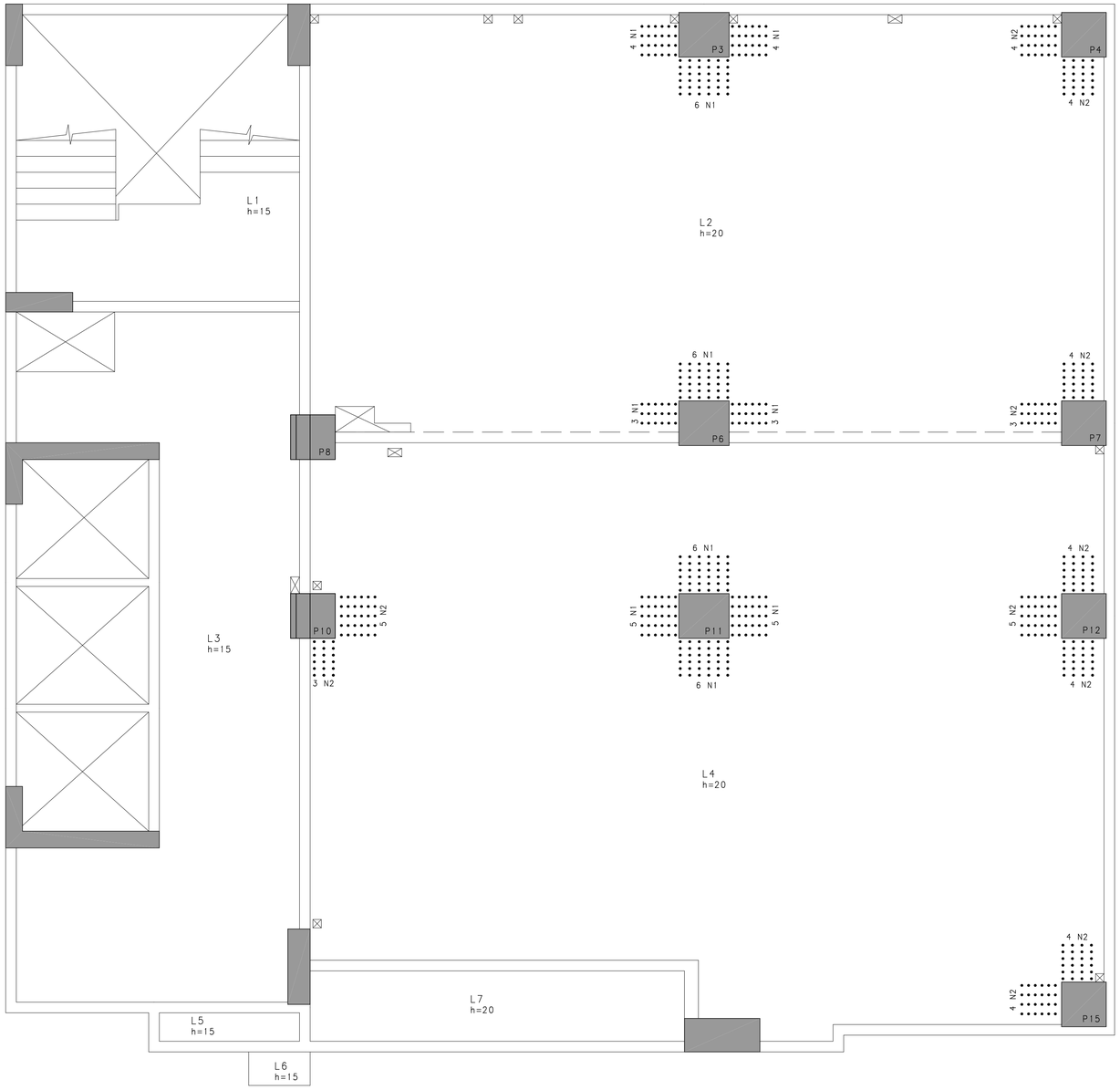
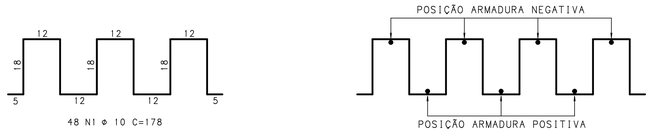


ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA E PISO DA CASA DE MÁQUINAS

ESCALA 1:50

DETALHE DA POSIÇÃO N1

ESCALA 1:10

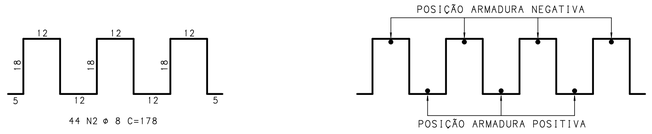


48 N1 ø 10 C=178

ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

DETALHE DA POSIÇÃO N1

ESCALA 1:10



44 N2 ø 8 C=178

ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA					
50	1	10	48	178	8544
50	2	8	44	178	7832

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	78	31
50	10	85	54
Peso Total		50 =	85 kg

NOTAS:

1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE PUNÇÃO = 1,0cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL		25/09/14

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS

LOGRADOURO: RUA MARECHAL FLORIANO
BAIRRO: CENTRO
LOTE: 001P
QUADRA: 45
ÁREA TERRENO: 824,85 m2
USO: INSTITUCIONAL
ÁREA CONSTRUÍDA: 6859,29 m2

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
DATA: 25/09/2014
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA

RESPONSÁVEIS

GOS Engenharia Ltda
CNPJ: 02.498.391/0001-41

ORGÃO: MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG

RT EMPRESA:
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS
CNPJ: 20.971.057/0001-45

COORDENADOR:
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2

FISCAIS DO CONTRATO:
DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE
CARLA BORGES DA COSTA

N CONTRATO: CT 233/2013
FORMATO: A1

FOLHA 127/133

MARCIO JOSE DE REZENDE GONCALVES PL C:\TQS\Procuradoria Geral - Gov Valadares\Pranchas 2\MPMG127.PLT 27/03/2015 17:00:01