

NOTAS IMPORTANTES

- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA EM SOLO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 2,00KG/CM²;
- O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR A COTA FINAL DE ASSENTAMENTO DAS SAPATAS;
- 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;
- SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;
- EXECUTAR VERGA E CONTRA-VERGA EM TODAS AS JANELAS;
- EXECUTAR VERGA EM TODAS AS PORTAS;
- VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
- 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;
- COMPATIBILIZAR OS PROJETOS ANTES DE CADA CONCRETAGEM;
- NÃO SERÁ ADMITIDO REDUÇÃO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (SAPATAS, VIGAS E PILARES);
- EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
- USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
- UTILIZAR ALVENARIA COM LARGURA DE 14CM.

CONCRETO:
 - fck = 25 MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003
 - Fator AC = 0,60
 - Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³

Aço:
 - AÇO: CA-60 - Ø5,0mm
 - AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

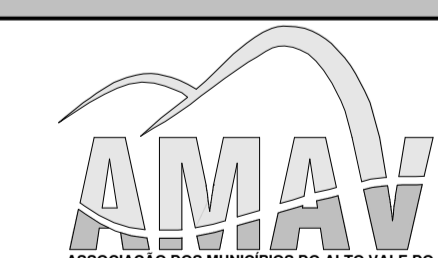
COBRIMENTO DA ARMADURA:
 - VIGAS E PILARES = 2,5cm
 - FUNDAÇÕES = 3,0cm
 * GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

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

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
R03	22/04/21	Inclusão do Detalhamento das Contravergas

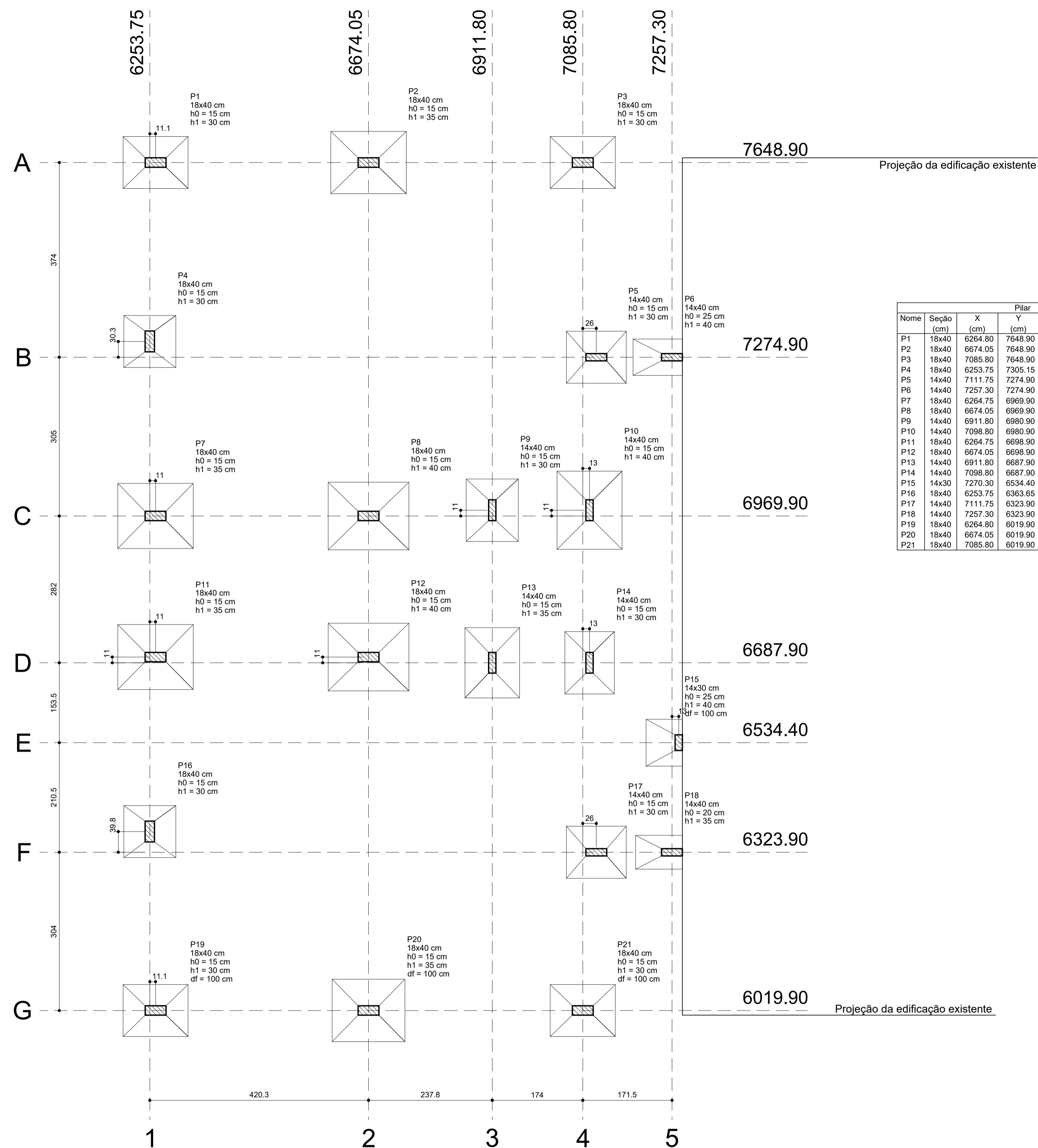
PROJETO ESTRUTURAL



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: AMPLIAÇÃO ESCOLA SERRA DA ABELHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES
ENDEREÇO: ESTRADA GERAL ABELHA I - VITOR MEIRELES/SC
CONTEÚDO: - Locação
DESENHO: WDJ
ÁREA EXISTENTE: 654,63m²
ÁREA A EXECUTAR: 159,02m²
ÁREA TOTAL: 813,65m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 12/05/2021
FOLHA: EST 01/06

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



Nome	Seção (cm)	Pilar (cm)		Carga Máx. (tf)	Fundação (cm)			
		X	Y		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb
P1	18x40	6254.80	7648.90	10.3	100	125	15	30
P2	18x40	6674.05	7648.90	15.4	120	145	15	35
P3	18x40	7085.80	7648.90	9.0	100	125	15	30
P4	18x40	6253.75	7305.15	6.9	100	100	15	30
P5	14x40	7111.75	7274.90	6.1	100	115	15	30
P6	14x40	7257.30	7274.90	3.5	95	70	25	40
P7	18x40	6264.75	6969.90	16.0	125	145	15	35
P8	18x40	6674.05	6969.90	16.3	130	155	15	40
P9	14x40	6911.80	6969.90	7.1	100	120	15	30
P10	14x40	7098.80	6969.90	17.3	125	150	15	40
P11	18x40	6264.75	6698.90	16.2	125	145	15	35
P12	18x40	6674.05	6698.90	18.2	130	155	15	40
P13	14x40	6911.80	6687.90	10.7	105	135	15	35
P14	14x40	7098.80	6687.90	9.0	95	120	15	30
P15	14x30	7270.30	6534.40	3.5	70	90	25	40
P16	18x40	6253.75	6363.65	6.9	100	100	15	30
P17	14x40	7111.75	6323.90	7.2	100	115	15	30
P18	14x40	7257.30	6323.90	3.0	90	65	20	35
P19	18x40	6264.80	6019.90	10.4	100	125	15	30
P20	18x40	6674.05	6019.90	15.4	120	140	15	35
P21	18x40	7085.80	6019.90	8.5	100	125	15	30

Planta de locação escala 1:50