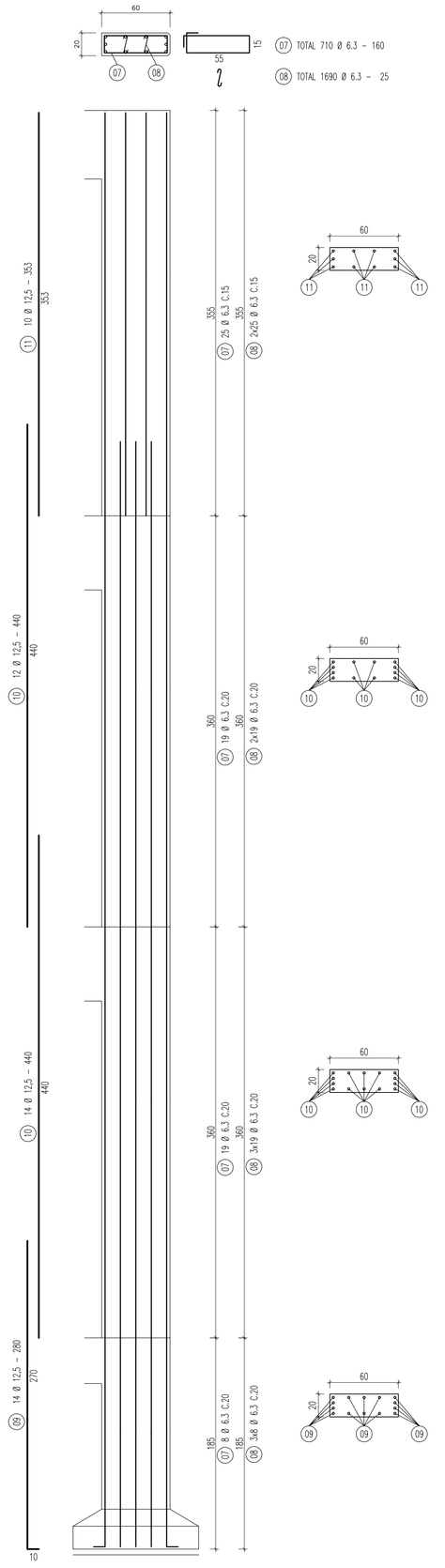
P.01 = P.03 a P.06 = P.21 = P.23 a P.26 (10X)

ESCALA 1:25

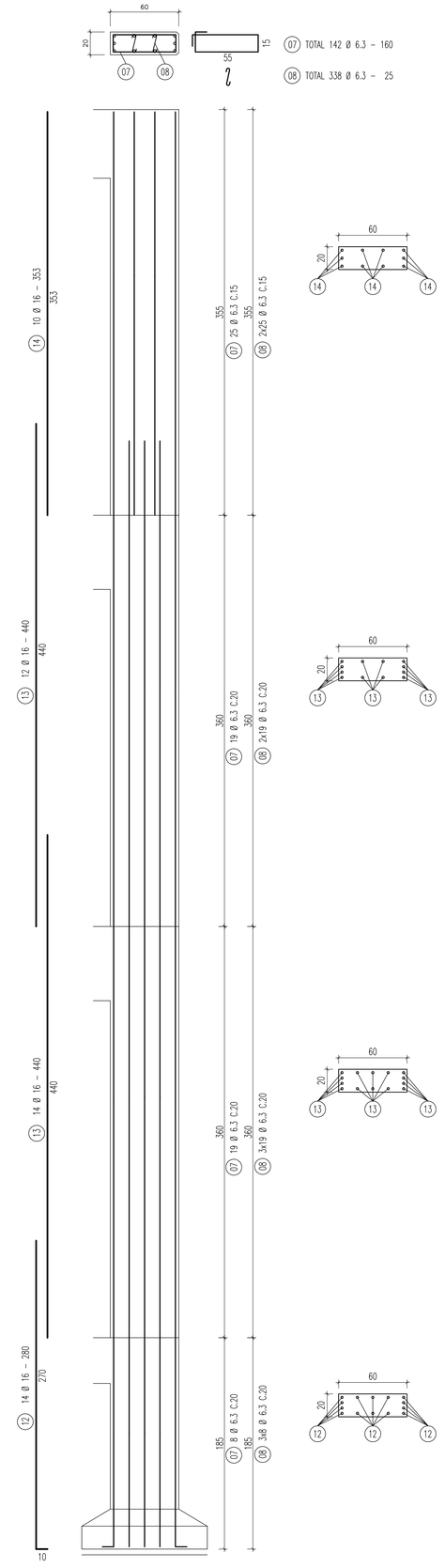


RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	6.660,00	1.665
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	0,00	0
12,5 CA-50	6.360,00	6.284
16 CA-50	1.714,00	2.692
20 CA-50	0,00	0
Soma=		10.641
Vezes (x)		1
Total =		10.641

CONCRETO fck = 25.0 MPa

P.02 = P.22 (2X)

ESCALA 1:25



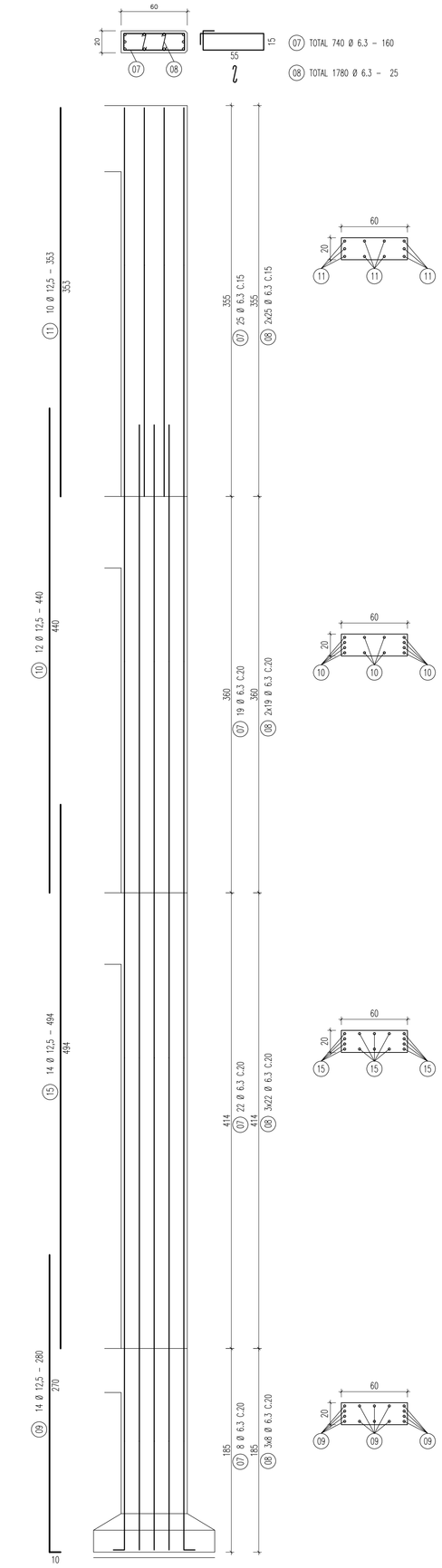
RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	1.332,00	333
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	0,00	0
12,5 CA-50	1.272,00	1.257
16 CA-50	1.714,00	2.692
20 CA-50	0,00	0
Soma=		4.282
Vezes (x)		2
Total =		8.564

CONCRETO fck = 25.0 MPa

TABELA DE FERROS				
Pos	Ø mm	Quant	Compr.	Total (m)
7	6,3	2.384	1,60	3.814,40
8	6,3	5.392	0,25	1.348,00
9	12,5	448	2,80	1.254,40
10	12,5	524	4,40	2.305,60
11	12,5	320	3,53	1.129,60
12	16	28	2,80	78,40
13	16	174	4,40	545,60
14	16	80	3,53	282,40
15	12,5	140	4,94	691,60
16	12,5	168	4,68	786,20
17	16	84	4,68	393,12
18	16	60	1,60	96,00
19	6,3	576	1,70	979,20
20	6,3	1.728	0,30	518,40
21	12,5	120	1,60	192,00
22	16	84	3,80	319,20

P.07 a P.11 = P.27 a P.31 (10X)

ESCALA 1:25



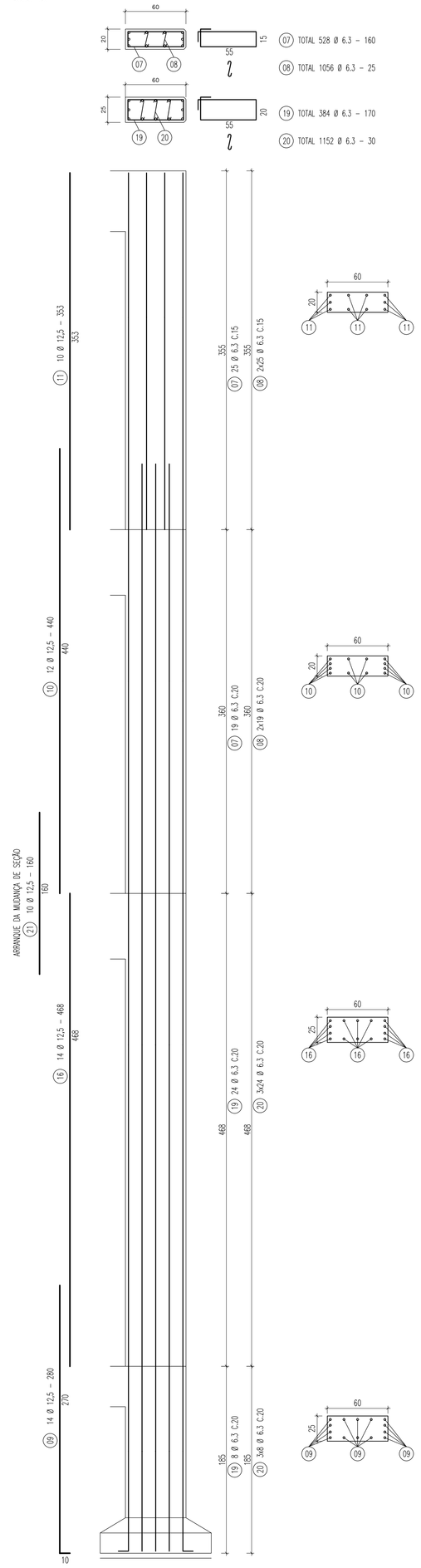
RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	7.400,00	1.850
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	0,00	0
12,5 CA-50	7.066,00	6.982
16 CA-50	1.904,00	2.991
20 CA-50	0,00	0
Soma=		11.823
Vezes (x)		1
Total =		11.823

CONCRETO fck = 25.0 MPa

TABELA DE FERROS				
Pos	Ø mm	Quant	Compr.	Total (m)
7	6,3	2.648	1,60	4.236,80
8	6,3	5.992	0,25	1.498,00
9	12,5	448	2,80	1.254,40
10	12,5	524	4,40	2.305,60
11	12,5	320	3,53	1.129,60
12	16	28	2,80	78,40
13	16	174	4,40	765,60
14	16	80	3,53	282,40
15	12,5	140	4,94	691,60
16	12,5	168	4,68	786,20
17	16	84	4,68	393,12
18	16	60	1,60	96,00
19	6,3	576	1,70	979,20
20	6,3	1.728	0,30	518,40
21	12,5	120	1,60	192,00
22	16	84	3,80	319,20

P.12 a P.17 = P.32 a P.37 (12X)

ESCALA 1:25



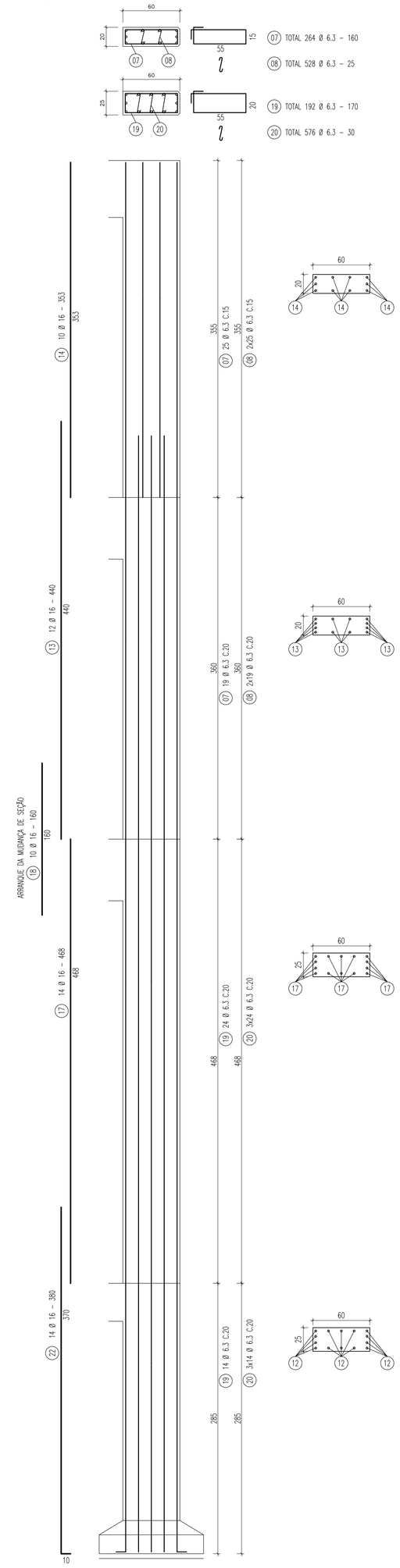
RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	8.880,00	2.220
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	0,00	0
12,5 CA-50	8.478,00	8.378
16 CA-50	2.284,00	3.588
20 CA-50	0,00	0
Soma=		14.186
Vezes (x)		1
Total =		14.186

CONCRETO fck = 25.0 MPa

TABELA DE FERROS				
Pos	Ø mm	Quant	Compr.	Total (m)
7	6,3	3.180	1,60	5.088,00
8	6,3	7.192	0,25	1.798,00
9	12,5	448	2,80	1.254,40
10	12,5	524	4,40	2.305,60
11	12,5	320	3,53	1.129,60
12	16	28	2,80	78,40
13	16	174	4,40	765,60
14	16	80	3,53	282,40
15	12,5	140	4,94	691,60
16	12,5	168	4,68	786,20
17	16	84	4,68	393,12
18	16	60	1,60	96,00
19	6,3	576	1,70	979,20
20	6,3	1.728	0,30	518,40
21	12,5	120	1,60	192,00
22	16	84	3,80	319,20

P.18 a P.20 = P.38 a P.40 (6X)

ESCALA 1:25



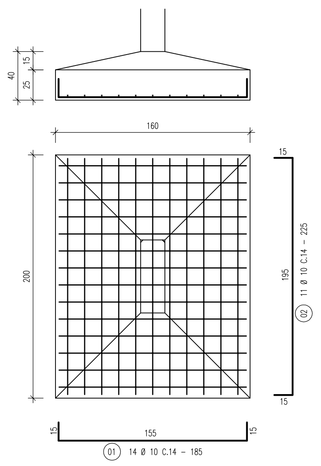
RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	4.440,00	1.110
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	0,00	0
12,5 CA-50	4.239,00	4.189
16 CA-50	1.142,00	1.794
20 CA-50	0,00	0
Soma=		7.093
Vezes (x)		2
Total =		14.186

CONCRETO fck = 25.0 MPa

TABELA DE FERROS				
Pos	Ø mm	Quant	Compr.	Total (m)
7	6,3	1.590	1,60	2.544,00
8	6,3	3.596	0,25	899,00
9	12,5	224	2,80	627,20
10	12,5	262	4,40	1.152,80
11	12,5	160	3,53	564,80
12	16	14	2,80	39,20
13	16	87	4,40	382,80
14	16	40	3,53	141,20
15	12,5	70	4,94	345,80
16	12,5	84	4,68	393,12
17	16	42	4,68	196,56
18	16	30	1,60	48,00
19	6,3	288	1,70	489,60
20	6,3	864	0,30	259,20
21	12,5	60	1,60	96,00
22	16	42	3,80	159,60

S.01 a S.40 (40X)

ESCALA 1:25



RESUMO		
Ø (mm)	Compr. (m)	Peso (kg)
5 CA-60	0,00	0
6,3 CA-50	0,00	0
8 CA-50	0,00	0
10 CA-50	2026,00	1277
12,5 CA-50	0,00	0
16 CA-50	0,00	0
20 CA-50	0,00	0
Soma=		1277
Vezes (x)		1
Total =		1277

TABELA DE FERROS				
Pos	Ø mm	Quant	Compr.	Total (m)
1	10	560	1,85	1036,00
2	10	440	2,25	990,00

CONCRETO fck = 25.0 MPa

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

CAMPUS: CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE

OBRA: ICHL – DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

TÍTULO: SAPATAS – ARMADURAS
PILARES – ARMADURAS

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA	REVISÃO
		-	2012	1:25	

PROJETO 01.EC.007