

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA00	1	5.0	624	81	50544
CA00	2	5.0	48	51	2448
CA00	3	8.0	4	922	3688
CA00	4	8.0	4	1184	4736
CA00	5	8.0	4	604	2416
CA00	6	8.0	4	1108	4432
CA00	7	8.0	4	1200	4800
CA00	8	8.0	4	400	1600
CA00	9	8.0	4	970	3880
CA00	10	8.0	4	730	2920
CA00	11	8.0	4	564	2256
CA00	12	10.0	64	81	5184

RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO = 0% (kg)
CA00	8.0	358	141.3
CA00	10.0	81.8	32
CA00	5.0	629.9	81.7

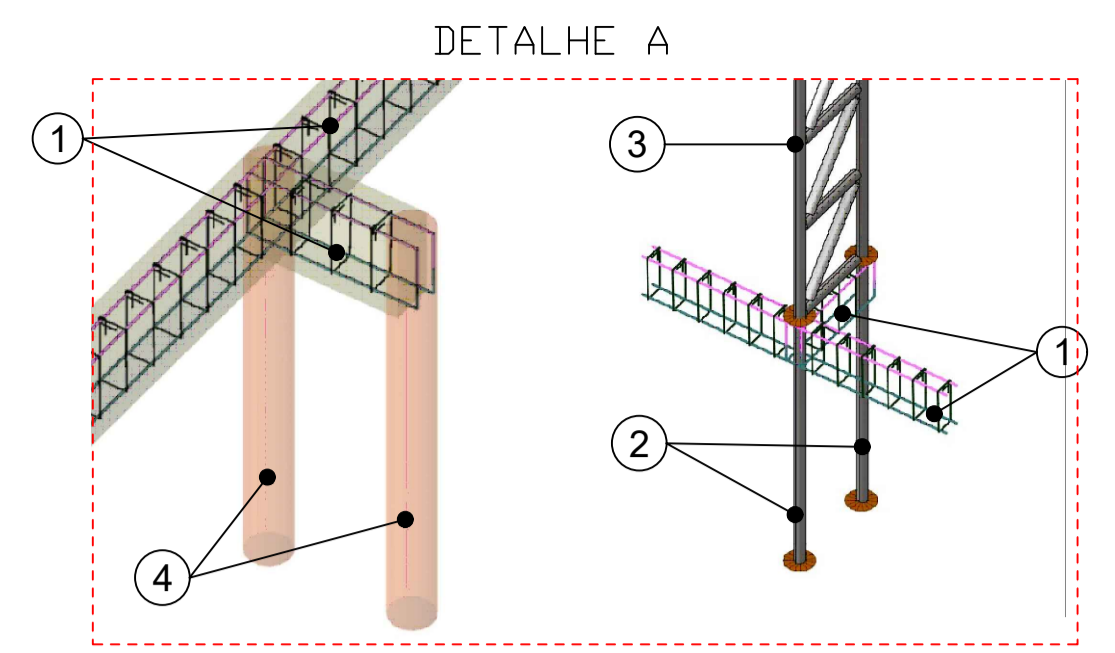
PESO TOTAL (kg)

