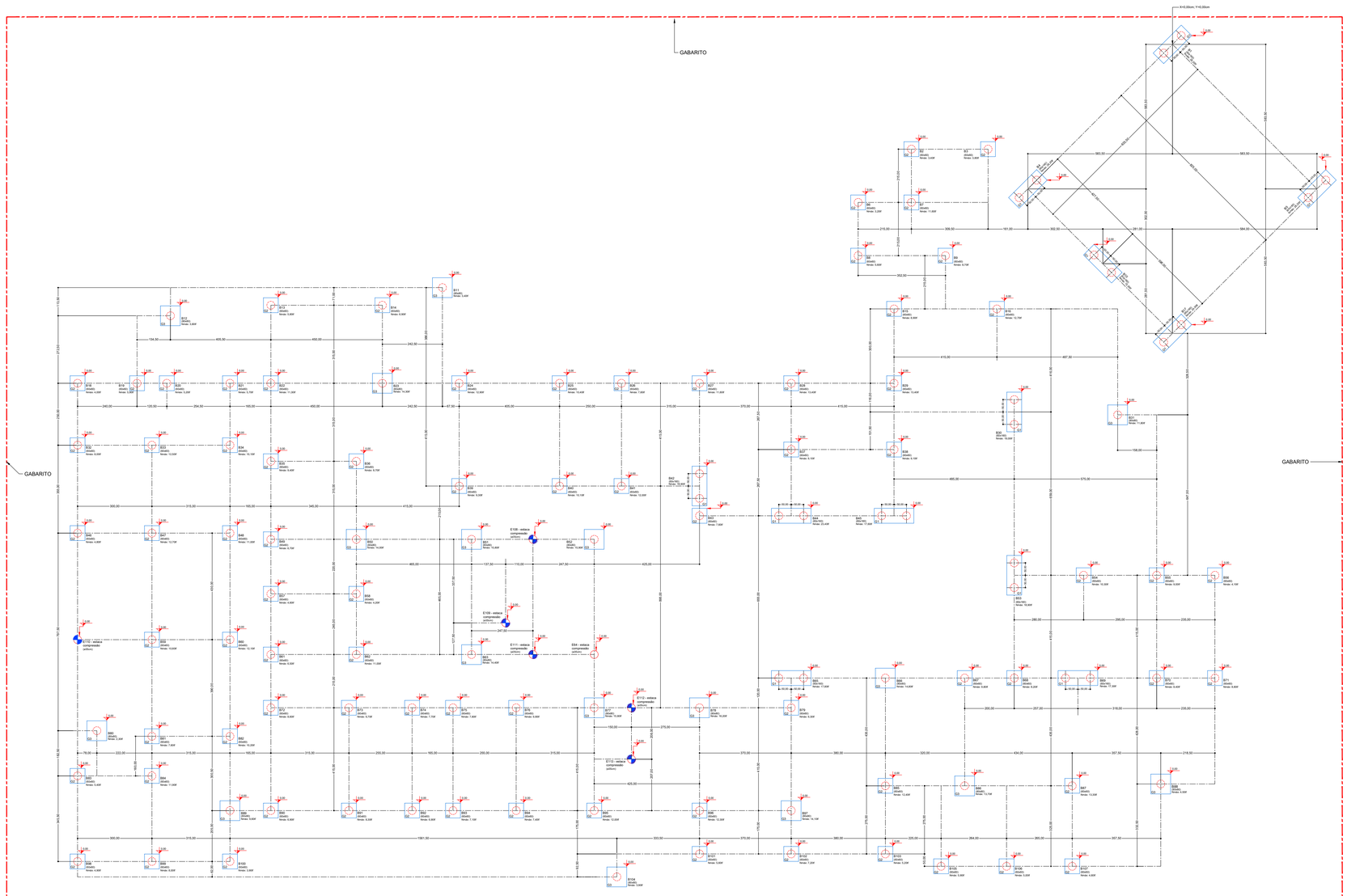
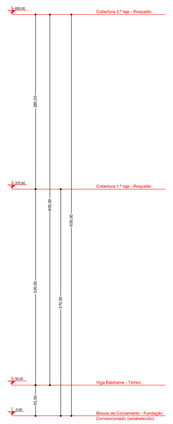


NOTAS:
1- Cota de arrasamento apenas como referência, deverá ser adotado o nível do PNT (perfil natural do terreno) ou nível da terraplenagem;
2- LOCAÇÃO DA OBRA: PONTO X=0,00cm e Y=0,00cm (SUPERIOR DIREITO) - VER COM TOPÓGRAFO, PROJETO DE LOCAÇÃO.

Pavimento Fundação - esc.: 1/50

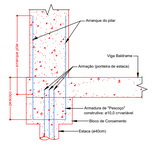
Fôrma: Locação de Bloco de Coroamento - NÍVEL: 0,00

Alturas (pé-direito) dos pavimentos (cm) - esc: 1/25



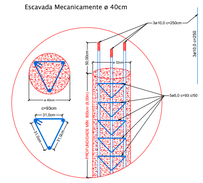
LEGENDA
PILAR QUE SEGUE
PILAR QUE NASCE
PILAR QUE MORRE
LP - Laje de piso
LF - Laje de forro
LI - Laje impermeabilizada
VV - Viga Vidro
a - sobrecarga acidental em Kg
SC - sobrecarga cau da laje em Kg/m²
CFR - Lajota Cerâmica
EPS - Lajota em Isopor
MAC - Macaco (laje)
Estaca ACRESCENTADA
VIGA ACRESCENTADA
Nível de referência
Projeção do Pilar
Parede sobre laje

Detalhe Construtivo - Bloco e Viga Baldrame sem escala

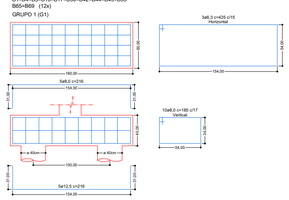


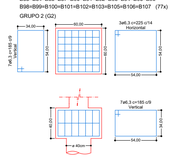
Detalhe da Estaca – sem escala

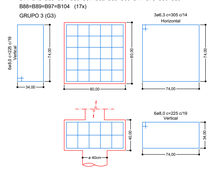
Estaca hélice contínua – 125 unidades
Escavada Mecanicamente ø 40cm



Armação de Blocos de Coroamento - esc. 1/20







AVISOS:
1- Verificar recuos do projeto arquitetônico e comparar com o estrutural;
2- Verificar as medidas do terreno antes de iniciar a obra, e ajustá-las caso necessário;
3- Variação em medida tolelável: ± 5cm.

Especificação do tijolo: Bloco cerâmico 11,5x14x24cm ou 14x19x29cm
Usar na face de 14cm e 19cm - conforme indicado em projeto arquitetônico
É vedado a passagem de tubos de qualquer natureza na viga a partir de ø50mm.

IMPORTANTE
É fundamental a contratação de um construtor habilitado e registrado no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) para a execução do projeto em questão.

4					
3					
2	09/05/2025	ENG.º SANDRO	MUDANÇA DO DIÂMETRO E TIPO DA ESTACA - antiga: Hélice Contínua		
1	08/05/2025	ENG.º SANDRO	MUDANÇA DE LAY-OUT ARQUITETÔNICO - ACRESCIMO DAS ESTACAS: E108, E109, E110, E111, E112 e E113 (azúl/ouro)		
0	06/05/2025	ENG.º SANDRO	MUDANÇA DE LAY-OUT ARQUITETÔNICO - ACRESCIMO DAS ESTACAS: E108, E109, E110, E111, e E112 (azúl/ouro)		
00	05/05/2025	ENG.º SANDRO	MUDANÇA DE LAY-OUT ARQUITETÔNICO - ACRESCIMO DAS ESTACAS: E108 e E109 (azúl/ouro)		
REVISÃO Nº	DATA	ASSIN.	DESCRIÇÃO		

Resumo de Aço: Blocos de coroamento (montagem) e ponteira de estaca (montagem)

ø (mm)	Comprimento (m)	Massa (kg)
5,0 - ponteira	457	70,38
10,0 - 3/8" - ponteira	938	578,75
6,3 - 1/4" - Bloco	2823	691,64
8,0 - 5/16" - bloco	811	320,35
12,5 - 1/2" - Bloco	130	125,19
Total Aço		1786,31 Kg

NOTAS:
1 - O ponto de referência será fornecido pelo topógrafo que fará a locação da obra;
2 - A contratação de um topógrafo é indispensável para a locação da obra;
3 - Diâmetro da estaca => 40cm;
4 - Acréscimo de estacas: E108, E109, E110, E111, E 112 e E113;
5 - Medidas em centímetros.

Arame recozido 18 BWG - Estimativa para esta etapa: 45Kg
Estimativa de consumo de concreto: 20,02m³ - Bloco de coroamento - não incluso estacas
Estimativa de consumo de concreto: 88,42m³ - ESTACAS
Estimativa de fôrma de madeira: 116,80m²
Índice aproximado: 16,47Kg/m²

Anotações : 01
Massa ø6,3mm - 0,154Kg/m x 6%
Massa ø8,0mm - 0,245Kg/m x 10%
Massa ø8,0mm - 0,395Kg/m x 10%
Massa ø10,0mm - 0,617Kg/m x 8%
Massa ø12,5mm - 0,963Kg/m x 8%
Massa ø16,0mm - 1,578Kg/m x 8%
Conforme NBR - 7480

Anotações : 02
Para quantificar concreto, considerar 5% de perda + 5% de adensamento;
Fck e o critério do cliente a escolha do fornecedor de aço e concreto;
Nível - Valor apenas de referência, deverá ser confirmado no local conforme projeto de terraplenagem e arquitetônico;
Os desníveis existentes (conforme arquitetura) deverão ser compensados com lajotas, até atingirem o nível desejado;
Especificação do concreto: FCK=25MPa, abcmp 10±2 - Brita n.º 1 ou Brita n.º 0 e 1
Especificação do aço: Mínimo CA50

Aprovação:

Rev.	Descrição	Responsável	Data
			00/00/0000

Prefeitura do Estância Turística de SALTO GOVERNAR e AVANÇAR

Obra: UBS JARDIM CELANI

Prancha: A1

Título: Fôrma Fundação - Locação, Armação: Ponteira de Estaca | Blocos de Coroamento

Folha: 07/40

Local: Rua Iugoslávia, Jardim Celani
Salto - SP

Escala: 1/100

Data de Emissão: 07/03/2025

Responsável Técnico:

ENG Lucas Gabriel de Souza Ricardo
CREA: 5070310674
ART : 2620250349123