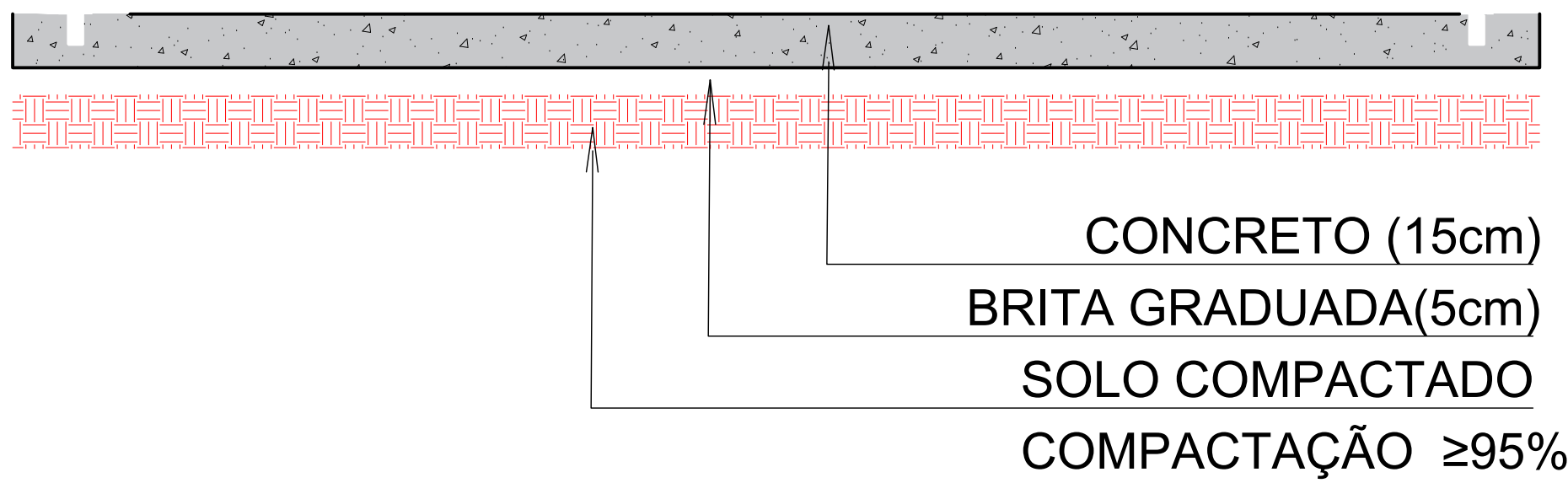
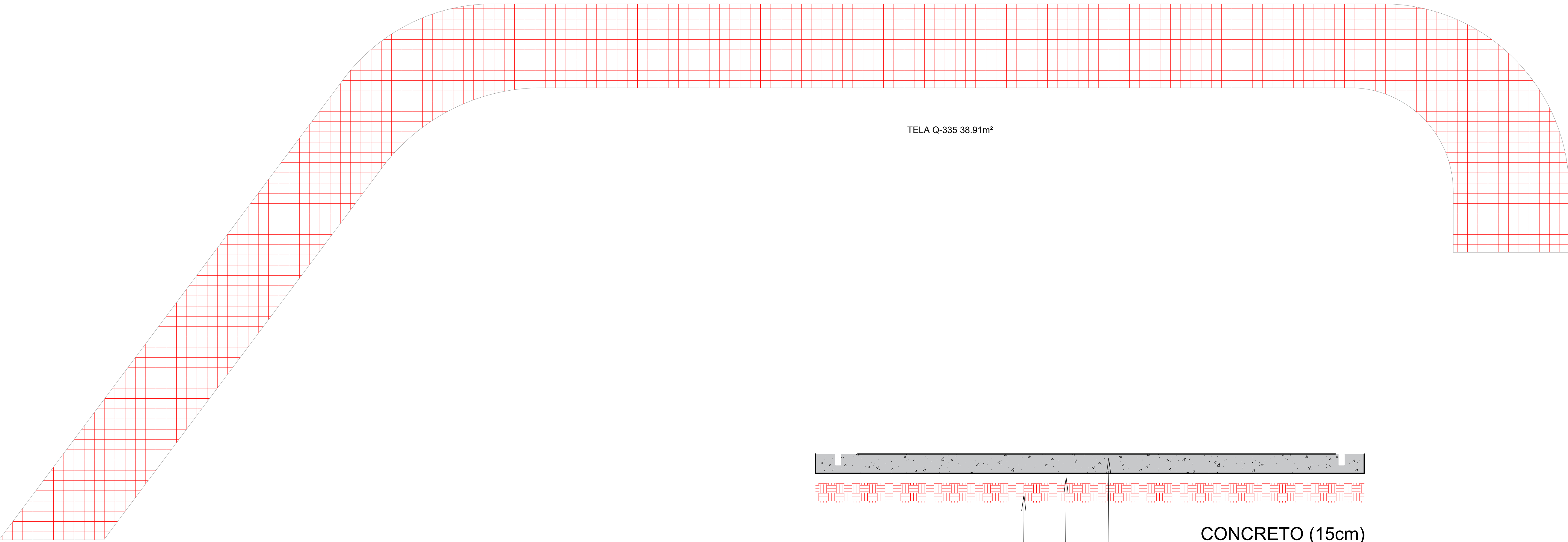


