,27	0,97
SANIT. FUNCIONÁRIOS	4,32	0,54	1,72	0,27	0,86
SANIT. FEMININO ALUNAS	15,69	1,96	2,80	0,98	1,40
SANIT. MASCULINO ALUNOS	16,60	2,08	2,80	1,04	1,40
SANITÁRIO FEMININO (ADM)	4,32	0,54	1,72	0,27	0,86
SANITÁRIO MASCULINO (ADM)	5,57	0,70	2,80	0,35	1,40
DIREÇÃO	15,41	3,08	7,33	1,54	3,67
VICE-DIREÇÃO	12,64	2,53	7,33	1,26	3,67
SALA ARTICULADORES	4,32	0,54	2,80	0,27	1,40
COPA	18,22	2,03	3,03	1,14	1,51
COORDENAÇÃO	11,53	2,31	4,63	1,32	2,32
MATERIAL PEDAGÓGICO	11,70	1,46	1,86	0,73	0,90
ALMOXARIFADO	11,64	1,46	5,40	0,72	2,70
SECRETARIA	25,01	3,13	8,10	1,57	4,05
HALL DE ENTRADA	22,17	1,48	14,10	0,22	7,05
SALA DE AULA 1	48,39	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 2	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 3	47,49	9,50	12,73	4,75	6,37
SALA DE AULA 4	59,36	11,87	16,93	5,93	8,17
INFORMÁTICA / BIBLIOTECA	79,01	15,80	22,63	7,90	11,32
D.M.L.	4,68	0,61	1,72	0,30	0,86

1º PAVIMENTO

QUADRA	618,09	102,26	337,80	1,13	168,90
DEPÓSITO QUADRA	5,39	0,67	1,72	0,33	0,86
SALA DOS PROFESSORES (QUADRA)	8,99	1,12	5,50	0,90	2,75
SANIT. SALA DOS PROF. (QUADRA)	3,23	0,40	1,72	0,20	0,86
VESTIÁRIO PcD	7,67	0,96	1,86	0,49	0,97
SANITÁRIO MASCULINO	18,16	2,27	2,80	1,13	1,40
SANITÁRIO FEMININO	18,00	2,25	2,80	1,12	1,40
SALA DE EQUIPAMENTOS	9,14	1,14	4,42	0,57	2,21
ALMOXARIFADO	9,00	1,13	4,42	0,56	2,21
SALA PARA ESTAR	66,97	13,39	13,45	6,69	1,72
SALA DE AULA 5	48,36	9,67	12,73	4,83	6,37
SALA DE AULA 6	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 7	47,32	9,46	12,73	4,73	6,37
SALA DE AULA 8	59,36	11,87	16,93	5,93	8,17
SALA DE AULA 9	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 10	48,40	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 11	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 12	48,40	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 13	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 14	53,85	10,77	12,73	5,38	6,37
SALA DE AULA 15	48,47	9,69	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 16	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SANIT. PcD	4,35	0,54	1,93	0,27	0,97
SANIT. BIBLIOTECA	54,00	6,75	2,80	3,37	1,40
SANIT. FEM. ALUNAS	15,69	1,96	2,62	0,98	1,31
SANIT. MASC. ALUNOS	16,60	2,08	2,62	1,04	1,31
SALA AEE	21,24	4,25	4,93	2,12	2,30
SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS	4,32	0,54	1,72	0,27	0,86
SALA ATELIÊ CRIATIVO	56,96	11,39	12,73	5,69	6,37

2º PAVIMENTO

AUDITÓRIO	328,18	41,02	58,23	20,51	29,12
COPA	23,79	2,97	5,64	1,48	2,82
SALA DE AULA 17	48,36	9,67	12,73	4,83	6,37
SALA DE AULA 18	48,44	9,69	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 19	47,32	9,46	12,73	4,73	6,37
SALA DE AULA 20	47,32	9,46	12,73	4,73	6,37
SALA DE AULA 21	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 22	48,39	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 23	48,42	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 24	48,43	9,68	12,73	4,84	6,37
SALA DE AULA 25	48,49	9,70	12,73	4,85	6,37
SALA DE AULA 26	53,85	10,77	12,73	5,38	6,37
SALA DE AULA 27	45,92	9,18	12,73	4,59	6,37
SALA DE AULA 28	48,30	9,66	12,73	4,83	6,37
SANIT. PcD	4,35	0,54	1,93	0,27	0,97
SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS	4,32	0,54	1,72	0,27	0,86
SANIT. FEMININO (ALUNAS)	15,69	1,96	2,62	0,98	1,31
SANIT. MASCULINO (ALUNOS)	16,60	2,08	2,62	1,04	1,31

