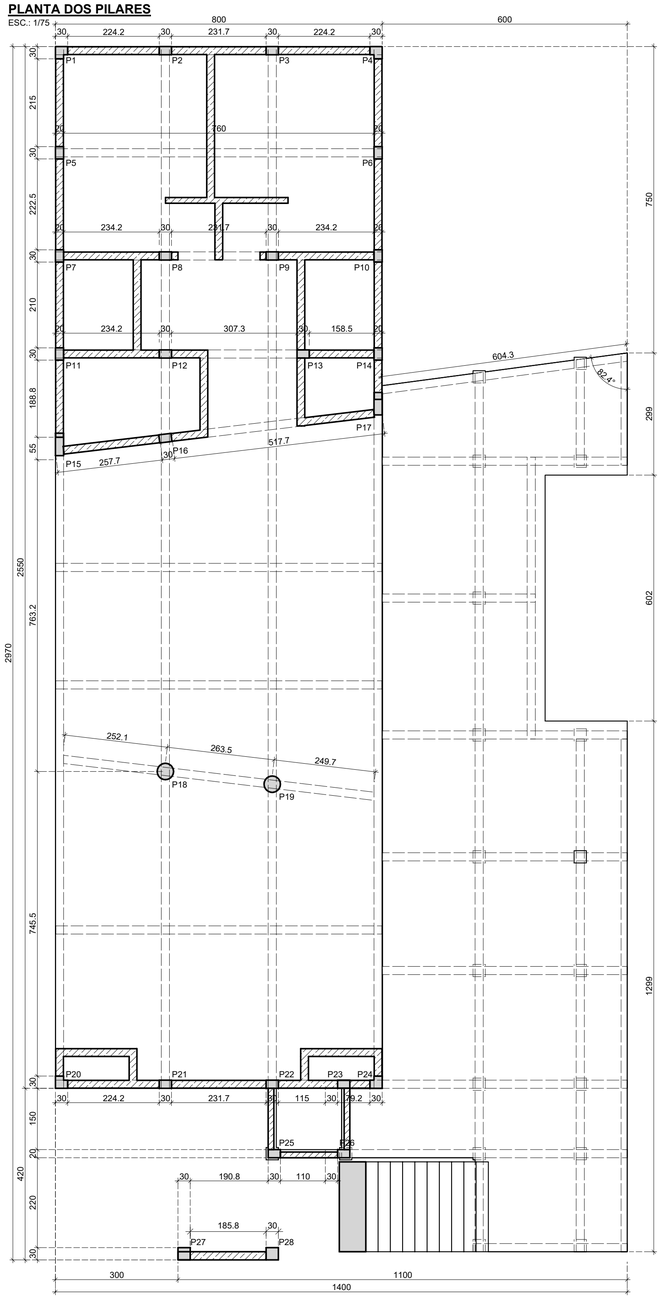
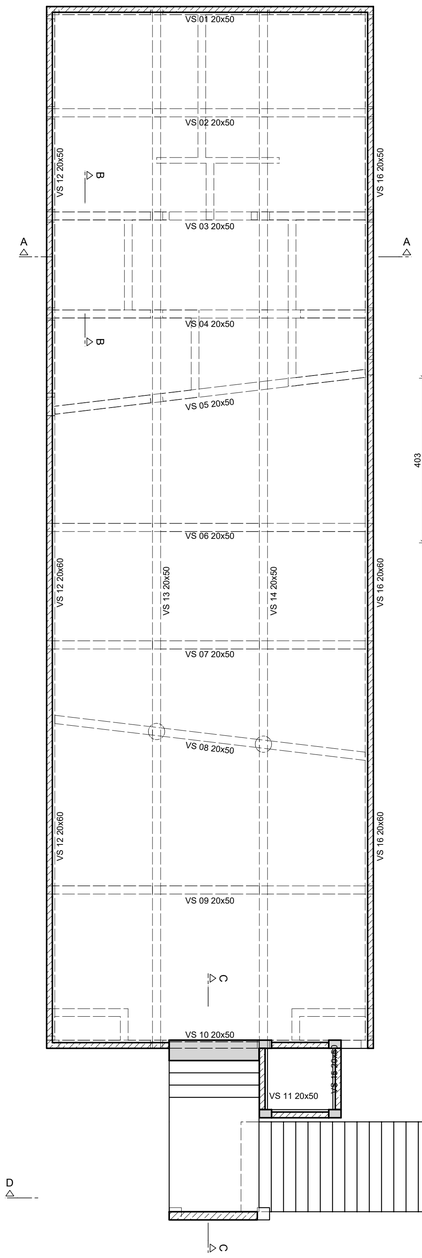
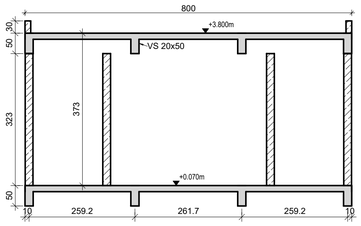
PLANTA DOS PILARES
ESC.: 1/75



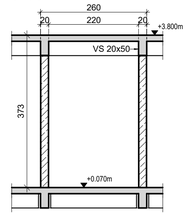
PLANTA VIGAS SUPERIORES
ESC.: 1/75



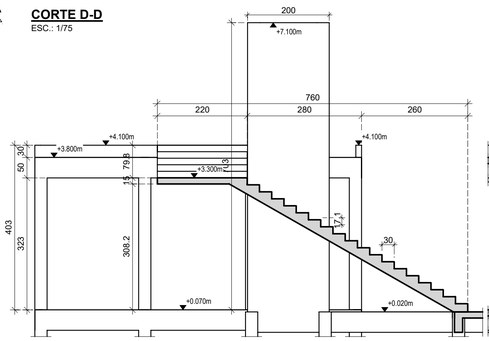
CORTE A-A
ESC.: 1/75



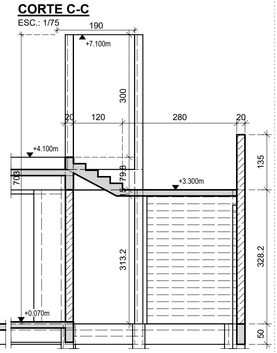
CORTE B-B
ESC.: 1/75



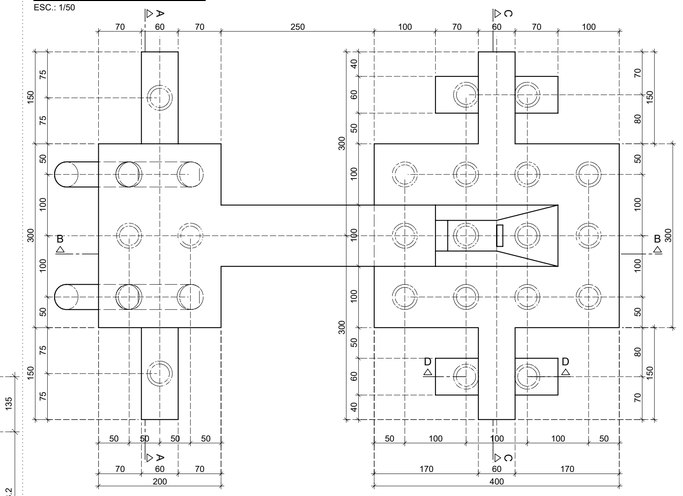
CORTE D-D
ESC.: 1/75



CORTE C-C
ESC.: 1/75



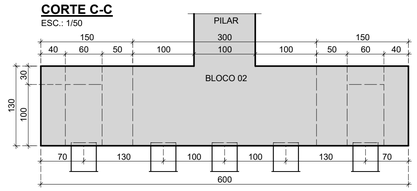
CORTE LONGITUDINAL A-A
ESC.: 1/50



CORTE D-D
ESC.: 1/50

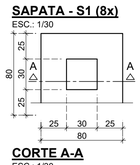
CORTE A-A
ESC.: 1/50

CORTE C-C
ESC.: 1/50

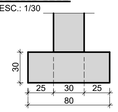


CORTE B-B
ESC.: 1/50

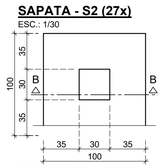
SAPATA - S1 (8x)
ESC.: 1/30



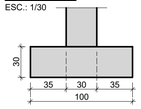
CORTE A-A
ESC.: 1/30



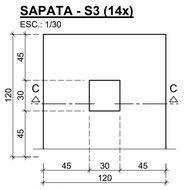
SAPATA - S2 (27x)
ESC.: 1/30



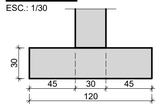
CORTE B-B
ESC.: 1/30



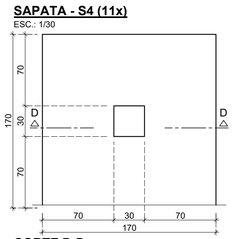
SAPATA - S3 (14x)
ESC.: 1/30



CORTE C-C
ESC.: 1/30

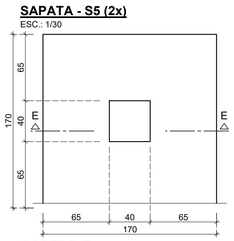


SAPATA - S4 (11x)
ESC.: 1/30

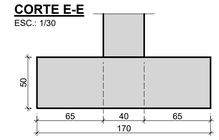


CORTE D-D
ESC.: 1/30

SAPATA - S5 (2x)
ESC.: 1/30



CORTE E-E
ESC.: 1/30



ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	NOTAS E OBSERVAÇÕES
AÇOS: 1. Aço CA-50 CONCRETOS INFRA/MESO-ESTRUTURA: 1. Bloco/Sapata: fck=30MPa 2. Pilar: fck=30MPa 3. Viga Inferiores: fck=30MPa 4. Laje Piso: fck=30MPa 5. Lastro: fck=15MPa CONCRETOS SUPERESTRUTURA: 1. Laje Superior: fck=30MPa 2. Vigas Superiores: fck=30MPa Concretos com fck = 15MPa: -Consumo mín. de cimento = 246Kg/m3 -Relação água/cimento <=0,79 l/Kg Concretos com fck = 25MPa: -Consumo mín. de cimento = 344Kg/m3 -Relação água/cimento <=0,61 l/Kg Concretos com fck = 30MPa: -Consumo mín. de cimento = 374Kg/m3 -Relação água/cimento <=0,55 l/Kg Concretos com fck = 40MPa: -Consumo mín. de cimento = 514Kg/m3 -Relação água/cimento <=0,44 l/Kg	1. Classe de Agressividade ambiental II, Classificado como agressividade moderada com risco de deteriorização pequeno, conforme item 6.4, tabela 6.1 da NBR 6118/13. 2. Para classe de agressividade II, o cobrimento mínimo conforme NBR-6118/13 é de 3,0 cm p/ lajes e 3,0cm p/vigas e pilares. Observar nos projetos cobrimentos adotados. 3. Concreto correspondente c/ a classe de agressividade ≥C25, conforme tabela 7.1 da NBR 6118/13; 4. O içamento das peças pré moldadas será feito com auxílio de guindastes, com capacidade específica ou treliça lançadeira; 5. As fundações deverão ser executadas seguindo as recomendações contidas na norma brasileira de fundações - NBR6122/19. 6. Cotas de greide estão detalhadas sobre o osso; 7. Todas os trabalhos envolvendo escavação, aterros e obras geotécnicas devem seguir recomendação de projeto específico geotécnico.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITENTE	APROVAÇÃO
	REVISÕES			

EXCELÊNCIA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETISTA	Eng. Vanderlei Cardoso	
DESENHISTA	Eng. Vanderlei Cardoso	
VERIFICAÇÃO	Eng. Vanderlei Cardoso	
RESP. TÉCNICO	Eng. Vanderlei Cardoso	CREA-SC 108762-6
ENGENHEIROVC@GMAIL.COM (47) 9 9965-1688		

ESTA PRANCHA É PROPRIEDADE DA EXCELÊNCIA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA. SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO

APROVAÇÃO

CLIENTE:
PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO/SC
INOVA BRASIL CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. VANDERLEI CARDOSO
CREA-SC 108762-6

OBRA:
MIRANTE RANCHO QUEIMADO

ESTRADA: BR-282 RANCHO QUEIMADO/SC
TRECHO: BR-282 RANCHO QUEIMADO/SC
ASSUNTO: PLANTAS E CORTES
DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO

NOME DO ARQUIVO: PMRQ003.IBR.EST.PE.0003.FOR.R00

03

Allplan 2021 - Engineering