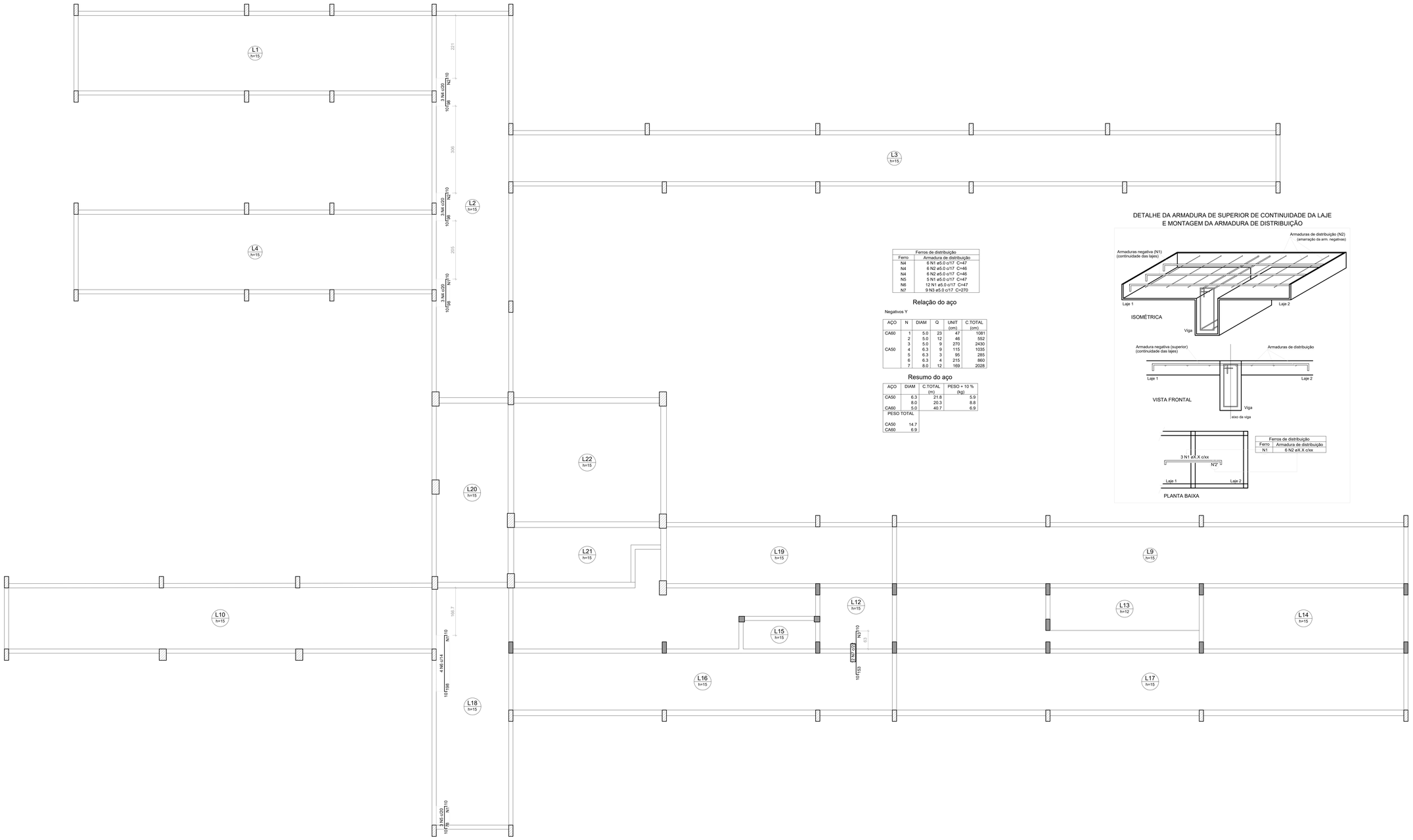

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N4	6 N1 ø5.0 c/17 C=47
N4	6 N2 ø5.0 c/17 C=46
N4	6 N2 ø5.0 c/17 C=46
N5	5 N1 ø5.0 c/17 C=47
N6	12 N1 ø5.0 c/17 C=47
N7	9 N3 ø5.0 c/17 C=270

Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	23	47	1081
	2	5.0	12	46	552
	3	5.0	9	270	2430
CA50	4	6.3	9	115	1035
	5	6.3	3	95	285
	6	6.3	4	215	860
	7	8.0	12	169	2028

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	21.8	5.9
	8.0	20.3	8.8
CA60	5.0	40.7	6.9
PESO TOTAL			
CA50	14.7		
CA60	6.9		

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

Armação negativa das lajes do pavimento Lance 2 (Eixo Y)

escala 1:50

NOTAS:

1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULUMANDO ERROS;
4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE ESPECIONADA;
6 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
8 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO

COBRIMENTOS:
VIGAS = 3.00 CM
LAJES = 2.50 CM
FUNDAÇÃO = 3.00 CM
PILARES = 3.00 CM

PROPRIEDADES DO CONCRETO:
VIGAS: C25 - fck = 25MPA
LAJES: C25 - fck = 25MPA
FUNDAÇÃO: C25 - fck = 25MPA
PILARES: C25 - fck = 25MPA

FUNDAÇÃO (NBR 8118/14 E 6122):
TIPO:
OBSERVAÇÃO - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO;
- ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.

DIMENSÕES:
ESTRUTURA: Centimetros (cm), quando não especificadas
BITOLAS: Milimetros (mm)

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

PROJETO

APEPE

UNIFEI
Universidade Federal de Itajubá

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG 22.508/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D

DESENHO
DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
FRANCISCO CHICONE NETO
VINÍCIUS SILVEIRA FORMIGA
WILLIAM BARADEL LARI

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

EMPREENDIMENTO
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO
RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO DAS LAJES - NEGATIVA - LANCE 2 - EIXO Y

FOLHA Nº.
04/08

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
10/06/2018	1:50M	R00	FAPEPE-PMPA-UPA-EST-LAJ-PE-01A04-R00.DWG