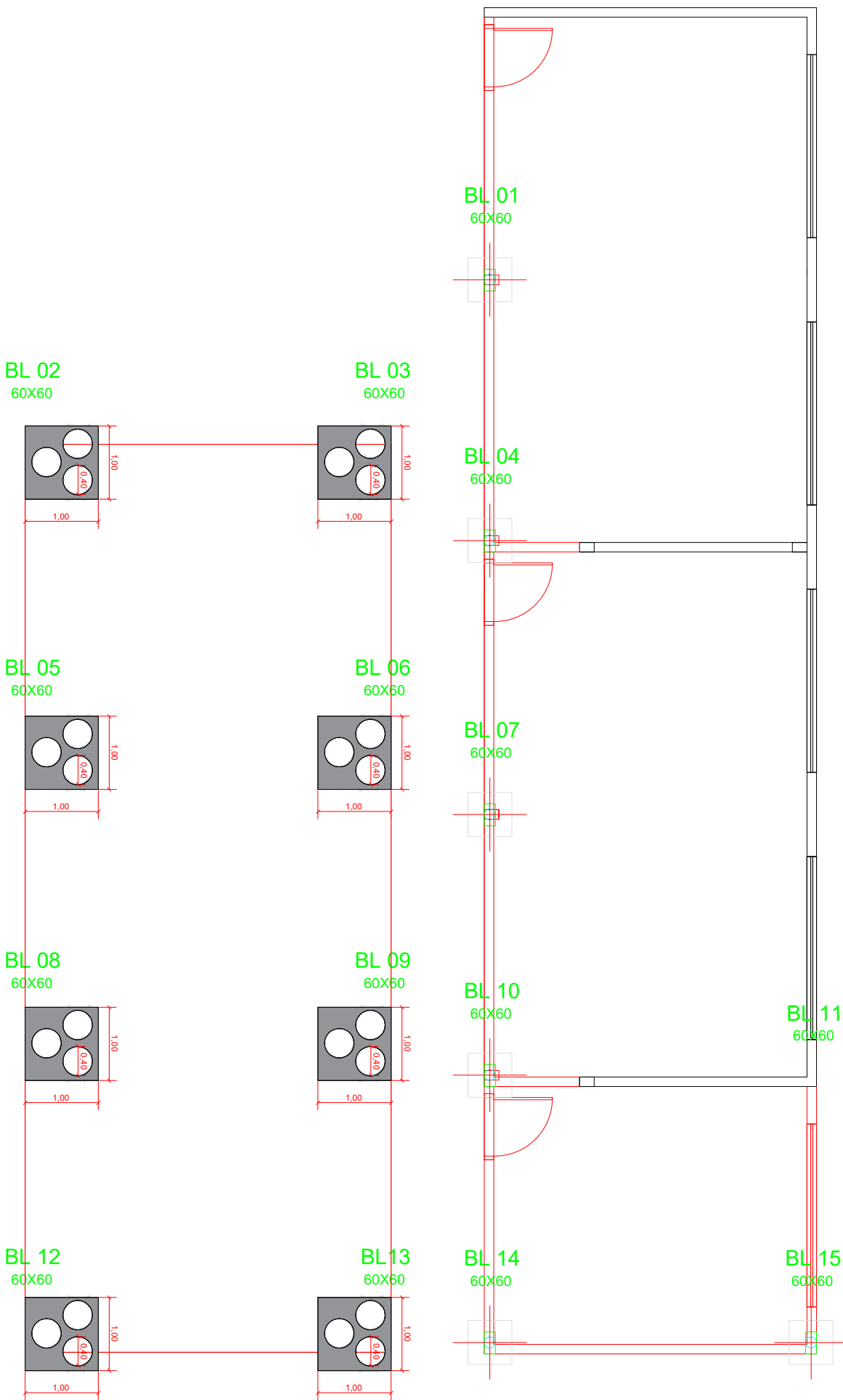
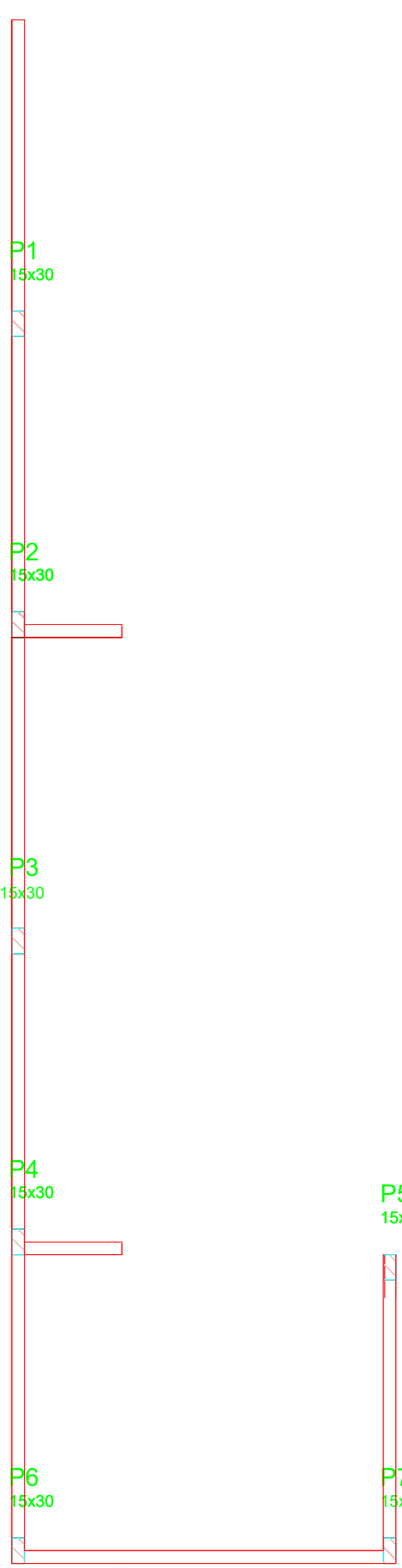


