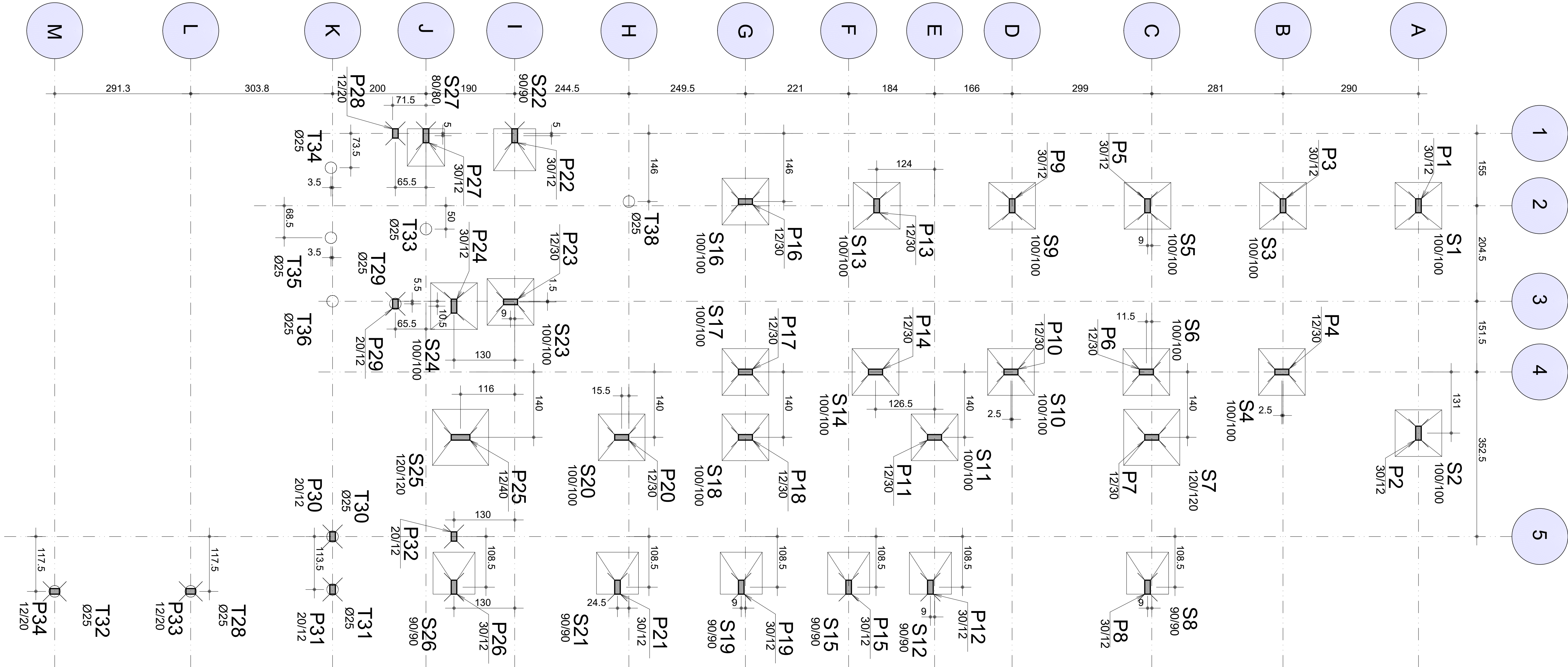


PLANTA DE LOCAÇÕES DAS FUNDAÇÕES



OBSERVAÇÕES:  
- QUANDO NÃO COTADA A DISTÂNCIA ENTRE UMA DAS FACES DA VIGA E A DO PILAR NO QUAL ELA SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS E/OU PELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO COINCIDENTES.

COBRIMENTOS			
ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):			
ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm	BLOCOS/SAPATAS:	3,0 cm
ARMADURA POSITIVA	2,0 cm	CORTINAS/MUROS:	3,0 cm
LAJES(*)	2,5 cm	PILARES:	2,5 cm
ESCADAS:	2,5 cm	PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4,0 cm
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS:	
DEMAIS VIGAS	2,5 cm	LAJE DA TAMPA	4,0 cm
		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 cm
		LAJES:	3,0 cm
		ARMADURA NEGATIVA	3,5 cm
		ARMADURA POSITIVA	3,5 cm
		VIGAS:	3,5 cm

1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, CONFORME TABELA 7.2 DA NBR 6118  
2. OS COBRIMENTOS NOS DETALHAMENTOS ESPECÍFICOS PREVALECEM SOBRE OS AQUI APRESENTADOS

CONCRETO: fck = 25 MPa

MEDIANEIRA  
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE  
PLANEJAMENTO URBANO

OBRA:  
CONSELHO TUTELAR

LOCAL:  
MEDIANEIRA - PR

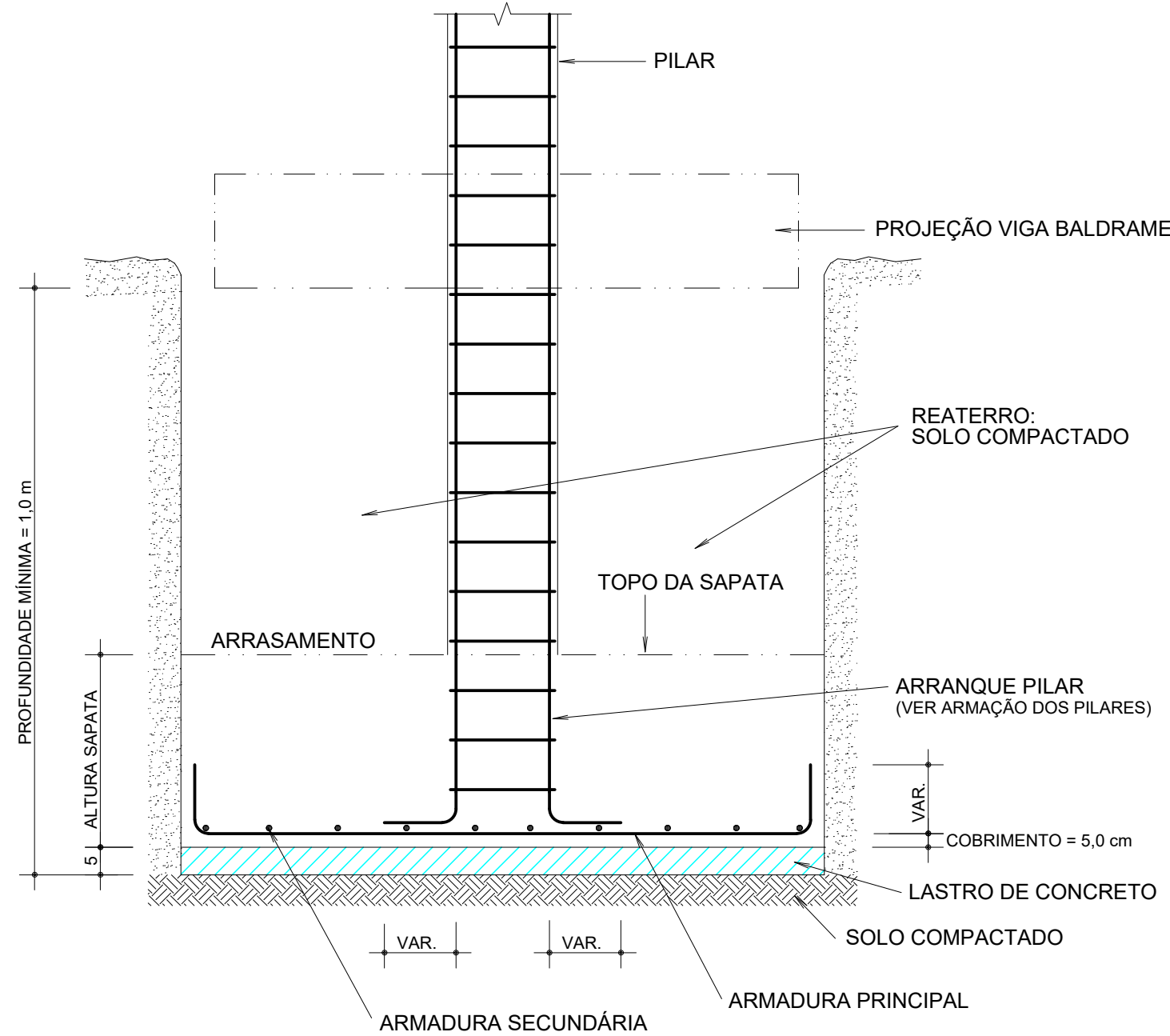
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
IGOR EDUARDO GRANDE  
CREA-PR: 101329/D

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:  
PLANTA DE LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES

ESCALA: 1:50 DATA: 17/09/2021 DESENHO: IG FRANCHA: 00

DETALHE GENÉRICO DAS SAPATAS:



NOTAS IMPORTANTES

- A) confrontar medidas do projeto estrutural com o projeto arquitetônico  
B) executar passagens para tubulação de água, esgoto e eletricidade  
C) molhar bem as formas ou estrutura antes da concretagem  
D) conservar úmidas as partes concretadas durante o tempo de cura  
E) em caso de dúvidas consultar o projetista  
F) limpar formas ou partes da estrutura em contato com a concretagem  
G) peso específico da alvenaria Pe= 1.300 Kg/m3.  
H) manter as armaduras negativas na posição durante a concretagem  
I) dobrar as barras conforme a NBR 6118:2014 ou mais recente.  
J) respeitar o cobrimento mínimo de acordo com cada peça estrutural  
K) cobrimento diferenciado para elementos de fundação  
L) consultar o projetista antes da desforma dos elementos estruturais

NOTAS LAJES TRELIÇADAS

- A) prever apoio para as extremidades das vigotas antes da concretagem  
B) limpar fundos de vigas e topo de pilares antes da concretagem  
C) não cortar treliças para passagens e instalações  
D) executar carregamento de cima para baixo  
E) sobrecarregar a laje com a instalação da caixa d'água  
F) executar alvenarias e platibandas antes de rebocar as lajes  
G) emboço e reboco de lajes como ultima etapa de revestimentos da obra  
H) verificar linhas de escoramento com o responsável técnico da obra

NOTAS SAPATAS

- A) Não apoiar Sapata em Alerro  
B) Não apoiar Sapata em Solo com Matéria Orgânica  
C) compactar o Solo de apoio da Sapata (Compactação Mecânica)  
D) apoiar Sapata em Solo firme Livre de Matéria Orgânica  
E) profundidade mínima de 1,00 m ou Solo firme  
F) Não invadir divisas com a Fundação  
G) regularizar e nivelar o fundo da Sapata  
H) limpar o fundo antes do concreto magro  
I) executar concreto magro de 5,0 cm de espessura

TEMPO DE DESFORMA DAS PEÇAS ESTRUTURAIS

TIPO DE PEÇA ESTRUTURAL	DESFORMA
Fundo de vigas de menos de 3 m de vão	7 dias
Fundo de vigas de vão entre 3 m e 6 m	14 dias
Fundo de vigas de mais de 6 m de vão	21 dias
Lajes com vãos menores que 3 m	7 dias
Lajes com vãos entre 3 m e 6 m	14 dias
Lajes com vãos maiores que 6 m	21 dias
Paredes	1 dia
Pilares	3 dias
Formas laterais de vigas	1 dia
Marquises e Sacadas	21 dias
Escada	14 dias