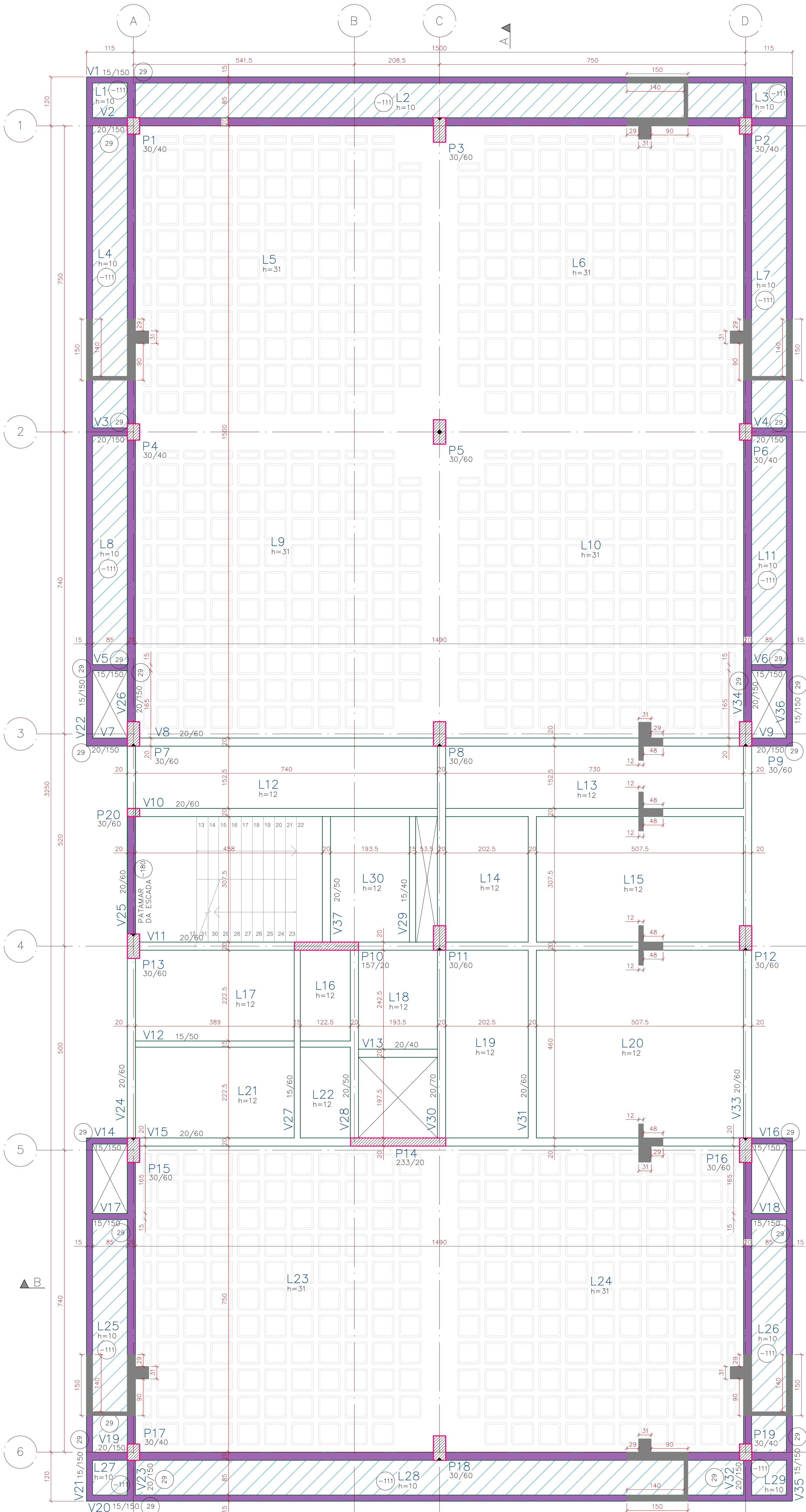
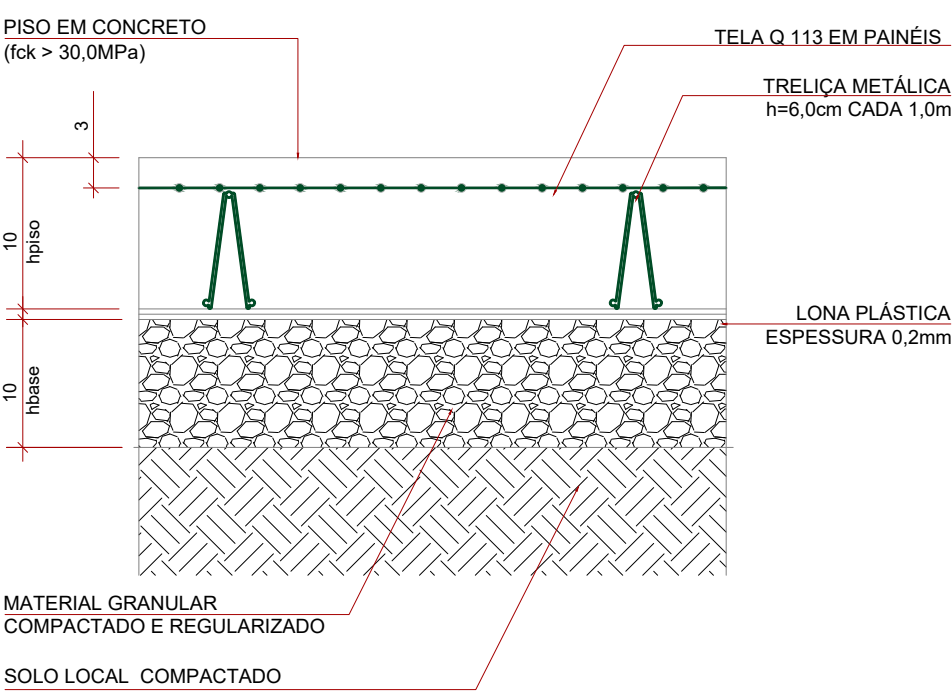


FORMAS - TERREO - NÍVEL 741,74
Escala: 1/50



FORMAS - 2º PAVIMENTO - NÍVEL 745,70
Escala: 1/50

- NOTAS GERAIS:**
ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
 - 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6189/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
 - 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6189/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
 - 4- PARA QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
 - 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
a. CLASSE DE ADRESSIVIDADE AMBIENTAL: CA-1
b. CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO (fck > 40MPa) E RESTANTE (fck > 30MPa)
c. CORIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)
- | LAJES | VIGAS | PILARES | FUNDAÇÕES |
|-------|-------|---------|-----------|
| 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
- 6- QUANTITATIVOS TOTAIS
- | VOLUME DE CONCRETO | ÁREA DE FORMAS |
|--------------------|----------------|
| 221,76 | 1172,56 |
- VOLUME DE CONCRETO EM m³
ÁREA DE FORMAS EM m²
- 7- LEGENDAS DE PILARES:
- PILAR NASCE
 - PILAR PASSA
 - PILAR MORRE
 - MUDANÇA DE SEÇÃO
 - PILAR MORRE
 - PILAR PASSA
- 8- LEGENDA DE NÍVEIS
NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA
- (-XX) INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
 - (XX) INDICA INVERSÃO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
- 9- QUANTITATIVO TELAS
- | TELA | ÁREA (m²) |
|------|-----------|
| Q113 | 503,37 |



DETALHE CONTRAPISO
Escala: 1/5

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	23/07/2024	INCLUSÃO DOS BLOCOS
EMIÇÃO INICIAL	29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SAMAE	
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO	
CAXIAS DO SUL - RS	
E-MAIL: samae@samocaxias.com.br	

CONTRATADA	SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
CONTRATO	RUA MORTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
CONTRATO	CPF: 06.107.503/0001-45

ESPECIALIDADE	ESTRUTURAL	ETAPA	EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA	ESQUE	ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA
	ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA		ENG. CIVIL REGIS FLORES

DE	SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE	ESCALA	
ENGENHEIRO	EDIFÍCIO AUXILIAR		
PROJETO	RUA VASCONCELOS DE PEREIRA, 2256 - MOHREIRA - CAXIAS DO SUL/RS		
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA	ARO. SAMUEL DAL. PAZ JACONI CAU-A101836-1/1	ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D	
CONTRATADO	FORMAS - PLANTA BAIXA - TERREO E 2º PAVIMENTO	PROJETO	PB-102
DE-2023-025-EST-PB-102	Rev01		