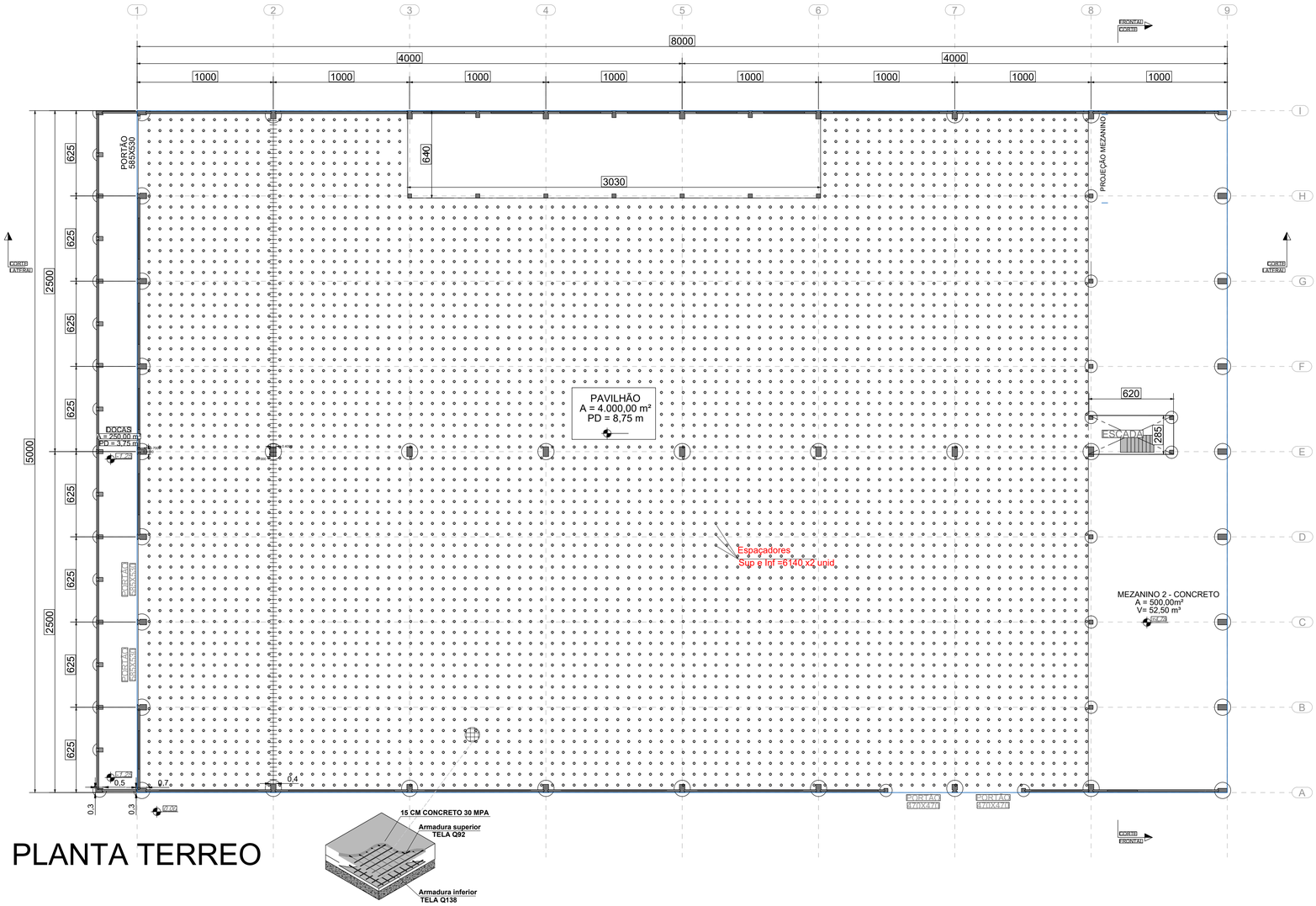
VISTA EM PLANTA - ESPAÇADORES PISO INDUSTRIAL C/80CM
ESC. 1:200



PLANTA TERREO

QUANTITATIVOS DO PROJETO PISO

CONCRETO
fck = 35 MPa
Volume teorico (m³)
PISO terreo: V=3306*0,15=496 m³
Volume com perdas (+5%)
PISO: V=521 m³

ARMADURA DO PISO
Armadura Superior
Tela soldada nervurada Q138
A = 3306 M²
#PAINEIS (2,45X6,00)= 230 incluindo translape

Armadura Inferior
Tela soldada nervurada Q92
A = 3306 M²
#PAINEIS (2,45X6,00)= 230 incluindo translape

Produzida de acordo com a norma ABNT NBR 7481
Peso Q138 = 2,20 kg/ m² P.Total Q138=7274 kg
Peso Q92 = 1,48 kg/ m² P.Total Q92 =4893 kg

ESPAÇADOR PARA PISO INDUSTRIAL

ESPAÇADORES INFERIORES H=1,5CM =5200 Unid
ESPAÇADORES INTERMEDIOS H=8CM =5200 Unid

BARRAS DE TRANSFERENCIA

Barras nas duas direções = 2456 unidades
Comprimento 50 cm da barra
Diametro = Ø16mm

LONA PLASTICA/ BARREIRA DE VAPOR

TIPO: 1 ROLO DE 6X100
A=600 m²
Considerando translapes de 50 cm
Quantidade necessaria de area = 3306 m²
Total 7 ROLOS de 6x100

MICROFIBRA DE VIDRO / RETRAÇÃO

Quantidade unitaria = 1 kg/ m³
Quantidade necessaria = 521 kg de microfibra

TRELIÇAS TG8L

Comprimento total =1593 m
treliças de 6m = 266 unidades

OBS. Para mais detalhes observar a tabela de materiais de construção necessarios para execução do piso industrial.

REFORÇOS PILARES

Aço Ø10mm , L =247,6 m
Barras = 21 barras

NOTAS IMPORTANTES

1) O FCK PARA EXECUÇÃO DEVERÁ SER DE NO MINIMO 35 MPa

2) COLOCAR MICROFIBRA 1KG/M³ DE CONCRETO

3) QUALQUER DÚVIDA COM RELAÇÃO AO PROJETO OU A COMPATIBILIDADE ENTRE OS MESMOS (ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICO E ELÉTRICO) DEVERÁ SER ENCAMINHADA AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;

4) COLOCAR OS ESPAÇADORES INDUSTRIAIS A CADA 80 CM

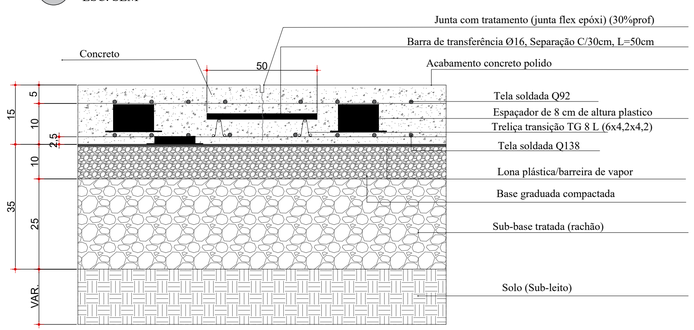
5) COLOCAR AS BARRAS DE TRANSFERENCIA A CADA 30 CM

6) AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR ISENTAS DE FERRUGEM, PRODUTOS OLEOSOS, ARGILA, BARRO, ETC... DE MODO A PERMITIR UMA BOA ANCORAGEM

7) AS BARRAS DE TRANSFERENCIA DEVEM SER POSICIONADAS NA METADE DA ALTURA DE PLACAS COM GRAXA EM 60%.

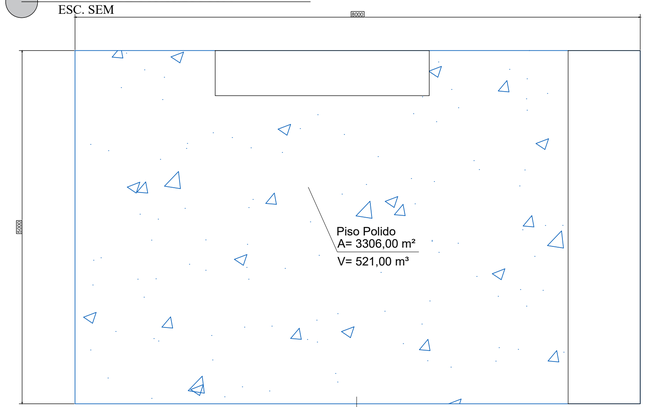
8) COLOCAR OS TARUGOS PARA DELIMITAR AS JUNTAS 6MM

DETALHE 1 - CORTE TRANSVERSAL PISO
ESC. SEM

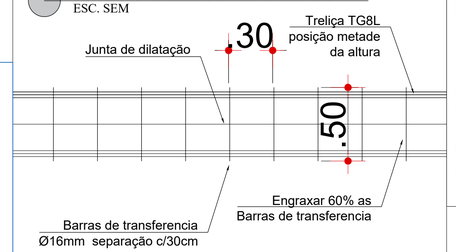


DETALHE 1: PISO INDUSTRIAL
MALHA DUPLA H=15CM

VOLUME DE CONCRETO PISO
ESC. SEM



DETALHE 2 - BARRAS DE TRANSFERENCIA
ESC. SEM



ENGEART	Proprietário: **Prefeitura Municipal de Ibiaçá**	
	Projeto: PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO	
Responsável Técnico: Douglas Folchini, Engenheiro Civil, CREA: RS201335	Proprietário: Prefeitura Municipal de Ibiaçá, CNPJ:87613592000103	Área total:
Desenho: FERNANDO CUENCA	Endereço da Obra: BS 467 KM 12 - SECÇÃO NAVEGANTES; Endereço da Prefeitura: Rua do interventor, 310 -Centro	Data: 10/2023
		Escala: INDICADA
		Prancha: **P 01**

FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068