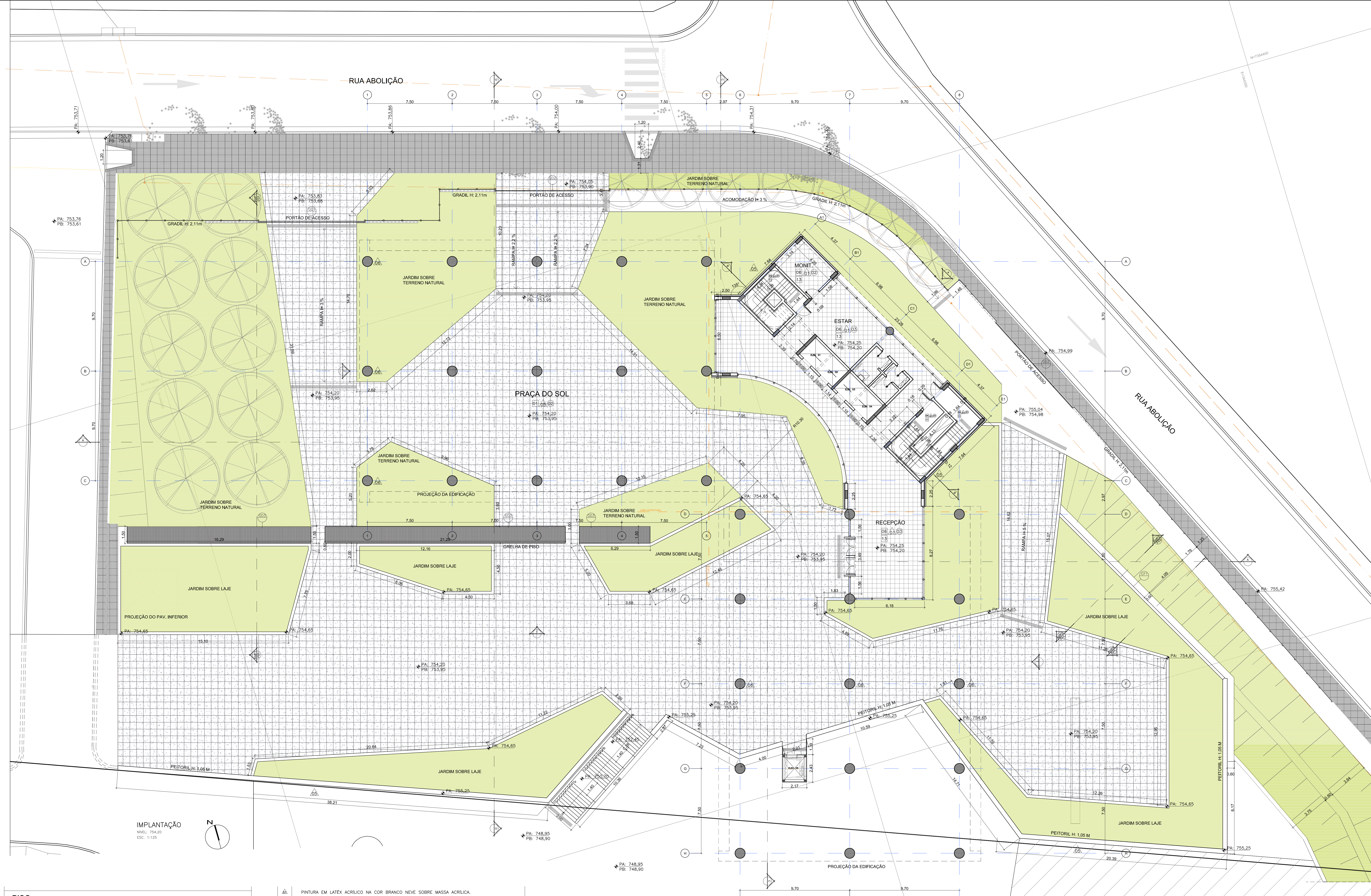

RUA ABOLIÇÃO
PRAÇA DO SOL
JARDIM SOBRE TERRENO NATURAL
JARDIM SOBRE LAJE
PROJEÇÃO DO PAV. INFERIOR
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO
GRELHA DE PISO
PORTÃO DE ACESSO
GRADIL H: 2,11m
RAMPA I= 3 %
RAMPA I= 2.2 %
RAMPA I= 5 %
ACOMODAÇÃO I= 3 %
PEITORIL H: 1,05 M
RECEPÇÃO
ESTAR
MONIT.
FAIXA DE PEDESTRE
PA: 753,71
PA: 753,76 PB: 753,61
PA: 753,80
PA: 753,86
PA: 754,00
PA: 754,31
PA: 754,40
PA: 754,99
PA: 755,42
PA: 755,04 PB: 754,98
PA: 753,83 PB: 753,68
PA: 754,05 PB: 753,90
PA: 754,20 PB: 753,95
PA: 754,25 PB: 754,20
PA: 754,65
PA: 755,25
PA: 750,70
PA: 748,95 PB: 748,90
9,70
7,50
2,97
38,21
16,62
15,07

IMPLANTAÇÃO

NÍVEL: 754,20
ESC. 1:125

FACCIO ARQUITETURA

FACCIO ARQUITETURA SS LTDA.
Rua Monte Aprazível, 185
Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Cep.: 04513-030 - Tel.:3045-7500

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO
Nº PROJETO:
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES
ASSINATURA:
CREA/CAU: 11.842-7
DATA:

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO UFABC	DATA
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0					

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.

APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA
APROVAÇÃO UFABC	DATA

NOTAS

PISO

01	PISO ELEVADO REGULÁVEL EM POLIPROPILENO RECICLADO COM PLACAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=40 MPA, DIMENSÕES 500X500X40 MM, BORDA RETA, JUNTAS DE 5 MM, ACABAMENTO NATURAL. REFERÊNCIA DE COMPOSIÇÃO DO PISO REMASTER E CONCREFIT OU EQUIVALENTE.
02	PISO ELEVADO EM TERMOPLÁTICO EM PLACAS DE 500x500 COM REVESTIMENTO EM PLACAS DE LAMINADO NA COR CINZA CLARO. REFERÊNCIA: REMASTER OU EQUIVALENTE.
03	PISO ELEVADO METÁLICO COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO CELULAR COM DIMENSÕES DE 600x600 E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR CINZA CLARO. REFERÊNCIA: PISO AG OU EQUIVALENTE.
04	PISO EM REVESTIMENTO EPOXÍDICO MULTILAYER COM ESPESSURA 3mm NA COR CINZA CLARO. REFERÊNCIA: MATESICA OU EQUIVALENTE.
05	PISO EM REVESTIMENTO EPOXÍDICO MULTILAYER COM ESPESSURA 3mm NA COR CINZA ESCURO. REFERÊNCIA: MATESICA OU EQUIVALENTE.
06	PISO EM PLACA PRÉ MOLDADA DE GRANILITE BRANCO POLIDO COM GRANA MÉDIA BRANCA. DIM.: 400x400mm. REF.–EQUIV: TECNOGRAM REGGIO 9000 OU EQUIVALENTE
07	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=40 MPA, DIMENSÕES 600X600MM, BORDA RETA, JUNTAS DE 5 MM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA. REFERÊNCIA: CONCREFIT OU EQUIVALENTE.
08	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA NA COR AZUL, DIM. 20x20 cm.
09	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM CERÂMICA, DIM.20x20 cm NA COR AMARELO.

RODAPÉS E SOLEIRAS

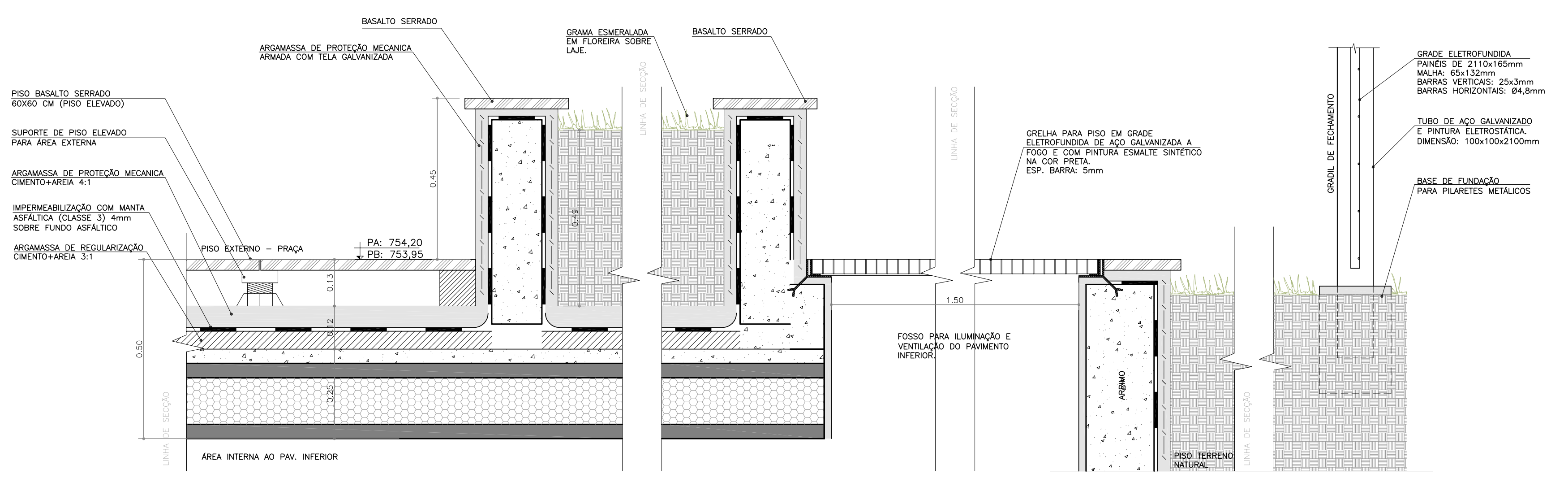
10	RODAPÉ EM MADEIRA MACIÇA DE LEI (CEDRO) COM PINTURA EM ESMALTE ACETINADO NA COR BRANCA.
11	RODAPÉ EM REVESTIMENTO EPOXÍDICO MOLDADO IN LOCO COM ALTURA DE 50mm, NA COR CINZA CLARO
12	RODAPÉ EM REVESTIMENTO EPOXÍDICO MOLDADO IN LOCO COM ALTURA DE 50 mm, NA COR CINZA ESCURO
13	RODAPÉ EM PLACA PRÉ MOLDADA DE GRANILITE BRANCO POLIDO COM GRANA MÉDIA BRANCA. DIM.: 100x400cm. REF.–EQUIV: TECNOGRAM REGGIO 9000 OU EQUIVALENTE
14	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO E COM ESPESSURA DE 20 MM

PAREDES E OUTROS ELEMENTOS

△01	PINTURA EM LATÉX ACRÍLICO NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA.
△02	PINTURA ESMALTE ACETINADO CINZA CLARO ATÉ 2,15m e ACIMA DE 2,15m PINTURA EM LATÉX ACRÍLICO NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA.
△03	PINTURA EPÓXI CINZA ESCURO ATÉ 2,15m e ACIMA DE 2,15m PINTURA EM LATÉX ACRÍLICO NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA.
△04	PAINÉIS ARQUITETÔNICOS DE FACHADA PRÉ FABRICADOS EM ARGAMASSA ARMADA COM 120 mm DE ESPESSURA, ACABAMENTO LAVADO NA COR CINZA CLARO.
△05	PAINÉIS ARQUITETÔNICOS DE FACHADA PRÉ FABRICADOS EM ARGAMASSA ARMADA COM 120 mm DE ESPESSURA, ACABAMENTO LAVADO NA COR CINZA MÉDIO.
△06	CONCRETO APARENTE ESTUCADO, LIXADO E ENVERNIZADO COM VERNIZ ACRÍLICO FOSCO. REFERÊNCIA: DENVER OU EQUIVALENTE
△07	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA NATURAL NA COR BRANCO, DIMENSÃO: 25x25mm REFERÊNCIA: JATOBÁ JN 6001 OU EQUIVALENTE
△08	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA NATURAL NA COR CARAMELO, DIMENSÃO: 25x25mm REFERÊNCIA: JATOBÁ JN 6200 OU EQUIVALENTE
△09	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA NATURAL AZUL SAFIRA, DIMENSÃO: 25x25mm REFERÊNCIA: JATOBÁ JN 6806 OU EQUIVALENTE
△10	REVESTIMENTO EM PAINEL DE CHAPA DE ALUMÍNIO INTEGRAL, COM ESPESSURA DE 15mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHO ESCURO, FIXADOS EM ESTRUTURA AUXILIAR DE PERFIS CANTONEIRA 50x50mm. OBS.: PAREDES EXTERNAS DOS ELEVADORES REFERÊNCIA: ALUREVEST, WALLCAP OU EQUIVALENTE
△11	REVESTIMENTO EM PAINEL DE CHAPA DE ALUMÍNIO INTEGRAL, COM ESPESSURA DE 15mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. FIXAÇÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE ALUMÍNIO 50x80mm. OBS.: FECHAMENTO SHAFTS VERTICAIS DOS PILARES REFERÊNCIA: ALUREVEST, WALLCAP OU EQUIVALENTE
△12	REVESTIMENTO DE SHAFTS HORIZONTAIS EM PAINÉIS DRY–WALL 90 mm DE ESPESSURA
△13	DIVISÓRIA EM ESTRUTURA INTERNA DE ALUMÍNIO E CHAPA DE AGLOMERADO COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA. REFERÊNCIA: ABATEX OU EQUIVALENTE

TETO

⓪1	LAJE DE CONCRETO, LIXADA, ESTUCADA E ENVERNIZADA COM VERNIZ ACRÍLICO FOSCO
⓪2	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATÉX ACRÍLICA NA COR BRANCO FOSCO.
⓪3	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATÉX ACRÍLICA NA COR BRANCO FOSCO E PAINÉIS REMOVÍVEIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO PERFURADO.


PISO BASALTO SERRADO 60X60 CM (PISO ELEVADO)
SUPORTE DE PISO ELEVADO PARA ÁREA EXTERNA
ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECANICA CIMENTO+AREIA 4:1
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA (CLASSE 3) 4mm SOBRE FUNDO ASFÁLTICO
ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMENTO+AREIA 3:1
ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECANICA ARMADA COM TELA GALVANIZADA
BASALTO SERRADO
GRAMA ESMERALDA EM FLOREIRA SOBRE LAJE.
PISO EXTERNO – PRAÇA
PA: 754,20 PB: 753,95
ÁREA INTERNA AO PAV. INFERIOR
LINHA DE SECÇÃO
0.50
0.25
0.12
0.13
0.45
0.49
1.50
FOSSO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO DO PAVIMENTO INFERIOR
GRELHA PARA PISO EM GRADE ELETROFUNDIDA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETA. ESP. BARRA: 5mm
ARRIMO
PISO TERRENO NATURAL
GRADIL DE FECHAMENTO
GRADE ELETROFUNDIDA PAINÉIS DE 2110x165mm MALHA: 65x132mm BARRAS VERTICAIS: 25x3mm BARRAS HORIZONTAIS: Ø4,8mm
TUBO DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÃO: 100x100x2100mm
BASE DE FUNDAÇÃO PARA PILARETES METÁLICOS

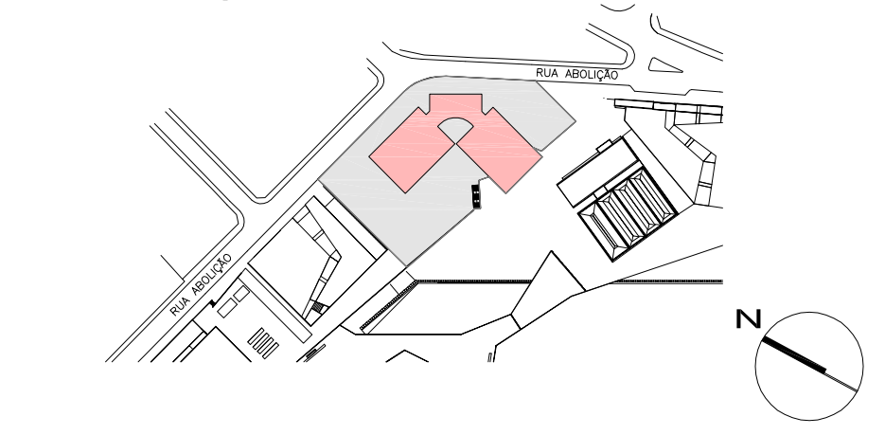
AMPLIAÇÃO 1 – PISOS ÁREA EXTERNA

ESC. 1:10

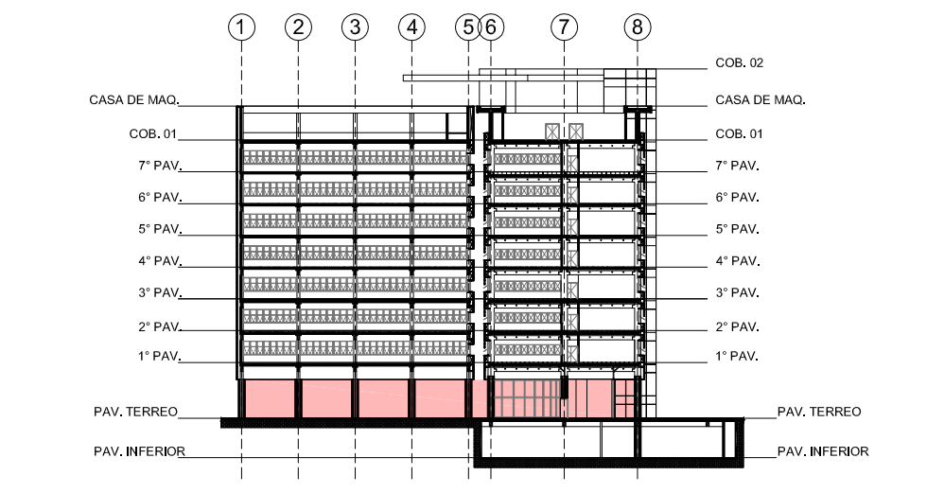
TABELA DE CAIXILHOS

TIPO	Porta de madeira sarrafeada com encabeçamento maciço e acabamento em laminado melamínico texturizado na cor azul cobalto Ref.: Formica L012, maçaneta e ferragens Ref.: La Fonte Linha Inova com acabamento cromado - maçaneta C236, roseta 303, fechadura ST2 EVO-40. Batentes tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada com espessura de 3 mm com pintura em esmalte sintético na cor cinza claro.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PM1	0,72	2,10	1,51	*	1,00	10	Veneziana em alumínio natural com acabamento anodizado com dimensões 530x530mm
PM2	0,82	2,10	1,72	*	1,00	21	*
PM2a	0,82	2,10	1,72	*	1,00	15	Veneziana em alumínio natural com acabamento anodizado com dimensões 530x530mm
PM3	0,92	2,10	1,93	*	1,00	20	Veneziana em alumínio natural com acabamento anodizado com dimensões 530x530mm, chapa de proteção em aço inox com dimensão de 400x920mm e barra horizontal de aço inox em tubo de 40x450mm
PM4	1,25	2,10	2,63	*	2,00	78	folhas de 0,82 e 0,42 m e visor em vidro transparente laminado de 6mm com dimensão de 300x500m
PM4a	1,40	2,10	2,94	*	2,00	10	folhas de 0,92 e 0,52 m e visor em vidro transparente laminado de 6mm com dimensão de 300x500m
PM5	0,90	2,10	1,89	*	1,00	19	Visor em vidro transparente laminado de 6mm com dimensão de 300x500m e chapa de proteção em aço inox com dimensão de 400x900mm
PM6	0,62	2,10	1,30	*	1,00	33	*
PM7	0,82	2,10	1,72	*	1,00	46	Visor em vidro transparente laminado de 6mm com dimensão de 300x500m
PM8	2,00	2,10	4,20	*	2,00	1	*
TIPO	Porta em laminado estrutural com acabamento na cor branca Ref.: Formica L120 (texturizado) ou equivalente, batentes deverão ser alumínio anodizado natural. Instalar tranqueta tipo tarjetas "livre - ocupado" em latão cromado modelo 719 - La Fonte ou equivalente						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PD1	0,60	1,80	1,08	*	1,00	76	
TIPO	Porta de correr de madeira sarrafeada com encabeçamento maciço e acabamento em laminado melamínico texturizado na cor azul cobalto Ref.: Formica L012, fechadura 1422 La Fonte ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PD2	0,92	2,10	1,93	*	1,00	1	
TIPO	Porta em chapa de aço lisa (espessura 16 mm) batentes em tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada de 3mm de espessura com pintura esmalte sintético na cor Azul del Rey Ref.: Coral-RM 164, sobre fundo antiferruginoso. Batentes tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada com espessura de 2 mm com pintura em esmalte sintético na cor cinza claro.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PF1	0,97	2,10	2,04	*	1,00	2	
PF2	1,60	2,10	3,36	*	2,00	7	
TIPO	Porta lisa de aço (tipo corta fogo), batentes em tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada de 3mm de espessura, pintura esmalte sintético acetinado na cor Azul Del Rey Ref.: Coral - RM 164 sobre fundo antiferruginoso, barra anti pânico PHB 3000 Dorma e Sistema de Fechadura com Eletroimã SAM2-24 La Fonte ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PCF1	1,00	2,10	2,10	*	1,00	35	
PCF2	1,80	2,10	3,78	*	2,00	16	
TIPO	Porta em chapa de aço lisa (espessura 16 mm) batentes em tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada de 3mm de espessura com pintura esmalte sintético na cor cinza claro Ref.: Coral, sobre fundo antiferruginoso. Batentes tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada com espessura de 2 mm com pintura em esmalte sintético na cor cinza claro.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
AL	0,80	0,80	0,64	*	1,00	1	
AL1	1,30	2,00	2,60	*	1,00	1	
TIPO	Porta de correr em dupla chapa de aço lisa (espessura 16 mm) batentes em tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada de 3mm de espessura com pintura esmalte sintético na cor grafite Ref.: Coral, sobre fundo antiferruginoso. Batentes tubo de aço 50x70 mm e chapa de aço dobrada com espessura de 2 mm com pintura em esmalte sintético na cor grafite.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PB1	0,90	2,10	1,89	*	1,00	1	Porta para Laboratório Super Crítico
TIPO	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 50 mm e tubos complementares de 25 mm, parafusadas no piso, tratamento em pintura eletrostática na cor preta.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
GC1		1,00					
TIPO	Portão de correr em estrutura tubular de aço galvanizado (dimensão: 60x100 mm e espessura de 4 mm) e grade eletrofundida "tipo Orsometal" com pintura eletrostática na cor preto.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
GD1	10,20	2,10	21,42	*	*	1	
GD2	9,50	2,10	19,95	*	*	2	
TIPO	Grelha eletrofundida de aço galvanizado a fogo e acabemtno em pintura esmalte sintético na cor preto. Dimensões: Barra 5 mm e H: 40 mm.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
GD3	1,25	1,46	1,83	*	*	35	
GD4	0,85	1,24	1,05	*	*	9	
TIPO	Caixilho tipo "maxi-ar" e bandeira fixa, em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente de 8 mm. Perfis na linha 30. Acessórios Ref.: UDINESE ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA1	7,10	1,85	13,14	1,00	*	112	
CA4	39,06	2,20	85,93	1,00	*	1	
TIPO	Caixilho fixo em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente de 8 mm. Perfis na linha 30. Acessórios Ref.: UDINESE ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA1a	2,70	1,00	2,70	1,00	*	13	
CA1b	1,82	1,00	1,82	1,00	*	8	
CA2	8,62	1,37	11,81	1,00	*	14	
TIPO	Caixilho basculante em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente de 8 mm. Perfis na linha 30. Acessórios Ref.: UDINESE ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA3	20,00	0,80	16,00	2,33	*	7	
TIPO	Caixilho modular de fixo, perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente de 8 mm. Perfis na linha 30. Acessórios UDINESE ou equivalente						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA4a	2,43	1,00	2,43	1,00		1	
CA4b	2,66	1,00	2,66	1,00		1	
CA4c	5,05	1,00	5,05	1,00		2	
CA4d	3,73	1,00	3,73	1,00		2	
CA4e	4,80	1,00	4,80	1,00		1	
TIPO	Caixilho basculante em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente de 8 mm. Perfis na linha 30. Acessórios Ref.: UDINESE ou equivalente.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA5	33,86	3,25	110,05	0,80	*	1	1,5 m de basculante e demais fixo
CA6	11,87	3,25	38,58	0,80	*	1	1,5 m de basculante e demais fixo
TIPO	Caixilho fixo com veneziana (ventilação 100%) em perfil de alumínio natural anodizado fosco com perfis na linha 30.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA8	13,36	1,20	16,03	1,80	*	1	CAIXILHO CASA DE MÁQUINA
TIPO	Caixilho modular e bandeira fixa, em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente 8 mm. Perfis na linha 30 com perfis interno tipo "U" em chapa de aço para estruturação dos montantes. Dimensão: 150x75mm e espessura de 5 mm.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA7	29,08	4,75	138,13	*	*	1	bandeira de 50 cm de altura em chapa de alumínio anodizado natural
CA10	6,17	5,00	30,85	*	*	1	
CA11	8,27	5,00	41,35	*	*	1	
CA12	6,60	5,00	33,00	*	*	1	
CA13	14,56	5,00	72,80	*	*	1	
CA14	6,45	5,00	32,25	*	*	1	
TIPO	Caixilho modular e bandeira fixa, em perfil de alumínio anodizado natural fosco, com vidro laminado transparente 8 mm. Perfis na linha 30 com perfis interno tipo "U" em chapa de aço para estruturação dos montantes. Dimensão: 150x75mm e espessura de 5 mm. Inclui-se neste caixilho 2 unidades de bandeira superior de 2,90x1,34 m contendo metade veneziana de alumínio natural anodizado e vidro laminado 8 mm.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA15	13,36	3,67	49,03	*	*	1	
TIPO	Pórtico de entrada em estrutura de perfis laminados com recobrimento em placas de alumínio composto (2mm) na cor vermelha. Portas em perfil de alumínio anodizado natural fosco com vidro laminado transparente 8mm.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CA9	4,15	2,65	11,00	*	*	1	
TIPO	Caixilho fixo com veneziana (ventilação 100%) em perfil de alumínio natural anodizado fosco com perfis na linha 30.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
CV1	0,82	0,82	0,67	*	*	30	14 unidades com peitoril = 0,20 m e 16 unidades =
CV2	1,90	0,60	1,14	0,20	*	4	
TIPO	Porta pivotante de vidro temperado transparente (espessura 15 mm), puxador em aço inox dimensão: 40 de altura tubo redondo 4 mm.						
	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PEITORIL	FOLHAS	QUANT	OBSERVAÇÕES
PV1	2,90	2,10	6,09	*	2,00	1	

