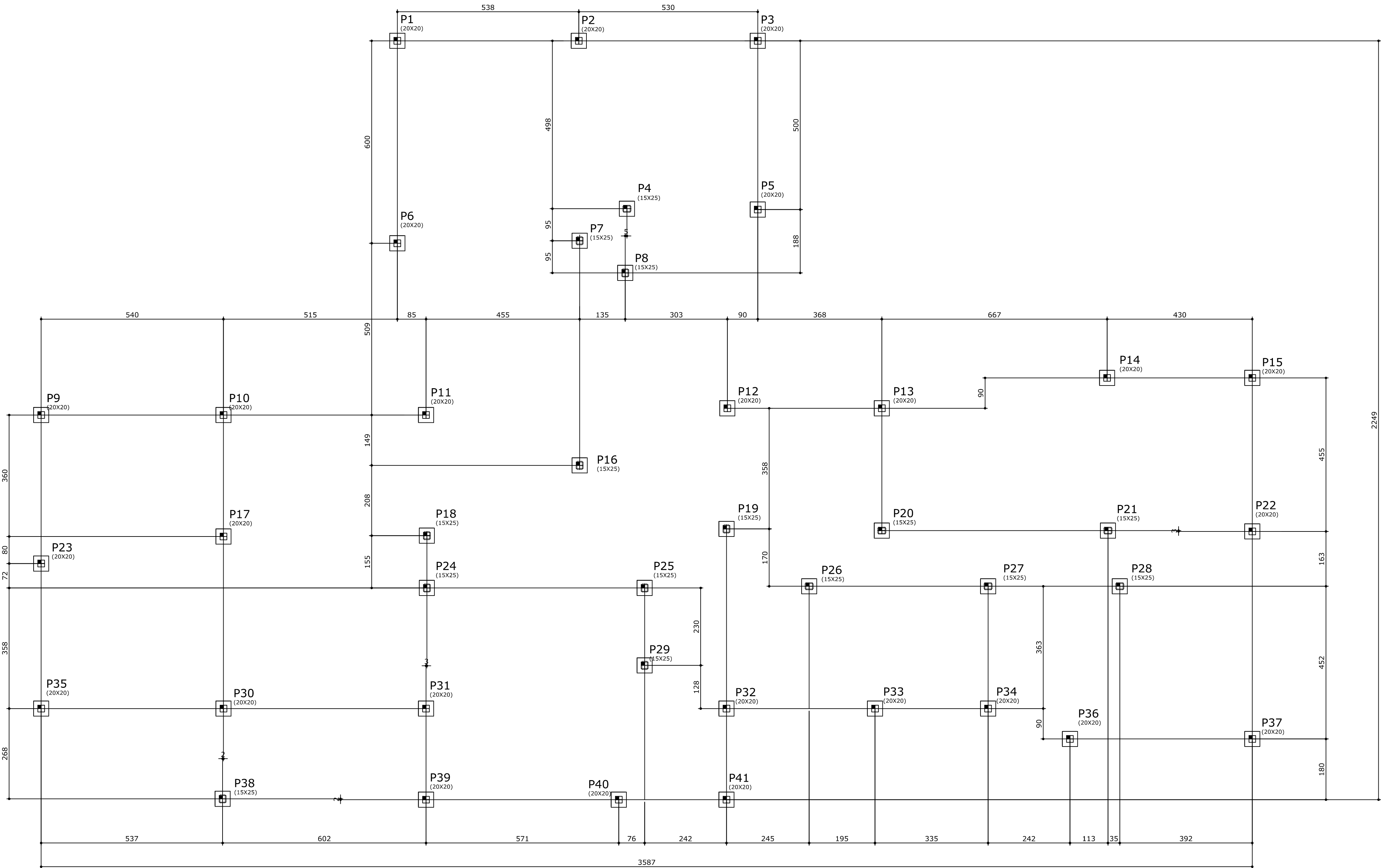


LOCAÇÃO DE PILARES E ESTACAS
ESC 1:75



41 ESTACAS PRÉ-MOLDADAS COM CAPACIDADE A COMPRESSÃO DE 20tf COM COMPRIMENTO DE 14,00m

OBS: A ESTRUTURA NOVA DEVERÁ ESTAR DILATADA,
NO MÍNIMO 2,0 cm, DA ESTRUTURA EXISTENTE.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (SEGUNDO NBR 6118/2003)		
TIPO DE AMBIENTE	AGRESSIVIDADE	RISCO DE DETERIORAÇÃO
-	-	-
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	CONCRETO MÍNIMO	COBRIMENTO MÍNIMO
-	25 MPa	2,5 cm

NOTAS:	
01	conferir as medidas in loco.
02	se não houver, considerar as medidas in loco.
03	se não houver, considerar as medidas in loco.
04	se não houver, considerar as medidas in loco.
05	se não houver, considerar as medidas in loco.
06	se não houver, considerar as medidas in loco.
07	se não houver, considerar as medidas in loco.

ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Secretaria da Saúde Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC	
Tercerizada: HELPCON Construções Projetos Serviços Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda. Rua Conselheiro Lafayette, 190 89.205-350 - Joinville - SC Fone: (047) 3028-6032	
Tipo: PROJETO ESTRUTURAL Nome da Obra / Endereço: UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-AVENTUREIRO R. Santa Luzia, Aventureiro - Joinville - SC	
Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Conteúdo: LOCAÇÃO DE PILARES E ESTACAS	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autor: ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	
Arq. PLT:	Escola: Indicada
Arq.CAD:	Núm. Prancha:
Revisado por:	Classificação:
Desenhista CAD: NATASCHA	Data: Dezembro/2011
ES 01/15	

Penas p/ Plotter	
Pena	Espec.
0	0,13
1	0,25
2	0,20
3	0,25
4	0,18
5	0,50
6	0,30