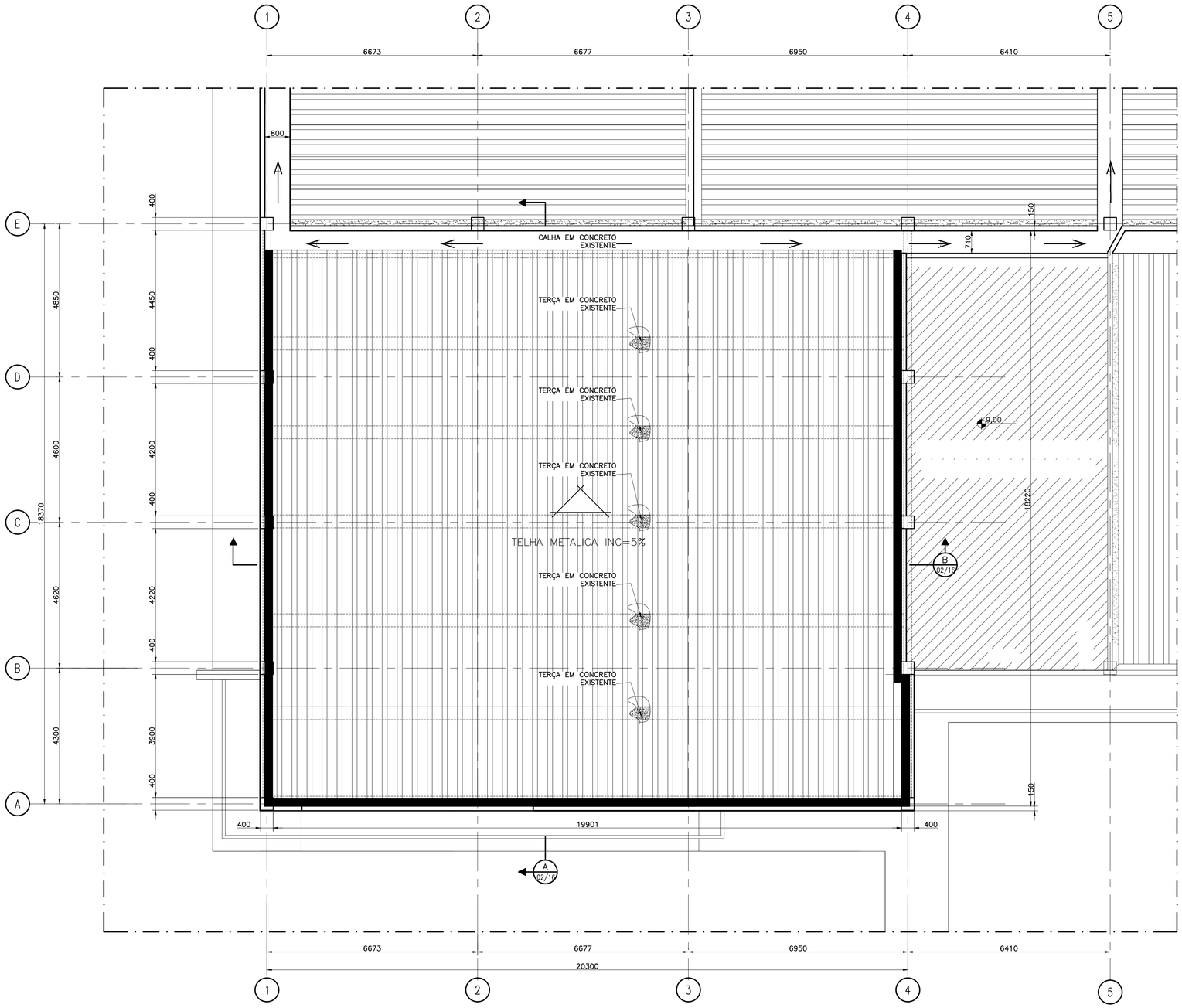
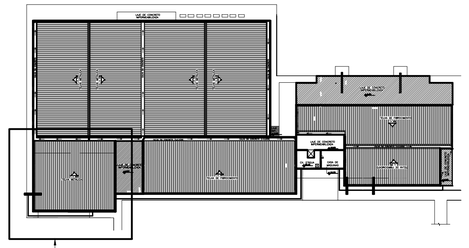


PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DOCA)
ESC.1:75

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:



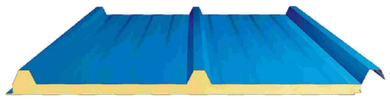
LOCAL DO PROJETO

PLANTA CHAVE
S/ESCALA

ISOTELHA® - PUR

"Telha e forro ao mesmo tempo"

A **ISOTELHA® PUR** é especialmente recomendada em ambientes onde se exige conforto térmico, com enorme economia de energia, bem como redução na aquisição de equipamentos de climatização e em muitos casos dispensando o uso dos mesmos.



ESPECIFICAÇÃO TELHADO
S/ESCALA

REVISÕES:

Nº.:	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERACRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:
COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:
Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

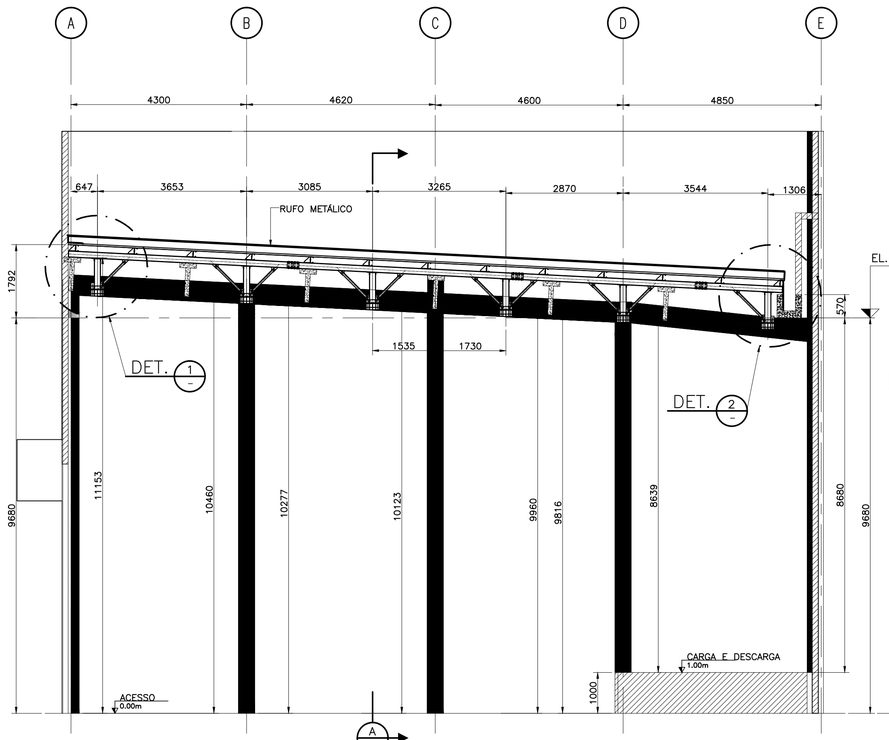
PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:
PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DOCA)

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

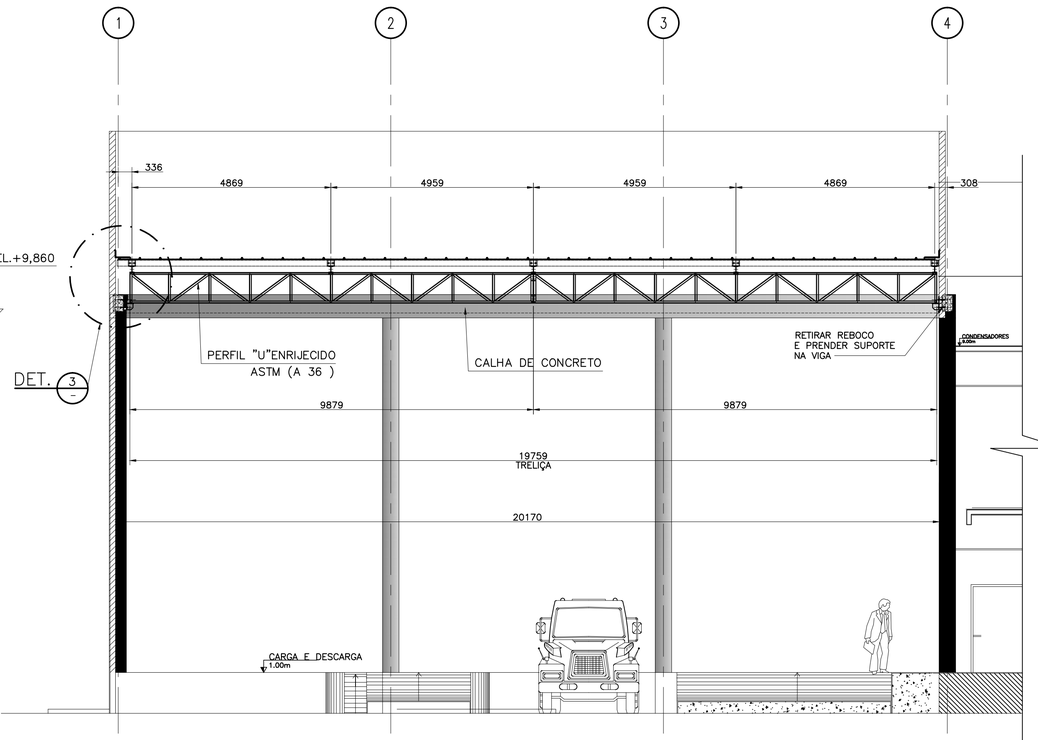
AUTOR:	REGISTRO DO AUTOR:	TIPO:	Nº. DA PRANCHA:
Claudio Nogueira de Oliveira	Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8	**MET**	01 /16
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:		
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:	DATA: NOV/2017	
CÓDIGO DO ARQUIVO:		ESCALA: 1:75	

FORMATO A1 – 841 x 594 mm.



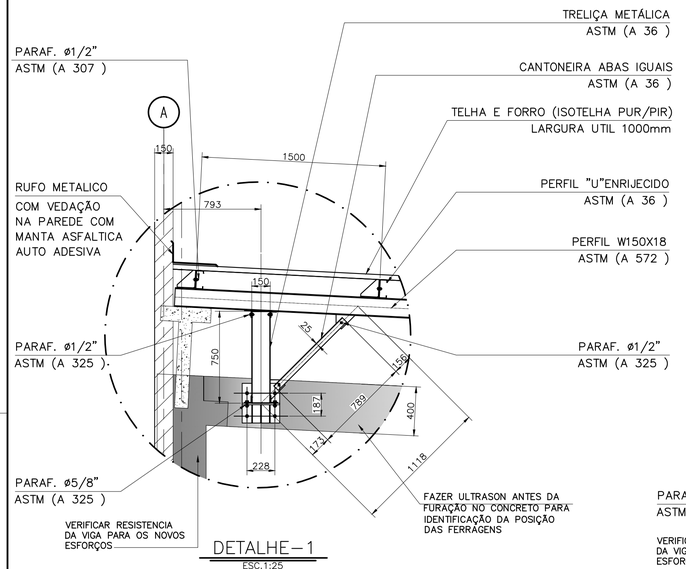
CORTE–AA (ÁREA DOCA)

ESC.1:75



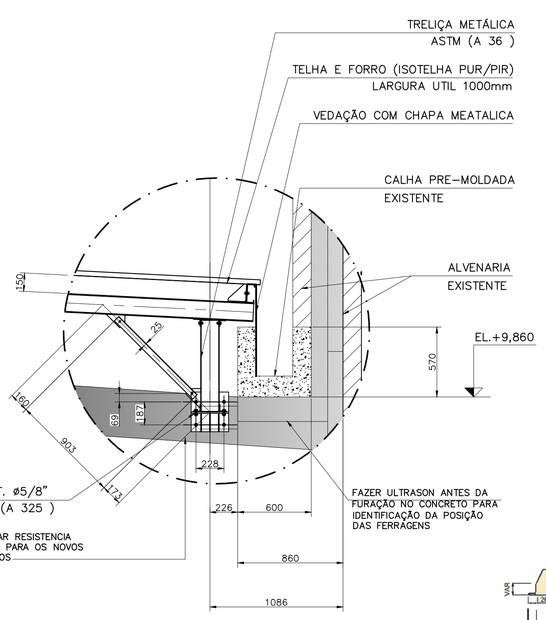
CORTE–BB (ÁREA DOCA)

ESC.1:75



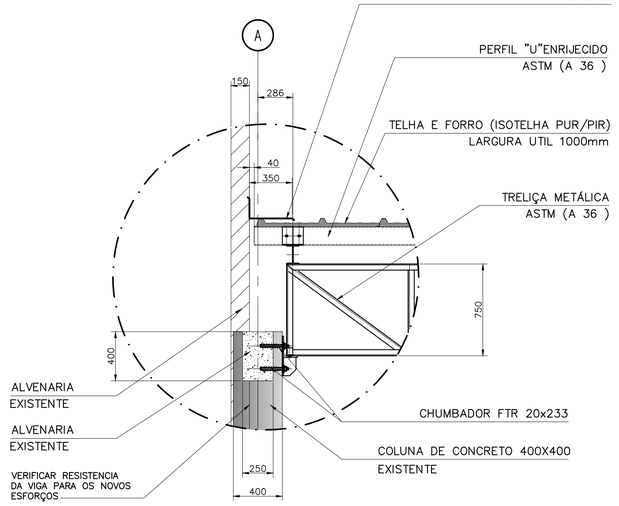
DETALHE–1

ESC.1:25



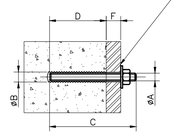
DETALHE–2

ESC.1:25



DETALHE–3

ESC.1:25



POSICIONAR OS CHUMBADORES TIPO M20 CONFORME LOCAÇÃO ACIMA. DEVE SER UTILIZADO CHUMBADOR FISCHER FTR – ASTE EM AÇO CLASSE 8.8 E RESINA QUÍMICA RM.

