

## LEGENDA

REPR.	DESCRIÇÃO.
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE A RETIRAR
	ÁRVORE A PLANTAR
	GRAMA ESMERALDA
	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
	CIMENTADO CAMURÇADO
	LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁCTIL PONTILHADO (ALERTA)
	LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁCTIL RANHURADO (DIRECIONAL)
	MARCAÇÃO DE PISO COM PINTURA COR VERMELHA (ALERTA)
	MARCAÇÃO DE PISO COM PINTURA COR AZUL (DIRECIONAL)

### QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO	ÁREA
ÁREA DO TERRENO PÚBLICO TOTAL	5.000,45m²
ÁREA DO TERRENO DA EMEF COQUEIRAL	2.692,55m²
ÁREA DO TERRENO PÚBLICO REMANESCENTE (CMEI BALÃO MÁGICO)	2.307,90m²
PAVIMENTO INFERIOR	315,90m²
1º PAVIMENTO	1.048,27m²
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO	475,65m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA COMPUTÁVEL	1.839,82m²
BARRILETE/RESERV. SUPERIOR	59,46m²
DEPOSITO DE GÁS	2,07m²
DEPOSITO DE LIXO	5,28m²
PASSARELA	159,13m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	2.065,76m²
ÁREA DE PROJEÇÃO	1.704,91m²
TAXA OCUPAÇÃO	63,32%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,68
ÁREA PERMEÁVEL	302,48
TAXA DE PERMEABILIDADE	11,23%

REVISÕES

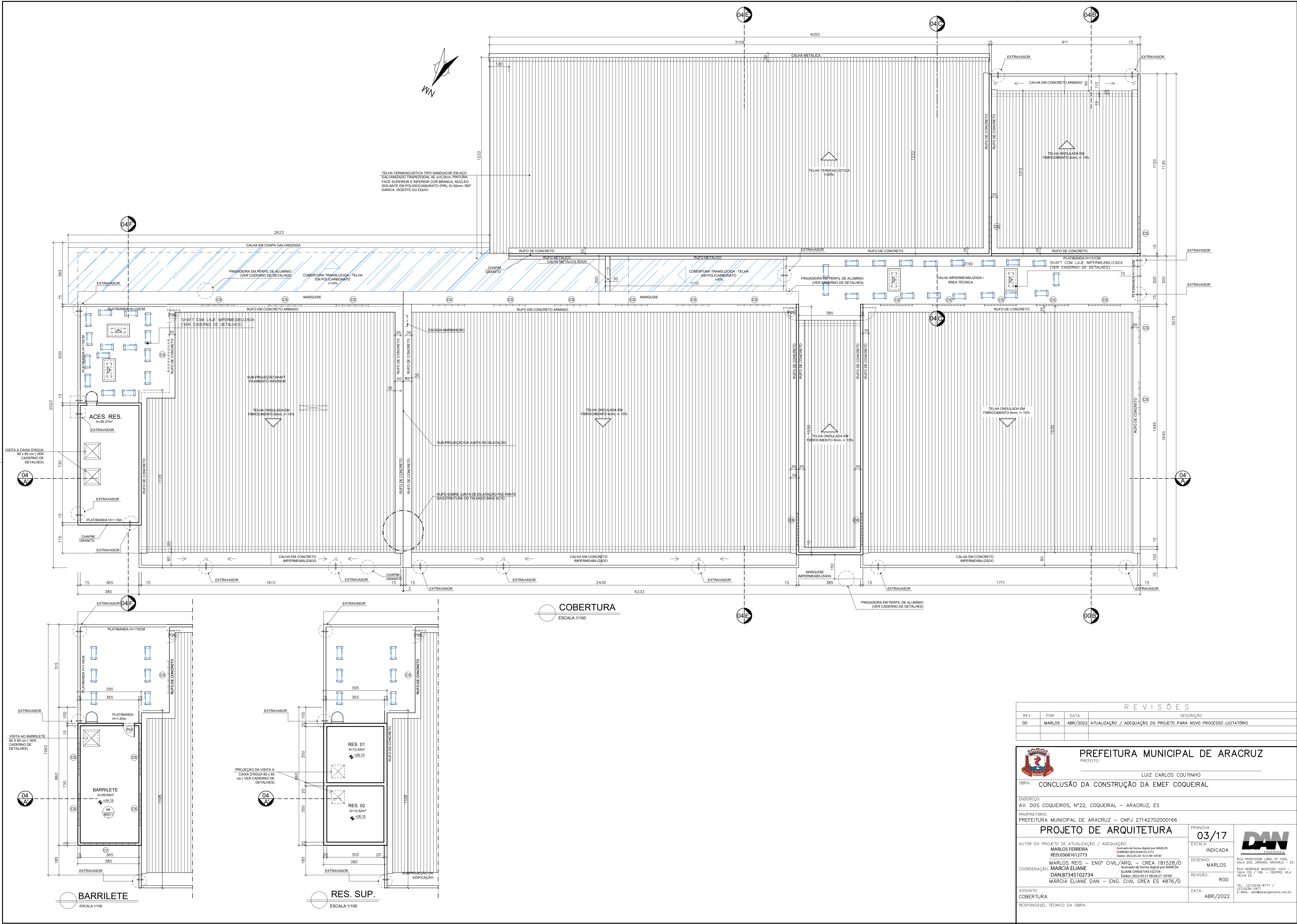
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

	<h1 style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</h1> <p style="margin: 0;">PREFEITO:</p>
<p>08RA:</p> <h2 style="margin: 0;">CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL</h2>	<p>LUIZ CARLOS COUTINHO</p>
<p>ENDEREÇO:  <b>AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES</b></p> <p>PROPRIETÁRIO:  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166</b></p>	
<h1 style="margin: 0;">PROJETO DE ARQUITETURA</h1>	
<p>AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  <b>MARLOS FERREIRA</b>  <small>REIS03681612773</small>  <small>Assinada forma digital por MARLOS FERREIRA REIS03681612773  Data de: 2022.08.16 15:06:16 - 03/007</small></p> <p>COORDENAÇÃO:  <b>MARCIA ELIANE DAN:87345102734</b>  <small>Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734  Data de: 2022.08.31 08:22:39 - 03/007</small></p> <p>ASSUNTO:  <b>IMPLANTAÇÃO</b></p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:</p>	<p>PRANCHA:  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">01/17</div></p> <p>ESCALA:  <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">INDICADA</div></p> <p>DESENHO:  <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">MARLOS</div></p> <p>REVISÃO:  <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">R00</div></p> <p>DATA:  <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">ABR/2022</div></p>
 <p><b>DAN</b> ENGENHARIA</p> <p><small>RUA PROFESSOR LOBO, Nº 1000,  SALA 050 - JARDIM, ARACRUZ - ES  RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 -  SALA 105 / LOJ - CENTRO, VILA VELHA ES</small></p> <p><small>TEL.: (31)3239-8777 /  (27)3339-2479  E-MAIL: dan@engenheiro-dan.com.br</small></p>	

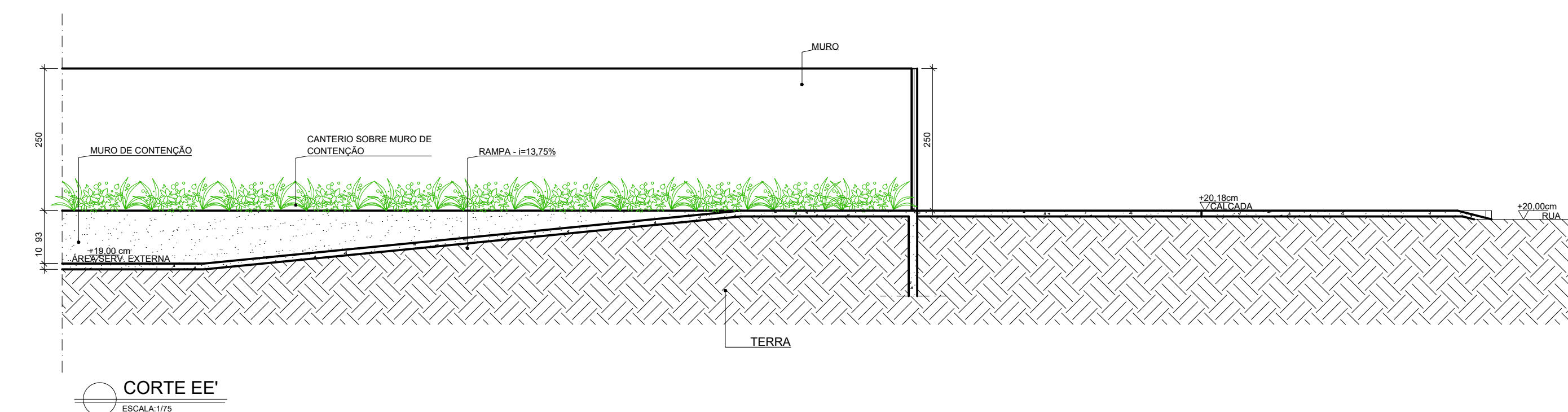


[illegible]









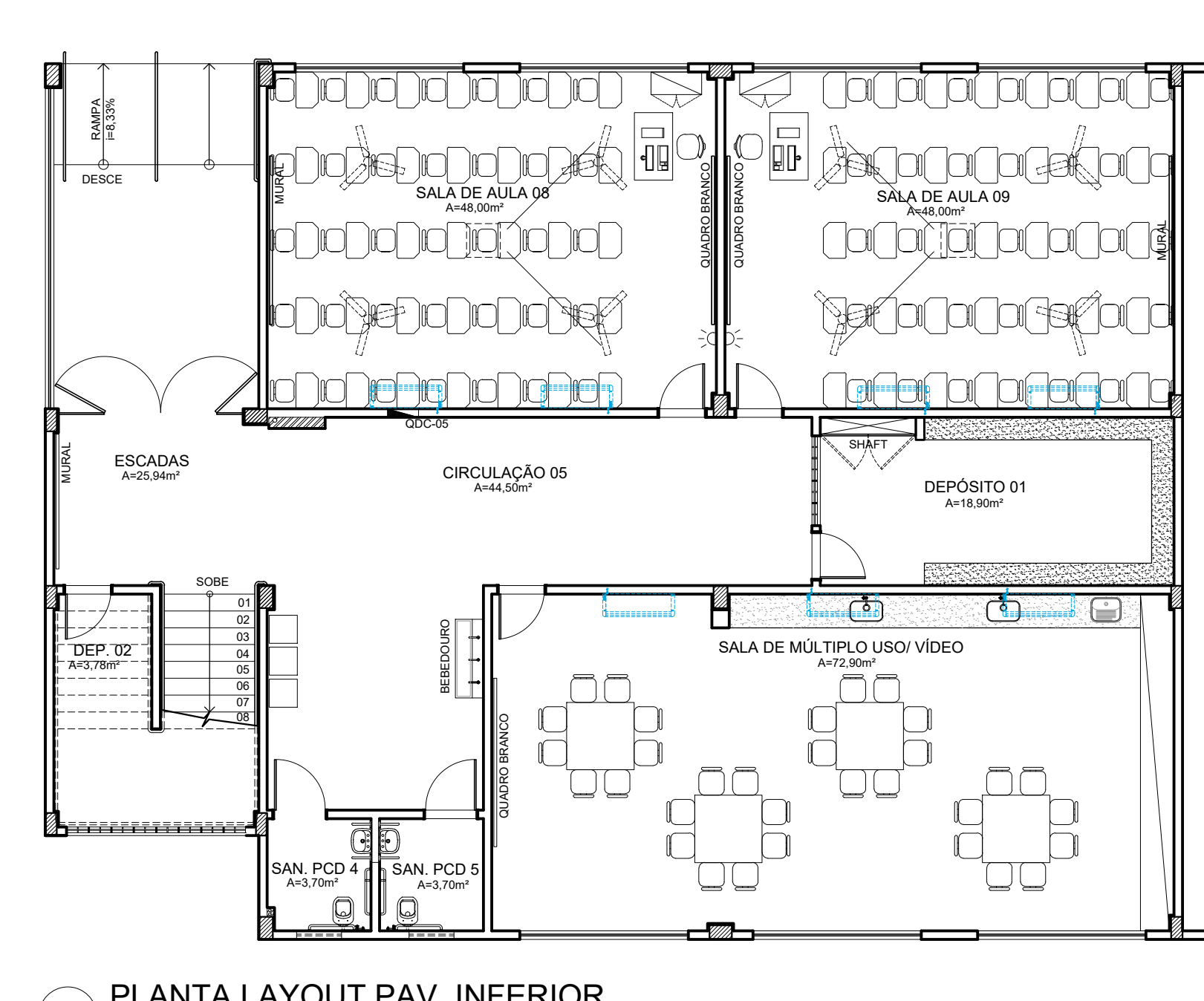
	<h1 style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</h1> <p style="margin: 0;">PREFEITO:</p>
<p>ORRA:</p>	<p>LUIZ CARLOS COUTINHO</p>
<p>CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMF COQUEIRAL</p>	
<p>ENDEREÇO:</p> <p>AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES</p> <p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166</p>	
<h2 style="margin: 0;">PROJETO DE ARQUITETURA</h2>	
<p>AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:</p> <p style="text-align: center;">MARLOS FERREIRA REIS0306161773 Aracru de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS0306161773 Data: 2022.09.24 15:53:24 -0300</p> <p>CORDENAÇÃO:</p> <p style="text-align: center;">MARLOS REIS – ENG.º CIVIL/ARQ. – CREA 181528/D Aracru de forma digital por MARLOS ELIANE DAN07345102734 Data: 2022.03.31 08:27:09 -0300</p> <p style="text-align: center;">MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D</p> <p>ASSUNTO: CORTE A-A', B-B', C-C', D-D' E E-E'</p>	<p>PRANCHA:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">04/17</p> <p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">INDICADA</p> <p>DESENHO:</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">MARLOS</p> <p>REVISÃO:</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">ROO</p> <p>DATA:</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">ABR/2022</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ORRA:</p>	

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO,  
BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

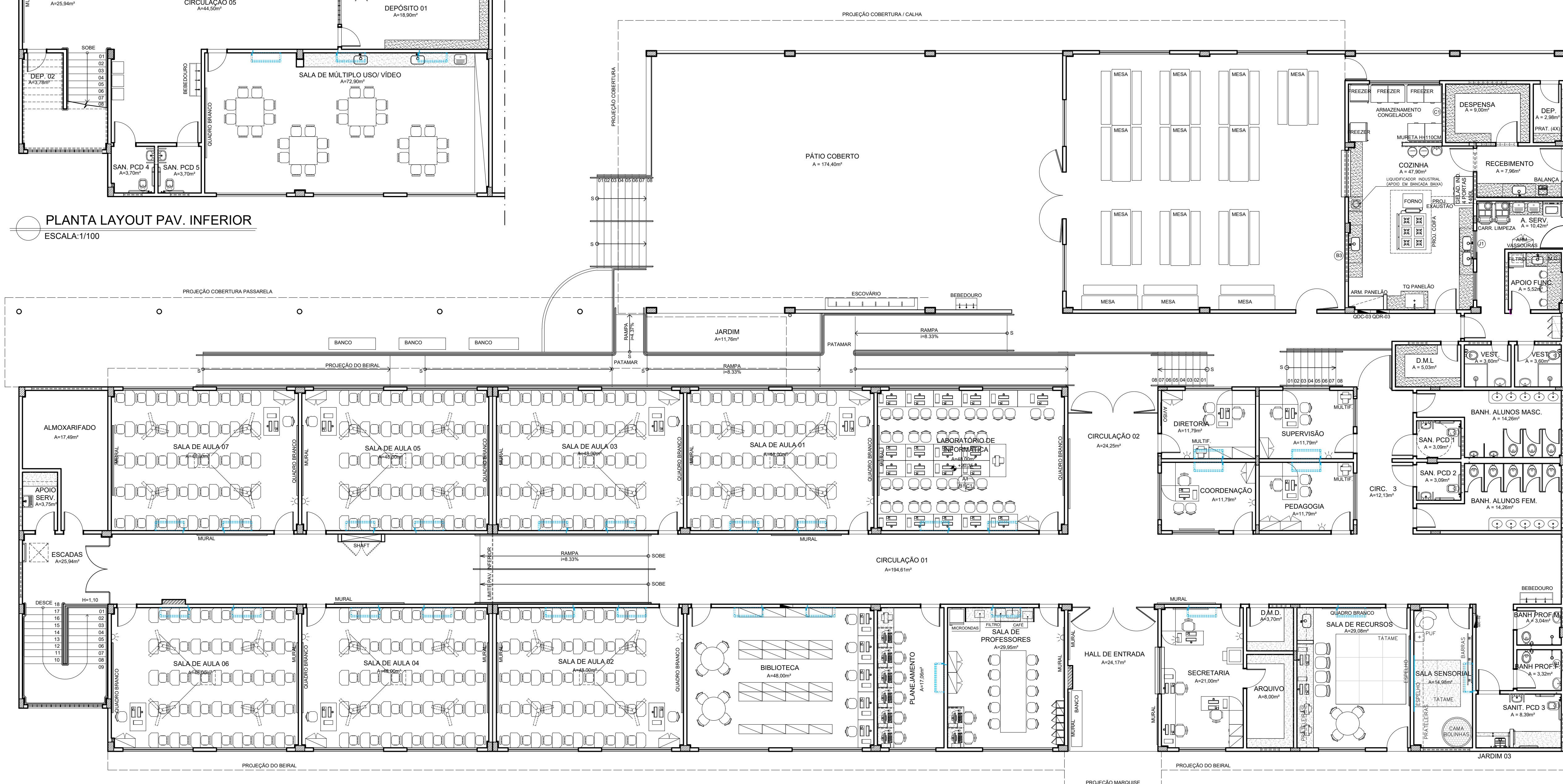








PLANTA LAYOUT PAV. INFERIOR  
ESCALA: 1/100



PLANTA LAYOUT 1º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/100

ESPECIFICAÇÕES DE MOBILIÁRIO ESCOLAR			
MÓVEIS/ DIMENSÕES	LOCAL	MÓVEIS/ DIMENSÕES	LOCAL DE USO
CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL/ ADULTO BITRAPEZO (INDIVIDUAL) CORES VERDE E AZUL - DIMENSÕES: 60x40x71cm	SALAS DE AULA, DE APOIO E DE REFORÇO	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL (GRUPO) DIMENSÕES: 90x30x55cm	MULTISUB/ARTES
BANCO PARA REFEITÓRIO DIMENSÕES: 240x48x40cm/ MESA PARA REFEITÓRIO DIMENSÕES: 240x80x80cm	REFEITÓRIO	MESA RETANGULAR P/ REUNIÕES 8 PESSOAS - DIMENSÕES: 280x90x74cm	SALAS DE PROFESSORES
BANCADA INFANTIL PARA SELF-SERVICE EM INOX COM 4 BANDEJAS - DIM.: 175x45x60cm	REFEITÓRIO	ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS DIMENSÕES: 90x40x195cm	SALAS DE AULA
MESA COM 1 GAVETEIRO - DIMENSÕES: 120x60x74cm	SALAS DE AULA, DE REFORÇO E APOIO	ROUPA EM AÇO COM 20 PORTAS DIMENSÕES: 172,5x40x193cm	ÁREA DE SERVIÇO JUNTO AOS VESTIÁRIOS
MESA PARA REUNIÕES DIMENSÕES: Ø100x75cm	BIBLIOTECA	CADEIRA PARA AUDITÓRIO EMPLHÁVEL DIMENSÕES: 65x39x58cm	AUDITÓRIO
		CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO	SECRETARIA, DIRETORIA, REPROGRAFIA, APOIO, COORDENAÇÃO, PEDAGOGIA, SECRETARIA
CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO	SECRETARIA, DIRETORIA, APOIO, COORDENAÇÃO, PEDAGOGIA, SECRETARIA, SALAS DE AULA	MESA EM "L" PARA ATENDIMENTO - DIMENSÕES: 1,80X1,80X0,80	DIRETORIA, APOIO, COORDENAÇÃO, PEDAGOGIA, SECRETARIA
MÓVEIS/ DIMENSÕES	LOCAL DE USO	MÓVEIS/ DIMENSÕES	LOCAL DE USO
BEBEDOURO ARMÁRIO COM TRÊS TORNEIRAS	CIRCULAÇÃO	BEBEDOURO ARMÁRIO C/ QUATRO TORNEIRAS	PÁTIO
ARMÁRIO MODULAR EM ALUMÍNIO - DIMENSÕES: 100X0,50X1,98	SECRETARIA, DIRETORIA, REPROGRAFIA, APOIO, COORDENAÇÃO, PEDAGOGIA, SECRETARIA, DEPÓSITO, BIBLIOTECA, TODOS OS AMBIENTES, EXCETO SANITÁRIOS	SONORIZAÇÃO	SALAS DE AULA
VENTILADORES DE TETO	SALAS DE AULA	TELEVISÃO SUSPensa	MULTIUSO FUNCIONÁRIOS, INFORMÁTICA
OBSERVAÇÕES: TODAS AS SALAS DE AULA COMUNS CONTEM: • PONTO LÓGICO • AR CONDICIONADO • PROJETOR MULTIMÍDIA (TETO) • SONORIZAÇÃO		• QUADRO BRANCO • QUADRO MURAL • TELA DE PROJEÇÃO • VENTILADORES DE TETO	

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:  
LUIZ CARLOS COUTINHO  
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO:  
AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**  
AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
**MARLOS FERREIRA**  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Dados: 2022.05.24 15:53:38 -03'00'

COORDENAÇÃO: **MARCIA ELIANE**  
DAN:87345102734  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734  
Dados: 2022.05.31 08:28:39 -03'00'

ASSUNTO: PL. LAYOUT 1º PAVIMENTO/ PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO  
PLANTA DE LAYOUT PAVIMENTO INFERIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA:  
**06/17**  
ESCALA:  
INDICADA

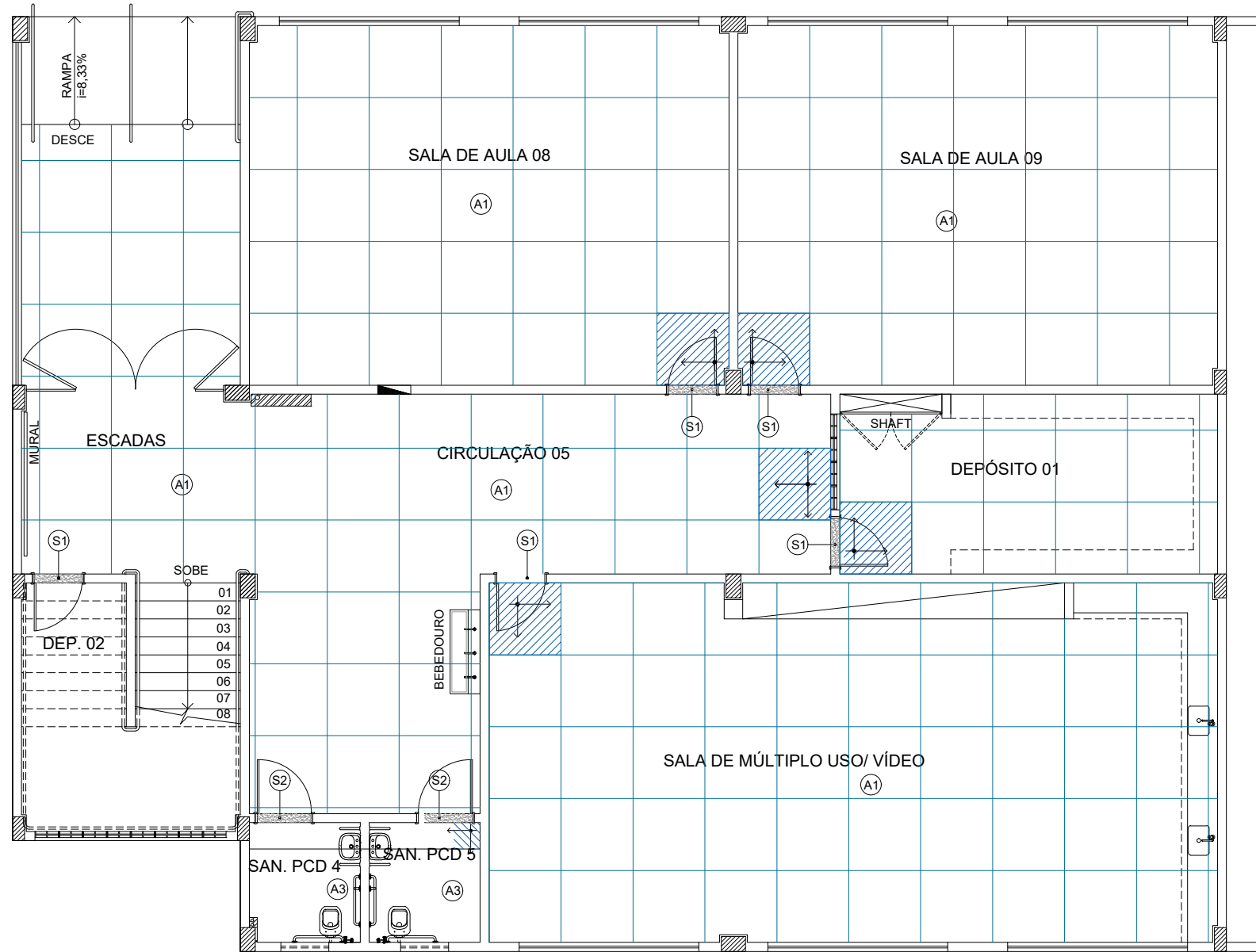
DESENHO:  
MARLOS

REVISÃO:  
R00

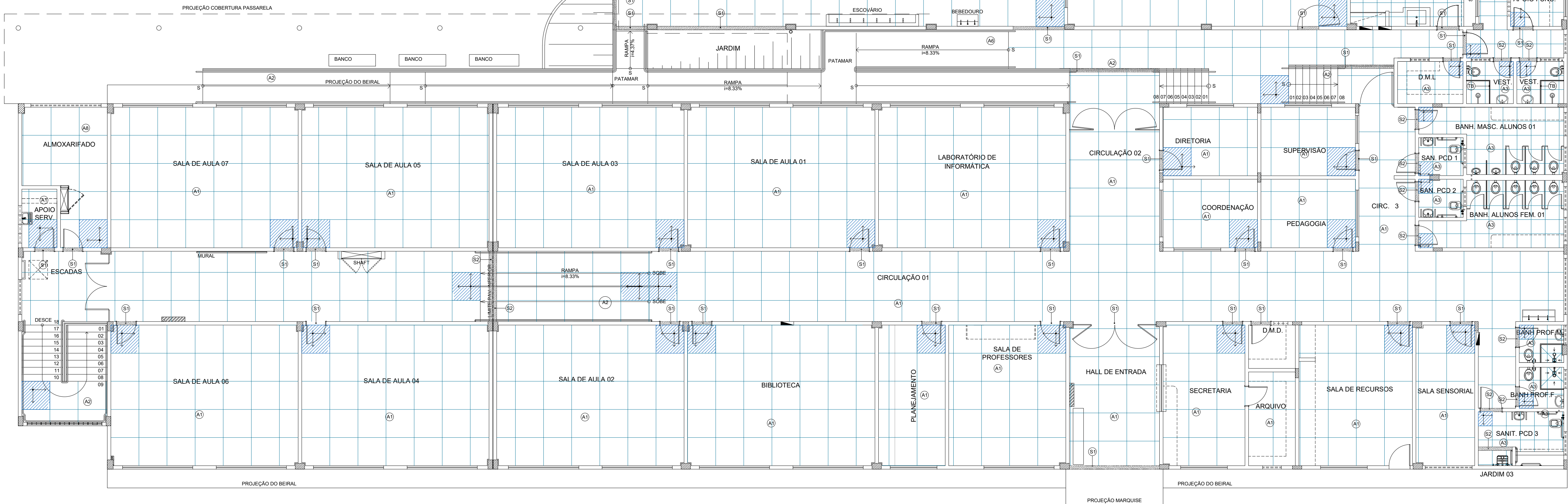
DATA:  
ABR/2022

RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000,  
SALA 205, JARDINS, ARACRUZ – ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1025 –  
SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA  
VELHA ES  
TEL.: (27)3229-8777 /  
(27)3229-2477  
E-MAIL: dan@engenheiro.com.br

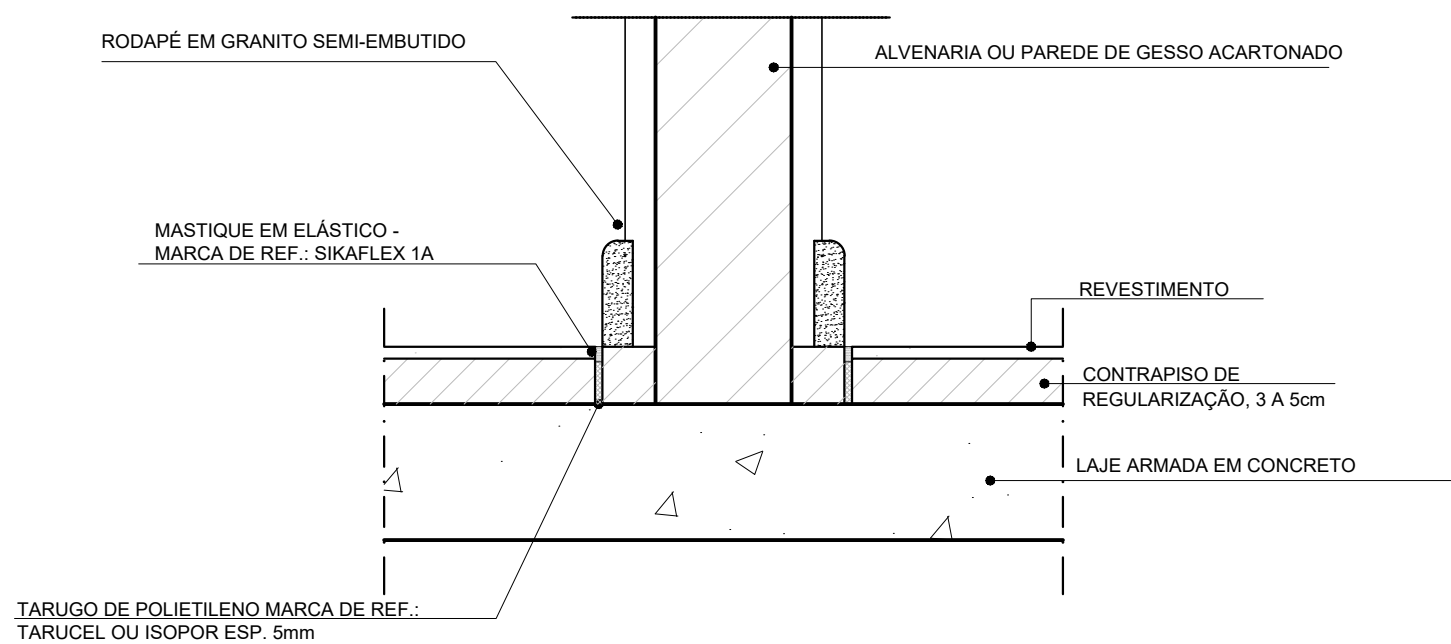




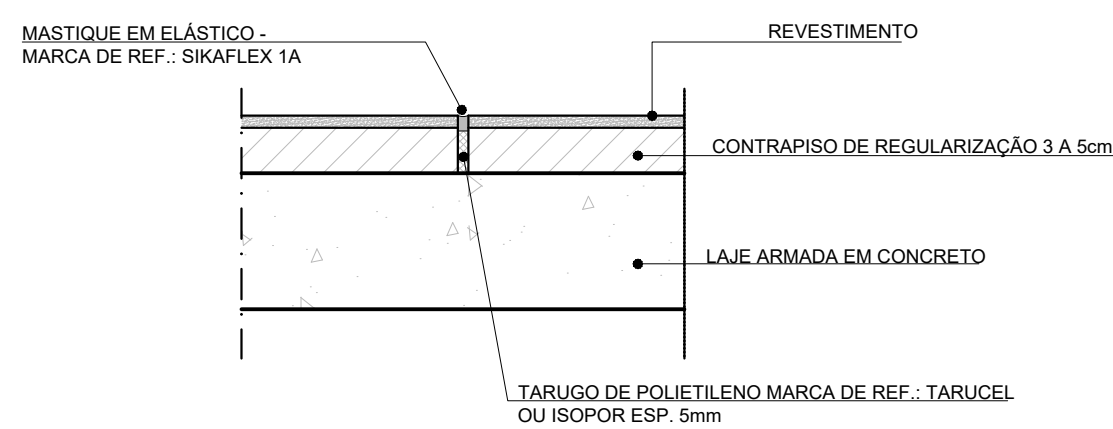
PAG. PISO PAV. INFERIOR  
ESCALA: 1/100



PAGINAÇÃO PISO 1º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/100



DET. 01  
CORTE  
SEM ESCALA



DET. 02  
CORTE  
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO	
A	A - PISO
A - PISO	
A1 - PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANULITE OU EQUIVALENTE, POLÍDIO, COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRÁÇO 1:3, ESP. 3,0cm, COM APLICAÇÃO DE RESINA.	
A2 - PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANULITE OU EQUIVALENTE, ANTI-DERRAPANTE, COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRÁÇO 1:3, ESP. 3,0cm.	
A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x60cm, COR CINZA, ESPESURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.	
A6 - PISO CIMENTADO CAMURÇADO COR NATURAL EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRÁÇO 1:3, ESP. 1,5cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS MODULADAS A 120x120cm.	
S - SOLEIRA	
S1 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, POLÍDIO, LARGURA 15CM.	
S2 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, POLÍDIO, LARGURA 15CM, INCLINADO.	
TB - SOLEIRA TIRA BOX EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ALTURA 10CM, POLÍDIO.	

OBSERVAÇÕES:	
1 - COMPATIBILIZAR A PAGINAÇÃO DO PISO DAS ÁREAS DE CIRCULAÇÕES COM A SINALIZAÇÃO TÁTIL. (VER PROJETO ESPECÍFICO).	
2 - EXECUTAR JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO A CADA 6M (VER DETALHE 01/02).	
3 - OS SOCULOS DAS BANCADAS DEVERÃO SER REVESTIDOS COM O MESMO MATERIAL DO PISO DO AMBIENTE (RECUADO 10CM EM RELAÇÃO À PROJEÇÃO DA BANCADA E ALTURA DE 7CM SEGUNDO ALINHADO COM O RODAPÉ EM GRANITO).	

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LITIGATÓRIO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO:  
AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA		PRANCHA: <b>07/17</b>	
AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO: <b>MARLOS FERREIRA REIS</b> REIS-03681612773		ESCALA: <b>INDICADA</b>	
MARLOS FERREIRA REIS Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS-03681612773 Dados: 2022.05.24 15:56:53 -03'00'		DESENHO: <b>MARLOS</b>	
COORDENADOR: <b>MARCIA ELIANE DAN</b> DAN-87345102734		REVISÃO: <b>R00</b>	
MARCIA ELIANE DAN Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN-87345102734 Dados: 2022.05.31 08:28:19 -03'00'			
ASSUNTO: PAGINAÇÃO DE PISO		DATA: <b>ABR/2022</b>	

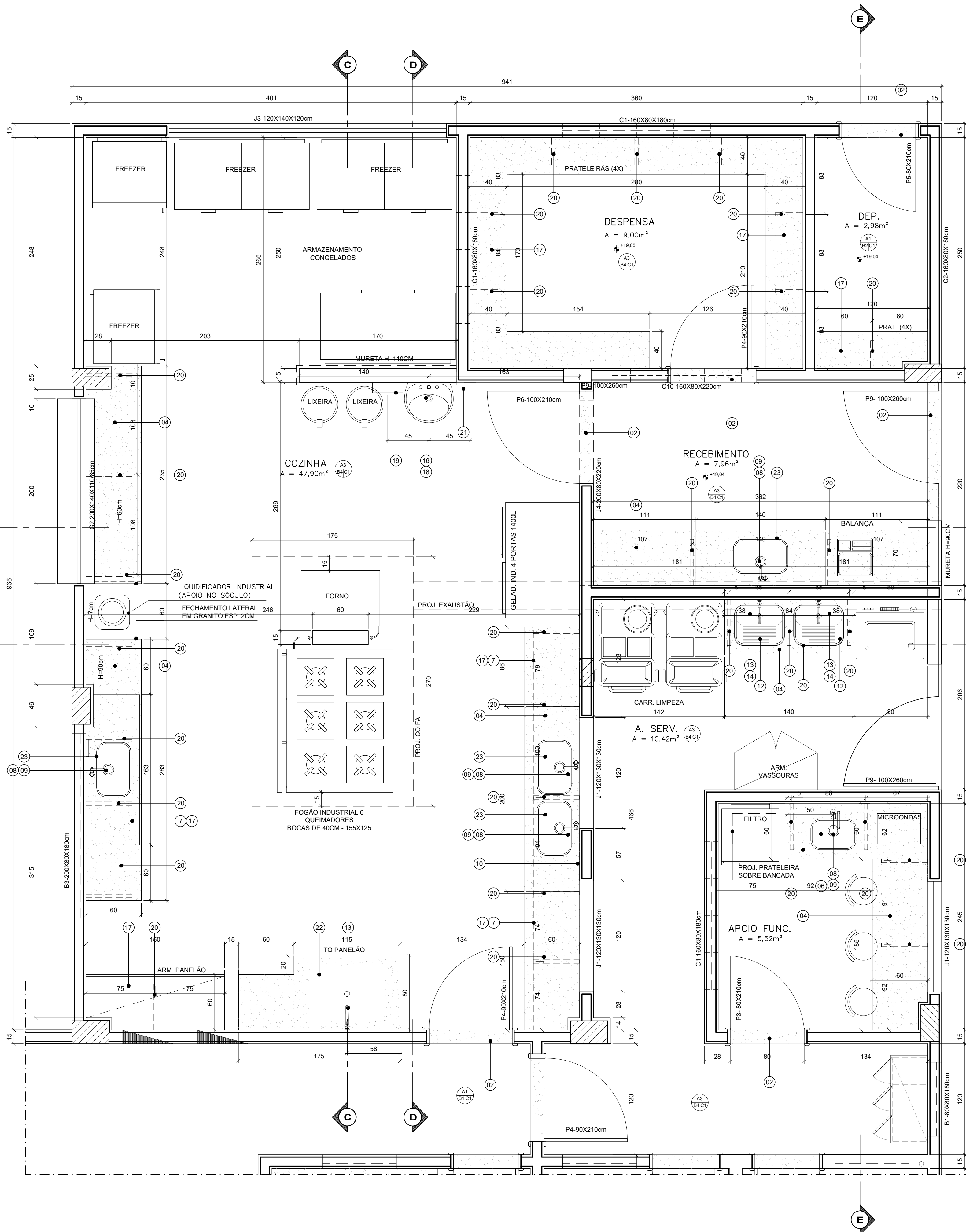
RU# PROFESSOR DR. W. 1020, SALA 205, JARDIM, ARACRUZ - ES

SUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 - SALA 103 / 106 - CENTRO, VILA VELHA ES

TEL: (27)3329-8777 / (27)3329-2677

E-MAIL: [contato@engenharla.com.br](mailto:contato@engenharla.com.br)





PLANTA BAIXA COZINHA  
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO
01	RODAPÉ: EM GRANITO CINZA ANDORINHA. DIM. 7x2cm.	-	-	-
02	SOLEIRA: EM GRANITO CINZA ANDORINHA. ESP.: 2cm.	-	-	-
03	PEITORIL: EM GRANITO CINZA ANDORINHA. ESP.: 2cm. COM PINGADEIRA.	-	-	-
04	BANCADA: GRANITO CINZA ANDORINHA. ESP.: 2cm. COM RODABANCA H=7CM.	-	-	-
05	BANCADA P/ PASSA - PRATO DE GRANITO CINZA ANDORINHA. ESP.: 2CM (40X180CM).	-	-	-
06	CUBA Nº1 RETANGULAR DE EMBUTIR AÇO INOX. AISI 304 (47x32x15).	FRANKE	-	-
07	SÓCULO REVESTIDO EM PORCELANATO (APOIO) E GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM. (RODAPÉ).	-	-	-
08	TORNEIRA DE BANCADA	FABRIMAR	PRATKA	1167
09	SIFÃO PARA PIA AMERICANA (1.1/2"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-
10	SABONETEIRA DE LOUÇA (EIXO- h=120cm)	CELITE	-	REF:72621
11	CABIDE TIPO SIMPLES, DE 1 GANCHO.	MOLDENOX	VERSALHES	08
12	TANQUE PARA EMBUTIR (50X40X25mm)	FRANKE	MONOBLOCO	09174
13	TORNEIRA DE PAREDE LONGA PARA TANQUE PANELÕES TOPJET 250	FABRIMAR	AQUARIUS	1170-A
14	SIFÃO PARA TANQUE (1.1/4"X1.1/2")	-	-	-
15	VALVULA PARA TANQUE (3.1/8"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-
16	LAVATÓRIO COM COLUNA	DECA	RAVENA	L91+C9
17	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. ESP. 2cm	-	-	-
18	TORNEIRA DE BANCADA COM ENGATE FLEXIVEL EM MALHA	FABRIMAR	ACQUAPRESS	1180
19	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007
20	PERFIL EM "L" - 1. 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO	-	-	-
21	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO.	-	-	-
22	TANQUE PARA PANELÕES DE EMBUTIR (80x60x30cm)	SOBRE ENCOMENDA	-	AISI 304
23	CUBA Nº 02 RETANGULAR DE EMBUTIR (56x34x18 )	FRANKE	-	-

OBSERVAÇÕES:

- 1- TODOS OS PEITORIS, SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS SERÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO.
- 2- TODAS AS PORTAS, MARCOS, ALISARES TERÃO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO SOBRE ZARCÃO E OU SUPERGALVITE.
- 3- TODAS AS MEDIDAS INDICADAS NO QUADRO DE ESQUADRIAS DEVERÃO SER DO VÃO LIVRE, DEVENDO AS ALVENARIAS SEREM ADAPTADAS PARA ASSENTAMENTO DOS MARCOS, ALISARES E CANTONEIRAS DE FIXAÇÃO DE ACORDO COM CADA CASO.
- 4- TODOS OS PORTÕES METÁLICOS, GRADIS E ESTRUTURAS METÁLICAS TERÃO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO SOBRE ZARCÃO E OU SUPERGALVITE.
- 5- TODAS AS JANELAS EXTERNAS DEVERÃO TER PROTEÇÃO EM GRADE DE BARRA CHATA E TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
- 6- AS JANELAS, BÂSCULAS E COBOGÓS DA COZINHA, DESPENSA E RECEBIMENTO DEVERÃO TER INSTALADOS TELA MOSQUITEIRA (VER DETALHE TÍPICO EM CADERNO DE DETALHES).
- 7- TODOS OS METAIS SERÃO CROMADOS.
- 8- TODAS AS FERRAGENS SERÃO EM LATÃO CROMADOS.
- 9- TODAS AS JANELAS SERÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA 25 OU SUPERIOR, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4mm OU PONTILHADO (NOS BANHEIROS), FIXADOS POR BORRACHA PRETA EPDM.

ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

- A - PISO**  
A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.
- B - PAREDE**  
B2 - PAREDE REBOCADA PINTADA COM TINTA ACRILICA SUVINIL OU SIMILAR COR PALHA 20 SOBRE SELADOR, SENDO 7cm DE RODAPÉ EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA.
- B4 - PAREDE** CERÂMICA BRANCA EXTRA 20x20cm, ASSENTADO ATÉ O TETO, REJUNTE DE 3mm QUARTZOLIT WEBER, COR GELO.
- C - TETO**  
C1 - LAJE REBOCADA E PINTADO COM TINTA PVA LÁTEX, SOBRE SELADOR.  
C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE. 01.

DIMENSÕES (L x A x H)cm		QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
J1	120X130X130	ESQUADRIA COM 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	03
J3	300X140X120	ESQUADRIA COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	01
J4	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B1	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B3	200X80X180	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
G2	200X140X110/85	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO TRANSPARENTE LISO E TELA REMOVÍVEL.	01
C1	160X80X180	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	03
C2	200X80X180	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (40x40cm).	01
C10	140X40X220	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	01
P3	80X210	PORTA MACIÇA EM MADEIRA DE LEI ANGELIM PEDRA, ESP.: 35mm, TIPO MEXICANA, FOLHA EM VERNIZ INGLOR FOSCO, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL, MARCOS E ALISARES COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR VERDE NILO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P4	90X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	03
P5	80X210	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MARCOS E ALISARES EM MADEIRA DE LEI COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR AMARELO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P9	100X260	PORTÃO COM TUBO DE Ø 2". BARRA CHATA 1 1/2" X 1/2" E CHAPA VINCADA Nº14 DE FERRO GALVANIZADO, PINT. ESMALTE SINT. BRILHANTE COR GELO, SOBRE SUPERGALVITE (VER DETALHE)	02
P6	100X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	01

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:  
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO:  
AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL - ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
MARLOS FERREIRA  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA  
Data: 2022.05.24 15:58:17 -03'00'

COORDENADOR:  
MARCIA ELIANE DAN  
DAN:87345102734  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE  
Data: 2022.05.31 08:32:17 -03'00'

MARCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

PRANCHA: 08/17

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARLOS

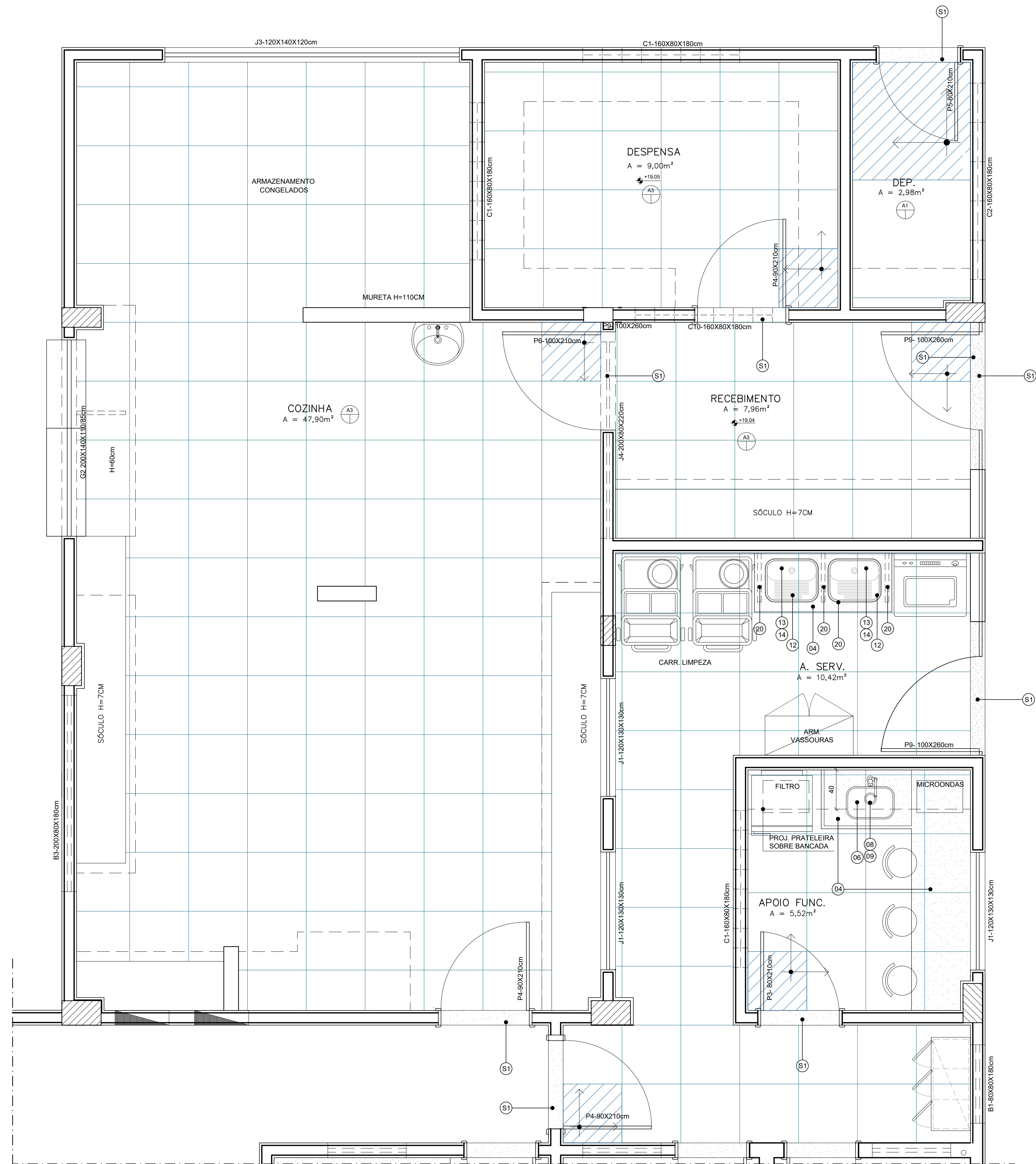
REVISÃO: R00

ASSUNTO: DETALHAMENTO COZINHA PARTE 1

DATA: ABR/2022

RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000, SALA 205, JARDINS, ARACRUZ - ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1025 - SALA 105 - 108 - CENTRO, VILA VELHA ES.  
TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2477  
E-MAIL: da@daengenheiro.com.br





PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA			ACABAMENTO
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO	
01	RODAPÉ: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIM. 7x2cm.	-	-	-	POLIDO
02	SOLEIRA: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm.	-	-	-	POLIDO
03	PEITORIL: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm, COM PINGADEIRA	-	-	-	POLIDO
04	BANCADA:GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm COM RODABANCA H=7CM	-	-	-	POLIDO
05	BANCADA PI PASSA - PRATO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP:2CM(40X180CM)	-	-	-	POLIDO
06	CUBA Nº1 RETANGULAR DE EMBUTIR AÇO INOX, AISI 304 (47x32x15)	FRANKE	-	-	POLIDO
07	SÓCULO REVESTIDO EM PORCELANATO (APOIO) E GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM (RODAPÉ)	-	-	-	POLIDO
08	TORNEIRA DE BANCADA	FABRIMAR	PRATIKA	1167	CROMADO
09	SIFÃO PARA PIA AMERICANA (1.1/2"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-	CROMADO
10	SABONETEIRA DE LOUÇA (EIXO- h=120cm)	CELITE	-	REF-72621	BRANCO
11	CABIDE TIPO SIMPLES, DE 1 GANCHO.	MOLDENOX	VERSALHES	08	CROMADO
12	TANQUE PARA EMBUTIR (50X40X25mm)	FRANKE	MONOBLOCO	09174	AÇO INOX
13	TORNEIRA DE PAREDE LONGA PARA TANQUE PANELÕES TOPJET 250	FABRIMAR	AQUARIUS	1170-A	CROMADO
14	SIFÃO PARA TANQUE (1.1/4"X1.1/2")	-	-	-	CROMADO
15	VÁLVULA PARA TANQUE (3.1/8"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-	CROMADO
16	LAVATÓRIO COM COLUNA	DECA	RAVENA	L91+C9	BRANCO
17	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2cm	-	-	-	POLIDO
18	TORNEIRA DE BANCADA COM ENGATE FLEXIVEL EM MALHA	FABRIMAR	ACQUAPRESS	1180	AÇO INOX
19	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007	PVC
20	PERFIL EM "L" - 1. 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO	-	-	-	-
21	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO.	-	-	-	BRANCO
22	TANQUE PARA PANELÕES DE EMBUTIR(80x60x30cm)	SOBRE ENCOMENDA	-	AISI 304	AÇO INOX
23	CUBA Nº 02 RETANGULAR DE EMBUTIR (56x34x18 )	FRANKE	-	-	AÇO INOX

#### ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

- A - PISO**  
A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.
- B - PAREDE**  
B2 - PAREDE REBOCADA PINTADA COM TINTA ACRILICA SUVINIL OU SIMILAR COR FALHA 20 SOBRE SELADOR, SENDO 7cm DE RODAPÉ EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA.  
B4 - PAREDE CERÂMICA BRANCA EXTRA 20x20cm, ASSENTADO ATÉ O TETO, REJUNTE DE 3mm QUARTZOLIT WEBER, COR GELO.
- C - TETO**  
C1 - LAJE REBOCADA E PINTADO COM TINTA PVA LÁTEX, SOBRE SELADOR.  
C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

DIMENSÕES (L x A x H)cm		QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
J1	120X130X130	ESQUADRIA COM 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm	03
J3	300X140X120	ESQUADRIA COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	01
J4	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B1	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B3	200X80X180	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
G2	200X140X110/85	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO TRANSPARENTE LISO E TELA REMOVÍVEL	01
C1	160X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	03
C2	200X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (40x40cm).	01
C10	140X40X220	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	01
P3	80X210	PORTA MACIÇA EM MADEIRA DE LEI ANGELIM PEDRA, ESP.: 35mm, TIPO MEXICANA, FOLHA EM VERNIZ INCOLOR FOSCO, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL, MARCOS E ALISARES COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR VERDE NILO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P4	90X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	03
P5	80X210	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MARCOS E ALISARES EM MADEIRA DE LEI COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR AMARELO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P9	100X260	FERRO COM TUBO DE Ø 2". BARRA CHATA 1 3/4" x 1/2" E CHAPA VINCADA Nº14 DE FERRO GALVANIZADO, PINT. ESMALTE SINT. BRILHANDO COR GELO, SOBRE SUPERGALVITE (VER DETALHE)	02
P6	100X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	01

#### REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:  
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO:  
AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL - ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
MARLOS FERREIRA  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA  
REIS:03681612773  
Data: 2022.05.24 15:59:11 -03'00'

COORDENADOR:  
MARCIA ELIANE  
DAN:87345102734  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE  
DAN:87345102734  
Data: 2022.05.31 08:45:33 -03'00'

ASSUNTO:  
DETALHAMENTO COZINHA PARTE 1

PRANCHA:  
**09/17**

ESCALA:  
INDICADA

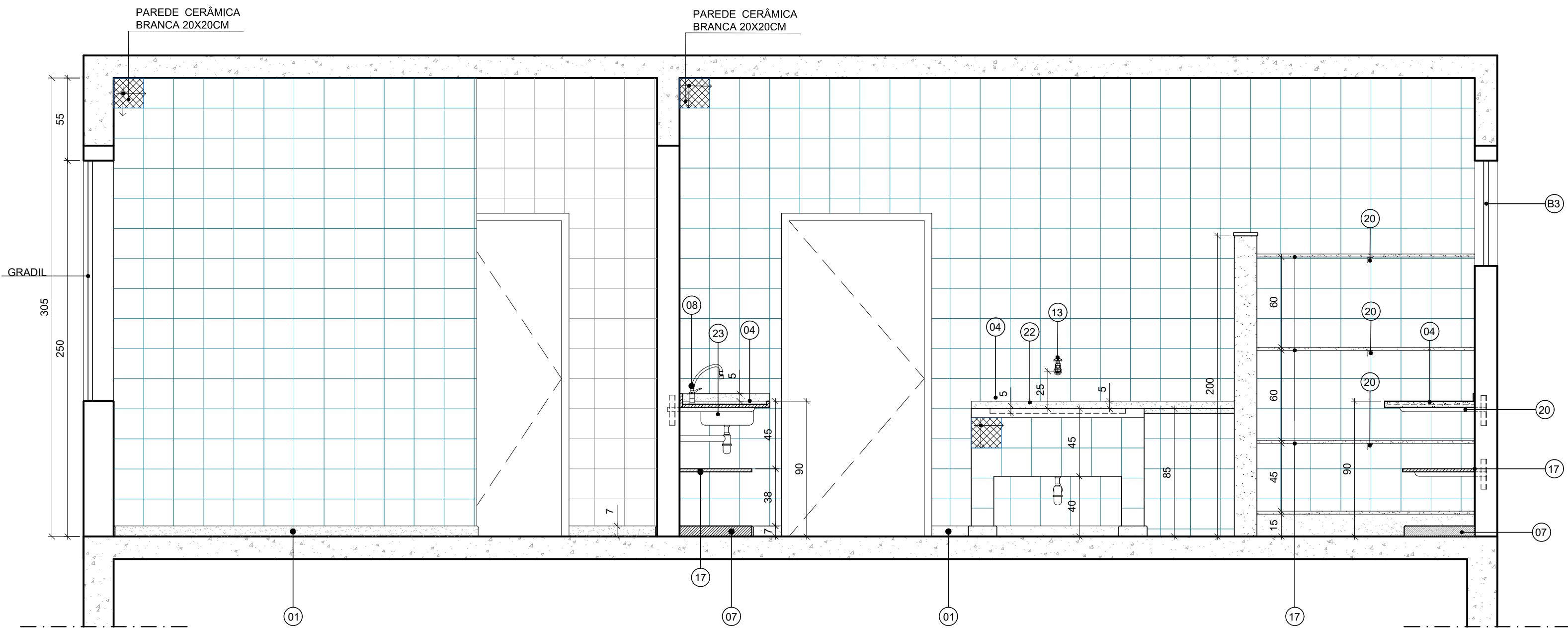
DESENHO:  
MARLOS

REVISÃO:  
R00

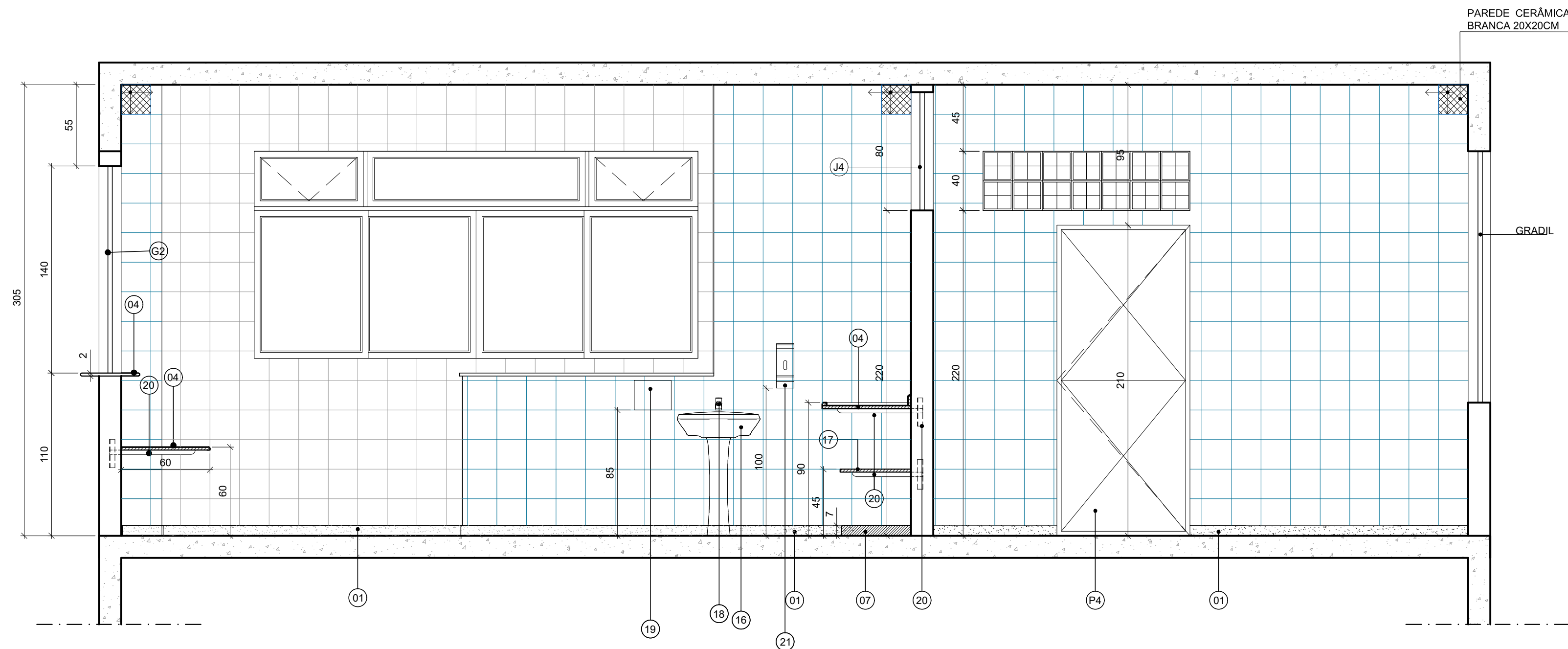
DATA:  
ABR/2022

RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000, SALA 205, JARDINS, ARACRUZ - ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1025 - SALA 105 - 1º AND - CENTRO, VIA VELHA ES  
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477  
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br





VISTA AA  
ESCALA:1/25



VISTA BB  
ESCALA:1/25

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	REFERÊNCIA LINHA	ACABAMENTO
01	RODAPÉ: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIM. 7x2cm.	-	-	POLIDO
02	SOLEIRA: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm.	-	-	POLIDO
03	PEITORIL: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm, COM PINGADEIRA	-	-	POLIDO
04	BANCADA:GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm COM RODABANCA h=7cm	-	-	POLIDO
05	BANCADA PI PASSA - PRATO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP:2CM(40X180CM)	-	-	POLIDO
06	CUBA Nº1 RETANGULAR DE EMBUTIR AÇO INOX, AISI 304 (47x32x15)	FRANKE	-	POLIDO
07	SÓCULO REVESTIDO EM PORCELANATO (APOIO) E GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM.(RODAPÉ).	-	-	POLIDO
08	TORNEIRA DE BANCADA	FABRIMAR	PRATIKA	CROMADO
09	SIFÃO PARA PIA AMERICANA (1.1/2"X1.1/2")	FABRIMAR	-	CROMADO
10	SABONETEIRA DE LOUÇA (EIXO- h=120cm)	CELITE	-	BRANCO
11	CABIDE TIPO SIMPLES, DE 1 GANCHO.	MOLDENOX	VERSALHES	CROMADO
12	TANQUE PARA EMBUTIR (50X40X29mm)	FRANKE	MONOBLOCO	AÇO INOX
13	TORNEIRA DE PAREDE LONGA PARA TANQUE PANELÕES TOPJET 250	FABRIMAR	AQUARIUS	CROMADO
14	SIFÃO PARA TANQUE (1.1/4"X1.1/2")	-	-	CROMADO
15	VÁLVULA PARA TANQUE (3.1/8"X1.1/2")	FABRIMAR	-	CROMADO
16	LAVATÓRIO COM COLUNA	DECA	RAVENA	BRANCO
17	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2cm	-	-	POLIDO
18	TORNEIRA DE BANCADA COM ENGATE FLEXIVEL EM MALHA	FABRIMAR	ACQUAPRESS	AÇO INOX
19	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	PVC
20	PERFIL EM "L" - 1. 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO.	-	-	-
21	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO.	-	-	BRANCO
22	TANQUE PARA PANELÕES DE EMBUTIR(80x60x30cm)	SOBRE ENCOMENDA	-	AÇO INOX
23	CUBA Nº 02 RETANGULAR DE EMBUTIR (56x34x18 )	FRANKE	-	AÇO INOX

#### ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

##### A – PISO

A3 – PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE – ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.

##### B – PAREDE

B2 – PAREDE REBOCADA PINTADA COM TINTA ACRILICA SUVINIL OU SIMILAR COR FALHA 20 SOBRE SELADOR, SENDO 7cm DE RODAPÉ EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA.

B4 – PAREDE CERÂMICA BRANCA EXTRA 20x20cm, ASSENTADO ATÉ O TETO, REJUNTE DE 3mm QUARTZOLIT WEBER, COR GELO.

##### C – TETO

C1 – LAJE REBOCADA E PINTADO COM TINTA PVA LÁTEX, SOBRE SELADOR.

C2 – REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

DIMENSÕES (L x A x H)cm		QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
J1	120X130X130	ESQUADRIA COM 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	03
J3	300X140X120	ESQUADRIA COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	01
J4	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B1	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B3	200X80X180	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
G2	200X140X110/85	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO TRANSPARENTE LISO E TELA REMOVÍVEL	01
C1	160X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	03
C2	200X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (40x40cm).	01
C10	140X40X220	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	01
P3	80X210	PORTA MACIÇA EM MADEIRA DE LEI ANGELIM PEDRA, ESP.: 35mm, TIPO MEXICANA, FOLHA EM VERNIZ INCOLOR FOSCO, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL, MARCOS E ALISARES COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR VERDE NILO , FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P4	90X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	03
P5	80X210	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MARCOS E ALISARES EM MADEIRA DE LEI COM EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR AMARELO , FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P9	100X260	PORTÃO COM TUBO DE Ø 2". BARRA CHATA 1 3/4" X 1/2" E CHAPA VINCADA Nº14 DE FERRO GALVANIZADO, PINT. ESMALTE SINT. BRILHANDTE COR GELO, SOBRE SUPERGALVITE (VER DETALHE)	02
P6	100X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	01

#### REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: \_\_\_\_\_

OBRA: **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL**

ENDEREÇO: **AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
**MARLOS FERREIRA**  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Dados: 2022.05.24 16:00:13 -03'00'

MARLOS CIVIL/ARQ. – CREA 181528/D  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734  
Dados: 2022.05.31 08:48:09 -03'00'

COORDENAÇÃO: **MARCIA ELIANE**  
DAN:87345102734  
MARCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

PRANCHA: **10/17**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **MARLOS**

REVISÃO: **R00**

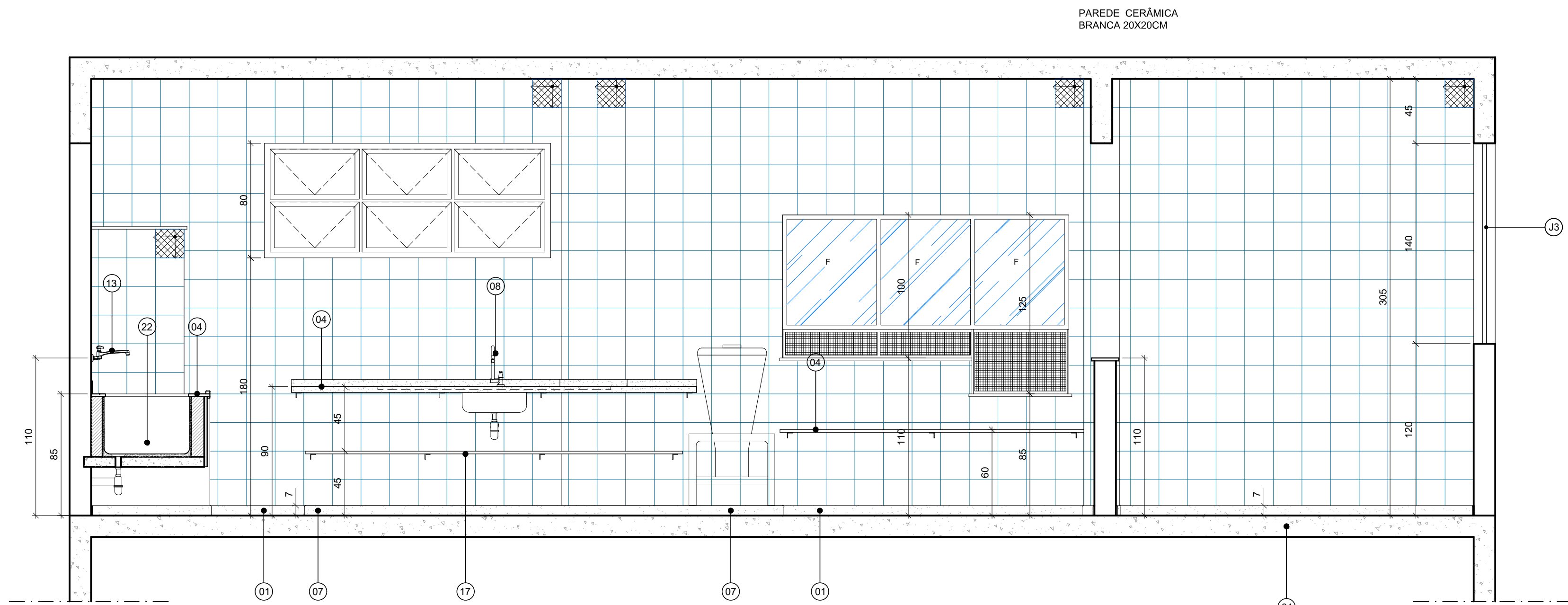
DATA: **ABR/2022**

ASSUNTO: **DETALHAMENTO COZINHA PARTE 1**

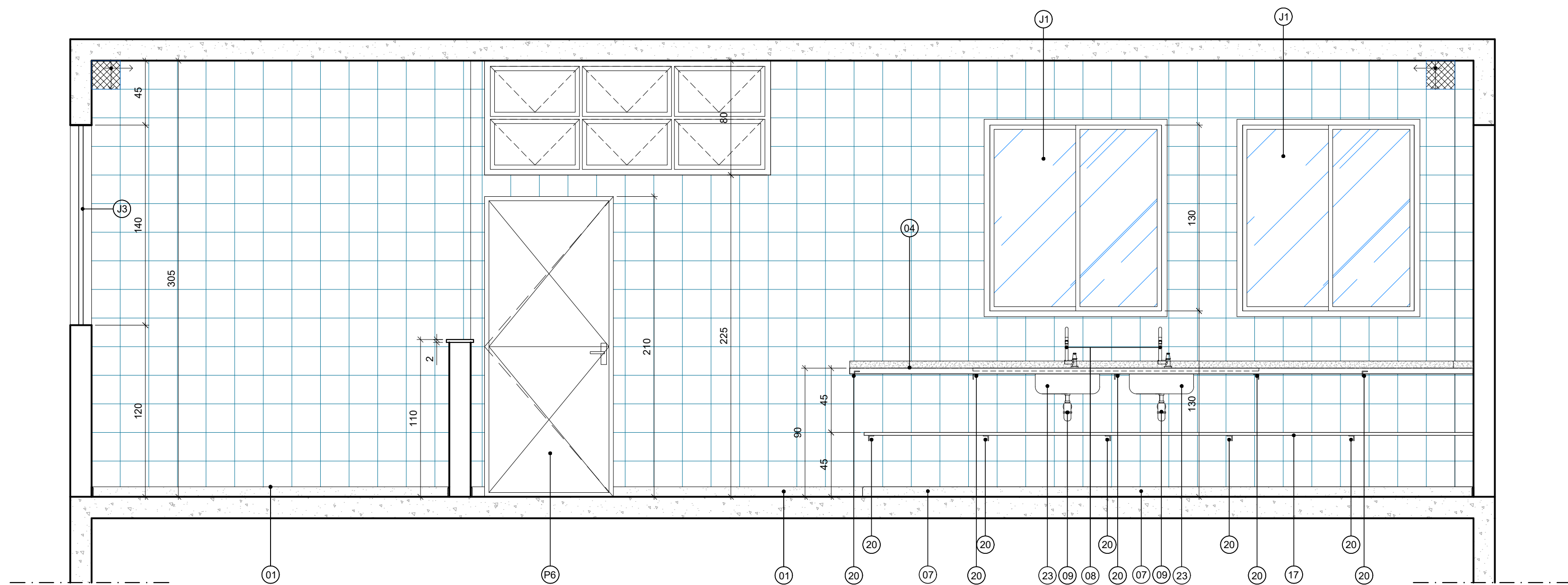
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: \_\_\_\_\_

RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000, SALA 205, JARDINS, ARACRUZ – ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1025 – SALA 105 – 1º AND. CENTRO, VILA VELHA ES  
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3329-2477  
E-MAIL: [da@daengenheiro.com.br](mailto:da@daengenheiro.com.br)

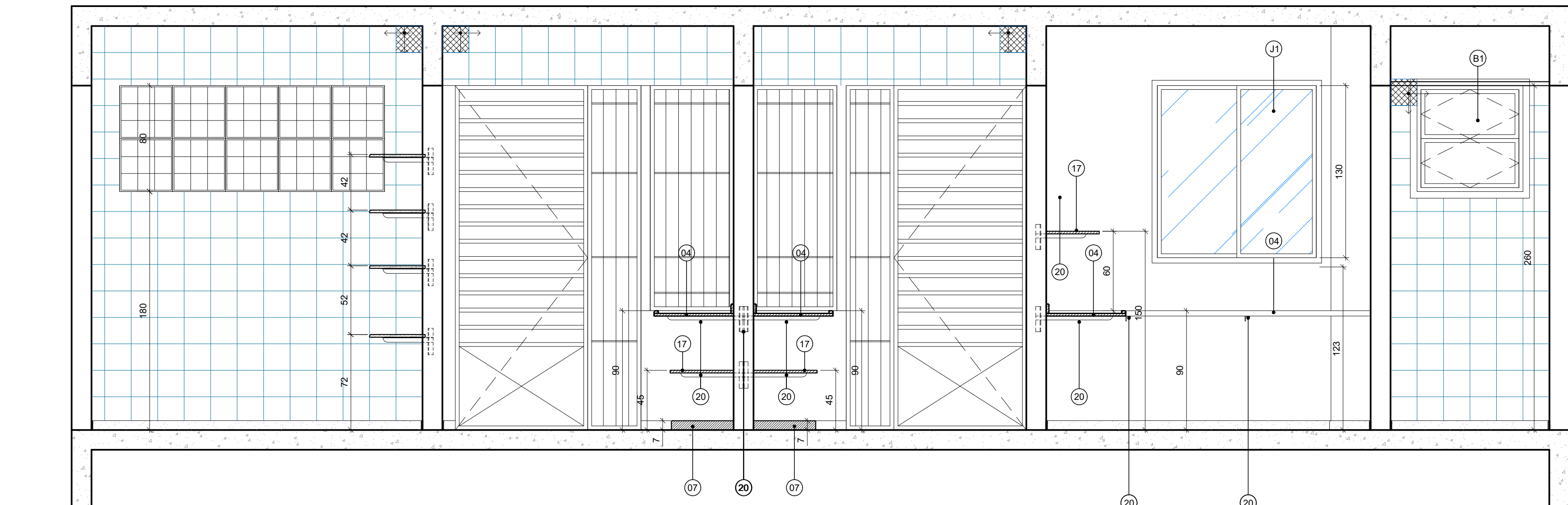




VISTA CC  
ESCALA:1/25



VISTA DD  
ESCALA:1/25



VISTA EE  
ESCALA:1/25

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA			ACABAMENTO
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO	
01	RODAPÉ: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIM. 7x2cm.	-	-	-	POLIDO
02	SOLEIRA: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm.	-	-	-	POLIDO
03	PEITORIL: EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm, COM PINGADEIRA	-	-	-	POLIDO
04	BANCADA:GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm COM RODABANCA H=7CM	-	-	-	POLIDO
05	BANCADA PI PASSA - PRATO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP:2CM(40X180CM)	-	-	-	POLIDO
06	CUBA Nº1 RETANGULAR DE EMBUTIR AÇO INOX, AISI 304 (47x32x15)	FRANKE	-	-	POLIDO
07	SOCULO REVESTIDO EM PORCELANATO (APOIO) E GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM (RODAPÉ)	-	-	-	POLIDO
08	TORNEIRA DE BANCADA	FABRIMAR	PRATIKA	1167	CROMADO
09	SIFÃO PARA PIA AMERICANA (1.1/2"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-	CROMADO
10	SABONETEIRA DE LOUÇA (EIXO- h=120cm)	CELITE	-	REF.72621	BRANCO
11	CABIDE TIPO SIMPLES, DE 1 GANCHO.	MOLDENOX	VERSALHES	08	CROMADO
12	TANQUE PARA EMBUTIR (50X40X25mm)	FRANKE	MONOBLOCO	09174	AÇO INOX
13	TORNEIRA DE PAREDE LONGA PARA TANQUE PANELÕES TOPJET 250	FABRIMAR	AQUARIUS	1170-A	CROMADO
14	SIFÃO PARA TANQUE (1.1/4"X1.1/2")	-	-	-	CROMADO
15	VÁLVULA PARA TANQUE (3.1/8"X1.1/2")	FABRIMAR	-	-	CROMADO
16	LAVATÓRIO COM COLUNA	DECA	RAVENA	L91+C9	BRANCO
17	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2cm	-	-	-	POLIDO
18	TORNEIRA DE BANCADA COM ENGATE FLEXIVEL EM MALHA	FABRIMAR	ACQUAPRESS	1180	AÇO INOX
19	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007	PVC
20	PERFIL EM "L" - 1. 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO	-	-	-	-
21	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO.	-	-	-	BRANCO
22	TANQUE PARA PANELÕES DE EMBUTIR(80x60x30cm)	SOBRE ENCOMENDA	-	AISI 304	AÇO INOX
23	CUBA Nº 02 RETANGULAR DE EMBUTIR (56x34x18 )	FRANKE	-	-	AÇO INOX

ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

A - PISO

A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.

