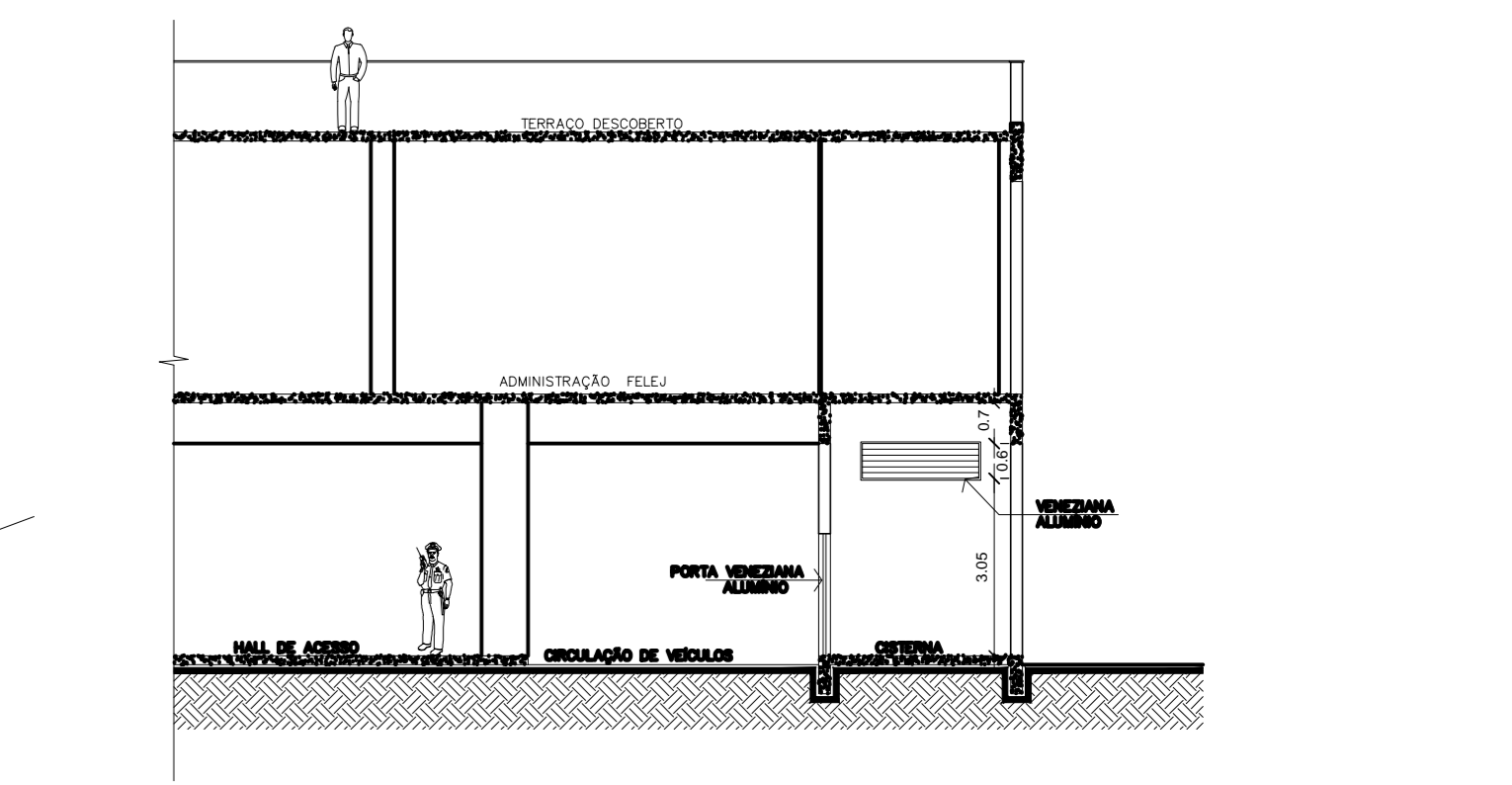
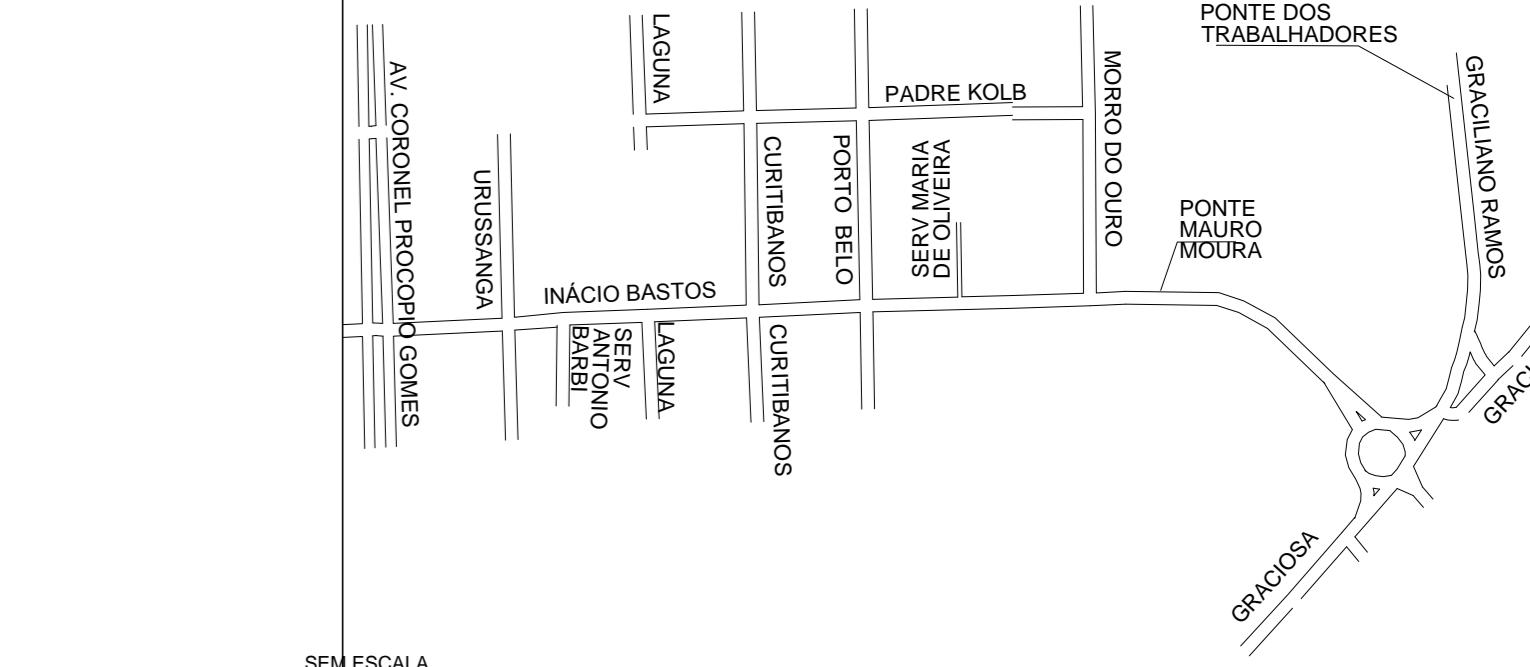


PLANTA BAIXA - CISTERNA / CASA DE BOMBAS



CORTE AA' - CISTERNA / CASA DE BOMBAS

OBSERVAÇÕES:
 1) TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMALIZADOS PELA ABNT.
 2) TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
 A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.



