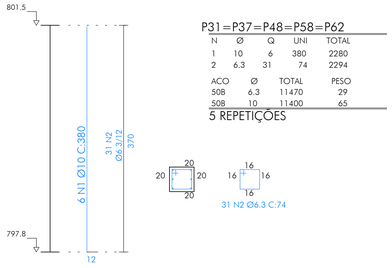
DETALHAMENTO DOS PILARES

1 ESCALA 1:50 - VERTICAL / 1:25 - SEÇÃO

P31=P37=P48=P58=P62



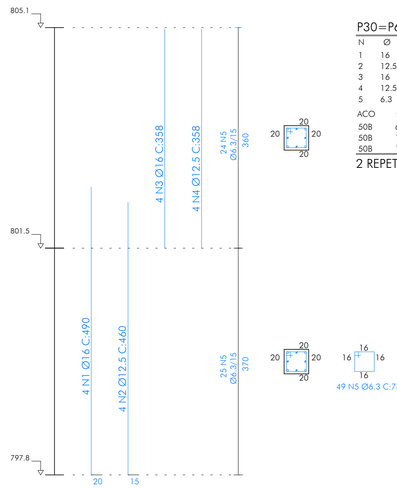
P31=P37=P48=P58=P62

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	380	2280
2	6.3	31	74	2294

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	11470	29
50B	10	11400	65

5 REPETIÇÕES

P30=P61



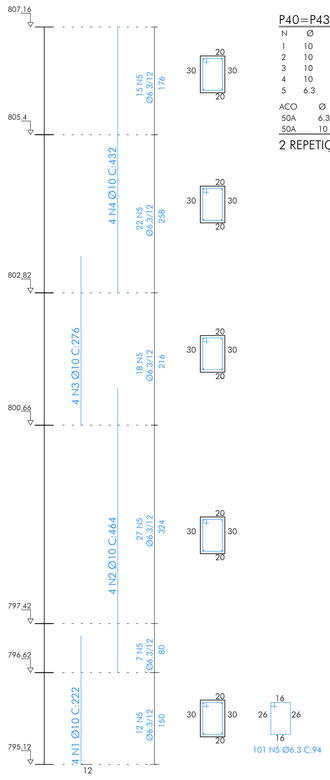
P30=P61

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	16	4	490	1960
2	12.5	4	460	1840
3	16	4	358	1432
4	12.5	4	358	1432
5	6.3	49	74	3626

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	7252	19
50B	12.5	6544	65
50B	16	6784	105

2 REPETIÇÕES

P40=P43



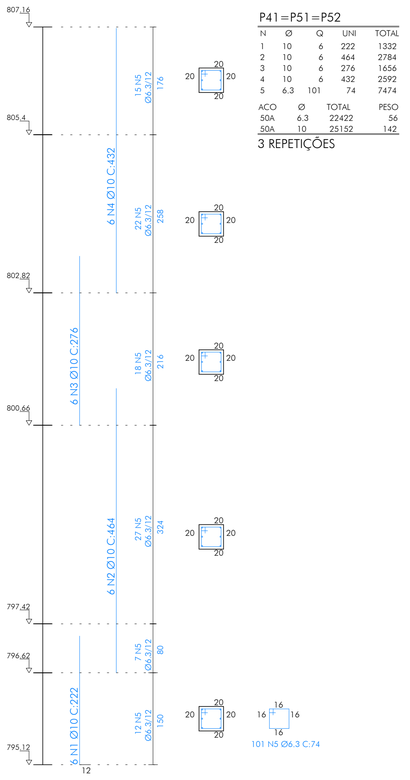
P40=P43

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	222	888
2	10	4	464	1856
3	10	4	276	1104
4	10	4	432	1728
5	6.3	101	94	9494

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50A	6.3	18988	48
50A	10	11152	63

2 REPETIÇÕES

P41=P51=P52



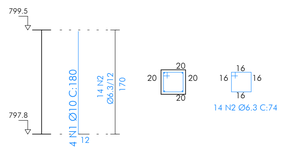
P41=P51=P52

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	222	1332
2	10	6	464	2784
3	10	6	276	1656
4	10	6	432	2592
5	6.3	101	74	7474

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50A	6.3	22422	56
50A	10	25152	142

3 REPETIÇÕES

P63=P64=P65=P66=P67=P68=P69=P70=P71=P72=P73



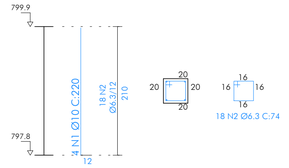
P63=P64=P65=P66=P67=P68=
=P69=P70=P71=P72=P73

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	180	720
2	6.3	14	74	1036

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	11396	29
50B	10	7920	45

11 REPETIÇÕES

P74=P75=P76=P77=P78=P79=P80=P81=P82



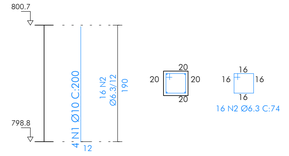
P74=P75=P76=P77=P78=
=P79=P80=P81=P82

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	220	880
2	6.3	18	74	1332

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	11988	30
50B	10	7920	45

9 REPETIÇÕES

P83=P84=P85=P86=P87=P88=P89



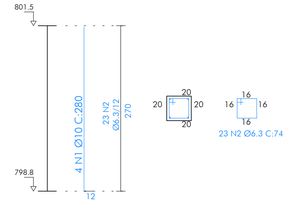
P83=P84=P85=P86=
=P87=P88=P89

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	200	800
2	6.3	16	74	1184

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	8288	21
50B	10	5600	32

7 REPETIÇÕES

P90=P91=P92=P93=P94=P95=P96



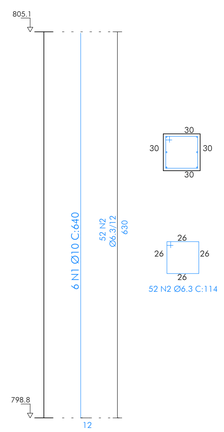
P90=P91=P92=P93=
=P94=P95=P96

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	280	1120
2	6.3	23	74	1702

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	11914	30
50B	10	7840	45

7 REPETIÇÕES

P97=P98=P102=P103



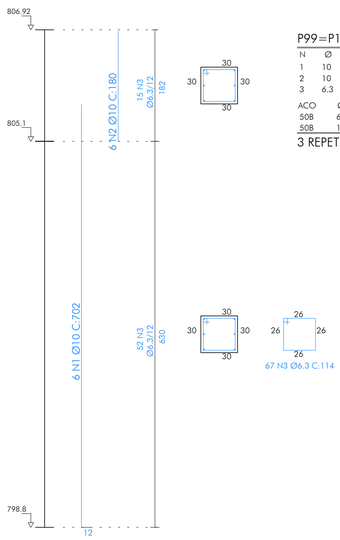
P97=P98=P102=P103

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	640	3840
2	6.3	52	114	5928

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	23712	60
50B	10	15360	87

4 REPETIÇÕES

P99=P100=P101



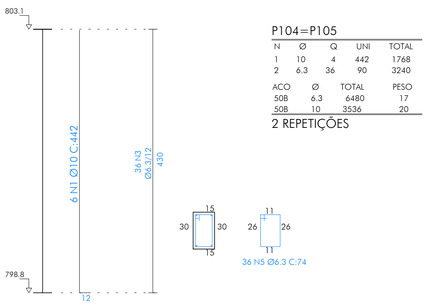
P99=P100=P101

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	702	4212
2	10	6	180	1080
3	6.3	67	114	7638

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	22914	58
50B	10	15876	90

3 REPETIÇÕES

P104=P105



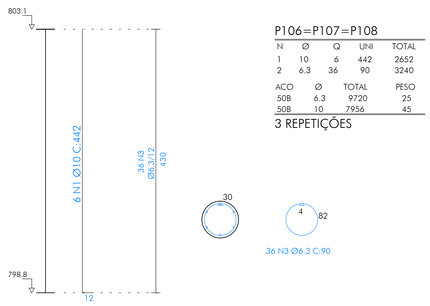
P104=P105

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	442	1768
2	6.3	36	90	3240

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	6480	17
50B	10	3536	20

2 REPETIÇÕES

P106=P107=P108



P106=P107=P108

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	442	2652
2	6.3	36	90	3240

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	9720	25
50B	10	7956	45

3 REPETIÇÕES

P97=P98=P102=P103

P97=P98=P102=P103

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	640	3840
2	6.3	52	114	5928

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	23712	60
50B	10	15360	87

4 REPETIÇÕES

P99=P100=P101

P99=P100=P101

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	702	4212
2	10	6	180	1080
3	6.3	67	114	7638

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	22914	58
50B	10	15876	90

3 REPETIÇÕES

P104=P105

P104=P105

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	4	442	1768
2	6.3	36	90	3240

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	6480	17
50B	10	3536	20

2 REPETIÇÕES

P106=P107=P108

P106=P107=P108

N	Ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	6	442	2652
2	6.3	36	90	3240

ACO	Ø	TOTAL	PESO
50B	6.3	9720	25
50B	10	7956	45

3 REPETIÇÕES

QUADRO REVISÕES:				
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

LEGENDA:

iCTHUS ENGENHARIA
CNPJ: 34.***.***/0001-**
email: icthus@icthusengenharia.com
CEL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6099

OBRA: GINÁSIO POLIESPORTIVO - CENTRO DE EVENTOS
CLIENTE: Prefeitura Municipal Santa Rita do Sapucaí
TÍTULO: PROJETO E CÁLCULO ESTRUTURAL
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - SUPERESTRUTURA
DETALHAMENTO DOS PILARES
NÍVEL ENTRADA, PALCO, ARQUIBANCADAS
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
VISTO R.T.:
ART: 14202000000006148314
CREA: 46.052/D
CREA PJ: 51.236/MG
DES: EAN
DESENHO Nº: SRS-G/PRJ/PCE-03
FOLHA: 03/20
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Jul.2020
REVISOR: CRossi
ARQUIVO: SRS-G-PRJ-PCE-001.dwg

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DO EngºCIVIL E DE SEU TRAB. CARLOS HENRIQUE ALVARA ROSSI
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA
AUTORIZAÇÃO. PROJETO PROTEGIDO PELA LEI DE DIREITOS AUTORAIS - LEI Nº 9.610 E LEI 6.895/80.

PLOTAGEM

PENA	COR	ESP
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.80
8	7	1.00
9	7	1.20
10	1	0.20
11	11	0.20
21	1	0.10
30	30	0.30
34	34	0.30
40	1	0.10
50	50	0.30
80	80	0.30
130	130	0.30
140	140	0.30
150	150	0.30
160	5	0.10
220	220	0.40
240	1	0.20
250	7	0.10
252	252	0.20
255	255	0.20

DESAG. PENAS COM AUTOMATICA ATRIBUIDA A:
MODO PAPER SPACE
COR = COLOR QUALITY
FORMATO A1
ESCALA 1:1