B - PAREDE

B2 - PAREDE REBOCADA PINTADA COM TINTA ACRILICA SUVINIL OU SIMILAR, COR FALHA 20 SOBRE SELADOR, SENDO 7cm DE RODAPÉ EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA.

B4 - PAREDE CERÂMICA BRANCA EXTRA 20x20cm, ASSENTADO ATÉ O TETO, REJUNTE DE 3mm QUARTZOLIT WEBER, COR GELO.

C - TETO

C1 - LAJE REBOCADA E PINTADO COM TINTA PVA LÁTEX, SOBRE SELADOR.

C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

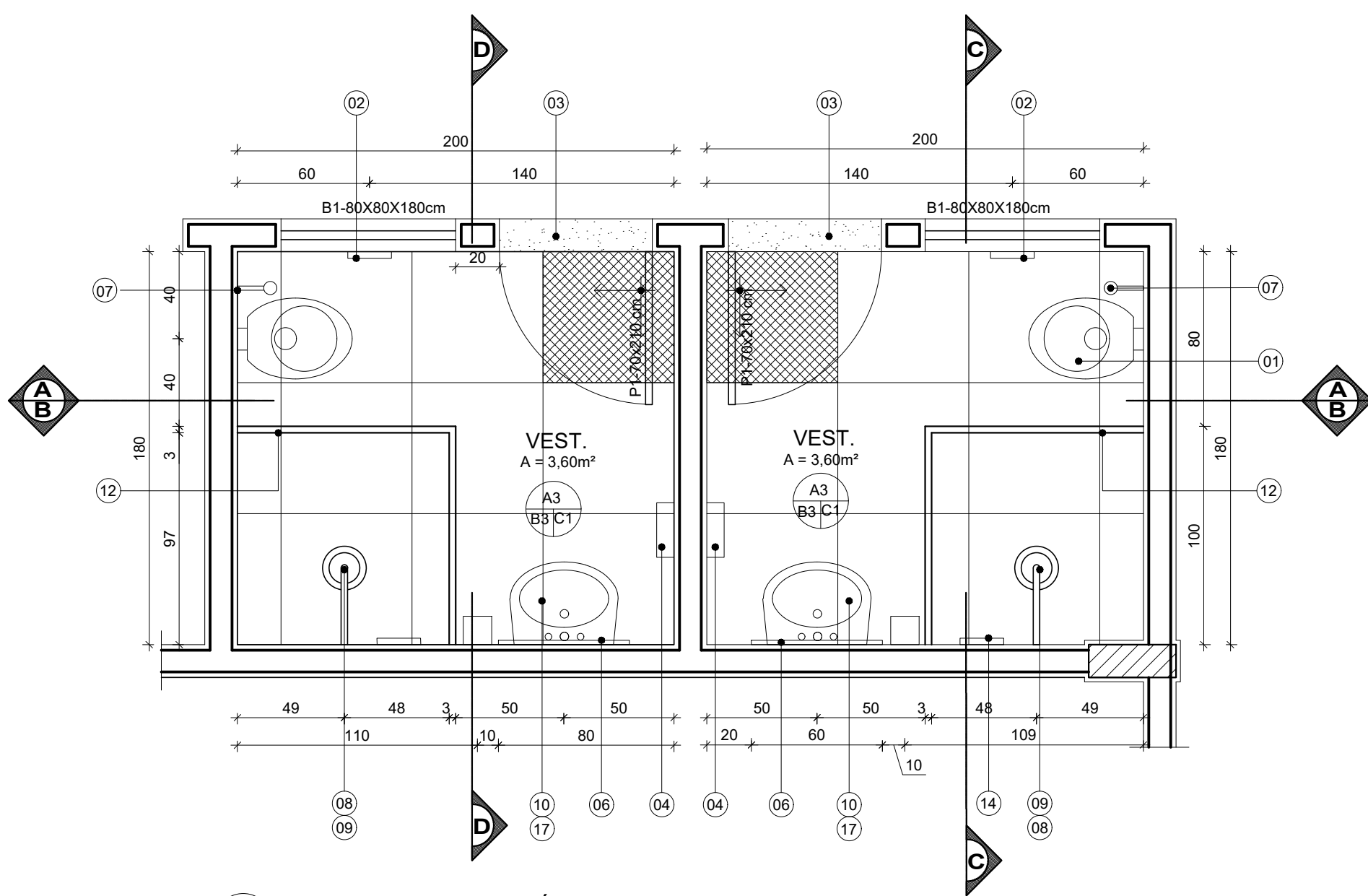
DIMENSÕES (L x A x H)cm		QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
J1	120X130X130	ESQUADRIA COM 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	03
J3	300X140X120	ESQUADRIA COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LISO, ESP.: 4mm.	01
J4	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B1	200X80X220	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
B3	200X80X180	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01
G2	200X140X110/85	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VIDRO TRANSPARENTE LISO E TELA REMOVÍVEL	01
C1	160X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	03
C2	200X80X180	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (40x40cm).	01
C10	140X40X220	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO CRUZETA (20x20cm).	01
P3	80X210	PORTA MACIÇA EM MADEIRA DE LEI ANGELIM PEDRA, ESP.: 35mm, TIPO MEXICANA, FOLHA EM VERNIZ INCOLOR FOSCO, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL, MARCOS E ALISARES COM EMMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR VERDE NILO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P4	90X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	03
P5	80X210	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MARCOS E ALISARES EM MADEIRA DE LEI COM EMMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE SINT. COR AMARELO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVAL.	01
P9	100X260	PORTÃO COM TUBO DE Ø 2", BARRA CHATA 1 3/4" X 1/2" E CHAPA VINCADA Nº14 DE FERRO GALVANIZADO, PINT. ESMALTE SINT. BRILHANTE COR GELO, SOBRE SUPERGALVITE (VER DETALHE)	02
P6	100X210	PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETA DE FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TETRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO CORALIT, COR GELO CORAL.	01

REVISÕES

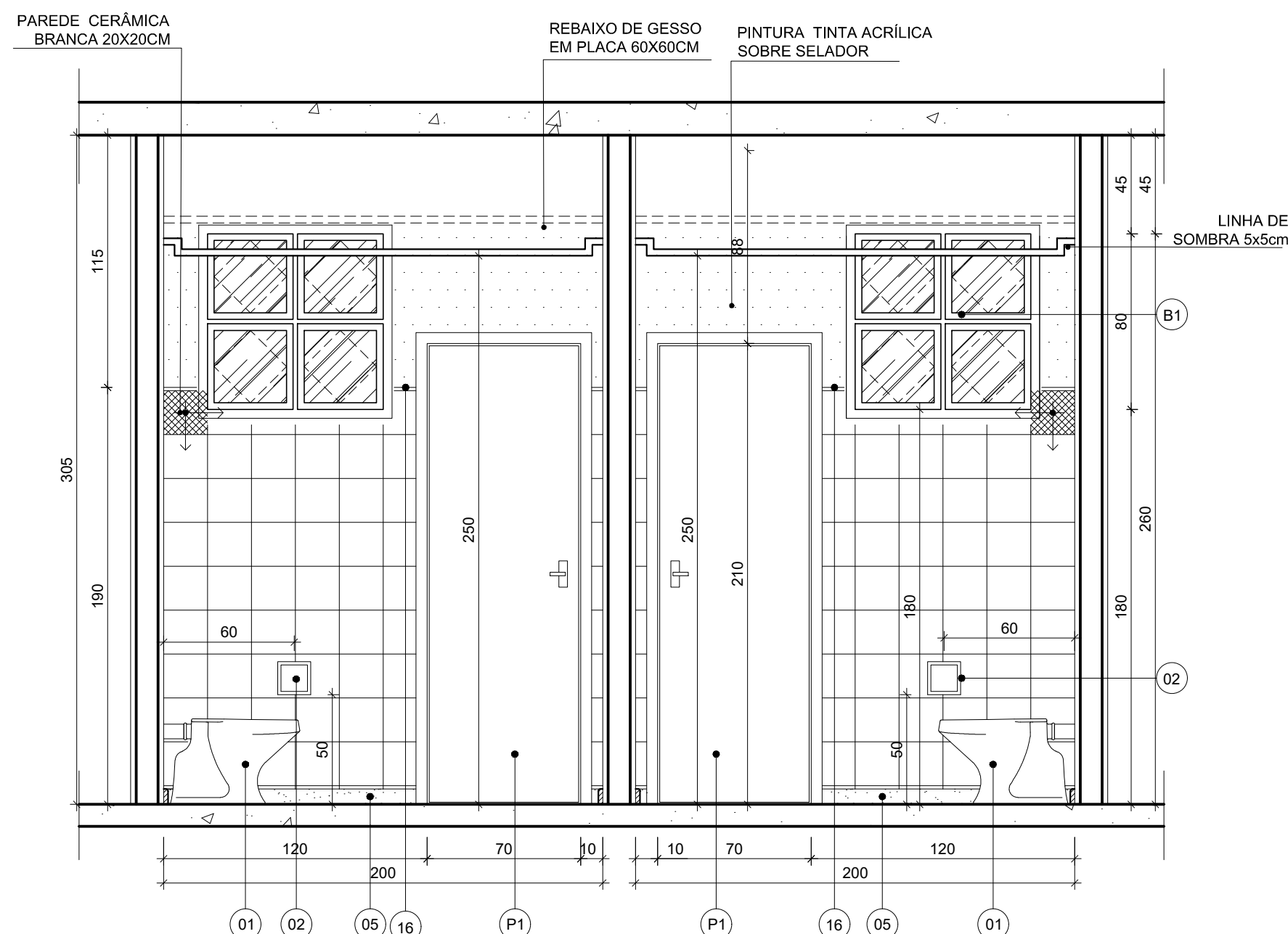
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b>	
PREFEITO:			
OBR:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL	
ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL - ARACRUZ, ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166			
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		PRANCHA: <b>11/17</b>	
AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO: MARLOS FERREIRA REIS-03681612773 Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS-03681612773 Dados: 2022.05.24 16:05:13 -03'00'		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE DAN-87345102734 Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN-87345102734 Dados: 2022.05.31 08:49:07 -03'00'		DESENHO: MARLOS	
MARCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		REVISÃO: R00	
ASSUNTO: DETALHAMENTO COZINHA PARTE 1		DATA: ABR/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:			

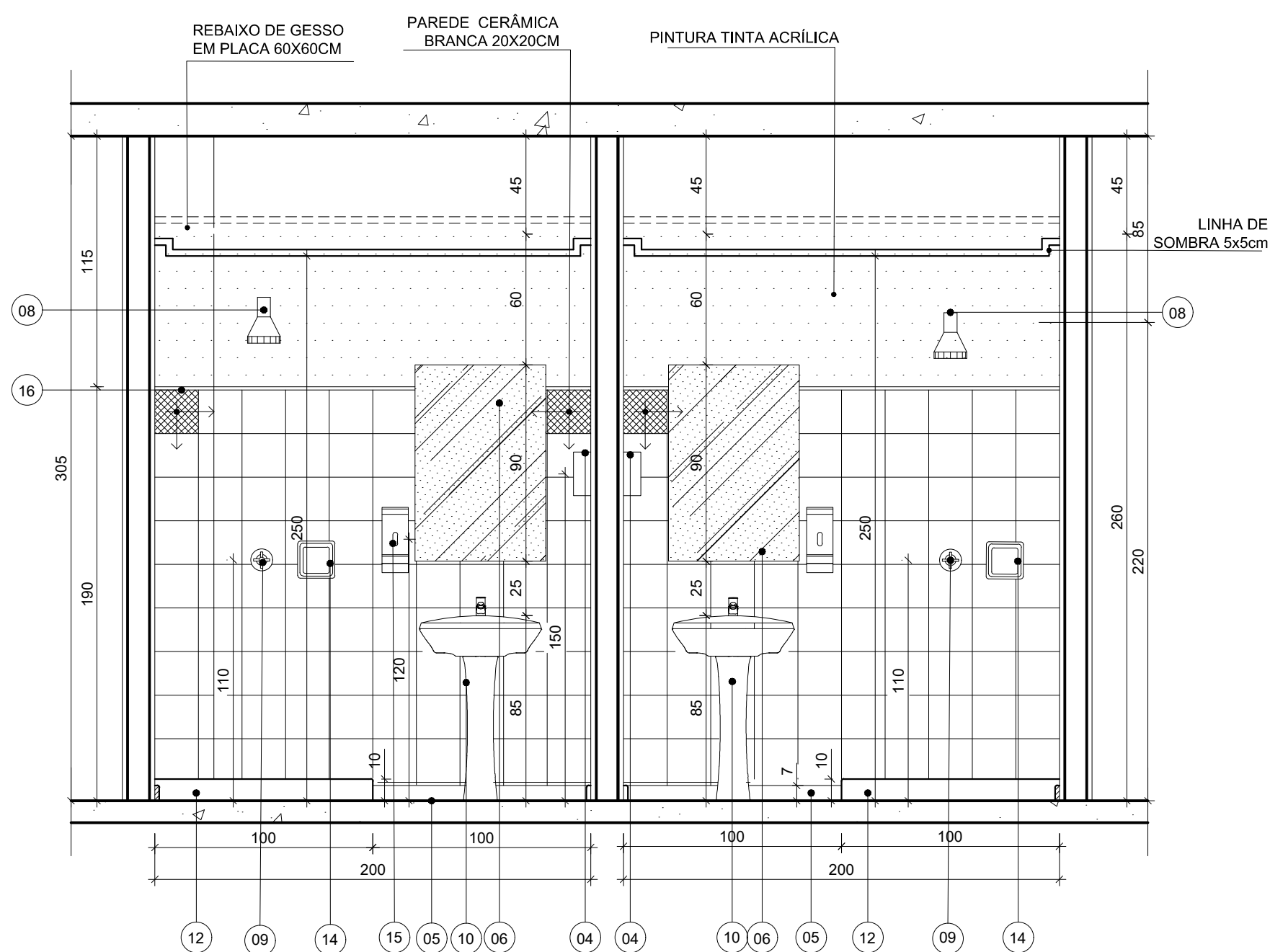




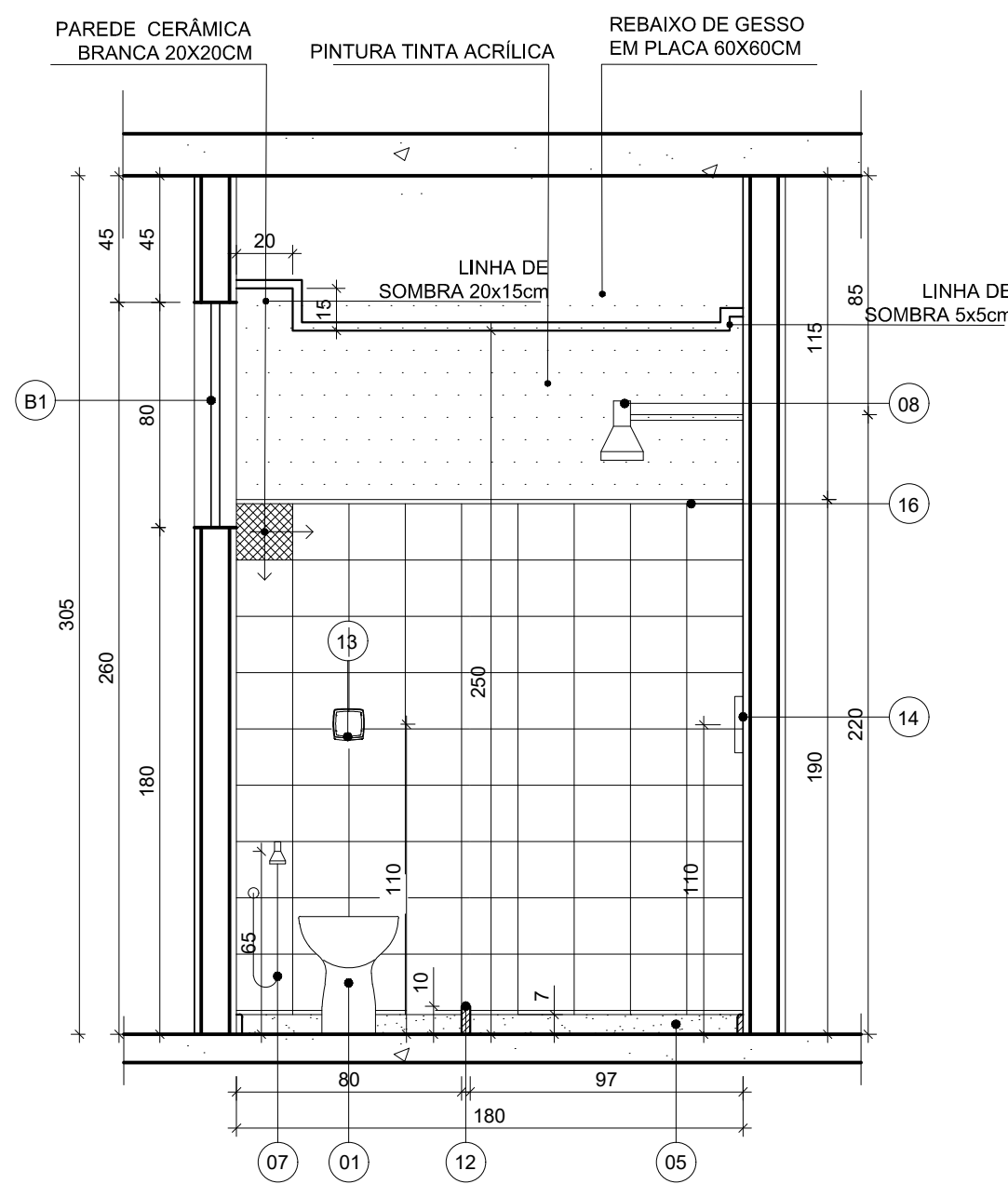
PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS  
ESCALA: 1/25



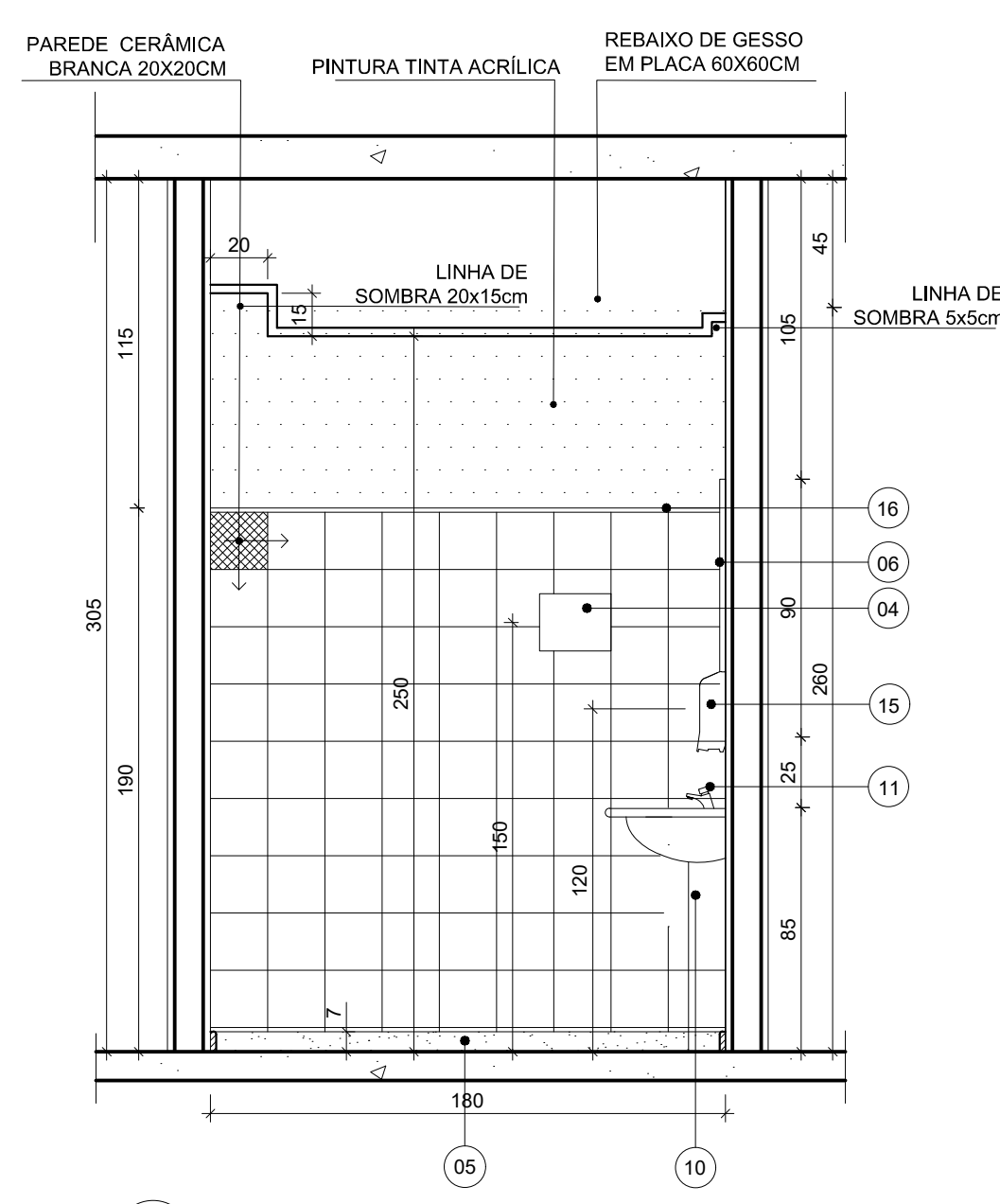
VISTA AA  
ESCALA: 1/25



VISTA BB  
ESCALA: 1/25



VISTA CC  
ESCALA: 1/25



VISTA DD  
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÕES				
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO
01	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL C/ ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO E ACESSÓRIOS - BRANCO	DECA	RAVENA	P9
02	PAPALEIRA DE EMBUTIR, 15x15cm	DECA	—	A480
03	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM	—	—	—
04	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007
05	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA, h=7cm	—	—	—
06	ESPELHO PRATA 4mm, COLADO SOBRE COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADO NA ALVENARIA COM USO DE PARAFUSO. (USADO SOBRE BANCADAS)	—	—	—
07	DUCHA HIGIÊNICA	FABRAMAR	AQUARIUS	ACQUA JET 2195-A
08	CHUVEIRO DE PLÁSTICO, TRÊS TEMPERATURAS, COM CHUVEIRINHO	LORENZETTI	MAXI DUCHA	—
09	REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO	FABRIMAR	AQUARIUS	1416-A
10	LAVATÓRIO COM COLUNA	CELITE	AZALEA	REF. 91006/91201
11	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO Ø1/2"	FIBRAMAR	AQUARIUS	1193-A
12	DIVISÓRIA (PEDRA BOZ) DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM	—	—	—
13	VÁLVULA DE DESCARGA P/ BACIA SANITÁRIA	DECA	HYDRA PRO DN40 Ø1.1/2"	2551 C112
14	SABONETEIRA DE LOUÇA (EIXO H = 110 CM)	CELITA	—	72621
15	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE MATERIAL PLÁSTICO (EIXO=120cm)	—	—	—
16	PERFIL EM "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	—	—	—
17	SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX	—	—	—

QUADRO DE ESQUADRIAS			
	DIMENSÕES: (L x A x H)CM	TIPO / MATERIAL	QTD
P1	80X210	PORTA MACIÇA EM MADEIRA DE LEI, ESP.: 35mm, MODELO MEXICANA, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ FOSCO CORAL INCOLOR, COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO IMAB OU EQUIVALENTE.	02
B1	80X80X180	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	02

#### ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

<b>A — PISO</b>	<b>A</b>
A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8.5mm, LINHA PLATINA NA. MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 3mm.	
<b>B — PAREDE</b>	<b>B</b>
B3 - AZULEJO BRANCO TIPO EXTRA, DIM. 20X20cm, ASSENTADO ATÉ H=1.80, REJUNTE ANTIFUNGO E E ANTIMOFO 3mm QUARTIZOLIT WEBER, COR GELO, RODAPÉ H=7cm EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO.RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL OCEANIC nº181 SOBRE SELADOR, PERFIL "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	
<b>C — TETO</b>	<b>C</b>
C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.	

