

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE/BA - 1ª ETAPA MERCADO DO PEIXE		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	
<b>BDI 1</b>		
<b>TIPO DE OBRA</b>		
Construção e Reforma de Edifícios		
<b>Itens</b>	<b>Siglas</b>	<b>% Adotado</b>
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	8,47%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%
<p><b>X Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI</b></p> <p>Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:</p> $BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.		
#VALOR!		
Observações:		

Conde - BA

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

**Nome:** Vilson Soares Junior

**CREA/CAL** 30825/BA

**ART/RRT:** 0



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
<b>1</b>	<b>REFORMA DO MERCADO EXISTENTE</b>										
1.1	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 71.373,56	2,70%	70,00% R\$ 49.961,49	30,00% R\$ 21.412,07						
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 265.183,41	10,04%	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93	12,50% R\$ 33.147,93
1.3	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 50.807,21	1,92%	70,00% R\$ 35.565,04	30,00% R\$ 15.242,16						
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 14.809,45	0,56%	30,00% R\$ 4.442,83	40,00% R\$ 5.923,78	30,00% R\$ 4.442,83					
1.5	ESTRUTURA	R\$ 26.316,87	1,00%		30,00% R\$ 7.895,06	40,00% R\$ 10.526,75	30,00% R\$ 7.895,06				
1.6	COBERTURA	R\$ 46.686,65	1,77%		30,00% R\$ 14.005,99	40,00% R\$ 18.674,66	30,00% R\$ 14.005,99				
1.7	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 21.325,05	0,81%			50,00% R\$ 10.662,53	50,00% R\$ 10.662,53				
1.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	R\$ 55.173,16	2,09%				30,00% R\$ 16.551,95	40,00% R\$ 22.069,26	30,00% R\$ 16.551,95		
1.9	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 56.746,85	2,15%					30,00% R\$ 17.024,05	40,00% R\$ 22.698,74	30,00% R\$ 17.024,05	
1.10	ESQUADRIAS	R\$ 118.176,34	4,48%					30,00% R\$ 35.452,90	40,00% R\$ 47.270,54	30,00% R\$ 35.452,90	
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 118.176,34	4,48%				25,00% R\$ 29.544,08	30,00% R\$ 35.452,90	25,00% R\$ 29.544,08	20,00% R\$ 23.635,27	
1.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 15.829,45	0,60%						50,00% R\$ 7.914,73	50,00% R\$ 7.914,73	
1.13	PINTURAS	R\$ 80.632,76	3,05%						30,00% R\$ 24.189,83	40,00% R\$ 32.253,10	30,00% R\$ 24.189,83
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO DO MERCADO DE PEIXES</b>										
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.577,75	0,29%	100,00% R\$ 7.577,75							
2.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 132.634,69	5,02%	30,00% R\$ 39.790,41	40,00% R\$ 53.053,87	30,00% R\$ 39.790,41					
2.3	ESTRUTURA	R\$ 102.305,33	3,88%		30,00% R\$ 30.691,60	40,00% R\$ 40.922,13	30,00% R\$ 30.691,60				
2.4	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 112.229,15	4,25%		40,00% R\$ 44.891,66	60,00% R\$ 67.337,49					
2.5	COBERTURA	R\$ 446.299,05	16,91%			25,00% R\$ 111.574,76	25,00% R\$ 111.574,76	25,00% R\$ 111.574,76	25,00% R\$ 111.574,76		
2.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	R\$ 124.192,37	5,08%				30,00% R\$ 37.257,71	40,00% R\$ 49.676,95	30,00% R\$ 37.257,71		

2.0	EXTERNAS	R\$ 133.690,30	5,06%				R\$ 40.257,71	R\$ 53.676,95	R\$ 40.257,71		
2.7	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 133.690,30	5,06%					30,00%	40,00%	30,00%	
								R\$ 40.107,09	R\$ 53.476,12	R\$ 40.107,09	
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 63.820,58	2,42%					30,00%	40,00%	30,00%	
								R\$ 19.146,17	R\$ 25.528,23	R\$ 19.146,17	
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 142.744,79	5,41%			25,00%	25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	
						R\$ 35.686,20	R\$ 42.823,44	R\$ 35.686,20	R\$ 28.548,96		
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 204.328,20	7,74%			25,00%	30,00%	25,00%	20,00%		
						R\$ 51.082,05	R\$ 61.298,46	R\$ 51.082,05	R\$ 40.865,64		
2.11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 12.022,40	0,46%						50,00%	50,00%	
									R\$ 6.011,20	R\$ 6.011,20	
2.12	PINTURAS	R\$ 126.083,45	4,78%						30,00%	40,00%	30,00%
									R\$ 37.825,04	R\$ 50.433,38	R\$ 37.825,04
2.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 38.418,13	1,46%						50,00%	50,00%	
									R\$ 19.209,06	R\$ 19.209,06	
2.14	PROTEÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 6.161,40	0,23%					50,00%	50,00%		
									R\$ 3.080,70	R\$ 3.080,70	R\$ 0,00
2.15	PAISAGISMO	R\$ 7.197,63	0,27%						30,00%	40,00%	30,00%
									R\$ 2.159,29	R\$ 2.879,05	R\$ 2.159,29
2.16	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 24.968,53	0,95%						30,00%	40,00%	30,00%
									R\$ 7.490,56	R\$ 9.987,41	R\$ 7.490,56
2.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.095,00	0,16%								100,00%
											R\$ 4.095,00
TOTAL MENSAL		R\$ 2.640.005,80	100,00%	R\$ 170.485,45	R\$ 226.264,12	R\$ 388.161,53	R\$ 391.316,27	R\$ 461.557,50	R\$ 564.482,29	R\$ 328.831,00	R\$ 108.907,63
% MENSAL				6,46%	8,57%	14,70%	14,82%	17,48%	21,38%	12,46%	4,13%
VALOR ACUMULADO (R\$)				R\$ 170.485,45	R\$ 396.749,58	R\$ 784.911,11	R\$ 1.176.227,37	R\$ 1.637.784,88	R\$ 2.202.267,16	R\$ 2.531.098,16	R\$ 2.640.005,80
% ACUMULADO				6,46%	15,03%	29,73%	44,55%	62,04%	83,42%	95,87%	100,00%



Vilson Soares Junior  
ENGENHEIRO CIVIL

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE/BA - 1ª ETAPA MERCADO DO PEIXE**

						VALOR:		2.640.005,80
REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI 02/2026, ORSE 02/2026 - NÃO DESONERADO						BDI:		25,00
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR FINAL (R\$)
						S/BDI	C/BDI	
<b>1.0</b>			<b>REFORMA DO MERCADO EXISTENTE</b>					<b>941.237,07</b>
<b>1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>71.373,56</b>
1.1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	363,89	454,86	2.729,18
1.1.2	ORSE	54	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2 COM MATERIAIS NOVOS	UNID	1,00	22.448,80	28.061,00	28.061,00
1.1.3	ORSE	9416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UNID	1,00	1.824,21	2.280,26	2.280,26
1.1.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	280,00	103,04	128,80	36.064,00
1.1.5	SEINFRA	C 1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UNID	1,00	1.791,30	2.239,13	2.239,13
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>265.183,41</b>
1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	145,87	182,34	131.283,00
1.2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.760,00	47,20	59,00	103.840,00
1.2.3	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	458,50	52,45	65,56	30.060,41
<b>1.3</b>			<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>50.807,21</b>
1.3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	396,94	4,33	5,41	2.148,44
1.3.2	ORSE	13938	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	220,95	14,62	18,28	4.037,86
1.3.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28,00	15,46	19,33	541,10
1.3.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,50	68,80	86,00	559,00
1.3.5	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	691,44	864,30	864,30
1.3.6	ORSE	13435	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, INCLUINDO TELHADO, PILARES, VIGAS E TERÇAS - OBRA REFORMA DO PALÁCIO DE VERANEIO	UM	1,00	22.000,00	27.500,00	27.500,00
1.3.7	ORSE	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	22,97	19,55	24,44	561,33
1.3.8	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,16	3,83	4,79	153,97
1.3.9	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	346,53	27,82	34,78	12.050,58
1.3.10	ORSE	13952	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO COM USO DE MARTELETE E COMPRESSOR	M3	5,07	377,22	471,53	2.390,63
<b>1.4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>14.809,45</b>



1.4.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,08	125,13	156,41	1.576,64
1.4.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,33	86,17	107,71	681,82
1.4.3	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,75	9,07	11,34	42,52
1.4.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,25	3,83	4,79	25,13
1.4.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,50	25,09	31,36	15,68
1.4.6	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	25,20	128,65	160,81	4.052,48
1.4.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,42	21,31	26,64	597,21
1.4.8	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,63	16,23	20,29	1.615,49
1.4.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,93	13,92	17,40	2.104,18
1.4.10	ORSE	09443	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	22,40	52,18	65,23	1.461,04
1.4.11	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,19	661,38	826,73	2.637,25
<b>1.5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>26.316,87</b>
1.5.1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	56,73	128,65	160,81	9.122,89
1.5.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,65	21,31	26,64	3.746,56
1.5.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	425,52	13,92	17,40	7.404,05
1.5.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,31	661,38	826,73	6.043,36
<b>1.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>46.686,65</b>
1.6.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	196,08	190,48	238,10	46.686,65
<b>1.7</b>			<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>					<b>21.325,05</b>
1.7.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	120,00	110,66	138,33	16.599,00
1.7.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,80	225,05	281,31	4.726,05
<b>1.8</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					<b>55.173,16</b>
1.8.1	ORSE	00042	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M²	407,68	2,92	3,65	1.488,03
1.8.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	169,12	7,53	9,41	1.591,84
1.8.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	16,80	5,74	7,18	120,54
1.8.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,80	35,85	44,81	752,85

1.8.5	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	407,68	34,34	42,93	17.499,66
1.8.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	407,68	66,17	82,71	33.720,23
<b>1.9</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>56.746,85</b>
1.9.1	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	358,96	25,52	31,90	11.450,82
1.9.2	ORSE	10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	358,96	64,00	80,00	28.716,80
1.9.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	28,07	166,04	207,55	5.825,93
1.9.4	ORSE	4773	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M²	19,60	438,91	548,64	10.753,30
<b>1.10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>118.176,34</b>
1.10.1	ORSE	1857	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M²	220,95	216,92	271,15	59.910,59
<b>1.11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>118.176,34</b>
<b>1.11.1</b>			<b>QUADRO, DISJUNTORES E CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO</b>					<b>101.161,44</b>
1.11.1.1	ORSE	8699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	UN	28,00	45,44	56,80	1.590,40
1.11.1.2	ORSE	9723	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	28,00	125,76	157,20	4.401,60
1.11.1.3	ORSE	8001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	28,00	114,79	143,49	4.017,65
1.11.1.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	28,00	11,58	14,48	405,30
1.11.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	12,52	15,65	438,20
1.11.1.6	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	21,95	27,44	768,25
1.11.1.7	ORSE	359	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	m	200,00	57,23	71,54	14.307,50
1.11.1.8	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	750,00	14,47	18,09	13.565,63
1.11.1.9	ORSE	12227	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	745,61	932,01	932,01
1.11.1.10	ORSE	12239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	28,00	109,84	137,30	3.844,40
1.11.1.11	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	840,00	3,56	4,45	3.738,00
1.11.1.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	5,16	6,45	2.580,00
1.11.1.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	7,97	9,96	7.970,00
1.11.1.14	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.600,00	19,91	24,89	39.820,00
1.11.1.15	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	11,13	13,91	2.782,50
<b>1.11.2</b>			<b>LUMINÁRIA, REATORES, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>7.911,40</b>
1.11.2.1	ORSE	11857	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 16W, BIVOLT	UN	40,00	28,20	35,25	1.410,00
1.11.2.2	ORSE	12793	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM, REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UN	20,00	129,02	161,28	3.225,50

1.11.2.3	ORSE	9624	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, QUADRADA, LINHA LAINI, REF. RE 1126 DA REVOLUZ OU SIMILAR	UN	28,00	82,42	103,03	2.884,70
1.11.2.4	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	78,24	97,80	391,20
<b>1.11.3</b>			<b>PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>9.103,50</b>
1.11.3.1	ORSE	00478	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UN	56,00	23,52	29,40	1.646,40
1.11.3.2	ORSE	8818	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC	UN	56,00	24,87	31,09	1.740,90
1.11.3.3	ORSE	9545	TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	UN	84,00	51,23	64,04	5.379,15
1.11.3.4	ORSE	3401	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UN	28,00	7,76	9,70	271,60
1.11.3.5	ORSE	3402	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UN	4,00	13,09	16,36	65,45
<b>1.12</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>15.829,45</b>
1.12.1	ORSE	3674	SIFAO PARA PIA DE COZINHA EM PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" X 50 MM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	28,00	64,89	81,11	2.271,15
1.12.2	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	86,82	108,53	3.038,70
1.12.3	SINAPI	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	28,00	300,56	375,70	10.519,60
<b>1.13</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>80.632,76</b>
1.13.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	497,78	4,84	6,05	3.011,57
1.13.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00	23,64	29,55	738,75
1.13.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	497,78	32,44	40,55	20.184,98
1.13.4	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	497,78	19,83	24,79	12.338,72
1.13.5	ORSE	2285	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	497,78	17,52	21,90	10.901,38
1.13.6	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	441,90	60,57	75,71	33.457,35
<b>2.0</b>			<b>AMPLIAÇÃO DO MERCADO DE PEIXES</b>					<b>1.698.768,73</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>7.577,75</b>
2.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	85,00	71,32	89,15	7.577,75
<b>2.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>132.634,69</b>
2.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	83,03	125,13	156,41	12.986,93
2.2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	35,21	778,53	973,16	34.265,05
2.2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	60,57	86,17	107,71	6.524,15
2.2.4	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,57	9,07	11,34	686,71
2.2.5	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,80	3,83	4,79	405,98
2.2.6	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,42	25,09	31,36	138,62
2.2.7	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	132,66	128,65	160,81	21.333,39

2.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	294,30	21,31	26,64	7.839,42
2.2.9	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	201,92	16,23	20,29	4.096,45
2.2.10	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	775,94	13,92	17,40	13.501,36
2.2.11	ORSE	09443	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	188,40	52,18	65,23	12.288,39
2.2.12	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	22,46	661,38	826,73	18.568,24
<b>2.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>102.305,33</b>
2.3.1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	200,82	128,65	160,81	32.294,37
2.3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	687,25	21,31	26,64	18.306,62
2.3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.652,08	13,92	17,40	28.746,19
2.3.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,77	661,38	826,73	22.958,15
<b>2.4</b>			<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>					<b>112.229,15</b>
2.4.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	789,99	110,66	138,33	109.275,37
2.4.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,50	225,05	281,31	2.953,78
<b>2.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>446.299,05</b>
2.5.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	225,65	190,48	238,10	53.727,27
2.5.2	ORSE	12510	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	859,95	206,43	258,04	221.899,35
2.5.3	ORSE	12718	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40 - 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR - REV 02_10/2022	M2	859,95	134,63	168,29	144.718,84
2.5.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	163,35	204,19	13.272,19
2.5.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	62,79	78,49	1.569,75
2.5.6	SINAPI	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	182,25	227,81	911,25
2.5.7	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	117,88	147,35	589,40
2.5.8	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	10,00	12,02	15,03	150,25
2.5.9	ORSE	8637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	65,00	52,23	65,29	4.243,69
2.5.10	SINAPI	5083	RUFO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M	53,10	78,60	98,25	5.217,08
<b>2.6</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					<b>134.192,37</b>
2.6.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.579,98	5,74	7,18	11.336,36

2.6.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	225,65	7,53	9,41	2.123,93
2.6.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.014,06	35,85	44,81	45.442,56
2.6.4	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	565,92	34,34	42,93	24.292,12
2.6.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	465,92	66,17	82,71	38.537,41
2.6.6	ORSE	13439	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 20 X 20 CM, ESMALTADA BRILHANTE, ELIANE, LINHA AZUL CÉU ONDA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	100,00	99,68	124,60	12.460,00
<b>2.7</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>133.690,30</b>
2.7.1	ORSE	077	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	234,27	178,62	223,28	52.306,63
2.7.2	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	468,53	74,96	93,70	43.901,26
2.7.3	ORSE	10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	468,53	64,00	80,00	37.482,40
<b>2.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>63.820,58</b>
2.8.1	ORSE	1857	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2	235,37	216,92	271,15	63.820,58
<b>2.9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>142.744,79</b>
<b>2.9.1</b>			<b>QUADRO, DISJUNTORES E CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO</b>					<b>121.422,31</b>
2.9.1.1	ORSE	8699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	UN	38,00	45,44	56,80	2.158,40
2.9.1.2	ORSE	9723	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	38,00	125,76	157,20	5.973,60
2.9.1.3	ORSE	8001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	38,00	114,79	143,49	5.452,53
2.9.1.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	38,00	11,58	14,48	550,05
2.9.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	12,52	15,65	594,70
2.9.1.6	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	21,95	27,44	1.042,63
2.9.1.7	SINAPI	359	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	m	200,00	57,23	71,54	14.307,50
2.9.1.8	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	988,00	14,47	18,09	17.870,45
2.9.1.9	SINAPI	12227	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	745,61	932,01	932,01
2.9.1.10	SINAPI	12239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	38,00	109,84	137,30	5.217,40
2.9.1.11	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,56	4,45	1.335,00
2.9.1.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	5,16	6,45	3.870,00
2.9.1.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	7,97	9,96	4.981,25
2.9.1.14	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.184,00	19,91	24,89	54.354,30

2.9.1.15	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	11,13	13,91	2.782,50
<b>2.9.2</b>			<b>LUMINÁRIA, REATORES, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>10.868,20</b>
2.9.2.1	ORSE	11857	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 16W, BIVOLT	UN	60,00	28,20	35,25	2.115,00
2.9.2.2	ORSE	12793	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM, REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UN	30,00	129,02	161,28	4.838,25
2.9.2.3	ORSE	9624	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, QUADRADA, LINHA LAINI, REF. RE 1126 DA REVOLUZ OU SIMILAR	UN	38,00	82,42	103,03	3.914,95
<b>2.9.3</b>			<b>PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>10.454,28</b>
2.9.3.1	ORSE	00478	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UN	76,00	23,52	29,40	2.234,40
2.9.3.2	ORSE	8818	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC	UN	76,00	24,87	31,09	2.362,65
2.9.3.3	ORSE	9545	TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	UN	76,00	51,23	64,04	4.866,85
2.9.3.4	ORSE	3401	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UN	38,00	7,76	9,70	368,60
2.9.3.5	ORSE	3402	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UN	38,00	13,09	16,36	621,78
<b>2.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>204.328,20</b>
<b>2.10.1</b>			<b>PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO</b>					<b>58.263,60</b>
2.10.1.1	ORSE	1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	76,00	124,15	155,19	11.794,25
2.10.1.2	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	38,00	120,41	150,51	5.719,48
2.10.1.3	ORSE	9030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT.= 0,80X0,80X0,40M	UN	38,00	556,18	695,23	26.418,55
2.10.1.4	ORSE	4280	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	38,00	37,67	47,09	1.789,33
2.10.1.5	ORSE	4282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	38,00	59,18	73,98	2.811,05
2.10.1.6	ORSE	3675	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE DE LAVAR, DECA 1605C, 1 1/4" OU SIMILAR	UN	38,00	111,66	139,58	5.303,85
2.10.1.7	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	76,00	9,51	11,89	903,45
2.10.1.8	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	220,40	12,79	15,99	3.523,65
<b>2.10.2</b>			<b>REDE DE ÁGUA</b>					<b>146.064,60</b>
2.10.2.1	ORSE	1447	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	UN	66,00	692,55	865,69	57.135,38
2.10.2.2	ORSE	1267	FLANGE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM SEXTAVADO E SEM FUROS, DIÂM = 1 1/4"	UN	66,00	28,81	36,01	2.376,83
2.10.2.3	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	396,00	23,41	29,26	11.587,95
2.10.2.4	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	66,00	168,46	210,58	13.897,95
2.10.2.5	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	198,00	13,53	16,91	3.348,68
2.10.2.6	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	132,00	15,91	19,89	2.625,15
2.10.2.7	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	396,00	20,53	25,66	10.162,35
2.10.2.8	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	396,00	13,80	17,25	6.831,00
2.10.2.9	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	396,00	12,00	15,00	5.940,00

2.10.2.10	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,10" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	66,00	65,90	82,38	5.436,75
2.10.2.11	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	66,00	250,66	313,33	20.679,45
2.10.2.12	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - PADRÃO EMBASA	UN	66,00	73,25	91,56	6.043,13
<b>2.11</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>12.022,40</b>
2.11.1	ORSE	3674	SIFAO PARA PIA DE COZINHA EM PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" X 50 MM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	32,00	64,89	81,11	2.595,60
2.11.2	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	86,82	108,53	3.472,80
2.11.3	SINAPI	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	32,00	300,56	375,70	12.022,40
<b>2.12</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>126.083,45</b>
2.12.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	610,32	4,84	6,05	3.692,44
2.12.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	610,32	23,64	29,55	18.034,96
2.12.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	610,32	32,44	40,55	24.748,48
2.12.4	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	610,32	19,83	24,79	15.128,31
2.12.5	ORSE	2285	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	610,32	17,52	21,90	13.366,01
2.12.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	610,32	20,28	25,35	15.471,61
2.12.7	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	470,75	60,57	75,71	35.641,66
<b>2.13</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>38.418,13</b>
2.13.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	89,01	111,26	1.335,15
2.13.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	352,00	68,29	85,36	30.047,60
2.13.3	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,00	81,59	101,99	2.447,70
2.13.4	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	24,00	19,01	23,76	570,30
2.13.5	ORSE	8795	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	35,00	29,89	37,36	1.307,69
2.13.6	ORSE	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	4,00	172,02	215,03	860,10
2.13.7	ORSE	681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	12,00	6,20	7,75	93,00
2.13.8	ORSE	8440	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	18,16	22,70	794,50
2.13.9	ORSE	10425	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	17,64	22,05	771,75
2.13.10	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	152,27	190,34	190,34
<b>2.14</b>			<b>PROTEÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>6.161,40</b>
2.14.1	ORSE	1503	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 10 LITROS, INSTALADO	UN	9,00	218,82	273,53	2.461,73
2.14.2	ORSE	1505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	9,00	192,32	240,40	2.163,60
2.14.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	17,11	21,39	384,98

2.14.4	ORSE	12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	18,00	24,85	31,06	559,13
2.14.5	ORSE	10719	PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM	UN	9,00	52,62	65,78	591,98
<b>2.15</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>7.197,63</b>
2.15.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	37,34	18,26	22,83	852,29
2.15.2	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	11,20	229,81	287,26	3.217,34
2.15.3	ORSE	9869	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	25,59	31,99	319,88
2.15.4	ORSE	11797	PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	131,85	164,81	1.648,13
2.15.5	ORSE	9868	PLANTA - IXORA REI VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	28,10	35,13	351,25
2.15.6	ORSE	9868	PLANTA - IXORA REI LARANJA	UN	10,00	28,10	35,13	351,25
2.15.7	ORSE	9868	PLANTA - IXORA REI	UN	10,00	28,10	35,13	351,25
2.15.8	ORSE	8817	PLANTA - CROTON, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	8,50	10,63	106,25
<b>2.16</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>24.968,53</b>
2.16.1	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	28,00	41,30	51,63	1.445,50
2.16.2	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	155,57	108,26	135,33	21.052,51
2.16.3	ORSE	12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	2,00	427,90	534,88	1.069,75
2.16.4	ORSE	9418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	8,75	128,07	160,09	1.400,77
<b>2.17</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>4.095,00</b>
2.17.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	1.200,00	2,73	3,41	4.095,00



Vilson Soares Junior  
ENGENHEIRO CIVIL



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,08%	8,32%	11,08%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,28%	Não incide	2,28%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,08%	9,07%	12,08%	9,07%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,01%	18,72%	49,01%	18,72%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70%	5,04%	6,70%	5,04%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,99%	2,25%	2,99%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,86%	2,15%	2,86%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%	0,56%	0,42%
C	Total	13,28%	9,99%	13,28%	9,99%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,03%	4,18%	18,04%	6,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,60%	0,45%
D	Total	12,61%	4,62%	18,64%	7,34%
TOTAL(A+B+C+D)		101,70%	60,13%	117,73%	72,85%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Vilson Soares Junior  
ENGENHEIRO CIVIL

## REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA

## Memorial de calculo

## CANTEIRO DE OBRAS

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
		2,00	3,00			6,00	m²

Tapume com telha metálica. af\_03/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
		2.00	140.00			280.00	m²

## SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_09/2023

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
			21,75	18,25		396,94	m²

Remoção de portas, de forma manual, com reaproveitamento

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	0,73	28	0,93	0,78		20,31	m²
	6,63	28	2,60	2,55		185,64	m²
	7,50	2,00	2,50	3,00		15,00	m²
						220,95	m²

REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	28					28.00	unid.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA  
MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
16,4	2	4	4,1		0,15	4,92	m3
10,5	1	0,7	15		0,15	1,575	m3

Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_09/2023

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	1,00					1,00	m3

Demolição de estrutura metálica de cobertura, incluindo telhado, pilares, vigas e terças - Obra Reforma do palácio de Veraneio

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	1						1 unid.

## Coleta e carga manuais de entulho

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
------	-------	--------	-------	---------	------	-------	-------

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
------	-------	--------	-------	---------	------	-------	-------

Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_09/2023

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
12,376	28	1,70	7,28			346,53	m2

Demolição de piso cimentado com uso de martelete e compressor

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
6,04	28				0,03	5,07	m3

INFRAESTRUTURA

Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af\_01/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
sapatas	28,00	1	0,60	0,6		10,08	m3

10,08 m3

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016

Area	A conc.	A.toc	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
10,08	3,19	0,56				6,33	m3

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020

Area	aterro	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
10,08	6,33					3,75	m3

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
3,75					1,4	5,25	M3XKM

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_08/2017

<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
sapatas	28	0,05	0,6	0,6		0,50	m3
						0,50	m3
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
0,90	28,00	1,50		0,60		25,20	m2
						25,20	m2
Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	28,00		5,20		0,154	22,42	kg
Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	28,00		7,20		0,395	79,63	kg
Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	28,00		7,00		0,617	120,93	kg
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
0,07	28,00	0,20	0,60	0,60		2,02	m3
0,04	28,00	1,50	0,20	0,14		1,18	m3
						3,19	m3
ESTRUTURA							
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	28,00		3,00	0,40		33,60	m2
VIGA S			159,73	0,50		79,87	m2
						113,47	m2
Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024							
	<b>quant</b>	<b>area</b>	<b>Comp.</b>	<b>cal.01</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	28,00	0,76	3,00	560,00	0,154	65,54	KG
VIGA S			159,73		0,154	75,11	KG
						140,65	kg
Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024							
	<b>quant</b>	<b>area</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES			12,00		0,395	173,15	KG
VIGA S			638,92		0,395	252,37	KG
						425,52	kg
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	28,00	3,00	0,20	0,15		2,52	

VIGA S	1,00	0,20	159,73	0,15	4,79	
					<b>7,31</b>	m3

#### COBERTURA

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
57,92	2,00		21,45	2,70		115,83	m2
80,25	1,00		16,05	5,00		80,25	m2
						<b>196,08</b>	

#### ALVENARIAS E VEDAÇÕES

Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
32,18	2,00	1,50	21,45			64,35	m2
55,65	1,00	1,50	37,10			55,65	m2
						<b>120,00</b>	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
2,10	8,00	0,70	3,00			16,80	m2

#### REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
14,56	28,00	2,00	7,28			407,68	m2

CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
6,04	28,00					169,12	m2

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
2,10	8,00	0,70	3,00			16,80	m2

Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af\_03/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
2,10	8,00	0,70	3,00			16,80	m2

Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af\_03/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
------	-------	--------	-------	---------	------	-------	-------

14,56	28,00	2,00	7,28	407,68	m2
-------	-------	------	------	--------	----

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.  
af\_02/2023\_pe

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
14,56	28,00	2,00	7,28			407,68	m2

#### REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS

Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm. af\_07/2021

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
6,04	28,00					169,12	m2
189,84	1,00					189,84	m2
						358,96	

Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
6,04	28,00					169,12	m2
189,84	1,00					189,84	m2
						358,96	

Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af\_03/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
5,21	2,00		20,83	0,25		10,42	m2
1,03	16,00		4,10	0,25		16,40	m2
1,25	1,00		5,00	0,25		1,25	m2

Bancada de mármore branco

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
0,70	28,00					19,60	m2

#### ESQUADRIAS

Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
7,50	2,00	2,50		3,00		15,00	m2
6,63	28,00	2,60		2,55		185,64	m2
0,73	28,00	0,93		0,78		20,31	m2

#### PINTURAS

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	28,00	1,00	7,26			203,28	m2
	1,00	1,50	80,00			120,00	m2
	1,00	5,00	34,90			174,50	m2

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
------	-------	--------	-------	---------	------	-------	-------

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	28,00	1,00	7,26			203,28	m2
	1,00	1,50	80,00			120,00	m2
	1,00	5,00	34,90			174,50	m2

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	28,00	1,00	7,26			203,28	m2
	1,00	1,50	80,00			120,00	m2
	1,00	5,00	34,90			174,50	m2

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
	28,00	1,00	7,26			203,28	m2
	1,00	1,50	80,00			120,00	m2
	1,00	5,00	34,90			174,50	m2

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
220,95	2,00					441,90	m2

AMPLIAÇÃO DO MERCADO DE PEIXES  
SERVIÇOS INICIAIS

Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
			85,00			85,00	m

INFRAESTRUTURA

Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af\_01/2024

Area	quant	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
sapatas	71,00	1,5	0,60	0,6		38,34	m3
Baldrames	10,00	0,5	10,95	0,3		16,43	m3
Baldrames	14,00	0,5	2,60	0,3		5,46	m3
Baldrames	2,00	0,5	7,84	0,3		2,35	m3
Baldrames	6,00	0,5	8,31	0,3		7,48	m3
Baldrames	2,00	0,5	18,78	0,3		5,63	m3
Baldrames	2,00	0,5	5,10	0,3		1,53	m3
Baldrames	4,00	0,5	5,55	0,3		3,33	m3
Baldrames	2,00	0,5	8,25	0,3		2,48	m3
			314,40			83,03	m3

Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de

Area	A conc.	Altura	Comp.	Largura	coef	Total	unid.
		0,80	314,40	0,14		35,21	m3

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E

<b>Area</b>	<b>A conc.</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
83,03	22,46					60,57	m3
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS							
<b>Area</b>	<b>aterro</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	60,57					60,57	m3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
60,57					1,4	84,80	M3XKM
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
sapatas	71,00	0,05	0,6	0,6		1,28	m3
Baldrames	1	0,05	314,40	0,2		3,14	m3
						4,42	m3
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	1,00		314,40	0,6		188,64	m2
	71,00		1,2	0,9		76,68	m2
						265,32	m2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>est</b>	<b>Comp.</b>	<b>quat.</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
1.592,96	2.096,00	0,76	314,40	1,00	0,154	245,32	kg
4,48	8,00	0,56	1,20	71,00	0,154	48,98	kg
Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	71,00		7,2		0,395	201,92	kg
Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	4,00		314,40		0,617	775,94	kg
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
0,07	71,00	0,20	0,60	0,60		5,11	m3
0,05	71,00	1,20	0,25	0,15		3,20	m3
14,15	1,00	0,30	314,40	0,15		14,15	m3
ESTRUTURA							
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	71,00	5,00	0,60			213,00	m2
VIGA S	2,00	0,30	314,40			188,64	m2
						401,64	m2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>est</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	2.366,67	5,00		0,56	0,154	364,47	KG



VIGA S	2.096,00		314,40	0,76	0,154	322,78	KG
						687,25	kg
=Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	71,00		20,00		0,617	876,14	KG
VIGA S	4,00		314,40		0,617	775,94	KG
						1.652,08	kg
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
PILARES	71,00	5,00	0,30	0,15		15,98	m3
VIGA S	1,00	0,25	314,40	0,15		11,79	m3
						27,77	m3
ALVENARIAS E VEDAÇÕES							
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
452,16	1,00	3,50	314,40			648,24	m2
48,60	2,00	1,50	32,40			97,20	
44,55	1,00	1,50	29,70			44,55	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
1,05	10,00		1,50	0,70		10,50	m2
COBERTURA							
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO,							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
			62,41	2,60		162,27	m2
			13,80	2,60		35,88	m2
			5,50	5,00		27,50	m2
						225,65	
Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
			32,39	26,55		859,95	m2
Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
			32,39	26,55		859,95	m2
Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
			32,39	26,55		859,95	m2
REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
789,99	2,00					1.579,98	m2

CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
225,65						225,65	m2
Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
1.014,06	1,00					1.014,06	m2
Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
14,56	32,00	2,00	7,28			465,92	m2
100,00	1,00	2,00	50,00			100,00	m2
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
14,56	32,00	2,00	7,28			465,92	m2
Revestimento cerâmico para parede, 20 x 20 cm, esmaltada brilhante,							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
100,00	1,00	2,00	50,00			100,00	m2
REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
468,53		0,50				234,27	m3
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
468,53						468,53	m2
Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
468,53						468,53	m2
ESQUADRIAS							
Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
6,63	32,00	2,60		2,55		212,16	m2
0,73	32,00	0,93		0,78		23,21	m2
PINTURAS							
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	32,00	1,00	7,26			232,32	m2
	1,00	1,50	102,00			153,00	unid.
	1,00	5,00	45,00			225,00	m2
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO							
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES

<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	32,00	1,00	7,26			232,32	m2
	1,00	1,50	102,00			153,00	m2
	1,00	5,00	45,00			225,00	m2

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS

<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	32,00	1,00	7,26			232,32	m2
	1,00	1,50	102,00			153,00	m2
	1,00	5,00	45,00			225,00	m2

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex

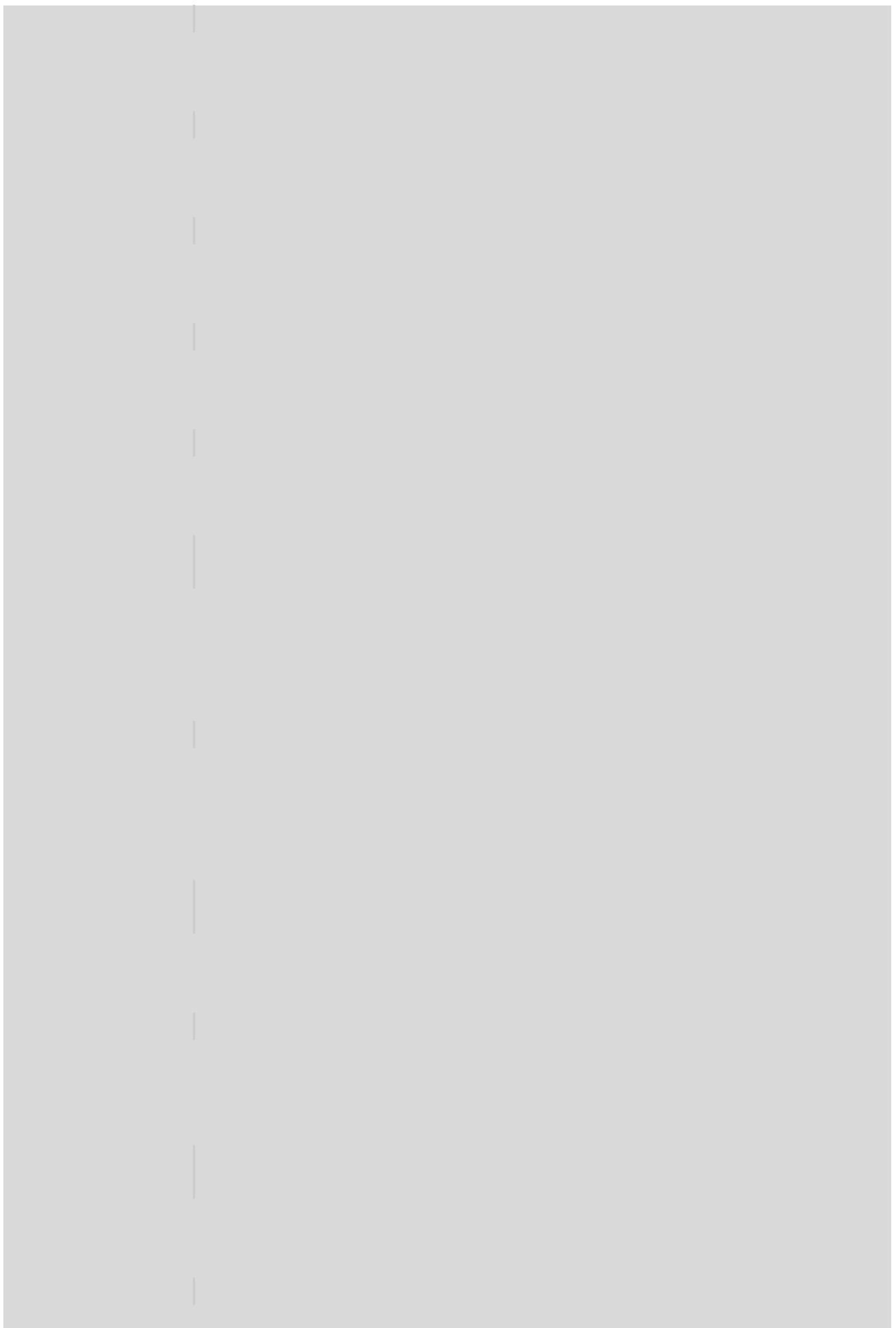
<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
	32,00	1,00	7,26			232,32	m2
	1,00	1,50	102,00			153,00	m2
	1,00	5,00	45,00			225,00	m2

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE

<b>Area</b>	<b>quant</b>	<b>Altura</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>coef</b>	<b>Total</b>	<b>unid.</b>
235,37	2,00					470,75	m2

Vilson Soares Junior  
ENGENHEIRO CIVIL





—

—

—

## **MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 66 BOXES COMERCIAIS**

### **1. OBJETIVO**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA,**

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer os critérios técnicos, normas e diretrizes para execução das instalações elétricas de baixa tensão de um mercado municipal composto por 66 (sessenta e seis) boxes comerciais, contemplando a alimentação elétrica individualizada, distribuição interna, proteção, iluminação das áreas comuns e sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).

### **2. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS**

A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente às normas da ABNT, em especial:

- NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão
- NBR 5419 – SPDA • Normas da concessionária (Neoenergia Coelba)
- NR-10

### **3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO**

O empreendimento será composto por:

- 66 boxes comerciais independentes
- Áreas comuns (corredores)
- Centro de medição externo
- Sistema de iluminação automatizada
- Sistema de aterramento e SPDA

### **4. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E MEDIÇÃO**

A alimentação elétrica será proveniente da rede da concessionária, com distribuição através de um painel de medição externo, contendo:

- 66 medidores individuais, sendo um para cada box comercial
- 01 medidor adicional exclusivo da prefeitura, destinado às áreas comuns Este medidor da prefeitura será responsável por alimentar
- Iluminação dos corredores • Iluminação dos sanitários

### **5. SISTEMA DE CONTROLE DAS ÁREAS COMUNS**

O circuito alimentado pelo medidor da prefeitura será controlado por:

- Relógio temporizador (timer elétrico) Funções:
- Acionamento automático das luzes no período noturno
- Desligamento automático durante o dia
- Redução de consumo e operação automatizada

### **6. ALIMENTAÇÃO DOS BOXES**

Cada box será alimentado individualmente a partir do centro de medição, com:

- Condutores de cobre
- Seção mínima de 6 mm<sup>2</sup>
- Instalação em eletrodutos cada unidade contará com quadro de distribuição próprio.

## **7. DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS BOXES**

Cada box possuirá 3 circuitos independentes:

7.1 Tomadas de Uso Geral (TUG)

- Tomadas de 10A 7.2 Iluminação

• Pontos de iluminação interna 7.3 Tomadas de Uso Específico (TUE)

• Tomadas de 20A 8. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO Cada quadro conterá:

- Disjuntores termomagnéticos
- DR (IDR)
- DPS Garantindo proteção contra:
- Sobrecarga
- Curto-circuito
- Choques elétricos
- Surtos

## **8. ILUMINAÇÃO DAS ÁREAS COMUNS**

As áreas comuns serão:

- Alimentadas exclusivamente pelo medidor da prefeitura
- Independentes dos boxes isso garante:
- Controle centralizado
- Separação de consumo
- Melhor gestão pública

## **9. SISTEMA DE ATERRAMENTO**

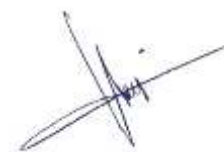
O sistema será composto por:

- Condutor de proteção (PE)
- Interligação com SPDA
- Equipotencialização

## **10. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

Sistema conforme NBR 5419: Captação:

- Tipo Franklin Malha:
- Cobre nu 50 mm<sup>2</sup> Descidas:
- 4 cantos do prédio
- Protegidas por eletrodutos Aterramento:
- Configuração triangular
- Solda exotérmica



#### **11. PROTEÇÕES ELÉTRICAS**

O sistema contará com:

- Disjuntores
- DR
- DPS
- Aterramento eficiente

#### **12. IDENTIFICAÇÃO**

- Todos os circuitos identificados
- Quadros organizados
- Padronização conforme projeto

#### **13. MATERIAIS E EXECUÇÃO**

- Materiais certificados
- Execução por profissionais qualificados
- Conformidade com normas

#### **14. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O projeto garante:

- Segurança
- Eficiência
- Facilidade de manutenção
- Controle independente entre boxes e áreas públicas

  
Vilson Soares Junior  
Eng civil CREA-BA 30285



## MEMORIAL DESCRITIVO MERCADO DE PEIXES

### APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por finalidade apresentar o Memorial Descritivo correspondente ao projeto Executivo de Arquitetura. Esse relatório compreende a fase de entrega do projeto executivo, para análise e execução dos serviços pela empresa contratada, bem como serviu de base para elaboração dos Projetos Executivos Complementares. Este documento servirá para a montagem do processo de licitação das obras referenciais, constando do desenvolvimento dos Projetos de Urbanização, Arquitetura e Complementares. Compõem o conjunto: o Memorial Descritivo do Projeto, Especificação dos Materiais Empregados com a planilha de Custos da Obra e Peças Gráficas.

### OBJETO.

O Objeto desse projeto é **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**, compreendendo:

- Requalificação total do mercado de peixe desativado com 28 box com área de 394.14 m<sup>2</sup>
- A Construção de mais 38 box somando uma área de ampliação de 482.33m<sup>2</sup>

### LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO

A obra fica localizada na Rua do Sobrado, no Município de Conde\_ BA, a área ocupada da intervenção é de aproximada de 864.21 m<sup>2</sup>.

Latitude: -11°81'19.57"S

Longitudes: -37°61'30.73"

O Erro! Fonte de referência não encontrada. - Localização da área de intervenção;



## **DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

Para desenvolvimento do presente Projeto foram considerados os documentos relacionados a seguir:

- Levantamento Planialtimétrico Semi Cadastral da área do Mercado.
- Layout Preliminar com concepção das intervenções propostas, apresentado por esta empresa.
- Visitas de inspeção no local da intervenção, para avaliação in loco das questões relacionadas à proposta de implantação.

## **GEOMETRIA**

Para o desenvolvimento do projeto geométrico deste trabalho, tomou-se por base os estudos planialtimétrico e topográfico fornecidos pela Prefeitura do Conde - BA, o tipo de uso desejado do espaço, apoiados na experiência da equipe da empresa em projetos deste tipo. O Projeto Geométrico teve por objetivo a definição das características técnicas do empreendimento, tais como raios, ângulos, comprimento dos arcos, declividades e larguras, com a precisão necessária a permitir a elaboração adequada dos demais projetos (Terraplenagem, Drenagem de Águas Pluviais e Pavimentação) e seus respectivos orçamentos.

## **ARQUITETURA E URBANISMO (SOBRE O PROJETO)**

O projeto compreende a requalificação da área do mercado de peixes desativado da cidade do Conde, Bahia e tem a pretensão de dar funcionalidade total do espaço, com equipamentos e edificações de forma a atender ao programa de necessidade e dimensionamento de áreas para o público, articulando devidamente seus componentes com a ampliação de mais boxes no entorno do existente. Imagens ilustrativas da situação em que se encontra o equipamento hoje podem ser encontradas ao no relatório fotográfico em anexo.

O desenvolvimento do projeto deu-se a partir da complementação do layout preliminar, onde estava indicada a concepção básica com relação ao uso e ocupação do solo, em face de demanda e equipamentos sugeridos. O projeto de Arquitetura e Urbanismo propõe uma linguagem arquitetônica contemporânea para os elementos urbanos. Fatores como conforto ambiental, visual e acessibilidade foram preponderantes nas soluções propostas.

## **MERCADO DE PEIXES E MIÚDOS**

Os moradores do Conde terão um novo espaço de comercialização de peixes e miúdos, totalmente requalificado para atender às necessidades do comércio local e da região. O mercado contará com 66 box cada um com caixa d'água individualizada.

Uma infraestrutura de mercado modernizada e bem equipada também atrairá mais visitantes, estimulando o comércio e o turismo, impulsionando a economia e apoiando os produtores e pescadores da região. Com isso, o município ganha em desenvolvimento sustentável e qualidade de vida para seus moradores.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

Para efeito das presentes Especificações, o termo Contratada define o proponente vencedor do certame licitatório, a quem foi adjudicado o objeto da Licitação, o termo Fiscalização, define a equipe que representará o Departamento de Fiscalização e Obras do Município ou Estado perante a Contratada e a quem este último dever-se-á reportar, e o termo Contratante, define a Prefeitura Municipal de Conde. Será sempre suposto que esta especificação é de inteiro conhecimento da empresa vencedora da licitação.

Na execução de todos os projetos e serviços a contratada deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, e o constituem, além das prescrições contidas neste memorial, e demais documentos integrantes do contrato.

### **DISCREPÂNCIAS, PRIORIDADES E INTERPRETAÇÕES.**

Em caso de dúvidas quanto à interpretação do Memorial descritivo, Projetos, Detalhes e/ou das instruções de concorrência, deverão ser consultados os Profissionais Responsáveis ou a Contratante, nesta ordem.

Em casos de divergência entre desenhos de escalas diferentes prevalecerão sempre os de maior escala. Em casos de divergências entre detalhes e desenhos e este Memorial Descritivo Prevalecerão sempre os primeiros. Em casos de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras.

Todos os detalhes constantes dos desenhos e não mencionados neste Memorial descritivo, assim como os detalhes aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte integrante do projeto.

Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como nessas especificações pode ser feita sem consulta prévia e autorização por escrito dos autores do projeto e aprovação da Contratante. A Fiscalização poderá impugnar qualquer trabalho feito em desacordo com os desenhos e especificações.

A Contratada se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

### **ORIENTAÇÃO GERAL E FISCALIZAÇÃO**

A Contratante manterá prepostos seus, convenientemente credenciados junto à construtora com autoridade para exercer, em nome da Contratante, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção, exercidos pela Contratada.

---

As relações mútuas, entre a Contratante e Contratada, fornecedores e empreiteiros serão mantidas por intermédio da Fiscalização.

