



RELAÇÃO DO AÇO					
P31-L4	P31-L3	P31-L2	P31-L1	P31-L0	P31-L3
P32-L4	P32-L3	P32-L2	P32-L1	P32-L0	P32-L3
P33-L4	P33-L3	P33-L2	P33-L1	P33-L0	P33-L3
P34-L4	P34-L3	P34-L2	P34-L1	P34-L0	P34-L3
P35-L4	P35-L3	P35-L2	P35-L1	P35-L0	P35-L3

RESUMO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	295	75	221.25
CA50	2	5.0	110	52	57.20
CA50	3	5.0	20	297	5940
CA50	4	10.0	20	338	6760
CA50	5	10.0	20	132	3060
CA50	6	10.0	20	VAR	VAR
PESO TOTAL (kg)				124.1	
CA50				47.2	
Volume de concreto (C-25) = 1.56 m³					
Área de forma = 32.75 m²					

RELAÇÃO DO AÇO					
P36-L4	P36-L3	P36-L2	P36-L1	P36-L0	P36-L3
P37-L4	P37-L3	P37-L2	P37-L1	P37-L0	P37-L3
P38-L4	P38-L3	P38-L2	P38-L1	P38-L0	P38-L3
P39-L4	P39-L3	P39-L2	P39-L1	P39-L0	P39-L3
P40-L4	P40-L3	P40-L2	P40-L1	P40-L0	P40-L3

RESUMO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	265	75	199.50
CA50	2	5.0	128	52	66.66
CA50	3	5.0	70	23	1810
CA50	4	5.0	60	23	1380
CA50	5	10.0	14	297	4150
CA50	6	10.0	14	338	4732
CA50	7	10.0	14	133	2142
CA50	8	10.0	14	VAR	VAR
CA50	9	12.5	14	297	4150
CA50	10	12.5	14	347	4858
CA50	11	12.5	14	162	2285
CA50	12	12.5	14	140	1960
PESO TOTAL (kg)				227.2	
CA50				50.2	
Volume de concreto (C-25) = 1.56 m³					
Área de forma = 32.75 m²					

CARIMBO DE APROVAÇÕES:



TIPO DE USO:

PROJETO CEASA CATALÃO - ATACADISTA

ENDEREÇO DA OBRA:

ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO

CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO:

ENQº: SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº: 015865852D - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENQº: SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº: 015865852D - GO

DESCRIÇÃO:

* PILARES

Verificar planta de arquitetura.

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

13 / 03 / 2023

DESENHO:

SAYONARA (64) 3443-1688

REVISÃO: