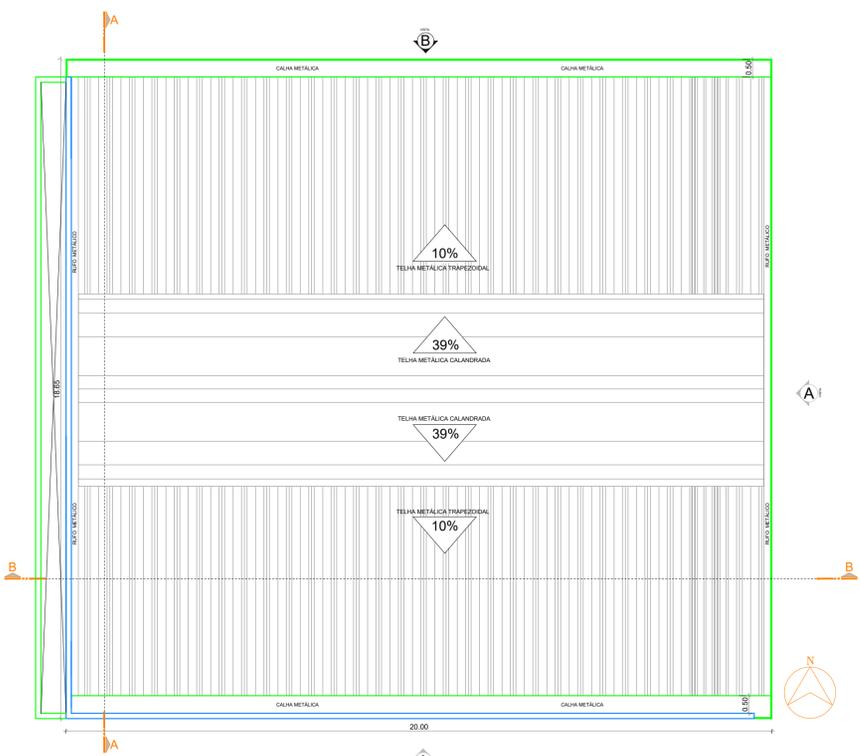


1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS						
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD
B1	Balancins	0,50	0,50	1,90	Alumínio anodizado e vidro temperado incolor Ø6mm	06
P1	Porta cl dobradiças	0,90	2,10	-	Madeira semi oca	04
P2		0,80				01
P3	Portão correr	5,77	3,20	-	Grade metálica	01
P4		6,64				01
P5	Portão de abrir	0,70	2,10	-	Metálica	01

OBSERVAÇÕES GERAIS	
OBSERVAÇÕES	LEGENDAS
1. As Áreas Especificadas são ÁREAS ÚTEIS (Sem Parede).	5. Conferir Cotas e Níveis no Local.
2. Todas as Cotas são em METRO.	6. As Esquadrias Sem Cota de Posicionamento são Centralizadas em suas Respectivas Paredes.
3. Considerar NÍVEL +0.00 o Nível do Solo.	7. As "BONECAS" Não Cotadas são de 10cm (0.10m).
4. Dimensões de Vãos de Esquadrias com Caixilharia.	

QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO	
1. Área do Terreno: 18,15(Frente) x20,71(Lateral)m =375,88m²	
2. Área a Ser Construída: 363,00m²	

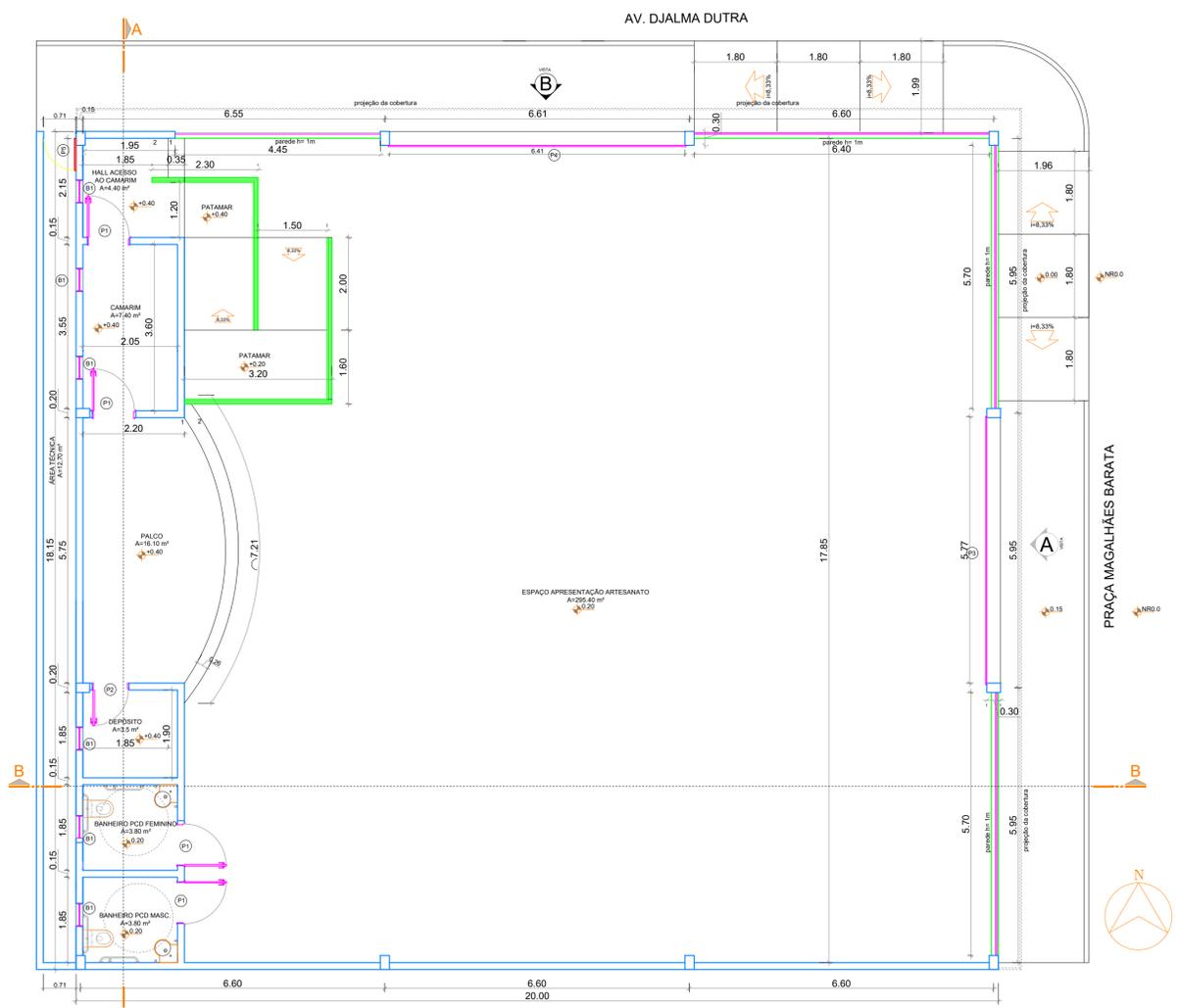
OBRA

FEIRA DO ARTESANATO
END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA

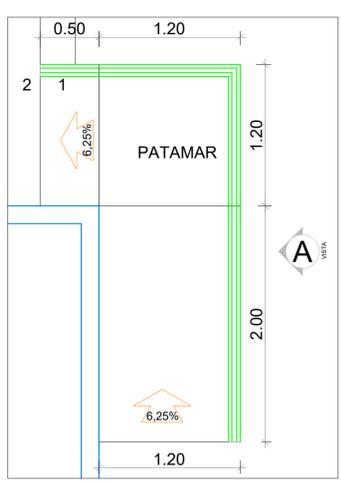
PROJETO ARQUITETÔNICO	DATA: JUNHO 2022
CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA	ESC.: INDICADA
IMPLANTAÇÃO; LOCALIZAÇÃO; PLANTA BAIXA E PLANTA DE PISO	

ARQUITETO Elvira Nascimento M. Barros ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAV/A128752-4	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
--	---

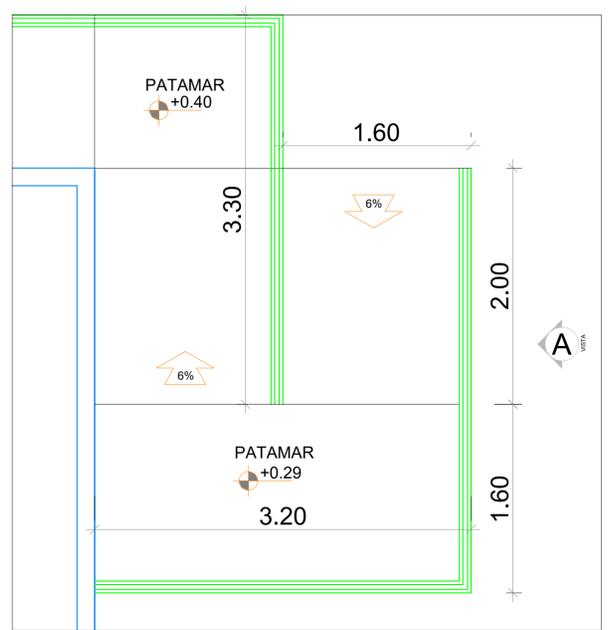
	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com	PRANCHA 01 03
--	--	----------------------------



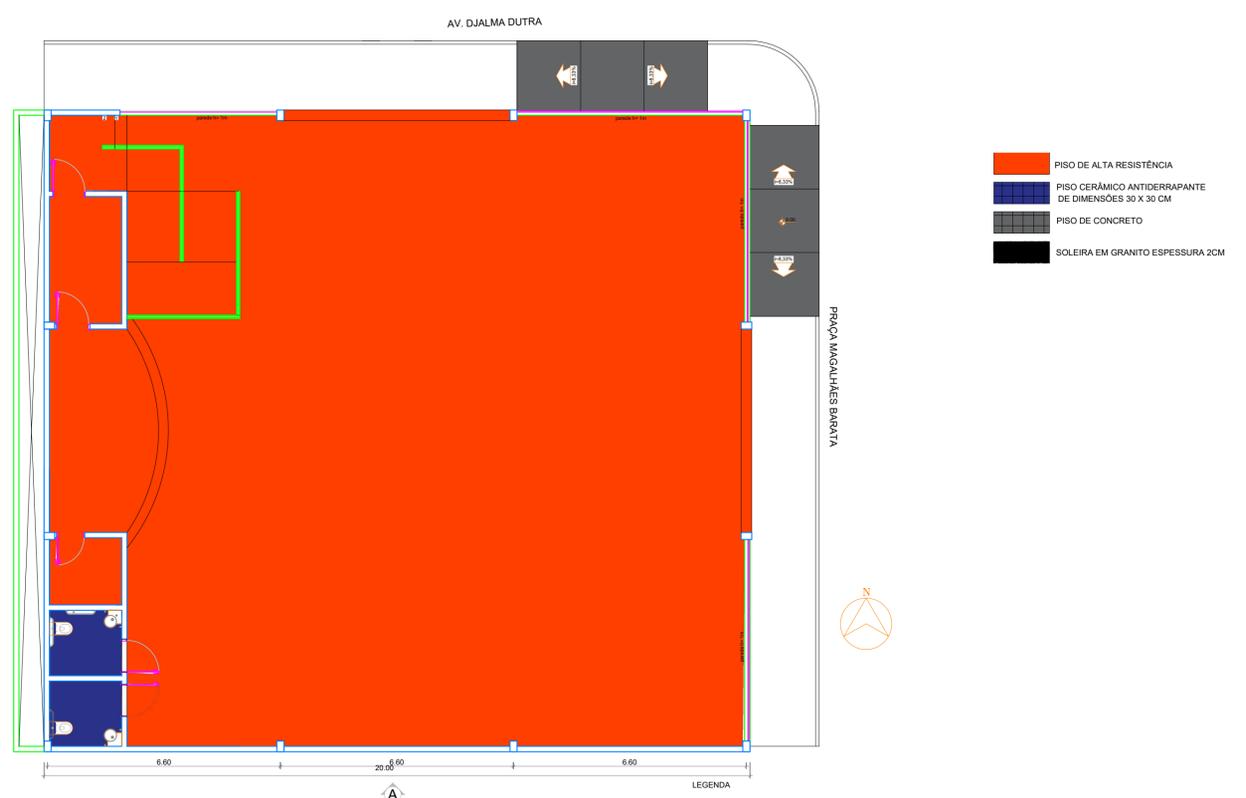
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



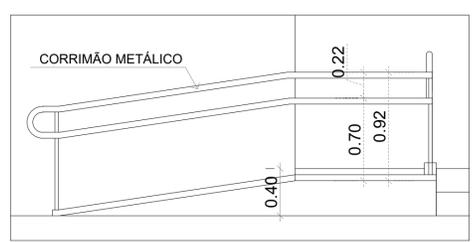
3 PLANTA BAIXA RAMPA
ESCALA 1:30



4 PLANTA BAIXA RAMPA
ESCALA 1:30



2 PLANTA DE PISO
ESCALA 1:100



5 VISTA A - RAMPA
ESCALA 1:30

QUADRO DE ESQUADRIAS						
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD
B1	Balancins	0,50	0,50	1,90	Alumínio anodizado e vidro temperado incolor Ø6mm	06
P1	Porta cl dobradiças	0,90	2,10	-	Madeira semi oca	04
P2		0,80	2,10	-	Madeira semi oca	01
P3	Portão correr	5,77	3,20	-	Grade metálica	01
P4		6,64	3,20	-	Grade metálica	01
P5	Portão de abrir	0,70	2,10	-	Metálica	01

OBSERVAÇÕES GERAIS	
OBSERVAÇÕES	LEGENDAS
1. As Áreas Especificadas são ÁREAS ÚTEIS (Sem Parede).	5. Conferir Cotas e Níveis no Local.
2. Todas as Cotas são em METRO.	6. As Esquadrias Sem Cota de Posicionamento são Centralizadas em suas Respectivas Paredes.
3. Considerar NÍVEL +0.00 o Nível do Solo.	7. As "BONECAS" Não Cotadas são de 10cm (0.10m).
4. Dimensões de Vãos de Esquadrias com Caixilharia.	

QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO	
1. Área do Terreno: 18,15(Frente) x20,71(Lateral)m =375,88m²	
2. Área a Ser Construída: 363,00m²	

OBRA

FEIRA DO ARTESANATO
END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA

PROJETO ARQUITETÔNICO DATA: JUNHO | 2022

CONTEÚDO CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA ESC.: INDICADA

IMPLANTAÇÃO; LOCALIZAÇÃO; PLANTA BAIXA E PLANTA DE PISO

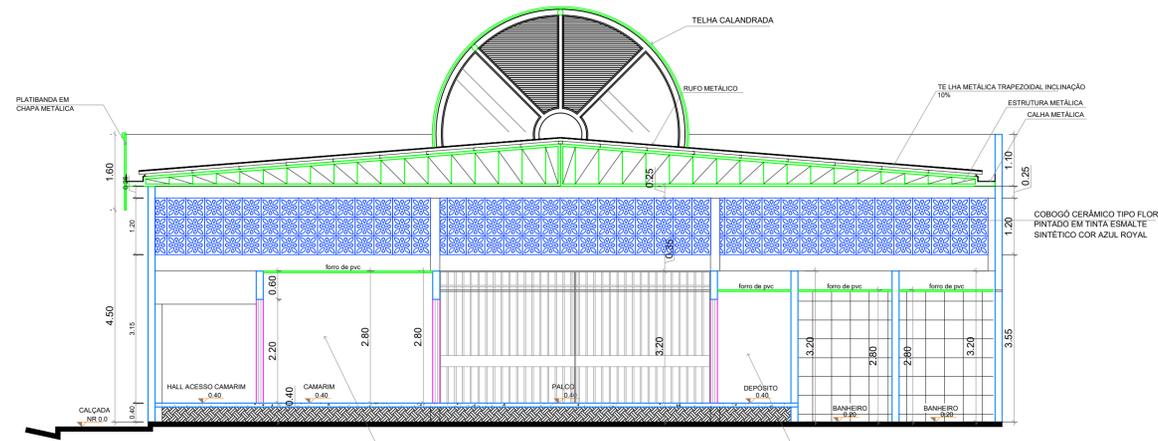
ARQUITETO *Elvira Nascimento M. Barros*
ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS
ARQUITETA E URBANISTA
CAV/A128752-4

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
CNPJ: 05.149.091/0001-45

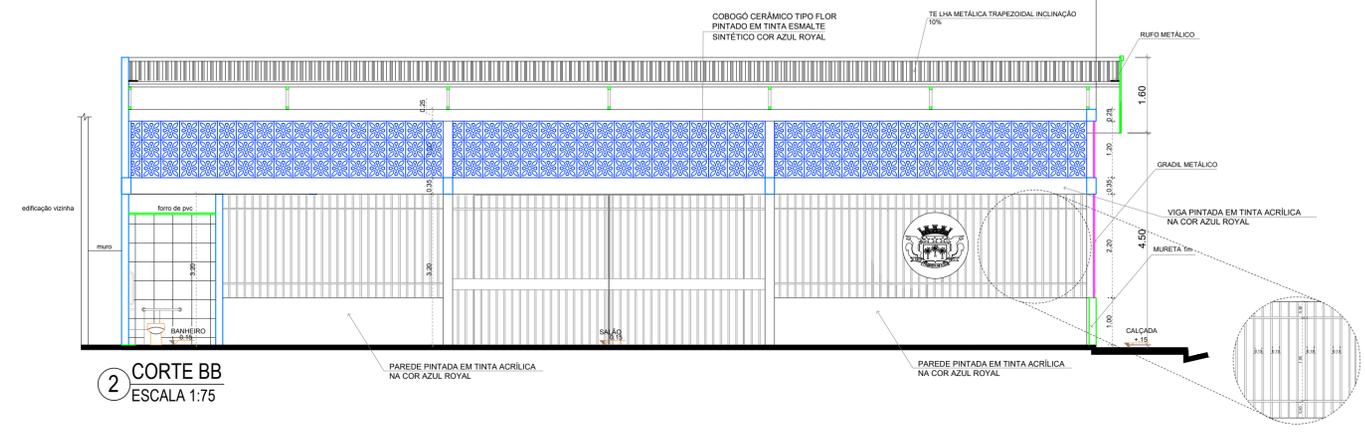
CAPANEMA SEPLAN

ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148
Centro | Capanema | Pará | CEP 68.700.020
FONES: (91) 34625893
E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com