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: \_\_\_\_\_

OBRA: **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
**MARLOS FERREIRA**  
REIS:03681612773

Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Dados: 2022.05.24 16:13:47 -03'00'

MARLOS REIS – ENGº CIVIL/ARO. – CREA 181528/D  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Dados: 2022.05.31 08:51:04 -03'00'

COORDENAÇÃO: **MÁRCIA ELIANE**  
**DAN:87345102734**  
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: DETALHAMENTO VESTIÁRIOS MASCULINO E FEMININO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: \_\_\_\_\_

PRANCHA: **12/17**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **MARLOS**

REVISÃO: **R00**

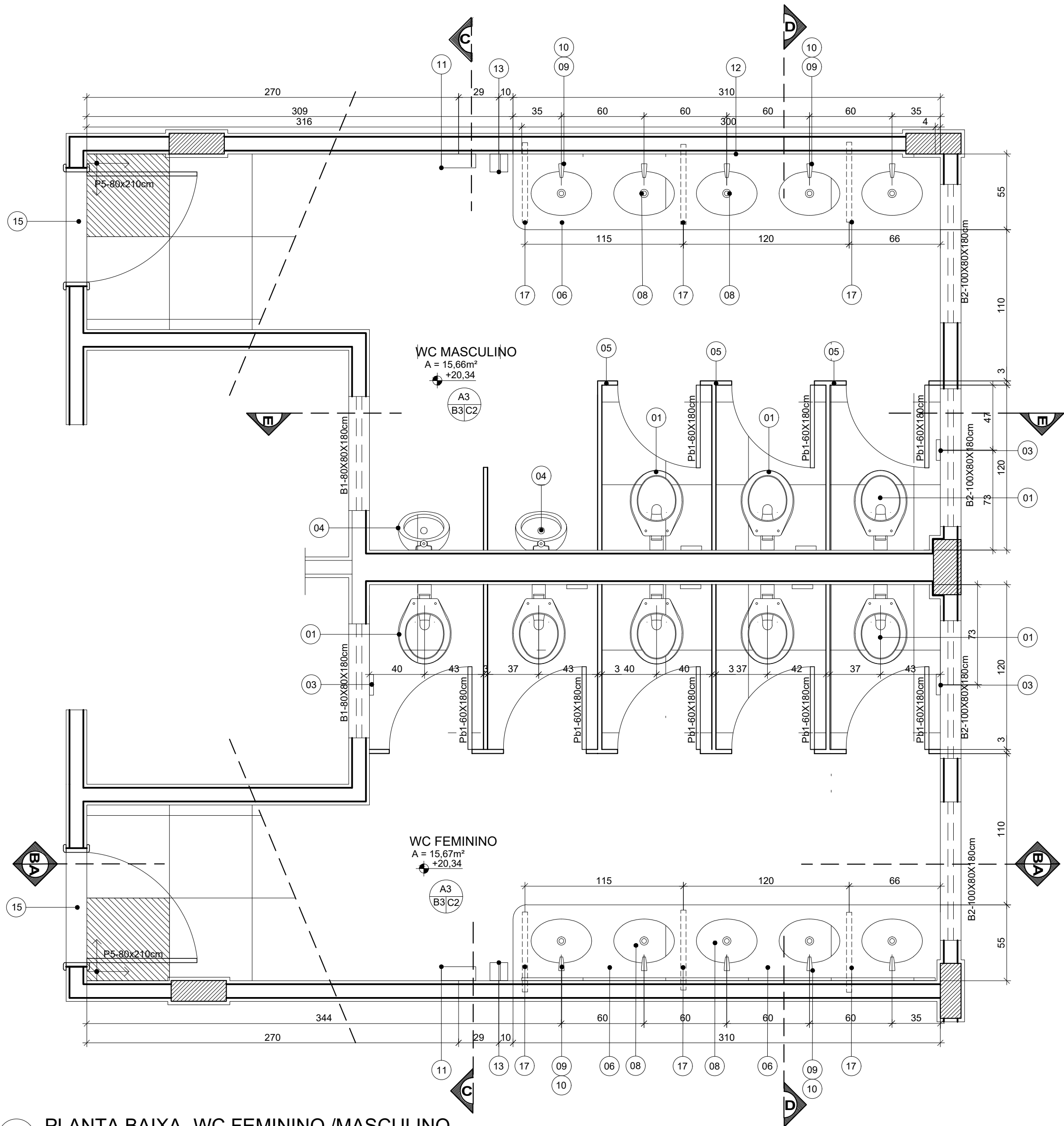
DATA: **ABR/2022**



RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000, SALA 205, JARDINS, ARACRUZ – ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 103 – 1º AND – CENTRO, VILA VELHA ES

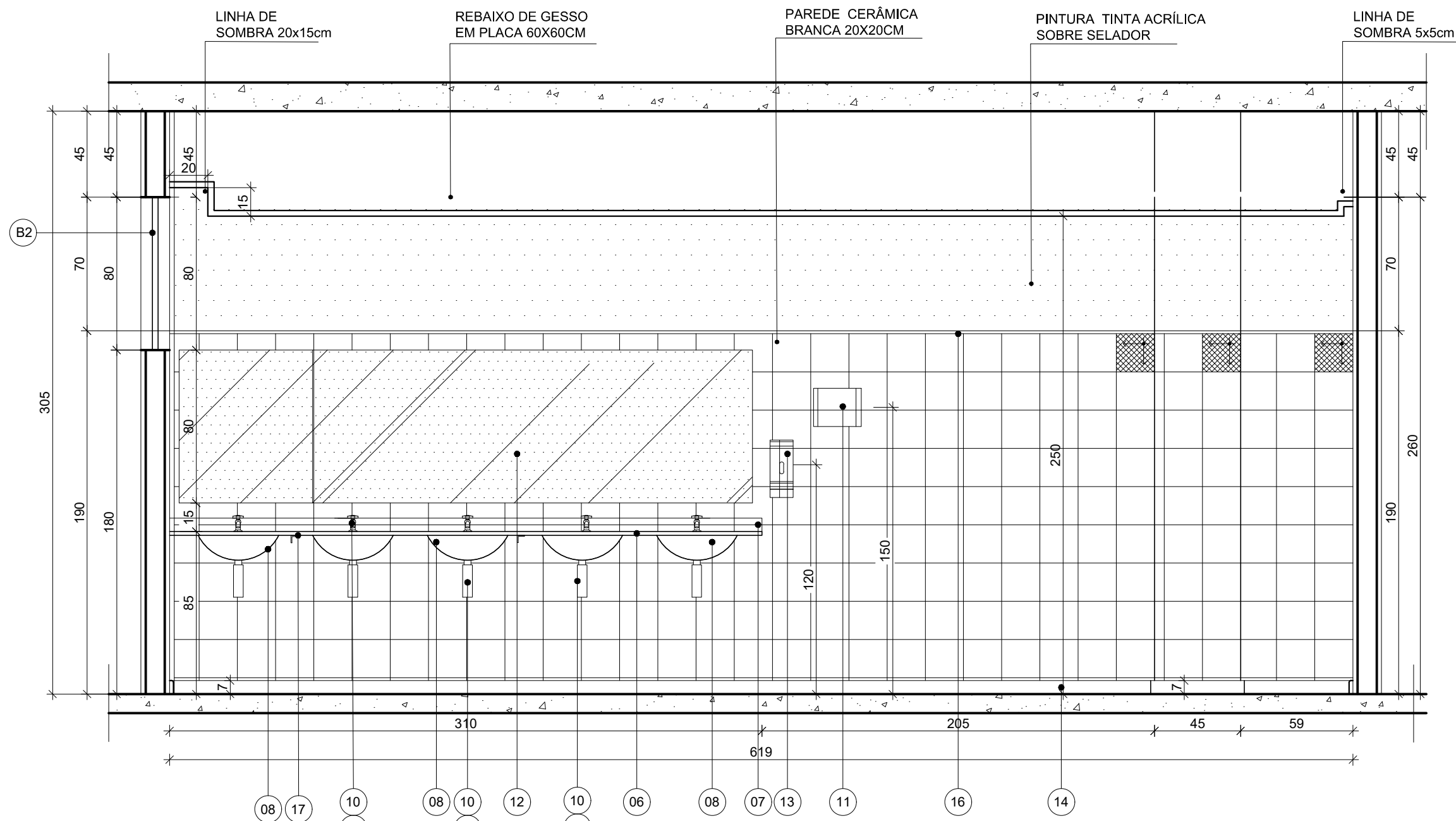
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3229-2477  
E-MAIL: da@daengenheiro.com.br





PLANTA BAIXA- WC FEMININO /MASCULINO

ESCALA:1/25



VISTA AA

ESCALA:1/25

ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

A - PISO

A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERENCIA ELIANE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.

B - PAREDE

B3 - AZULEJO BRANCO TIPO EXTRA, DIM. 20X20cm, ASSENTADO ATÉ H=1,90, REJUNTE ANTIFUNGO E E ANTIMOFO 3mm QUARTIZOLIT WEBER, COR GELO. RODAPÉ H=7cm EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO.RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL OCEANIC nº181 SOBRE SELADOR. PERFIL "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL

C - TETO

C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SÚVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

↑ INÍCIO DO ASSENTAMENTO

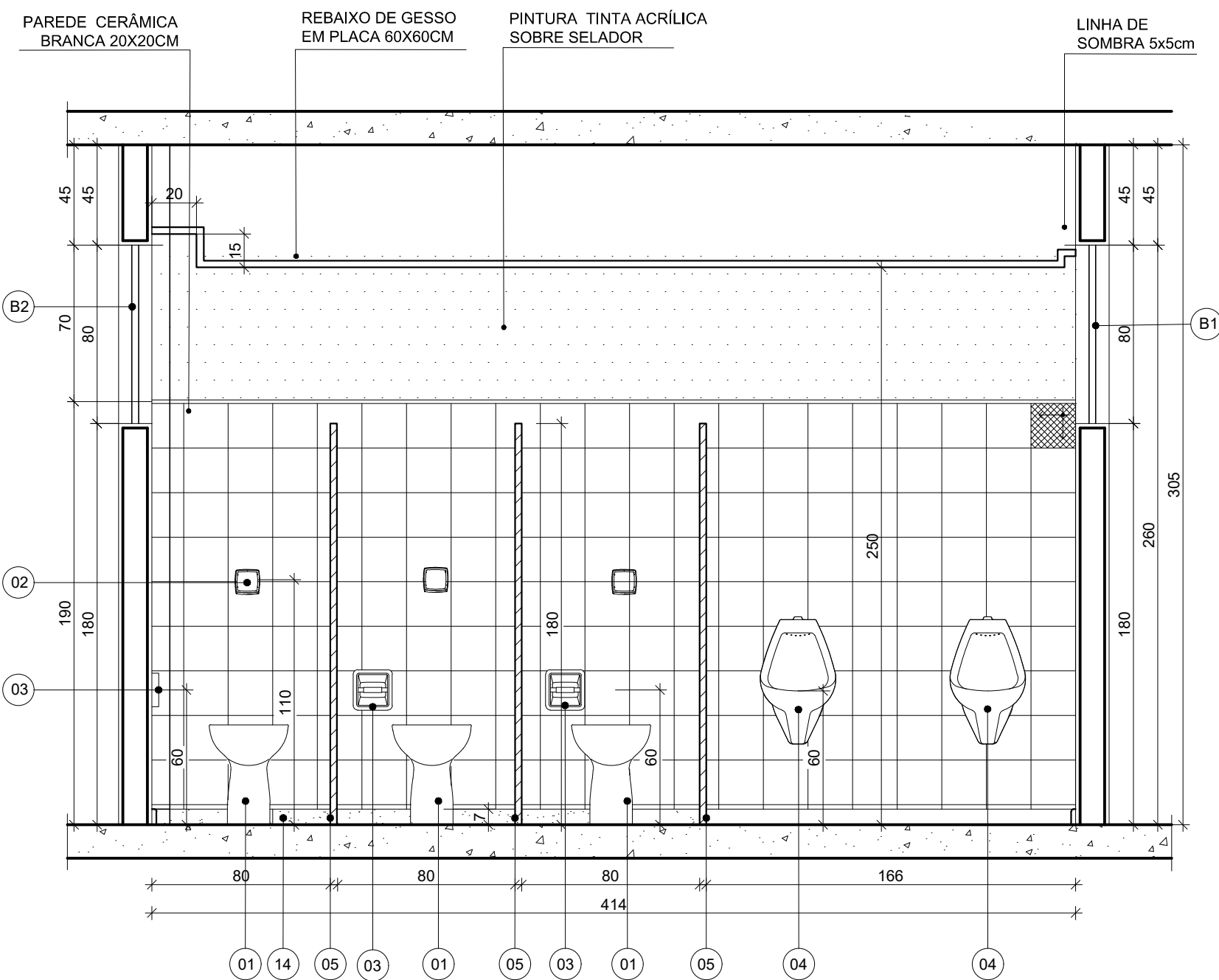
NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO
- TODAS AS PEÇAS DE GRANITO NÃO DEVERÃO TER ARESTAS VIVAS

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL

ÍTEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA			
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO	ACABAMENTO
01	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM ASSENTO PLÁSTICO PLÁSTICO ALMOFADADO E ACESSÓRIOS	DECA	RAVENA	P9	BRANCO
02	VÁLVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, ANTIVANDALISMO	DECA	HYDRA MAX PÚBLICA	4900	CROMADA
03	PAPALEIRA DE EMBUTIR, 15x15cm	DECA	-	A480	BRANCA
04	MICTÓRIO SIFONADO (H=60 cm DO PISO)	CELITE	-	08280	BRANCO
05	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2cm	-	-	-	POLIDO
06	BANCADA DE GRANITO CINZA, ESP. 2cm	ANDORINHA	-	-	POLIDO
07	RODABANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10cm	-	-	-	POLIDO
08	CUBA DE EMBUTIR OVAL, Ø40x30cm	DECA	-	L59	BRANCA
09	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO Ø1/2"	FABRIMAR	AQUARIUS	1180	CROMADA
10	SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX	-	-	-	CROMADO
11	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007	PVC
12	ESPELHO PRATA 4mm, COLADO SOBRE COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADO NA ALVENARIA COM USO DE PARAFUSO. (USADO SOBRE BANCADAS)	-	-	-	-
13	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO EIXO 1,20 DO CHÃO	FABRIMAR	AQUARIUS	1416-A	CROMADA
14	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA,ESP.: 2cm, H=7cm	-	-	-	POLIDO
15	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm, LARGURA=15cm	-	-	-	POLIDO
16	PERFIL EM "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	-	-	-	-
17	PERFIL EM "L" - 1. 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO	-	-	-	-

DIMENSÕES (L x A x H)cm	QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
B1	80X80X180 ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	02
B2	100X80X180 ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	02
P5	80x210cm PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL.	02
Pb1	60x160cm PORTA EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL.ASENTADA A 20 cm DO PISO.	08



VISTA-EE

ESCALA:1/25

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
MARLOS FERREIRA  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA  
REIS:03681612773  
Dados: 2022.05.24 16:26:28 -03'00'  
MARLOS REIS – ENGº CIVIL/ARQ. – CREA 181528/D  
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE  
DAN:87345102734  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE  
DAN:87345102734  
Dados: 2022.05.31 09:17:58 -03'00'  
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D  
ASSUNTO: DETALHAMENTO BANHEIRO ALUNOS MASCULINO E FEM.

PRANCHA: 13/17

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARLOS

REVISÃO: R00

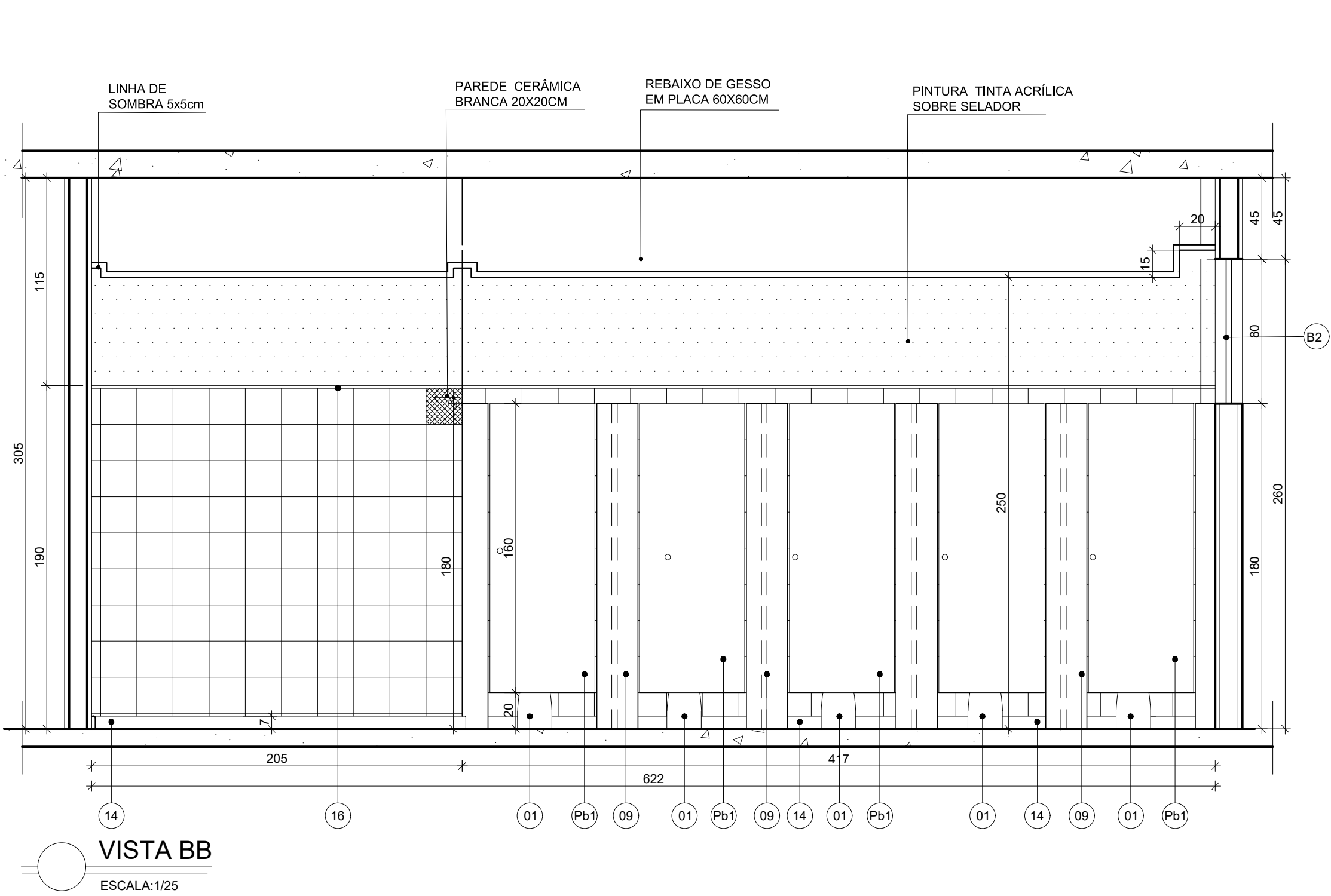
DATA: ABR/2022



RUA PROFESSOR LUIZ, Nº 1000, SALA 205, JARDINS, ARACRUZ – ES.  
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 103 – 1º AND – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL.: (27)3229-8777 / (27)3229-2477  
E-MAIL: da@daengenheiro.com.br





ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS	
A - PISO	A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.
B - PAREDE	B3 - AZULEJO BRANCO TIPO EXTRA, DIM. 20x20cm, ASSENTADO ATÉ H=1,90, REJUNTE ANTIFUNGO E E ANTIMOFO 3mm QUARTIZOLIT WEBER, COR GELO, RODAPÉ H=7cm EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO.RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL OCEANIC nº181 SOBRE SELADOR, PERFIL "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
C - TETO	C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

↑ INÍCIO DO ASSENTAMENTO

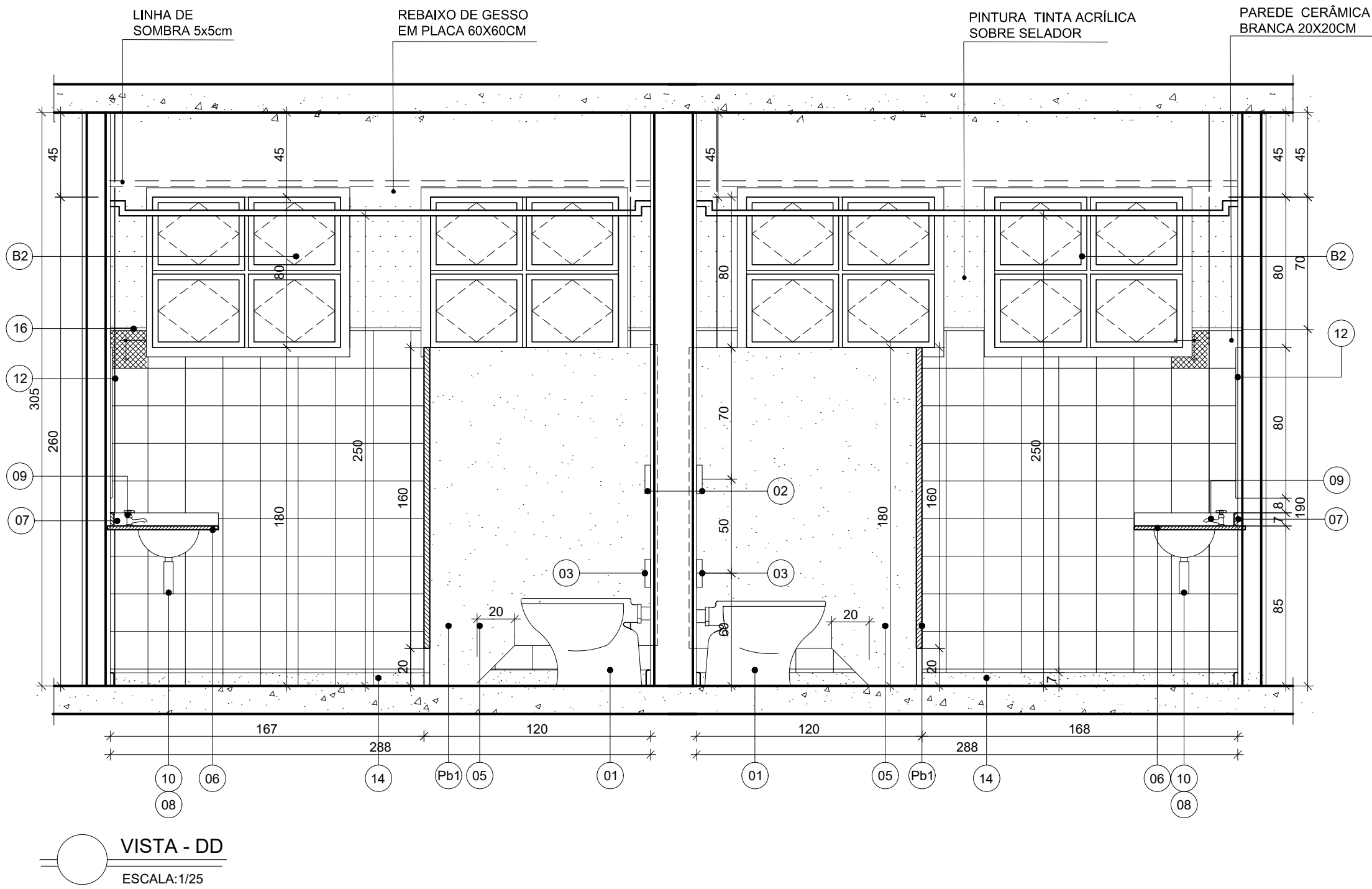
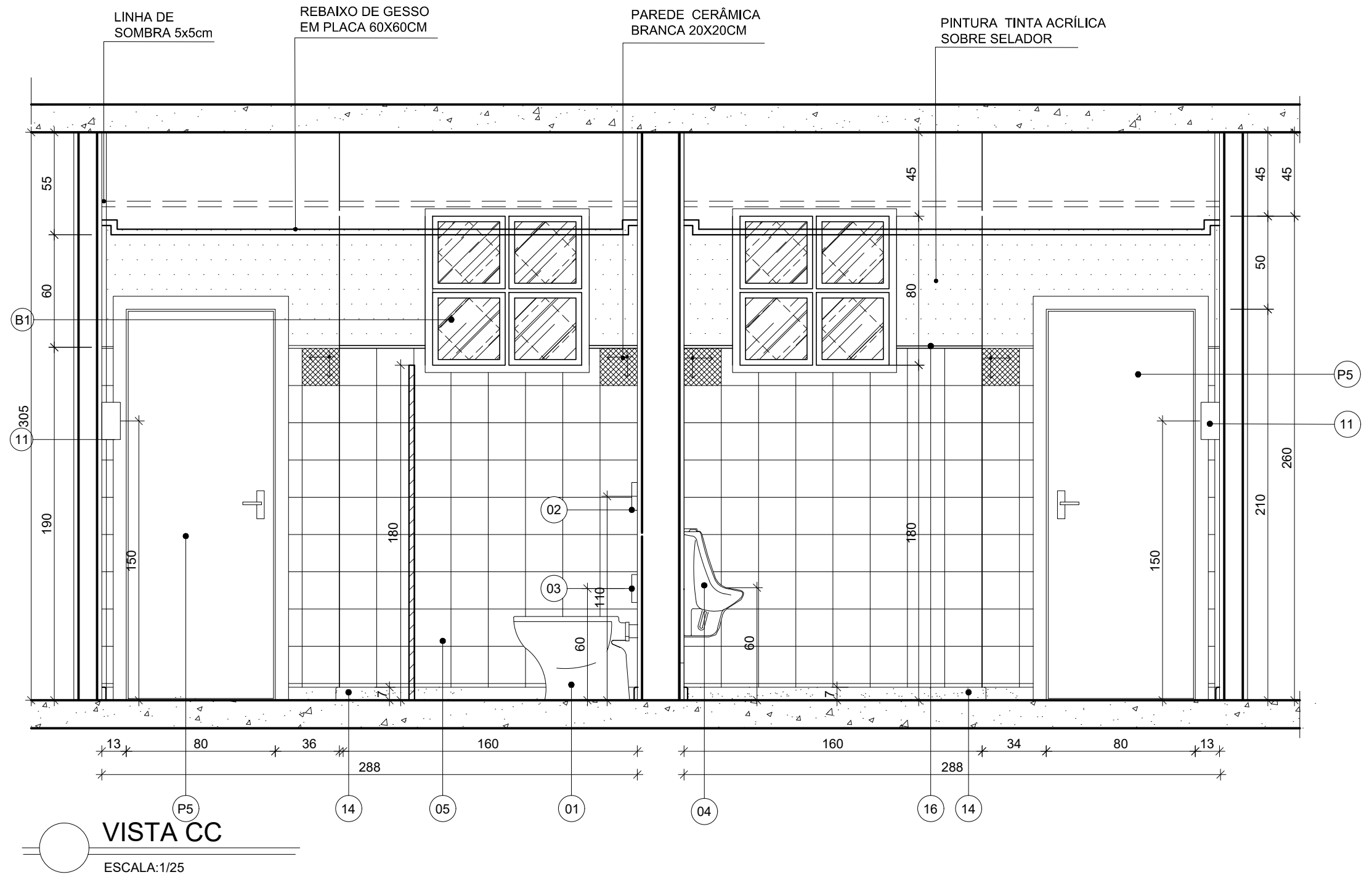
NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEREM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO
- TODAS AS PEÇAS DE GRANITO NÃO DEVERÃO TER ARESTAS VIVAS