PARA CHUMBADORES M20 EXECUTAR FUROS ø 24mm EMBUTIMENTO MÍNIMO DO CHUMBADOR DE 170mm

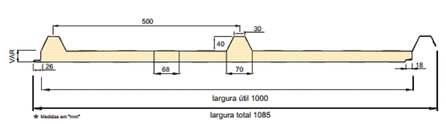
OBS:
O CHUMBADOR E A RESINA PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS FABRICANTES COM ESPECIFICAÇÕES EQUIVALENTES EM QUALIDADE DESDE QUE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELO PROJETISTA E A FISCALIZAÇÃO.

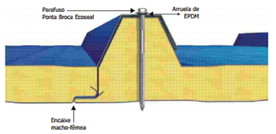
ø A	ø B	C	D	E	F	BARRA ROSCADA	QUANT.
M20	24	233	170	–	10	FTR 20x233	–

NOTAS:
1–TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILIMETRO , EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

FACE DA COLUNA E VIGA
DETALHE CHUMBADOR FTR 20x233

S/ESC.

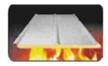




A fixação na onda alta garante a estanqueidade.

VANTAGENS

- Excelente isolamento termo-acústico
- Enorme economia na aquisição do sistema de climatização
- Aço pré-pintado - maior durabilidade
- Excelente acabamento interno (telha forro)
- Superior resistência mecânica
- Redução no consumo de energia / mensal
- Perfeita estanqueidade - fixação na onda alta
- Resistência ao fogo - classe R1conforme ABNT MB1562

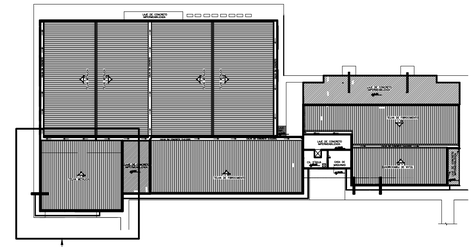


REVESTIMENTOS:

Superior - Aço pré-pintado — #1 0,50mm

Inferior - Aço pré-pintado — #0,43mm

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:



PLANTA CHAVE

S/ESCALA

REVISÕES:

Nº.	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERACRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:

COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:

Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

PROJETO:

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:

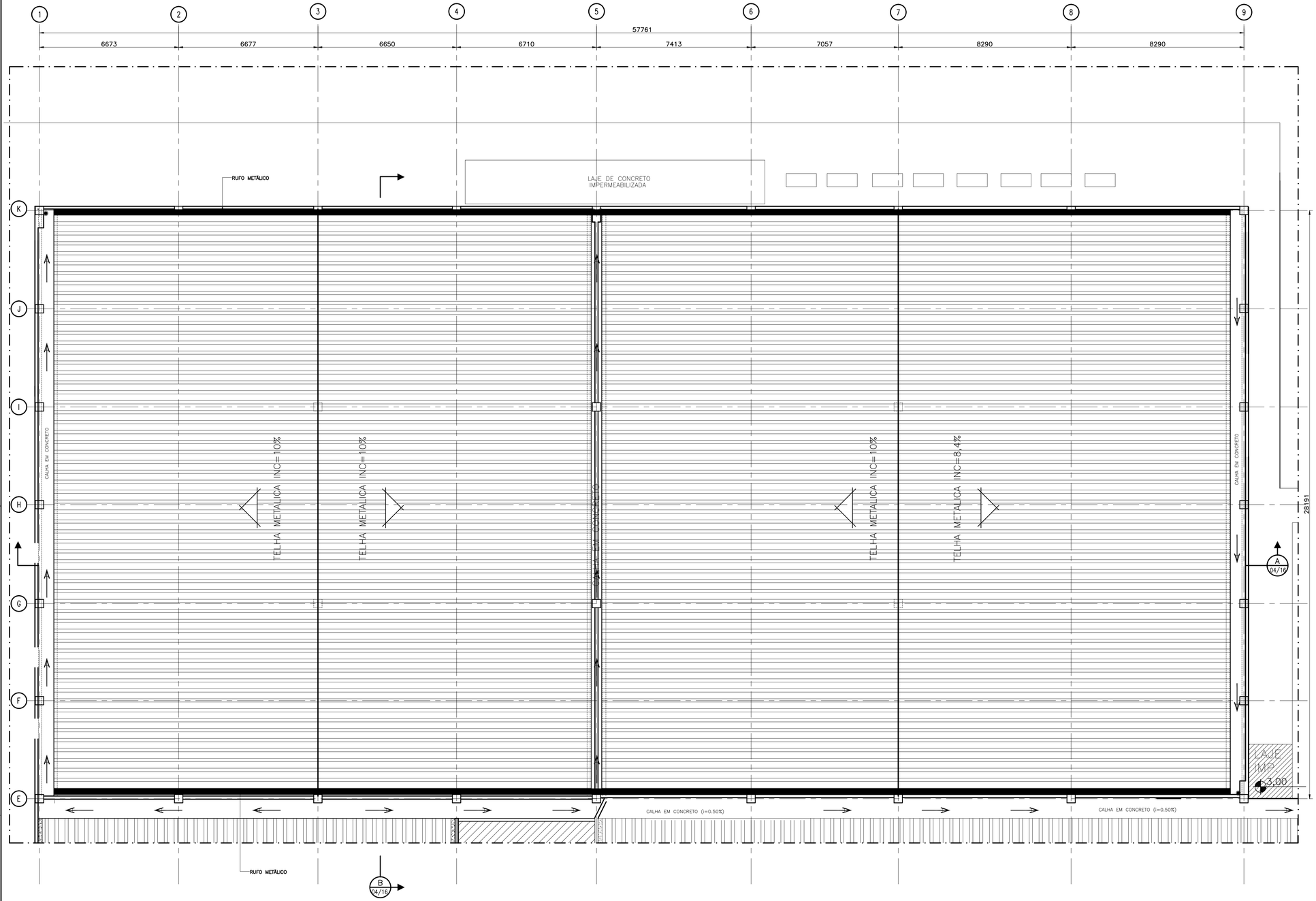
CORTES E DETALHES (ÁREA DOCA)

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

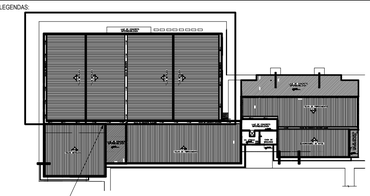
AUTOR:	REGISTRO DO AUTOR:	TIPO:	Nº. DA PRANCHA:
Claudio Nogueira de Oliveira	Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8	**MET**	02
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:		
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:	DATA: NOV/2017	/16
CÓDIGO DO ARQUIVO:		ESCALA: 1:75	

FORMATO A1 – 841 x 594 mm.



PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DEPÓSITOS DE URNAS)
ESC.1:100

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:

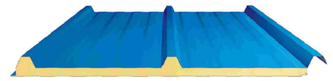


PLANTA CHAVE
S/ESCALA

ISOTELHA® - PUR

"Telha e forro ao mesmo tempo"

A **ISOTELHA® PUR** é especialmente recomendada em ambientes onde se exige conforto térmico, com enorme economia de energia, bem como redução na aquisição de equipamentos de climatização e em muitos casos dispensando o uso dos mesmos.



