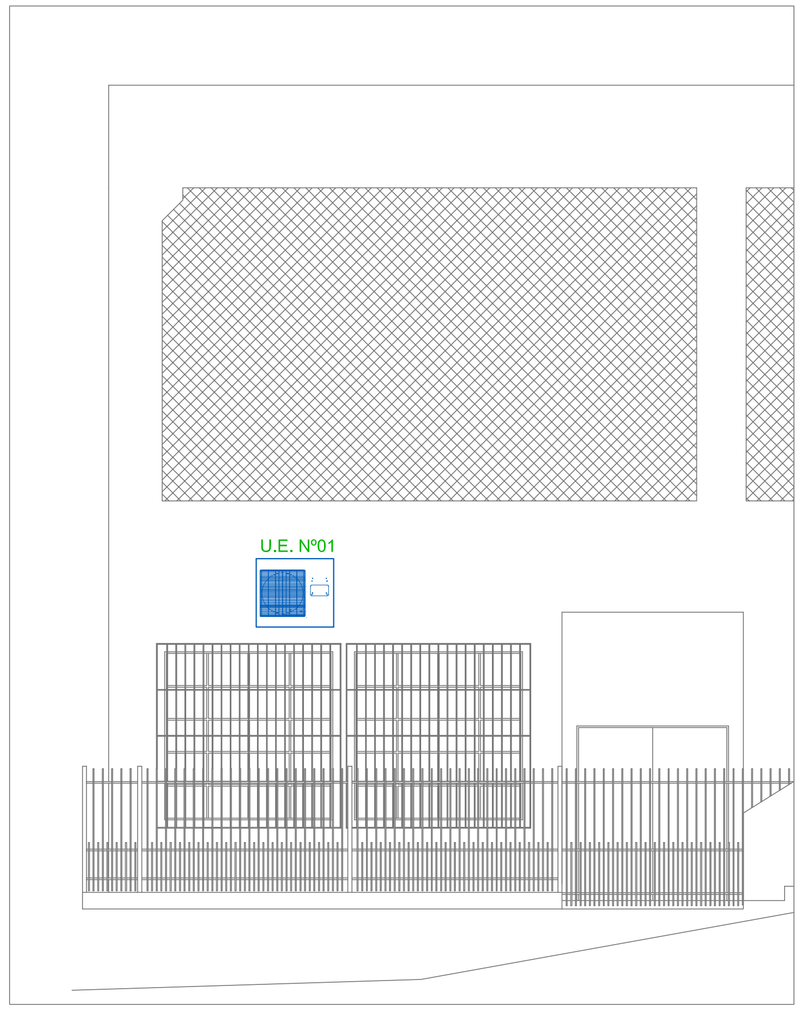
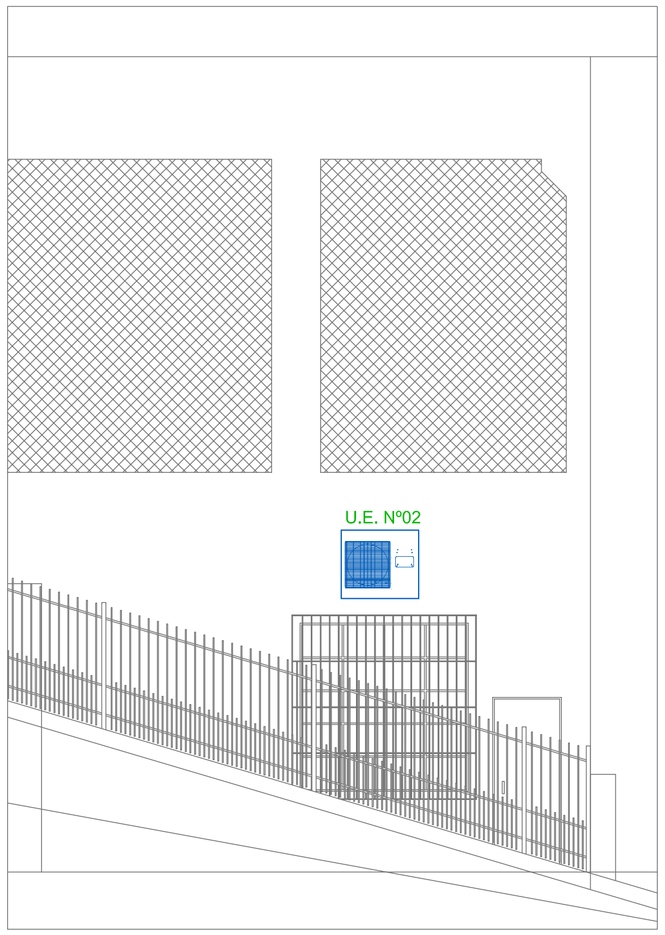