A Contratada se obriga a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução das obras e serviços contratados, facultando à Fiscalização, o acesso a todas as partes das obras contratadas. Obriga-se do mesmo modo, a facilitar a fiscalização em oficinas, depósitos ou dependências, onde se encontrem materiais destinados à construção, serviços e obras em reparo. Fica assegurado à Fiscalização o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sempre que estes estiverem em desacordo com os projetos e especificações. A Contratada se obriga a retirar da obra, imediatamente após o recebimento da comunicação em diário de obra, qualquer empregado que venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

Os serviços a cargo de diferentes firmas serão articulados entre si de modo a proporcionar andamento harmonioso da obra em seu conjunto. As planilhas com quantitativos de serviços fornecidos pela Contratante devem obrigatoriamente ser conferidas pelo LICITANTE, antes da entrega da proposta na fase licitatória, não sendo aceitas quaisquer reclamações ou reivindicações após a obra contratada. Qualquer discrepância deverá ser resolvida com a Fiscalização antes da contratação. A Contratada fornecerá os equipamentos, os materiais, a mão-de-obra, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários. Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade e, estarem de acordo com as especificações, devendo ser submetidos à aprovação da Fiscalização, com exceção de eventuais serviços de remanejamento onde estiver explícito o reaproveitamento.

A Contratada deverá submeter à Fiscalização, amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços, antes de executá-los. Se julgar necessário, a Fiscalização poderá solicitar à Contratada a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos. A Contratada deverá providenciar a aquisição dos materiais tão logo seja contratado, visando o cumprimento dos prazos do cronograma para esse item. A Fiscalização não aceitará a alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento dos materiais pelos fornecedores. Quaisquer outros custos, diretos ou indiretos, que sejam identificados pelo licitante para a execução dos serviços deverão ser incluídos no orçamento, e nunca pleiteados durante a execução da obra como acréscimo de novos serviços. O BDI – Benefícios e Despesas Indiretas, conforme prevê a legislação, deverá ser destacado em item próprio na planilha orçamentária, não devendo fazer parte da composição dos preços unitários.

A equipe técnica da Contratada, responsável pelos serviços, deverá contar com profissionais especializados e devidamente habilitados, para desenvolverem as diversas atividades necessárias à execução da obra. A qualquer tempo, a Fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da Contratada, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos. Quando houver necessidade de movimentar ou modificar equipamentos e elementos existentes na obra, a fim de facilitar a execução de seus serviços, a Contratada deverá solicitar previamente à Fiscalização autorização para tais deslocamentos e modificações.

Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações ora fornecidas, não poderão, jamais, constituir pretexto para a Contratada pretender cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a Contratada como altamente especializada nas obras e serviços em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nas especificações, mas implícitos e necessários ao perfeito e completo funcionamento de todos os materiais, peças, etc.

A Contratada deverá remover todo o entulho do local da obra e fazer a limpeza completa após a finalização da execução do serviço. A Contratada deverá responsabilizar-se por quaisquer danos provocados no decorrer dos serviços ou em consequência destes, arcando com os prejuízos que possam ocorrer com o reparo desses danos. A inobservância das presentes especificações técnicas e dos projetos implica a não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a Contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização. A Contratada deverá, necessariamente, cotar seus serviços por preço unitário, seguindo a Planilha de Orçamento e Quantitativos. O material equivalente técnico a ser utilizado deverá ser apresentado com antecedência à Fiscalização para a competente autorização, a qual será dada por escrito em Ofício ou no Livro de Ocorrências. Ficará a critério da Fiscalização, exigir laudo de Instituto Tecnológico Oficial para comprovação da equivalência técnica, ficando desde já estabelecido que todas as despesas serão por conta da Contratada, ficando vedado qualquer repasse para a Contratante.

## **DISPOSIÇÕES GERAIS**

Por conta exclusiva do contratado, devem ocorrer todas as despesas com instalações provisórias da obra, tais como:

- Placas da Obra;
- Maquinários, Equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Locação da Obra;
- Barracões Provisórios, para depósito de materiais, equipamentos e Administração;
- Instalações Sanitárias para Operários;
- Despesas de Manutenção das Instalações Provisórias;
- Transportes internos e externos;
- Consumos mensais de água, luz, força e telefone.

Deverá ser mantida, durante o expediente da obra, no canteiro de trabalho, uma equipe de topografia composta pelo menos de um topógrafo devidamente habilitado, equipamento topográfico adequado e um auxiliar de topografia. Os serviços de acompanhamento topográfico compreendem a verificação contínua de todos os elementos de projeto. A Contratada deverá tomar todas as medidas preventivas no sentido de evitar-se acidentes de quaisquer naturezas, tais como:

- Equipamentos de proteção individual – luvas, botas, capacetes etc.
- Placas de obra, sinalização e outros julgados necessários, a critério da fiscalização.





A Contratada deve tomar todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a preservação das canalizações e redes de água, que possam ser atingidas, pavimentações de áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes, durante a execução de todas as etapas da obra. A Contratada deve efetuar a limpeza periódica da obra, removendo o entulho resultante, tanto no interior da mesma, como no canteiro de serviço. Deverá ser responsável pela locação da obra no terreno, obedecendo rigorosamente às cotas estabelecidas nos projetos. É obrigada a obter todas as licenças, alvarás e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos e taxas previstas.

## **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **1.1 Mobilização:**

A CONTRATADA deverá providenciar mobilizar sua equipe bem como todos os materiais e equipamentos necessários ao início das obras.

### **1.2 Placa da Obra**

A CONTRATADA deverá fornecer/instalar placa da obra. A confecção das placas de obra deverá estar em acordo com os padrões da Prefeitura Municipal de Conde e deverá ser fixada em local visível.

### **1.3 Locação da Obra**

O CONSTRUTOR locará a edificação marcando no solo, os elementos construtivos da edificação, transferindo para o terreno a escala natural do projeto.

## **2. DEMOLIÇÕES E LIMPEZA DO TERRENO**

### **2.1 Demolições e Limpeza do Terreno**

O CONSTRUTOR deverá efetuar a demolição das paredes e tudo o mais que está incluído na planta de DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO a qual acompanha este memorial. Logo após, efetuar a limpeza do terreno na área destinada à construção, deixando-o pronto para iniciar a obra. Esta aplicação engloba toda área destinada à construção e nas áreas livres indicadas no projeto. OBS. NÃO DEVERÁ SER RETIRADA NENHUMA ÁRVORE EXISTENTE NO LOCAL, AS MESMAS DEVEM SER PRESERVADAS.

## **3. MOVIMENTO DE TERRA**

### **3.1 Escavação manual de valas ou solo de qualquer natureza, exceto rocha, até prof=1,30m**

As escavações serão executadas adotando-se todas as providências e cuidados necessários à segurança dos operários, garantias das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas de água, esgoto, energia e telecomunicações. Ela se aplica as fundações.

### **3.2 Reaterro manual apiloado de valas**

Os serviços de reaterro serão executados com material de boa qualidade, isento de detritos vegetais, em camadas sucessivas de altura máxima de 20 (vinte) centímetros, convenientemente molhadas energicamente apiloadas de modo a serem evitadas fendas, trincas e desníveis, por recalque, nas camadas aterradas. Sua aplicação será feita na complementação das valas após a aplicação das fundações.

### **3.3 Bota-fora**

Todo material excedente das escavações será retirado da área por caçamba e deverá ser transportado para um local determinado pela fiscalização. A distância para a descarga do material excedente será em torno de 5 km.

## **4. INFRA – ESTRUTURA**

### **4.1 Forma**

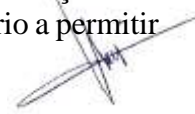
Serão utilizadas formas de tábuas de pinho com madeira isenta de defeitos. As formas deverão ter as amarrações e os escoramentos necessários para não sofrer deslocamentos e/ou deformações quando o concreto for lançado. Antes do lançamento do concreto as formas deverão estar limpas. Será permitido o reaproveitamento das formas até 5 vezes, desde que se processa a limpeza e que se verifique estarem as peças isentas de deformação. A posição das formas (prumos, níveis e alinhamentos) será objeto de verificação permanente, especialmente durante a etapa de lançamento do concreto, quando deverão ser imediatamente corrigidos os defeitos surgidos.

### **4.2 Lançamento do Concreto**

Deverão ser executados com todos os rigores exigidos nas normas da ABNT. Lançar o concreto imediatamente após o amassamento, não podendo ser utilizado o concreto depois de iniciada a pega. O concreto amassado deverá ser lançado sem interrupção de trabalho, o mais perto possível de sua posição final, evitando-se incrustação de argamassa nas paredes das formas.

### **4.3 Concreto**

O cimento deverá ser armazenado em local protegido da ação de intempéries e agentes nocivos à sua qualidade e deverá ser conservado em sua embalagem original até o momento de sua utilização. Os agregados miúdo e graúdo deverão obedecer às especificações da ABNT. O amassamento do concreto em betoneira deverá durar o tempo necessário a permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.



#### **4.4 Armaduras**

Na colocação das armaduras nas formas, as mesmas deverão estar limpas, isentas de quaisquer impurezas capazes de comprometer a boa qualidade dos serviços, retirando-se inclusive as escamas eventualmente destacadas por oxidação. O dobramento das barras, inclusive para execução de ganchos, deverá ser feito com os raios de curvatura previstos em norma. A armadura deverá ser colocada no interior das formas de modo que, durante o lançamento do concreto, conservando-se inalteradas as distâncias das barras entre si e entre as faces internas das formas.

### **5. ALVENARIA DE VEDAÇÃO**

#### **5.1 Alvenaria de blocos**

Serão executadas com dimensões e alinhamentos indicados no projeto de arquitetura. As espessuras referem-se às paredes depois de revestidas. As alvenarias serão executadas com blocos de primeira qualidade, dimensões, assentados e rejuntados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8. Os tijolos serão assentados formando fiadas perfeitamente niveladas, aprumadas e alinhadas, formando linhas horizontais contínuas e verticais descontínuas, rebaixadas com a ponta da colher para que o reboco possa aderir fortemente. Todas as saliências superiores a 4,0cm deverão ser construídas com a própria alvenaria, não se permitindo sua execução exclusivamente com argamassa. Sua aplicação será conforme Projeto de Arquitetura.

#### **5.2 Vergas e contra-vergas**

Vergas retas em concreto armado fck 13,5 Mpa. Ultrapassando o vão da esquadria/porta em 20cm de cada lado do vão da esquadria, quando possível. Serão aplicadas nas novas portas e janelas, conforme indicado no projeto de arquitetura.

#### **5.3 Peitoril em granito preto polido Espessura 2cm/3cm largura.**

O material deverá ser granito preto são gabriel com acabamento polido. Utilizar argamassa pré-fabricada ou argamassa traço 1:5 de cimento e areia. Serão aplicados nas janelas indicadas no projeto e servirão também como balcão. Observar dimensões em projeto de arquitetura.

### **6. PAVIMENTAÇÃO**

#### **6.1 Piso para o passeio**

Intertravado cimentício retangular Dimensões 20x10cm e espessura de 6cm, na cor cinza. A base será feita com areia de assentamento ou pó de pedra. Os bloquetes serão dispostos em



formato escama de peixe, observando sempre as recomendações do fabricante para um perfeito assentamento das peças.

A aplicação das pedras está indicada no Projeto de Arquitetura.

## **6.2 Meio-Fio 10cm e 6cm**

Confeccionado em concreto pré-fabricado, com superfície curva. Cor cinza, com as Dimensões 100x12x10x30cm e 100x8x6x20cm (Comprimento x base inferior x base superior x altura) Contornando todo os passeios e áreas verdes indicados no Projeto de Arquitetura

## **6.3 Piso tátil direcional e de alerta**

Devem ser assentados seguindo as normas da ABNT 9050 de Acessibilidade. Confeccionado em concreto pré-fabricado nas dimensões 25x25cm. 6.4 Rampa para PNE Feito com cimentado áspero inclusive lastro. Conforme modelo e dimensões em projeto de Arquitetura e seguindo os padrões indicados na norma da ABNT 9050 de Acessibilidade.

## **6.5 Contra-piso de Concreto**

Lastro de concreto, incluído preparo e lançamento, concreto simples no traço 1:3:5 (cimento, areia e brita).

## **6.6 Camada de regularização**

Camada de regularização no traço 1:3 (cimento e areia), executado em plano único liso e desempenado em todos os ambientes internos.

## **6.7 Piso de alta resistência**

Piso de Alta Resistência em granito, Aplicação nos locais indicado no projeto de arquitetura. Posteriormente, deverá ser feita limpeza.

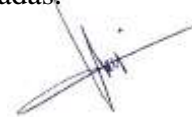
# **7. REVESTIMENTO**

## **7.1 PAREDES INTERNAS**

### **7.1.1 Chapisco**

Será feito com traço de 1:3 (Cimento e areia). Cor natural em todas as superfícies de alvenaria ou concreto a serem construídas, que vierem a ser rebocadas/emboçadas.

### **7.1.2 Emboço**



---

Traço 1:4 (cimento e areia), espessura de 20mm, acabamento áspero, aplicação em todas as alvenarias que forem receber revestimento cerâmico, conforme indicado no projeto de arquitetura.

### **7.1.3 Reboco**

Paulista Executado com traço 1:2:9 (cimento, cal em pasta e areia fina peneirada). Espessura de 20mm Acabamento liso e desempenado à régua mantendo sempre o prumo. Aplicado a todas as superfícies de alvenaria ou concreto a serem construídos, cuja a superfície receberão pintura, conforme indicado no projeto de arquitetura, bem como aqueles não especificados de modo diverso.

### **7.1.4 Cerâmica 35x35**

Cerâmica tipo A, PEI IV, nas dimensões 35x35cm ou similar, na tonalidade cinza, acabamento acetinado. Base com camada de regularização. Utilizar argamassa pré-fabricada (aditivada ou argamassa com traço 1:2:3 (cimento, areia e saibro macio). Dispostas em fileiras e alinhadas a esquadro, com espessura de no máximo 3mm. Observar as recomendações do fabricante para um perfeito assentamento das cerâmicas. Rejuntamento com a cor compatível com a estampa da peça. Aplicação nas paredes internas dos quiosques. Posteriormente, deverá ser feita limpeza com solução água/ácido.

## **7.2. PAREDES EXTERNAS**

### **7.2.1 Chapisco**

Será feito com traço de 1:3 (Cimento e areia). Cor natural Em todas as superfícies de alvenaria ou concreto a serem construídas, que vierem a ser rebocadas/emboçadas. 7.2.2 Reboco paulista Executado com traço 1:2:9 (cimento, cal em pasta e areia fina peneirada). Espessura de 20mm Acabamento liso e desempenado à régua mantendo sempre o prumo. Aplicado a todas as superfícies de alvenaria ou concreto a serem construídos, cuja a superfície receberão pintura, conforme indicado no projeto de arquitetura, bem como aqueles não especificados de modo diverso.

## **8. COBERTURA**

8.1 Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco.

### **8.2 Telha, Rufo e Cumeeira**

As telhas devem ser uniformes, leves, sem deformações, permitindo perfeita sobreposição e encaixe, instaladas nos locais indicados no projeto de arquitetura.

### **8.3 Calha**



---

Calha para coberturas

#### **8.4 Telhamento**

Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02\_10/2022 moldado conforme projeto de arquitetura.

### **9. ESQUADRIAS.**

#### **9.1 SERRALHARIA**

9.1 .1 Porta de enrolar Feita em chapa de aço. Dimensões e instalação conforme projeto.

### **10. PINTURA**

10.1 Emassamento de paredes externas e internas Emassamento de paredes com massa látex, indicado para nivelar e corrigir imperfeições em qualquer superfície de alvenaria para posterior aplicação de pintura. Deve ser aplicado sobre uma superfície firme limpa e seca. Para superfícies excessivamente absorventes, deve-se aplicar um fundo selador anterior ao

emassamento; Deve ser aplicada conforme orientação do fabricante, após o período de secagem, proceder ao lixamento.

10.2 Pintura de Paredes internas com esmalte sintético Tinta esmalte sintético de 1ª qualidade. Tratamento com selador branco fosco e emassamento com massa a óleo, acabamento acetinado. Cor definida conforme projeto de arquitetura. Aplicar 2 demão ou as necessárias a um perfeito acabamento. As imperfeições deverão ser corrigidas com massa.

10.3 Pintura de Paredes externas com tinta acrílica deverão ser corrigidas com massa PVA; Deverá ser aplicada base em selador acrílico. O acabamento deve ser fosco na cor conforme projeto de arquitetura, com aplicação de 2 (duas no mínimo) demão ou as necessárias a um perfeito acabamento.

10.4 Pintura esmalte sintático em esquadrias metálicas. Tinta esmalte sintético de primeira linha, tratamento prévio com prime super galvite, acabamento semi-brilho, na cor clara, 2 demão ou as necessárias a um perfeito acabamento. Aplicas nas portas metálicas.

### **11. SERVIÇOS COMPLEMENTÁRES**

11.1 Placa de sinalização Placa de sinalização para saídas de emergências e locais para pessoas portadoras de necessidades.

### **12. HIDROSANITÁRIA**

#### **12.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA – ÁGUA FRIA**



Nos ramais e sub-ramais deverá ser utilizado tubulação de PVC SOLDÁVEL, apropriado para instalações prediais de água fria. Deverão ser utilizadas conexões apropriadas para as junções das peças, marca TIGRE ou SIMILAR, não se permitindo de forma alguma esquentes ou quaisquer outros artifícios na tubulação para resolver qualquer problema de instalação das mesmas. Deverão ser assentes seguindo as Normas e recomendações dos fabricantes. Os Ramais deverão obedecer aos projetos específicos de cada detalhe de água, no que diz respeito ao encaminhamento, altura e diâmetros dos tubos e conexões. As conexões para as ligações com roscas metálicas de torneiras, engates e registros, serão do tipo LR AZUL, com reforço metálico. Todas as tubulações deverão ser executadas antes de concluídos os serviços de alvenaria e colocação de azulejos (se for o caso), de forma a corrigir os defeitos que forem encontrados. Antes de se fechar as alvenarias nos tubos, deverão ser feitos testes de pressão por um período de 24 horas, enchendo-se toda a tubulação de água, a fim de se detectar vazamentos que possam ser consertados a tempo. Todos os pontos de torneiras, duchas etc, deverão ser plugados para execução dos testes e evitar-se estragar as roscas das conexões, bem como entupimentos quando da colocação dos azulejos. Obs: Toda a execução das juntas soldáveis deverá ser feita manualmente, utilizando-se os materiais e ferramentas necessários, tais como: serra para tubo, lixa de pano, estopa branca, solução limpadora, pincel adesivo

## 12.2 MATERIAIS

12.2.1 Tubulação hidráulica (água fria) e conexões Tubo soldável marrom para água com ponta e bolsa e conexões feito com material PVC, bitola indicado no projeto.

12.2.2 Registro de pressão Registro de pressão com canopla, feito com material latão cromado, bitola e aplicação indicada no projeto.

12.2.3 Registro de gaveta bruto com canopla Registro de Gaveta bruto, feito com latão cromado, indicado no projeto, aplicação nas colunas de água fria.

12.2.4 Registro de gaveta bruto Registro de gaveta bruto, feito em latão cromado, bitola indicada no projeto, aplicação nos reservatórios e barrilete.

## 12.3 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE ESGOTO SANITÁRIO.

O sistema de esgoto sanitário receberá os despejos provenientes dos aparelhos sanitários, do sanitário para deficientes físicos, e os conduzirá através de rede coletora utilizando-se de tubulação e caixas de inspeção, para o destino final, que será a rede pública de esgotos. Os despejos das peças sanitárias deverão ser captados obedecendo-se todas as indicações apresentadas nos detalhes de esgoto utilizando-se todas as conexões previstas na planta, não se permitindo esquentes nas tubulações sob quaisquer pretextos. Os encaminhamentos serão divididos em primários (vasos sanitários) e secundários (lavatórios, etc.). Todos os esgotos secundários deverão ser direcionados para ralos e/ou caixas sifonadas e destas para as caixas de inspeção. Os esgotos primários deverão ser direcionados diretamente para as caixas de inspeção. Os despejos das pias deverão seguir diretamente para caixas específicas, passando

depois para as caixas de esgoto primário. As tubulações e conexões do sistema de esgoto sanitário deverão ser de PVC, ponta e bolsa de fabricação TIGRE ou Similar, para os ramais e sub-ramais. As conexões de sistema deverão ser encaixadas utilizando-se anéis apropriados e com ajuda do lubrificante indicado para este tipo de material. Os vasos sanitários deverão ser auto-sifonados e instalados conforme exigência do fabricante, utilizando-se anel de cera reforçada com uretano na instalação deste, reduzindo assim o tempo de instalação e garantindo uma perfeita vedação contra vasamentos de água e eliminação definitiva de odores e germes. Os demais aparelhos, tais como lavatórios, ralos, e pias deverão ser sifonados através de sifões apropriados a cada peça. Deverá ser instalado um sistema de ventilação, conforme indicação das plantas, que permitirá o acesso do ar atmosférico no interior do sistema de esgoto, bem como a saída dos gases de fora a impedir a ruptura dos fechos hídricos.

A coluna de ventilação, deverá ser prolongada até a cobertura, de forma a garantir uma perfeita renovação do ar no sistema. Será implantada uma rede secundária externa de esgoto, constituída de tubulações e caixas de inspeção de forma a conduzir os despejos sanitários para o seu destino final. As caixas de inspeção serão em alvenaria de tijolo maciço revestida internamente com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, tendo o fundo executado em meia cana, de modo a não permitir a formação de depósitos. As caixas terão tampa de concreto armado que serão hermeticamente fechados e revestidos com o mesmo material do piso existente. Terá uma alça para facilitar a remoção quando for ser feita a limpeza ou possíveis desobstruções na tubulação. Deverão ser observados os detalhes construtivos indicados abaixo, de forma a permitir no final da obra um rendimento máximo, com escoamento rápido e fácil dos despejos, afastando vazamentos, escapamentos de gases ou obstruções por formação de depósitos no interior das canalizações. Construir caixas de inspeção, conforme especificado anteriormente. Como geralmente não se consegue determinar com exatidão a altura do piso que vai se obter, deve-se utilizar prolongamentos para as caixas sifonadas; Para instalá-los, retira-se o calço do porta-grelha e substitui-se pelo prolongamento. Deve-se evitar grandes prolongamentos; Quando enterrada, a canalização deve ser assentada em terreno resistente, com recobrimento mínimo de 0,30 m com material isento de pedras e pedregulhos. Utilizar areia fina.

## 12.4 MATERIAIS

12.4.1 Tubulação hidráulica (esgoto) e conexões Tubo branco para esgoto, feito em material PVC, bitola indicada no projeto

12.4.2 Caixa sinfonada com grelha Caixa sinfonada com grelha de PVC, dimensões indicada no projeto, aplicação nos sanitários.

## 12.5 EQUIPAMENTOS

12.5.1 Pia Inox Pia inox, acompanhada de sifão PVC e válvula para pia americana, instalação conforme indicação no projeto.

12.5.2 Válvula de escoamento para pia americana Válvula de escoamento, feita de pvc, instalação conforme projeto.

12.5.3 Sifão para pia Sifão para lavatório, feito com material PVC, aplicação conforme projeto de arquitetura.

12.5.4 Torneira para pia Torneiras de bancada para pia, fecho lateral, material latão cromado, aplicação conforme indicado no projeto.

### 13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 13.1 Luminária

13.1.1 Luminária tipo plafon Luminária com lâmpada de led, dimensões e instalação conforme indicação no projeto.

13.1.2 Arandela Arandela para uso externo, com lâmpada de led embutida.

14.1.3 Pendente Luminária pendente simples com lâmpada de led.

### 15 LIMPEZA FINAL

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, devidamente ligadas às redes das concessionárias de serviços públicos; Todo o entulho da edificação deverá ser removido diariamente. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos.







NOTA:  
FCK= 30mpa  
FGK= 5000

	0,19
--	------

0,09

N3 Ø 5.0 c/15-0.70

CADA 0,15

SECAD A-A  
VIGAS

$$\phi = 2N_2 = 8.0$$
$$\phi = 2N_2 = 10.1$$

1000

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APRO.
	CONTROLE DE REVISÕES				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP.TEC.: Wilson Soares Junior ENGº CIVIL CREA-BA 30288/M
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425	


**LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA**  
 LANDYMAR PROJETOS. e-mail: [landymar.contato@gmail.com](mailto:landymar.contato@gmail.com) TEL./FISC. (74) - 98142 - 3204  
 Avenida Antônio Carlos Magalhães, n 2501,, sala 602, 6o andar, TEL./FISC. (71) - 99738 - 0244  
 Brotas, 40280901, Edf Profissional Center, Salvador - Bahia TEL./FISC. (71) - 3052 - 8600



**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE FORMAS BALDRAMES  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BÁ

Nº DESENHO CLIENTE:	EMIÇÃO INICIAL
---------------------	----------------

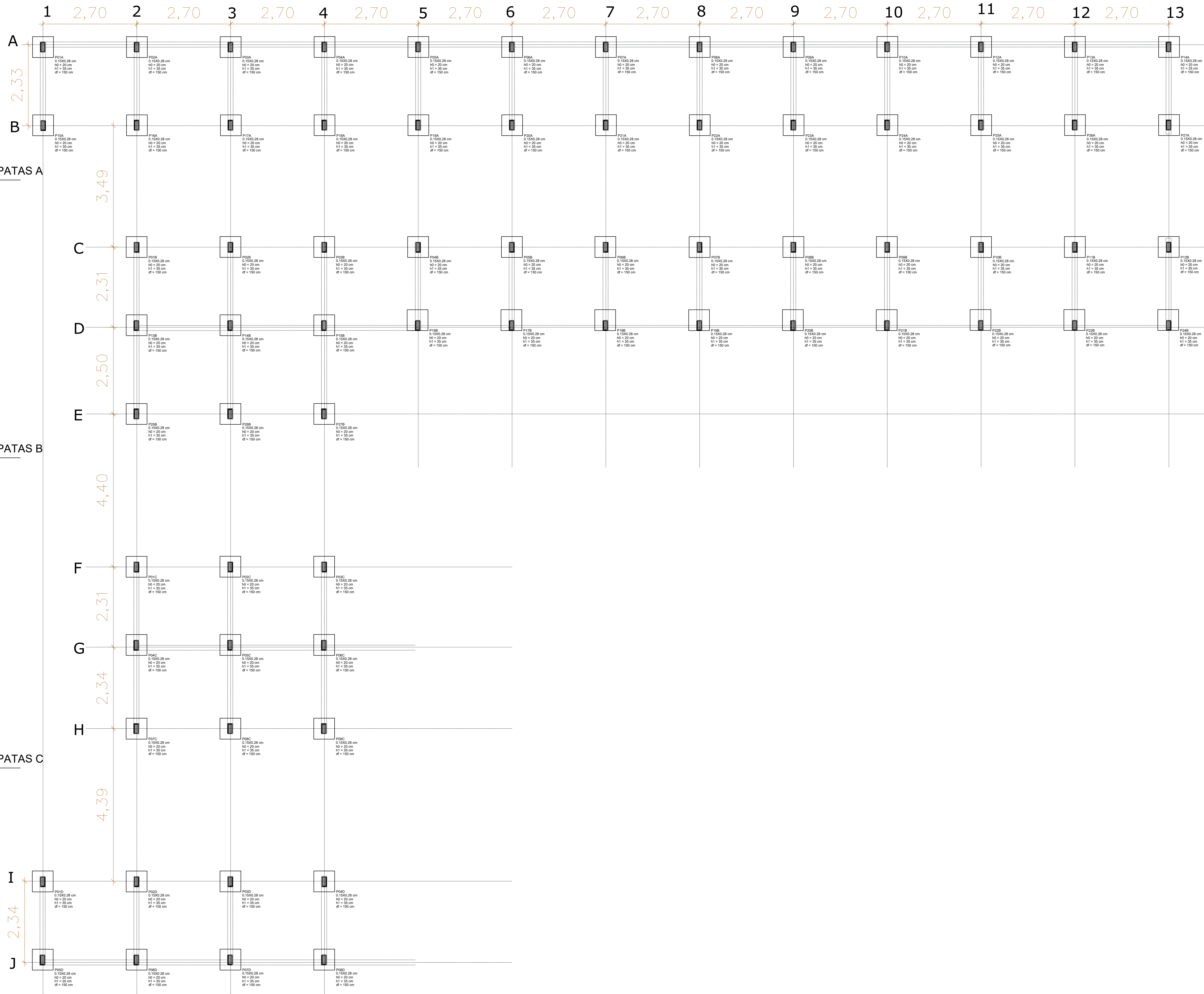
Nº DESENHO : LDM_034_002_2025		NOME ARQUIVO : LDM_034_002_2025_EST		FOLHA: EST_02	ESCALA: 1:50
----------------------------------	--	--	--	------------------	-----------------

PLANTA :  
LOCAÇÃO DE SAPATAS A  
ESC.: 1/75

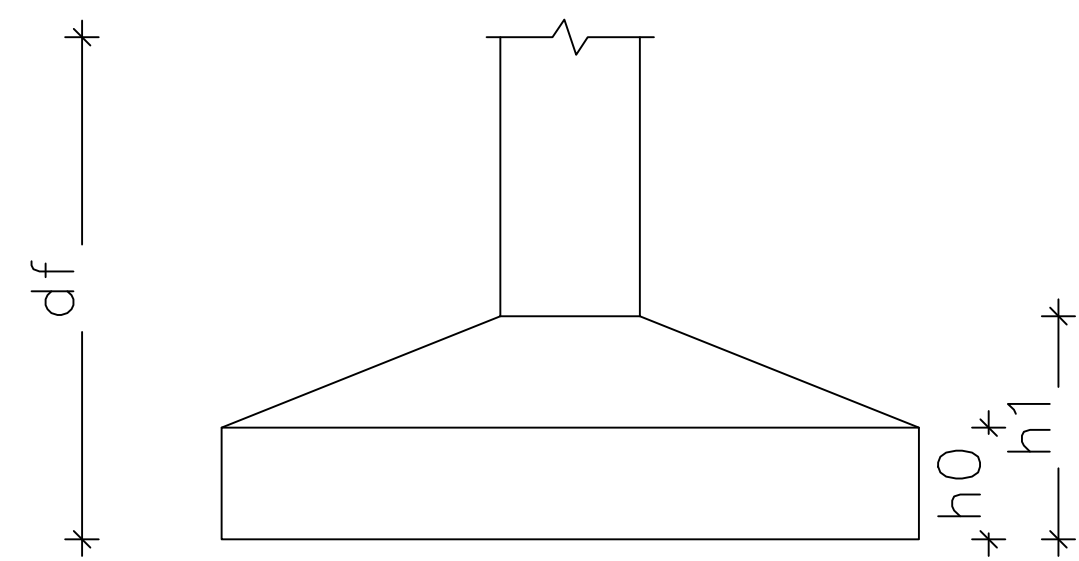
PLANTA :  
LOCAÇÃO DE SAPATAS B  
ESC.: 1/75

PLANTA :  
LOCAÇÃO DE SAPATAS C  
ESC.: 1/75

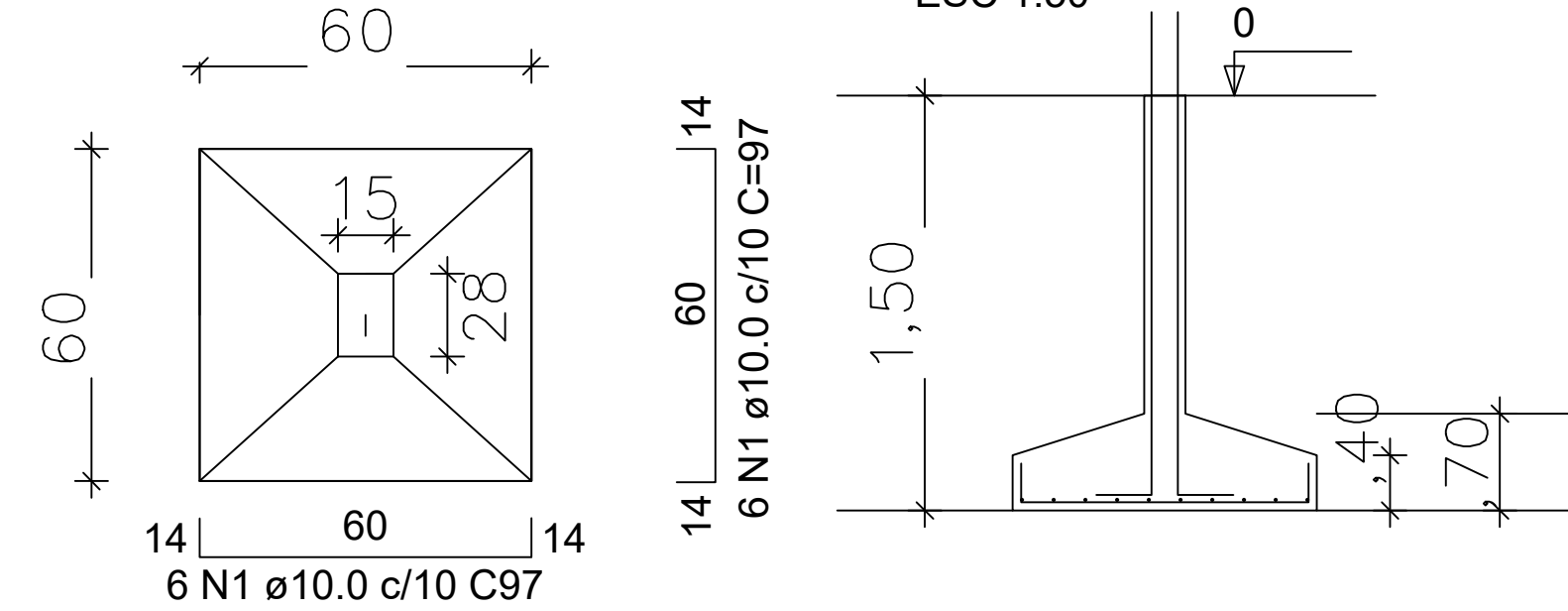
PLANTA :  
LOCAÇÃO DE SAPATAS D  
ESC.: 1/75



DET: DA SAPATA

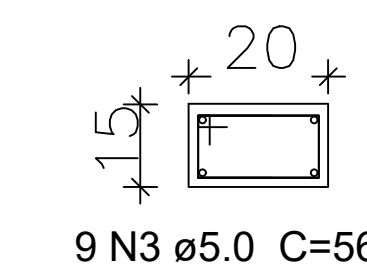


SAPATAS TIPO



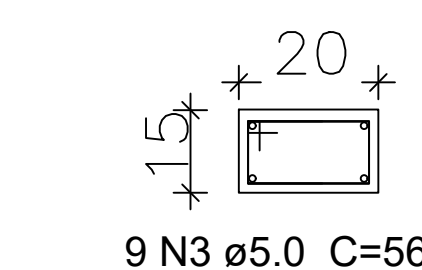
CORTE  
ESC 1:50

FUNDAÇÃO - L1  
ESC 1:30



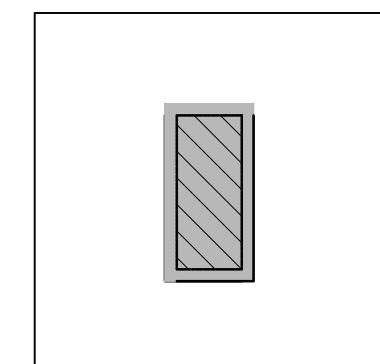
PLANTA  
ESC 1:50

DET. DO PILAR  
ESC 1:30



PLANTA  
ESC 1:50

SAPATAS TIPO



PXXC  
0.15X0.28 cm  
h0 = 20 cm  
h1 = 35 cm  
df = 150 cm

N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP.TEC.: Wilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425	ENG° CIVIL CREA-BA 30288

**Landymar** Projetos e Assessoria  
e-mail: landymar.contato@gmail.com

LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6o andar,  
Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador - Bahia



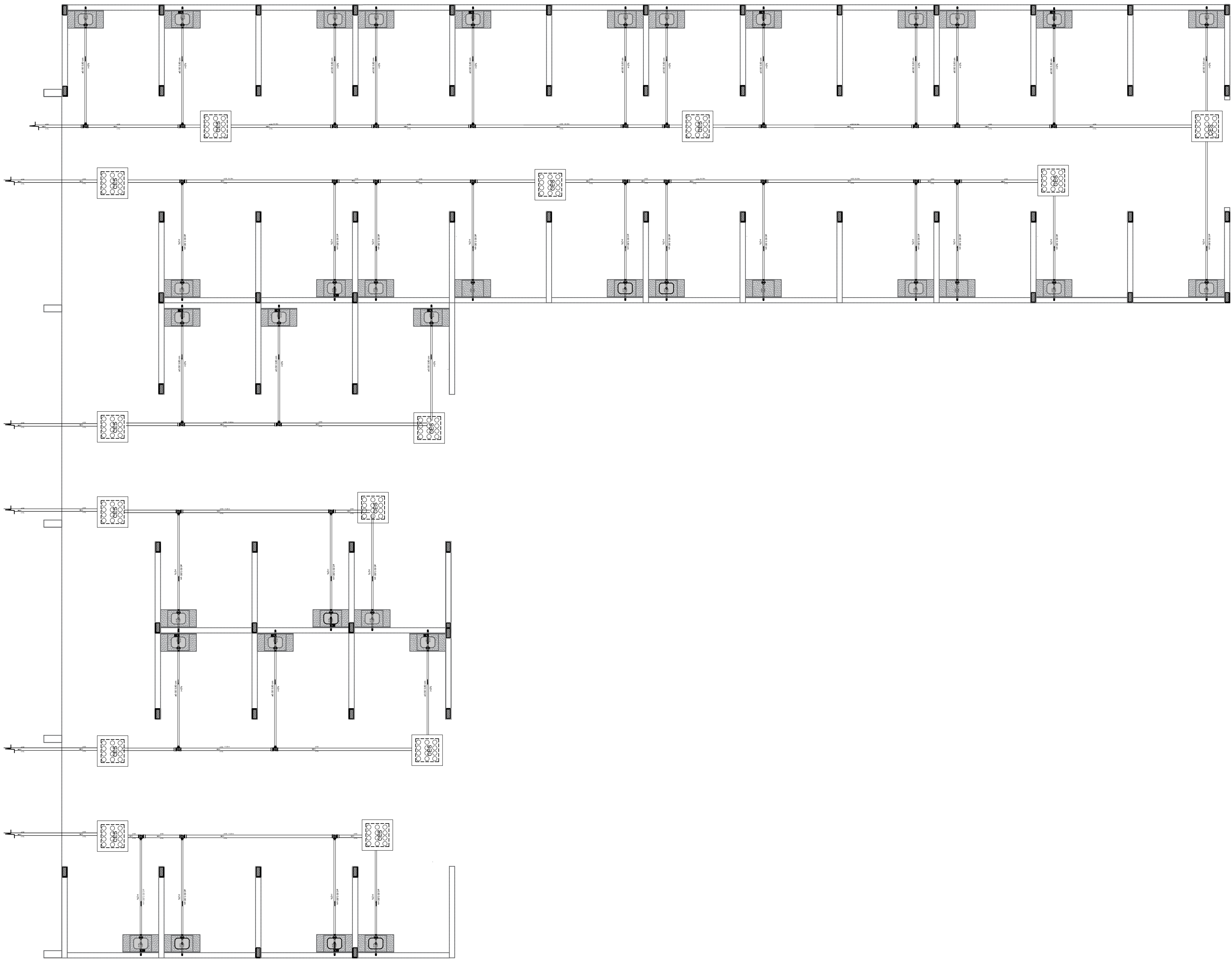
OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE SAPATAS  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

N° DESENHO CLIENTE:	EMISSIONAL INICIAL
	DATA : 2026

N° DESENHO : LDM_034_002_2025	NOME ARQUIVO : LDM_034_002_2025_EST	FOLHA: EST_01	ESCALA: 1:75
-------------------------------	-------------------------------------	---------------	--------------





Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm		14 pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50		36 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"		36 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"		36 pç
PVC Esgoto		
Redução excêntrica 100mm > 50 mm		36 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 50 mm		72 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"		68,36 M
50 mm - 2"		46 M
Tê sanitário 100 mm - 100 mm		36 pç
Pia de cozinha		36 pç

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				
	11°48'43,20"S				
	37°36'46,73"O				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP.TEC.: Wilson Soares Junior ENGº CIVIL CREA-BA
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425	



LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA

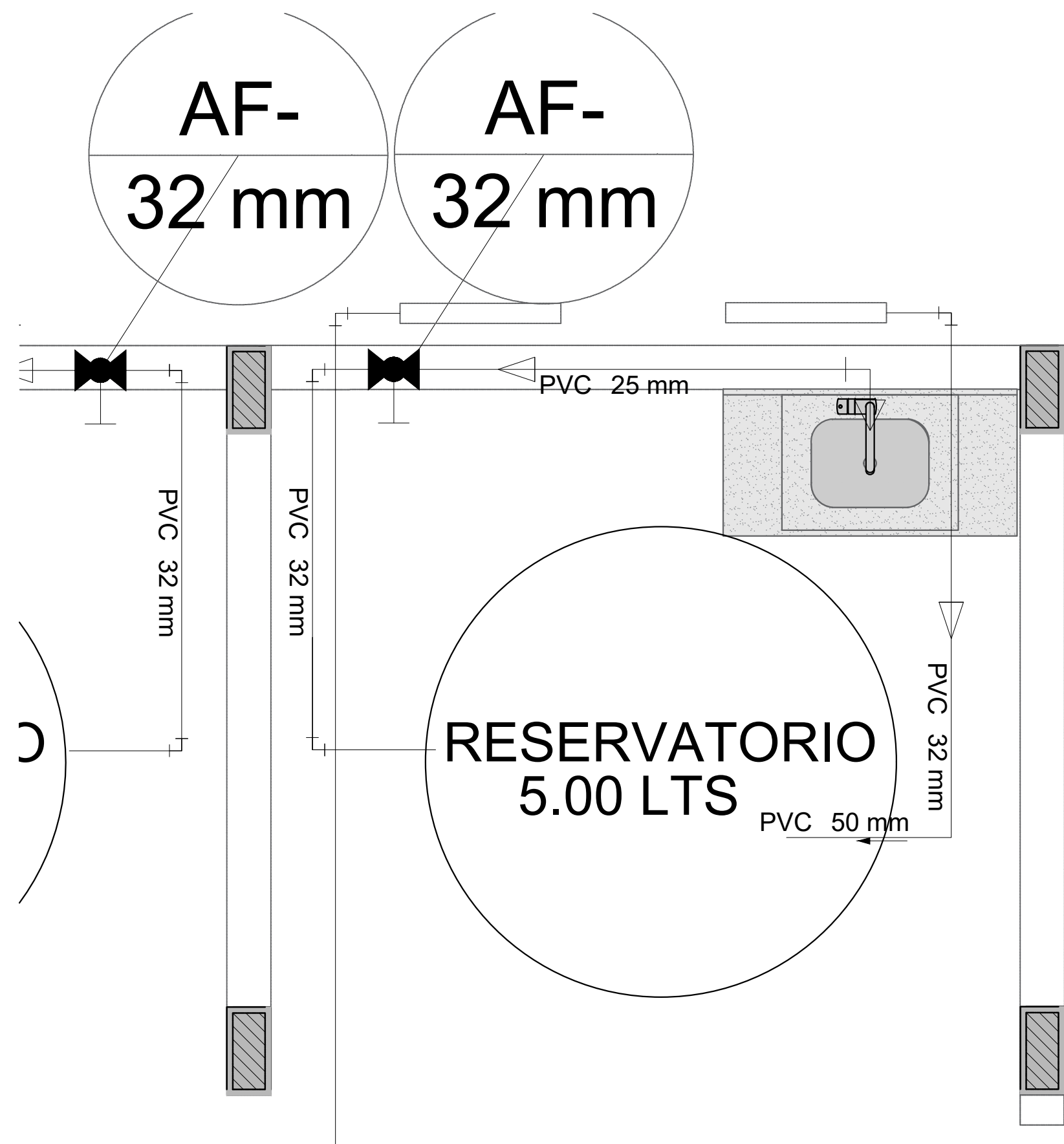
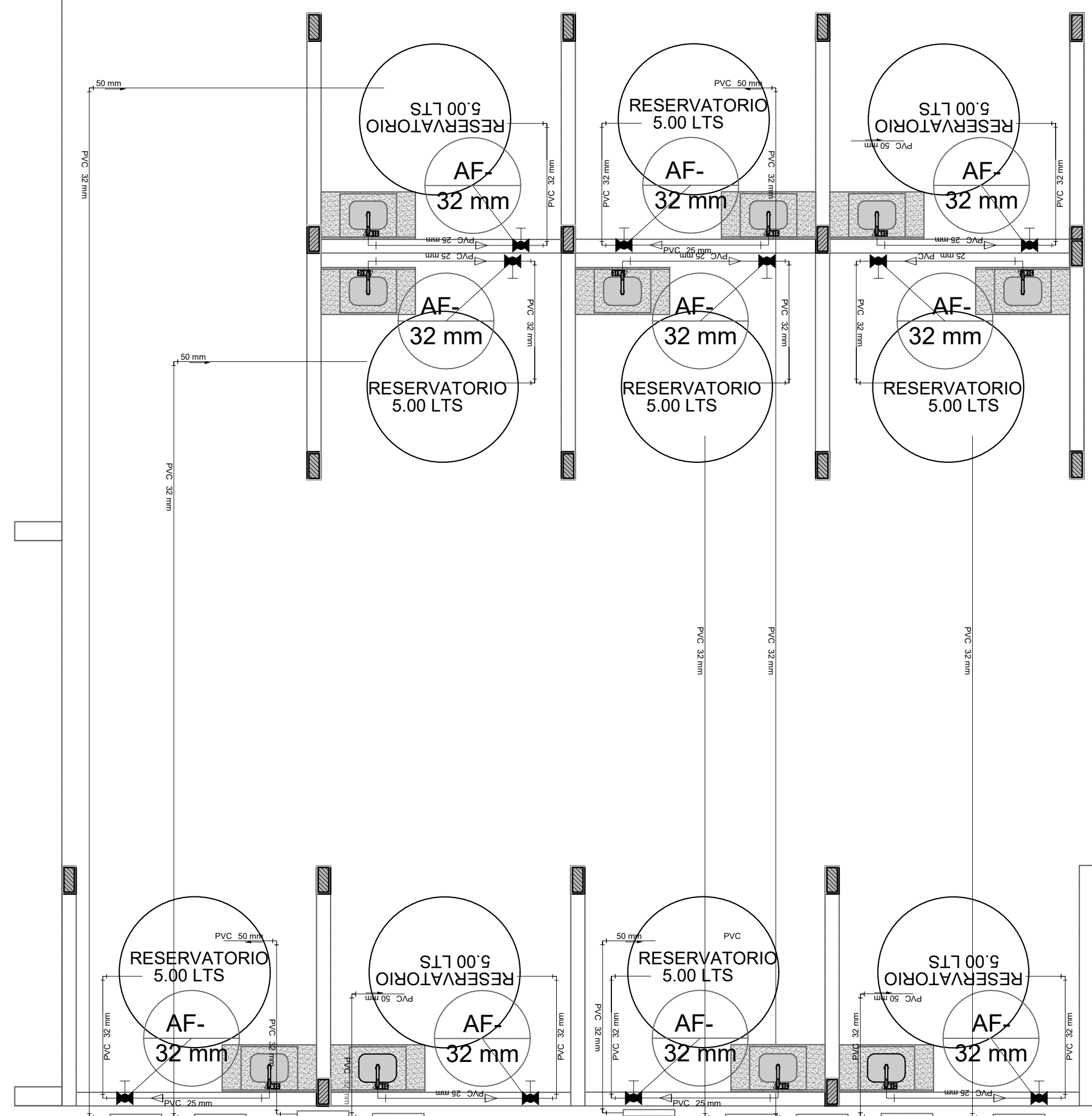
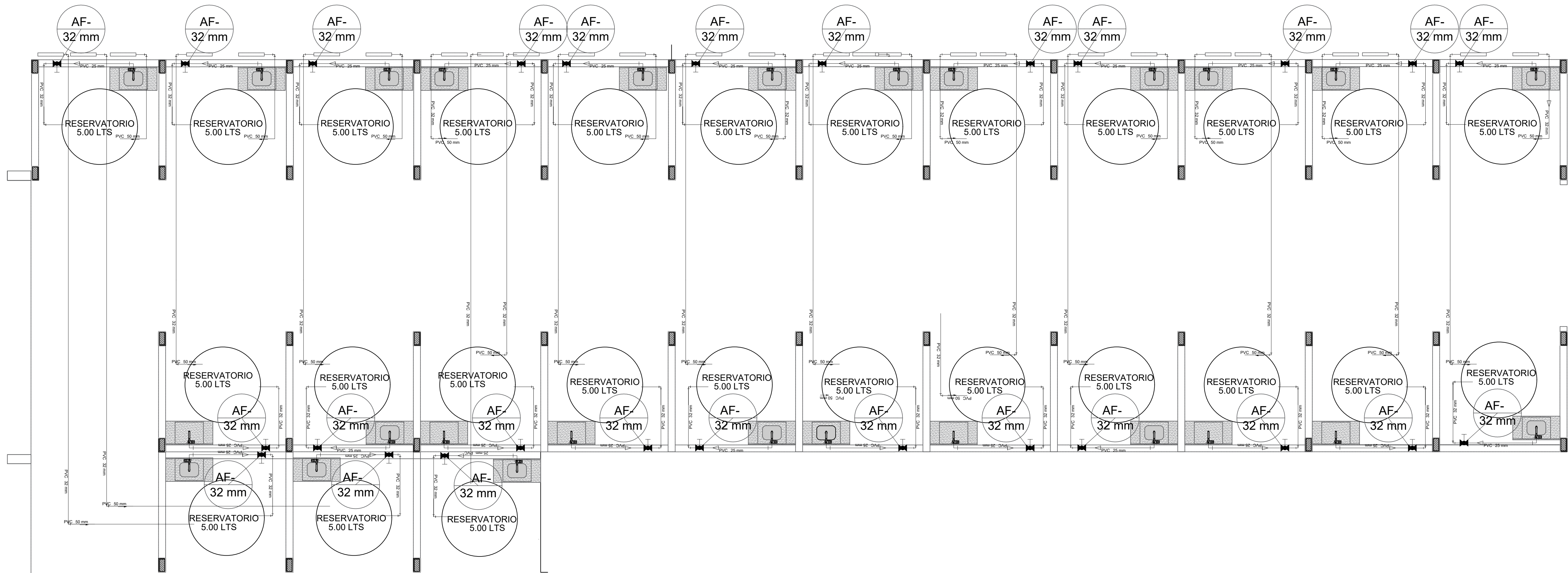
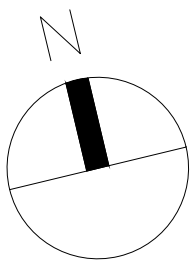
LANDYMAR PROJETOS. e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n 2501., sala 602, 6º andar, TEL/ESC.+(71)-98142-3204  
Brotas, 40280901, Edif Profissional Center, Salvador – Bahia TEL/ESC.+(71)-99738-0244  
TEL/ESC.+(71)-3052-8600



