

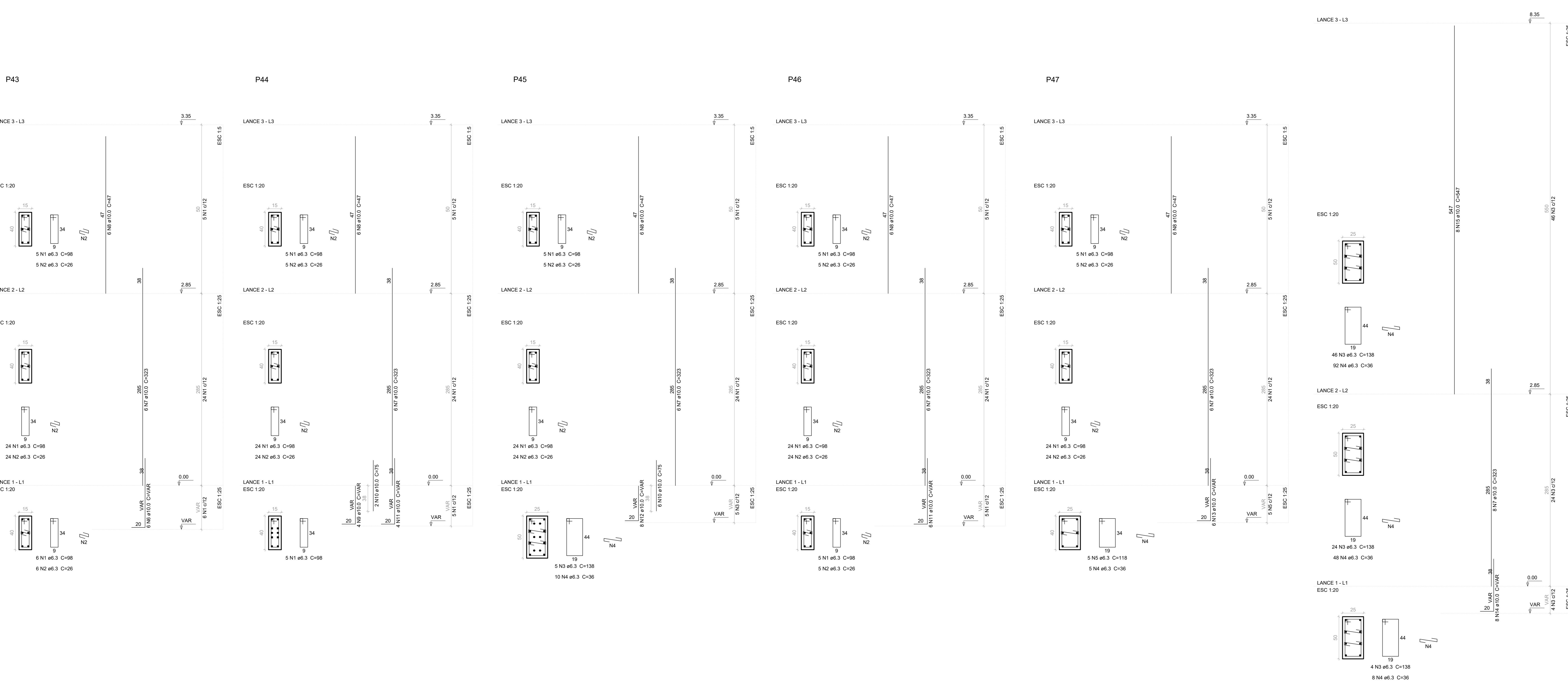
Relação do aço

CAISO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	6.3	5	118	590	590
2	6.3	5	36	180	180
3	6.3	219	58	21452	5694
4	6.3	219	26	11628	5694
5	10.0	6	VAR	1884	1884
6	10.0	36	323	11628	11628
7	10.0	12	157	1884	1884
8	10.0	16	VAR	1128	1128
9	10.0	24	47	1128	1128
10	10.0	12	VAR	VAR	VAR

Resumo do aço

CAISO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
1	6.3	279.3	75.2
2	10.0	188.5	127.8
CAISO		200	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.58 m³
Área de forma total = 28.05 m²



Relação do aço

CAISO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	6.3	161	98	13776	4056
2	6.3	156	26	10962	4056
3	6.3	79	138	5668	5668
4	6.3	163	36	590	590
5	6.3	5	118	1410	1410
6	10.0	6	VAR	1410	1410
7	10.0	38	323	12274	12274
8	10.0	30	47	600	600
9	10.0	4	VAR	VAR	VAR
10	10.0	8	75	600	600
11	10.0	10	VAR	VAR	VAR
12	10.0	8	VAR	VAR	VAR
13	10.0	6	VAR	VAR	VAR
14	10.0	8	VAR	VAR	VAR
15	10.0	8	VAR	4376	4376

Resumo do aço

CAISO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
1	6.3	372	100.1
2	10.0	228.4	154.9
CAISO		255	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.33 m³
Área de forma total = 35.13 m²

NOTAS:

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A COBERTURA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.
- A EXECUÇÃO DEVE INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS COMPLEMENTARES.
- A CURA DEVE SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGOROSAMENTE ESPICIONADA.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVE SER COMANDADA AO PROJETO.
- O CONCRETO DEVE SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (f_{ck}).
- AS FORMAS NÃO POSSO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVE SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - AMBIENTE URBANO

CORRETORES:

VIGAS: C25 - f_{ck} = 29MPa
LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 29MPa
PILARES: C25 - f_{ck} = 29MPa

PROPRIEDADES DO CONCRETO:

VIGAS: C25 - f_{ck} = 29MPa
LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 29MPa
PILARES: C25 - f_{ck} = 29MPa

LEGENDA DOS PLANS:

- Plar que morre
- Plar que passa
- Plar que nasce
- Plar com mudança de seção

PROJETO:

ARMAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO PARA O PRONTO ATENDIMENTO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

PROJETO:

ARMAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO PARA O PRONTO ATENDIMENTO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

ARMAÇÃO DOS PILARES - PRUMADA

04/10