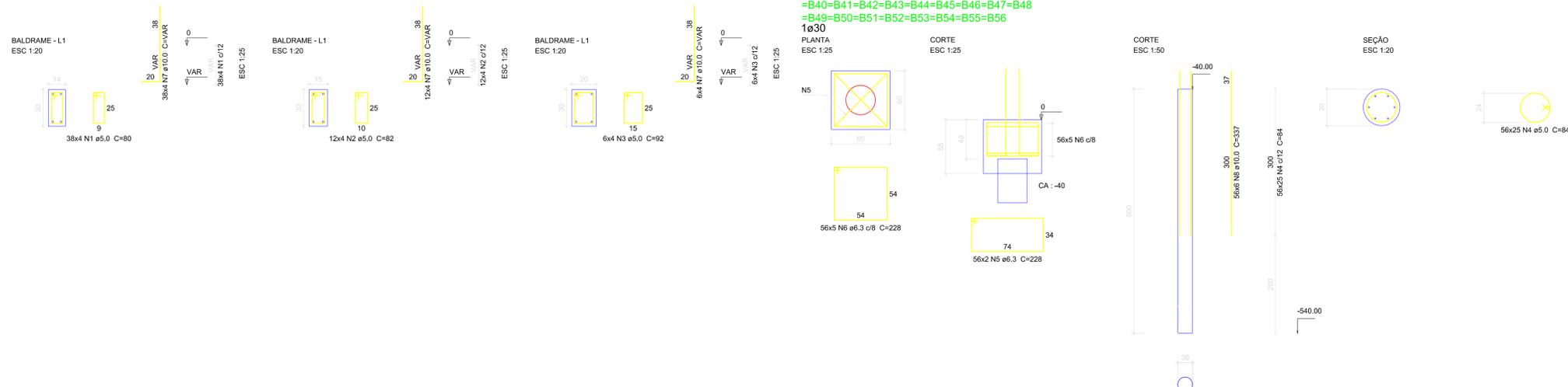


P4=P5=P6=P7=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18
 =P20=P21=P22=P23=P24=P29=P30=P31=P32
 =P33=P38=P39=P40=P41=P42=P43=P44=P45
 =P46=P47=P48=P49=P50=P51=P52=P53=P54

P9=P10=P19=P25=P26=P27=P28=P34=P35=P36
 =P37=P55

P1=P2=P3=P8=P11=P56

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
 =B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21
 =B22=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B29=B30
 =B31=B32=B33=B34=B35=B36=B37=B38=B39
 =B40=B41=B42=B43=B44=B45=B46=B47=B48
 =B49=B50=B51=B52=B53=B54=B55=B56



Relação do aço

BA	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	80	12160
	2	5.0	48	82	3936
	3	5.0	24	92	2208
CA50	4	5.0	1400	94	117600
	5	6.3	112	228	25536
	6	6.3	280	228	63840
	7	10.0	224	VAR	VAR
	8	10.0	336	337	113232

Resumo do aço

BA	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	893.8	240.6
CA60	10.0	1347.4	913.8
PESO TOTAL (kg)			230.4
CA50	1154.3		
CA60	230.4		

Volume de concreto (C-25) = 31.28 m³
 Área de forma = 94.02 m²

O Projeto de Fundações teve como dimensionamento o NSPT obtido através do Ensaio de sondagem a percussão - SPT realizado no dia 29/03/2019 pela empresa Evolução Engenharia por meio do contrato n° 042/2018.

00	Emissão Inicial	24/06/2019
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

OBRA: Operação de Busca e Resgate com Cães - Canil

ENDEREÇO: SCES Trecho 02 Lote 15, Plano Piloto - DF

PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF

AUTOR DO PROJETO: TC ODMM/Comb. ISAAC DA SILVA BARROSA MIRANDA - CREA 18.1880-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obra)

PROPRIETÁRIO
 AUTOR DO PROJETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obra)

SOP
 CREA
 CNRP

PROJETO DE FUNDAÇÕES		
BRASILIA-DF	OBRA: Operação de Busca e Resgate com Cães - Canil	DESENHO N°
FUN	TÍTULO: FUNDAÇÕES	01/02
UNIDADE: cm	ESCALA: 1:50	