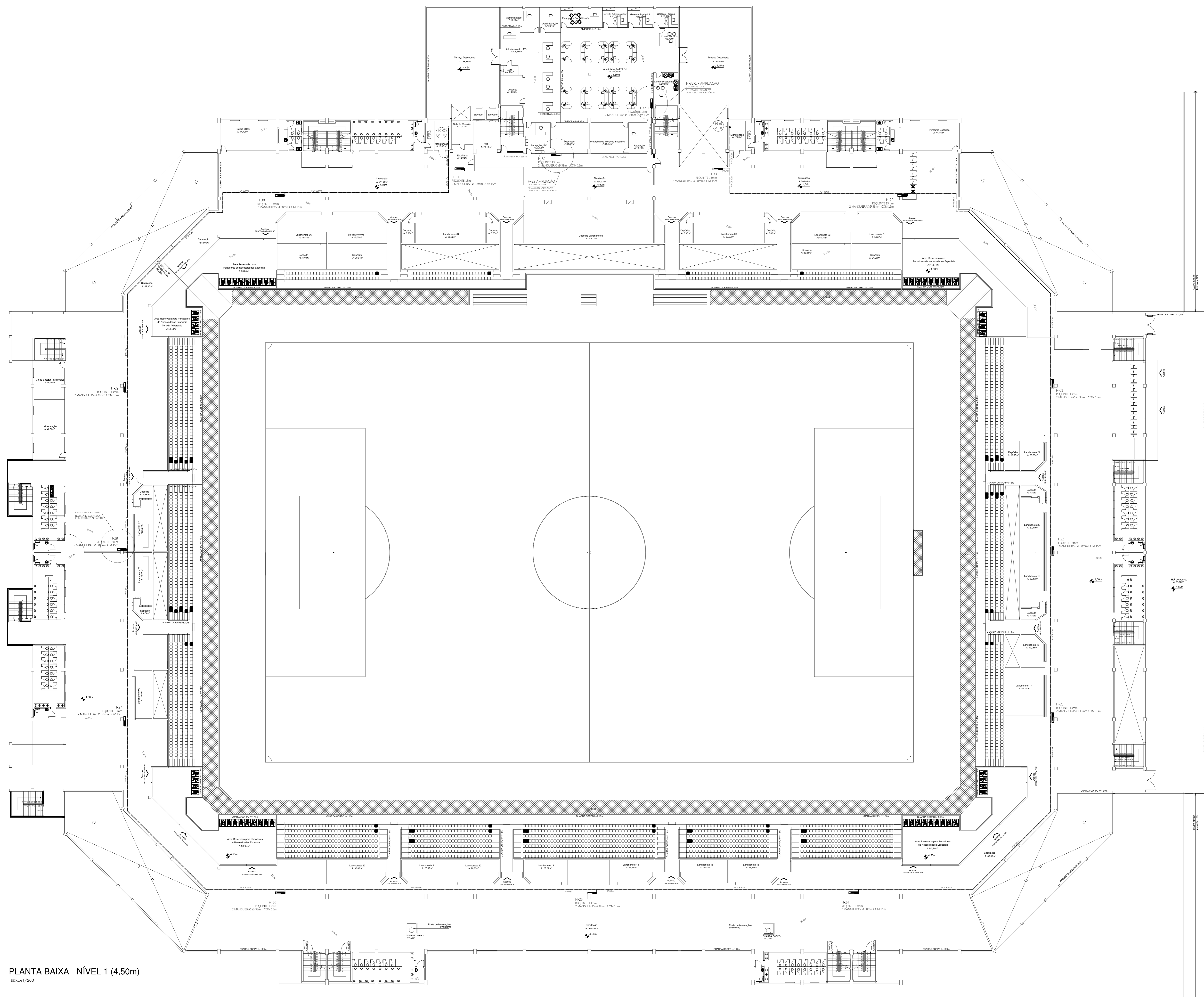
IDENTIFICAÇÃO	
NOME DO EMPREENDIMENTO	CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
MUNICÍPIO	JOINVILLE
ENDEREÇO	RUA: INACIO BASTOS Nº 1084 COMPLEMENTO: BARRIO BUCAREIN
AUTOR DO PROJETO	ENG. JEAN CARLOS BATTISTI
CREA Nº	078742-2
DADOS DA OBRA	
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	28877,86 m ²
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTOS	18,00 m
UTILIZAÇÃO	DISPENSA DE PAVIMENTOS
COMERCIO / SERVIÇOS / APOIO	TÉRREO 01 14.107,11 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
CIRCULAÇÕES / ADMINISTRAÇÃO	NÍVEL 9,00m 01 10.922,86 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
CAMAROTES	NÍVEL 13,50m 01 2.020,14 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
SALAS DE IMPRENSA	NÍVEL 16,50m 01 748,24 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
CASA DE MÁQUINAS	NÍVEL 19,50m 01 190,19 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
CAIXA D'ÁGUA	NÍVEL 22,50m 01 190,19 m ² REQUADRO DE PÚBLICO LEVE
PREVENTIVO POR QUANT. EXTERIORES	TIPO: POS QUANT.: 04 TIPO: CO2 QUANT.: 04 TOTAL UNIDADES EXTERIORES: 92
PREVENTIVO HIDRÁULICO	TIPO: RESERVA ELEVADO QUANT.: 01 TIPO: MODO VOLUME DA RTI: 60 m ³ QUANT.: 44
ESCALA ENCLAUSSURADA	TIPO: MODO SIM QUANT.: 01 TIPO: MODO HELIPONTO QUANT.: 01 TIPO: MODO SIDA QUANT.: 01
CENTRAL DE CLP	TIPO: CENTRAL AEREA DEMANDA = 18,00kg/hora
ELEVADORES	TIPO: MODO QUANT.: 6 TIPO: P190 CARGA TOTAL = 1,140kg
ELEVADORES	TIPO: MODO QUANT.: 02 TIPO: ELÉTRICO LOCALIZAÇÃO: PAV. TÉRREO

APROVAÇÃO

<p>ENG. CIVIL CREA SC 078742-2 CREA PR Nº 078742-2</p>	<p>PROPRIETÁRIO</p> <p>CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOINVILLE</p>
	<p>PROJETO</p> <p>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO</p> <p>NESTA FRANCHA</p> <p>PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO</p>
<p>ASSINATURA - PROPRIETÁRIO</p>	<p>ASSINATURA - AUTOR RESP. PROJETO</p> <p>ENG. CIVIL JEAN CARLOS BATTISTI CREA SC 078742-2 CREA PR Nº 078742-2</p>
<p>DATA 20/07/2015</p> <p>ESCALA INDICADA</p>	<p>REVISÃO</p> <p>ART. NÚMERO: JEAN</p> <p>DESENHISTA: JEAN</p> <p>PROJETO: JEAN</p> <p>FRANCHA: 01/07</p>

PLANTA BAIXA - TÉRREO
 ESCALA: 1/200

LEGENDA SIMBOLOGIA	
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA - HP 30 (Ver detalhe)
	HIDRANTE DE RECALQUE (Ver detalhe)
	TUBULAÇÃO EXISTENTE P/FP SISTEMA DE HIDRANTES
	TUBULAÇÃO NOVA P/FP SISTEMA DE HIDRANTES



