

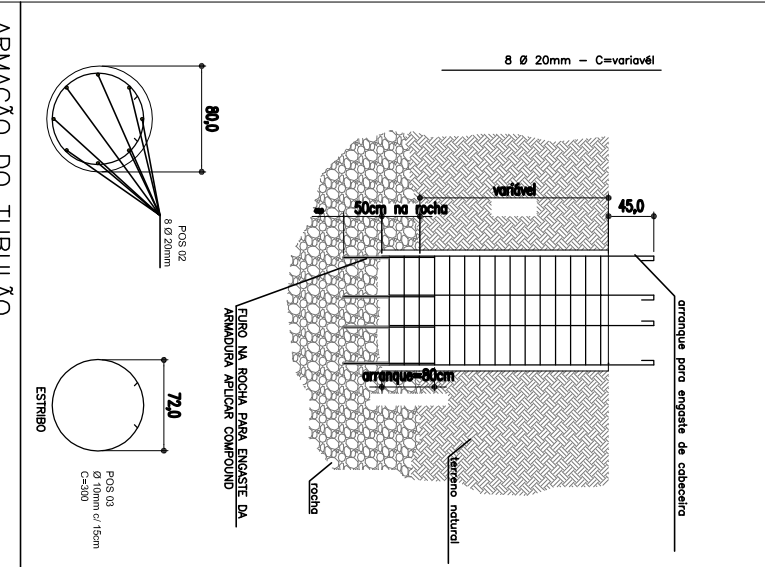
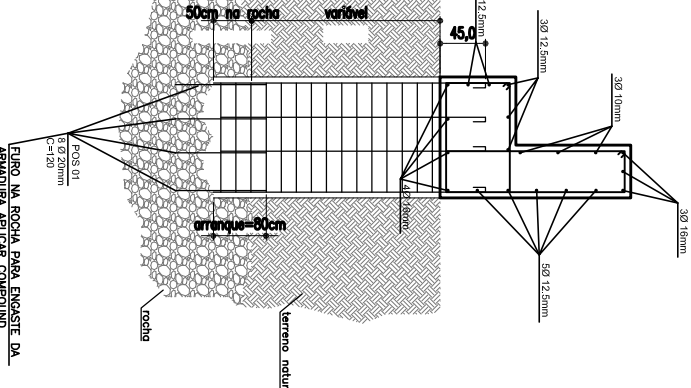
