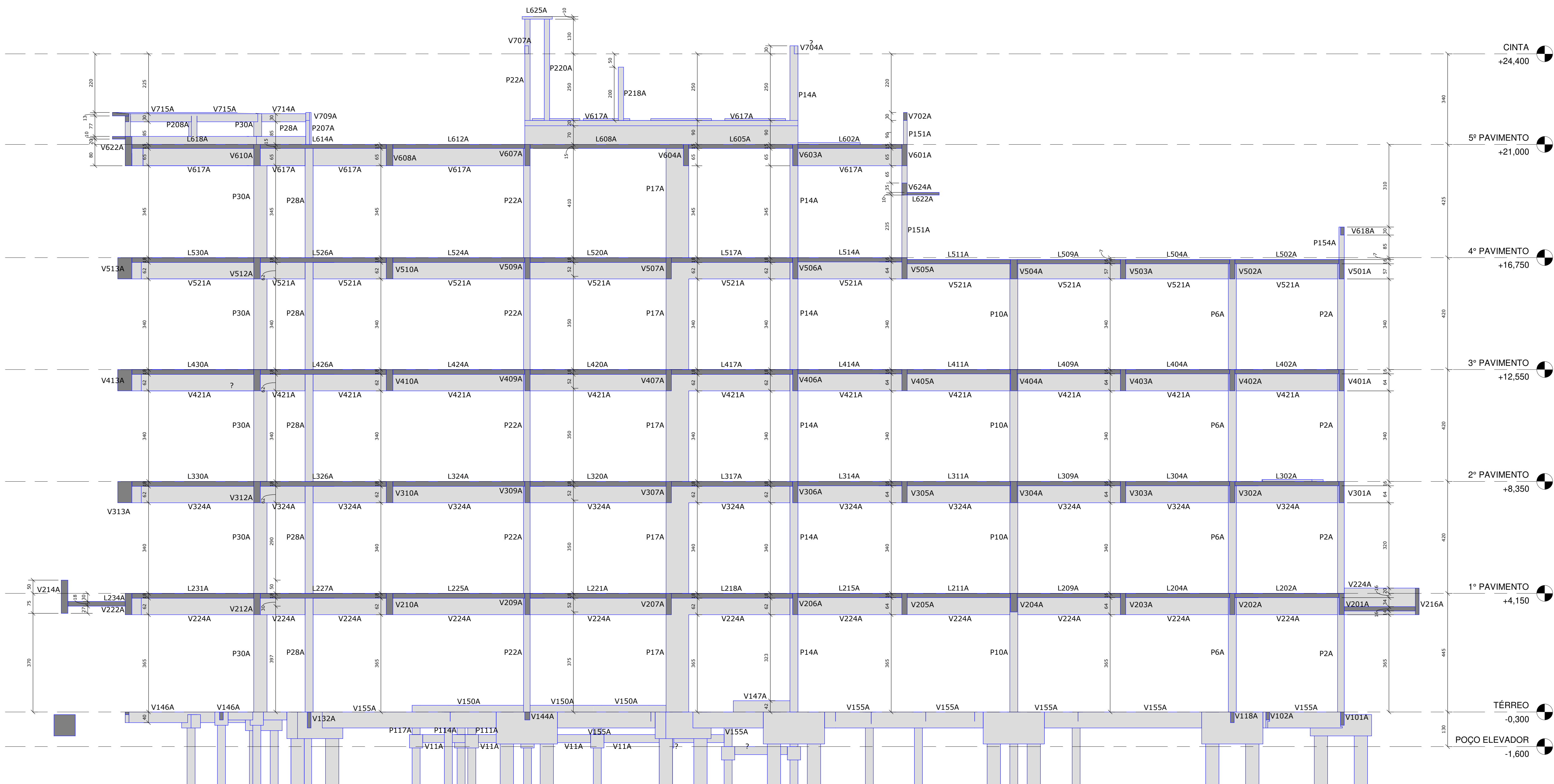
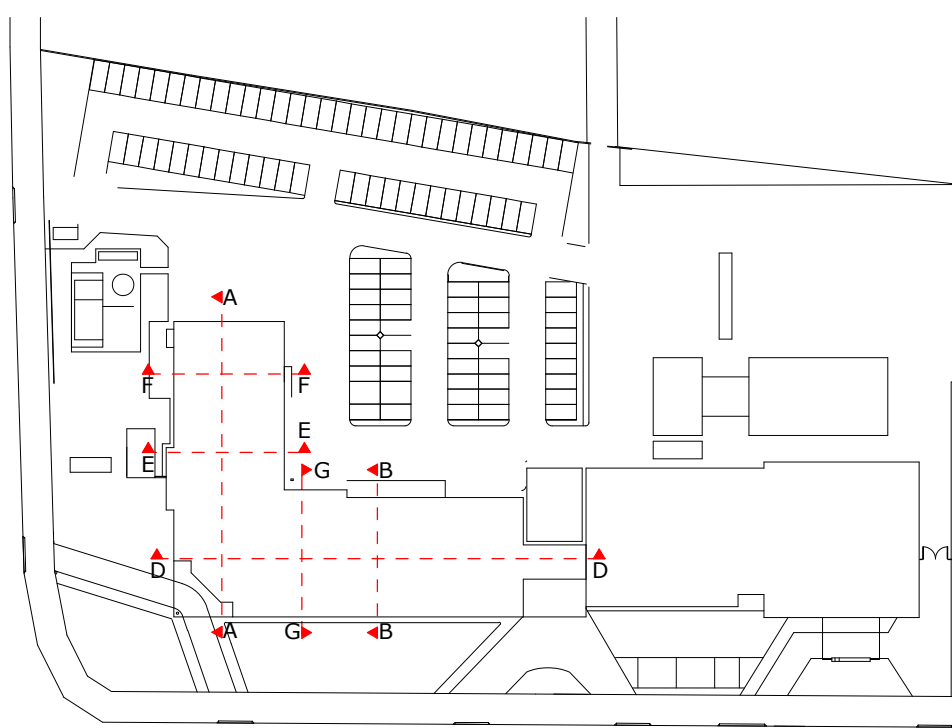