PLANTA BAIXA - NÍVEL 1 (4,50m)
ESCALA 1/200



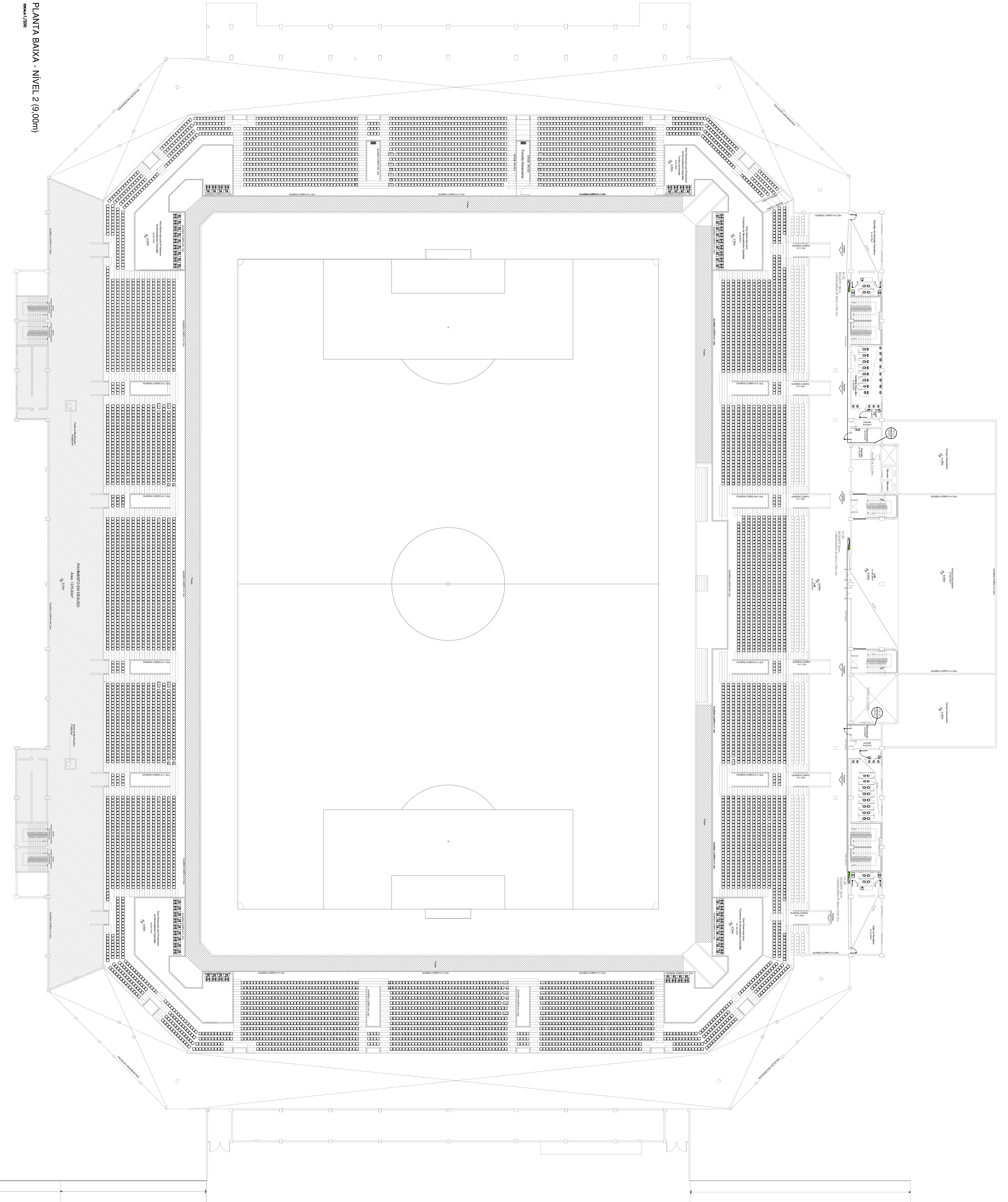
JCBATTISTI
ENGENHARIA

JEAN CARLOS BATTISTI
C.R.E. 077424-4
CREA/P.R. VISTO 7974220


PROPRIETÁRIO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOINVILLE	
PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÕES	
NESTA FRANCHA • PLANTA BAIXA PAVTO NÍVEL 1	
ASSINATURA - PROPRIETÁRIO	ASSINATURA - AUTORRESP. PROJETO
DATA 26/07/2015	ESCALA INDICADA
REVISÃO	ART. NÚMERO JEAN
DESENHISTA JEAN	PROJETO JEAN
FRANCHA 02/107	

LEGENDA SIMBOLOGIA

-  HORIZONTAL DE PAITEI COM ABREJO PARA MANOZBA - 1/4 30 (VER DREJEN)
-  AMBIENTE DE RECOLOCAR (VER DREJEN)
-  ACOJUDO DE ALABRE MANUAL COM BRE ALCOJUDA (VER DREJEN)
-  PANEI SINOPIRO - ALABRE DE FRENDO
-  TUBALCOJ BRENTRE POR PRINA DE ALBOSVITE
-  TUBALCOJUDA POR PRINA DE ALBOSVITE
-  LIMPE DE MANOZBAS



PLANTA BAIXA - NIVEL 2 (9,00m)



JCBATTISTI
ENGENHARIA
JEAN CARLOS BATTISTI

PROJETO: CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOIVILLE

PROJETO: RECONSTRUÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / ADICIONAÇÃO DA INSTALAÇÕES

LOCAL: NESTA RANCHA

CLIENTE: DANI DA SILVA PAVÃO FERREZ

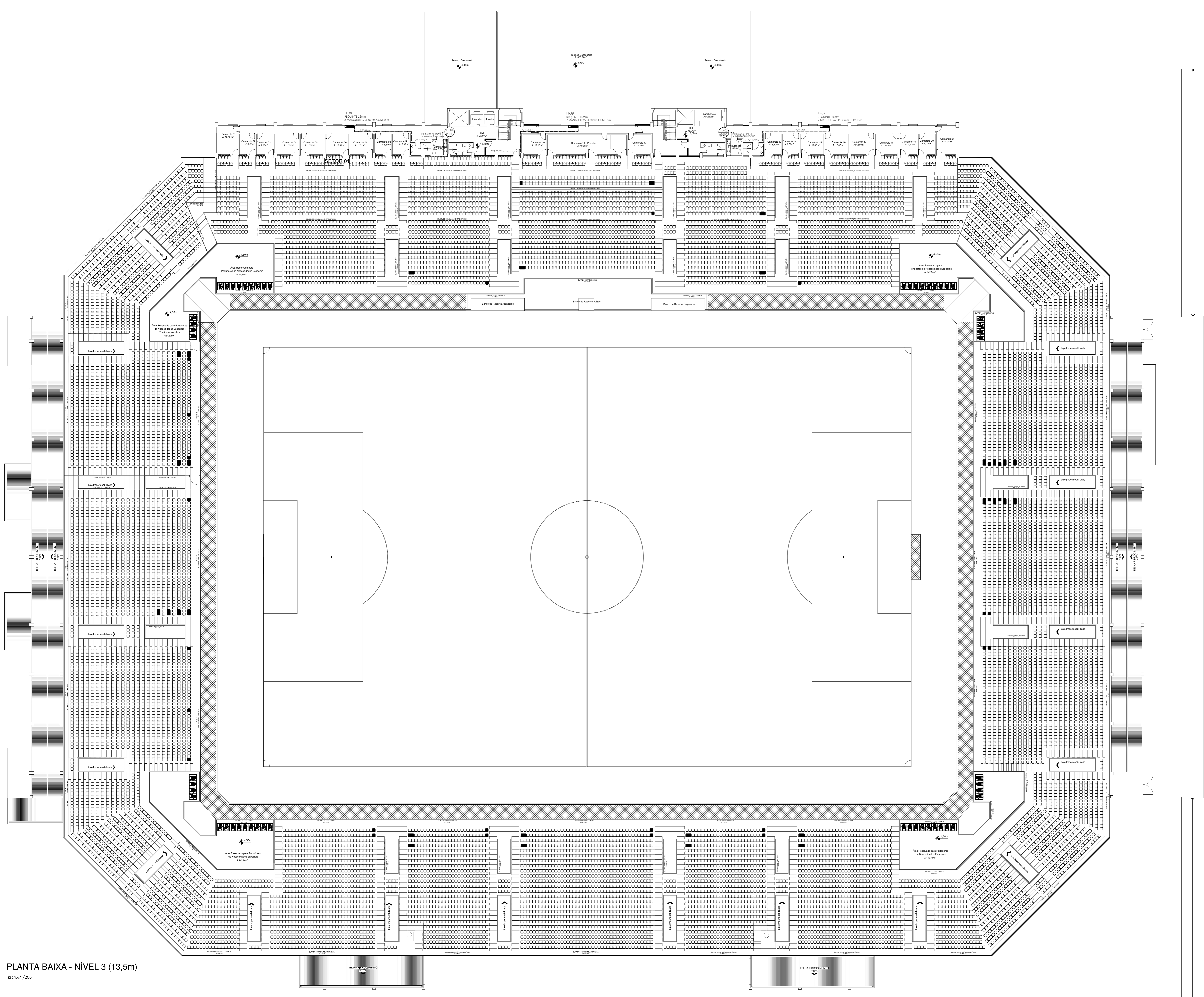
PROJETO: 03 / 07

PROJETO: 03 / 07

PROJETO: 03 / 07

PROJETO: 03 / 07

LEGENDA SIMBOLOGIA	
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA - HP 30 (Ver detalhe)
	HIDRANTE DE RECALQUE (Ver detalhe)
	TUBULAÇÃO EXISTENTE PPOF SISTEMA DE HIDRANTES
	TUBULAÇÃO NOVA PPOF SISTEMA DE HIDRANTES



