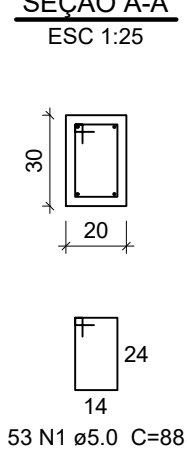
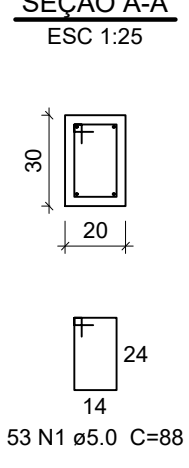
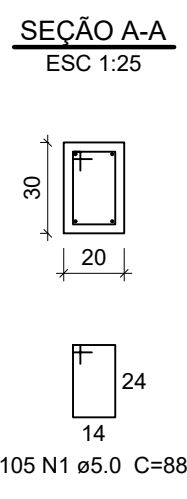


VE30		VE31		VE32	
ACQ	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	80	88	7040
	2	5.0	80	375	760
	3	5.0	80	372	7440
CA50	4	5.0	118	108	12744
	5	5.0	118	269	19380
	6	5.0	120	330	6600
	7	5.0	120	1198	2396
	8	8.0	80	219	438
	9	8.0	80	295	295
	10	8.0	80	722	1444
	11	8.0	1	297	207
	12	8.0	1	181	181
	13	8.0	120	1073	2146
	14	8.0	1	137	137
	15	8.0	1	414	414
CA40	16	8.0	1	180	180
	17	8.0	2	380	760
	18	8.0	1	140	140
	19	8.0	1	105	105
	20	8.0	2	546	1092
	21	8.0	2	167	334
	22	8.0	4	341	1364
CA30	23	8.0	6	357	2142

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	164.7	71.5
CA60	5.0	212.8	36.1
PESO TOTAL			
CA50	71.5		
CA60	36.1		

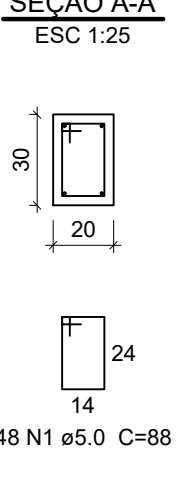
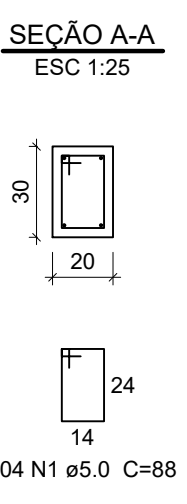
Vol. de concreto total (C-25) = 2.8 m³
Área de forma total = 35.66 m²



VG1		VG2			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	88	13376
CA50	2	8.0	2	849	1698
	3	8.0	2	850	1700
	4	8.0	2	1198	2396
	5	8.0	2	619	1238
	6	8.0	2	805	1610
	7	8.0	2	855	1710

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	103.6	44.9
CA60	5.0	133.8	22.7
PESO TOTAL			
CA50	44.9		
CA60	22.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.52 m³
Área de forma total = 20.25 m²



EMf.....f.....
ALVARÁ N°

SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA.

SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO:

a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETRARÁ POSTERIOREMENTE À NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE.

b) É OBRIGATORIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

CONTRATO CAIXA: xxxxxxxxxx

Após a conclusão da obra requerer termo de
HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

PRAÇA DOM PEDRO - PISTA DE SKAT

AV. DOMINGOS MARTINS C/ RUA LUIS XV - PARQUE REAL GRANDEZA - AP. DE GOIÂNIA
ENDEREÇO: APM, PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°44'38.3"S 49°15'02.2"W

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 010057270001-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO: RODOLFO DE SOUSA ALVES
CREA: 1020006536D-GO
ART: 1020210234119

R.T.:

ÁREA TERRENO
2.151,77 m²

ÁREA PERMEÁVEL

307.52m

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

890.80 m²

TIEMPOS	ESCALA	DATA
	INDICADA	22/10/2019


PREFEITURA DE
APARECIDA

CONTEÚDO:
DETALHE DAS VIGAS

PRANCHA

10/14

DES.: RSA	REV.: 0
-----------	---------

FORMATO A1: 841x594mm ESC. PLT: 1/1