

SNS FY 2020 Q1 Official (08-30-19)									SNS FY 2020 Q2 Unofficial (08-30-19)						SNS FY 2020 Q3-4 Planning (08-30-19)																												
-----FY20A-----									-----FY20B-----						-----FY20C-----																												
Oct-2019			Nov-2019			Dec-2019			Jan-2020			Feb-2020			Mar-2020			Apr-2020			May-2020			Jun-2020			Jul-2020			Aug-2020			Sep-2020										
1	P	A	A	1	S	S	S	1	A	A	A	1	I	I	I	1	P	P	P	1	O	O	O	1	P	P	P	1	P	P	P	1	O	O	O	1	P	P	P	1	P	m	S
2	A	A	O	2	S	A	A	2	A	M	S	2	I	P	P	2	P	P	P	2	O	O	O	2	P	P	P	2	P	M	S	2	O	O	O	2	P	P	P	2	P	P	P
3	O	O	O	3	A	I	I	3	I	P	P	3	P	P	P	3	P	P	P	3	O	O	O	3	P	P	P	3	I	P	P	3	O	O	O	3	P	P	P	3	P	P	P
4	O	O	O	4	I	A	A	4	P	P	P	4	P	P	P	4	P	M	S	4	O	O	O	4	P	P	P	4	P	P	P	4	O	O	O	4	P	m	S	4	P	P	P
5	O	O	O	5	A	P	P	5	P	P	P	5	P	P	P	5	I	P	P	5	O	O	O	5	P	P	P	5	P	M	S	5	P	P	P	5	O	O	O	5	P	P	P
6	O	O	O	6	P	P	P	6	P	P	P	6	P	P	P	6	P	P	P	6	O	O	O	6	P	P	P	6	I	P	P	6	P	P	P	6	O	O	O	6	P	P	P
7	O	O	O	7	P	P	P	7	P	P	P	7	P	M	S	7	P	P	P	7	O	O	O	7	P	M	S	7	P	P	P	7	P	P	P	7	O	O	O	7	P	P	P
8	O	O	O	8	P	P	P	8	P	P	P	8	I	P	P	8	P	A	A	8	O	O	O	8	I	P	P	8	P	P	P	8	P	P	P	8	O	O	O	8	P	P	P
9	O	O	O	9	P	P	P	9	P	P	P	9	P	P	P	9	A	A	A	9	O	O	O	9	P	P	P	9	P	m	S	9	O	O	O	9	P	P	P	9	I	P	P
10	O	O	O	10	P	P	P	10	P	m	S	10	P	P	P	10	A	O	O	10	O	O	O	10	P	P	P	10	P	P	P	10	P	P	P	10	O	O	O	10	P	P	P
11	O	O	O	11	P	P	P	11	P	P	P	11	P	P	P	11	O	O	O	11	O	O	O	11	P	P	P	11	P	P	P	11	P	P	P	11	O	O	O	11	P	M	S
12	O	O	O	12	P	m	S	12	P	P	P	12	P	P	P	12	O	O	O	12	O	O	O	12	P	P	P	12	P	m	S	12	P	P	P	12	O	O	O	12	I	P	P
13	O	O	O	13	P	P	P	13	P	P	P	13	P	P	P	13	O	O	O	13	O	O	O	13	P	P	P	13	P	P	P	13	P	P	P	13	O	O	O	13	P	P	P
14	O	O	O	14	P	P	P	14	P	P	P	14	P	m	S	14	O	O	O	14	O	O	O	14	P	m	S	14	P	P	P	14	P	P	P	14	O	O	O	14	P	P	P
15	O	O	O	15	P	P	P	15	P	P	P	15	P	P	P	15	O	O	O	15	O	O	O	15	P	P	P	15	P	P	P	15	P	P	P	15	O	O	O	15	P	P	P
16	O	O	O	16	P	P	P	16	P	P	P	16	P	P	P	16	O	O	O	16	O	O	O	16	P	P	P	16	P	P	P	16	P	M	S	16	O	O	O	16	P	P	P
17	O	O	O	17	P	P	P	17	P	M	S	17	P	P	P	17	O	O	O	17	O	O	O	17	P	P	P	17	P	A	A	17	I	P	P	17	O	O	O	17	P	P	P
18	O	O	O	18	P	P	P	18	I	P	P	18	P	P	P	18	O	O	O	18	O	O	O	18	P	P	P	18	A	A	A	18	P	P	P	18	O	O	O	18	P	m	S
19	O	O	O	19	P	M	S	19	P	P	P	19	P	A	A	19	O	O	O	19	O	O	O	19	P	A	A	19	A	M	S	19	P	P	P	19	O	O	O	19	P	P	P
20	O	O	O	20	I	P	P	20	P	P	P	20	A	A	A	20	O	O	O	20	O	O	O	20	A	A	A	20	I	P	P	20	P	P	P	20	O	O	O	20	P	P	P
21	O	O	O	21	P	P	P	21	P	P	P	21	A	M	S	21	O	O	O	21	O	O	O	21	A	M	S	21	P	P	P	21	P	P	P	21	O	O	O	21	P	P	P
22	O	O	O	22	P	P	P	22	P	P	P	22	I	P	P	22	O	O	O	22	S	S	S	22	I	P	P	22	P	P	P	22	P	P	P	22	O	O	O	22	P	P	P
23	O	O	O	23	P	P	P	23	P	O	O	23	P	P	P	23	O	O	O	23	S	S	S	23	P	P	P	23	P	P	P	23	P	A	A	23	O	O	O	23	P	A	A
24	O	O	O	24	P	P	P	24	O	O	O	24	P	P	P	24	O	O	O	24	S	A	A	24	P	P	P	24	P	P	P	24	A	A	A	24	O	O	O	24	A	A	A
25	O	O	O	25	P	P	P	25	O	O	O	25	P	P	P	25	O	O	O	25	A	I	I	25	P	P	P	25	P	P	P	25	A	O	O	25	O	O	O	25	A	M	S
26	O	O	O	26	P	m	S	26	O	O	O	26	P	P	P	26	O	O	O	26	I	A	A	26	P	P	P	26	P	m	S	26	P	m	S	26	O	O	O	26	S	S	S
27	O	O	O	27	P	P	P	27	O	S	S	27	P	P	P	27	O	O	O	27	A	P	P	27	P	P	P	27	P	P	P	27	O	O	O	27	S	S	S	27	P	P	P
28	O	O	O	28	P	P	P	28	S	A	A	28	P	m	S	28	O	O	O	28	P	P	P	28	P	m	S	28	P	P	P	28	O	O	O	28	S	A	A	28	P	P	P
29	O	O	O	29	P	P	P	29	A	A	A	29	P	P	P	29	O	O	O	29	P	P	P	29	P	P	P	29	P	P	P	29	O	O	O	29	A	I	I	29	P	P	P
30	O	O	O	30	P	A	A	30	A	A	A	30	P	P	P	30	P	P	P	30	P	P	P	30	P	P	P	30	P	P	P	30	O	O	O	30	I	A	A	30	P	P	P
31	S	S	S	31	A	m	S	31	P	P	P	31	P	P	P	31	P	m	S	31	P	P	P	31	P	P	P	31	P	P	P	31	A	P	P	31	P	P	P				

**A** Accelerator Physics  
**S** Accelerator Startup/Restore  
**m** Accelerator Physics/Maintenance Periods  
**M** Scheduled Maintenance (starts at 06:30)  
**P** Neutron Production  
**I** Transition to Neutron Production  
**O** Planned Machine Downtime (Maintenance/Upgrades)  
**|||** Major Unplanned Outages (background color is original plan)  
**o** Planned Machine Downtime (Tunnels Closed for Equipment Tests)