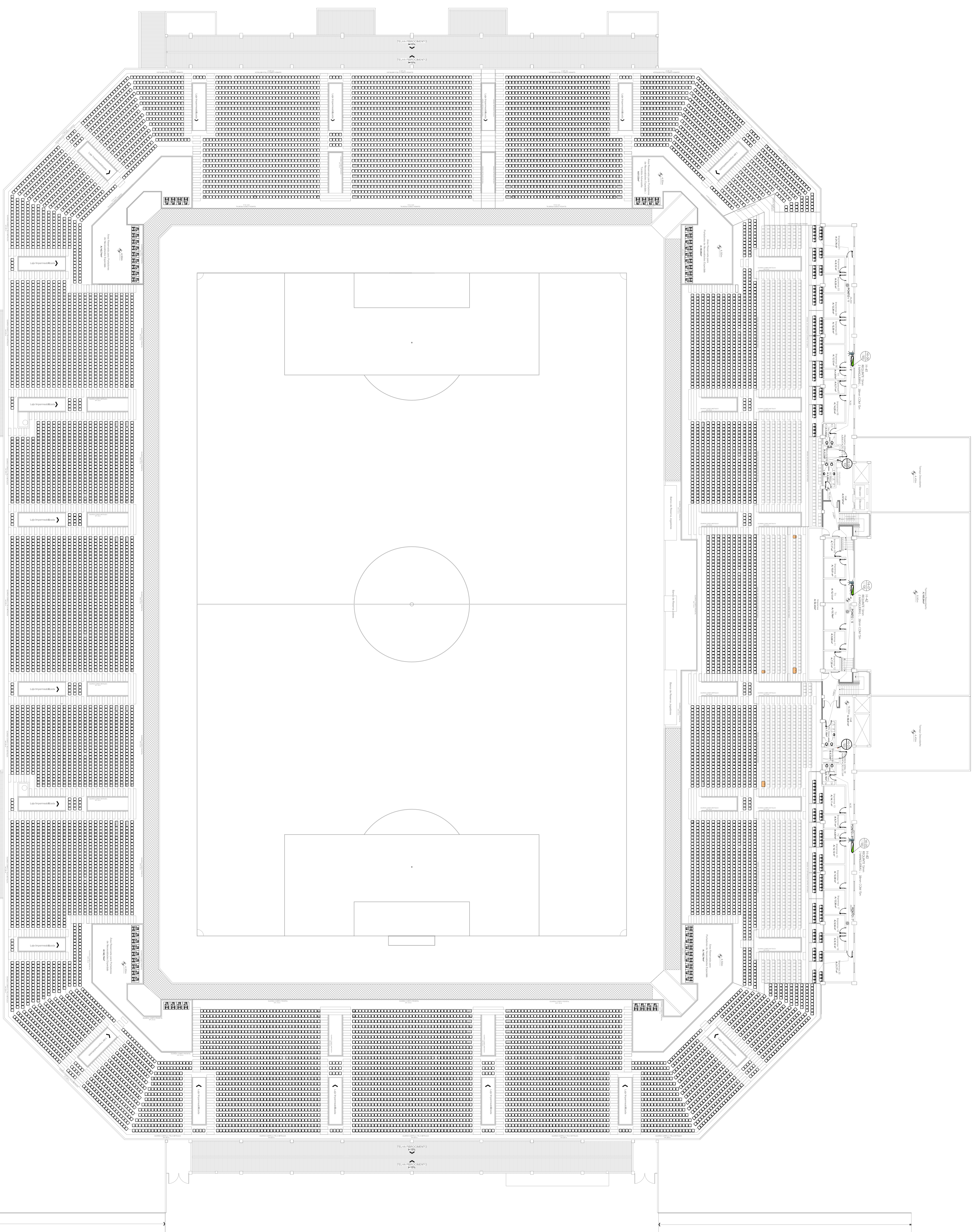
PLANTA BAIXA - NÍVEL 3 (13,5m)
ESCALA: 1/200



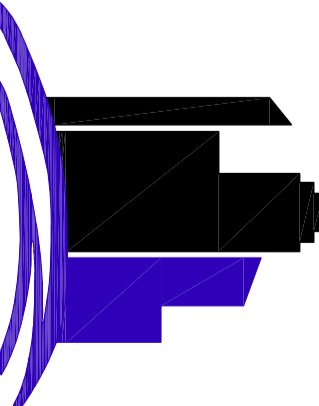
JCBATTISTI
ENGENHARIA

Eng. Civil: JEAN CARLOS BATTISTI
CREA: 07/0462 - 07/0462 - jcbattisti_eng@gmail.com
Fone: (41) 31.011.0823

PROPRIETÁRIO		CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOINVILLE	
ASSINATURA - PROPRIETÁRIO		PROJETO	
		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES	
ASSINATURA - AUTORRESP. PROJETO		NESTA FRANCHA	
		• PLANTA BAIXA PAVTO NÍVEL 3	
ENGR. CIVIL JEAN CARLOS BATTISTI CREA: 07/0462 CREA/P.R. VISTO 7974820	DATA 28/07/2015	ESCALA INDICADA	REVISÃO
ART. NÚMERO JEAN	DESENHISTA JEAN	PROJETO JEAN	FRANCHA 04 / 07



LEGENDA SIMBOLOGIA	
	ARREBITO DE PAREDE COM ABERTO DA MANGUEIRA - nº 30 (Ver detalhe)
	ARREBITO DE RECICLAGEM (Ver detalhe)
	ACAPILADOR DE ALUMINIO MANUA COM SPRAY ACOPILADO (Ver detalhe)
	PANEL SINCROICO - ALARME DE INCENDIO
	TUBAÇÃO DE ENTRENTE POR SISTEMA DE HIBRIDOS
	TUBAÇÃO DE VAO POR SISTEMA DE HIBRIDOS
	ENTRADA DE MANGUEIRAS



JBATTISTI
ENGENHARIA

Projeto de Engenharia e Arquitetura







PROPOSTA DE PROJETO
CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL
ARENA JOINVILLE

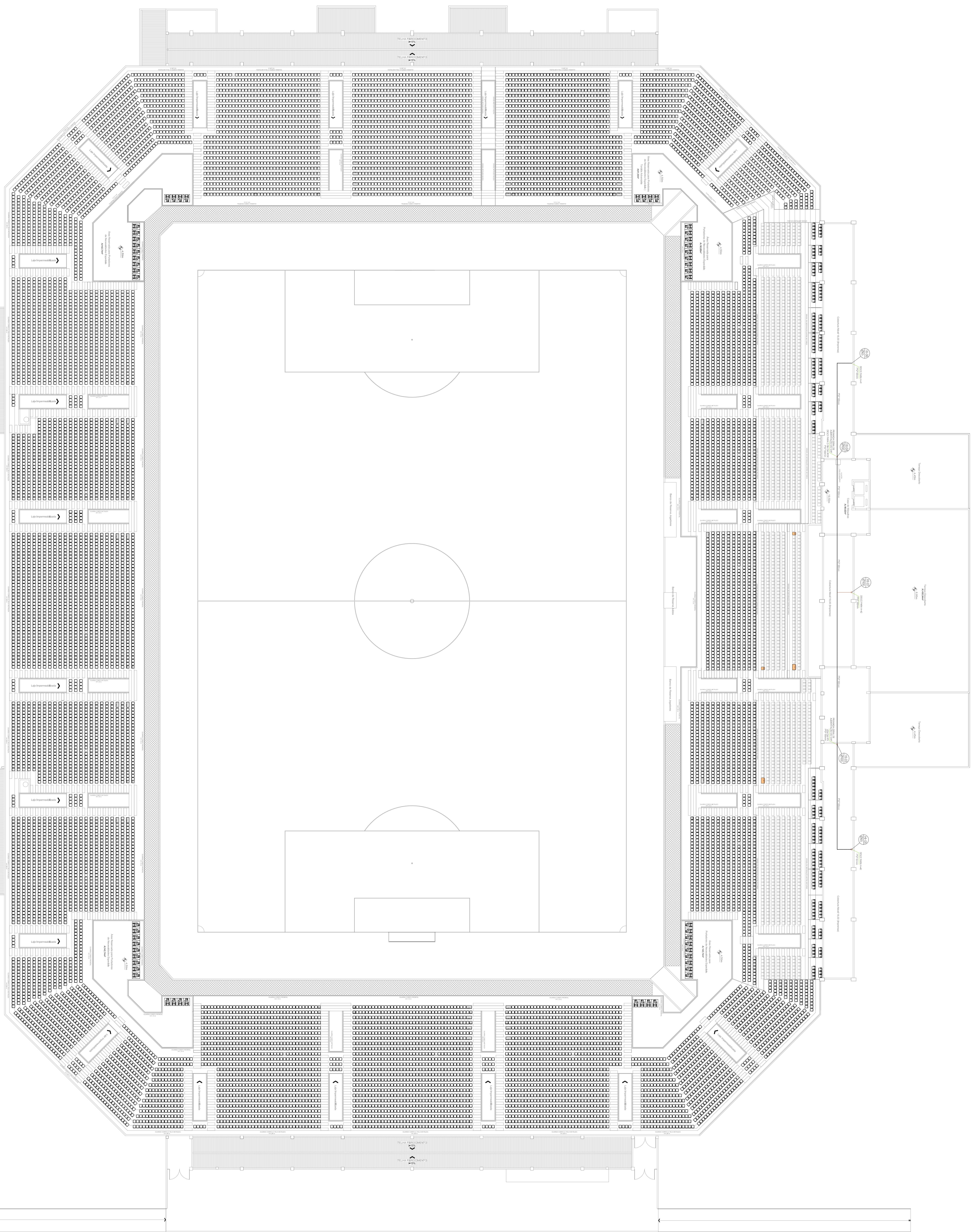
PROPOSTA DE PROJETO
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS /
ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO

• PLANTA BAIXA - NÍVEL 4


ASSISTENTE - AUTORIZADOR - INICIADOR	PROJETO
EDUARDO DE ALMEIDA	JFAN
DATA - 28/07/2019	PROJETO - 05/07
REVISÃO	PROJETO
JFAN	JFAN

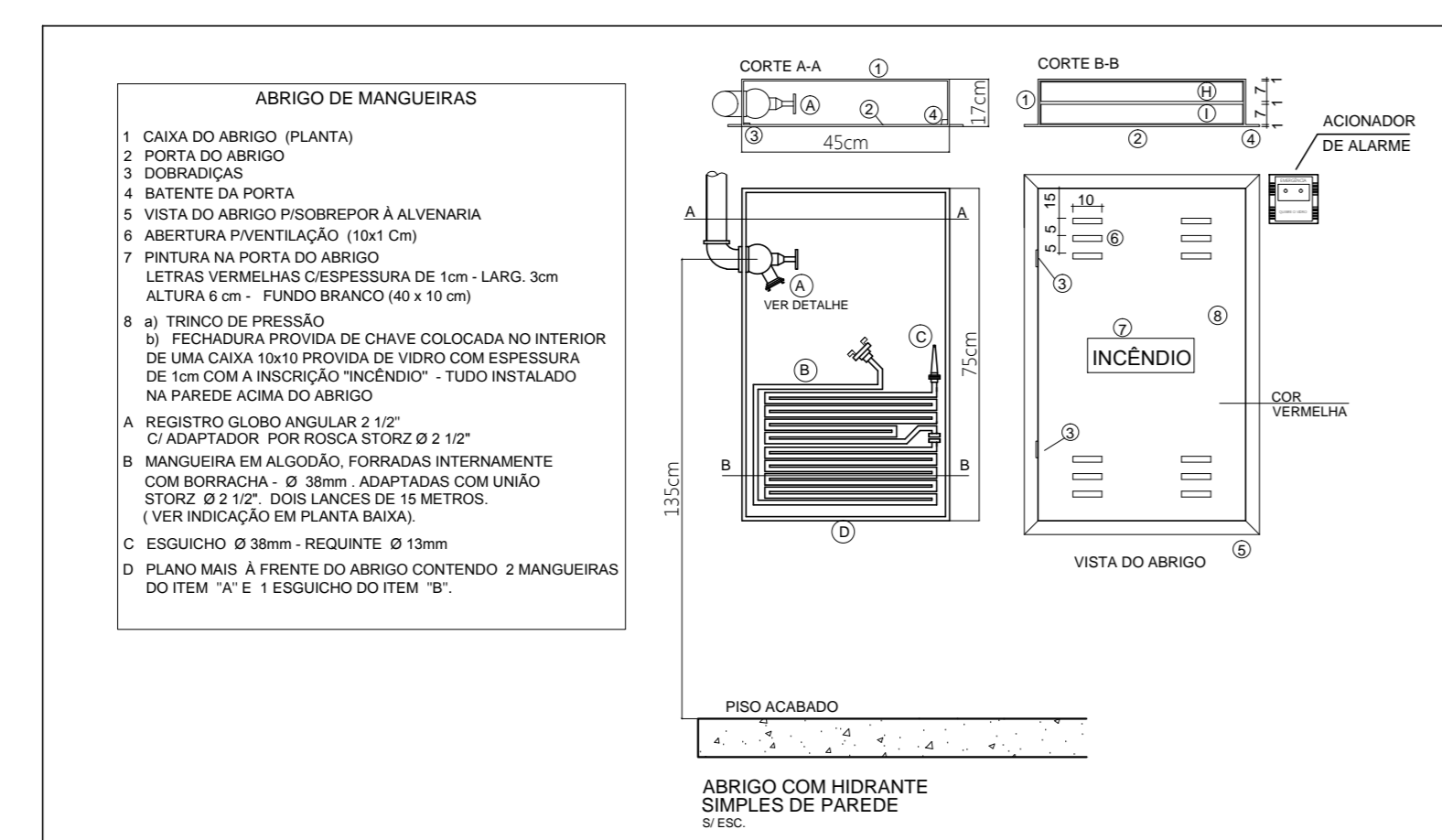
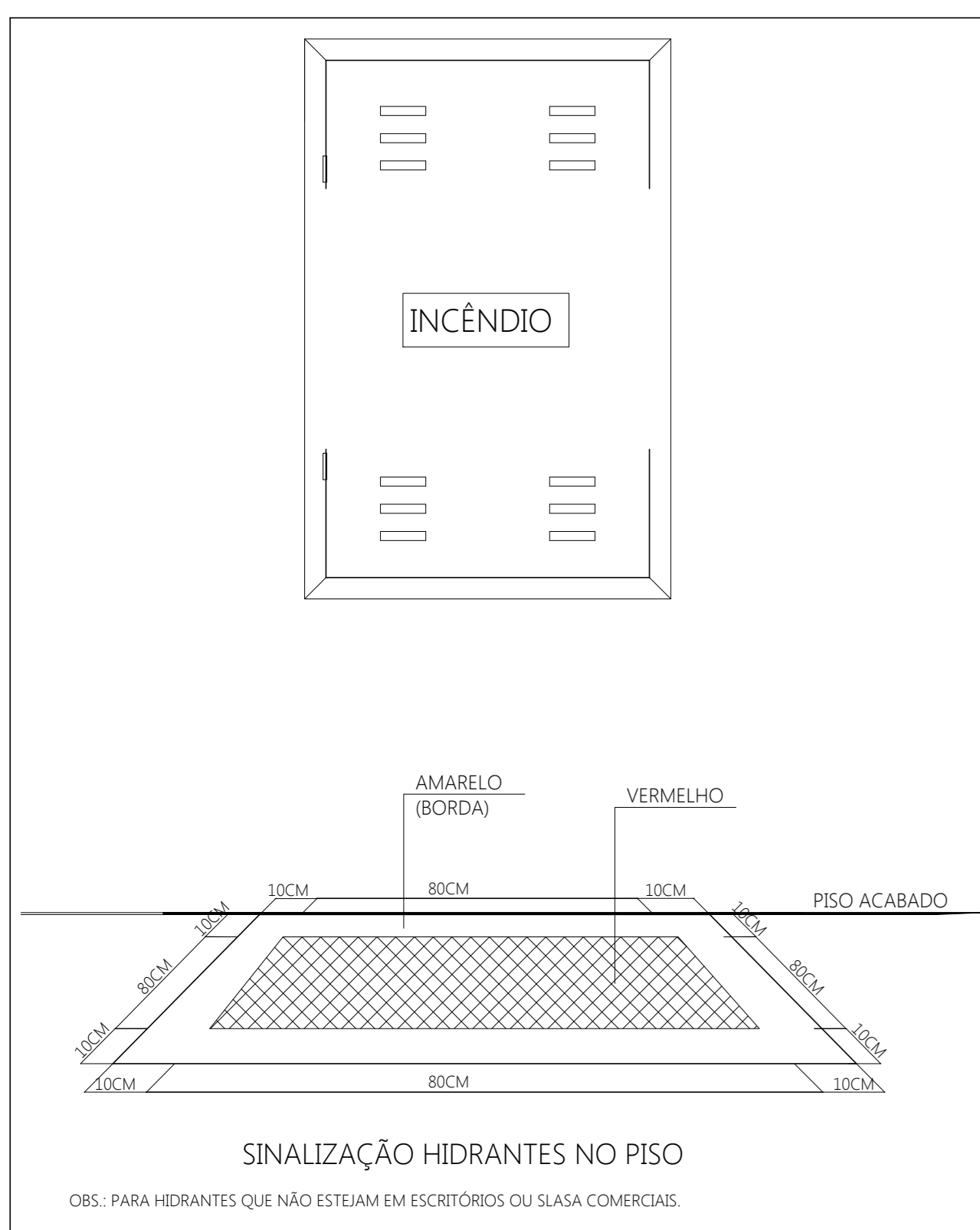
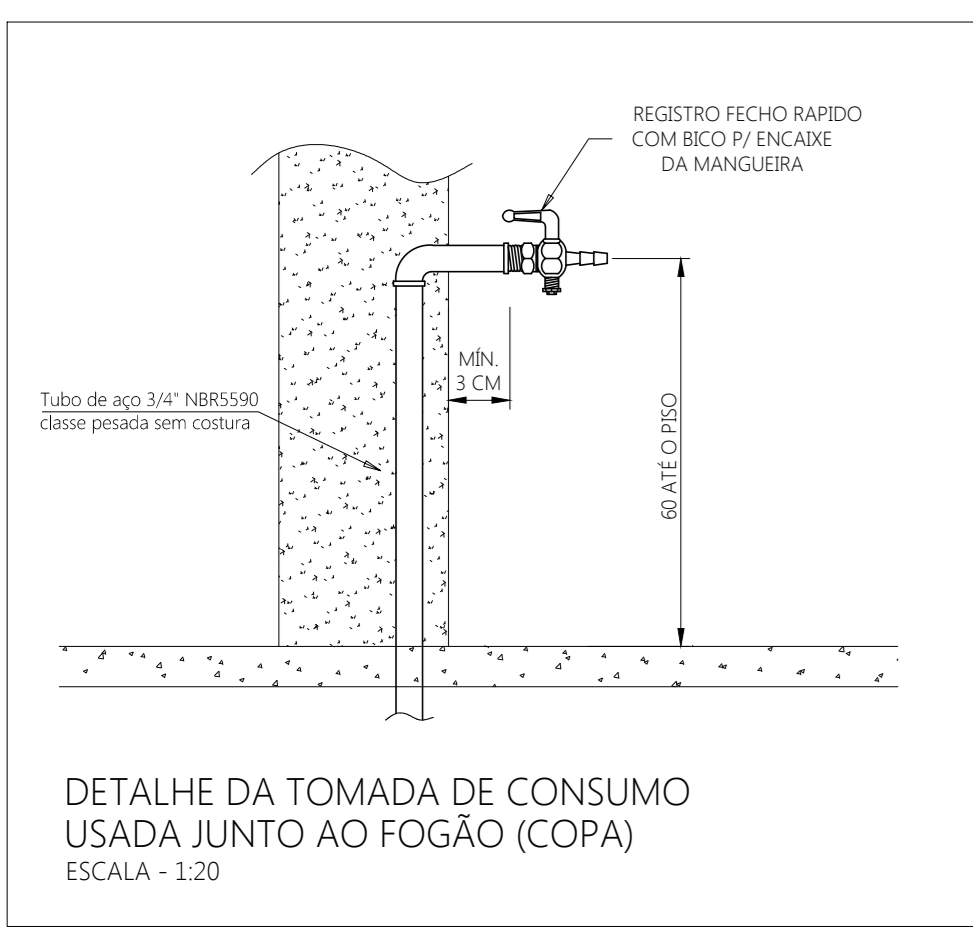
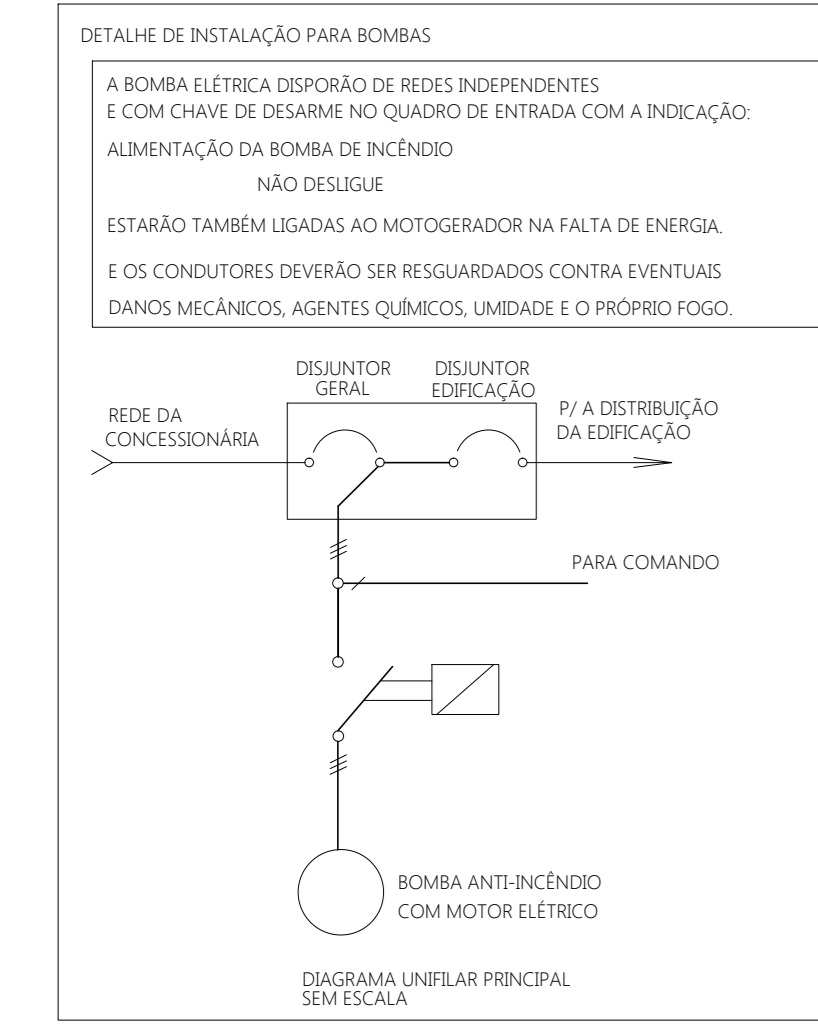
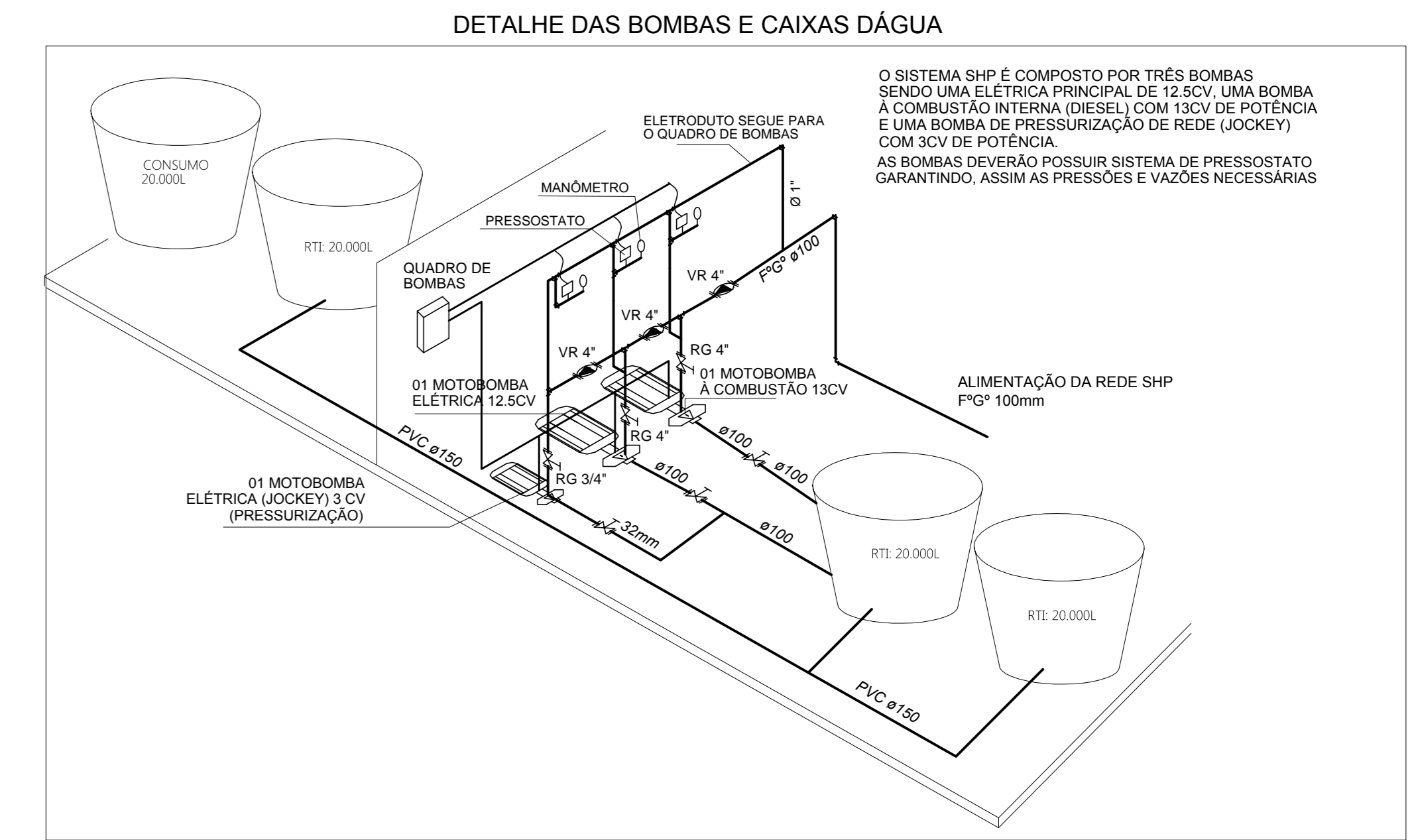
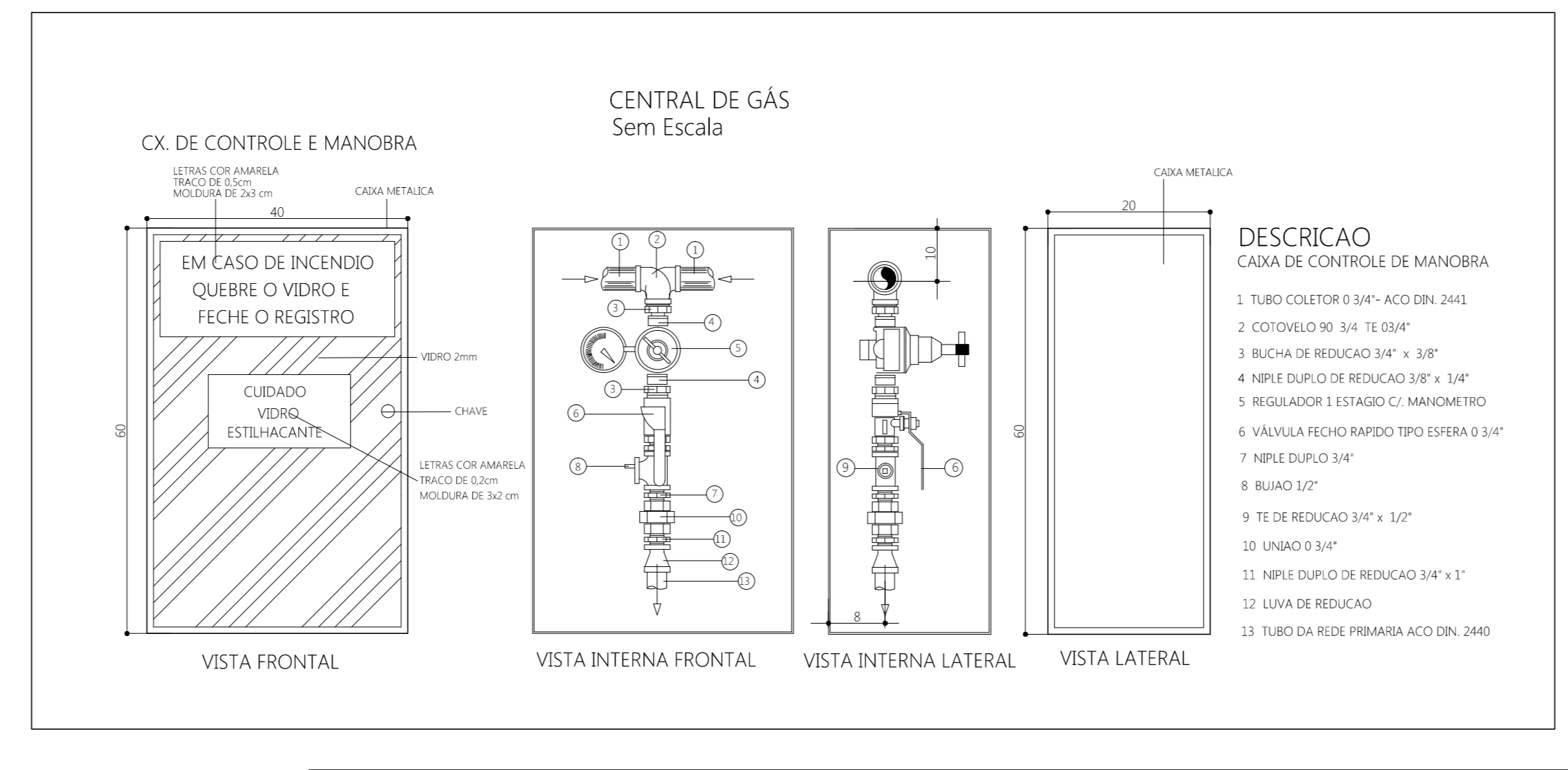
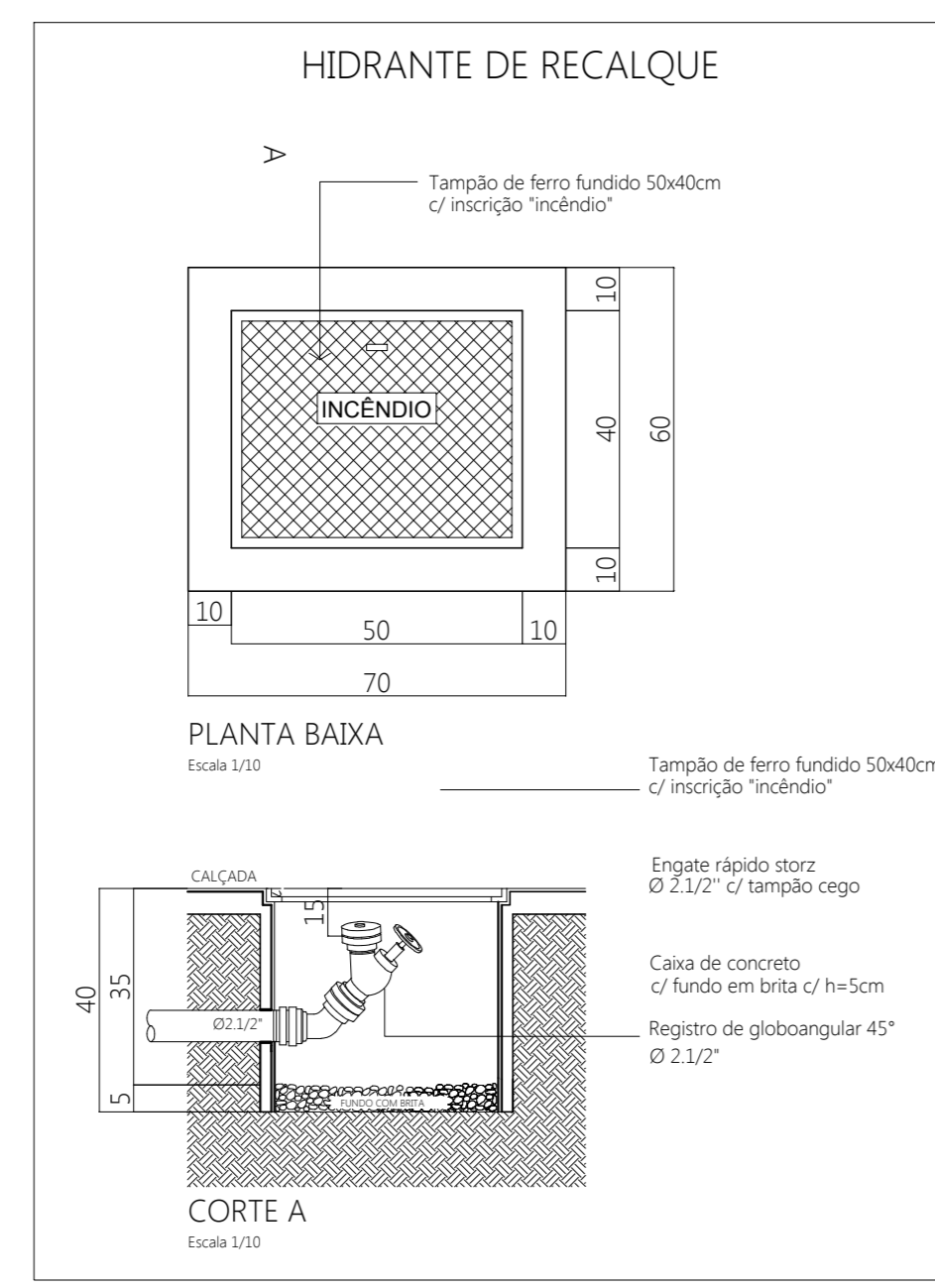
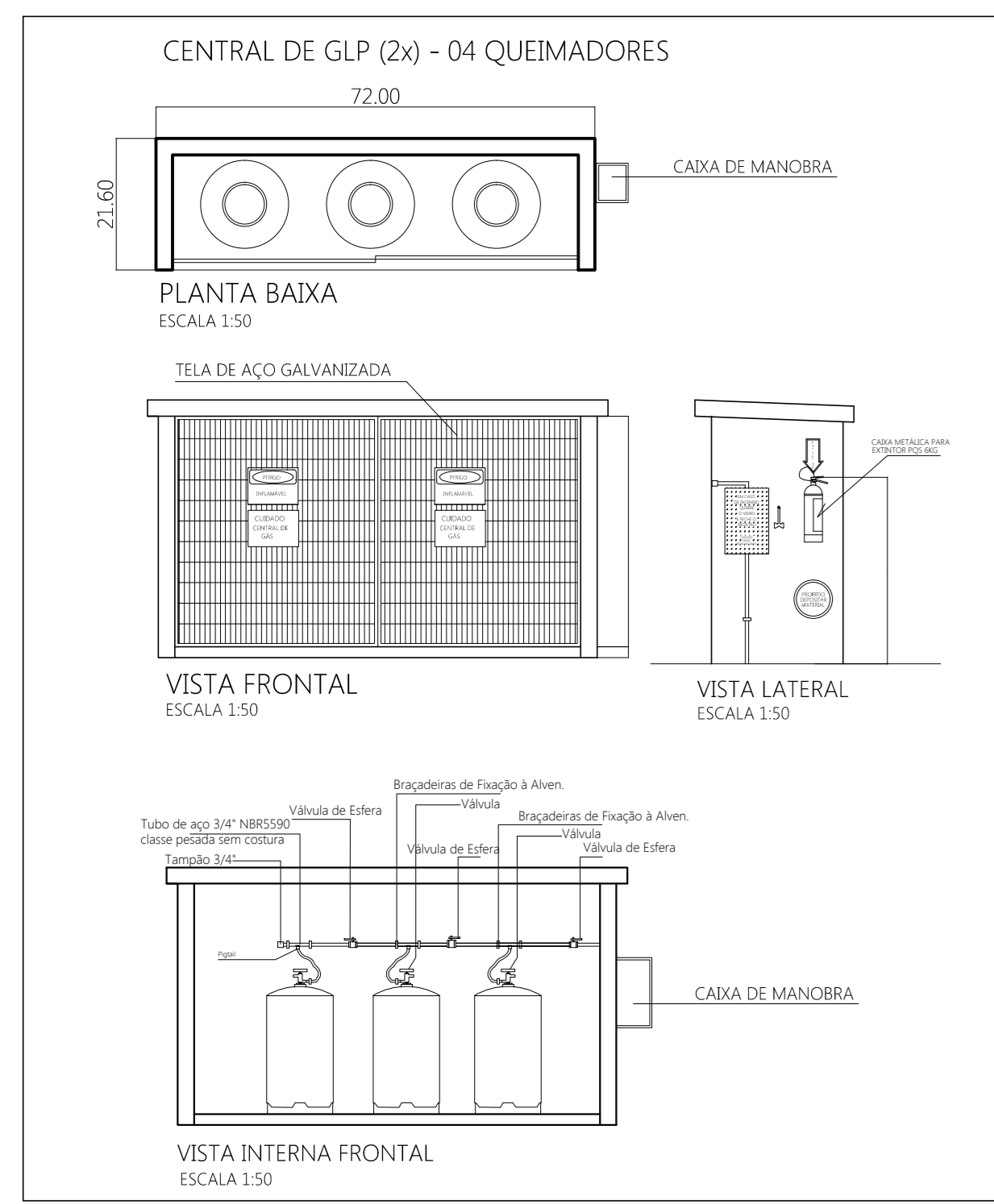
LEGENDA SIMBOLOGIA

