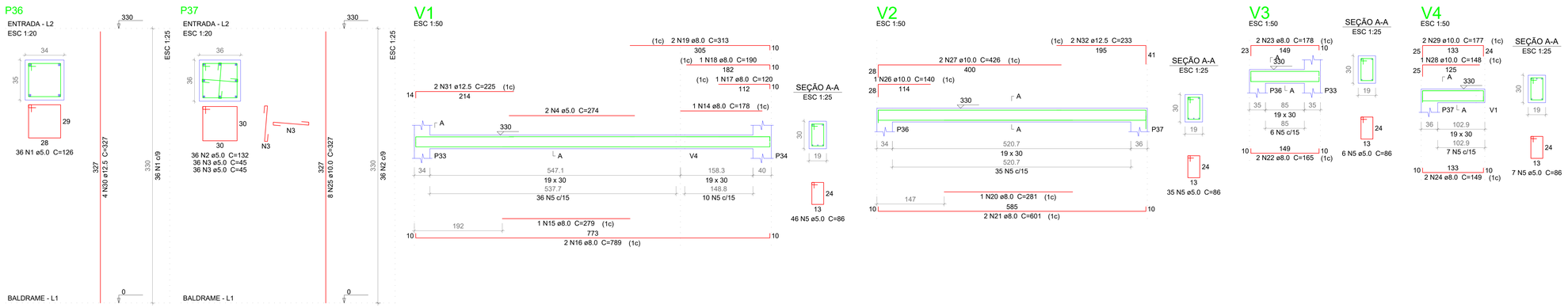
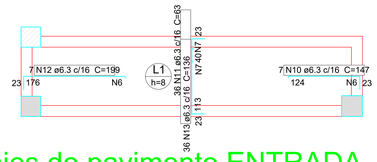
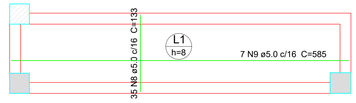




Armação negativa das lajes do pavimento ENTRADA

escala 1:50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N10	8 N6 ø5.0 c/16 C=120
N11	3 N7 ø5.0 c/16 C=572
N12	11 N6 ø5.0 c/16 C=120
N13	7 N7 ø5.0 c/16 C=572



Armação positiva das lajes do pavimento ENTRADA

escala 1:50

Relação do aço

Negativos P36 P37
Positivos V1 V2
V3 V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	126	4284
	2	5.0	34	132	4488
	3	5.0	68	45	3060
	4	5.0	2	274	548
	5	5.0	94	86	8084
	6	5.0	19	120	2280
	7	5.0	10	572	5720
	8	5.0	35	133	4655
	9	5.0	7	585	4095
CA50	10	6.3	7	147	1029
	11	6.3	36	63	2268
	12	6.3	7	199	1393
	13	6.3	36	136	4896
	14	8.0	1	178	178
	15	8.0	1	279	279
	16	8.0	2	789	1578
	17	8.0	1	120	120
	18	8.0	1	190	190
	19	8.0	2	313	626
	20	8.0	1	281	281
	21	8.0	2	601	1202
	22	8.0	2	165	330
	23	8.0	2	178	356
	24	8.0	2	149	298
	25	10.0	8	327	2616
	26	10.0	1	140	140
	27	10.0	2	426	852
	28	10.0	1	148	148
	29	10.0	2	177	354
	30	12.5	4	327	1308
	31	12.5	2	225	450
	32	12.5	2	233	466

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	95.9	25.8
	8.0	54.4	23.6
	10.0	41.1	27.9
	12.5	22.3	23.5
CA60	5.0	379.16	64.22

PESO TOTAL (kg)	
CA50	100.8
CA60	64.22

Volume de concreto (C-30) = 1.76 m³
Volume de concreto (C-25) = 0.5 m³
Área de forma = 28.11 m²

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO	NÚMERO
N.P.	Numero da Proposta	028045/2017
N.C.	Numero do Pre-Convenio	844078/2017
A.R.T	Anotação de Responsabilidade Técnica	1020170204142

DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:
APM - 09, RUA OM 17 Confluente com a Rua OM 21 e OM 31, Setor Residencial Orlando Morais. Goiânia - GO.

Construcao de Centro Publico de Convivencia Orlando Morais.

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Autor do projeto
ENGº CIVIL WILLIAM DE SOUZA FERREIRA CREA 25 325 D/GO

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
ENTRADA

CONTEÚDO:
VIGAS ENTRADA
PILARES ENTRADA
LAJES ENTRADA

AREA DO TERRENO ORIGINAL:
13.381,64M²
AREA DE INTERFERÊNCIA:
5.301,90M²
AREA TOTAL A CONSTRUIR
372,24M²
INDICE PAISAGISTICO:

FOLHA:
8/14

DATA:
27/11/2018
ESCALA:
1/75

ARQUIVO:
CEN.CON.ORL.MOR_EST_RV00