

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

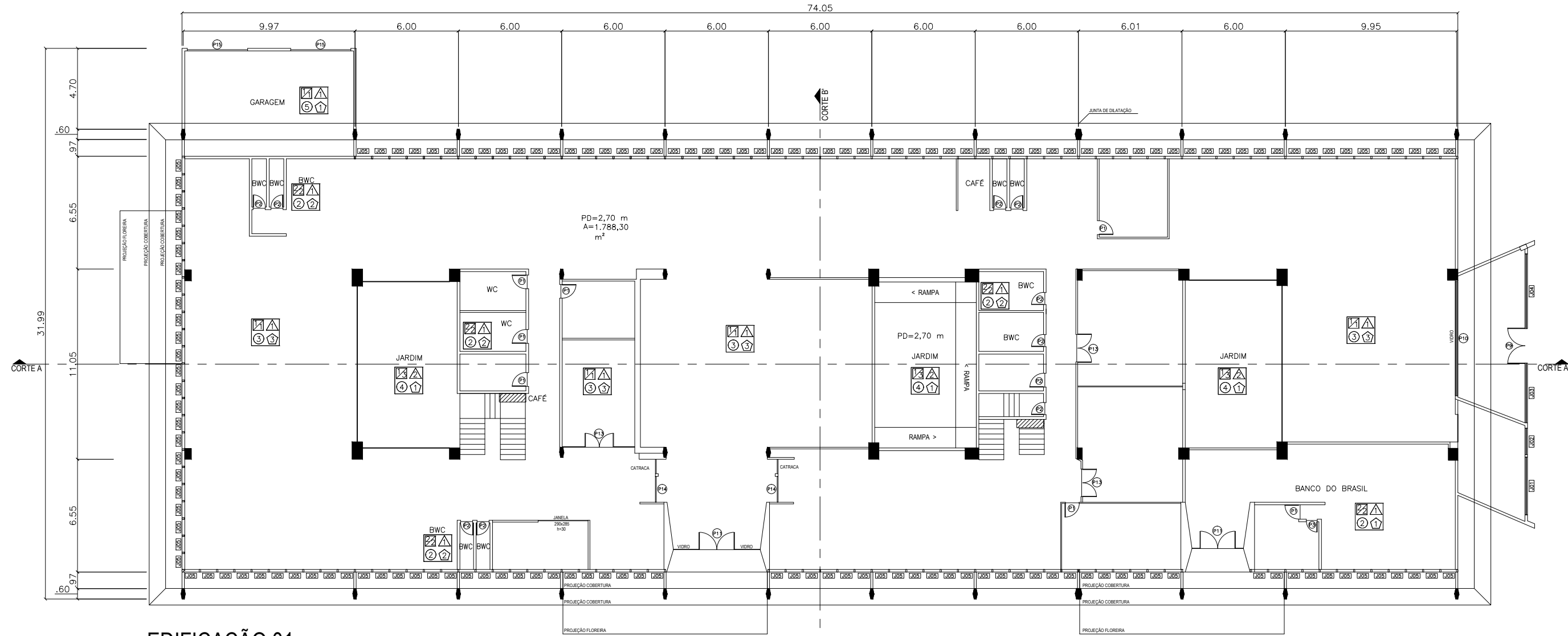
**ANEXO IV**

**PROJETOS INSTALAÇÕES APPA**

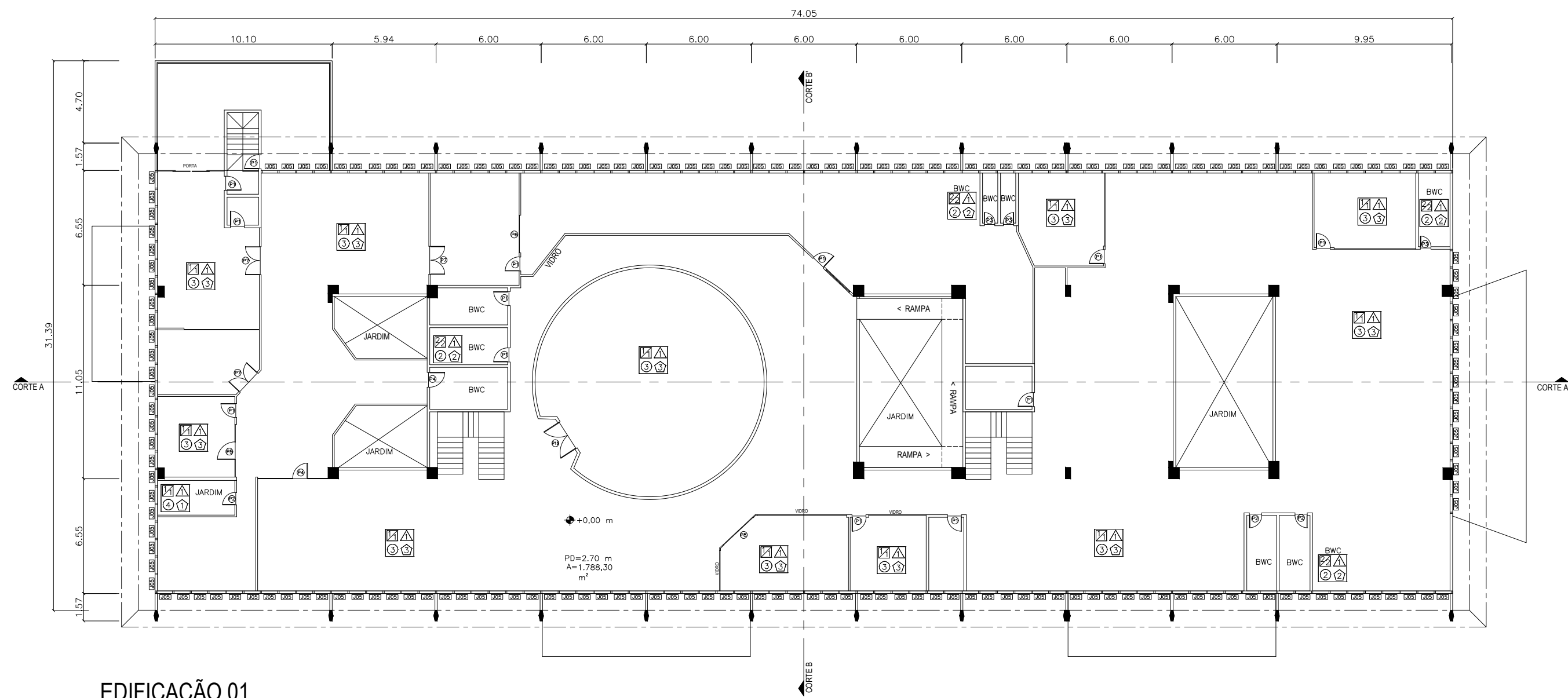
Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143

[www.portosdoparana.com.br](http://www.portosdoparana.com.br) / LinkedIn: portosdoparana / Instagram: @portos\_parana

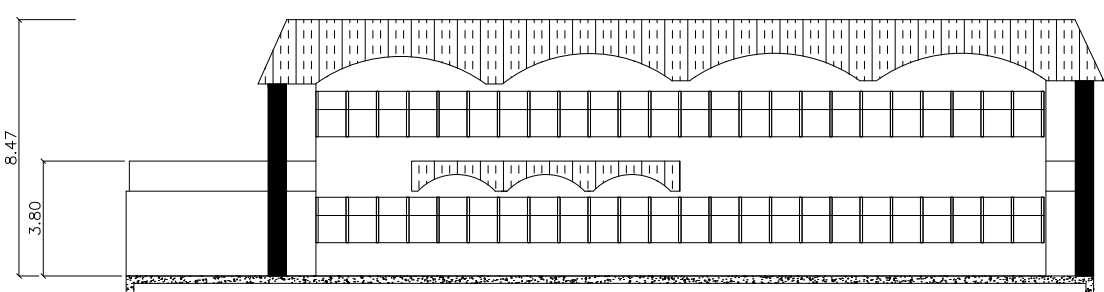




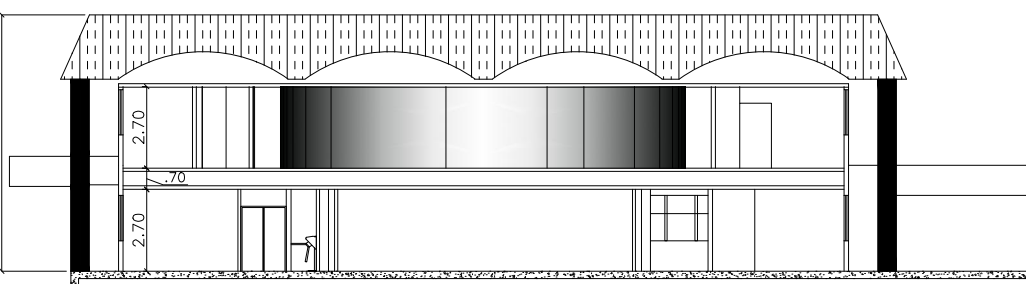
EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
PLANTA BAIXA 1º PVTO



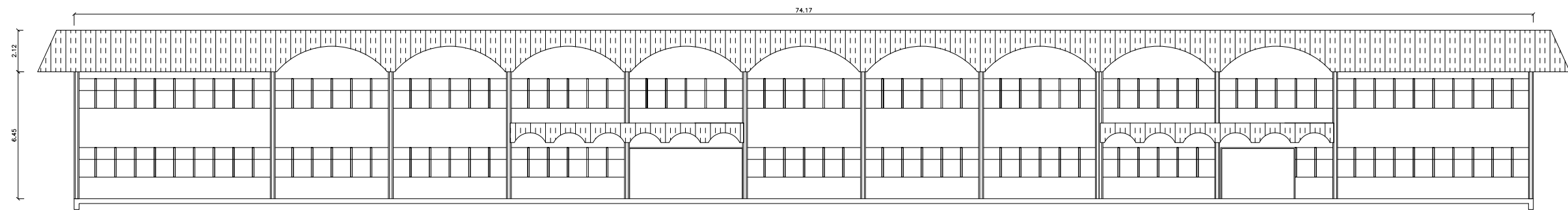
EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
PLANTA BAIXA 2º PVTO



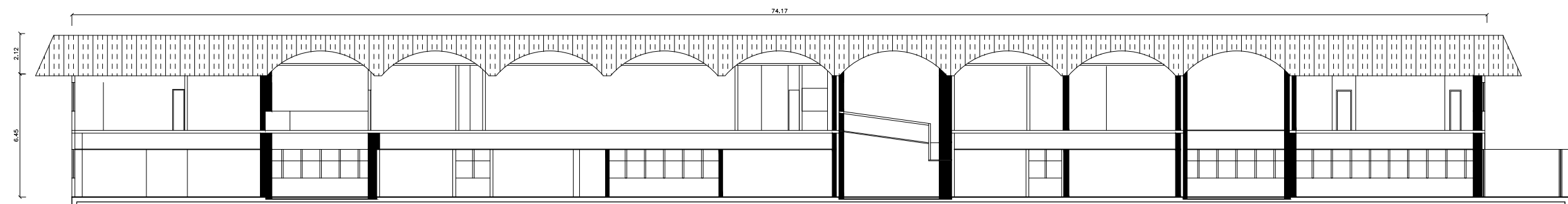
EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
VISTA FRONTAL



EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
CORTE B-B'



EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 01  
CENTRO ADMINISTRATIVO ENG. LUIZ ANTONIO AMATUZZI DE PINHO  
CORTE A-A'

SEAL	
COBERTURA	
COBERTURA FIBROCIMENTO (6MM)	
COBERTURA DE CONCRETO	
PLAR	
PAREDE	
POD	

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PAREDE
1	ALVENARIA - TINTA ACRILICA
2	CERÂMICA
3	ALVENARIA - GRAFIATO
	FORRO
1	ISOPOR
2	EM ABERTO
	PISO
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVIFLEX
4	ÁREA DE JARDINAGEM
5	PAVER
	RODAPÉ
1	SEM RODAPÉS
2	CERÂMICA
3	MADERA

PORTAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80x210	de abrir/1 folha	madeira/vidro
P2	70x210	de abrir/1 folha	madeira
P3	60x210	de abrir/1 folha	madeira
P4	60x210	de abrir/1 folha	vidro
P5	100x210	de abrir/2 folhas	alumínio
P6	215x210	de abrir/1 folha	vidro
P7	155x210	de abrir/1 folha	vidro
P8	240x210	de abrir/2 folhas	vidro
P9	200x255	de abrir/1 folha	vidro
P10	665x255	correr	vidro
P11	200x210	de abrir/2 folhas	vidro
P12	70x210	de abrir/1 folha	madeira
P13	160x210	de abrir/2 folhas	vidro
P14	150x210	abrir/2 folhas	alumínio/vidro
P15	350x280	correr	ferro
P16	200x280	de abrir/2 folhas	madeira

JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	355x100/170	maxim. Ar	alumínio/vidro
J02	153x100/170	maxim. Ar	alumínio/vidro
J03	347x100/170	maxim. Ar	alumínio/vidro
J04	434x100/170	maxim. Ar	alumínio/vidro
J05	92x150/110	maxim. Ar	alumínio/vidro



CONTRATANTE:



LOTE 01 - COMPLEXO CENTRO ADMINISTRATIVO

EDIFICAÇÃO 01

PLANTA BAIXA  
CORTES  
VISTAS

03/04

ARQUIVO DWG: ESCALA: 1/250  
LOTE 01 - F03  
DESENHO: CARLOS  
REVISÃO: CARLOS  
DATA: JUN/2014  
DIM: A-2  
EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENGENHEIRO CARLOS RIBEIRO E. CIVIL CARLOS RIBEIRO E. CIVIL  
CREA 85.676-D/PA





04			
03			
02			
01	27/06/13	REVISÃO GERAL	THIAGO M.
00	06/05/13	EMISSION INICIAL	THIAGO M.
REVISÃO	DATA	CONTEUDO	RESPONSÁVEL

**NOTAS**

• OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DESDE OS NÍVEIS INDICADOS EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO FOR INDICADO CONTRÁRIO.

• OS VALORES SÃO COTAS NOTADAS A PARCELA ADJACENTE.

• CONTEREM EM SI AS DIMENSÕES ESTIMADAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, QUANDO APLICADO ÀS SEIS ESTATUAS, DE ACORDO COM O PLANO DE ALINHAMENTO.

• OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL, DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFETO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERIA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

• ESTÃO COMPREENDIDOS NO PREÇO DE EXECUÇÃO TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES TÃO COMO: PREVENÇÃO DE INCHOS, INSTALAÇÕES DE GÁS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ESTRUTURAS, ETC., OS QUAIS SÃO DE INTERIA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES ESPECÍFICOS.

• OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES E REQUISITOS DESEJADOS PELOS CRITÉRIOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADAS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.

• OS RÁPIRES VÃO DE DESEJADOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS INDICADOS NESTE PROJETO SÃO APENAS DE REFERÊNCIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA OBSERVAR A INSTALAÇÃO EXISTENTE, COM ESPECIAL CUIDADO NAS DEMONSTRAÇÕES.

[illegible]





04			
03			
02			
01	27/05/13	REVISÃO GERAL	THIAGO M.
00	06/05/13	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO M.
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

**NOTAS**

OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DADOS DIMENSIONAIS ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO JORNADA ESPECIFICADA.

OS VALORES DAS COTAS NOTAM-SE A PARIR DE ACABADA.

CONTEREM EM CIMA AS DETERMINAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO, QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVE SER ESPECIFICADA EM CIMA DA COTA. PREVÊ-SE A SEITE ESPECIFICADA.

OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL, DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFETO FUNCIONAMENTO SÃO DE ENTIA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

OS DESENHOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS ARQUITETOS RELATIVOS AOS COMPONENTES COMPLEMENTARES, TÃO COMO: PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS, INSTALAÇÕES DE GÁS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SISTEMAS, ESTRUTURAS, ETC., OS QUAIS SÃO DE ENTIA RESPONSABILIDADE DOS ESPECIALISTAS ESPECÍFICOS.

OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E REGRAS DE SEGURANÇA DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADAS, SOB A ORIENTAÇÃO DE: FORNECEDORES.

OS PLANOS E/OU DESENHOS E ELEMENTOS ESTRUTURAIS INDICADOS NESTE PROJETO SÃO APENAS DE REFERÊNCIA, NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER A ESTRUTURA EXISTENTE, COM ESPECIAL CUIDADO NAS DEMONSTRAÇÕES.

OBRA  
PRÉDIO EM ALVENARIA PARA OS SETORES DE:  
SEGURANÇA, OLARIA PORTUÁRIA, SADE/INTEGRA DO TRABALHO, CONTR. DE ACESSO

**PROJETO**

**ARQUITETÔNICO**

**ESTADO EXECUTIVO**

Nº DO PROJETO  
01.00.00

**LCNÉIA**  
Engenharia de Projetos

CEP 06300-000 - São José do Rio Preto Av. 15 de Novembro, 1000 - Jd. Santa Helena CEP 06300-000 - São José do Rio Preto	ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTÔNIA OLIVEIRA - PORTO ANTONIA	0000	
	NOME: ALAN, TEOGO	CPF: 000000000000000000	0000
	NOME: ELIANE BLANCO LOPES END: P THIASGO AUGUSTO L. C. NEA CID: 13000000	CPF: 000000000000000000	0000
	NOME: ELIANE BLANCO LOPES CID: 13000000	DATA: 03/09/2013	0000
	NOME: ELIANE BLANCO LOPES END: P THIASGO L. C. NEA CID: 13000000	DATA: 03/09/2013	0000
	NOME: ELIANE BLANCO LOPES END: P THIASGO L. C. NEA CID: 13000000	DATA: 03/09/2013	0000





QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES						
COD.	LARG.	ALTURA	PERFIL	MATERIAL	MODELO	QUNTID.
001	200	160	110	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	04 BASCULANTES	01
002	200	80	190	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	04 BASCULANTES	01
003	300	80	190	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	06 BASCULANTES	01
004	300	160	110	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	06 BASCULANTES	01
005	300	160	110	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	03 MÓVIMO ROL. 40 BASCUL.	01
006	400	160	110	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	01 VENEZUELA	01
007	600	160	110	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	01 VENEZUELA	01
001	70	210	-	MADERA COMF. USIA	1 FOLHA DE ABIRI	06
002	70	210	-	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	1 FOLHA DE ABIRI	01
003	90	210	-	MADERA COMF. USIA	1 FOLHA DE ABIRI	08
004	80	390	-	VIDRO	1 FOLHA DE ABIRI	03
005	160	210	-	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	1 FOLHA DE ABIRI BASCULANTE	01
006	160	210	-	VIDRO	2 FOLHA DE ABIRI	02
007	200	270	-	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	2 F. ABIRI + BASCULANTES	01
008	200	270	-	MADERA COMF. USIA	2 F. ABIRI + BASCULANTES	01
009	307,5	210	-	MADERA COMF. USIA	1 F. ABIRI + 1 F. IRMA	04
010	300	310	-	MADERA COMF. USIA	2 F. ABIRI + 2 F. IRMA	02
011	400	270	-	ALUMINIO-UNIFINA 25 SUPREMA	1 F. ABIRI + BASCULANTE	01
011	597,5	270	-	METALON	1 FOLHA BASCULANTE	02

04			
03			
02			
01	27/08/13	REVISÃO GERAL	THIAGO M.
00	02/05/13	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO M.
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

**NOTAS**

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DADAS DIMENSÕES LARGAS EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO SE INDICAR O CONTRÁRIO.
- OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA.
- CONFERIR EM CASO AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO CONSULTA ESTATUTÁRIO, QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE ESTES DADOS E OS DESENVOLVIDOS DEVEU A ESTE ESPECÍFICO.
- OS DESENVOLVIMENTOS INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL, DESEJADO, E O PERFETO FUNCIONAMENTO DO JOGO INTERA RESPONSABILIDADE DOS APLICADORES COMPLEMENTARES TÃO COMO PREVENÇÃO DE INCIDÊNCIAS, INSTALAÇÕES DE GAS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, ETC., OS QUAIS SÃO DA INTERA RESPONSABILIDADE DOS PROPRIETÁRIOS E/OU CONDOMINIADOS.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS EM CASO, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS PRESCRIÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELAS ORÇAMENTOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADAS, SOB A RESPONSABILIDADE DOS PROPRIETÁRIOS E/OU CONDOMINIADOS.
- OS PLANOS VÃO E DADOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS INDICADOS NESTE PROJETO SÃO APENAS DE CARÁTER ORÇAMENTÁRIO, NÃO DEVE O CASO OBSERVAR A ESTRUTURA EXISTENTE, COM ESPECÍFICAS DAS DIMENSÕES.

OBRA:  
PRÉDIO EM ALVENARIA PARA OS SETORES DE:  
SEGURANÇA, GUARDA PORTUÁRIA, SAÚDE/MEDICINA DO TRABALHO, CONTR. DE ADSS

LOCALIZAÇÃO  
AVENIDA PORTUÁRIA, S/N - PARANAGUÁ | CEP 83221-570  
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTICIPA

PROYECTO  
ARQUITETÓNICO

ETAPA EXECUTIVO	Nº DO PROJETO 0100.00
--------------------	--------------------------

701  
59  
mód.

ROBERTO CUNHA  
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E AM  
CNPJ/MF 79.821.438/0001-95

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART. 17, CAP. 1
---------------------	-----------------

ART. CORR.

ARQ.ª ELIANE BLANCO LOPES CAJ 132292-3	
CEODINO	CaDa

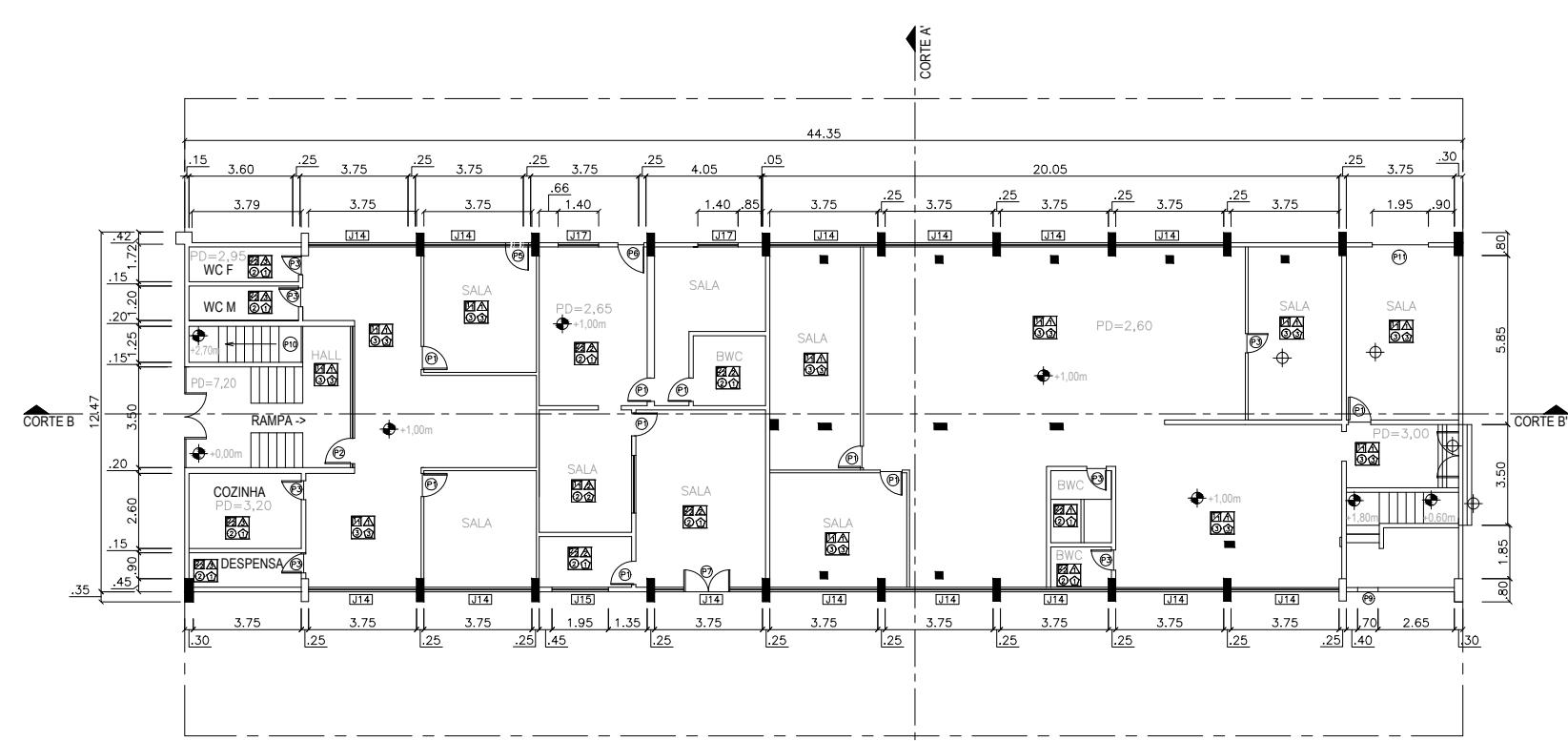
Mat. Doc. 800104 /Eac + le contad ultrason	THIAGO M.	JUNHO
	REVISOR ELIANE BILANCO LOPES	ESCALA INDICA

ESPECIFICAÇÃO  
CORTES

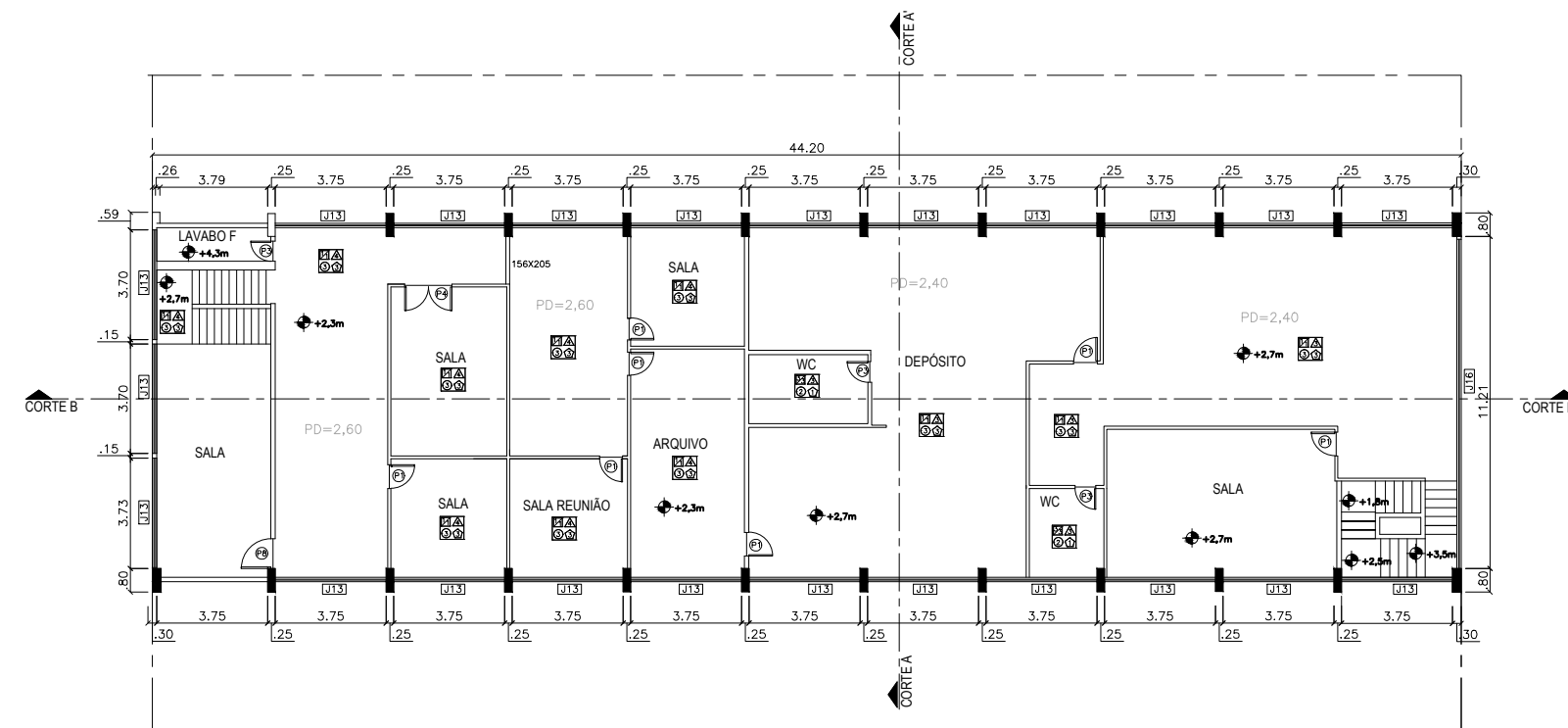
| Ion.0100.00.arq.ex.004.cor.r01.dwg

---

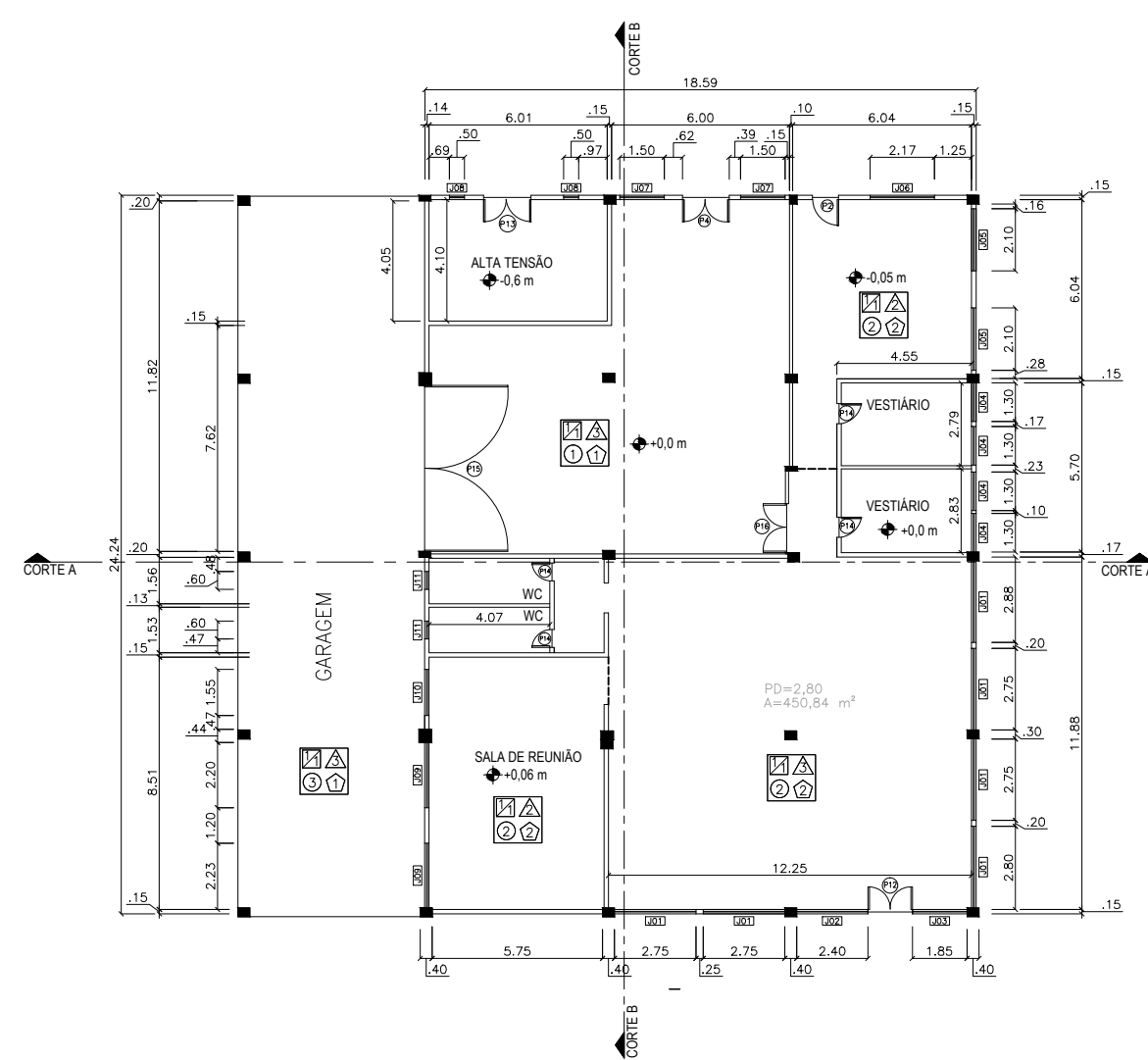




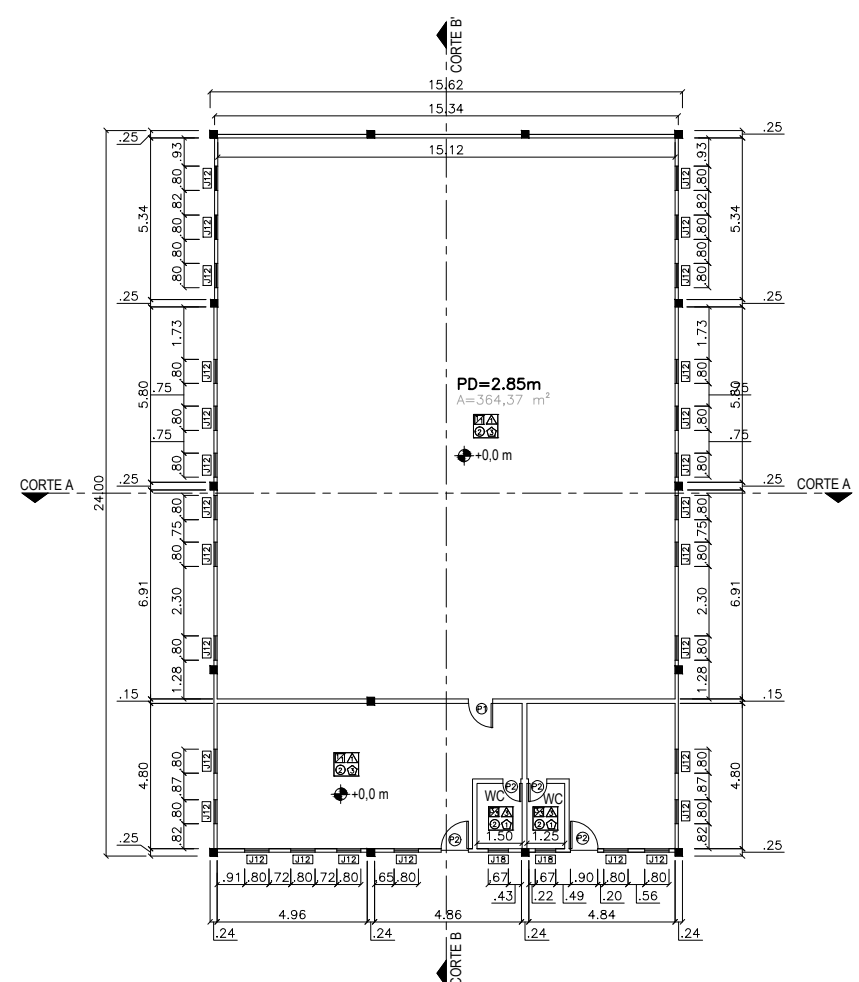
EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO/ SEAMES E GUAPOR  
PLANTA BAIXA TERREO



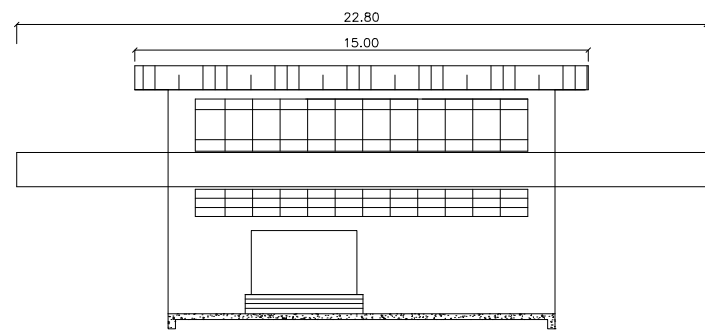
EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO/ SEAMES E GUAPOR  
PLANTA BAIXA 2º PVTO



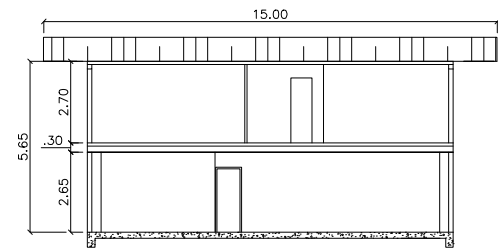
EDIFICAÇÃO 02 E 03  
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/  
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL  
PLANTA BAIXA



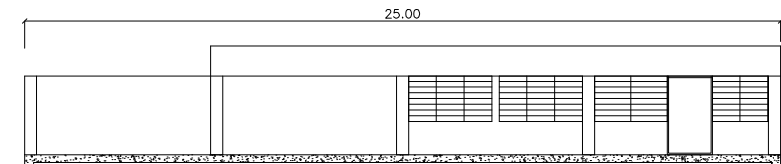
EDIFICAÇÃO 05  
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO  
PLANTA BAIXA



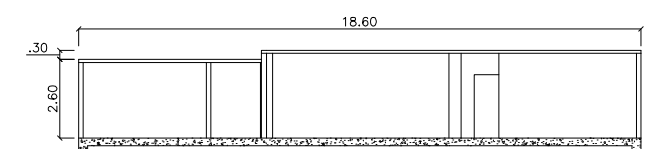
EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO, SEAMES, GUAPOR  
VISTA FRONTAL



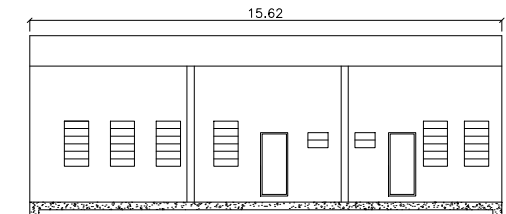
EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO, SEAMES, GUAPOR  
CORTE A-A'



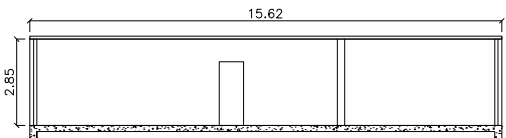
EDIFICAÇÃO 02 E 03  
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/  
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL  
VISTA FRONTAL



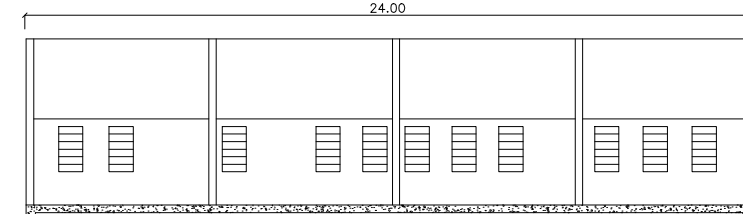
EDIFICAÇÃO 02 E 03  
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/  
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL  
CORTE A-A'



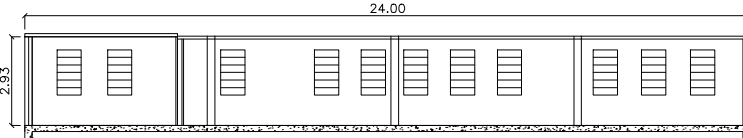
EDIFICAÇÃO 05  
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO  
VISTA FRONTAL



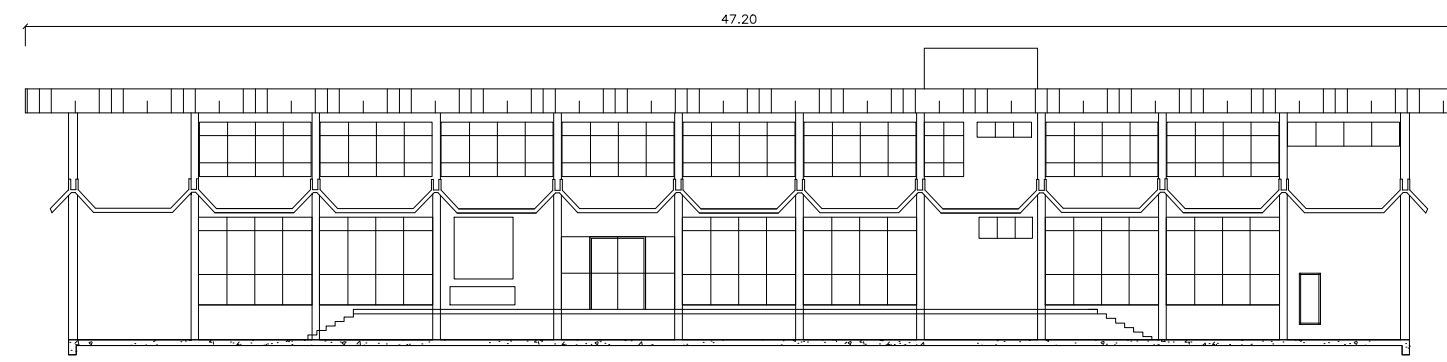
EDIFICAÇÃO 05  
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO  
CORTE A-A'



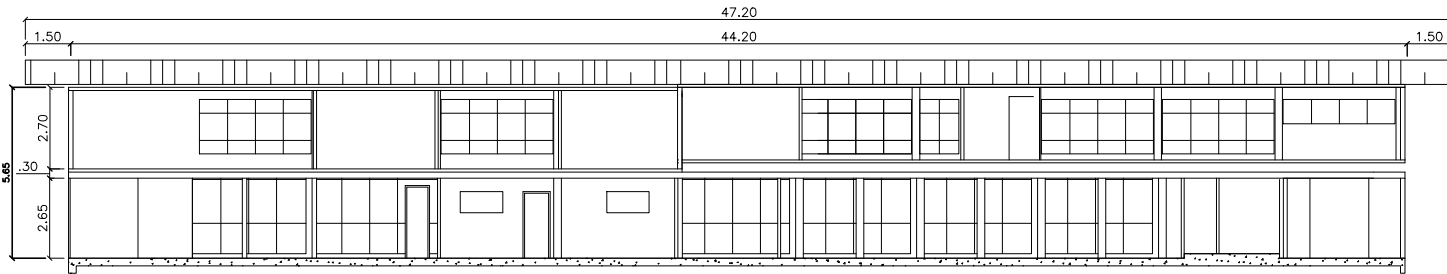
EDIFICAÇÃO 05  
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO  
VISTA LATERAL



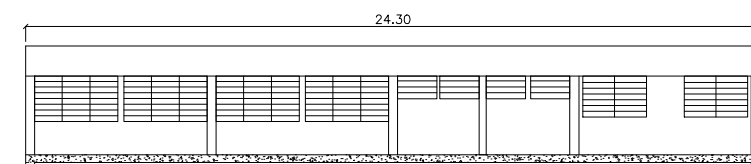
EDIFICAÇÃO 05  
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO  
CORTE B-B'



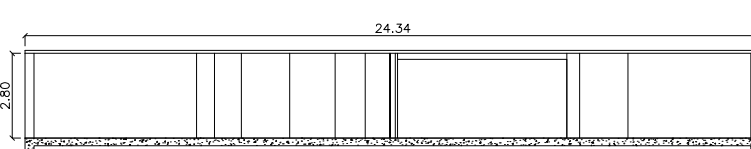
EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO, SEAMES, GUAPOR  
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 06  
PRÉDIO DE INFO, SEAMES, GUAPOR  
CORTE B-B'



EDIFICAÇÃO 02 E 03  
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/  
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL  
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 02 E 03  
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/  
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL  
CORTE B-B'

PORTAS				JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO	CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80x210	de abrir/1 folha	madeira	J01	275x150/110	basculante/fixo	alumínio/vidro
P2	90x210	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J02	240x150/110	basculante/fixo	alumínio/vidro
P3	70x210	de abrir/1 folha	ferro	J03	185x150/110	basculante/fixo	alumínio/vidro
P4	160x210	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J04	130x75/185	basculante/fixo	alumínio/vidro
P5	80x240	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J05	210x135/125	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P6	90x220	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J06	217x140/110	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P7	190x180	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J07	150x150/110	correr/2 folhas	ferro/vidro
P8	100x225	de abrir/1 folha	aco	J08	50x50/210	fixo	ferro
P9	70x170	de abrir/1 folha	madeira	J09	220x92/115	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P10	115x270	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J10	155x95/115	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P11	195x280	enrolar	aco	J11	80x50/200	basculante/fixo	alumínio/vidro
P12	150x260	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J12	80x150/120	basculante/fixo	alumínio/vidro
P13	160x330	de abrir/2 folhas	ferro	J13	370x180	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P14	60x210	de abrir/1 folha	madeira	J14	375x290	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P15	560x260	correr	madeira	J15	195x204/445	correr/2 folhas	alumínio/vidro
P16	185x250	de abrir/2 folhas	vidro	J16	1100x170	correr/2 folhas	alumínio/vidro
				J17	140x70/190	Maxim Air	alumínio/vidro
				J18	50x70/175	basculante/fixo	alumínio/vidro

LEGENDA	
COBERTURA	
COBERTURA FIBROCIMENTO (SAM)	
PILAR	
PARDE	FERRO
PRO	RODAPÉ
	Pd= PE DIRETO
	A= ÁREA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PAREDE
1	ALVENARIA - TINTA ACRILICA
2	CERÂMICA
3	ARQUEJO
	FORRO
1	ISOPOR
2	PVC
3	LAME
	PIFISO
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVIFLEX
	RODAPE
1	SEM RODAPES
2	CERÂMICA
3	MADERA



CONTRATANTE:



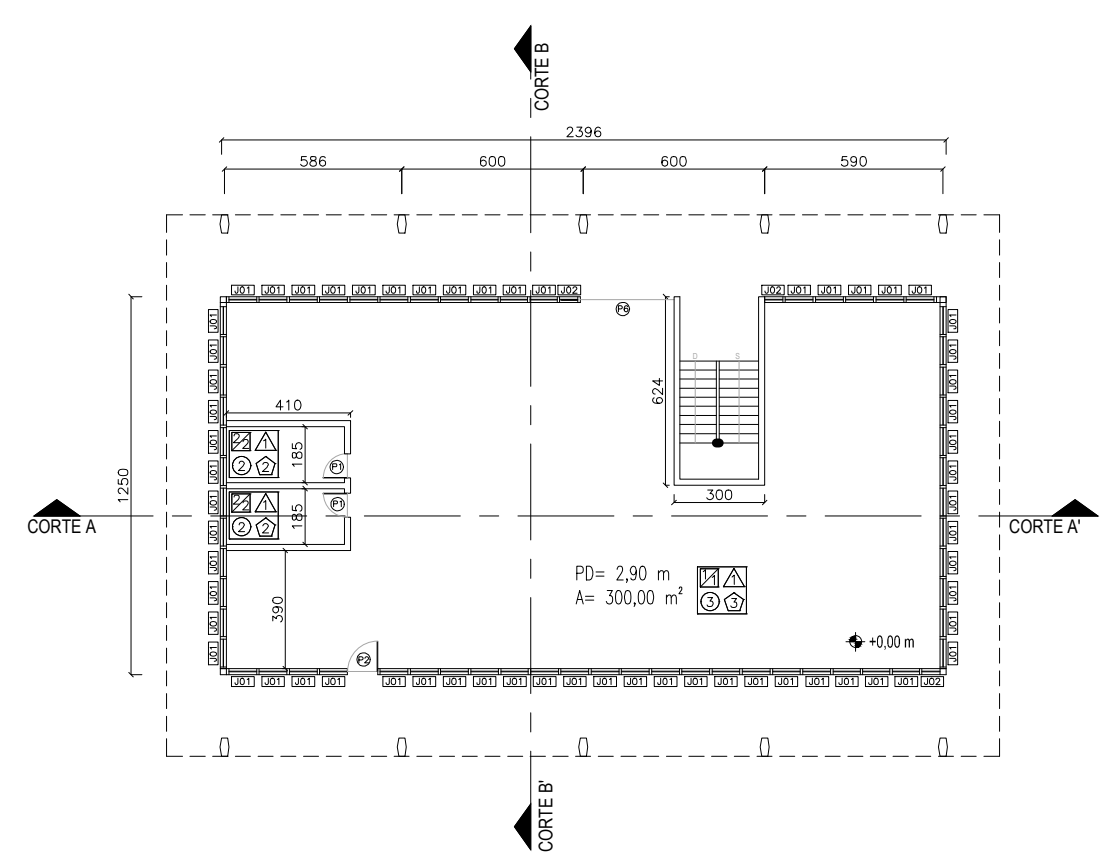
DADOS TÉCNICOS:  
EDIFICAÇÃO 02  
EDIFICAÇÃO 03  
EDIFICAÇÃO 05  
EDIFICAÇÃO 06  
LOTE 01 - COMPLEXO CENTRO ADMINISTRATIVO

PLANTA BAIXA  
CORTES  
VISTAS

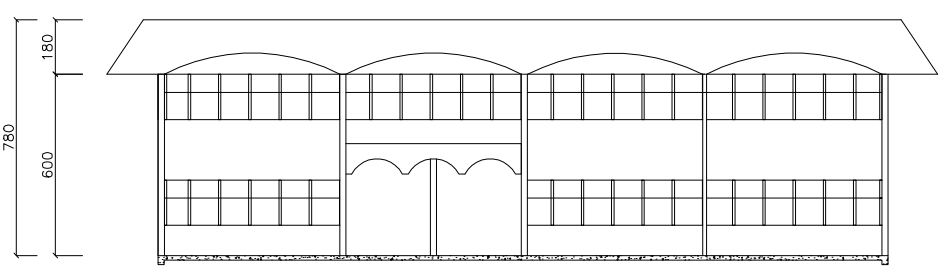
ARQUIVO DWG: ESCALA: 1/250  
LOTE 01-F04  
DESENHO: CARLOS  
REVISÃO: CARLOS  
DATA: JUN/2014  
EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENGENHEIRO CARLOS GOMES E CIVIL CARLOS EUGENIO STABH  
CREA: 85.618-5/PB

04/04

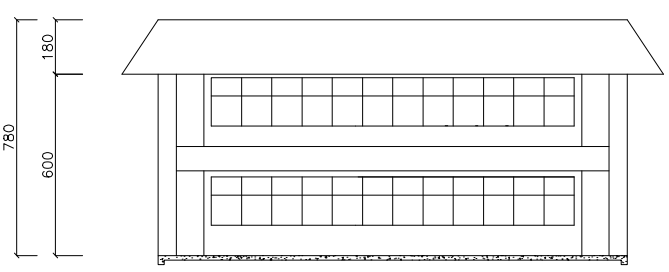




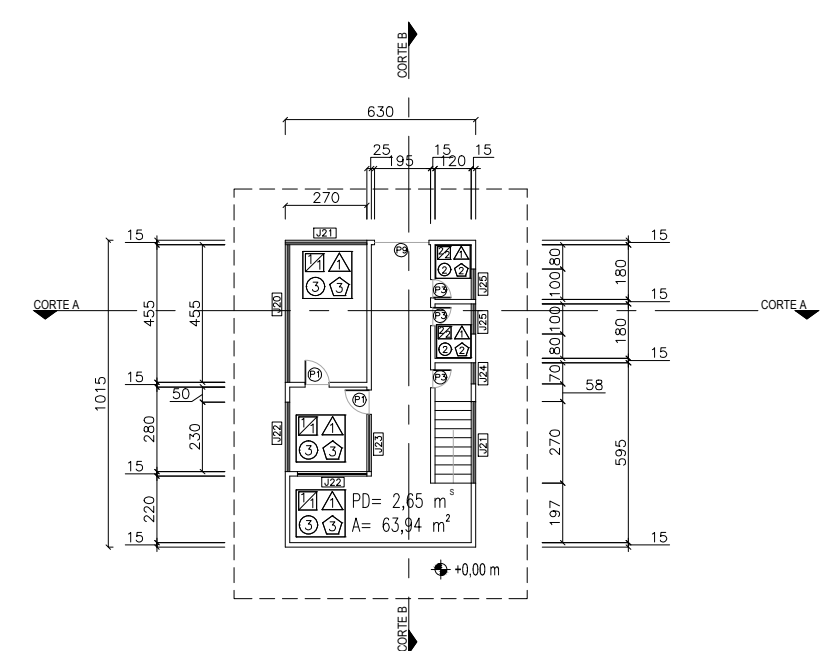
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



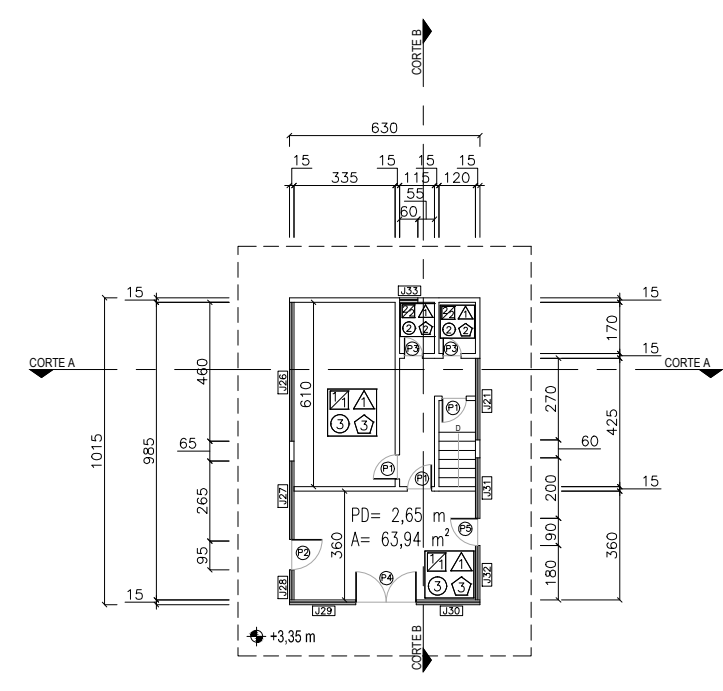
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
VISTA FRONTAL



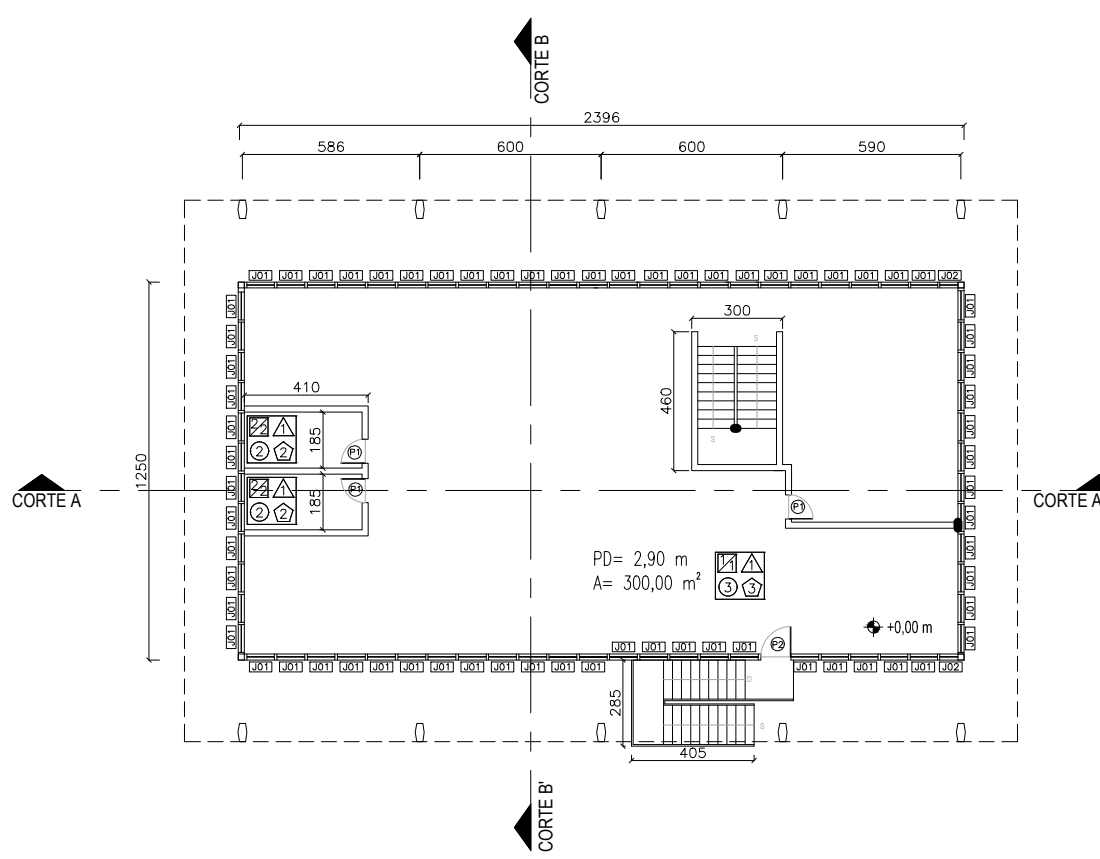
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
VISTA LATERAL



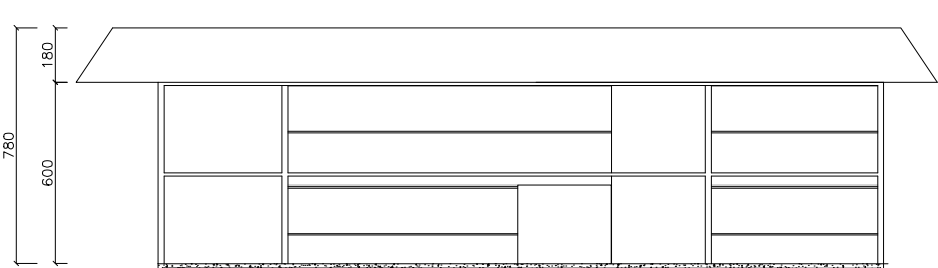
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
PLANTA BAIXA - 1ºPVTO



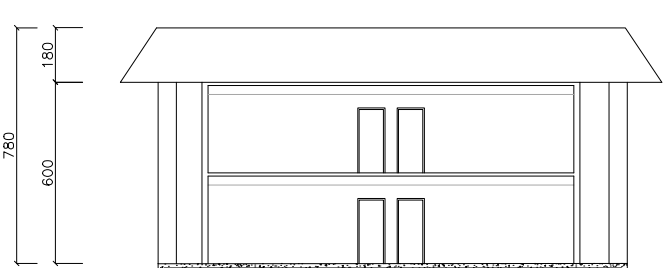
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
PLANTA BAIXA - 2º PVTO



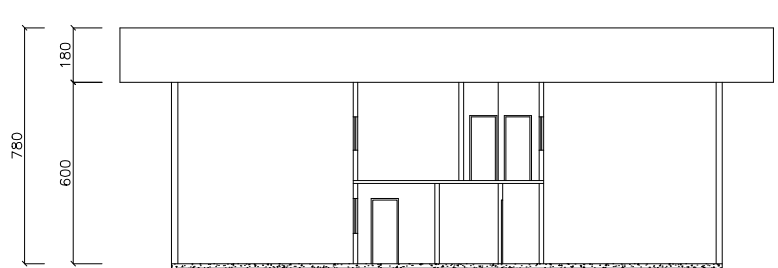
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
PLANTA BAIXA - 2ºPVTO



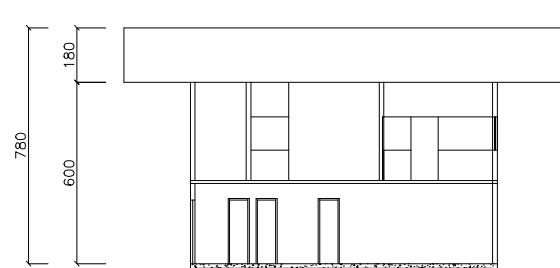
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
CORTE A-A



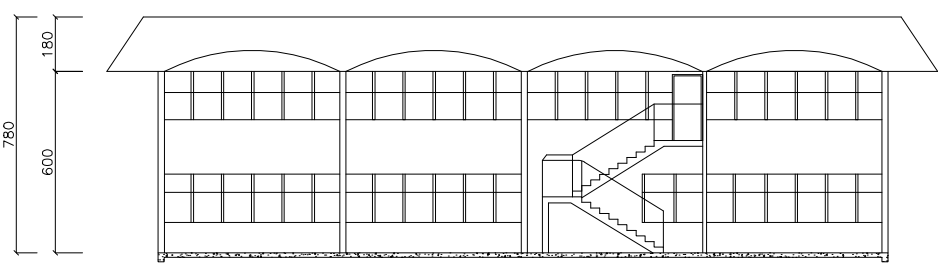
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
CORTE B-B



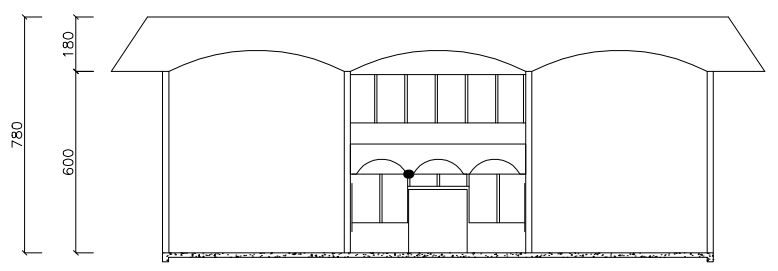
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
CORTE A-A



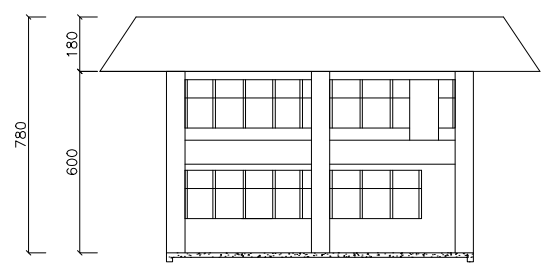
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
CORTE B-B



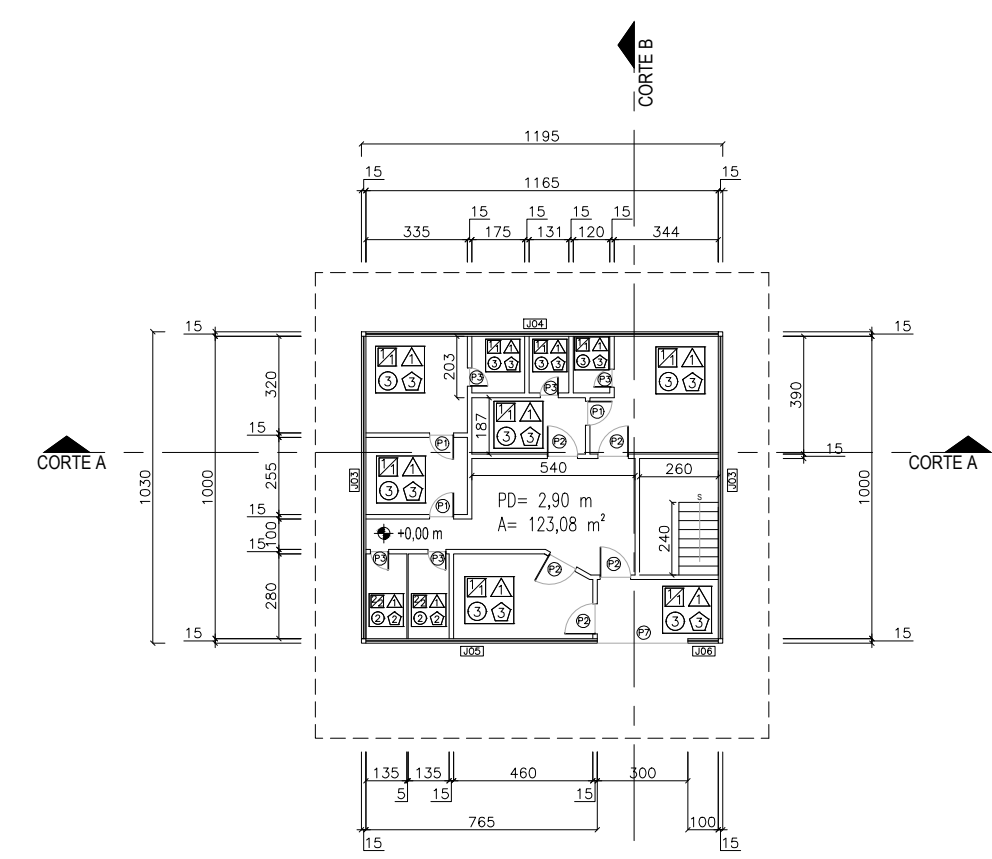
EDIFICAÇÃO 15  
PRÉDIO SEXECO E GUAPOR  
VISTA POSTERIOR



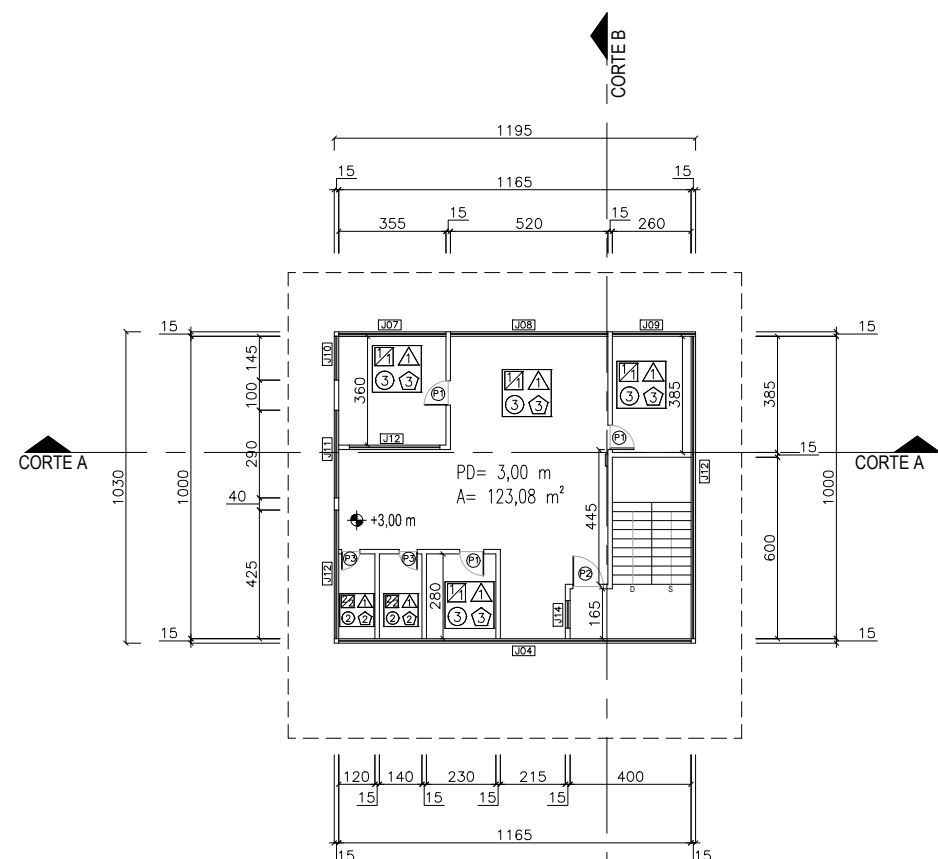
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
VISTA FRONTAL



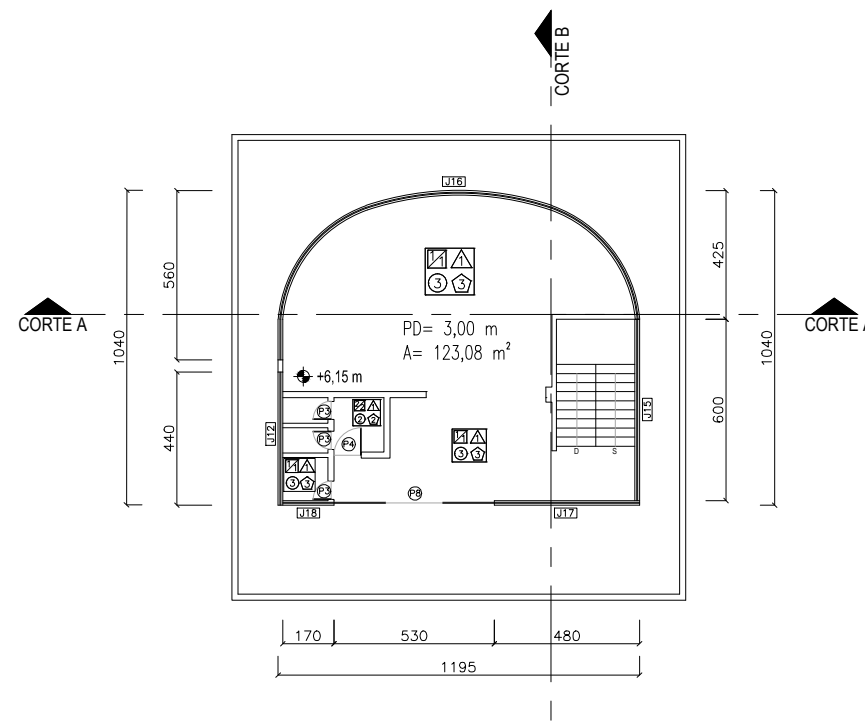
EDIFICAÇÃO 21  
GUARITA DO PORTÃO 04  
VISTA LATERAL



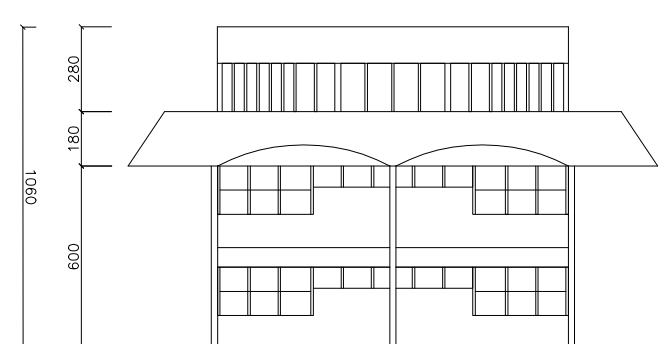
EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



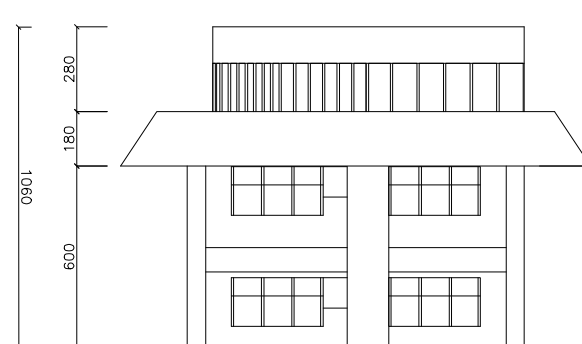
EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



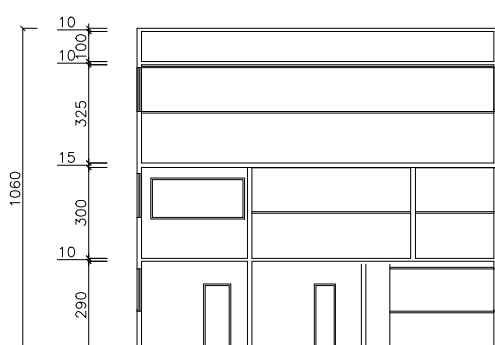
EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



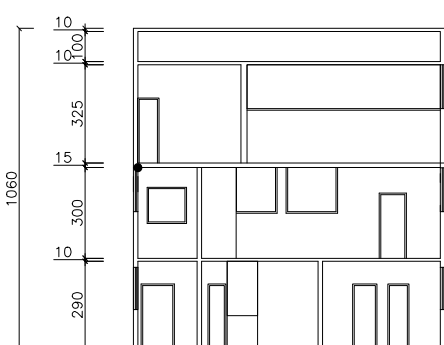
EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
VISTA FRONTAL



EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
CORTE A-A



EDIFICAÇÃO 16  
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL  
CORTE B-B

PORTAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80X210	de abrir/1 folha	madeira
P2	100X210	de abrir/1 folha	madeira
P3	60X210	de abrir/1 folha	madeira
P4	200X210	de abrir/1 folha	madeira
P5	90X210	de abrir/1 folha	madeira
P6	310X260	de abrir/1 folha	madeira
P7	300X270	de abrir/1 folha	madeira
P8	190X210	de abrir/1 folha	madeira
P9	180X210	de abrir/1 folha	madeira
P10	90X210	de abrir/1 folha	madeira

JANELAS							
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO	J17	480X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J01	90X150/440	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J18	170X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J02	60X150/440	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J19	440X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J03	1000X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J20	455X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J04	1165X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J21	270X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J05	765X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J22	230X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J06	100X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J23	190X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J07	355X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J24	70X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J08	520X75/190	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J25	100X60/155	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J09	260X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J26	460X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J10	160X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J27	260X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J11	290X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J28	100X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J12	440X80/190	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J29	220X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J13	300X125/115	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J30	210X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J14	90X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J31	200X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J15	600X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J32	180X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro
J16	1195X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J33	60X60/160	de abrir/1 folha	alumínio/vidro

GERAL	
COBERTURA	
	ESTRUTURA EM CONCRETO
	COBERTURA FERROCONCRETO (BIM)
PAREDE	ALVENARIA
PISO	FLORE
RODAPE	BASE

CÓDIGO	ACABAMENTOS
1	ALVENARIA - TINTA ACRILICA
2	CERAMICA
3	ALVENARIA - GRAFATO
4	FLORE
5	BASE
6	RODAPE
7	RODAPE
8	RODAPE
9	RODAPE
10	RODAPE
11	RODAPE
12	RODAPE
13	RODAPE
14	RODAPE
15	RODAPE
16	RODAPE
17	RODAPE
18	RODAPE
19	RODAPE
20	RODAPE
21	RODAPE
22	RODAPE
23	RODAPE
24	RODAPE
25	RODAPE
26	RODAPE
27	RODAPE
28	RODAPE
29	RODAPE
30	RODAPE
31	RODAPE
32	RODAPE
33	RODAPE
34	RODAPE
35	RODAPE
36	RODAPE
37	RODAPE
38	RODAPE
39	RODAPE
40	RODAPE
41	RODAPE
42	RODAPE
43	RODAPE
44	RODAPE
45	RODAPE
46	RODAPE
47	RODAPE
48	RODAPE
49	RODAPE
50	RODAPE
51	RODAPE
52	RODAPE
53	RODAPE
54	RODAPE
55	RODAPE
56	RODAPE
57	RODAPE
58	RODAPE
59	RODAPE
60	RODAPE
61	RODAPE
62	RODAPE
63	RODAPE
64	RODAPE
65	RODAPE
66	RODAPE
67	RODAPE
68	RODAPE
69	RODAPE
70	RODAPE
71	RODAPE
72	RODAPE
73	RODAPE
74	RODAPE
75	RODAPE
76	RODAPE
77	RODAPE
78	RODAPE
79	RODAPE
80	RODAPE
81	RODAPE
82	RODAPE
83	RODAPE
84	RODAPE
85	RODAPE
86	RODAPE
87	RODAPE
88	RODAPE
89	RODAPE
90	RODAPE
91	RODAPE
92	RODAPE
93	RODAPE
94	RODAPE
95	RODAPE
96	RODAPE
97	RODAPE
98	RODAPE
99	RODAPE
100	RODAPE

Building a better working world

CONTRATANTE:

DADOS TÉCNICOS:

LOTE 02 - CAIS DO PORTO

EDIFICAÇÃO 15 EDIFICAÇÃO 21

EDIFICAÇÃO 16

PLANTA BAIXA

CORTES

VISTAS

ARQUIVO DWG | ESCALA: 1/250

LOTES 02-116

DESENHADO: CARLOS

REVISADO: CARLOS

DATA: JUN/2014

EXECUÇÃO: ERNEST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

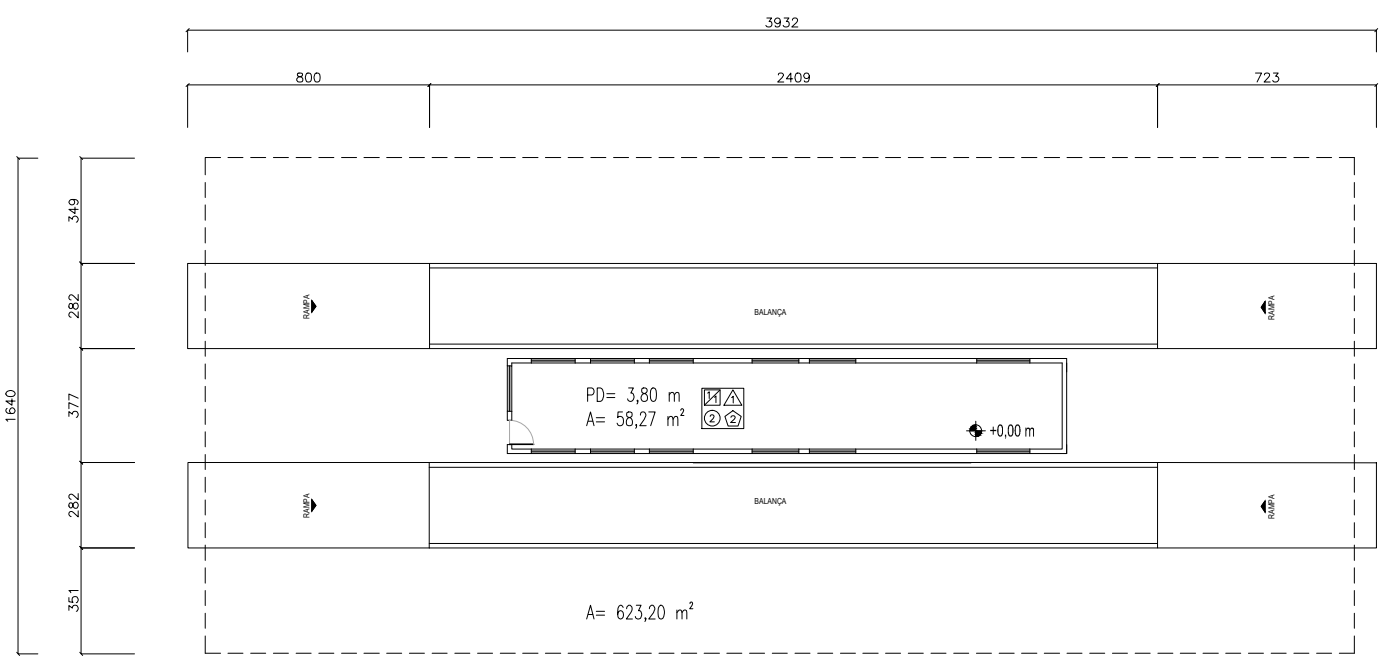
PROFESSOR CARLOS E. DE OLIVEIRA

PROFESSOR CARLOS E. DE OLIVEIRA

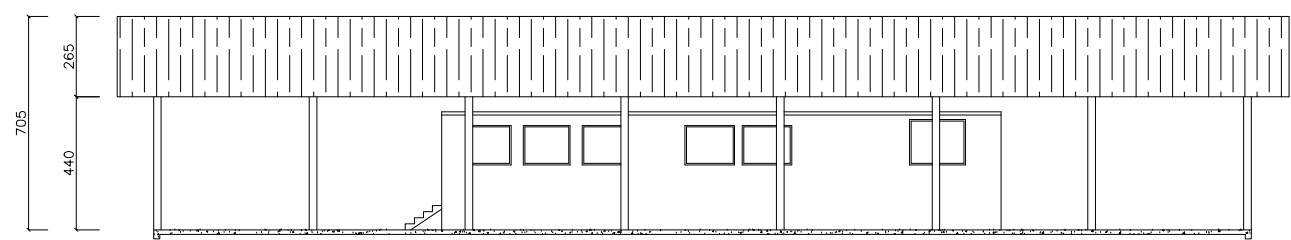
16

20

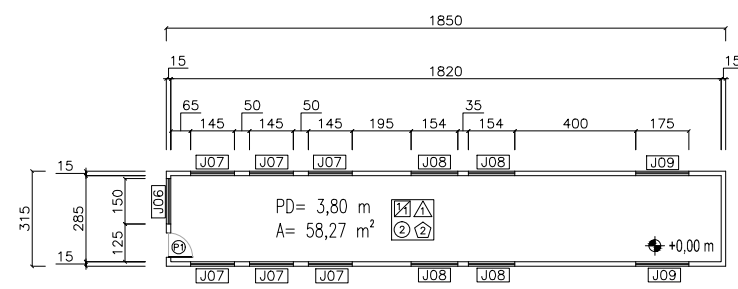




EDIFICAÇÃO 19 E 20  
GUARITA PORTÃO 03  
COBERTURA PORTÃO 03  
PLANTA BAIXA



EDIFICAÇÃO 19 E 20  
GUARITA PORTÃO 03  
COBERTURA PORTÃO 03  
VISTA LATERAL




EDIFICAÇÃO 19  
GUARITA DO PORTÃO 03  
PLANTA BAIXA

PORTAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80X210	de abrir/1 folha	alumínio
P2	300X290	de abrir/2 folhas	alumínio
P3	60X210	de abrir/1 folha	alumínio
P4	200x210	de abrir/2 folhas	alumínio
P5	200X230	de abrir/2 folhas	alumínio
P6	70X210	de abrir/1 folha	alumínio
P7	120x210	de abrir/1 folha	alumínio
P8	150X290	de abrir/2 folhas	alumínio
P9	260x250	de abrir/2 folhas	alumínio
P10	370X400	de correr/1 folha	alumínio
P11	100X120	de abrir/1 folha	alumínio
P12	90X220	de abrir/1 folha	alumínio


JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	60x40/170	basculante	alumínio/vidro
J02	260X90/100	basculante	alumínio/vidro
J03	100X50/180	basculante	alumínio/vidro
J04	150X50/180	basculante	alumínio/vidro
J05	100X50/340	basculante	alumínio/vidro
J06	150X120/100	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J07	145X120/220	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J08	155X120/220	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J09	175X140/220	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J10	200X50/280	basculante fixa	alumínio/vidro
J11	80X60/180	basculante fixa	alumínio/vidro
J12	210X50/280	basculante fixa	alumínio/vidro
J13	150X50/50	basculante fixa	alumínio/vidro
J14	200X120/100	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J15	120X200/120	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J16	140X60/60	basculante	alumínio/vidro

GERAL	
COBERTURA	
	ESTRUTURA METÁLICA
	ESTRUTURA EM CONCRETO
	COBERTURA FIBROCIMENTO (MM)
PAREDE	FORRO
PISO	RODAPE
	PO= PÉ DIREITO
	A=ÁREA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
PAREDE	
1	ALVENARIA – TINTA LATEX
2	CERÂMICA
FORRO	
1	LAJE
2	MADEIRA
3	EM ABERTO
4	PVC
PISO	
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVER
RODAPE	
1	SEM RODAPES
2	CERÂMICA



Building a better  
working world

CONTRATANTE:  


DADOS TÉCNICOS:  
LOTE 02 – CAIS DO PORTO

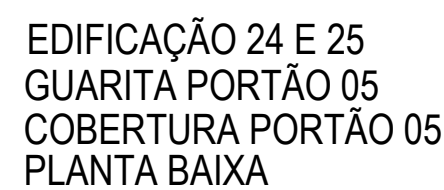
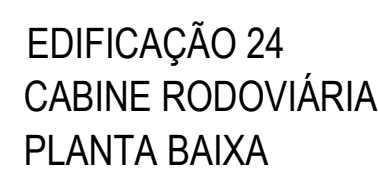
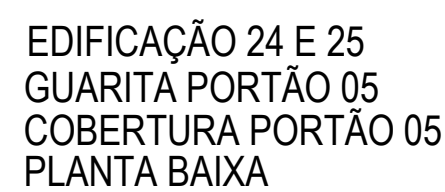
EDIFICAÇÃO 19  
EDIFICAÇÃO 20

PLANTA BAIXA  
CORTES  
VISTAS

ARQUIVO DWG: LOTE 02-F17  
DESENHADO: CARLOS  
REVISADO: CARLOS  
ESCALA: 1/250  
DATA: JUN/2014  
DIM.: A=1  
EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENGENHEIRO CARTOGRAFANTE E CIVIL CARLOS EUGENIO STAB  
CREA: 056.676-0/192



17/20

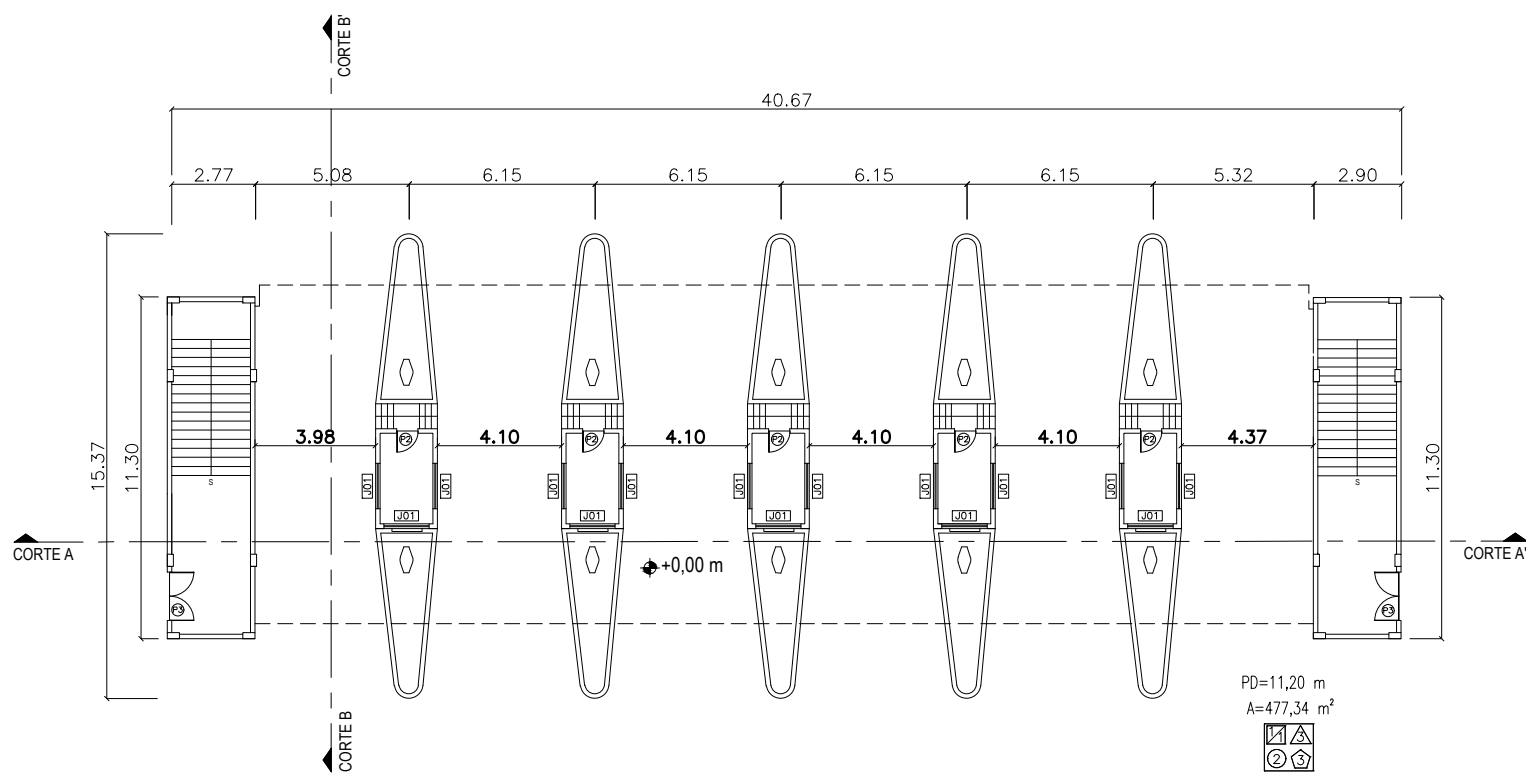




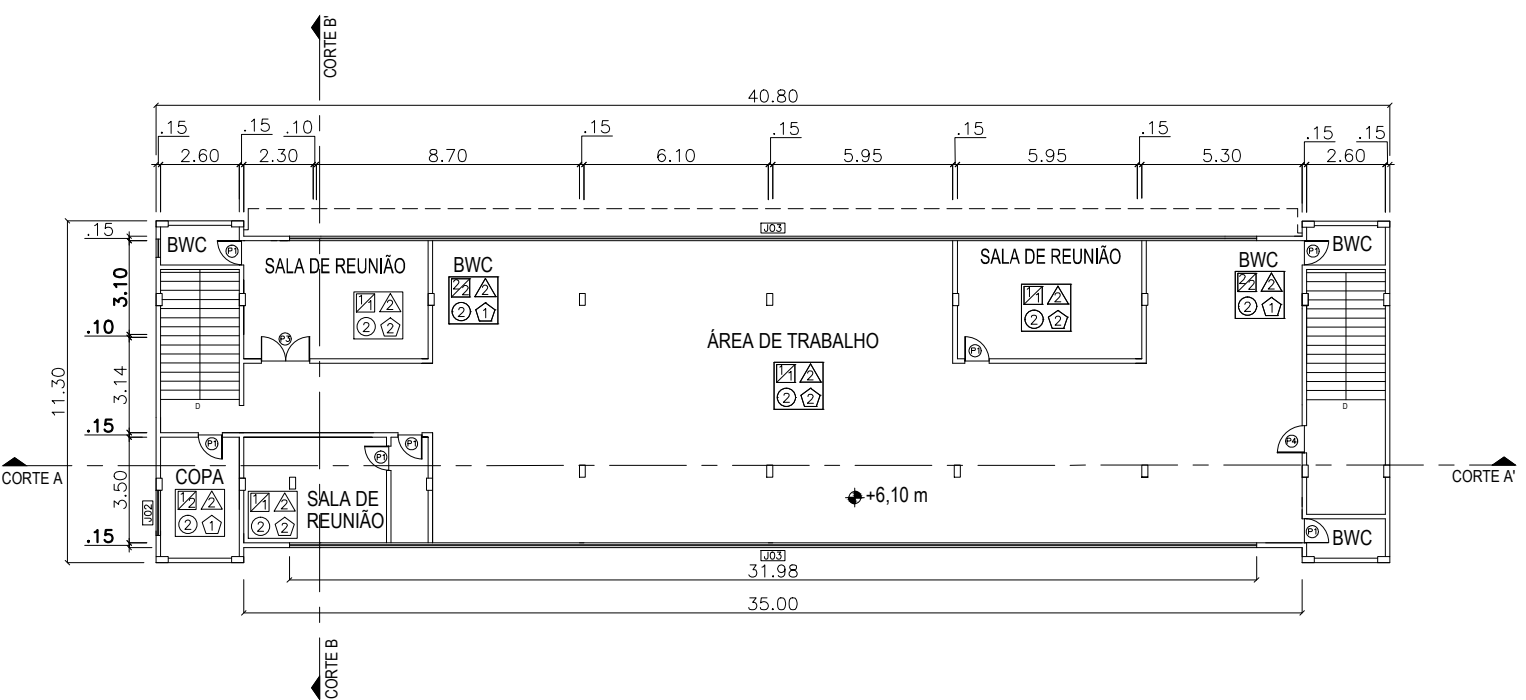
JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	145X120/80	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J02	60X60/150	basculante	alumínio/vidro
J03	140X120/90	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J04	150X120/100	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J05	145X120/220	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J06	155X120/220	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J07	175X140/220	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J08	450X160/100	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J09	50X60/165	basculante	alumínio/vidro
J10	220X115/90	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
J11	50X60/220	basculante	alumínio/vidro

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PARDE
1	ALVENARIA – TINTA LATEX
2	CERÂMICA
	FORRO
1	LAJE
2	MADEIRA
3	EM ABERTO
4	PVC
	PISO
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVER
	RODAPÊ
1	SEM RODAPÊS
2	CERÂMICA

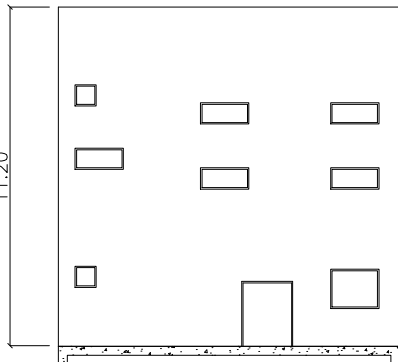
 <p><b>EY</b> Building a better working world</p>	<p>CONTRATANTE:</p>  <p><b>appa</b></p>
<p><b>DADOS TÉCNICOS:</b></p> <p style="font-size: 1.2em;">LOTE 02 – CAIS DO PORTO</p> <p>EDIFICAÇÃO 24 EDIFICAÇÃO 25</p>	
<p><b>PLANTA BAIXA</b></p> <p><b>CORTES</b></p> <p><b>VISTAS</b></p>	
<p>  5/20</p>	



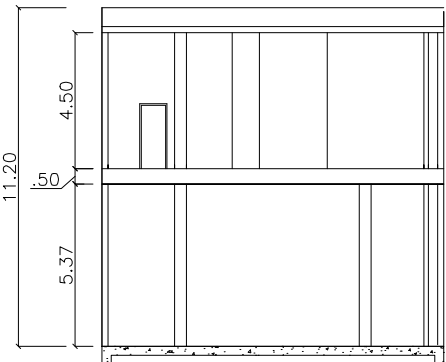
EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
PLANTA BAIXA



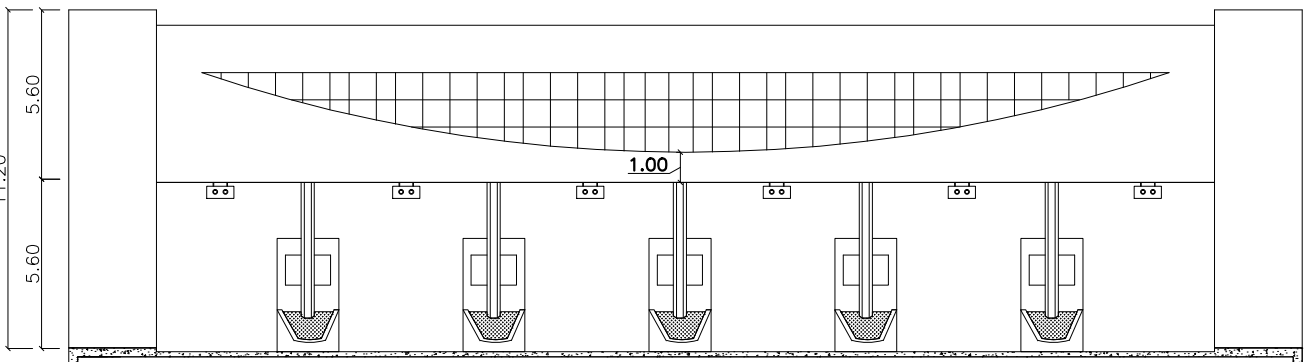
EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
PLANTA BAIXA 1º PVTO



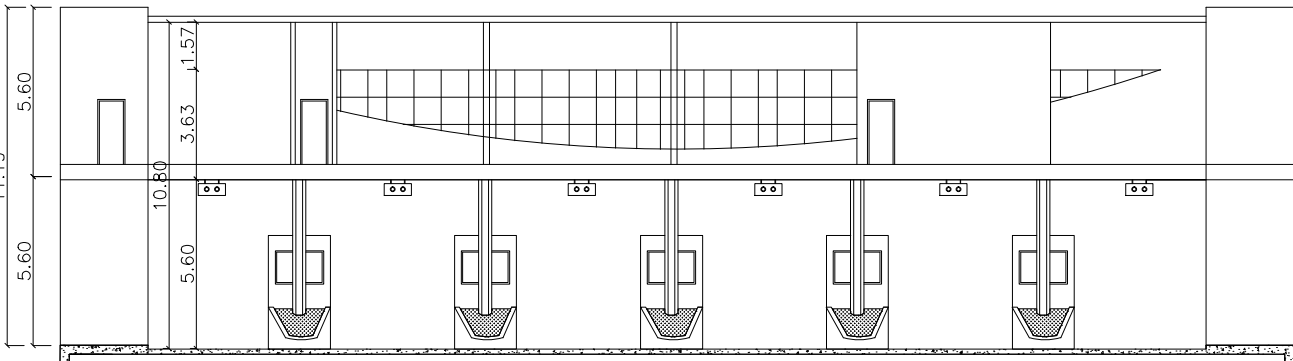
EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
CORTE B-B'



EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
VISTA FRONTAL



EDIFICAÇÃO 06 E 07  
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/  
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO  
CORTE A-A'

PORTAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL
P1	80x210	abrir/1 folha	madeira
P2	70x210	abrir/1 folha	madeira
P3	160x210	abrir/2 folhas	madeira
P4	90x210	abrir/1 folha	madeira
JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL
J01	150x100/220	correr/1 folha	alumínio/vidro
J02	150x100/110	MaximAr	alumínio/vidro
J03	3198x262/100	fixo	alumínio/vidro

GERAL			
■	PILAR		
▤	PAREDE	▤	FORRO
①	PISO	①	RODAPÉ
		PD=	PE DIREITO
		A=	ÁREA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PAREDE
1	ALVENARIA – TINTA ACRÍLICA
2	CERÂMICA
3	ALVENARIA – BLOCO DE CONCRETO
	FORRO
1	EM ABERTO
2	ISOPOR
3	LAJE
4	MADEIRA
	PISO
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVER
4	CIMENTO ALISADO
	RODAPÉ
1	SEM RODAPÉS
2	CERÂMICA
3	MADEIRA



CONTRATANTE:



DADOS TÉCNICOS:

EDIFICAÇÃO 06  
EDIFICAÇÃO 07

LOTE 7 – PÁTIO DE TRIAGEM  
E SEUS CONTEÚDOS

PLANTA BAIXA  
CORTES  
VISTAS

04/09

ARQUIVO DWG:

LOTE 07-F04

ESCALA:

1/250

DIM.:

A-2

DESENHO:

CARLOS

REVISÃO:

CARLOS

DATA:

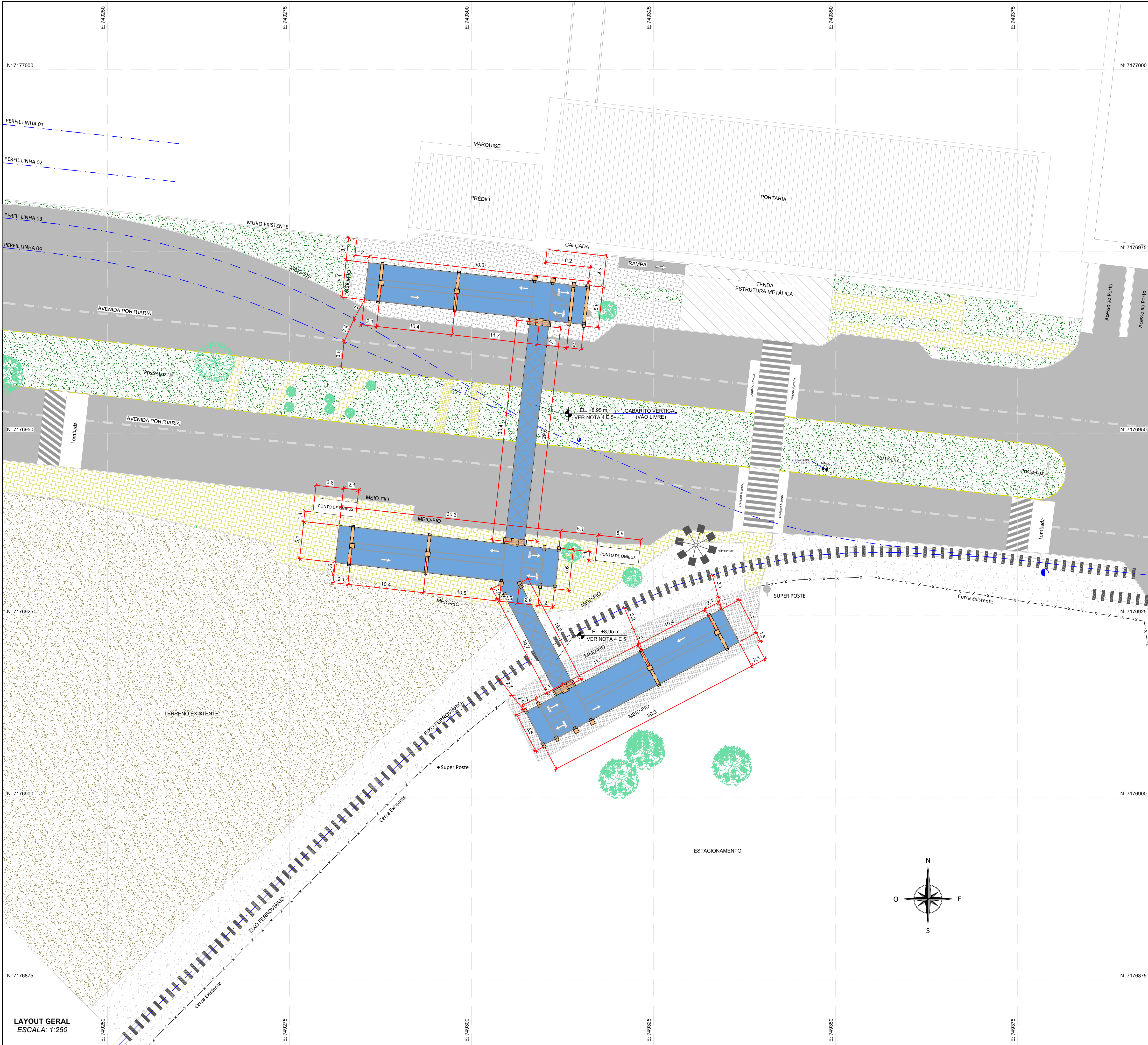
JUN/2014

EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

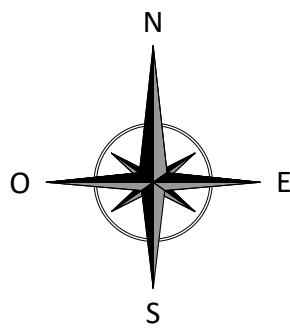
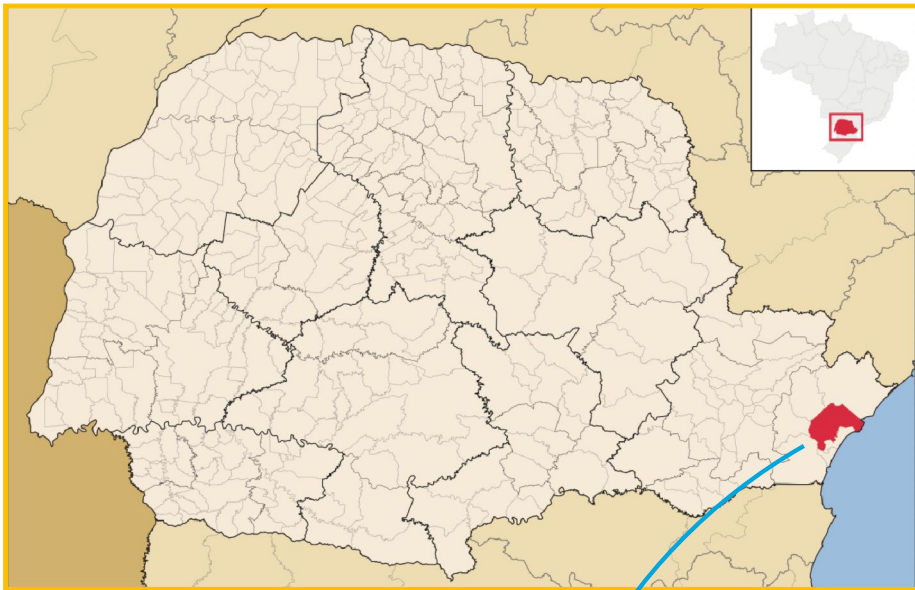
ENGENHEIRO CARTÓGRAFO E CIVIL CARLOS EUGÊNIO STAUB  
CREA 85.676-D/PR





LAYOUT GERAL  
ESCALA: 1:250

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

- PASSARELA METÁLICA COM ACESSOS.
- BARREIRA DE PEDESTRES
- EIXO FERROVIÁRIO
- CALÇADA EXISTENTE
- CALÇADA FUTURA

NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM METROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- COORDENADA UNIVERSA TRANSVERSA DE MERCATOR "UTM" - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 - FUSO 22;
- REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA IBGE;
- AÇO ESTRUTURAL ASTM A572 GR50;
- CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C30;
- O NÍVEL DE TOPO DOS BOLETOS:
  - 6.1 TRILHO FUTURO: NÍVEL DE TOPO DO BOLETO +2.45 m, CONFORME DOCUMENTO 30265-C-AHQ-00155-0001;
  - 6.2 TRILHO EXISTENTE: NÍVEL DE TOPO DO BOLETO +2.40 m, CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO PELA PROJECALC ENGENHARIA.
- O VÃO LIVRE MÍNIMO QUE DEVERÁ SER CONSIDERADO É DE 6,50 m, DE ACORDO COM NBR 12915/2019, DNIT ISF-219 E COMENTÁRIOS RECEBIDOS VIA E-MAIL NO DIA 08/09/2021.

ESTE DOCUMENTO E SEU CONTEÚDO PERTENCEM A PROJECALC ENGENHARIA E NÃO PODEM SER UTILIZADOS E REPRODUZIDOS SEM SEU DEVIDO CONSENTIMENTO.

05	REVISÃO GERAL	EAAC	WRT	04/05/2022
04	INSERIDA COORDENADA DO MARCO	EAAC	WRT	08/04/2022
03	PARA APROVAÇÃO	EAAC	WRT	08/10/2021
02	COMPATIBILIZAÇÃO	EAAC	WRT	20/09/2021
01	COMPATIBILIZAÇÃO	EAAC	WRT	22/07/2021
00	EMIÇÃO INICIAL	EAAC	WRT	16/07/2021
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA

Projeto estrutural

**PROJECALC**  
ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3538-9926  
projecalc@projecalc.com.br



Klabin

Obra  
PASSARELA METÁLICA DA AVENIDA PORTUÁRIA - PARANAGUÁ/PR

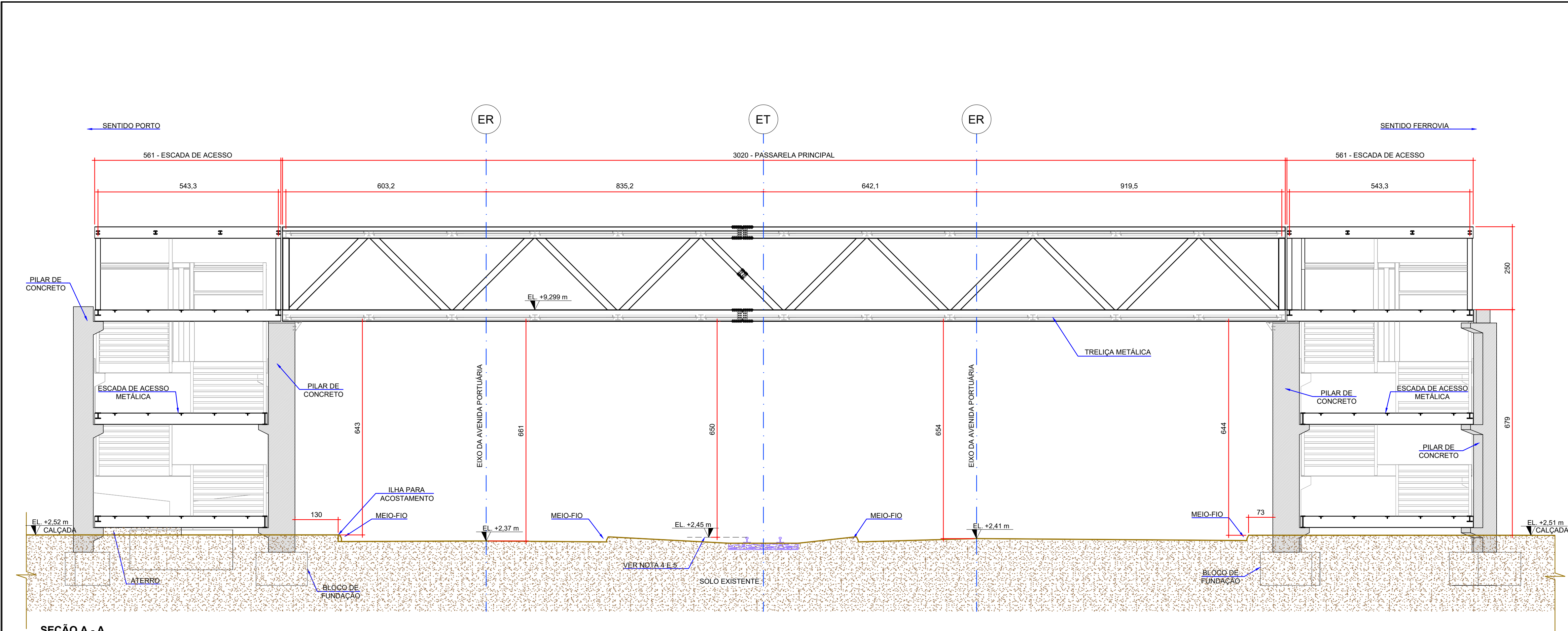
Título  
PROJETO DETALHADO  
LAYOUT GERAL  
PASSARELAS METÁLICAS E ACESSOS

Contratante  
KLABIN

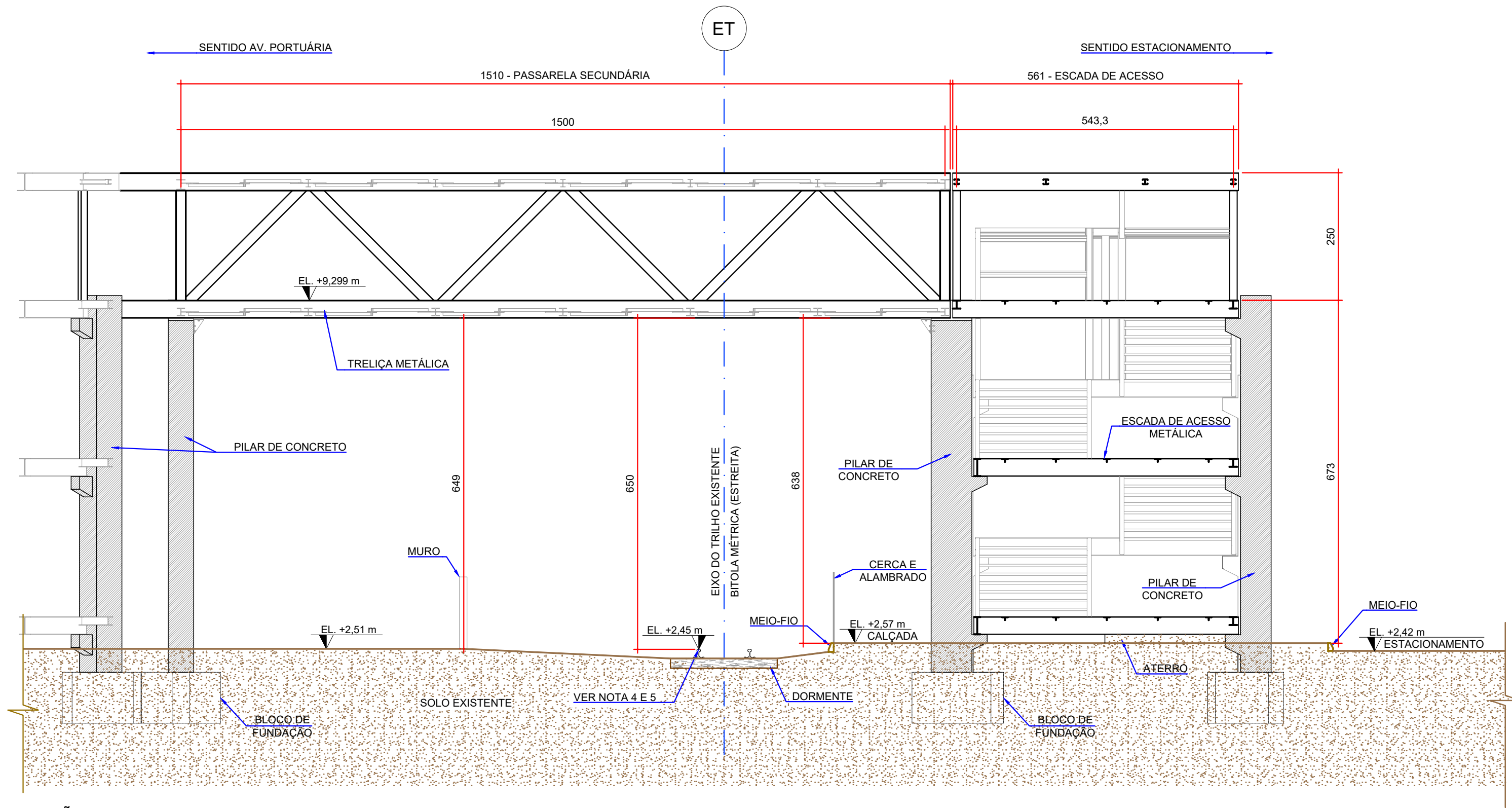
Endereço  
AVENIDA PORTUÁRIA  
PARANAGUÁ / PR

Escala	Data
INDICADA	07/2021
NUMERO	D-081-LAY-001



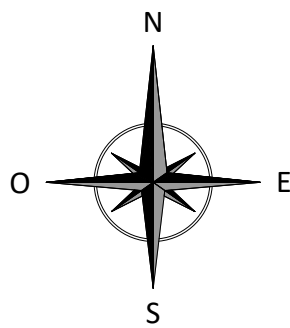
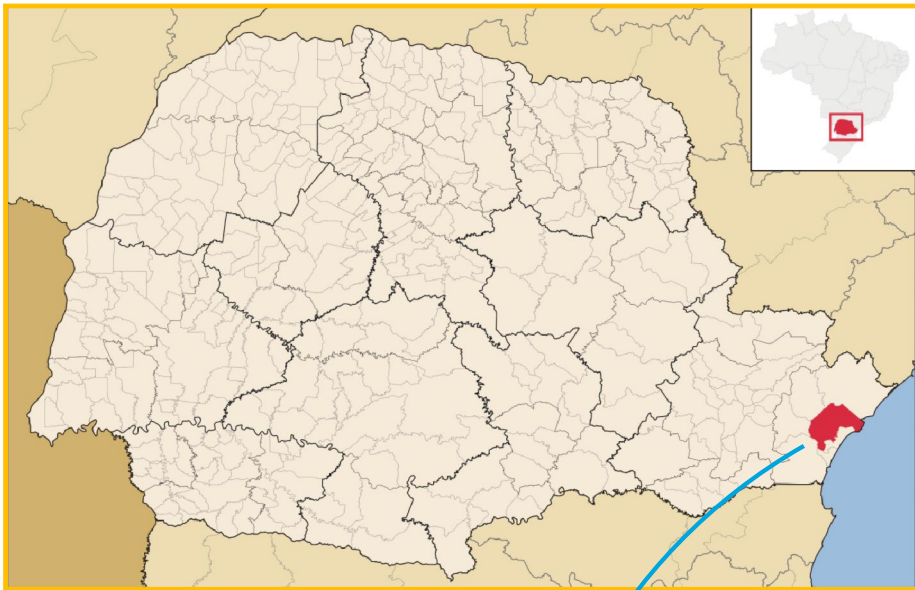


SEÇÃO A - A  
ESCALA: 1:75



SEÇÃO B - B  
ESCALA: 1:75

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- COORDENADA UNIVERSA TRANSVERSA DE MERCATOR "UTM" - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 - FUSO 22;
- REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA IBGE;
- AÇO ESTRUTURAL ASTM A572 GR50;
- CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C30;
- O NÍVEL DE TOPO DOS BOLETOS:  
6.1 TRILHO FUTURO: NÍVEL DE TOPO DO BOLETO +2,45 m, CONFORME DOCUMENTO 30265-C-ARQ-00155-0001;  
6.2 TRILHO EXISTENTE: NÍVEL DE TOPO DO BOLETO +2,40 m, CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO PELA PROJEALC ENGENHARIA.
- O VÃO LIVRE MÍNIMO QUE DEVERÁ SER CONSIDERADO É DE 6,50 m, DE ACORDO COM NBR 12915/2019, DNIT ISF-219 E COMENTÁRIOS RECEBIDOS VIA E-MAIL NO DIA 08/09/2021.

ESTE DOCUMENTO E SEU CONTEÚDO PERTENCEM A PROJEALC ENGENHARIA E NÃO PODEM SER UTILIZADOS E REPRODUZIDOS SEM SEU DEVIDO CONSENTIMENTO.

04	REVISÃO GERAL	EAAC	WRT	04/05/2022
03	PARA APROVAÇÃO	EAAC	WRT	08/10/2021
02	CONFORME COMENTÁRIOS - E-MAIL 08/09/2021	EAAC	WRT	20/09/2021
01	CONFORME COMENTÁRIOS - E-MAIL 08/09/2021	EAAC	WRT	13/09/2021
00	EMIÇÃO INICIAL	EAAC	WRT	31/08/2021
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA

Projeto estrutural

**PROJEALC**  
ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3538-9926  
projecalc@projecalc.com.br



Klabin

Obra  
PASSARELA METÁLICA DA AVENIDA PORTUÁRIA - PARANAGUÁ/PR

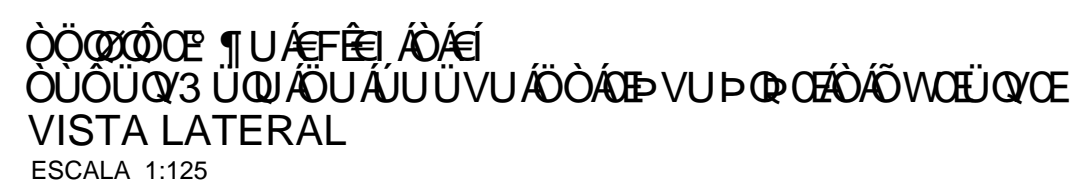
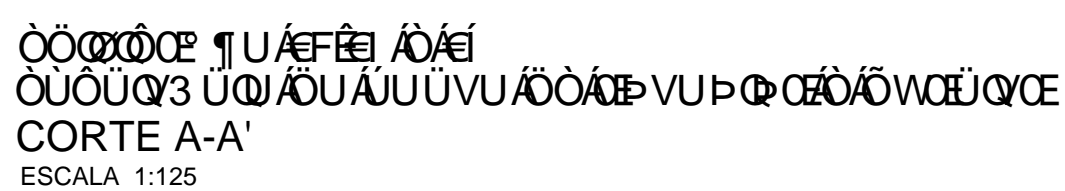
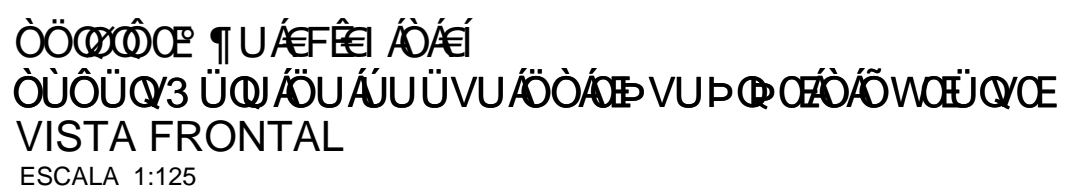
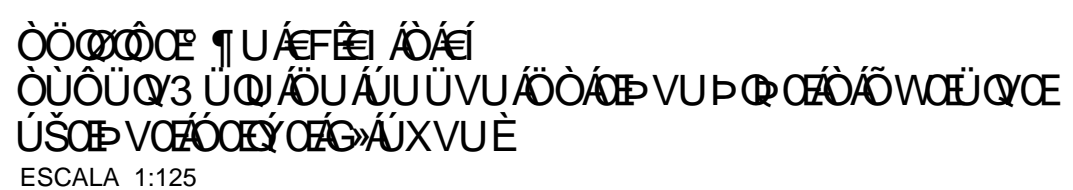
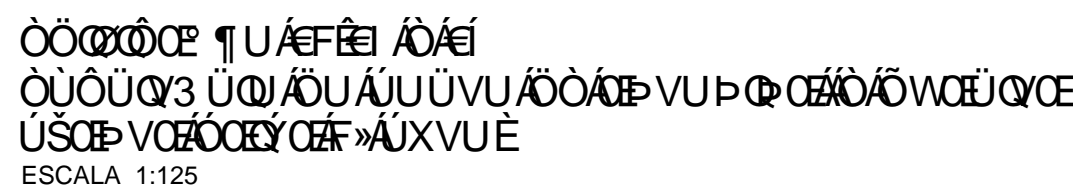
Título  
PROJETO DETALHADO  
LAYOUT GERAL  
SEÇÃO A - A e SEÇÃO B - B

Contratante  
KLABIN

Endereço  
AVENIDA PORTUÁRIA  
PARANAGUÁ / PR

Escala  
INDICADA  
08/2021  
NÚMERO  
D-081-LAY-003





GERAL			
COBERTURA			
		COBERTURA FIBROCIMENTO (6MM)	
PAREDE PISO		FORRO RODAPE	$PD = PE \text{ DIREITO}$ $A = \text{AREA}$

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PAREDE
1	ALVENARIA - TINTA ACRILICA
2	CERÂMICA
3	GRANITO
	FORRO
1	GOSSO
2	LAJE
	PISO
1	PAVIFLEX
2	CERÂMICA
	RODAPE
1	PAVIFLEX
2	CERÂMICA

<h2 style="margin: 0;">PORTAS</h2>				<h2 style="margin: 0;">JANELAS</h2>			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL	CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80x210	abrir/1folha	madeira	J01	180X120/100	basculante/fixo	alumínio/vidro
P2	60x210	abrir/1folha	madeira	J02	130x50/165	basculante/fixo	alumínio/vidro
P3	70x210	abrir/1folha	madeira	J03	80X100/140	basculante/fixo	alumínio/vidro
P4	70x210	abrir/1folha	alumínio	J04	170x350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
P5	80x210	abrir/1folha	alumínio	J05	200x350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
P6	180X220	abrir/2folhas	vidro temperado	J06	90X60/160	basculante/fixo	alumínio/vidro
				J07	160X100/120	basculante/fixo	alumínio/vidro
				J08	100X120/180	basculante/fixo	alumínio/vidro
				J09	170X120/180	de correr	alumínio/vidro
				J10	170X120/180	fixa	alumínio/vidro



ePROTOCOLO

**COMUNICAÇÃO INTERNA 073/2025.**

Documento: **ANEXOIVPROJETOS.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Igor Costa de Toledo (XXX.486.019-XX)** em 07/01/2025 15:09.

Inserido ao documento **1.056.807** por: **Igor Costa de Toledo** em: 07/01/2025 15:09.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**69ad9770183d7867492b9ef609e2715f.**