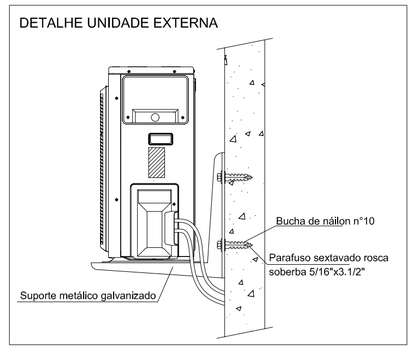
FACHADA



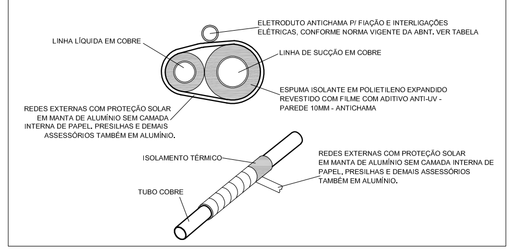
FACHADA

FIAÇÃO ENTRE UNIDADE INTERNA E EXTERNA		
Potência (BTU)	Tipo	Fiação
9000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
12000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
18000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
24000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
30000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
OBS: Utilizar fiação 750V - PVC antichama; Utilizar eletroduto corrugado antichama de Ø3/4" para passagem da fiação;		

