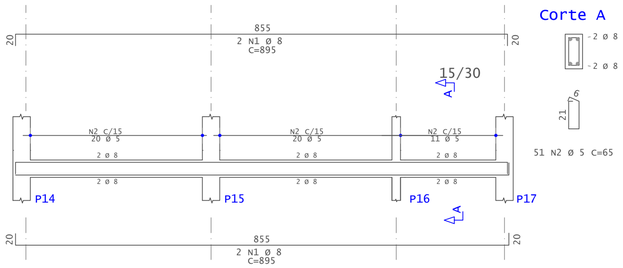
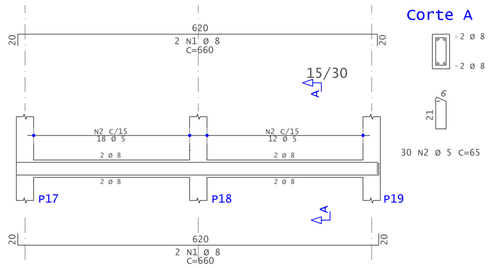
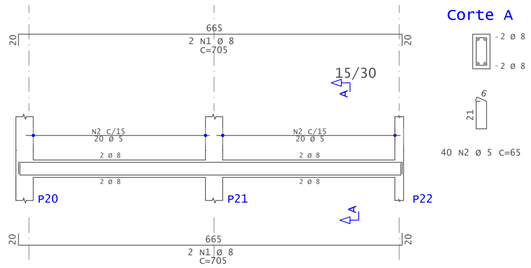
V3