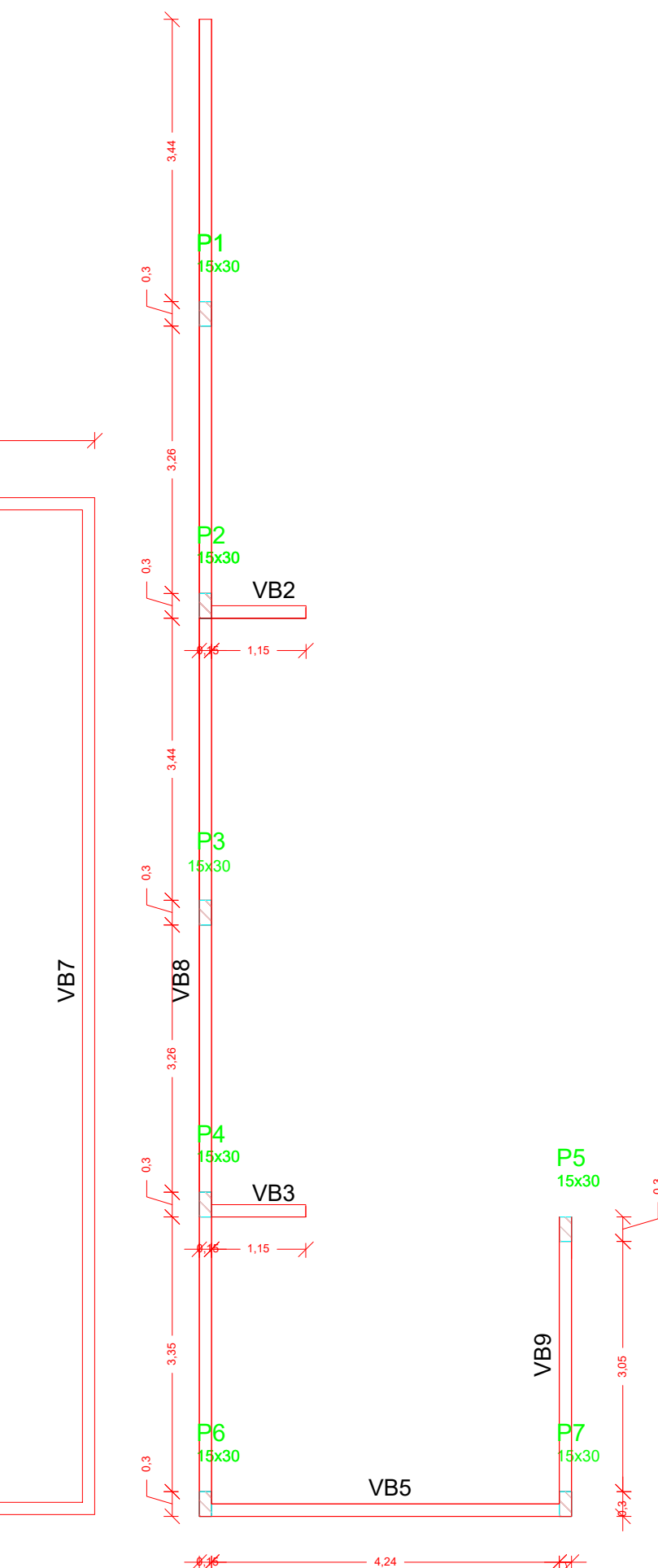


LEGENDA
PAREDE A DEMOLIR
PAREDE A CONSTRUIR
PAREDE A PERMANECER

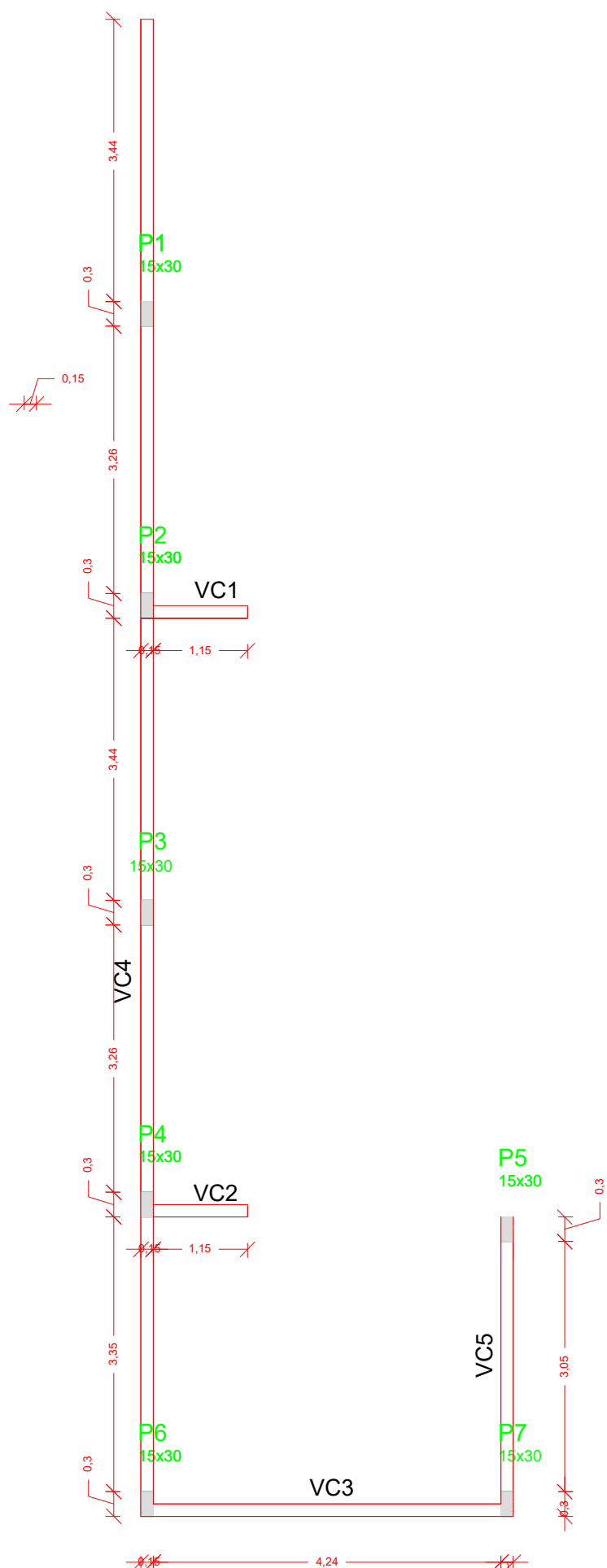
PLANTA DE LOCAÇÃO BLOCOS
escala 1:75



PLANTA DE LOCAÇÃO PILARES
escala 1:75



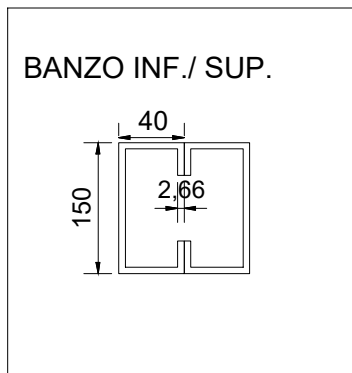
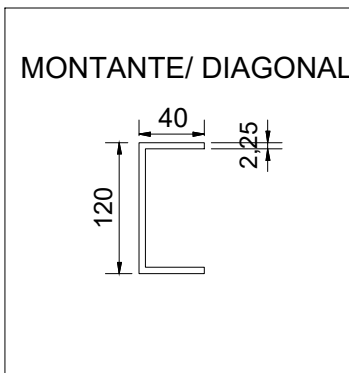
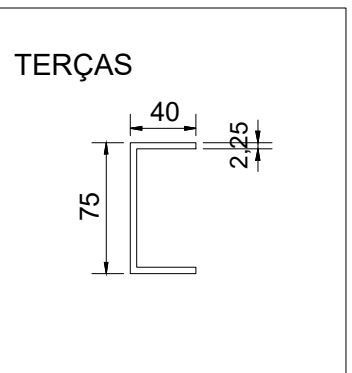
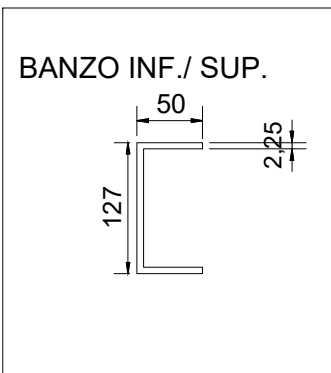
PLANTA DE FORMA VIGA BALDRAME (VB)
escala 1:75



PLANTA DE FORMA VIGA DE COBERTURA (VC)
escala 1:75

TIPO	PERFIL
TERÇAS	UE 75X40 #2,25
BANZO SUPERIOR/ INFERIOR	US 127X50 #2,25
MONTANTE/DIAGONAL	US 120X40 #2,25

TIPO	PERFIL
PILAR	UE 150X40 #2,66



NOTAS:

- Em qualquer caso, ao usar pedra marroada no fundo das estacas, é recomendado que o apiloamento seja executado com uma pedra por vez, evitando o acúmulo de pedras sem compactação;
- É imprescindível o adensamento com vibrador mecânico, inclusive nas estacas;
- As Estacas dos pilares que MORREM NA VIGA BALDRAME são de H=1,50m, as demais estacas não cotadas são de H=2,00m.