ESPECIFICAÇÃO TELHADO
S/ESCALA

REVISÕES:

Nº.:	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERACRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:
COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:
Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

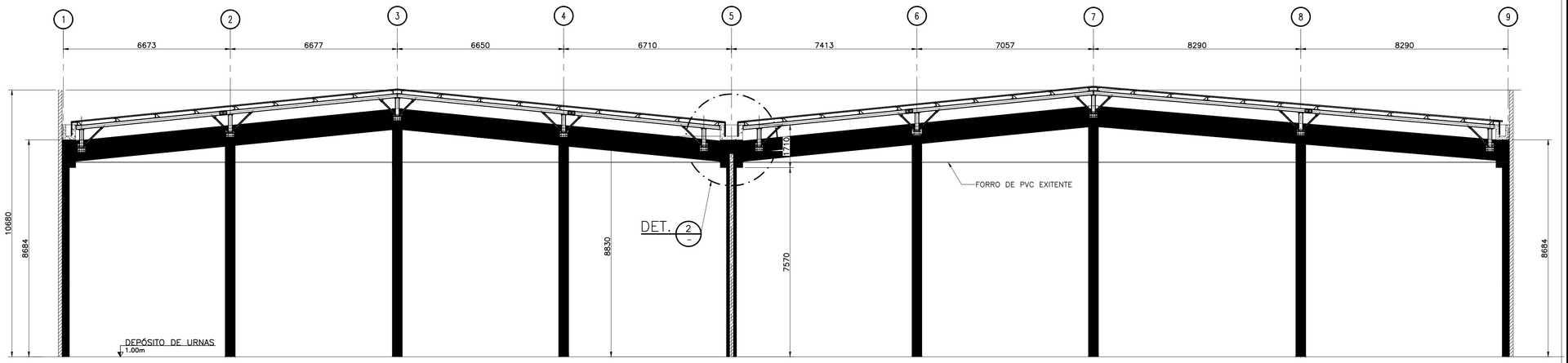
PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:
PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DEPÓSITOS DE URNAS)

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

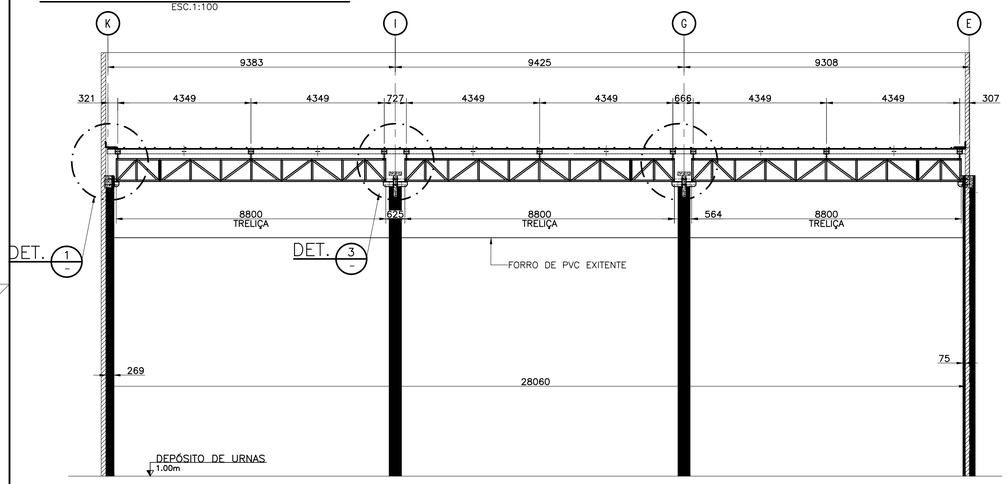
AUTOR: Claudio Nogueira de Oliveira
REGISTRO DO AUTOR: Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:
CÓDIGO DO ARQUIVO:
TIPO: **MET**
DATA: NOV/2017
ESCALA: 1:100
Nº. DA PRANCHA: 03 /16

FORMATO A1 – 841 x 594 mm.



