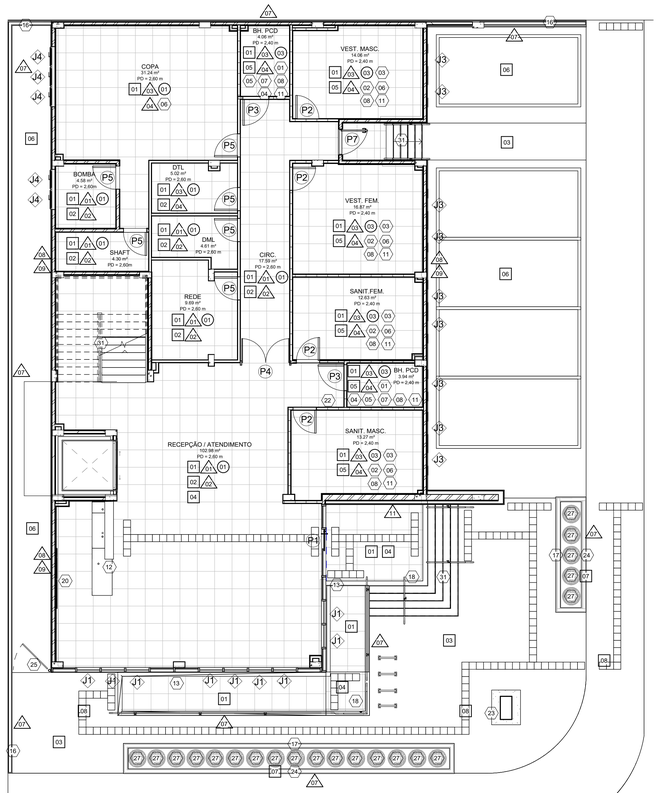
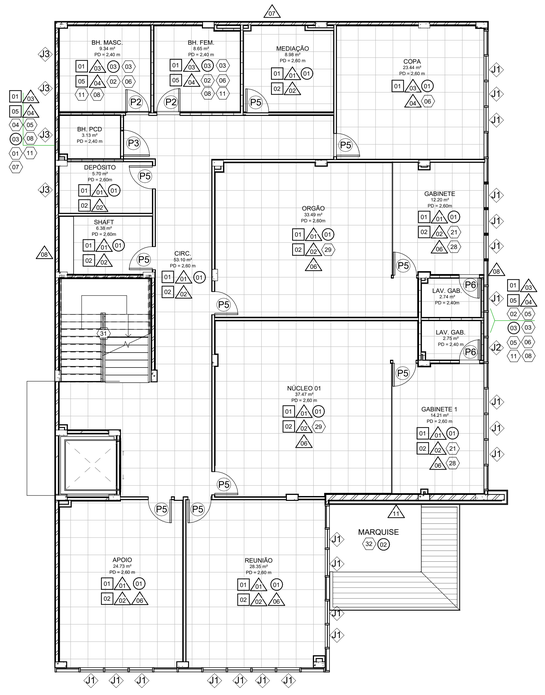


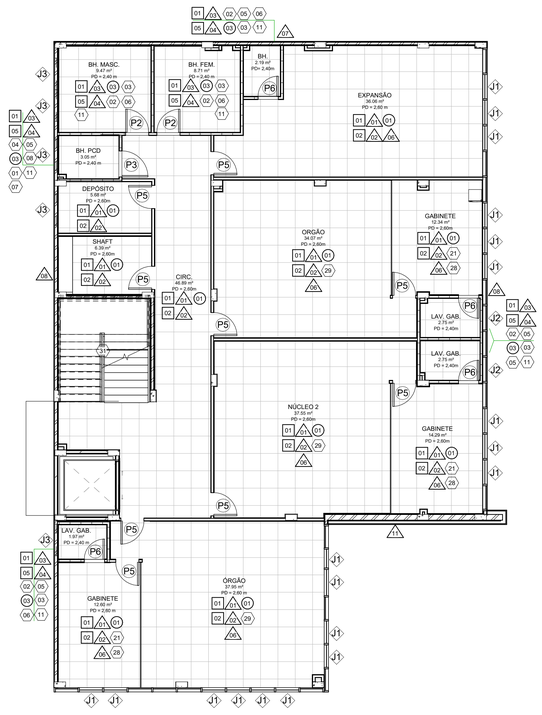
1 PLANTA ESP. - 1 PVTO

1 : 75



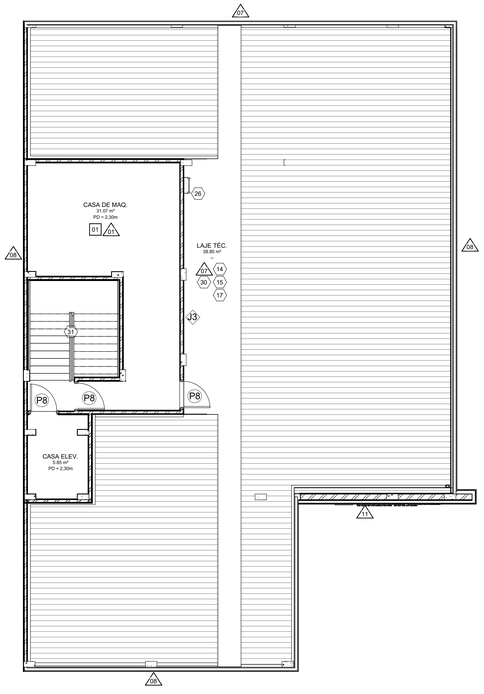
2 PLANTA ESP. - 2 PVTO

1 : 75



3 PLANTA ESP. - 3 PVTO

1 : 75



4 PLANTA ESP. TELHADO

1 : 75

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO	502,62 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	904,00 m²
ÁREA PROJETADA	298,33 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	59,35%

ÁREAS EDIFICADAS

1º PAVIMENTO	276,20 m²
2º PAVIMENTO	285,37 m²
3º PAVIMENTO	285,37 m²
TELHADO	57,06 m²
TOTAL:	**904 m²**

TABELA DE MATERIAIS

N PISO

01- REVESTIMENTO EM PORCELANATO, COR CINZA, FORMATO 90×90 CM, ACETINADO, TIPO LINHA “MINIMUM CIMENTO” DA ELIANE OU EQUIVALENTE

02- RODAPé BRANCO LISO EM POLIESTIRENO, 7CM, SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE

03- PISO INTERTRAVADO EM CONCRETO, FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 20×10 CM, COM ESPESSURA DE 8 CM

04- PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL INOX PARAFUSADO FRISADO, PARA ACESSIBILIDADE

05- SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM 2 CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15 CM

06- PISO EM CONCREGRAMA (PISO DRENANTE), COMPOSTO POR PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ABERTURAS PARA VEGETAÇÃO

07- PISO EM GRAMA AMENDOIM (Arachis repens), ASSENTE SOBRE SOLO PREVIAMENTE PREPARADO

08- PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL EM CONCRETO, PARA ACESSIBILI DE

N TETO

01- FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO POR PLACAS DE FIBRA MINERAL,BORDA QUADRADA, MEDINDO 1250×625 MM, ESPESSURA APROXIMADA DE 15 MM

02- MARQUISE REVESTIDA COM PLACAS ACM , COR CINZA, ACABAMENTO FOSCO (SEM BRILHO), FIXADAS EM SUBESTRUTURA METÁLICA

03- FORRO EM DRYWALL, COMPOSTO POR CHAPAS DE DRYWALL FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA

N PAREDE

01- PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA, COM APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO SUVINIL OU EQUIVALENTE

02- PAREDE EM DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, ESPESSURA APROXIMADA DE 14 CM.

03- PAREDE EM DRYWALL COM RESISTÊNCIA À UMIDADE, ESPESSURA APROXIMADA DE 14 CM.

04- REVESTIMENTO EM PORCELANATO BRANCO - 30×60 CM OU EQUIVALENTE ESMALTADO E ACETINADO, TIPO LINHA “DIAMANTE FENDI” DA ELIANE OU EQUIVALENTE.

05- PAINEL DE VIDRO LAMINADO INCOLOR E INCOLOR, FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO.

06- RODAMEIO EM MDF, MADEIRA TIPO IMBUIA, ACABAMENTO DE BORDA, COM ALTURA DE 20 CM.

07- EMBOÇO PAULISTA, REBOCO E TEXTURA GRAFIATO, COR CINZA, COM ACABAMENTO SIMILAR.

08- REVESTIMENTO EM PORCELANATO BARCELONA CRISTAL, DA PORTOBELLO, FORMATO 120×60 CM.

09- EMBASAMENTO DE FACHADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM ALTURA DE 90 CM.

11- REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA, APLICADO COMO ELEMENTO VERTICAL DA FACHADA.

N DIVERSOS

01- LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, PCD, SEM MESA EM TORNO, COM TORNEIRA DE MESA CROMADA.

02- BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, CERÂMICA ESMALTADA, COM ASSENTO E TAMPO

03 - CUBA DE EMBUTIR, LOUÇA OVAL, INSTALADA EM BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNA

04 - BARRAS DE APOIO LATERAIS RETAS, EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 1¼", PARA LAVATÓRIOS EM BANHEIROS PARA PCD

05 - DUCHA HIGIÊNICA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSÃO, ACABAMENTO CROMADO, COM SUPORTE, PISTOLA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO.

06 - BANCADAS DE BANHEIRO E COPA EM GRANITO BRANCO ITAÚNA, COM ACABAMENTO POLIDO, CONFORME PROJETO.

07- BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PADRÃO ACESSÍVEL PARA PCD

08- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4 MM, DIMENSÕES DE ACORDO COM TAMANHO DA BANCADA

09- TANQUE DE LOUÇA BRANCA, MODELO SUSPENSO OU APOIADO, COM CAPACIDADE DE 60 L

10- TAMPO DE BANCADA / BALCÃO EM GRANITO BRANCO ITAÚNA, COM ACABAMENTO POLIDO.

11- EXAUSTOR MECÂNICO PARA VENTILAÇÃO DE SANITÁRIOS, CONFORME DIMENSIONAMENTO DE PROJETO.

12- BALCÃO PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO, COM TAMPO EM GRANITO BRANCO ITAÚNA, CONFORME PROJETO.

13- PANO DE VIDRO APLICADO EM FACHADA, COMPOSTO POR SISTEMA DE ESQUADRIAS EM PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTáTICA NA COR PRETA.

14- MANTA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, APLICADA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE, INCLUINDO PROTEÇÃO MECÂNICA

15- RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORTE DE 25 CM, FIXADO CONFORME DETALHAMENTO EXECUTIVO.

16- CHAPIM EM CONCRETO LISO, CONFORME PROJETO.

17- CHAPIM EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM ACABAMENTO POLIDO.

18- GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ALTURA DE 1,20 M FIXADO EM CONCRETO

19- GRADIL METÁLICO EM TUBO AÇO INOX, COM BARRAS VERTICAIS, ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 10 CM ENTRE EIXOS, ALTURA DE 2,20 M, COMPOSTO POR 3 BARRAS HORIZONTAIS EM PERFIL CHATO

20- PAINEL EM MDF PADRÃO CARVALHO NATURAL, COM LOGOTIPO DA DEFENSORIA EM METAL

21- PAINEL EM MDF PADRÃO CARVALHO NATURAL, AO REDOR DO BANHEIRO DO GABINETE

22- BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA, EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO PRESSÃO, COM 02 TORNEIRAS.

23- TOTEM DA DEFENSORIA EM ACM VERDE, COM ALTURA APROXIMADA DE 4,00 M

24- CANTEIRO DE JARDIM, COM SOLO PREPARADO PARA PLANTIO

25- PORTÃO LATERAL METÁLICO TIPO BATENTE, EM GRADIL ESPAÇADO, MEDINDO 0,90 × 2,50 M.

26- ESCADA DE INCÊNDIO (ESCADA BOMBEIRO), EM FERRO, CONFORME PROJETO E NORMAS VIGENTES.

27- MUDAS VEGETAIS COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM, DA ESPÉCIE DIETES IRIDIOIDES.

28 - PAINEL FIXO EM VIDRO LAMINADO, COM MICROPERSIANA INTEGRADA ENTRE OS VIDROS, COM PERFIS DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO

29- DIVISóRIA BAIXA PARA ESCRITóRIO, TIPO BIOMBO, COM ESPESSURA DE 90MM. PARTE INFERIOR FECHADA COM FOLHA DE VIDRO SUPERIOR

30- TELHADO TERMOACúSTICO EM ALUMINIO, RECHEIO DE ESPUMA POLIURETANO, ESP. 30 MM, FACES TRAPEZOIDAIS, PINTURA NA FACE EXTERNA NA COR BRANCA

31- ACABAMENTO DA ESCADA - DEGRAUS E ESPELHOS REVESTIDOS EM MáRMORE PRETO SãO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO

32- REGULARIZAÇÃO DO CAIMENTO COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE COM MEMBRANA DE POLIURETANO

TABELA DE ESQUADRIAS

PN PORTAS

P1 - PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO VERDE COM 10MM COMPOSTA POR 2 FOLHAS MEDINDO 1,60X2,10 TOTAL

P2 - PORTA BRANCA EM MADEIRA (3 DOBRADIÇAS + FECHADURA DE CILINDRO + MOLA AÉREA) MEDIDAS 0,80X2,10m ESP: 3,5cm

P3 - PORTA BRANCA EM MADEIRA - MEDINDO 0,90X2,10M (3 DOBRADIÇAS + FECHADURA DE CILINDRO, BARRA TUBULAR DE AÇO INOX, PROTEÇÃO INFERIOR EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS.

P4 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, COMPOSTA POR 2 FOLHAS MEDINDO 1,60X2,10m

P5 - PORTA BRANCA EM MADEIRA (3 DOBRADIÇAS + FECHADURA DE CILINDRO) MEDIDAS 0,80X2,10m ESP: 3,5cm

P6 - PORTA REVESTIMENTO LAMINADO (3 DOBRADIÇAS + FECHADURA DE CILINDRO) MEDIDAS 0,70X2,10m ESP: 3,5cm

P7 - PORTA PRETA VENEZIANA EM ALUMÍNIO - MEDINDO 0,80X2,10M

P8 - PORTA CORTA FOGO EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTA POR 1 FOLHA MEDINDO 0,90x2,10m

JN JANELAS

J1 - JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO. VIDROS LAMINADOS VERDES DE 8MM, DIMENSÕES 0,80X1,50cm NA COR PRETA (PAINEL DE VIDRO)

J2 - JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO. VIDROS LAMINADOS VERDES DE 8MM, DIMENSÕES 0,60X0,90cm NA COR PRETA (PAINEL DE VIDRO)

J3 - JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO. VIDROS LAMINADOS DE 8MM, DIMENSÕES 0,50X1,00cm NA COR PRETA

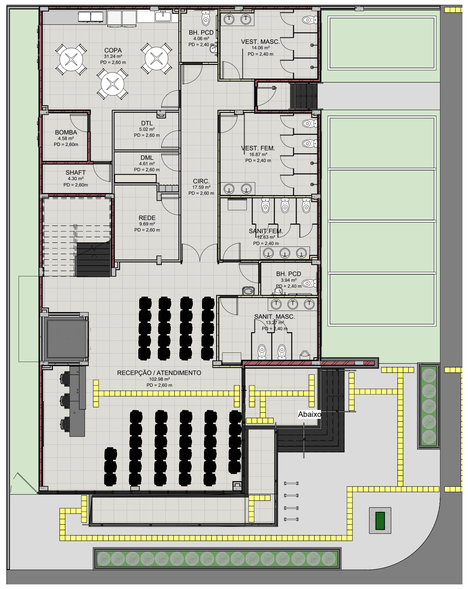
J4 - JANELA ALTA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO. VIDROS LAMINADOS DE 8MM, DIMENSÕES 0,60X1,20cm NA COR PRETA

NOTAS:

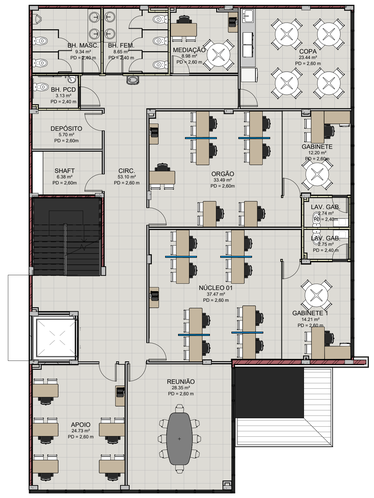
DEFENSORIA DO ESTADO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E ENGENHARIA

COPRO
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA E AVALIAÇÕES

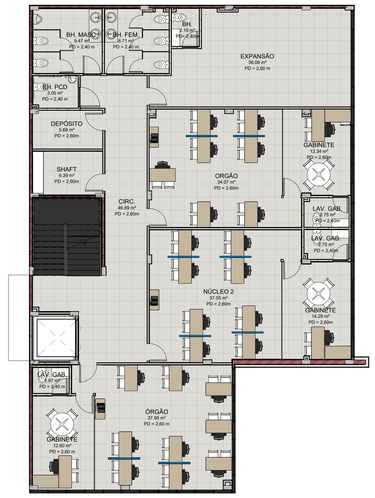
PROJETO: NOVA SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA DO RJ - RIO DAS OSTRAS	ESCALA: INDICADA		SOLICITANTE: ADM SUPERIOR
ENDEREÇO: Rua Renascer da Terceira Idade - Lote 7A, Quadra 11, Jardim Camponar	REGIÃO: REGIÃO 08		MUNICÍPIO: RIO DAS OSTRAS
DESENHISTA: COPRO	DATA DESENHO: 02/07/2026		DATA SOLICITAÇÃO: 2026.1 / O.S: XXX
NOME DO ARQUIVO: PRANCHA_ESPECIFICAÇÕES_RIODASOSTRAS_01_RV.04	REVISÃO: 04	PRANCHA: 02	PROCESSO: XXX
ENDEREÇO DO ARQUIVO: ENGENHARIA\COPRO_MOVEIS DPRJ - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA - EM CONSTRUÇÃO\REGIAO 08\Rios das Ostras - Nova Sede			



1 1 PVTO
1 : 100



2 2 PVTO
1 : 100



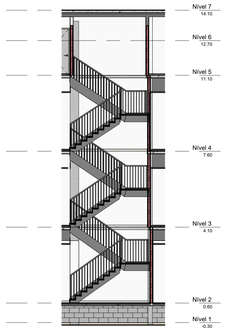
3 3 PVTO
1 : 100

4 TELHADO
1 : 100

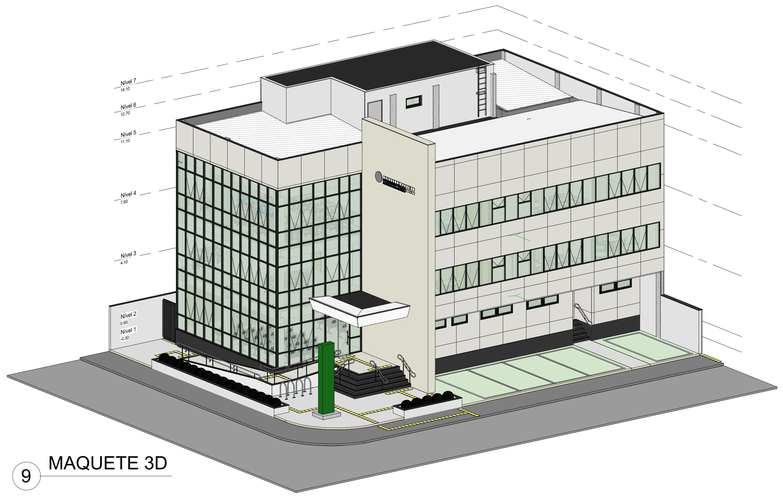
5 PERSPECTIVA

6 Corte A
1 : 100

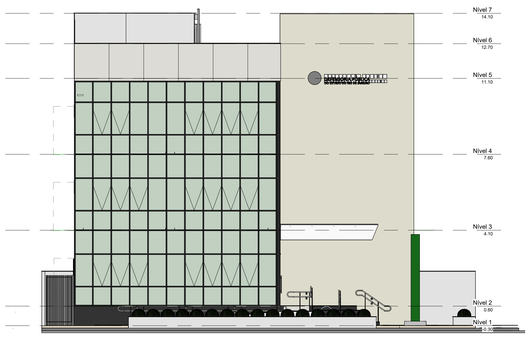
7 Corte B
1 : 100



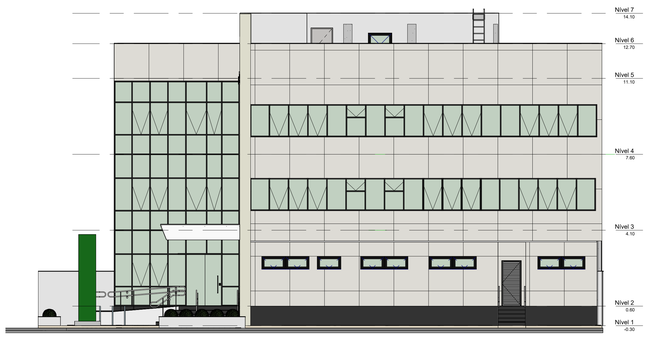
8 Corte C
1 : 100



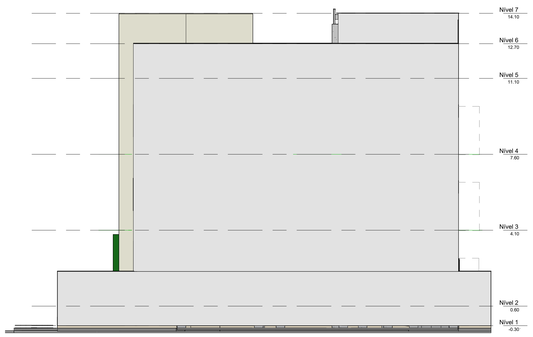
9 MAQUETE 3D



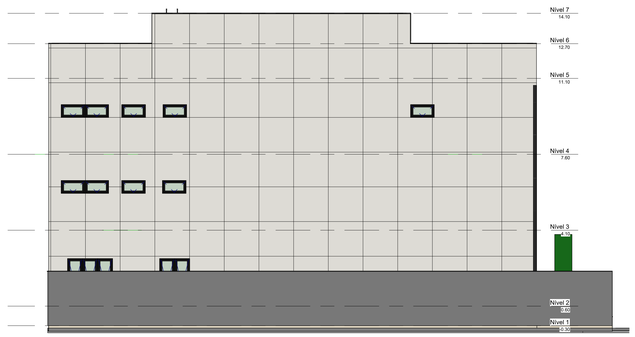
10 FACHADA LESTE
1 : 100



11 FACHADA NORTE
1 : 100



12 FACHADA SUL
1 : 100



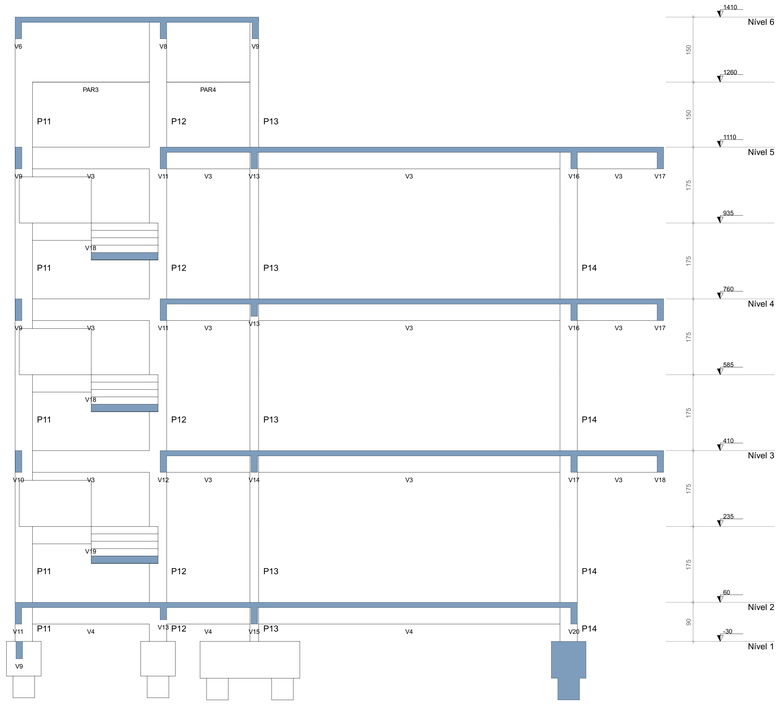
13 FACHADA OESTE
1 : 100

NOTAS:

DEFENSORIA DO ESTADO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E ENGENHARIA

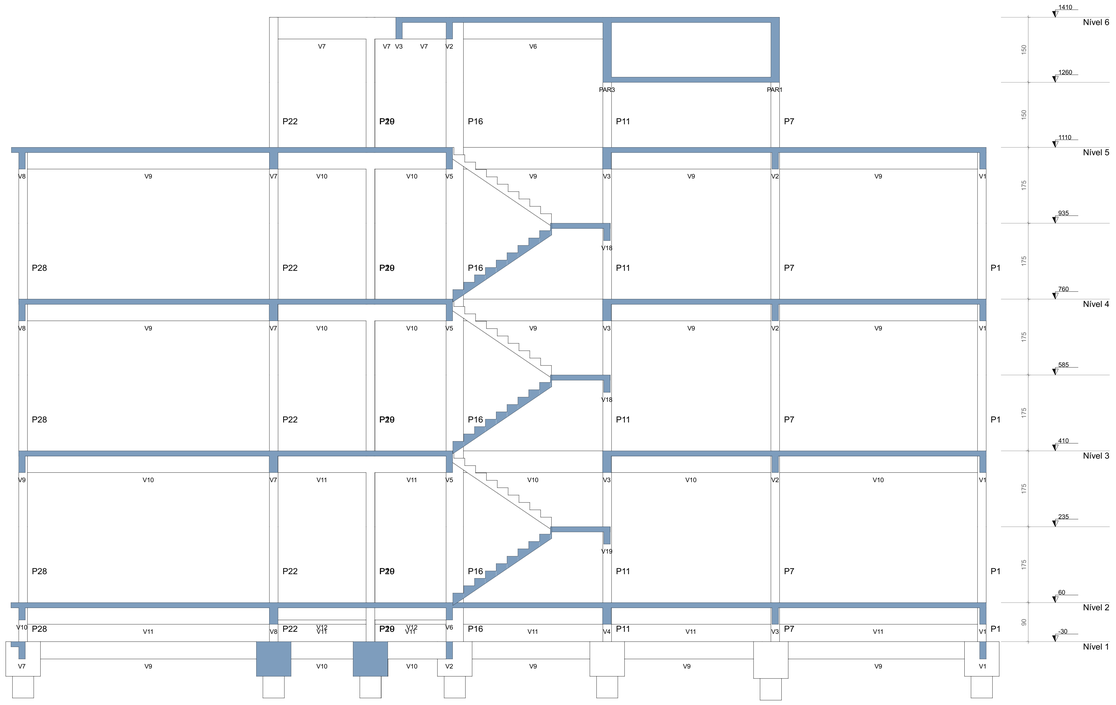
COPRO
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA E AVALIAÇÕES

PROJETO: NOVA SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA DO RJ - RIO DAS OSTRAS	ESCALA: INDICADA	SOLICITANTE: ADM SUPERIOR
ENDEREÇO: Rua Renascer da Terceira Idade - Lote 7A, Quadra 11, Jardim Camponar	REGIONAL: REGIÃO 08	MUNICÍPIO: RIO DAS OSTRAS
DESENHISTA: COPRO	DATA DESENHO: 02/07/2026	DATA SOLICITAÇÃO: 2026.1 — O.S: XXX
NOME DO ARQUIVO: PRANCHA_GERAL_RIODASOSTRAS_01_RV.04	REVISÃO: 04 — PRANCHA: 01	PROCESSO: XXX
ENDEREÇO DO ARQUIVO: ENGENHARIA/COPRO_IMOVEIS DPRJ - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA - EM CONSTRUÇÃO\REGIAO 08\Rios das Ostras - Nova Sede		



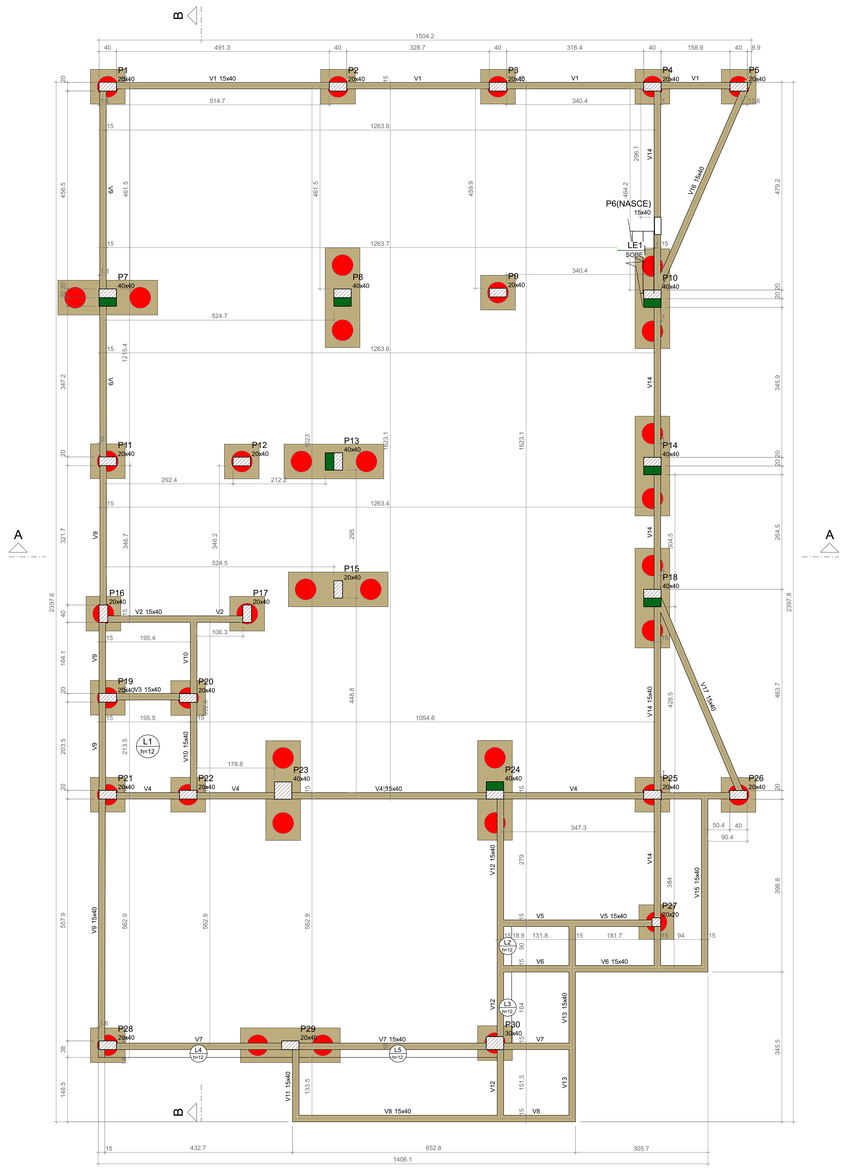
CORTE A-A

Escala 1:50



CORTE B-B

Escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 1 (NÍVEL -30)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	-30
V2	15x40	0	-30
V3	15x40	0	-30
V4	15x40	0	-30
V5	15x40	0	-30
V6	15x40	0	-30
V7	15x40	0	-30
V8	15x40	0	-30
V9	15x40	0	-30
V10	15x40	0	-30
V11	15x40	0	-30
V12	15x40	0	-30
V13	15x40	0	-30
V14	15x40	0	-30
V15	15x40	0	-30
V16	15x40	0	-30
V17	15x40	0	-30

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	-30	300	137	5000	-
L2	Maciça	12	0	-30	300	154	250	-
L3	Maciça	12	0	-30	300	154	250	-
L4	Maciça	12	0	-30	300	154	250	-
L5	Maciça	12	0	-30	300	154	250	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	-30
P2	20x40	0	-30
P3	20x40	0	-30
P4	20x40	0	-30
P5	20x40	0	-30
P6	15x40	0	-30
P7	40x40	0	-30
P8	40x40	0	-30
P9	20x40	0	-30
P10	40x40	0	-30
P11	20x40	0	-30
P12	20x40	0	-30
P13	40x40	0	-30
P14	40x40	0	-30
P15	20x40	0	-30
P16	20x40	0	-30
P17	20x40	0	-30
P18	40x40	0	-30
P19	20x40	0	-30
P20	20x40	0	-30
P21	20x40	0	-30
P22	20x40	0	-30
P23	40x40	0	-30
P24	40x40	0	-30
P25	20x40	0	-30
P26	20x40	0	-30
P27	20x20	0	-30
P28	20x40	0	-30
P29	20x40	0	-30
P30	30x40	0	-30

Legenda dos pilares
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

Obra: NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
RIO DAS OSTRAS/RJ

Projeto: COEX

Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

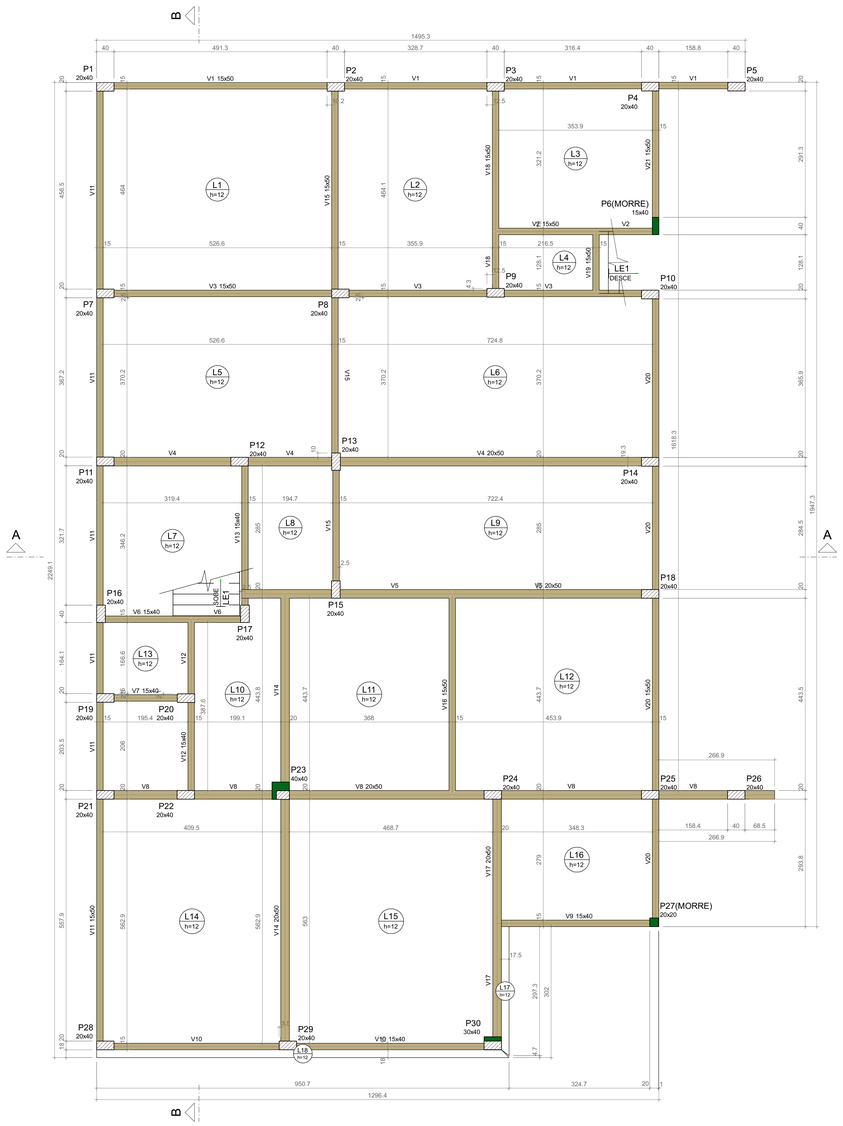
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Descriminação: CORTES, FORMAS NÍVEL 1

Folha: 1

Orig.: 1 | Rev./Corr.: 4

Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência: Revisor



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 2 (NÍVEL 60)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	60
V2	15x50	0	60
V3	15x50	0	60
V4	20x50	0	60
V5	20x50	0	60
V6	15x40	0	60
V7	15x40	0	60
V8	20x50	0	60
V9	15x40	0	60
V10	15x40	0	60
V11	15x50	0	60
V12	15x40	0	60
V13	15x40	0	60
V14	20x50	0	60
V15	15x50	0	60
V16	15x50	0	60
V17	20x50	0	60
V18	15x50	0	60
V19	15x50	0	60
V20	15x50	0	60
V21	15x50	0	60

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L2	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L3	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L4	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L5	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L6	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L7	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L8	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L9	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L10	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L11	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L12	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L13	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L14	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L15	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L16	Maciça	12	0	60	300	154	250	-
L17	Maciça	12	0	60	300	182	100	-
L18	Maciça	12	0	60	300	182	100	-
LE1	Maciça	10	0	60	518	179	300	-

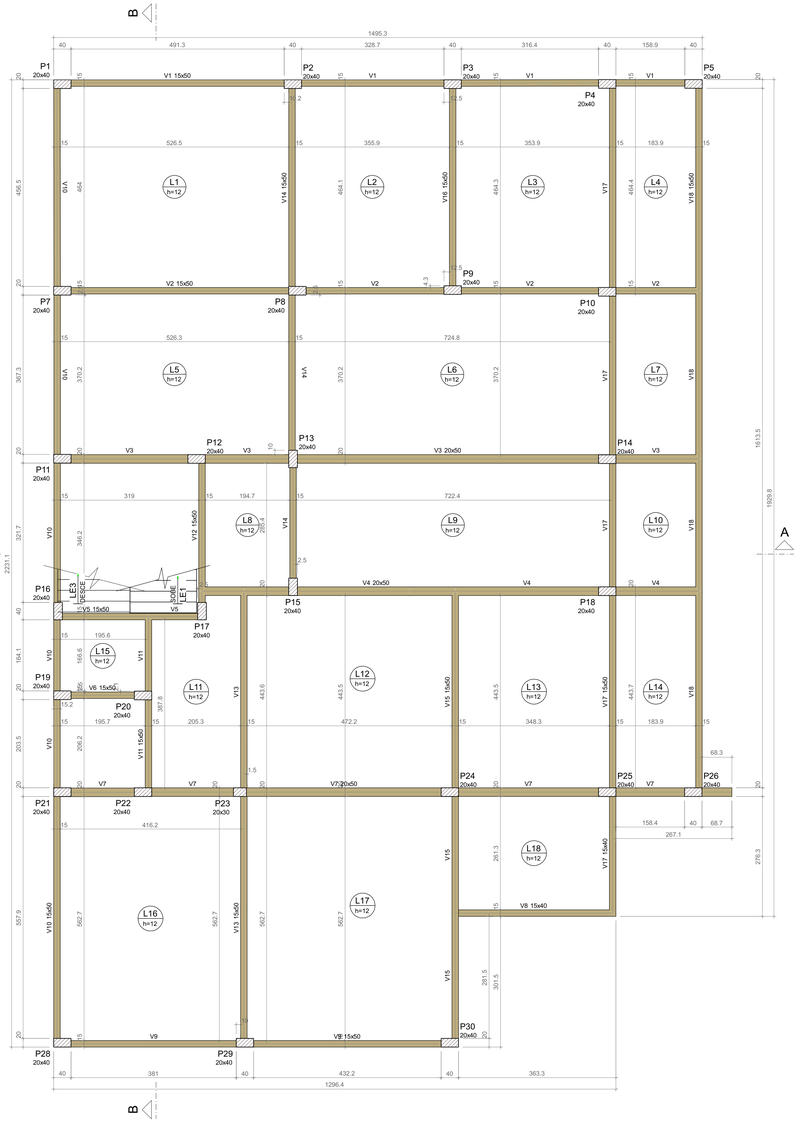
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	60
P2	20x40	0	60
P3	20x40	0	60
P4	20x40	0	60
P5	20x40	0	60
P6	15x40	0	60
P7	20x40	0	60
P8	20x40	0	60
P9	20x40	0	60
P10	20x40	0	60
P11	20x40	0	60
P12	20x40	0	60
P13	20x40	0	60
P14	20x40	0	60
P15	20x40	0	60
P16	20x40	0	60
P17	20x40	0	60
P18	20x40	0	60
P19	20x40	0	60
P20	20x40	0	60
P21	20x40	0	60
P22	20x40	0	60
P23	40x40	0	60
P24	20x40	0	60
P25	20x40	0	60
P26	20x40	0	60
P27	20x20	0	60
P28	20x40	0	60
P29	20x40	0	60
P30	30x40	0	60

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 3 (NÍVEL 410)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	410
V2	15x50	0	410
V3	20x50	0	410
V4	20x50	0	410
V5	15x50	0	410
V6	15x40	0	410
V7	20x50	0	410
V8	15x40	0	410
V9	15x50	0	410
V10	15x50	0	410
V11	15x50	0	410
V12	15x50	0	410
V13	15x50	0	410
V14	15x50	0	410
V15	15x50	0	410
V16	15x50	0	410
V17	15x40	0	410
	15x50	0	410
V18	15x50	0	410

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L2	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L3	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L4	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L5	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L6	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L7	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L8	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L9	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L10	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L11	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L12	Maciça	12	0	410	300	154	250	-
L13	Maciça	12	0	410	300	154	250	-
L14	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L15	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L16	Maciça	12	0	410	300	165	250	-
L17	Maciça	12	0	410	300	154	250	-
L18	Maciça	12	0	410	300	182	100	-
LE3	Maciça	10	0	410	530	11	2	-

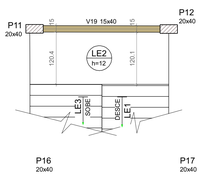
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	410
P2	20x40	0	410
P3	20x40	0	410
P4	20x40	0	410
P5	20x40	0	410
P7	20x40	0	410
P8	20x40	0	410
P9	20x40	0	410
P10	20x40	0	410
P11	20x40	0	410
P12	20x40	0	410
P13	20x40	0	410
P14	20x40	0	410
P15	20x40	0	410
P16	20x40	0	410
P17	20x40	0	410
P18	20x40	0	410
P19	20x40	0	410
P20	20x40	0	410
P21	20x40	0	410
P22	20x40	0	410
P23	20x30	0	410
P24	20x40	0	410
P25	20x40	0	410
P26	20x40	0	410
P28	20x40	0	410
P29	20x40	0	410
P30	20x40	0	410

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	10	0	235	530	11	2	-
LE2	Maciça	12	0	235	300	165	300	-

Vigas				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V19	15x40	0	235	

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL 3 (NÍVEL 235)

Escala 1:50

Obra
NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
RIO DAS OSTRAS/RJ

Projeto
COEX

Proprietário
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

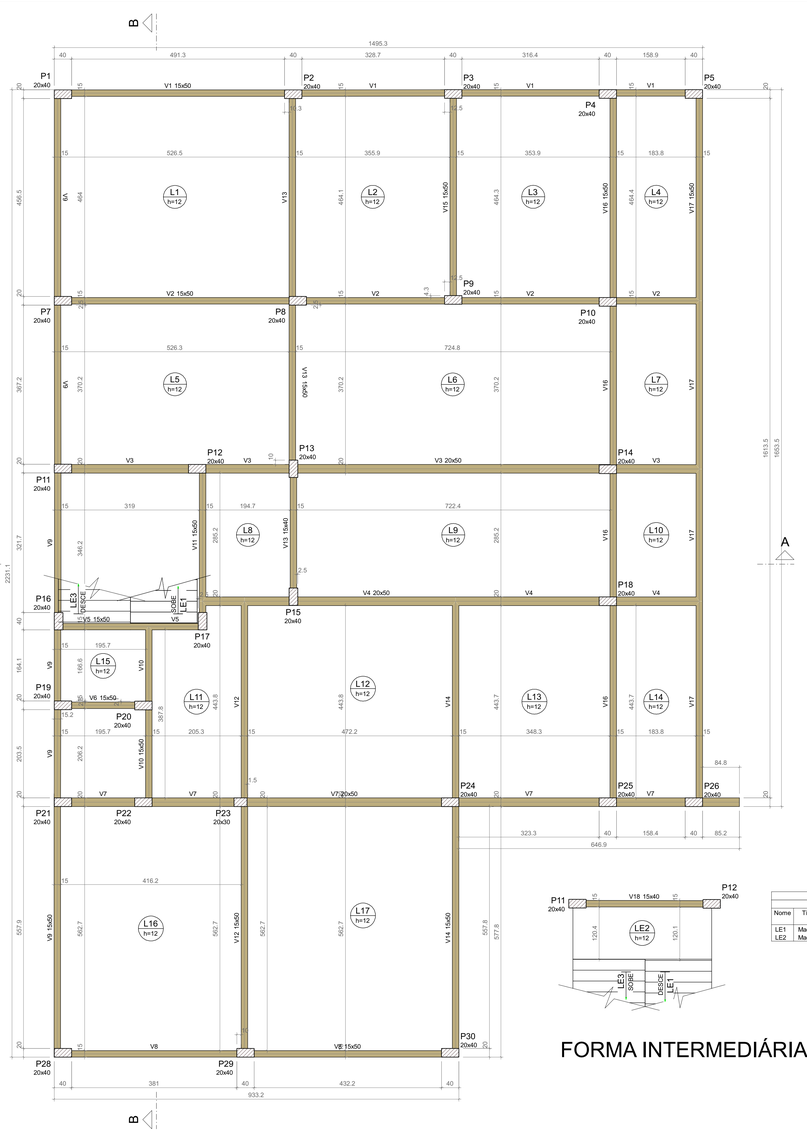
Projeto
PROJETO ESTRUTURAL

Folha
2

Descriminação
FORMAS NÍVEL 2, FORMAS NÍVEL 3

Conc. 1 | Pav./Conc. 4

Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência: Revisor



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	760
V2	15x50	0	760
V3	20x50	0	760
V4	20x50	0	760
V5	15x50	0	760
V6	15x50	0	760
V7	20x50	0	760
V8	15x50	0	760
V9	15x50	0	760
V10	15x50	0	760
V11	15x50	0	760
V12	15x50	0	760
V13	15x40	0	760
	15x50	0	760
V14	15x50	0	760
V15	15x50	0	760
V16	15x50	0	760
V17	15x50	0	760

Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L2	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L3	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L4	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L5	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L6	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L7	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L8	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L9	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L10	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L11	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L12	Maciça	12	0	760	300	154	250	-
L13	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L14	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L15	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L16	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
L17	Maciça	12	0	760	300	165	250	-
LE3	Maciça	10	0	760	530	185	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	760
P2	20x40	0	760
P3	20x40	0	760
P4	20x40	0	760
P5	20x40	0	760
P7	20x40	0	760
P8	20x40	0	760
P9	20x40	0	760
P10	20x40	0	760
P11	20x40	0	760
P12	20x40	0	760
P13	20x40	0	760
P14	20x40	0	760
P15	20x40	0	760
P16	20x40	0	760
P17	20x40	0	760
P18	20x40	0	760
P19	20x40	0	760
P20	20x40	0	760
P21	20x40	0	760
P22	20x40	0	760
P23	20x30	0	760
P24	20x40	0	760
P25	20x40	0	760
P26	20x40	0	760
P28	20x40	0	760
P29	20x40	0	760
P30	20x40	0	760

Legenda dos pilares: Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes: Viga

Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	10	0	585	530	175	300	-
LE2	Maciça	12	0	585	300	165	300	-

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V18	15x40	0	585

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL 4 (NÍVEL 585)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	1110
V2	15x50	0	1110
V3	20x50	0	1110
V4	20x50	0	1110
V5	15x50	0	1110
V6	15x50	0	1110
V7	20x50	0	1110
V8	15x50	0	1110
V9	15x50	0	1110
V10	15x50	0	1110
V11	15x50	0	1110
V12	20x50	0	1110
V13	15x50	0	1110
V14	20x50	0	1110
V15	15x50	0	1110
V16	15x50	0	1110
V17	15x50	0	1110

Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L2	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L3	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L4	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L5	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L6	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L7	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L8	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L9	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L10	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L11	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L12	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L13	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L14	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L15	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L16	Maciça	12	0	1110	300	137	5000	-
L17	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L18	Maciça	12	0	1110	300	382	100	-
L19	Maciça	12	0	1110	300	182	100	-
L20	Maciça	12	0	1110	300	182	100	-
LE3	Maciça	10	0	1110	530	185	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	1110
P2	20x40	0	1110
P3	20x40	0	1110
P4	20x40	0	1110
P5	20x40	0	1110
P7	20x40	0	1110
P8	20x40	0	1110
P9	20x40	0	1110
P10	20x40	0	1110
P11	20x40	0	1110
P12	20x40	0	1110
P13	20x40	0	1110
P14	20x40	0	1110
P15	20x40	0	1110
P16	20x40	0	1110
P17	20x40	0	1110
P18	20x40	0	1110
P19	20x40	0	1110
P20	20x40	0	1110
P21	20x40	0	1110
P22	20x40	0	1110
P23	20x30	0	1110
P24	20x40	0	1110
P25	20x40	0	1110
P26	20x40	0	1110
P28	20x40	0	1110
P29	20x40	0	1110
P30	20x40	0	1110

Legenda dos pilares: Pilar que morre; Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes: Viga

Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	10	0	935	530	175	300	-
LE2	Maciça	12	0	935	300	165	300	-

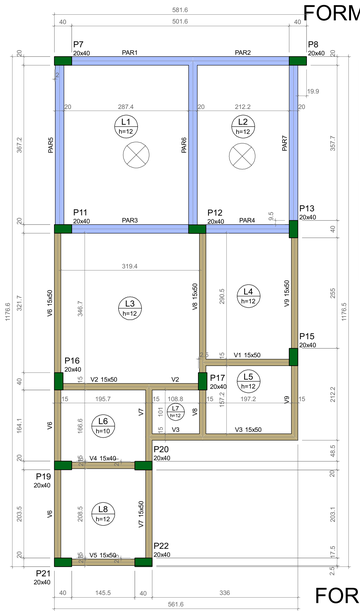
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V18	15x40	0	935

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL 5 (NÍVEL 935)

Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 5 (NÍVEL 1110)

Escala 1:50

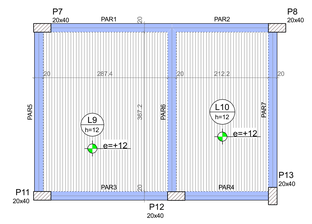


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	1410
V2	15x50	0	1410
V3	15x50	0	1410
V4	15x40	0	1410
V5	15x50	0	1410
V6	15x50	0	1410
V7	15x50	0	1410
V8	15x50	0	1410
V9	15x50	0	1410

Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	1410	300	1	5	-
L2	Maciça	12	0	1410	300	1	5	-
L3	Maciça	12	0	1410	300	337	400	-
L4	Maciça	12	0	1410	300	337	400	-
L5	Maciça	12	0	1410	300	182	100	-
L6	Maciça	10	0	1410	250	337	400	-
L7	Maciça	12	0	1410	300	182	100	-
L8	Maciça	12	0	1410	300	337	400	-

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 6 (NÍVEL 1410)

Escala 1:50



Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L9	Maciça	12	12	1272	300	1	5	-
L10	Maciça	12	12	1272	300	1	5	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P7	20x40	0	1260
P8	20x40	0	1260
P11	20x40	0	1260
P12	20x40	0	1260
P13	20x40	0	1260
P15	20x40	0	1260
P16	20x40	0	1260
P17	20x40	0	1260
P19	20x40	0	1260
P20	20x40	0	1260
P21	20x40	0	1260
P22	20x40	0	1260

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL 6 (NÍVEL 1260)

Escala 1:50

Obra: NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
RIO DAS OSTRAS/RJ

Projeto: COEX

Proprietário: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

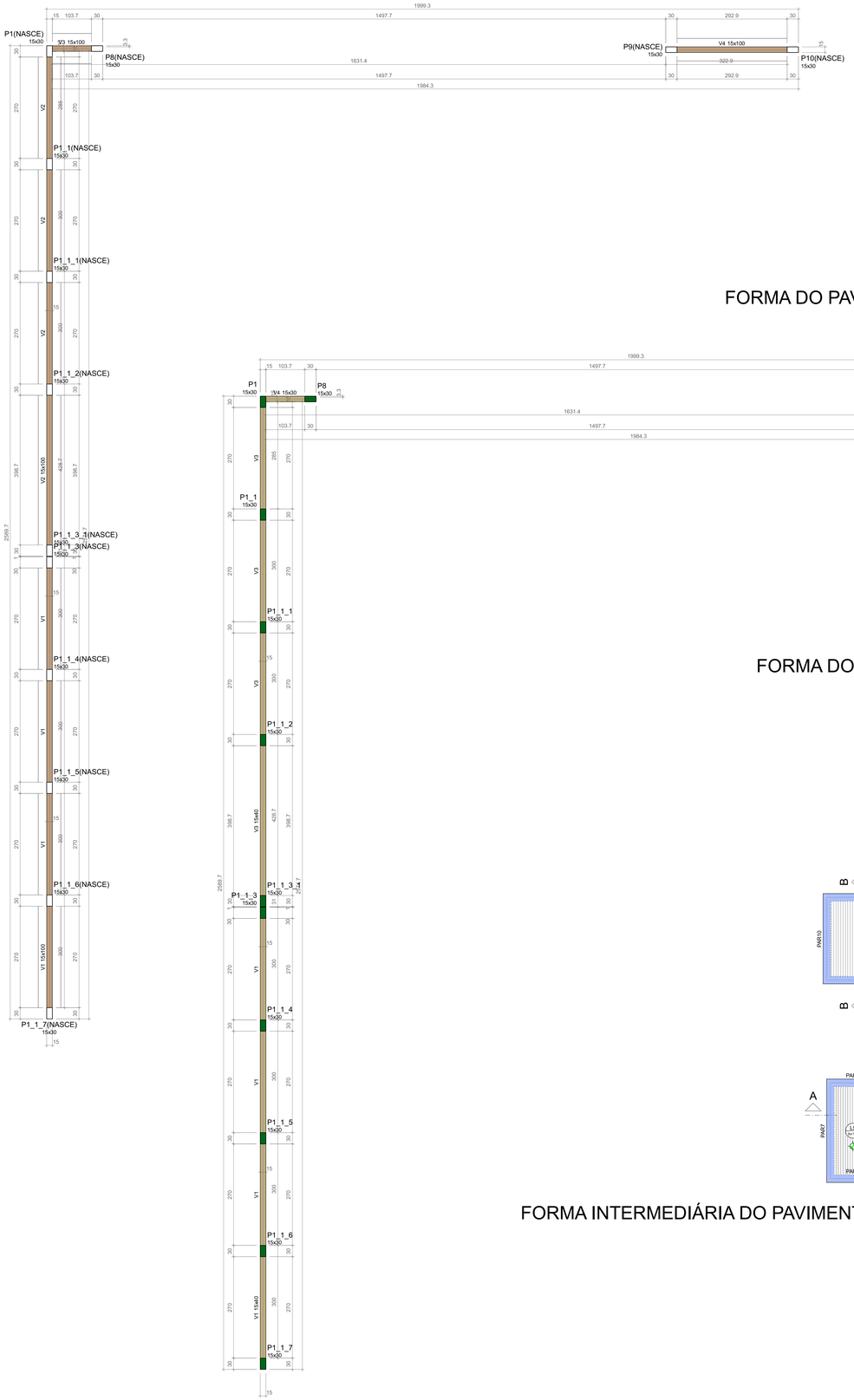
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Folha: 3

Descrimicação: FORMAS NÍVEL 4, FORMAS NÍVEL 5, FORMAS NÍVEL 6

Conj.: 1 | Pés./Conj.: 4

Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência: Revisor



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x100	0	-30
V2	15x100	0	-30
V3	15x100	0	-30
V4	15x100	0	-30

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	-30
P8	15x30	0	-30
P9	15x30	0	-30
P10	15x30	0	-30
P1_1	15x30	0	-30
P1_1_1	15x30	0	-30
P1_1_2	15x30	0	-30
P1_1_3	15x30	0	-30
P1_1_4	15x30	0	-30
P1_1_5	15x30	0	-30
P1_1_6	15x30	0	-30
P1_1_7	15x30	0	-30
P1_1_3_1	15x30	0	-30

Legenda dos pilares
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga de fundação

FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO (NÍVEL -30)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	220
V3	15x40	0	220
V4	15x30	0	220
V5	15x30	0	220

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

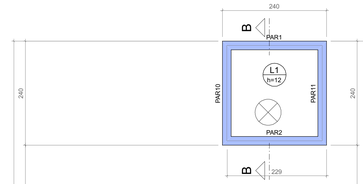
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	220
P8	15x30	0	220
P9	15x30	0	220
P10	15x30	0	220
P1_1	15x30	0	220
P1_1_1	15x30	0	220
P1_1_2	15x30	0	220
P1_1_3	15x30	0	220
P1_1_4	15x30	0	220
P1_1_5	15x30	0	220
P1_1_6	15x30	0	220
P1_1_7	15x30	0	220
P1_1_3_1	15x30	0	220

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO 1 (NÍVEL 220)

Escala 1:50

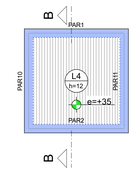


Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	-30	300	123	300	-
L2	Maciça	12	0	-30	300	123	300	-
L3	Maciça	12	-33	-63	300	123	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes
Parede de concreto

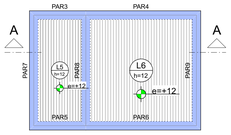


Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Subpressão
L4	Maciça	12	35	-175	300	123	300	-	-1800
L5	Maciça	12	12	-198	300	123	300	-	-1800
L6	Maciça	12	12	-198	300	123	300	-	-1800

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

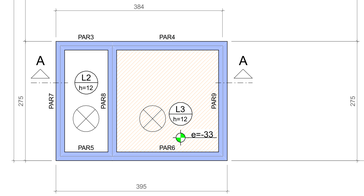
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes
Parede de concreto



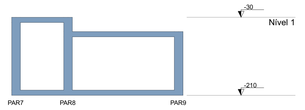
FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL 1 (NÍVEL -210)

Escala 1:50



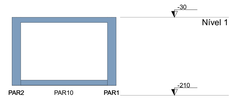
FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 1 (NÍVEL -30)

Escala 1:50



CORTE A-A

Escala 1:50



CORTE B-B (NÍVEL 1)

Escala 1:50

Obra:
NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
RIO DAS OSTRAS/RJ

Projeto: COEX

Proprietário: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

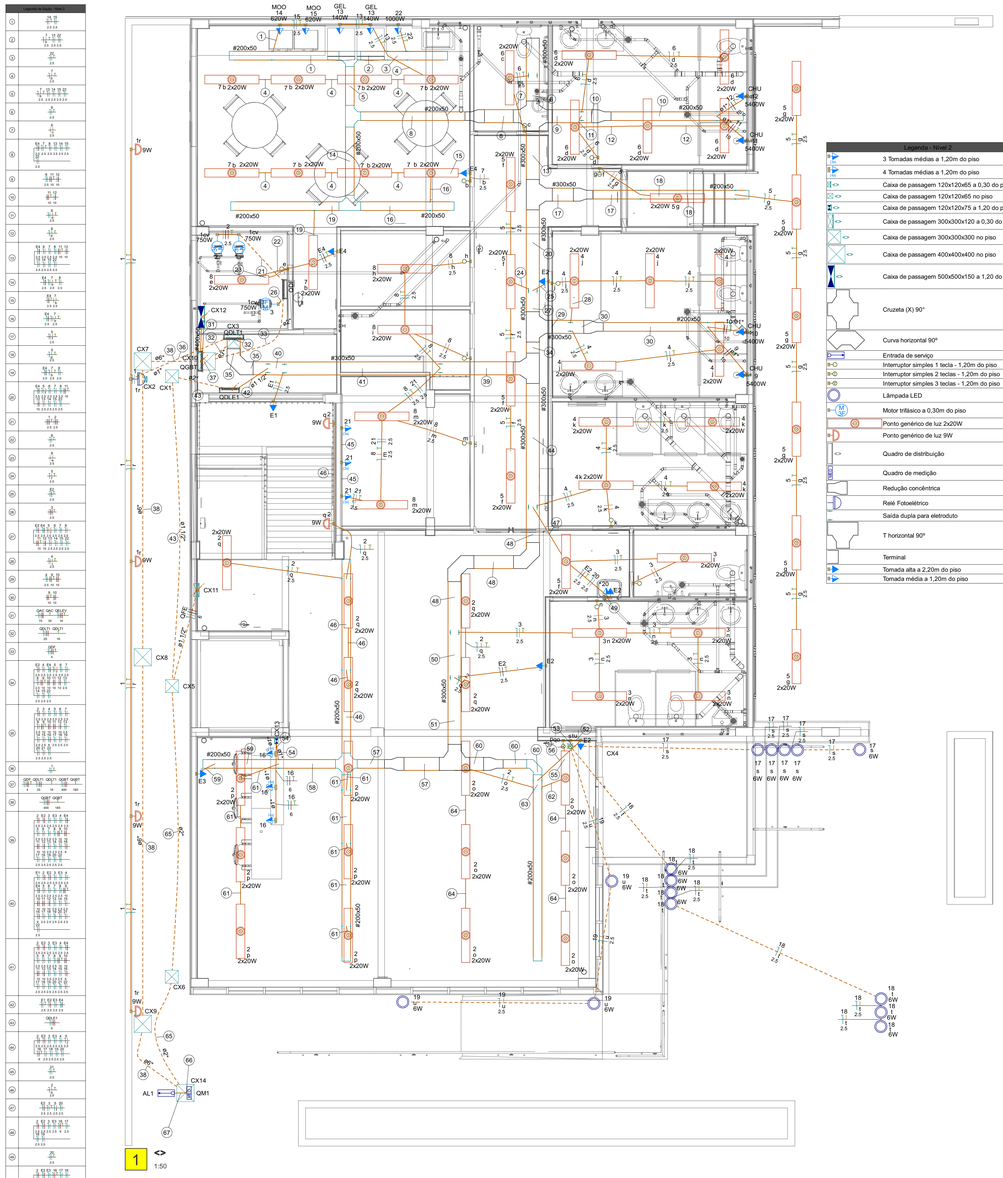
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

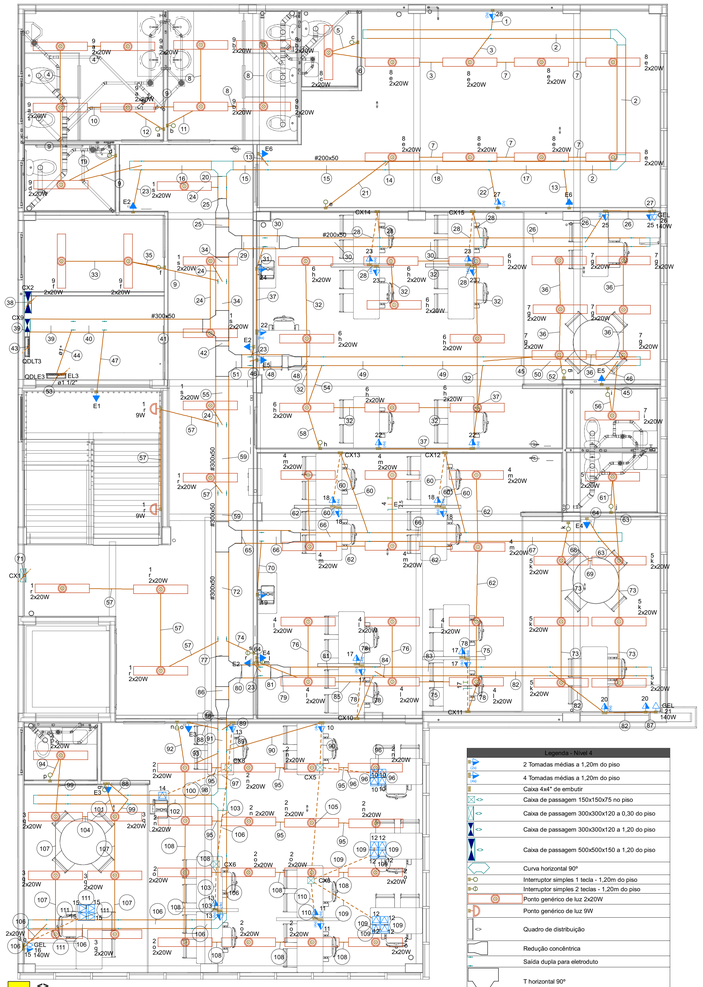
Folha: 4

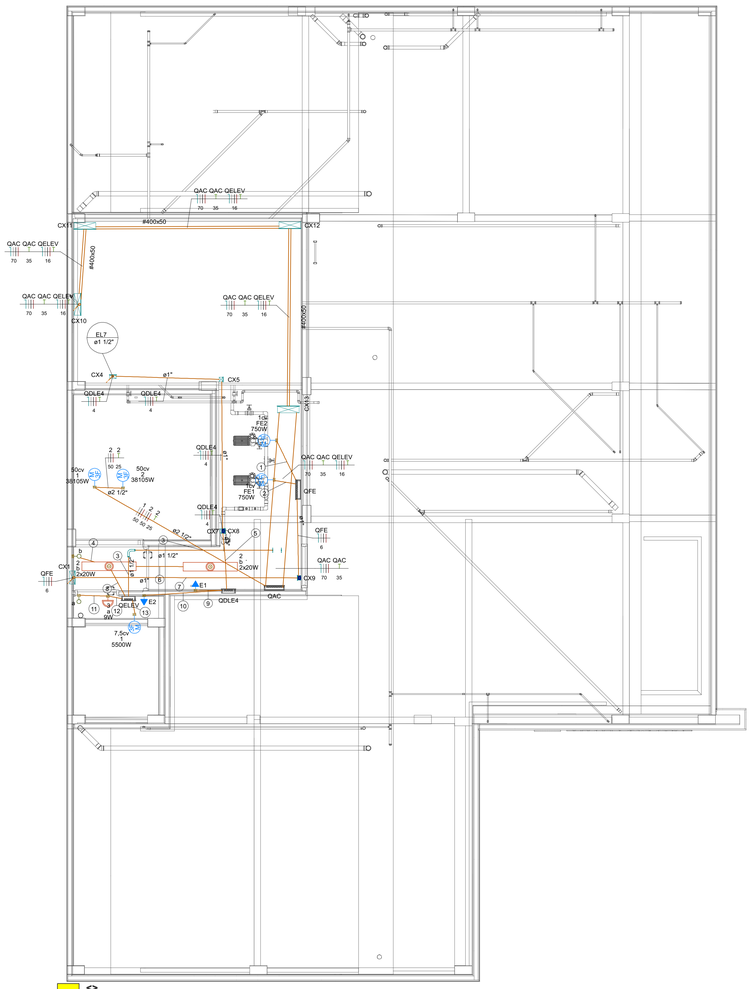
Descriminação: MUROS, RESERVATÓRIOS INFERIORES

Cons.: 1 | Rev./Edição: 4

Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência | Revisor


MOO 14 620W
MOO 15 620W
GEL 13 140W
GEL 13 140W
22 1000W
#200x50
#300x50
CHU 5400W
CX1
CX2
CX3
CX4
CX5
CX6
CX7
CX8
CX9
CX11
CX12
CX14
QGBT
QDLT1
QDLT2
QDLE1
QDLE2
QDLE3
QDLE4
QAC
QBF
QCF
QEL1
QEL2
QEL3
QEL4
QEL5
QEL6
QEL7
QEL8
QEL9
QEL10
QEL11
QEL12
QEL13
QEL14
QEL15
QEL16
QEL17
QEL18
QEL19
QEL20
QEL21
QEL22
QEL23
QEL24
QEL25
QEL26
QEL27
QEL28
QEL29
QEL30
QEL31
QEL32
QEL33
QEL34
QEL35
QEL36
QEL37
QEL38
QEL39
QEL40





Legenda de fiação - Nível 5	
1	FE2 2.5
2	FE1 2.5
3	QELEV 16
4	2 Tb
5	QDLE4 4
6	2 Tb
7	QFE 6
8	2 Tb
9	E1 2.5
10	E2 2.5
11	3 a
12	3 a
13	1 10

Legenda - Nível 4	
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	4 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
<>	Caixa de passagem 150x150x75 no piso
<>	Caixa de passagem 300x300x120 a 0,30 do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
<>	Caixa de passagem 500x500x150 a 1,20 do piso
	Curva horizontal 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Ponto genérico de luz 9W
<>	Quadro de distribuição
	Redução concêntrica
	Saída dupla para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso

Legenda - Nível 5	
<>	Caixa de passagem 102x102x62 a 0,30 do piso
<>	Caixa de passagem 102x102x62 a 2,20 do piso
<>	Caixa de passagem 150x150x80 a 0,30 do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x120 a 0,30 do piso
<>	Caixa de passagem 500x500x150 a 0,30 do piso
	Curva 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
M	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Ponto genérico de luz 9W
<>	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Tomada alta a 2,20m do piso

Quadro de Cargas (QDLT3) - Nível 4

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	20	Tomadas (W) 100	140	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	iluminação corredor	F+N+T	B1	127 V	2	16			366	338	R	338			1.00	0.45	6.4	2.9	2.5	24.0	3	10	0.76	1.65	OK
2	iluminação atend gab 1	F+N+T	B1	127 V		32			696	640	S		640		1.00	0.45	12.2	5.5	2.5	24.0	3	10	1.60	2.49	OK
3	iluminação gab 1	F+N+T	B1	127 V		14			304	280	R	280			1.00	0.45	5.3	2.4	2.5	24.0	3	10	0.76	1.65	OK
4	iluminação atend gab 2	F+N+T	B1	127 V		24			522	480	R	480			1.00	0.45	9.1	4.1	2.5	24.0	3	10	1.49	2.38	OK
5	iluminação gab 2	F+N+T	B1	127 V		14			304	280	R	280			1.00	0.45	5.3	2.4	2.5	24.0	3	10	0.81	1.70	OK
6	iluminação atend gab 3	F+N+T	B1	127 V		18			391	360	R	360			1.00	0.45	6.8	3.1	2.5	24.0	3	10	0.75	1.65	OK
7	iluminação gab 3	F+N+T	B1	127 V		14			304	280	R	280			1.00	0.45	5.3	2.4	2.5	24.0	3	10	0.58	1.47	OK
8	iluminação sala exp	F+N+T	B1	127 V		18			391	360	R	360			1.00	0.45	6.8	3.1	2.5	24.0	3	10	1.02	1.91	OK
9	iluminação banheiros	F+N+T	B1	127 V		22			478	440	R	440			1.00	0.45	8.4	3.8	2.5	24.0	3	10	0.83	1.73	OK
10	pc atend gab 1-1	F+N+T	B1	127 V			8		889	800	S		800		1.00	0.45	15.6	7.0	2.5	24.0	3	10	1.95	2.84	OK
11	pc atend gab 1-2	F+N+T	B1	127 V			8		889	800	S		800		1.00	0.45	15.6	7.0	2.5	24.0	3	10	2.35	3.24	OK
12	pc atend gab 1-3	F+N+T	B1	127 V			8		889	800	T			800	1.00	0.45	15.6	7.0	2.5	24.0	3	10	2.28	3.17	OK
13	pc atend gab 1- 4	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	T			1200	1.00	0.45	23.3	10.5	6	41.0	3	16	1.21	2.10	OK
14	impressora atend gab 1	F+N+T	B1	127 V			1		111	100	R	100			1.00	0.45	1.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.24	1.13	OK
15	pc gab 1	F+N+T	B1	127 V			5		556	500	T			500	1.00	0.45	9.7	4.4	2.5	24.0	3	10	1.61	2.50	OK
16	frigobar gab 1	F+N+T	B1	127 V				1	156	140	R	140			1.00	0.45	2.7	1.2	2.5	24.0	3	10	0.43	1.32	OK
17	pc atend gab 2-1	F+N+T	B1	127 V			16		1778	1600	S		1600		1.00	0.45	31.1	14.0	6	41.0	3	16	1.62	2.51	OK
18	pc atend gab 2-2	F+N+T	B1	127 V			16		1778	1600	T			1600	1.00	0.45	31.1	14.0	6	41.0	3	16	1.42	2.31	OK
19	impressora atend gab 2	F+N+T	B1	127 V			1		111	100	R	100			1.00	0.45	1.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.17	1.06	OK
20	pc gab 2	F+N+T	B1	127 V			5		556	500	R	500			1.00	0.45	9.7	4.4	2.5	24.0	3	10	1.41	2.30	OK
21	frigobar gab 2	F+N+T	B1	127 V				1	156	140	R	140			1.00	0.45	2.7	1.2	2.5	24.0	3	10	0.42	1.31	OK
22	pc atend gab 3-1	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	T			1200	1.00	0.45	23.3	10.5	6	41.0	3	16	0.78	1.67	OK
23	pc atend gab 3-2	F+N+T	B1	127 V			16		1778	1600	S		1600		1.00	0.45	31.1	14.0	6	41.0	3	16	1.16	2.06	OK
24	impressora atend gab 3	F+N+T	B1	127 V			1		111	100	R	100			1.00	0.45	1.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.13	1.02	OK
25	pc gab 3	F+N+T	B1	127 V			5		556	500	R	500			1.00	0.45	9.7	4.4	2.5	24.0	3	10	1.08	1.97	OK
26	frigobar gab 3	F+N+T	B1	127 V				1	156	140	R	140			1.00	0.45	2.7	1.2	2.5	24.0	3	10	0.32	1.22	OK
27	tomada sala exp 1	F+N+T	B1	127 V			2		222	200	R	200			1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.41	1.31	OK
28	tomada sala exp 2	F+N+T	B1	127 V			2		222	200	R	200			1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.60	1.50	OK
TOTAL					2	172	118	3	17335	15678	R+S+T	4938	5440	5300											

Quadro de Cargas (QDLE3) - Nível 4

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 150	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
E1	iluminação escada	F+N+T	B1	127 V	1		111	100	S		100		1.00	0.45	1.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.06	1.26	OK
E2	iluminação corredor	F+N+T	B1	127 V	3		333	300	S		300		1.00	0.45	5.8	2.6	2.5	24.0	3	10	0.31	1.51	OK
E3	iluminação gab 1	F+N+T	B1	127 V	2		222	200	T			200	1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.40	1.59	OK
E4	iluminação gab 2	F+N+T	B1	127 V	2		222	200	T			200	1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.35	1.55	OK
E5	iluminação gab 3	F+N+T	B1	127 V	2		222	200	R	200			1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.28	1.47	OK
E6	iluminação sala exp	F+N+T	B1	127 V	2		222	200	R	200			1.00	0.45	3.9	1.7	2.5	24.0	3	10	0.33	1.53	OK
TOTAL					12		1333	1200	R+S+T	400	400	400											

Quadro de Cargas (QDLE4) - Nível 5

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
E1	iluminação corredor	F+N+T	B1	127 V	1	111	100	S		100		1.00	0.45	1.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.01	1.18	OK
E2	iluminação casa máquina	F+N+T	B1	127 V	1	111	100	R	100			1.00	1.00	0.9	0.9	2.5	24.0	3	10	0.03	1.19	OK
TOTAL					2	222	200	R+S+T	100	100	0											

Quadro de Cargas (QAC) - Nível 5

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 38105	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	máquina 1	3F+T	B1	220 V	1	42222	38105	R+S+T	12702	12702	12702	1.00	0.80	138.5	110.8	50	175.0	40	125	0.17	2.37	OK
2	máquina 2	3F+T	B1	220 V	1	42222	38105	R+S+T	12702	12702	12702	1.00	0.80	138.5	110.8	50	175.0	40	125	0.19	2.39	OK
TOTAL					2	84443	76210	R+S+T	25403	25403	25403											

Quadro de Cargas (QELEV) - Nível 5

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	20	Tomadas (W) 5500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	motor	3F+T	B1	220 V			1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	10	50.0	5	20	0.04	1.54	OK
2	iluminação corredor	F+N+T	B1	127 V		4		87	80	S		80		1.00	1.00	0.7	0.7	1.5	17.5	3	10	0.09	1.60	OK
3	iluminação casa máquina	F+N+T	B1	127 V	1			9	9	R	9			1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5	3	10	0.01	1.51	OK
TOTAL					1	4	1	7632	5589	R+S+T	1842	1913	1833											

Quadro de Cargas (QFE) - Nível 5

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 750	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
FE1	bomba incêndio 1	3F+T	B1	220 V	1	1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	21.0	5	10	0.03	0.77	OK
FE2	bomba incêndio 2	3F+T	B1	220 V	1	1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	21.0	5	10	0.04	0.78	OK
TOTAL					2	2404	1500	R+S+T	500	500	500											

Obra: NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
RIO DAS OSTRAS/RJ

Projeto: COEX

Proprietário: Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro

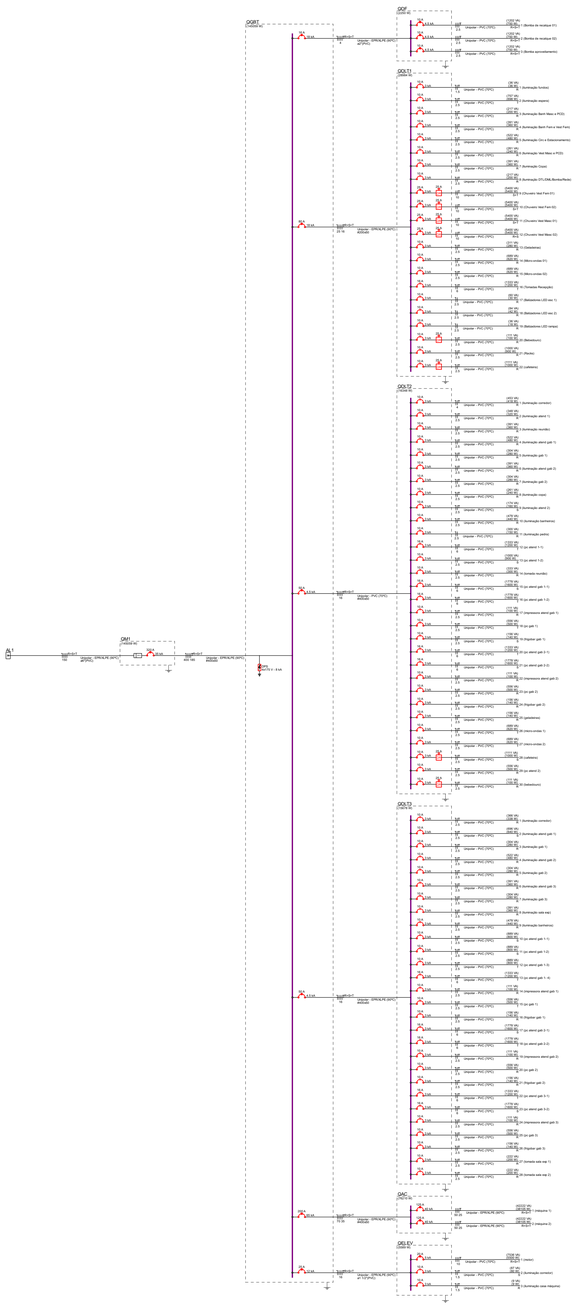
Projeto: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

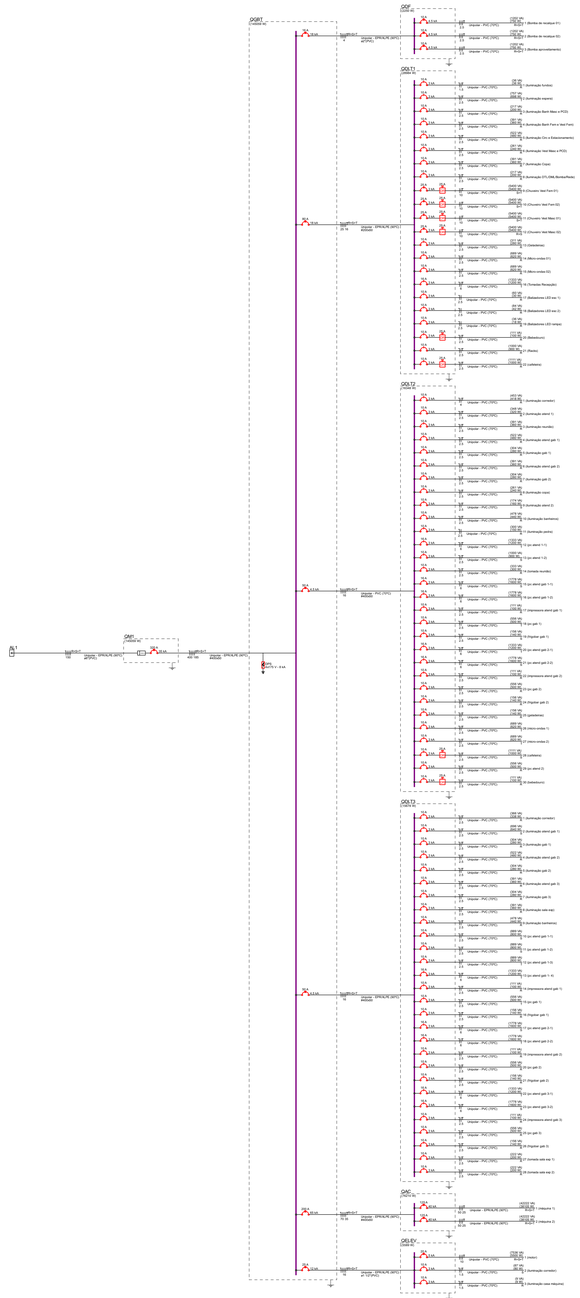
Folha: 2

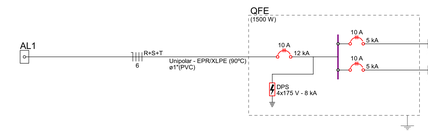
Descriminação: Planta Baixa: Pav. 3 e Cobertura

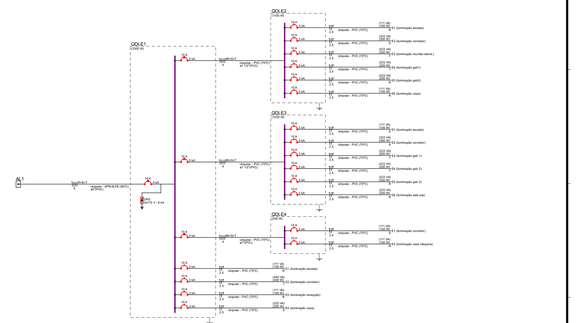
Cons.: 1 Rev./Sup.: 3

Data | Escala | Desenho | Conferência: Revisor









Obra:	NOVA SEDE DE RIO DAS OSTRAS
	RIO DAS OSTRAS/RJ
Projetista	Proprietário
COEX	Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro
Projeto	Folha
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3
Descriminação	Conj. 1 / Fls./Conj. 3
Diagramas Unifilares	
Data	Escala / Escala / Desenho / Conferência / Revisor