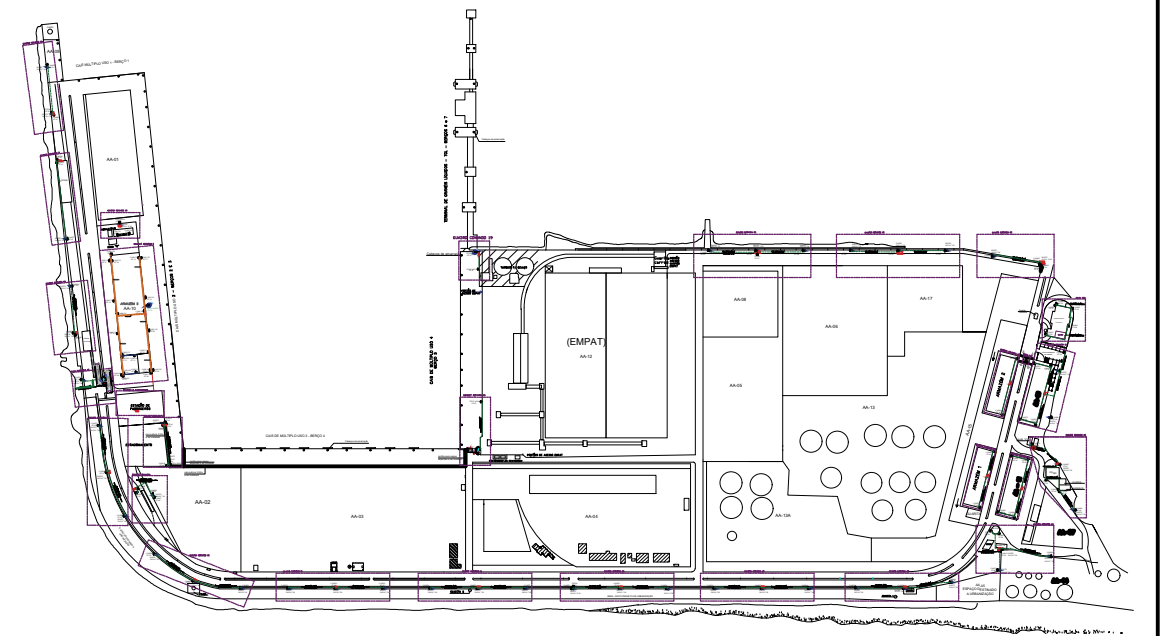
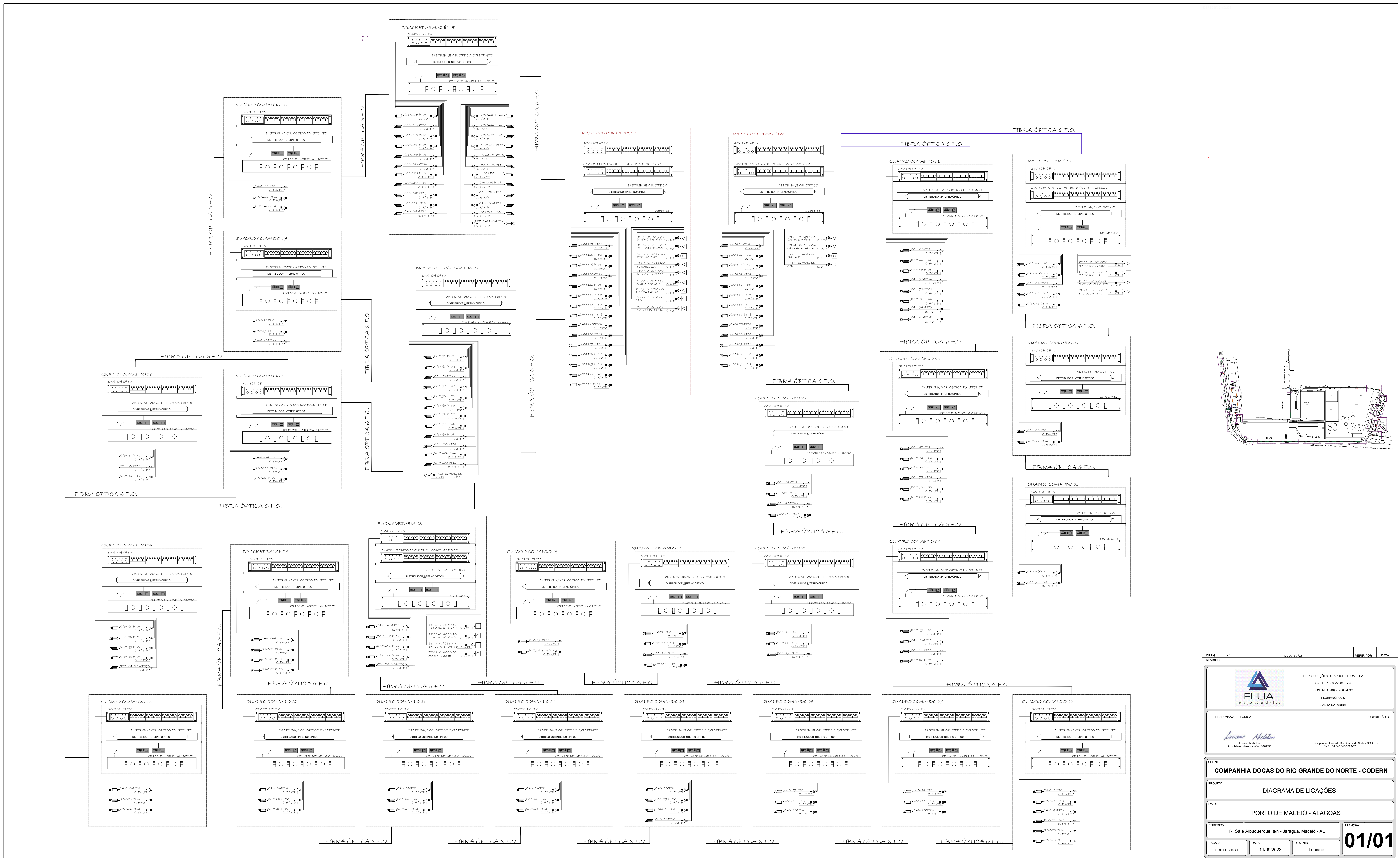




DESIG.	Nº	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9683-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA				
RESPONSÁVEL TÉCNICA			PROPRIETÁRIO	
 Luciane Medeiros Arquiteta e Urbanista - Crea 10861/95			Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.060.365/0001-32	
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
DIAGRAMA DE LIGAÇÕES				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO				PARCELA
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL				
ESCALA	DATA	DESENHO	01/01	
sem escala	11/09/2023	Luciane		

DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
01	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
02	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
03	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
04	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
05	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
06	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
07	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
08	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
09	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
10	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
11	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
12	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
13	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
14	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
15	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
16	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
17	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
18	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
19	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS

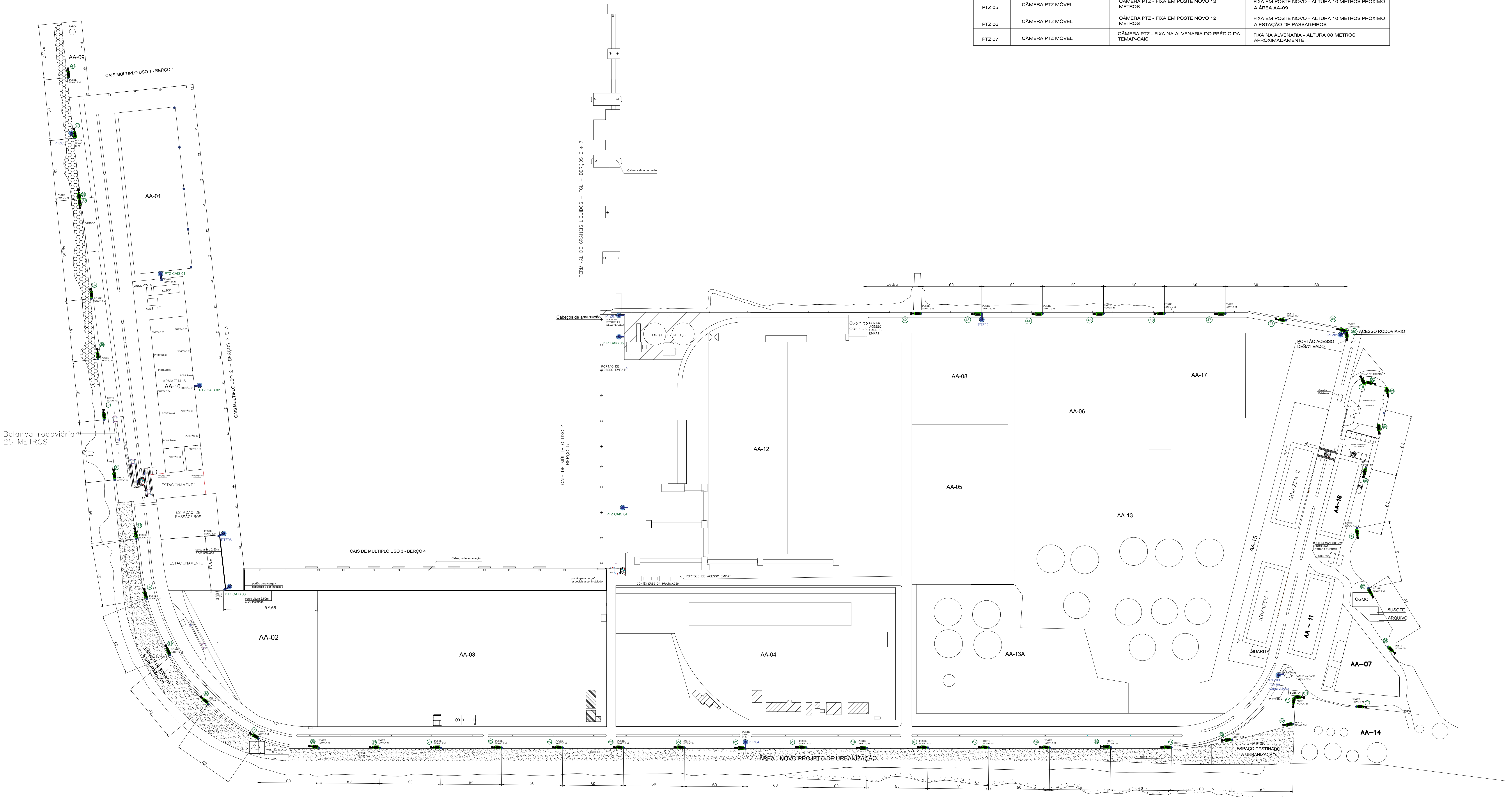
DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
20	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
21	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
22	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
23	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
24	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
25	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
26	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
27	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
28	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
29	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
30	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
31	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
32	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
33	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
34	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
35	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
36	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
37	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
38	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 4 METROS DE ALTURA - NA ESTRUTURA DA OFICINA EXISTENTE

DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
39	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 4 METROS DE ALTURA - NA ESTRUTURA DA OFICINA EXISTENTE
40	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
41	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
42	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
43	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
44	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
45	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
46	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
47	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
48	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
49	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
50	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
PTZ CAIS 01	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 10 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 12 METROS PRÓXIMO AO PRÉDIO DA SETOP
PTZ CAIS 02	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 10 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 12 METROS PRÓXIMO A ÁREA AA-02
PTZ CAIS 03	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ CAIS 04	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ CAIS 05	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ 01	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ENTRADA PRINCIPAL
PTZ 02	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A PORTARIA DA EMPAT
PTZ 03	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA NA CAIXA D'ÁGUA - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE	FIXA NA CAIXA D'ÁGUA - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ 04	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A NOVA URBANIZAÇÃO
PTZ 05	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ÁREA AA-09
PTZ 06	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ESTÁÇÃO DE PASSAGEIROS
PTZ 07	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO DA TEMAP-CAIS	FIXA NA ALVENARIA - ALTURA 08 METROS APROXIMADAMENTE

50 CÂMERAS DE PERÍMETRO FIXAS BULLET

05 CÂMERAS DE PERÍMETRO PTZ

07 CÂMERAS PTZ MÓVEIS



PLANTA BAIXA COM POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS PERÍMETRO

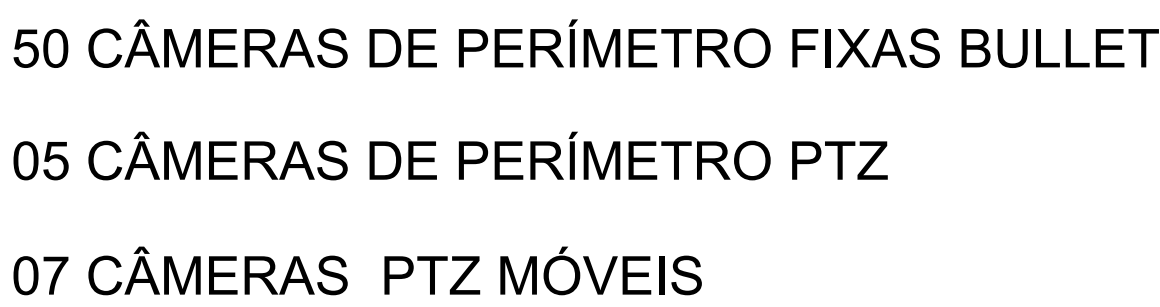
Sem escala

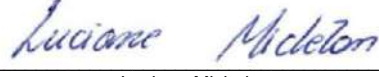
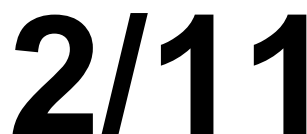
FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES	
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 8 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 06M E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR

DESIG.	N°	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas		FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9. 9663-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA		
RESPONSÁVEL TÉCNICA		PROPRIETÁRIO		
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195		Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.043.3450003-52		
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS DE PERÍMETRO				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL			1/11	
ESCALA	DATA	DESENHO		
Indicada	11/09/2023	Luciane		

NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	DESCRIÇÃO DA CÂMERA		LOCALIZAÇÃO
			MODELO	
20	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
21	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
22	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
23	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
24	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
25	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
26	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
27	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
28	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
29	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
30	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
31	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
32	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
33	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
34	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
35	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
36	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
37	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
38	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA		FIXA A 4 METROS DE ALTURA - NA ESTRUTURA DA OFICINA EXISTENTE

	FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 8 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRAKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE CHAMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TUDO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR



RECIBO	Nº	DESCRICIÓN	VERIF. POR	DATA
REVISOES				
 FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.606.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9683-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA				
RESPONSÁVEL TÉCNICA			PROPRIETÁRIO	
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Crea 1089195			Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.040.345/0003-52	
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
SOMBREAMENTO DAS CÂMERAS DE PERÍMETRO				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sã e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL				
ESCALA	DATA	DESENHO		
Indicada	11/09/2023	Luciane		

DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
01	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
02	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
03	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
04	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
05	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
06	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
07	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
08	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
09	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
10	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
11	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
12	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
13	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
14	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
15	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
16	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
17	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
18	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
19	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS

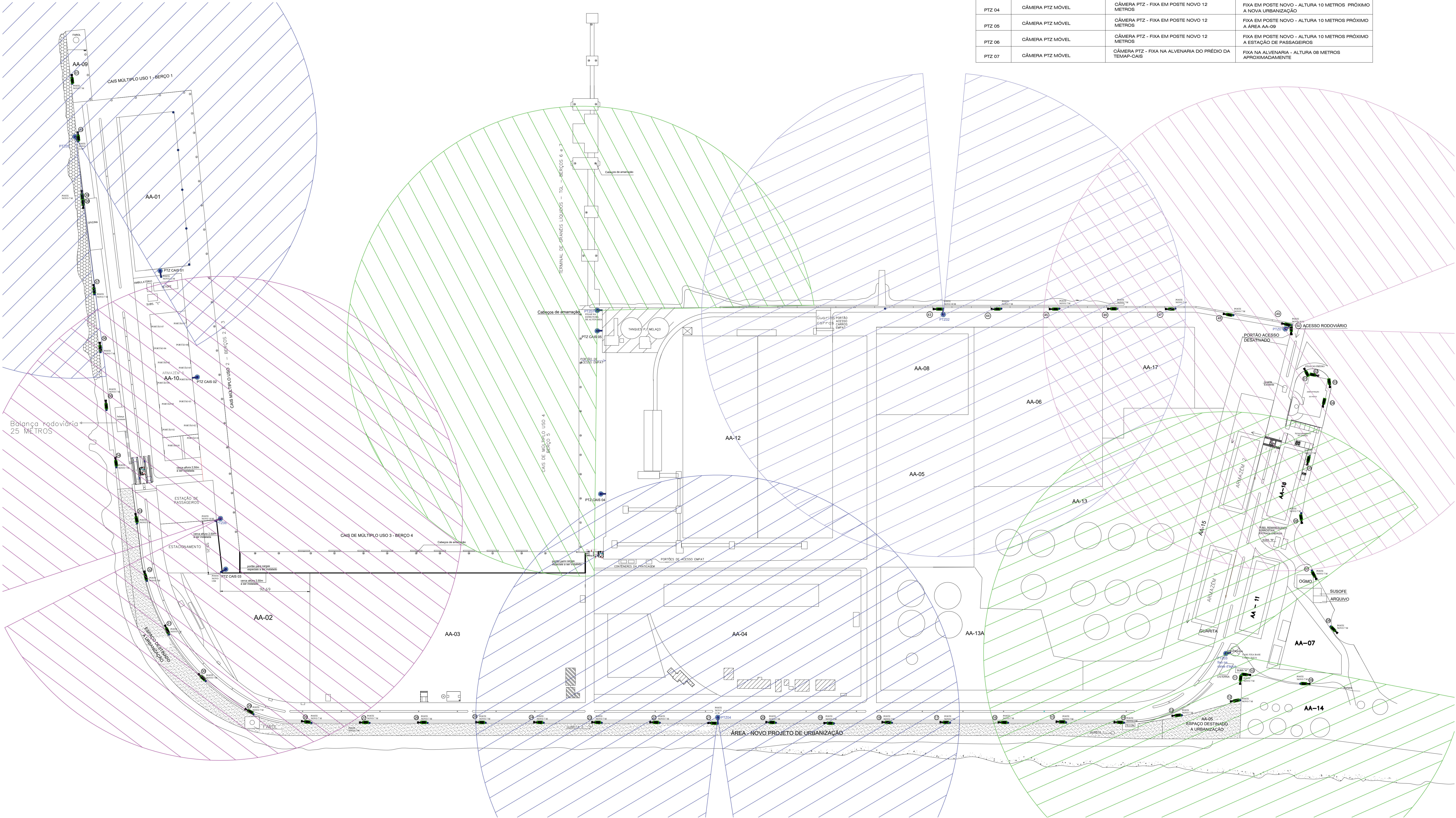
DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
20	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
21	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
22	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
23	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
24	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
25	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
26	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
27	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
28	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
29	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
30	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
31	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
32	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
33	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
34	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
35	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
36	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
37	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
38	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 4 METROS DE ALTURA - NA ESTRUTURA DA OFICINA EXISTENTE

DESCRIÇÃO DAS CÂMERA			
NÚMERO	OBJETIVO CÂMERA	MODELO	LOCALIZAÇÃO
39	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 4 METROS DE ALTURA - NA ESTRUTURA DA OFICINA EXISTENTE
40	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
41	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
42	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO PORTO - 5 METROS DE ALTURA
43	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
44	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
45	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
46	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
47	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
48	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
49	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
50	CÂMERA FIXA DE PERÍMETRO	CÂMERA BULLET - ATENDENDO 60 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 5 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 7 METROS
PTZ CAIS 01	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 10 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 12 METROS PRÓXIMO AO PRÉDIO DA SETOR
PTZ CAIS 02	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA A 10 METROS DE ALTURA - NO POSTE NOVO DE 12 METROS PRÓXIMO A ÁREA AA-02
PTZ CAIS 03	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ CAIS 04	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ CAIS 05	CÂMERA PTZ PARA USO FIXO	CÂMERA PTZ - ATENDENDO 150 METROS DE DISTÂNCIA	FIXA NA ALVENARIA TEMAP NO CAIS - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ 01	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ENTRADA PRINCIPAL
PTZ 02	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A PORTARIA DA EMPAT
PTZ 03	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA NA CAIXA D'ÁGUA - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE	FIXA NA CAIXA D'ÁGUA - ALTURA 8 METROS APROXIMADAMENTE
PTZ 04	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A NOVA URBANIZAÇÃO
PTZ 05	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ÁREA AA-09
PTZ 06	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA EM POSTE NOVO 12 METROS	FIXA EM POSTE NOVO - ALTURA 10 METROS PRÓXIMO A ESTATION DE PASSAGEIROS
PTZ 07	CÂMERA PTZ MÓVEL	CÂMERA PTZ - FIXA NA ALVENARIA DO PRÉDIO DA TEMAP-CAIS	FIXA NA ALVENARIA - ALTURA 08 METROS APROXIMADAMENTE

50 CÂMERAS DE PERÍMETRO FIXAS BULLET

05 CÂMERAS DE PERÍMETRO PTZ

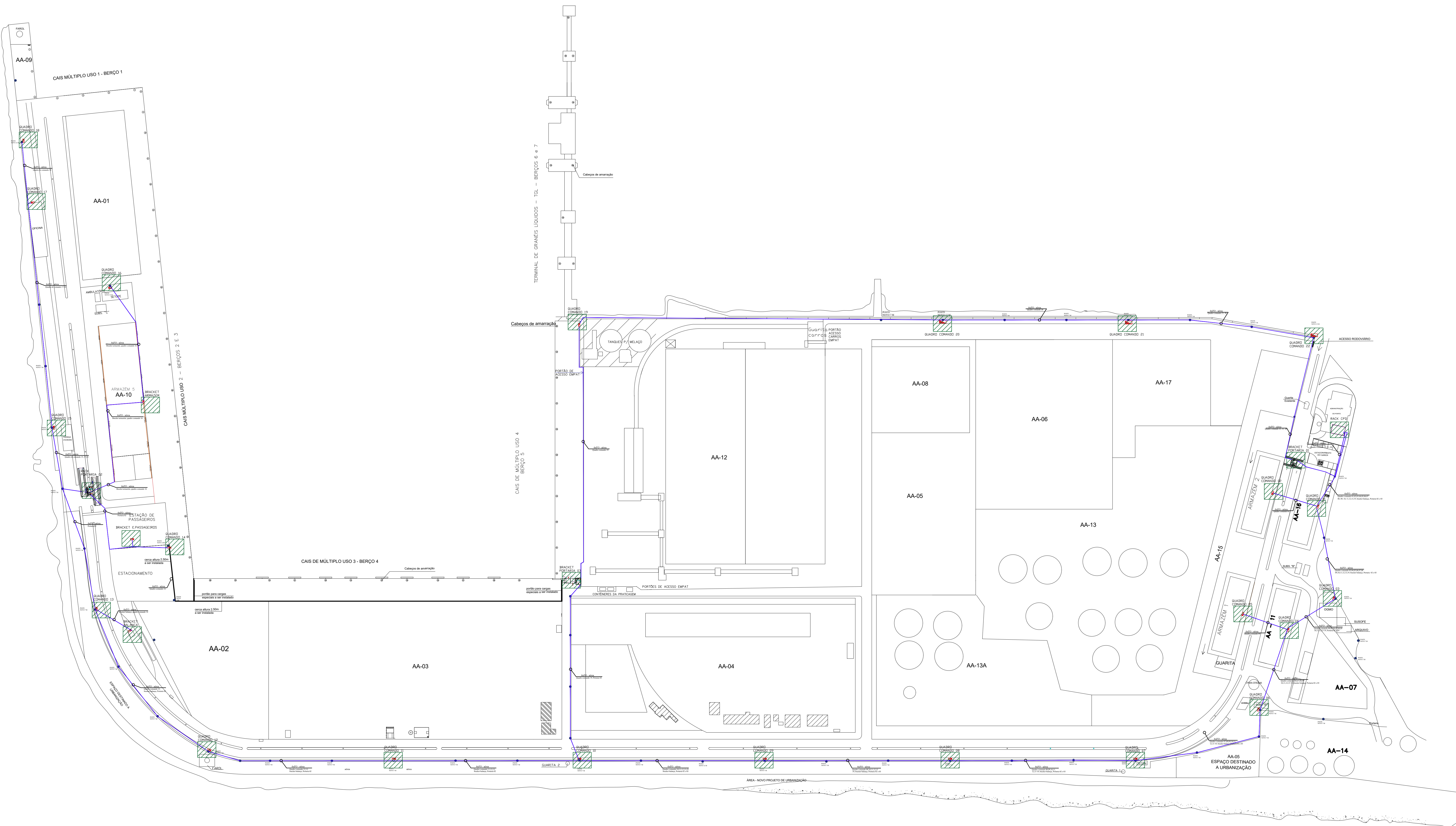
07 CÂMERAS PTZ MÓVEIS



PLANTA BAIXA COM POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS PTZ

Sem escala

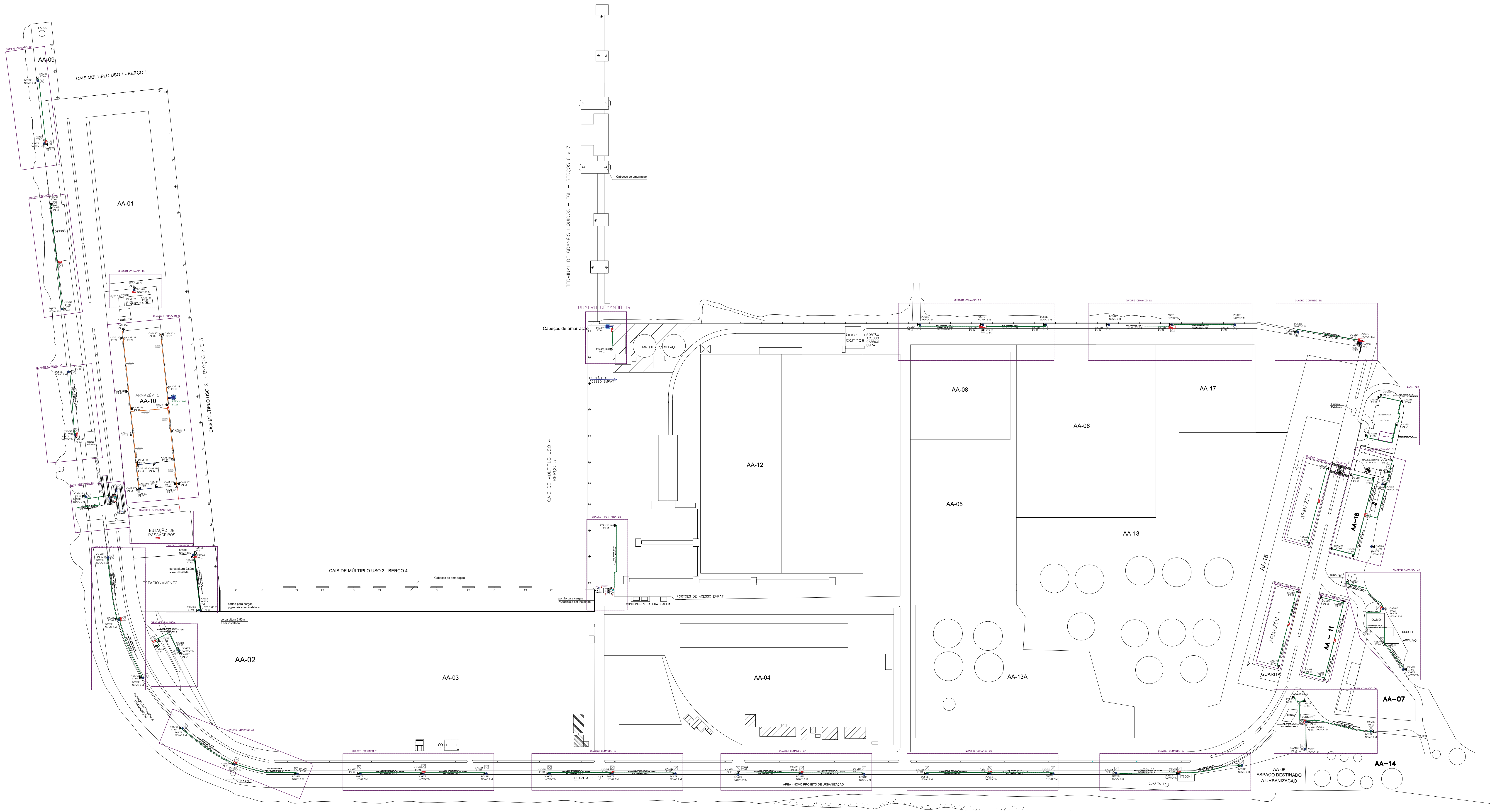
DESIG.	N°	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
		FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9063-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA		
RESPONSÁVEL TÉCNICA		PROPRIETÁRIO		
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195		Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.040.345/0003-52		
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
SOMBREAMENTO DAS CÂMERAS PTZ MÓVEIS				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO				
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL				
PRANCHA				
3/11				
ESCALA	DATA	DESENHO		
indicada	11/09/2023	Luciane		



