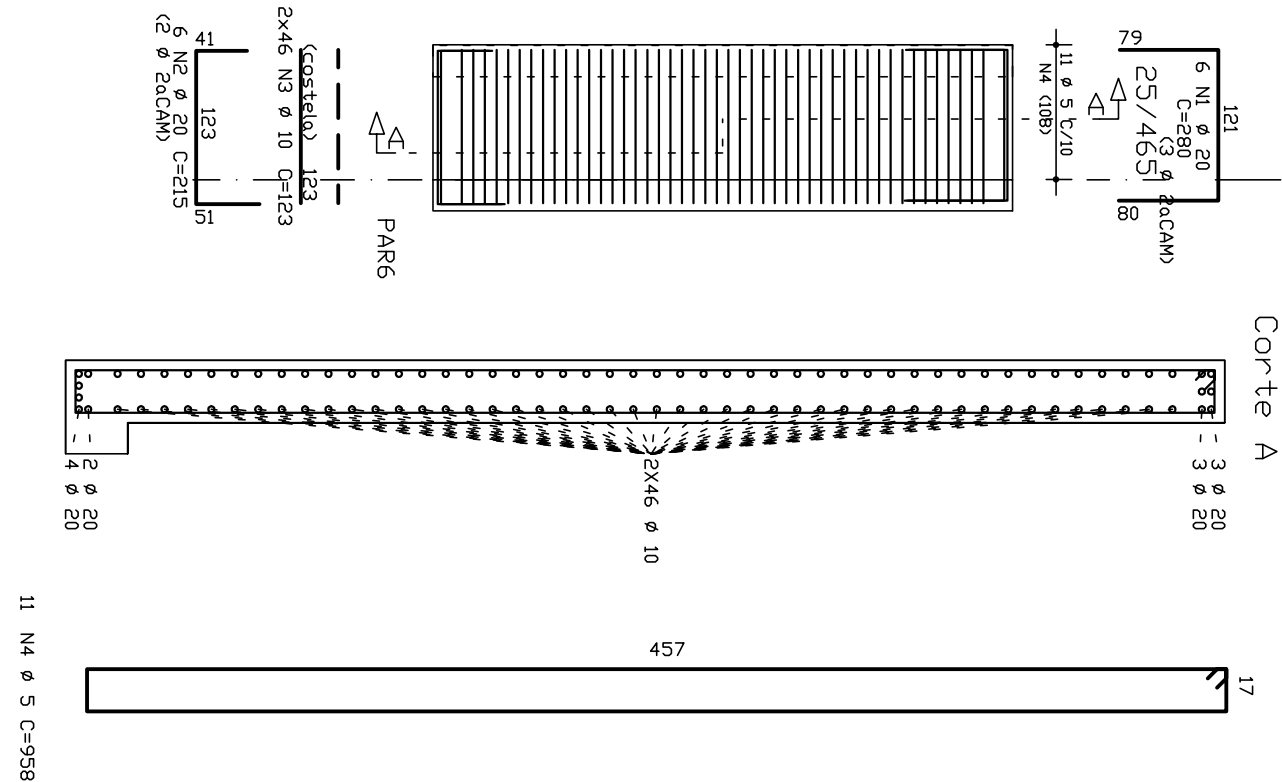
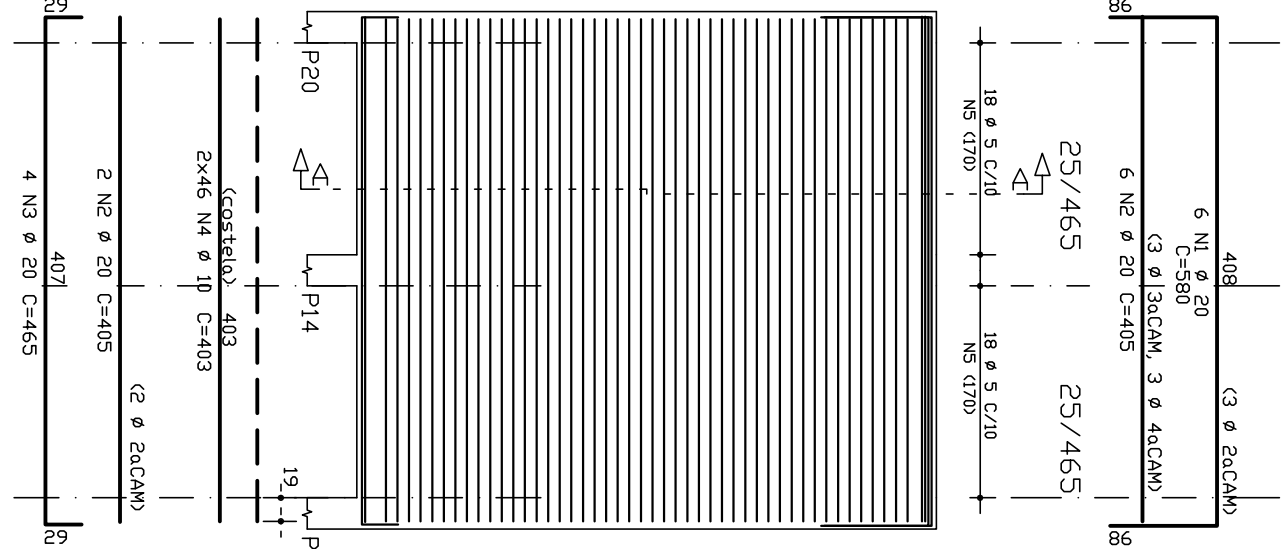


ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DA ELEVATORIA 03/03

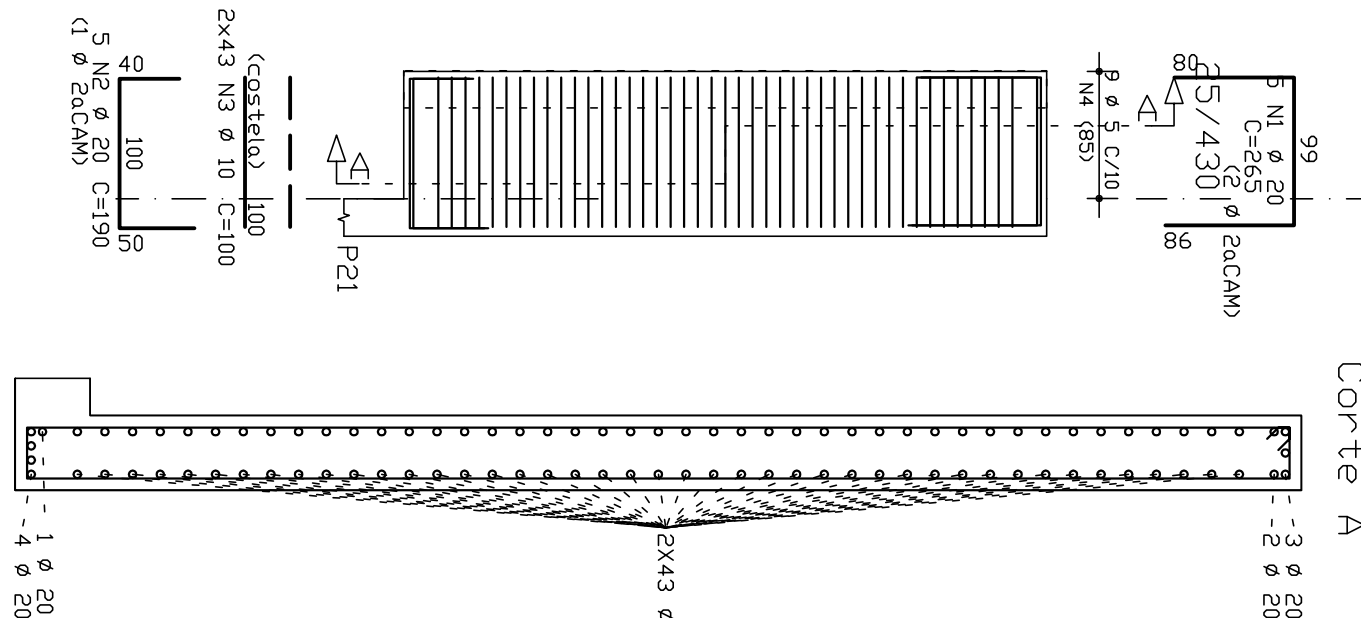
PAR13



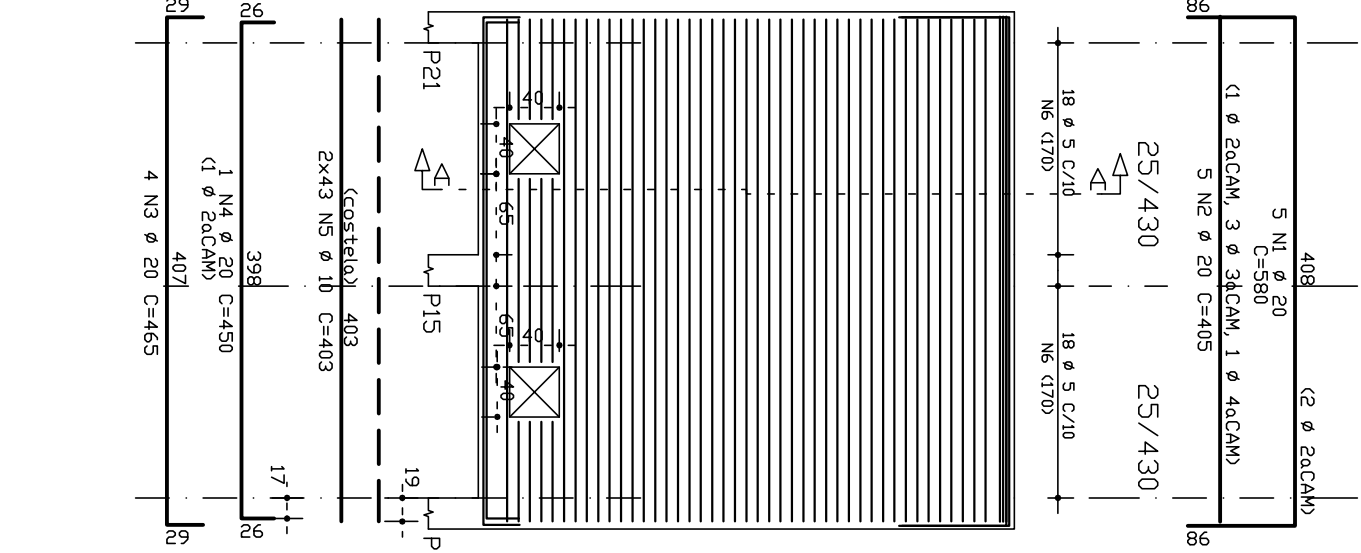
PAR14



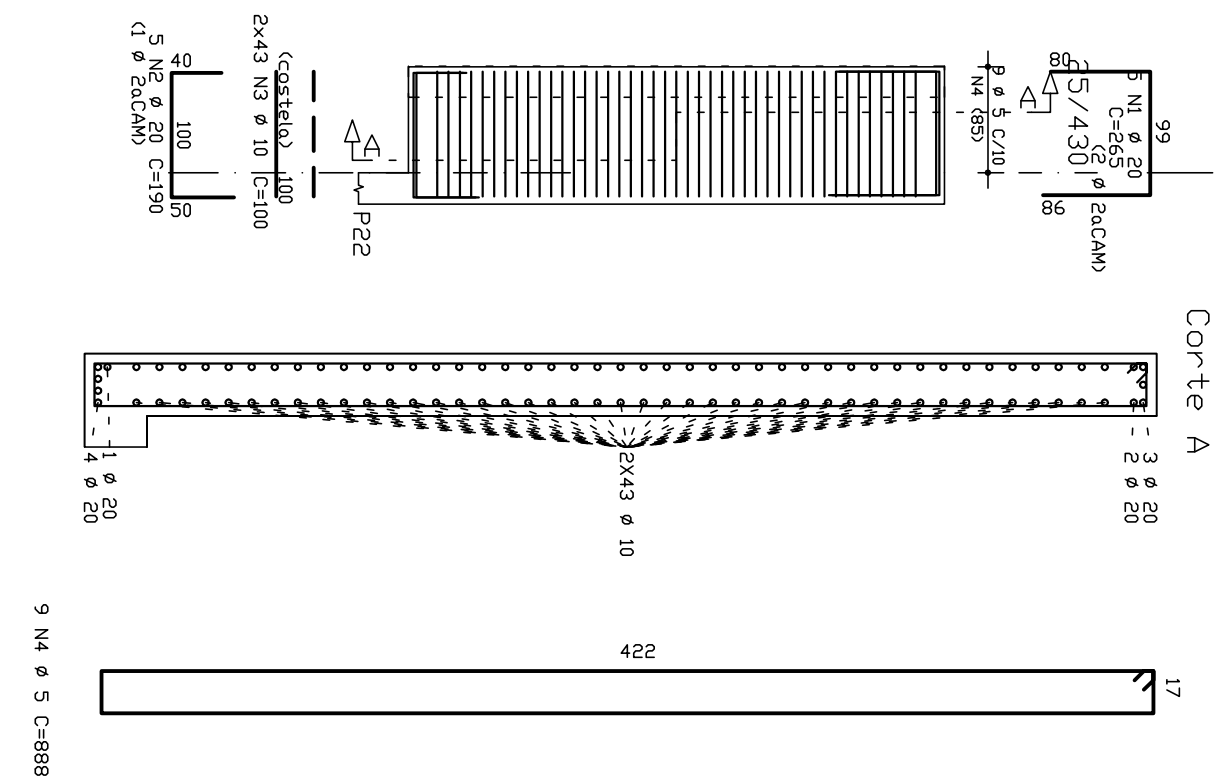
PAR15



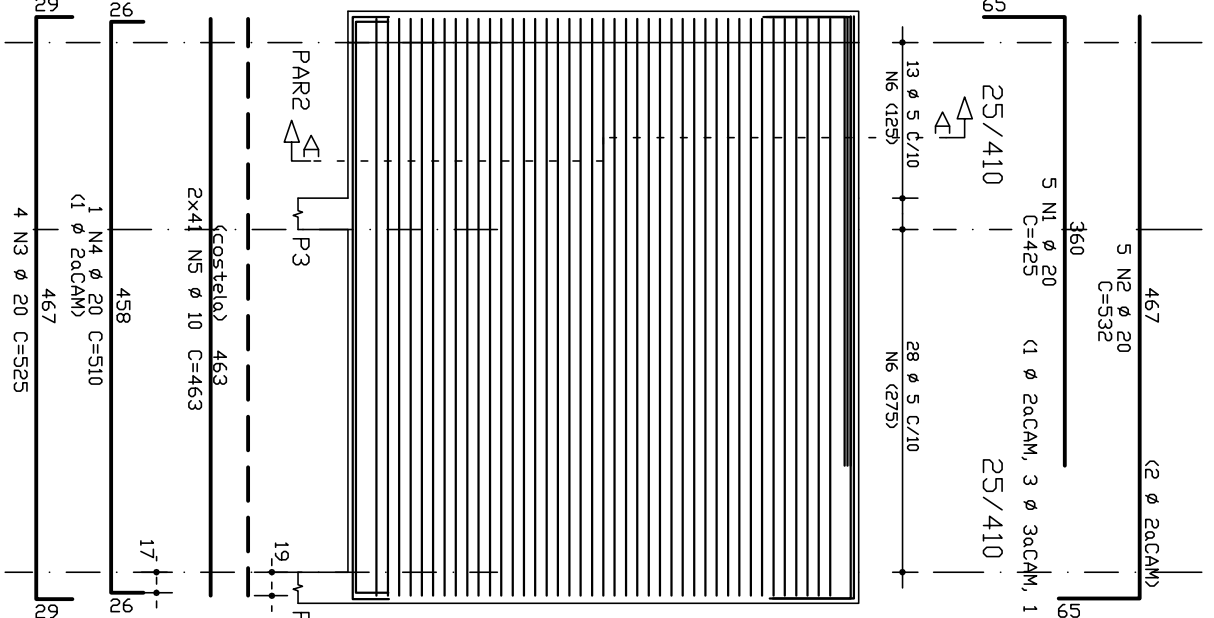
PAR16



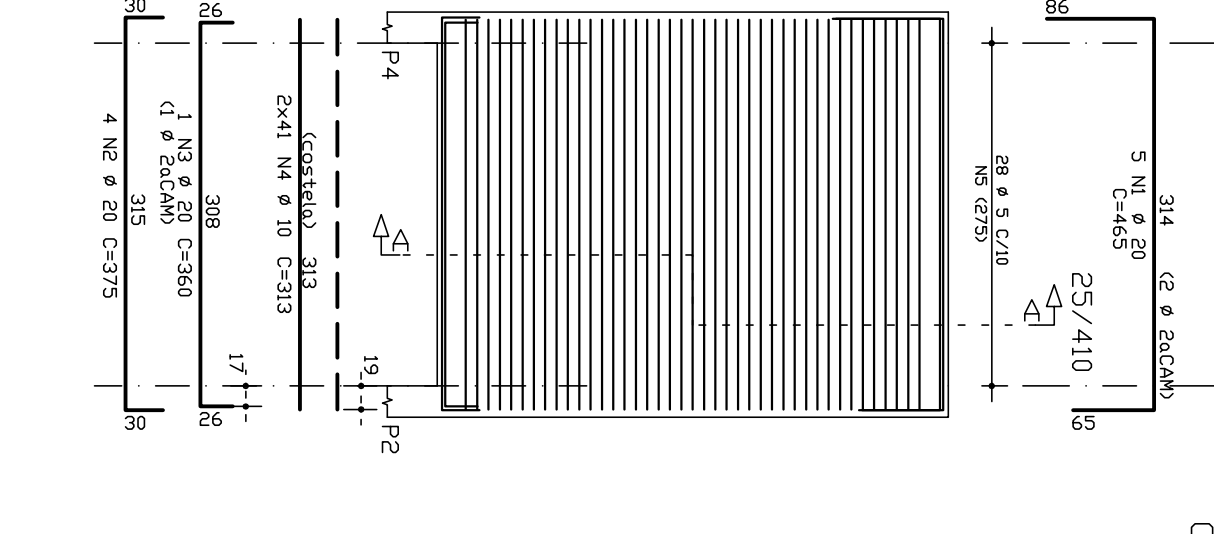
PAR17



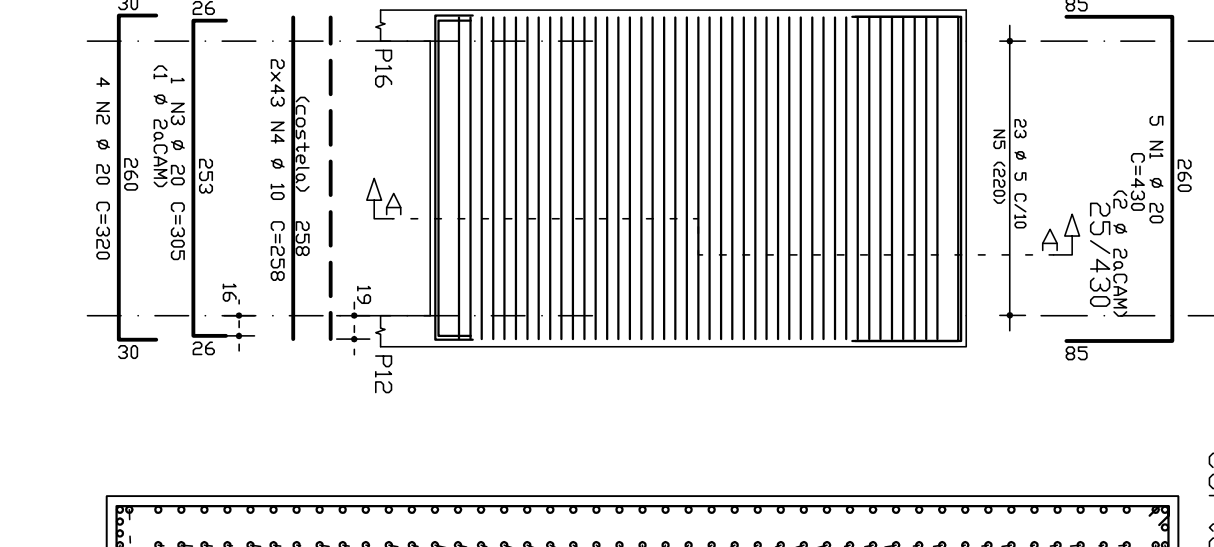
PAR19



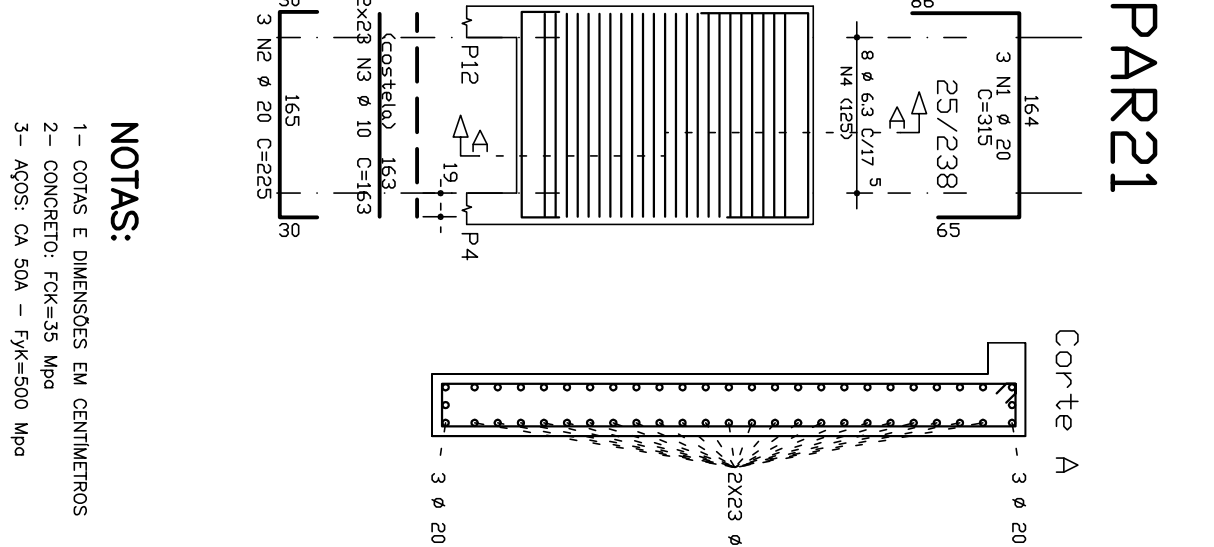
PAR22



PAR20



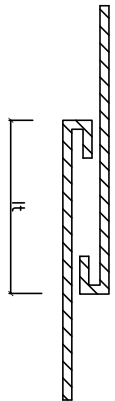
PAR21



ACQ	POS	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
PAR13	50A	1	20	6	280	1680
PAR13	50A	2	20	9	123	11319
PAR13	50A	3	10	9	123	11319
PAR13	60B	4	5	11	958	10538
PAR14	50A	1	20	6	580	3480
PAR14	50A	2	20	4	465	3240
PAR14	50A	3	20	4	465	3240
PAR14	50A	4	10	92	403	37076
PAR14	60B	5	5	36	958	34488
PAR15	50A	1	20	5	580	2900
PAR15	50A	2	20	4	465	1860
PAR15	50A	3	20	4	465	1860
PAR15	50A	4	10	92	403	37076
PAR15	60B	5	5	36	958	34488
PAR16	50A	1	20	5	580	2900
PAR16	50A	2	20	4	465	1860
PAR16	50A	3	20	4	465	1860
PAR16	50A	4	10	92	403	37076
PAR16	60B	5	5	36	958	34488
PAR17	50A	1	20	5	580	2900
PAR17	50A	2	20	4	465	1860
PAR17	50A	3	20	4	465	1860
PAR17	50A	4	10	92	403	37076
PAR17	60B	5	5	36	958	34488
PAR19	50A	1	20	5	580	2900
PAR19	50A	2	20	4	465	1860
PAR19	50A	3	20	4	465	1860
PAR19	50A	4	10	92	403	37076
PAR19	60B	5	5	36	958	34488
PAR20	50A	1	20	5	580	2900
PAR20	50A	2	20	4	465	1860
PAR20	50A	3	20	4	465	1860
PAR20	50A	4	10	92	403	37076
PAR20	60B	5	5	36	958	34488
PAR22	50A	1	20	5	580	2900
PAR22	50A	2	20	4	465	1860
PAR22	50A	3	20	4	465	1860
PAR22	50A	4	10	92	403	37076
PAR22	60B	5	5	36	958	34488
PAR21	50A	1	20	5	580	2900
PAR21	50A	2	20	4	465	1860
PAR21	50A	3	20	4	465	1860
PAR21	50A	4	10	92	403	37076
PAR21	60B	5	5	36	958	34488

RESUMO ACQ CA 50-60				
ACQ	BIT	COMPR	PESO	
60B	3	1719	275	
50A	10	1936	1219	
50A	20	403	1007	
Peso Total			275 KG	
Peso Total			2236 KG	
SOMA =				

- NOTAS:
- 1- CORES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
 - 2- CONCRETO FCK=35 MPa
 - 3- AÇOS: CA 50A - FCK=500 MPa
 - 4- COMBUSTÍVEL DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO E AÇOS CRÍTICOS: 4,0 cm
 - 5- COMBUSTÍVEL DAS ARMADURAS (LAE, VOA E PLUG): 2,5 cm
 - 6- O PROJETO DE FORMAS DEVE SER APROVADO PELO RESP. TÉCNICO DA OBRA
 - 7- COMPLEMENTO DE TRANSFERIR SEM MEDIDA DO CANTO
 - 8- ALTERNAR OS TRANSVERSIS



PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011

REV: 0

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: / /
ASS.: / /

PROJETADO: AQUACONSULT

DATAS: 01/06



MUNICÍPIO: VANA

BAIRRO: SEDE

TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VANA
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATORIA DE AGUA BRUTA
ARMAÇÃO DAS PAREDES E VIGAS DO TANQUE 03/03

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 12

Nº CESAN: C-048-000-20-4-XX-0011