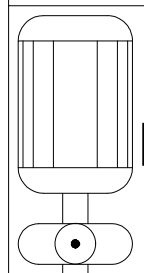
OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA,1ª ETAPA**  
PROJETO: **HIDRO-SANITARIO**  
ASSUNTO: **PLANTA DE ESGOTO**  
LOCALIDADE: **CENTRO DO CONDE - BA**

Nº DESENHO CLIENTE:		EMIÇÃO INICIAL DATA : 2026	
Nº DESENHO : LDM_2025_034_003	NOME ARQUIVO : LDM_2025_034_003_ESG	FOLHA: ESG-01	ESCALA: 1/350

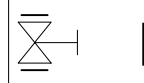




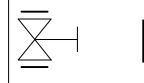
### Legenda



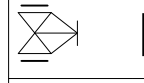
Bomba Hidráulica



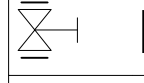
Registro bruto de gaveta ABNT c/ F°G°



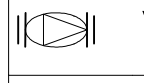
Registro bruto de gaveta industrial



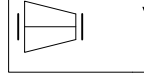
Registro de Pressão com PVC soldável



Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Valvula de retenção vertical c/ PVC soldável



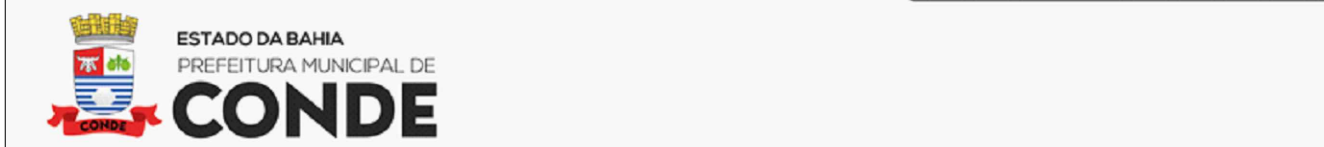
Válvula de sucção (poco) c/ F°G°

N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				
	11°48'43.20"S				
	37°36'46.73"O				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP.TEC: Vilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	CREA-BA 0010076425

**Landymar** PROJETOS E ACESSORIA

LANDYMAR PROJETOS  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6o andar,  
Brotas, 40280901, Ed. Profissional Center, Salvador – Bahia



OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-SA, 1ª ETAPA**

PROJETO: **HIDRO-SANITARIO**

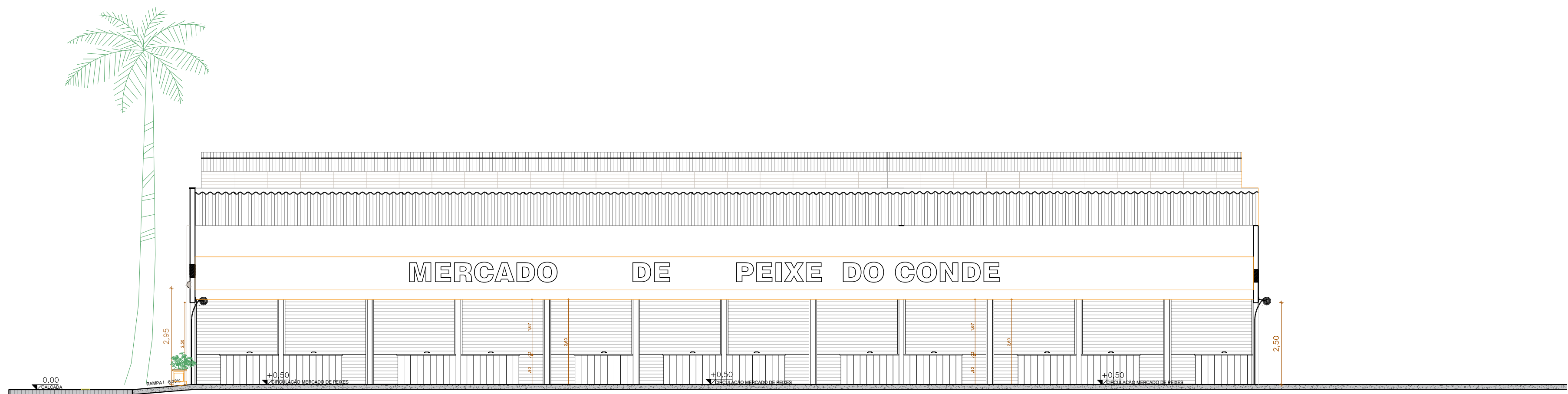
ASSUNTO: **PLANTA DE AGUA FRIA**

LOCALIDADE: **CENTRO DO CONDE - BA**

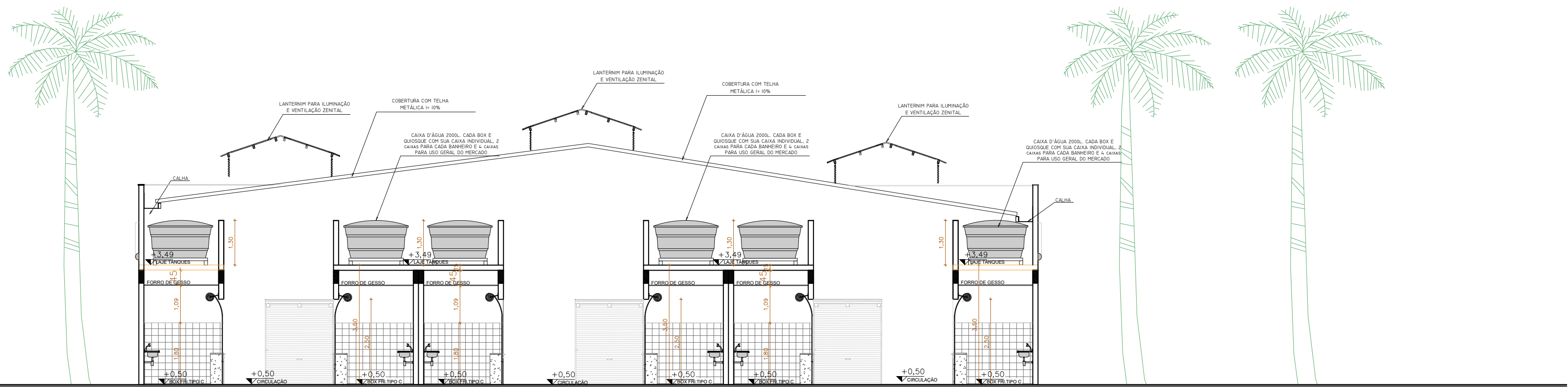
N° DESENHO: CLIENTE: EMISSÃO INICIAL  
DATA : 2026

N° DESENHO : LDM\_2025\_034\_003 NOME ARQUIVO : LDM\_2025\_034\_003\_HID FOLHA: 1/350 ESCALA: HID-01

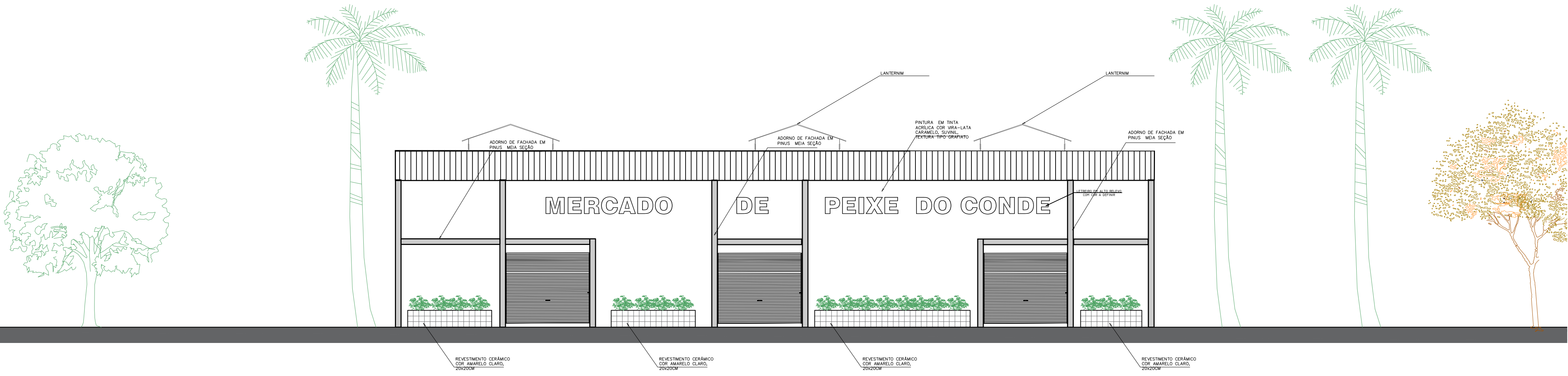




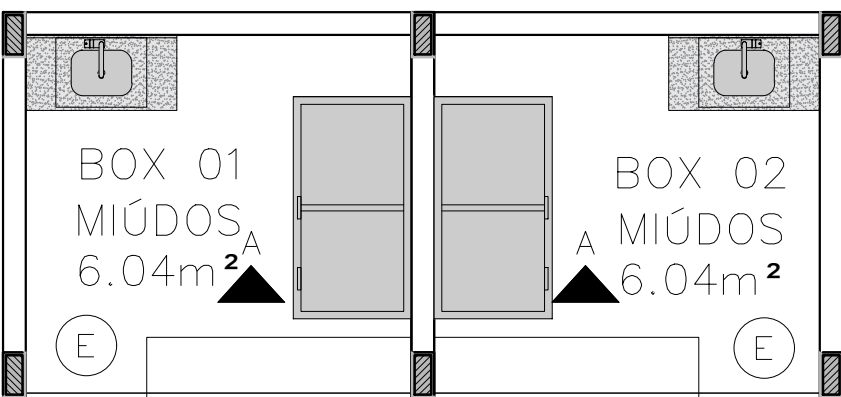
CORTE BB  
esc 1:100



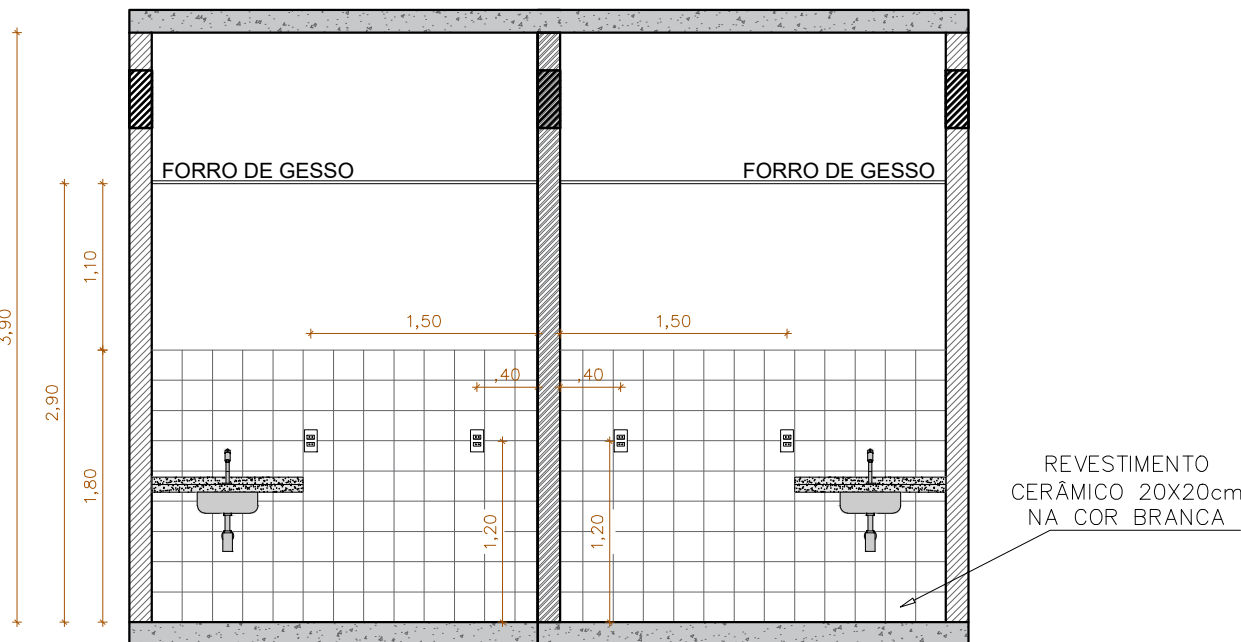
CORTE AA  
esc 1:100



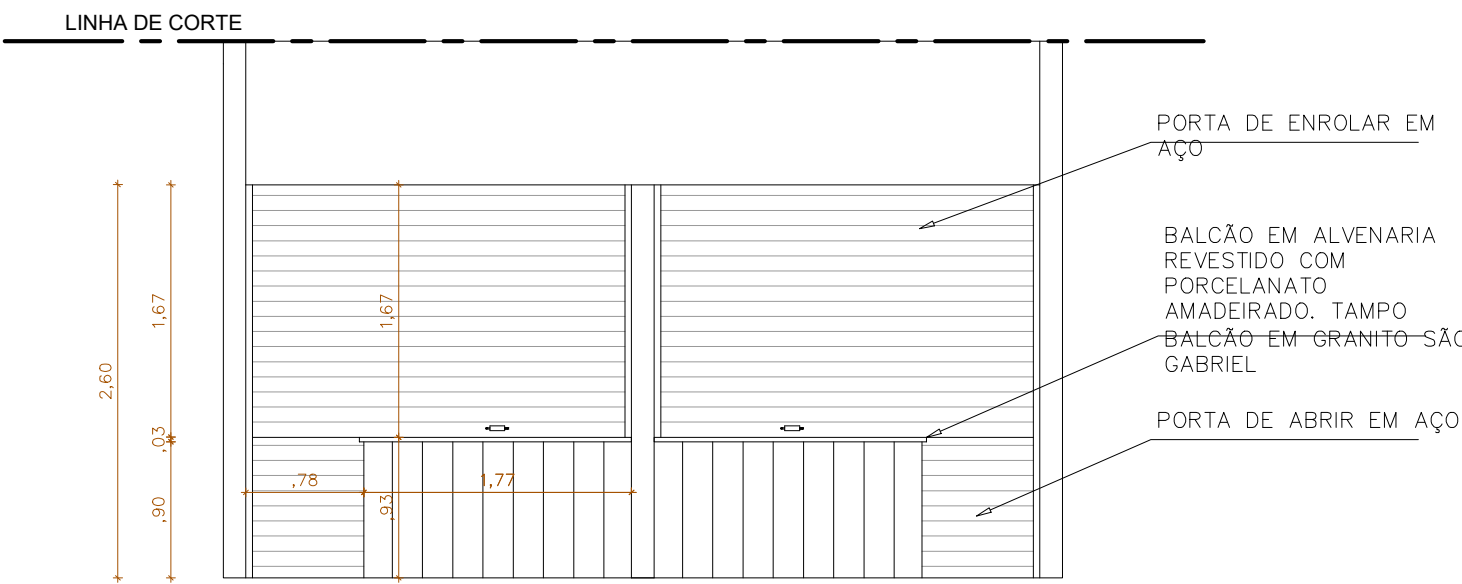
FACHADA LESTE  
esc 1:100



PLANTA BAIXA  
esc 1:50



VISTA A  
esc 1:50



VISTA B  
esc 1:50

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				
	11°48'43.20"S				
	37°36'46.73"O				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP. TÉCN.: Wilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425	ENGº CIVIL CREA-BA 30288

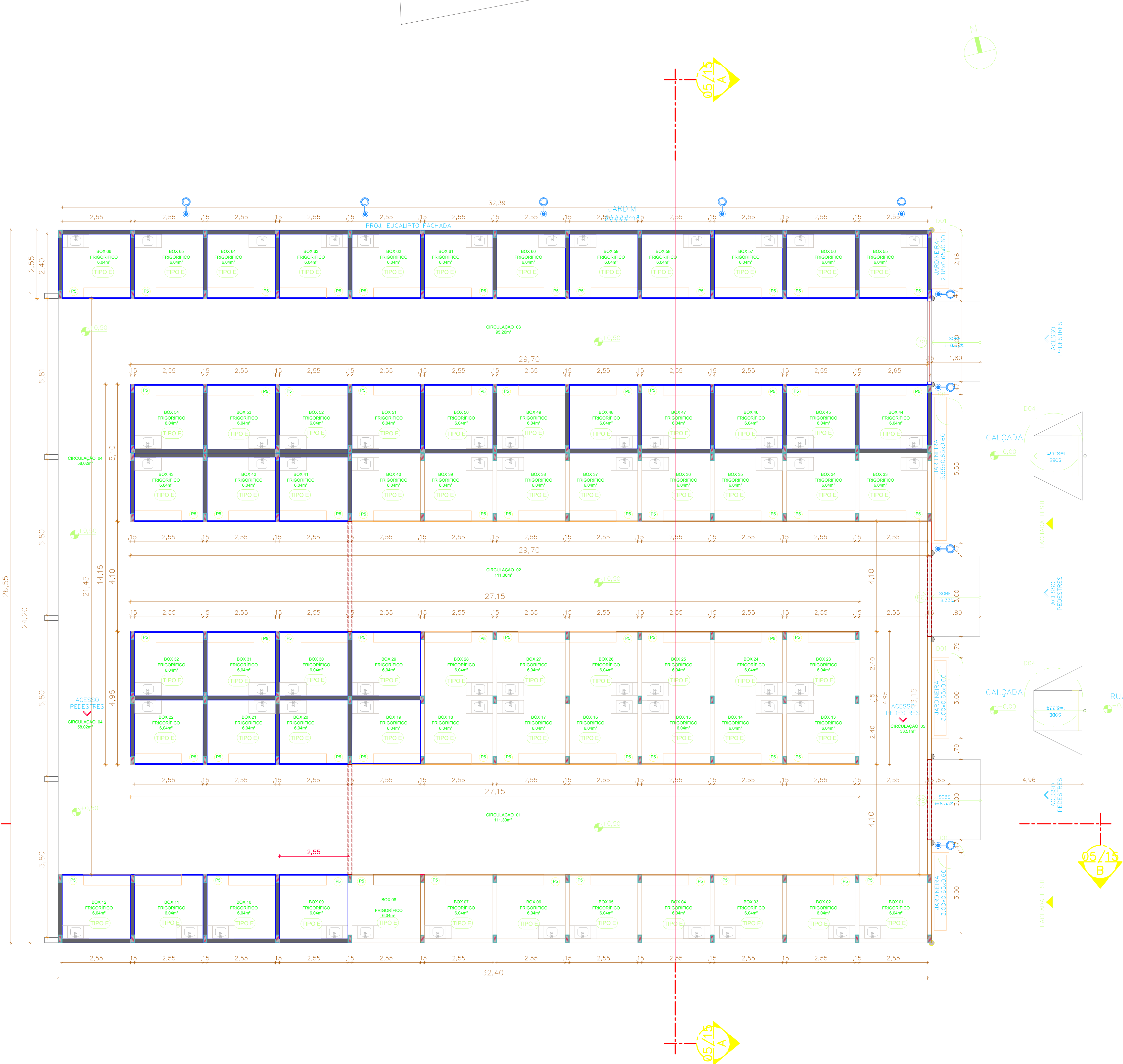
**Landymar** Projetos e Assessoria  
LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA




LANDYMAR PROJETOS. e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n 2501, sala 602, 6º andar, TEL/ESC. (71)-98142-3204  
Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador – Bahia TEL/ESC. (71)-99738-0244  
TEL/ESC. (71)-3052-8600



OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**  
PROJETO: **ARQUITETÔNICO**  
ASSUNTO: **PLANTA DE CORTES E FACHADAS**  
LOCALIDADE: **CENTRO DO CONDE - BA**

Nº DESENHO :	NOME ARQUIVO :	EMIÇÃO INICIAL
LDM_2025_034_003	LDM_2025_034_003_ARQ	DATA : 2026
		FOLHA: ARQ-06
		ESCALA: 1/100



LEGENDA	
	Construção nova
	Construção existente a manter
	Demolição/modificação em construção existente

N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
1148/43.30'S	CONTROLE DE REVISÕES				
37°36'46.72"O					

PROJETO: Mécio Cruz	RESP.TEC.: Wilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	CREA-BA 0010076425

<b>Landymar</b> Projetos e Assessoria	<b>LANDYMAR PROJETOS E ACESSORIA</b>
--	--------------------------------------

LANDYMAR PROJETOS Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar, Brotas, 40280901, Ed. Profissional Center, Salvador - Bahia	e-mail: landymar.contato@gmail.com TEL: (71) 3541-8814-3204 TEL: (71) 3541-8814-3204
--	--

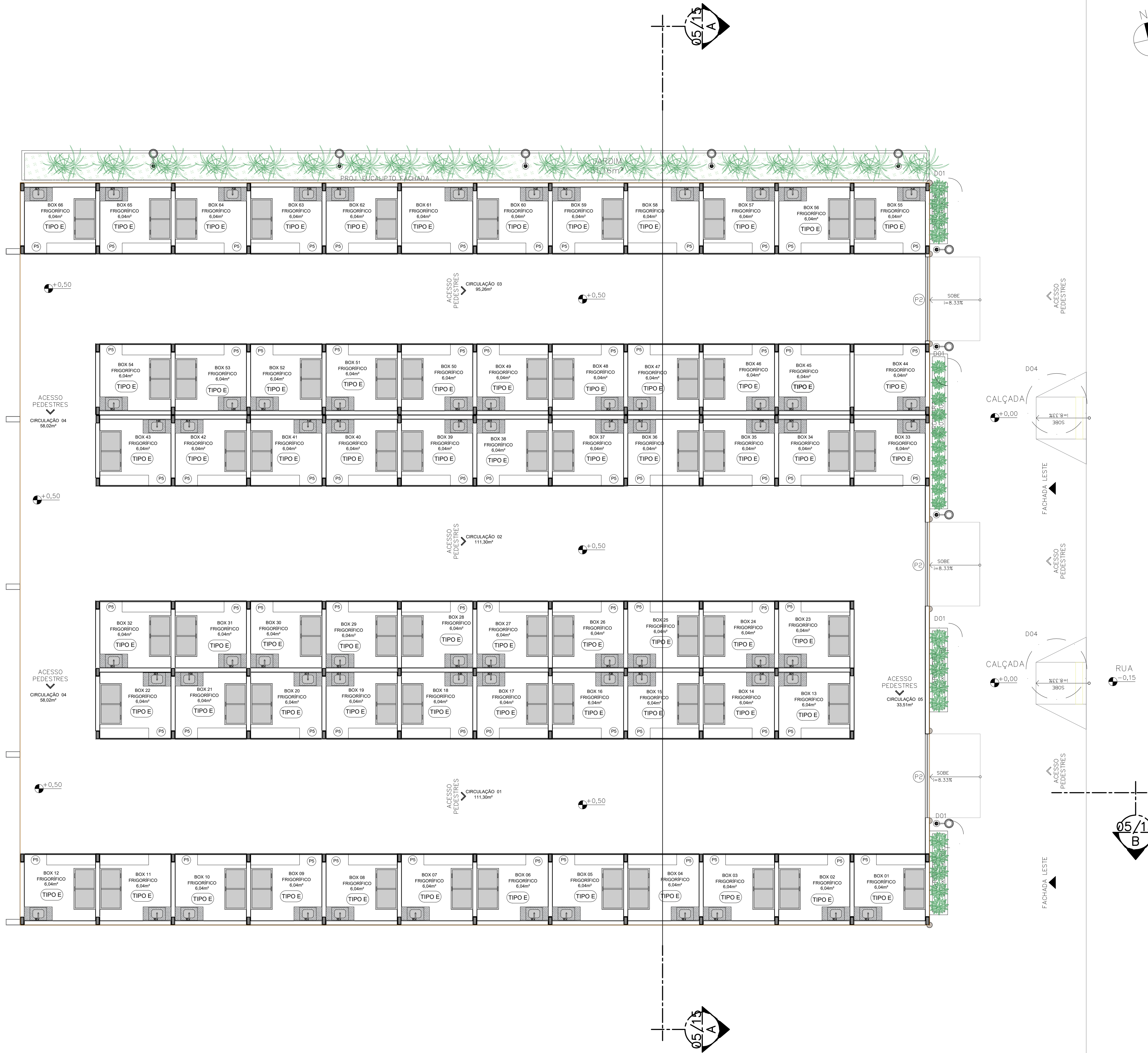
<b>ESTADO DA BAHIA</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CONDE</b>
---

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA

PROJETO: ARQUITETÔNICO  
ASSUNTO: PLANTA DE CONSTRUÇÃO  
LOCALIDADE: CENTRO DO CONDE - BA

N° DESENHO CLIENTE:	EMISSÃO INICIAL
N° DESENHO : LIM_2025_034_003	DATA : 2026
NOME ARQUIVO : LIM_2025_034_003_ARQ	FOLHA : 2026
	ESCALA : ARQ_03 1:50





LEGENDA DE PORTAS			
Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	QUANT.
P2	3.00x2.50m	PORTA DE ENROLAR FEITA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA CHUMBO	3 unid.
P5	2.55x2.80 + 0.78x0.93m	PORTA DE ENROLAR FEITA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA CHUMBO COM PORTINHA EM MESMO MATERIAL. (VER DETALHAMENTO BOX TIPO E)	66 unid.

LEGENDA DE MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	BANCO DE JARDIM EM FERRO PRETO E RÉGUAS DE MADEIRA ENVERNIZADA 1.42x0.90m	6 unid.
	LIXEIRA CILÍNDRICA EM FERRO PRETO E RÉGUAS DE MADEIRA ENVERNIZADA	8 unid.
	LIXEIRA COLETA SELETIVA	2 unid.
	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO PRETO, COLONIAL, 2.50M DE ALTURA GLOBO FOSCO COM LUZ QUENTE, TEMPERATURA DE COR 3000K	19 unid.
	BICICLETERIO EM EUCALIPTO	3 unid.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
1	CONTROLE DE REVISÕES				
2	11°48'43.30"S				
3	37°36'46.72"O				

PROJETADO: Mécia Cruz	RESP. TEC.: Vison Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	ENDº CIVIL CREA-BA 302858

**Landymar** PROJETOS E ACESSORIA

LANDYMAR PROJETOS e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar, Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador - Bahia

TEL: (51) 3041-8814-3254  
TEL: (51) 3041-8814-3254  
TEL: (51) 3041-8814-3254

<b>CONDE</b>	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA	
PROJETO: ARQUITETÔNICO	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE LAYOUT	
LOCALIDADE: CENTRO DO CONDE - BA	
Nº DESENHO CLIENTE:	EMIÇÃO INICIAL
Nº DESENHO : LDW_2023_034_003	DATA : 2026
NOME ARQUIVO: LDW_2023_034_003_ARQ	FOLHA: 04
	ESCALA: 1:50





IMAGEM AÉREA RETIRADA DO GOOGLE EARTH

ESCALA GRÁFICA

N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				
	11°48'43.20"S				
	37°36'46.73"O				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP.TÉC.: Vilson Soares Junior ENG° CIVIL CREA-BA 30285
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425	



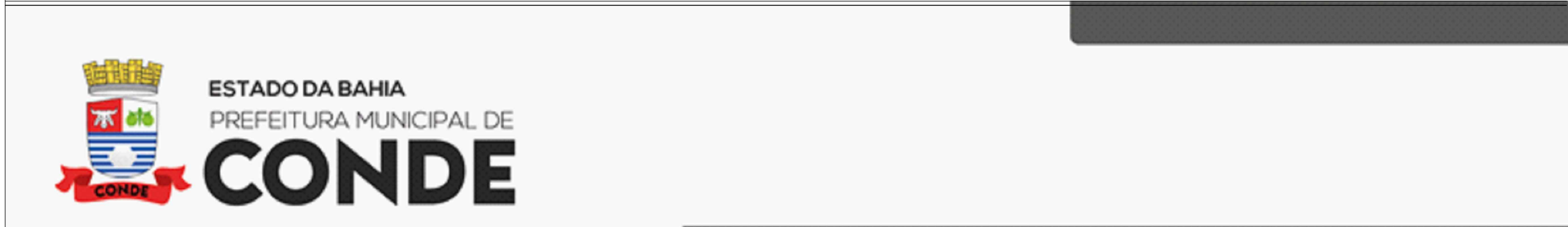
Landymar  
Projetos e Assessoria

LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA

LANDYMAR PROJETOS. e-mail: landymar.contato@gmail.com

Avenida Antônio Carlos Magalhães, n 2501,, sala 602, 6o andar,  
Brotas, 40280901, Edf Profissional Center, Salvador – Bahia

TEL/ESC.\*(74)–98142–3204  
TEL/ESC.\*(71)–99738–0244  
TEL/ESC.\*(71)–3052–8600



OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CONDE-BA,1ª ETAPA**

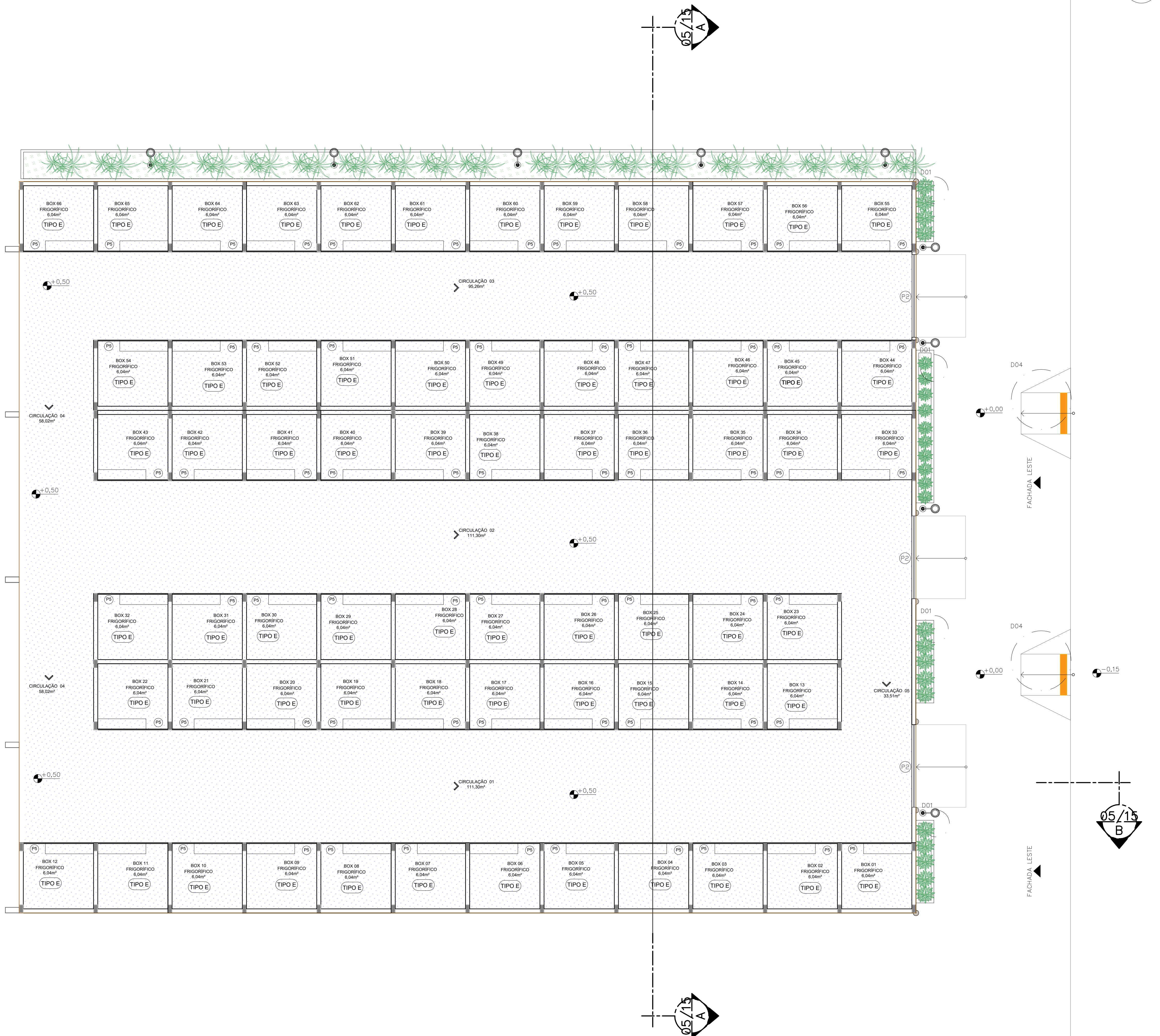
PROJETO: **ARQUITETONICO**

ASSUNTO: **PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

LOCALIDADE: **CENTRO DO CONDE - BA**

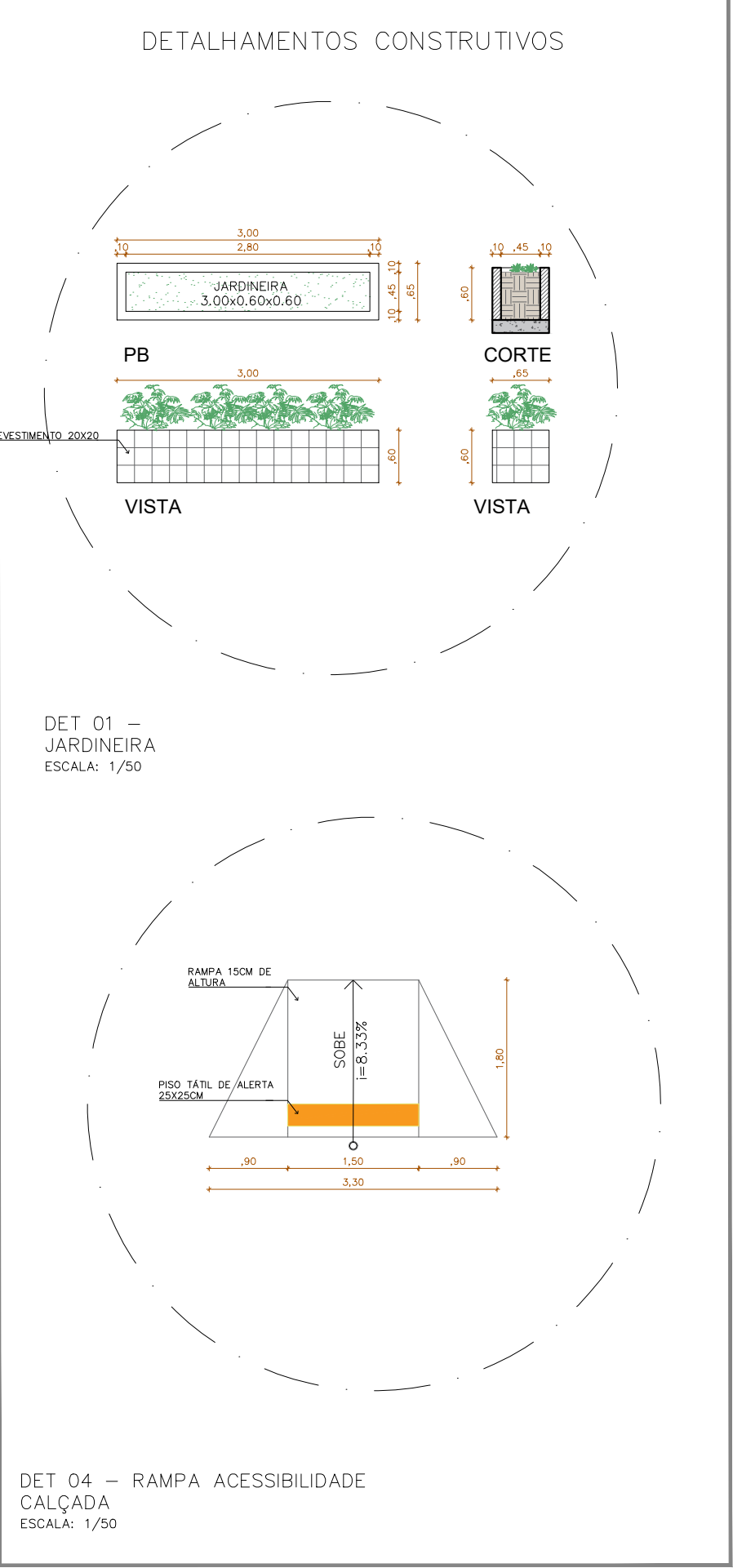
N° DESENHO CLIENTE:	EMISSION INICIAL
	DATA : 2026
N° DESENHO : LDM_2025_034_003	NOME ARQUIVO : LDM_2025_034_003_ARQ
	FOLHA: ARQ_01
	ESCALA: INDICADA





LEGENDA DE PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA	846,66m²
	GRAMA TIPO BERMUDAS OU BATATAIS, RESISTENTE A SOL PLENO E EPSADA	37,86m²
	PISO TÁTIL DIRECIONAL, 25x25cm SEGUNDO ABNT 9050	52,09m²
	PISO TÁTIL DE ALERTA, 25x25cm SEGUNDO ABNT 9050	19,30m²

LEGENDA DE PLANTAS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	MORÉIA BRANCA (Dietes iridioides)	35m lineares <b>MUDAS MEDIO A GRANDE PORTE</b>
	CROTON PETRA (Codiaeum variegatum)	24 <b>MUDAS PEQUENAS 6 em cada jardineira</b>



N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
1148/43.3075	CONTROLE DE REVISÕES				
3736/46.7270					

PROJETADO: Mécia Cruz	RESP. TEC.: Wilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	ENG. CIVIL CREA-BA 302858

**LANDYMAR PROJETOS E ACESSORIA**  
Projetos e Assessoria

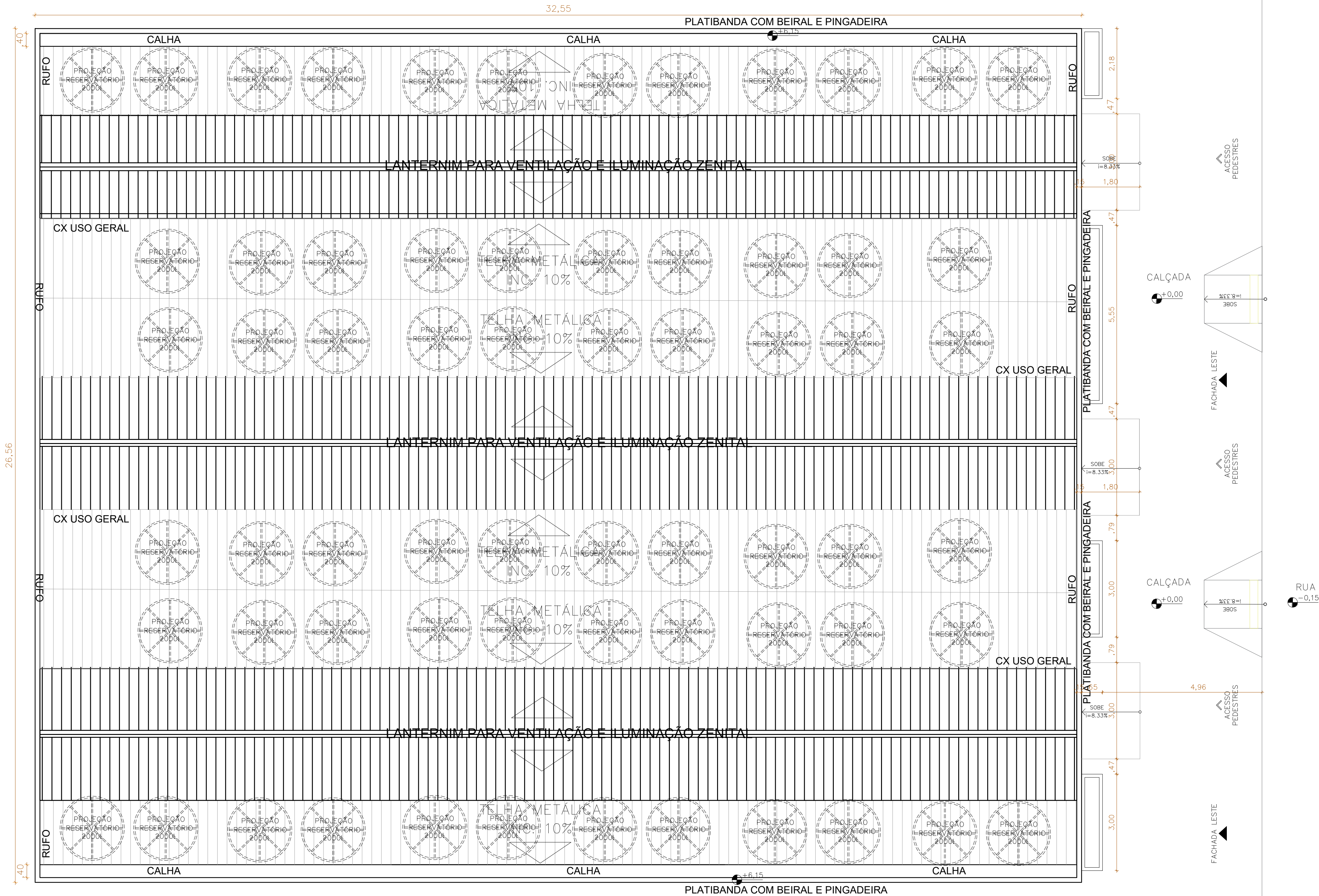
**LANDYMAR PROJETOS**  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6.º andar,  
Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador - Bahia

**LANDYMAR PROJETOS**  
e-mail: landymar.contato@gmail.com  
TEL./FAX: (71) 30142-3254  
TEL./FAX: (71) 30142-3254  
TEL./FAX: (71) 30142-3254

**ESTADO DA BAHIA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CONDE**

OBJETO: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA</b>		
PROJETO: <b>ARQUITETÔNICO</b>		
ASSUNTO: <b>PLANTA BAIXA DE PISO E PAISAGISMO</b>		
LOCALIDADE: <b>CENTRO DO CONDE - BA</b>		
N° DESENHO CLIENTE:	EMISSÃO INICIAL	DATA : 2026
N° DESENHO : LDW_2025_034_003	NOME ARQUIVO : LDW_2025_034_003_ARQ	FOLHA : 1/50





## QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS	M²
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	864.21m²
ÁREA DE REFORMA	396.91m²
ÁREA AMPLIAÇÃO	467.32m²

N.º	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				
	11°48'43.30"S				
	37°36'46.72"O				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP. TÉCN.: Wilson Soares Junior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	CREA-BA 0010076425

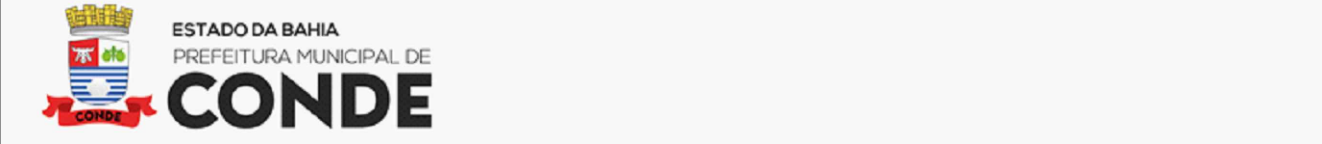


Landymar  
Projetos e Assessoria

LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA

LANDYMAR PROJETOS. e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501,, sala 602, 6o andar,  
Brotas, 40280901, Edf Professional Center, Salvador – Bahia

