

\\chickfilas\2017\0252 - CFA Barrow\Bldg Access\ CFA CAD\B. Dunning\2 Construction Documents\011 P&ID.dwg Plot Date: 12/29/17 1:45 Jimmy Carter Blvd Access: CFA CAD\B. Dunning\2 Construction Documents\011 P&ID.dwg Plotted by: Stacy Henson January 23, 2018 9:33 AM

FOR BID ONLY

ATTACH GAS TRANSITION FITTING, ELSTER 702205 OR EQUAL BY GASTITE, TO GAS PIPE STUB-OUT BELOW GRADE. GAS PIPING INSIDE COLUMN AND STUB-OUTS BY CANOPY MFR (LANE SUPPLY). JOIN UNDERGROUND POLYETHYLENE GAS PIPING TO TRANSITION FITTING WITH ELSTER PERMASERT COUPLING. EXPOSED STEEL GAS PIPING BELOW GRADE SHALL BE PROTECTED WITH TWO COATS ASPHALTUM BASE PAINT AND POLY SLEEVE.

NEW 1-1/4" GAS TO BE CONNECTED TO EXISTING GAS PIPING ON ROOF. MAKE CONNECTION CLOSE TO METER WHERE EXISTING SERVICE COMES ONTO ROOF. MUST CONNECT TO MINIMUM 1-1/2" EXISTING LINE. COORDINATE ADDITIONAL LOAD ON METER WITH GAS UTILITY COMPANY.

1-1/4" GAS ON ROOF

1-1/4" GAS UP AND OVER PARAPET AND DOWN ALONG EXTERIOR WALL. PAINT EXPOSED PIPING TO MATCH WALL COLOR BY GC. PROVIDE FULL PORT BALL VALVE EQUAL TO APOLLO 50GB SERIES WITH WING HANDLE OPTION AT 48" AFG. INSTALL ANODELESS RISER WITH INTEGRAL CONSTAB PE-TO-IPS TRANSITION FITTING BY CONTINENTAL INDUSTRIES OR EQUAL BY ELSTER, FOR TRANSITION TO POLYETHYLENE PIPING UNDERGROUND. EXTEND UNDERGROUND GAS PIPING TO CANOPY COLUMN.

1-1/4" POLYETHYLENE GAS B/G

OVER-HEAD FAN WITH NECESSARY SUPPORT TO CANOPY DECKING.

GAS PIPING TO BE ROUTED ABOVE CANOPY, ON TOP OF STRUCTURAL MEMBERS, EXCEPT WHERE ROUTED DOWN THROUGH PENETRATIONS AS INDICATED.

CONNECT 1-1/4" GAS TO CANOPY MFR GAS PIPE STUB-OUT FROM COLUMN ABOVE DECK.

SEE 1/M3-5 FOR MOUNTING. (TYP ALL GIHS)

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

GIH-#4

GIH-#5

GIH-#6

3/4" GAS

3/4" GAS

3/4" GAS

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

GIH-#4

GIH-#5

GIH-#6

3/4" GAS

3/4" GAS

3/4" GAS

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2

GIH-#3

C38

C38

GIH-#1

GIH-#2