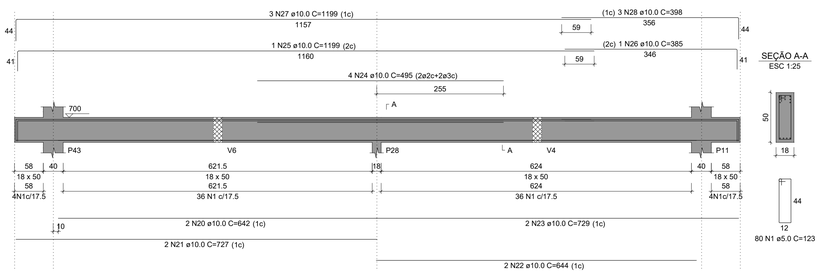
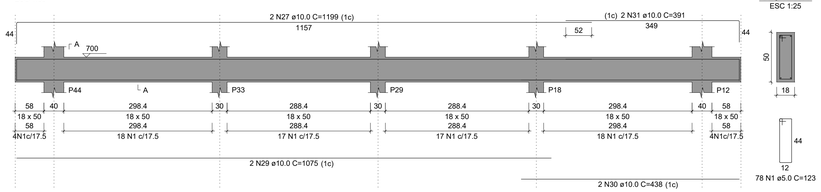
V15
ESC 1:50



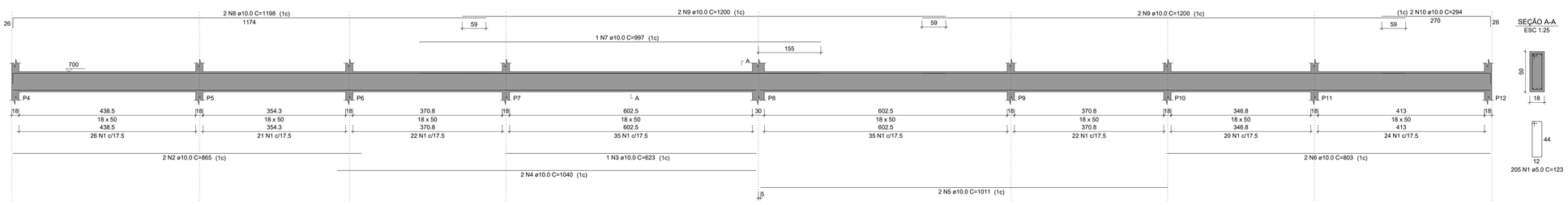
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V16
ESC 1:50



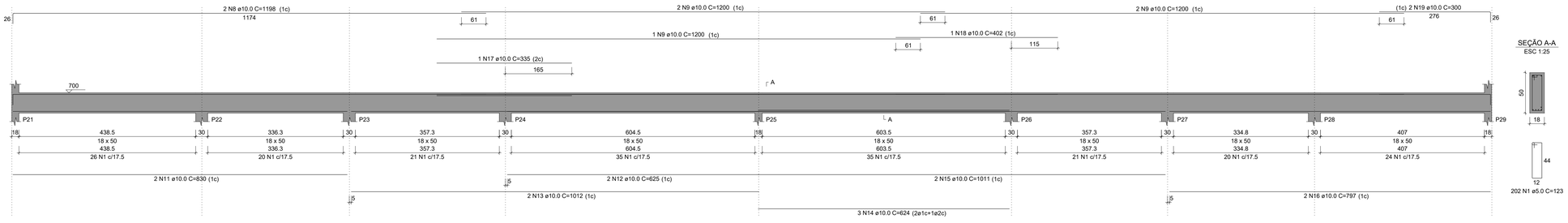
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V5
V15
V16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	565	123	69495
CA50	2	10.0	2	865	1730
	3	10.0	1	623	623
	4	10.0	2	1040	2080
	5	10.0	2	1011	2022
	6	10.0	2	803	1606
	7	10.0	1	997	997
	8	10.0	4	1198	4792
	9	10.0	9	1200	10800
	10	10.0	2	294	588
	11	10.0	2	830	1660
	12	10.0	2	625	1250
	13	10.0	2	1012	2024
	14	10.0	3	624	1872
	15	10.0	2	1011	2022
	16	10.0	2	797	1594
	17	10.0	1	335	335
	18	10.0	1	402	402
	19	10.0	2	300	600
	20	10.0	2	642	1284
	21	10.0	2	727	1454
	22	10.0	2	644	1288
	23	10.0	2	729	1458
	24	10.0	4	495	1980
	25	10.0	1	1199	1199
	26	10.0	1	385	385
	27	10.0	5	1199	5995
	28	10.0	3	398	1194
	29	10.0	2	1075	2150
	30	10.0	2	438	876
	31	10.0	2	391	782

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	570.4	386.9
CA60	5.0	695	117.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	386.9		
CA60	117.8		

Volume de concreto (C-35) = 9.24 m³
Área de forma = 121.13 m²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
0	EMISSÃO INICIAL	10/05/2022	MCR	MCR

EMITENTE
CONSÓRCIO QUANTA / TETRIS / FLEX
CONTRATO Nº 004/2022

MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8

EXEC.	MCR	10/05/2022
DES.	MCR	10/05/2022
VER.	MCR	10/05/2022

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO
COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
DESCRIÇÃO: 2 TETO - VIGAS 2-3

LOCAL: ESTRADA LATINO MELO , NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ

ARQ. ELETRÔNICO: SQ-OS012_PALMITAL_CF_PE_EST_2TETO_VIGAS_2-3-R00

Nº	ESCALA	DATA	PRANCHA
PDX04-SBP004 -	INDICADA	MAIO/2022	06/11

A1 - 1