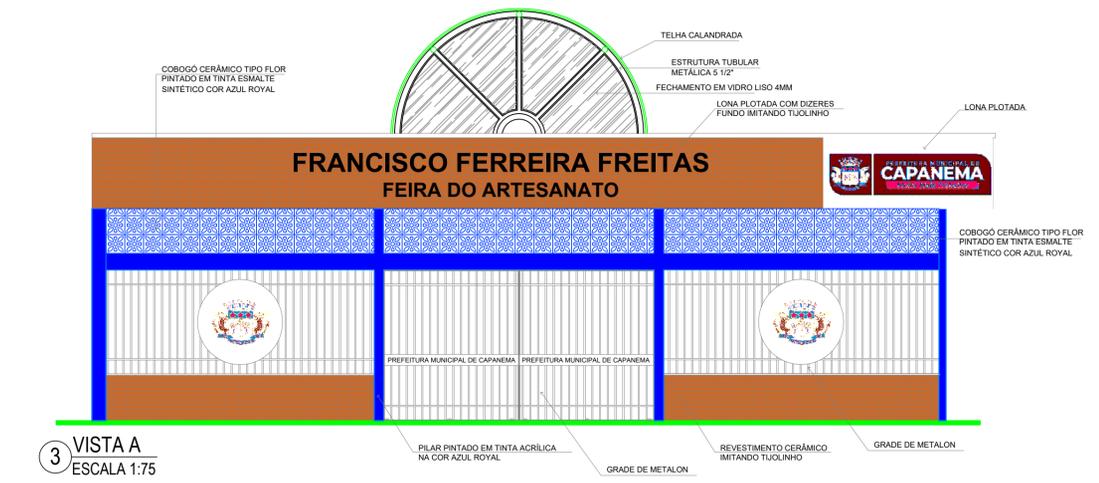
PRANCHA
02
03



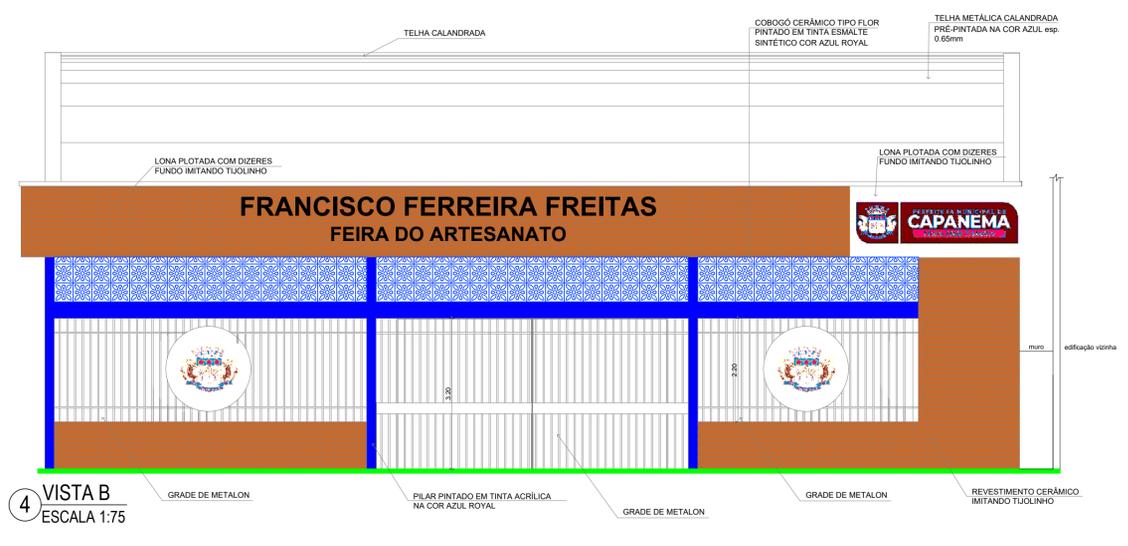
1 CORTE AA
ESCALA 1:75



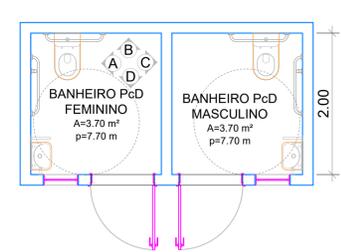
2 CORTE BB
ESCALA 1:75



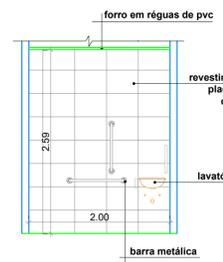
3 VISTA A
ESCALA 1:75



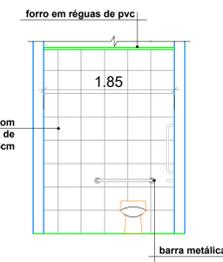
4 VISTA B
ESCALA 1:75



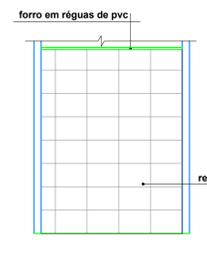
6 AMPLIAÇÃO - BANHEIROS
ESCALA 1:50



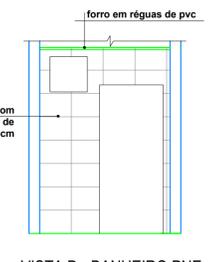
VISTA A - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:50



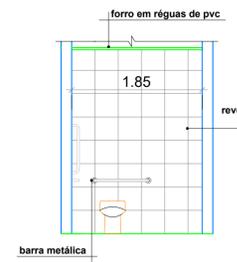
VISTA B - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:50



VISTA C - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:50



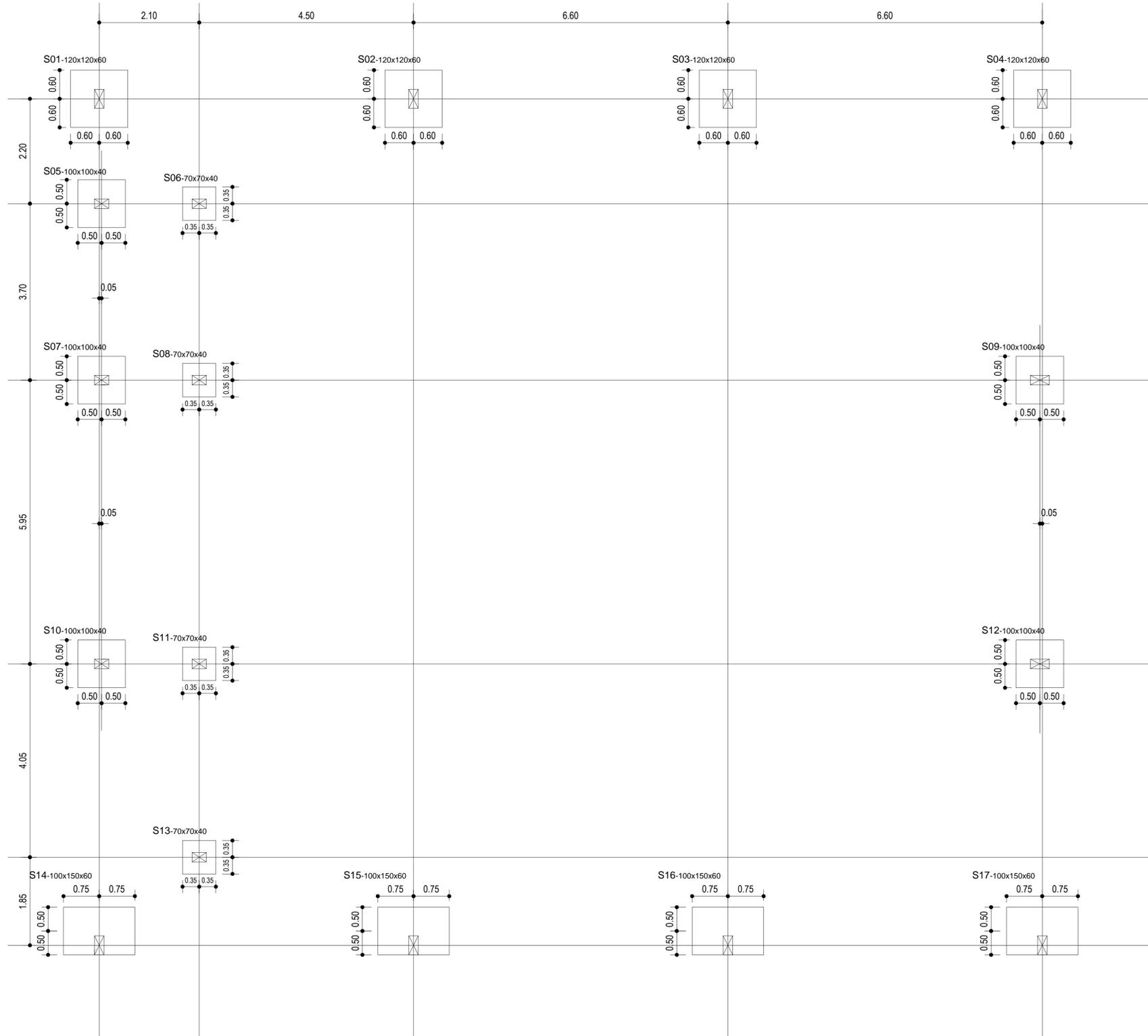
VISTA D - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:50



VISTA B - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:50

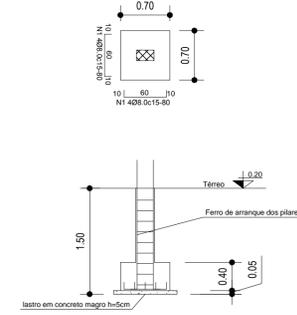
OBSERVAÇÕES GERAIS	
OBSERVAÇÕES	LEGENDAS
1. As Áreas Especificadas são ÁREAS ÚTEIS (Sem Parede).	5. Conferir Cotas e Níveis no Local.
2. Todas as Cotas são em METRO.	6. As Esquadrías Sem Cota de Posicionamento são Centralizadas em suas Respetivas Paredes.
3. Considerar NÍVEL +0.00 o Nível do Solo.	7. As "BONECAS" Não Cotadas são de 10cm (0.10m).
4. Dimensões de Vãos de Esquadrías com Calxilharia.	
QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO	
1. Área do Terreno: 18,15(Frente) x20,71(Lateral)m =375,88m²	
2. Área a Ser Construída: 363,00m²	

FEIRA DO ARTESANATO	
END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA	
PLANTA DE COBERTURA; COTES; ELEVAÇÕES E DETALHAMENTOS	
DATA: JUNHO 2022	
ESC.: INDICADA	
DES.: JULLIANY HOLANDA CAU:A 99012-4	
 ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAU/A128752-4	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45	
ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com	
PRANCHA 03 03	

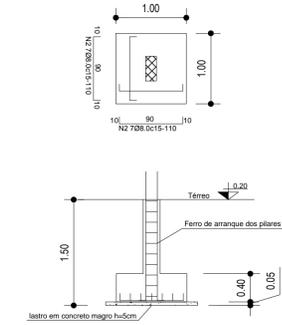


LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO
ESC.: 1/50

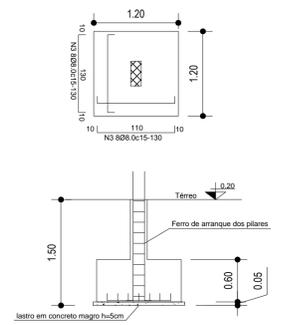
DET. FUNDAÇÃO
ESC: 1/50
(x4)
S6;S8;S11;S13-120x120x60



(x5)
S5;S7;S9;S10;S12-120x120x60



(x4)
S1;S2;S3;S4;-120x120x60



(x4)
S14;S15;S16;S17;-100x150x60

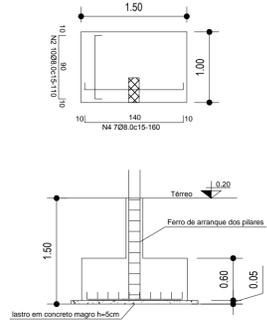
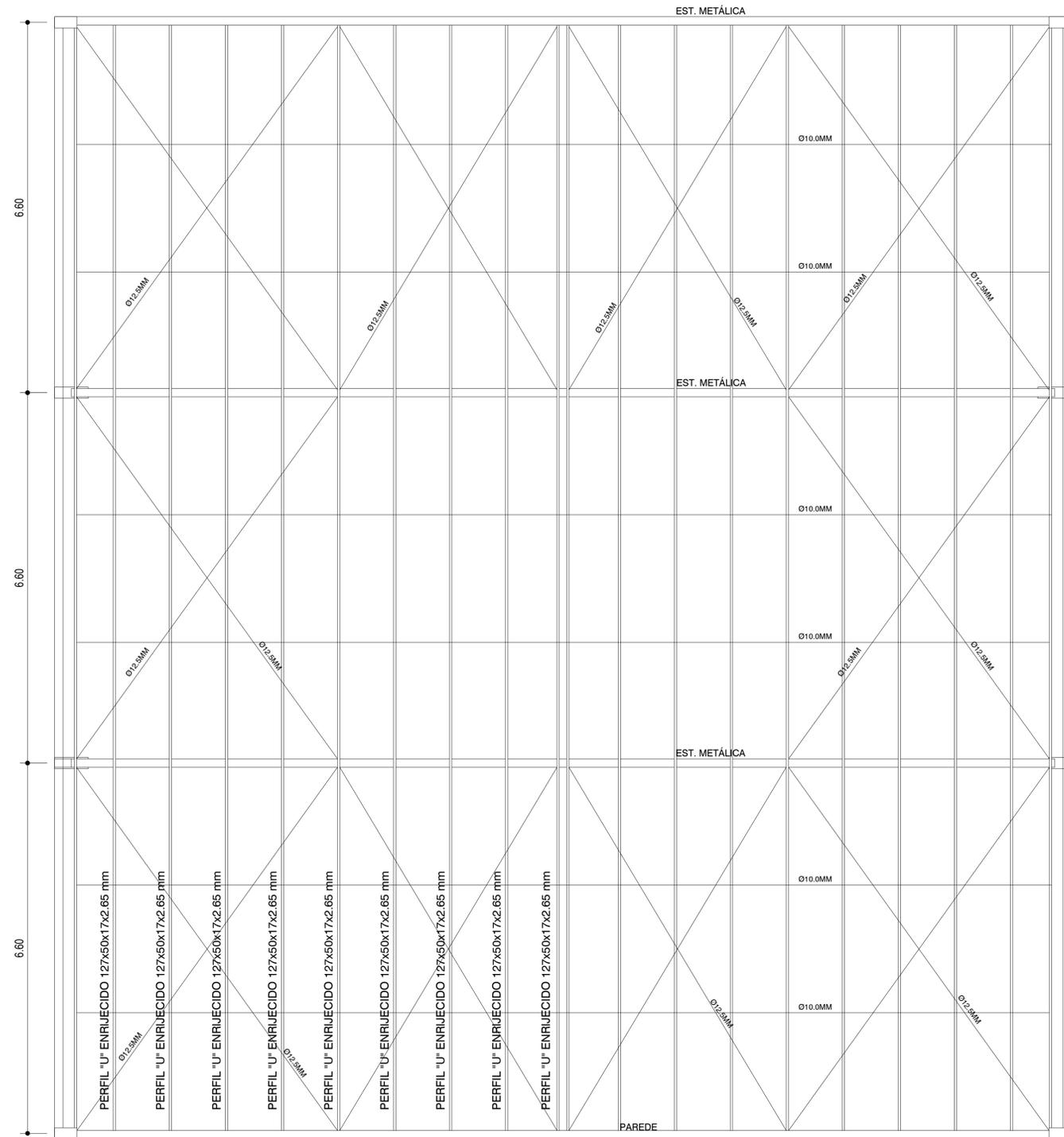


TABELA DE AÇO

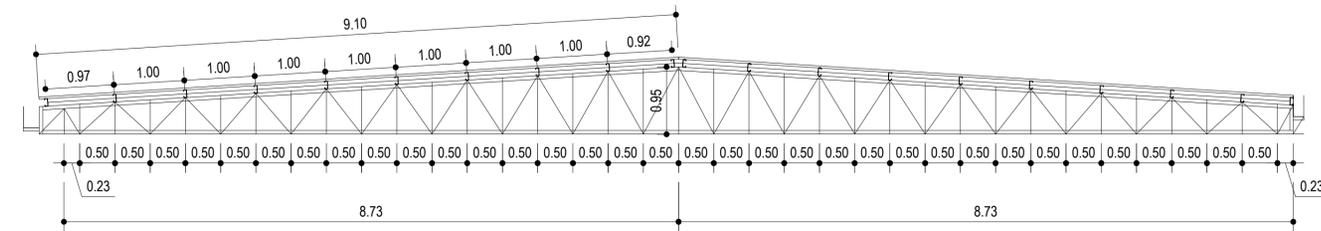
NUM.	QTD.	Ø(MM)	COMP(M)	COMP TOTAL(M)	PESO (KG)	PESO-10% (KG)
1	36	8,0	0,80	28,80	11,52	12,68
2	110	8,0	1,10	121,00	48,40	53,24
3	64	8,0	1,30	83,20	33,28	36,61
4	28	8,0	1,40	39,20	15,32	16,65

Volume de Concreto=9,85m³
Quantidade de Barras: 2308 0-12,00
Fôrma=25M²
Cobertura=5cm

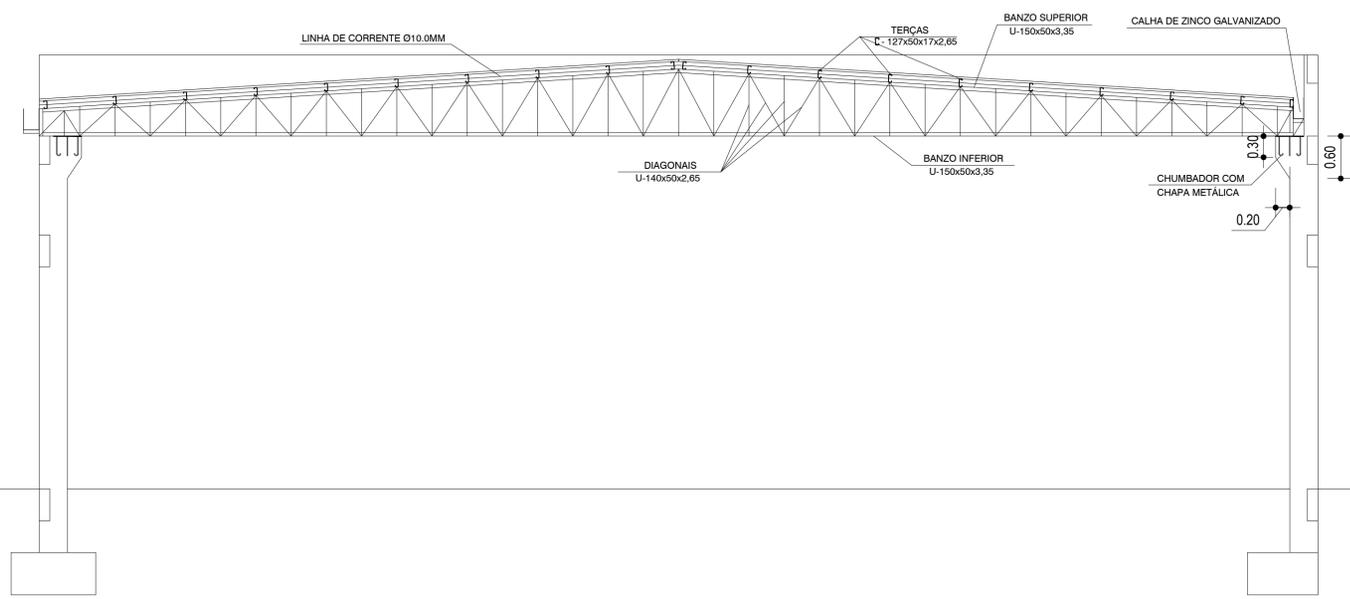
OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	DATA: Agosto 2021
CONTEÚDO	LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO E DETALHE DA FUNDAÇÃO	ESC.: INDICADA
		DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	<i>Weslen Cristhian Aviz Costa</i> WESLEN CRISTHIAN AVIZ COSTA CREA Nº 151726842-7	PROPRIETÁRIO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com
		PRANCHA 01 09