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL

ÍTEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA			ACABAMENTO
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO	
01	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM ASSENTO PLÁSTICO PLÁSTICO ALMOFADADO E ACESSÓRIOS	DECA	RAVENA	P9	BRANCO
02	VÁLVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, ANTIVANDALISMO	DECA	HYDRA MAX PÚBLICA	4900	CROMADA
03	PAPALEIRA DE EMBUTIR, 15x15cm	DECA	-	A480	BRANCA
04	MICTÓRIO SIFONADO (H=60 cm DO PISO)	CELITE	-	08280	BRANCO
05	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2cm	-	-	-	POLIDO
06	BANCADA DE GRANITO CINZA, ESP. 2cm	ANDORINHA	-	-	POLIDO
07	RODABANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, h=10cm	-	-	-	POLIDO
08	CUBA DE EMBUTIR OVAL, Ø40x30cm	DECA	-	L59	BRANCA
09	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO Ø1/2"	FABRIMAR	AQUARIUS	1180	CROMADA
10	SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX	-	-	-	CROMADO
11	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007	PVC
12	ESPELHO PRATA 4mm, COLADO SOBRE COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADO NA ALVENARIA COM USO DE PARAFUSO, (USADO SOBRE BANCADAS)	-	-	-	-
13	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO EIXO 1,20 DO CHÃO	FABRIMAR	AQUARIUS	1416-A	CROMADA
14	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA,ESP.: 2cm, H=7cm	-	-	-	POLIDO
15	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.: 2cm, LARGURA=15cm	-	-	-	POLIDO
16	PERFIL EM "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	-	-	-	-
17	PERFIL EM "L" - 1, 1/2" x 3/16" DE FERRO GALVANIZADO	-	-	-	-

DIMENSÕES (L x A x H)cm	QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
B1	120x80x70cm ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	02
B2	180x80x170cm ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	02
P5	80x210cm PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL.	02
Pb1	60x160cm PORTA EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL ASSENTADA A 20 cm DO PISO.	04



REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: \_\_\_\_\_  
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL

ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO:  
MARLOS FERREIRA  
REIS03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS03681612773  
Data: 2022.05.24 16:27:56 -03'00'

MARLOS REIS – ENGº CIVIL/ARQ. – CREA 181528/D

COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE DAN87345102734  
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN87345102734  
Data: 2022.05.31 08:17:48 -03'00'

MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

PRANCHA: 14/17

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARLOS

REVISÃO: R00

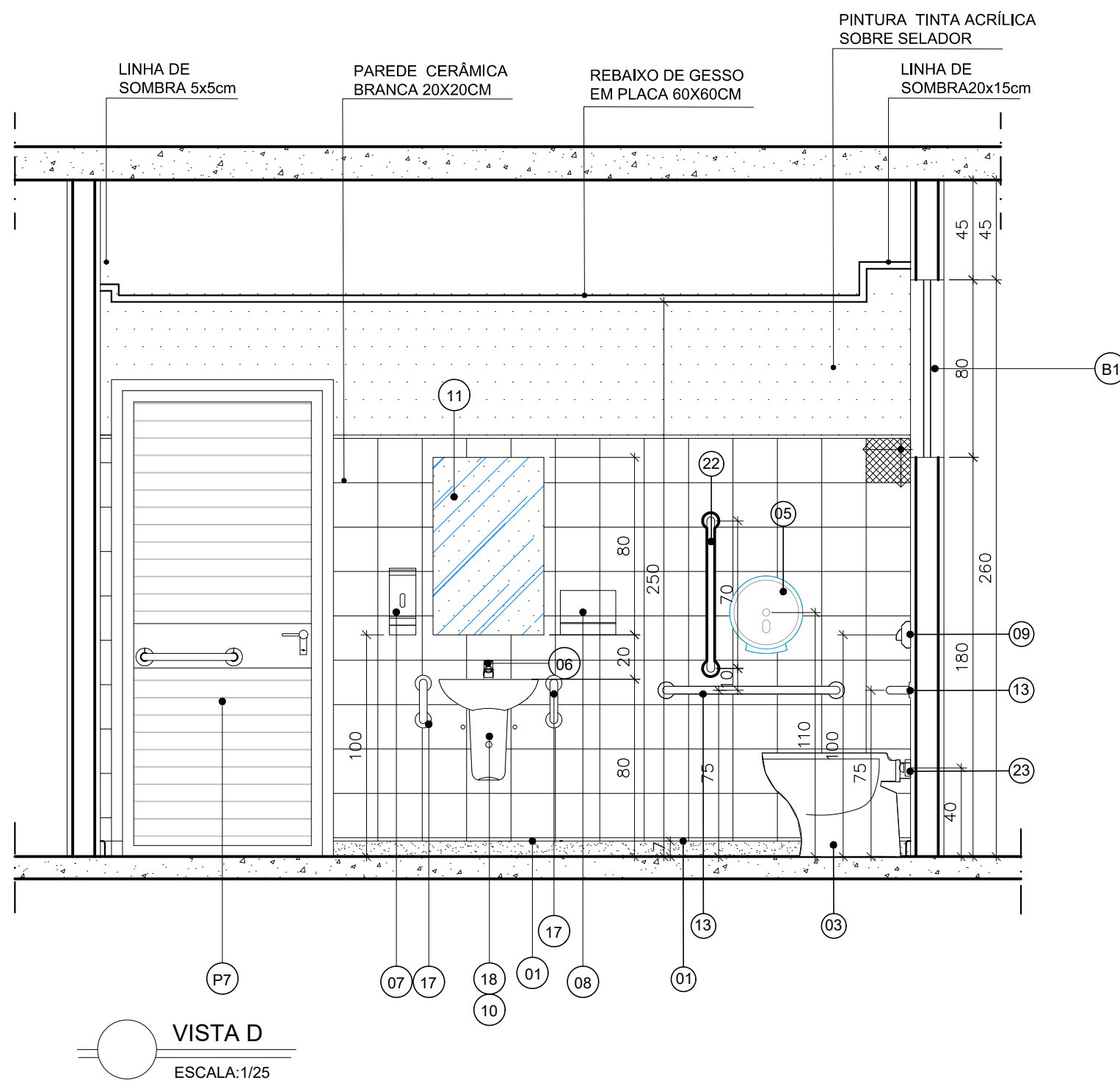
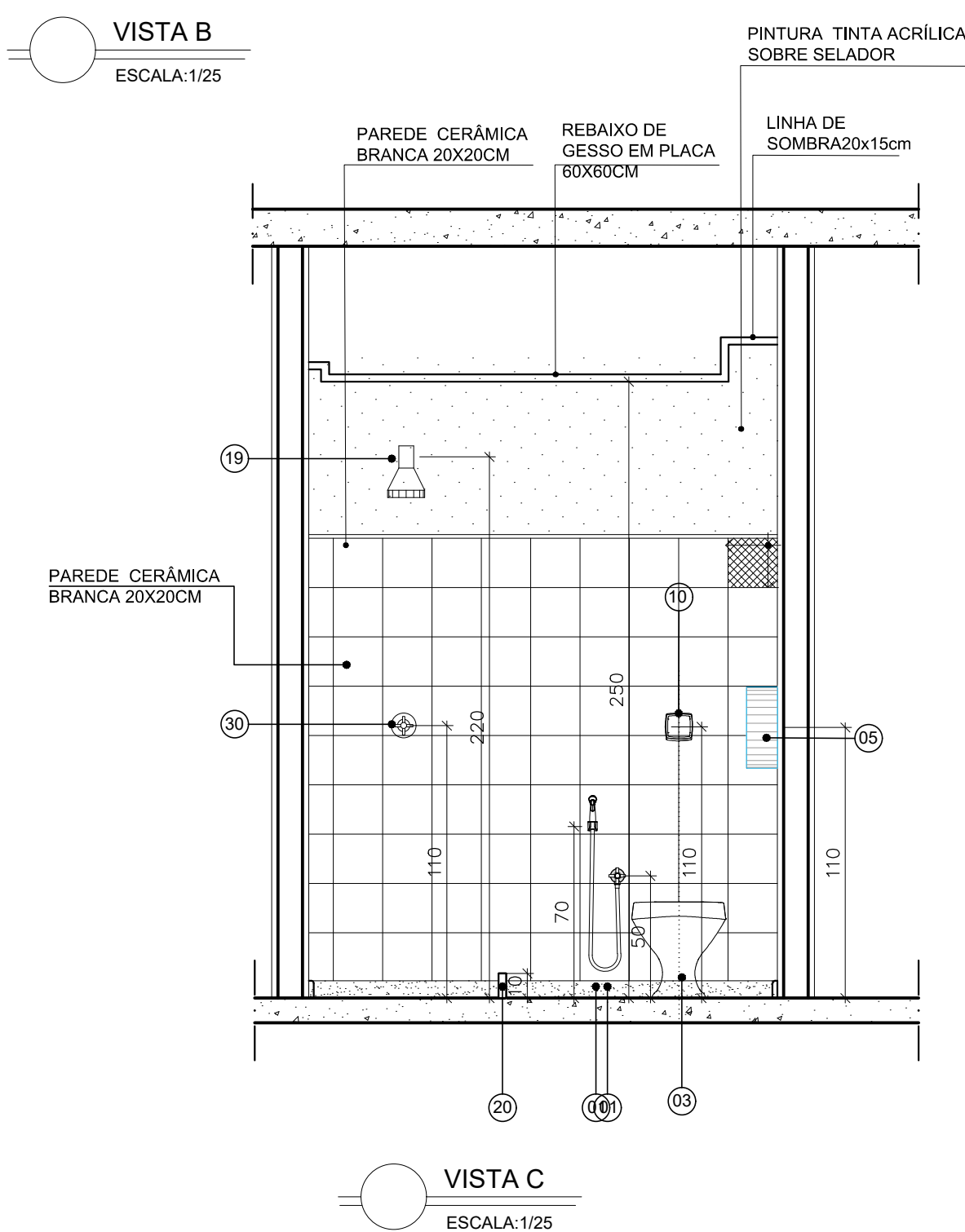
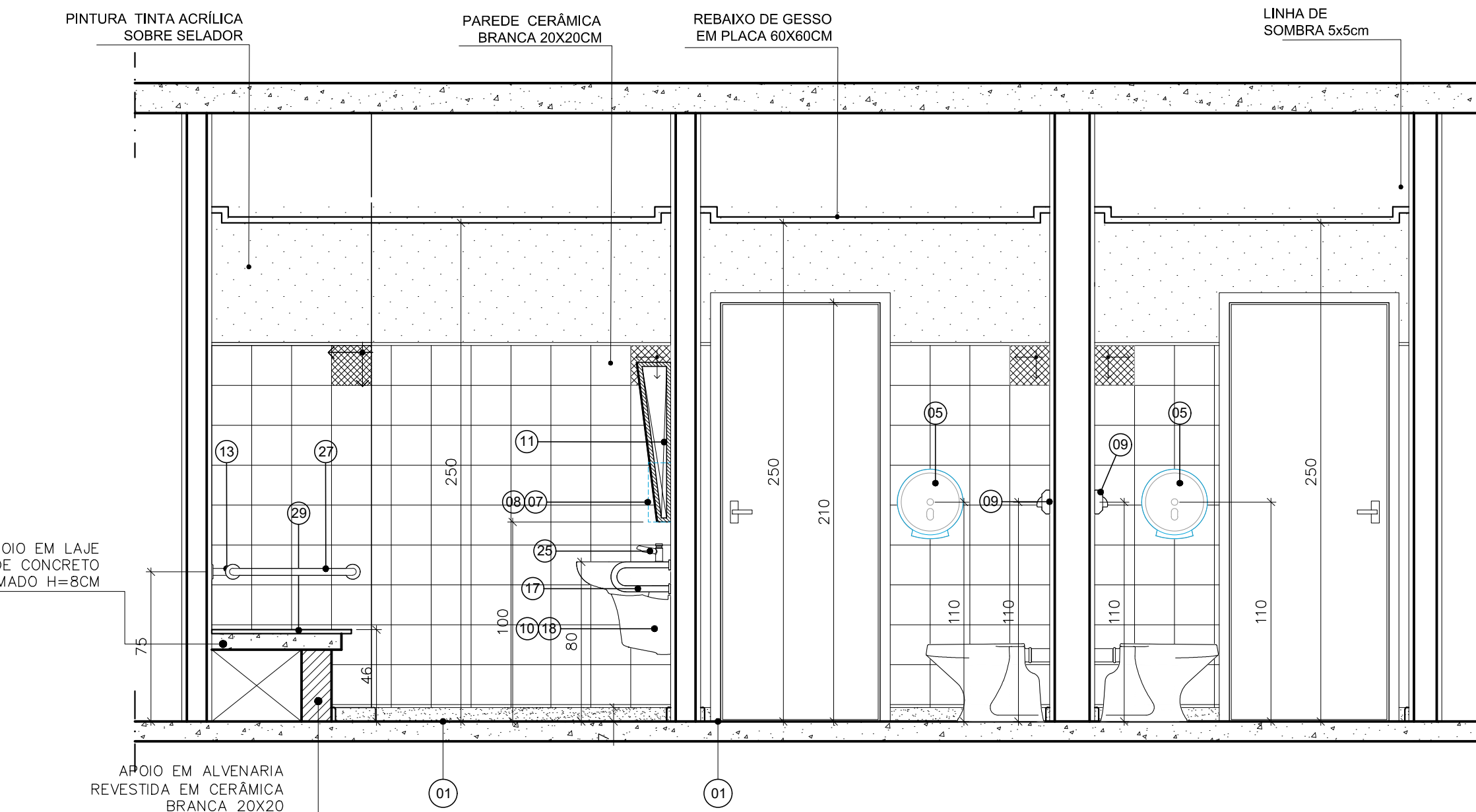
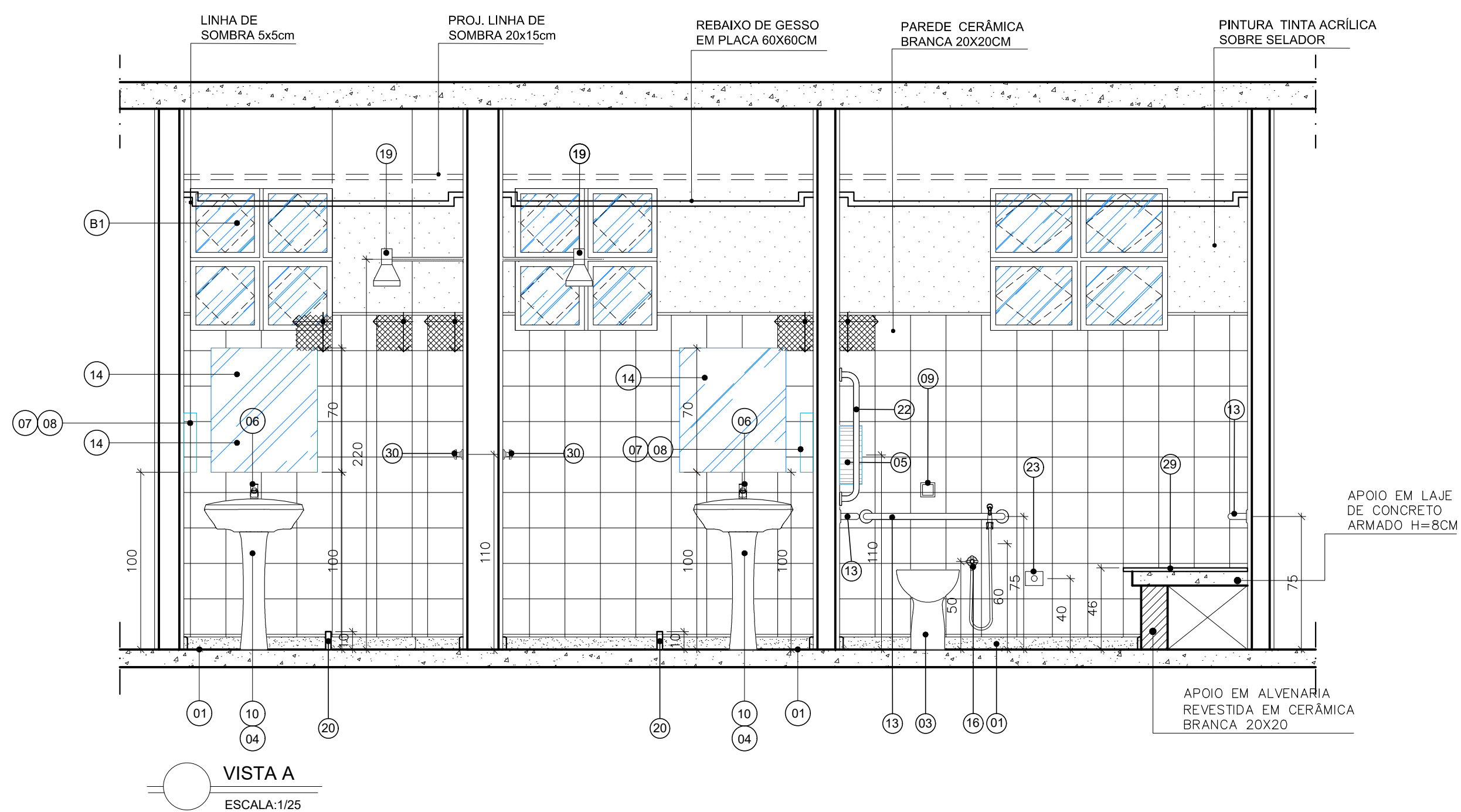
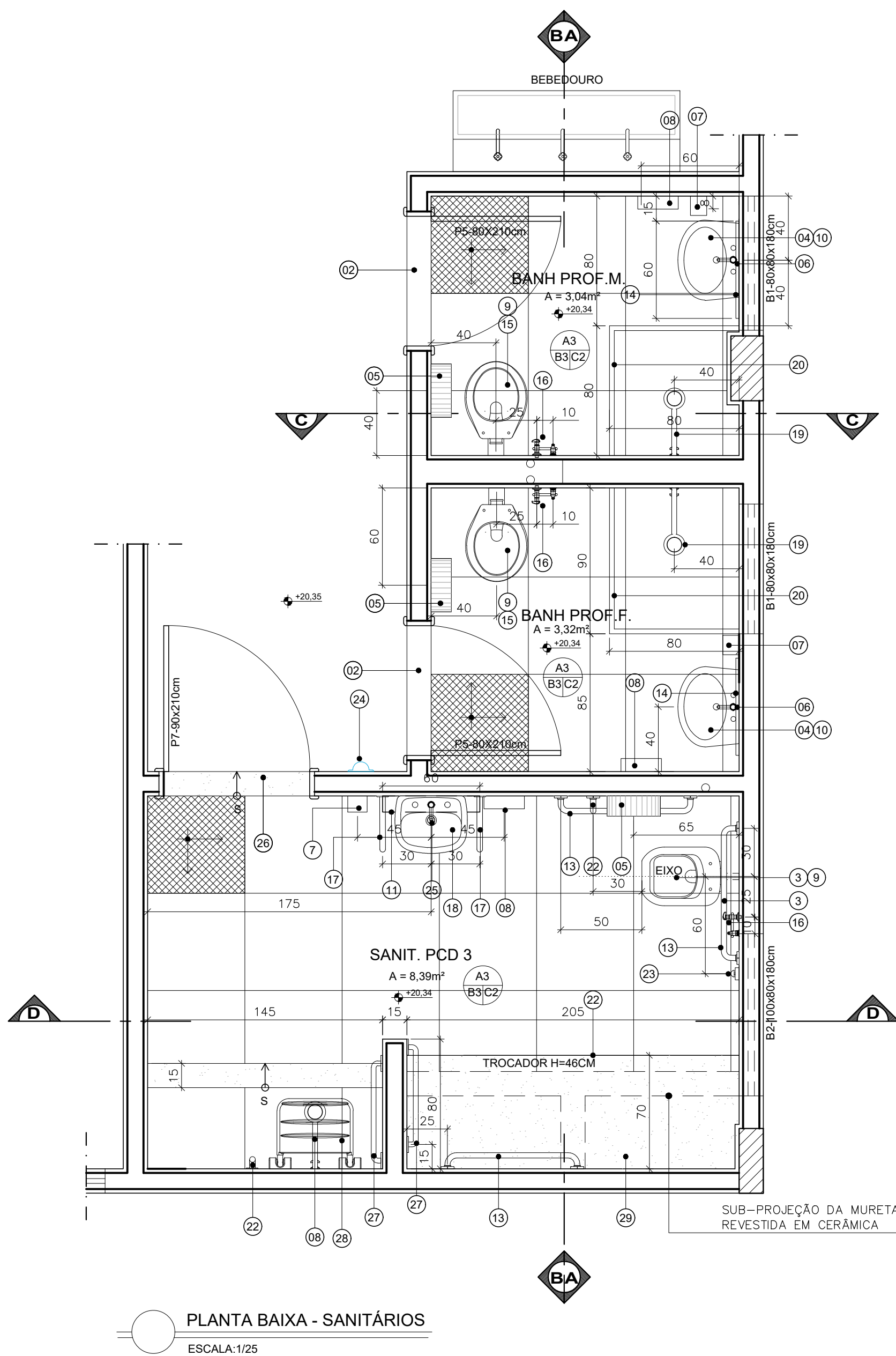
DATA: ABR/2022

TEL.: (27)3229-8777 / (27)3229-2477

E-MAIL: ds@dsengenharia.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: \_\_\_\_\_





ESPECIFICAÇÕES				
ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	REFERÊNCIA	ACABAMENTO
01	RODAPÊ EM GRANITO, DIM = 7X2cm.	ANDORINHA	-	POLIDO
02	SOLEIRA EM GRANITO, ESP.: 2cm CONFORME CADERNO DE DETALHE	ANDORINHA	-	POLIDO
03	VASO SANITÁRIO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	DECA	VOGUE PLUS CONFORTO	BRANCO
04	LAVATÓRIO COM COLUNA	CELITE	AZALEA	BRANCO
05	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, ROLO PARA 300m, TAMANHO 125X330X330mm.	MELHORAMENTOS	ELITE	PLAST. ABS BCO
06	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO Ø1/2"	FABRIMAR	AQUARIUS	1180
07	PORTA SABONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO	-	-	-
08	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007
09	VÁLVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, ANTIVANDALISMO	-	HIDRA MAX PÚBLICA	4900
10	SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX	-	-	-
11	ESPELHO PRATA 4MM INCLINADO 10° SOBRE CAIXA COMPENSADO COLADO E FIXADO COM PARAFUSO CROMADO BORDA BISOTADA	-	-	-
12	PERFIL EM "U" - 1/2" ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	-	-	-
13	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 80 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS	-	-	-
14	ESPELHO PRATA 4mm, COLADO SOBRE COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADO NA ALVENARIA COM USO DE PARAFUSO (USADO SOBRE BANCADAS)	-	-	-
15	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM ASSENTO PLÁSTICO PLÁSTICO ALMOFADADO E ACESSÓRIOS	DECA	RAVENA	P9
16	DUCHA HIGIÊNICA	FABRIMAR	AQUARIUS	ACQUA JET 2195-A
17	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX, HORIZONTAL, DIÂM. 3 CM, COMPRIMENTO DE 40 CM, PARA SANITÁRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (LAVATÓRIO)	DECA	2390.I.ESC	POLIDO
18	LAVATÓRIO SUSPENSÃO	DECA	VOGUE PLUS CONFORTO	L51-CS C51
19	CHUVEIRO DE PLÁSTICO, TRÊS TEMPERATURAS, COM CHUVEIRINHO	LORENZETTI	MAXI DUCHA	-
20	TIRA BOX EM GRANITO CINZA H= 10CM ESP. 3CM	-	-	-
21	SOLEIRA INCLINADA EM GRANITO CINZA	-	-	-
22	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 70 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS	-	-	-
23	BOTÃO DE ALARME SONORO/ LUMINOSO	-	-	-
24	SIRENTE DE ALARME SONORO/ LUMINOSO INSTALADO A 230CM DO PISO	-	-	-
25	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACIONAMENTO POR PRESSÃO	DOCOL	ALFA PRESSMATIC	446108
26	SOLEIRA EM GRANITO INCLINADA, ESP.: 2cm CONFORME CADERNO DE DETALHE	ANDORINHA	-	-
27	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 60 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS	-	-	-
28	ASSENTO ARTICULADO COM DIMENSÕES 433x568, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DE ACORDO COM A NORMA ABNT 9050.	DECA	CONFORTO	2355.E.BR
29	TROCADOR COM BANCADA EM GRANITO CINZA ESP. 2CM APOIADO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO ESP. 8CM SOBRE APOIOS EM ALVENARIA	-	-	-
30	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA	FABRIMAR	AQUARIUS	-

#### ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

<b>A - PISO</b>	<b>A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60x80cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.</b>
<b>B - PAREDE</b>	<b>B3 - AZULEJO BRANCO TIPO EXTRA, DIM. 20x20cm, ASSENTADO ATÉ H=1,90, REJUNTE ANTIFUNGO E E ANTIMOFO 3mm QUARTZOLIT WEBER, COR GELO. RODAPÊ H=7cm EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO. RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL OCEANIC nº181 SOBRE SELADOR. PERFIL "U" - 1/2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL</b>
<b>C - TETO</b>	<b>C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.</b>

#### QUADRO DE ESQUADRIAS

DIMENSÕES (L x A x H)	TIPO / MATERIAL	QTD
P5 80x210cm	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL,	02
P7 90x210	PORTA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL, ADAPTADA PARA PNE, COM BARRAS DE APOIO DE 0,40m, (CONFORME DETALHE)	01
B1 80X80X170	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	03
B2 100X80X170	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	01

#### REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL**

ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL - ARACRUZ, ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO: MARLOS FERREIRA REIS-03681612773

COORDENADOR: MARCIA ELIANE DAN-87345102734

ASSUNTO: DETALHAMENTO BANHEIRO PCD/ PROFESSORES

PRANCHAS: 15/17

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARLOS

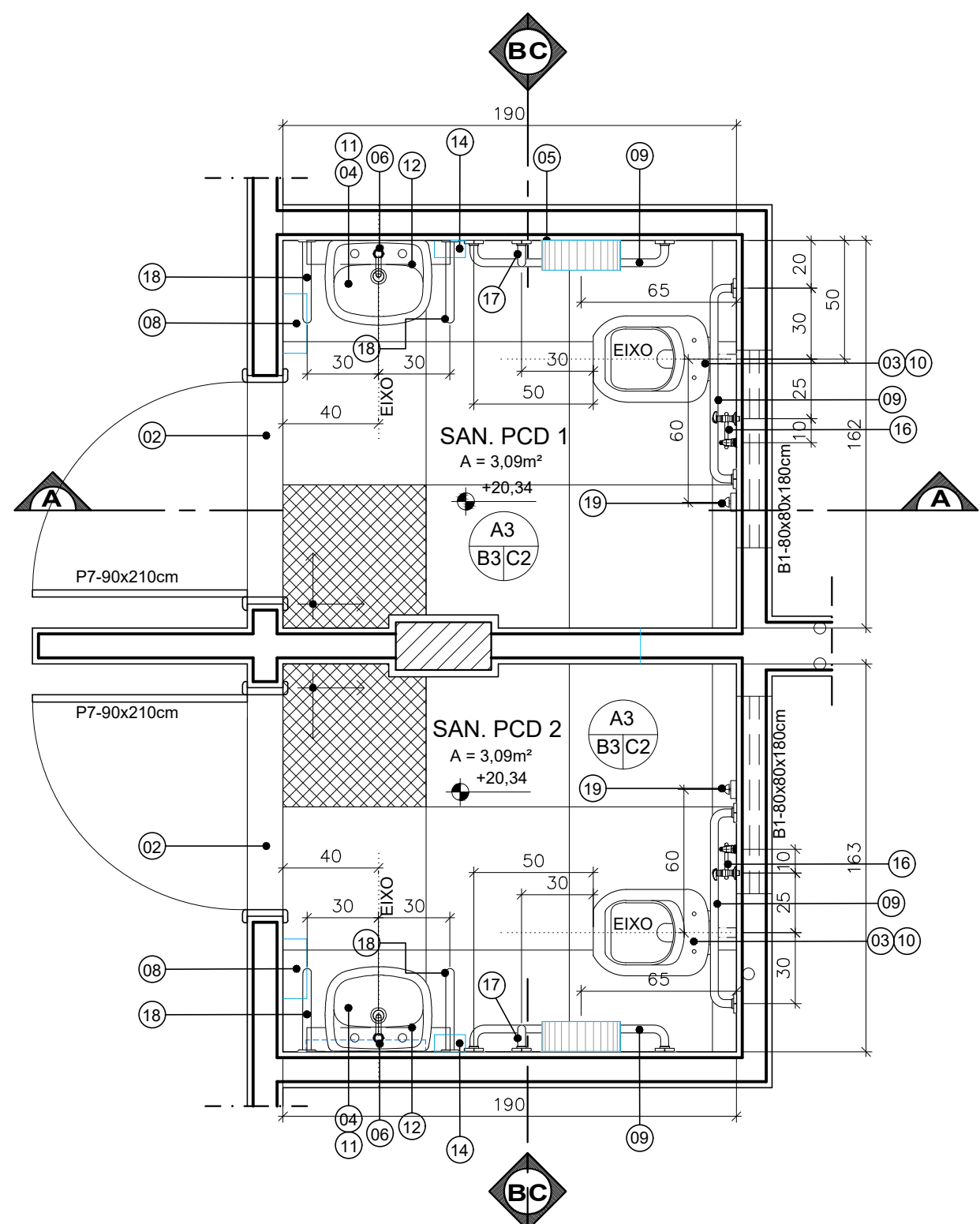
REVISÃO: R00

DATA: ABR/2022

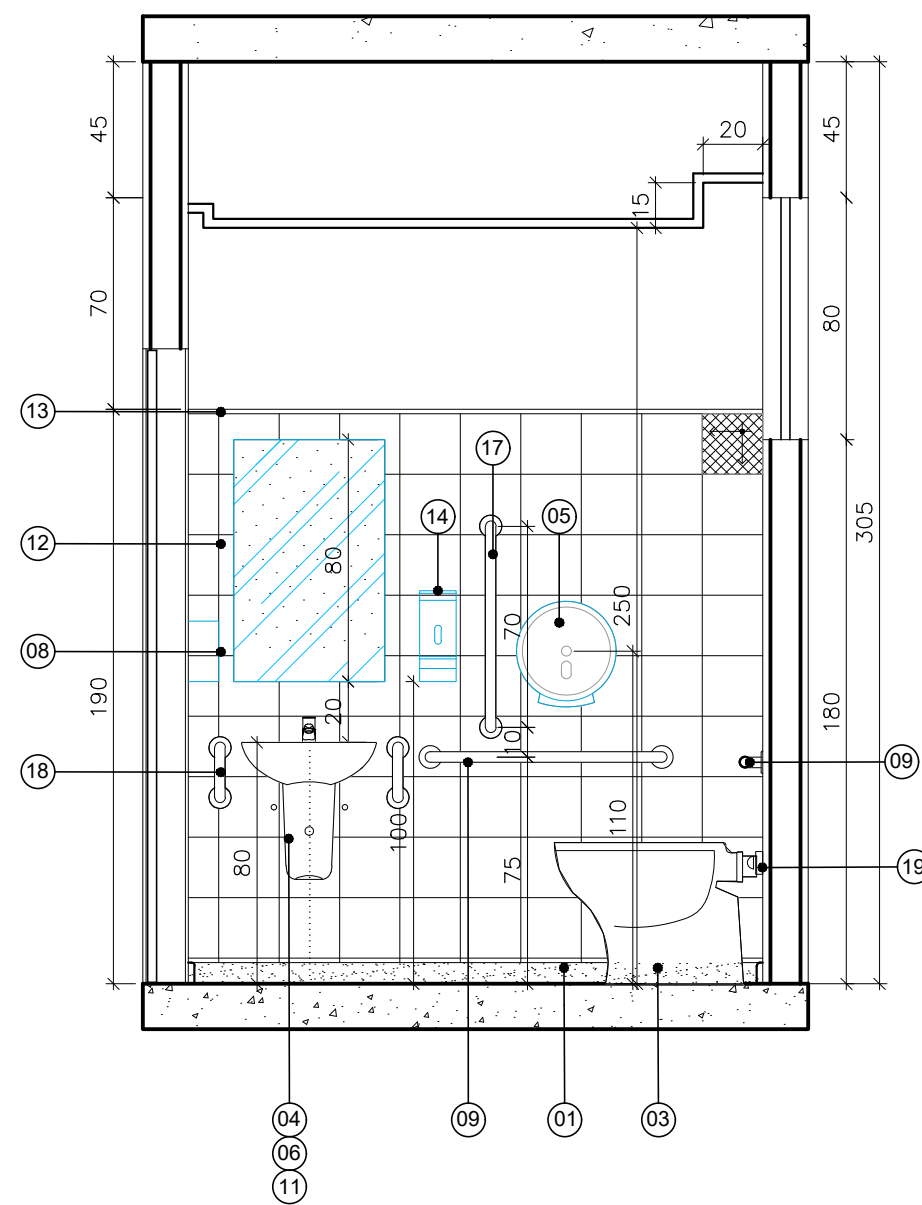
TEL: (27) 3329-8777 / (27) 3329-2477

E-MAIL: dpa@sonengenharia.com.br

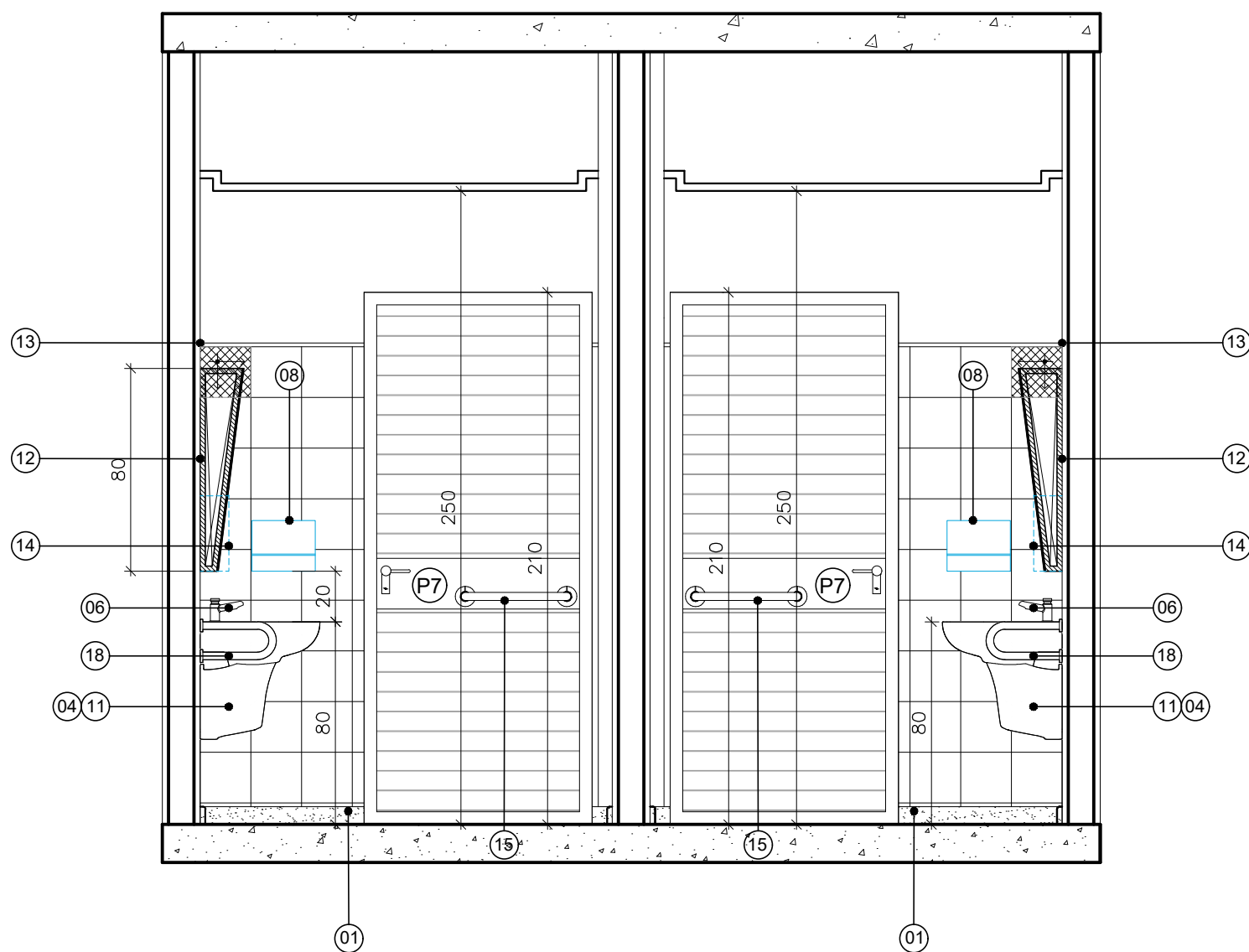




PLANTA BAIXA SANITÁRIO PNE- PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/25



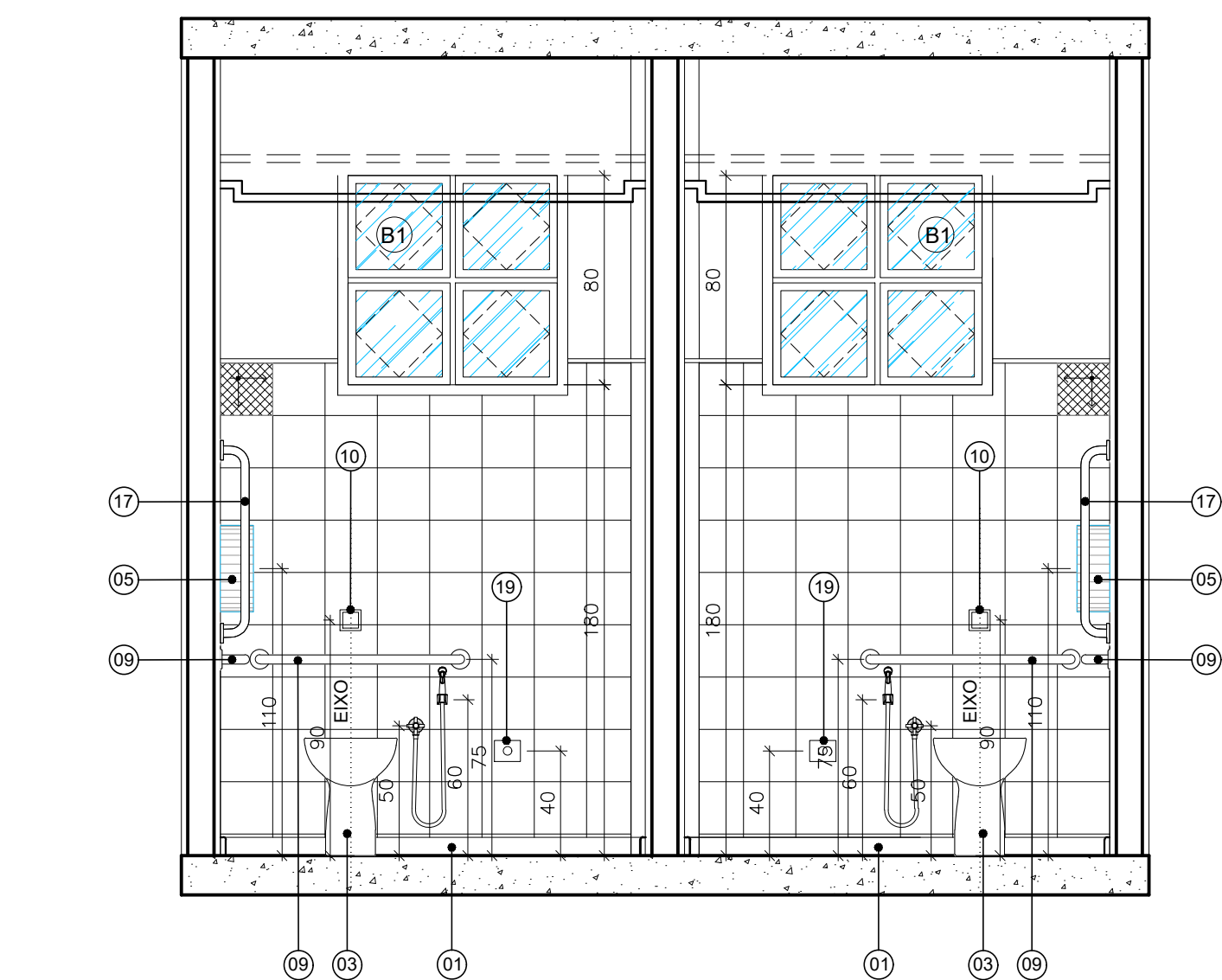
CORTE AA  
ESCALA: 1/25



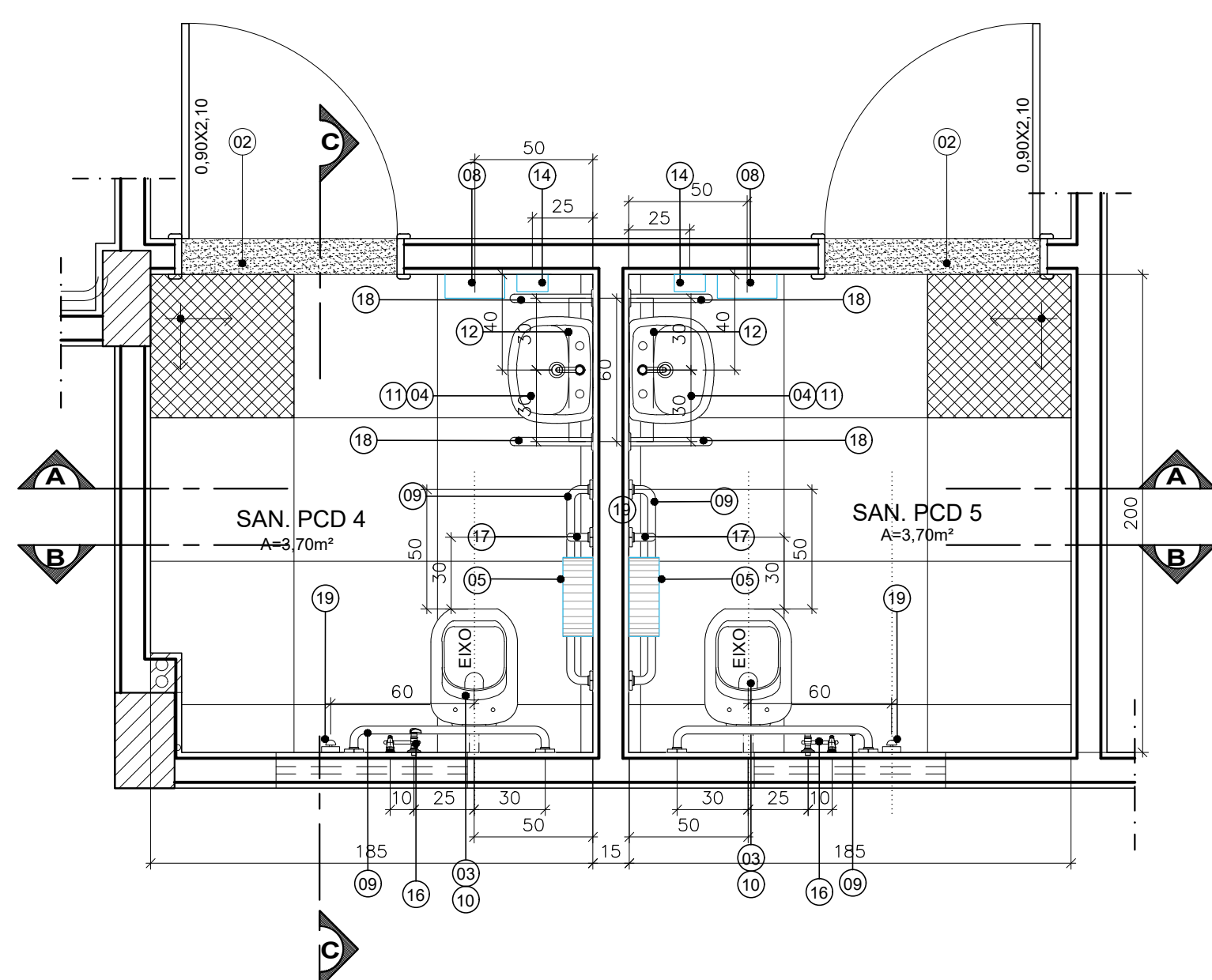
CORTE BB  
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÕES					
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA			
		FABRICANTE	LINHA	REF./CÓDIGO	ACABAMENTO
01	RODAPÉ: EM GRANITO, DIM.= 7X2cm.	ANDORINHA	-	-	POLIDO
02	SOLEIRA: EM GRANITO, ESP.: 2cm, CONFORME DETALHE	ANDORINHA	-	-	POLIDO
03	BACIA SANITÁRIO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	DECA	VOGUE PLUS CONFORTO	P510	BRANCO
04	LAVATÓRIO SUSPENSO	DECA	VOGUE PLUS CONFORTO	L51+CS C51	BRANCA
05	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, ROLÃO PARA 300m, TAMANHO 125X330X330mm.	MELHORAMENTOS	ELITE	70190	PLAST. ABS BCO
06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACIONAMENTO POR PRESSÃO	DOCOL	ALFA PRESSMATIC	446106	CROMADA
07	REGISTRO DE PAREDE	FABRIMAR	AQUARIUS	1416-A	CROMADA
08	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PVC	MELHORAMENTOS	EXCELENCE	7007	PVC
09	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX. COMPRIMENTO DE 80 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS	-	-	-	POLIDO
10	VALVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, ANTIVANDALISMO	-	HIDRA MAX PUBLICA	4900	CROMADA
11	SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL EM MALHA DE AÇO INOX	-	-	-	CROMADO
12	ESPELHO PRATA 4MM INCLINADO SOBRE CAIXA COMPENSADO COLADO E FIXADO COM PARAFUSO CROMADO BORDA BISOTADA	-	-	-	-
13	PERFIL EM "U" - 1/2 ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	-	-	-	-
14	PORTA SANONETE LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO	-	-	-	-
15	BARRA DE METAL DE APOIO, 40 CM	DECA	CONFORTO	2310.L040	ESCOVADO
16	DUCHA HIGIÊNICA	FABRAMAR	AQUARIUS	ACQUA JET 2195-A	CROMADA
17	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX. COMPRIMENTO DE 70 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS	DECA	-	-	POLIDO
18	BARRA DE APOIO DE INOX, HORIZONTAL, DIÂM. 3 CM, COMPRIMENTO DE 40 CM, PARA SANITÁRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (LAVATÓRIO)	DECA	-	-	POLIDO
19	BOTÃO DE ALARME SONORO/ LUMINOSO	-	-	-	-

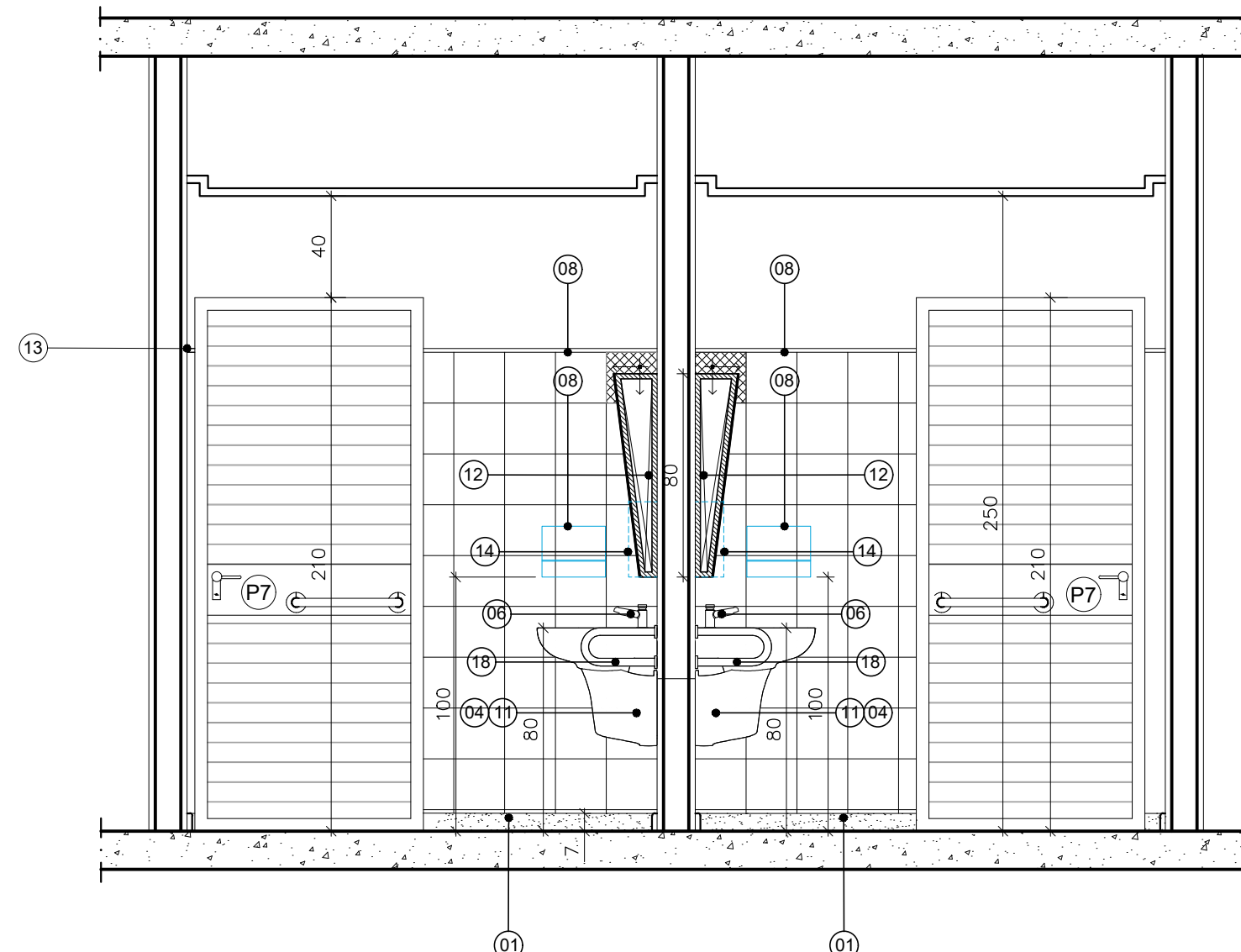
	DIMENSÕES (L x A x H)cm	QUADRO DE ESQUADRIAS TIPO / MATERIAL	QTD
B1	80x80x180cm	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO PONTILHADO, ESP.: 4mm.	04
P07	90x210cm	PORTA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM FERRAGENS E BATENTES NA COR NATURAL, ADAPTADA PARA PNE, COM BARRAS DE APOIO DE 0,40m, (CONFORME DETALHE)	04



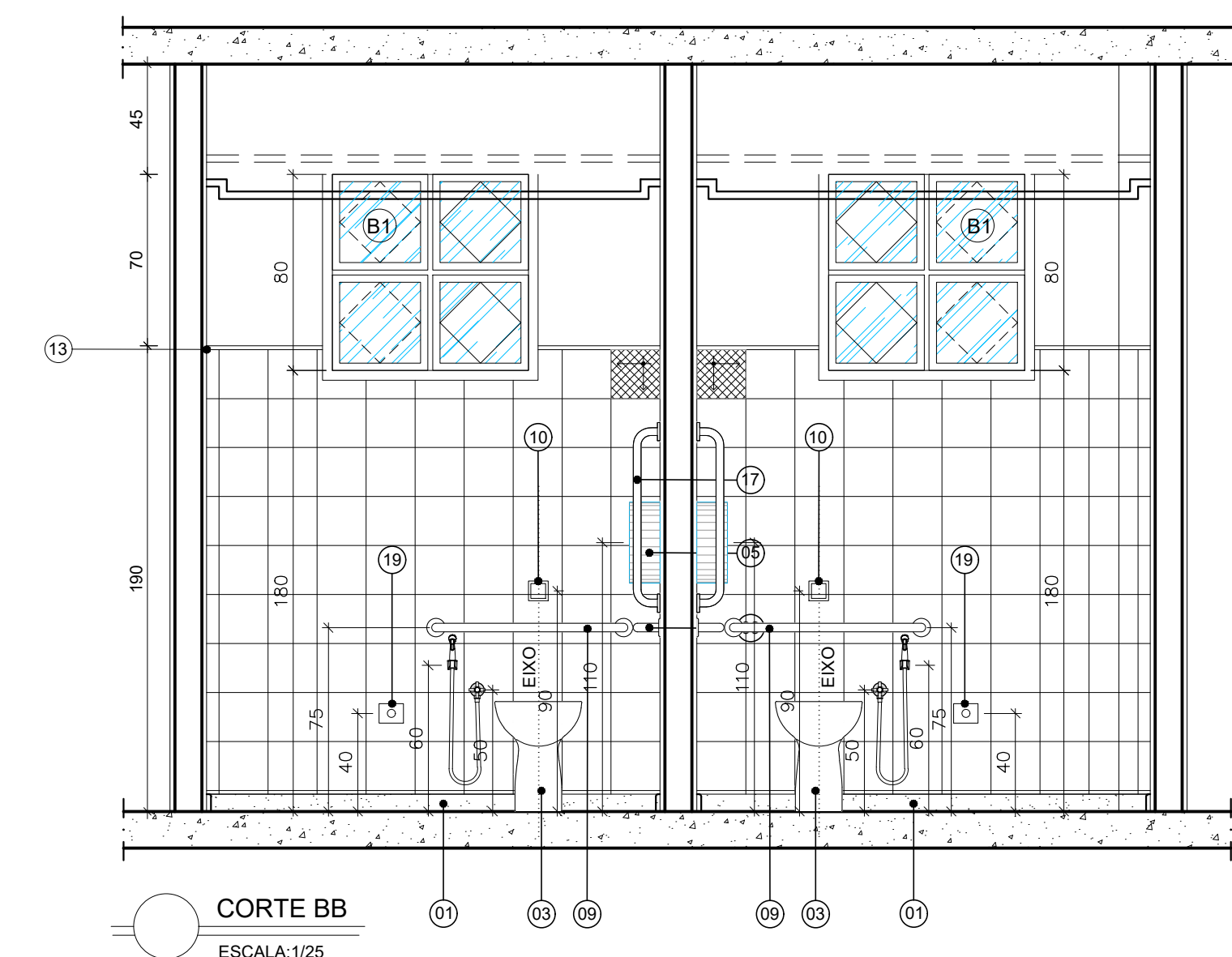
CORTE CC  
ESCALA: 1/25



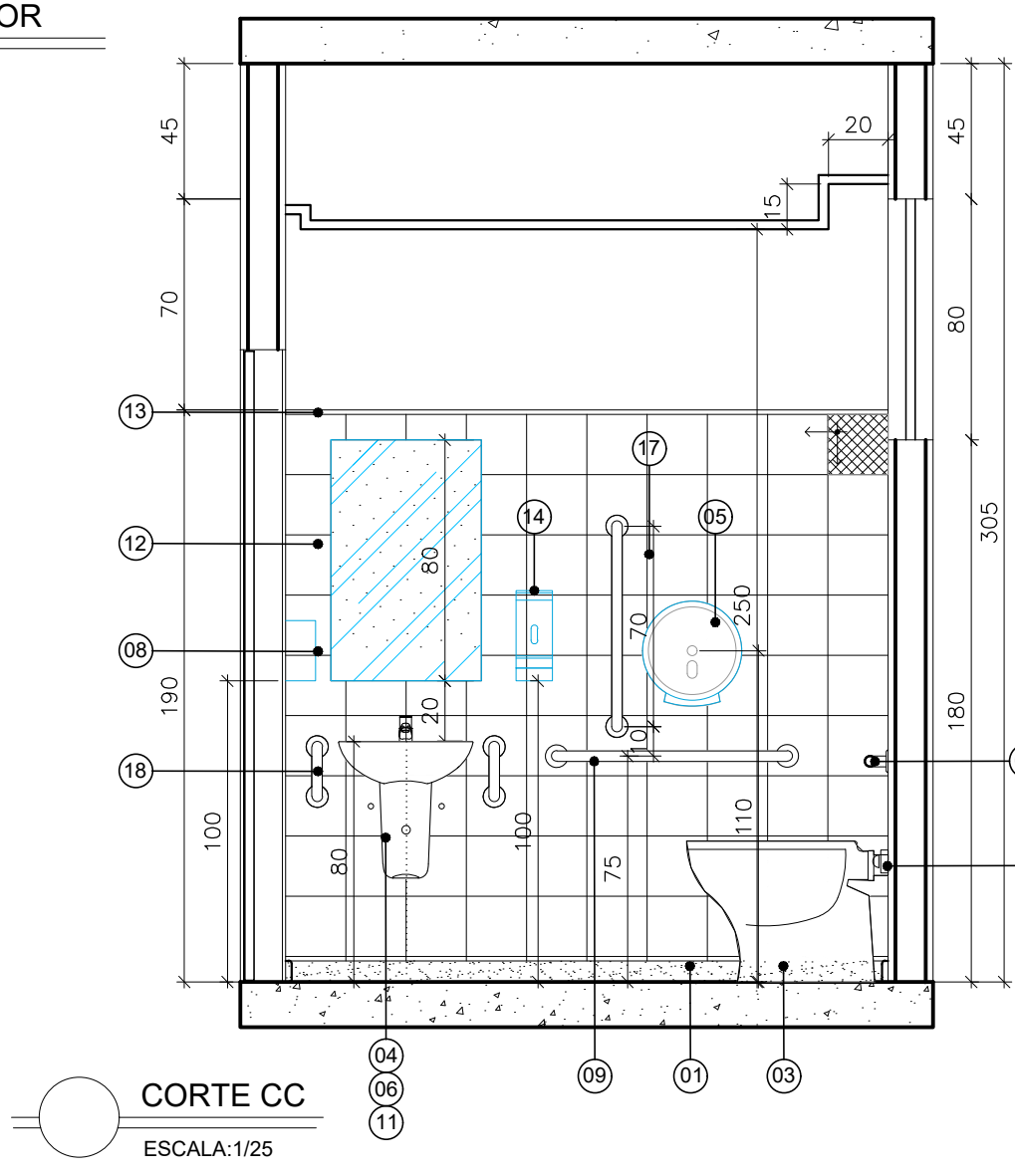
PLANTA BAIXA SANITÁRIO PCD 4 E 5 PAV. INFERIOR  
ESCALA: 1/25



CORTE AA  
ESCALA: 1/25



CORTE BB  
ESCALA: 1/25



CORTE CC  
ESCALA: 1/25

#### ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS

##### A - PISO

A3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.

##### B - PAREDE

B3 - PISO EM PORCELANATO NATURAL, 60X60cm, COR CINZA, ESPESSURA 8,5mm, LINHA PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE ESP. 2mm.

##### C - TETO

C2 - REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA SUIVINIL OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE 01.

↑ INÍCIO DO ASSENTAMENTO

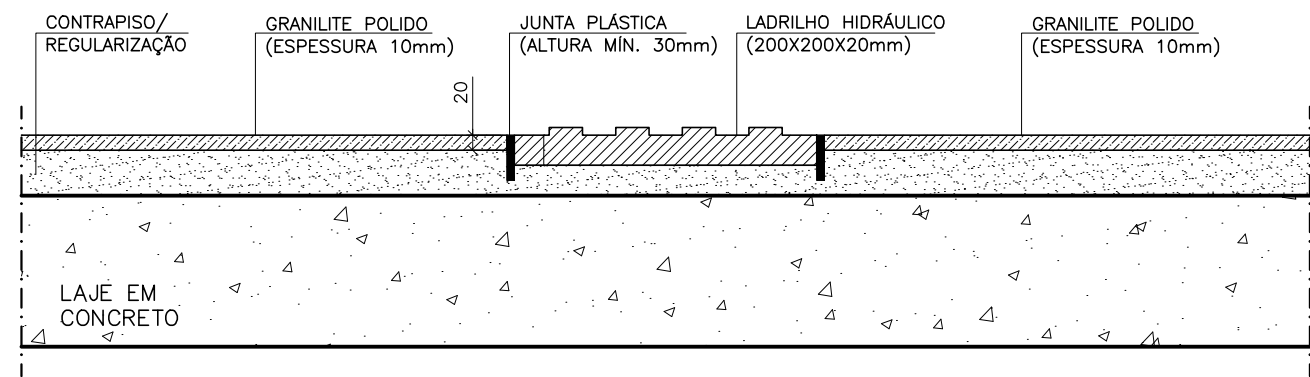
#### NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO
- TODAS AS PEÇAS DE GRANITO NÃO DEVERÃO TER ARESTAS VIVAS

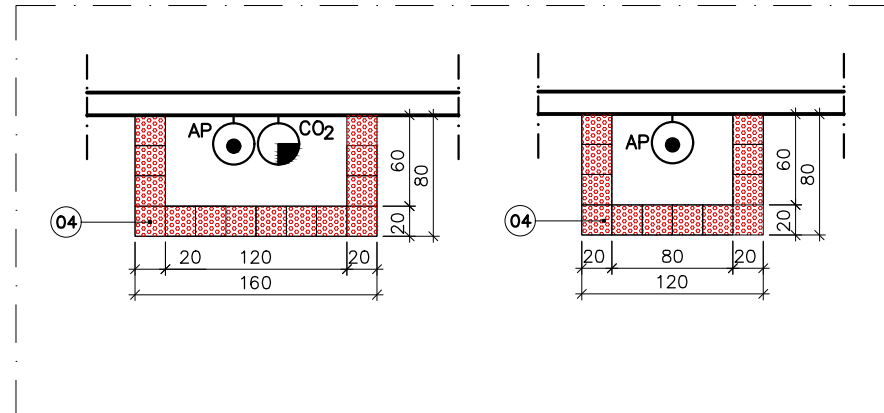
REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b>	
PREFEITO:		LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL	
ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL - ARACRUZ, ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166			
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>			
AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Data: 2022.05.24 16:40:16 -03'00'		PRANCHA: <b>16/17</b> ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE DAN:87345102734 Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734 Data: 2022.05.31 09:31:55 -03'00'		DESENHO: MARLOS REVISÃO: R00	
MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		DATA: ABR/2022	
ASSUNTO: DETALHAMENTO BANHEIRO PCD PAV. INFERIOR			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:			

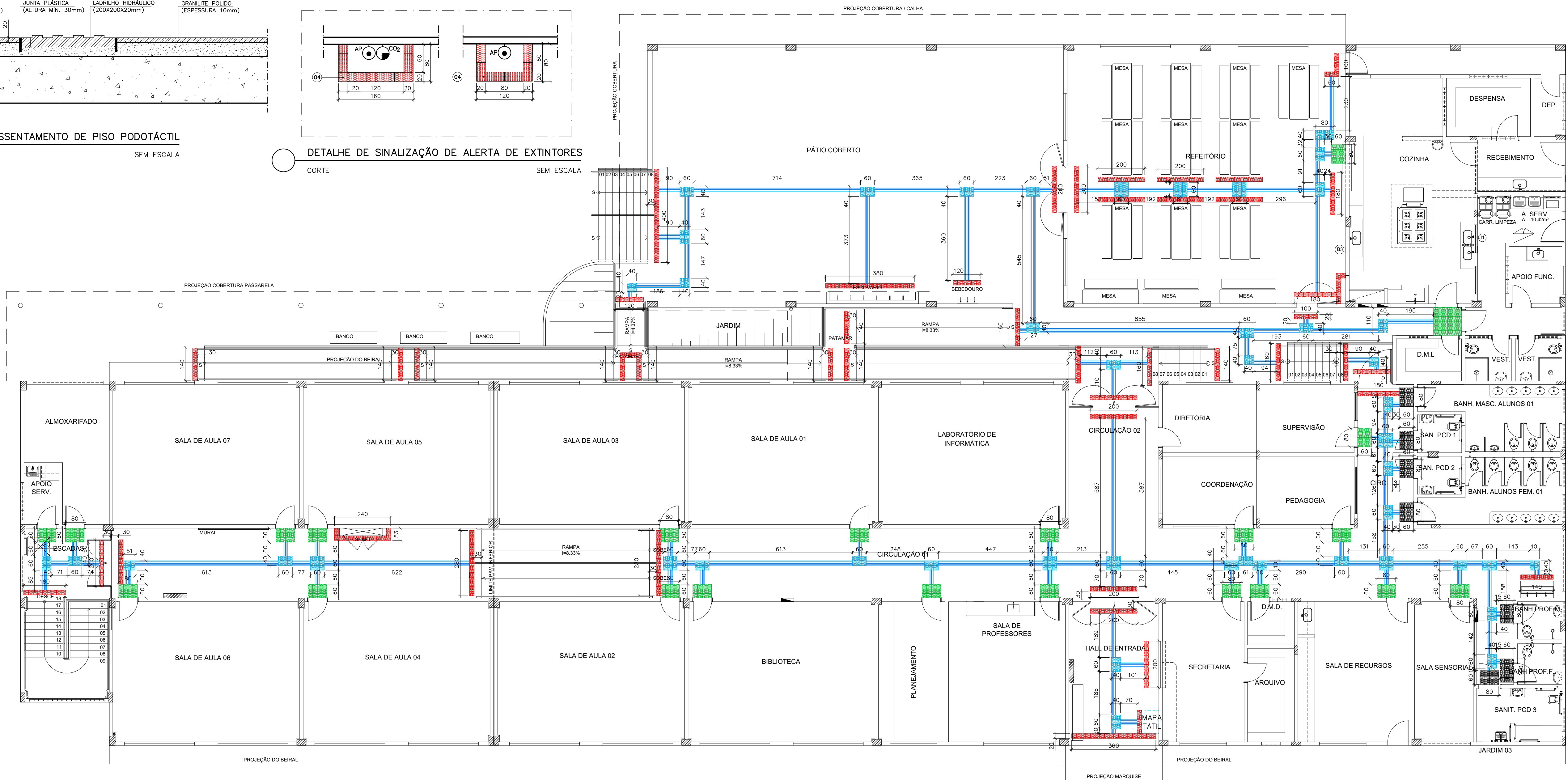




DETALHE DE ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁCTIL  
CORTE SEM ESCALA



DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA DE EXTINTORES  
CORTE SEM ESCALA



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/100

#### ESPECIFICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE PISO

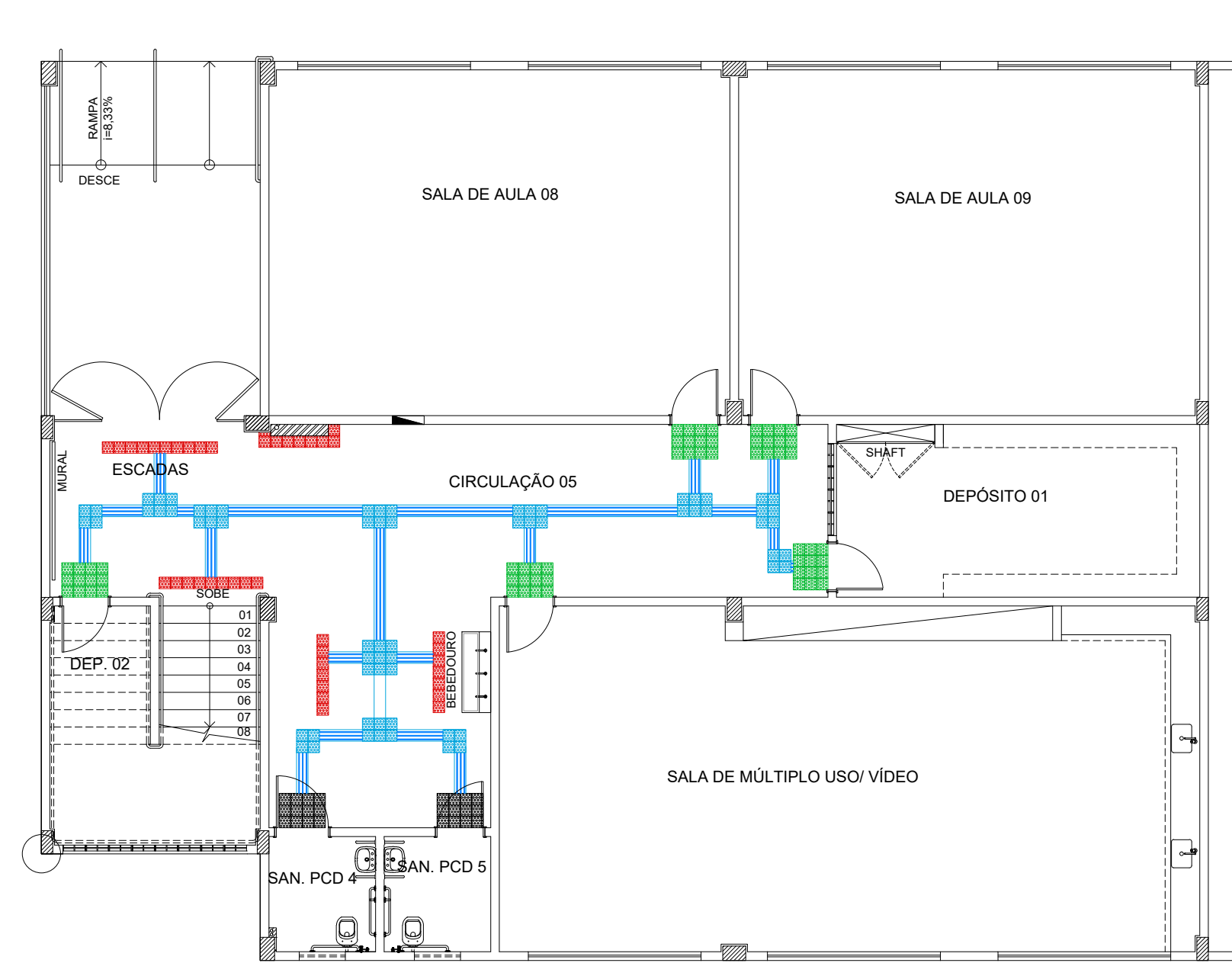
- PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM PLACAS 20X20cm TIPO RANHURADO (ESPESSURA 20mm)
- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO EM PLACAS 20X20cm TIPO PONTILHADO (ESPESSURA 20mm)

#### REFERÊNCIA DE CORES:

- VERMELHO: ALERTA PARA DESNÍVEIS – REF. LADRILHO TIPO PONTILHADO
- AZUL: PERCURSOS – REF. LADRILHO TIPO RANHURADO
- AZUL: MUDANÇA DE DIREÇÃO – REF. LADRILHO TIPO PONTILHADO
- VERMELHO: ALERTA DE OBSTÁCULOS – REF. LADRILHO TIPO PONTILHADO
- VERDE: PORTAS EM GERAL – REF. LADRILHO TIPO PONTILHADO
- AMARELO: BANHEIROS E VESTIÁRIOS – REF. LADRILHO TIPO PONTILHADO

#### OBSERVAÇÕES:

- CONFERIR NO LOCAL A POSIÇÃO E DIMENSÃO DE TODAS AS PORTAS ANTES DE EXECUTAR PAGINAÇÃO DE PERCURSO E DEMARCAÇÃO DE ACESSOS;
- EXECUTAR JUNTAS PLÁSTICAS NO CONTRAPISO NOS LIMITES ENTRE O GRANILITE E O LADRILHO HIDRÁULICO, ALEM DA MODULAÇÃO DAS JUNTAS DO GRANILITE;
- OBSERVAR NÍVEL FINAL DO CONTRAPISO REGULARIZADO – A FACE SUPERIOR DO LADRILHO HIDRÁULICO (ESPESSURA 20mm) DEVE ESTAR NIVELADA COM O PISO DE GRANILITE (ESPESSURA 10mm);
- O LADRILHO HIDRÁULICO SÓ PODERÁ SER ASSENTADO APÓS CONCLUSÃO DO POLIMENTO DO GRANILITE;
- LADRILHO HIDRÁULICO DIRECIONAL A SER INSTALADO COM AS RANHURAS NA DIREÇÃO DO PERCURSO.
- CONFIRMAR POSIÇÃO DOS BEBEDOUROS NO LOCAL.



PLANTA BAIXA PAV. INFERIOR  
ESCALA: 1/100

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2022	ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA NOVO PROCESSO LICITATÓRIO

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b> PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF COQUEIRAL	
ENDEREÇO: AV. DOS COQUEIROS, Nº22, COQUEIRAL – ARACRUZ, ES	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>	
AUTOR DO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO / ADEQUAÇÃO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773	PRANCHAS: <b>17/17</b> ESCALA: INDICADA
COORDENADOR: MÁRCIA ELIANE DAN:87345102734	DESENHO: MARLOS
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	REVISÃO: R00
ASSUNTO: SINALIZAÇÃO DE PISO	DATA: ABR/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	