DETALHE UNIDADE EXTERNA

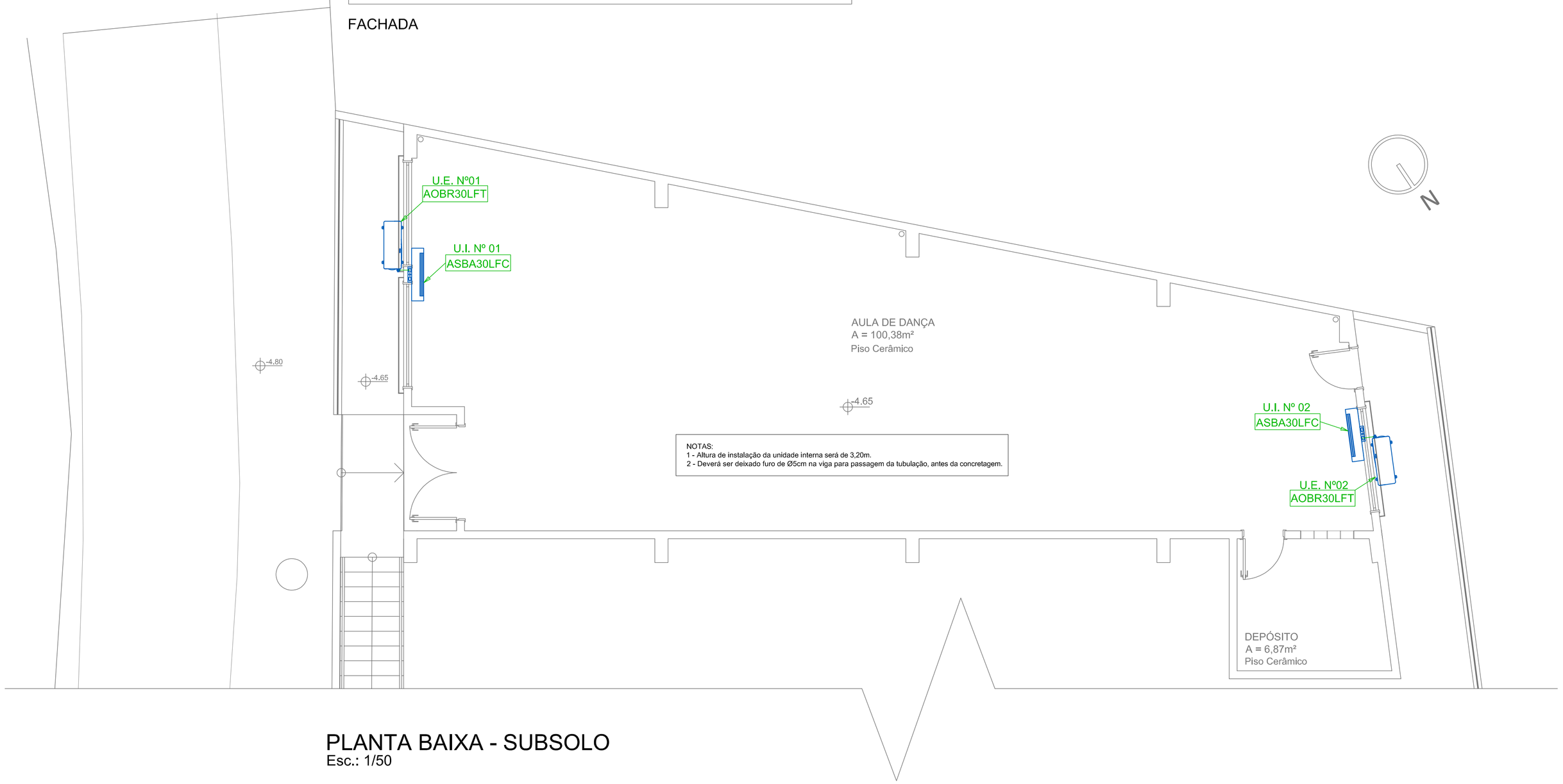


DETALHE TÍPICO
INSTALAÇÃO DA REDE DE REFRIGERANTE



HIGH WALL INVERTER - FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

Modelo	Unidade interna		ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ASBA18LEC	ASBA24LFC	ASBA30LFC
	Unidade externa		AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBRR18LEC	AOBR24LFL	AOBR30LFT
Alimentação	Externa	V/a/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade		BTUh	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
Potência elétrica		kW	0,74	1,13	1,74	2,31	2,77
Classe energética			A	A	A	A	A
Corrente nominal		A	3,7	5,6	8	10,8	13,2
Dimensões (AxLxP)	Unidade interna	mm	268 x 840 x 203	269 x 840 x 203	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228
	Unidade externa		535 x 663 x 293	536 x 663 x 293	620 x 790 x 298	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330
Peso	Unidade interna	kg	8,5	8,5	14	14	14
	Unidade externa		24	26	40	43	61
Coxeções de tubulação (Líq/Gás)		mm(pol)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Diâmetro de tubulação de dreno (Int./Ext.)		mm	-	-	16/28	16/28	16/28
Comprimento máximo de tubulação		m	20	20	25	30	50
Desnível máximo de altura			15	15	20	20	30
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A



NOTAS:
1 - Altura de instalação da unidade interna será de 3,20m.
2 - Deverá ser deixado furo de Ø5cm na viga para passagem da tubulação, antes da concretagem.

PLANTA BAIXA - SUBSOLO
Esc.: 1/50

REVISÕES				
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

ProEng
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-5
CAU/SC 34701-9
Rua dos Ferroviários, 279 - Tubarão / SC
proengengenharia@live.com
(48)3626-1466

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
CREA/SC 061.511-0
Eng.ª Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
CREA/SC 107.293-8
Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
CREA/SC 075.436-1
Arquiteto e Urbanista David Tartari
CAU/SC A118224-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
Pref. Mun. Governador Celso Ramos
CNPJ: 82.892.373/0001-89

ESCOLA MUNICIPAL PROF. SILVIA PRAZERES DE CARVALHO
Serv. João Kinquinha
Bairro Caieira do Norte - Governador Celso Ramos/SC

APROVAÇÃO

CONTEÚDO
- Planta Baixa - Subsolo
- Detalhes

CAD	EDUARDO	ÁREA	362,30m²	DATA	Ago/2019	OBRA	448	PRANCHA	CL 01/01

ESCALA: INDIC.

BL - BLOCOS / CA - CARGAS / ES - ESCADAS / FO - FORMAS / LA - LAJES / LO - LOCAÇÃO / PI - PILARES/ SA - SAPATAS/ VI - VIGAS
HI - HIDROSSANITÁRIO / DR - DRENAGEM / PR - PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
EL - ELÉTRICO / TE - TELEFÔNICO / AR - ARQUITETÔNICO