RESUMO DO AÇO - BLOCOS

AÇO	DIAM	QUANT. (kg)
CA50	10.0	143,93

CONCRETO: fck: 30MPa
VOLUME 3,24 m³

RESUMO DO AÇO - VIGAS BALDRAME

AÇO	DIAM	QUANT. (kg)
CA60	6.3	44,80
CA50	10.0	138,06

CONCRETO: fck: 30MPa
VOLUME 2,52 m³

RESUMO DO AÇO - VIGAS DE COBERTURA

AÇO	DIAM	QUANT. (kg)
CA60	6.3	21,09
CA50	10.0	65,01

CONCRETO: fck: 25MPa
VOLUME 1,19 m³

RESUMO DO AÇO - PILARES

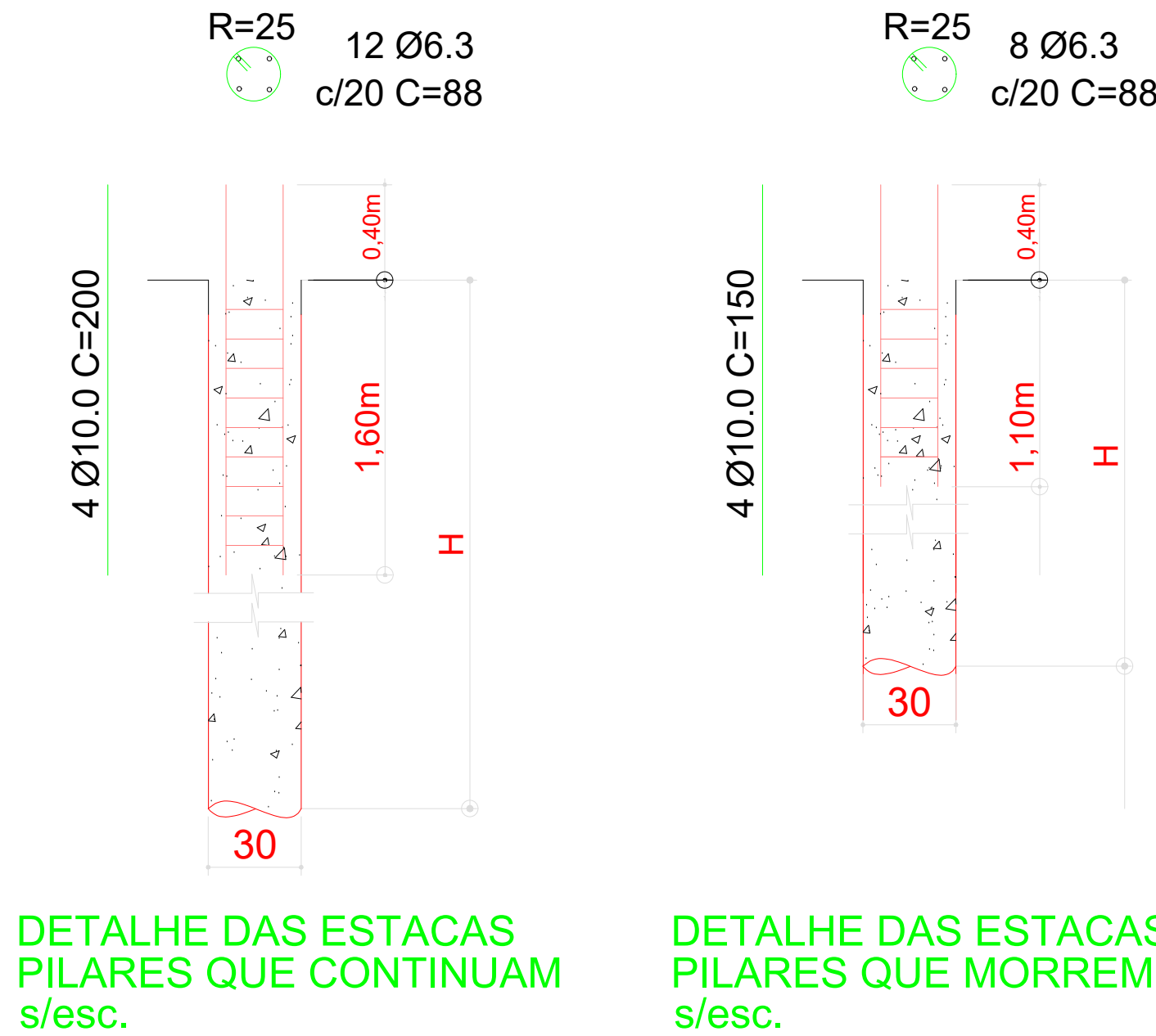
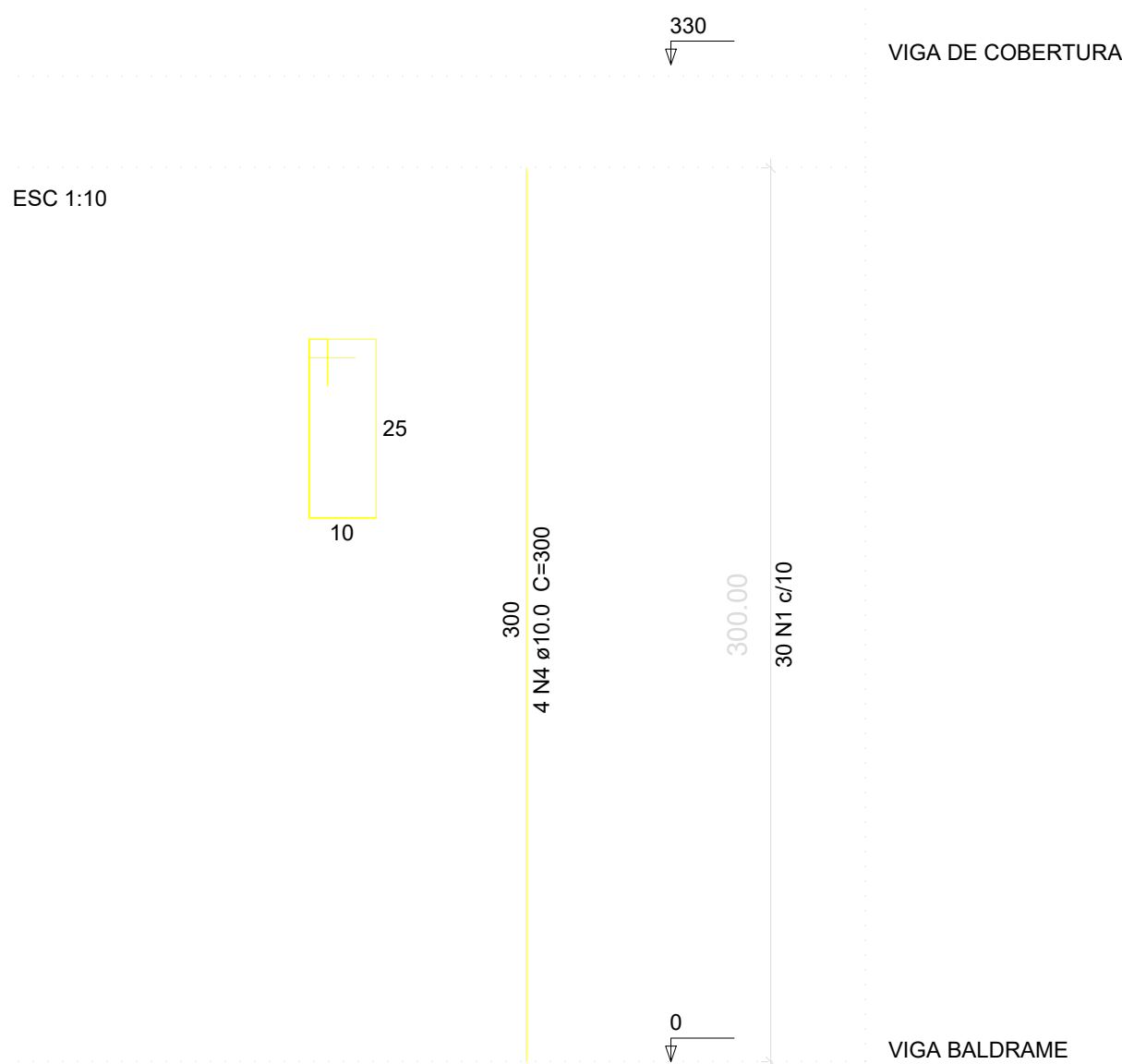
AÇO	DIAM	QUANT. (kg)
CA60	6.3	27,00
CA50	10.0	58,74