PLANTA-CHAVE


RUA ABOLIÇÃO
N

CORTE ESQUEMÁTICO


1
2
3
4
5
6
7
8
COB. 02
CASA DE MAQ.
COB. 01
7° PAV.
6° PAV.
5° PAV.
4° PAV.
3° PAV.
2° PAV.
1° PAV.
PAV. TERREO
PAV. INFERIOR

LEGENDA:

- 0 ACABAMENTO PISO
- △0 ACABAMENTO PAREDE
- ⓪ ACABAMENTO FORRO
- ▨ ESTRUTURA
- ☐ ALVENARIA
- ▨ PAINEL PRÉ FABRICADO CONCRETO
- INICIO PAG
- IND.DETALHE
- A FL. 11 IND.CORTE IND.FOLHA
- 00 IND.EIXOS
- IND. DESNÍVEL
- PA: NÍVEL ACABADO PB: NÍVEL OSSO
- PA: NÍVEL ACABADO PB: NÍVEL OSSO
- 01 FL.15 IND.ELEVAÇÃO IND.FOLHA

Universidade Federal do ABC
Câmpus Santo André
UFABC

ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO BÁSICO
PB-AR
CONTEÚDO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
FOLHA: 01
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: BLOCO L
ARQUIVO ELETRÔNICO: UFABC–CSA–PB–AR–L–000–R00
REVISÃO DA FOLHA: 00
ESCALA: 1:125
DATA: 27/06/13