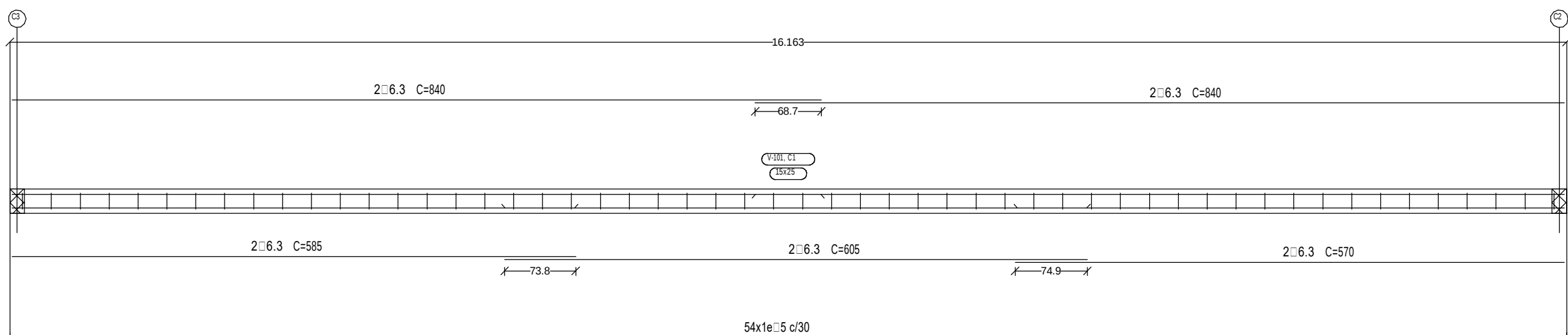
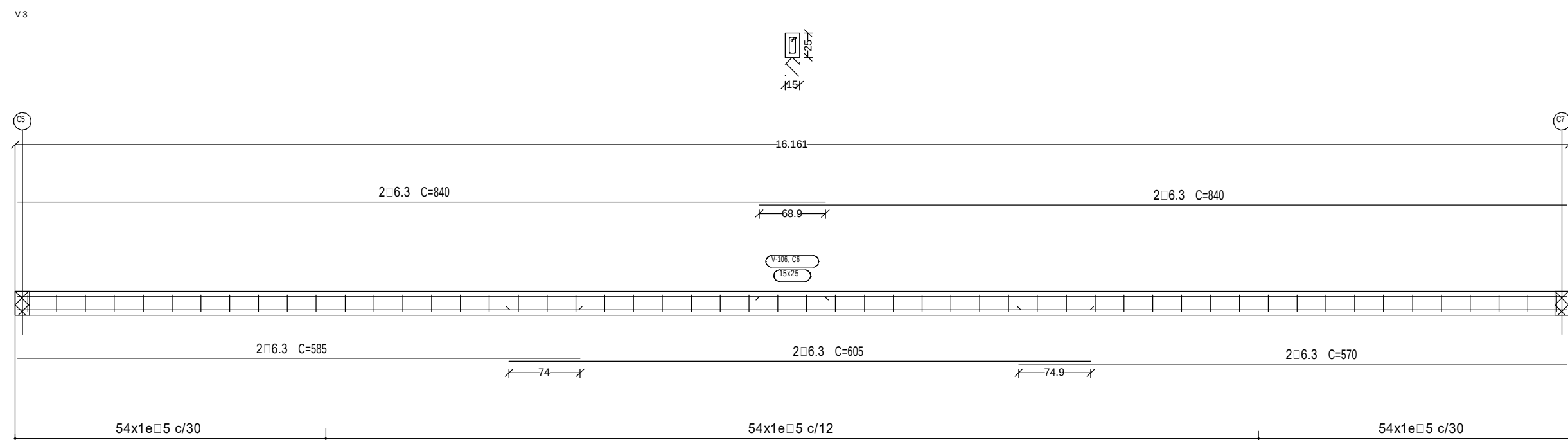
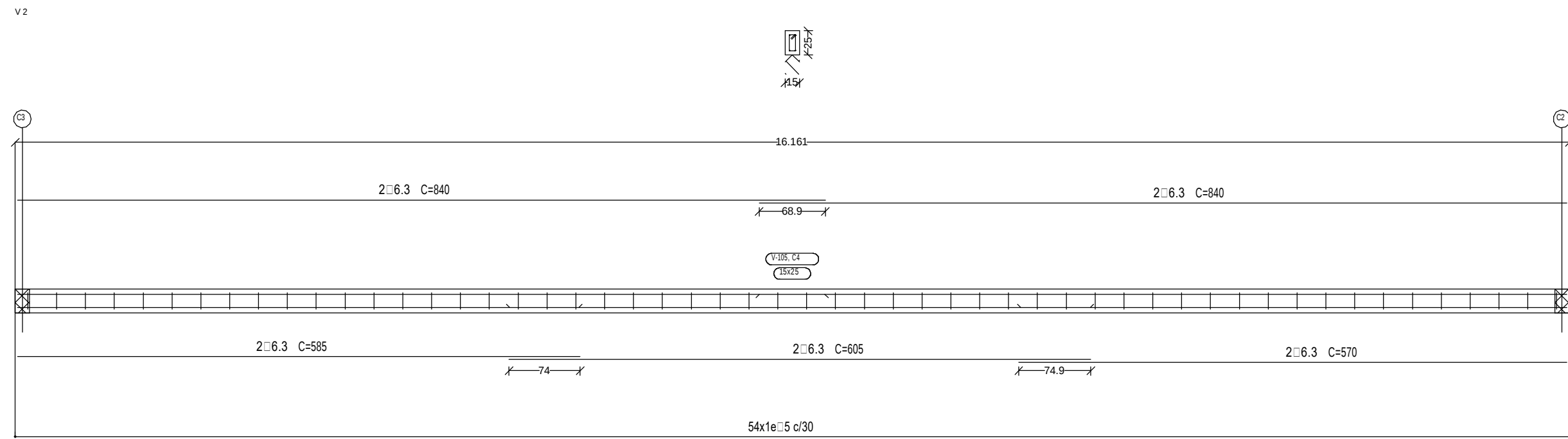
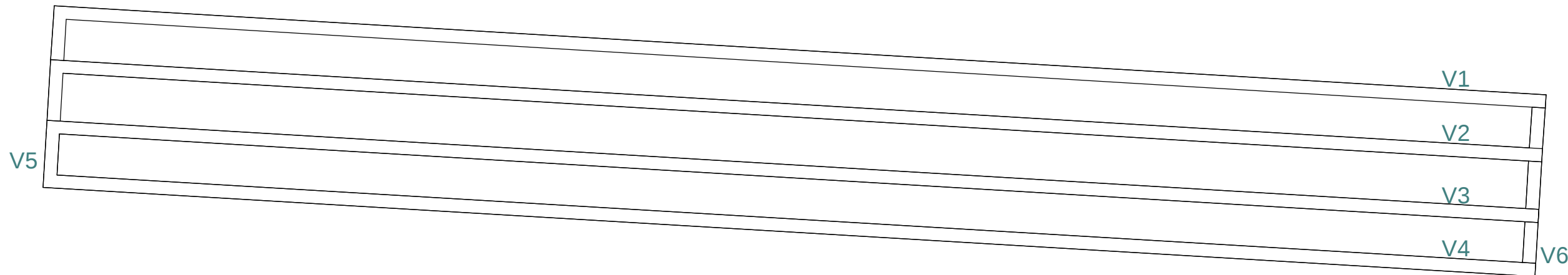