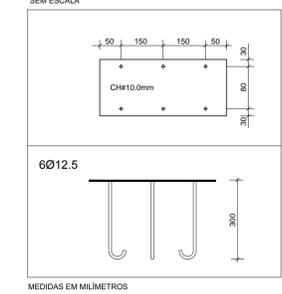
PLANTA DE COBERTURA
ESC.:1/75



DETALHE ESTRUTURAL
ESC.:1/75



DETALHE DE CHUMBADOR
E PLACA DE APOIO (x4)
SEM ESCALA



DETALHE DE CONSOLA (x4)
SEM ESCALA

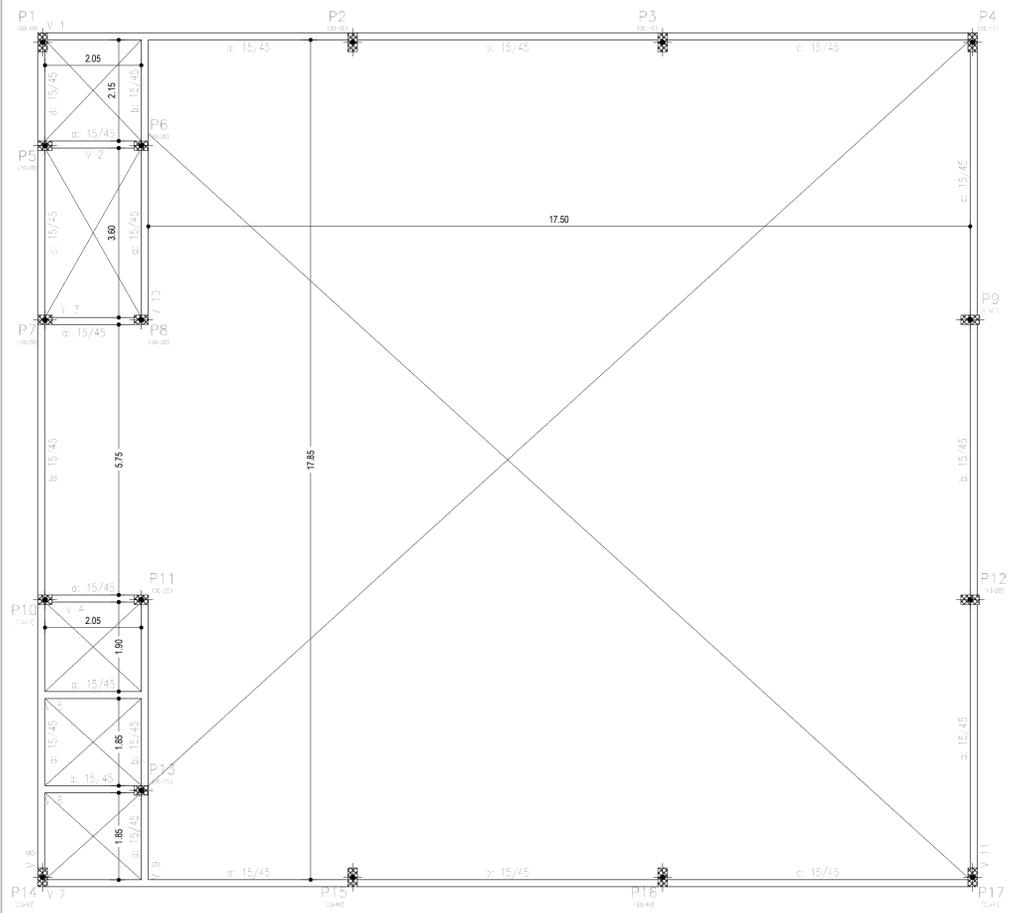
TABELA DE AÇO DA COBERTURA

PERFIL	COMP(M)	P/m linear (Kg/M)	PESO (KG)	PESO+10% (KG)
U-150x50x3.35	107.16	6.24	668.68	735.55
U-140x50x2.65	164.76	4.97	818.86	900.75
C-127x50x17x2.65	400.00	5.50	2.200.00	2.420.00
Cont. Vent. Ø12.5	160.00	1.00	160.00	176.00
L de corrente Ø10.0	105.00	0.60	63.00	69.30
Chumb. Ø12.5	9.60	1.00	9.60	10.56
CONSUMO DE AÇO = 3920,14kg				
Chapa 10mm=0,23M²				

TABELA DE AÇO

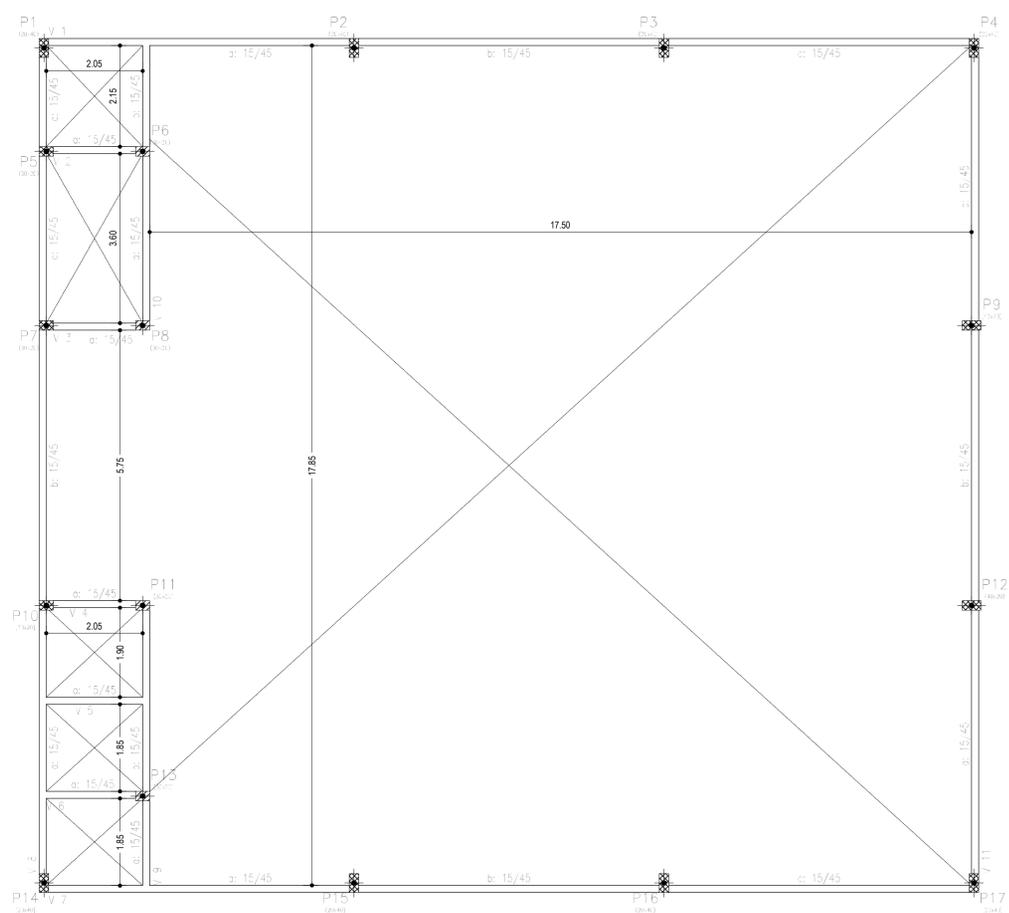
NUM.	QNT.	Ø(MM)	COMP(M)	COMP TOTAL(M)	PESO (KG)	PESO+10% (KG)
1	12	10.0	2.50	30.00	18.00	20.70
2	28	6.3	VAR.	38.64	9.66	10.62
3	20	6.3	VAR.	31.60	7.90	8.69

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	DATA: Agosto 2021
CONTEÚDO	DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA	
	ESC.: INDICADA	DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	<i>Weslen Cristian Aviz Costa</i> WESLEN CRISTIAN AVIZ COSTA CREA Nº 15172642-7	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
	 ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com	PRANCHA 02 09



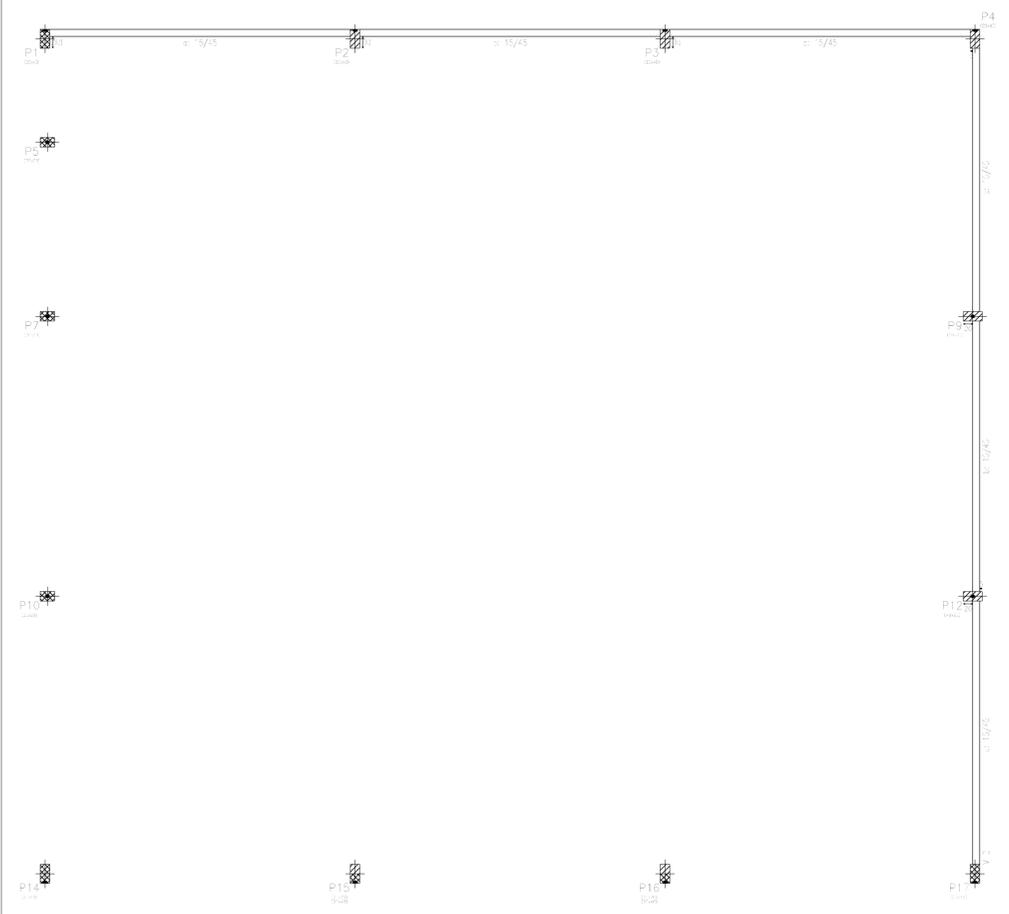
TERREO - Piso Escala: 1:75

TERREO - Superfície total: 15,11 m ²			
Item	Quantidade	Volume (m ³)	Valor (R\$)
Vigas (Esp. Formas)	13,89	6,73	37,2
Formas laterais	85,00		
Formas (Esp. Formas)	18,90	22	290
Total	176,84	7,95	695
Valor por m ²	7,713	0,526	45,34



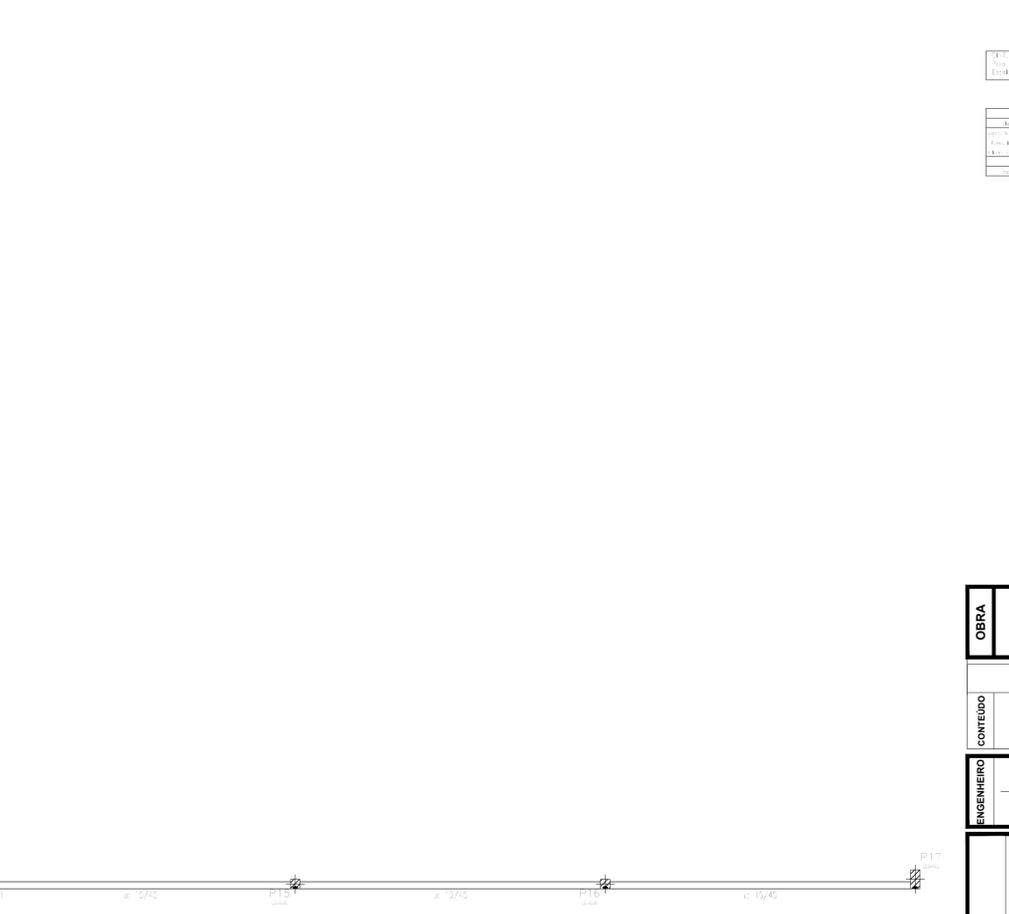
CIVIL - 1 Piso Escala: 1:75

CIVIL - 1 Piso - Superfície total: 15,11 m ²			
Item	Quantidade	Volume (m ³)	Valor (R\$)
Vigas (Esp. Formas)	13,89	6,73	327
Formas laterais	85,00		
Formas (Esp. Formas)	8,75	4,05	169
Total	107,64	10,78	496
Valor por m ²	7,123	0,716	32,81



TERREO - Piso Escala: 1:75

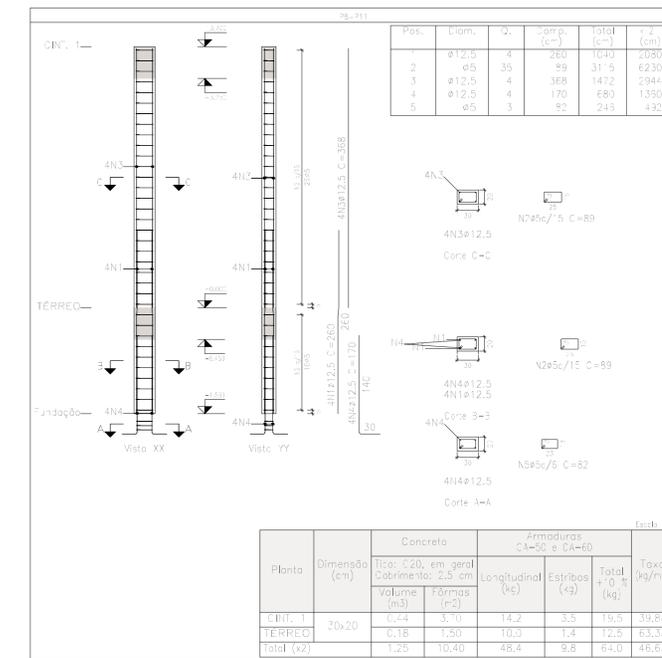
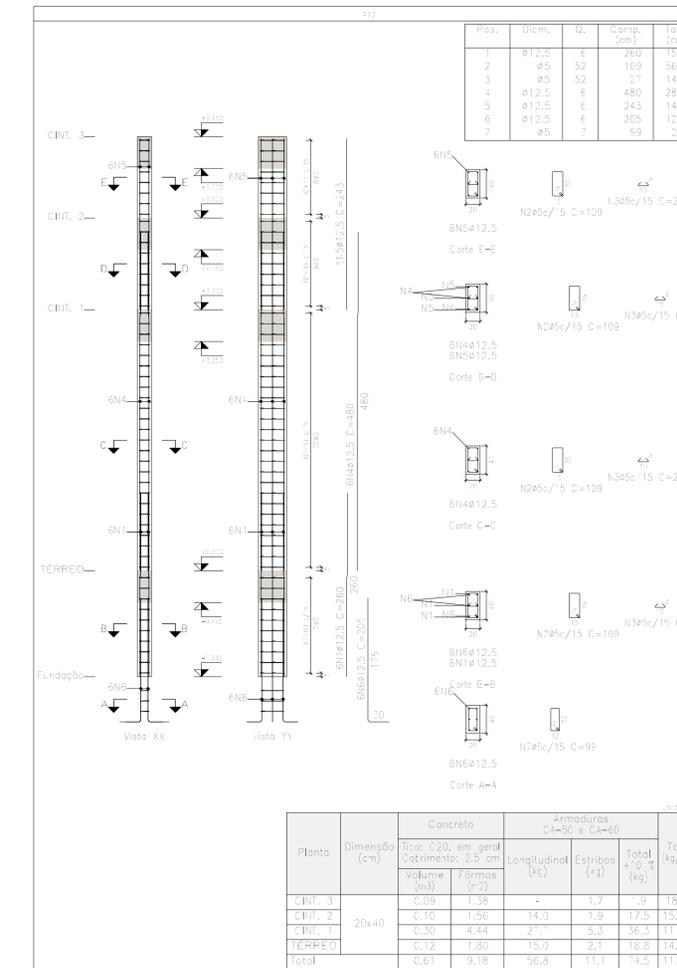
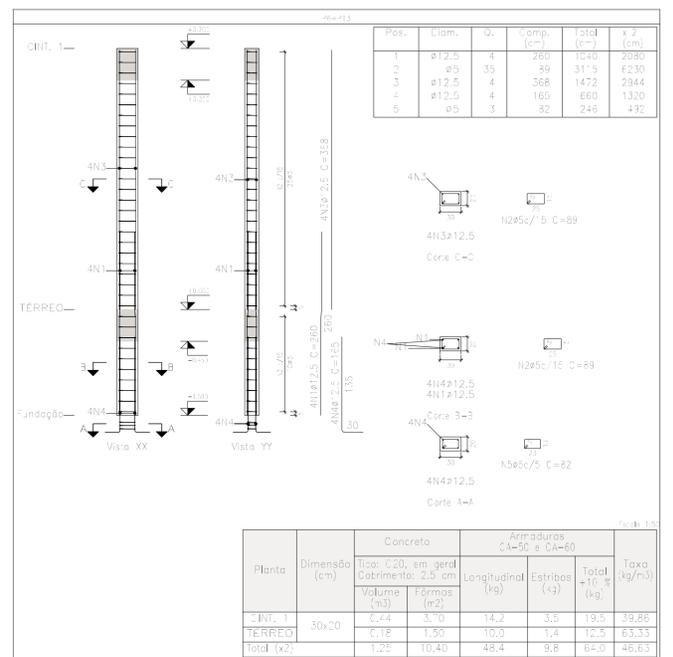
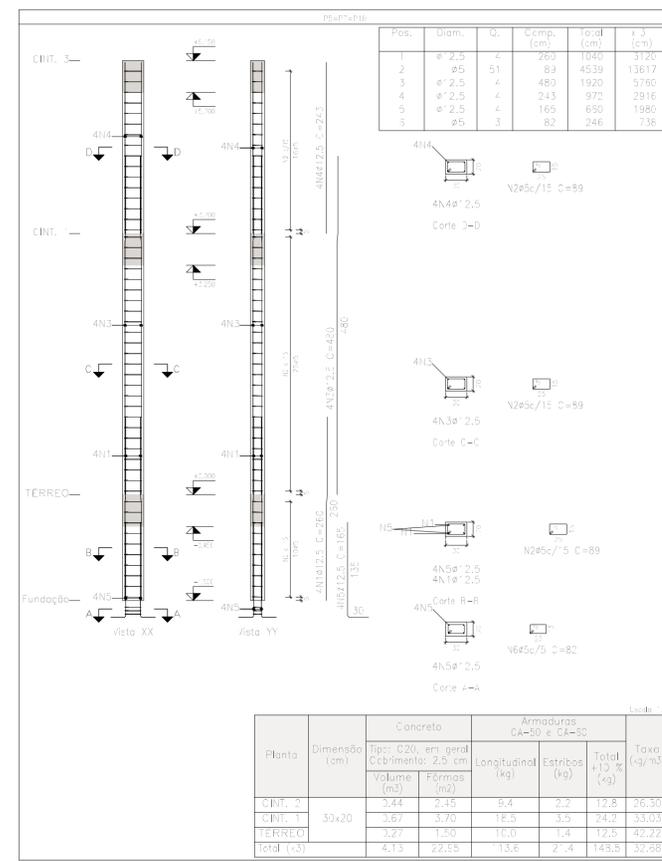
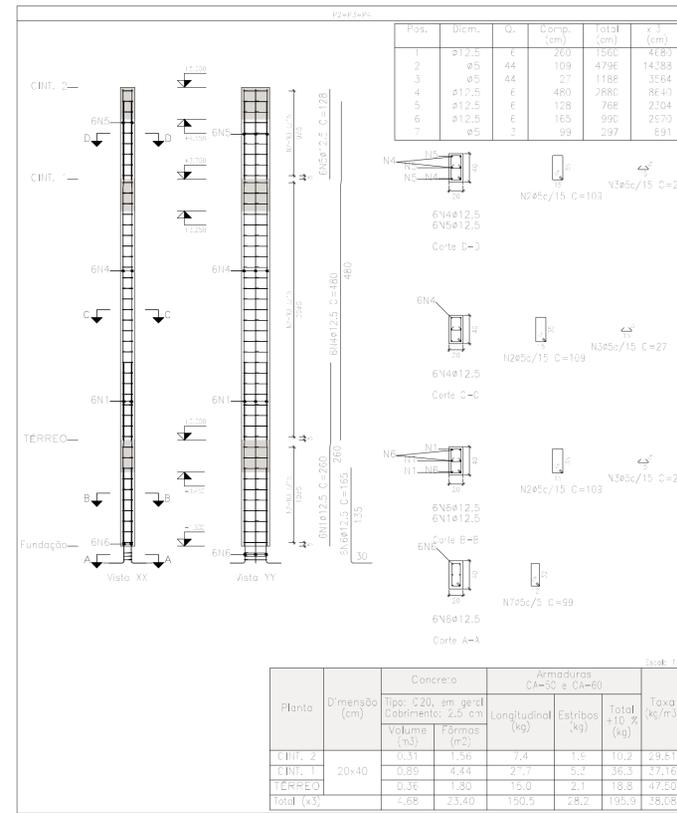
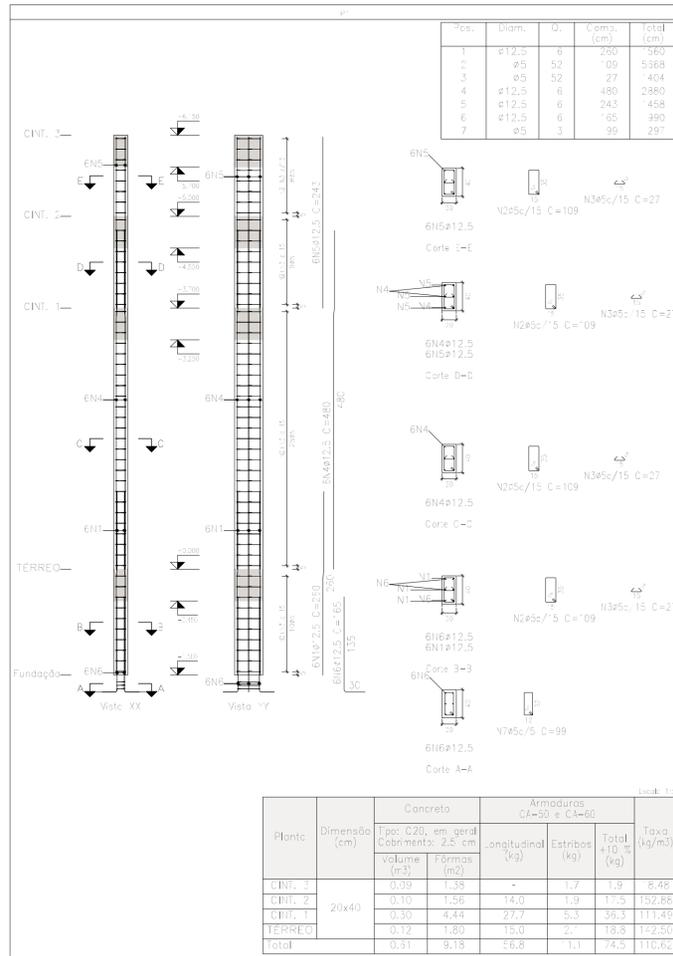
TERREO - Superfície total: 15,11 m ²			
Item	Quantidade	Volume (m ³)	Valor (R\$)
Vigas (Esp. Formas)	13,89	6,73	37,2
Formas laterais	85,00		
Formas (Esp. Formas)	18,90	22	290
Total	176,84	7,95	695
Valor por m ²	7,713	0,526	45,34



TERREO - Piso Escala: 1:75

TERREO - Superfície total: 15,11 m ²			
Item	Quantidade	Volume (m ³)	Valor (R\$)
Vigas (Esp. Formas)	13,89	6,73	37,2
Formas laterais	85,00		
Formas (Esp. Formas)	18,90	22	290
Total	176,84	7,95	695
Valor por m ²	7,713	0,526	45,34

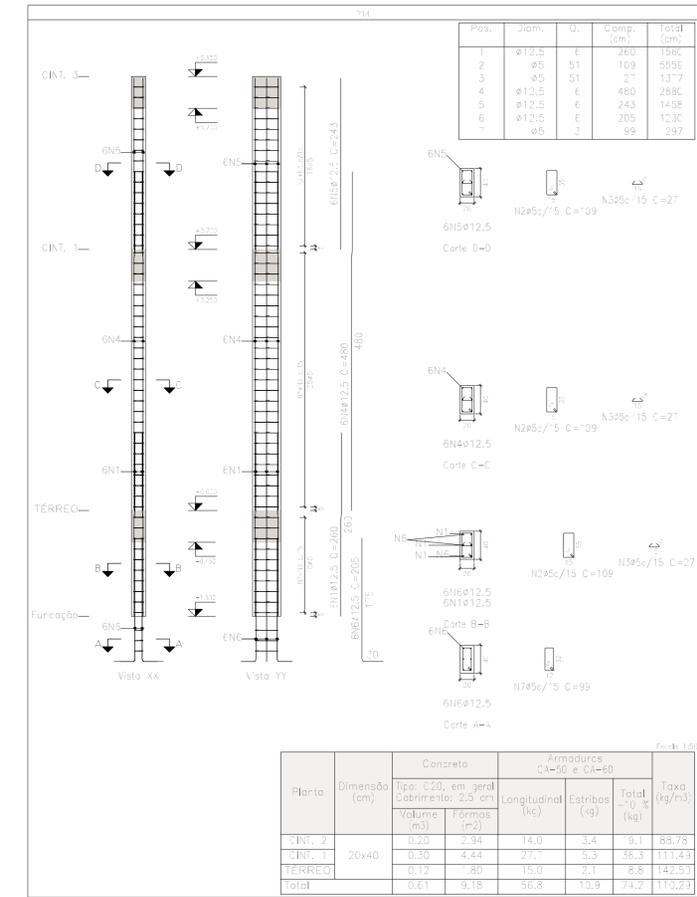
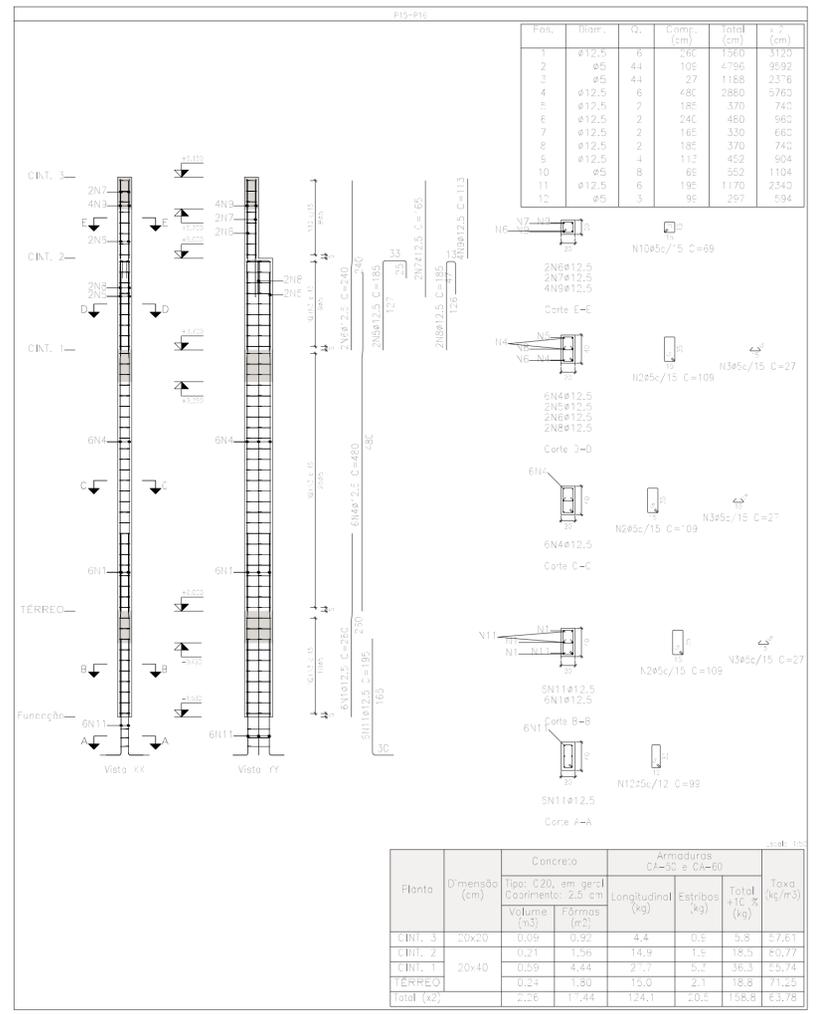
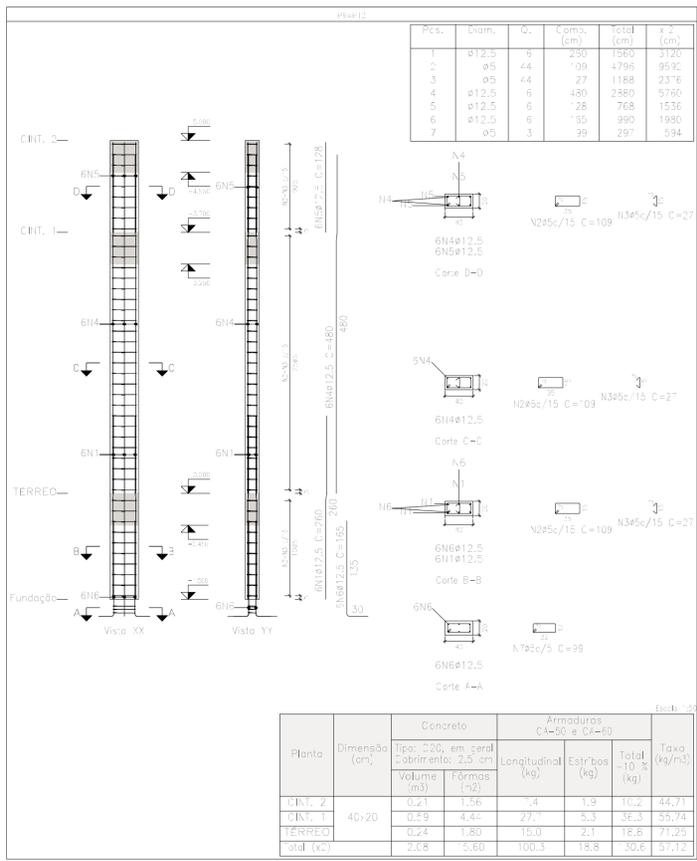
OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	DATA: Agosto 2021	
CONTEUDO	PROJETO ESTRUTURAL	
	DETALHE DE FORMAS	
		ESC.: INDICADA
		DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	WESLEN CRISTHIAN AVIZ COSTA CREA Nº 151726642-7	
	PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45	
CAPANEMA SEPLAN		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com
		PRANCHA <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> 03 09 </div>



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	φ12,5	6	[Diagrama]	260	1560	15,0	
	2	φ5	52	[Diagrama]	109	5568		5,9
	3	φ5	52	[Diagrama]	27	1404		2,2
	4	φ12,5	6	[Diagrama]	480	2880	27,7	
	5	φ12,5	6	[Diagrama]	128	768	14,0	
	6	φ12,5	6	[Diagrama]	165	990	9,5	
	7	φ5	3	[Diagrama]	99	297		0,5
Total=100%							72,8	12,8
P17	1	φ12,5	6	[Diagrama]	260	1560	15,0	
	2	φ5	52	[Diagrama]	109	5568		5,9
	3	φ5	52	[Diagrama]	27	1404		2,2
	4	φ12,5	6	[Diagrama]	480	2880	27,7	
	5	φ12,5	6	[Diagrama]	128	768	14,0	
	6	φ12,5	6	[Diagrama]	165	990	9,5	
	7	φ5	3	[Diagrama]	99	297		0,5
Total=100%							75,4	12,8
P3=P3=P4	1	φ12,5	6	[Diagrama]	260	1560	15,0	
	2	φ5	44	[Diagrama]	109	4796		7,5
	3	φ5	44	[Diagrama]	27	1188		1,9
	4	φ12,5	6	[Diagrama]	480	2880	27,7	
	5	φ12,5	6	[Diagrama]	128	768	7,4	
	6	φ12,5	6	[Diagrama]	165	990	9,5	
	7	φ5	3	[Diagrama]	99	297		0,5
Total=100%							65,5	10,9
P6=P13	1	φ12,5	4	[Diagrama]	260	1040	10,0	
	2	φ5	35	[Diagrama]	39	3115		4,9
	3	φ12,5	4	[Diagrama]	368	1472	14,2	
	4	φ12,5	4	[Diagrama]	170	680	6,4	
	5	φ5	3	[Diagrama]	92	276		0,4
Total=100%							33,7	5,8
P5=P7=P11	1	φ12,5	4	[Diagrama]	260	1040	10,0	
	2	φ5	51	[Diagrama]	39	4539		7,1
	3	φ12,5	4	[Diagrama]	480	1920	18,5	
	4	φ12,5	4	[Diagrama]	243	972	9,4	
	5	φ12,5	4	[Diagrama]	165	660	6,4	
Total=100%							33,7	5,8
P8=P11	1	φ12,5	4	[Diagrama]	260	1040	10,0	
	2	φ5	35	[Diagrama]	39	3115		4,9
	3	φ12,5	4	[Diagrama]	368	1472	14,2	
	4	φ12,5	4	[Diagrama]	170	680	6,5	
	5	φ5	3	[Diagrama]	92	276		0,4
Total=100%							33,8	5,8
φ5: 0,0							106,4	
φ12,5: 626,1							0,0	
Total: 626,1							106,4	

Pilares que nascem em TERREO e chegam em CINT. 3
 Concreto: C20, em geral
 Aço dos barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	DATA: Agosto 2021
CONTEÚDO	DETALHE DE PILARES	
	ESC.: INDICADA	DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	<i>Weslen Christian Aviz Costa</i> WESLEN CHRISTIAN AVIZ COSTA CREA Nº 161726642-7	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
	PRANCHA	ENDEREGO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com

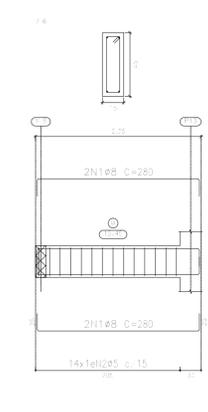
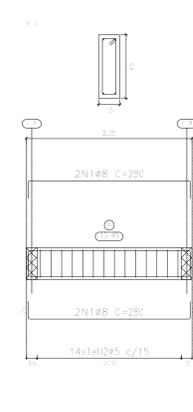
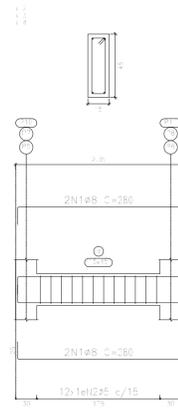
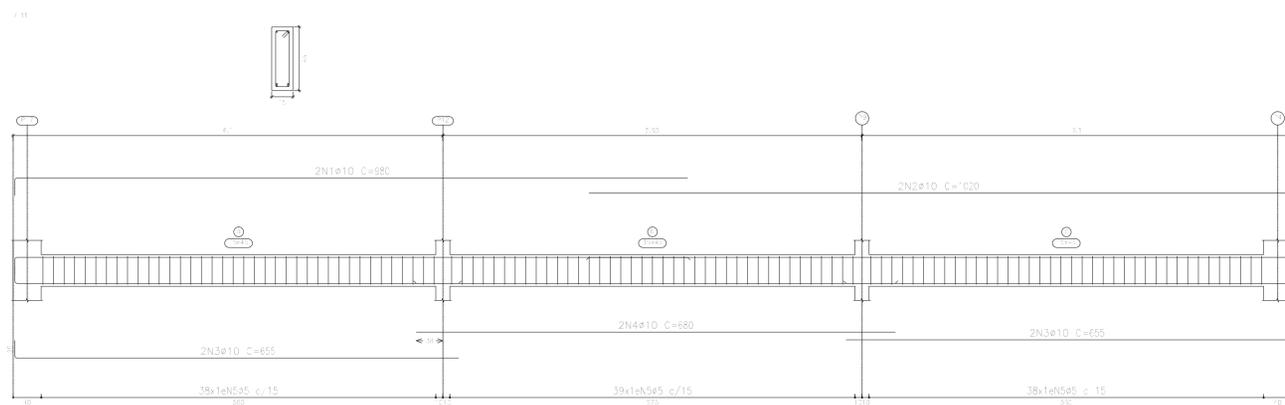
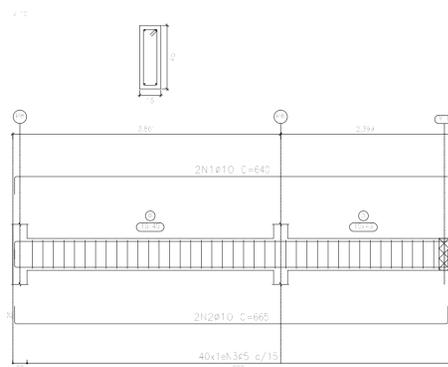
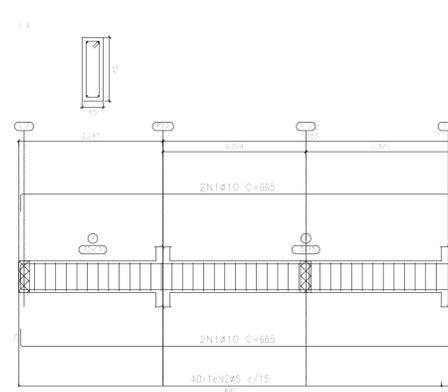
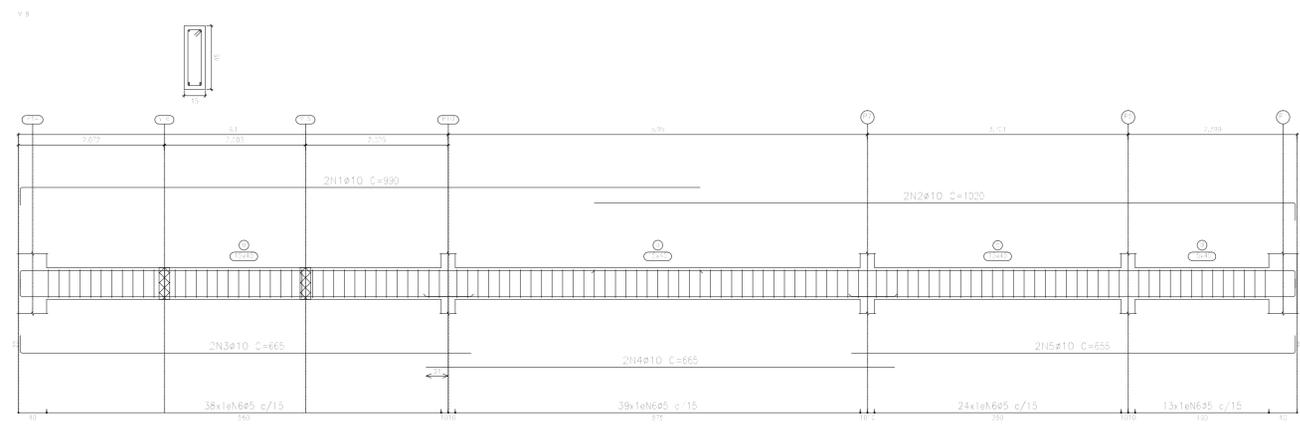
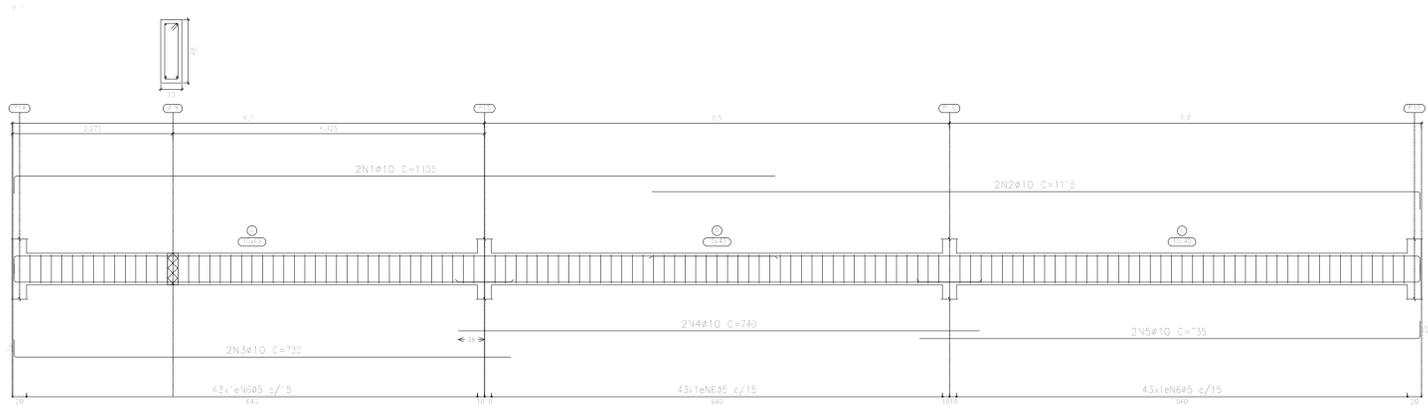
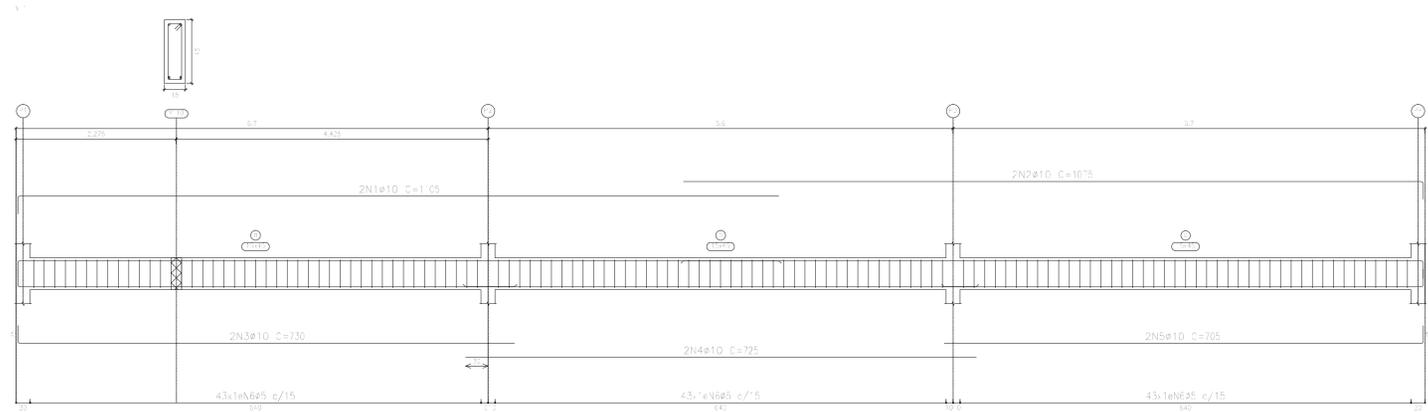


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P9=P12	1	Ø12,5	6	128 128 128	260	1560	15,1	
	2	Ø5	44	109 109 109	109	4793		7,5
	3	Ø5	44	27 27 27	27	1188		1,9
	4	Ø12,5	6	480 480 480	480	2880		2,7
	5	Ø12,5	6	128 128 128	128	768		7,4
	6	Ø12,5	6	155 155 155	155	990		9,5
	7	Ø5	3	99 99 99	99	297		0,5
Total+ 10%							65,6	10,9
F15=P16	1	Ø12,5	6	128 128 128	260	1560	15,1	
	2	Ø5	44	109 109 109	109	4795		7,5
	3	Ø5	44	27 27 27	27	1188		1,9
	4	Ø12,5	6	480 480 480	480	2880		2,7
	5	Ø12,5	2	185 185 185	185	370		3,6
	6	Ø12,5	2	240 240 240	240	480		4,6
	7	Ø12,5	2	165 165 165	165	330		3,2
	8	Ø12,5	2	185 185 185	185	370		3,6
	9	Ø12,5	4	113 113 113	113	452		4,4
	10	Ø5	8	65 65 65	65	520		0,9
	11	Ø12,5	6	195 195 195	195	1170		11,2
	12	Ø5	3	95 95 95	95	297		0,5
Total+ 10%							80,7	11,9
P14	1	Ø12,5	6	128 128 128	260	1560	15,1	
	2	Ø5	51	109 109 109	109	5553		8,7
	3	Ø5	51	27 27 27	27	1377		2,2
	4	Ø12,5	6	480 480 480	480	2880		2,7
	5	Ø12,5	6	243 243 243	243	1458		14,0
	6	Ø12,5	6	205 205 205	205	1230		11,5
	7	Ø5	3	99 99 99	99	297		0,5
Total+ 10%							75,4	12,5
							Ø5: 10,2	96,1
							Ø12,5: 368,0	0,0
							Total: 368,0	96,1

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø12,5	938,6	994	994
CA-60 Ø5	948,4	164	164
Total			1158

Pilares que nascem em TERREO e chegam em CINT. 3
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	DATA: Agosto 2021
CONTEÚDO	DETALHE DE PILARES	
	ESC.: INDICADA	DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	 WESLEN CRISTHIAN AVIZ COSTA CREA Nº 15172642-7	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45	
PRANCHA	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com	
	05 09	

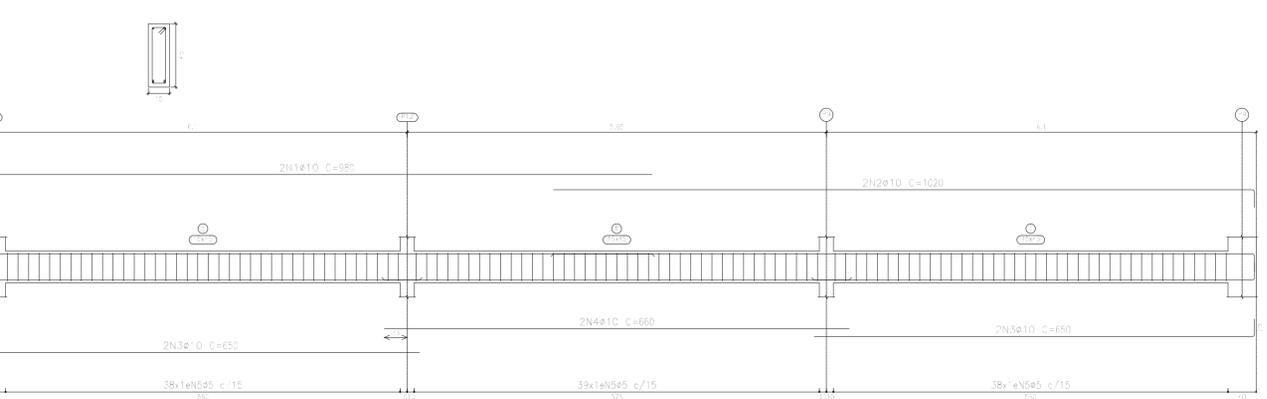
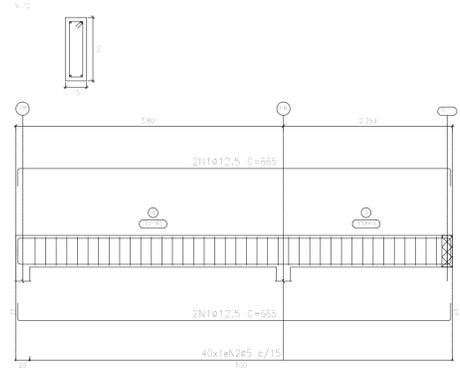
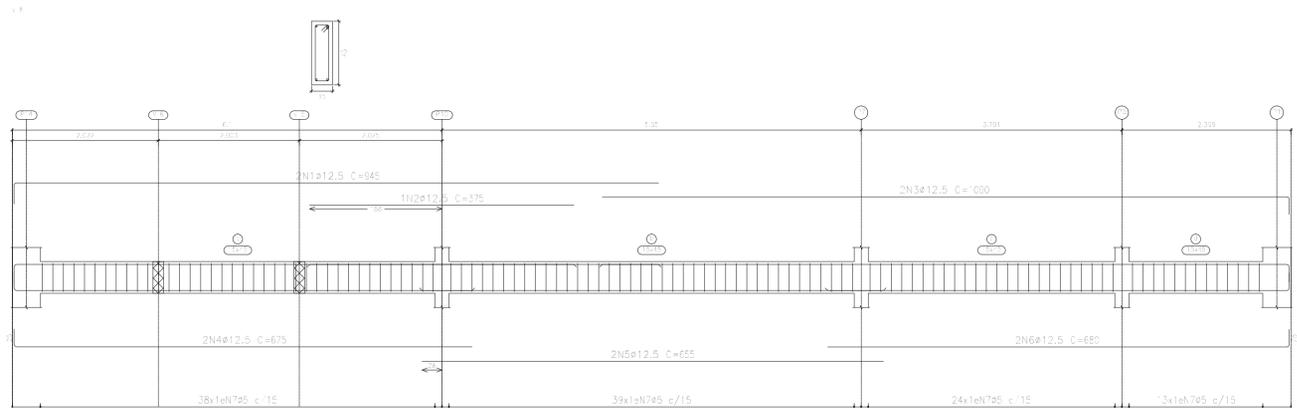
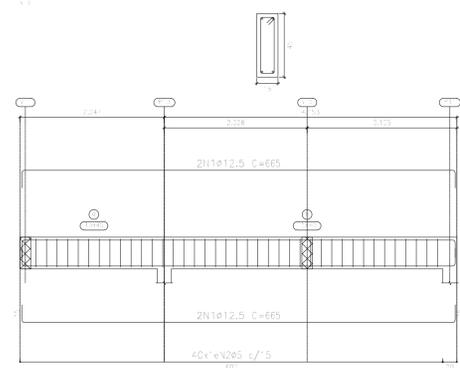
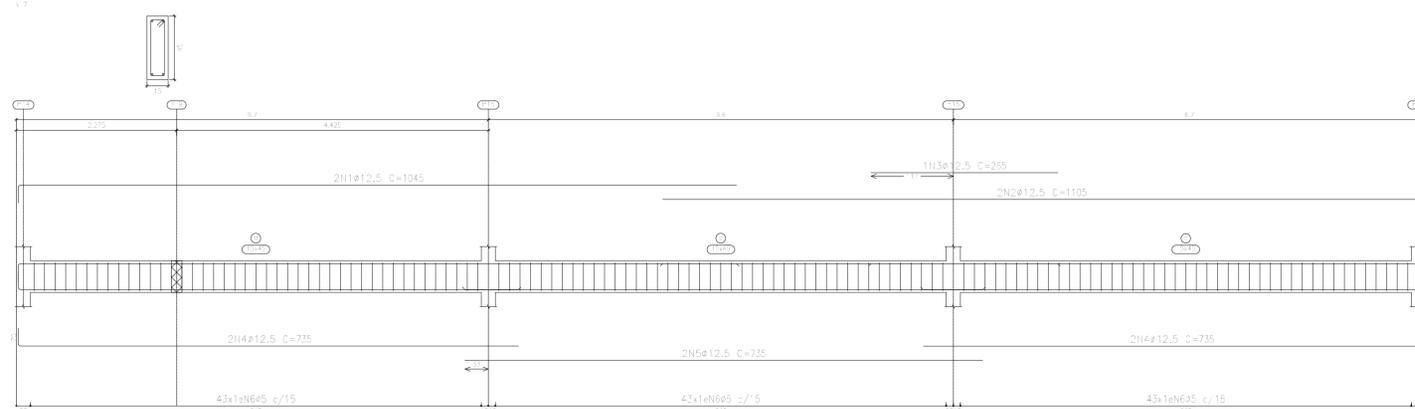
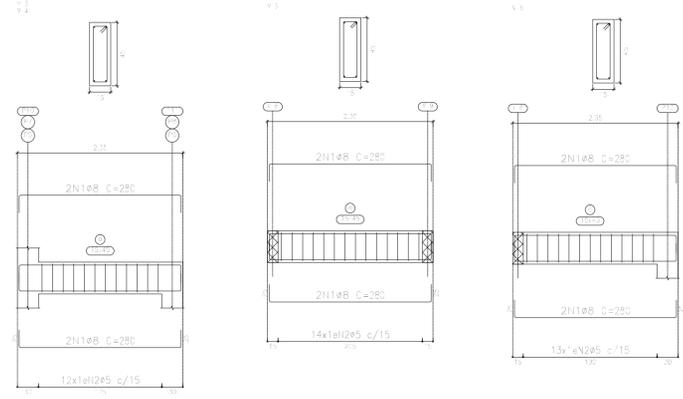
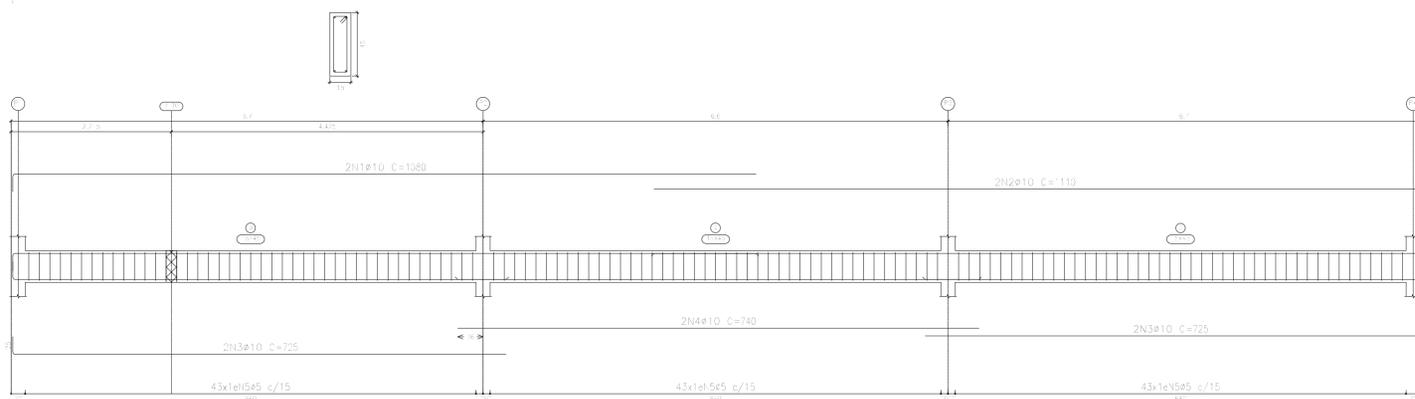


Elemento	Pos.	Diã.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	2		105	210	3.6	
	2	ø10	2		975	1950	3.2	
	3	ø10	2		730	1460	9.0	
	4	ø10	2		725	1450	8.9	
	5	ø10	2		705	1410	8.7	
	6	ø5	129		108	3932		21.9
Total+10%							58.7	24.1
V 2=V 3=V 4	1	ø8	4		280	1120	4.4	
	2	ø5	12		108	1296		2.0
Total+10% (+3)							4.8	2.2
Total							4.4	6.6
V 5	1	ø8	4		280	1120	4.4	
	2	ø5	14		108	1512		2.4
Total+10%							4.8	2.6
V 6	1	ø8	4		280	1120	4.4	
	2	ø5	14		108	1512		2.4
Total+10%							4.8	2.6
V 10	1	ø10	2		340	680	7.9	
	2	ø10	2		365	730	8.2	
	3	ø5	43		108	4320		6.8
Total+10%							7.7	7.3
V 7	1	ø10	2		105	210	3.6	
	2	ø10	2		115	230	3.7	
	3	ø10	2		730	1460	9.0	
	4	ø10	2		740	1480	9.1	
	5	ø10	2		735	1470	9.1	
	6	ø5	129		108	3932		21.9
Total+10%							60.0	24.1
V 8	1	ø10	2		390	780	2.2	
	2	ø10	2		920	1840	2.6	
	3	ø10	2		365	730	8.2	
	4	ø10	2		365	730	8.7	
	5	ø10	2		355	710	8.1	
	6	ø5	114		108	2312		19.3
Total+10%							54.2	21.2
V 9	1	ø10	4		365	1460	5.4	
	2	ø5	43		108	4320		6.8
Total+10%							8.0	7.3
V 11	1	ø10	2		360	720	2.1	
	2	ø10	2		920	1840	2.6	
	3	ø10	4		365	1460	5.1	
	4	ø10	2		580	1160	8.4	
	5	ø5	115		108	2420		19.5
Total+10%							54.1	21.3
ø5:							0.0	117.7
ø8:							24.0	0.0
ø10:							262.7	0.0
Total:							286.7	117.7

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø8	56.0	24	
ø10	387.7	263	287
CA-60 ø5	681.5	118	118
Total		405	

TÉRREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço dos barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	DATA: Agosto 2021
CONTEÚDO	DETALHE DE VIGAS TÉRREO	
	ESC.: INDICADA DES.: WESLEN COSTA	
ENGENHEIRO	<i>Weslen Christian Aviz Costa</i> WESLEN CRISTIAN AVIZ COSTA CREA Nº 15172642-7	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
		ENDERECO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com

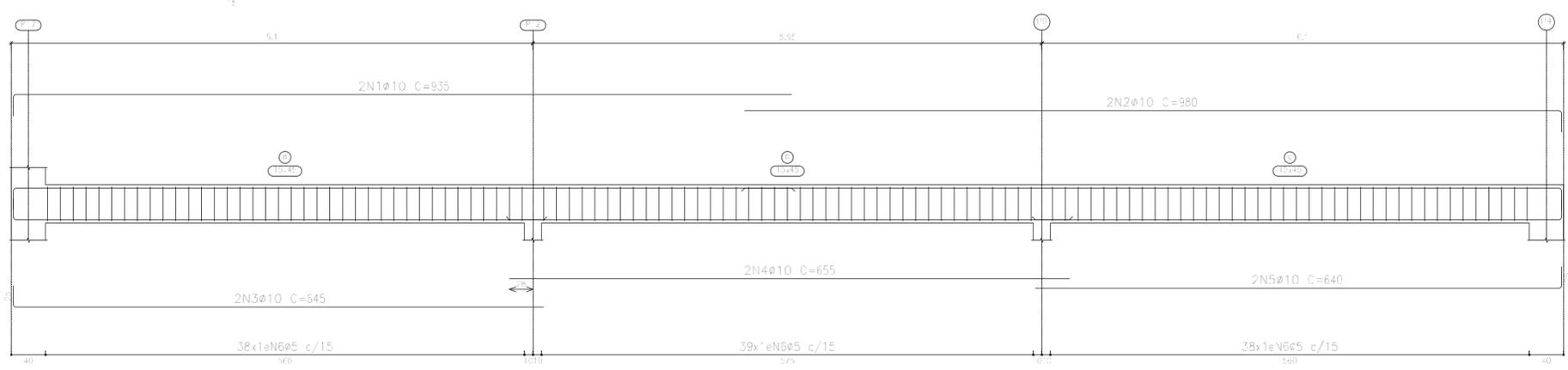
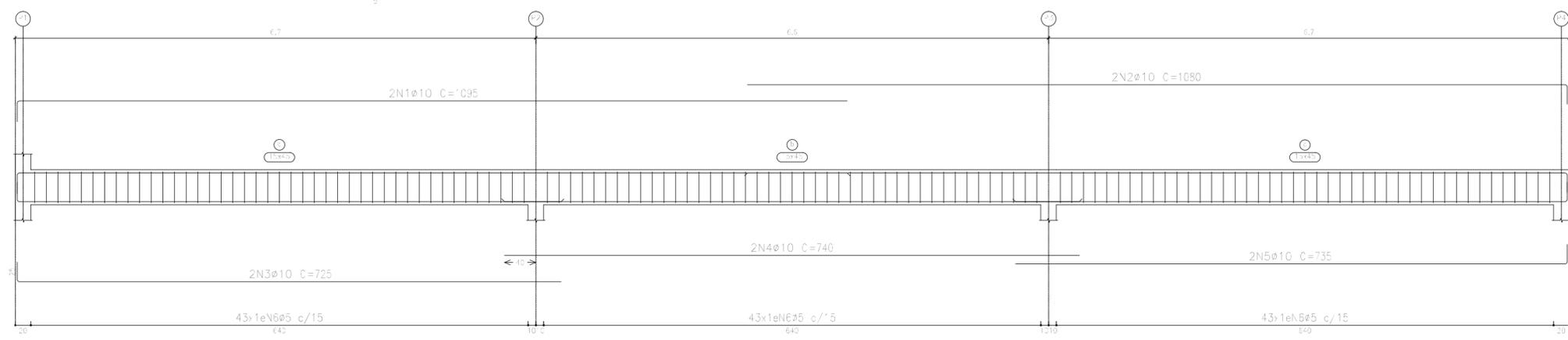


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø10	2		1088	2176	13,3		
	2	ø10	2		1110	2220	13,7		
	3	ø10	4		740	2960	17,9		
	4	ø10	2		725	1450	5,1		
	5	ø5	29		108	3132		21,8	
Total+10%							59,4	24,1	
V 2=V 3=V 4	1	ø8	4		280	1120	4,4		
	2	ø5	12		108	1296		2,0	
Total+10%							4,8	2,2	
(-3)							14,4	6,6	
V 5	1	ø8	4		280	1120	4,4		
	2	ø5	14		108	1512		2,4	
Total+10%							4,8	2,8	
V 6	1	ø8	4		280	1120	4,4		
	2	ø5	13		108	1404		2,2	
Total+10%							4,8	2,4	
V 9	1	ø12,5	4		665	2660	25,6		
	2	ø5	40		108	4320		6,8	
Total+10%							28,2	7,5	
V 10	1	ø12,5	4		665	2660	25,6		
	2	ø5	40		108	4320		6,8	
Total+10%							28,2	7,5	
V 11	1	ø10	2		980	1960	12,1		
	2	ø10	2		1020	2040	12,6		
	3	ø10	4		650	2600	16,0		
	4	ø10	2		660	1320	5,1		
	5	ø5	15		108	1620		19,8	
Total+10%							53,7	21,2	
V 7	1	ø12,5	2		1045	2090	20,1		
	2	ø12,5	2		1105	2210	21,3		
	3	ø12,5	1		265	265	2,6		
	4	ø12,5	4		735	2940	28,3		
	5	ø12,5	2		735	1470	14,2		
	6	ø5	29		108	3132		21,8	
Total+10%							95,2	24,1	
V 8	1	ø12,5	2		945	1890	18,2		
	2	ø12,5	1		375	375	3,6		
	3	ø12,5	2		1000	2000	19,3		
	4	ø12,5	2		675	1350	13,0		
	5	ø12,5	2		655	1310	12,6		
	6	ø12,5	2		660	1320	13,1		
	7	ø5	14		108	1512		19,8	
Total+10%							87,8	21,2	
							ø5:	0,0	117,5
							ø8:	24,0	0,0
							ø10:	113,1	0,0
							ø12,5:	239,4	0,0
							Total:	376,5	117,5

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø8	56,0	24
	ø10	166,8	113
	ø12,5	225,8	239
CA-60	ø5	680,4	118
Total			494

CINT. 1
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO ESTRUTURAL	
CONTEÚDO	DETALHE DE VIGAS CINTAMENTO 1	
	DATA: Agosto 2021	ESC.: INDICADA
ENGENHEIRO	WESLEN CRISTIAN AVIZ COSTA CREA Nº 161726842-7	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45	
PRANCHA	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020	
	FONES: (91) 34625893	
CAPANEMA SEPLAN	E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com	
	07	

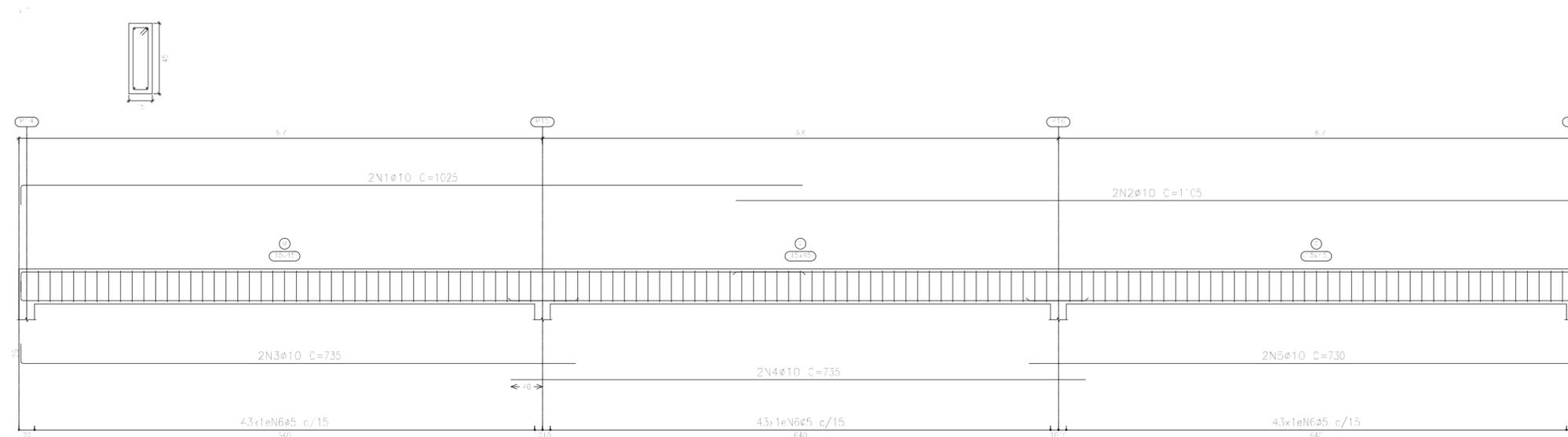
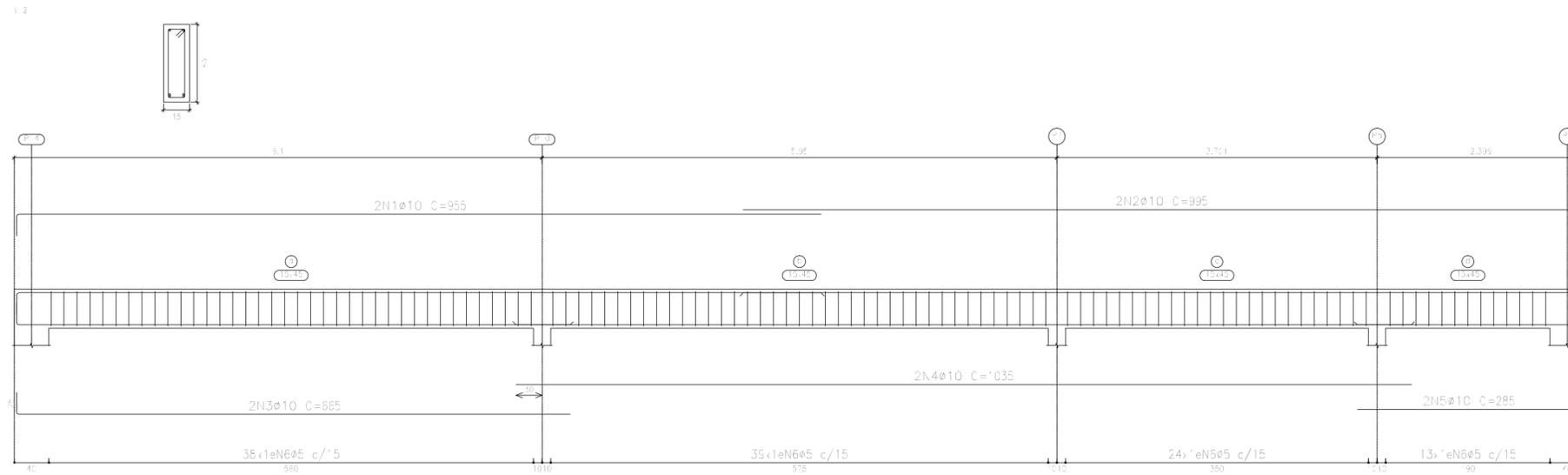


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø10	2		1395	2190	3.5		
	2	Ø10	2		1380	2160	3.3		
	3	Ø10	2		725	450	8.9		
	4	Ø10	2		740	480	3.1		
	5	Ø10	2		735	470	3.1		
Total+10%:							59.3	24.1	
V 2	1	Ø10	2		935	370	1.5		
	2	Ø10	2		980	360	2.1		
	3	Ø10	2		845	290	7.9		
	4	Ø10	2		855	310	8.1		
	5	Ø10	2		840	280	7.9		
Total+10%:							52.3	21.5	
							Ø5:	0.0	45.6
							Ø10:	111.6	0.0
							Total:	111.6	45.6

CINT. 2
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Desenho de vigas			
CA-50 Ø10	164.6	112	112
CA-60 Ø5	263.5	46	46
Total			158

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA		
	PROJETO ESTRUTURAL		DATA: Agosto 2021
CONTEUDO	DETALHE DE VIGAS CINTAMENTO 2		ESC.: INDICADA
			DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	<i>Weslen Cristhian Aviz Costa</i> WESLEN CRISTHIAN AVIZ COSTA CREA Nº 151726842-7		PROPRIETARIO
		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020	
		FONES: (91) 34625893	
		E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com	
		PRANCHA	
		08	
		09	

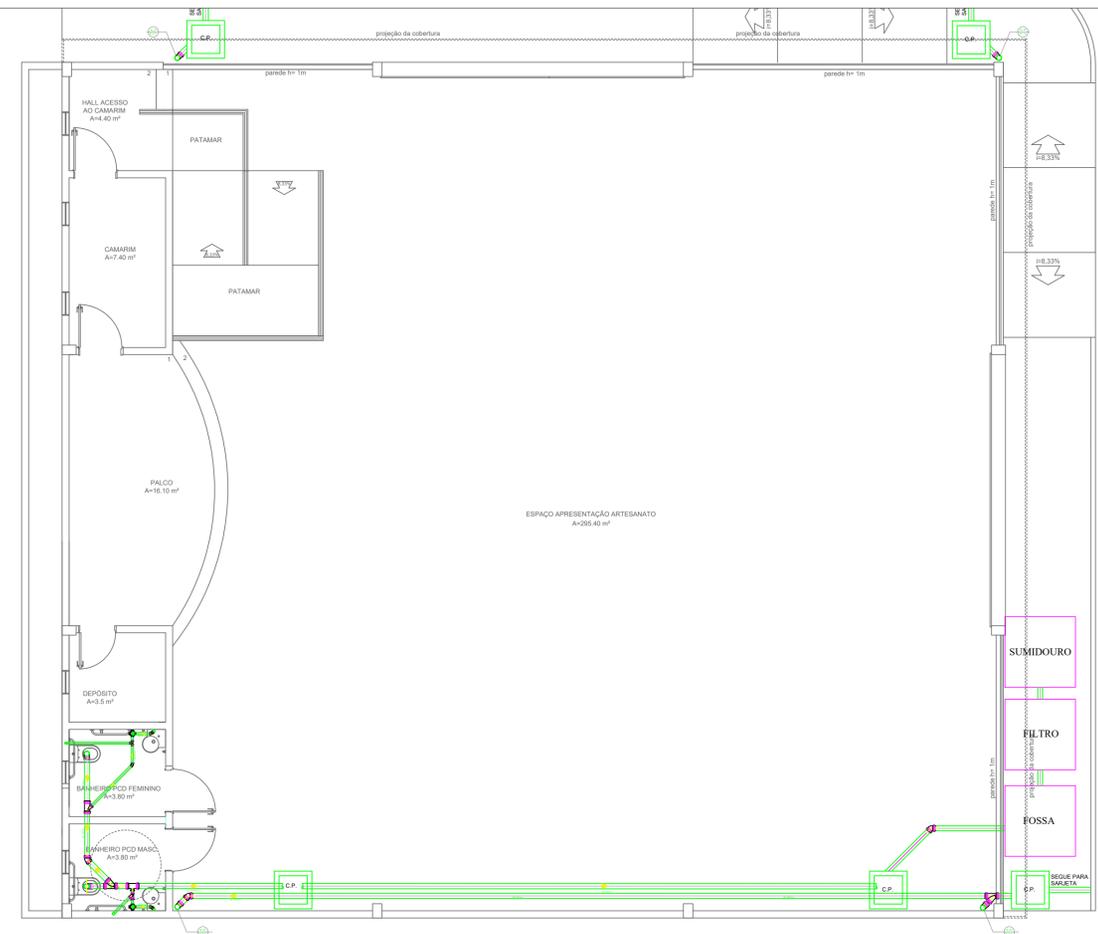


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø10	2	1000	1025	2050	12.6		
	2	Ø10	2	1080	1105	2210	13.6		
	3	Ø10	2	710	735	1470	9.1		
	4	Ø10	2	735	735	1470	9.1		
	5	Ø10	2	705	730	1460	9.0		
	6	Ø5	129			108	13932		21.9
Total+10%:							58.7	24.1	
V 2	1	Ø10	2	955	955	1910	11.8		
	2	Ø10	2	970	995	1990	12.3		
	3	Ø10	2	660	665	1330	8.2		
	4	Ø10	2	1035	1035	2070	12.8		
	5	Ø10	2	285	285	570	3.5		
	6	Ø5	114			108	12312		19.3
Total+10%:							53.5	21.2	
							Ø5:	0.0	45.3
							Ø10:	112.2	0.0
							Total:	112.2	45.3

CINT. 3
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	165.3	112	112
CA-60 Ø5	262.4	45	45
Total			157

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO RUA DJALMA DUTRA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA		
	PROJETO ESTRUTURAL		DATA: Agosto 2021
CONTEUDO	DETALHE DE VIGAS CINTAMENTO 2		ESC.: INDICADA
			DES.: WESLEN COSTA
ENGENHEIRO	<i>Weslen Cristhian Aviz Costa</i> WESLEN CRISTHIAN AVIZ COSTA CREA Nº 151726842-7		PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com	PRANCHA 09



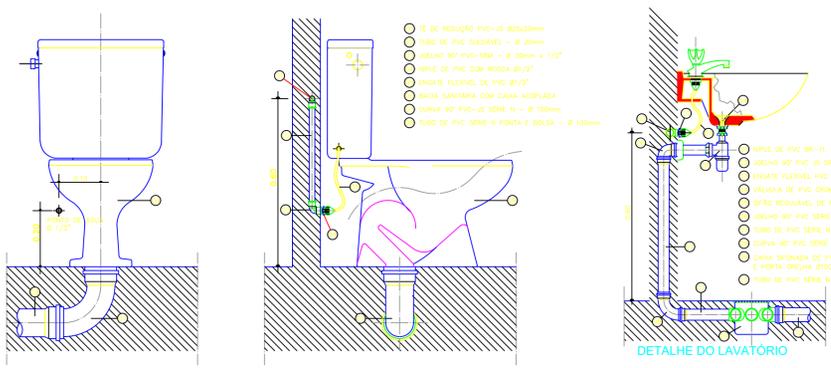
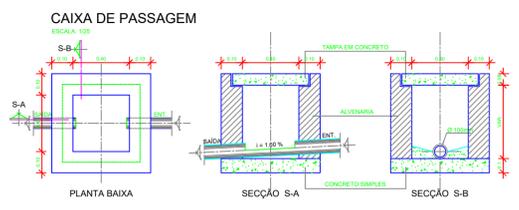
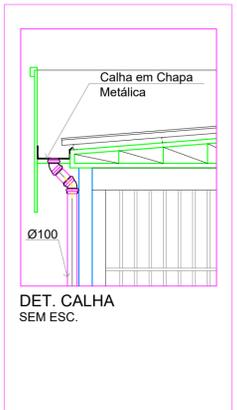
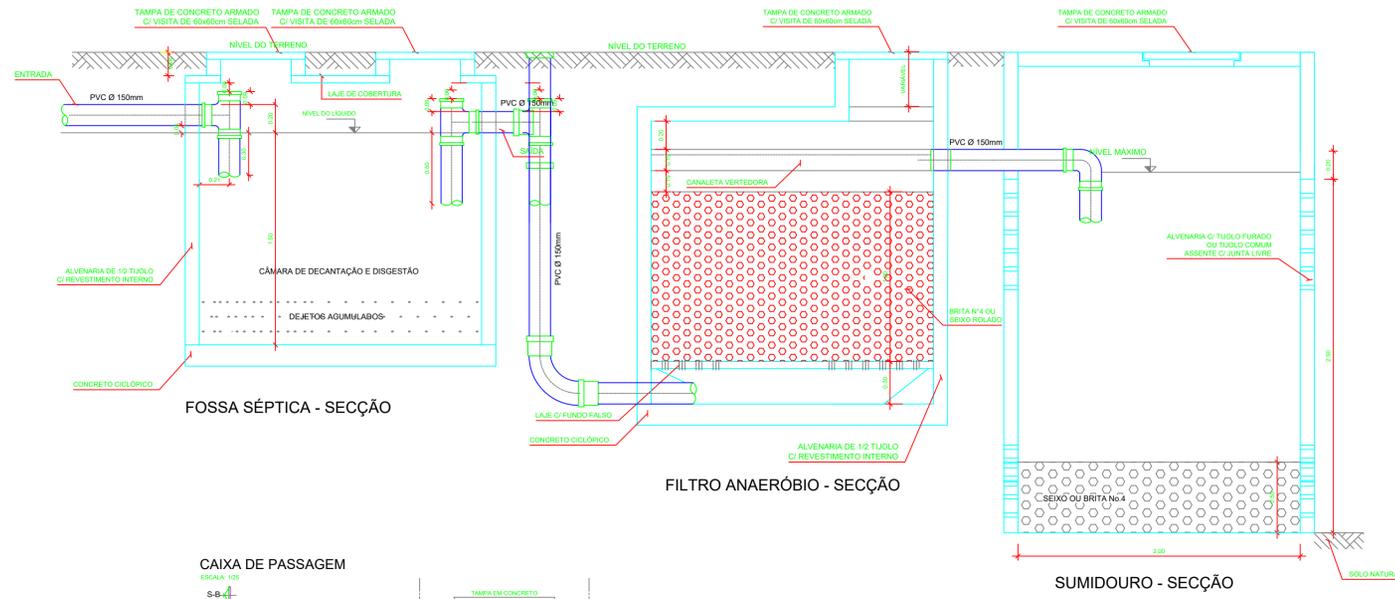
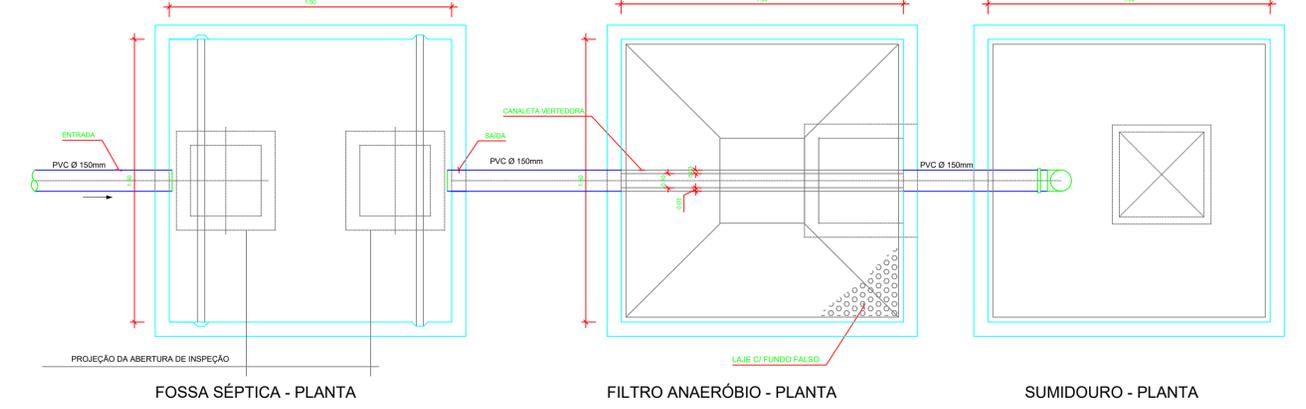
RELAÇÃO DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
CAIXA DE PASSAGEM	5,00	UN
CAIXA SIFONADA 7 SAÍDAS	3,00	UN
CAIXA SIFONADA 3 SAÍDAS	2,00	UN
JOELHO 90° Ø100	6,00	UN
JOELHO 45° Ø100	3,00	UN
JOELHO 90° Ø40	2,00	UN
JOELHO 45° Ø40	2,00	UN
JOELHO 45° Ø50	2,00	UN
JUNÇÃO Ø100	1,00	UN
JUNÇÃO Ø50	1,00	UN
JUNÇÃO COM REDUÇÃO 100/50	1,00	UN
T Ø50	1,00	UN
TUBO Ø100	74,00	UN
TUBO Ø50	15,00	UN
TUBO Ø40	4,00	UN
FOSSA SÉPTICA	1,00	UN
FILTRO	1,00	UN
SUMIDOURO	1,00	UN

PRAÇA MAGALHÃES BARATA

DETALHES DA FOSSA SÉPTICA EXISTENTE, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO A CONSTRUIR

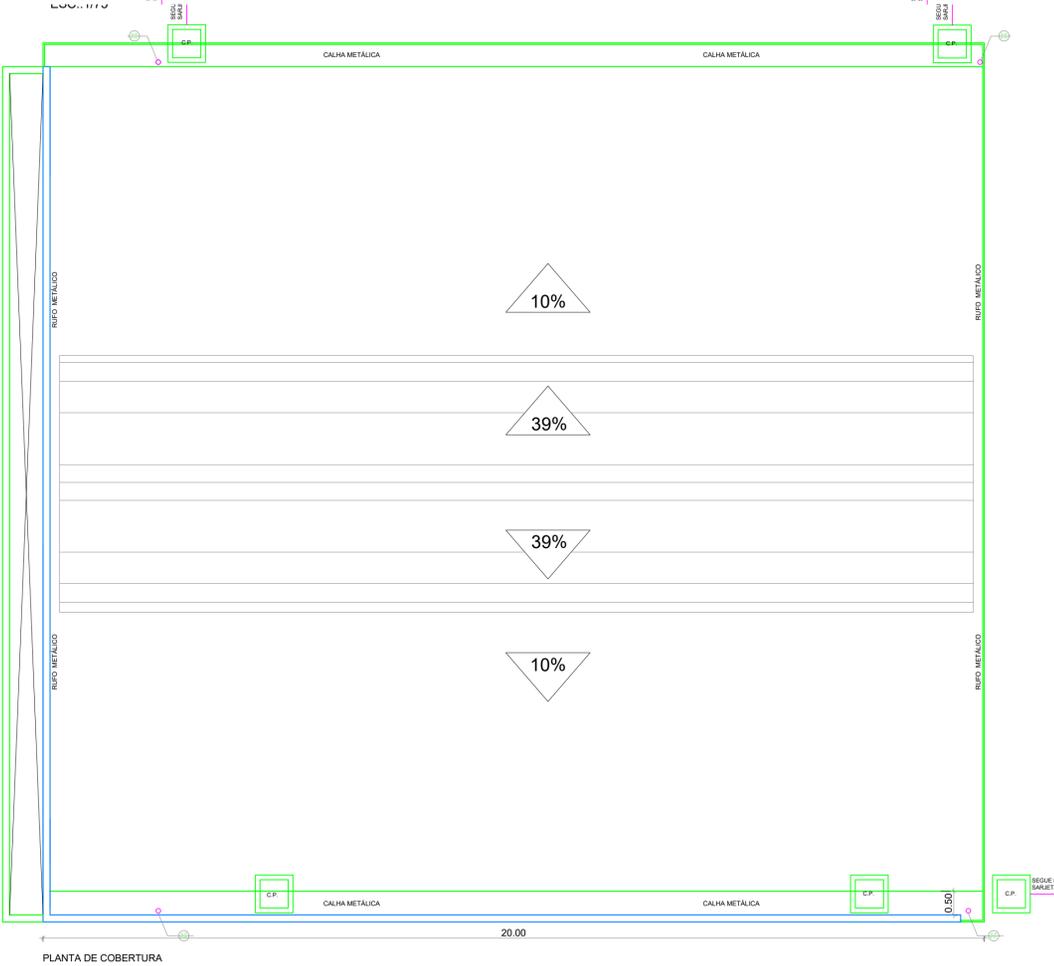
ESCALA: 1/25



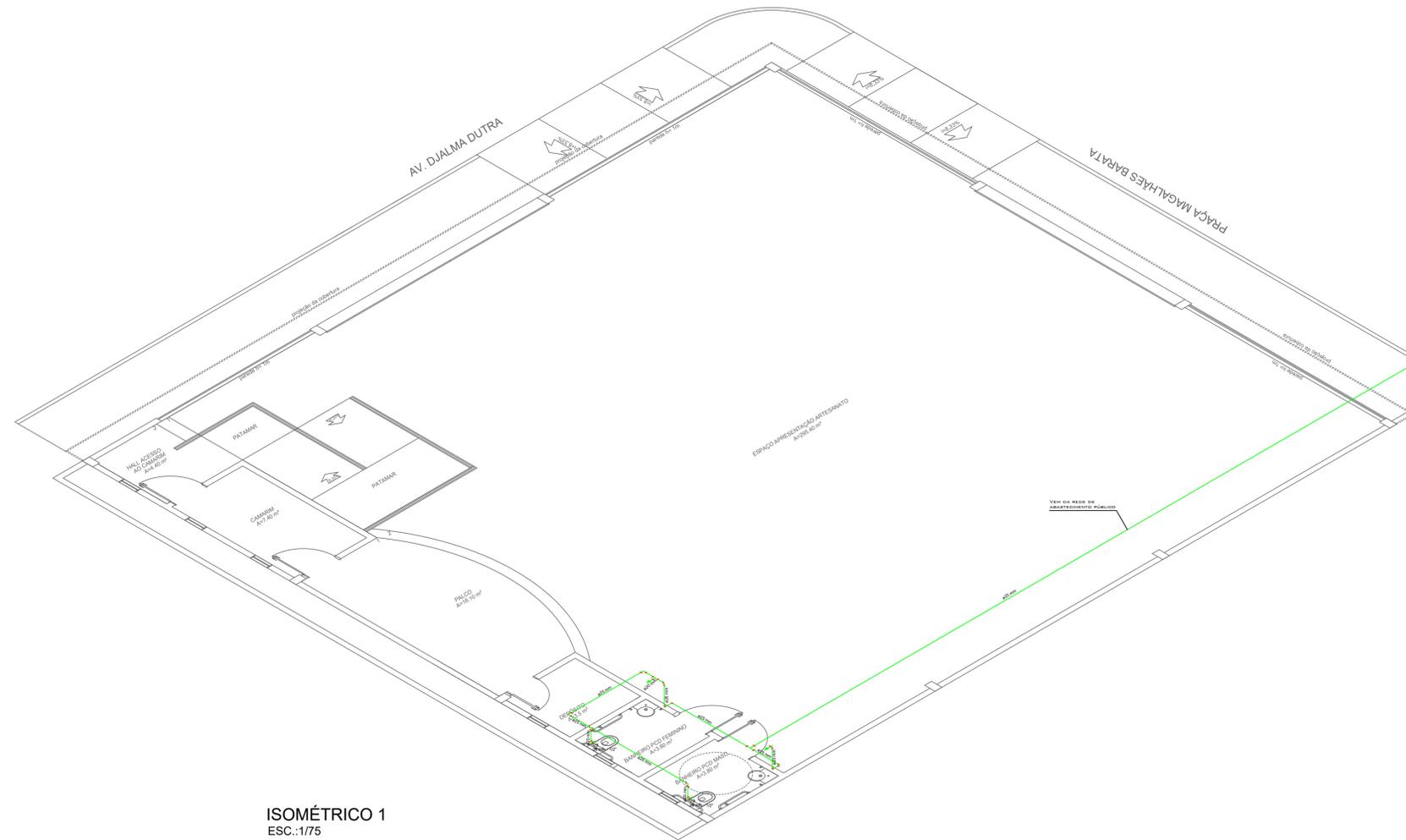
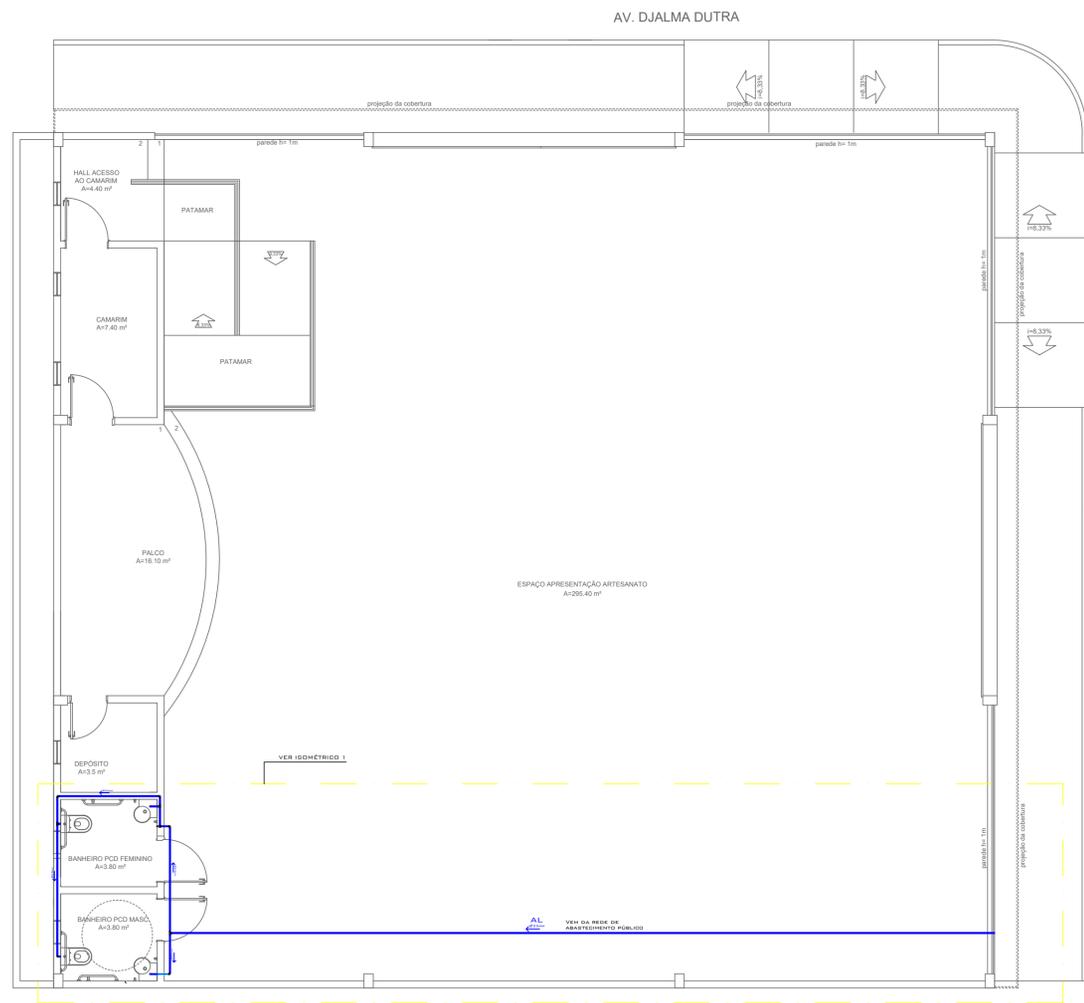
DETALHE DE LOUÇAS
ESCALA: 1/50

PLANTA DE COBERTURA

ESC.: 1/75



OBRA	FEIRA DO ARTESANATO	
	END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
CONTEÚDO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DATA: JUNHO 2022
	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA INDICADOS	ESC.: INDICADA DES.: JULLIANY HOLANDA CAU-A 99012-4
ARQUITETO	 ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAU A128752-4	
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanjaneiro2017@gmail.com	PRANCHA 01 02

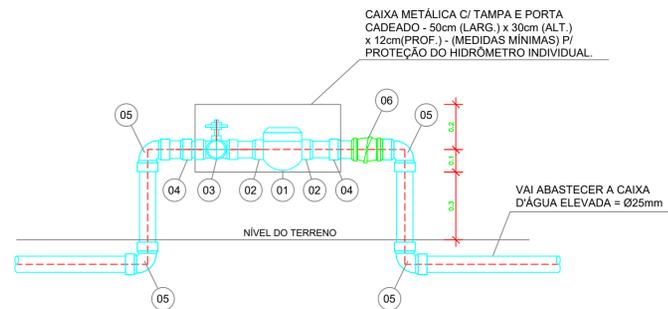


PLANTA HIDRÁULICA
ESC.:1/75

ISOMÉTRICO 1
ESC.:1/75

RELAÇÃO DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
T Ø20	1,00	UN
T Ø25	1,00	UN
T RED. 25/20	1,00	UN
CURVA Ø20	5,00	UN
CURVA Ø25	5,00	UN
ADAP. 25/20	3,00	UN
TUBO Ø25	35,00	UN
TUBO Ø20	2,00	UN



DETALHE ESQUEMÁTICO DO RAMAL DE ENTRADA
PADRÃO DE LIGAÇÃO E MEDIÇÃO DE ÁGUA

ESC.: 1/25

ITEM	RELAÇÃO DE MATERIAL	QUANT.
01	HIDRÔMETRO DE 3m ³ /h x 3/4"	01
02	CONJ. DE TUBETE C/ PORCA DE METAL P/ HIDRÔMETRO DO ITEM-01	02
03	REGISTRO DE ESFERA C/ CABEÇA QUADRADA-PVC ROSCA MACHO E FÊMEA - 3/4"	01
04	LUVA PVC - SOLDA x ROSCA - 25mm	02
05	JOELHO 90° PVC - SOLDA x ROSCA - 25mm	02
06	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3/4"	01

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
CONTEÚDO	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA INDICADOS	DATA: JUNHO 2022 ESC.: INDICADA DES.: JULLIANY HOLANDA CAU-A 99012-4
	ARQUITETO	PROPRIETÁRIO
 ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAU A128752-4		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
 CAPANEMA SEPLAN		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com
		PRANCHA 02

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS

CIRC.	SEÇÃO (mm ²)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2,5	16	127	1.500	Ilum. Espaço de exposição e palco
2	2,5	10	127	1.200	Ilum. Espaço de exposição
3	2,5	10	127	1.200	Ilum. Espaço de exposição
4	2,5	6	127	200	Ilum. Camarim
5	2,5	6	127	300	Ilum. Depósito Ban. Fem. Masc.
6	2,5	6	127	300	TUG's Camarim
7	2,5	6	127	200	TUG's Palco
8	2,5	6	127	300	TUG's Espaço de exposição
9	2,5	6	127	300	TUG's Espaço de exposição
10	2,5	6	127	300	TUG's Espaço de exposição
11	2,5	6	127	300	TUG's Depós. e Banheiros
12	2,5	10	127	1200	TUE's Camarim
13	2,5	10	127	1200	TUE's Palco
14	-	10	127	-	RESERVA
15	-	10	220	-	RESERVA

PLANILHA DE CIRCUITOS E PREVISÃO DE CARGA						
Nº	CIRCUITO TIPO	TENSÃO (V)	LOCAL	POTÊNCIA		CORRENTE (A)
				QUANTIDADE X POTÊNCIA (W)	TOTAL (W)	
1	Iluminação	127	Espaço de exposição e palco	10 x 150	1.500	11,81
2	Iluminação	127	Espaço de exposição	8 x 150	1.200	9,44
3	Iluminação	127	Espaço de exposição	8 x 150	1.200	9,44
4	Iluminação	127	Camarim	2 x 100	200	1,6
5	Iluminação	127	Depósito e Banheiros Masculino e Feminino	3 x 100	300	2,4
6	PTUG's	127	Camarim	3 x 100	300	2,4
7	PTUG's	127	Palco	2 x 100	200	1,6
8	PTUG's	127	Espaço de exposição	3 x 100	300	2,4
9	PTUG's	127	Espaço de exposição	3 x 100	300	2,4
10	PTUG's	127	Espaço de exposição	3 x 100	300	2,4
11	PTUG's	127	Depósito e Banheiros Masculino e Feminino	3 x 100	300	2,4
12	PTUE	220	Equipamentos Especiais (Camarim)	1 x 1200	1200	5,5
13	PTUE	220	Equipamentos Especiais (Palco)	2 x 600	1200	5,5
TOTAL					8.500	

LEGENDA

- Simbologia de condutores fase, neutro, terra e retorno, respectivamente
- Eletroduto corrugado instalado no teto (embutido em lage ou aparente).
- Eletroduto corrugado instalado na parede.
- Eletroduto corrugado instalado no piso.
- Tomada baixa (0,30 m) média (1,10 m) alta (2,30), instalada com caixa retangular de PVC 4"x2" (para sobrepôr ou embutir), com módulo F+N+T, 10A 250V da cor branca e simples - uso geral (PTUGs).
- Tomada baixa (0,30 m) média (1,10 m) alta (2,30 m), instalada com caixa retangular de PVC 4"x2" (para sobrepôr ou embutir), com módulo F+N+T, 20A 250V da cor branca e dupla - uso específico (PTUEs).
- Quadro elétrico de distribuição de circuitos, podendo ser de plástico ou metalizado. A descrição de cada um encontra-se no memorial descritivo.
- Caixa de passagem em alvenaria, nas dimensões (C x L x A) 60 x 60 x 60 com no mínimo 10 cm de brita do tipo 02 para drenagem de água.

LEGENDA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTID.
	Luminária pendente prismática com difusor em acrílico 2x150W 5000K	13
	Luminária de sobrepôr c = 63 cm, com lâmpada fluorescente 1x100W 4000K	5

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS

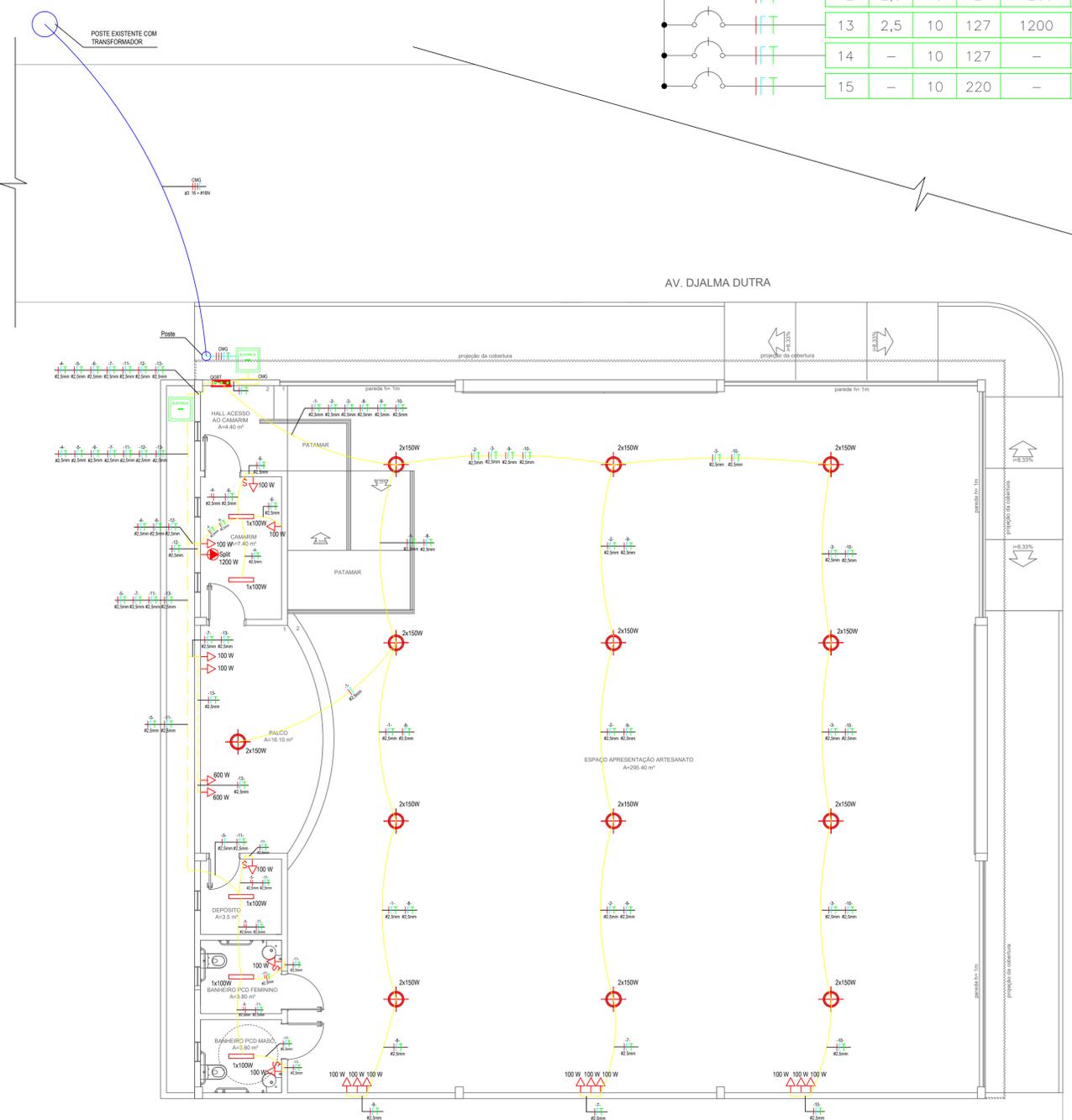
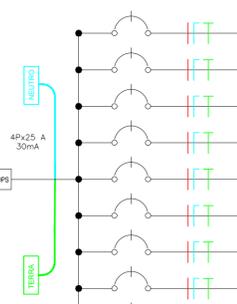
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTID.
	Interruptor simples de uma seção h=1,20 do piso acabado	04
	Interruptor simples de duas seções h=1,20 do piso acabado	00
	Interruptor simples de três seções h=1,20 do piso acabado	00
	Tomada baixa h=0,50 do piso acabado	19
	Tomada média h=1,20 do piso acabado	00
	Tomada ar condicionado alta h=2,10 do piso acabado	01

NOTAS DE EXECUÇÃO

- A instalação a ser executada deve ser toda embasada na norma de Instalações Elétricas em Baixa Tensão - NBR 5410;
- Todos os pontos de luz foram dimensionados com nível de iluminância consoante a NBR ISO/CIE 8995, caso haja substituição das lâmpadas propostas, deve-se fazer a compatibilização do fluxo luminoso para cada ambiente;
- Todos os quadros metalizados terão de ser aterrados com cabo de seção mínima de 6,0 mm²;
- Os nós de conexão dos circuitos em outros ramos do compartimento deverão ser interligados por conectores de emenda rápido wago ou similar;
- Os pontos de iluminação deverão ser aterrados caso contiverem partes metálicas propícias a fuga de corrente;
- Os condutores deverão ser de cor preto ou vermelho para fase, branco ou preto para retorno, azul claro para neutro e verde ou verde com listra amarela para o terra;
- Todos os circuitos especiais deverão ter um condutor de proteção exclusivo de mesma bitola do condutor vivo;
- Todas as PTUGs (ponto de tomada de uso geral) que não estão com potência especificada são de 100 W;
- Todos os eletrodutos com diâmetro não especificado são de 3/4";
- O quadro deve ser instalado a 1,10 m do piso;
- Todos os disjuntores no quadro deverão ser etiquetados com adesivos indicando o circuito correspondente como discriminado no layout ilustrativo dos quadros;
- Na tampa dos quadros deve ser fixado a tabela indicativa de circuitos do projeto;
- As tomadas com tensão nominal entre os terminais de 220 V devem ser identificadas.
- As conexões entre cabos e disjuntores e cabos e tomadas deverão ser feitas por terminais apropriado (ex: compressão).
- Todas as tomadas deverão ter condutores de proteção.
- O memorial descritivo deve ser lido antes da execução do projeto.

SIGLAS

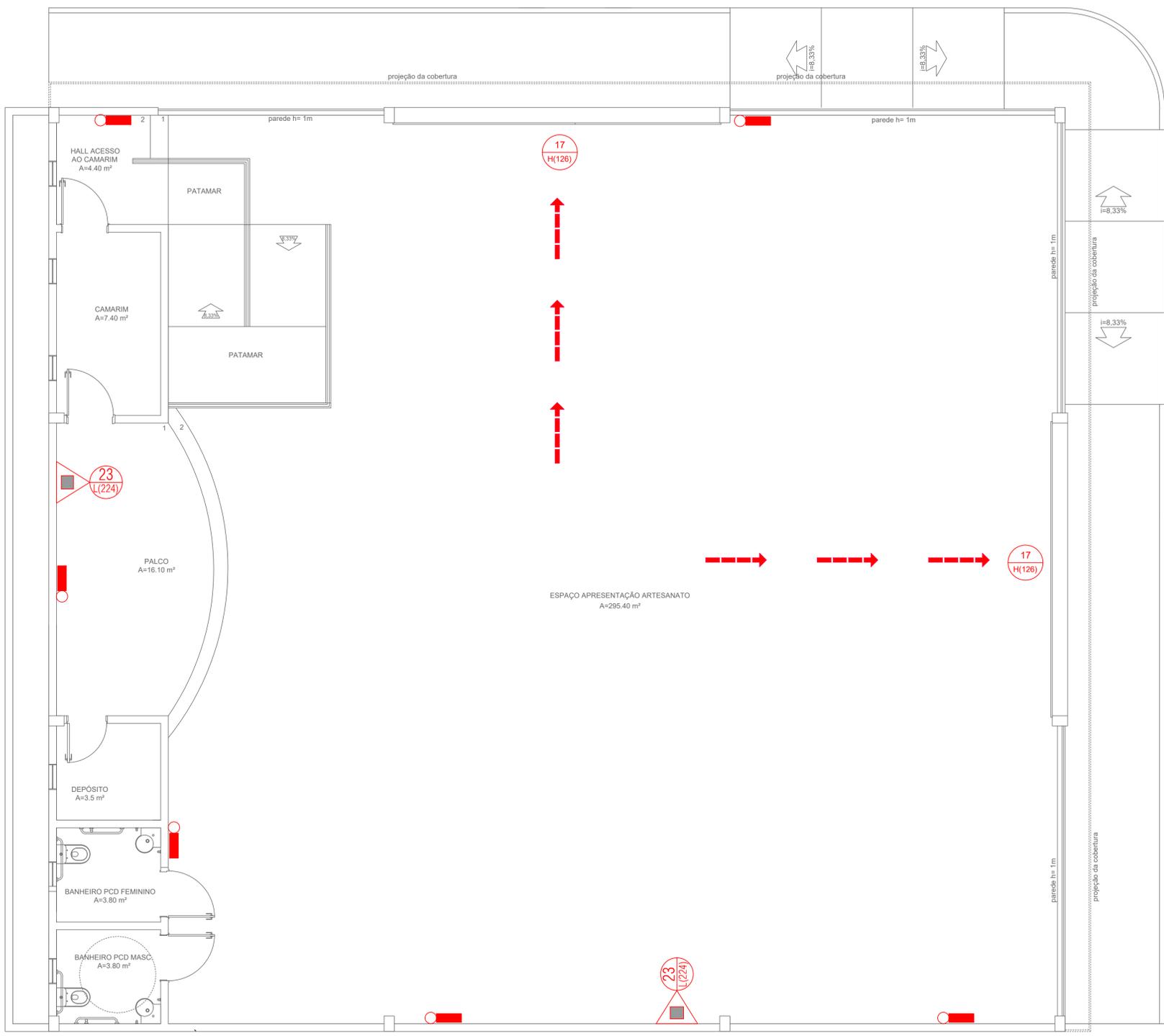
- CMG - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL
- QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO



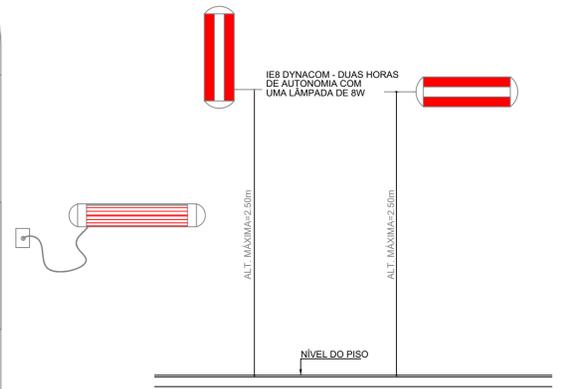
1 PLANTA PONTOS ELÉTRICOS E DE ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:75

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA		
	PROJETO ELÉTRICO		DATA: JUNHO 2022
CONTEÚDO	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA		ESC.: INDICADA
	INDICADOS		DES.: Elvira Barros CAU A128752-4
ARQUITETO	 ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAU A128752-4		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
	 CAPANEMA SEPLAN		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com
		PRANCHA	01

AV. DJALMA DUTRA

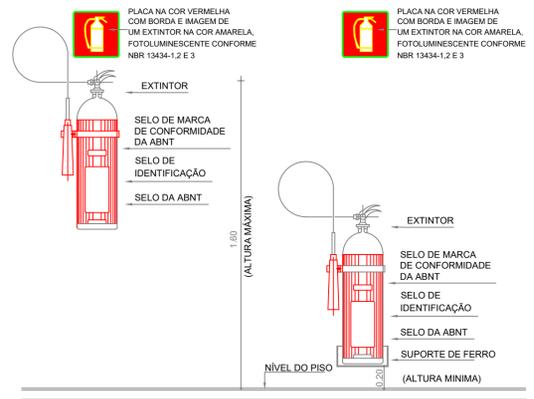


PLANTA DE COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO
ESC.: 1/50



- * SÃO LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS E INDEPENDENTES, CADA QUAL POSSUI CIRCUITO PRÓPRIO, COM RETIFICADOR, INVERSOR E BATERIA;
- * MODELO COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W;
- * AUTONOMIA DO SISTEMA: COM 02 LÂMPADAS, SUPERIOR A 02 (DUAS) HORAS.
- * FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS;
- * BITOLA DE FIAÇÃO RECOMENDADA: 2,5MM2 PARA REDUZIR PERDA DE TENSÃO

DET.08 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



DET.01 - EXTINTOR
SEM ESCALA

INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Extintor portátil de pó tipo ABC 6,0 Kg - 3A20BC (ver DET.01)	02
	Ponto de iluminação de emergência do tipo autônomo (ver DET.08)	06

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - GERAL

CÓDIGOS E DIMENSÕES (mm)	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANT.
17 H(126)		SÁIDA DE EMERGÊNCIA (Indicação da saída)	Fundo: VERDE Pictograma: FOTOLUMINESCENTE Símbolo: RETANGULAR	02
23 L(224)		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Símbolo: QUADRADO Fundo: VERMELHA Pictograma: FOTOLUMINESCENTE	02

NOTA 01: EXTINTORES

- Para instalação de extintores portáteis fixados em paredes ou colunas, a posição da alça de Manuseio deve estar entre 0,20 m a 1,60 m do piso acabado.
- Para instalação de extintores portáteis em suporte metálicos de piso, a parte inferior deve guardar distância de 0,10 m do piso acabado.
- Os extintores portáteis não devem ter contato direto com o piso e devem estar sempre visíveis.
- Para instalação de placas de identificação dos extintores portáteis, deverão ser instalados a 1,80 m do piso acabado.
- Conserva-se-ão visíveis, desobstruídos e sinalizados.

NOTA 02: SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

- A rota de fuga será sinalizada com setas indicativas 1,80m do piso acabado, ou acima das portas de saída;

NOTA 03: SÁIDA DE EMERGÊNCIA

- Para sinalização de portas de saída de emergência devem ser localizada a 1,80 do piso, ou a 0,30 m abaixo do forro.

NOTA 04: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- Lâmpadas: *Potência: 2 x 8w (todos os pontos identificados no projeto da edificação - com intensidade máxima não superior a 100 cd, afim de evitar ofuscamento);
*Tipo: Fluorescente
*Autonomia: 2 Horas
*Comutação: Automática - Instantânea
*Fluxo luminoso: 700 lumens
- Para instalação dos blocos de iluminação de emergência, em parede ou teto, 2,50m do Piso acabado
- Conservar-se-ão visíveis e desobstruídos

OBRA	FEIRA DO ARTESANATO END.: PRAÇA MAGALHÃES BARATA, S/N - CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: JUNHO 2022
CONTEÚDO	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO ARTESANATO-CAPANEMA/PA INDICADOS	ESC.: INDICADA DES.: JULLIANY HOLANDA CAU/A 99012-4
	ARQUITETO <i>Elvira Nascimento M. Barros</i> ELVIRA NASCIMENTO M. BARROS ARQUITETA E URBANISTA CAU A128752-4	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
		ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com
		PRANCHA 01 01