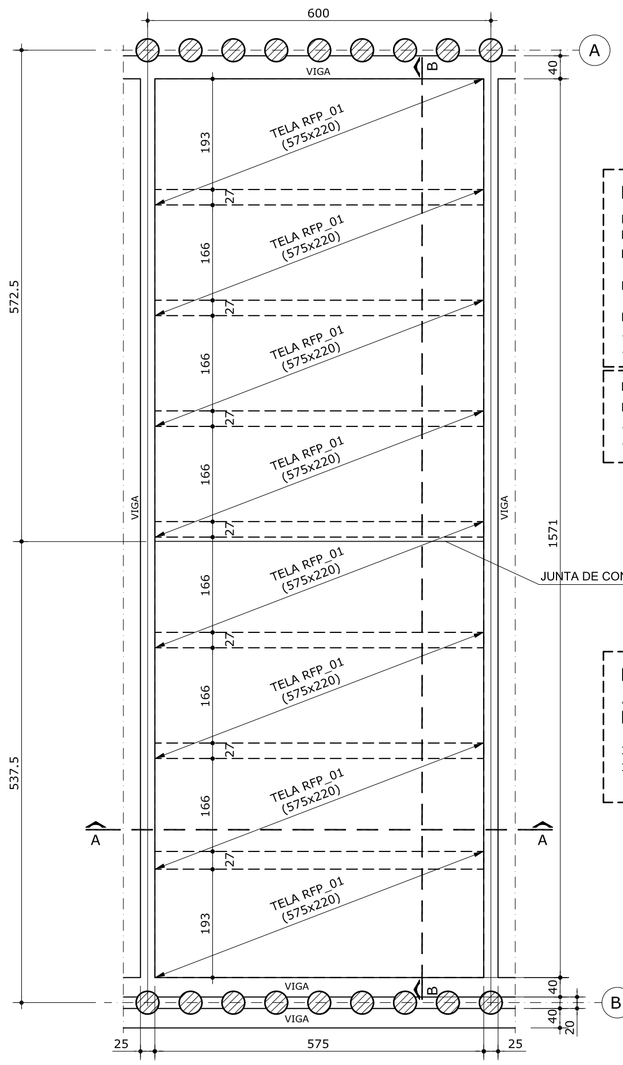
PAINÉIS DA LAJE DO SUBSOLO

SOBRE TERRENO COMPACTADO
NÍVEL: -4,20

ESCALA 1:75



PARA 1 PAINEL (575x1571)(114X)

MALHA RFP_01 (0,432 kg/m²)
MALHA 14,2 x 14,2 cm
FIOS 4,0 x 4,0 mm

PAINÉIS 575x220 (8X)

PESO DA MALHA NA LAJE: 43,8kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 101,2m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 90,5m²

PARA 114X

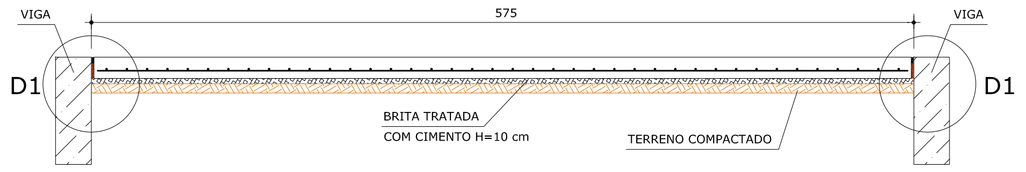
PESO DA MALHA NA LAJE: 4994kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 11537m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 10317m²

NO EIXO 12 ao 15
ADAPTAR COMPRIMENTO
DE 1571cm PARA:

1328 cm (3X)
1827,5 cm (3X)

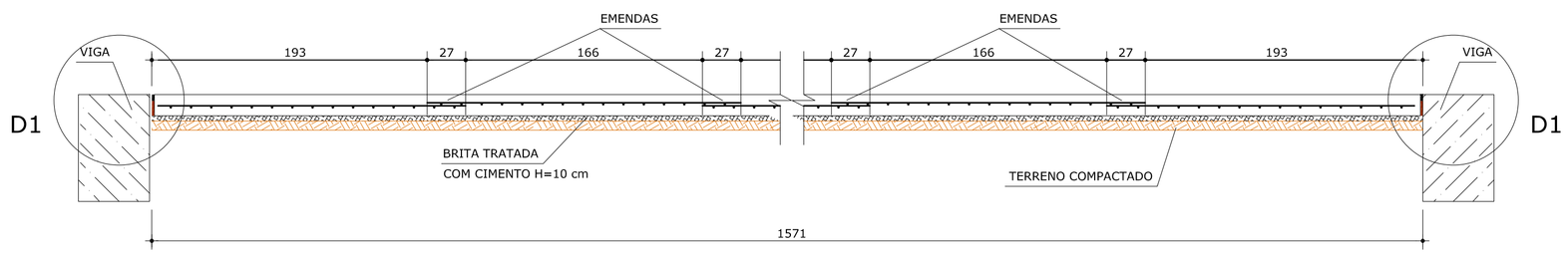
SEÇÃO A-A

ESCALA 1:30



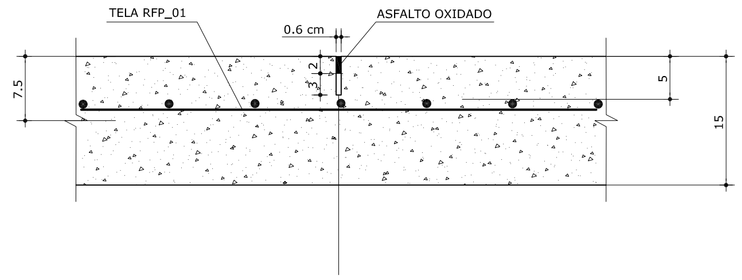
SEÇÃO B-B

ESCALA 1:30



DETALHE DA JUNTA DE CONTRAÇÃO

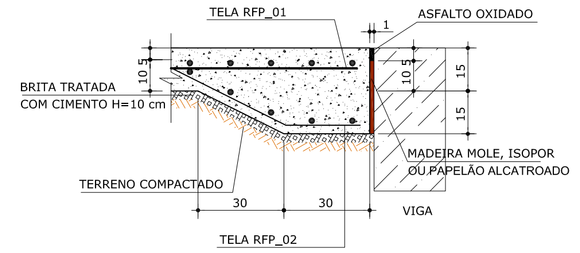
ESCALA 1:5



D 1

ENGROSSAMENTO E
DETALHE DA JUNTA NO ENCONTRO COM AS VIGAS

ESCALA 1:15



PARA TELA NO ENGROSSAMENTO:RFP_02
PARA 1 PAINEL (575x1571)(114X)
PARA 1 PAINEL (517,5x1571)(2X)
PARA 1 PAINEL (498,5x1191)(1X)
PARA 1 PAINEL (404x966)(1X)

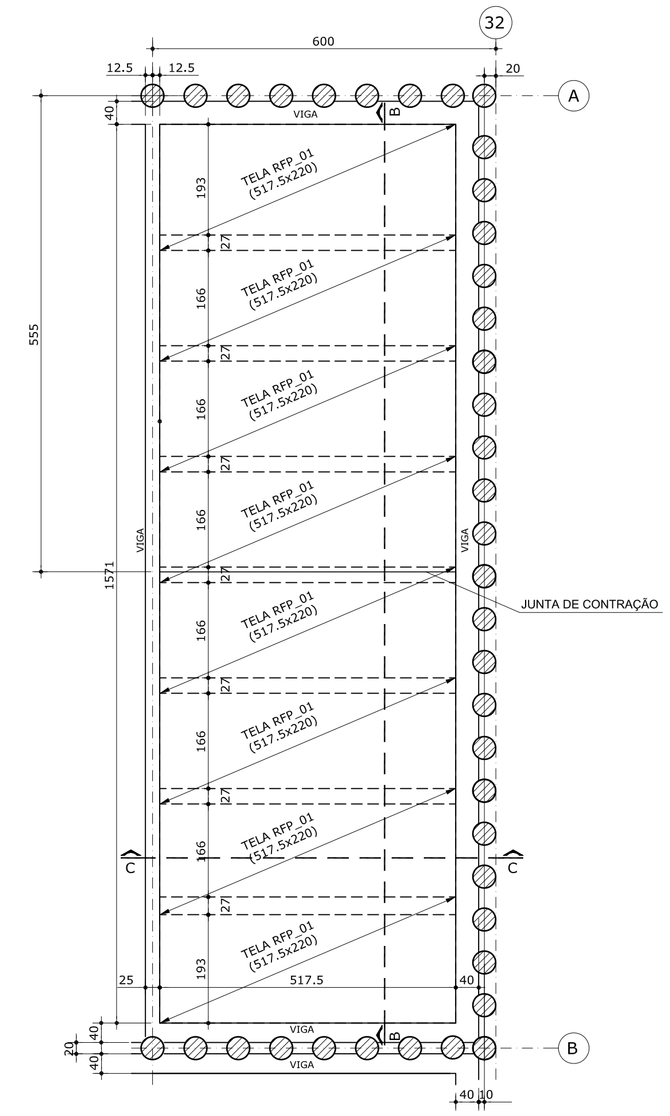
MALHA RFP_02 (0,864 kg/m²)
MALHA 14,2 x 14,2 cm
FIOS 6,0 x 6,0 mm

PESO DA MALHA NA LAJE: 2728kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 3157,5m²

LAJE DO SUBSOLO NOS EIXOS 32 (2X)

SOBRE TERRENO COMPACTADO
NÍVEL -4,20

ESCALA 1:75



PARA 1 PAINEL (517.5x1571)

MALHA RFP_01 (0,432 kg/m²)
MALHA 14,2 x 14,2 cm
FIOS 4,0 x 4,0 cm

PAINÉIS 105X1571 (6X)

PESO DA MALHA NA LAJE: 39,5kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 91,1m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 81,3m²

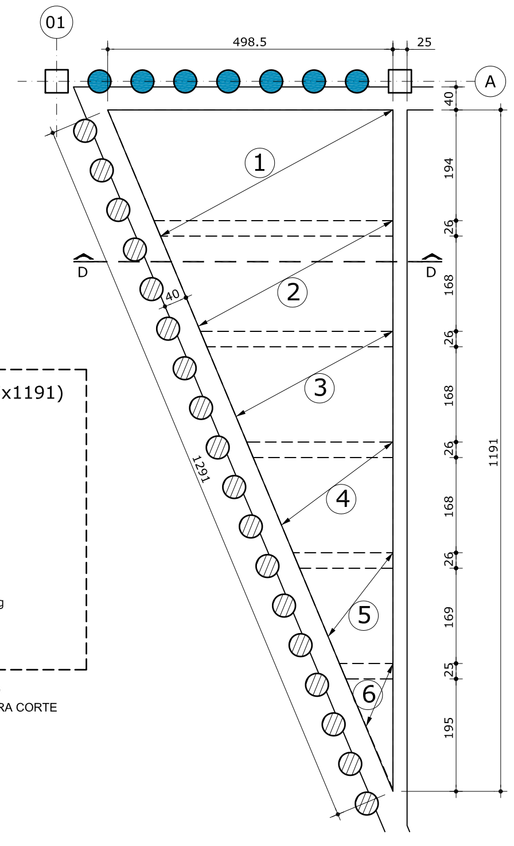
PARA 2X

PESO DA MALHA NA LAJE: 79,0kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 182,2m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 162,6m²

LAJE DO SUBSOLO NO EIXO 01/A (1X)

SOBRE TERRENO COMPACTADO
NÍVEL -4,20

ESCALA 1:75



PARA 1 PAINEL (498.5x1191)

MALHA RFP_01 (0,432 kg/m²)
MALHA 14,2 x 14,2 cm
FIOS 4,0 x 4,0 mm

PAINÉIS:
① CM=452x220 (1X)
② CM=372x220 (1X)
③ CM=290x220 (1X)
④ CM=209x220 (1X)
⑤ CM=128x220 (1X)
⑥ CM=47x220 (1X)

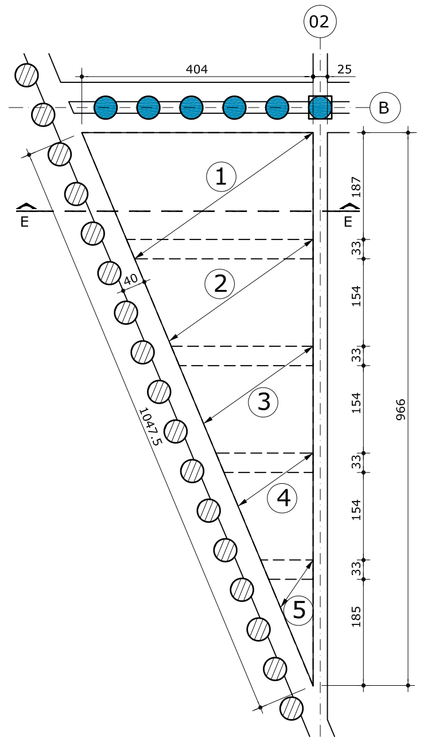
PESO DA MALHA NA LAJE: 14,3kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 33m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 30m²

CM = COMPRIMENTO MÉDIO
NÃO CONSIDERAR PARA CORTE

LAJE DO SUBSOLO NO EIXO 2 (1X)

SOBRE TERRENO COMPACTADO
NÍVEL -4,20

ESCALA 1:75



PARA 1 PAINEL (404x966)

MALHA RFP_01 (0,432 kg/m²)
MALHA 14,2 x 14,2 cm
FIOS 4,0 x 4,0 mm

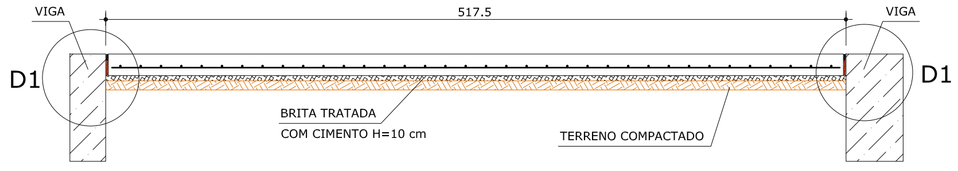
PAINÉIS:
① CM=358x220 (1X)
② CM=280x220 (1X)
③ CM=202x220 (1X)
④ CM=124x220 (1X)
⑤ CM=46x220 (1X)

PESO DA MALHA NA LAJE: 9,6kg
ÁREA TOTAL DA MALHA: 22,5m²
ÁREA TOTAL DA LAJE: 19,5m²

CM = COMPRIMENTO MÉDIO
NÃO CONSIDERAR PARA CORTE

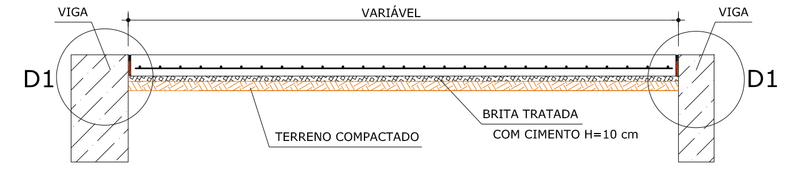
SEÇÃO C-C

ESCALA 1:30



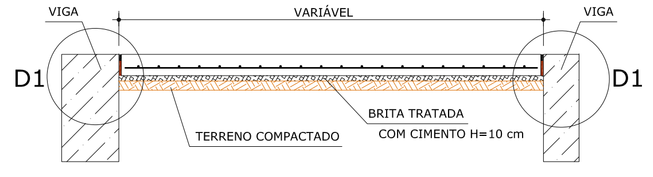
SEÇÃO D-D

ESCALA 1:30



SEÇÃO E-E

ESCALA 1:30



ANOTAÇÕES:

MALHA RFP SERÃO ENSAMBLADAS EM OBRA.

O COBIRMENTO LATERAL DAS MALHAS É DE 35 MM MEDIDOS DESDE O BORDE DA VIGA

MALHA RFP_02:
A BARRA EM ÂNGULO APRESENTA UM ÂNGULO DE 153,4° E LONGITUDE DE 26 e 45 cm.

ESTAS BARRAS DOBRADAS SÃO DISPOSTAS A CADA 14,2 cm.

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
00	18/11/18	REVISÃO GERAL

OBRA: ESTACIONAMENTO SUBTERRÂNEO R. AFONSO CAMARGO

PROPRIETÁRIO: ESTACIONAMENTOS ETM CURITIBA S.A.

ESCALA: INDICADA

DATA: NOVEMBRO/2018

FOLHA: 16

ARQUIVO: 16-LAJES SUBSOLO

DESENHO: YADIAN M. ROSALES

REFERÊNCIA: ARMADURA DAS LAJES DO SUBSOLO SOBRE TERRENO COMPACTADO

VISTO: