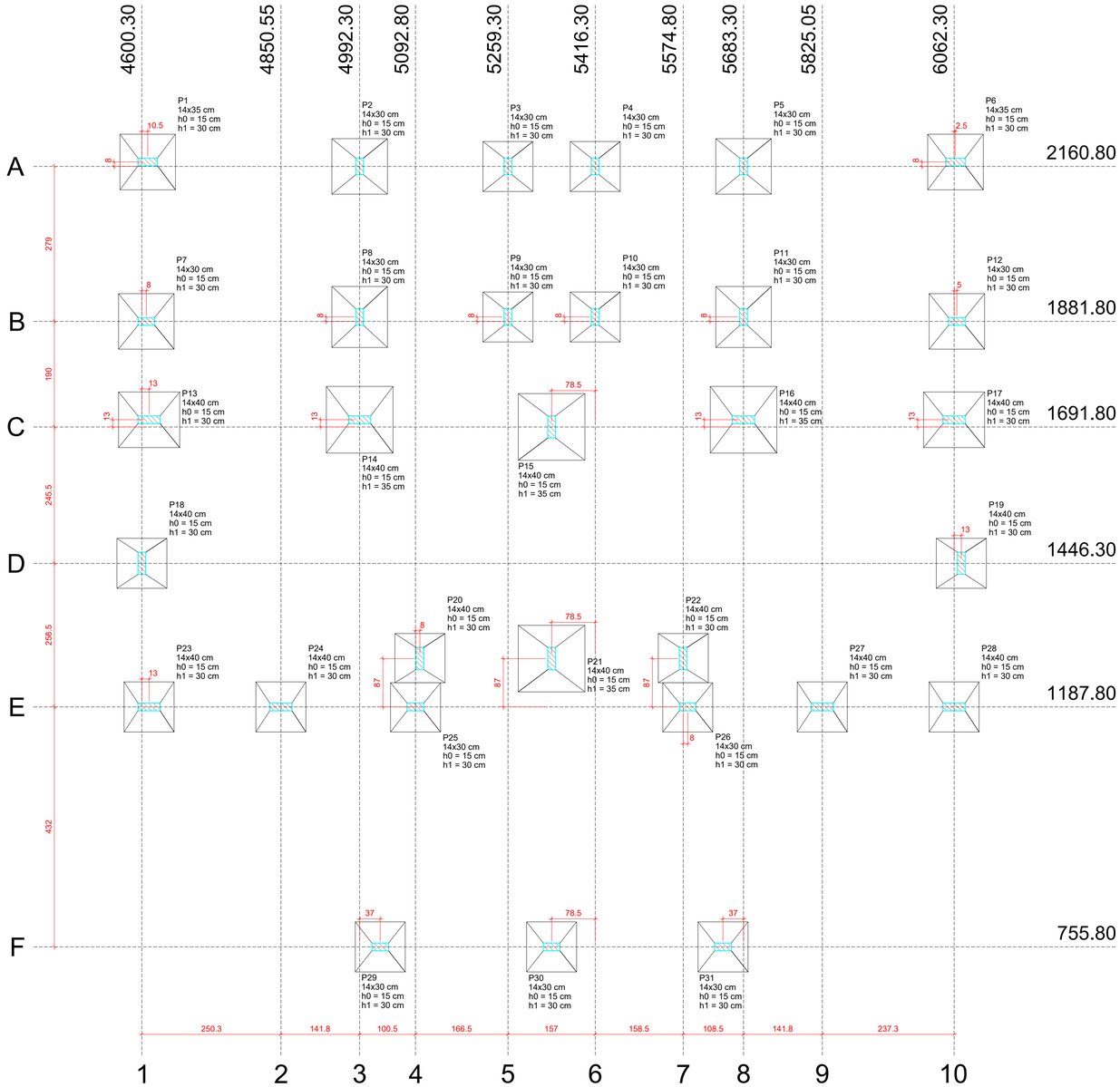
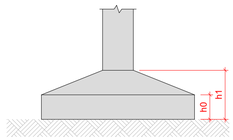


