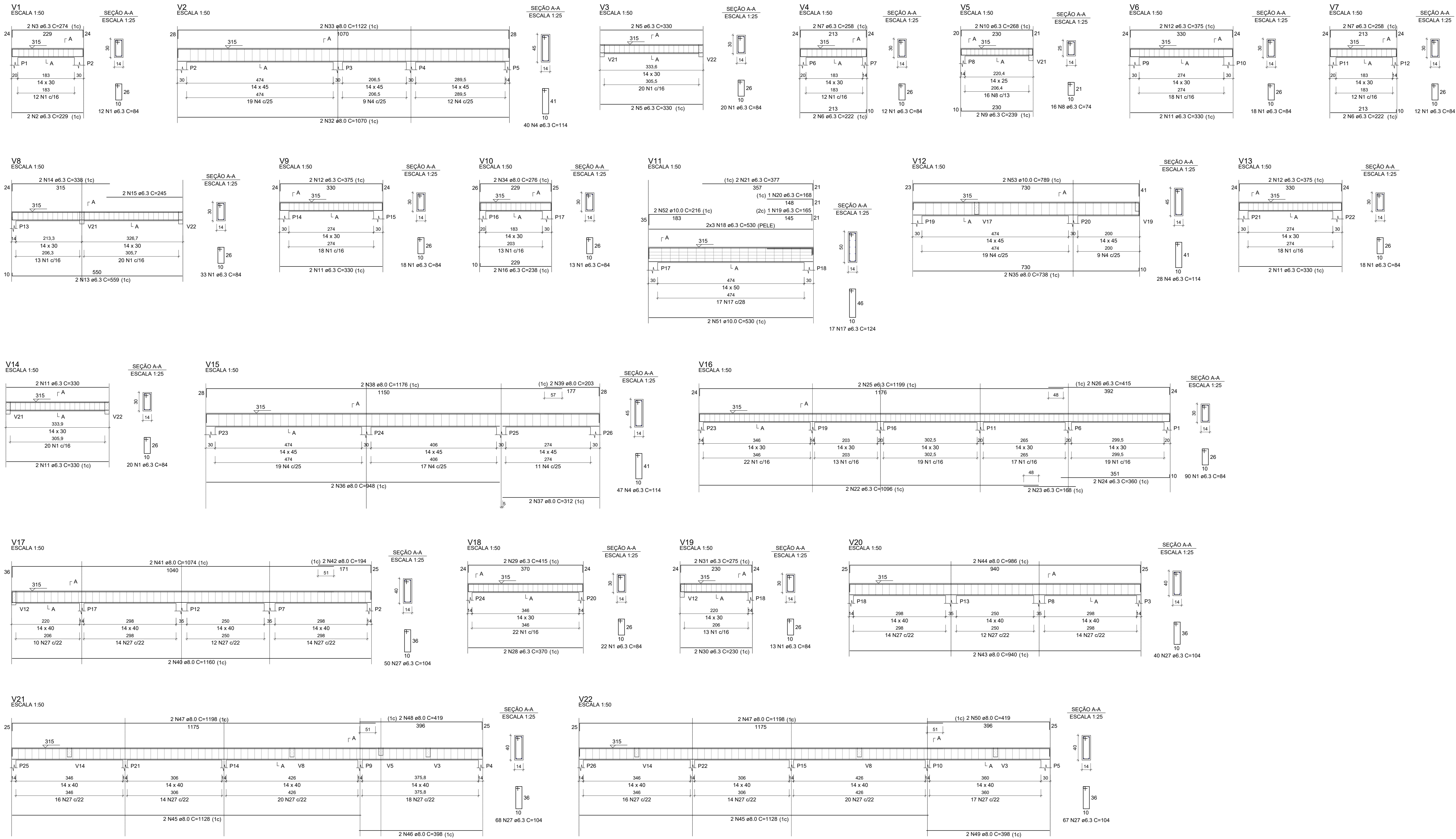


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO HORTO
ESCALA INDICADA



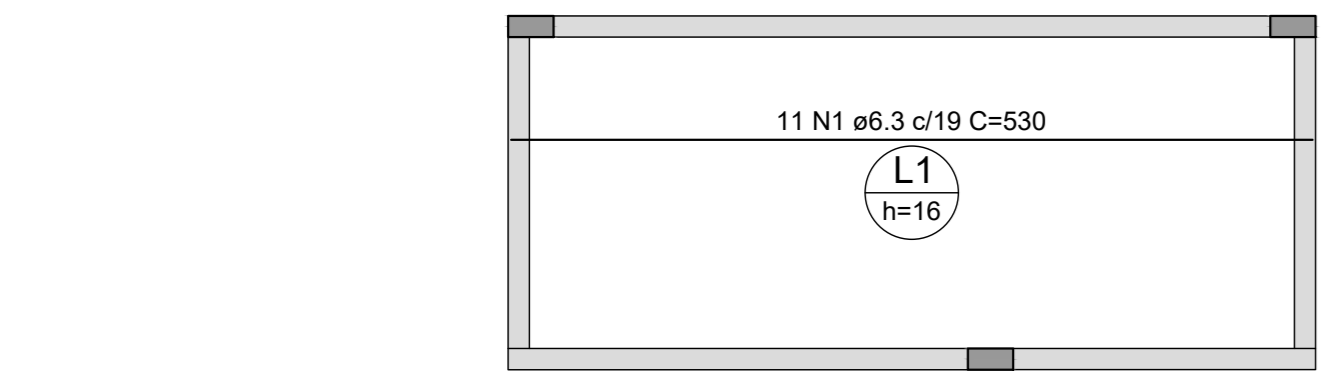
RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (kg)
V1	1	6.3	301	84	25284
V4	1	6.3	229	84	19116
V7	1	6.3	229	84	19116
V10	1	6.3	229	84	19116
V13	1	6.3	229	84	19116
V16	1	6.3	229	84	19116
V19	1	6.3	229	84	19116
V22	1	6.3	229	84	19116

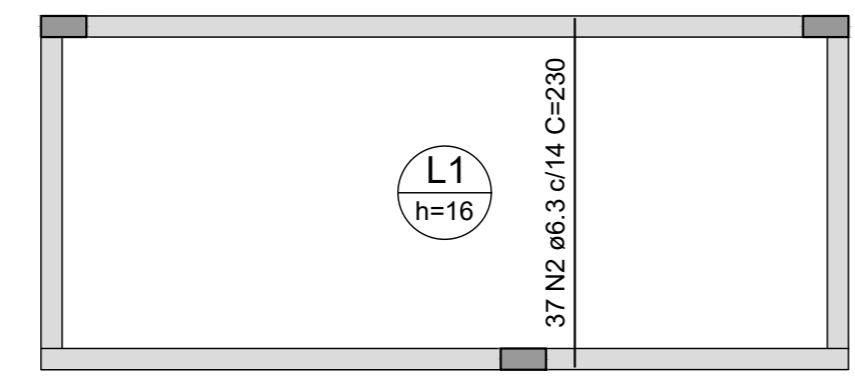
RESUMO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	1	6.3	319.8	247.6
CAÇO	2	8.0	329.7	143.1
CAÇO	3	10.0	30.7	20.8
PESO TOTAL (kg)				411.5

Volume de concreto (C-25) = 6.85 m³
Área de forma = 127.00 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X) ESCALA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y) ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAÇO	1	6.3	11	330	5830
CAÇO	2	6.3	37	230	8510

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	6.3	143.4	38.6
CAÇO	6.3	143.4	38.6
PESO TOTAL (kg)			38.6

Volume de concreto (C-25) = 1.67 m³
Área de forma = 10.44 m²

Projeto: CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

EMPRESA: DAC Engenharia

PROJETO: ESTRUCTURA

FECHA: 07/08

REVISÃO: 01