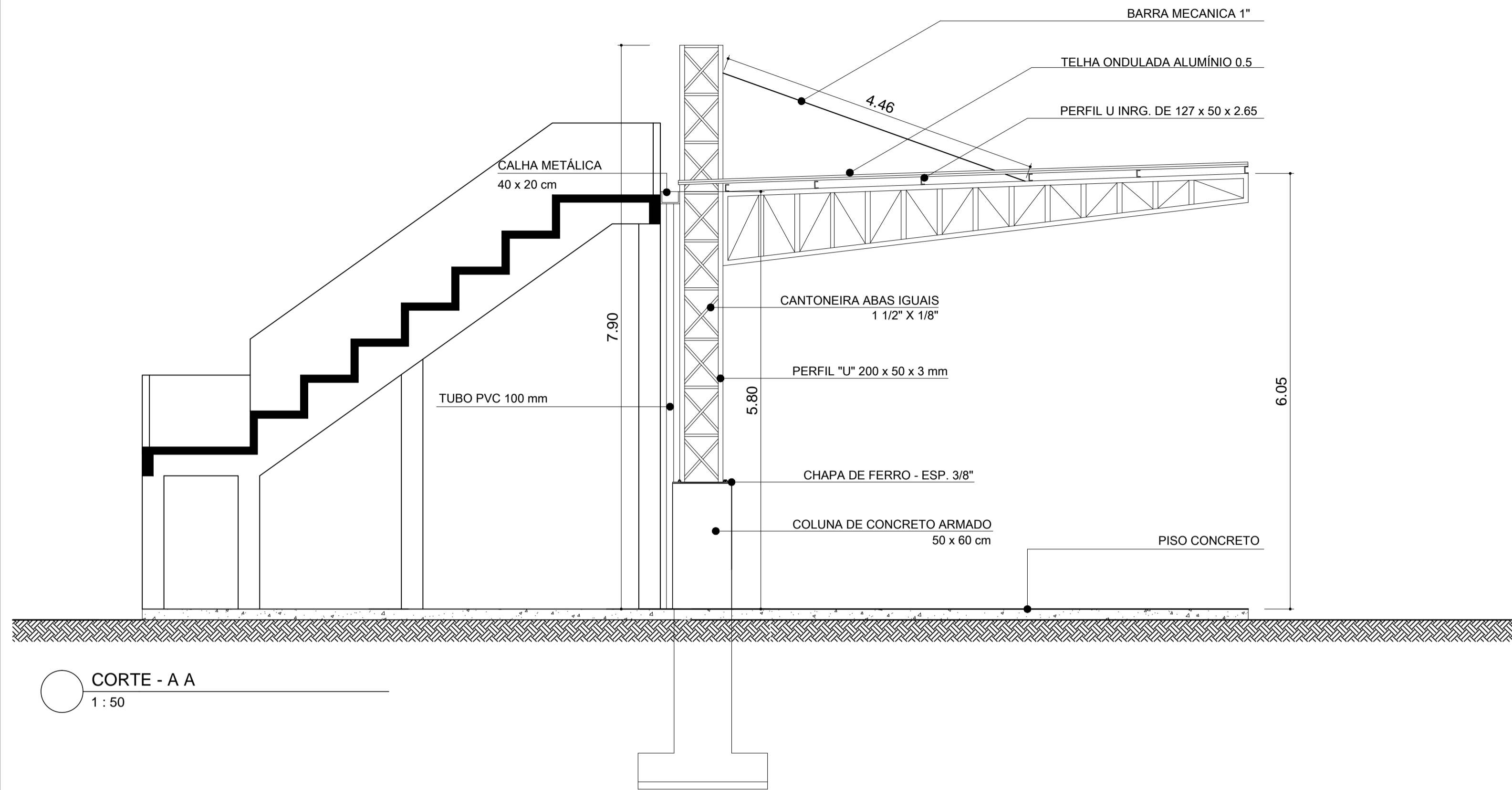
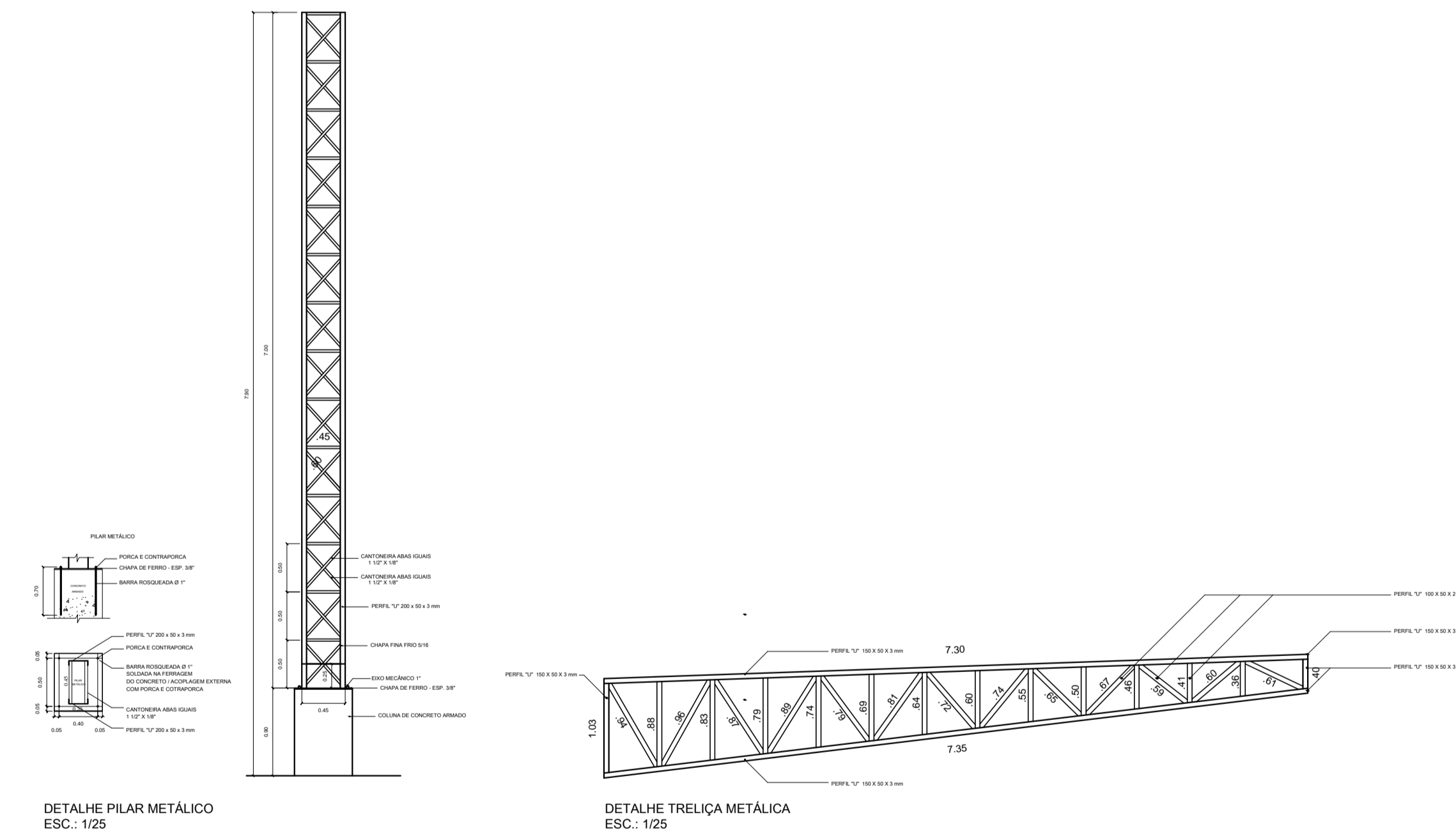


FÁBIO AGRIZZI CYPRIANO



CORTE - A A
1 : 50



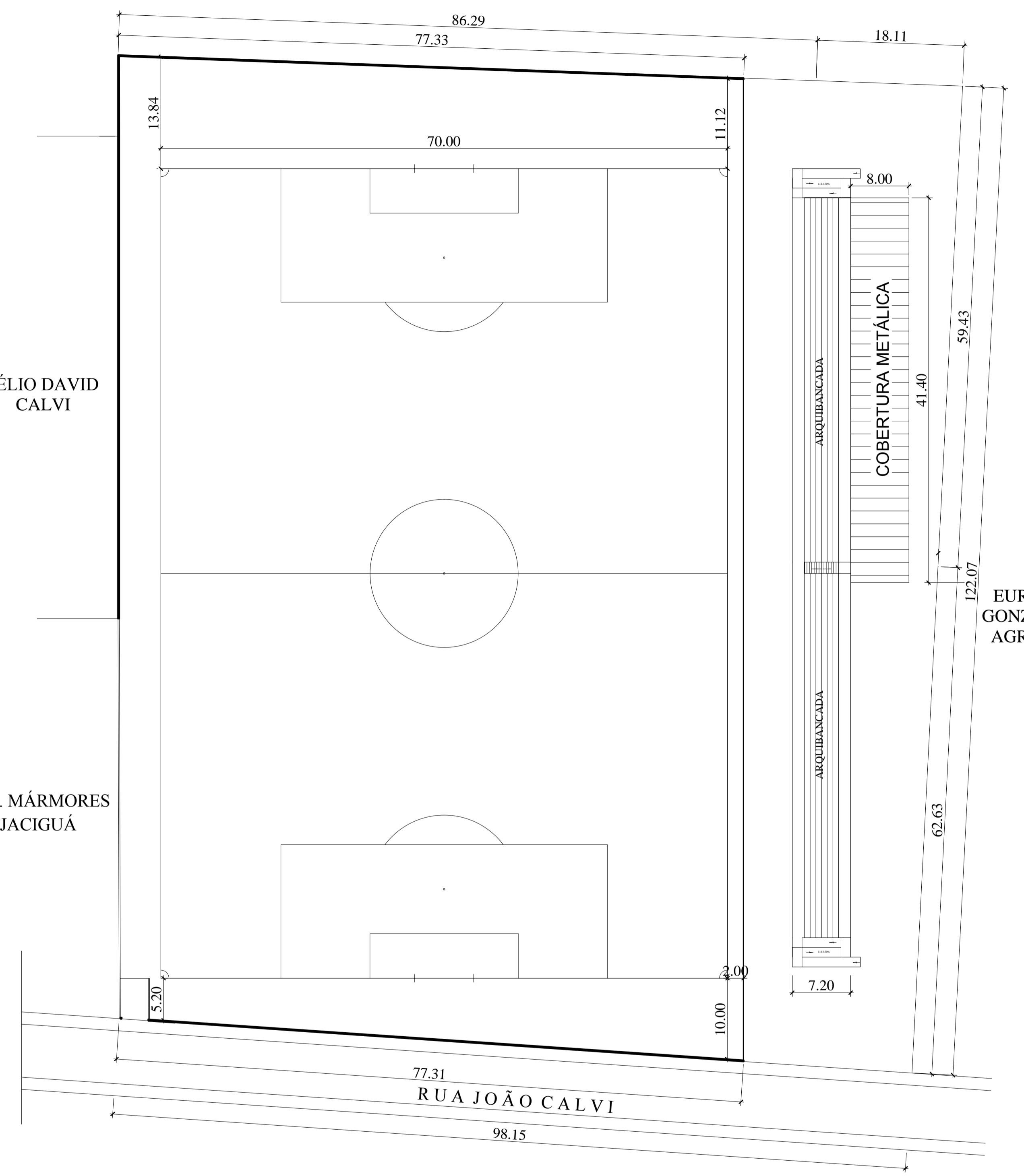
DETALHE PILAR METÁLICA
ESC.: 1/25

DETALHE TRELIXA METÁLICA
ESC.: 1/25

GÉLIO DAVID CALVI

IND. MÁRMORES JACIGUÁ

EURICO GONZAGA AGRIZZI



PLANTA DE SITUAÇÃO
1 : 50

LEVANTAMENTO DO QUANTITATIVO E PESO ESTRUTURA METÁLICA							
MATERIAL		ESPESSURA (mm)	QUANTIDADE	DIMENSÕES			PESO (kg)
APLICAÇÃO	TIPO			MEDIDA DA PEÇA (m)	COMP. TOTAL (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	
PILAR	Perfil U - 200 x 50mm	3.00mm	2.00	7.00	14.00	6.57	91.98
PILAR	Cantoneira abas iguais 1x 1/8" mm - horizontal	28.00	0.45	12.60	1.83	23.06	
PILAR	Cantoneira abas iguais 1x 1/8" mm - diagonal	28.00	0.60	16.80	1.83	30.74	
TRELIXA	Perfil U - 100 x 50mm (montante e diagonal)	2.00mm	variável	17.29	3.42	59.13	
TRELIXA	Perfil 150 x 50 mm	3.00mm	4.00	variável	16.08	6.74	108.38
TIRANTE	Barra Redonda de 12,5 mm (1/2")	1.00	4.46	4.46	0.99	4.42	
TERÇAS	Perfil 127 x 50	2.65mm	6.00	5.90	35.40	4.99	176.65
FIXAÇÃO DO PILAR	Barra Rosqueada	(1") 25mm	4.00	0.70	2.80	3.98	11.14
FIXAÇÃO DO PILAR	Chapa Ferro (0,50 x 0,60 = 0,3m²)	(3/8") 10mm	1.00	0,3m²	0.30	99,59	29.88
QUANTITATIVO							8,00
PESO TOTAL DA ESTRUTURA (kg)							4283,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

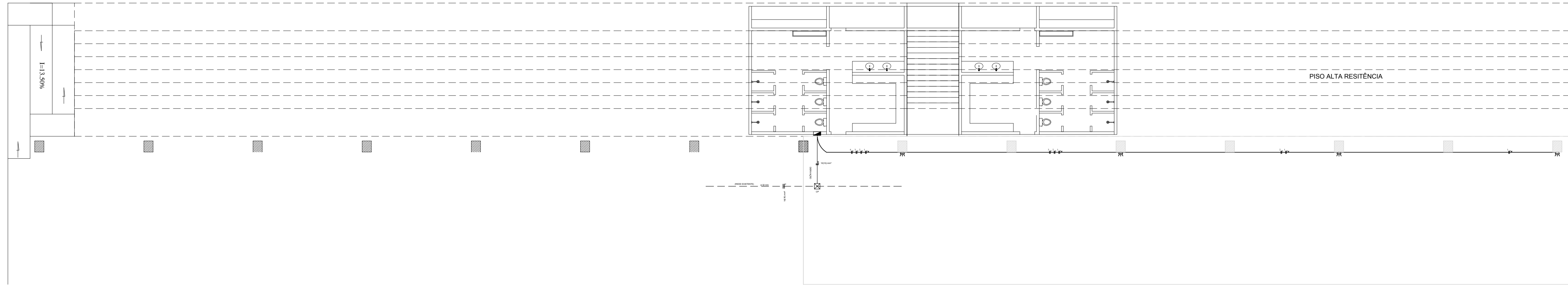
TÍTULO: PROJETO PARA COBERTURA DA ARQUIBANCADA NO CAMPO DE FUTEBOL DE JACIGUÁ.

PROJETO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA E PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL/2017 DESENHO: IAN BISMARCK PRANCHA: 01

PREFEITO MUNICIPAL: JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ

RESP. TÉCNICO: GERALDO BRUNORO ESTEVES
ENG. CIVIL - CREA - ES 33738/D



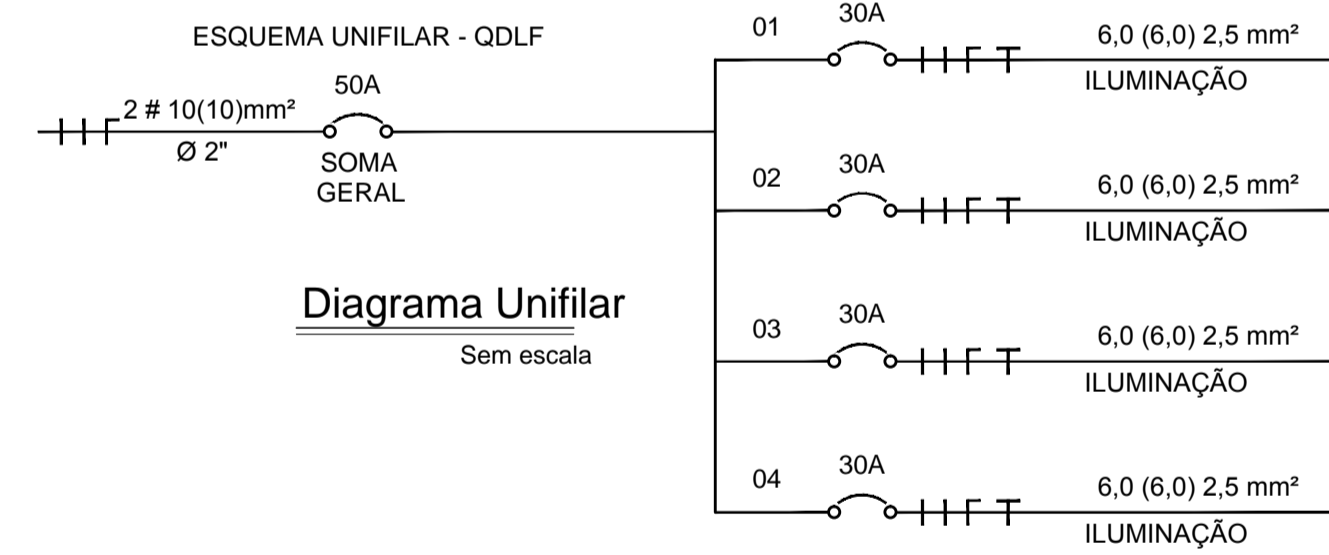
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA
1:50



PLANTA BAIXA INST. ELÉTRICA
1:25

CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS DO QDLF		DIMENSIONAMENTO						
	ILUMINAÇÃO	250 W	TOTAL DE WATTS	TENSÃO VOLTS	ELETROD. Ø"	FASE # mm²	NEUTRO # mm²	TERRA # mm²	DISJUNTOR (A)
01	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
02	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
03	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
04	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
TOTAL	4		1.000	220	1"	2# 10	10	10	50

- LEGENDA**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)
 - PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO - 2 x 40w
 - TOMADA MÉDIA (130 cm DO PISO)
 - TOMADA BAIXA (30 cm DO PISO)
 - INTERRUPTOR DE UMA TECLA
 - REFLETOR
 - ELETRODUTO NO TETO
 - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE
 - CONDUTOR RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO



- NOTAS IMPORTANTES:**
- 1) Todo eletroduto de ligação é de diâmetro Ø 3/4"
 - 2) Todo eletroduto de descida é de diâmetro Ø 3/4"
 - 3) Todo condutor não indicado é de 2,5 mm²;
 - 4) Todo condutor de retorno é de 2,5 mm²;
 - 5) Toda tomada não indicada é de 100 w;
 - 6) Todo condutor NEUTRO deverá ser identificado na cor azul claro;
 - 7) O aterramento deverá ser executado com condutor de cobre nú # 6 mm²;
 - 8) As hastes de aterramento serão de cobre, diâmetro 5/8" x 2,40 m.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