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1/50

Pilar									Fundação			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	14x35	4610.80	2168.80	6.2	0	0	0.6	0.3	100	100	15	30
P2	14x30	4992.30	2160.80	9.1	0	0	0.2	0.3	100	100	15	30
P3	14x30	5259.30	2160.80	5.9	0	0	0.1	0.3	90	90	15	30
P4	14x30	5416.30	2160.80	6.0	0	0	0.1	0.3	90	90	15	30
P5	14x30	5683.30	2160.80	9.2	0	0	0.2	0.3	100	100	15	30
P6	14x35	6064.80	2168.80	6.1	0	0	0.6	0.3	100	100	15	30
P7	14x30	4608.30	1881.80	9.3	0	0	0.7	0.2	100	100	15	30
P8	14x30	4992.30	1889.80	11.8	0	0	0.2	0.3	100	110	15	30
P9	14x30	5259.30	1889.80	6.8	0	0	0.1	0.3	90	90	15	30
P10	14x30	5416.30	1889.80	7.0	0	0	0.1	0.3	90	90	15	30
P11	14x30	5683.30	1889.80	11.4	0	0	0.3	0.3	100	110	15	30
P12	14x30	6067.30	1881.80	8.7	0	0	0.6	0.2	100	100	15	30
P13	14x40	4613.30	1704.80	9.9	0	0	0.5	0.1	100	110	15	30
P14	14x40	4992.30	1704.80	13.5	0	0	0.3	0.1	120	120	15	35
P15	14x40	5337.80	1691.80	13.3	0	0	0.1	0.5	120	120	15	35
P16	14x40	5683.30	1704.80	13.0	0	0	0.3	0.1	120	120	15	35
P17	14x40	6062.30	1704.80	9.6	0	0	0.5	0.1	100	110	15	30
P18	14x40	4600.30	1446.30	4.1	0	0	0.1	0.1	90	90	15	30
P19	14x40	6075.30	1446.30	3.9	0	0	0.1	0.1	90	90	15	30
P20	14x40	5100.80	1274.80	5.2	0	0	0.2	0.3	90	90	15	30
P21	14x40	5337.80	1274.80	14.6	0	0	0.1	0.2	120	120	15	35
P22	14x40	5574.80	1274.80	5.0	0	0	0.2	0.3	90	90	15	30
P23	14x40	4613.30	1187.80	5.3	0	0	0.2	0.2	90	90	15	30
P24	14x40	4850.55	1187.80	7.9	0	0	0.3	0.1	90	90	15	30
P25	14x30	5092.80	1187.80	8.2	0	0	0.2	0.2	90	90	15	30
P26	14x30	5582.80	1187.80	8.3	0	0	0.2	0.2	90	90	15	30
P27	14x40	5825.05	1187.80	7.9	0	0	0.3	0.1	90	90	15	30
P28	14x40	6062.30	1187.80	5.4	0	0	0.2	0.2	90	90	15	30
P29	14x30	5029.30	755.80	5.0	0	0	0.3	0.6	90	90	15	30
P30	14x30	5337.80	755.80	4.2	0	0	0.1	0.1	90	90	15	30
P31	14x30	5646.30	755.80	5.0	0	0	0.3	0.6	90	90	15	30



NOTAS IMPORTANTES

- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA SOBRE SOLO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 2,00KG/CM²;

- A COTA DE ASSENTAMENTO DAS SAPATAS DEVERÁ SER CONFERIDA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;

- COMPATIBILIZAR OS PROJETOS ANTES DE CADA CONCRETAGEM;

- INFORMAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO PARA AFERIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES DE CADA CONCRETAGEM;

- EXECUTAR VERGA E CONTRA-VERGA EM TODAS AS JANELAS;

- EXECUTAR VERGA EM TODAS AS PORTAS;

- É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, FICANDO O FABRICANTE
RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO, SEGURANÇA E DESEMPENHO DAS MESMAS;

- APLICAR SOBRE A LAJE ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO E NEGATIVOS, CONFORME NECESSIDADE E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE (ATENÇÃO ESPECIAL AS LAJES EM BALANÇO E LAJE DA CAIXA DÁGUA);

- SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;

- DEVERÁ SER MANTIDO UM RÍGIDO CONTROLE NA QUALIDADE DOS MATERIAIS BEM COMO NOS SERVIÇOS EXECUTADOS;

- SOLICITAR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;

- NÃO SERÁ ADMITIDO REDUÇÃO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (SAPATAS, VIGAS E PILARES);

- UTILIZAR TIJOLOS COM LARGURA DE 14CM;

- EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS QUANTO AO PROJETO, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.

CONCRETO:
- fck = 25 MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003
  AÇO: CA-60 - Ø5.0mm
  AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

COBRIMENTO DA ARMADURA:
- VIGAS E PILARES = 2,5cm
- FUNDAÇÕES = 3,0cm
* GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

MAQUETE ELETRÔNICA

- Maquete Eletrônica do Projeto Estrutural;

- Leia o QR Code ao Lado com a Câmera de um Smartfone, caso o aplicativo de fábrica não leia o QR Code, deverá ser instalado um aplicativo próprio para leitura do mesmo;

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA: CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA

ENDEREÇO: RUA ALBERTO KOGLIN/ ESQUINA COM ANTONIO FRARE - CENTRO- DONA EMMA/SC

CONTEÚDO: - PLANTA DE LOCAÇÃO

DESENHO: WDJ/EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 177,92 m²
ÁREA EXTERNA: 54,44 m²
ÁREA TOTAL: 232,36 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 05/11/2019

FOLHA: EST 01/06

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.