CONCRETO: fck: 25MPa
VOLUME 0,95 m³

OBSERVAÇÕES

- Concreto Fck=25-30MPa , Slump 8±1cm
- Aço CA 50 e CA 60
- Conferir medidas do terreno antes de iniciar a marcação.
Comunicar ao projetista, se as dimensões atuais forem diferentes.
- Usar teodolito para locar os pilares.
Esta locação deverá ser usada , após a execução dos gabaritos de madeira.
- Ajustar as medidas , conforme a necessidade local.
Em caso de dúvidas na locação, ver PROJETO DE ARQUITETURA
Os níveis são os mesmos do projeto arquitetônico.
- Ver Nível de assentamento na prancha de fundação.
O nível 0.0 , deverá ser bem definido na obra.
- As cargas N= t , referem se a cargas verticais nos pilares, provenientes das reações da estrutura, calculada conforme as NORMAS ESTRUTURAIS BRASILEIRAS .
- Conferir bem a locação de cada pilar antes da concretagem da fundação.
- Planejar bem cada etapa da obra, para evitar problemas futuros.
- Concreto com Fator A/C < 0.6
- Módulo de Deformação Secante do Concreto (Ec) > 22 GPa
- Em caso de dúvidas , consultar os projetistas.
- Dimensões e elevações em cm.
- SOLICITAR A TOPOGRAFIA , A ORIENTAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO GABARITO.
- COBRIMENTO DA ARMADURA:
FUNDAÇÃO = 3.0 cm
PILARES E VIGAS = 2.5 cm

P1 ao P7



PROJETO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

Endereço: Rua João Inácio Sobrinho esquina com Rua Guilherme Varzeloni, Nº 220, Vila Rossana, Buriti Alegre - Goiás.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE
01.345.908/0001-44

AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO: EDUARDO SAUL CHIARELLO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1018241396 D-GO

LOCOMARCA	DESCRIÇÃO DO PAVTO:
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO: 1.000,00 m² ÁREA EXISTENTE: 300,00 m² ÁREA NOVA: 700,00 m² ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA: 400,00 m² PROJETO: 01
FOLHA:	02/02 DATA: Agosto de 2025 DESENHO: Edson Silva TÍTULOS: PROJETO