PLANTA BAIXA

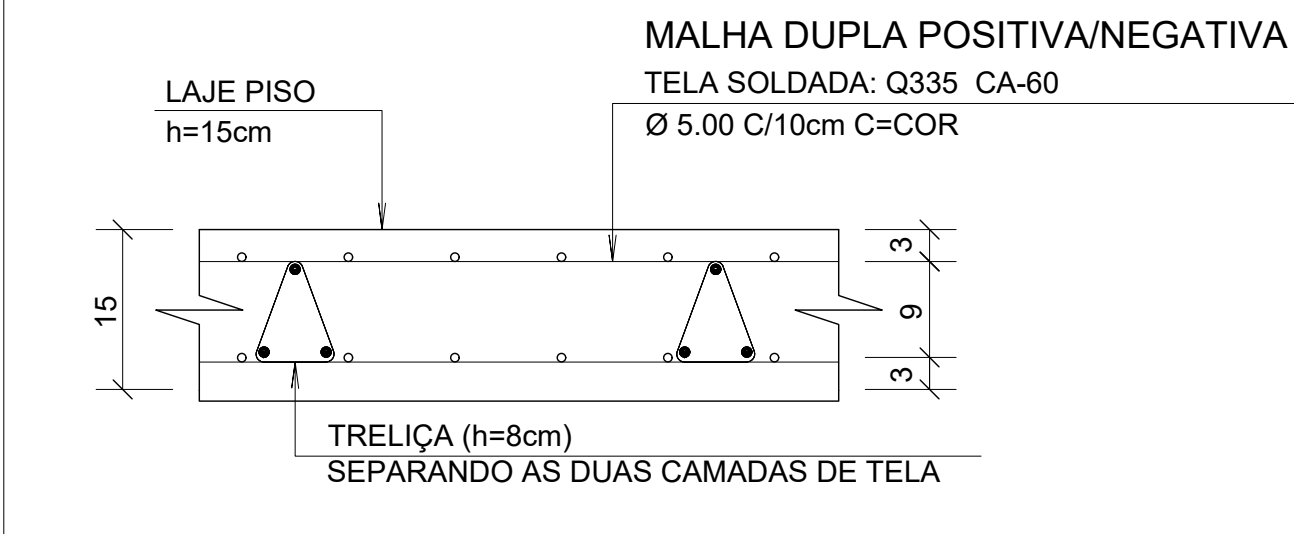
1 MAPA CHAVE
LOCAÇÃO DE BASE DO GERADOR
ESCALA: 1:200
UNIDADE: METROS



- PISO DE CONCRETO:**
EMPREGAR FILME PLÁSTICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0.15mm ENTRE A SUB-BASE E A PLACA DE CONCRETO. NAS REGIÕES DAS EMENDAS, DEVE-SE PROMOVER UMA SOBREPOSIÇÃO DE PELO MENOS 15cm;
- 1- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (f_{ck})..... ≥ 30 MPa
 - 2 - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO ($f_{ctM,k}$)..... ≥ 4.2 MPa
 - 3 - ABATIMENTO.....100 a 120mm
 - 4 - TEOR DE ARGAMASSA.....49% a 52%
 - 5 - CONSUMO DE CIMENTO.....MÍN.320kg/m3 / MÁX 380kg/m3
 - 6 - CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA.....180 L/m3
 - 7 - RETRAÇÃO HIDRÁULICA MÁXIMA (8 SEMANAS).....450 μ m/m
 - 8 - TEOR DE AR INCORPORADO..... $\leq 3\%$
 - 9 - EXSUDAÇÃO..... $\leq 4\%$
 - 10 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO..... $\leq 0,55$