B CORTE B
ESCALA 1 : 75



A CORTE A
ESCALA 1 : 75

PLANTA CHAVE



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-12220-2015;
- A EXECUÇÃO DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DA NORMA NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
- O SISTEMA DE FORMAS E ESCORAMENTO DEVE SER COMPATIVEL COM O TIPO DE ESTRUTURA A SER EXECUTADA, E DEVE PREVER SISTEMA DE REFORÇAMENTO EFICIENTE DE ACRÓCIO COM A CARGA DE CADA TRECHO A SER CONCRETADO EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS INFERIORES DE APOIO. A RETRADA DE FORMAS E ESCORAMENTO 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;
- A CURA DEVE SER RIGOROSAMENTE CONTROLADA E ESPECIALMENTE NAS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DEVE SER COBERTAS COM TECIDOS DE CURA SATURADOS DE ÁGUA IMEDIATAMENTE APÓS O ADENSAMENTO E ASSIM MANTIDAS ATÉ QUE O CONCRETO ATINGA A RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 19MPa;
- PARA COBRIMENTOS, FOI CONSIDERADO UM CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE E LIMITES RÍGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO 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
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></div> PILAR SEGUE </div> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></div> PILAR NASCE </div> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></div> PILAR MORRE </div> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></div> PILAR SEGUE COM REDUÇÃO </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black;"></div> LAJE MACIÇA </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> JUNTA EM PLANTA </div> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></div> VIGA </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> *PARA TRATAMENTO DE JUNTA, VER PROJETO ARQUITETÔNICO </div> <div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></div> CORTE TÍPICO </div> </div>	

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 ESQUERNA DE FCK	30	≥ 31.000	≤ 0,60
BLOCOS	35	≥ 33.000	≤ 0,55
ESTACAS	30	≥ 31.000	≤ 0,60

PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO
CLIENTE	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE PELOTAS
LOCAL	AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590 - PELOTAS/RS
PROJETO	FORMAS
CORTES A e B	554
Desenho	ED
Assinatura	Assinatura do Engenheiro Civil - EPP
PRIMEIRA	EC 18