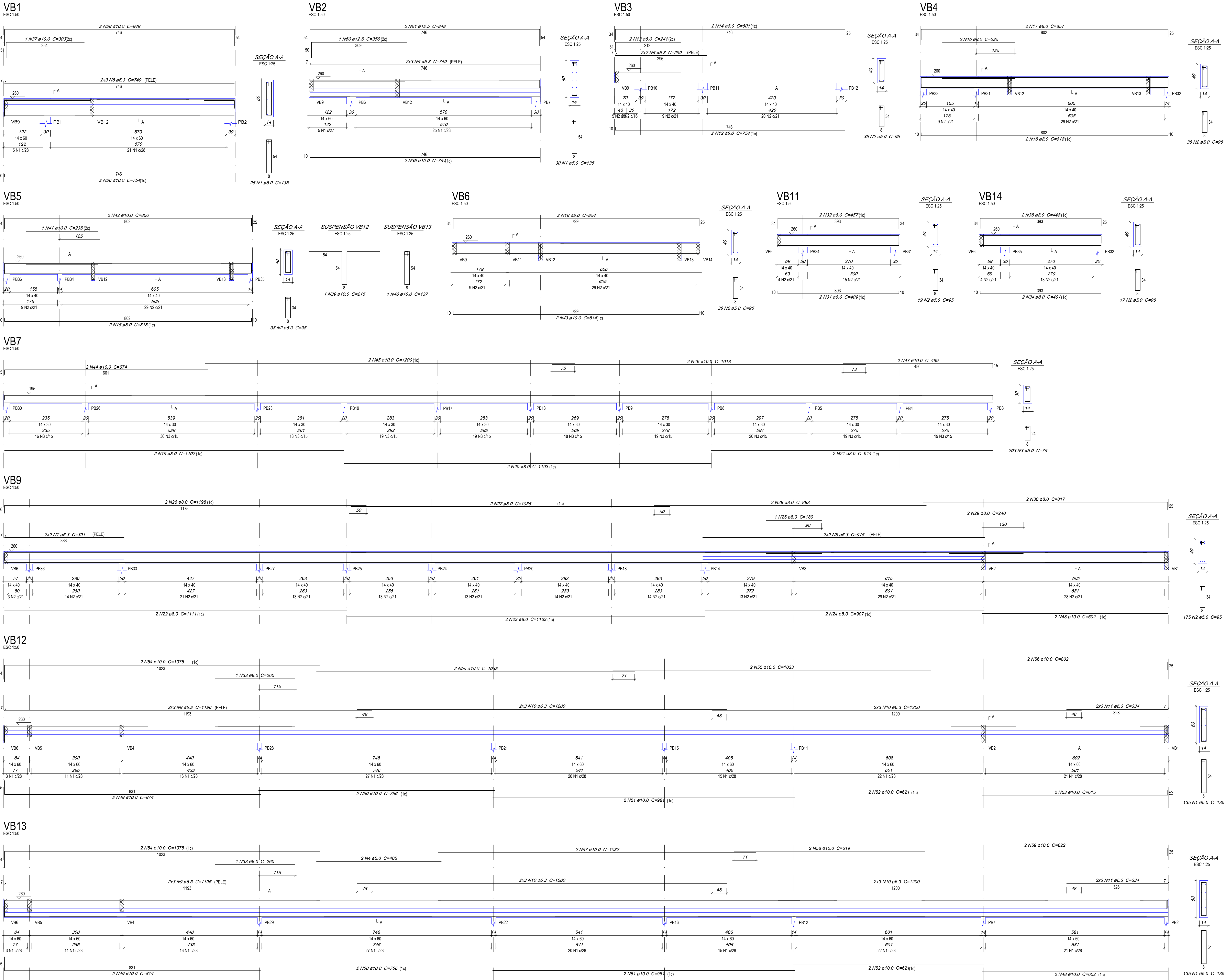


DETALHE DAS VIGAS DA COBERTURA



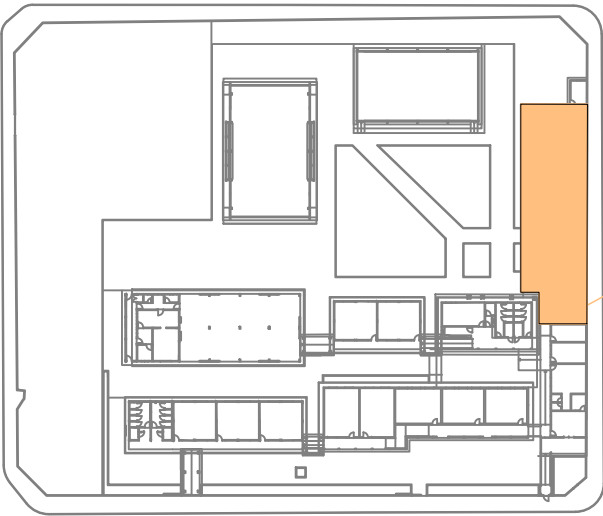
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	328	135	44010
VB1	2	5.0	361	96	34205
VB4	3	5.0	203	75	15225
VB7	4	5.0	426	819	34888
VB11	5	6.3	12	149	8888
VB12	6	6.3	4	209	1196
	7	6.3	4	391	1964
	8	6.3	4	915	3660
	9	6.3	12	1196	14352
	10	6.3	24	1200	28800
	11	6.3	12	334	4008
	12	8.0	2	154	1008
	13	8.0	2	241	482
	14	8.0	2	801	1602
	15	8.0	4	819	3272
	16	8.0	2	235	470
	17	8.0	2	857	1714
	18	8.0	2	854	1708
	19	8.0	2	1102	2204
	20	8.0	2	1198	2396
	21	8.0	2	814	1628
	22	8.0	2	1111	2222
	23	8.0	2	1163	2326
	24	8.0	2	907	1814
	25	8.0	1	180	180
	26	8.0	2	1198	2396
	27	8.0	2	1035	2070
	28	8.0	2	883	1766
	29	8.0	2	240	480
	30	8.0	2	817	1634
	31	8.0	2	409	818
	32	8.0	2	457	914
	33	8.0	2	260	520
	34	8.0	2	401	802
	35	8.0	2	448	896
	36	10.0	4	754	3016
	37	10.0	1	353	353
	38	10.0	2	849	1698
	39	10.0	2	215	430
	40	10.0	2	137	274
	41	10.0	1	235	235
	42	10.0	2	886	1772
	43	10.0	2	814	1628
	44	10.0	2	814	1628
	45	10.0	2	1200	2400
	46	10.0	2	1018	2036
	47	10.0	2	698	1396
	48	10.0	4	802	3208
	49	10.0	4	814	3256
	50	10.0	4	706	2824
	51	10.0	4	981	3924
	52	10.0	4	621	2484
	53	10.0	2	615	1230
	54	10.0	4	1075	4300
	55	10.0	4	1033	4132
	56	10.0	2	802	1604
	57	10.0	2	1032	2064
	58	10.0	2	619	1238
	59	10.0	2	622	1244
	60	12.5	1	356	356
	61	12.5	2	648	1296

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA60	5.0	607.1	153.1
CA50	8.0	362.2	142.1
CA50	10.0	476.7	203.9
CA50	12.5	20.6	19.8
PESO TOTAL		963.4	445.4

Volume de concreto (C=20) = 12.71 m³
Área de forma = 207.91 m²



PLANTA DE SITUAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL JOSE CANDIDO ROSA

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO
AV. GOIÁS, Nº 567, CENTRO-CEP 75360000 - ARAGOIANIA- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura

AUTOR: ENG. CIVIL JONATHAS KENNEDY ALVES PEREIRA - CREA: 101585569-0 - GO

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.535.091-64

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO

Detalhe das vigas do pavimento Cobertura

ASSUNTO

DATA: 09/11/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 000

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

00 09/11/2024 EMISSÃO INICIAL JCAP

09/14

FOLHA: