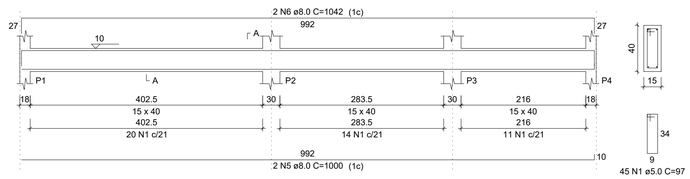
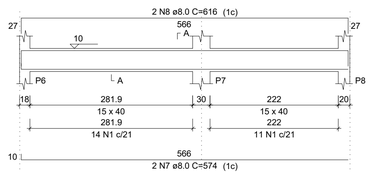
V1
ESC 1:50

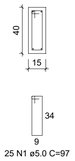


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

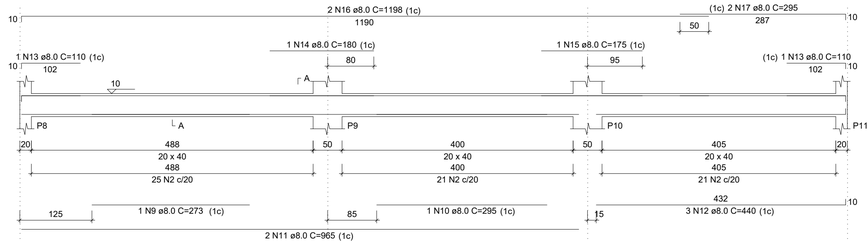
V2
ESC 1:50



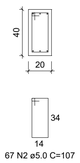
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



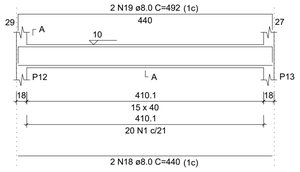
V3
ESC 1:50



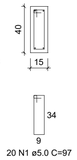
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



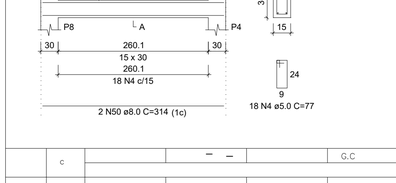
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V6
ESC 1:50



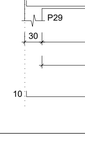
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	246	97	23862
	2	5.0	265	107	28355
	3	5.0	28	87	2436
	4	5.0	56	77	4312
CA50	5	8.0	2	1000	2000
	6	8.0	2	1042	2084
	7	8.0	2	574	1148
	8	8.0	4	616	2464
	9	8.0	1	273	273
	10	8.0	1	295	295
	11	8.0	2	965	1930
	12	8.0	3	440	1320
	13	8.0	3	110	330
	14	8.0	1	180	180
	15	8.0	1	175	175
	16	8.0	4	1198	4792
	17	8.0	2	295	590
	18	8.0	2	440	880
	19	8.0	2	492	984
	20	8.0	2	461	922
	21	8.0	2	478	956
	22	8.0	2	582	1164
	23	8.0	2	1002	2004
	24	8.0	2	1044	2088
	25	8.0	1	303	303
	26	8.0	2	1003	2006
	27	8.0	1	925	925
	28	8.0	2	492	984
	29	8.0	1	190	190
	30	8.0	1	165	165
	31	8.0	2	105	210
	32	8.0	2	292	584
	33	8.0	2	984	1968
	34	8.0	2	332	664
	35	8.0	1	401	401
	36	8.0	1	170	170
	37	8.0	2	1136	2272
	38	8.0	2	189	378
	39	8.0	5	676	3380
	40	8.0	2	314	628
	41	8.0	1	86	86
	42	8.0	2	343	686
	43	8.0	2	318	636
	44	8.0	1	85	85
	45	8.0	2	349	698
	46	8.0	6	982	5892
	47	8.0	1	396	396
	48	8.0	1	361	361
	49	8.0	5	966	4830
	50	8.0	5	314	1570
	51	8.0	8	472	3776
	52	8.0	2	100	200
	53	8.0	1	102	102
	54	8.0	2	464	928

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	620.5	269.3
CA60	5.0	589.6	100
PESO TOTAL (kg)			
CA50	269.3		
CA60	100		

Volume de concreto (C-25) = 8.60 m³
Área de forma = 120.56 m²

c		—	—		G.C
b					
a					
	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	
CLASSIFICAÇÃO	ALTERAÇÕES				

PREF. MUNICIPAL:

DATA APROVAÇÃO:

PROPIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Abaeté-MG
CPF: 18.296.632/0001-00
R. Dr. Antônio Amador – CENTRO, Abaeté – MG, 35620-000

RESPONSÁVEL PELO PROJETO Engº. Ricardo F. Poltronieri	CREA 78.407/D/MG
EMPRESA OTIMIZA AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA	CNPJ 28.776.579/0001-06
ENDEREÇO/CONTATO DIVINÓPOLIS / WWW.OTIMIZAENERGIA.COM.BR	DATA 05/04/2022

VISTO
ASSIN. MATRIC.
APROV.
ASSIN. MATRIC.

PROJETO ESTRUTURAL PRAÇA DE ESPORTES – SALÃO VSTIÁRIOS
ABAETÉ – MG

ESCALA 1: INDICADA

Nº

FOLHA 08/12

ARQ

OTIMIZA
AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA