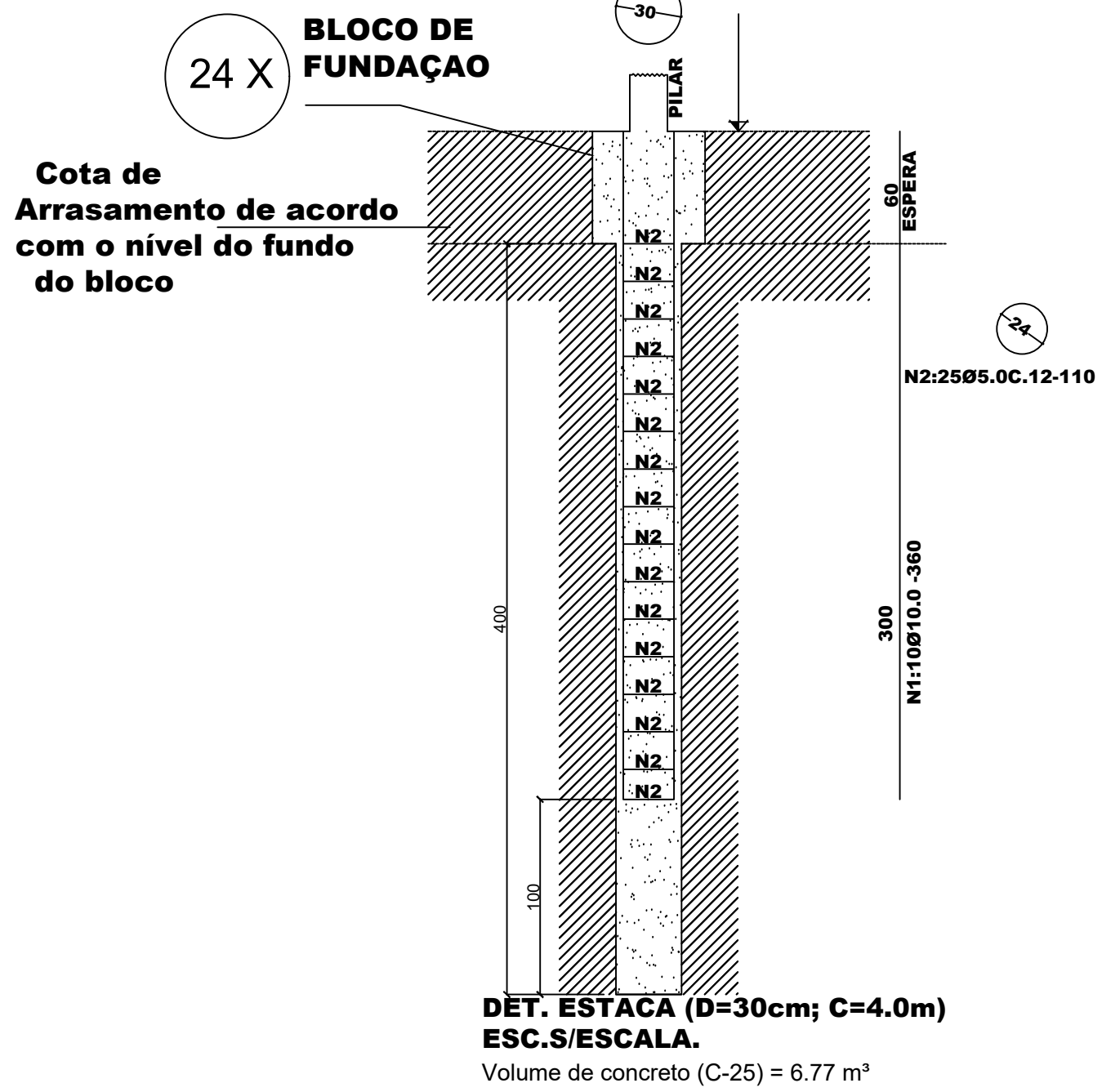


Planta de locação

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

DETALHAMENTO DAS ESTACAS

ESTACAS PARA OS BLOCOS DOS PILARES P1 À P12.



OBSERVAÇÃO - SE NO INTERIOR DAS ESTACAS OCORRER EXISTÊNCIA DE ÁGUA, A MESMA DEVERÁ SER DRENADA ANTES DA CONCRETAGEM COM O USO DE BOMBA;

ESPECIFICAÇÕES:

ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA:

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;
- Dispor os espaldadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;
- Após a execução do lastro, posicionar a armadura na fôrma ou cova e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

CONCRETAGEM DE BLOCOS E VIGAS BALDRAME:

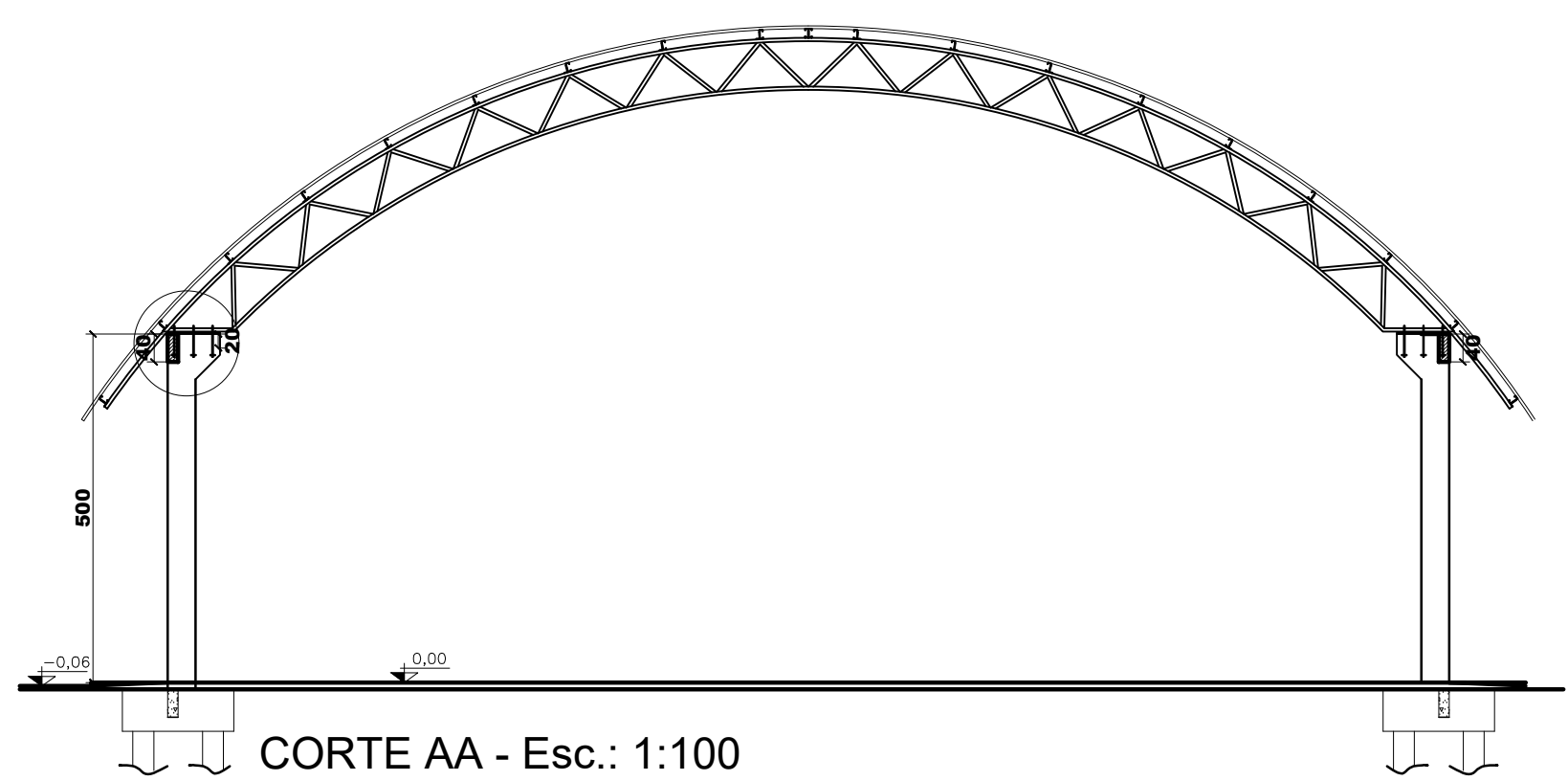
- Antes do lançamento do concreto, assegurar-se que os armaduros atendem a todas as disposições do projeto estrutural;
- Assegurar-se da correta montagem das formas (geometria dos elementos, nivelamento, estanqueidade) e o cimbramento;
- Após verificação da trabalhabilidade (abóbato / "slump") e moldagem dos corpos de prova para controle da resistência à compressão, lançar o material com uso de vibrador de imersão;
- Garantir que todos os armaduros sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto;
- Realizar o acabamento dos blocos e das vigas baldrame com uso de desempenadeira, garantindo uma superfície lisa;

ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;
- Dispor os espaçadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;
- Posicionar a armadura na fôrma e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES:

- Antes do lançamento do concreto, assegurar-se que as armaduras estejam em todas as posições corretas e que os espaçamentos sejam os especificados. Verificar se as barras e as formas (quadrado e círculo) são adequados para introdução de furos nas vigas e lajes, eletrodutos, cabos de aço e outros.
- Assegurar-se da correta montagem das formas (geometria dos elementos, nívelamento, estanqueidade etc.) e do cimbriamento, e verificar o consumo de estacadeiras dos forms, de modo a evitar o uso de formas de madeira.
- Verificar se a resistência característica f_{ctd} ou f_{ctk} da tração corresponde ao projeto, e se a resistência característica f_{ctd} ou f_{ctk} da tração não foi atingida no tempo de cura de 28 dias.
- Verificar a ocorrência de trabalhabilidade (batimento / "slump") e moldagem (cor de prova para controle de resistência à compressão do concreto, layout material e ordem) – com o uso de um teste de trabalhabilidade (batimento / "slump") e moldagem (cor de prova) – sejam adequadamente envolvidos no momento de concreto.
- Verificar a ocorrência de fissuras (verificar a ocorrência de fissuras 14931-2004, a fim de não formarem fissuras, evitando-se vibrações em excesso e evitando a causa excludente da possibilidade de fissuras).
- Tomar as devidas precauções para garantir a espessura e a planicidade da laje.
- Verificar a ocorrência de fissuras (verificar a ocorrência de fissuras 14931-2004, a fim de não formarem fissuras, evitando-se vibrações em excesso e evitando a causa excludente da possibilidade de fissuras).
- Conferir o sumário dos pilares ou o nível de extração.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO / /

UNDO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIOS ESTADUAIS

COBERTURA DE QUADRA EM ARCO SEDUC
MODELO 03

ENFERGO					
DIVERSOS					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
_____	_____	_____	_____	509,72 M²	VER PROJ. ARQ.
 Engº Civil INTERLOCUTOR: DILNEIDE VALENTE AUTOR: ENFERGO CIVIL - CREA: 18838-D-00					
RT DA OBRA: _____					
 Engº Civil INTERLOCUTOR: DILNEIDE VALENTE AUTOR: ENFERGO CIVIL - CREA: 18838-D-00					
PROPRIETÁRIO: JESSICA ALVES SANTANA PREPOSTO: JESSICA ALVES SANTANA CREA: 18838-D-00					

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO, ESTACAS, CORTE, DETALHAMENTOS, QUADROS E LISTAS

L'ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JUNHO/2021	INDICADA	000	1020210142226

1/3

FCLHA: