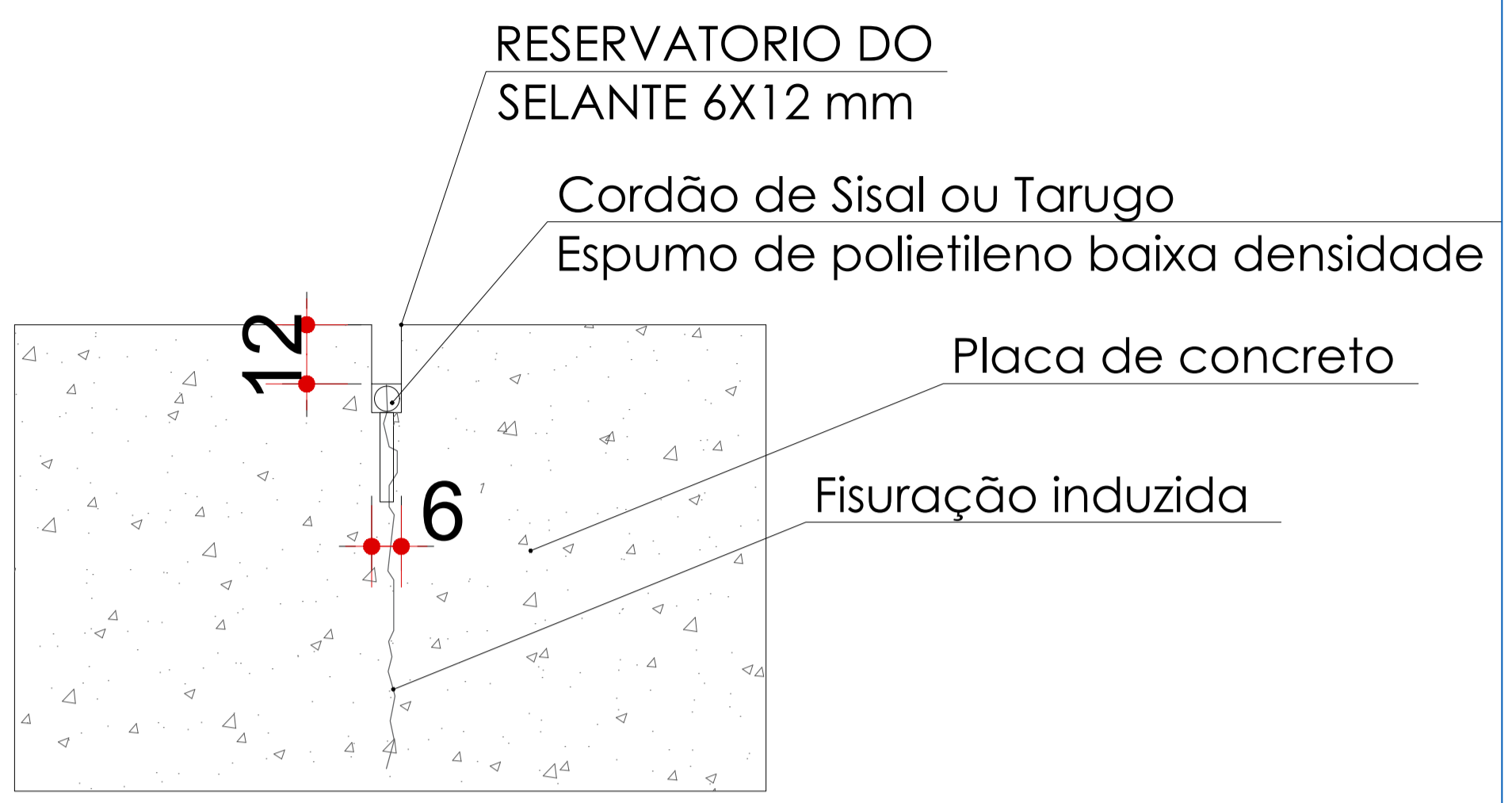
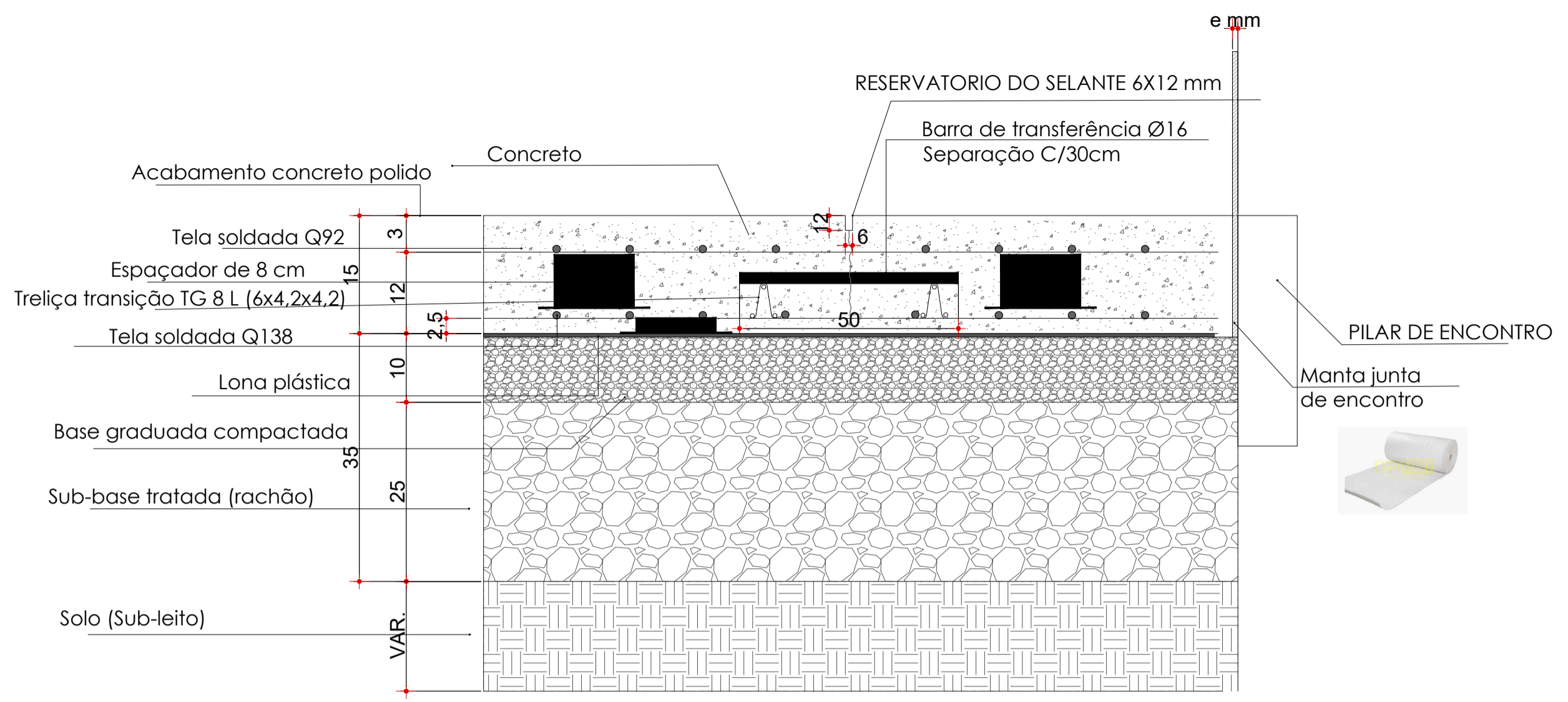


JUNTA DE DILATAÇÃO
ESC. 1:50



Detalhe encontro com pilar
ESC. 1:50



DETALHE 5: JUNTA DE ENCONTRO MALHA DUPLA H=15CM

QUANTITATIVOS DO PROJETO PISO

CONCRETO
fck = 35 MPa
Volume teórico (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 translope

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

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
Diâmetro = 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
trelições de 6m = 266 unidades

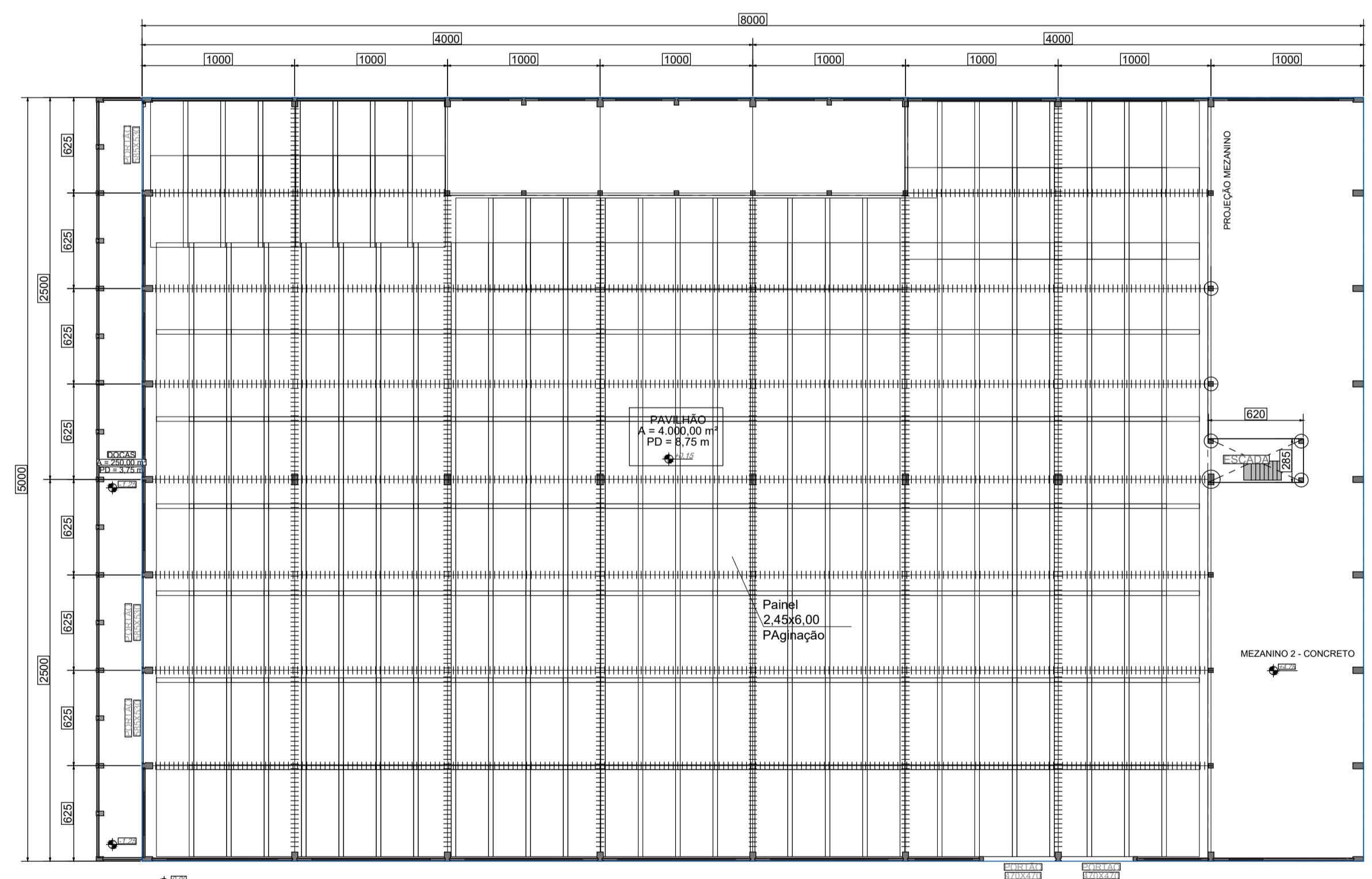
OBS. Para mais detalhes observar a tabela de materiais de construção necessários para execução do piso industrial.

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

PAGINAÇÃO TELA SOLDADA
ESC. 1:400



Piso polido IBIACA					
Cliente	Material	Unidade	Quantidade	Foto	Observação
IBIACA RS	Espaçador de H=10cm	peças	5200		
IBIACA RS	Graxa (balde)	balde	2		balde 18 L
IBIACA RS	Rolo de lona preta 6x100	rolos	7		cada rolo 600m²
IBIACA RS	Treliça TG8 (comprimento = 6m)	peças	266		1 peça = 6m
IBIACA RS	Concreto Fck=30 Mpa polido	m³	521		
IBIACA RS	Tela soldada Q138 inferior	m²	3306		230 Painéis 2,45x6,0
IBIACA RS	Tela soldada Q92 superior	m²	3306		230 Painéis 2,45x6,0
IBIACA RS	Espaçador de H=1,5cm	peças	5200		
IBIACA RS	Manta de junta de encontro	rolo	1		
IBIACA RS	Barras de transferencia de C=50 cm	peças	2456		
IBIACA RS	Ferro vergalhão CA50 Ø10 mm	barras	21		
IBIACA RS	Adesivo de Poliuretano - PU SACHE	Unidades	60		
IBIACA RS	Aplicador de selantes para sache	Unidades	2		
IBIACA RS	Cura química - AGENTE DE CURA, ACFFSOLT - Pronto para Uso - 50LT	Und	4		
IBIACA RS	Endurecedor de superfície - ESF50LT - Pronto para Uso 50LT	Und	4		
IBIACA RS	Pulverizador 20 Litros Manual Costal	Und	1		
IBIACA RS	Tarugo (Delimitador de profundidade) 6mm	Rolo	1		
IBIACA RS	FITA CREPE FC2450 48mmx50M	rolos	36		

		Proprietário: Prefeitura Municipal de Ibiacá	
Responsável Técnico: Douglas Folchini Engenheiro Civil CREA: RS201335		Projeto: PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO	
Desenho: FERNANDO CUENCA		Área total: P 03	