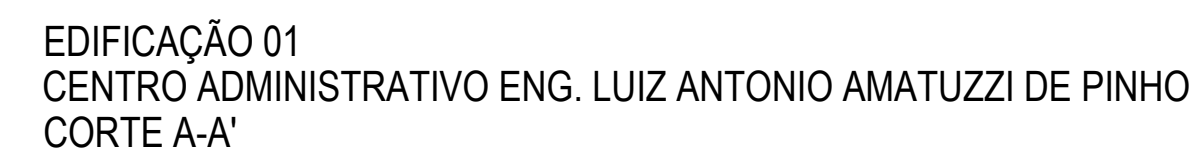
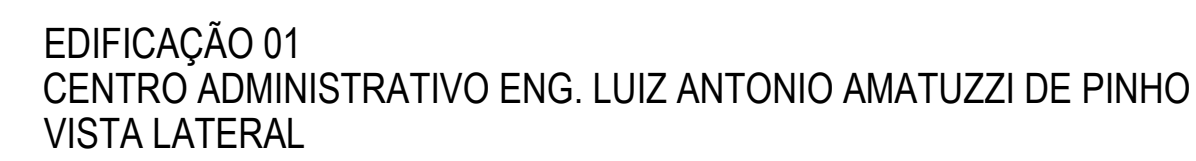
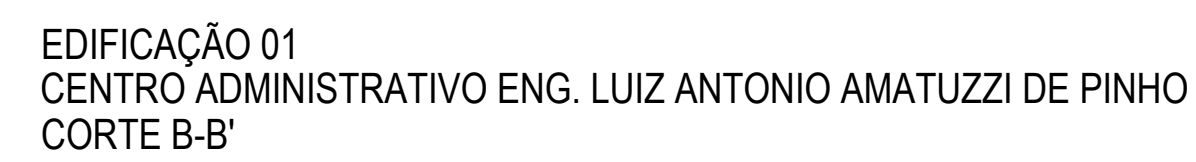
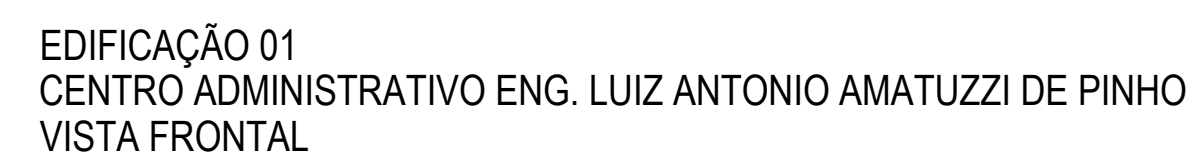
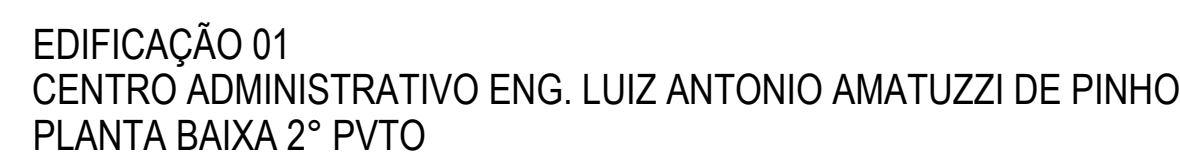
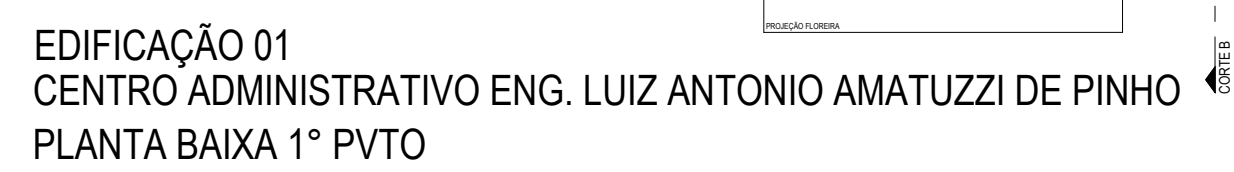


ANEXO IV

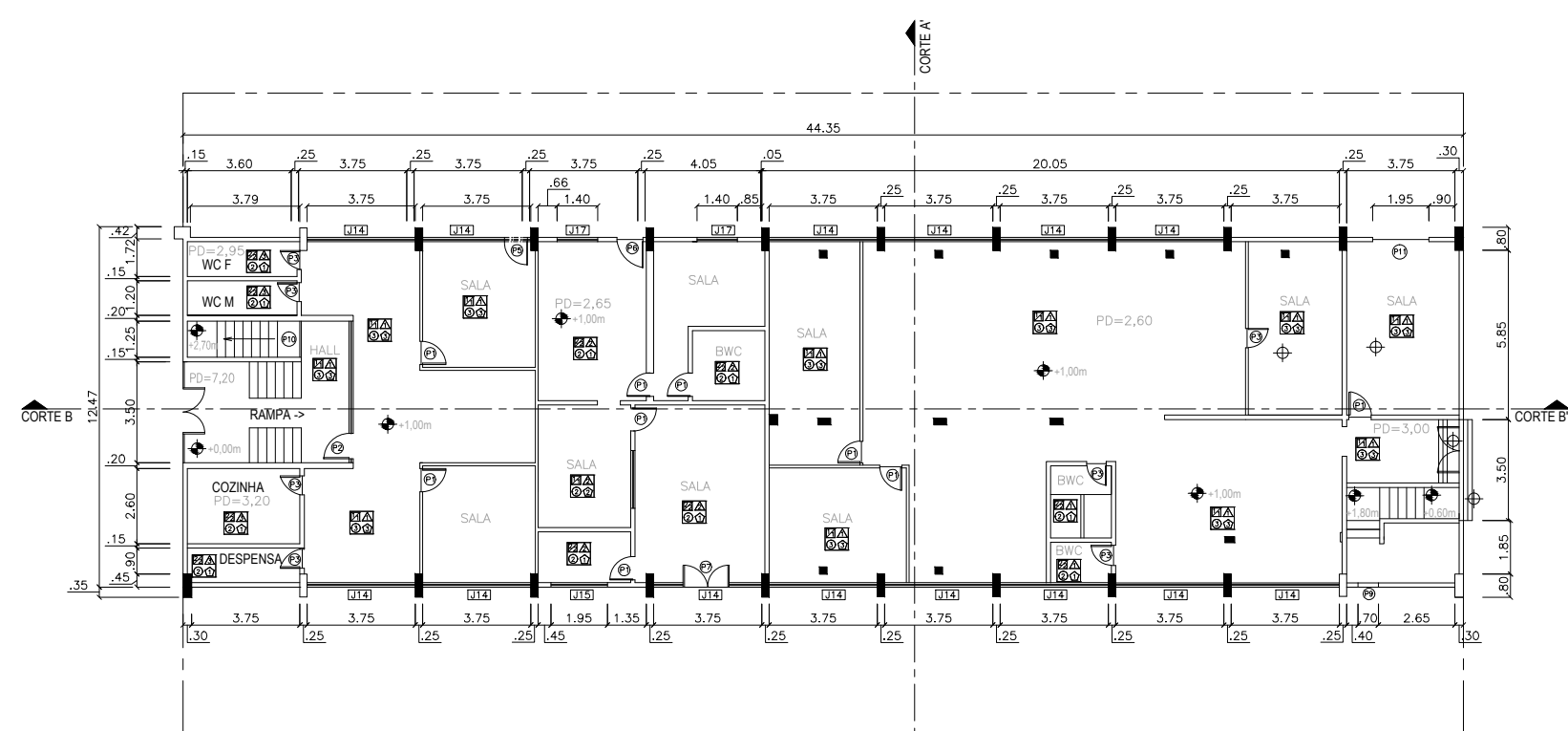
PROJETOS INSTALAÇÕES APPA



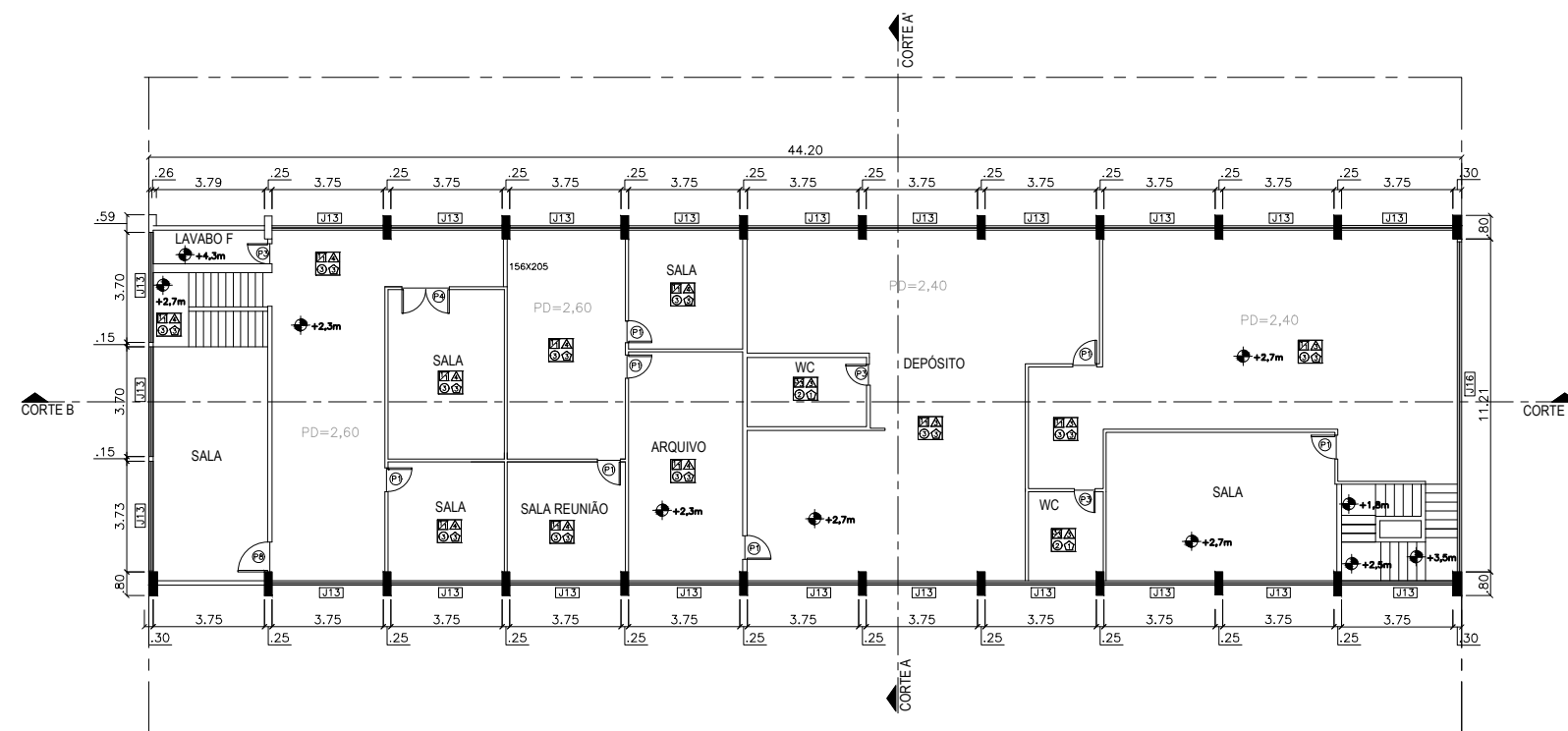
CODIGO	ACABAMENTOS
	PARADEDE
1	ALVENARIA – TINTA ACILICA
2	CERAMICA
3	ALVENARIA – GRAFIATO
	FORRO
1	ISOPUR
2	EM ABERTO
	PISO
1	CONCRETO
2	CERAMICA
3	PAVIFLEX
4	AREA DE JARDINAGEM
5	PAVER
	RODAPÊ
1	SEM RODAPÊS
2	CERAMICA
	MISCELA