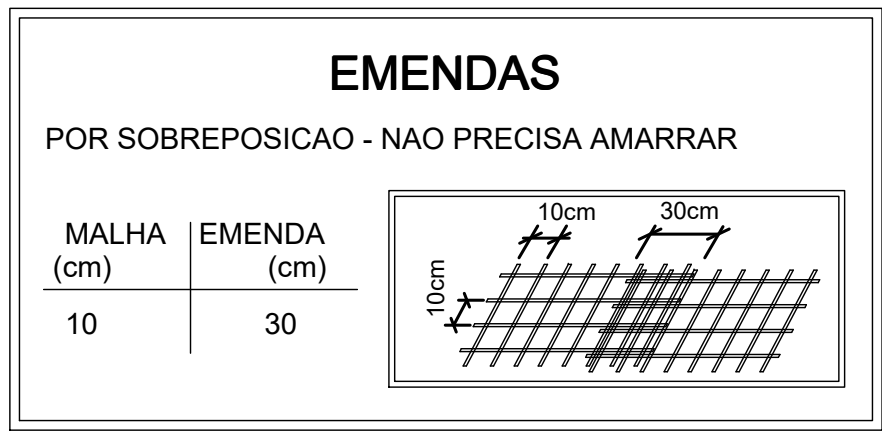
ARMAÇÃO TÍPICO DO PISO

ESCALA - 1:10



OBS.:

* TELA SOLDADA Q335 - MALHA DUPLA
AÇO CA-60 (EMENDAS: VER DETALHE ABAIXO)



NOTAS DO PROJETISTA:
1. PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS:

- a. ABNT NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
 - b. ABNT NBR 6120 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
 - c. ABNT NBR 6123 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
 - d. ABNT NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
 - e. ABNT NBR 7190 - PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA;
 - f. ABNT NBR 8800 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS;
 - g. ABNT NBR 9062 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO;
 - h. ABNT NBR 15200 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO;
 - i. ABNT NBR 14323 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO;
 - j. ABNT NBR 16868 - ALVENARIA ESTRUTURAL - PROJETO;
2. A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMA DA ABNT POR PROFISSIONAL/EMPRESA DEVIDAMENTE HABILITADO O QUAL DEVERÁ RECOLHER ART ESPECÍFICA DE EXECUÇÃO;
3. NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL COMO BARRAS DE AÇOS, ESPECIFICAÇÃO DE CONCRETO, TIPO DE PERFIL METÁLICO E ETC. DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA SEM CONSULTA E AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO PROJETISTA DE ESTRUTURAS;
4. NA INDISPONIBILIDADE NO MERCADO DE MATERIAIS ESPECIFICADOS EM PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PARA PROPOR SOLUÇÕES;
5. NOS CASOS DE ALTERAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DAS LAJES COM VIGOTAS TRELIÇAS, POR PARTE DO FORNECEDOR, ESTE DEVE APRESENTAR AS BUILT E ART DE PROJETO, EMITIDA POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE HABILITADO, MANTENDO A MESMA CAPACIDADE DE CARGA, MESMA ORIENTAÇÃO DE VIGOTAS E INTENSIDADE DE REAÇÕES DE APOIOS IGUAIS OU INFERIORES À DO PROJETO ESTRUTURAL ORIGINAL;
6. A INOBSERVÂNCIA DO PROJETO, BEM COMO DE SUAS NOTAS GERAIS, EXIME O AUTOR DO PROJETO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE TÉCNICA SOBRE A ESTRUTURA.

QUANTITATIVOS		
ELEMENTO	ÁREA(m2)	TOTAL
TELA	38.91	418.00kg
CONCRETO(30Mpa)	38.91	5.85m³
BRITA	38.91	2.00m³

FERNANDO DAMACENA
ARQUITETURA COMERCIAL
E RESIDENCIAL
CNPJ: 48.001.038/0001-05

RNP

Pop-GO
Ponto de Presença da
RNP em Goiás

UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

ENDEREÇO: PRAÇA UNIVERSITÁRIA - NÚMERO 1488 - QUADRA 86 - CEP: 74605-220

CIDADE / SETOR: GOIÂNIA /GO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: PEDRO FREITAS NUNES

CAVOREA: 26.394D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _

CAVOREA: 00.000/D-XX

LATITUDE: -16.6764082520548

LONGITUDE: -49.24077966970068

PROPRIETÁRIO CNPJ / CPF: 00.000.000/0000-00

AUTOR DO PROJETO CREA: CAU A73951-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 00.000/D-XX

GER:

CREA:

GER:

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA:

PLANTA ESTRUTURAL

CALÇADA DE CONCRETO

VISÃO GERAL DA ESTRUTURA

09/09

DESENHO:

MARCELO A.

DATA:

21/03/2025

ESCALA:

INDICADA

REVISÃO:

R00