

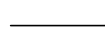
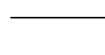
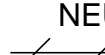







REFERENCIAS TOPOGRAFICAS:

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
1	846463.436	846286.430	117.600
2	846471.875	846214.677	117.762

- CONVENCIONES:
-  Tablero General de Acometidas
  -  Tablero de Distribución de Circuitos
  -  Tubería Piso
  -  Tubería Techo
  -  NEUTRO Conductor para fase, neutro y tierra.
  -  FASE TIERRA
  -  Aplique Iluminación INC
  -  Lampara Fluorescente 2x32W T8
  -  Interruptor Sencillo
  -  Salida para tomacorriente normal monofasica - 120 V

NOTAS:  
PLANOS DE REFERENCIA  
C286-3-PTAP-F2-03-08-V0-RDM-V1  
C286-3-PTAP-F2-03-09-V0-RDM-V1

REVISIONES:

Nº	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1		

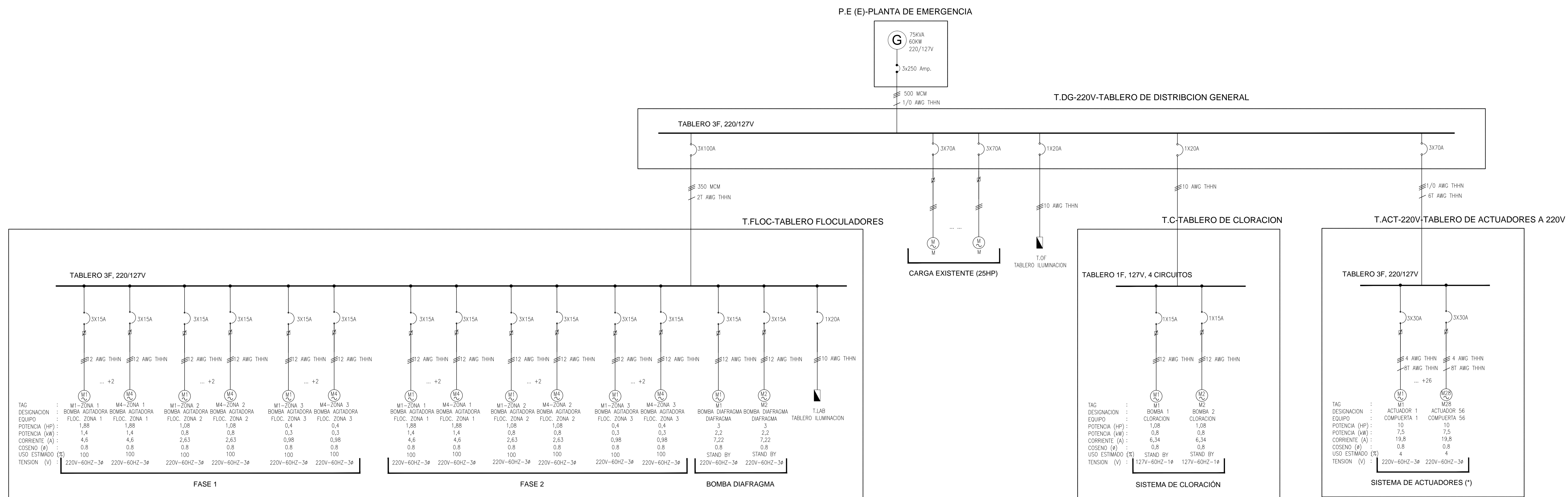
ORDEN DE SERVICIO OSI-001 DE 2013  
DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP  
ESCALERETE-VEENCIA  
DISEÑO ELECTRICO FASE 1 Y 2  
PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL  
TRATAMIENTO PREVIO Y  
BATERIAS DE FILTRACION PTAP ESCALERETE

FECHA:  
FEBRERO 2014

ESCALA:  
INDICADAS

ARCHIVO ACAD:  
C286-3-EL-F2-03-V0-GDA-V0.dwg

CÓDIGO:  
C286-3-EL-F2-03-V0



TAG	DESIGNACION	EQUIPO	POTENCIA (HP)	POTENCIA (kW)	CORRIENTE (A)	COSENO (φ)	USO ESTIMADO (%)	TENSION (V)
M1-ZONA 1	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,88	1,4	4,6	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 1	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,88	1,4	4,6	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1-ZONA 2	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,08	0,8	2,63	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 2	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,08	0,8	2,63	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1-ZONA 3	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	0,4	0,3	0,96	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 3	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	0,4	0,3	0,96	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1-ZONA 1	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,88	1,4	4,6	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 1	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,88	1,4	4,6	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1-ZONA 2	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,08	0,8	2,63	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 2	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	1,08	0,8	2,63	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1-ZONA 3	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	0,4	0,3	0,96	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M4-ZONA 3	BOMBA AGITADORA	BOMBA AGITADORA	0,4	0,3	0,96	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M1	BOMBA DIAFRAGMA	BOMBA DIAFRAGMA	3	2,2	7,22	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M2	BOMBA DIAFRAGMA	BOMBA DIAFRAGMA	3	2,2	7,22	0,8	100	220V-60HZ-3φ
M3	TABLERO ILUMINACION	TABLERO ILUMINACION	1	0,8	2,2	0,8	100	220V-60HZ-3φ



TAG	DESIGNACION	EQUIPO	POTENCIA (HP)	POTENCIA (kW)	CORRIENTE (A)	COSENO (φ)	USO ESTIMADO (%)	TENSION (V)
M1	COMPRESOR 1	COMPRESOR 1	25	18,65	22,46	0,8	100	480V-60HZ-3φ
M2	COMPRESOR 2	COMPRESOR 2	25	18,65	22,46	0,8	100	480V-60HZ-3φ
M1	ACTUADOR 1	ACTUADOR 1	10	7,5	12,04	0,8	100	480V-60HZ-3φ
M2	ACTUADOR 56	ACTUADOR 56	10	7,5	12,04	0,8	100	480V-60HZ-3φ

DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTADO SIN ESCALA

(\*) El número de actuadores a conectar dependerá de la cargabilidad de la planta