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

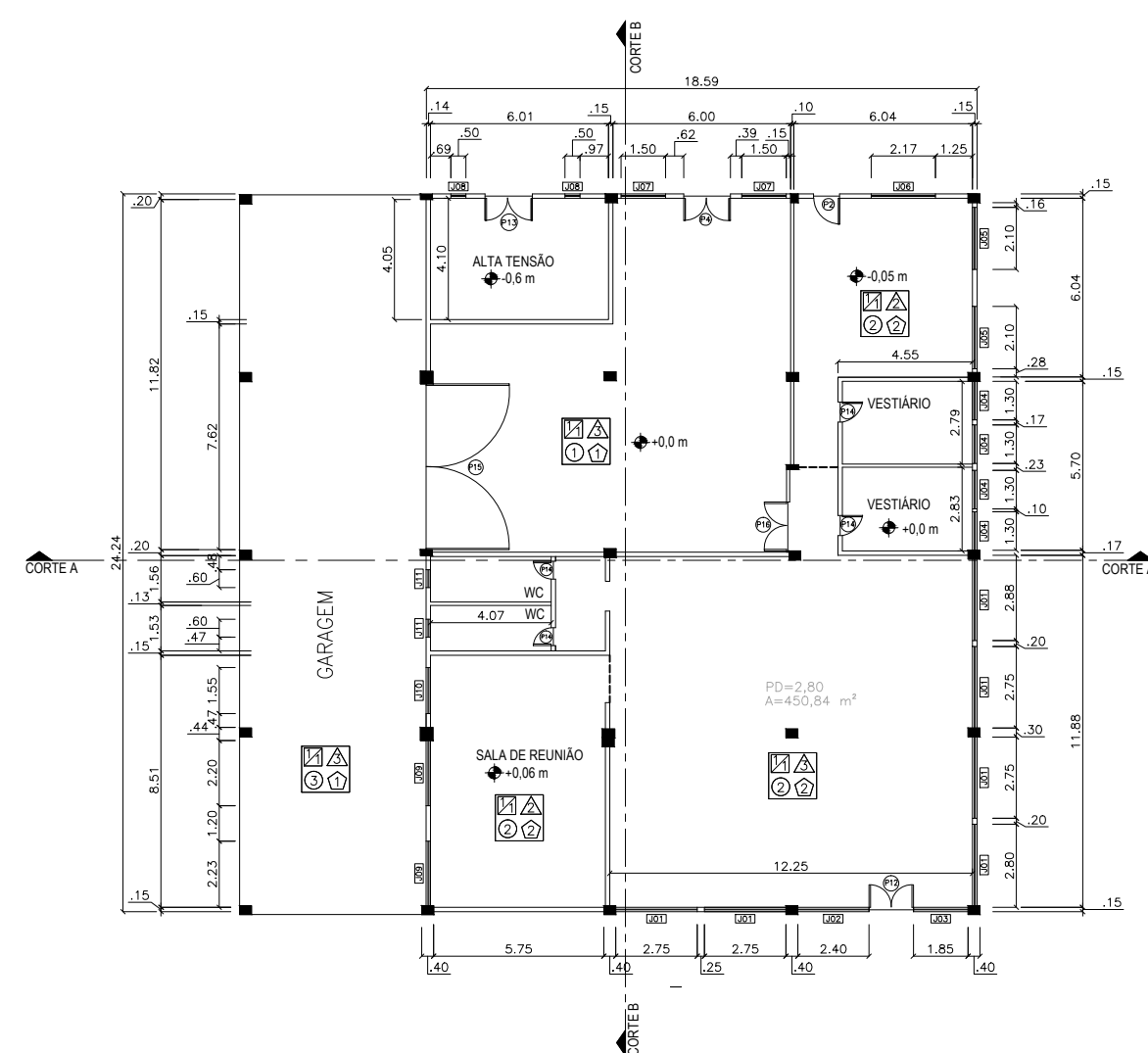
 Building a better working world		CONTRATANTE: 	
DADOS TÉCNICOS:			
LOTE 01 — COMPLEXO CENTRO ADMINISTRATIVO			
EDIFICAÇÃO 01			
PLANTA BAIXA CORTES VISTAS			03 / 04
ARQUIVO DWG: LOTE 01=103	ESCALA: 1/250	DIM.: A-2	EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ACESSORIA EMPRESARIAL LTDA. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DESENHO: CARLOS	REVISÃO: CARLOS	DATA: JUN/2014	ENGENHEIRO "CARLOSARIO" E "CIVIL" CARLOS EUGENIO STRAU CRE 45.474-0/08



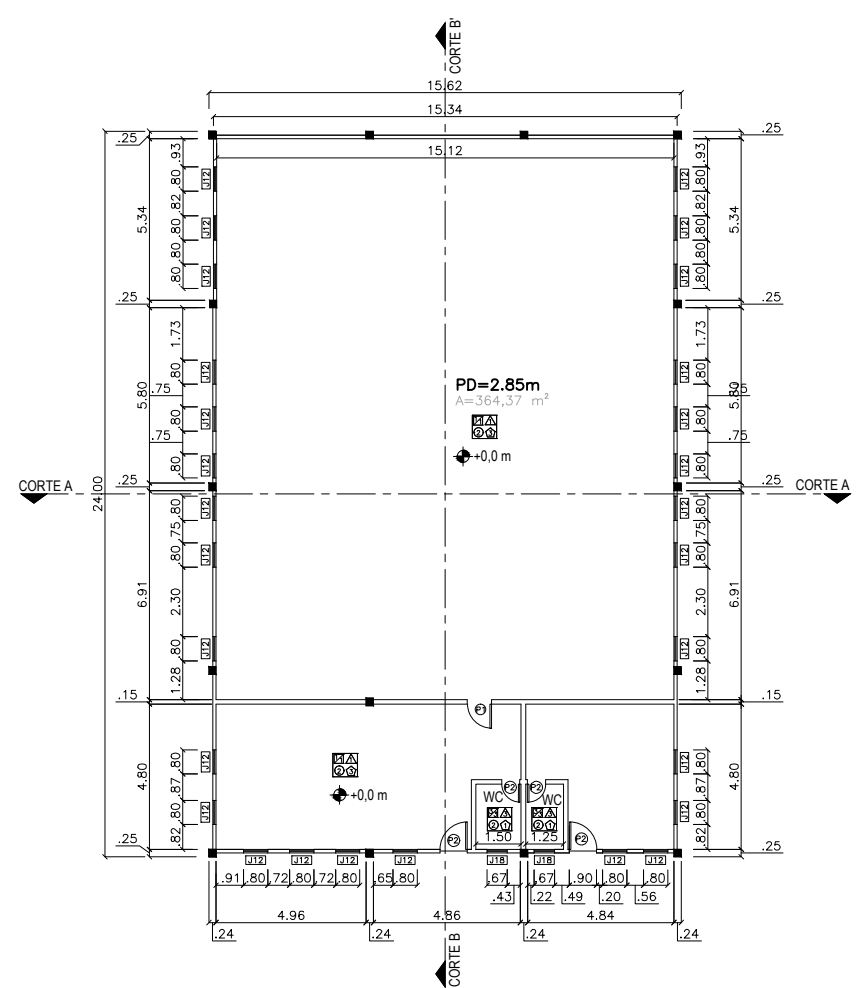
EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DEINFO/ SEAMES E GUAPOR
PLANTA BAIXA TERREO



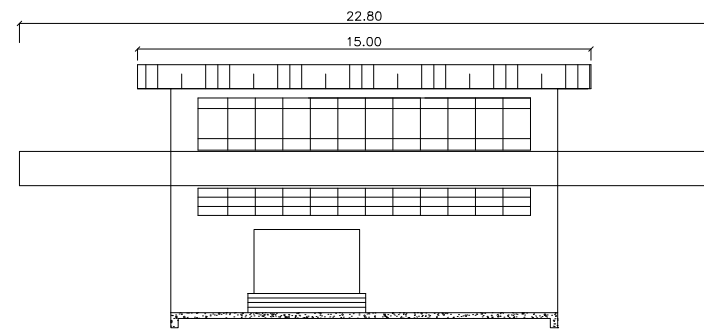
EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DEINFO/ SEAMES E GUAPOR
PLANTA BAIXA 2º PVTO



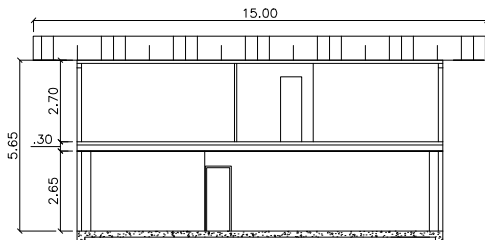
EDIFICAÇÃO 02 E 03
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL
PLANTA BAIXA



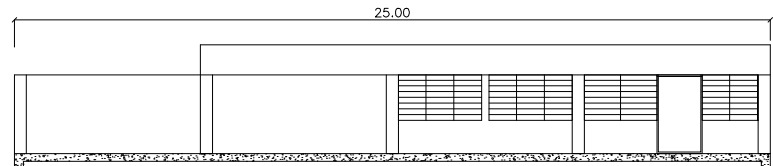
EDIFICAÇÃO 05
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO
PLANTA BAIXA



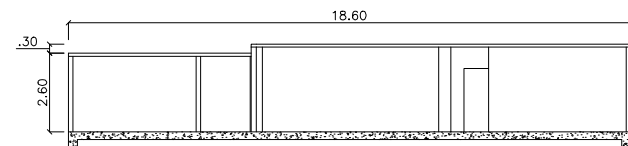
EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DE INFO, SEAMES. GUAPOR
VISTA FRONTAL



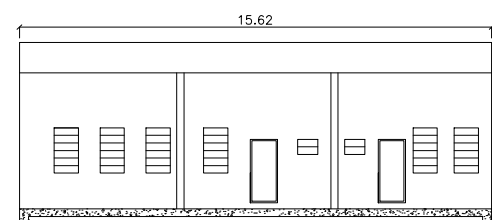
EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DEINFO, SEAMES. GUAPOR
CORTE A-A'



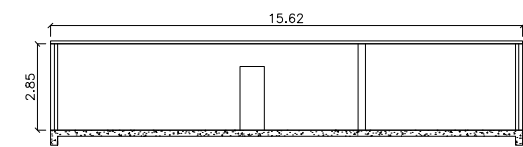
EDIFICAÇÃO 02 E 03
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL
VISTA FRONTAL



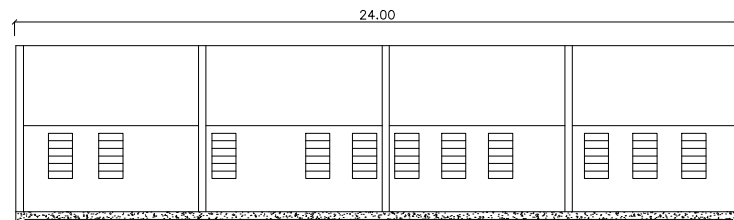
EDIFICAÇÃO 02 E 03
PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL E CASA DE FORÇA/
COBERTURA DE AMIANTO ENTRE CENTRO ADMINISTRATIVO E PRÉDIO NÚCLEO AMBIENTAL
CORTE A-A'



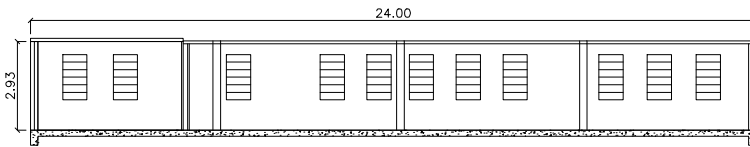
EDIFICAÇÃO 05
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO
VISTA FRONTAL



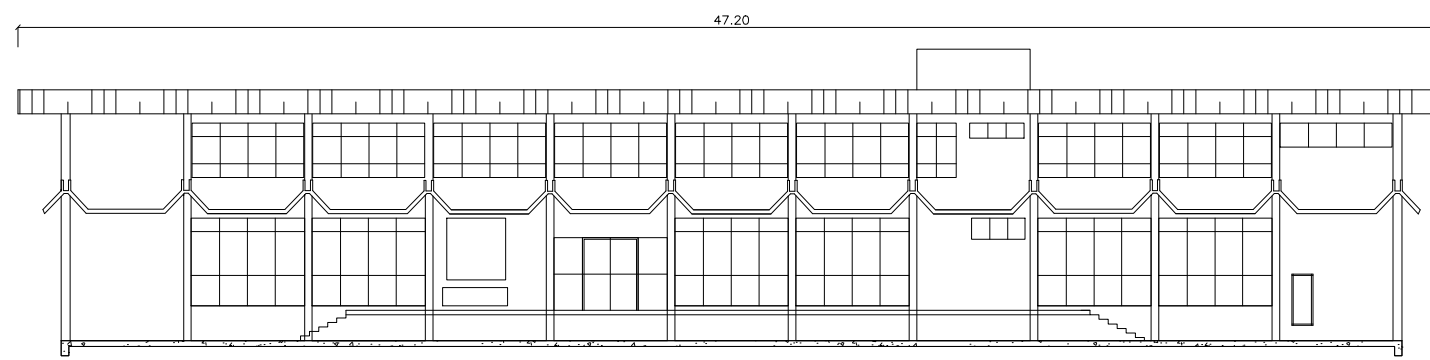
EDIFICAÇÃO 05
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO
CORTE A-A'



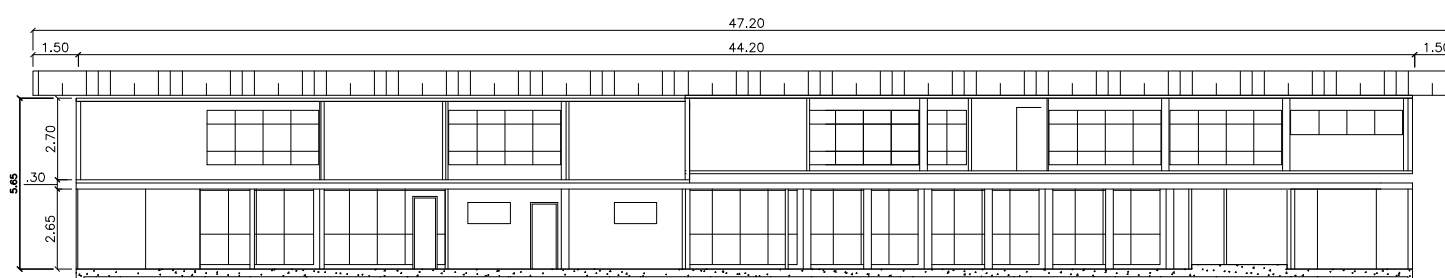
EDIFICAÇÃO 05
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO
VISTA LATERAL



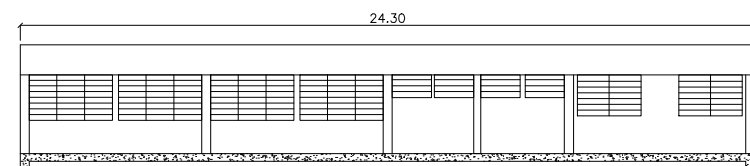
EDIFICAÇÃO 05
PRÉDIO ARQUIVO E PROTOCOLO
CORTE B-B'



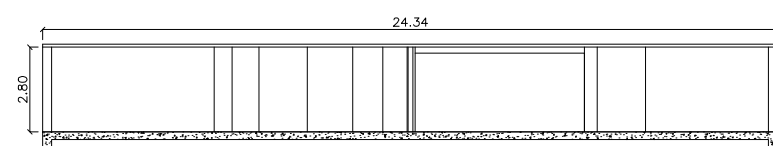
EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DE INFO, SEAMES. GUAPOR
VISTA LATERAL



EDIFICAÇÃO 06
PRÉDIO DEINFO, 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
P1	80x210	de abrir/1 folha	madeira	J01	275x150/110
P2	90x210	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J02	240x150/110
P3	70x210	de abrir/1 folha	ferro	J03	185x150/110
P4	160x210	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J04	130x75/185
P5	80x240	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J05	210x135/125
P6	90x220	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J06	217x140/110
P7	190x180	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J07	150x20/110
P8	100x225	de abrir/1 folha	alço	J08	50x50/210
P9	70x170	de abrir/1 folha	madeira	J09	220x92/115
P10	115x270	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J10	155x95/115
P11	195x280	enrolar	alço	J11	60x90/200
P12	150x260	de abrir/2 folhas	alumínio/vidro	J12	80x150/120
P13	160x330	de abrir/2 folhas	ferro	J13	370x180
P14	60x210	de abrir/1 folha	madeira	J14	375x290
P15	560x260	correr	madeira	J15	195x204/45
P16	165x250	abrir/2 folhas	vidro	J16	1100x170
				J17	140x70/190
				J18	50x70/175

LEGENDA	
COBERTURA	COBERTURA FIBROCIMENTO (6MM)
PILAR	PILAR
PARTE	1. ALVENARIA
PRD	2. CERÂMICA
	3. AZULEJO
	4. FORRO
	5. ISOPOR
	6. PVC
	7. LAJE
	8. PISO
	9. CONCRETO
	10. CERÂMICA
	11. PAVIFLEX
	12. RODAPÉ
	13. SEM RODAPÉS
	14. CERÂMICA
	15. MADEIRA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
1	ALVENARIA - TINTA ACRILICA
2	CERÂMICA
3	AZULEJO
4	FORRO
5	ISOPOR
6	PVC
7	LAJE
8	PISO
9	CONCRETO
10	CERÂMICA
11	PAVIFLEX
12	RODAPÉ
13	SEM RODAPÉS
14	CERÂMICA
15	MADEIRA



CONTRATANTE:



DADOS TÉCNICOS:

EDIFICAÇÃO 02
EDIFICAÇÃO 03
EDIFICAÇÃO 05
EDIFICAÇÃO 06

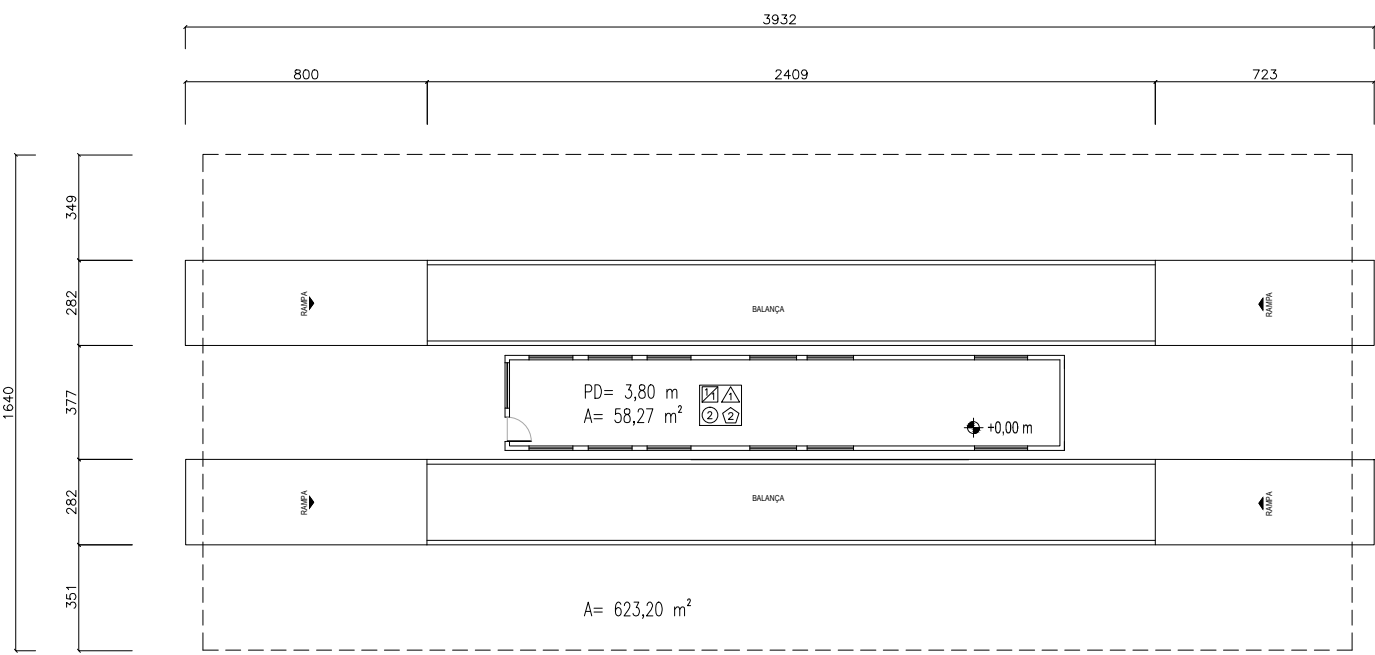
LOTE 01 - COMPLEXO CENTRO ADMINISTRATIVO

PLANTA BAIXA
CORTES
VISTAS

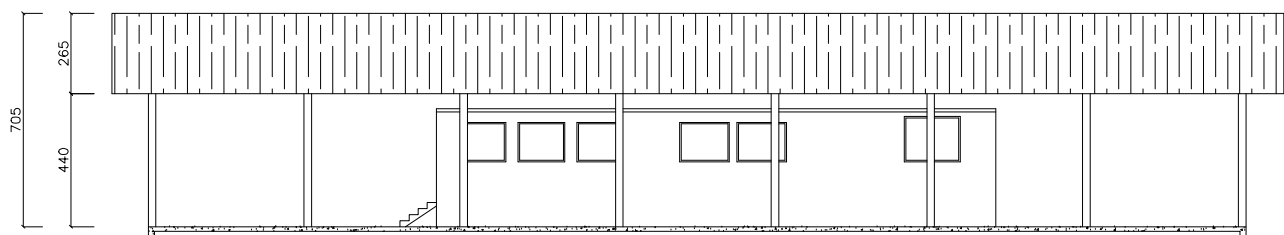
04/04

ARQUIVO DWG: LOTE 01-F04	ESCALA: 1/250	DIM: A-2	EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
DESENHO: CARLOS	REVISÃO: CARLOS	DATA: JUN/2014	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CARTAGIARO E CIVIL CARLOS EUGÊNIO STABE CREA 85.676-B/PR

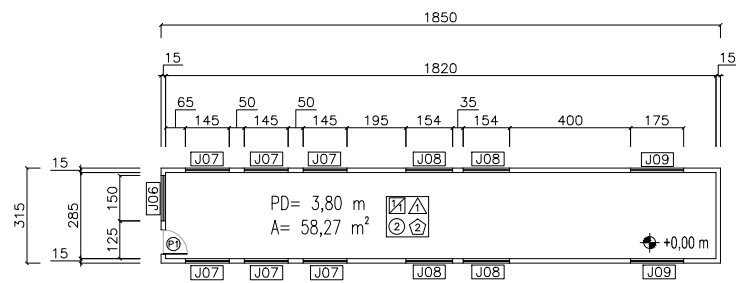
[illegible]