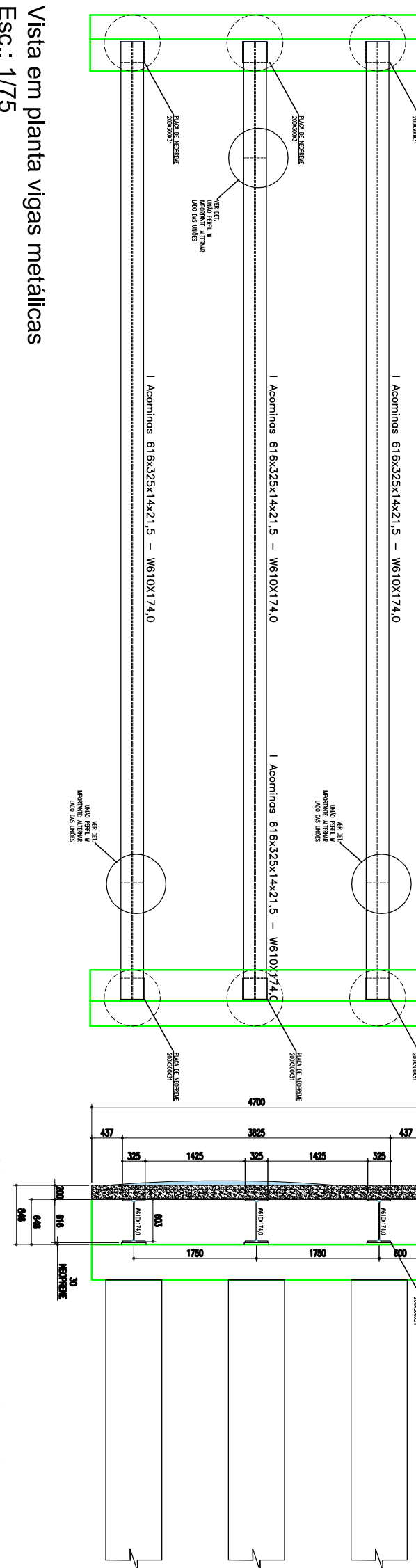
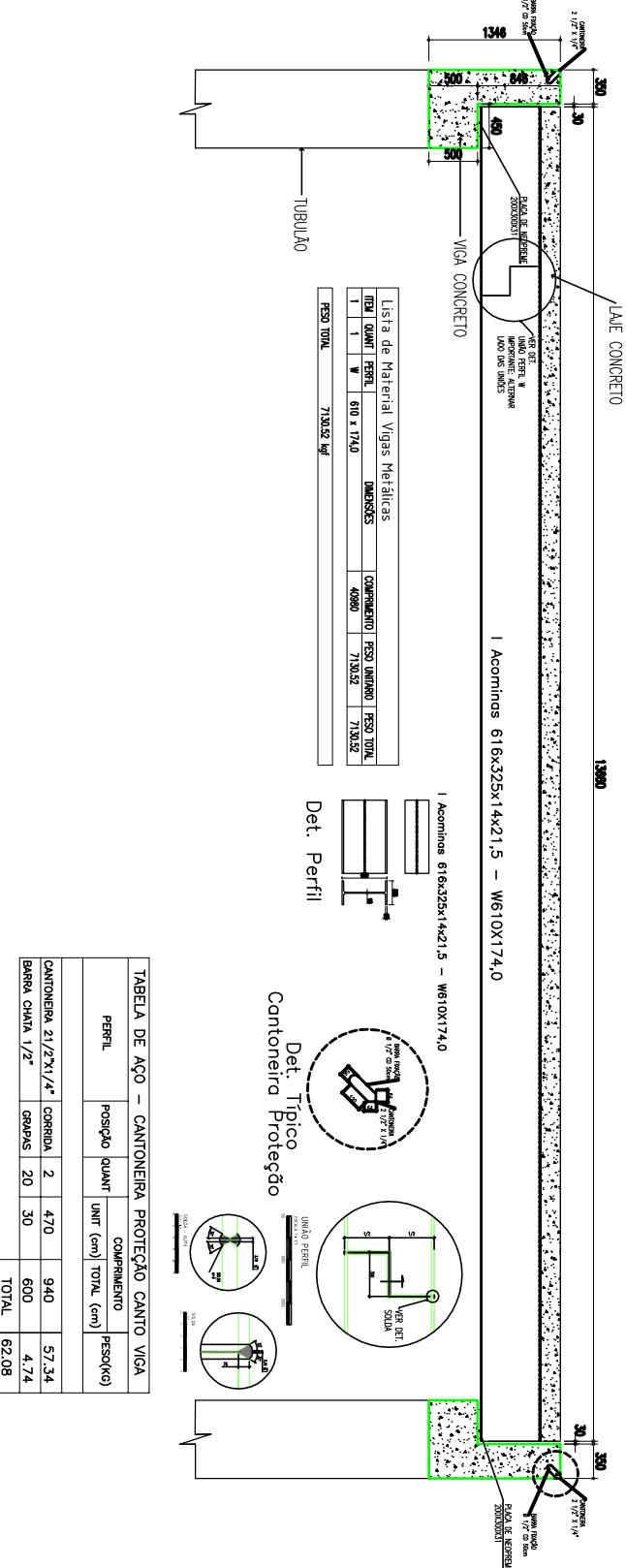
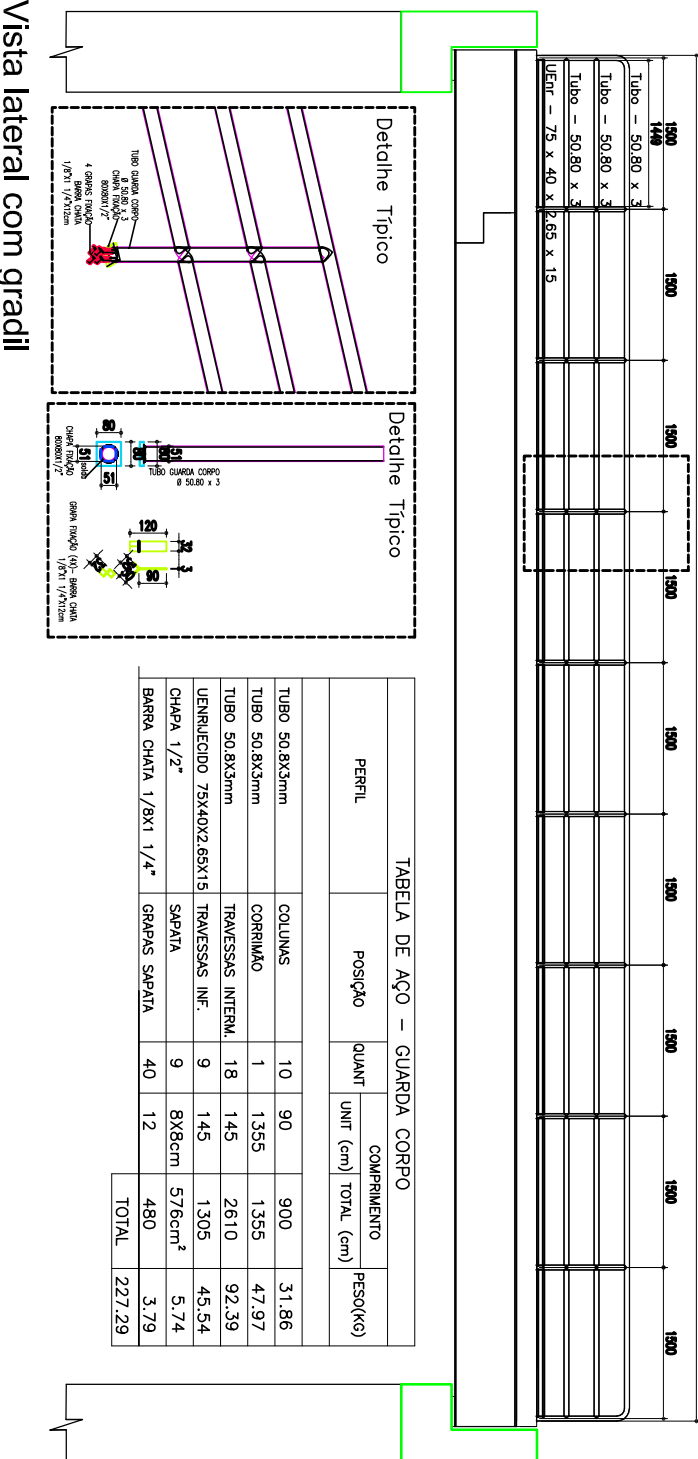
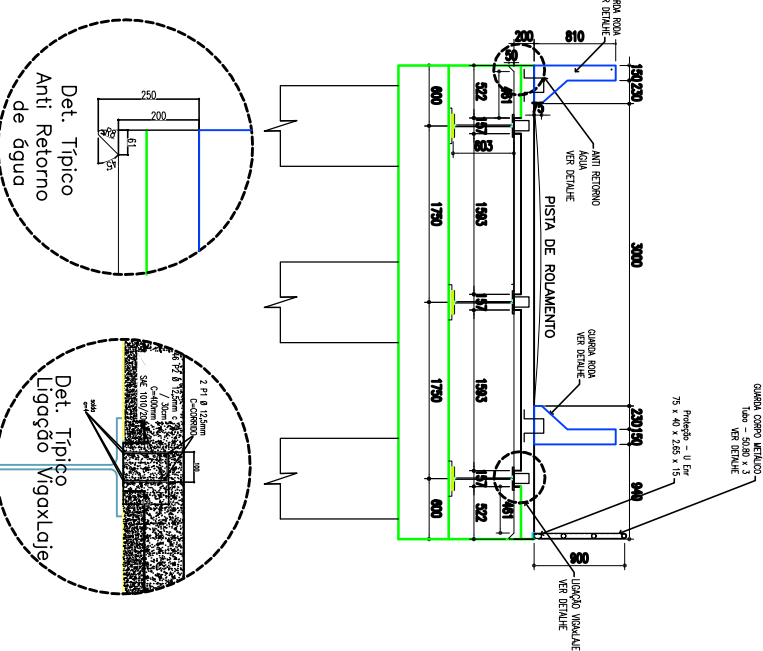
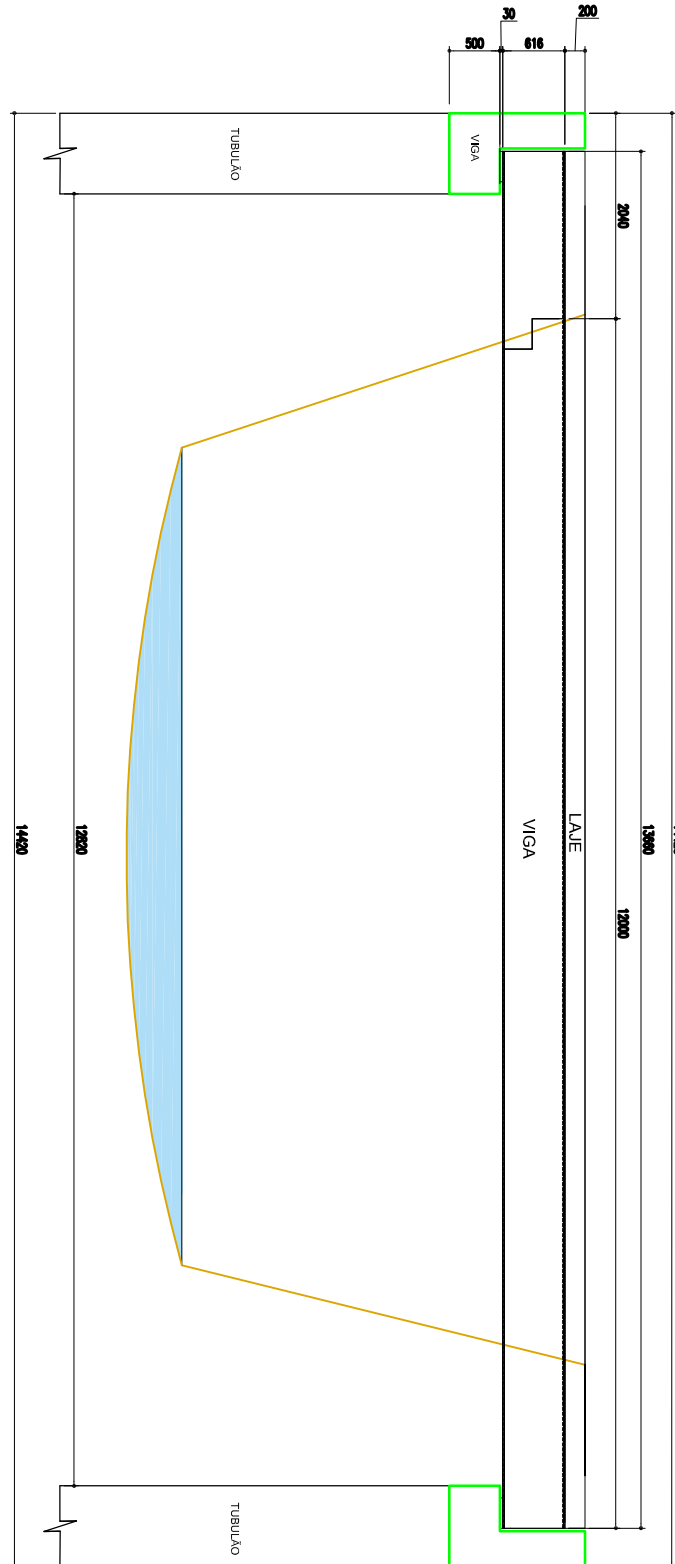
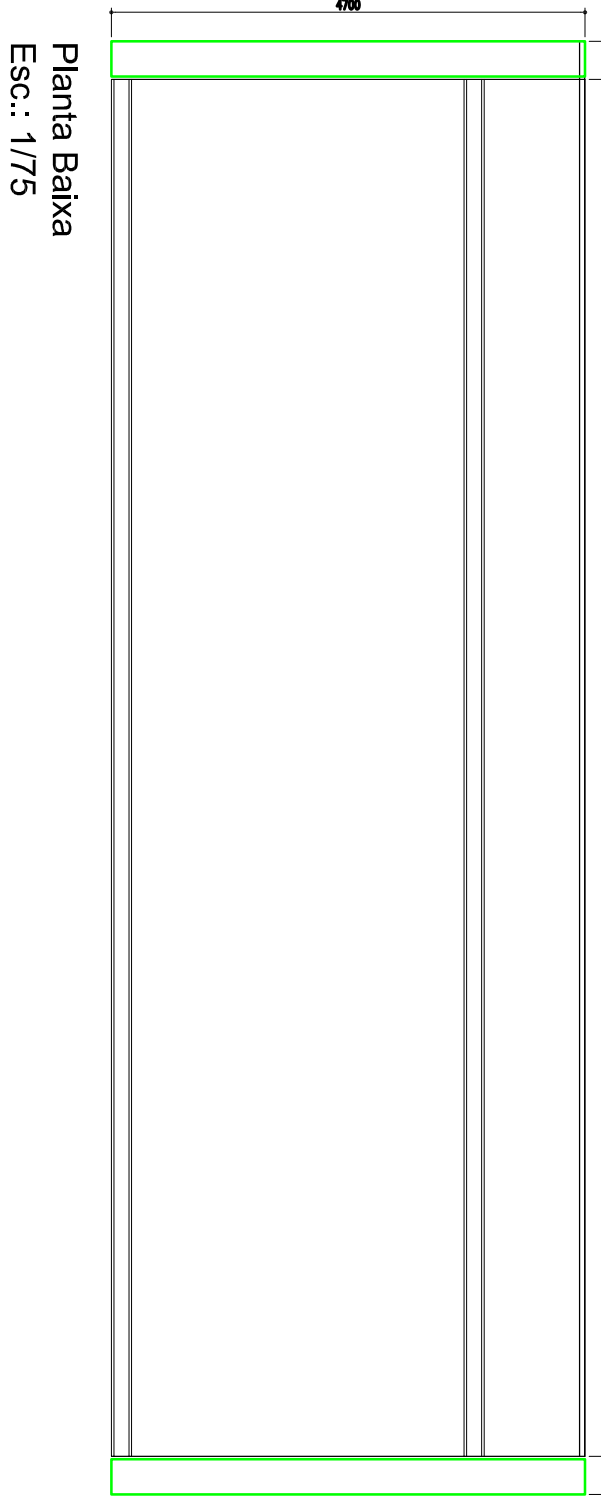