-  HABITANTE EXISTENTE COM LAJE DE CONCRETO - 110 30
-  HABITANTE EXISTENTE (sem laje)
-  HABITADOR EXISTENTE COM SINALIZADOR MANUAL DE ALARME
-  PAINEL SINCROICO - ALARME DE INCENDIO
-  TUBULACAO EXISTENTE EM TUBULACAO DE HABITANTES
-  TUBULACAO NOVA EM TUBULACAO DE HABITANTES
-  LAJES DE CONCRETO



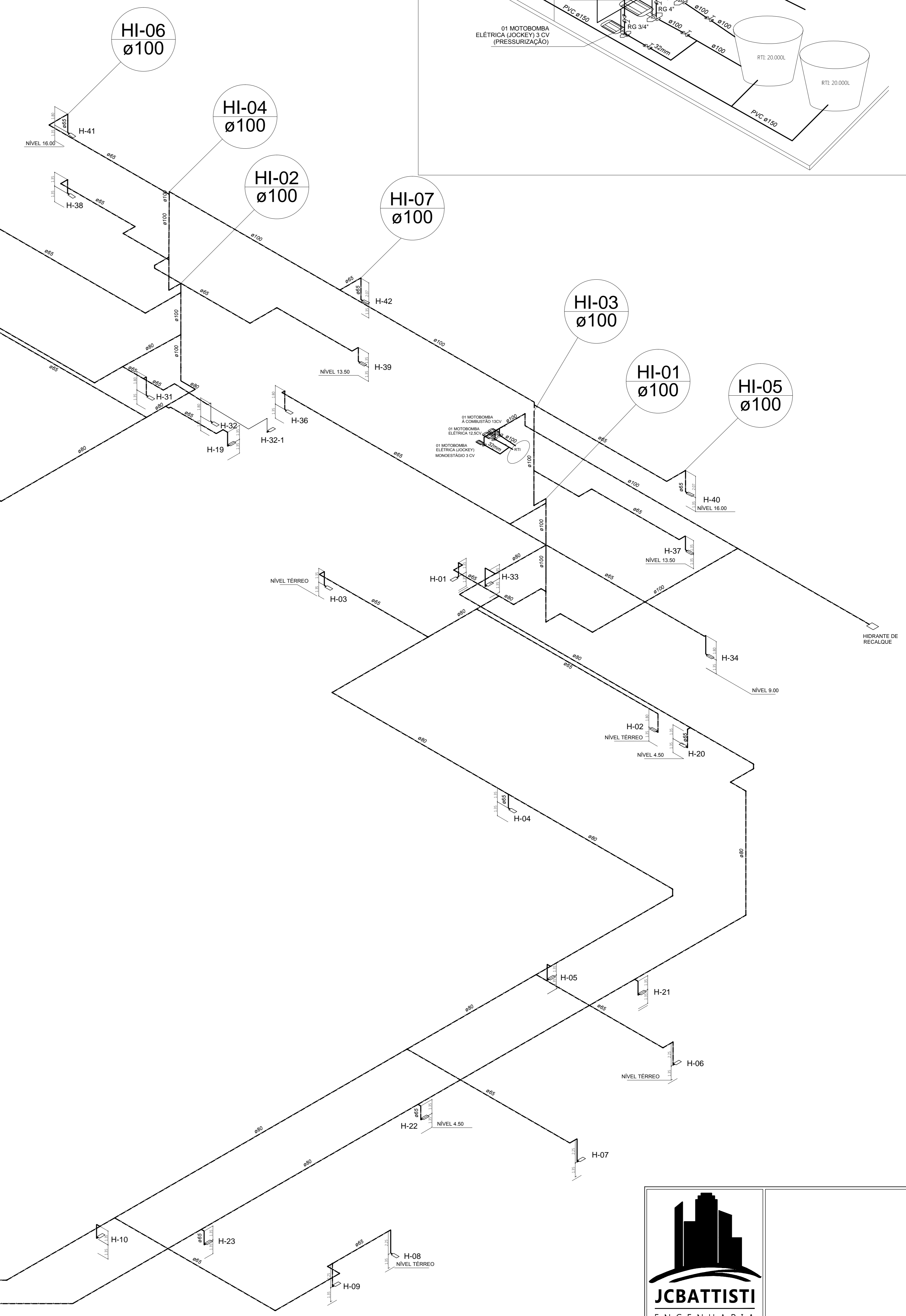
PLANTA BAIXA - NÍVEL 5 (19.50m Casa de Máquinas)

 <p>JCBATTISTI ENGENHARIA</p> <p>Eng. Civil - CR-07/079414 JENI CARLOS BATTISTI</p>		<p>PROJETADO POR</p> <p>CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOINVILLE</p>	
<p>ASSISTENTE - AUTORIZAR PROJETO</p> <p>ENGR CIVIL JENI CARLOS BATTISTI</p> <p>02/08/2019 (14:00)</p> <p>02/08/2019 (14:00)</p> <p>02/08/2019 (14:00)</p>		<p>PROJETO</p> <p>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS /</p> <p>ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÕES</p> <p>NÍVEL 5 - CASA DE MÁQUINAS</p>	
DATA	ESCALA	REVISÃO	PROJETO
02/08/2019	1:50	01	JENI
02/08/2019	1:50	02	JENI
02/08/2019	1:50	03	JENI
02/08/2019	1:50	04	JENI
02/08/2019	1:50	05	JENI
02/08/2019	1:50	06	JENI
02/08/2019	1:50	07	JENI



LEGENDA SIMBOLOGIA

	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA - HP 30 (Ver detalhe)
	HIDRANTE DE RECALQUE (Ver detalhe)
	TUBULAÇÃO EXISTENTE P10° SISTEMA DE HIDRANTES
	TUBULAÇÃO NOVA P10° SISTEMA DE HIDRANTES



JEAN CARLOS BATTISTI

PROPRIETÁRIO

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARENA JOINVILLE

PROJETO: PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÕES

NESTA FRANQUIA

• DETALHAMENTO DOS SISTEMAS

ASSINATURA - PROPRIETÁRIO	ASSINATURA - AUTORRESP. PROJETO
ENGR. CIVIL JEAN CARLOS BATTISTI CREA/SC 072764-4 CREA/PR VISTO 7974220	ART. NÚMERO: _____ DESENHISTA: JEAN PROJETO: JEAN FRANQUIA: 07/107
DATA: 28/07/2015	ESCALA: _____ INDICADA: _____
REVISÃO: _____	REVISÃO: _____