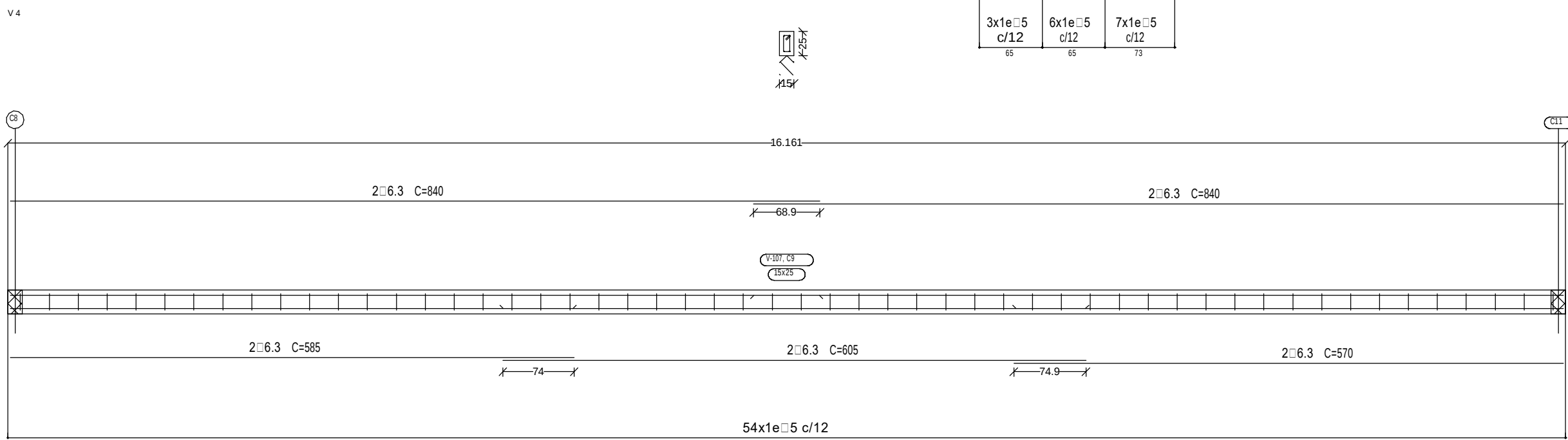
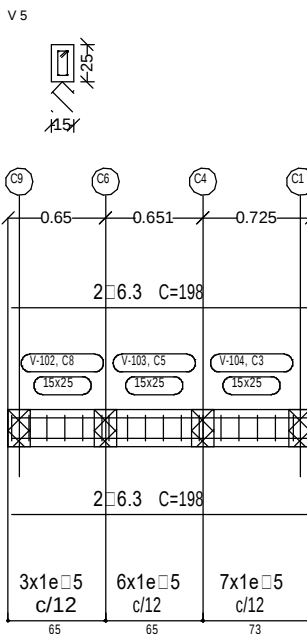
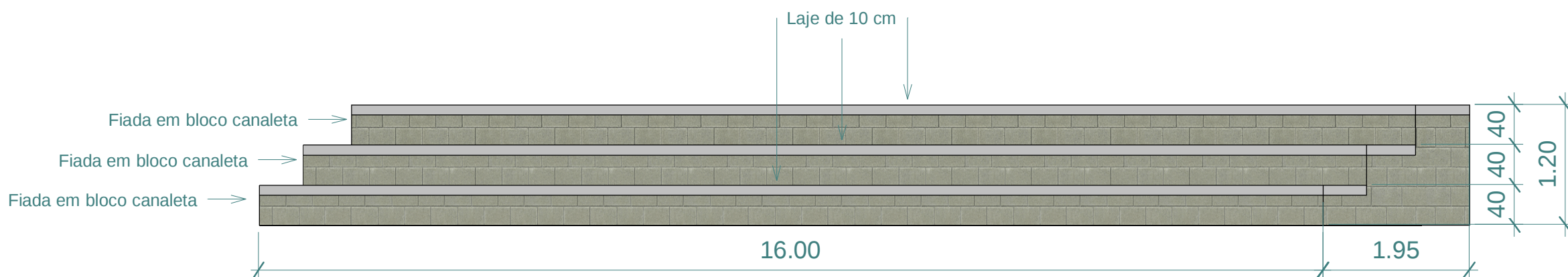
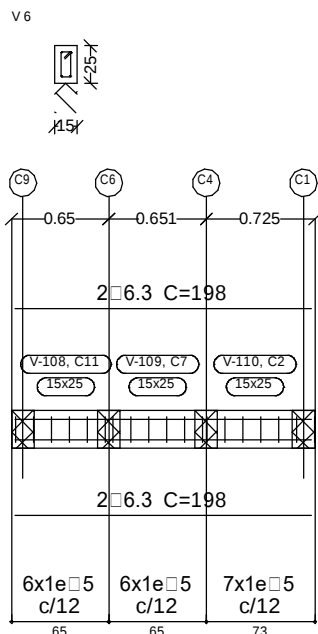




FUNDAÇÃO
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50
Cobrimentos: 2.5 cm



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	6.3	291.0	78
CA-60	5	213.4	37
Total			115



ARQUIBANCADA EM ALVENARIA ESTRUTURAL
Bloco de Concreto 14x19x39
Armaduras verticais de $\phi 10$ mm a cada 120 cm
Armaduras horizontais de $\phi 6.3$ mm a cada 40 cm
Laje de 10 cm com armaduras de $\phi 6.3$ mm a cada 15 cm
Vigas de fundação conforme especificado nas vistas de detalhe

ESPECIFICAÇÃO DO PISO

O subleito deverá ser compactado a 100% do Proctor Normal;
Regularizado e nivelado, livre de materiais orgânicos ou compressíveis;
Execução de base de brita graduada ou brita corrida (BGT-C) com espessura mínima de 15 cm, compactada a 100% do Proctor.
Concreto fck = 25 MPa, espessura mínima de 10 cm, armado com malha metálica Q-138 ou equivalente;
Juntas de dilatação a cada 5 m lineares, com enchimento em PU flexível;
Aplicação de vibrocabadora ou régua vibratória para nivelamento.
Argamassa de cimento e areia traço 1:3, espessura de 1.5 a 2.0 cm;
Declividade máxima admissível: 0.5% (preferencialmente zero em ambientes internos);
Adição de aditivo plastificante ou adesivo estrutural;
Superfície desempenada e curada adequadamente por no mínimo 3 dias.
Aplicação de selador epóxi bicomponente com rolo de lã;
Aplicação de massa autonivelante epóxi (se necessário para correção de irregularidades);
Duas demãos de tinta poliuretânica ou epóxi de alto desempenho, com resistência à abrasão (preferência: poliuretano alifático para maior resistência a raios UV);
Acabamento antiderrapante (fator de atrito ≥ 0.5);
Demarcação das linhas oficiais com tinta em cor contrastante (conforme regras da CBF/FIFA ou normas escolares).

REFERÊNCIAS:

NBR 15575 – Desempenho das edificações;
NBR 7211 / 6118 / 13281 / 13279 – Agregados, concreto e argamassa;
NBR 10844 – Acessibilidade em edificações esportivas;
CBF / FIFA Futsal Laws of the Game – para demarcação e dimensões.

MALHA DE AÇO Q-138

PISO / ARQUIBANCADA

A104

QUADRA CEMEI

ASSUNTO:

PREFEITURA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO:

USO PÚBLICO

R. Cassiano Pereira

Rosário

Sao Bras do Suaçuí

LOCAL:

BAIRRO

MUNICÍPIO

Verificador

INSCRIÇÃO CADASTRAL:

ESCALA: Conforme indicada

SITUAÇÃO SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
FELIPE MORAES

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MORAES