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

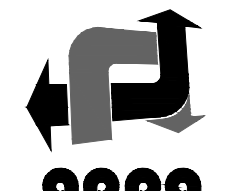
JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	60x40/170	basculante	alumínio/vidro
J02	260X90/100	basculante	alumínio/vidro
J03	100X50/180	basculante	alumínio/vidro
J04	150X50/180	basculante	alumínio/vidro
J05	100X50/340	basculante	alumínio/vidro
J06	150X120/100	de correr/2 folhas	alumínio/vidro
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 (6MM)
PAREDE	
PISO	
FORRO	PD= PÉ DIREITO
RODAPE	A=ÁREA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
PAREDE	
1	ALVENARIA - TINTA LATEX
2	CERÂMICA
FORRO	
1	LAJE
2	MADERA
3	EM ABERTO
4	PVC
PISO	
1	CONCRETO
2	CERÂMICA
3	PAVER
RODAPE	
1	SEM RODAPÉS
2	CERÂMICA



Building a better working world



DADOS TÉCNICOS:

LOTE 02 – CAIS DO PORTO

EDIFICAÇÃO 19
EDIFICAÇÃO 20

PLANTA BAIXA
CORTES
VISTAS

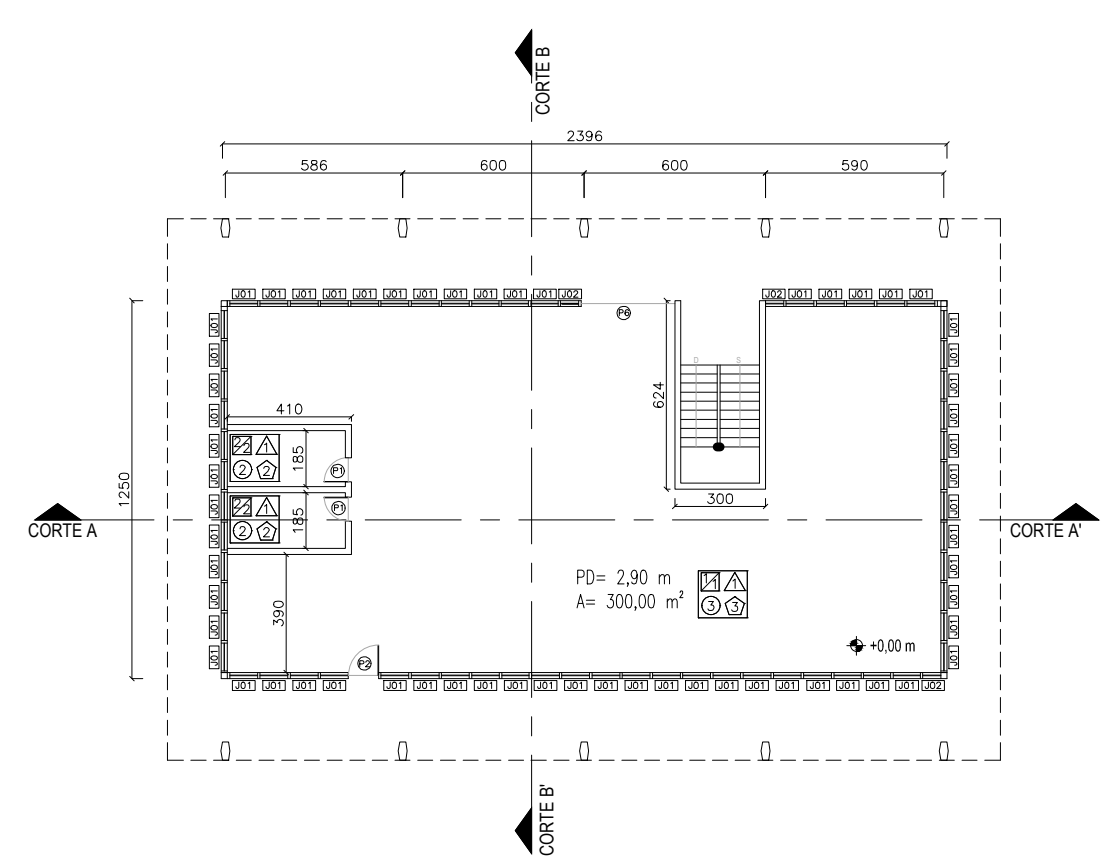
ARQUIVO DWG: LOTE 02-17
DESENHO: CARLOS

ESCALA: 1/250
REVISÃO: CARLOS

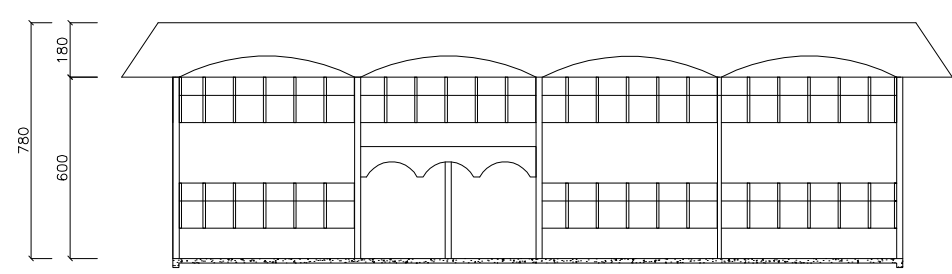
DIM.: A-1
DATA: JUN/2014

EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGENHEIRO CARLOS RIBEIRO E SILVA, CARLOS EDSON STREIB (CRA 85.678-7/PR)

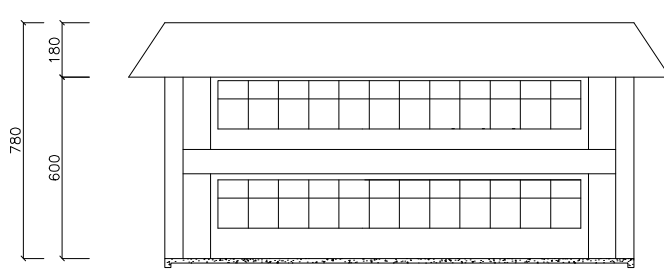
17/20



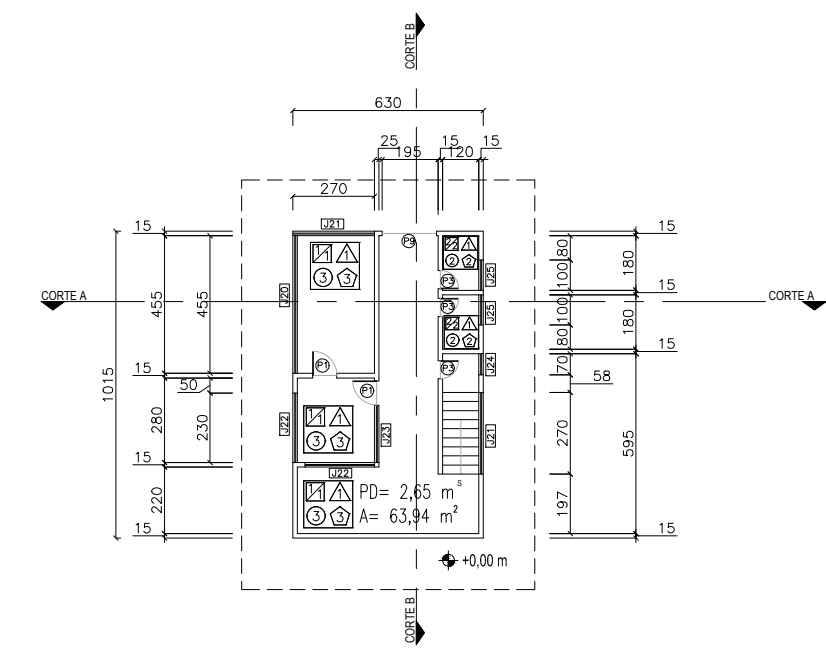
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



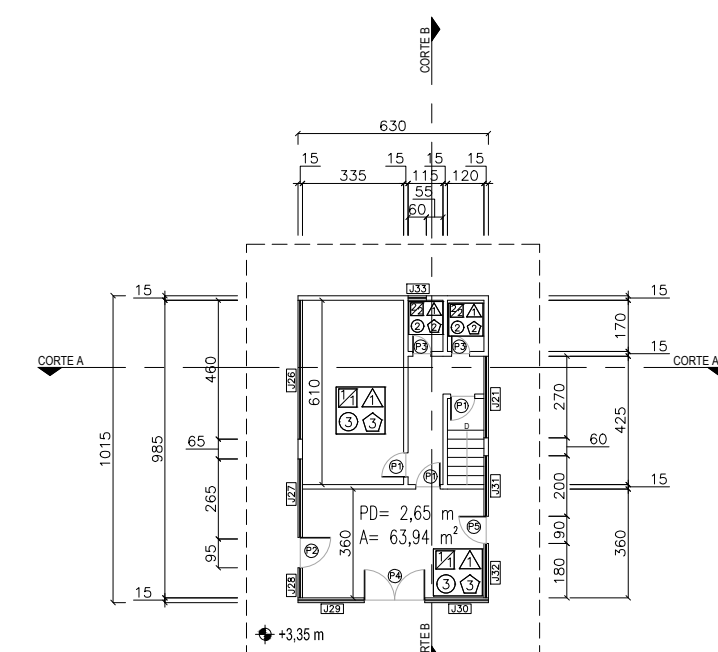
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
VISTA FRONTAL



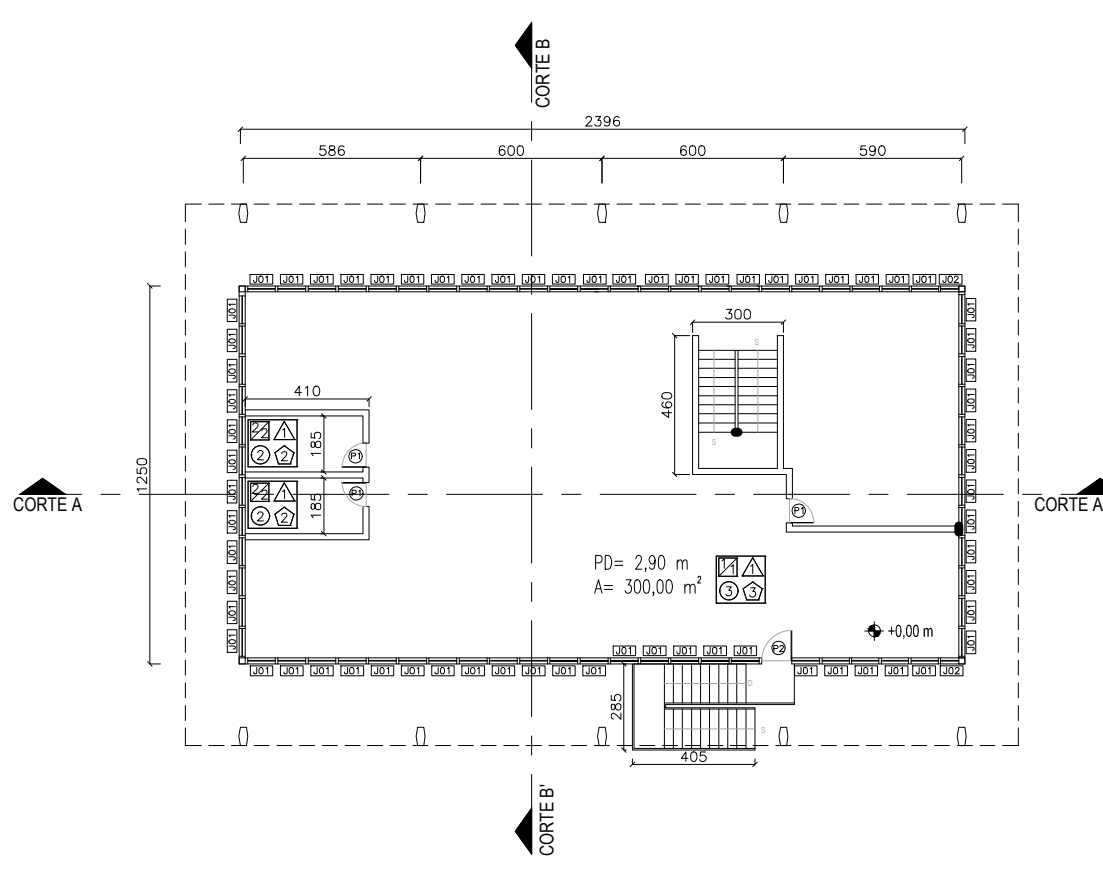
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
VISTA LATERAL



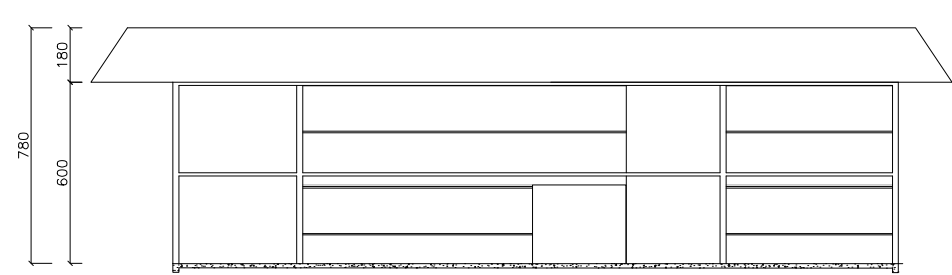
EDIFICAÇÃO 21
GUARITA DO PORTÃO 04
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



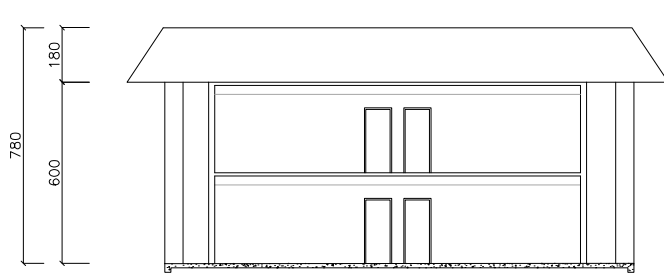
EDIFICAÇÃO 21
GUARITA DO PORTÃO 04
PLANTA BAIXA - 2º PVTO



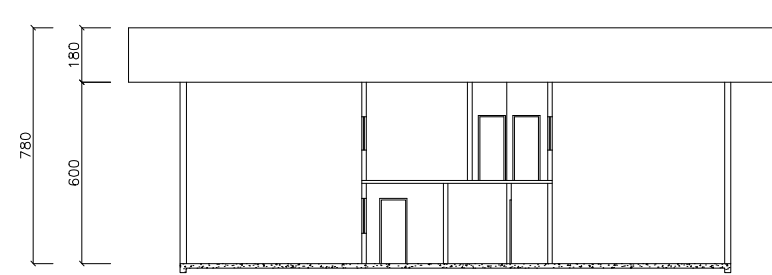
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
PLANTA BAIXA - 2º PVTO



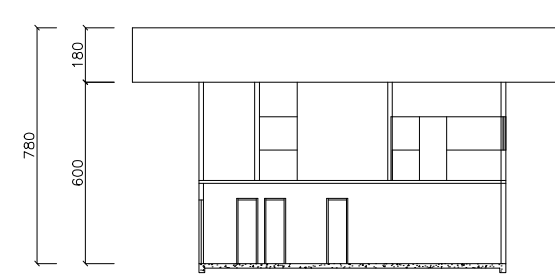
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
CORTE A-A'



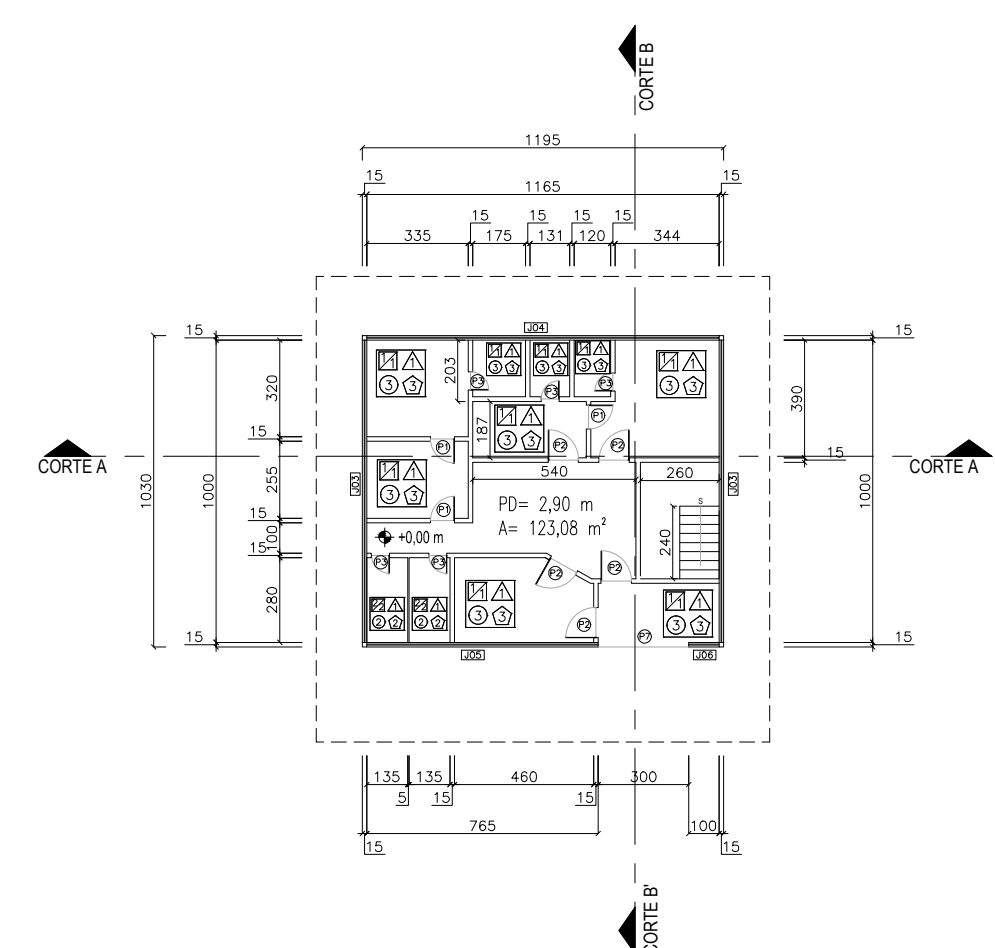
EDIFICAÇÃO 15
PRÉDIO SESECO E GUAPOR
CORTE B-B'



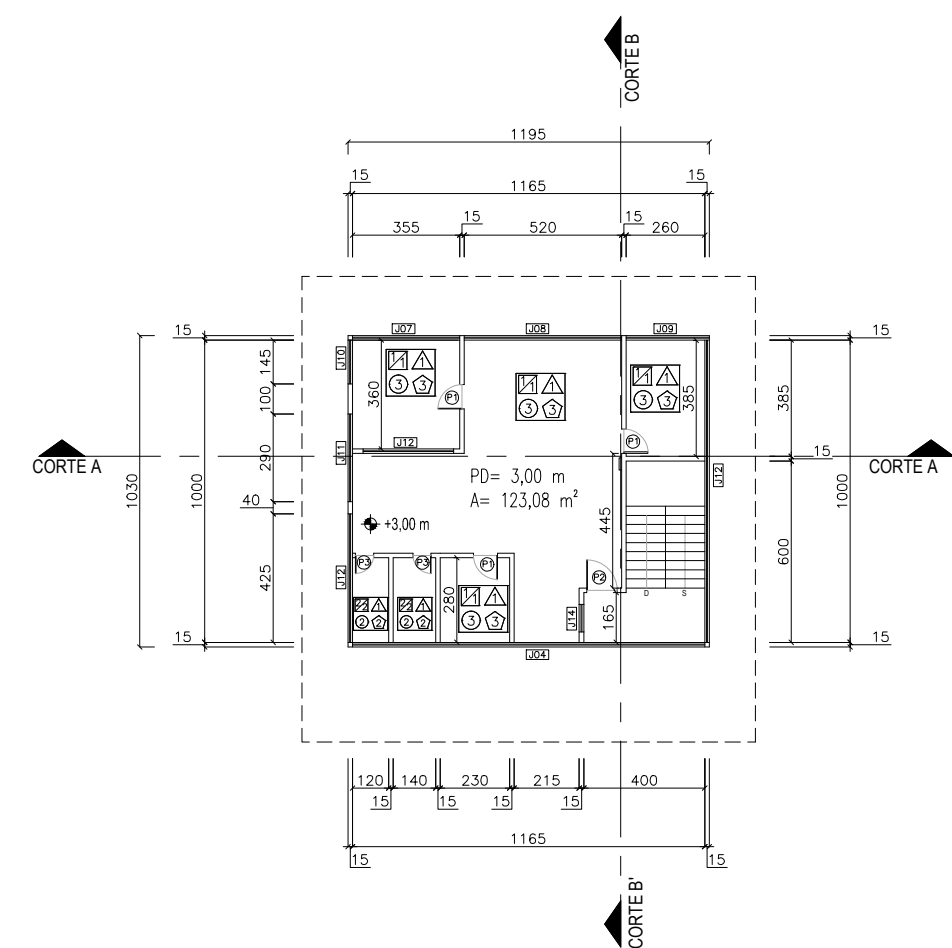
EDIFICAÇÃO 21
GUARITA DO PORTÃO 04
CORTE A-A'



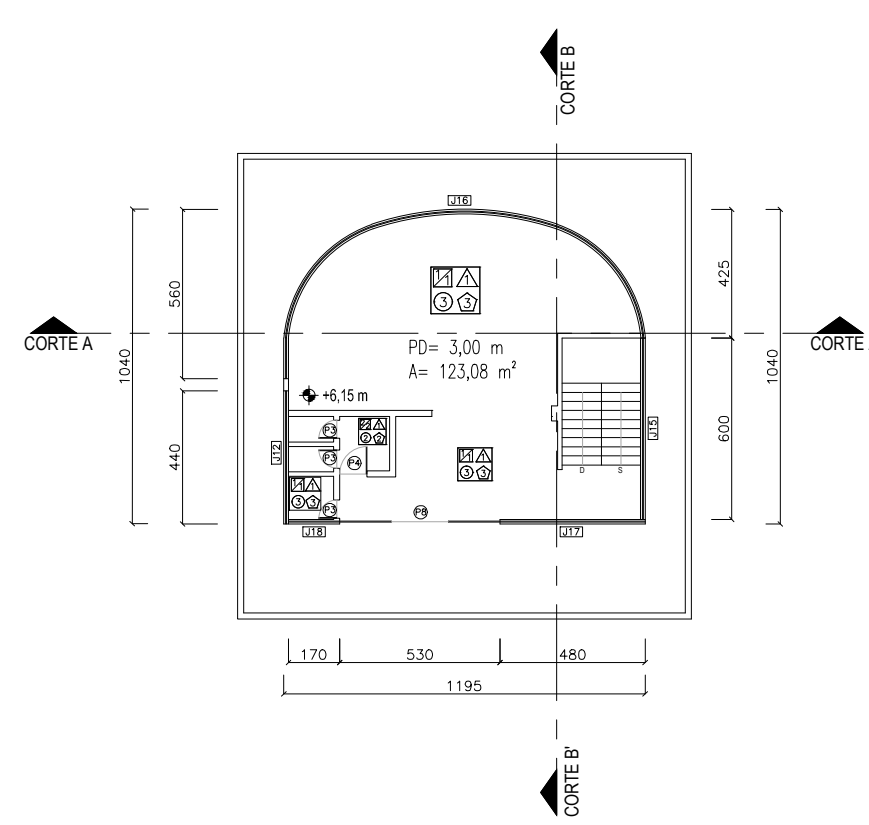
EDIFICAÇÃO 21
GUARITA DO PORTÃO 04
CORTE B-B'



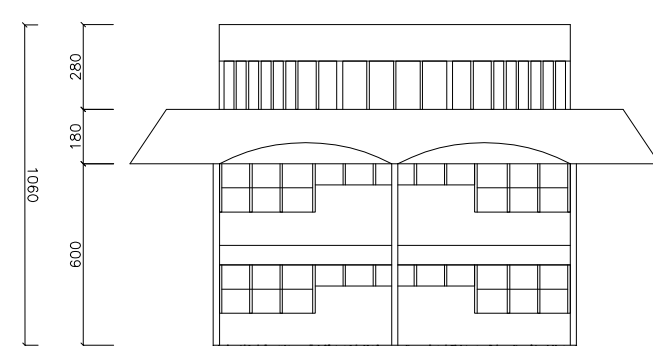
EDIFICAÇÃO 16
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



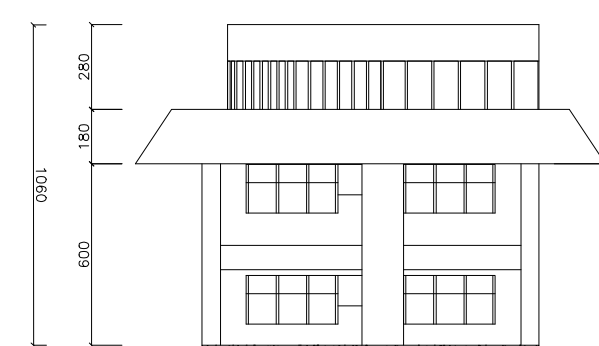
EDIFICAÇÃO 16
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



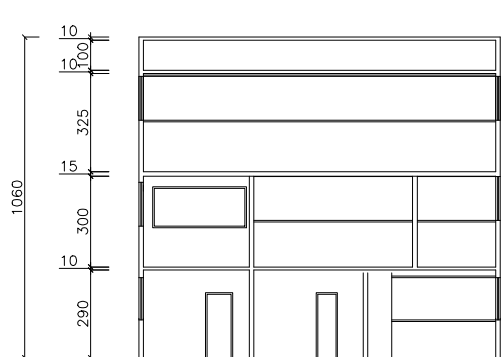
EDIFICAÇÃO 16
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL
PLANTA BAIXA - 1º PVTO



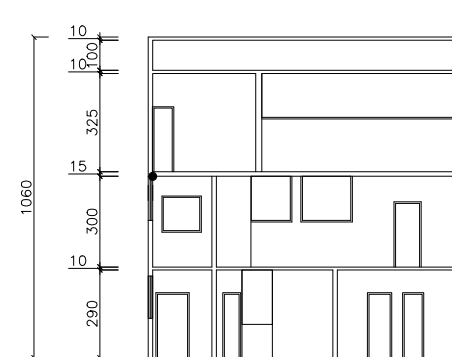
EDIFICAÇÃO 16
PRÉDIO SESMET E RECEITA FEDERAL
VISTA FRONTAL



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	20x210	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	J18	170X160/110
J01	90X150/440	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J19	440X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J20	455X115/100
J02	60X150/440	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J21	270X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J22	230X115/100
J03	100X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J23	190X115/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J24	70X115/100
J04	1165X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J25	100x60/155	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J26	460X110/100
J05	765X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J27	260X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J28	100X110/100
J06	100X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J29	220X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J30	210X110/100
J07	355X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J31	200X110/100	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J32	180X110/100
J08	520X75/190	de abrir/1 folha	alumínio/vidro	J33	60X60/160	de abrir/1 folha	alumínio/vidro		
J09	260X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J10	160X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J11	290X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J12	440X80/190	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J13	300X125/115	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J14	90X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J15	600X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						
J16	1195X160/110	de abrir/1 folha	alumínio/vidro						

GERAL	
COBERTURA	
	ESTRUTURA EM CONCRETO
	COBERTURA FERROCONCRETO (RAM)
PAREDE	PAREDE
PISO	PISO

CÓDIGO	ACABAMENTOS
1	PAREDE
2	ALVENARIA - TINTA ACRÍLICA
3	ALVENARIA - GESSO
4	FERRÃO
5	ISOPOR
6	ISOPOR
7	PISO
8	CONCRETO
9	CONCRETO
10	CONCRETO
11	CONCRETO
12	CONCRETO
13	CONCRETO
14	CONCRETO
15	CONCRETO
16	CONCRETO
17	CONCRETO
18	CONCRETO
19	CONCRETO
20	CONCRETO

Building a better working world

CONTRATANTE:

LOTES 02 - CAIS DO PORTO

EDIFICAÇÃO 15 EDIFICAÇÃO 21

PLANTA BAIXA

CORTES

VISTAS

ARQUIVO DWG ESCALA: 1/250 DATA: 10/01/2014

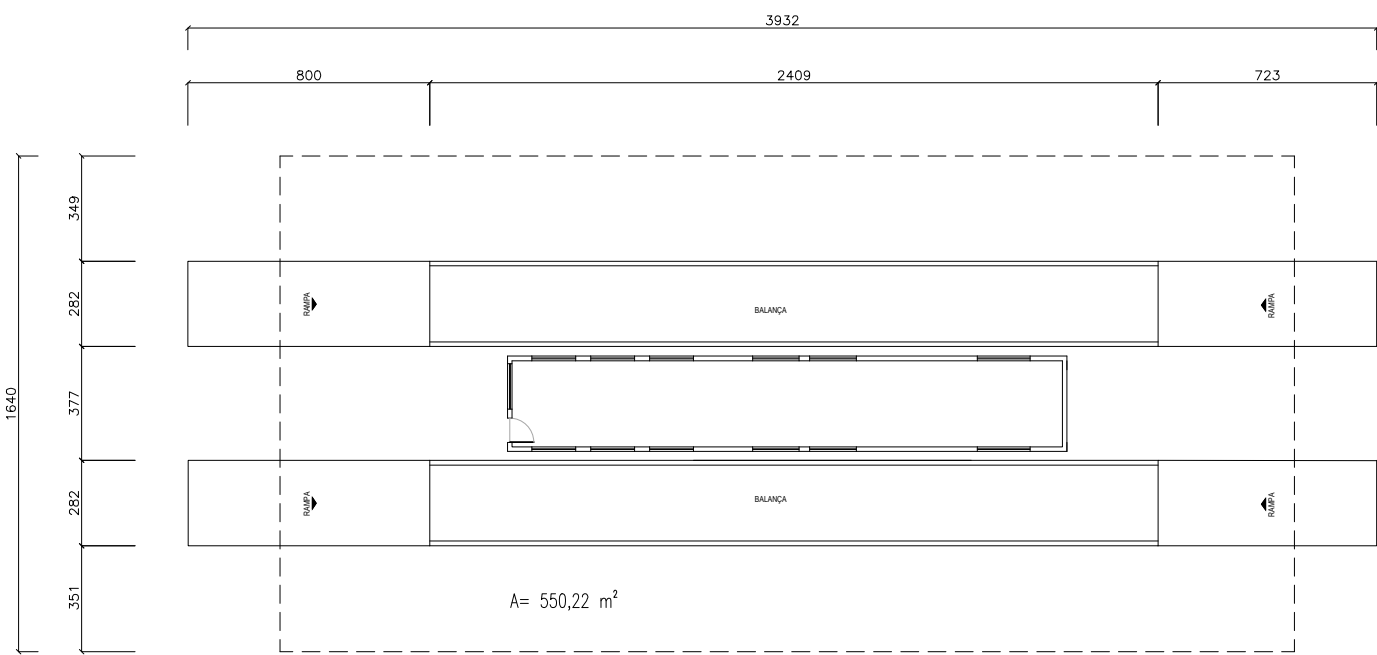
DESENHO: CARLOS

REVISÃO: CARLOS

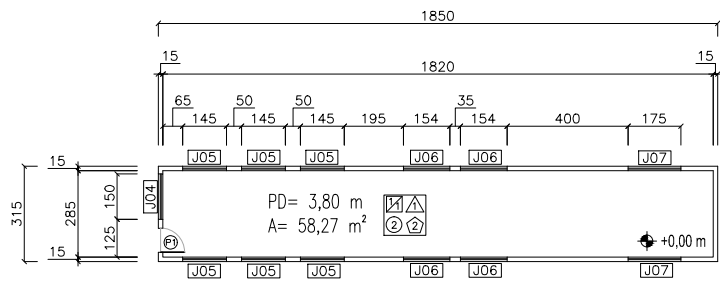
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ERNEST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

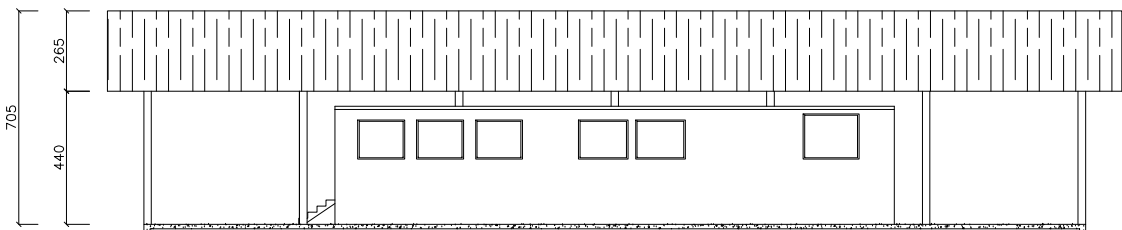
16/20



EDIFICAÇÃO 24 E 25
GUARITA PORTÃO 05
COBERTURA PORTÃO 05
PLANTA BAIXA



EDIFICAÇÃO 24
CABINE RODOVIÁRIA
PLANTA BAIXA



EDIFICAÇÃO 24 E 25
GUARITA PORTÃO 05
COBERTURA PORTÃO 05
PLANTA BAIXA

PORTAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
P1	80X210	de abrir/1 folha	madeira
P2	70X210	de abrir/1 folha	madeira
P3	700X260	de abrir/1 folha	madeira
P4	60x210	de abrir/1 folha	madeira

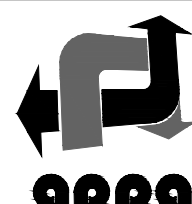
JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	145X120/80	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J02	60X60/150	basculante	alumínio/vidro
J03	140X120/90	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J04	150X120/100	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J05	145X120/220	de correr/1 folha	alumínio/vidro
J06	155X120/220	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

GERAL	
COBERTURA	
	ESTRUTURA EM CONCRETO
	COBERTURA FIBROCIMENTO (6MM)
PAREDE	FORRO PD= PÉ DIREITO
PISO	RODAPÉ 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
RODAPÉ	
1	SEM RODAPÉS
2	CERÂMICA



Building a better
working world

CONTRATANTE:


DADOS TÉCNICOS:

LOTE 02 – CAIS DO PORTO

EDIFICAÇÃO 24

EDIFICAÇÃO 25

PLANTA BAIXA
CORTES
VISTAS

15/20

ARQUIVO DWG: LOTE 02-F15

ESCALA: 1/250

DIM.: A-1

EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

DESENHO: CARLOS

REVISÃO: CARLOS

DATA: JUN/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CARTOGRAFO E CIVIL CARLOS EUGENIO STAUB
CREA 85.676-B/PR



BFI
FILMS

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

[illegible]

PRÉDIO EM ALVENARIA PARA OS SETORES DE:
BIBLIOTECA, CLÍNICA PORTUÁRIA, SAÚDE MEDIANA DO TRABALHO, CONT. DE ACESSO

LOCALIZAÇÃO
AV. CANAL PORTUÁRIA, S/N - PARANAGUÁ | CEP 83221-570
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

ARQUITETÔNICO		
ETAPA EXECUTIVO	Nº DO PROJETO	0100.00

PROPRIETÁRIO: **ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA** ASS
CNPJ: 73.671.439/0000-00

	INTERNATIONAL TRAVEL	AIR CORRESPONDENCE	AMS
		AIR CORRESPONDENCE	AMS

ARQ.º ELIANE BLANCO LOPES
CNU 130299-3

TÍTULO TEMA AUTOR DATA INSTITUIÇÃO	TÍTULO TEMA AUTOR DATA INSTITUIÇÃO	TÍTULO TEMA AUTOR DATA INSTITUIÇÃO
--	--	--

002



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

- NOTAS
 - OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DEMONSTRANDO ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADO
 - OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PARCELA ADEQUADA
 - A COTA DE CIMA DE UM TERMO INDICA O PONTAMENTO PARA O PROJETUÁRIO QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO DEVERÁ CONSULTAR PRIMEIRO A ESTE ESCRITÓRIO
 - OS DESPESOS NOS COTAS INDICADOS DO GABEITO E DO ARRETO FIM, DESEJADO, A ESTABILIDADE E O CUMPRIMENTO DAS OBRIGACIONES DEBEM SER OBSERVADAS
 - ESTE PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS ASPECTOS RELACIONADOS A PROJETOS COMPLEMENTARES TALS COMO: PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS, INSTALAÇÕES DE GÁS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES ELEVADORAS, ETC., OS QUAIS SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS
 - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUCTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E DESEJADAS PELOS COTAS E RECOMENDAÇÕES DO PROJETO, COM A ORIENTAÇÃO DE: FORNECEDORES
 - OS PLANOS, VIEWS E DEMONSTRANDO ESTERILIDADE ESTRUÇÃO INDICADA NÃO SÃO AINDA DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL, MAS DEBEM SER OBSERVADAS A ESTRUTURA DISTINTE, COM ESPECIAL CUIDADO NAS DEMONSTRAÇÕES

PRÉDIO EM ALVENARIA PARA OS SETORES DE:
SEGURANÇA, GUARDA PORTUÁRIA, SAÚDE/MEIO DO TRABALHO, CONTR. DE AZEVEDO

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

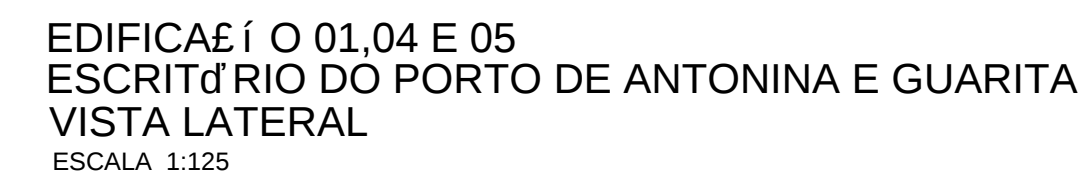
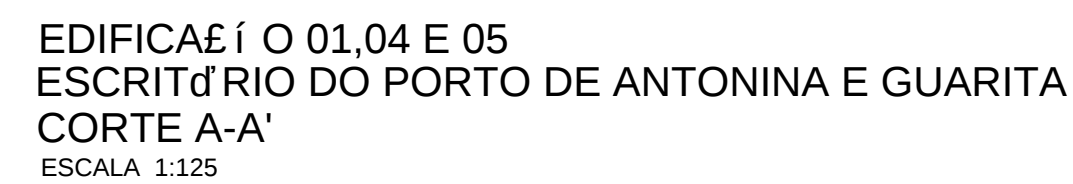
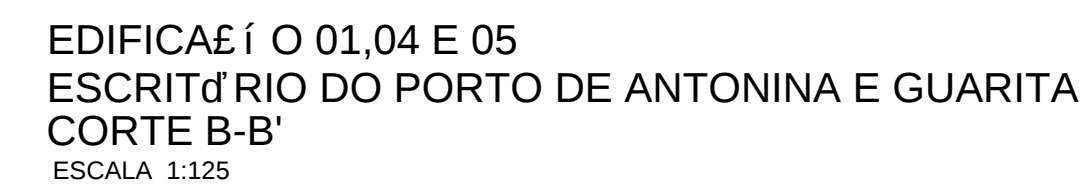
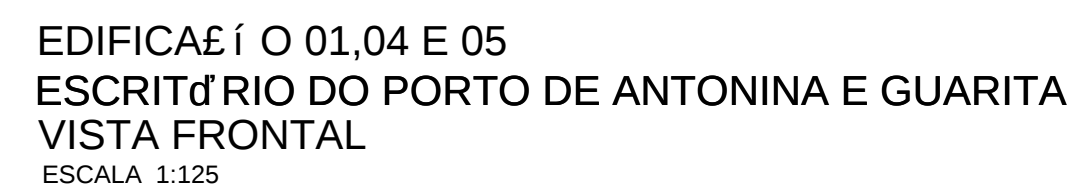
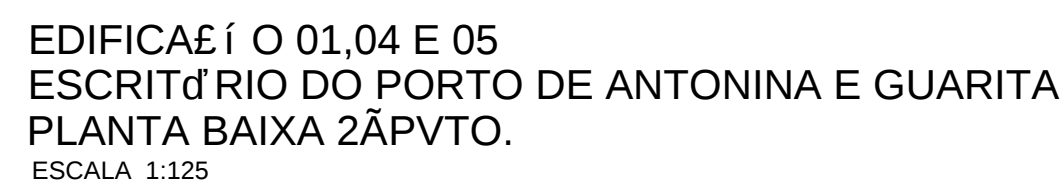
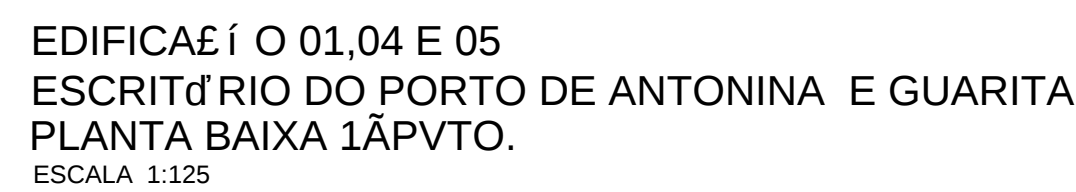


CÓDIGO DE BASTIDORES						QUANTO
QAO	LARG.	ALTURA	PEÇOR.	MATERIAL	MODELO	QUANTO
P01	200	80	190	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	02 BASCULANTE	01
P02	200	80	190	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	04 BASCULANTE	01
P03	200	80	190	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	08 BASCULANTE	01
P04	200	80	190	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	16 BASCULANTE	01
P05	300	160	110	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	03 MAXIMO AO 08 BASCUL.	01
P06	400	160	110	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	11 VEZEDNA	04
P07	400	160	110	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	11 VEZEDNA	04
P08	700	210	-	MADERA COMV. LISA	1 FOLHA DE ASPIR	06
P09	100	210	-	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	1 FOLHA DE ASPIR	06
P10	90	210	-	MADERA COMV. LISA	1 FOLHA DE ASPIR	06
P11	160	230	-	VERDE	1 FOLHA DE ASPIR	08
P12	160	230	-	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	1 FOLHA DE BASCULANTE	02
P13	160	210	-	VERDE	2 FOLHA DE ASPIR	02
P14	200	210	-	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	2 F. ASPIR + BASCULANTE 01	01
P15	200	210	-	MADERA COMV. LISA	2 F. ASPIR + BASCULANTE 01	01
P16	307	51	110	MADERA COMV. LISA	1 F. ASPIR + 1 F. IRMA	04
P17	307	51	110	MADERA COMV. LISA	2 F. ASPIR + 2 F. IRMA	02
P18	300	270	-	ALUMINIO LINHA 25 SUPRIMA	6 F. ASPIR + BASCULANTE 02	01
P19	567	5	210	METALON	1 FOLHA BASCULANTE	62

NOTAS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DEMAS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO SELECIONADO OUTRO UNIDADE.
- OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PARETE ACABADA.
- EFETUAR O GRÁFICO AS DEMANDAS DEVIDAS DE ACORDO COM O PROPOSTO APROPRIADO. QUALQUER DÚVIDA RELACIONADA A ESTE ITEM DEVERÁ SER DIRIGIDA AO PROJETO PREVIA A ESTE ESPECÍFICO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO. A ESTABILIDADE E O DESEMPENHO DEVERÃO SER VERIFICADOS POR MEIO DE CÁLCULO E/OU EXPERIMENTAÇÃO.
- ESTE PROJETO NÃO DE RESPONSABILIDADE RELATIVA RESPECTO AOS PROCEDIMENTOS COMPLEMENTARES TÁO COMO: PREVENÇÃO DE ACIDENTES, INSTALAÇÕES DE GAS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ESTRUTURAIS, ETC. OS QMS SÃO DE SUA PRÓPRIA RESPONSABILIDADE DOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS NORMAS, REGRAS, ESTATUTOS, ETC. E SELECIONAR O TIPO DE MATERIAIS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADOS, SEGUNDO ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- OS PILARES VÃO DE 10 CM E DIAMENTOS ESTABELECEM INDICADOS NESTE PROJETO SÃO APENAS DE REFERÊNCIA PARA A SELECÇÃO DA OBRA OBSERVAR A ESTRUTURA EXISTENTE, COM ESPECIAL CUIDADO NAS DEMOLIÇÕES.

[illegible]



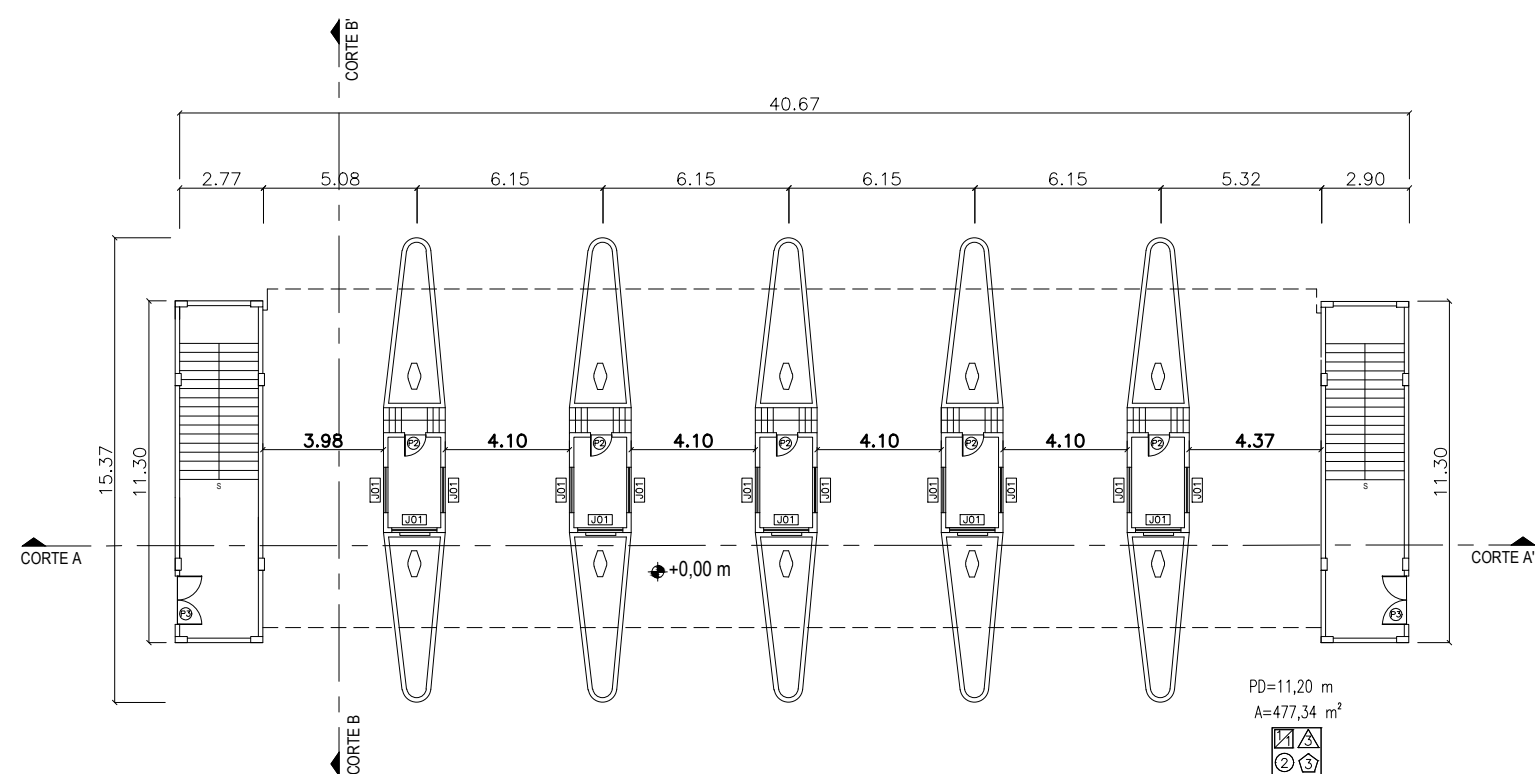
GERAL			
COBERTURA			
		COBERTURA FIBROCIMENTO (6MM)	
PAREDE PISO		FORRO BOINAPE	PD = PÉ DIREITO A = AREA

CÓDIGO	ACABAMENTOS
	PAREDE
1	ALVENARIA – TINTA ACRÍLICA
2	CERÂMICA
3	GRAFITE
	FORRO
1	GESSO
2	LAJE
	PISO
1	PAVIFLEX
2	CERÂMICA
	RODAPÉ
1	PAVIFLEX
2	CERÂMICA

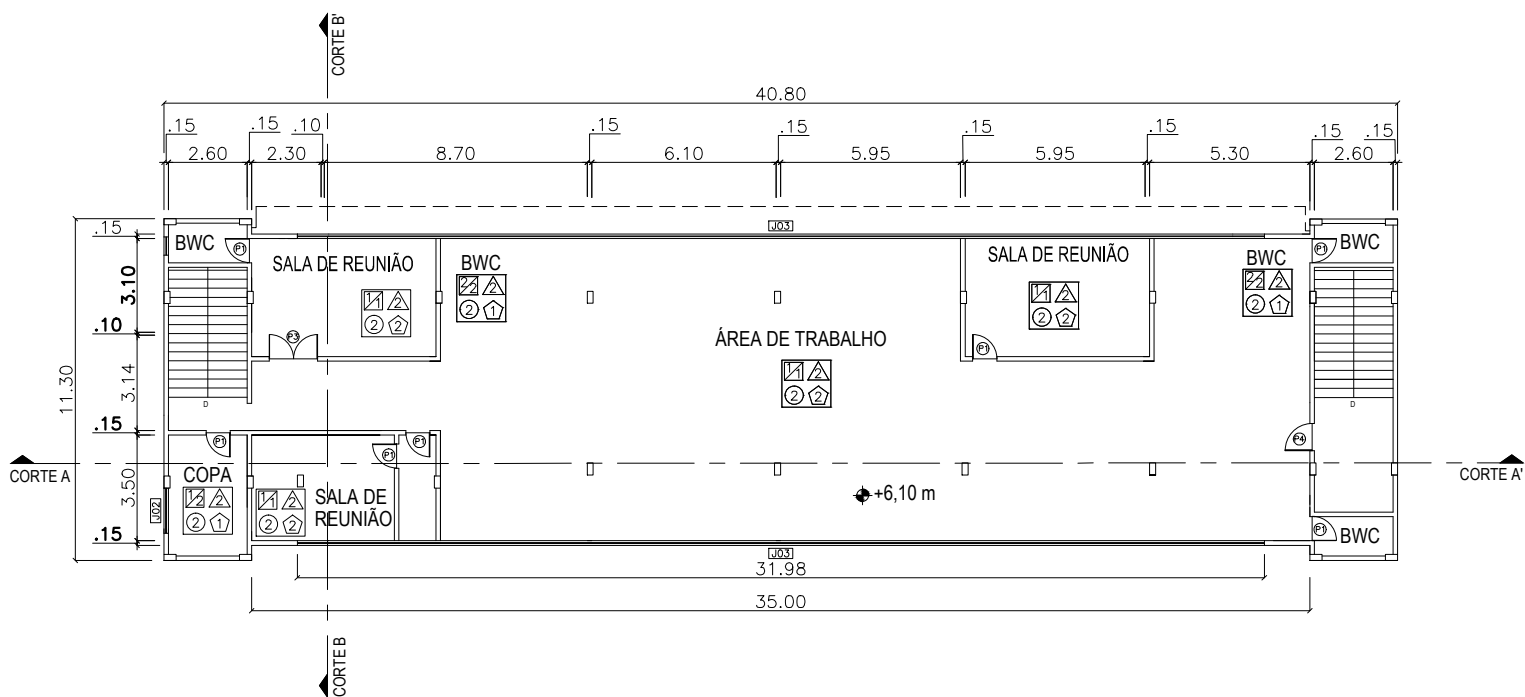
PORTAS				J02	130X50/165	basculante/fixo	alumínio/vidro
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	TIPO	MATERIAL	J03	80X100/140	basculante/fixo	alumínio/vidro
				J04	170x350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
P1	80x210	abrir/1folha	madeira	J05	200X350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
P2	60x210	abrir/1folha	madeira	J06	90X60/160	basculante/fixo	alumínio/vidro
P3	70x210	abrir/1folha	madeira	J07	160X100/120	basculante/fixo	alumínio/vidro
P4	70x210	abrir/1folha	alumínio	J08	100X120/180	basculante/fixo	alumínio/vidro
P5	80x210	abrir/1folha	alumínio	J09	170X120/180	de correr	alumínio/vidro
P6	180X220	abrir/2folhas	vidro temperado	J10	170X120/180	fixo	alumínio/vidro

JANELAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	TIPO	MATERIAL/ACABAMENTO
J01	180X120/100	basculante/fixo	alumínio/vidro
J02	130X50/165	basculante/fixo	alumínio/vidro
J03	80X100/140	basculante/fixo	alumínio/vidro
J04	170X350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
J05	200X350/65	basculante/fixo	alumínio/vidro
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	fixo	alumínio/vidro

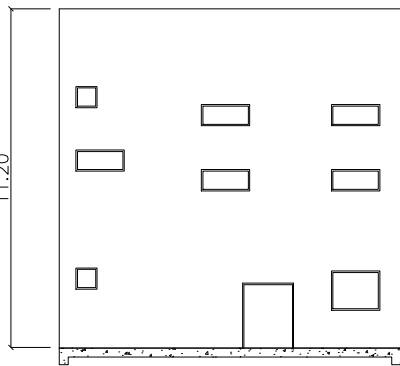
 Building a better working world	CONTRATANTE: 
DADOS TÉCNICOS: LOTE 9 – PORTO DE ANTONINHA E SEUS CORREDÓIS ESCRITÓRIO DO PORTO DE ANTONINHA E GUARITA	
PLANTAS BAIXAS CORTES VISTAS	
REFERÊNCIA PLANALIMÉTRICA: RBMC/BGE-UFPR. DATUM: SAD=69 CURITIBA-PR E= 677.928,348m N=7.184.267,155m E= 931.786m	
ARQUIVO: DMO_1348AL 09-F03 DESENHO: CARLOS 09-F03	03/04 EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG/ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. RESPONSÁVEL TÉCNICO: INGENHEIRO CARLOSOTTONI P. DAV. CARLOS EUGENIO STAL



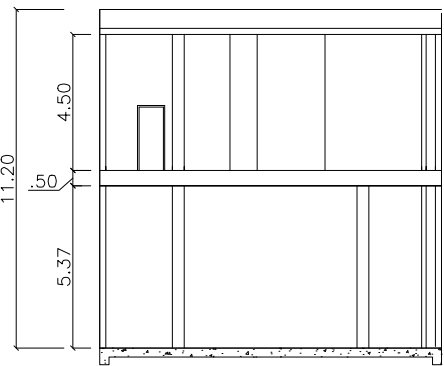
EDIFICAÇÃO 06 E 07
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO
PLANTA BAIXA



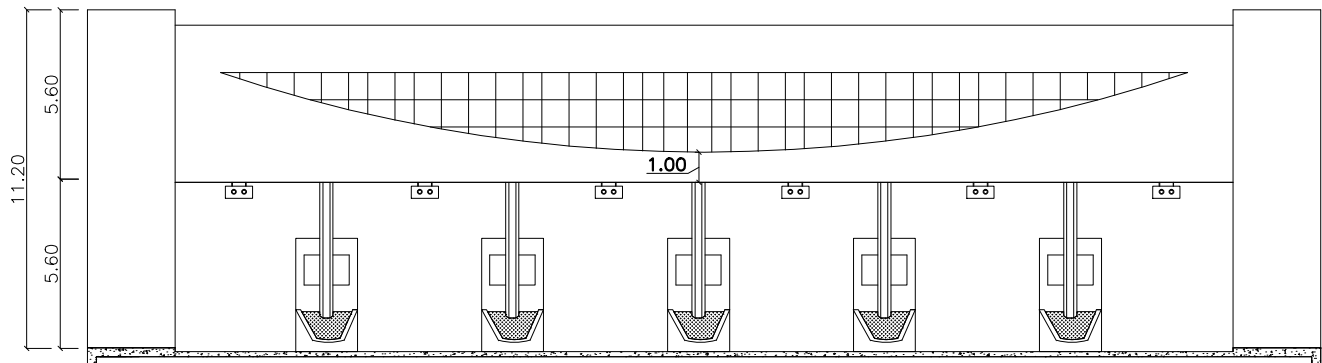
EDIFICAÇÃO 06 E 07
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO
PLANTA BAIXA 1º PVTO



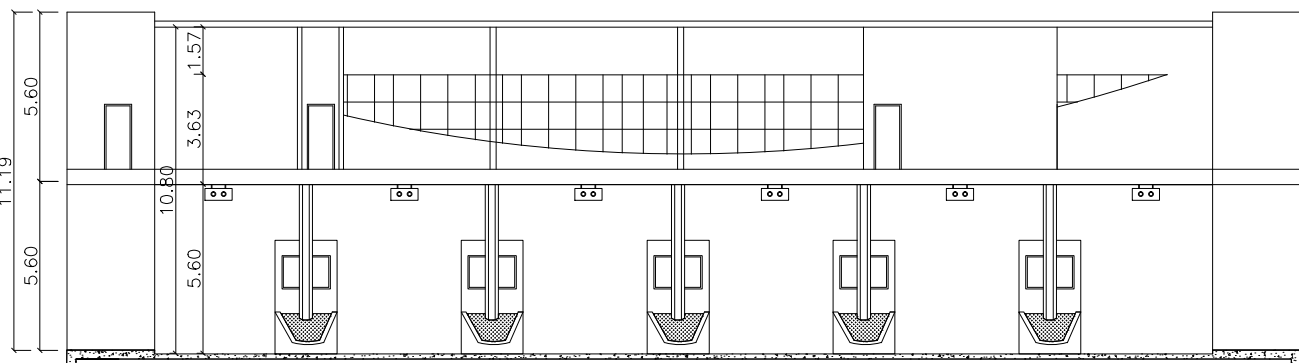
EDIFICAÇÃO 06 E 07
GUICHÊS NOVOS DA RECEPÇÃO/
PRÉDIO ADMINISTRATIVO NOVO
VISTA LATERAL



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'

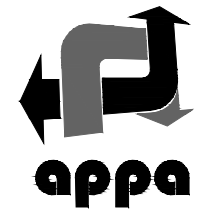
GERAL	
■	PILAR
▨	FORRO
▩	RODAPE
PD=	PÉ DIREITO
A=	ÁREA

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

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



Building a better working world

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
DESENHO: CARLOS

ESCALA: 1/250
REVISÃO: CARLOS

DIM.: A-2
DATA: JUN/2014

EXECUÇÃO: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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