CA00 173.2

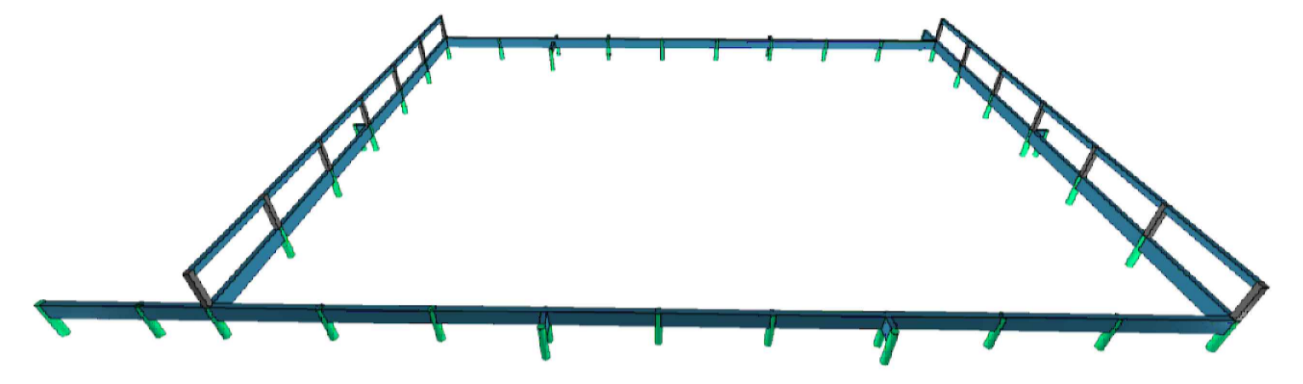
CA00 81.7

Volume de concreto (C-30) = 3.89 m³

Área de forma = 56.13 m²

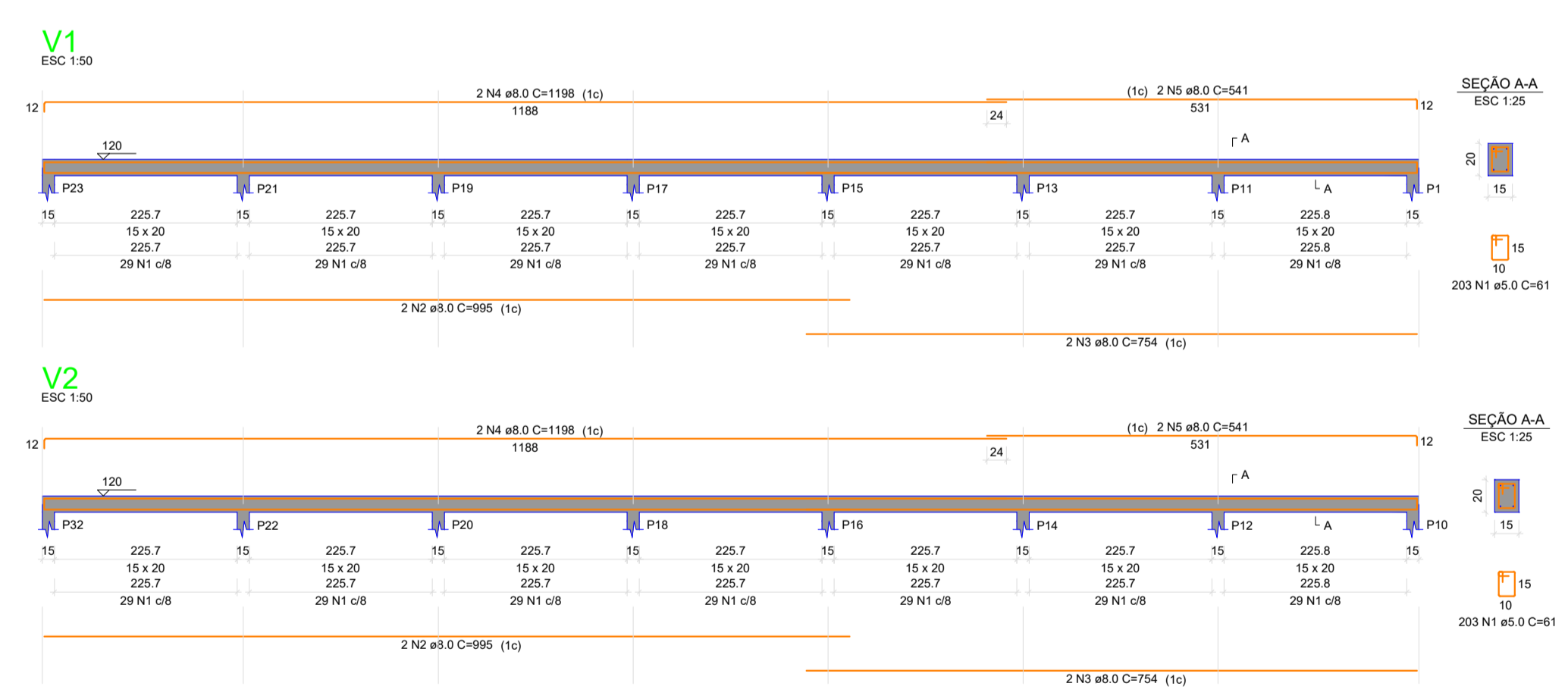


- 1 - Viga concreto armado
- 2 - Alambrado engastado na estaca - h: 1,50m
- 3 - Treliça estrutural do alambrado
- 4 - Estaca escavada - D: 20cm - h: 1,50m



Notas:
A profundidade das fundações deverá ser verificada pela fiscalização da obra, visando o atingimento de solo firme. Caso ultrapasse 1,50m de profundidade, a situação deverá ser comunicada ao engenheiro responsável, que deverá verificar e definir as medidas a serem adotadas antes da continuidade da execução.

Obs.: Para garantir a segurança e durabilidade da tabela de basquete, a estrutura deverá ser reforçada para suportar as cargas dinâmicas adicionais, permitindo que um jogador se pendure na mesma sem comprometer sua integridade física ou a estabilidade da estrutura.



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA00	1	5.0	406	61	24766
CA00	2	8.0	4	995	3980
CA00	3	8.0	4	754	3016
CA00	4	8.0	4	1198	4792
CA00	5	8.0	4	541	2164

RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO = 0% (kg)
CA00	8.0	139.5	55.1
CA00	5.0	247.7	38.2

PESO TOTAL (kg)

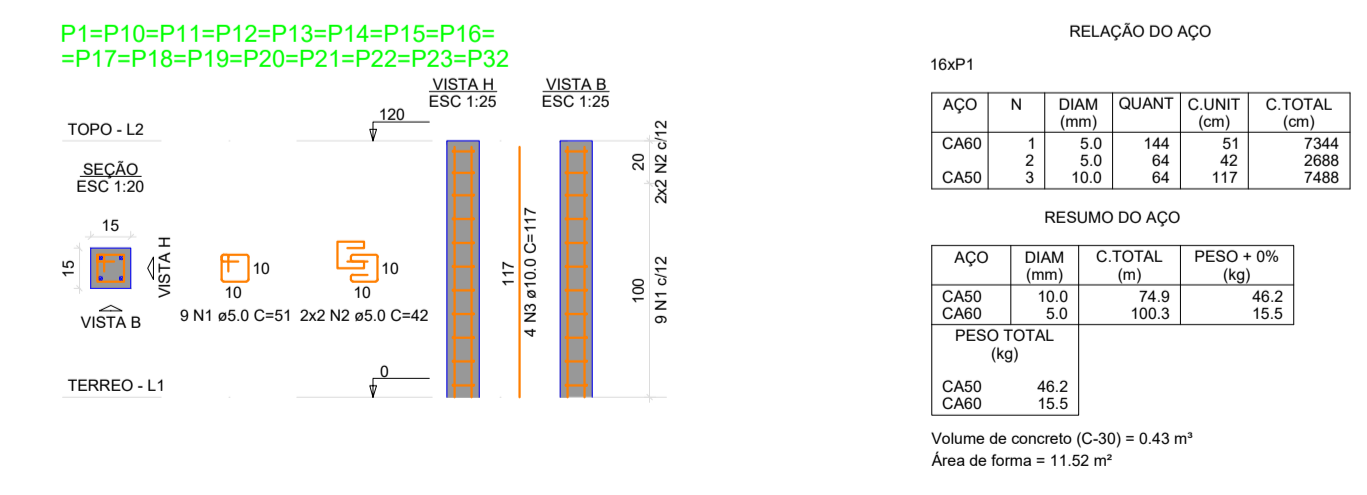