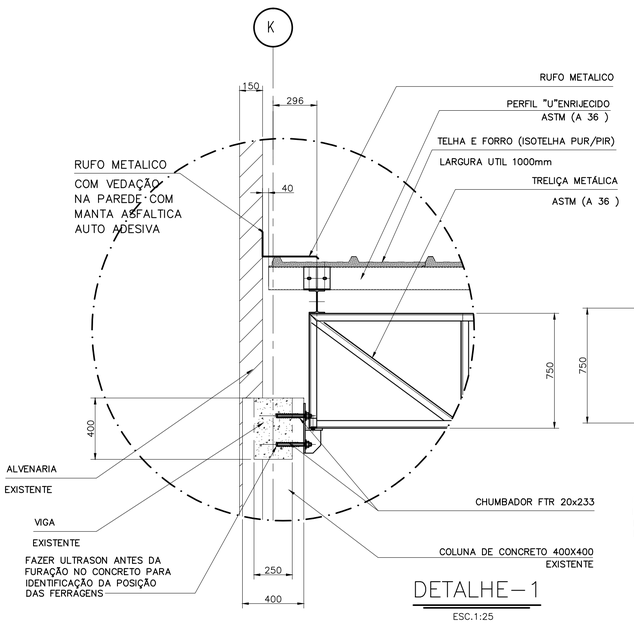
CORTE–AA (DEPÓSITO DE URNAS

ESC.1:100



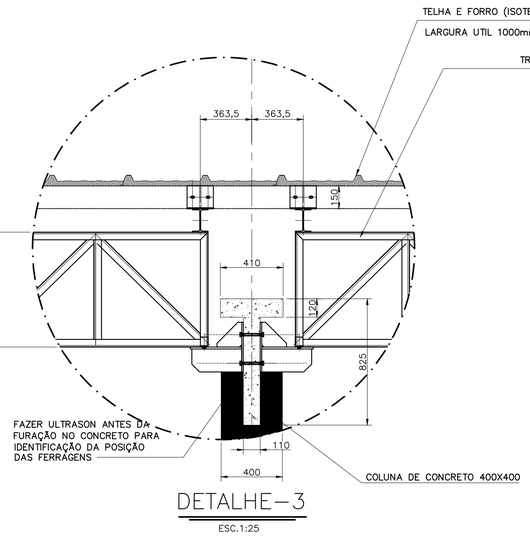
CORTE–BB (DEPÓSITO DE URNAS

ESC.1:100



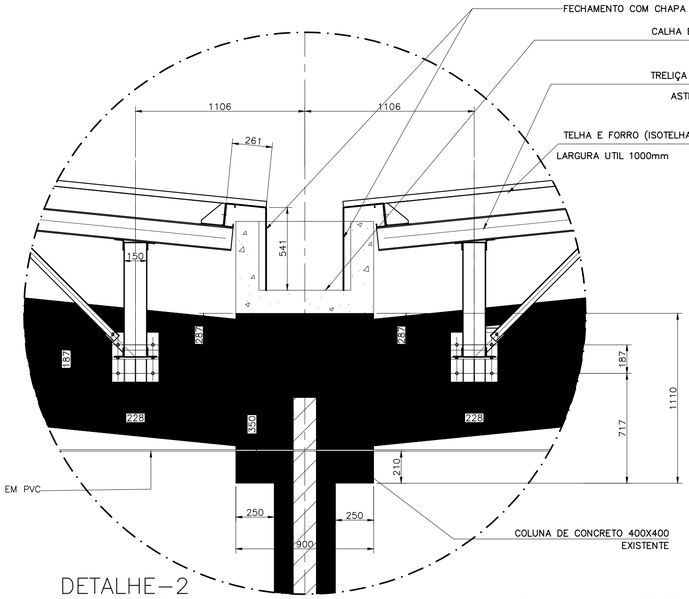
DETALHE–1

ESC.1:25



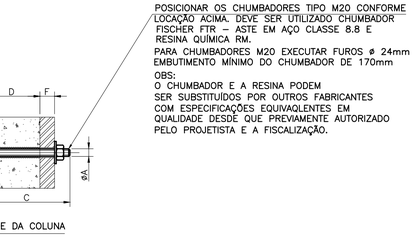
DETALHE–3

ESC.1:25

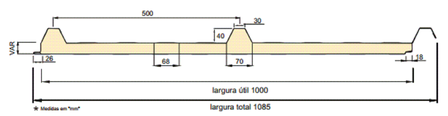


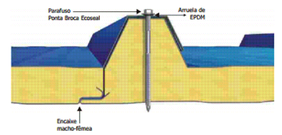
DETALHE–2

ESC.1:25



POSICIONAR OS CHUMBADORES TIPO M20 CONFORME LOCAÇÃO ACIMA. DEVE SER UTILIZADO CHUMBADOR FISCHER FTR – ASTE EM AÇO CLASSE 8.8 E RESINA QUIMICA RM.
PARA CHUMBADORES M20 EXECUTAR FUROS ø 24mm EMBUTIMENTO MÍNIMO DO CHUMBADOR DE 170mm
OBS:
O CHUMBADOR E A RESINA PODEM SER SUBSTITUIDOS POR OUTROS FABRICANTES COM ESPECIFICAÇÕES EQUIVAQLENTES EM QUALIDADE DESDE QUE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELO PROJETISTA E A FISCALIZAÇÃO.

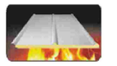




A fixação na onda alta garante a estanqueidade.

VANTAGENS

- Excelente isolamento termo-acústico
- Enorme economia na aquisição do sistema de climatização
- Aço pré-pintado - maior durabilidade
- Excelente acabamento interno (telha forro)
- Superior resistência mecânica
- Redução no consumo de energia / mensal
- Perfeita estanqueidade - fixação na onda alta
- Resistência ao fogo - classe R1 conforme ABNT NB1562

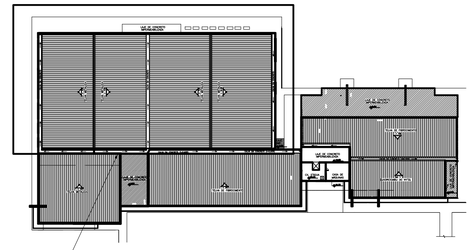


REVESTIMENTOS:

Superior - Aço pré-pintado #t 0,50mm

Inferior - Aço pré-pintado #0,43mm

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:



PLANTA CHAVE

S/ESCALA

REVISÕES:

Nº.	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERACRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:

COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:

Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

PROJETO:

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:

CORTES E DETALHES (ÁREA DEPÓSITOS DE URNAS)

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

AUTOR: Claudio Nogueira de Oliveira
REGISTRO DO AUTOR: Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:

TIPO: **MET**

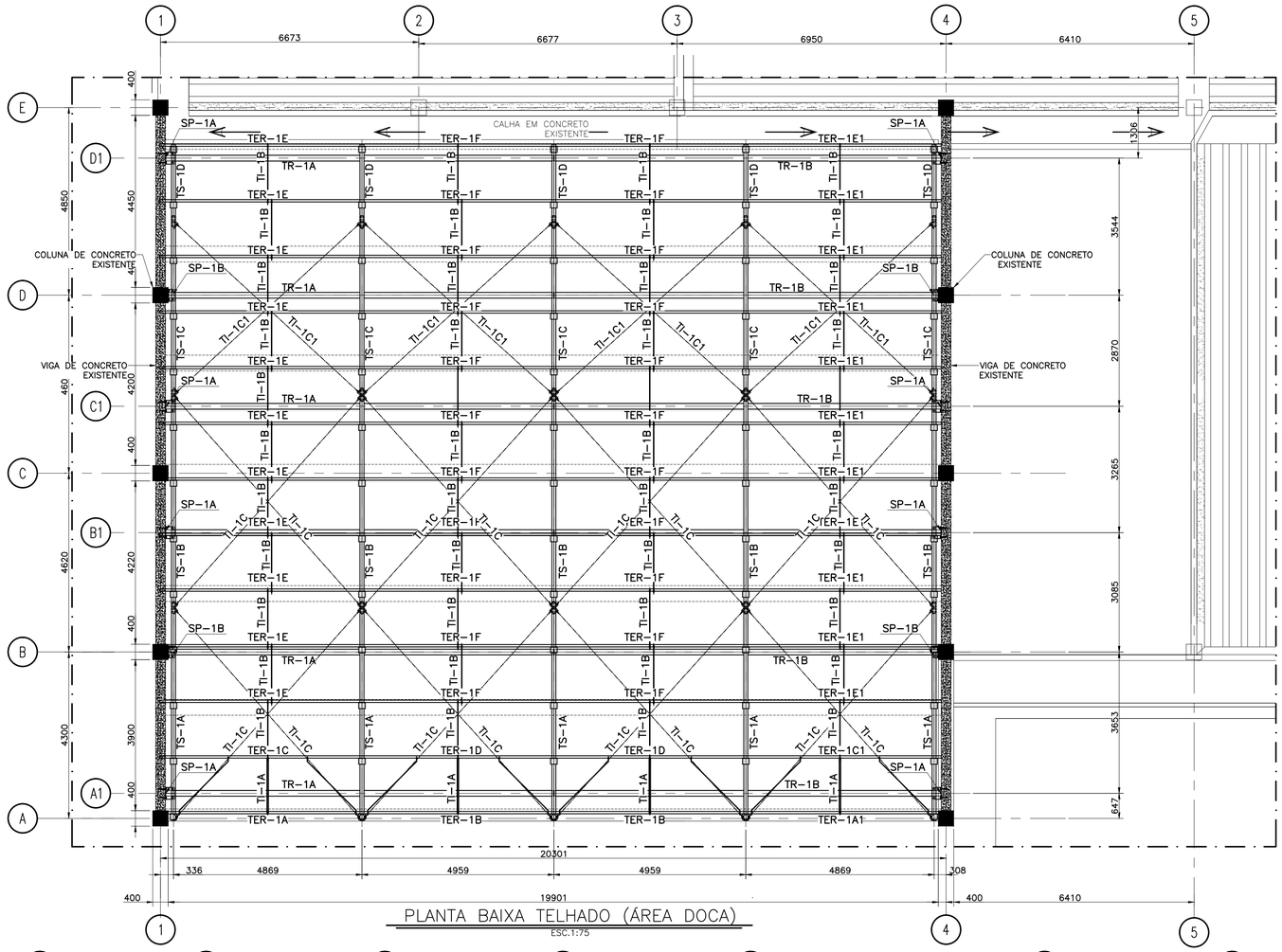
DATA: NOV/2017

ESCALA: 1:100

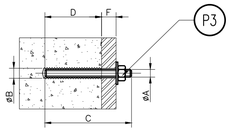
CÓDIGO DO ARQUIVO:

Nº. DA PRANCHA: 04 /16

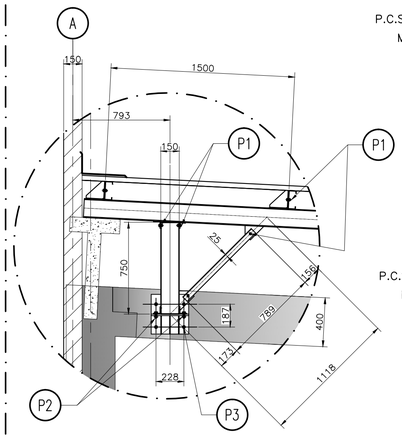
FORMATO A1 – 841 x 594 mm.



PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DOCA)
ESC.1:75



ø A	ø B	C	D	E	F	BARRA ROSCADA	QUANT.
M20	24	233	170	–	10	FTR 20x233	–



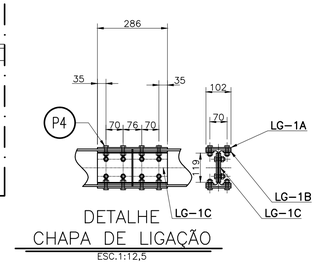
DETALHE–1
ESC.1:25

CISER
P.C.S 1/2"13FPP x 1.1/4"
MATERIAL: A325–T1

P1

CISER
P.C.S 5/8"11FPP x 1.3/4"
MATERIAL: A325–T1

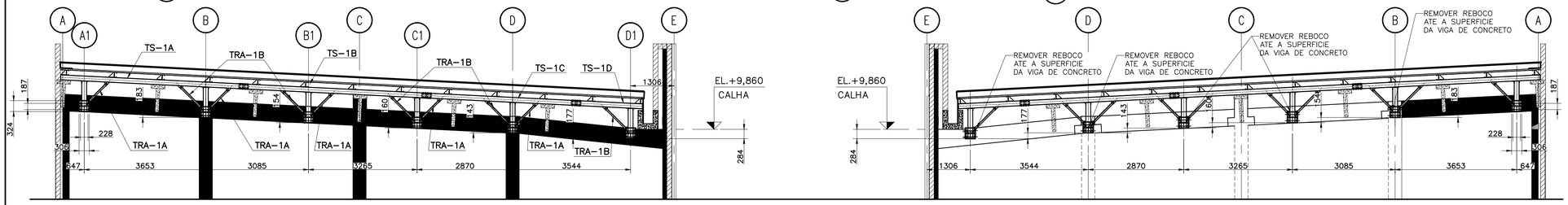
P2



DETALHE
CHAPA DE LIGAÇÃO
ESC.1:12,5

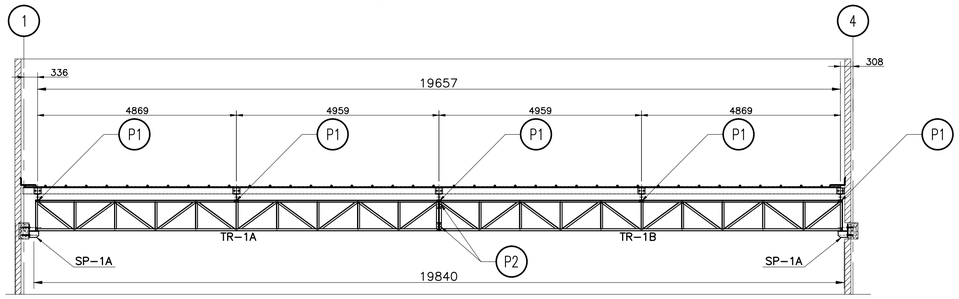


GABARITO DE FURAÇÃO
ESC.1:25

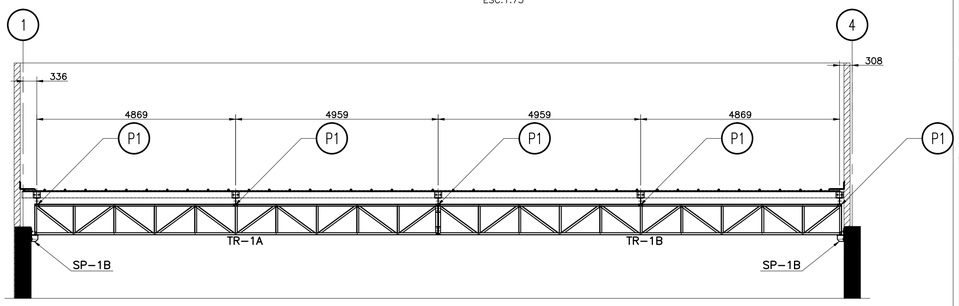


LOCAÇÃO CHUMBADOR EIXO–1
ESC.1:75

LOCAÇÃO CHUMBADOR EIXO–4
ESC.1:75



FILAS–A1/B1/D1
ESC.1:75



FILAS–B/D
ESC.1:75

NOTAS:
1– PROJETO:
AS DIMENSÕES LISTADAS ESTÃO EM MILIMETRO

2– ESPECIFICAÇÃO DE MONTAGEM:
POSICIONAR OS CHUMBADORES TIPO M20 CONFORME LOCAÇÃO ACIMA. DEVE SER UTILIZADO CHUMBADOR FISCHER FTR – ASTE EM AÇO CLASSE 8.8 E . RESINA QUÍMICA RM. O CHUMBADOR E A RESINA PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR OUTRO FABRICANTE COM ESPECIFICAÇÕES EQUIVALENTES EM QUALIDADE. PARA CHUMBADORES M20 EXECUTAR FUROS ø 24mm EMBUTIMENTO MÍNIMO DO CHUMBADOR DE 170mm

3– NA REGIÃO DE FIXAÇÃO DOS SUPORTES:
SP–1A/C/D/E, DEVERÁ SER VERIFICADO A POSIÇÃO DA FERRAGEM ATRAVÉS DE ULTRASON.

FORMATO A1 – 841 x 594 mm.

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:

LISTA DE MATERIAL

MARCA	QUANT	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO Nº	PESO (Kg) UNITÁRIO	PESO (Kg) TOTAL
TR–1A	6	TRELIÇA – (DIREITA)	07/1	–	1350,4
TR–1B	6	TRELIÇA – (ESQUERDA)	07/16	–	1350,4
TS–1A	5	TESOURA	08/16	–	634,0
TS–1B	5	TESOURA	08/16	–	629,0
TS–1C	5	TESOURA	08/16	–	516,0
TS–1D	5	TESOURA	08/16	–	228,0
TI–1A	4	TIRANTE CANTONEIRA	11/16	–	14,8
TI–1B	44	TIRANTE BARRA REDONDA ø1/2"	11/16	–	105,6
TI–1C	16	TIRANTE BARRA REDONDA ø5/8"	11/16	–	176,0
TI–1C1	8	TIRANTE BARRA REDONDA ø5/8"	11/16	–	80,0
TRA–1A	20	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	11/16	–	40,0
TRA–1B	20	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	11/16	–	44,4
TER–1A	1	TERÇA	09/16	–	36,0
TER–1A1	1	TERÇA	09/16	–	34,5
TER–1B	2	TERÇA	09/16	–	68,0
TER–1C	1	TERÇA	09/16	–	36,0
TER–1C1	1	TERÇA	09/16	–	34,5
TER–1D	2	TERÇA	09/16	–	68,0
TER–1E	11	TERÇA	09/16	–	396,0
TER–1E1	11	TERÇA	09/16	–	379,5
TER–1F	22	TERÇA	09/16	–	680,0
LG–1A	30	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	45,0
LG–1B	60	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	30,0
LG–1C	30	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	45,0
SP–1A	8	SUPORTE TIPO 1	11/16	–	156,0
SP–1B	4	SUPORTE TIPO 2	11/16	–	64,0
		ELEMENTO/FIXAÇÃO	MATERIAL		
P1	330	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 1/2"13FPP x 1.1/4"	NOTA 4	–	–
P2	110	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 5/8"11FPP x 1.3/4"	NOTA 4	–	–
P3	50	BARRA ROSCADA FTR 20x233	NOTA 5	–	–
P4	396	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 1/2"11FPP x 1.1/2"	NOTA 4	–	–

PESO TOTAL =7.241,00Kg

REVISÕES:

Nº.	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERACRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:
COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:
Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:
MONTAGEM TELHADO (ÁREA DOCAS)

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

AUTOR:
Claudio Nogueira de Oliveira

REGISTRO DO AUTOR:
Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8

CO-AUTOR:

REGISTRO DO CO-AUTOR:

CO-AUTOR:

REGISTRO DO CO-AUTOR:

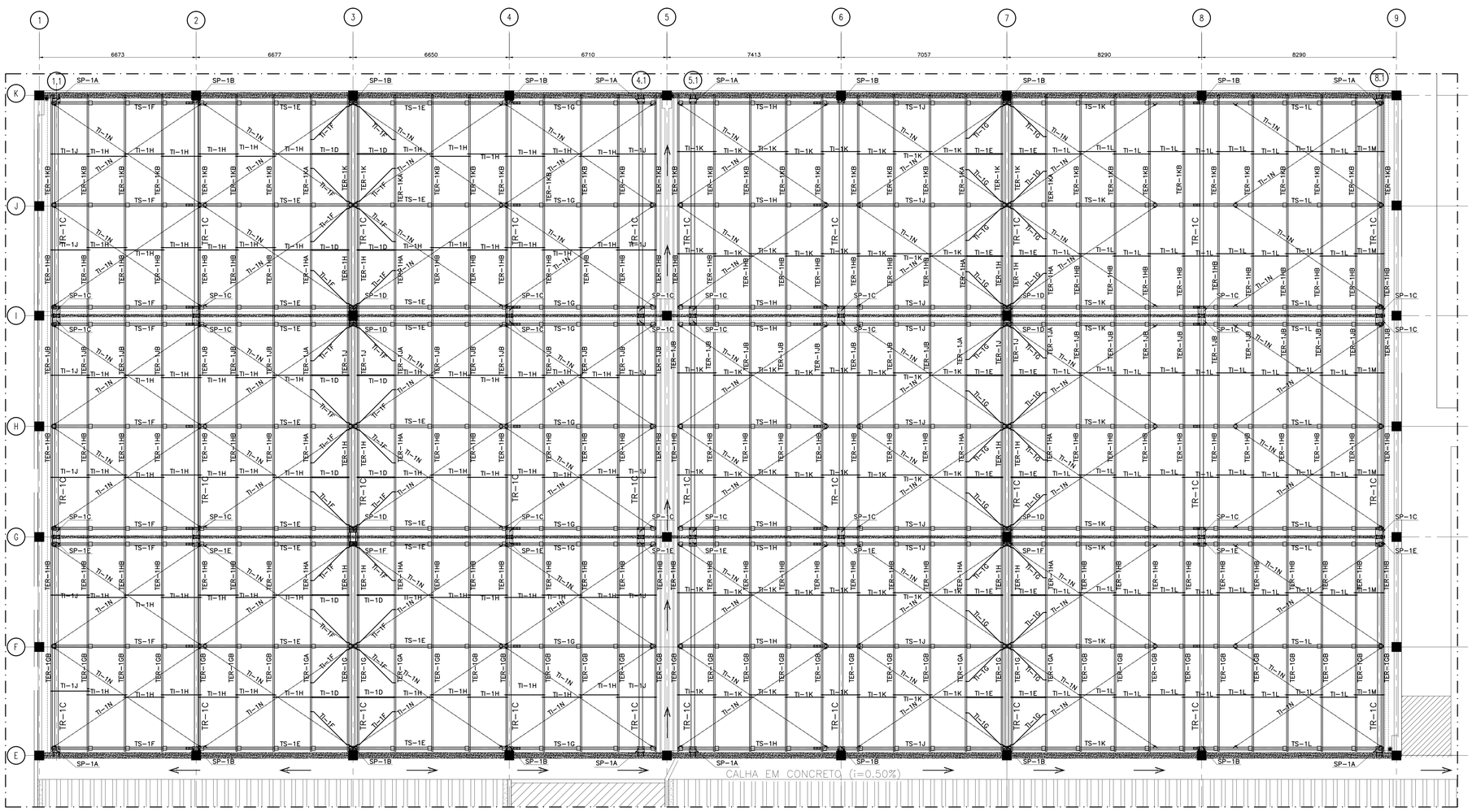
CODIGO DO ARQUIVO:

TIPO:
MET

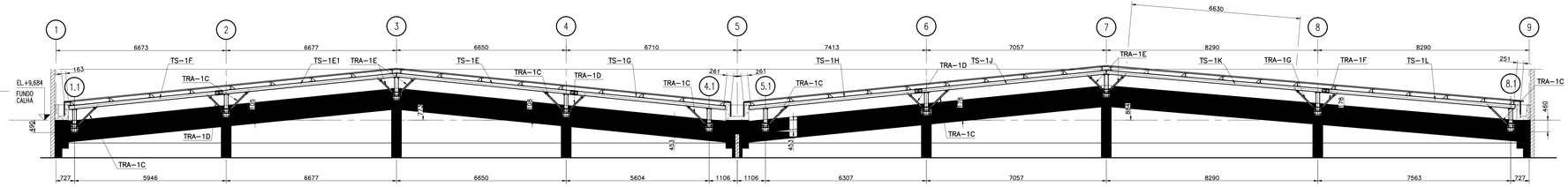
DATA:
NOV/2017

ESCALA:
1:75

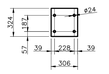
Nº DA PRANCHA:
05
/16



PLANTA BAIXA TELHADO (ÁREA DEPÓSITOS DE URNAS)
ESC.1:100



LOCAÇÃO CHUMBADOR FILA–K/E
ESC.1:75

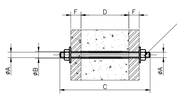


GABARITO DE FURAÇÃO
ESC.1:25



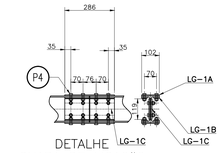
ø A	ø B	C	D	E	F	BARRA ROSCADA	QUANT.
M20	24	233	170	–	10	FTR 20x233	–

P3

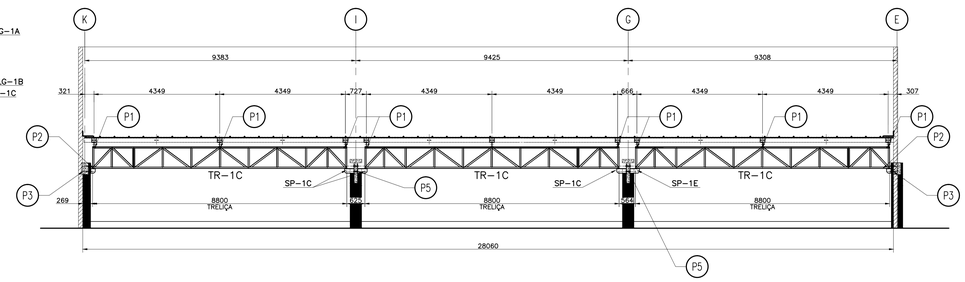


ø A	ø B	C	D	E	F	PARAFUSO ESTOJO OSER	QUANT.
3/4"	24	203	110	–	10	ø3/4"10UNCx8"	–

P5



DETALHE CHAPA DE LIGAÇÃO
ESC.1:12,5



NOTAS:
1– PROJETO:
AS DIMENSÕES LISTADAS ESTÃO EM MILIMETRO

2– ESPECIFICAÇÃO DE MONTAGEM:
POSICIONAR OS CHUMBADORES TIPO M20 CONFORME LOCAÇÃO ACIMA. DEVE SER UTILIZADO CHUMBADOR FISCHER FTR – ASTE EM AÇO CLASSE 8.8 E . RESINA QUIMICA RM. O CHUMBADOR E A RESINA PODEM SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO FABRICANTE COM ESPECIFICAÇÕES EQUIVALENTES EM QUALIDADE. PARA CHUMBADORES M20 EXECUTAR FUROS ø 24mm EMBUTIMENTO MINIMO DO CHUMBADOR DE 170mm

3– NA REGIÃO DE FIXAÇÃO DOS SUPORTES:
SP–1A/C/D/E, DEVERÁ SER VERIFICADO A POSIÇÃO DA FERRAGEM ATRAVÉS DE ULTRASON.

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:

LISTA DE MATERIAL

MARCA	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO Nº	PESO (Kg) UNITÁRIO	PESO (Kg) TOTAL
TR–1C	30	TRELIÇA	12/16	–	6217,0
TS–1E	9	TESOURA	13/16	–	1383,0
TS–1E1	9	TESOURA	13/16	–	1383,0
TS–1F	9	TESOURA	13/16	–	1158,5
TS–1G	9	TESOURA	13/16	–	1167,5
TS–1H	9	TESOURA	14/16	–	1284,5
TS–1J	9	TESOURA	14/16	–	1446,0
TS–1K	9	TESOURA	14/16	–	1655,5
TS–1L	9	TESOURA	14/16	–	1462,0
TI–1D	12	TIRANTE CANTONEIRA	11/16	–	46,8
TI–1E	12	TIRANTE CANTONEIRA	11/16	–	47,2
TI–1F	24	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	11/16	–	46,8
TI–1G	24	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	11/16	–	49,8
TI–1H	72	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	11/16	–	115,8
TI–1J	12	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	11/16	–	18,8
TI–1K	48	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	12/16	–	74,7
TI–1L	54	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	12/16	–	79,9
TI–1M	6	TIRANTE BARRA REDONDA #1/2"	12/16	–	7,0
TI–1N	96	TIRANTE BARRA REDONDA #5/8"	12/16	–	1141,3
TER–1G	4	TERÇA	10/16	–	121,5
TER–1GA	4	TERÇA	10/16	–	121,5
TER–1GB	32	TERÇA	10/16	–	972,8
TER–1H	12	TERÇA	10/16	–	355,9
TER–1HA	12	TERÇA	10/16	–	355,9
TER–1HB	96	TERÇA	10/16	–	2851,2
TER–1J	4	TERÇA	10/16	–	118,8
TER–1JA	4	TERÇA	10/16	–	118,8
TER–1JB	32	TERÇA	10/16	–	950,4
TER–1K	4	TERÇA	10/16	–	128,3
TER–1KA	4	TERÇA	10/16	–	128,3
TER–1KB	32	TERÇA	10/16	–	1027,2
LG–1A	64	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	96,0
LG–1B	128	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	64,0
LG–1C	64	CHAPA DE LIGAÇÃO	12/16	–	96,0
SP–1A	8	SUPORTE TIPO 1	11/16	–	156,0
SP–1B	12	SUPORTE TIPO 2	11/16	–	192,0
SP–1C	24	SUPORTE TIPO 3	11/16	–	530,0
SP–1D	6	SUPORTE TIPO 3	11/16	–	85,0
SP–1E	6	SUPORTE TIPO 3	11/16	–	85,0
TRA–1C	63	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	12/16	–	151,3
TRA–1D	27	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	12/16	–	49,0
TRA–1E	36	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	12/16	–	66,7
TRA–1F	9	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	12/16	–	16,8
TRA–1G	9	TRAVAMENTO EM CANTONEIRA	12/16	–	21,6
		ELEMENTO/FIXAÇÃO	MATERIAL		
P1	1340	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 1/2"13FPP x 1.1/4"	NOTA 2	–	–
P2	45	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 5/8"11FPP x 1.3/4"	NOTA 2	–	–
P3	80	BARRA ROSCADA FTR 20x233	NOTA 4	–	–
P4	850	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ø 1/2"11FPP x 1.1/2"	NOTA 2	–	–
P5	80	PARAFUSO ESTOJO ø 3/4"10FPP x 8"	AÇO LIGA	–	–

PESO TOTAL =27.647,00Kg

REVISÕES:

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
0	PARA APROVAÇÃO	18/01/201

CARIMBOS:

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº 50713-Ma
Registro Nacional nº 110181802-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão

EMPREENDIMENTO:
COBERTURA DOCAS E DEPÓSITO DE URNAS

LOCAL:
Avenida Senador Vitorino Freire, s/n - Madre Deus - São Luís - Ma

PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:
MONTAGEM TELHADO (ÁREA DEPÓSITO DE URNAS)

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

AUTOR:	REGISTRO DO AUTOR:	TIPO:	Nº DA PRANCHA:
Claudio Nogueira de Oliveira	Eng Mecânico - CREA nº. 110202808-8	**MET**	06
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:		/16
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:	DATA: NOV/2017	
CÓDIGO DO ARQUIVO:		ESCALA: 1:75	

FORMATO A0 (DEPIM) – INTERNO: 1154 x 821 mm.
EXTERNO: 1189 x 841 mm.