RELAÇÃO DO AÇO PILARES
TÉRREO - 3,30m

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	56	90	1460
	2	5.0	56	121	6776
	3	5.0	2010	211	102810
	4	5.0	211	87	18357
	5	5.0	180	28	5040
	6	5.0	180	28	5040
	7	5.0	82	127	7874
	8	5.0	28	117	8520
	9	5.0	52	400	20800
	10	10.0	8	369	2952
	11	10.0	8	369	2952
	12	10.0	8	369	2952
	13	12.5	6	377	2262
	14	12.5	6	377	2262

RESUMO DO AÇO PILARES
TÉRREO - 3,30m

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA80	5.0	1282.8	793.9
CA80	10.0	2124.4	218
PESO TOTAL (kg)			327.4

Volume de concreto (C-25) = 13.93 m³

Área de forma = 268.20 m²

RELAÇÃO DO AÇO VIGAS
COBERTURA - 6,70

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	1257	61	786177
CA80	2	8.0	4	825	3300
	3	5.0	26	75	1950
	4	8.0	2	983	1966
	5	5.0	52	121	6252
	6	8.0	4	1198	4792
	7	8.0	2	1133	2266
	8	8.0	2	1133	2266
	9	8.0	2	481	962
	10	8.0	2	225	450
	11	8.0	2	247	494
	12	8.0	2	325	650
	13	8.0	2	347	694
	14	8.0	2	403	806
	15	8.0	4	380	1520
	16	8.0	4	403	1612
	17	8.0	4	1187	4748
	18	8.0	4	1165	4660
	19	8.0	4	1187	4748
	20	8.0	2	402	804
	21	8.0	2	1115	2230
	22	8.0	1	145	145
	23	8.0	2	1015	2030
	24	8.0	1	145	145
	25	8.0	2	1015	2030

RESUMO DO AÇO VIGAS
COBERTURA - 6,70

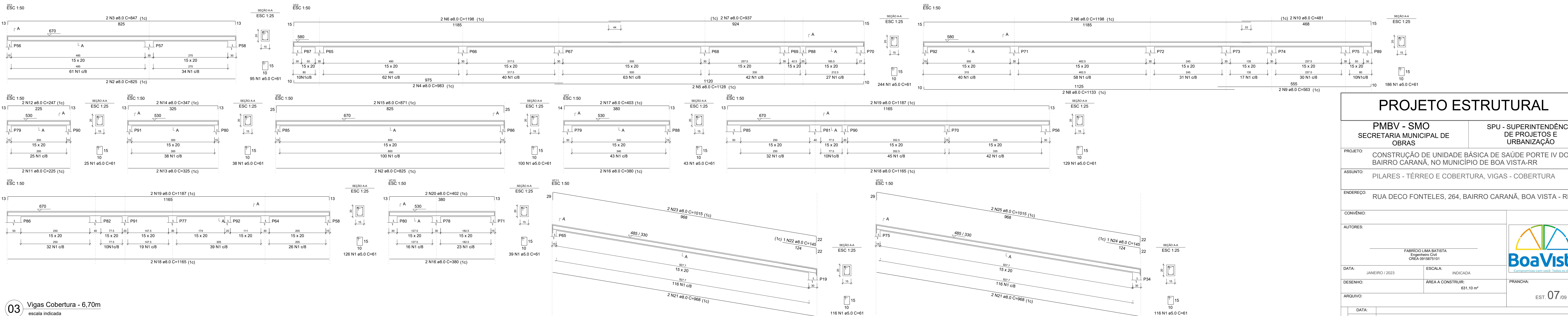
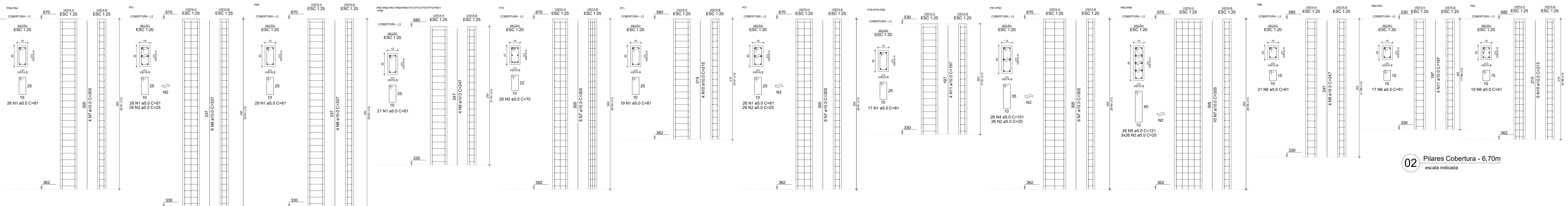
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA80	5.0	377.9	233
CA80	8.0	229.8	92.4
PESO TOTAL (kg)			326.3

Volume de concreto (C-25) = 3.54 m³

Área de forma = 70.00 m²

Volume de concreto (C-25) = 2.96 m³

Área de forma = 60.20 m²



PROJETO ESTRUTURAL

PMBV - SMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRASSPU - SUPERINTENDÊNCIA
DE PROJETOS E URBANIZAÇÃO

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE IV DO BAIRRO CARANÁ, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR

ASSUNTO: PILARES - TÉRREO E COBERTURA, VIGAS - COBERTURA

ENDEREÇO: RUA DECO FONTELES, 264, BAIRRO CARANÁ, BOA VISTA - RR

CONVÊNIO:

AUTORES:

DATA: JANEIRO / 2023

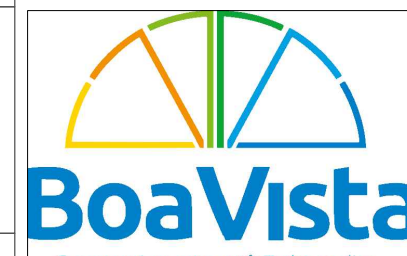
ESCALA: INDICADA

DESENHO: AREA A CONSTRUIR: 631,10 m²

ARQUIVO:

PRONCHIA:

LOCALIZAÇÃO:



EST. 07/09