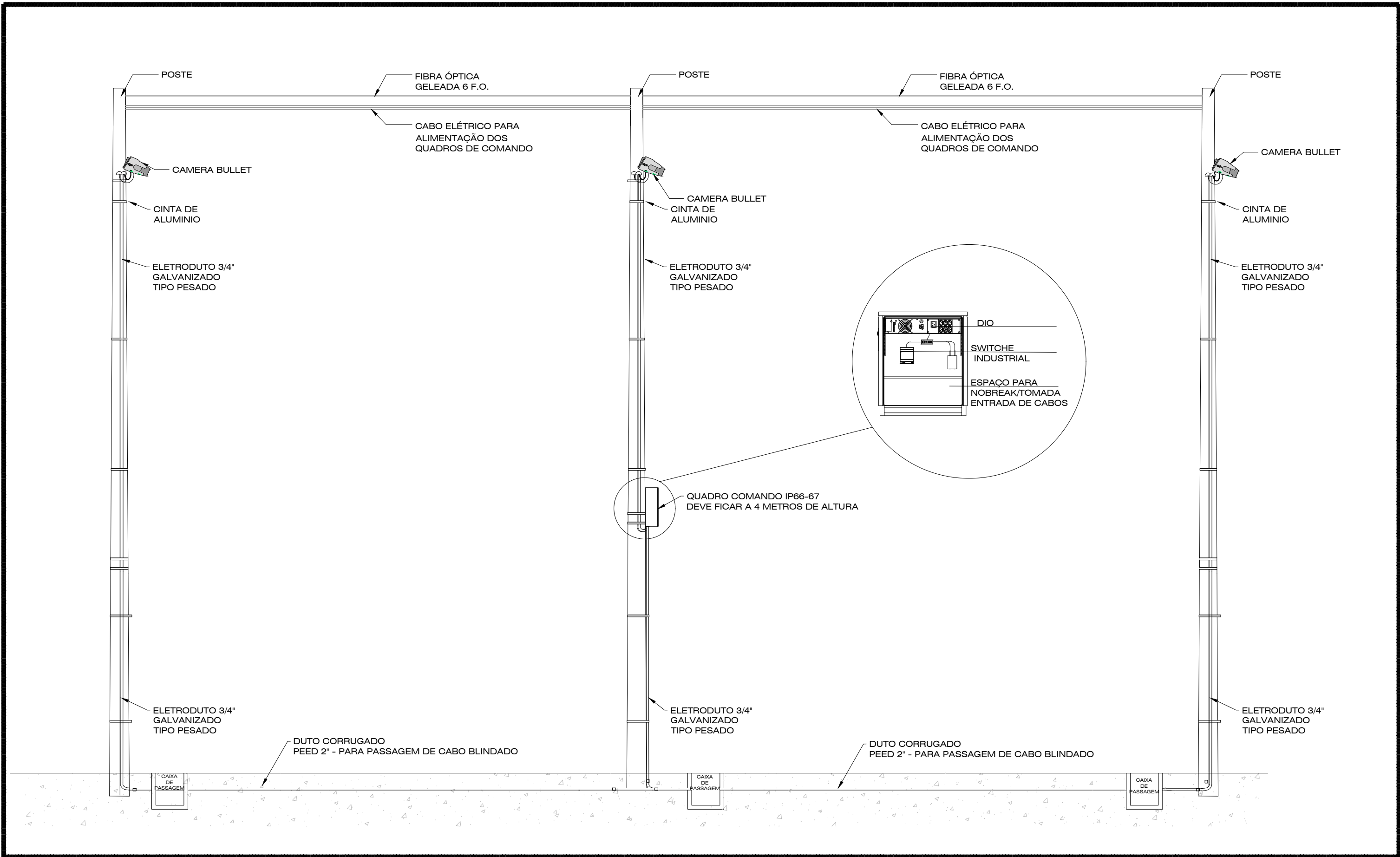
PLANTA BAIXA COM DETALHAMENTO DA FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OS QUADROS DE COMANDO
Sem escala

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES	
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 8 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR

DESIG.	N°	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas		FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9063-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA		
RESPONSÁVEL TÉCNICA		PROPRIETÁRIO		
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195		Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.043.345/0003-52		
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
DETALHAMENTO DA FIBRA ÓPTICA				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL			5/11	
ESCALA	DATA	DESENHO		
indicada	11/09/2023	Luciane		



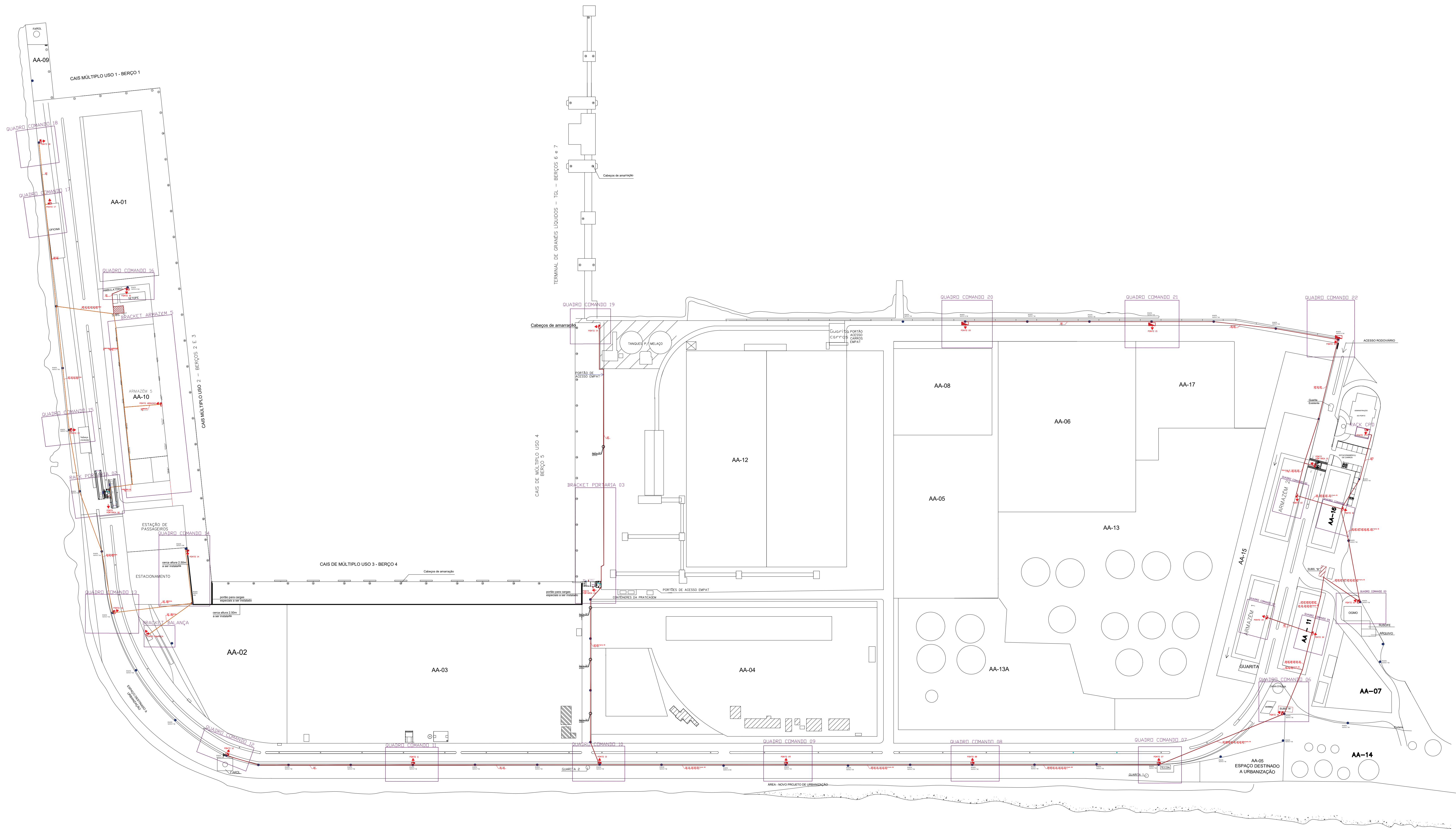
PLANTA BAIXA COM DETALHAMENTO DOS PONTOS DE REDE
Sem escala



DETALHAMENTO DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NOS POSTES
Sem escala

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES	
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 6 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR

DESIG.	Nº	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas		FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9063-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA		
RESPONSÁVEL TÉCNICA			PROPRIETÁRIO	
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195		Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.043.345/0003-52		
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
DETALHAMENTO DOS PONTOS DE REDE E LIGAÇÕES				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL			6/11	
ESCALA	DATA	DESENHO		
indicada	11/09/2023	Luciane		



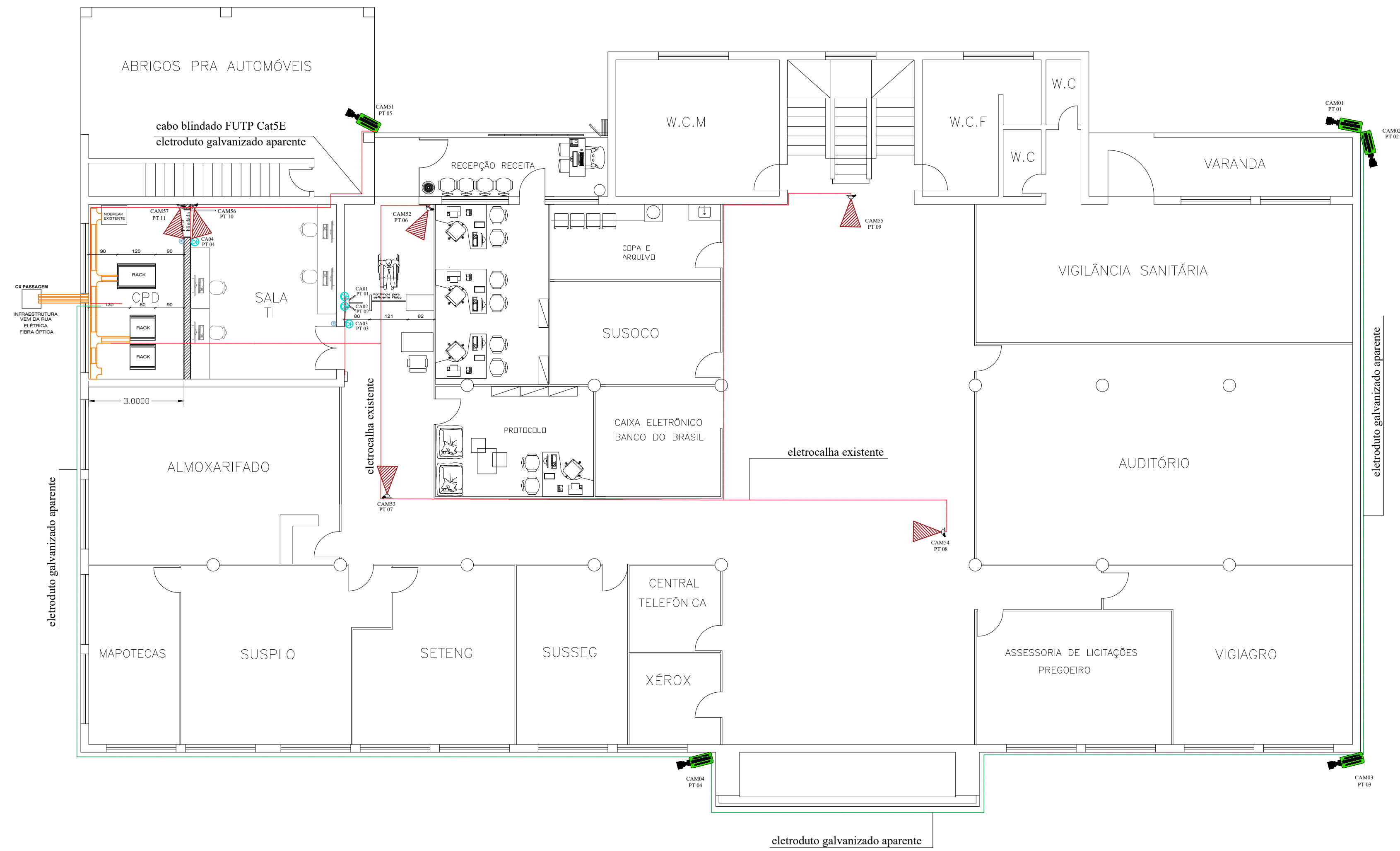
PLANTA BAIXA COM DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA ALIMENTAR OS QUADROS DE COMANDO
Sem escala

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES	
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 8 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR

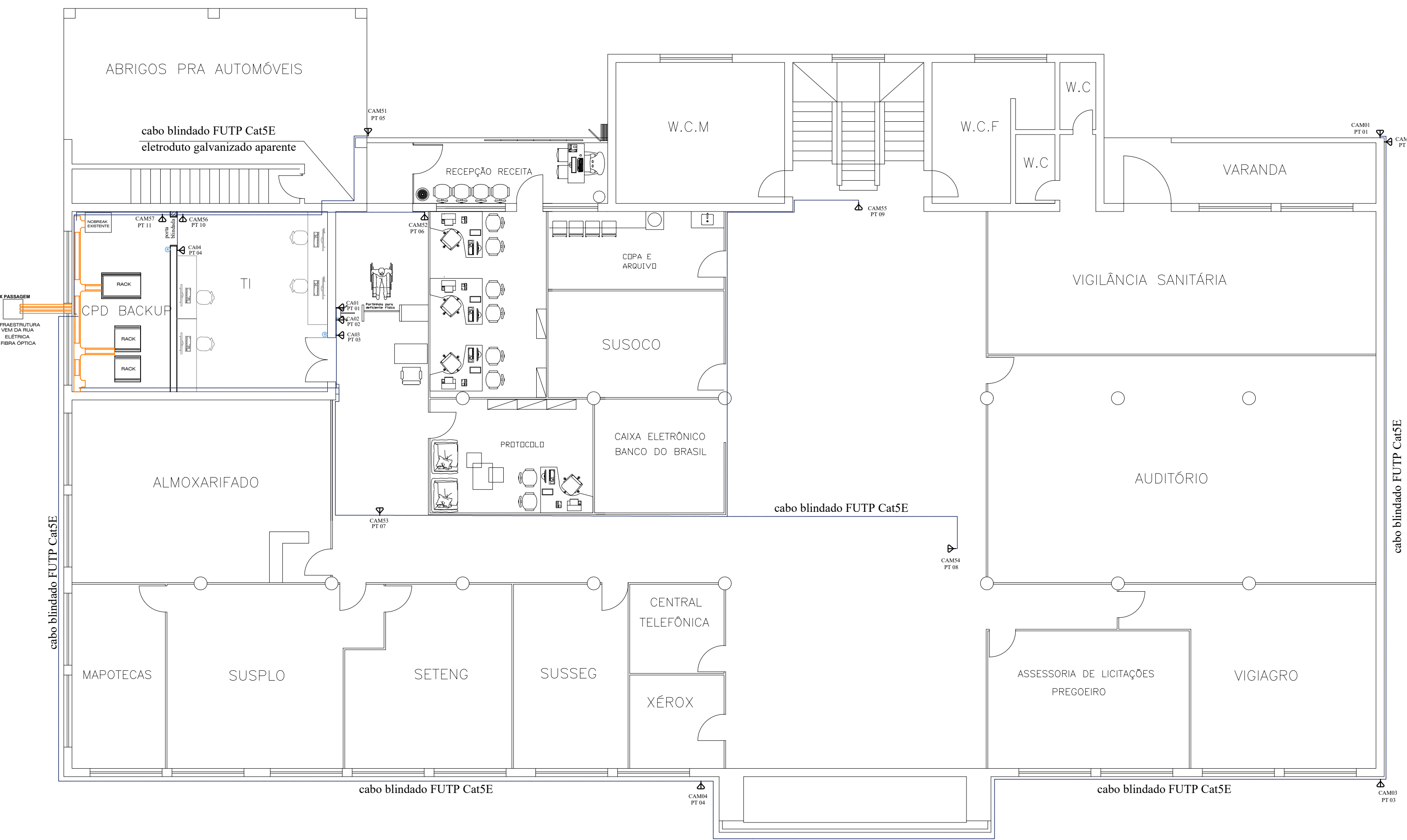
ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO B - CIRCUITO 01
CABO 16MM2

ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO C - CIRCUITO 02
CABO 10MM2

DESIG.	N°	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9063-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA				
RESPONSÁVEL TÉCNICA			PROPRIETÁRIO	
 Luciane Michelon Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195			Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.043.345/0003-52	
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA ALIMENTAR OS QUADROS TÉCNICOS				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL			7/11	
ESCALA	DATA	DESENHO		
indicada	11/09/2023	Luciane		



PLANTA BAIXA TÉRREO PRÉDIO ADMINISTRATIVO - INFRAESTRUTURA
Escala 1:125



PLANTA BAIXA TÉRREO PRÉDIO ADMINISTRATIVO - CABEAMENTO ESTRUTURADO
Escala 1:125



PLANTA BAIXA PAV.SUPERIOR PRÉDIO ADMINISTRATIVO - INFRAESTRUTURA
Escala 1:125



PLANTA BAIXA PAV.SUPERIOR PRÉDIO ADMINISTRATIVO - CABEAMENTO ESTRUTURADO
Escala 1:125

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES

DESIG.	Nº	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
--------	----	-----------	------------	------

FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 37.600.258/0001-39
CONTATO: (48) 9 9063-4743
FLORIANÓPOLIS
SANTA CATARINA

RESPONSÁVEL TÉCNICA

PROPRIETÁRIO

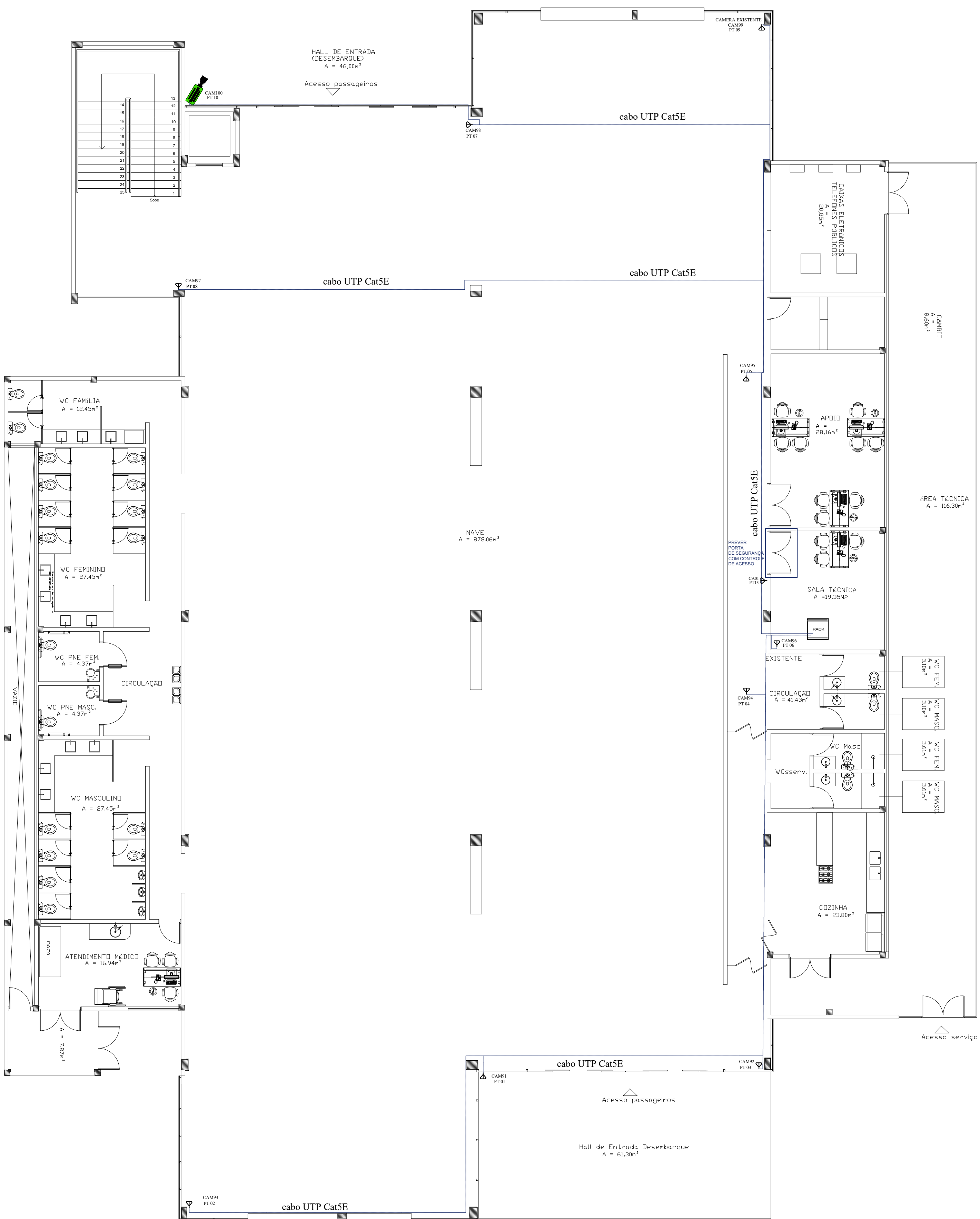
Luciana Michelon
Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195

Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN
CNPJ: 34.043.345/0003-52

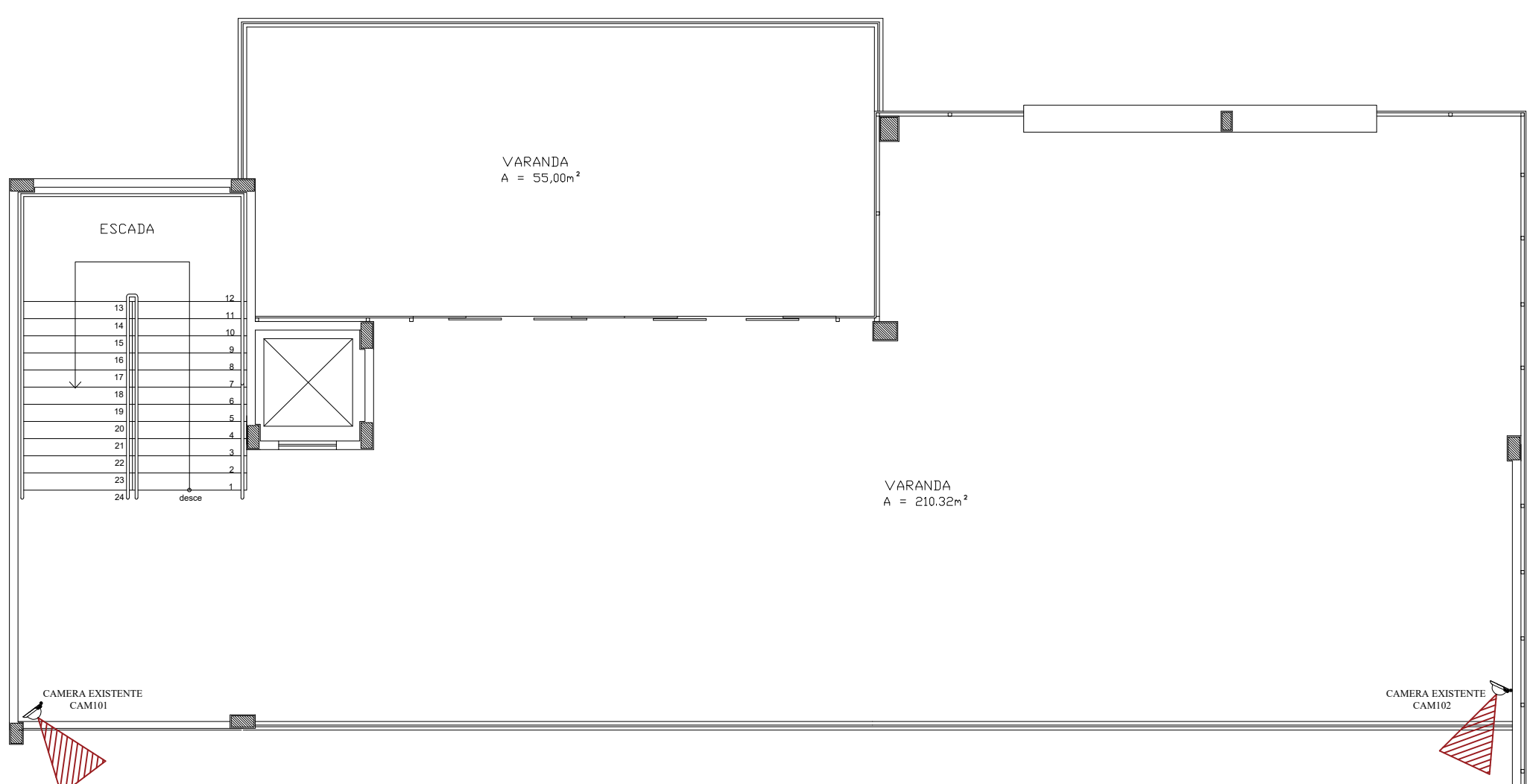
CLIENTE	COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN		
PROJETO	PLANTA BAIXA PRÉDIO ADMINISTRATIVO - CFTV E CONTROLE DE ACESSO		
LOCAL	PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS		
ENDEREÇO	R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL	PRANCHA	8/11
ESCALA	DATA	DESENHO	



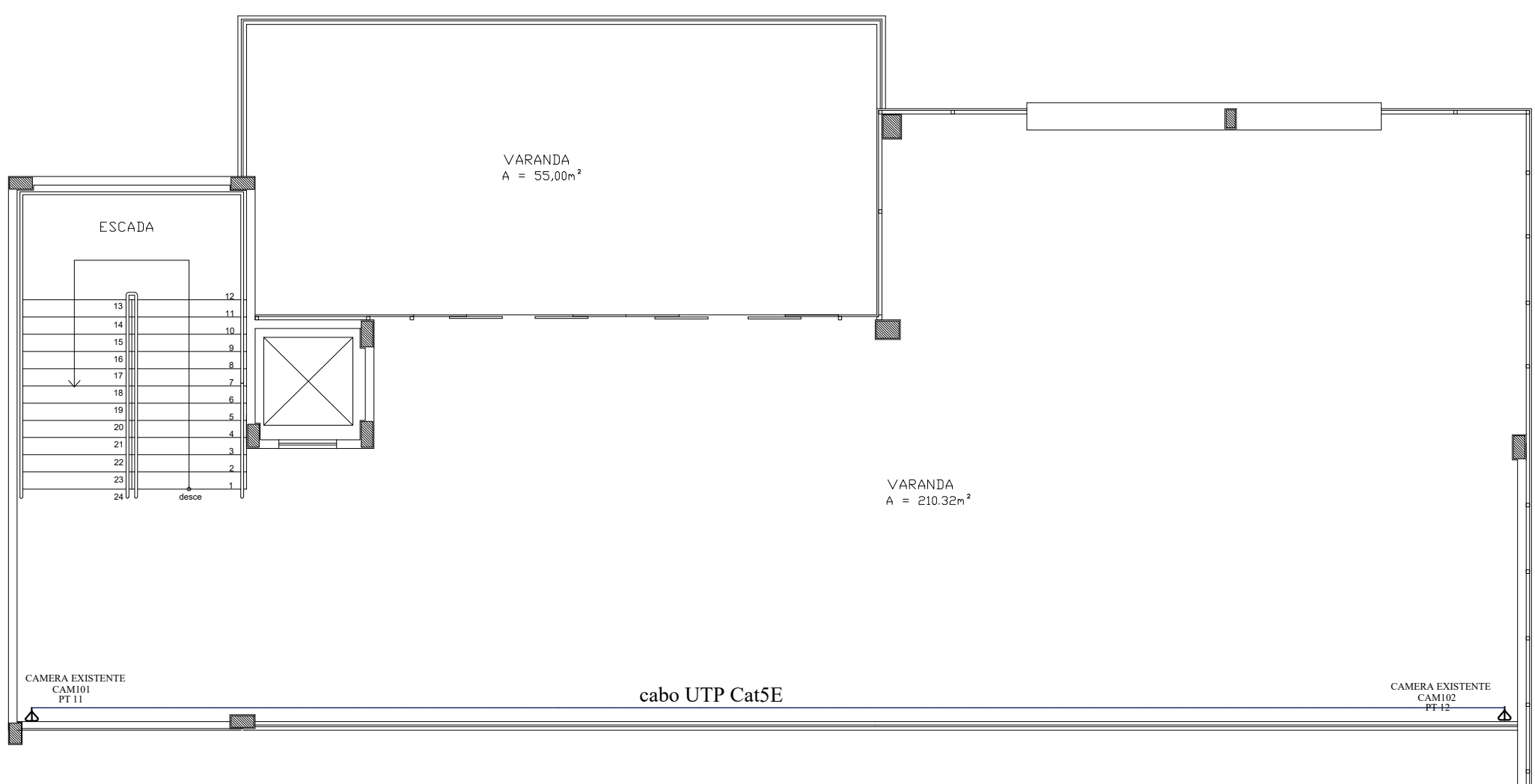
PLANTA BAIXA ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS - CFTV E CONTROLE DE ACESSO
Escala 1:100



PLANTA BAIXA ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS - CABEAMENTO ESTRUTURADO
Escala 1:100



PLANTA BAIXA ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS - CFTV E CONTROLE DE ACESSO
Escala 1:100



PLANTA BAIXA ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS - CABEAMENTO ESTRUTURADO
Escala 1:100

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES

DESIG.	Nº	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
--------	----	-----------	------------	------

REVISÕES



RESPONSÁVEL TÉCNICA

Luciana Michelon
Luciana Michelon
Arquiteta e Urbanista - Cau 1098195

PROPRIETÁRIO

Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN
CNPJ: 34.943.345/0003-52

CLIENTE

COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN

PROJETO

PLANTA BAIXA ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS - CFTV E CONTROLE DE ACESSO

LOCAL

PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS

ENDEREÇO

R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL

PRANCHA

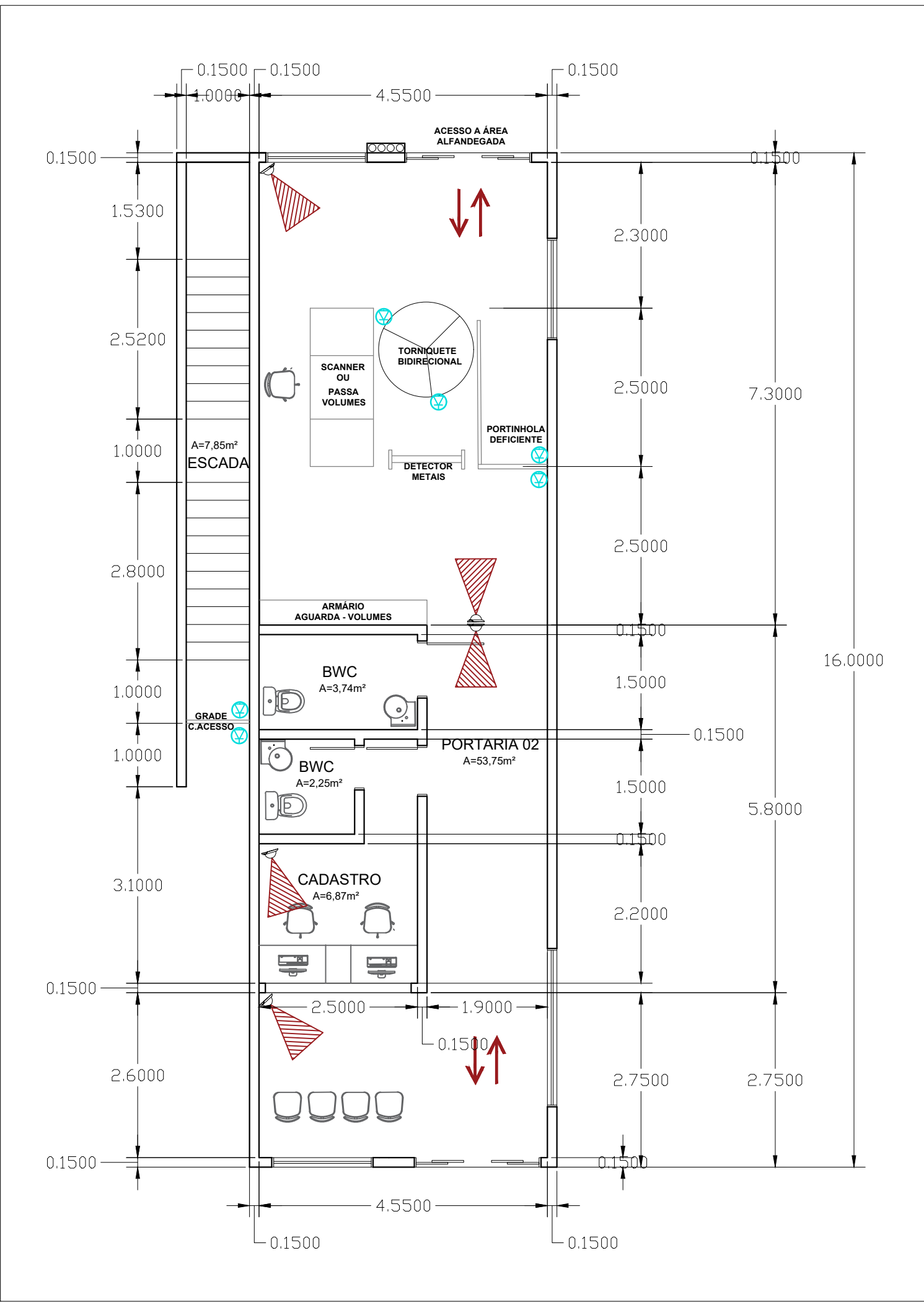
ESCALA

DATA

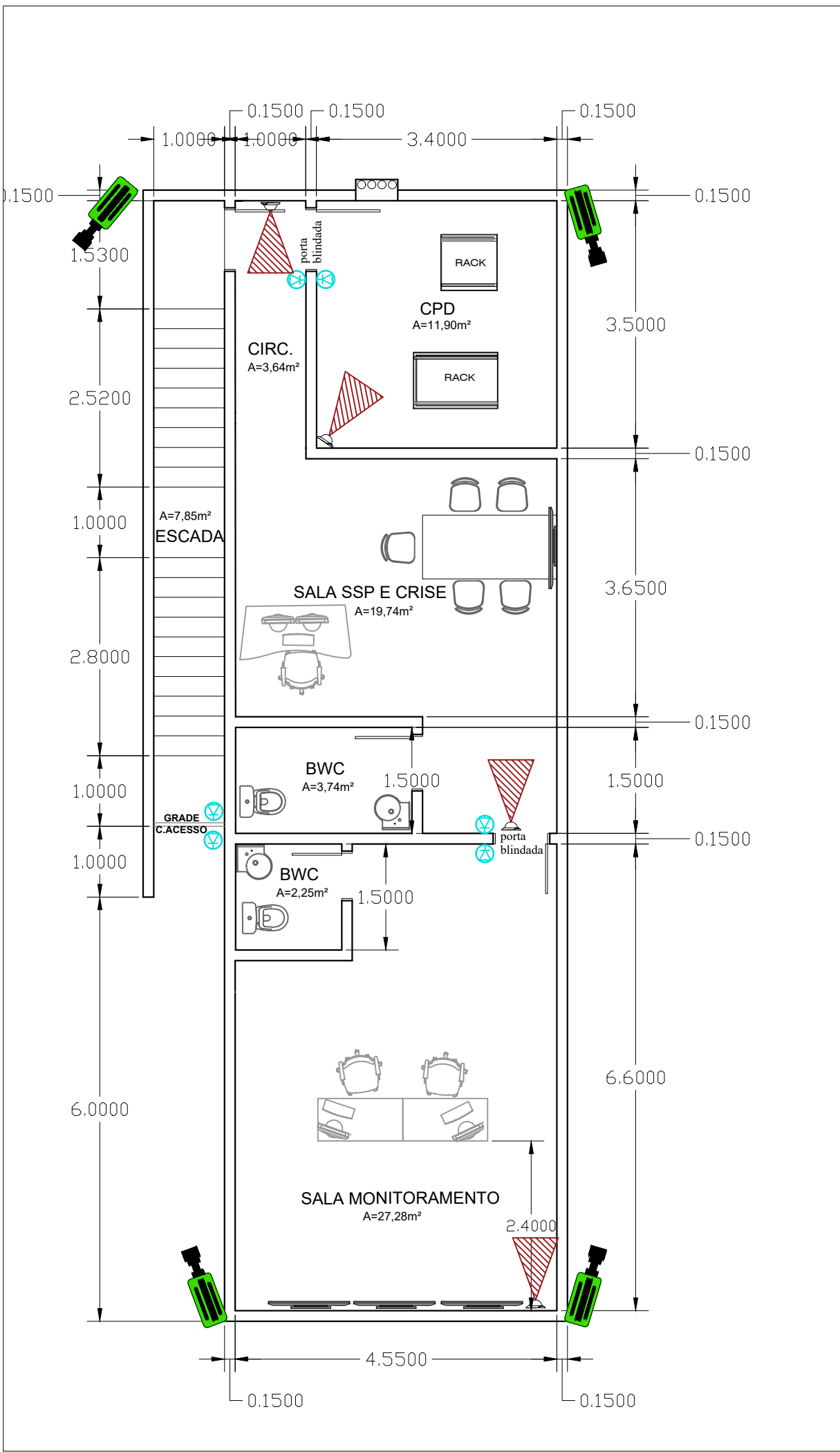
DESENHO

9/11

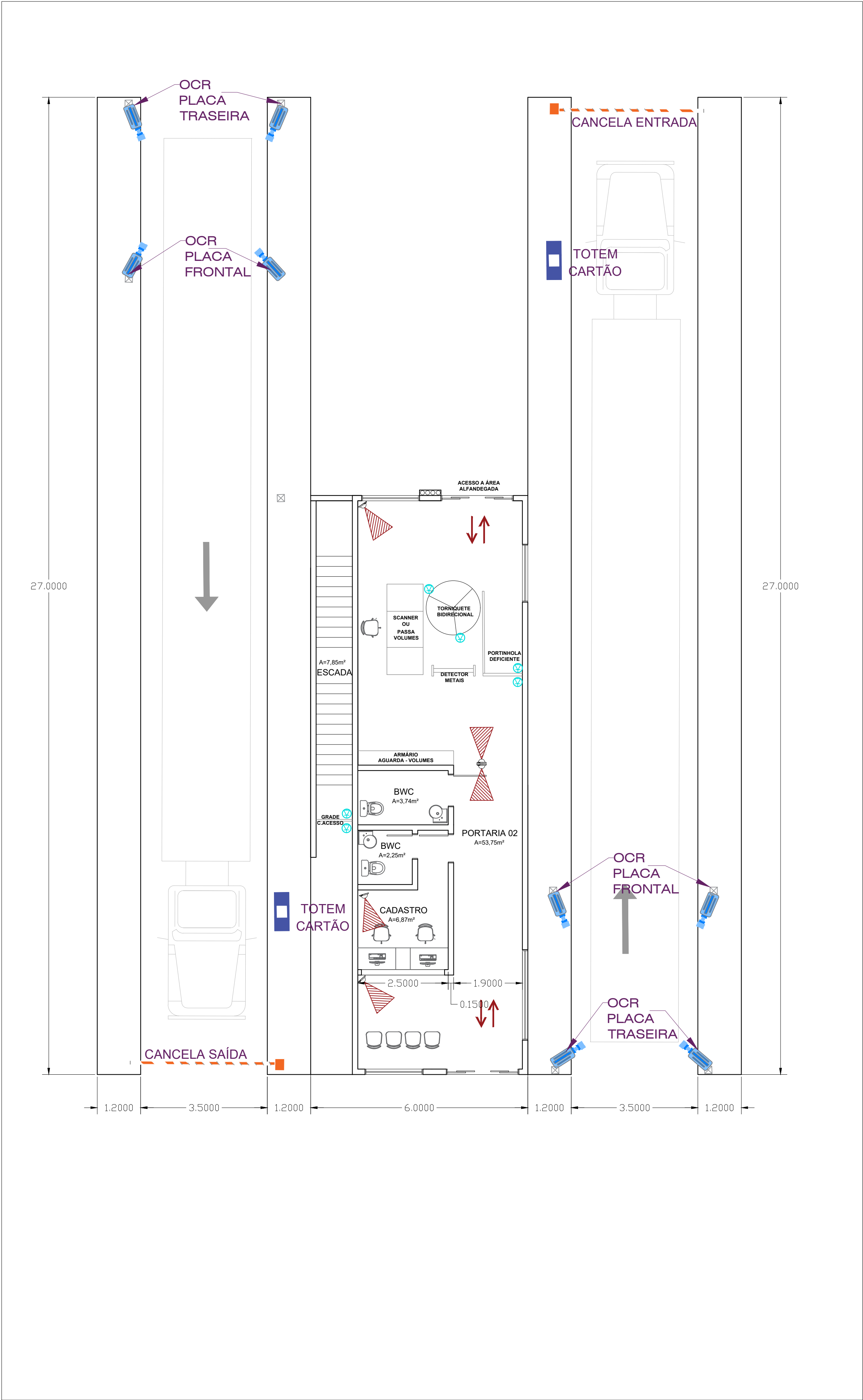




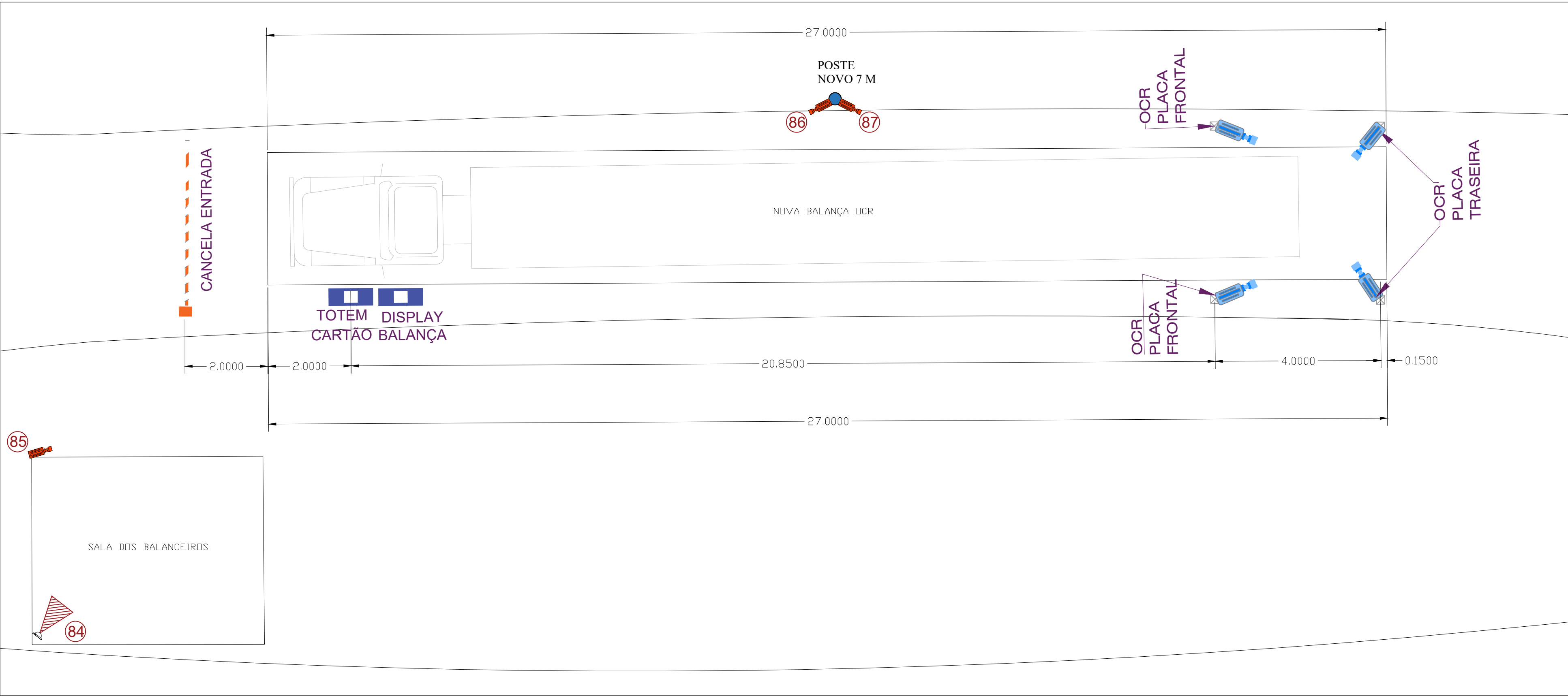
PORTARIA 02 - PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala 1:75



