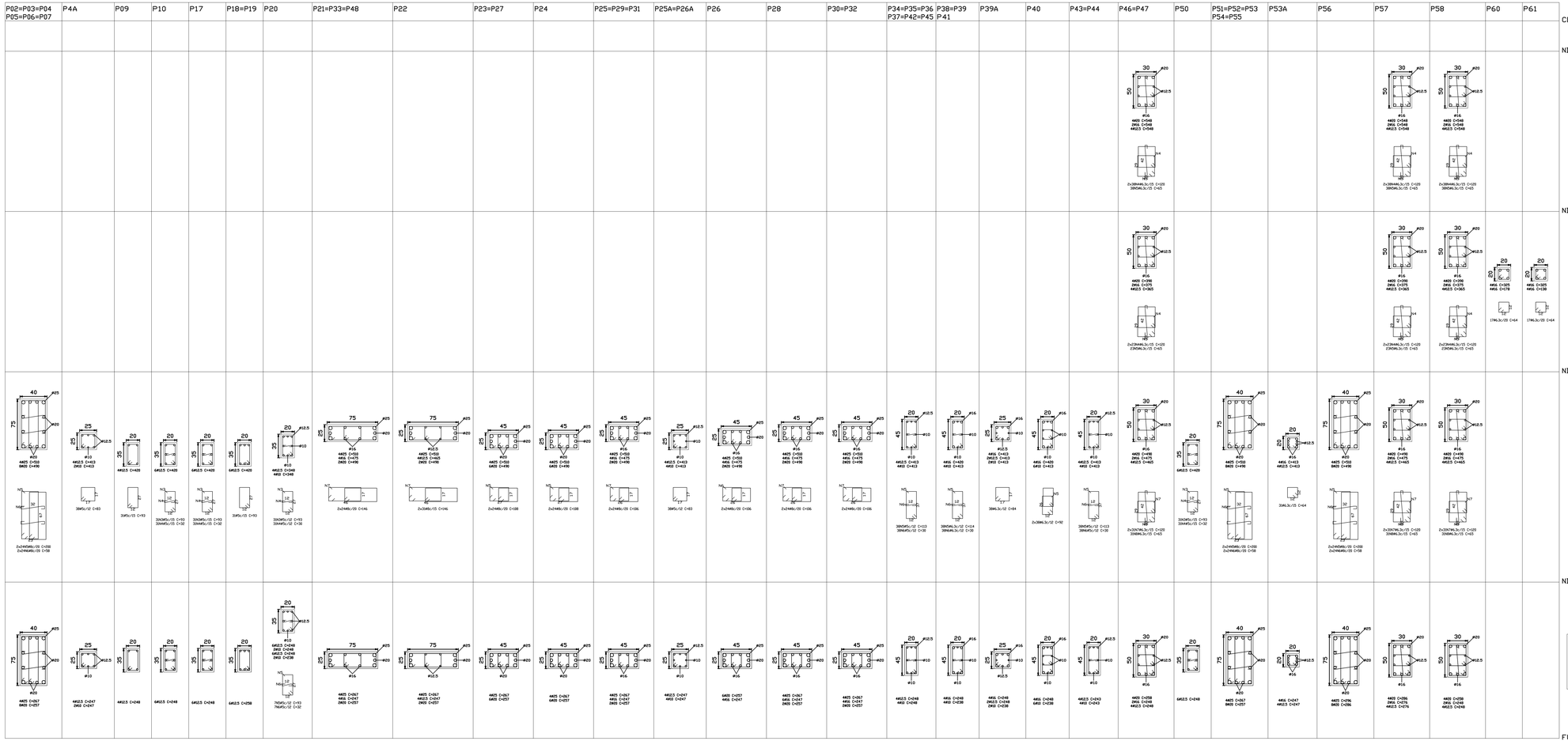
NOTAS GERAIS

1. AS UNIDADES USADAS NO PROJETO SÃO AS SEGUINTES, SALVO QUANDO INDICADO AO CONTRÁRIO:
   1.1 COORDENADAS EM METROS(M);
   1.2 ELEVAÇÕES EM METROS(M);
   1.3 DIMENSÕES EM CENTIMETROS(CM);
   1.4 UNIDADES S. I. (SISTEMA INTERNACIONAL);
   1.5 CONCRETO ESTRUTURAL (BLOCOS,VIGAS, PILARES E LAJE)-FCK=30MPA;
   1.6 COBRIMENTO=4 CM;
   1.7 ESTRUTURA: CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE:CLASSE III;
   1.8 ESTRUTURA: RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: A/C < 0,55;



Resumo Aço Pisos 1 até 5 Pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø6.3	1430.0	389	
	ø8	2298.5	992	
	ø10	428.1	296	
	ø12.5	883.7	954	
	ø16	624.3	1078	
	ø20	1299.4	3534	
	ø25	798.6	3448	10691
CA-60-B	ø5	779.0	135	135
Total				10826

Quadro de pilares
Concreto: C30, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Aço em perfis: A-36
Escala: 1:25

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERF.	APPROV.
C					
B					
A	ADEQUAÇÃO ESTILO LETRAS, TABELAS	14/03/17	CYPE	POS	OCF
0	EMISSÃO ORIGINAL	28/08/14	CYPE	POS	OCF

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO ESPORTE E LAZER
RUBRICA:
RESP. TECNICO PELO PROJETO: ENG. OSVALDO CORREA FILHO
RESP. TECNICO PELA EXECUÇÃO:
REG. CREA No.: 78.181-D/RS
REG. CREA No.:
RUBRICA:
RUBRICA:

ESTE DOCUMENTO E DE PROPRIEDADE DA POSITIVO ENGENHARIA LTDA., E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA QUAL ESTA SENDO FORNECIDO.

POSITIVO ENGENHARIA LTDA.
RUA LUIS LOREA, 571-B SALA 101 - RIO GRANDE/ RS CEP 96200-350
Email: positivoengenharia@wetorial.net C.N.P.J. 06.164.829/0001-06

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO ESPORTE E LAZER CIDADE DO RIO GRANDE/RS

PROGRAMA OU PROJETO: CIE – CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

TÍTULO: QUADRO DE PILARES

PROJ.	DES.	VERF.	APROV.
POS	CYPE	POS	POS

ESCALA: 1:50
FOLHA: 1 DE 1
DATA: 28/08/14
No. PB: 10

Plotagem
Monocromática

nº	Cor	Pena
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.2
8	7	0.1

esc. Plot. 1:1