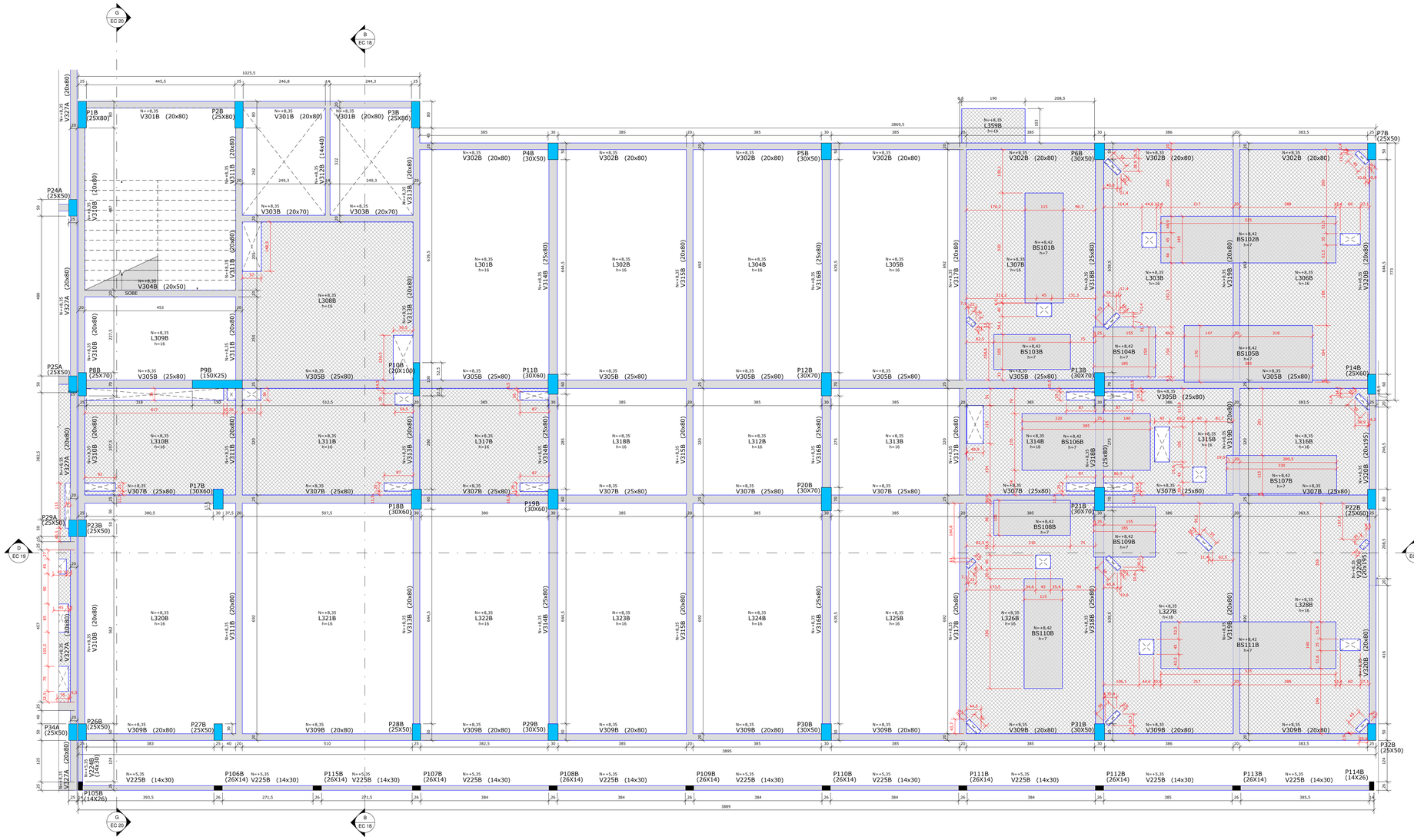
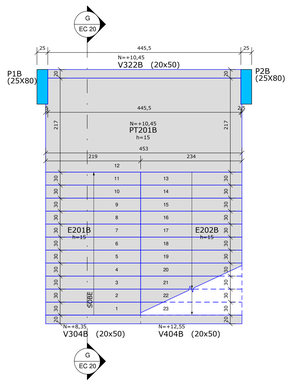


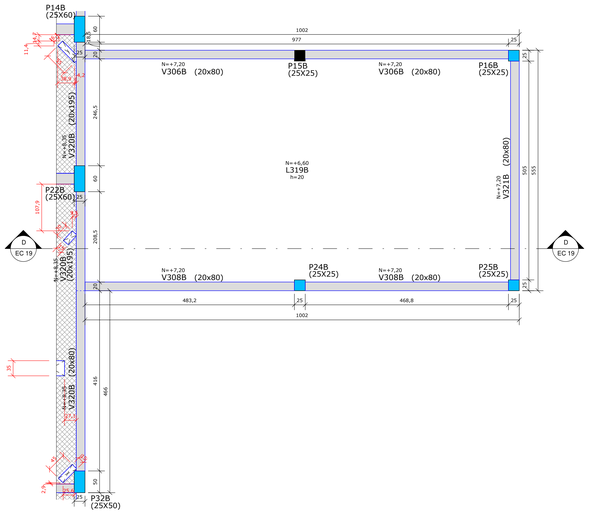
PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO - BLOCO B - 1/2

ESCALA 1 : 50



PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO - BLOCO B - ESCADA

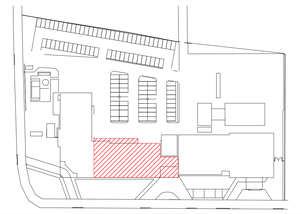
ESCALA 1 : 50



PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO - BLOCO B - 2/2

ESCALA 1 : 50

PLANTA CHAVE



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-12655:2015;
4. A EXECUÇÃO DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DA NORMA NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
5. O SISTEMA DE FORMAS E ESCORAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM O TIPO DE ESTRUTURA A SER EXECUTADO, E DEVE PREVER SISTEMA DE REESCORAMENTO EFICIENTE DE ACORDO COM A CARGA DE CADA TRECHO A SER CONCRETADO EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS INFERIORES DE APOIO. A RETIRADA DE FORMAS E ESCORAMENTO SÓ PODE SER LIBERADA POR PROFISSIONAL ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS, A PARTIR DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DE MÓDULO DE ELASTICIDADE, NO MÍNIMO. E SOB CONSULTA AO ENGENHEIRO PROJETISTA DA ESTRUTURA. AS FORMAS DEVERÃO SER ESTANQUES PARA EVITAR FUGA DA ÁGUA;
6. A CURA DEVE SER RIGOROSAMENTE CONTROLADA E ESPECIALMENTE AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DEVE, SER COBERTAS COM TECIDOS DE CURA SATURADOS DE ÁGUA IMEDIATAMENTE APÓS O ADENSAMENTO E ASSIM MANTIDAS ATÉ QUE O CONCRETO ATINJA A RESITÊNCIA MÍNIMA DE 15MPa;
7. PARA COBRIMENTOS, FOI CONSIDERADO UM CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE E LIMITES RÍGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO;
8. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA;

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

LEGENDAS

LEGENDA PILAR	LEGENDA LAJE
PILAR SEGUE	LAJE MACIÇA
PILAR NASCE	LEGENDA JUNTA DE DILATAÇÃO
PILAR MORRE	JUNTA EM PLANTA / VIGA
PILAR SEGUE COM REDUÇÃO	*PARA TRATAMENTO DE JUNTA, VER PROJETO ARQUITETÔNICO / CORTE TÍPICO

QUADRO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

ELEMENTOS	Fck (MPa)	MÓDULO DE ELAST. TANGENTE (MPa)	RELAÇÃO A/C
GERAL (VIGAS, PILARES E LAJES)	35	≥ 33.000	≤ 0,55
VER ESQUEMA DE FCK	30	≥ 31.000	≤ 0,60
BLOCOS	35	≥ 33.000	≤ 0,55
ESTACAS	30	≥ 31.000	≤ 0,60

LEGENDA DE FCK

FCK=35MPa

FCK=30MPa

FCK=30MPa

RESUMO DOS MATERIAIS

DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (*) (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
ESCADA	41,39	5,44
FUNDAÇÃO	-	-
PILARES	221,98	20,82
LAJES	646,39	107,77
VIGAS	643,42	61,43
TOTAL :	1553,19	195,46

*REGIÃO EM CONTATO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO CONSIDERADA COMO ÁREA DE FORMA.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO	-

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	16/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LDTA. - EPP
Rua Milton Gaveti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP:86050-720
FONE/FAX: 00(43) - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece as da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

* TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*

Thiago F. S. Xavier

Autor do Projeto
THIAGO FERNANDO SEGA XAVIER
ENG. CIVIL CREA PR-105125/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO
Obra	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário	MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local	AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS/RS
Assunto	FORMAS 2° PAVIMENTO - BLOCO B
Código Cliente: 554	Desenho: FD
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-008-FOR-2PV-BLB_R00	Escala Desenho: - Indicada
	PRANCHA EC 08