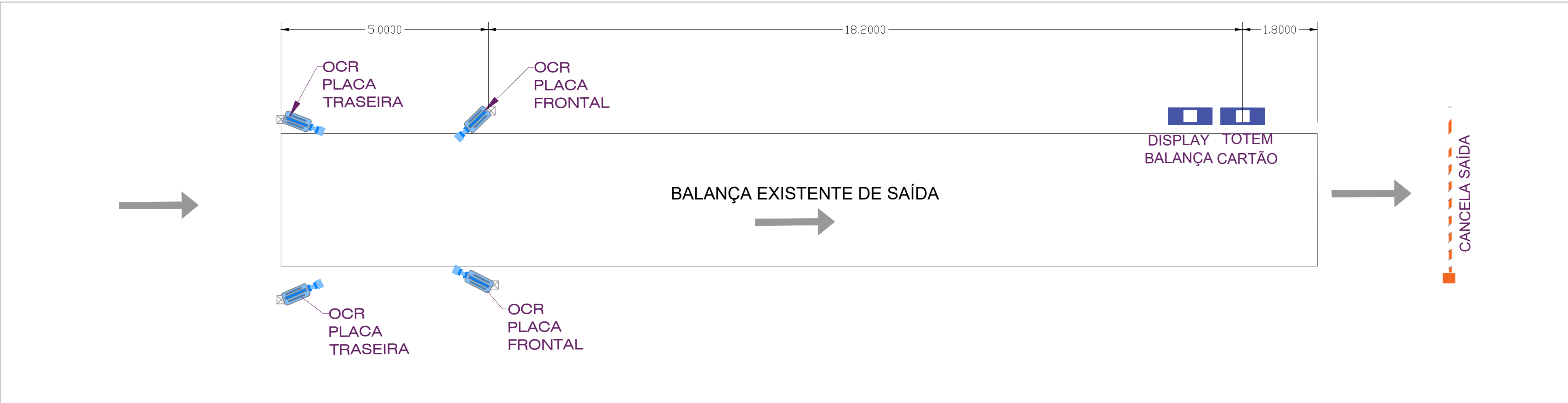
PORTARIA 02 - PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR
Escala 1:75



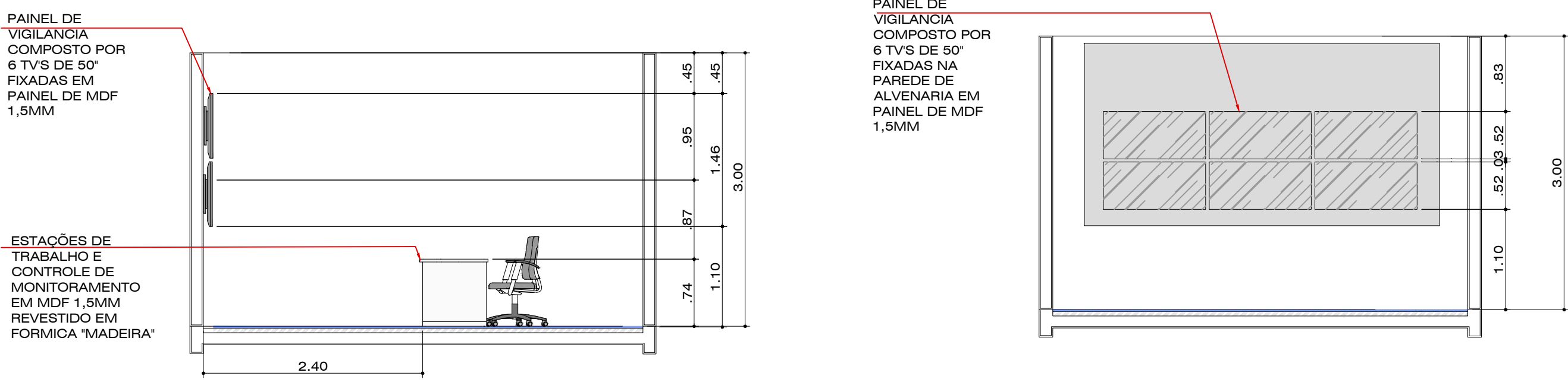
PORTARIA 02 - PLANTA BAIXA ENTRADA E SAÍDA COM OCR E CONTROLE DE ACESSO
Escala 1:75



PLANTA BAIXA DA NOVA BALANÇA DE ENTRADA - OCR E CONTROLE DE ACESSO
Escala 1:75

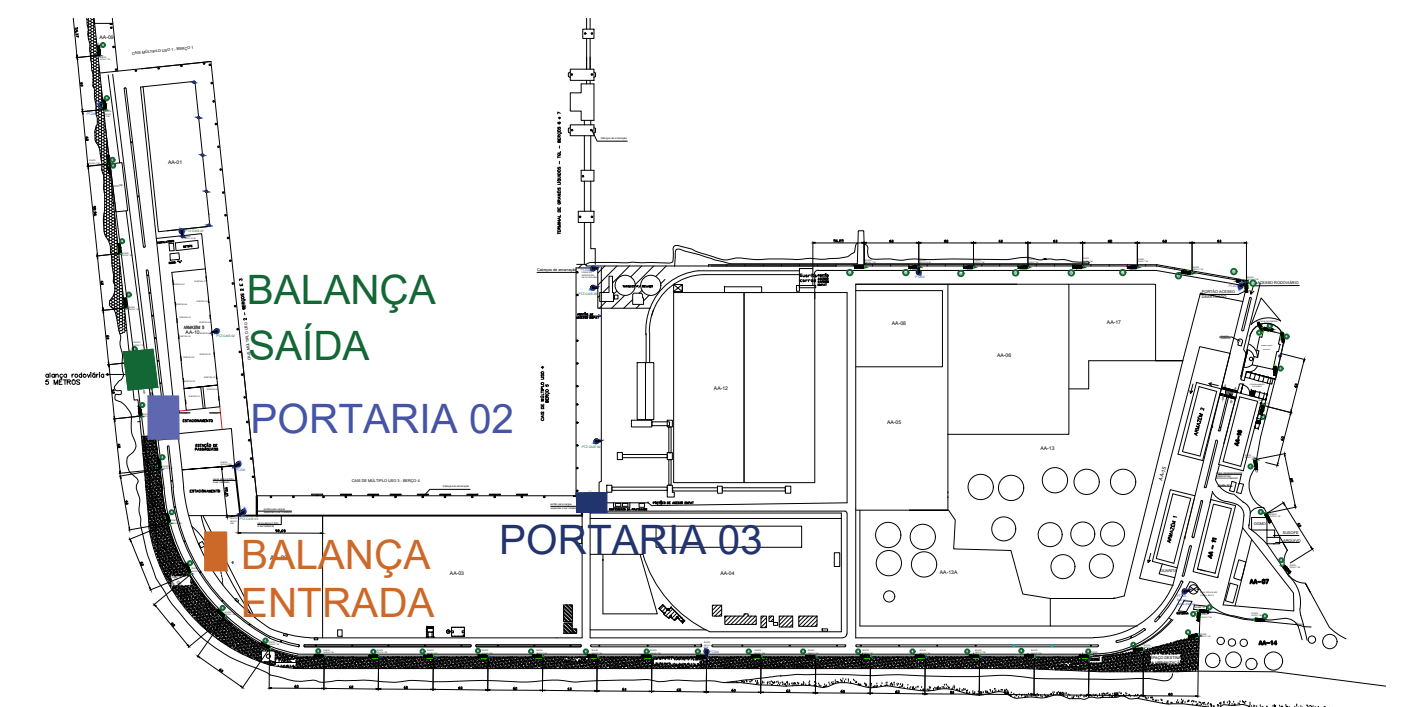


PLANTA BAIXA DA BALANÇA EXISTENTE DE SAÍDA - OCR E CONTROLE DE ACESSO
Escala 1:75



PORTARIA 02 - SALA DE MONITORAMENTO
Escala 1:75

FLUXO DE ACESSO DE CARROS E CAMINHÕES	
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 10 METROS ALTURA E 7 METROS DE ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 8 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FIUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR



DESIG.	N°	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				
 FLUA Soluções Construtivas		FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA CNPJ: 37.600.258/0001-39 CONTATO: (48) 9 9063-4743 FLORIANÓPOLIS SANTA CATARINA		
RESPONSÁVEL TÉCNICA			PROPRIETÁRIO	
 Luciane Michelen Arquiteta e Urbanista - CREA 1088195		Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN CNPJ: 34.046.345/0003-02		
CLIENTE				
COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN				
PROJETO				
PLANTA BAIXA PORTARIA 02 E BALANÇAS				
LOCAL				
PORTO DE MACEIÓ - ALAGOAS				
ENDEREÇO			PRANCHA	
R. Sá e Albuquerque, s/n - Jaraguá, Maceió - AL			11/11	
ESCALA	DATA	DESENHO		
indicada	11/09/2023	Luciane		