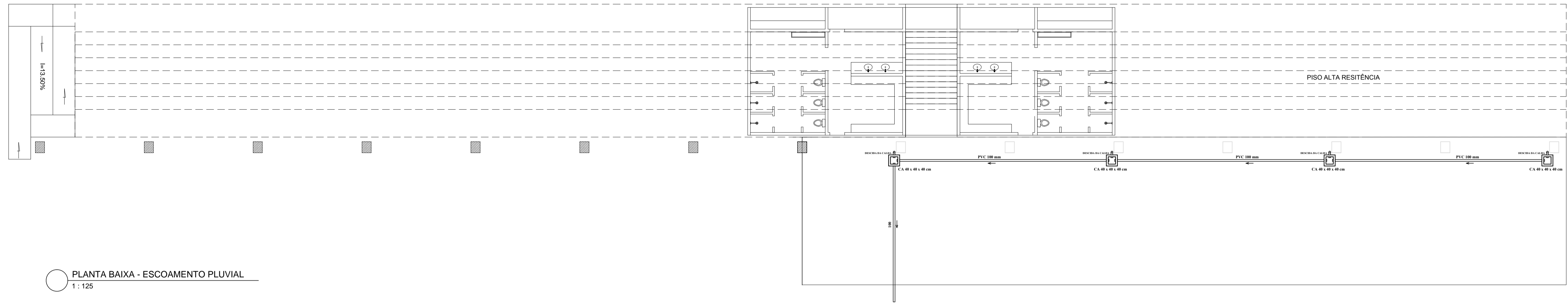
TÍTULO
PROJETO PARA COBERTURA DA ARQUIBANCADA
NO CAMPO DE FUTEBOL DE JACIGUÁ.

PROJETO
PROJETO ELÉTRICO

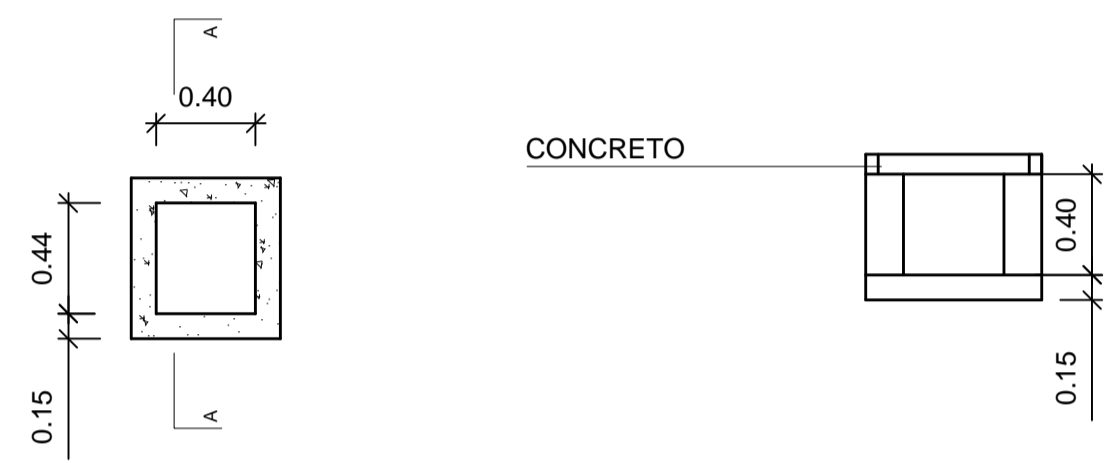
ESCALA	INDICADA	DATA	ABRIL/2017	DESENHO	IAN BISMARCK	FRANCHA	01
--------	----------	------	------------	---------	--------------	---------	----

PREFEITO MUNICIPAL
JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ

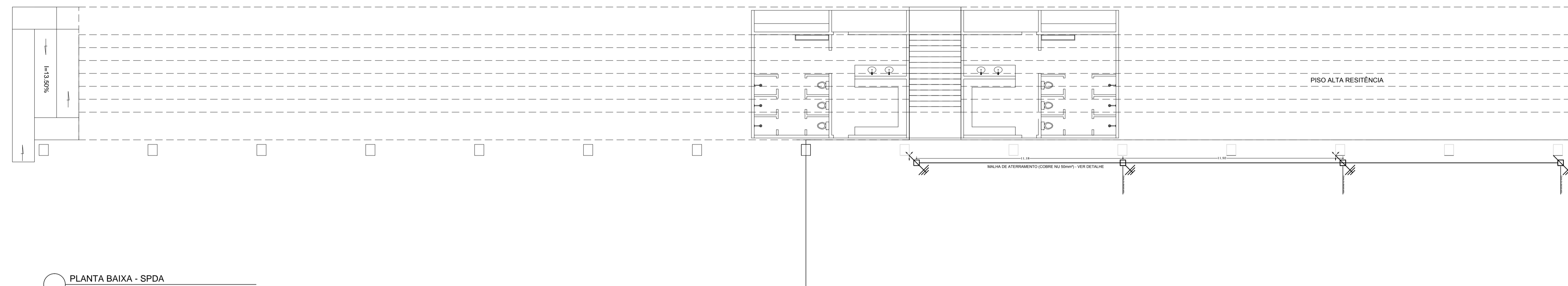
RESP. TÉCNICO
GERALDO BRUNO ESTEVES
ENG. CIVIL - CREA-ES 33738/D



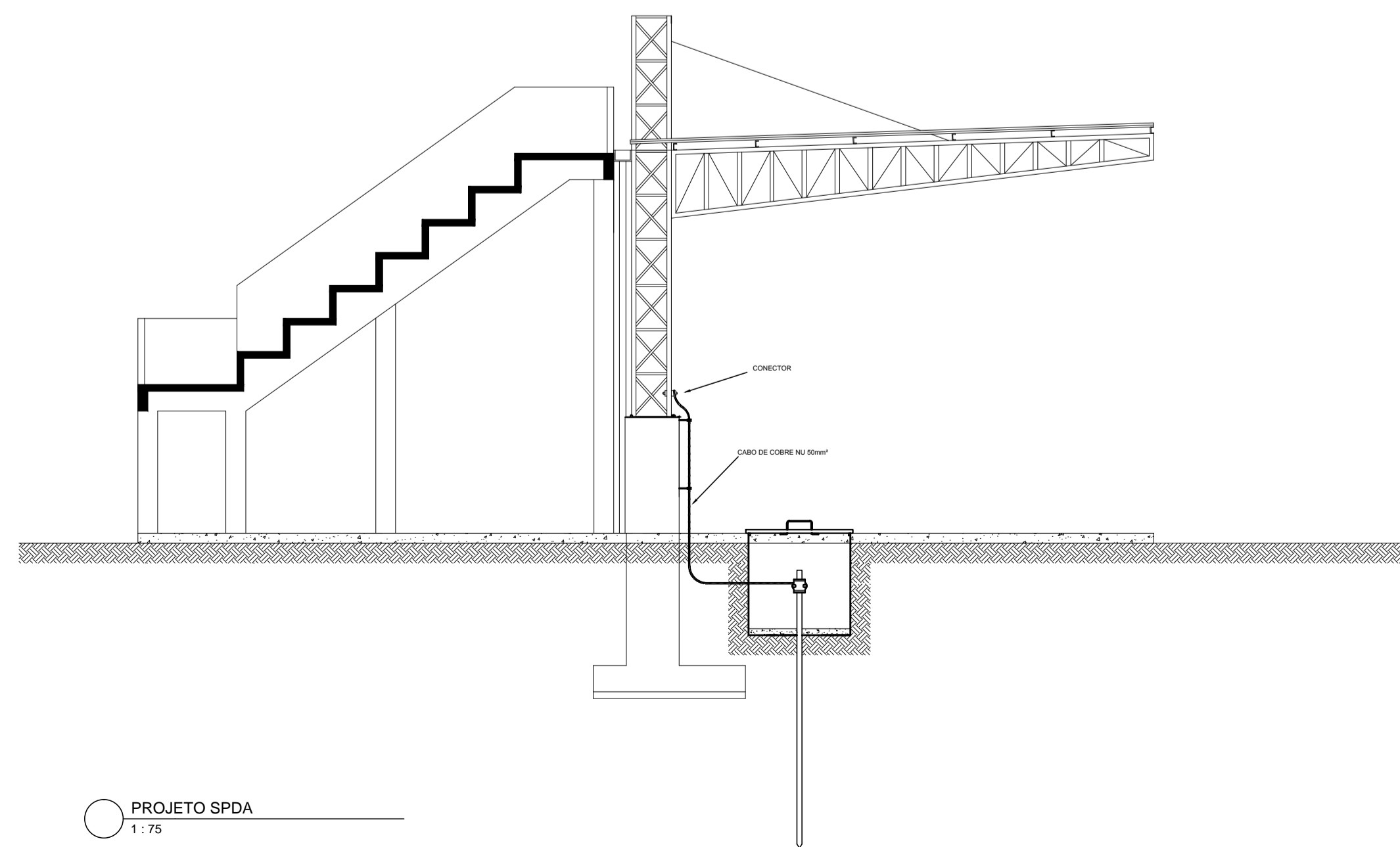
PLANTA BAIXA - ESCOAMENTO PLUVIAL
1 : 125



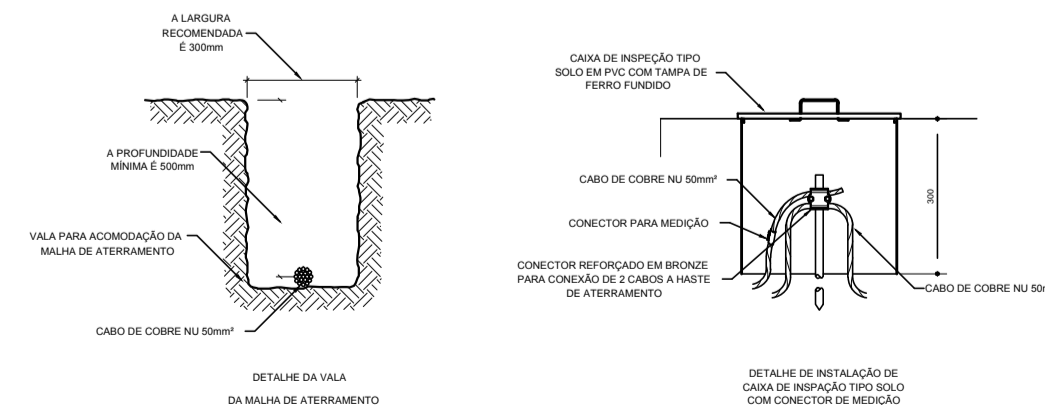
DET. CAIXA RALO (D.I 0.40 x 0.40 x 0.40)
ESC. 1/25



PLANTA BAIXA - SPDA
1 : 50



PROJETO SPDA
1 : 75



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPIRITO SANTO				
PROJETO PARA COBERTURA DA ARQUIBANCADA NO CAMPO DE FUTEBOL DE JACIGUÁ.				
PROJETO DRENAGEM PLUVIAL E SPDA				
ESCALA	INDICADA	DATA	DESENHO	FRANCHA
		ABRIL/2017	IAN BISMARCK	01
PREFEITO MUNICIPAL				
_____ JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ				
RESP. TÉCNICO				
_____ GERALDO BRUNORO ESTEVES ENG. CIVIL - CREA - ES 33738/D				