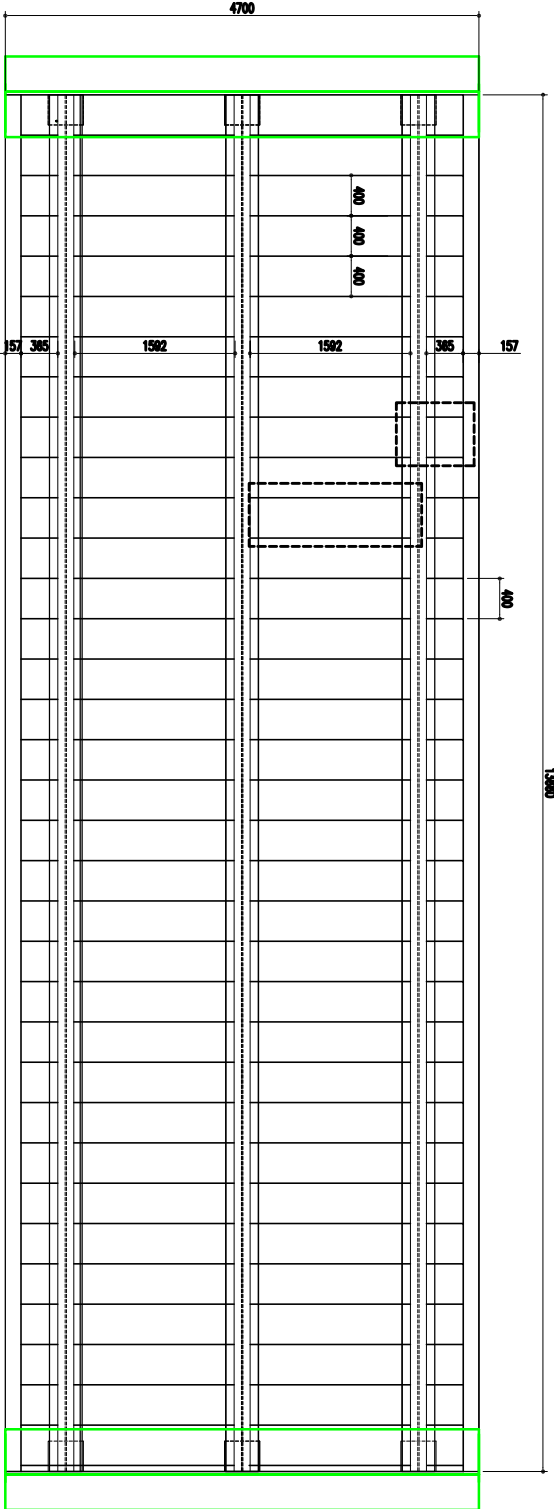
TABELA DE AÇO				
ACO	POS	PR	QTD	COMENTARIO
ACO 1	1	1	1	1
ACO 2	2	2	2	2
ACO 3	3	3	3	3
ACO 4	4	4	4	4
ACO 5	5	5	5	5
ACO 6	6	6	6	6
ACO 7	7	7	7	7
ACO 8	8	8	8	8
ACO 9	9	9	9	9
ACO 10	10	10	10	10
ACO 11	11	11	11	11
ACO 12	12	12	12	12
ACO 13	13	13	13	13
ACO 14	14	14	14	14
ACO 15	15	15	15	15
ACO 16	16	16	16	16
ACO 17	17	17	17	17
ACO 18	18	18	18	18
ACO 19	19	19	19	19
ACO 20	20	20	20	20
ACO 21	21	21	21	21
ACO 22	22	22	22	22
ACO 23	23	23	23	23
ACO 24	24	24	24	24
ACO 25	25	25	25	25
ACO 26	26	26	26	26
ACO 27	27	27	27	27
ACO 28	28	28	28	28
ACO 29	29	29	29	29
ACO 30	30	30	30	30
ACO 31	31	31	31	31
ACO 32	32	32	32	32
ACO 33	33	33	33	33
ACO 34	34	34	34	34
ACO 35	35	35	35	35
ACO 36	36	36	36	36
ACO 37	37	37	37	37
ACO 38	38	38	38	38
ACO 39	39	39	39	39
ACO 40	40	40	40	40
ACO 41	41	41	41	41
ACO 42	42	42	42	42
ACO 43	43	43	43	43
ACO 44	44	44	44	44
ACO 45	45	45	45	45
ACO 46	46	46	46	46
ACO 47	47	47	47	47
ACO 48	48	48	48	48
ACO 49	49	49	49	49
ACO 50	50	50	50	50
ACO 51	51	51	51	51
ACO 52	52	52	52	52
ACO 53	53	53	53	53
ACO 54	54	54	54	54
ACO 55	55	55	55	55
ACO 56	56	56	56	56
ACO 57	57	57	57	57
ACO 58	58	58	58	58
ACO 59	59	59	59	59
ACO 60	60	60	60	60
ACO 61	61	61	61	61
ACO 62	62	62	62	62
ACO 63	63	63	63	63
ACO 64	64	64	64	64
ACO 65	65	65	65	65
ACO 66	66	66	66	66
ACO 67	67	67	67	67
ACO 68	68	68	68	68
ACO 69	69	69	69	69
ACO 70	70	70	70	70
ACO 71	71	71	71	71
ACO 72	72	72	72	72
ACO 73	73	73	73	73
ACO 74	74	74	74	74
ACO 75	75	75	75	75
ACO 76	76	76	76	76
ACO 77	77	77	77	77
ACO 78	78	78	78	78
ACO 79	79	79	79	79
ACO 80	80	80	80	80
ACO 81	81	81	81	81
ACO 82	82	82	82	82
ACO 83	83	83	83	83
ACO 84	84	84	84	84
ACO 85	85	85	85	85
ACO 86	86	86	86	86
ACO 87	87	87	87	87
ACO 88	88	88	88	88
ACO 89	89	89	89	89
ACO 90	90	90	90	90
ACO 91	91	91	91	91
ACO 92	92	92	92	92
ACO 93	93	93	93	93
ACO 94	94	94	94	94
ACO 95	95	95	95	95
ACO 96	96	96	96	96
ACO 97	97	97	97	97
ACO 98	98	98	98	98
ACO 99	99	99	99	99
ACO 100	100	100	100	100

Corte Longitudinal Especificação da Viga Metálica Perfil W
Esc.: 1/75

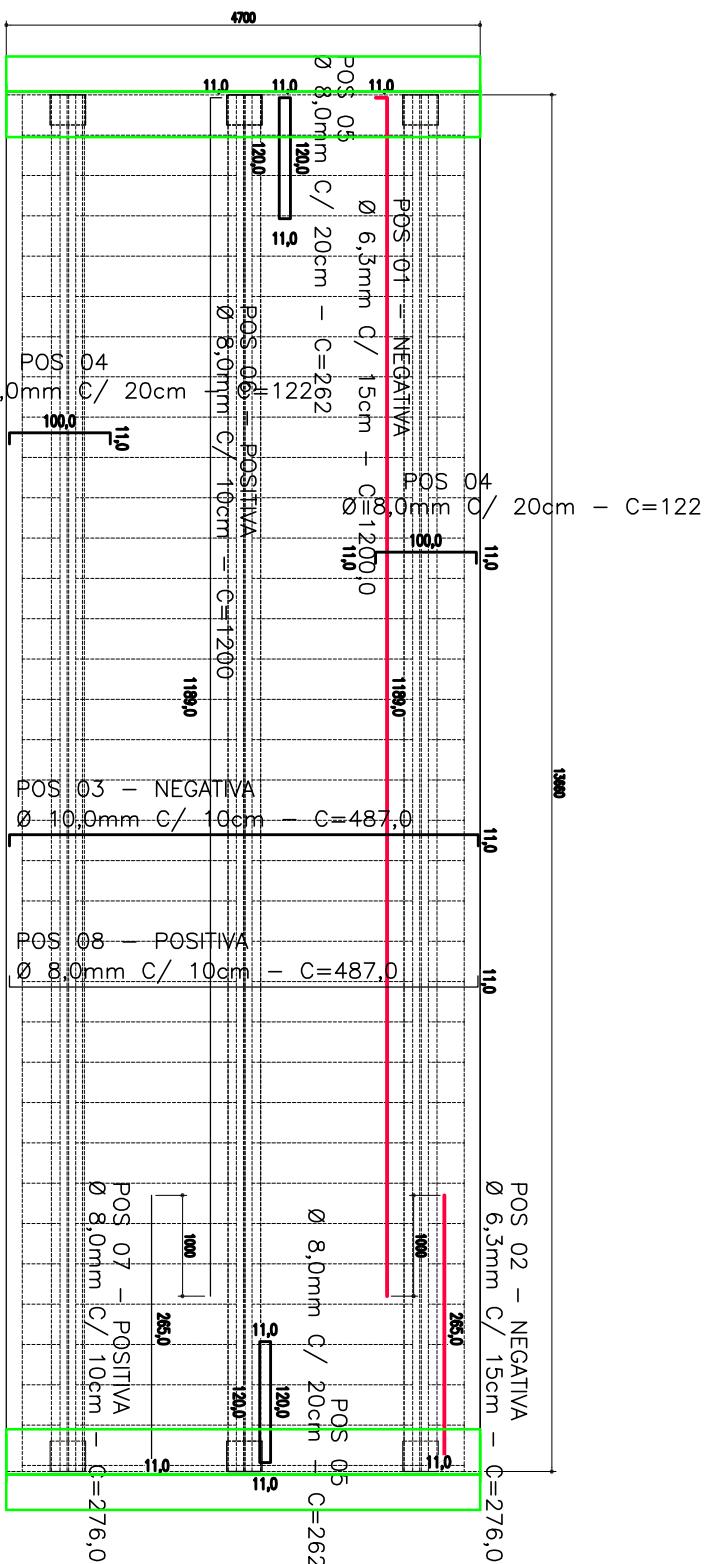
Vista em planta vigas metálicas
Esc.: 1/75

Vista transversal viga de cabeceira e pavimento
Esc.: 1/75

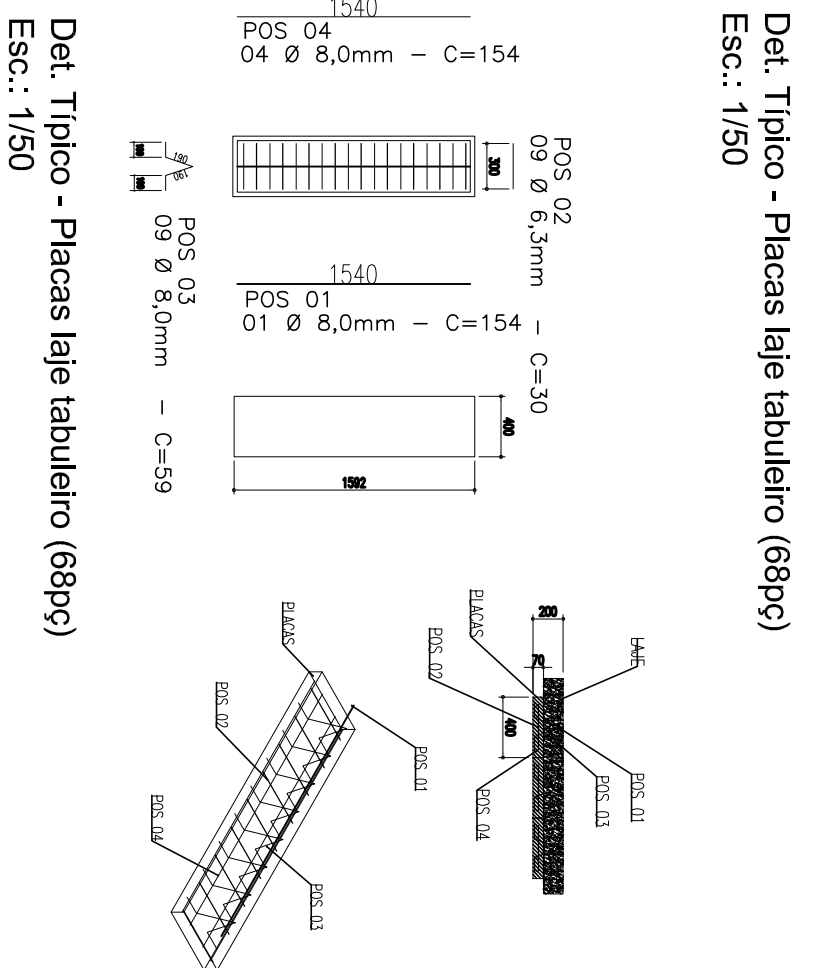
Armação dos Tubos Ø800m (6x)
Esc.: 1/50



Planta Baixa Laje Tabuleiro
Esc.: 1/75



Armação Positiva e Negativa da Laje Tabuleiro
Esc.: 1/75



Det. Típico - Placas laje tabuleiro (68pc)
Esc.: 1/50

TABELA DE AÇO				
ACO	POS	PR	QTD	COMENTARIO
ACO 1	1	1	1	1
ACO 2	2	2	2	2
ACO 3	3	3	3	3
ACO 4	4	4	4	4
ACO 5	5	5	5	5
ACO 6	6	6	6	6
ACO 7	7	7	7	7
ACO 8	8	8	8	8
ACO 9	9	9	9	9
ACO 10	10	10	10	10
ACO 11	11	11	11	11
ACO 12	12	12	12	12
ACO 13	13	13	13	13
ACO 14	14	14	14	14
ACO 15	15	15	15	15
ACO 16	16	16	16	16
ACO 17	17	17	17	17
ACO 18	18	18	18	18
ACO 19	19	19	19	19
ACO 20	20	20	20	20
ACO 21	21	21	21	21
ACO 22	22	22	22	22
ACO 23	23	23	23	23
ACO 24	24	24	24	24
ACO 25	25	25	25	25
ACO 26	26	26	26	26
ACO 27	27	27	27	27
ACO 28	28	28	28	28
ACO 29	29	29	29	29
ACO 30	30	30	30	30
ACO 31	31	31	31	31
ACO 32	32	32	32	32
ACO 33	33	33	33	33
ACO 34	34	34	34	34
ACO 35	35	35	35	35
ACO 36	36	36	36	36
ACO 37	37	37	37	37
ACO 38	38	38	38	38
ACO 39	39	39	39	39
ACO 40	40	40	40	40
ACO 41	41	41	41	41
ACO 42	42	42	42	42
ACO 43	43	43	43	43
ACO 44	44	44	44	44
ACO 45	45	45	45	45
ACO 46	46	46	46	46
ACO 47	47	47	47	47
ACO 48	48	48	48	48
ACO 49	49	49	49	49
ACO 50	50	50	50	50
ACO 51	51	51	51	51
ACO 52	52	52	52	52
ACO 53	53	53	53	53
ACO 54	54	54	54	54
ACO 55	55	55	55	55
ACO 56	56	56	56	56
ACO 57	57	57	57	57
ACO 58	58	58	58	58
ACO 59	59	59	59	59
ACO 60	60	60	60	60
ACO 61	61	61	61	61
ACO 62	62	62	62	62
ACO 63	63	63	63	63
ACO 64	64	64	64	64
ACO 65	65	65	65	65
ACO 66	66	66	66	66
ACO 67	67	67	67	67
ACO 68	68	68	68	68
ACO 69	69	69	69	69
ACO 70	70	70	70	70
ACO 71	71	71	71	71
ACO 72	72	72	72	72
ACO 73	73	73	73	73
ACO 74	74	74	74	74
ACO 75	75	75	75	75
ACO 76	76	76	76	76
ACO 77	77	77	77	77
ACO 78	78	78	78	78
ACO 79	79	79	79	79
ACO 80	80	80	80	80
ACO 81	81	81	81	81
ACO 82	82	82	82	82
ACO 83	83	83	83	83
ACO 84	84	84	84	84
ACO 85	85	85	85	85
ACO 86	86	86	86	86
ACO 87	87	87	87	87
ACO 88	88	88	88	88
ACO 89	89	89	89	89
ACO 90	90	90	90	90
ACO 91	91	91	91	91
ACO 92	92	92	92	92
ACO 93	93	93	93	93
ACO 94	94	94	94	94
ACO 95	95	95	95	95
ACO 96	96	96	96	96
ACO 97	97	97	97	97
ACO 98	98	98	98	98
ACO 99	99	99	99	99
ACO 100	100	100	100	100

CONCRETO FCK=30MPa

NOTAS

- 01 - TODAS AS MEDIDAS INDICADAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 02 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 03 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 04 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 05 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 06 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 07 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 08 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 09 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 10 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 11 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 12 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 13 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 14 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 15 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 16 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 17 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 18 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 19 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 20 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 21 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 22 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 23 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 24 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 25 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 26 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 27 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 28 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 29 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 30 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 31 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 32 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 33 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 34 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 35 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 36 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 37 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 38 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 39 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 40 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 41 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 42 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 43 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 44 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 45 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 46 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 47 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 48 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 49 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 50 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 51 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 52 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 53 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 54 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 55 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 56 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 57 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 58 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 59 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 60 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 61 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 62 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 63 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 64 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 65 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 66 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 67 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 68 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 69 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 70 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 71 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 72 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 73 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 74 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 75 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 76 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 77 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 78 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 79 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 80 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 81 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 82 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 83 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 84 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 85 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 86 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 87 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 88 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 89 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 90 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 91 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 92 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 93 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 94 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 95 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 96 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 97 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 98 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 99 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
- 100 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS

Armação das Vigas de Cabeceira (2x)
Esc.: 1/50

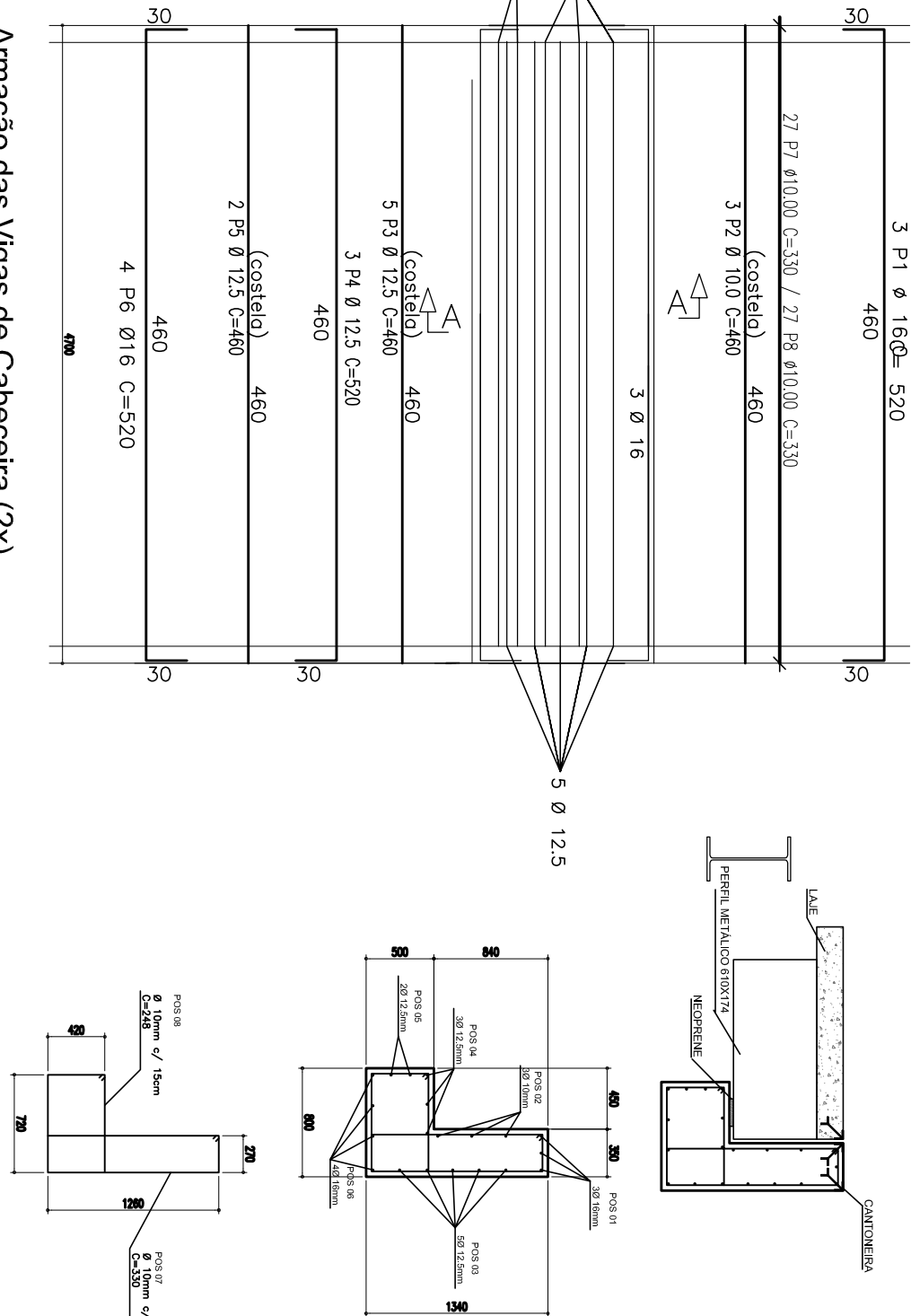


TABELA DE AÇO						
ACO	POS	PR	QTD	COMENTARIO	unidade	total (kg)
CUBA INTERIO (30X)						
50A 1	16,0	6	500	3120		
50A 2	10,0	6	460	2760		
50A 3	12,5	10	460	4600		
50A 4	12,5	4	460	2300		
50A 5	12,5	4	460	1860		
50A 6	16,0	6	500	4160		
50A 7	10,0	64	300	21150		
50A 8	10,0	64	248	18872		
RESUMO DE AÇO CA 50						
ACO	PR	QTD	PREÇO (R\$)	total (R\$)		
50A 1/2/3	10,0	397,52	24,5			
50A 4/5/6	12,5	95,6	56,1			
50A 7/8	10,0	1096	14,4			
TOTAL				492,3		