* ESTE AMBIENTE SERÁ EQUIPADO COM ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL
** ESTE AMBIENTE SERÁ EQUIPADO COM VENTILAÇÃO MECÂNICA

NOTAS

1.- O(s) RESERVATÓRIO(s) D'ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10,000 LITROS (CADA), ATENDE(M) AOS ARTIGOS 10 E 11 DO DECRETO ESTADUAL 12493TR, DO CÓDIGO SANITÁRIO;
2.- NÃO HÁ ÁRVORE EM FRENTE AO LOTE;
3.- HÁ EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NA CALÇADA (POSTE), DEFRONTE AO LOTE QUE SERÃO PRESERVADO;
4.- O ESGOTO SANITÁRIO É CANALIZADO E CONDUZIDO AO SISTEMA DE FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBICO E POÇO ABSORVENTES, 12342TR, DO CÓDIGO SANITÁRIO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES DA PREFEITURA 12342;
5.- O ARRIMO DO LIXO ESTÁ ELEVADO DO PISO, CONSTRUÍDO DE MANEIRA A PERMITIR A VENTILAÇÃO CONSTANTE E LAVAGEM PERIÓDICA;
6.- AS ÁREAS MOLHADAS SÃO REVESTIDAS COM MATERIAL IMPERMEÁVEL E LAVÁVEL, ATÉ O TETO;
7.- A ÁREA PERMEÁVEL DE 1436,53MP (24,37%) ATENDE AO EXIGIDO PELA RESOLUÇÃO SMADU DE 03/05/2002 ;
8.- AS ÁGUAS DA CHUVA SÃO CANALIZADAS E CONDUZIDAS SOB O PASSEIO PÚBLICO, ATÉ A GUIA E A SARJETA;
9.- AS PAREDES POSSUEM ESPESSURA E REVESTIMENTO SUFICIENTES A ATENDER AS NECESSIDADES DE RESISTÊNCIA, ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ACÚSTICOS E IMPERMEABILIDADE;
10.- A EDIFICAÇÃO ESTÁ ISOLADA DE UMIDADE E EMANAÇÕES VIZINHAS, CONFORME ARTIGO 92 DO DECRETO ESTADUAL 12342TR;
11.- O ABRIGO DE GÁS SERÁ CONSTRUÍDO EM ALVANARIA, PISO DE LASTRO DE CONCRETO DESEMPENADO, COBERTURA EM TELHA DE BARRO, SEM FECHAMENTO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE;
12.- SERÁ ATENDIDA A LEI MUNICIPAL Nº14249 RELATIVA A CAIXA COLETORA DE CORRESPONDÊNCIA
13.- O PASSEIO PÚBLICO É REVESTIDO COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE NÃO POSSUI RAMPAS, DEGRAUS OU SALIÊNCIAS E ACOMPANHAM O NIVELAMENTO DA GUIA;
14.- TODOS O REVESTIMENTO DA FACHADA, EXCLUINDO AS QUANTIDADES DE BRISE, CADILHO, CHAPA PERFURADA E PELE DE VIDRO, É FORMADO POR CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTA - ACM;
15.- A ÁREA DE PELE DE VIDRO CORRESPONDE A 24,37% DA ÁREA TOTAL DA FACHADA, NA PELE DE VIDRO, O COMPRIMENTO TOTAL ENTRE PILARES (VIMI) SENDO 3,23M ENTRE OS EIXOS K E J E 6,83M ENTRE OS EIXO J E H, E ALTURA DE 0,90M, TENDO COMO ÁREA UM TOTAL DE 9m²;
16.- TODOS OS ITENS FP-01 (FAIXA DE PROTEÇÃO) DEVERÃO SER PINTADOS NA COR AZUL FRANCA;

PELE DE VIDRO

PRODUTO:	CJTO FIXO MEDIDAS DE ACORDO COM PROJETO (A DEFINIR)
MODELO:	ATLANTA (QUAZNO) - VIDRO LAMINADO REFLETIVO EM COR AZUL, COM ESPESSURA 08mm (4+4), PVB HABITAT CEBRACE
ALUMÍNIO:	ALCOA-PINTURA ELETROSTÁTICA (COR A DEFINIR), PERFIS PRÓPRIOS PARA PELE DE VIDRO

CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM

PRODUTO:	SÉRIE KY4300 - PINTURA PVDF KYNAR500
PAINEL:	ALUMÍNIO e.0mm PRODUZIDO EM PROCESSO DE TERMO FUSÃO, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS DE ALUMÍNIO 0,30mm DE ESPESSURA E NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, AUTO-EXTINGUÍVEL
PINTURA:	PINTURA BASE PVDF KYNAR 500 (70%) - PRIMER PROTETOR
PROTEÇÃO:	FILME PVC TIPO HEAVY DUTY PARA PROTEÇÃO
GARANTIA:	KY4300 = 15 ANOS
CERTIFICAÇÃO:	ISO 14001 E ABNT N° 25L001/12
ITEM/COR:	BRANCO GELO

LEGENDA DE ACABAMENTOS

- BRISE
- CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTA - ACM
- CHAPA DE AÇO PERFURADA
- PELE DE VIDRO

ELEMENTOS

ITENS	DIMENSÕES
PC-01	0,80x2,10
PF-17	1,02x2,10
PF-30	1,40x2,10
PM-04	0,82x2,10
PM-05	0,92x2,10
PM-74	0,62x1,50
PM-76	0,92x2,10
PT-33	1,80x2,35
PT-38	3,45x2,30
PT-40	ATÉ 80cm
PT-41	3,00x2,35
EA-13	1,60x1,50
EA-15	1,80x0,60
EA-18	1,60x0,30

QUADRO DE ÁREAS GERAL

COMPONENTES	ÁREA	% ÁREA CONSTRUIDA
TÉRREO	2563,99 M²	
1º PAVIMENTO	2294,65 M²	
2º PAVIMENTO	1679,89 M²	
ESTACIONAMENTO	11 VAGAS	
ÁREA PERMEÁVEL	1436,53M²	24,37%
ÁREA DO TERRENO	5894,30 M²	
ÁREA CONSTRUIDA	6538,53 M²	
COEF. DE APROVEITAMENTO	1,11	
% DE OCUPAÇÃO	45,65%	

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO
1. PISO COM PROTEÇÃO ACÚSTICA SOBRE A LAJE + SOALHO DE TÁBUA 20X2CM MACHO-FÊMEA G1-C6
2. PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1,80CM E=6CM
3. ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMARGIA 1:3 ESP=2,5CM + PISO DE CONCRETO CAMURÇADO
4. REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS SXSCM (PISCINA)
5. PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO À 24ITON - ALTA RESISTÊNCIA - ANTIDERRAPANTE (LAVAGGIO) - SELADO (BORDA), PISO E ASSENTO DA ARQUIBANCADA)
6. PORCELANATO ESMALTADO
7. TINTA LATEX PARA PISO

- LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=22M - PISO TÁTIL DE ALERTA
- LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=22M - PISO TÁTIL DIRECIONAL

PAREDE
1. TINTA LÁTEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA + BARRADO COM PINTURA ESMALTE H=1,50M (PAREDES INTERNAS)
2. CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM
3. TINTA LÁTEX STANDARD - PRETA (SOB PELE DE VIDRO)
4. VERNIZ ACRÍLICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMÃO PRIMER +2 DEMÃOS VERNIZ ACRÍLICO BASE SOLVENTE (VIGAS E PILARES)
5. REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS SXSCM (PISCINA)
6. REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCOS BRILHANTES

TETO
1. TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA - TETO
2. TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA - FORRO DE GESSO

NOTAS:
1. FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES. E AREIA QUARTZOZA L=40cm
2. TINTA ESMALTE EM ESQUADRIA DE FERRO
3. TINTA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA (ESCADARIA DE EMERGÊNCIA)
4. PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITI/SIMILAR) - ESQUADRIAS
5. ESMALTE EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS
6. SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL
7. PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Assunto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Obra: ESCOLA DO FUTURO PADRE GIOVANNI CORNARO- EDUCAÇÃO TEMPO INTEGRAL (ETI)

Local do Imóvel: R. ISMÊNIA DE ABREU DIAS, 210 - VILA Dr. CARDOSO -ITAPEVI - SP, 06654-350

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ n°: 46.523.031.0001-28

Autor do Projeto e Responsabilidade Técnica
Arq.º Patrícia S. S. Oliveira
CAU: A28504-8
RRT: 8807757

DESENHISTA	TIPO PROJETO	ESCALA	FOLHA
RENATO	ARQUITETURA	1:125	1/5
CONTEÚDO	DATA	REVISÃO	
PLANTA	OUT / 2019	00	
FORMATO	PROJETISTA Nº	IMPRESSÃO DE	
IMPLANTAÇÃO	-	08/10/2019	