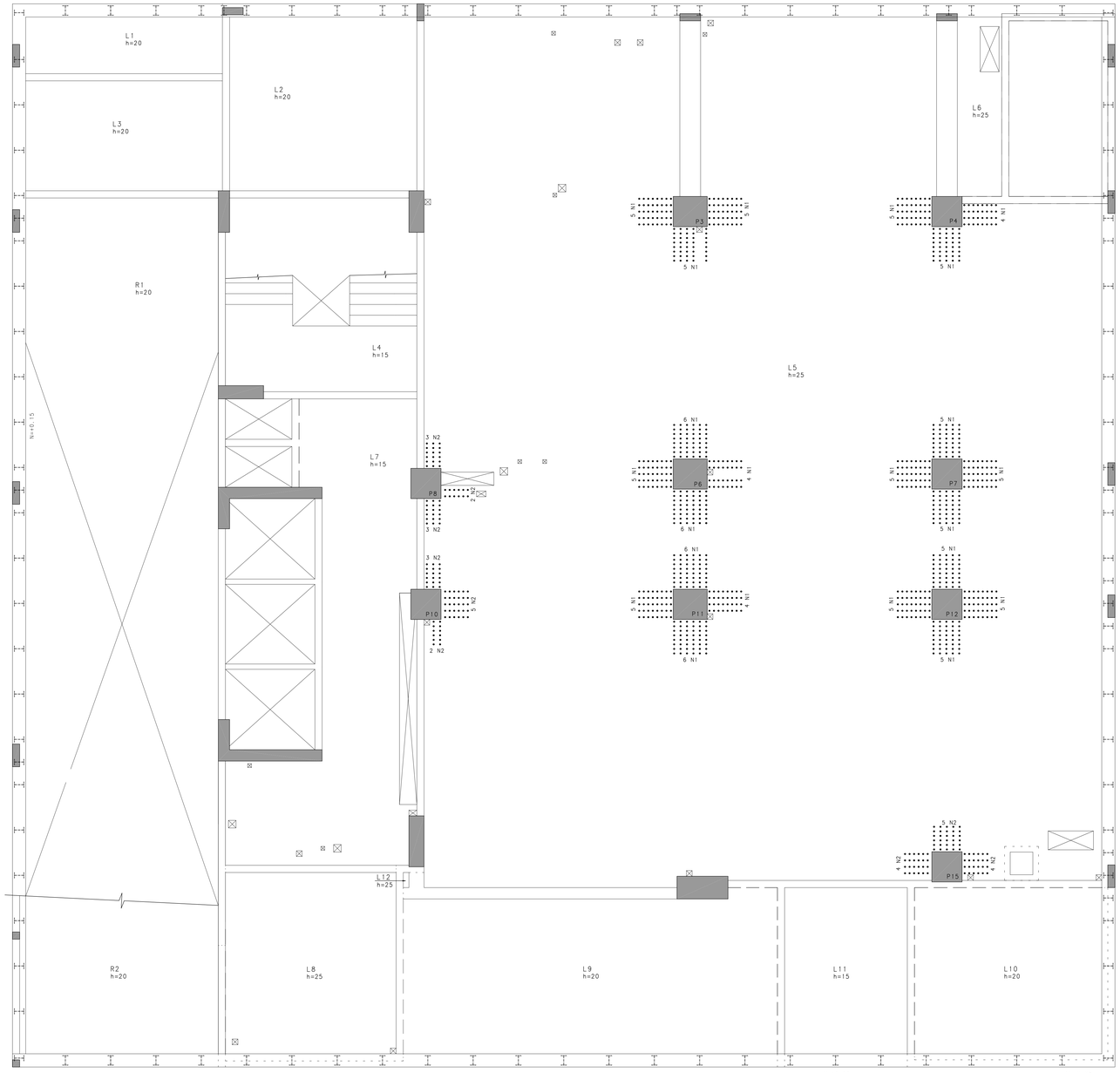
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO					
50	1	10	111	278	30858
50	2	8	31	208	6448

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	64	26
50	10	309	194
Peso Total		50 =	220 kg

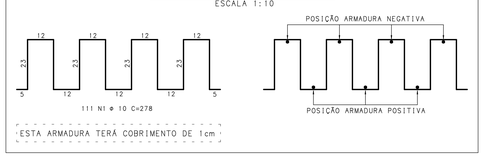


ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:50

DETALHE DA POSIÇÃO N1

ESCALA 1:10

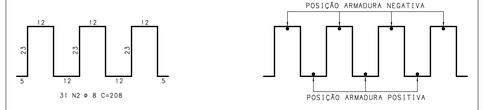


111 N1 ⌀ 10 C=278

ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

DETALHE DA POSIÇÃO N2

ESCALA 1:10



31 N2 ⌀ 8 C=208

ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

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 DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO

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

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

COORDENADOR
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D

FISCAIS DO CONTRATO
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2
DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE
CARLA BORGES DA COSTA

N CONTRATO: CT 233/2013 | FORMATO: A0

FOLHA: 64/133

MARCIO JOSE DE REZENDE GONCALVES PL C:\TQS\Procuradoria Geral - Gov Valadares\Planchas 21\PM064.PLT 27/07/2015 17:00:59