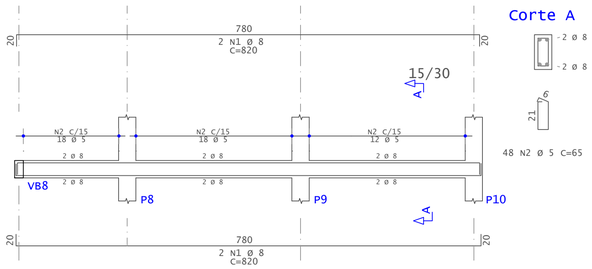
V4



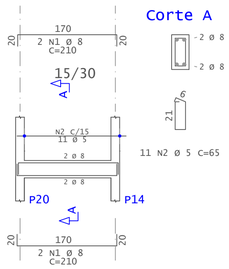
V5



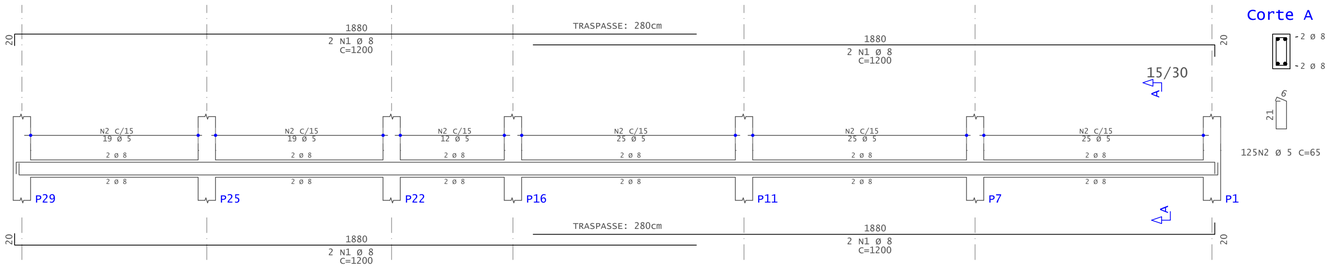
V6



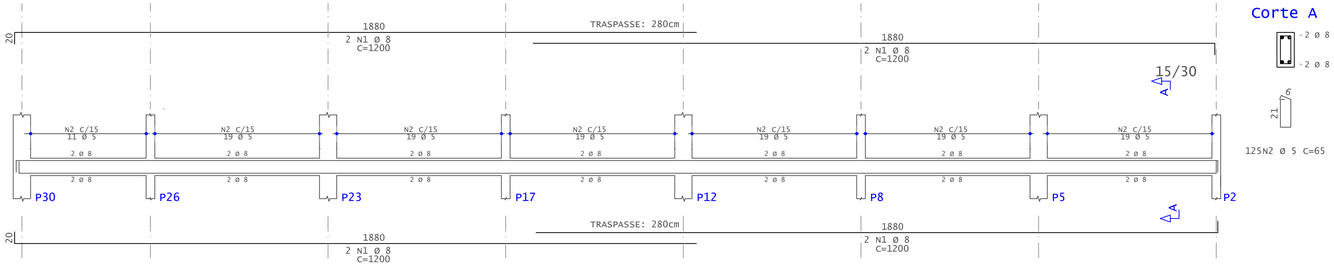
V7



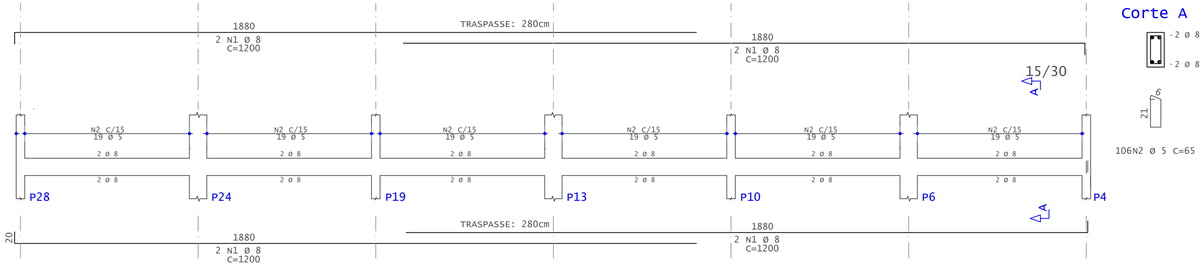
V8



V9



V10



INFORMAÇÕES DE PROJETO:

1 - CRITÉRIOS ADOTADOS SEGUNDO A NBR 6118:2014;
2 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO Fck = 20 MPa;
3 - MÓDULO DE ELASTICIDADE LONGITUDINAL = 25.043,96 MPa;
4 - ABATIMENTO DO CONCRETO = 10 ± 2 cm;
5 - RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO EM MASSA ≤ 0,65
6 - COBRIMENTO GERAL = 3 cm;
7 - COBRIMENTO DE TRECHO EM CONTATO COM O SOLO = 4 cm;
8 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I;
9 - AÇO CA 50 E 60;

RESUMO DE MATERIAIS	
INSUMOS	QUANTIDADE
1 - CONCRETO	8,64 m3
2 - FORMAS	106,44 m2
3 - AÇO	585,69 KG

PREFEITURA DE NIQUELÂNDIA
Trabalho, Transparência e Transformação.

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADMINISTRAÇÃO: 2025 - 2028

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA/SERVIÇO:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ

ENDEREÇO:
RUA ALAMEDA JÚLIA, S/N, SETOR NOSSA SENHORA DO CARMO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS, CEP: 76420-000

PROPRIETÁRIO (a):
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
TÁFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS CREA:1016488483AP-GO

APROVAÇÃO:

Digitally signed by TAFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS
Date: 2026.10.19 14:16:38 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado eletronicamente
Location: BR

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO:
O levantamento da edificação para a concepção do projeto foi realizado "in loco" através da utilização de trena comum, logo podem haver erros cumulativos nas medidas.
Se for constatada a necessidade de qualquer modificação durante a realização dos serviços de execução da obra, será necessário contactar o responsável técnico pelo projeto para receber a aprovação.

VOLUME DE CONCRETO:		PRANCHA:
8,34 m3	**PROJETO ESTRUTURAL**	**P.EST. 04/04**
	CONTEÚDO: DETALHE DAS ARMADURAS: VIGAS SUPERIORES	
REVISÃO: REV. 00	DATA: OUTUBRO/2026	ESCALA: INDICADA
		COTAS: CENTÍMETROS

MARCA DE DOBRA