TEL/ESC: (71) 98142-3204  
TEL/ESC: (71) 99738-0244  
TEL/ESC: (71) 3052-8600



OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

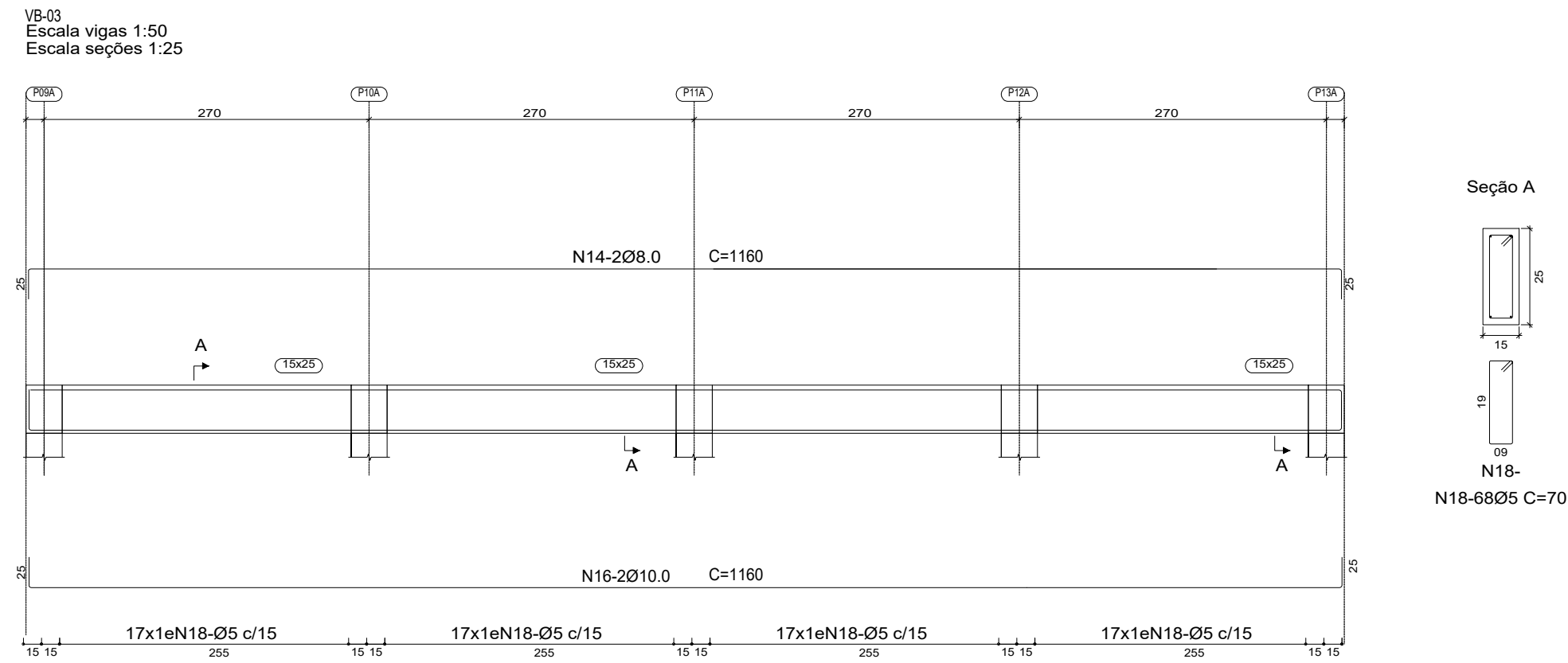
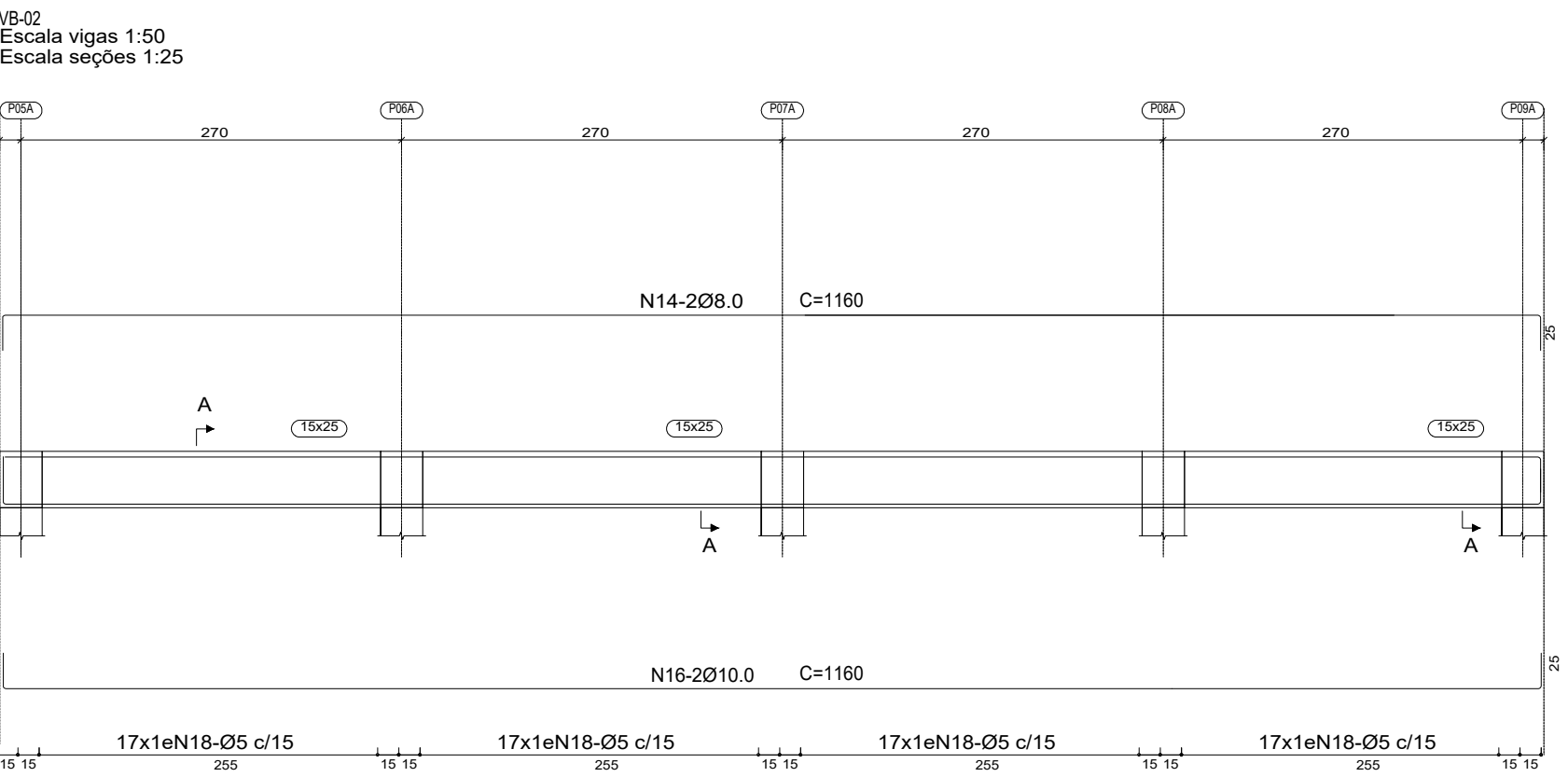
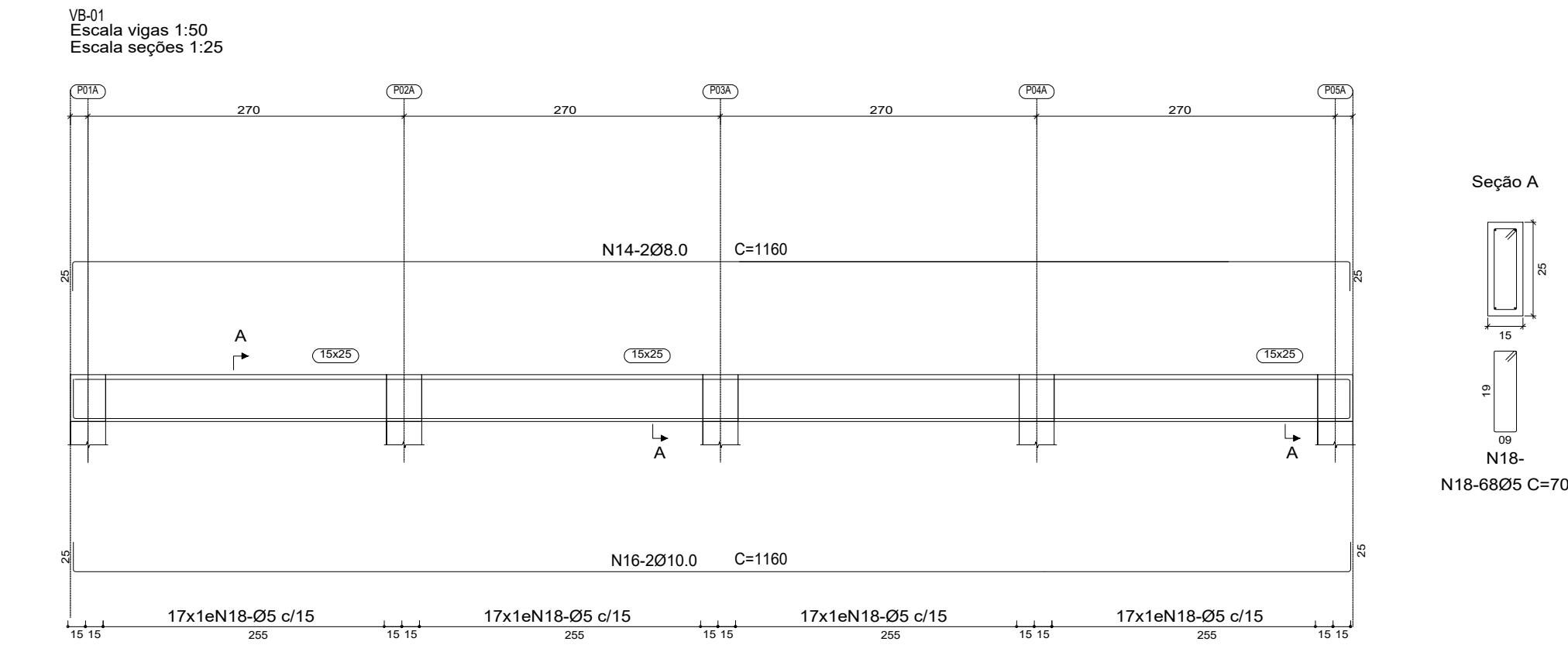
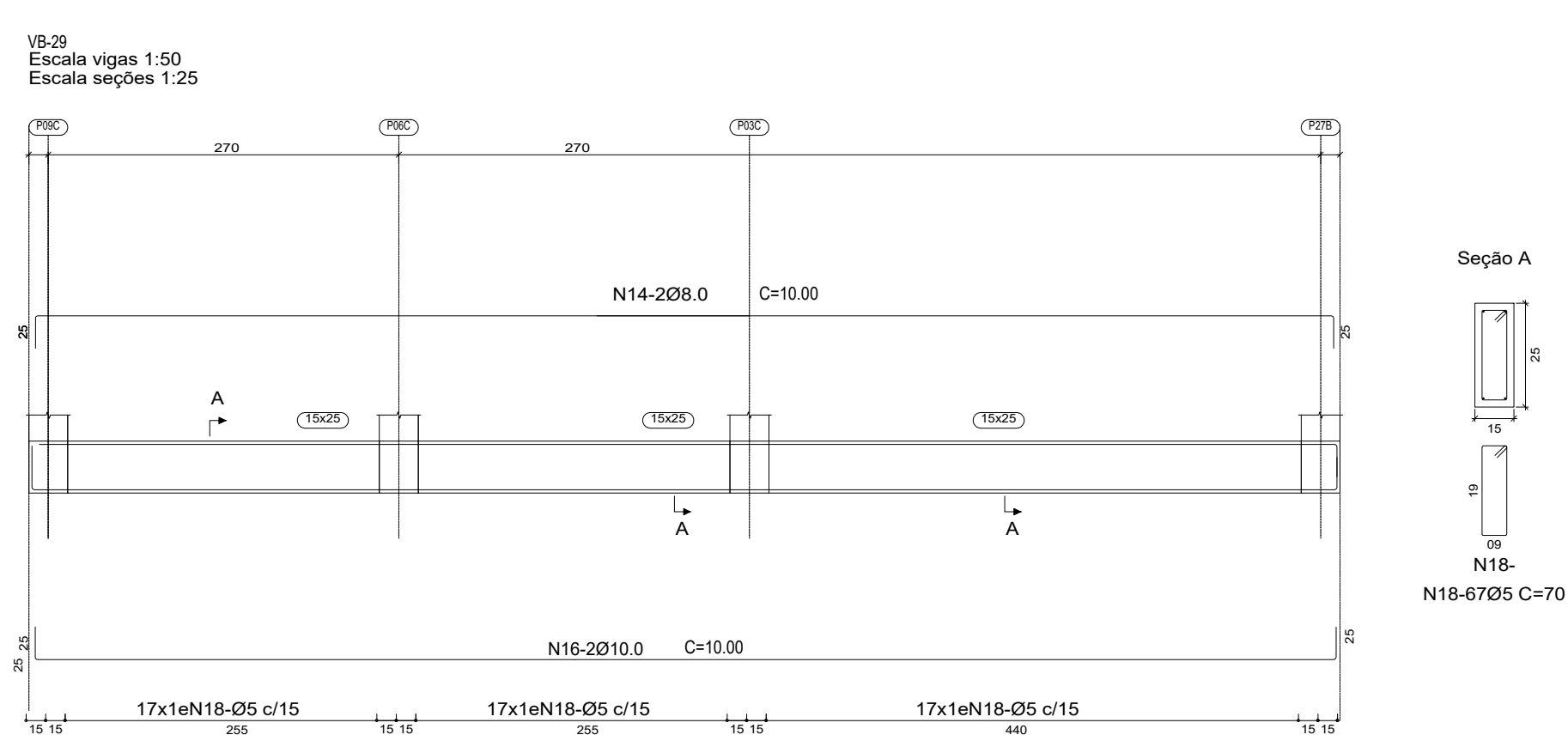
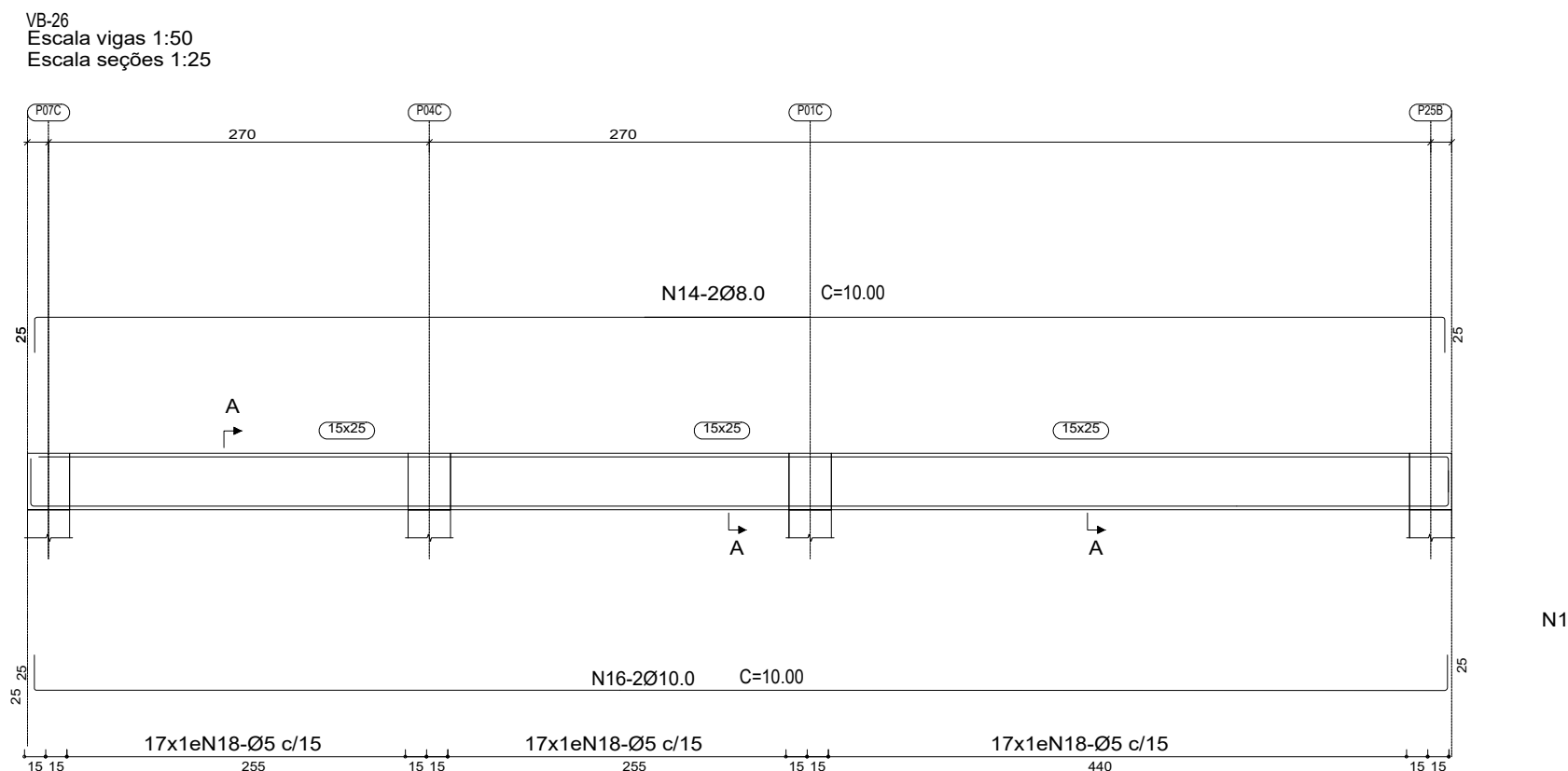
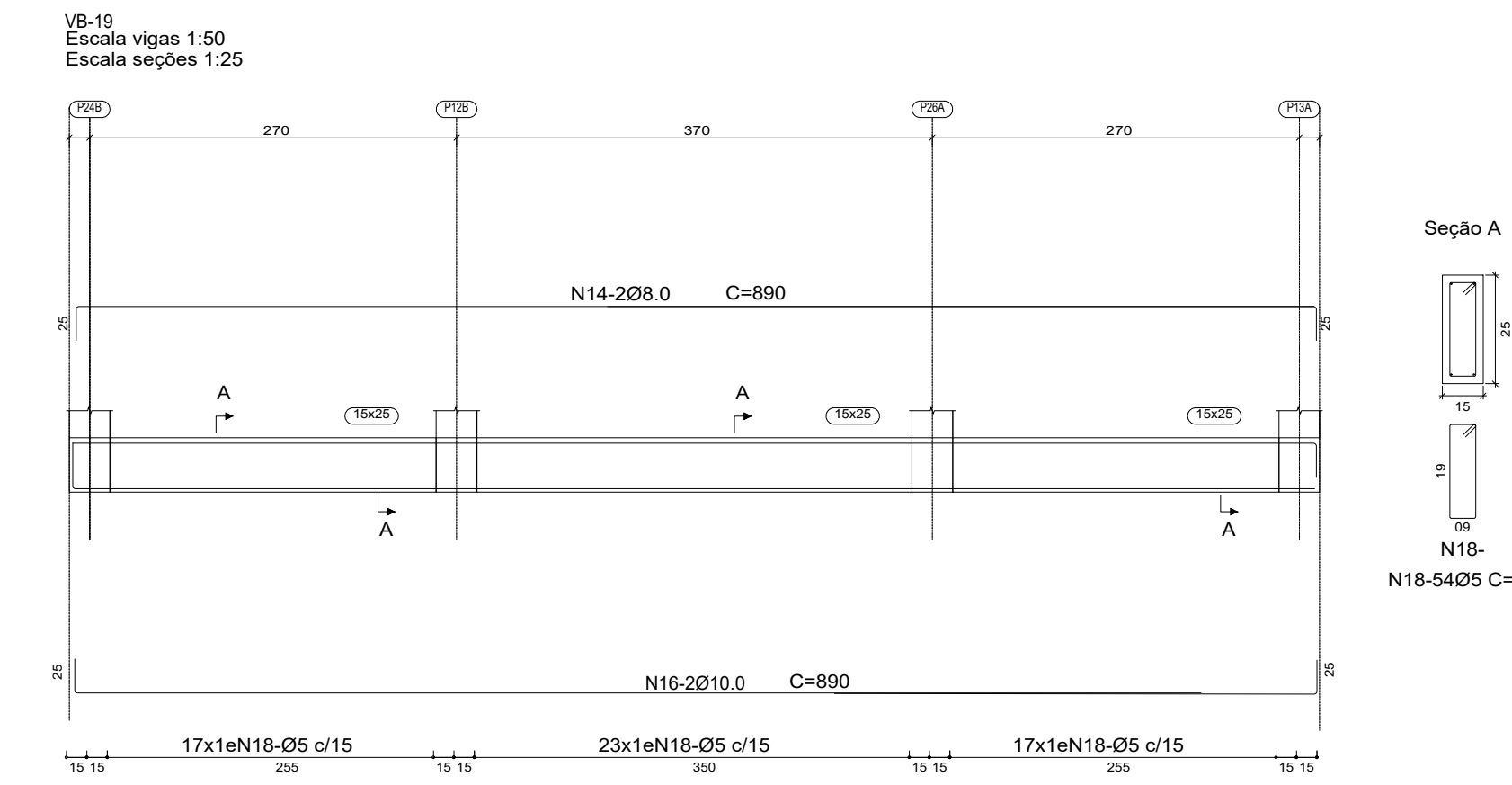
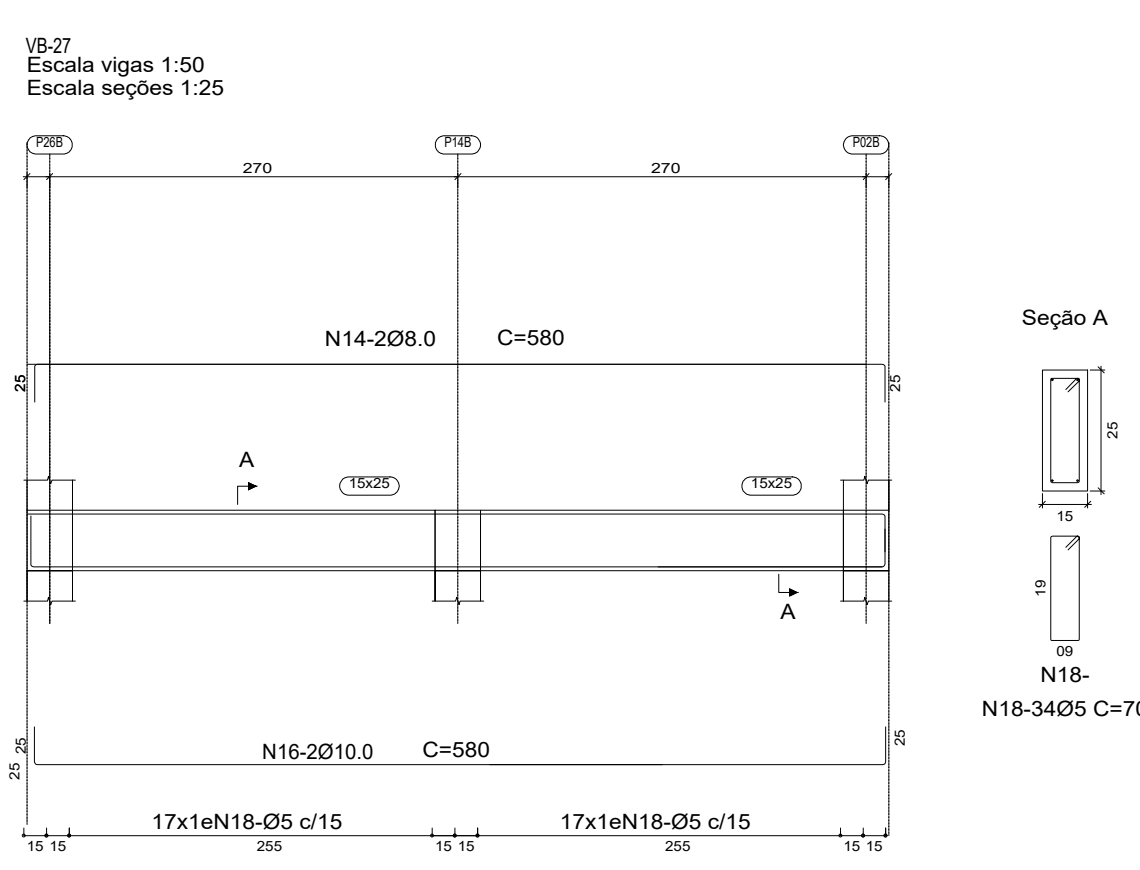
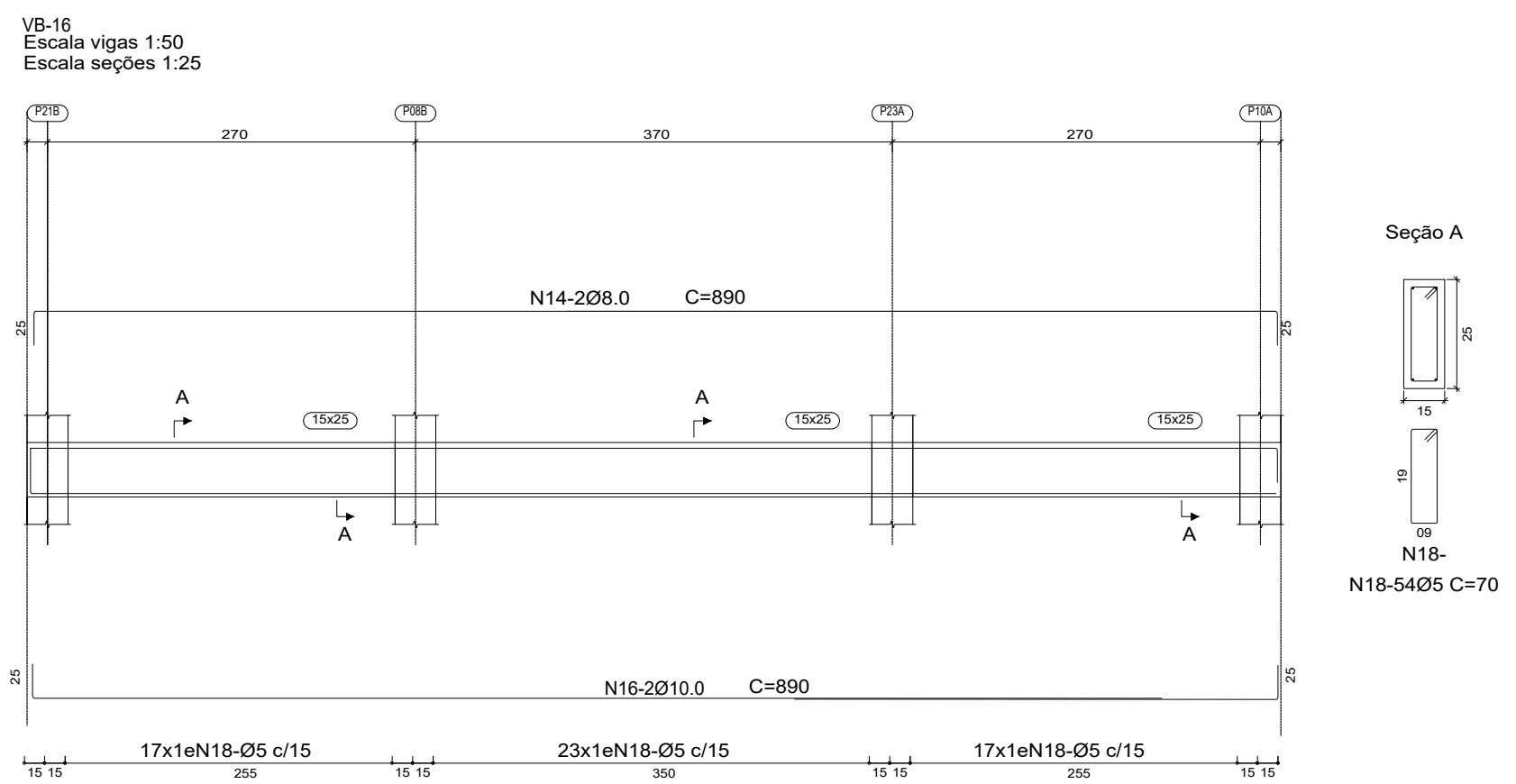
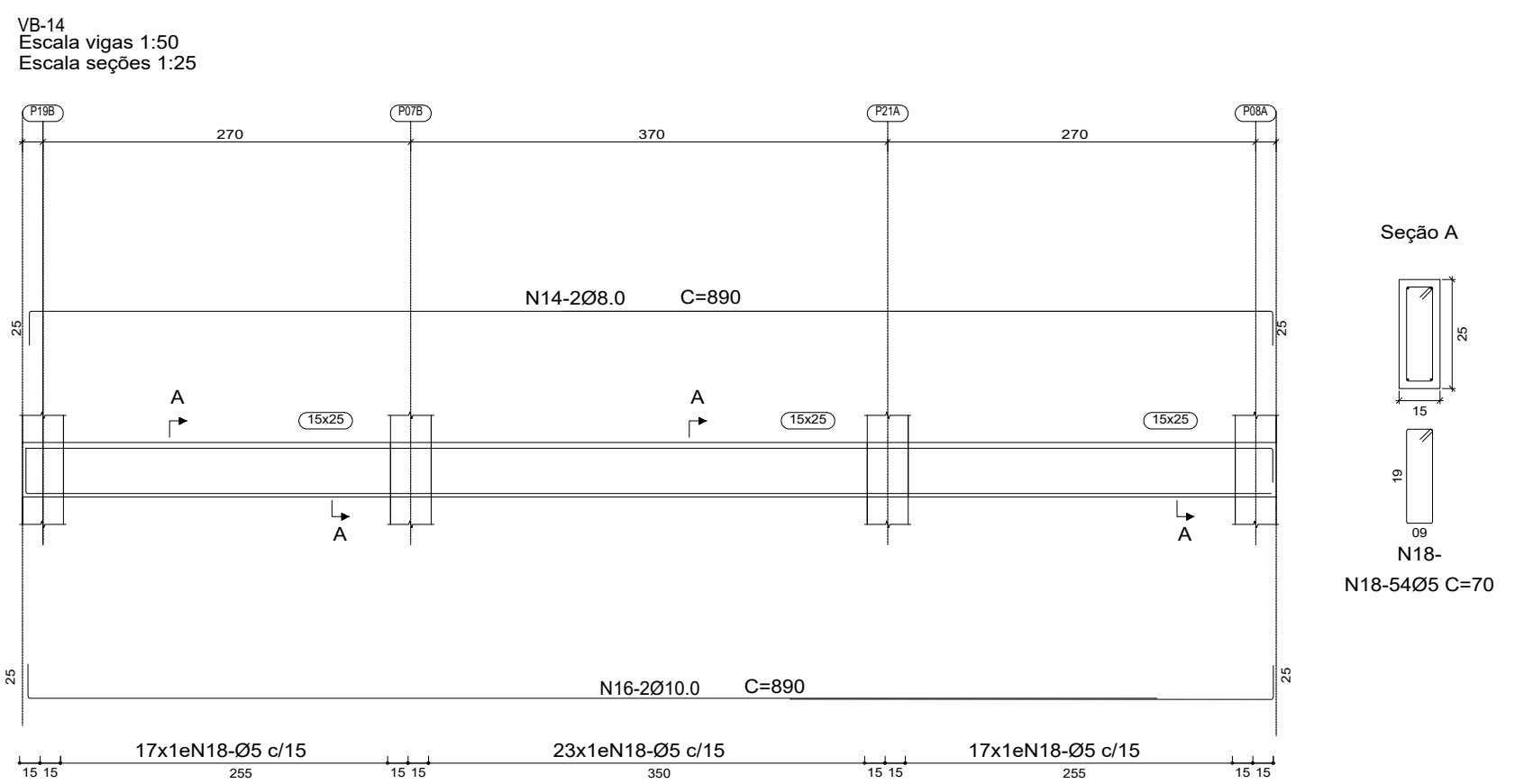
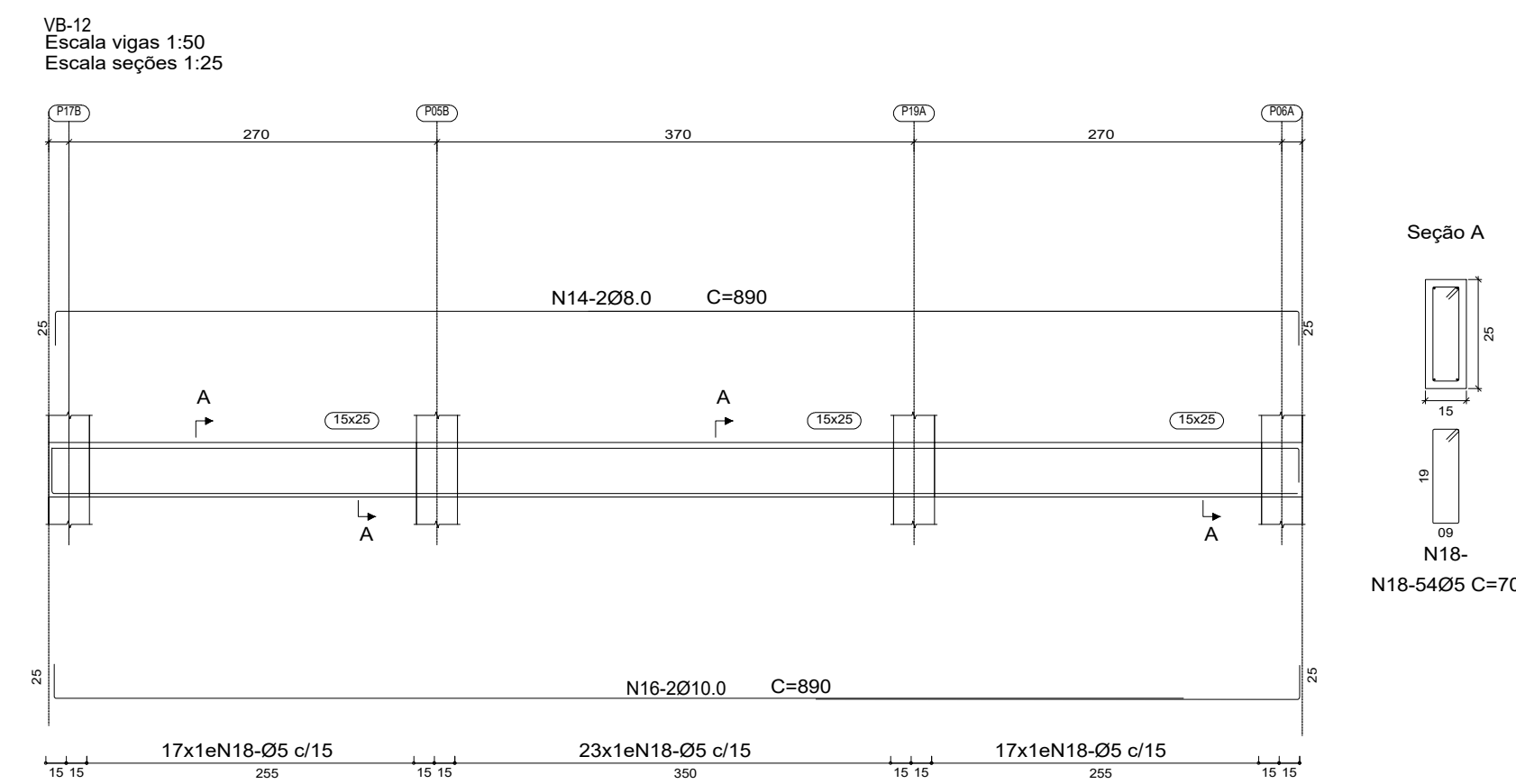
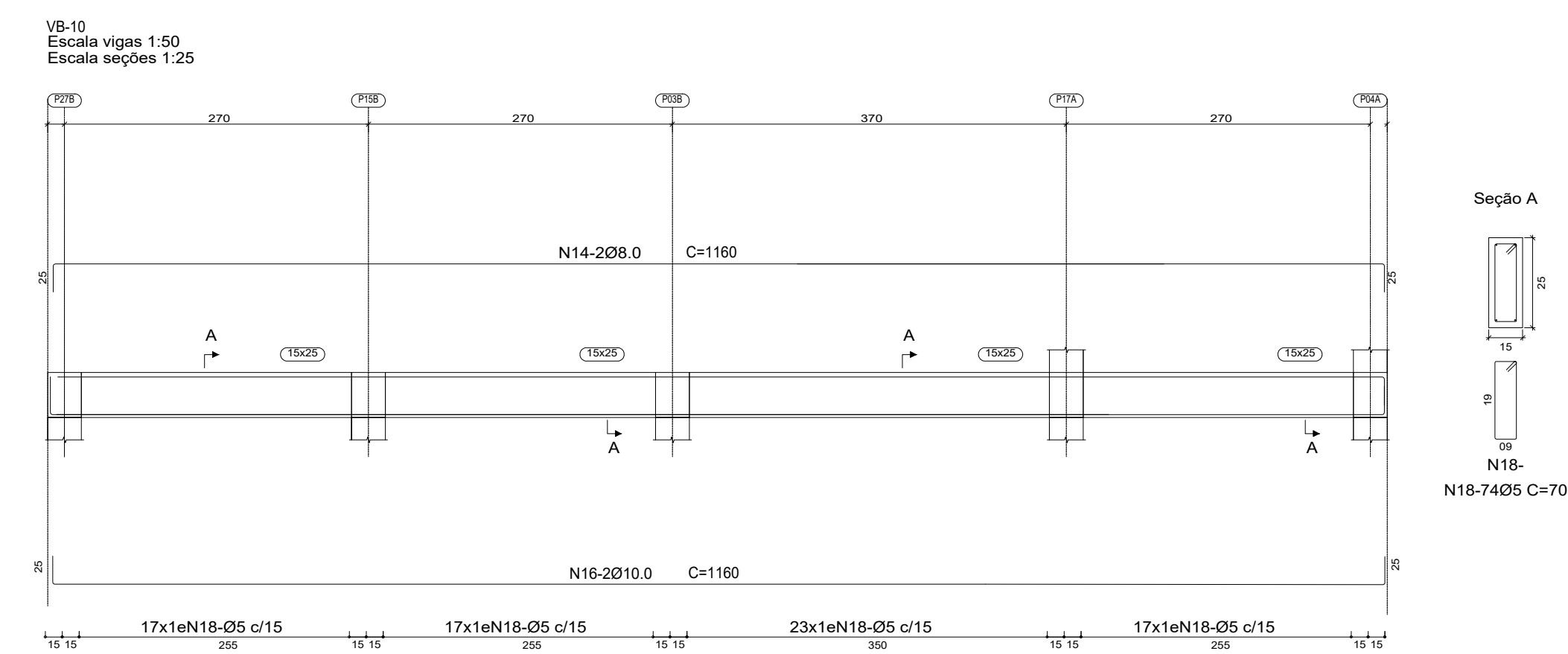
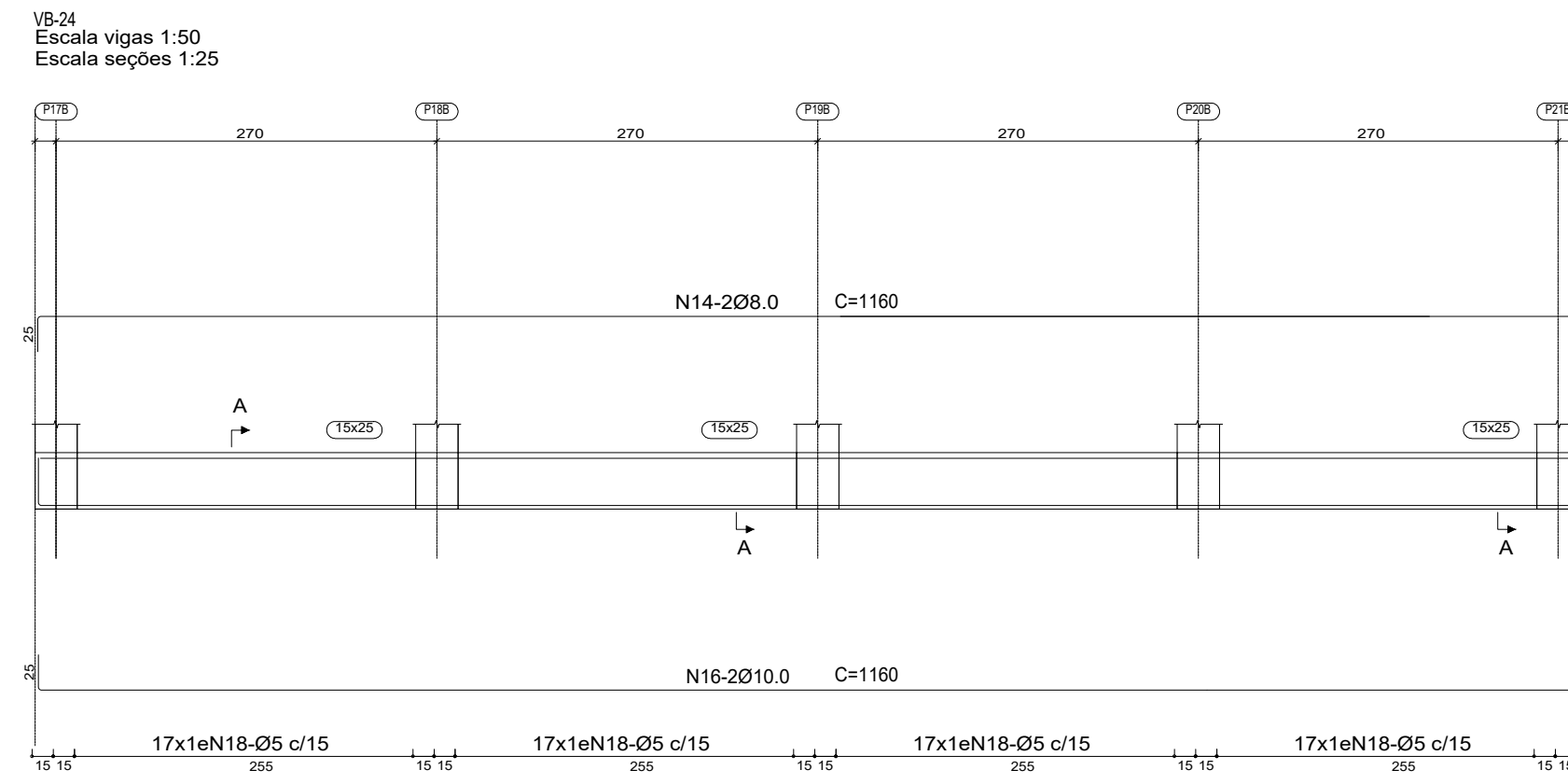
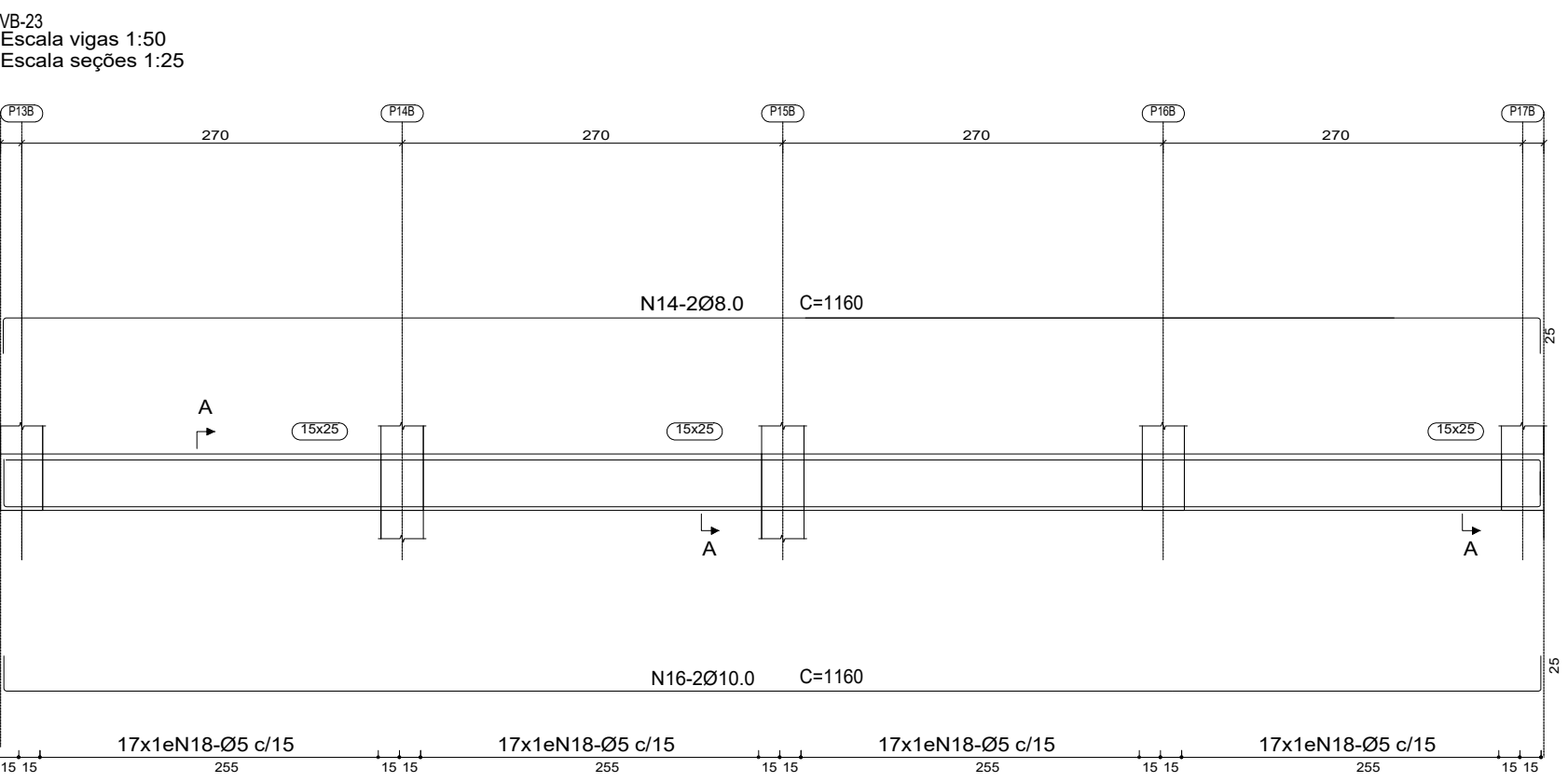
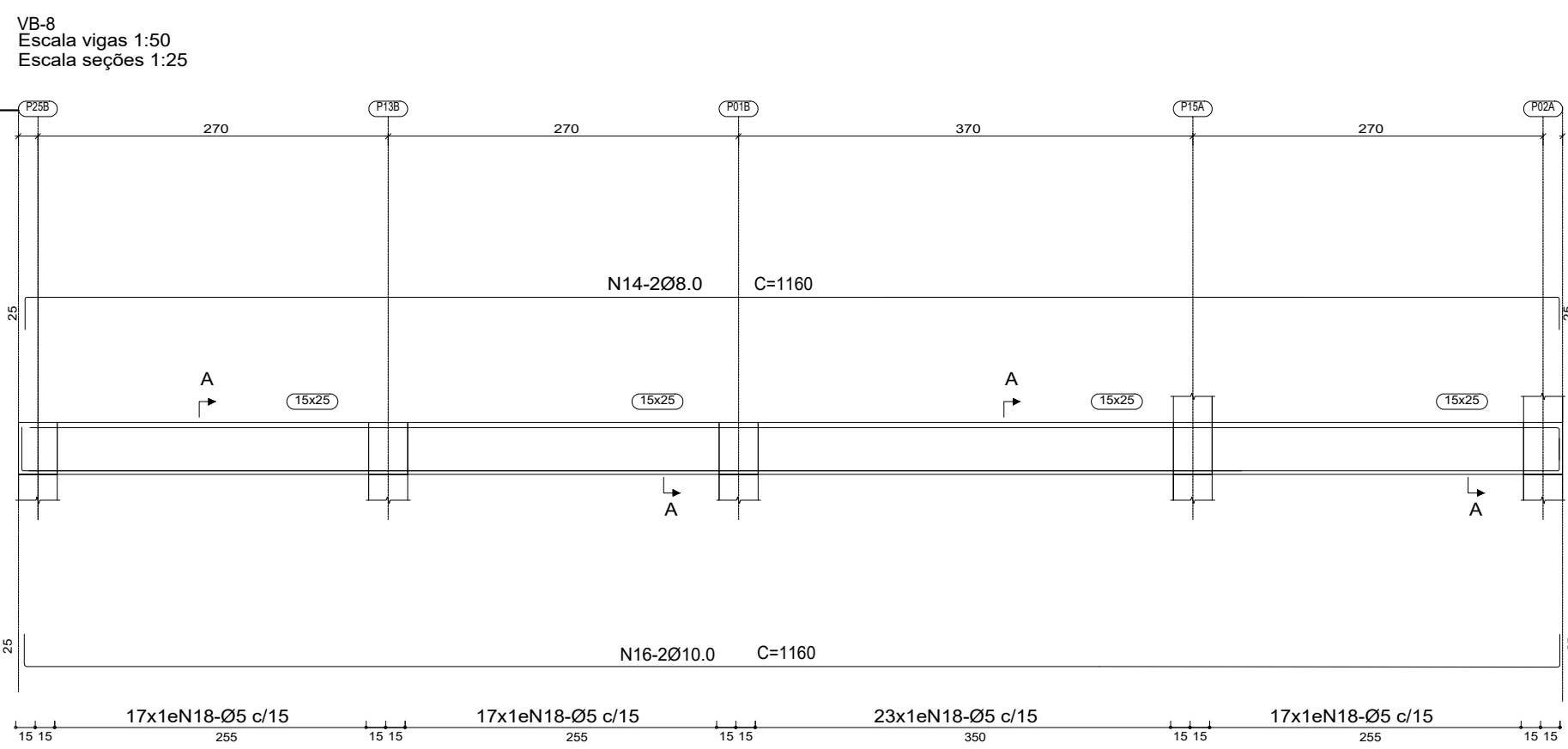
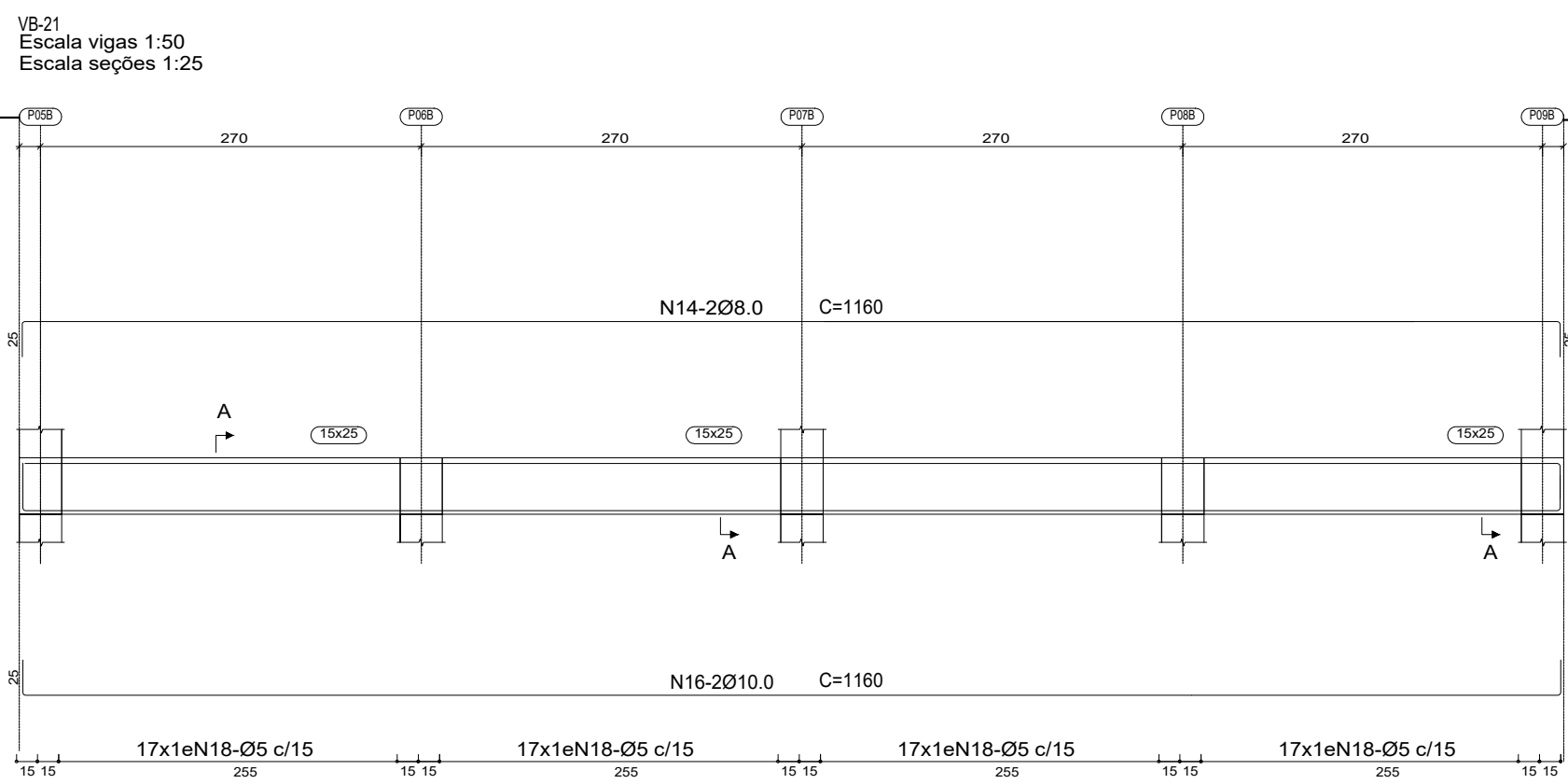
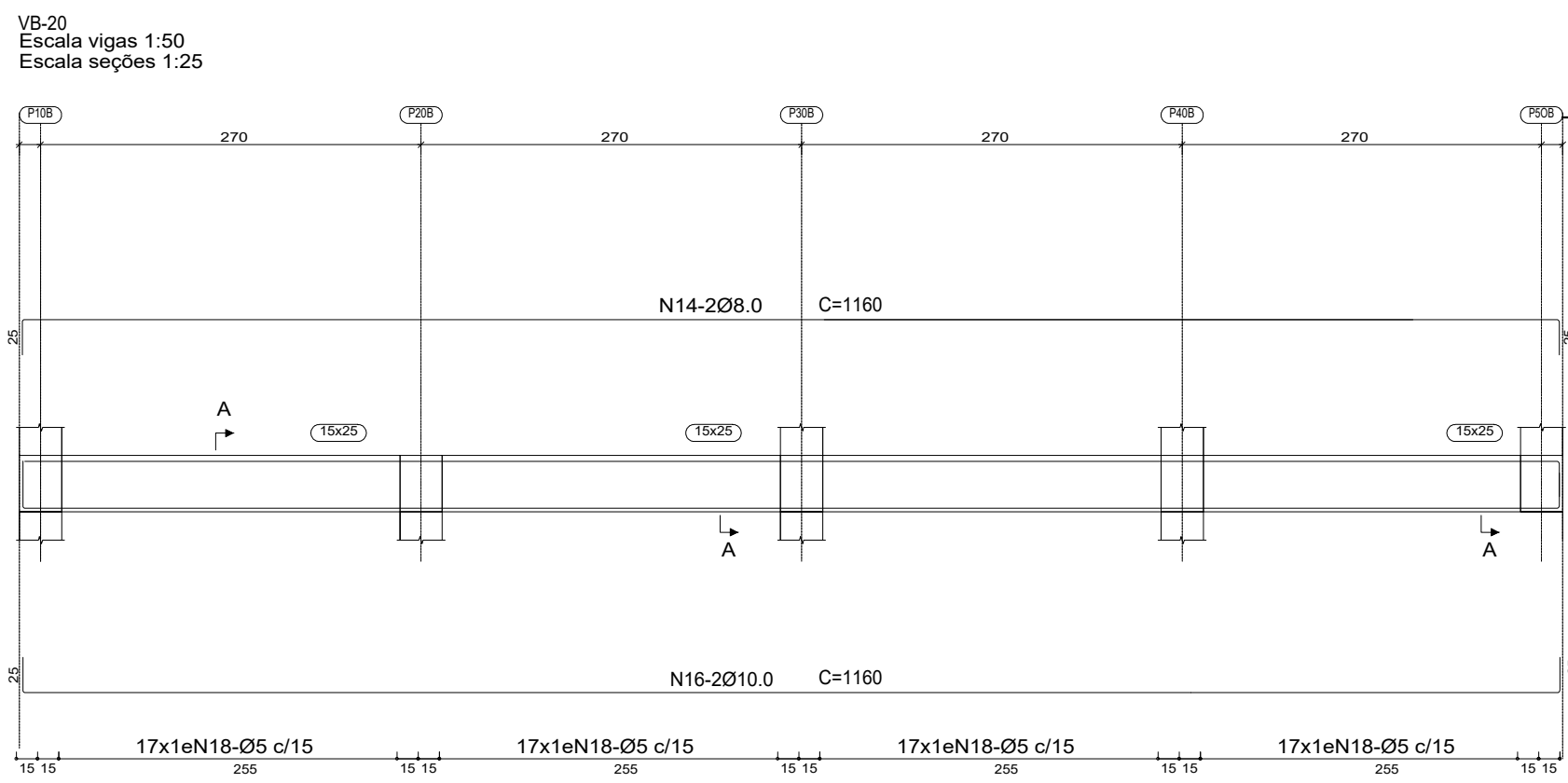
PROJETO: **ARQUITETÔNICO**

ASSUNTO: **PLANTA DE SITUAÇÃO E COBERTURA**

LOCALIDADE: **CENTRO DO CONDE - BA**

N.º DESENHO CLIENTE:	EMIÇÃO INICIAL DATA : 2026
N.º DESENHO : LDM_2025_034_003	FOLHA: ARQ_02 ESCALA: 1:75





N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				

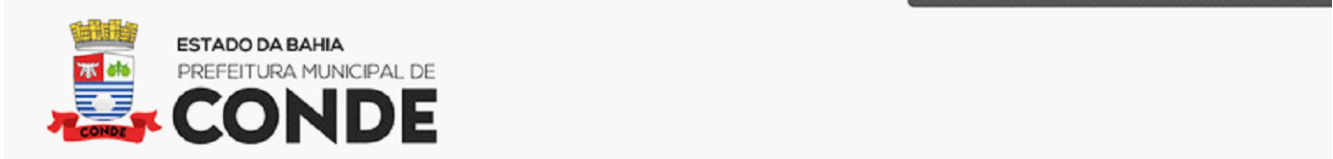
PROJETADO: Márcio Cruz  
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS  
CREA-BA 0010076425

RESP. TEC.: Wilson Soares Junior  
ENRº CIVIL CREA-BA 30248

**Landymar** Projeto e Assessoria  
LANDYMAR PROJETOS E ACESSORIA

LANDYMAR PROJETOS e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar,  
Brotas, 40280901, Ed. Profissional Center, Salvador – Bahia

TEL: (51) 3332-7141-8812-3334  
TEL: (51) 3332-7171-8875-3334  
TEL: (51) 3332-7171-3352-8800



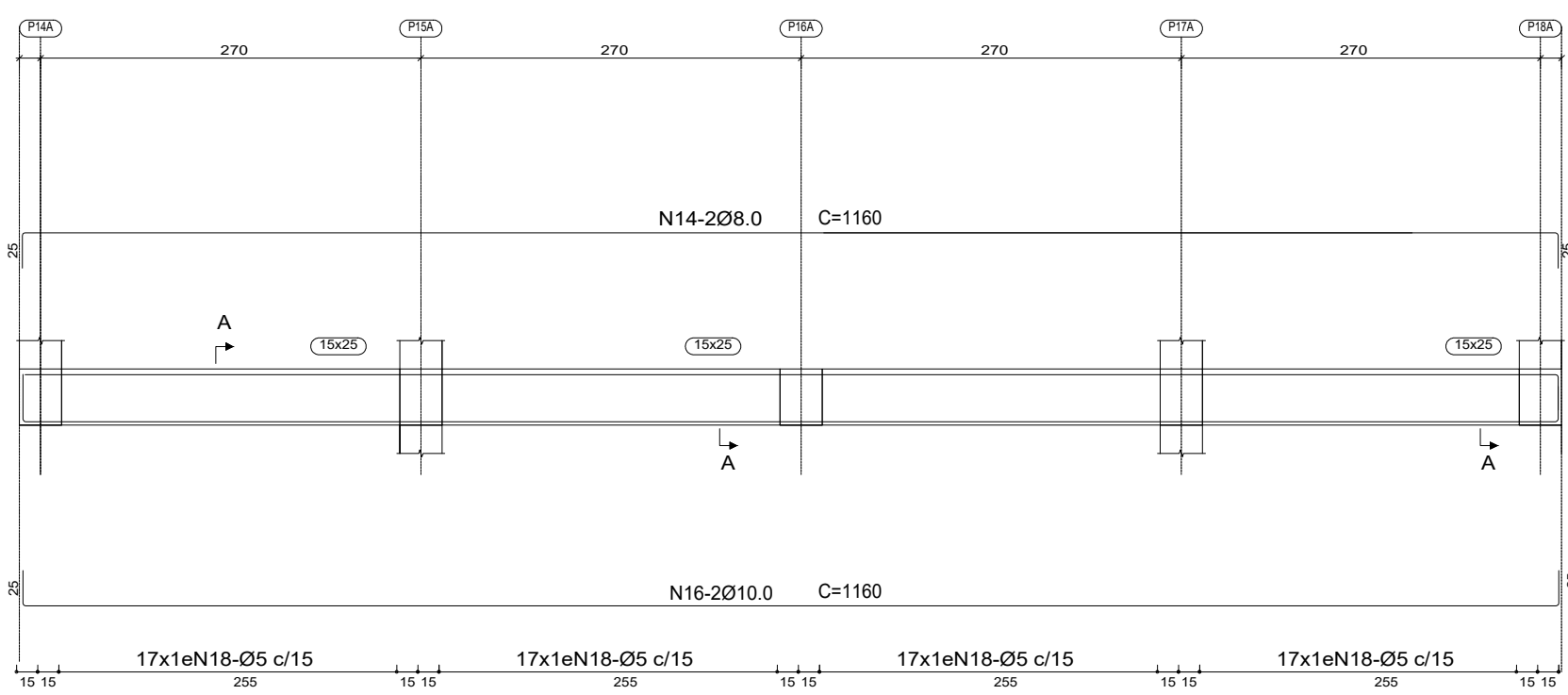
OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE VIGAS BALDRAMES  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

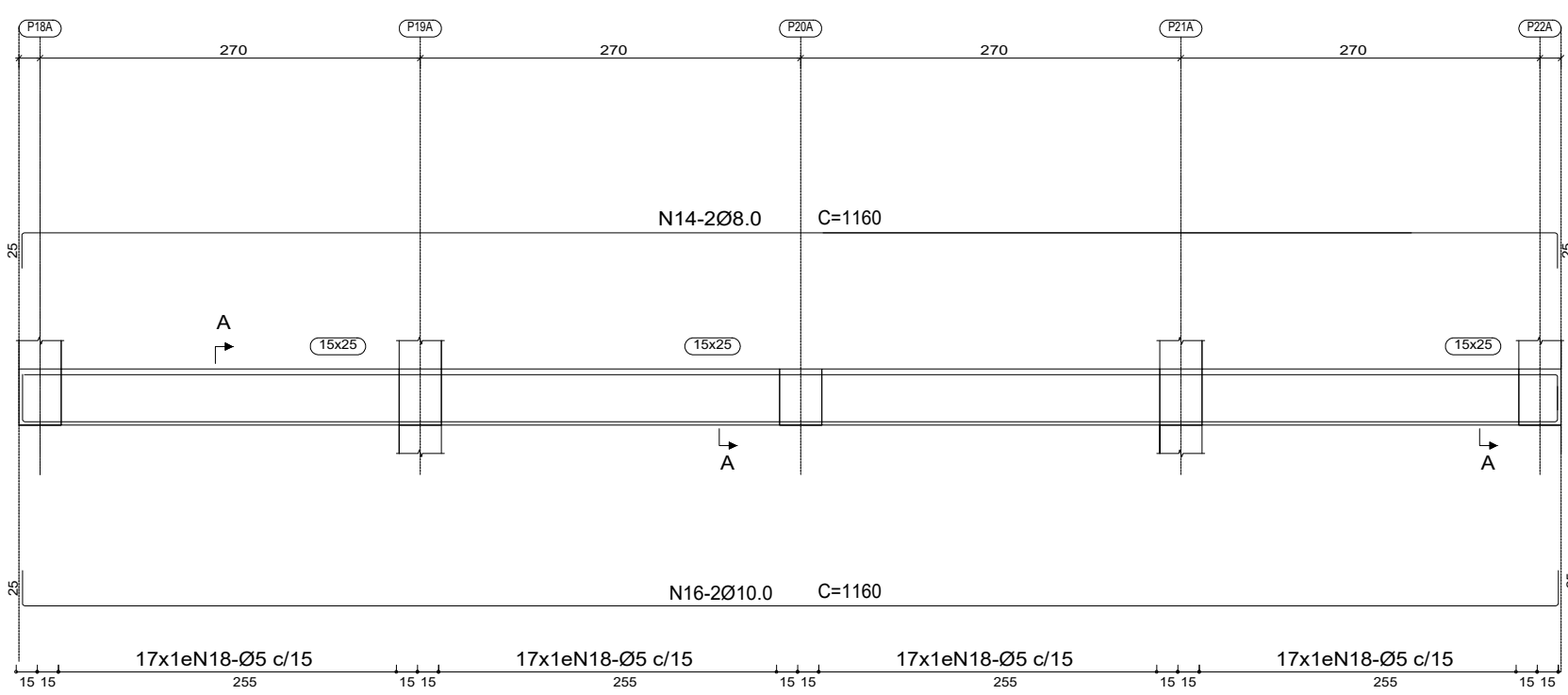
Nº DESENHO: CLIENTE: EMISSÃO INICIAL  
DATA: 2026

Nº DESENHO: 1  
LW\_034\_002\_2025  
NOME ARQUIVO: 1  
LW\_034\_002\_2025\_EST  
FOLHA: 1  
EST\_04  
ESCALA: 1:100

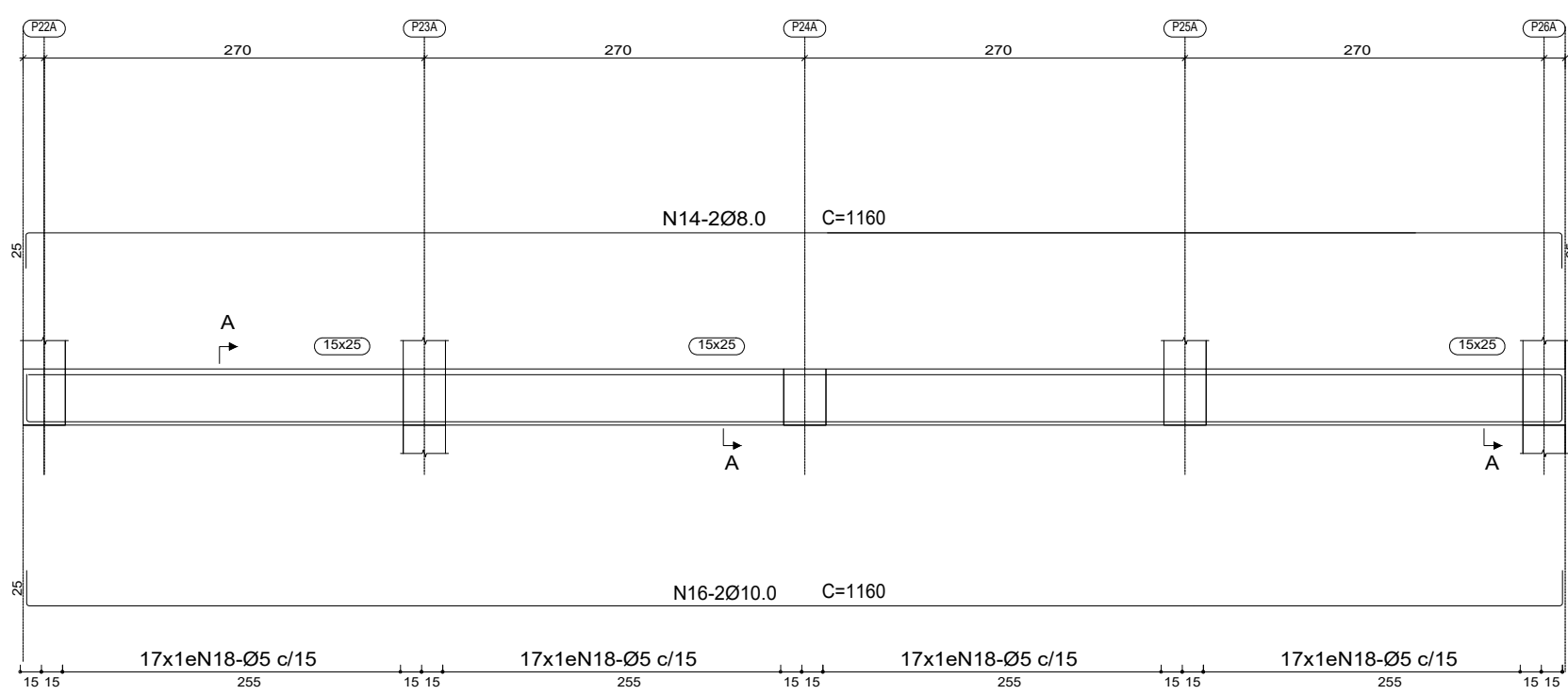
VB-04  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



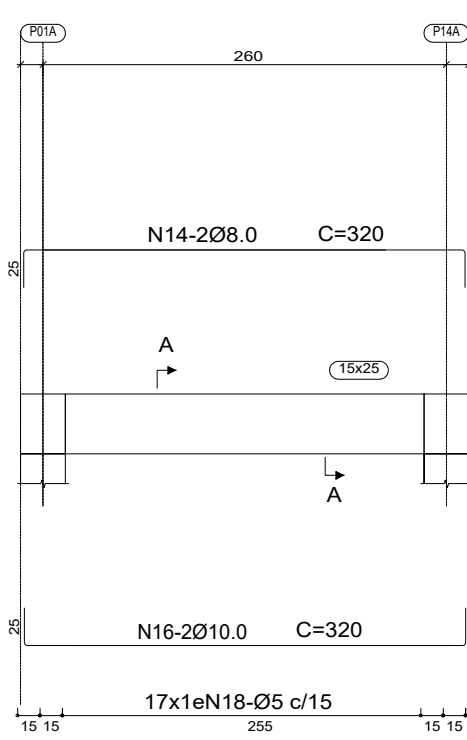
VB-05  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



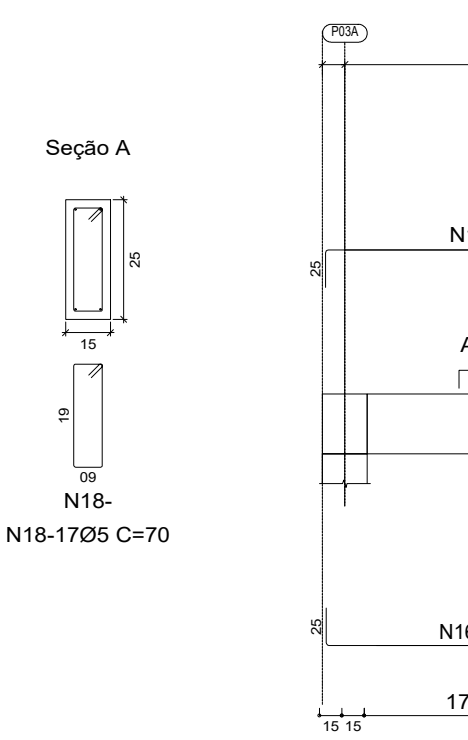
VB-06  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



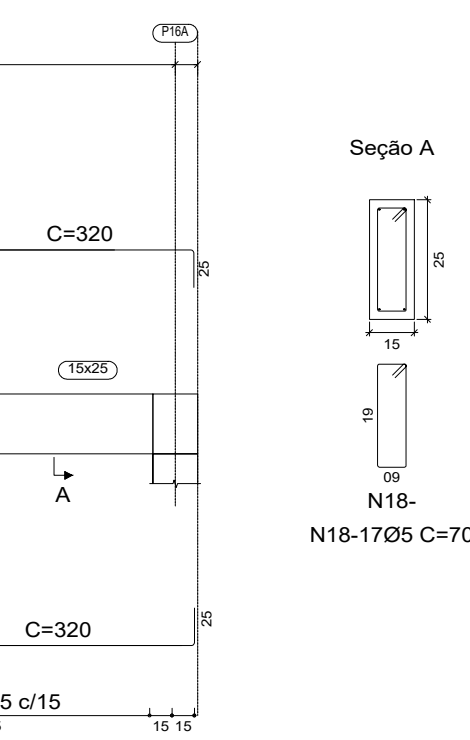
VB-07  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



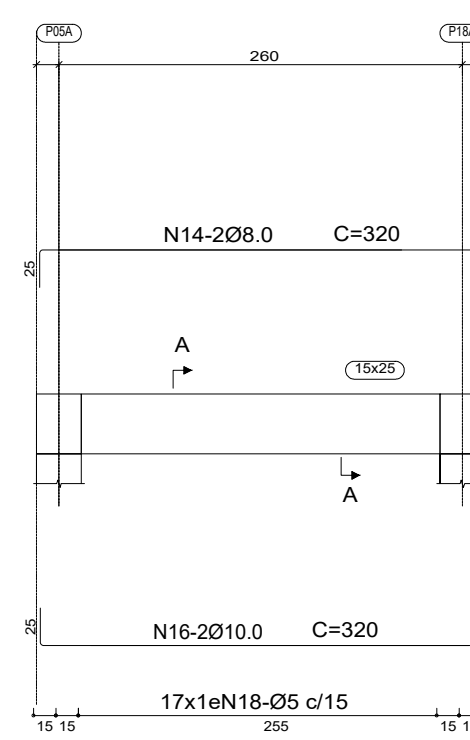
VB-08  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



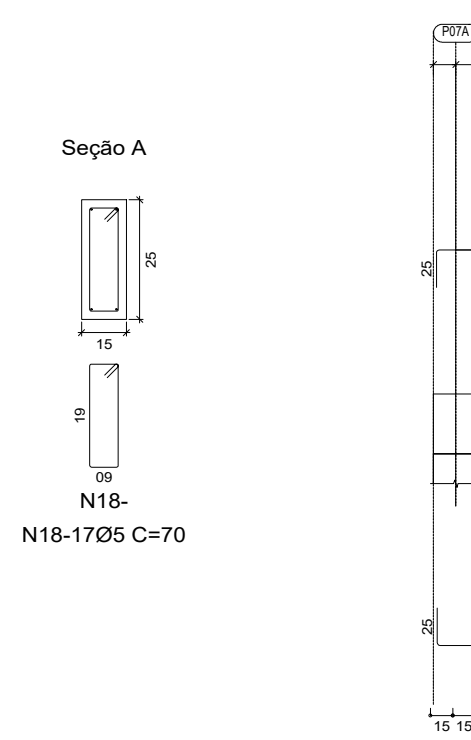
VB-09  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



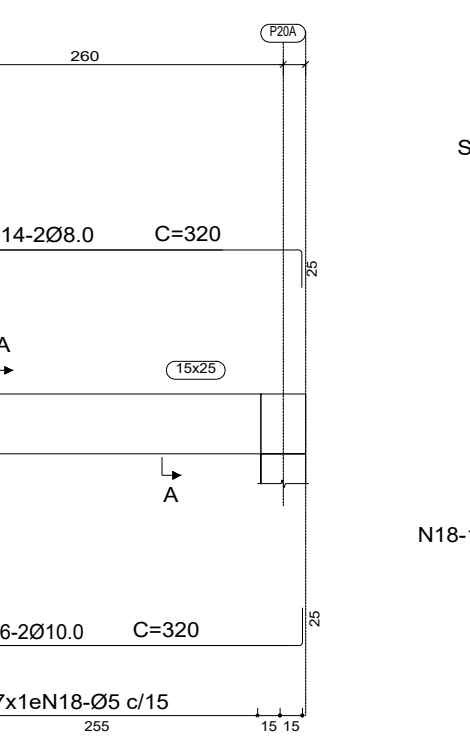
VB-10  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



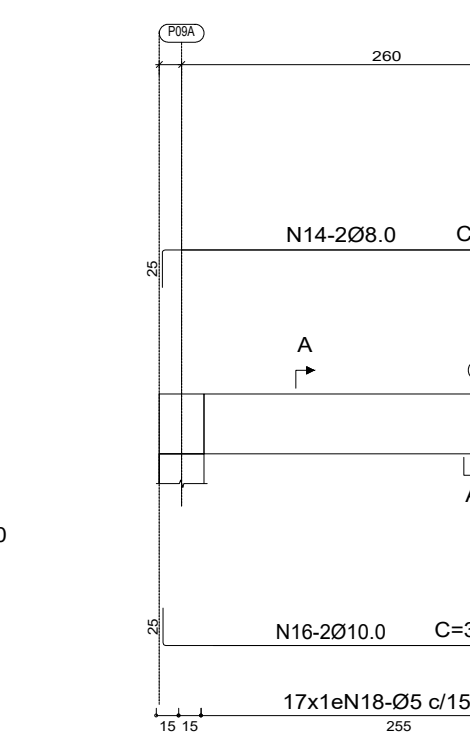
VB-11  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



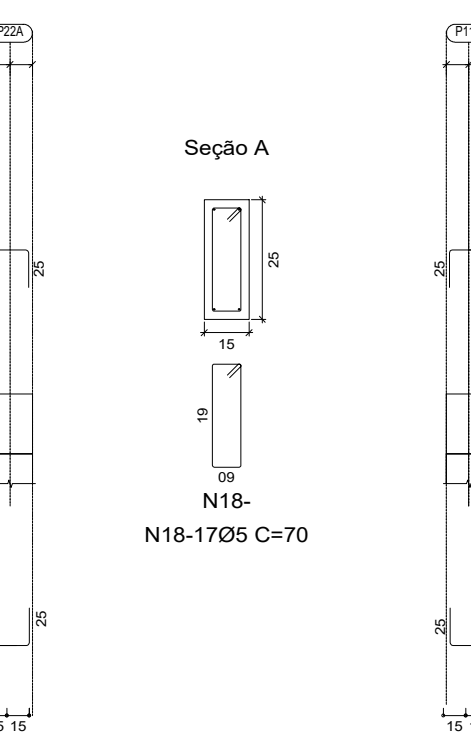
VB-12  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



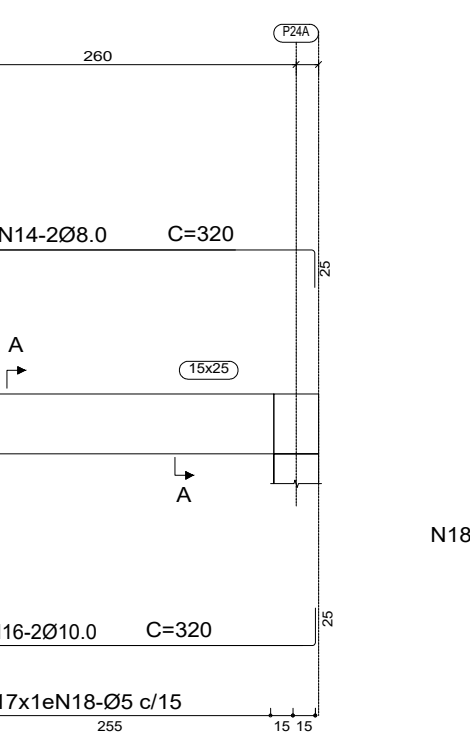
VB-13  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



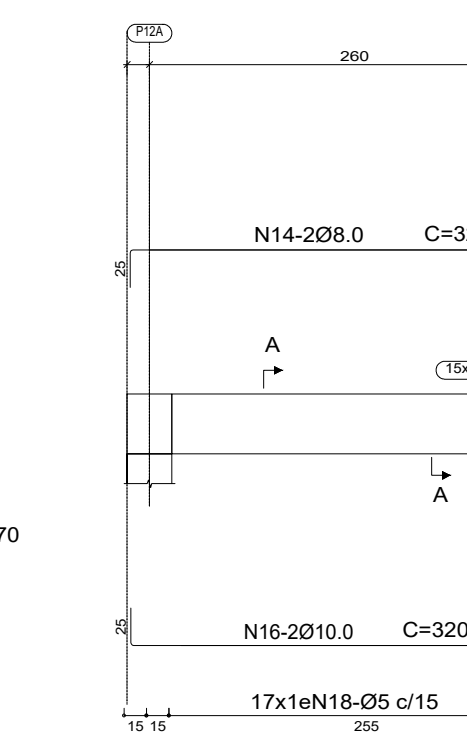
VB-14  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



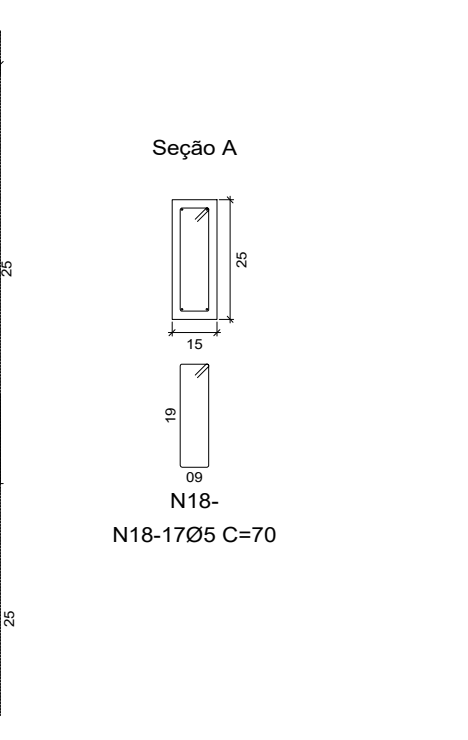
VB-15  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



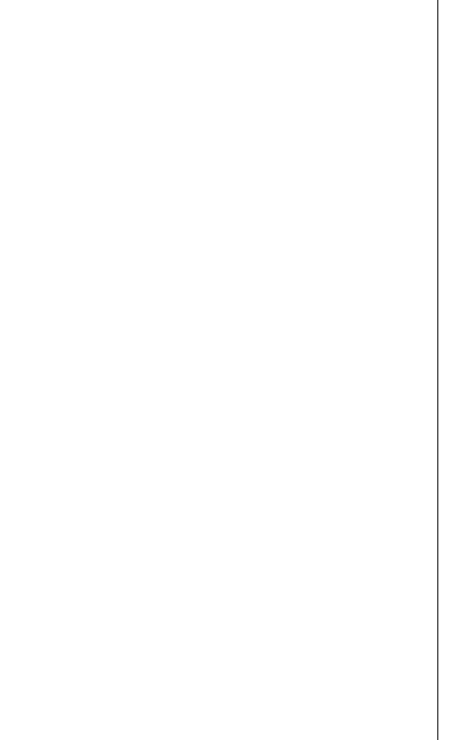
VB-16  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



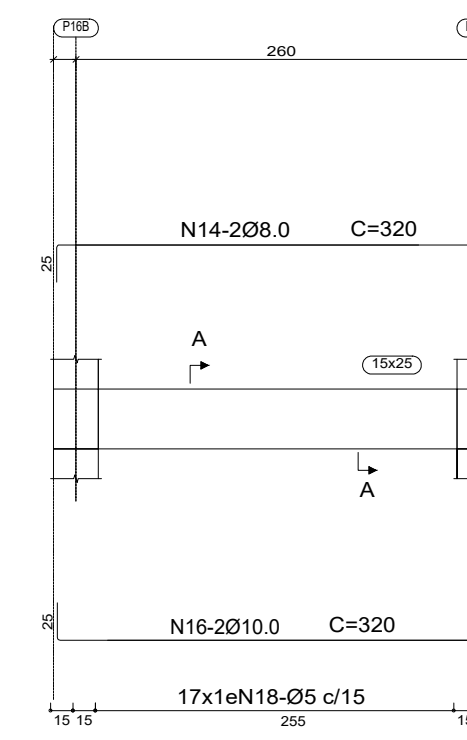
VB-17  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



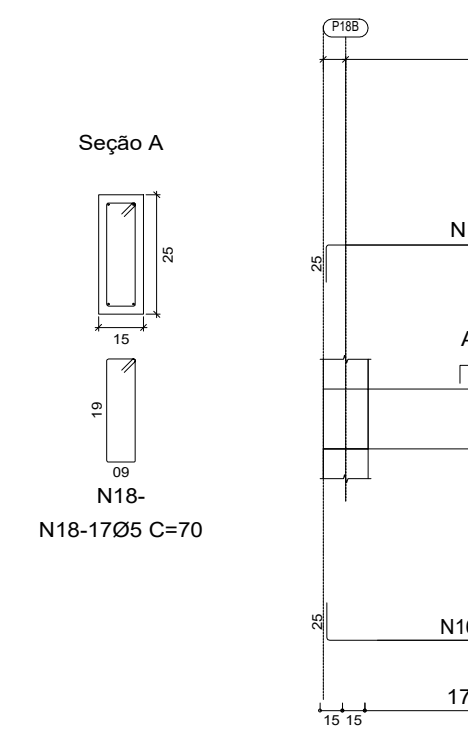
VB-18  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



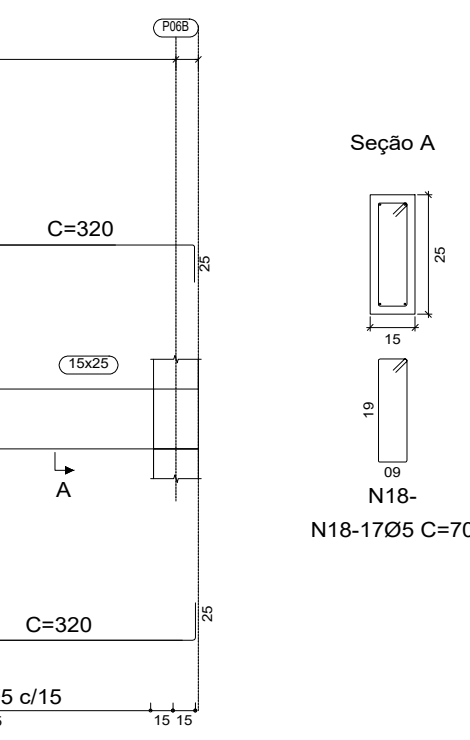
VB-40  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



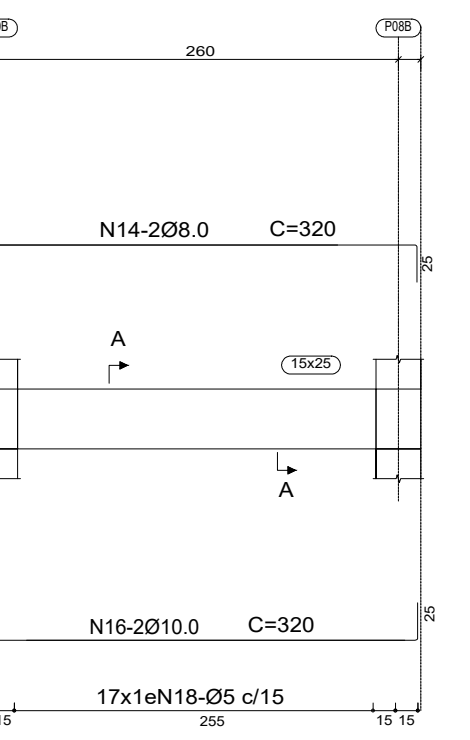
VB-41  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



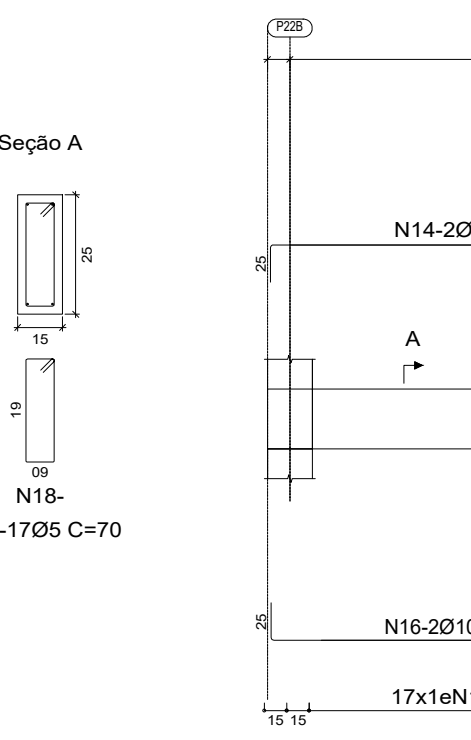
VB-42  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



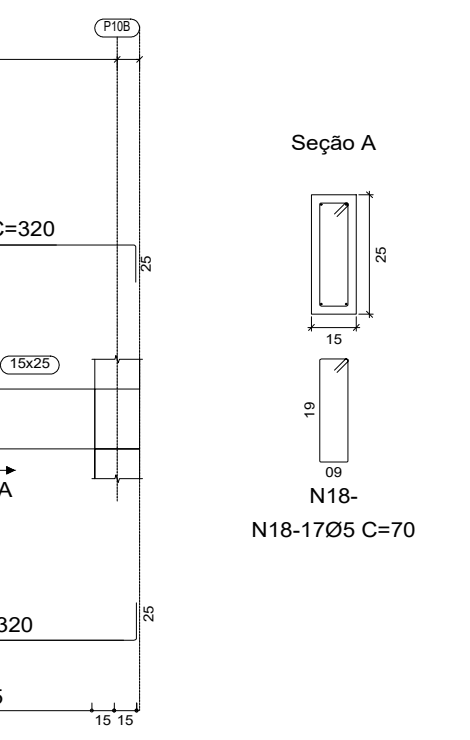
VB-43  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



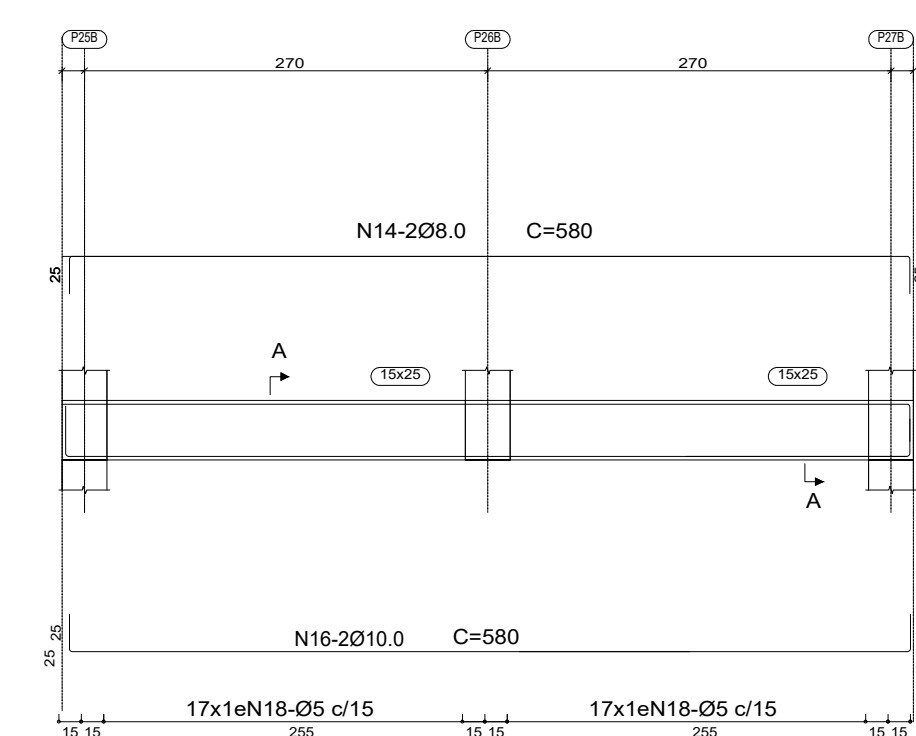
VB-44  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



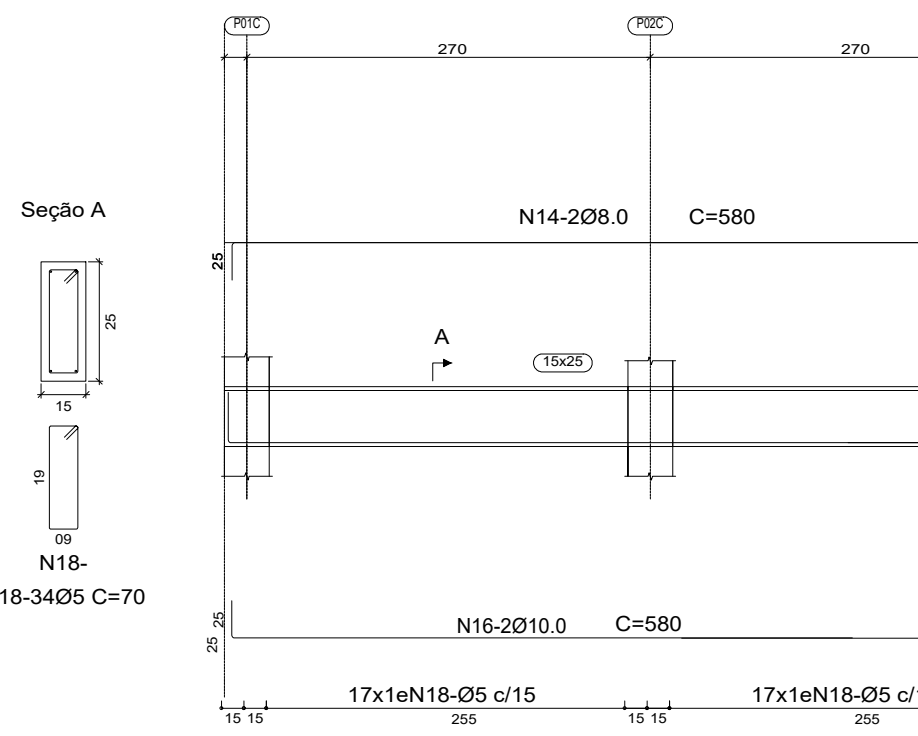
VB-45  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



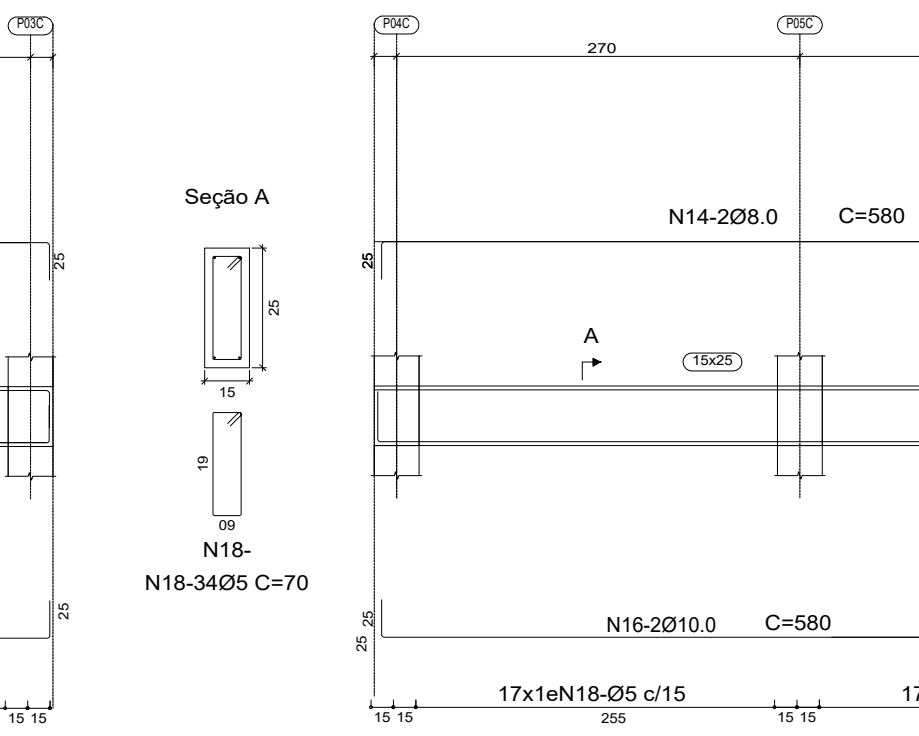
VB-36  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



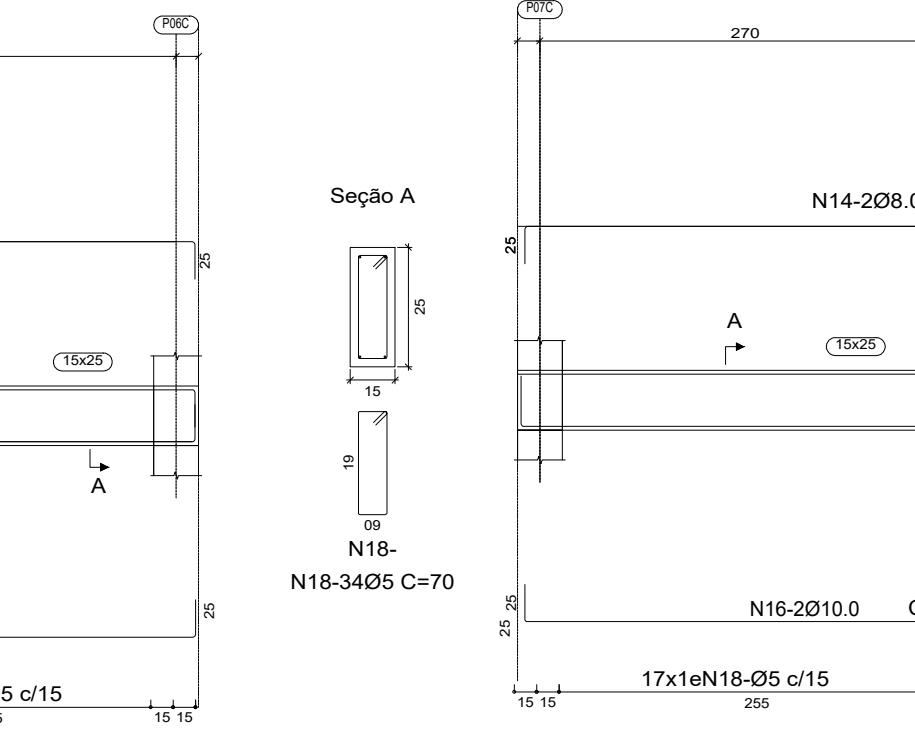
VB-37  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



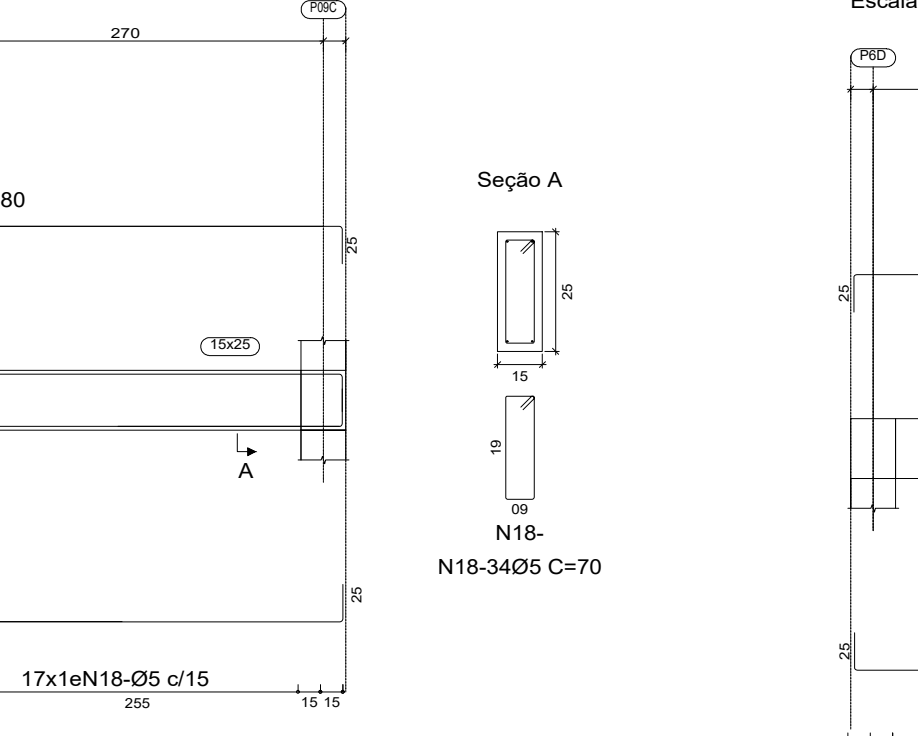
VB-38  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



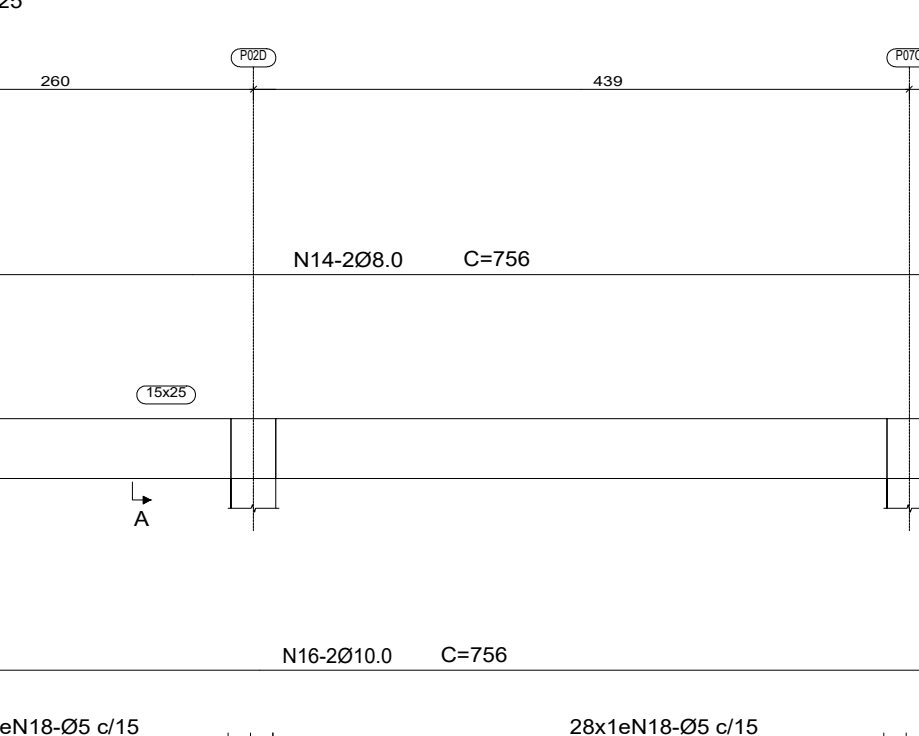
VB-39  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



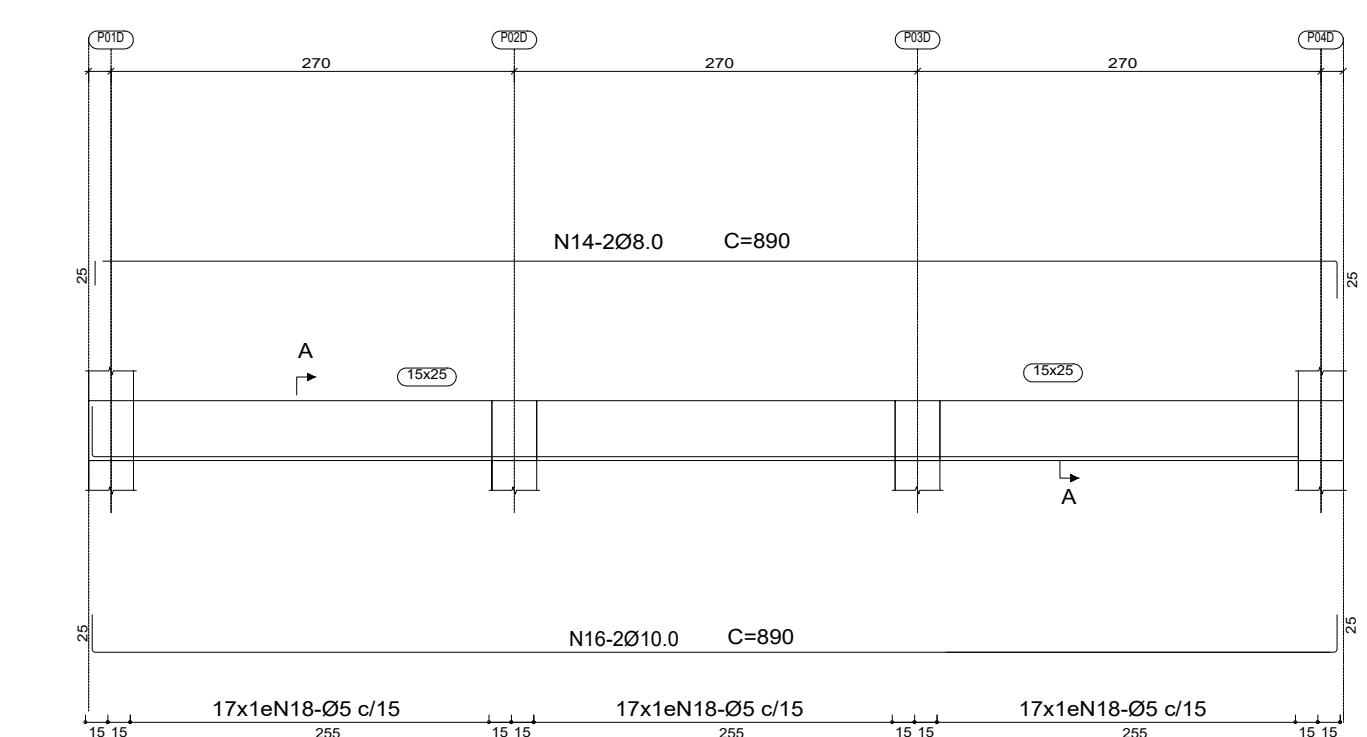
VB-30  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



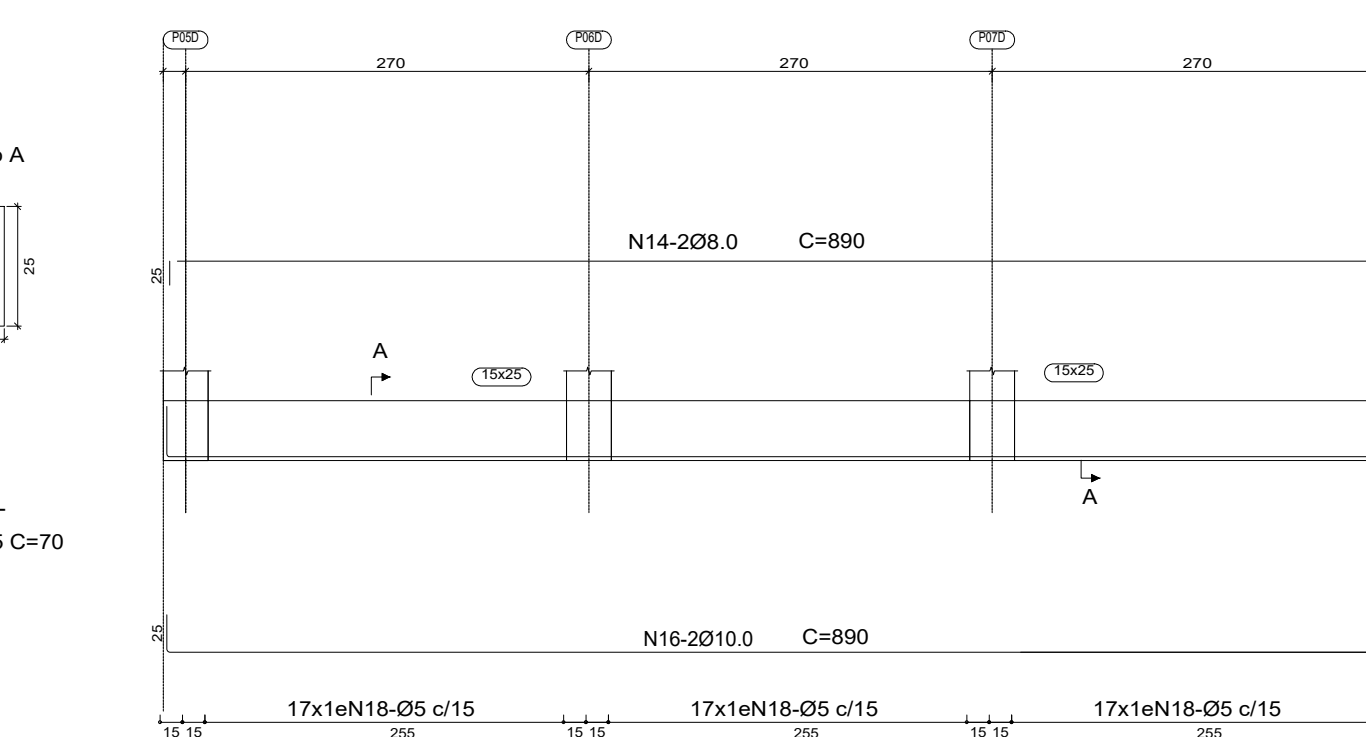
VB-31  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



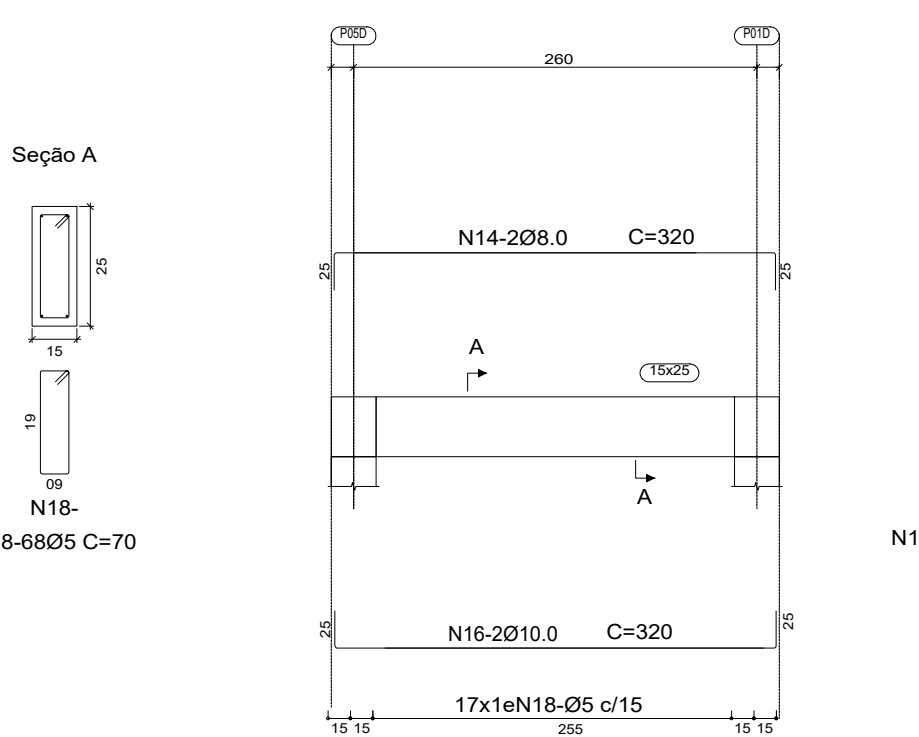
VB-34  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



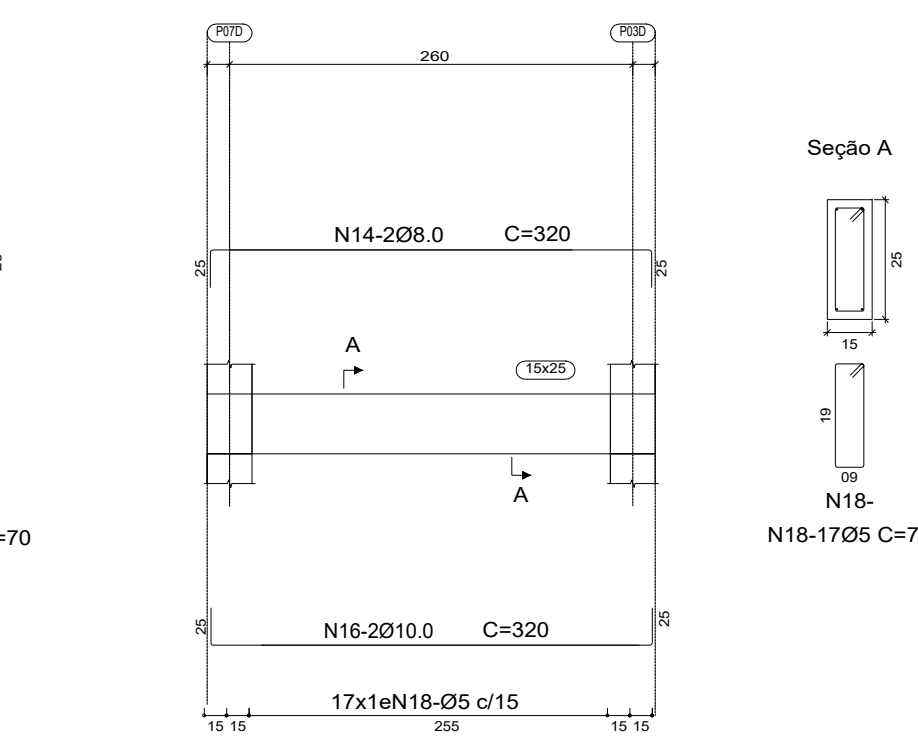
VB-34  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



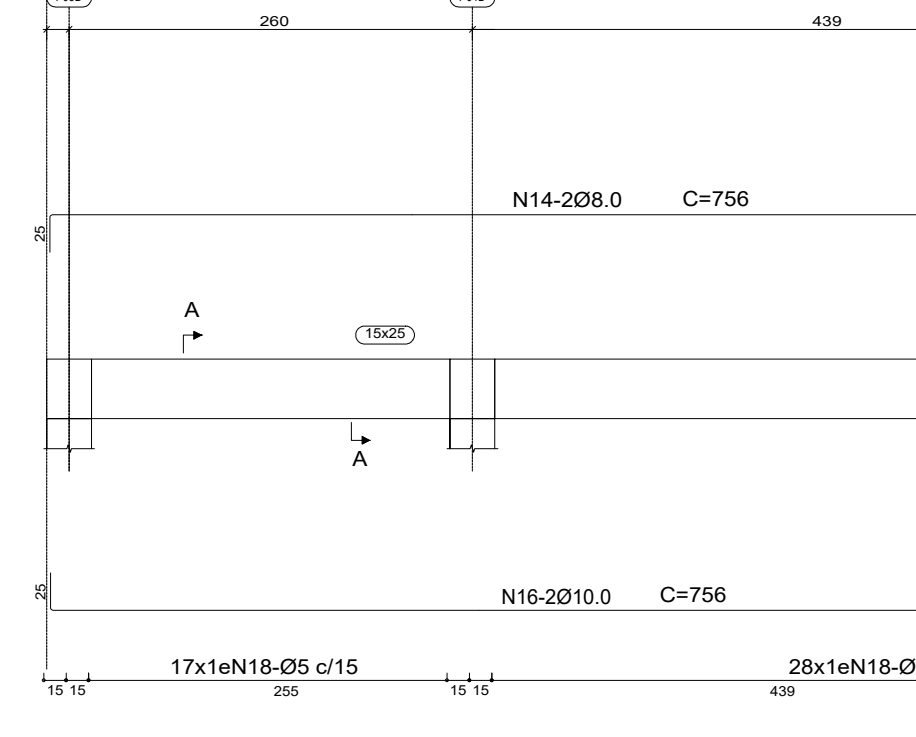
VB-30  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



VB-32  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



VB-33  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25



Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
1	CONTROLE DE REVISÕES				
2					
3					
4					

PROJETO: Márcio Cruz  
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS  
CREA-BA 0010076425  
RESPI. TEC.: Wilson Soares Junior  
DNGº CIVIL CREA-BA 302484

**Landymar**  
Projeto e Assessoria  
LANDYMAR PROJETOS E ASSESSORIA  
e-mail: landymar.projeto@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar,  
Brotas, 40280901, Ed. Profissional Center, Salvador – Bahia  
TEL: (51) 3024-3304  
TEL: (51) 3024-3304  
TEL: (51) 3024-3304

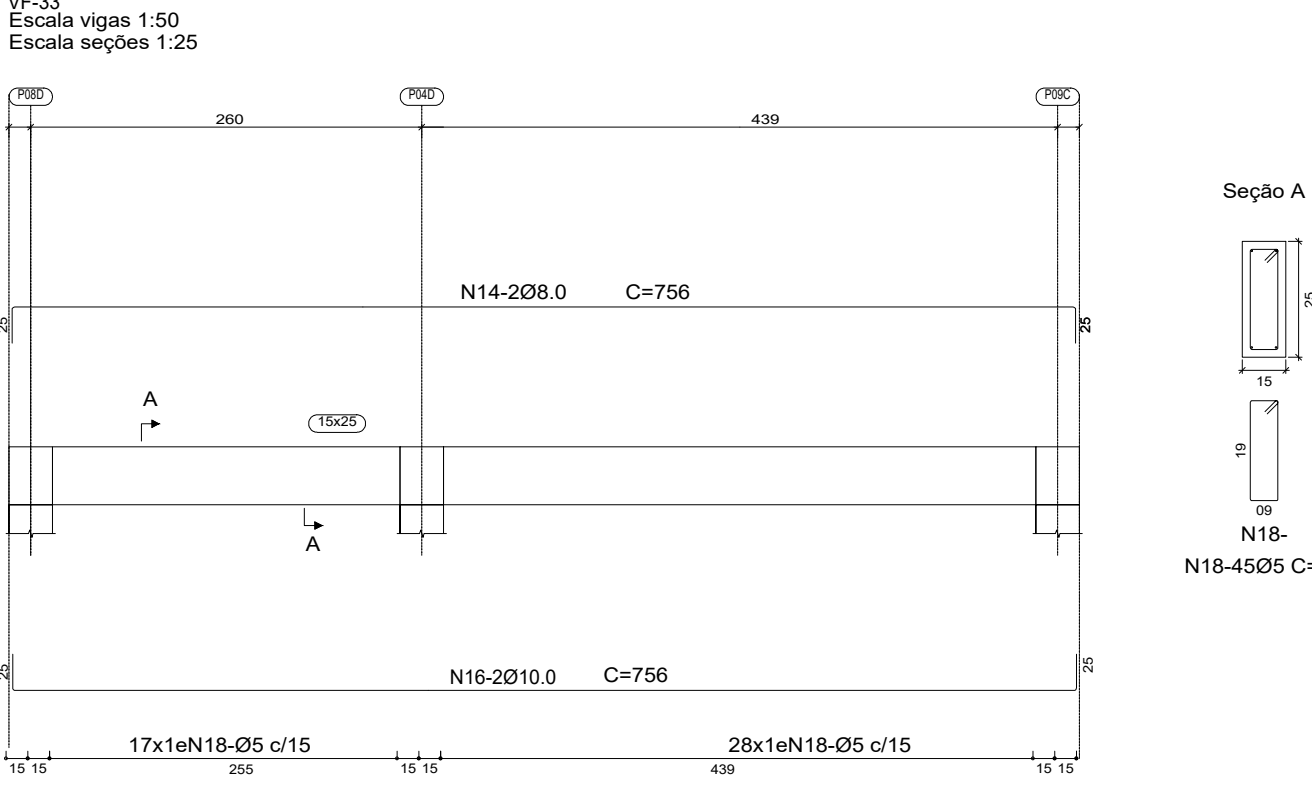
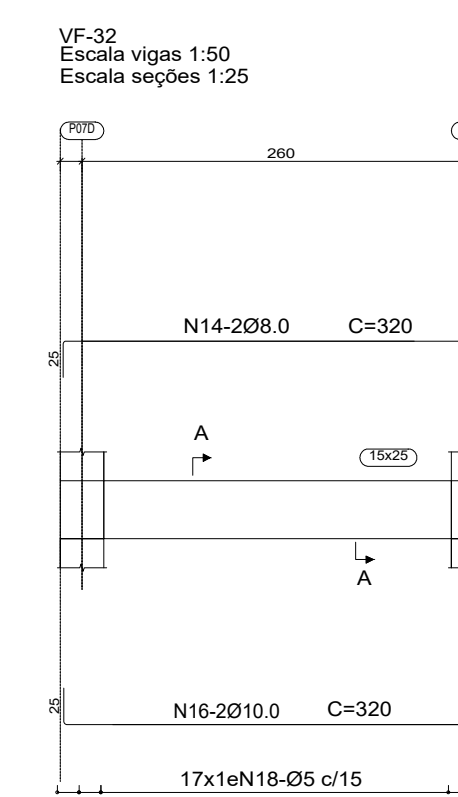
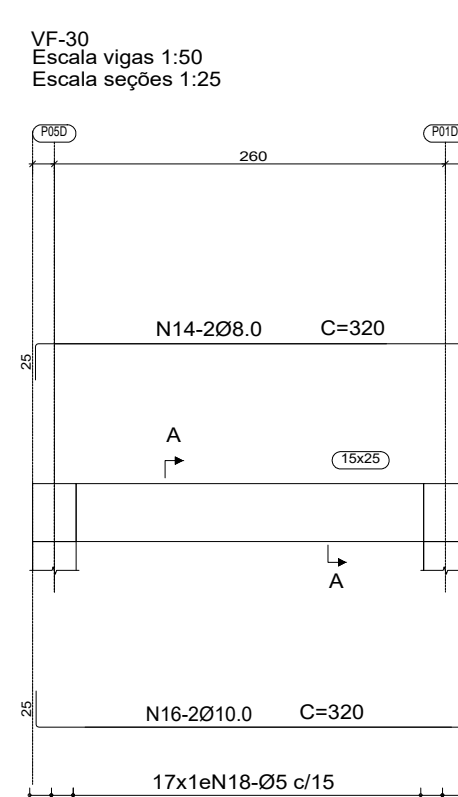
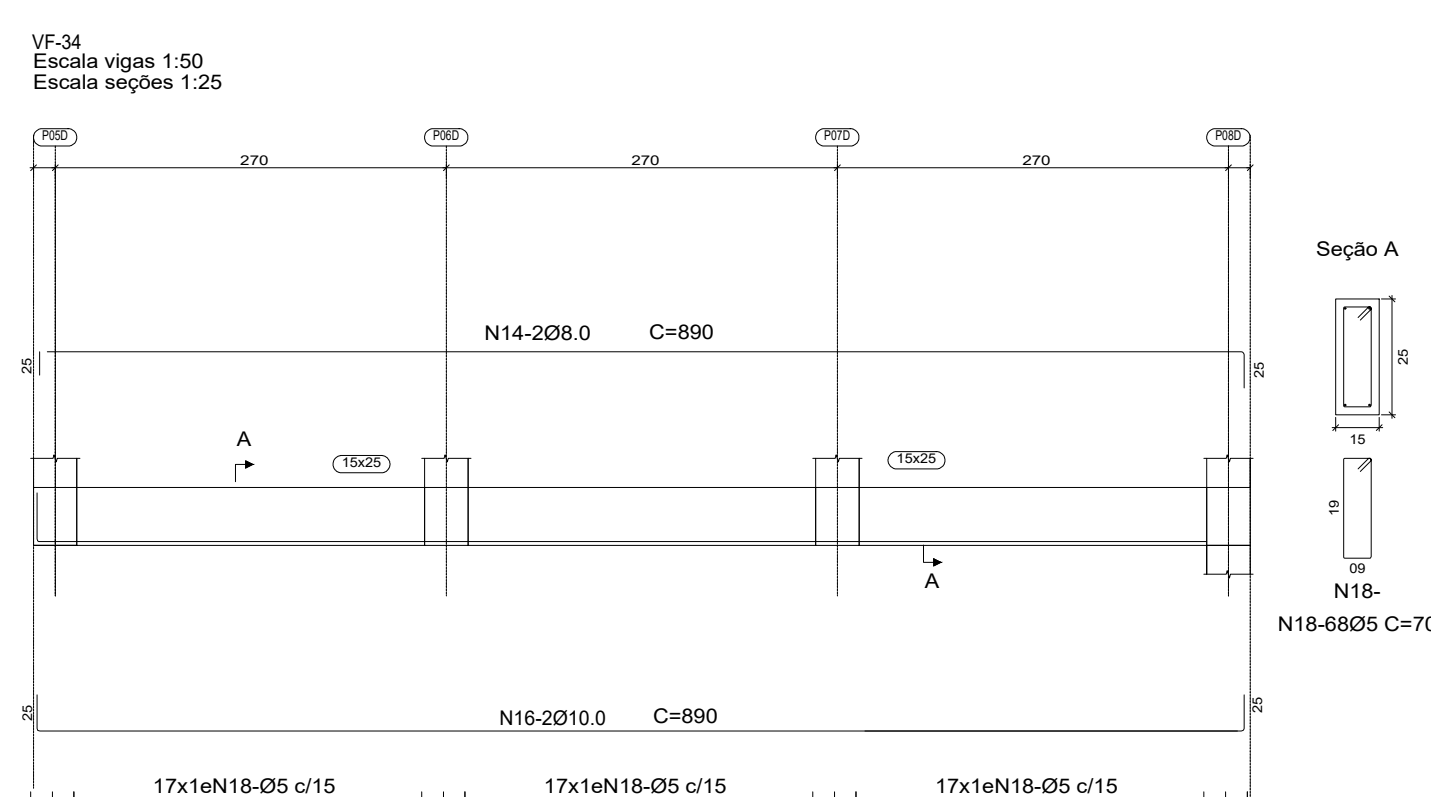
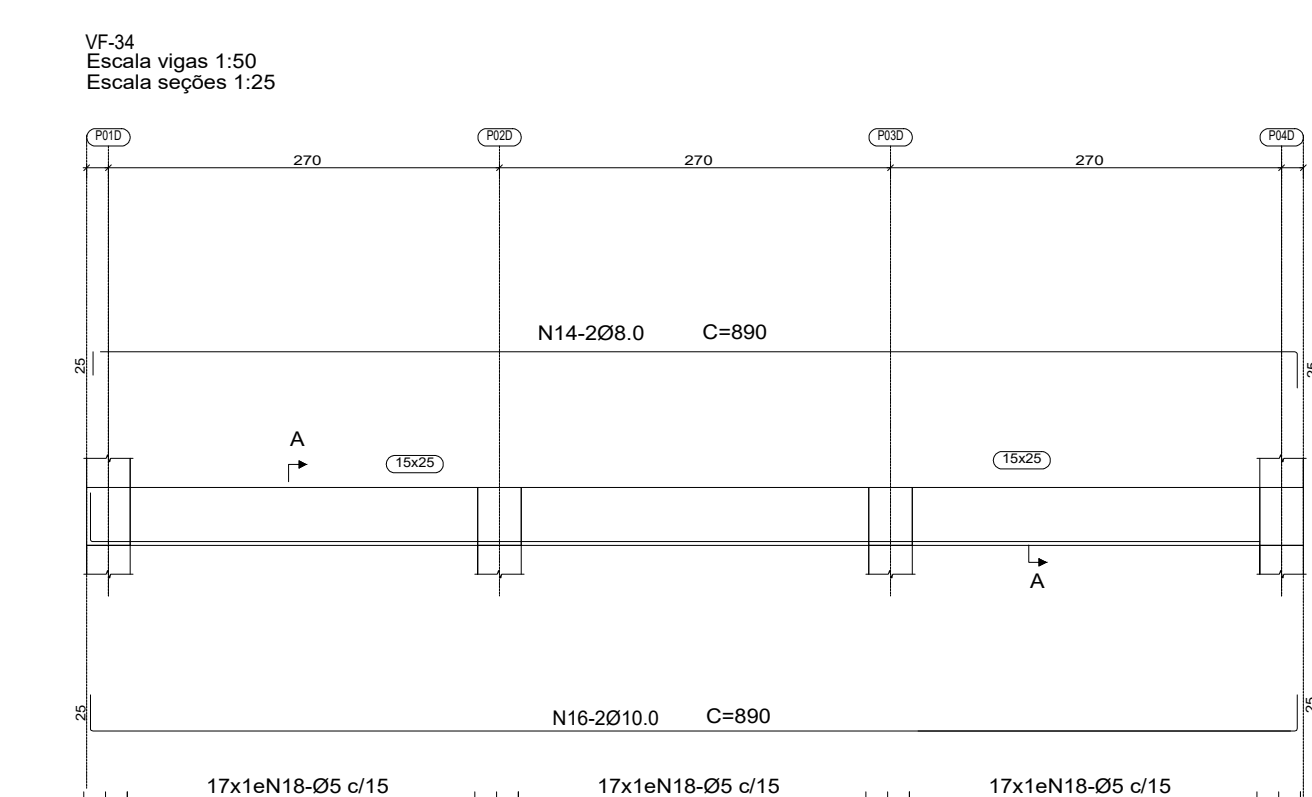
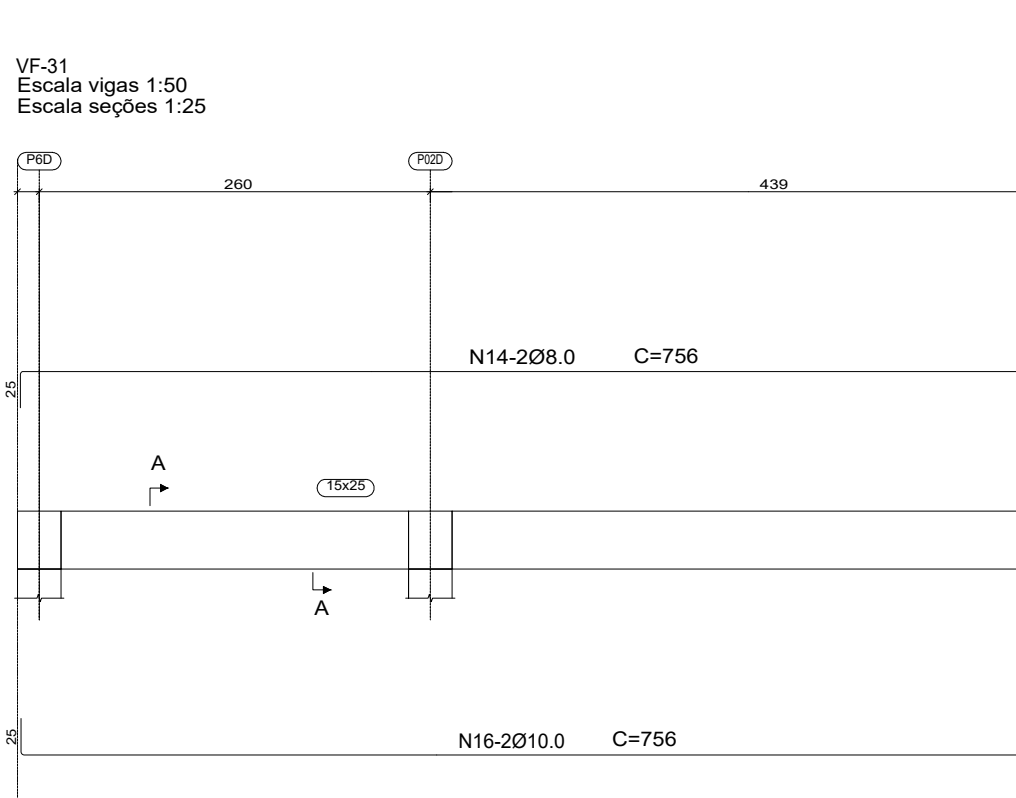
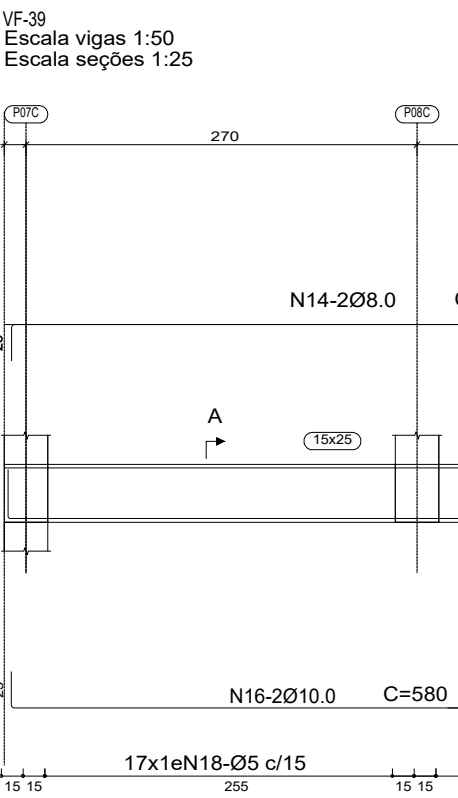
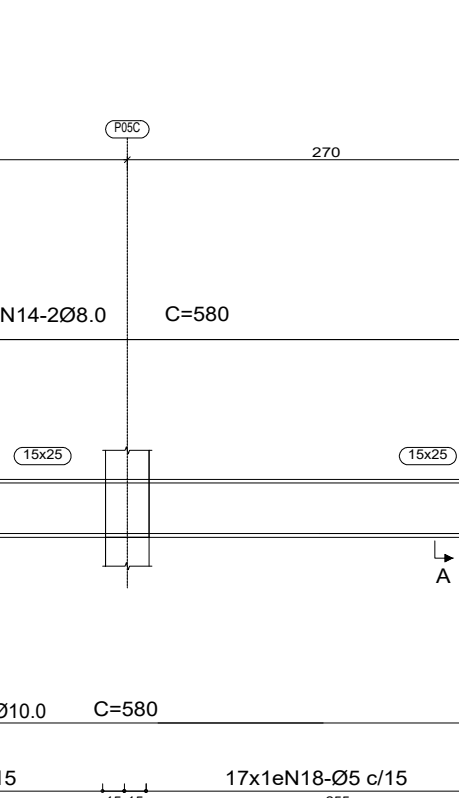
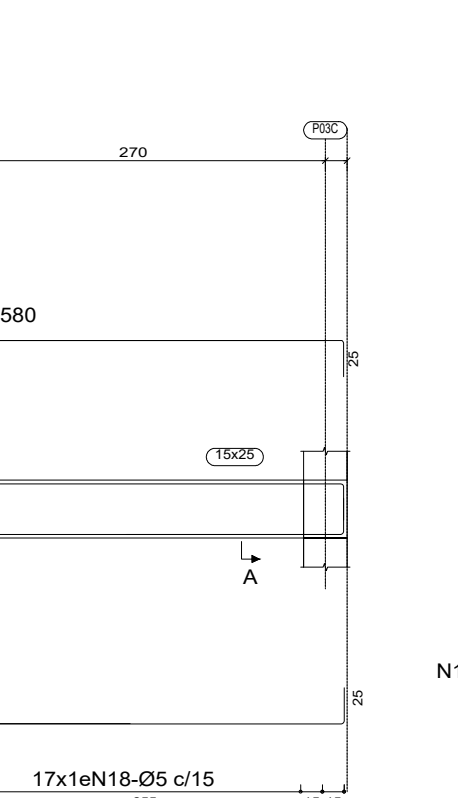
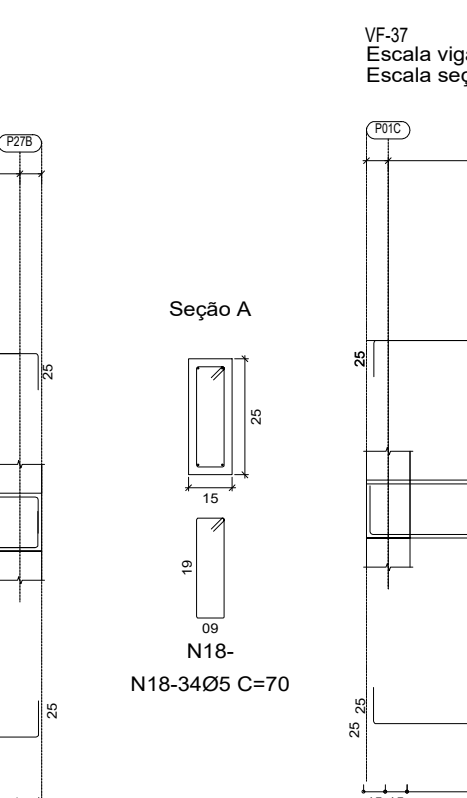
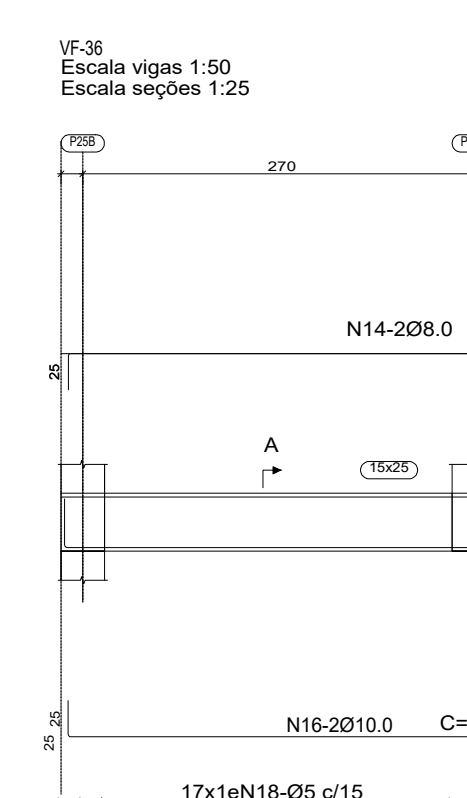
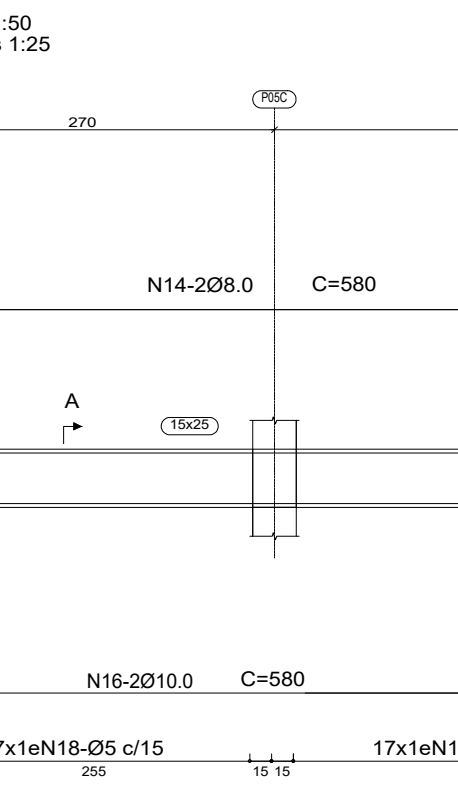
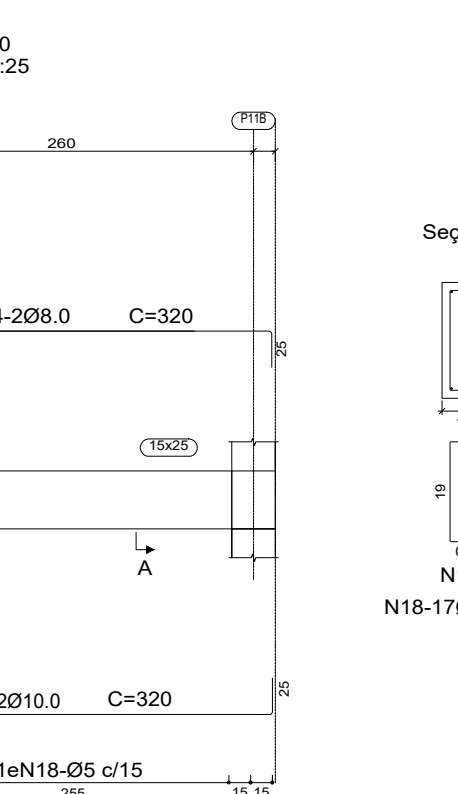
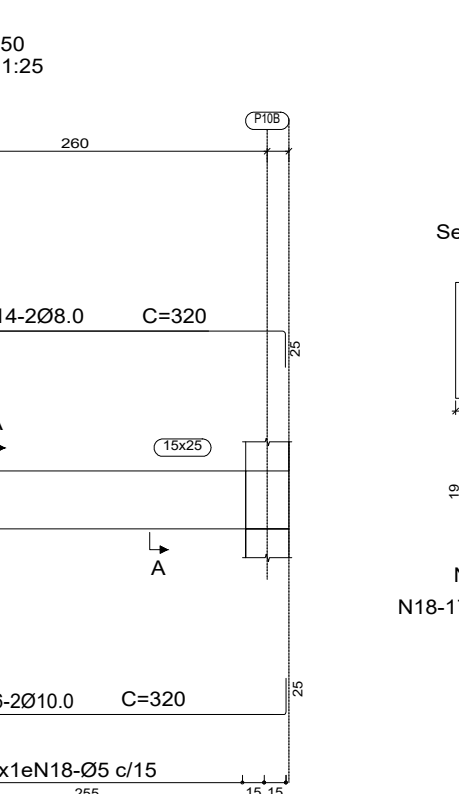
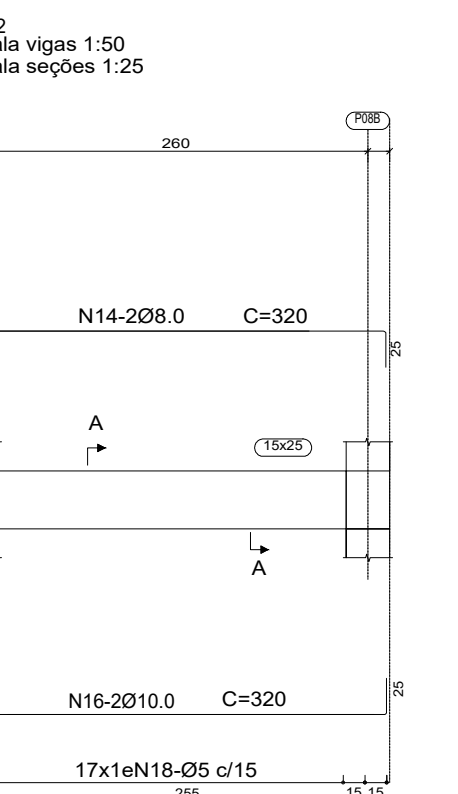
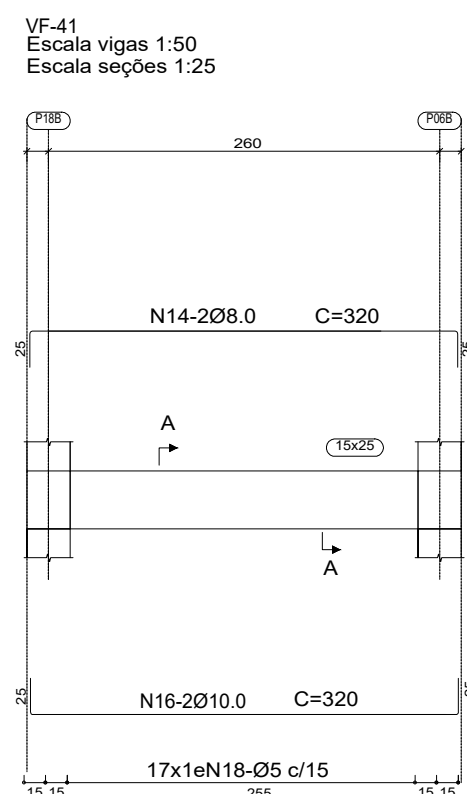
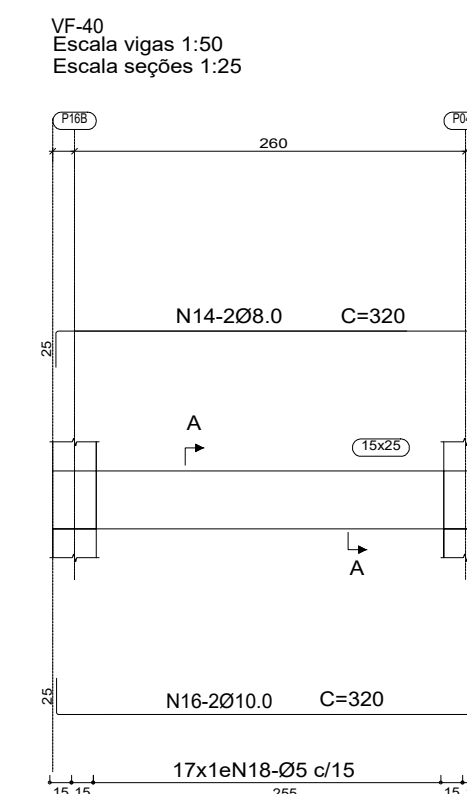
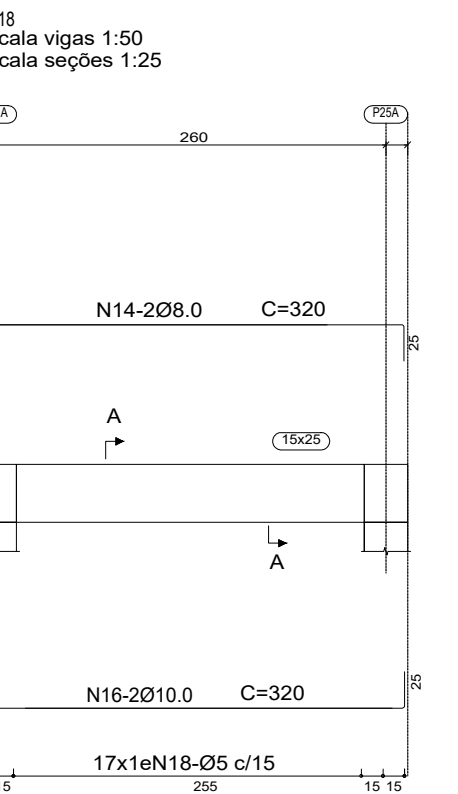
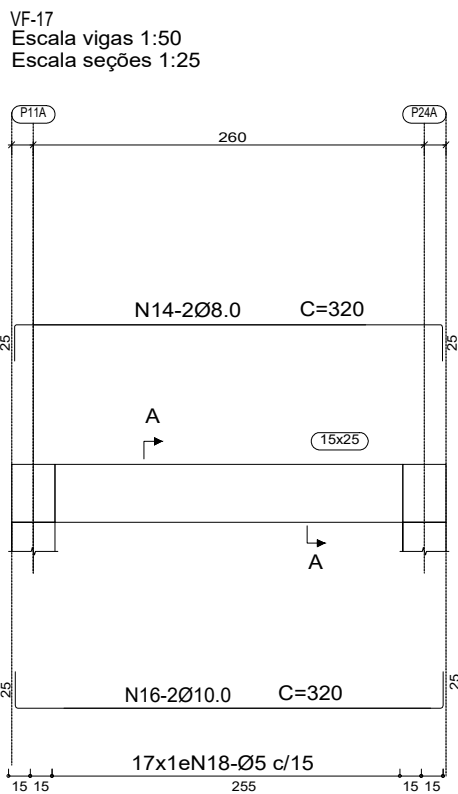
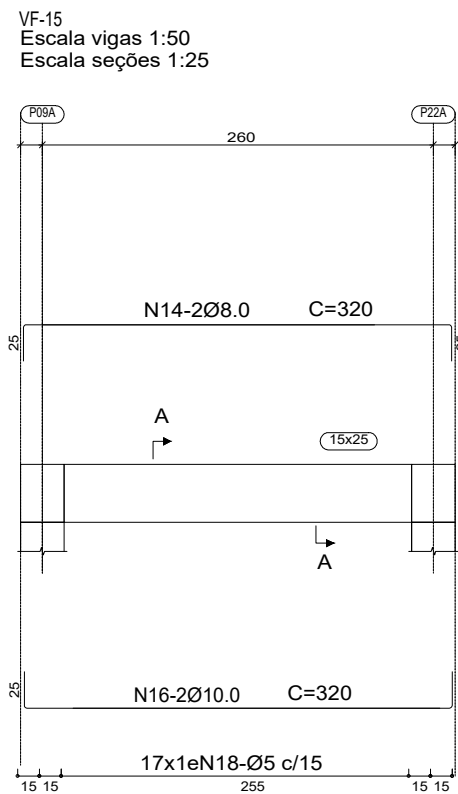
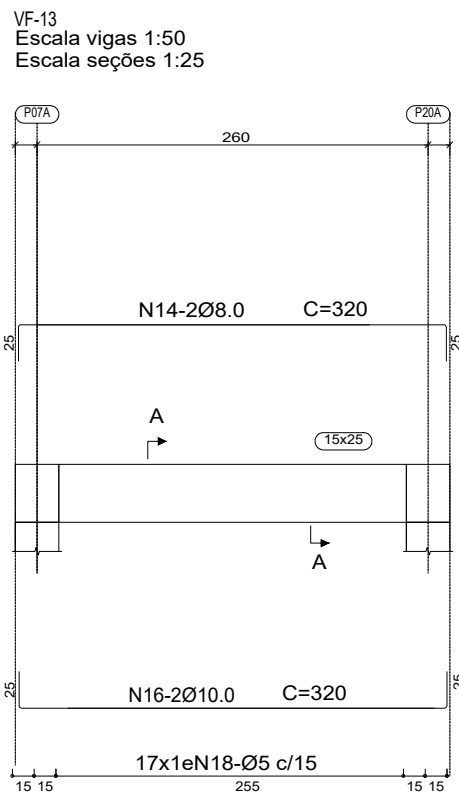
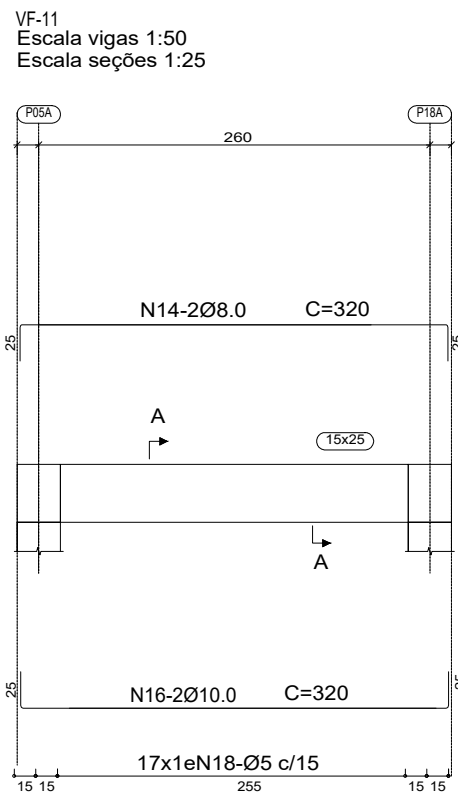
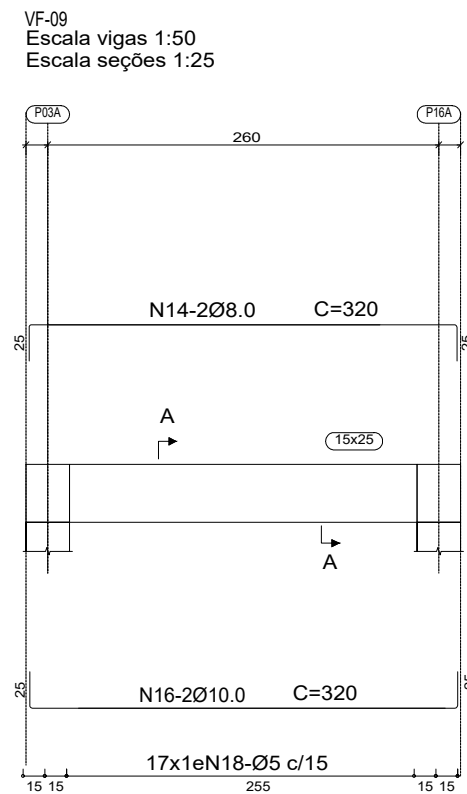
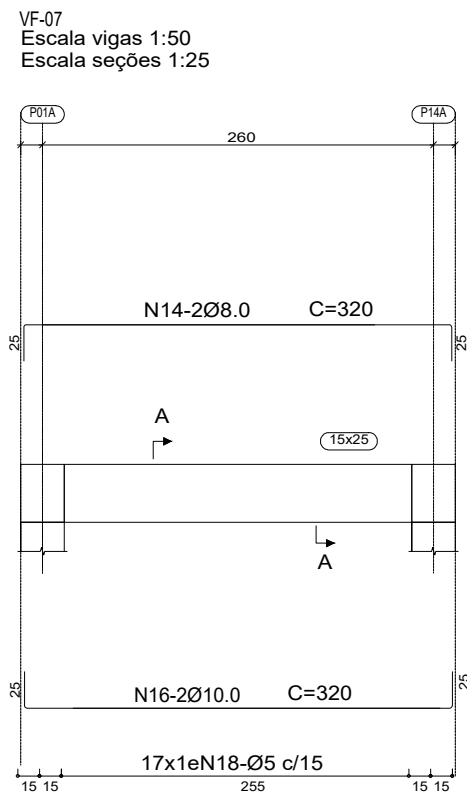
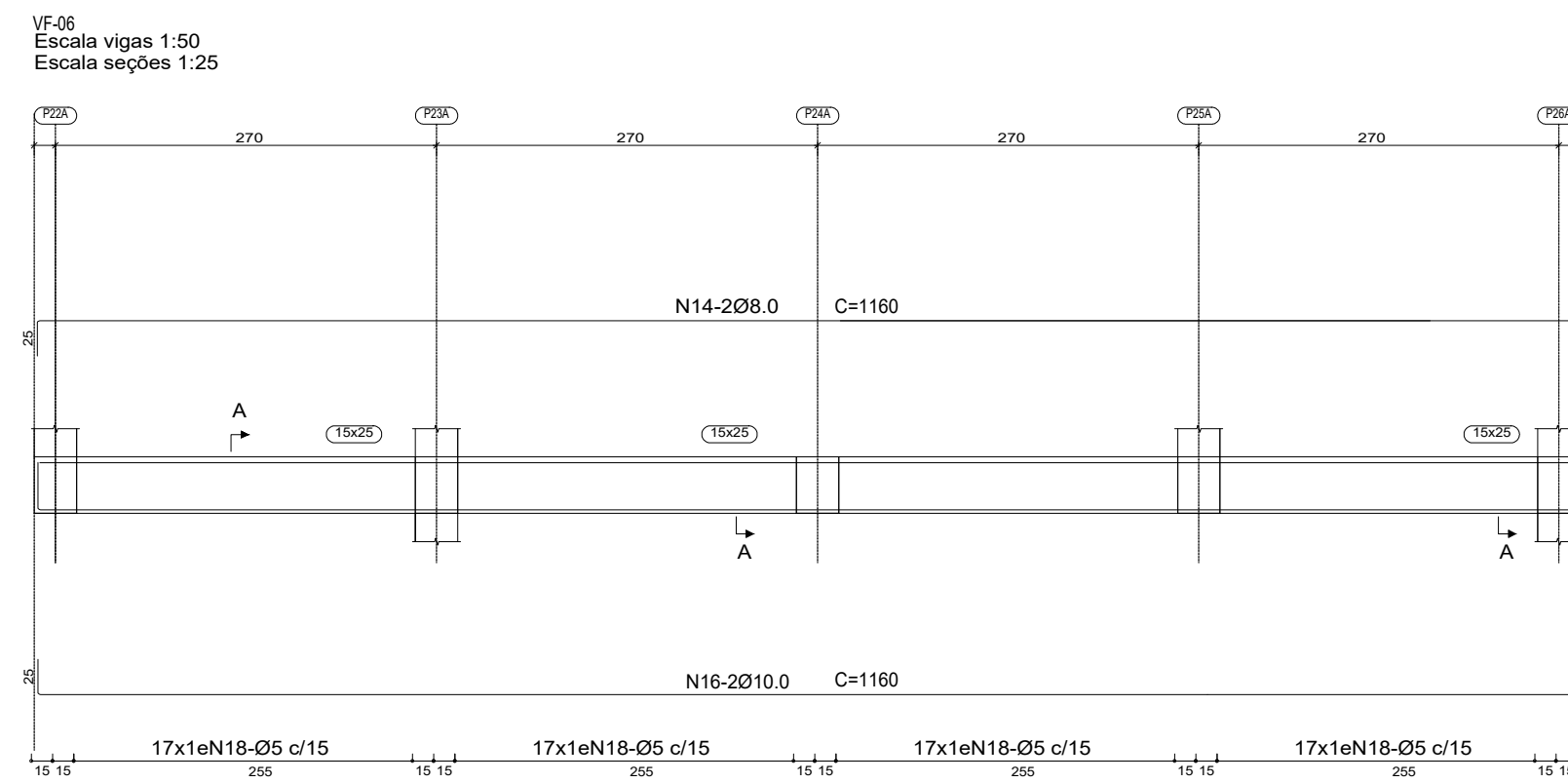
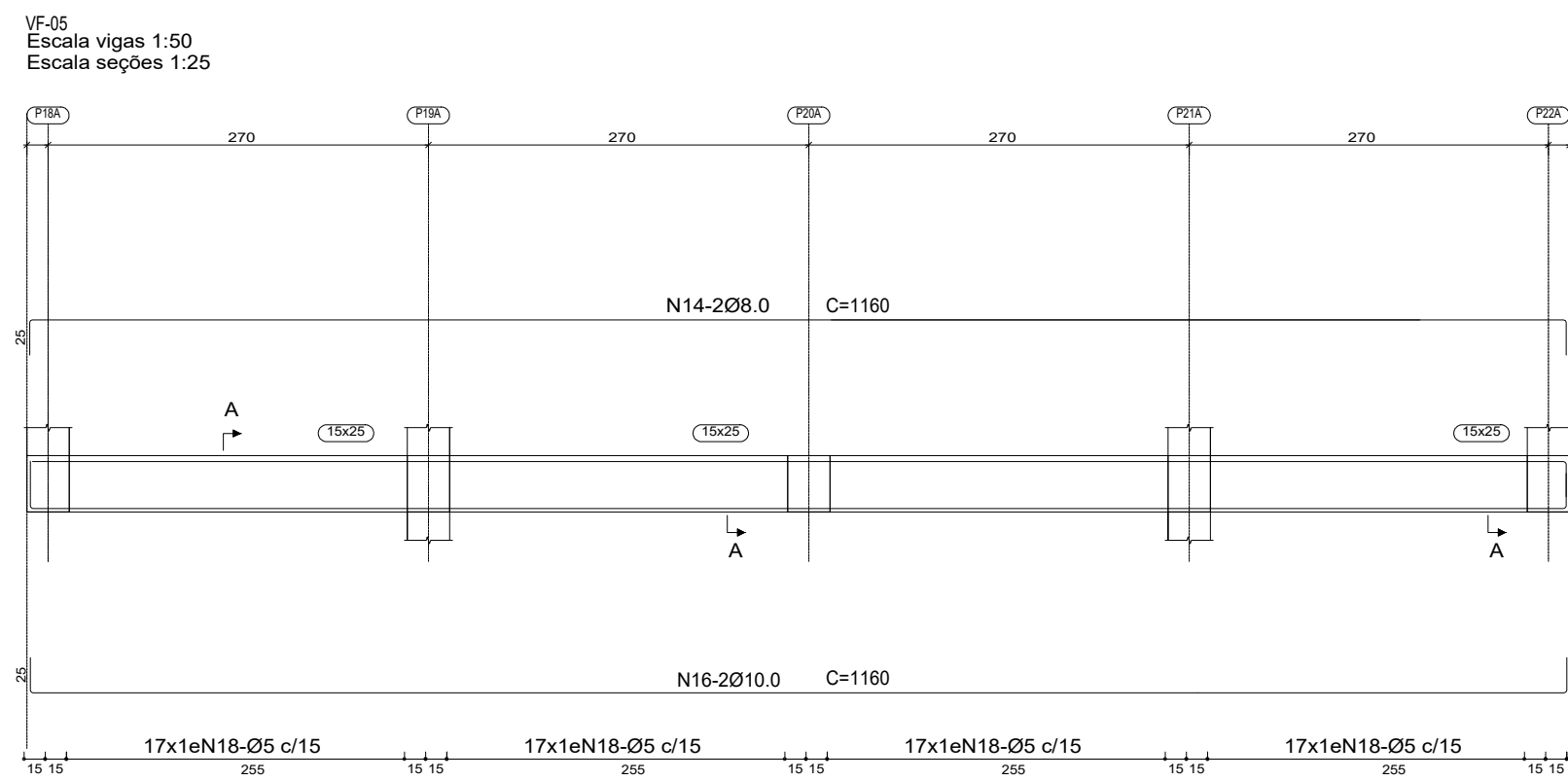
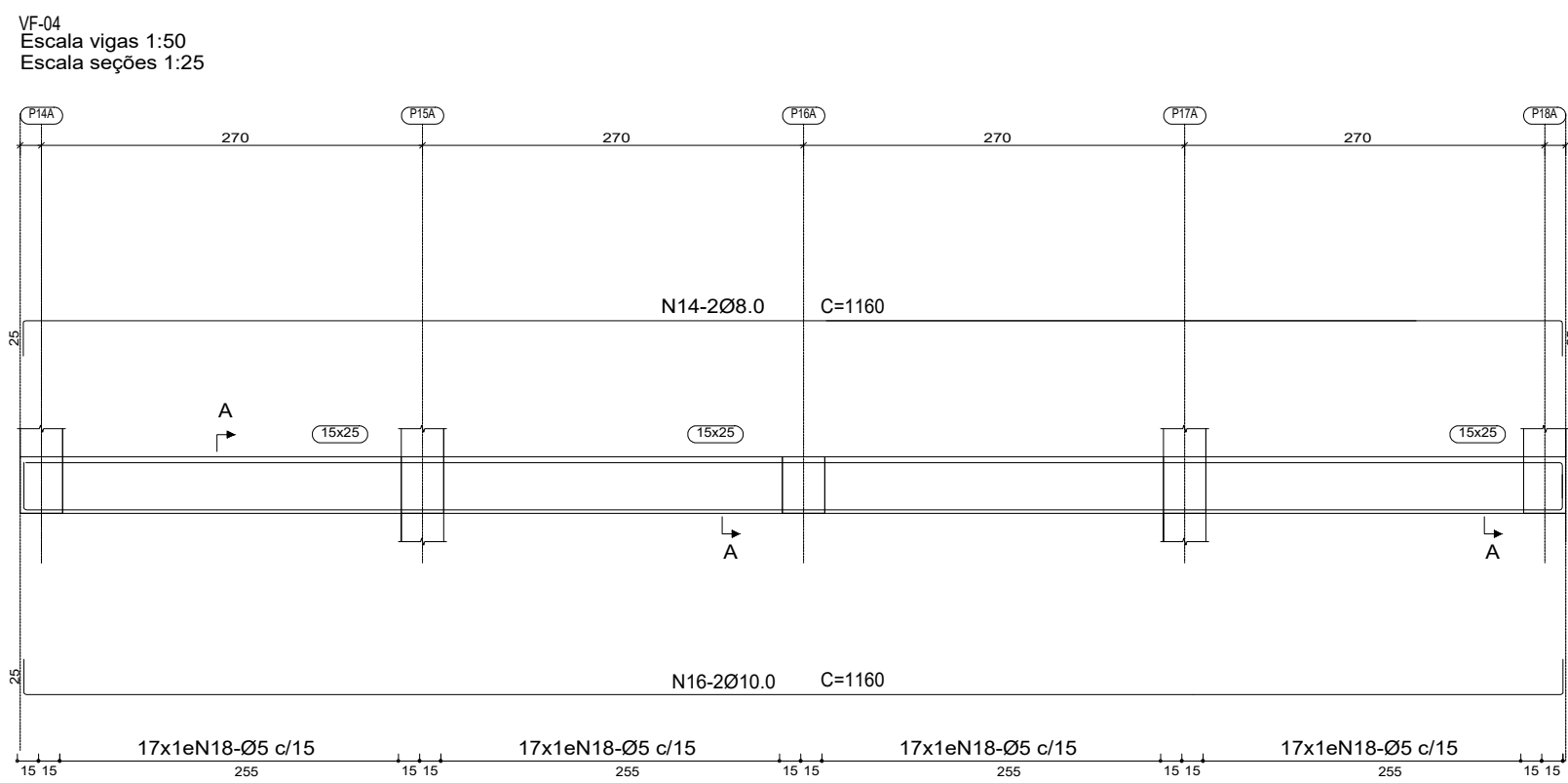
**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CONDE**

OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE VIGAS BALDRAMES  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

Nº DESENHO: CLIENTE:  
Nº PROJETO: DATA: 2026  
FOLHA: 11/100  
ESCALA: EST. 03



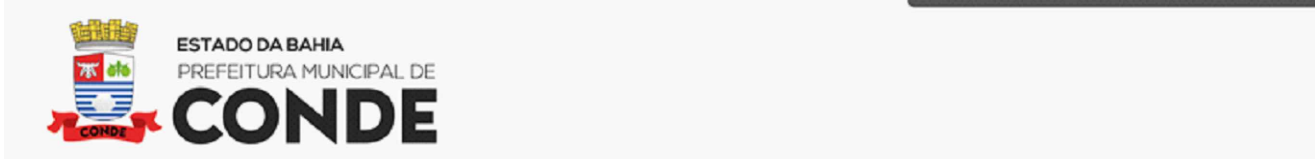


Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				

PROJETADO: Márcio Cruz  
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS CREA-BA 0010076425  
RESP. TEC.: Wilson Soares Junior  
ENQº CIVIL CREA-BA 30248

**Landymar** PROJETOS E ASSESSORIA  
e-mail: landymar.contato@gmail.com

LANDYMAR PROJETOS  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar,  
Brotas, 40280901, Ed. Profissional Center, Salvador – Bahia

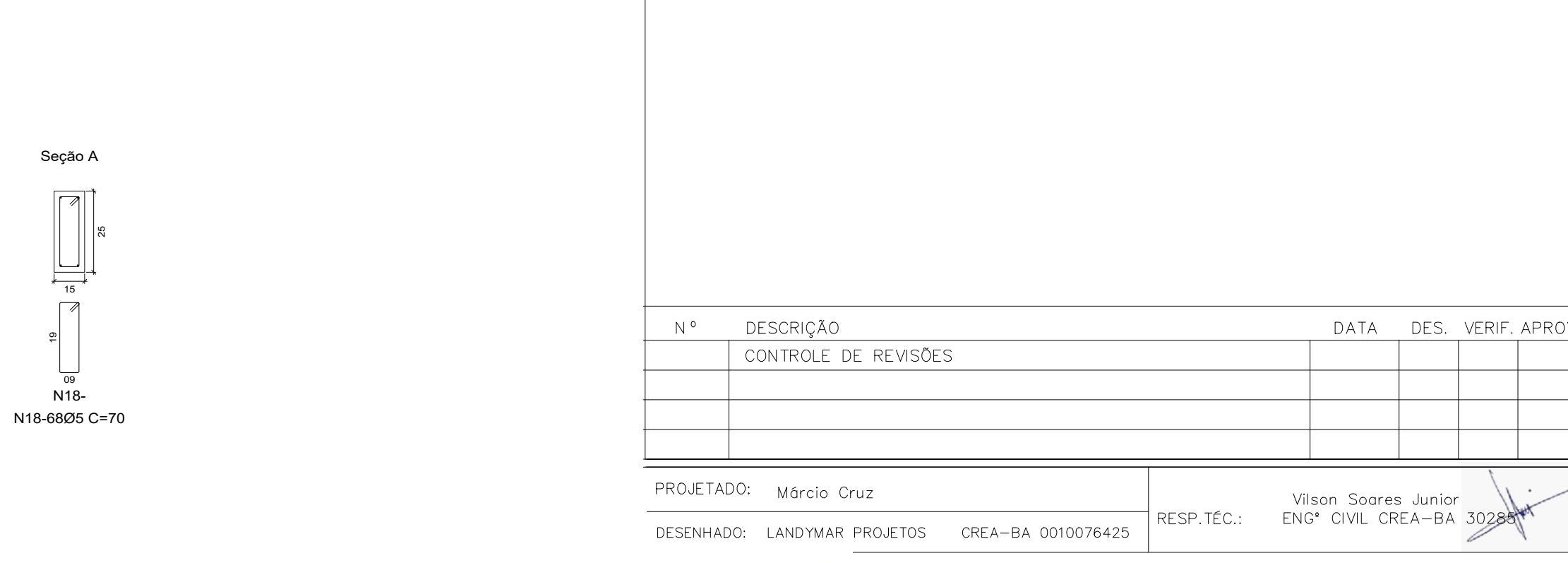
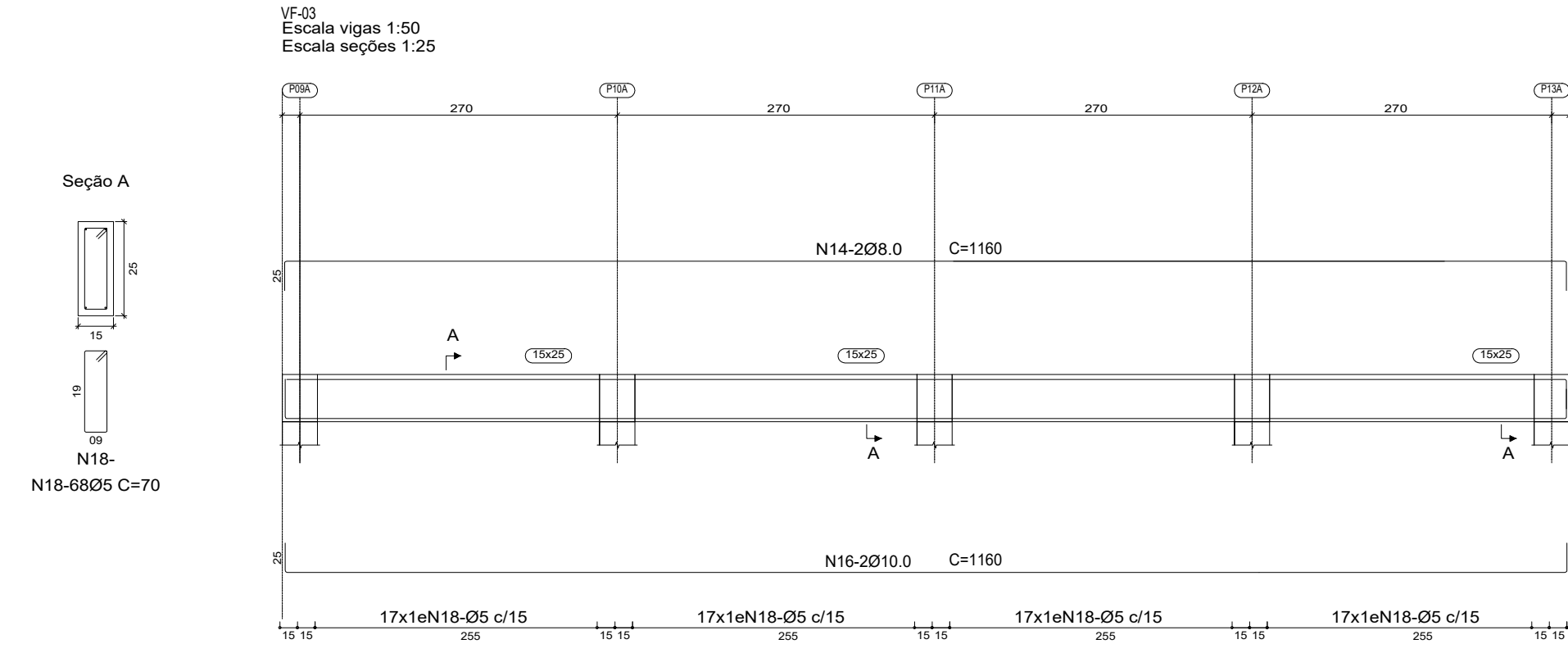
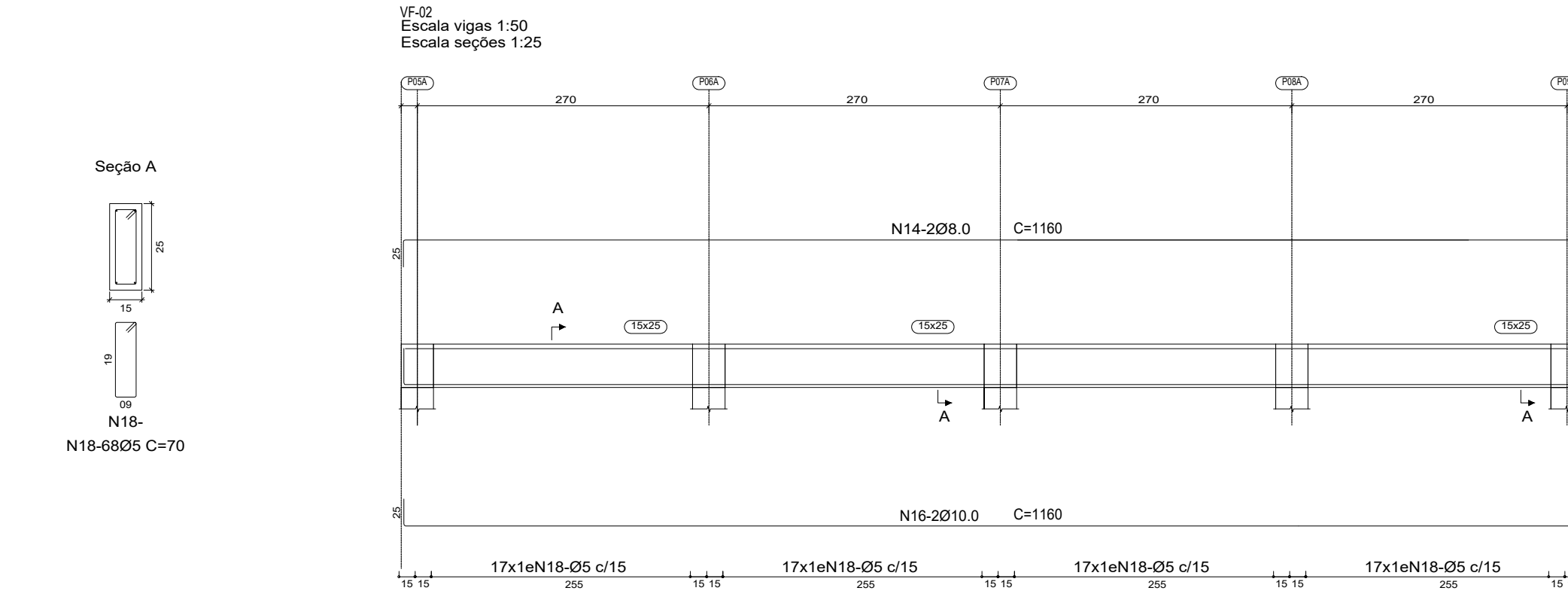
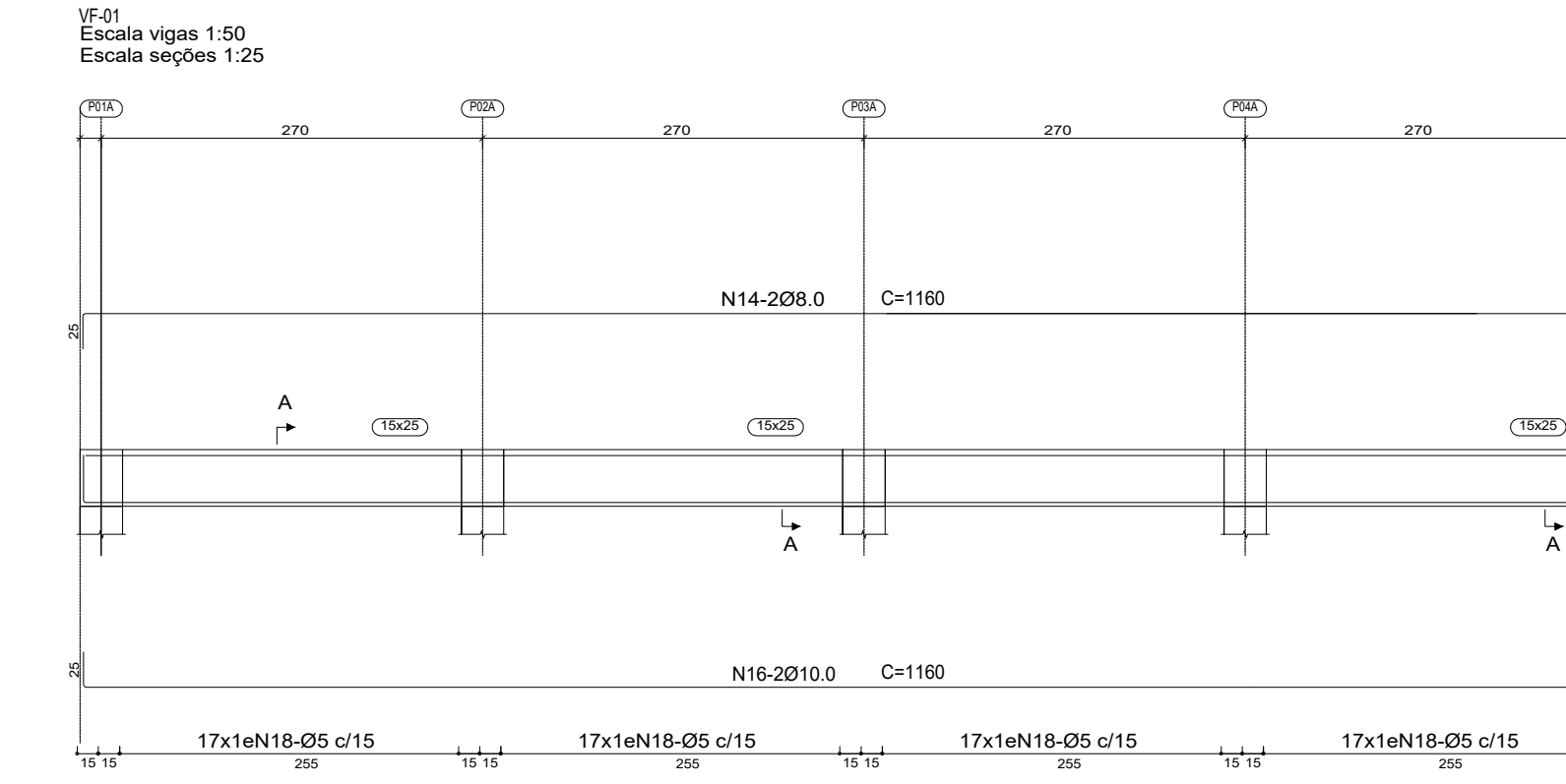
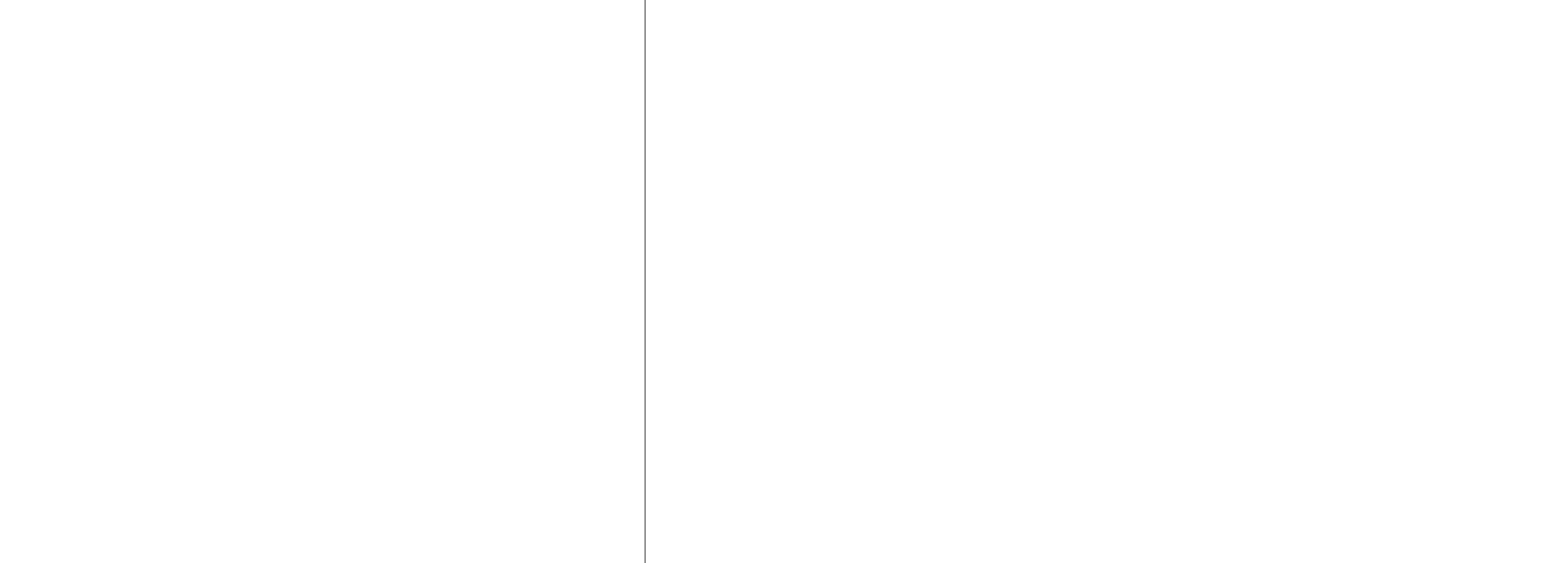
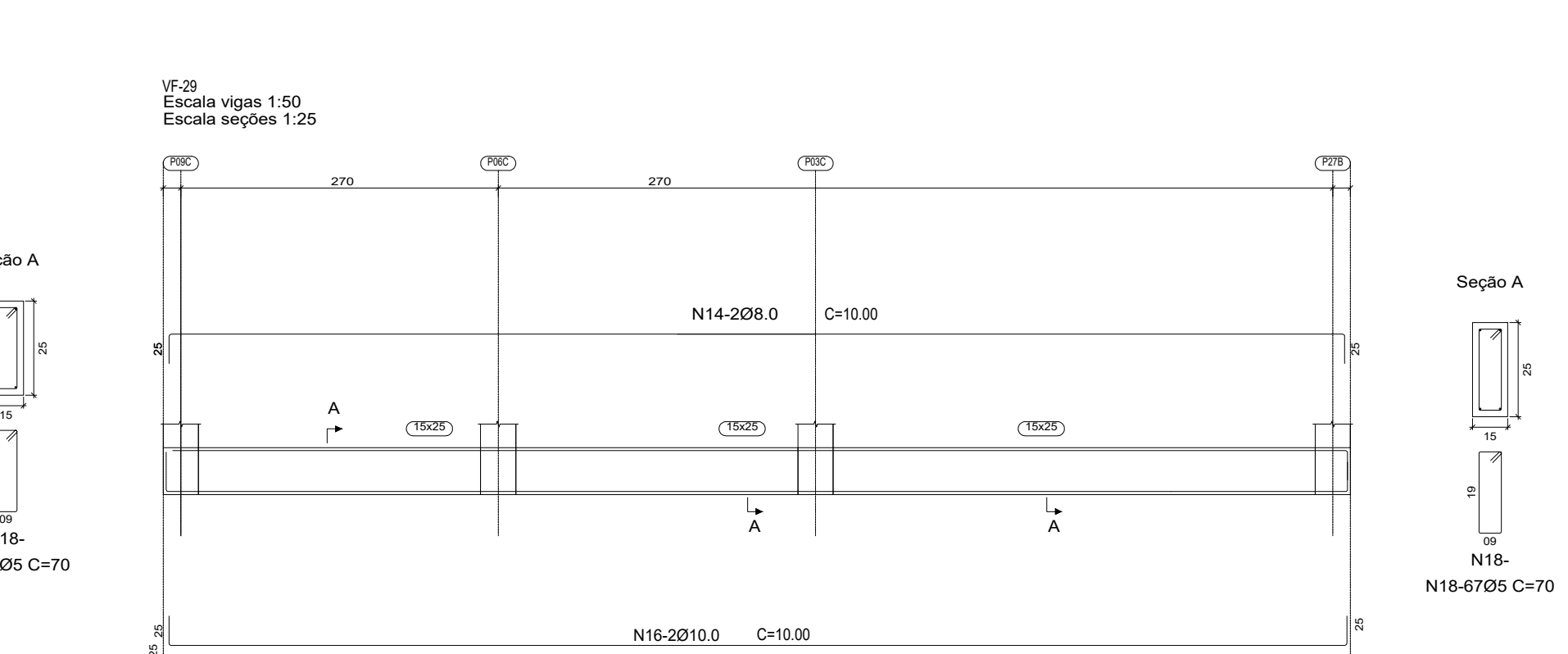
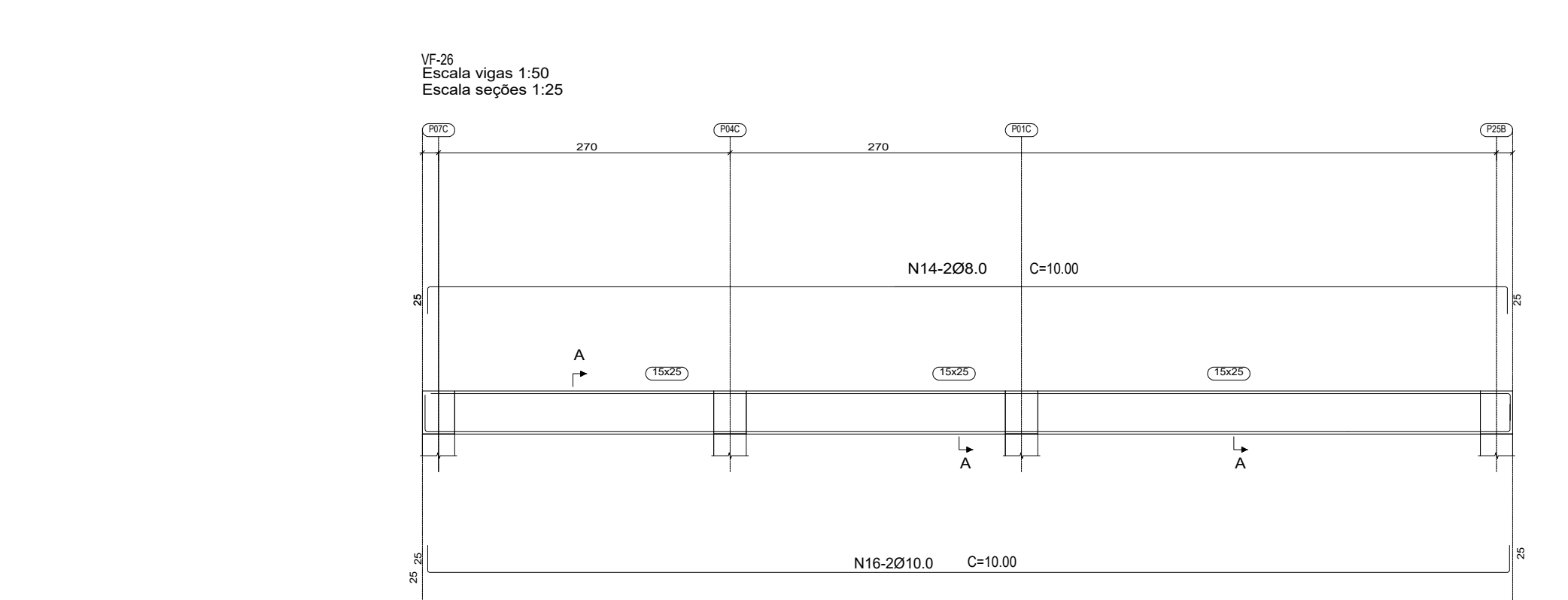
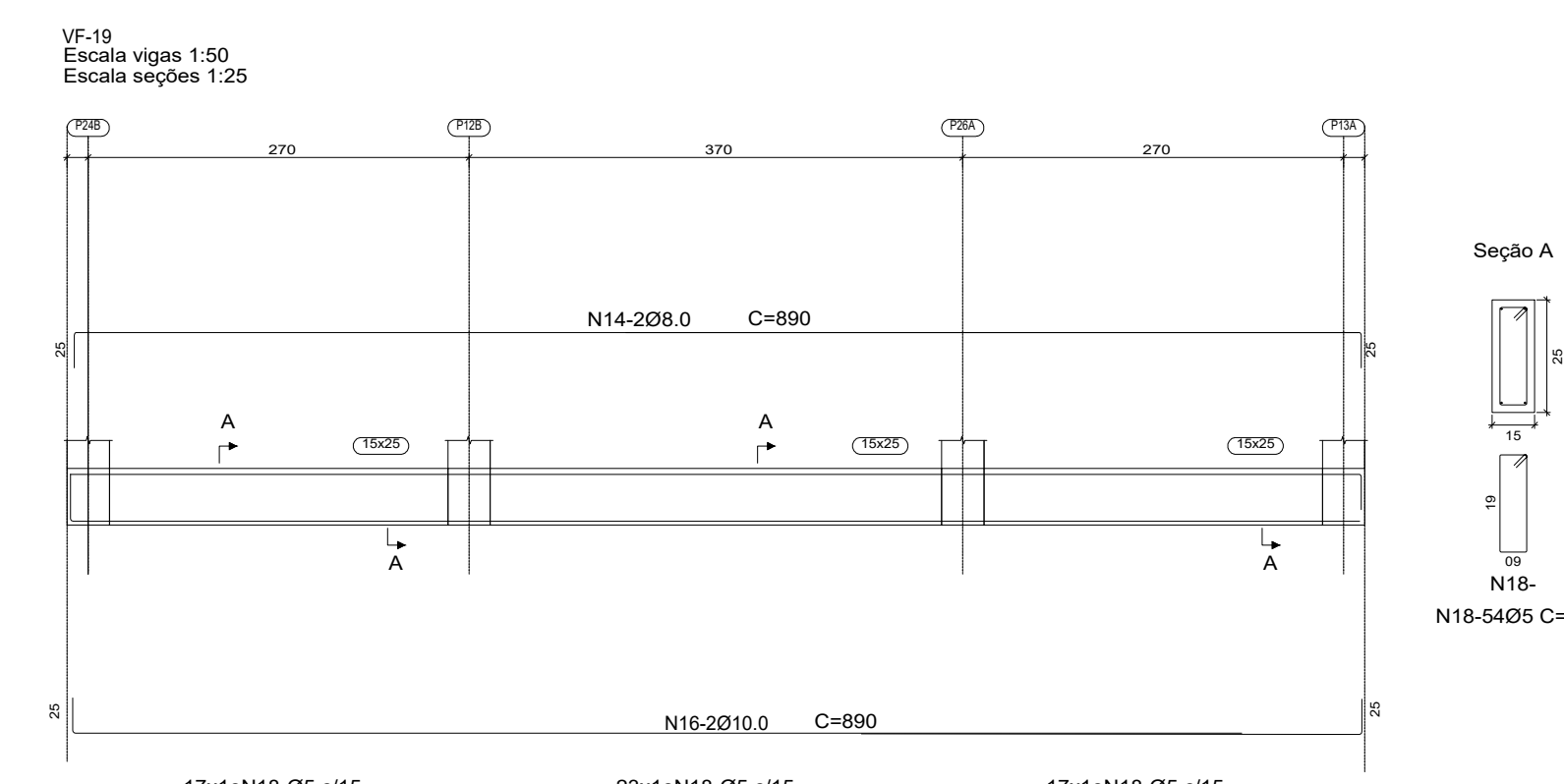
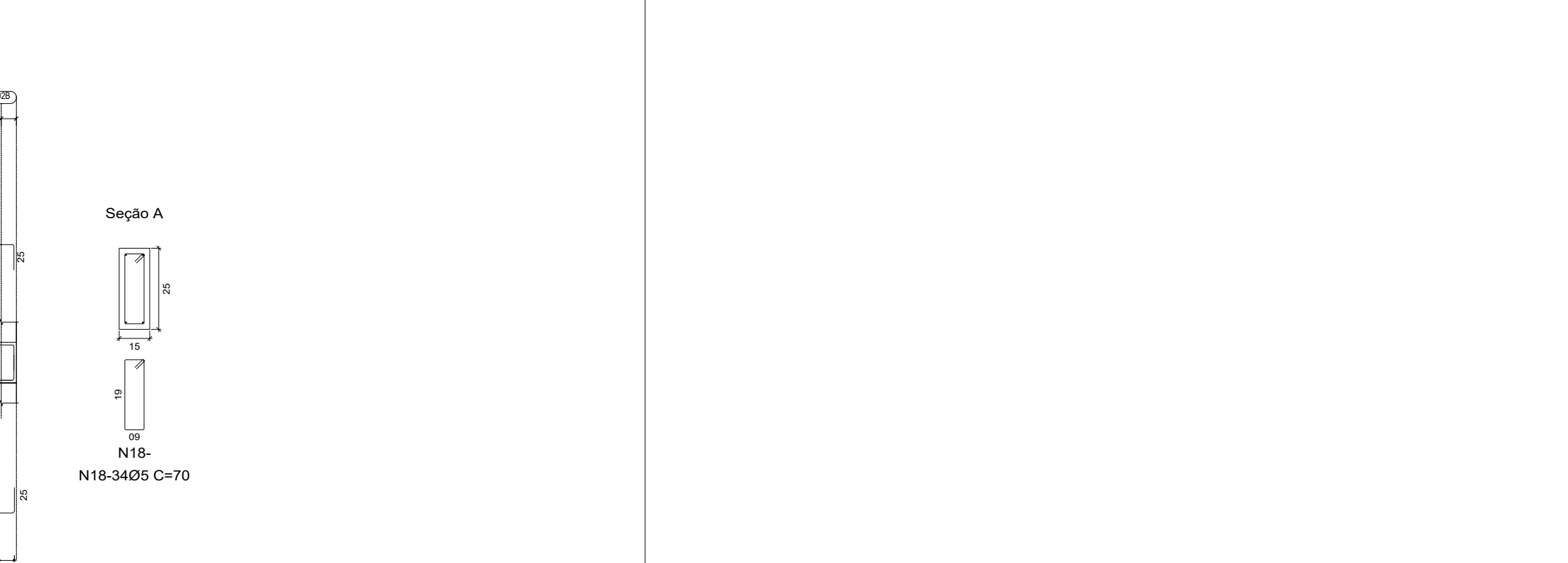
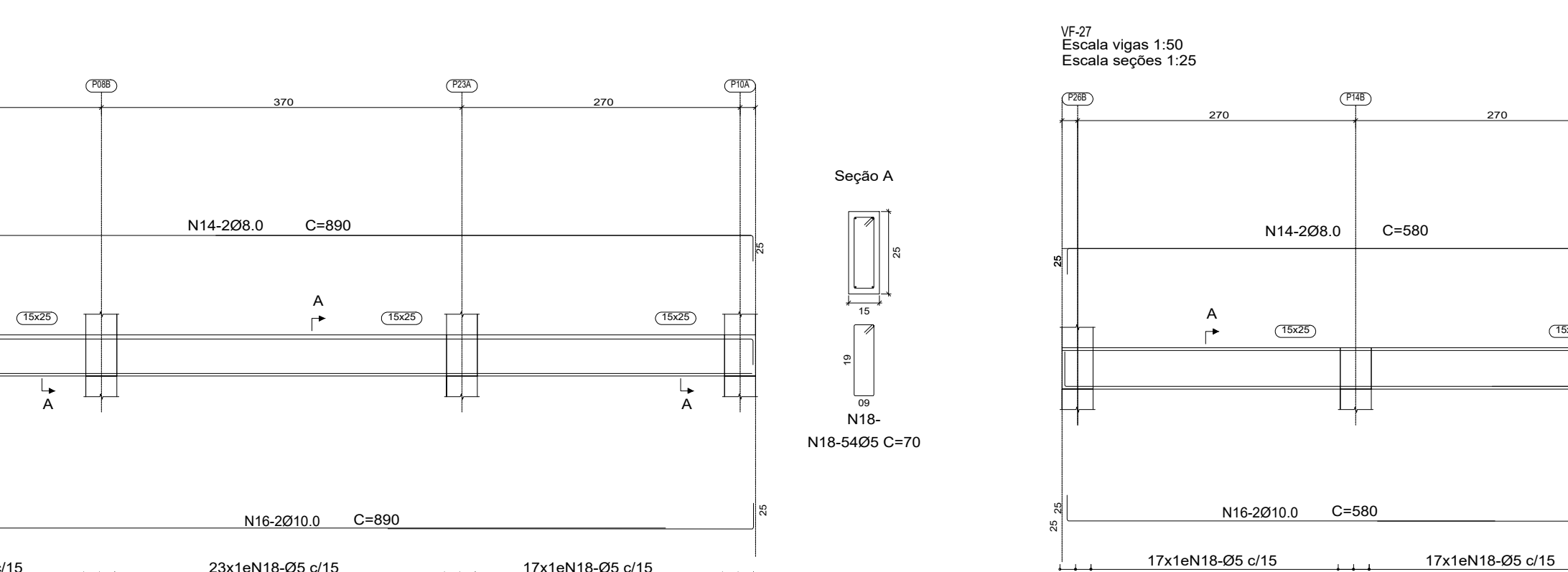
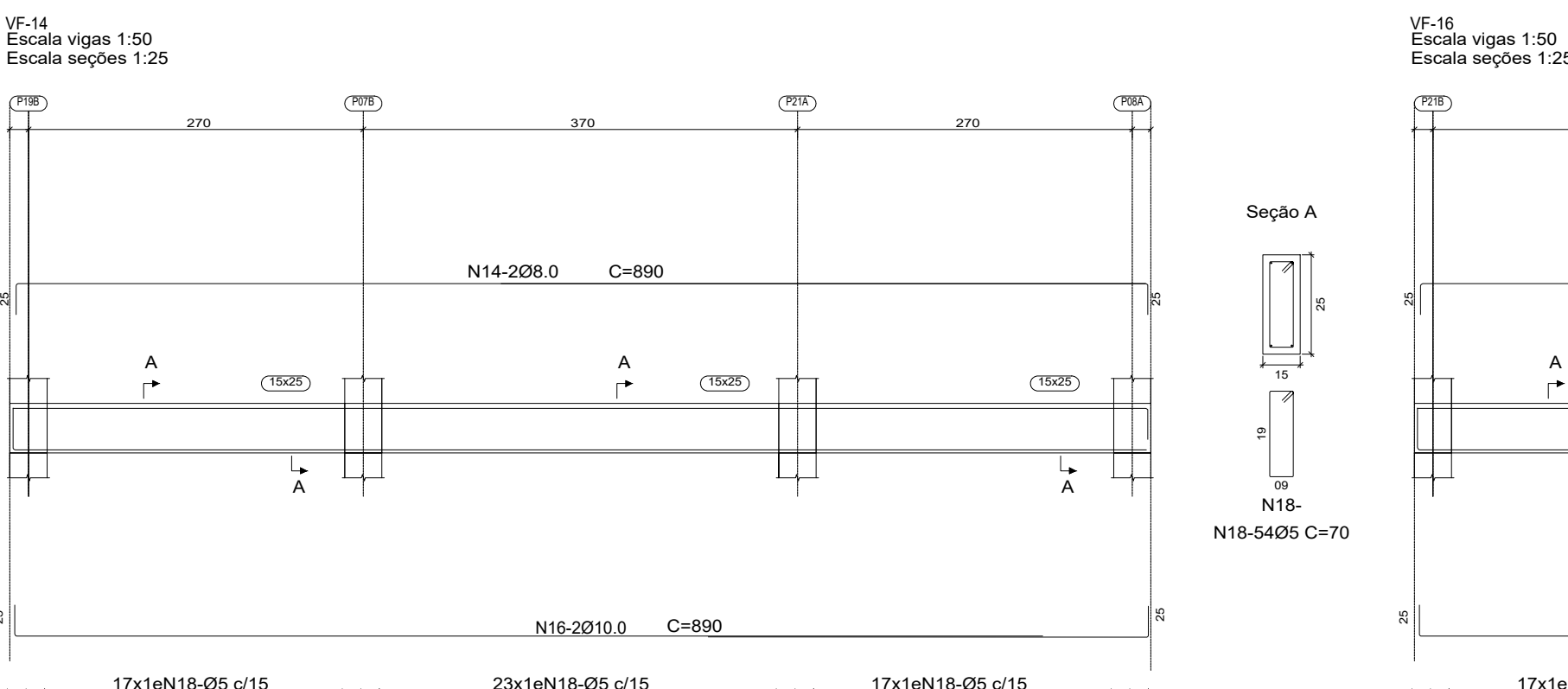
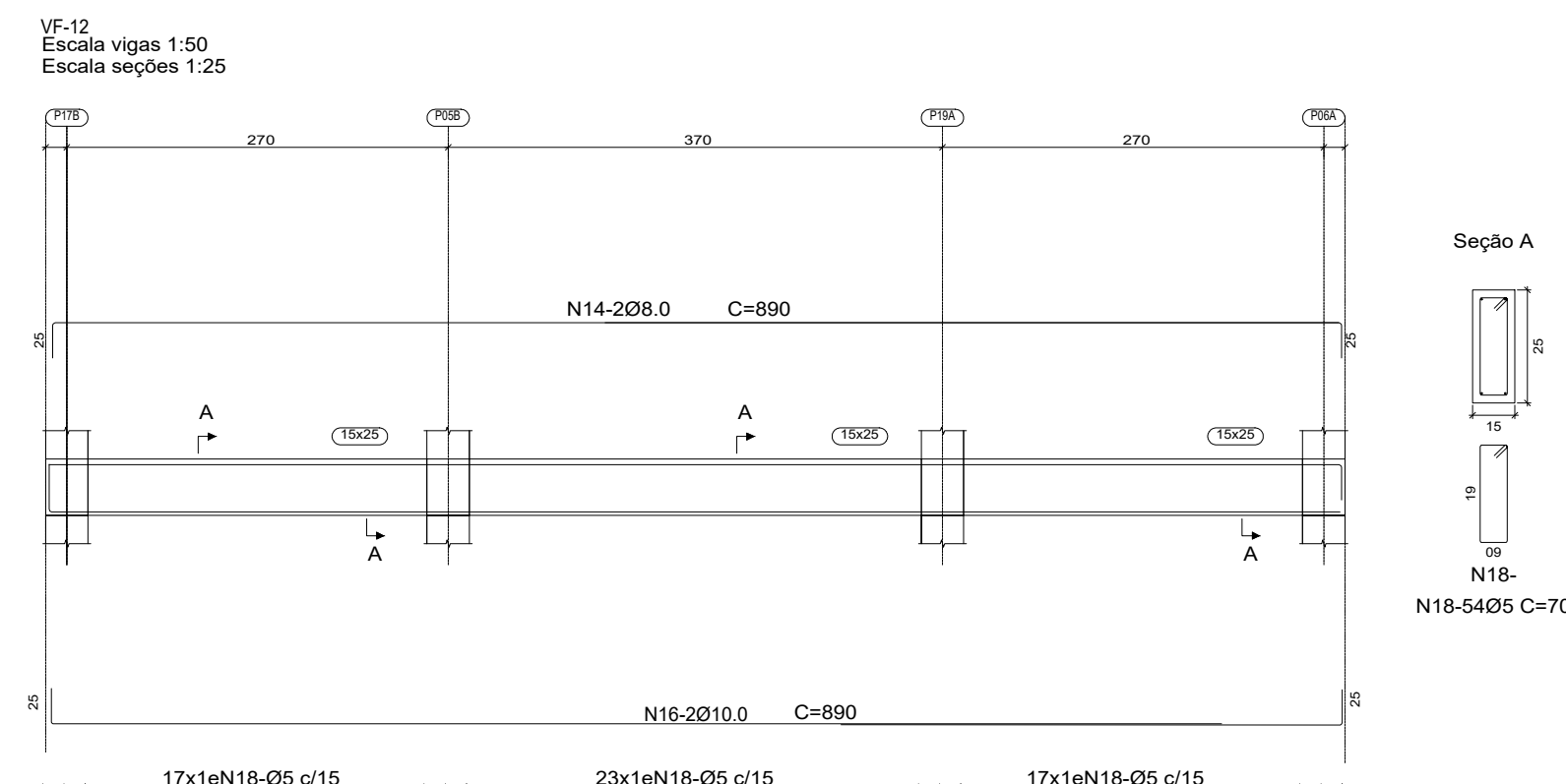
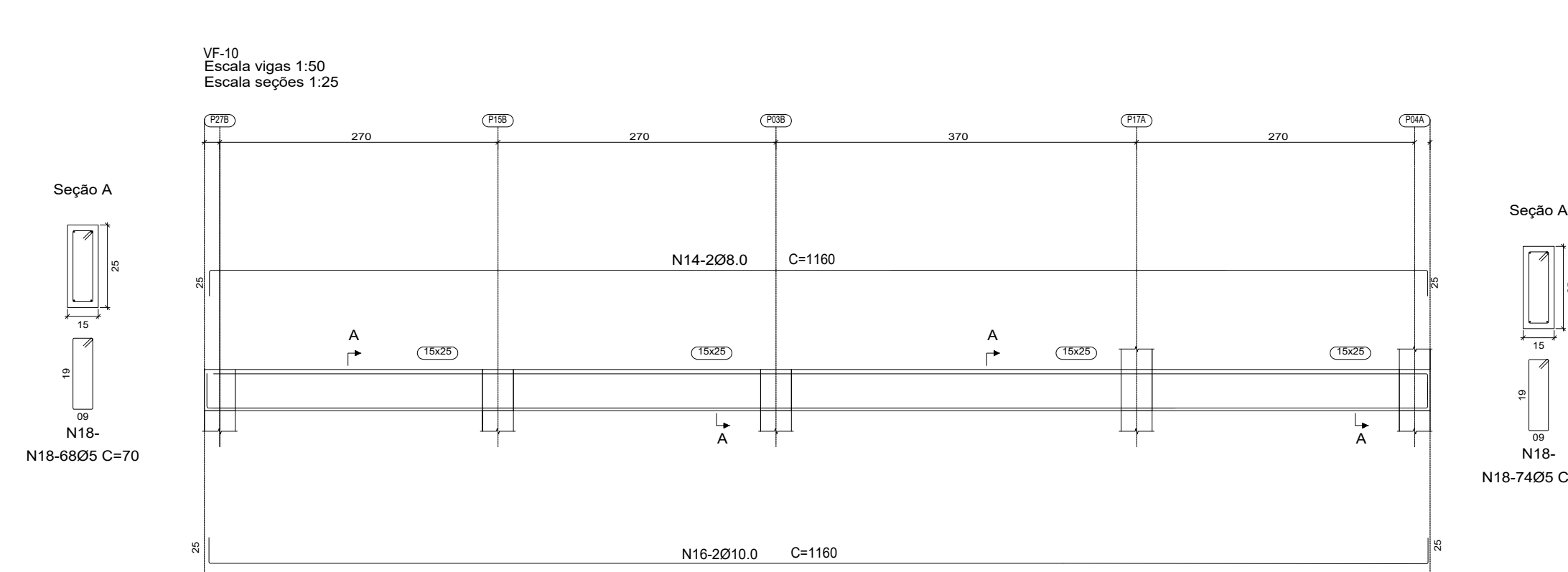
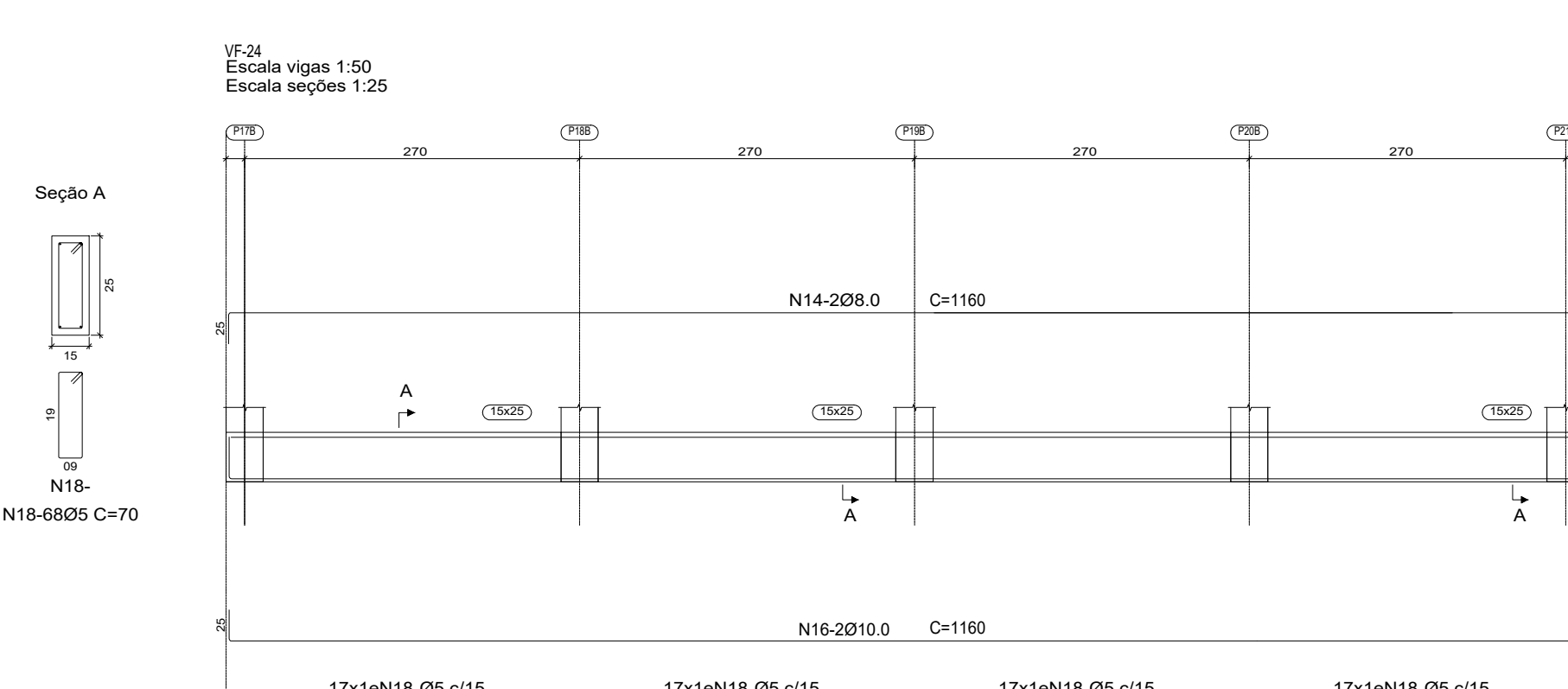
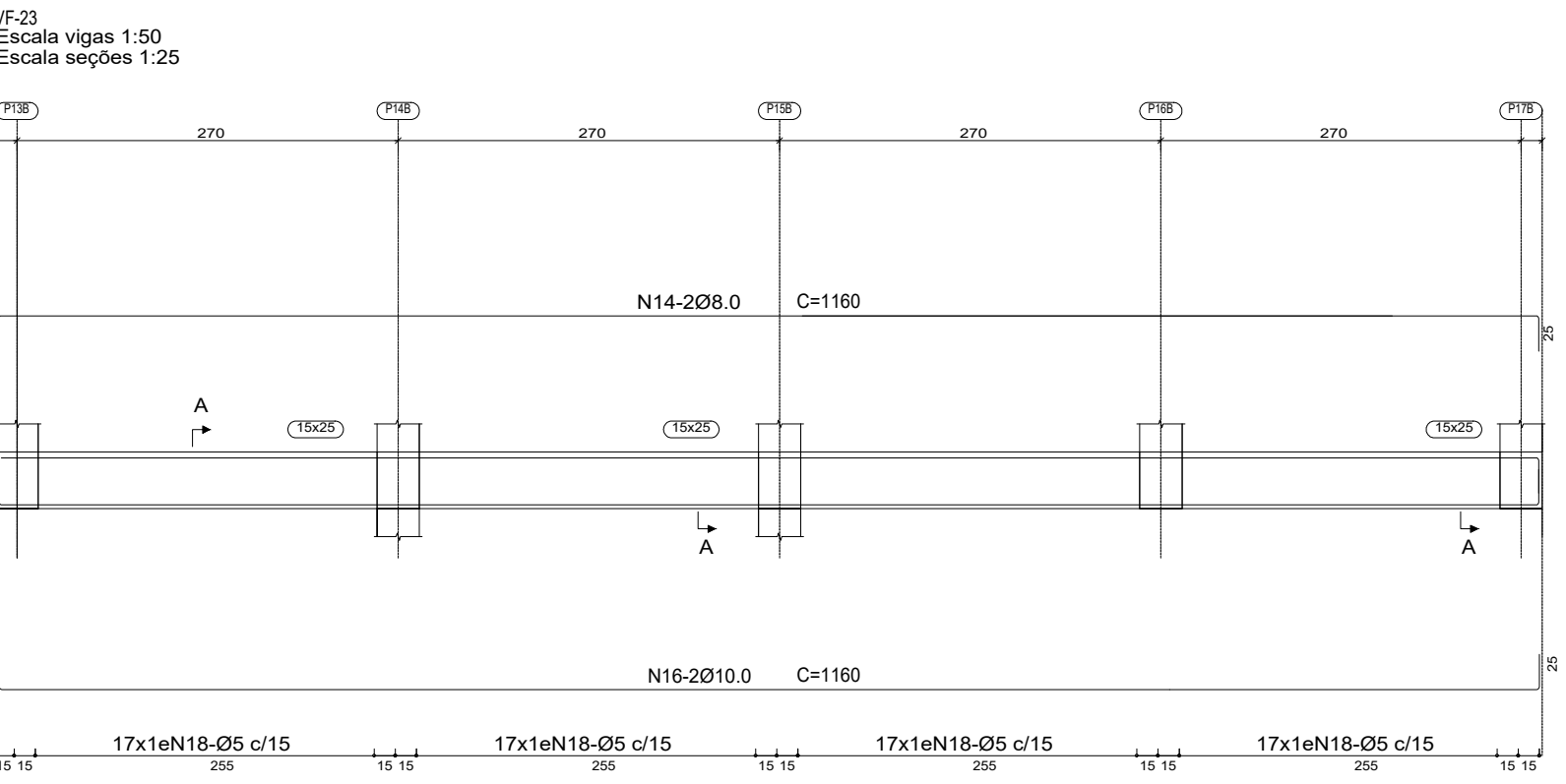
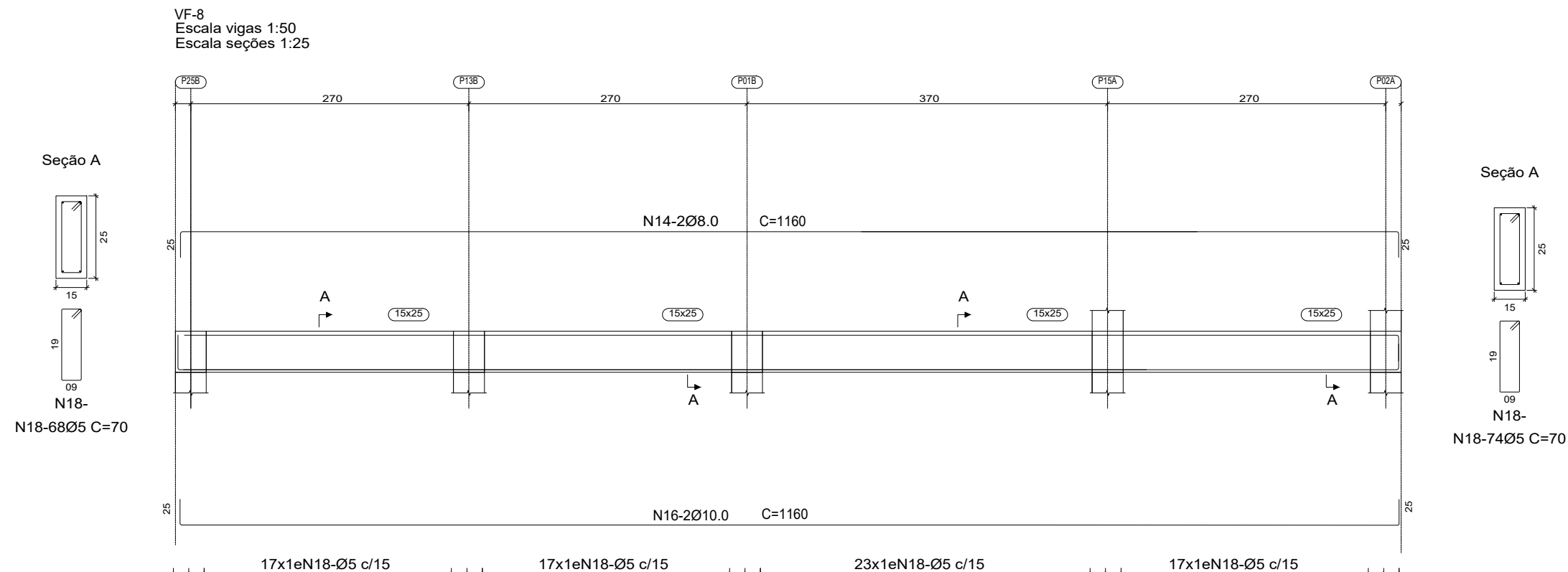
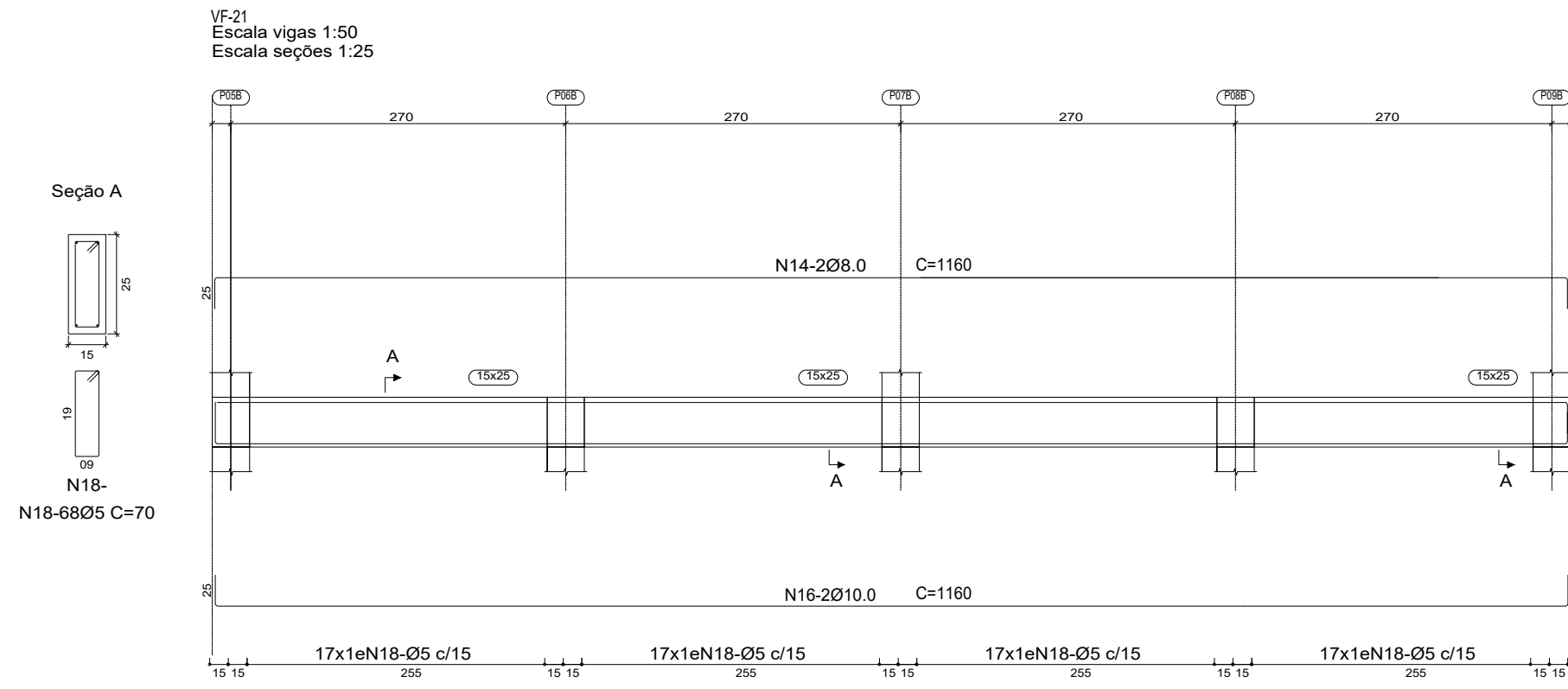
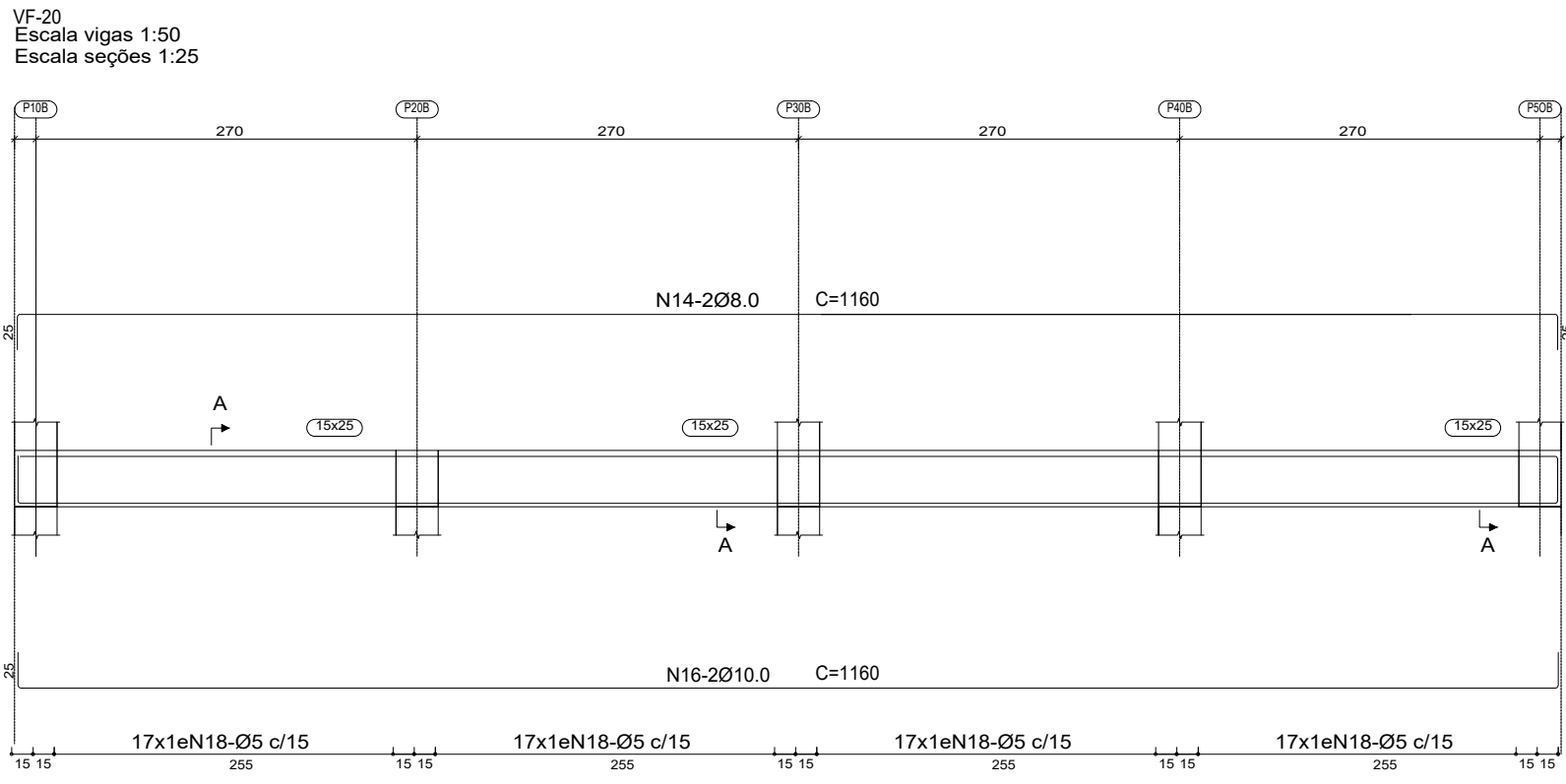


OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE VIGAS DE FORRO  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

Nº DESENHO: CLIENTE: EMISSÃO INICIAL  
DATA: 2026

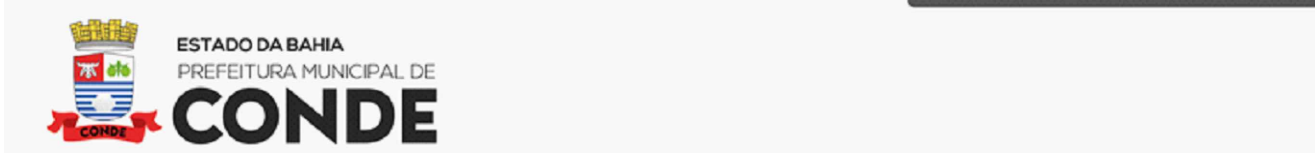
Nº DESENHO: LDM\_034\_002\_2025 FOLHA: 11/100  
LDM\_034\_002\_2025\_EST ESCALA: EST\_06



N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				

PROJETO: Márcio Cruz  
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS  
CREA-BA 0010076425  
RESP. TEC.: Wilson Soares Junior  
ENR° CIVIL CREA-BA 30248

**Landymar** Projetos e Assessoria  
LANDYMAR PROJETOS E ACESSORIA  
e-mail: landymar.projetos@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar,  
Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador – Bahia



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA

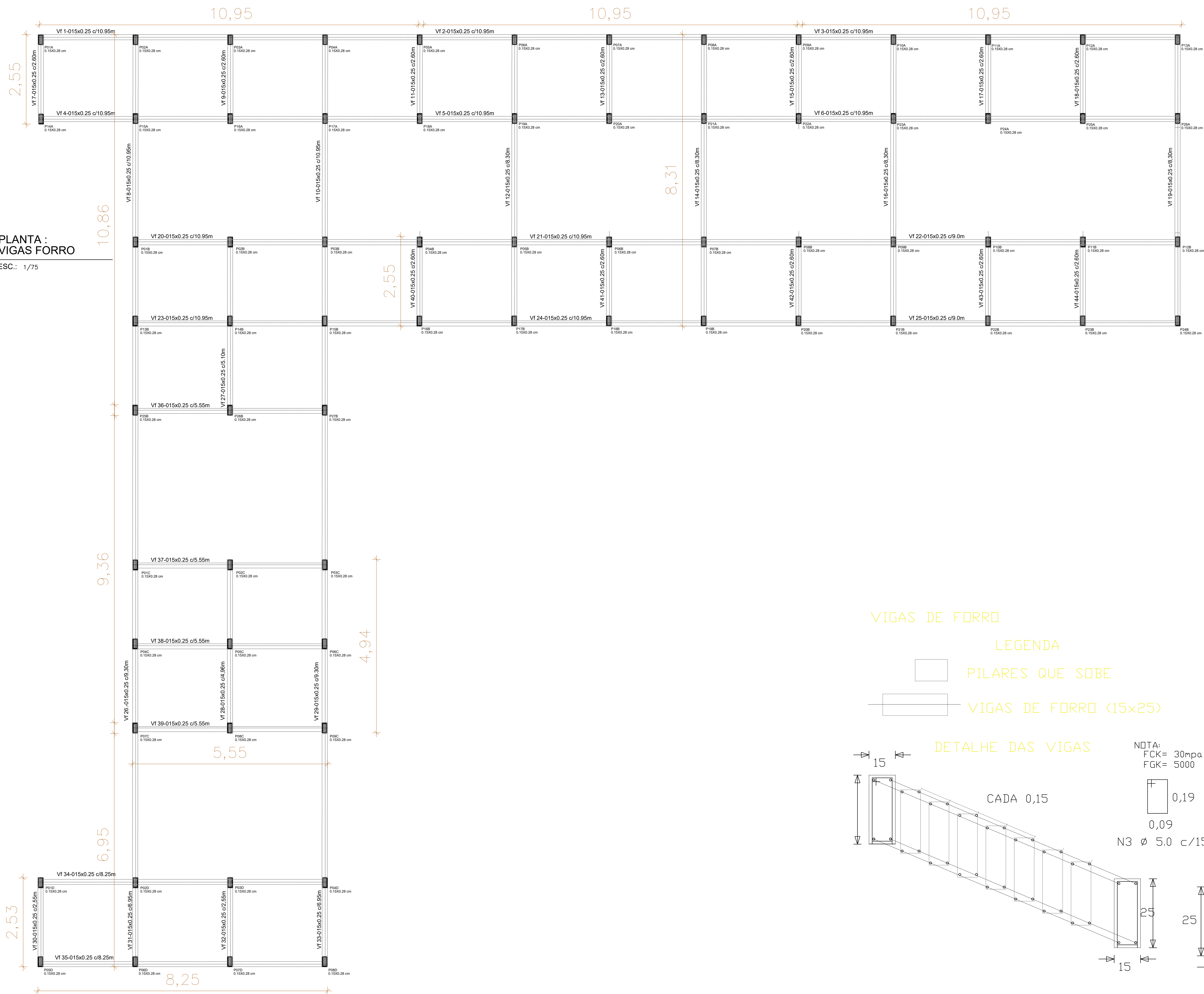
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE VIGAS DE FORRO  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

N° DESENHO: CLIENTE: EMISSÃO INICIAL  
DATA: 2026

N° DESENHO: LDM\_034\_002\_2025  
NOME ARQUIVO: LDM\_034\_002\_2025\_EST  
FOLHA: 1/100  
ESCALA: EST\_01



PLANTA :  
VIGAS FORRO  
ESC.: 1/75

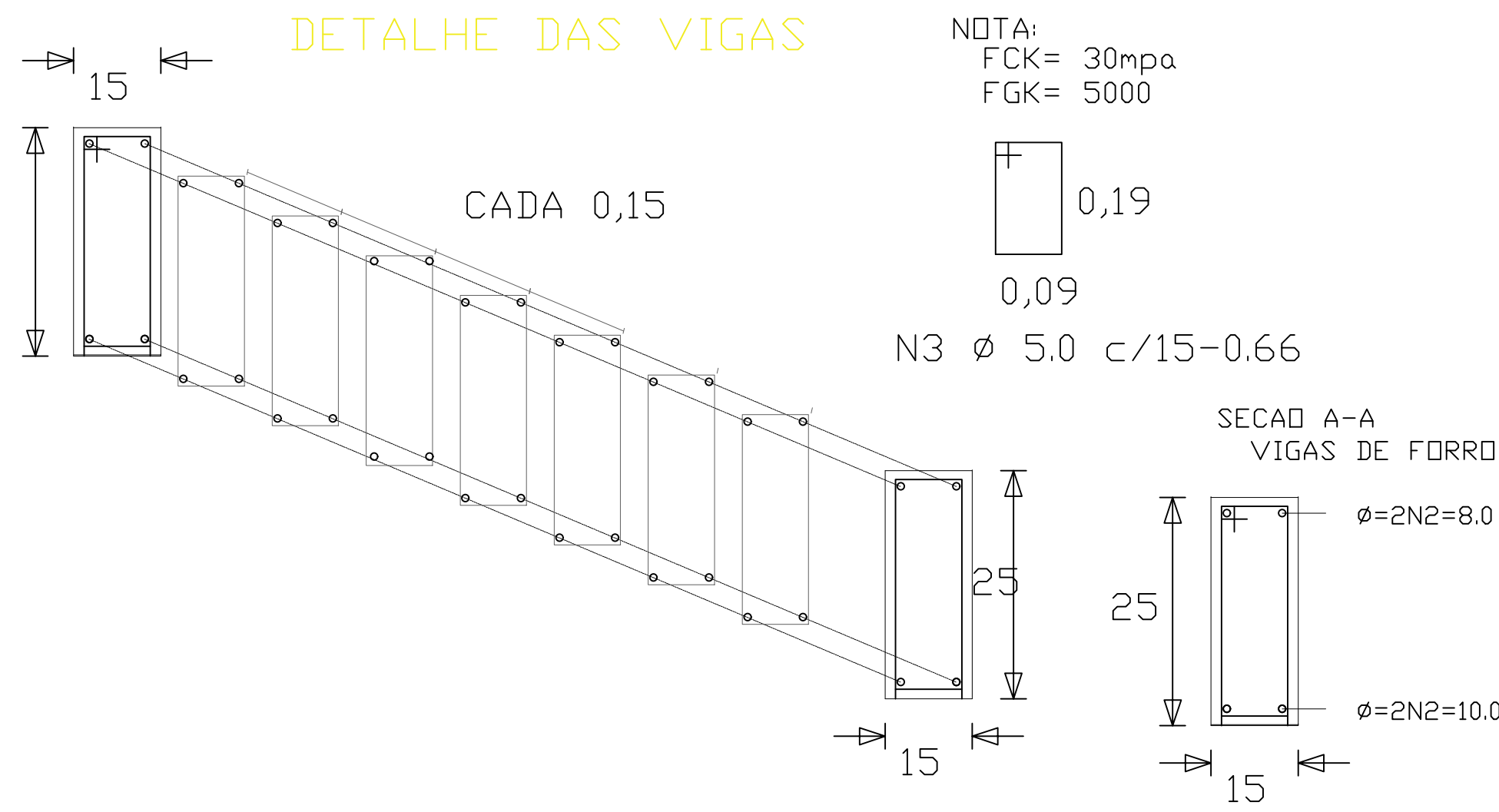


VIGAS DE FORRO

LEGENDA



DETALHE DAS VIGAS



N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	CONTROLE DE REVISÕES				

PROJETADO: Márcio Cruz	RESP. TEC.: Wilson Soares Júnior
DESENHADO: LANDYMAR PROJETOS	CREA-BA 0010076425

**Landymar** **PROJETOS E ASSESSORIA**

LANDYMAR PROJETOS e-mail: landymar.contato@gmail.com  
Avenida Antônio Carlos Magalhães, n. 2501, sala 602, 6º andar, TEL/SEC: (71) 3692-3324  
Brotas, 40280901, Edif. Profissional Center, Salvador - Bahia TEL/SEC: (71) 3692-3324



OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
ASSUNTO: PLANTA DE FORMAS VIGAS DE FORRO  
LOCALIDADE: CENTRO CONDE-BA

N° DESENHO: CLIENTE:	EMIÇÃO INICIAL DATA : 2026
----------------------	-------------------------------

N° DESENHO : LDM_034_002_2025	NOME ARQUIVO : LDM_034_002_2025_EST	FOLHA : 1/30	ESCALA: 1:50
----------------------------------	--	-----------------	-----------------

## RELATÓRIO DE SERVIÇO TÉCNICO

O Objeto: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE PERMANENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CONDE-BA, 1ª ETAPA,**

O presente relatório técnico tem o objetivo de trazer as condições físicas, do imóvel que foi destinado ao comércio local de peixe e vísceras e miúdos, porém a obra se encontra em estado crítico desde sua construção inacabada.

A obra está dividida em 2 etapas:

- 1º etapa Reforma de 28 boxes já existente, porém sem condições de uso devido à falta de acabamento, serviços relatados em planilha.
- 2º etapa Ampliação de mais 32 boxes novos com a finalidade melhora o comércio do município.

Assim está reforma e ampliação chega a 859,95 m2.

Área destinada ao comércio de peixes e vísceras e miúdos, que se encontra nos dias de hoje.