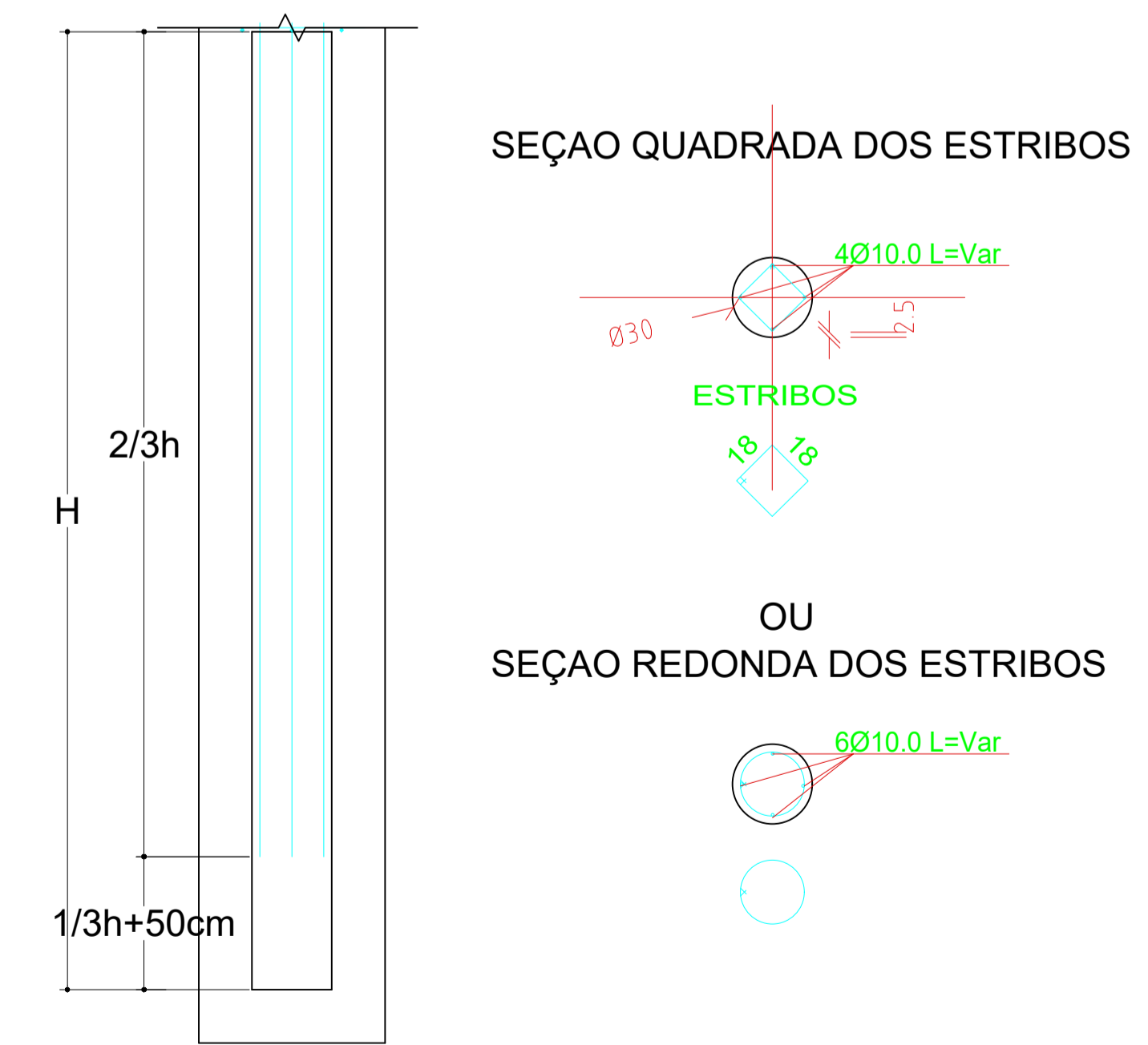
CA00 55.1

CA00 38.2

Volume de concreto (C-30) = 0.96 m³

Área de forma = 17.38 m²

DETALHAMENTO FURO DE TRADO Ø 30cm



DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01
CORAL - LAGES - SC CEP.: 88509-520

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA POLIESPORTIVA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA
ENG. CIVIL

CREA-SC 187087-8

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO PROJETO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC

ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, 13 - CENTRO, LAGES - SC, 88501-900 CNPJ: 82.777.301/0001-90

CONTEÚDO:
PLANTA DE VIGAS

FOLHA TAMANHO - A1

OBS.:
AV. CORINA CAON, S/N, BAIRRO JARDIM CEPAR, LAGES-SC

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1.538,59 m²

DESENVOLVIMENTO: MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA

DATA: JANEIRO 2026

Nº DO DESENHO: EST 03/06