

PAUL SCHERRER INSTITUT



SINQ Upgrade – Arbeitsgruppe: Bunkerzugang über Rita2-Areal

18. Dezember 2018

TIP Meeting



Bunkerzugang über Rita2 Areal

- Hauptzugang für Bunkerarbeiten / Materialfluss Bunker soll über die Neutronenleiterhalle erfolgen
- Organisation: U. Filges / Ch. Kägi / M. Lehmann



1. Areale aufräumen / Schränke leeren

Instrument	Instrument- verantw.	abgestimmt
Rita2	Ch. Niedermayer	bis 4.1.19
Morpheus	J.Stahn	bis 4.1.19
DMC	L.Keller	bis 4.1.19
SANS-II	U.Gasser	bis 8.1.19
TASP	B.Roessli	bis 4.1.19
FOCUS	F.Juranyi	bis 4.1.19

* Möbel vorerst in Chemielabor lagern (bis externer Container zur Verfügung steht)

2. Probenumgebung / Pumpen abräumen

bis 8.1.19 – St. Fischer

3. Computer sichern

bis 8.1.19 – M.Koennnecke

Elektrorückbau / Parkpositionen Instrumente

4. PSYS Rückbau SANS-II, TASP, DMC, Morpheus und Rita2

E. Hüsler / Philip Bryan

Termin: 9.-11.1.19 (wahrscheinlich bereits ab 7.1.19)

5. Elektronik Rückbau an den Abschirmwänden TASP, DMC, Morpheus und Rita2 und Schutzvorrichtung CAMEA Elektronik

M. Lehmann

Termin: 7.-11.1.19

Schutzvorrichtung am 15.1.19 am PSI (externe Schreinerei)

6. Parkposition Detektor/Probentisch TASP / DMC / Morpheus

M. Lehmann / Ch. Kägi

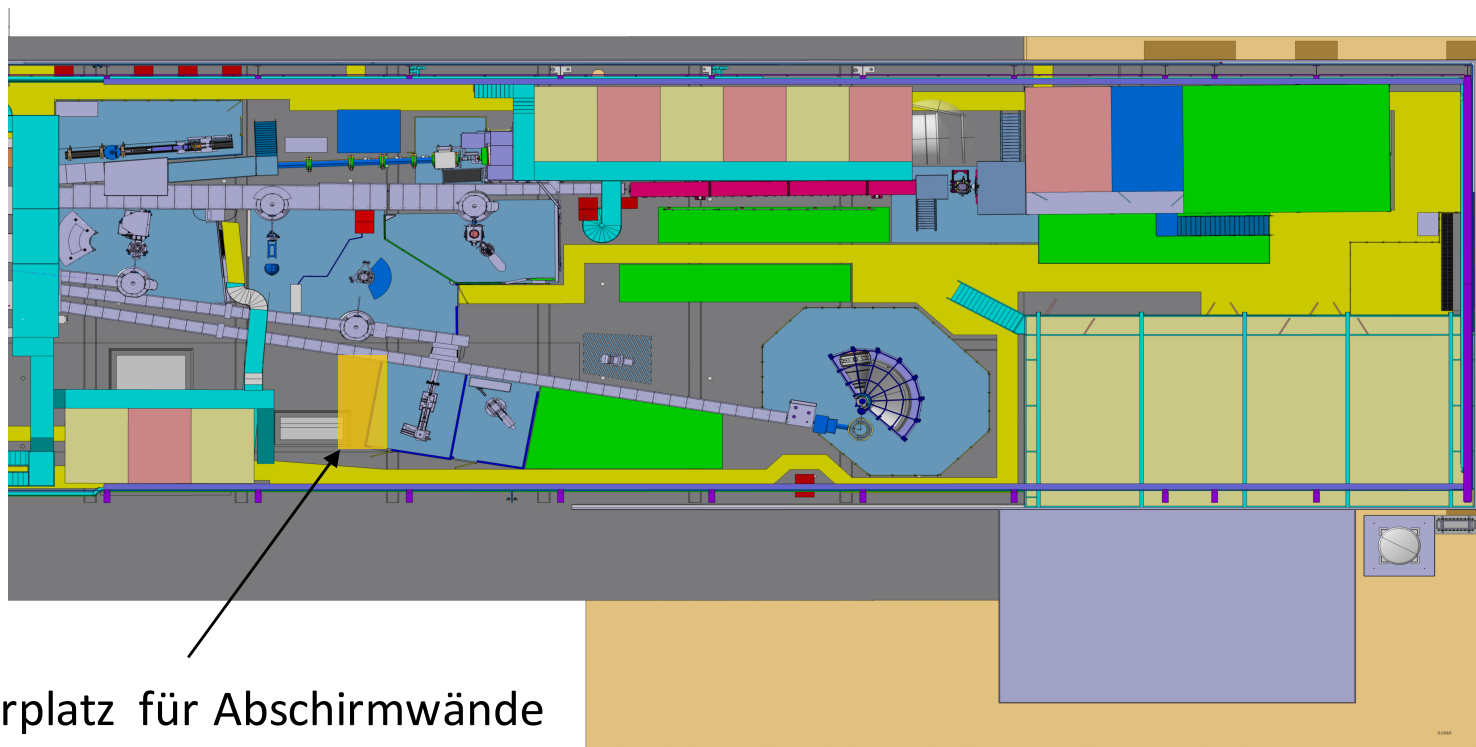
bis 21.1.19 (soweit möglich bereits am 21.12.18)

7. Abbau Abschirmwände TASP / Morpheus / Rita2 & diverse gelbe Zäune (Arealabgrenzungen)

Ch. Kägi / Hallendienst

Termin: 14.-16.1.19

Kran reserviert



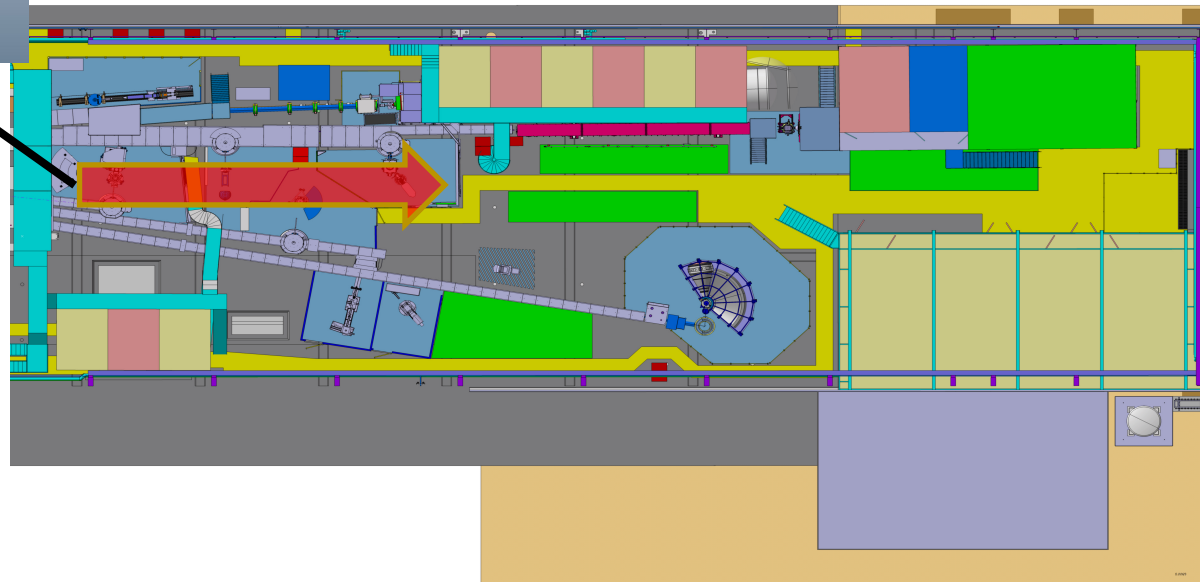
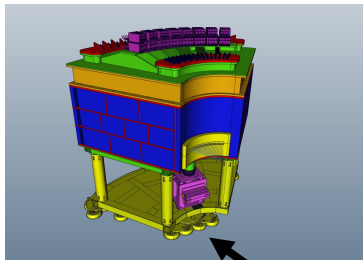
Lagerplatz für Abschirmwände
TASP / Morpheus / Rita2

8. Boden überschleifen (Vorbereitung für CAMEA Detektor verschieben nach TASP-Areal)

Ch. Kägi

Termin: 17.1.-21.1.19

9. CAMEA Detektor verschieben



- Detektorsystem CAMEA muss ca. 25 m verschoben werden
- Gewicht: ca. 9 t
- Untergrund: Granitboden
- 1. Termin (Eigenversuch): 22./23.1.19
- 2. Termin (Firma Trans Cycle): 1.2.19

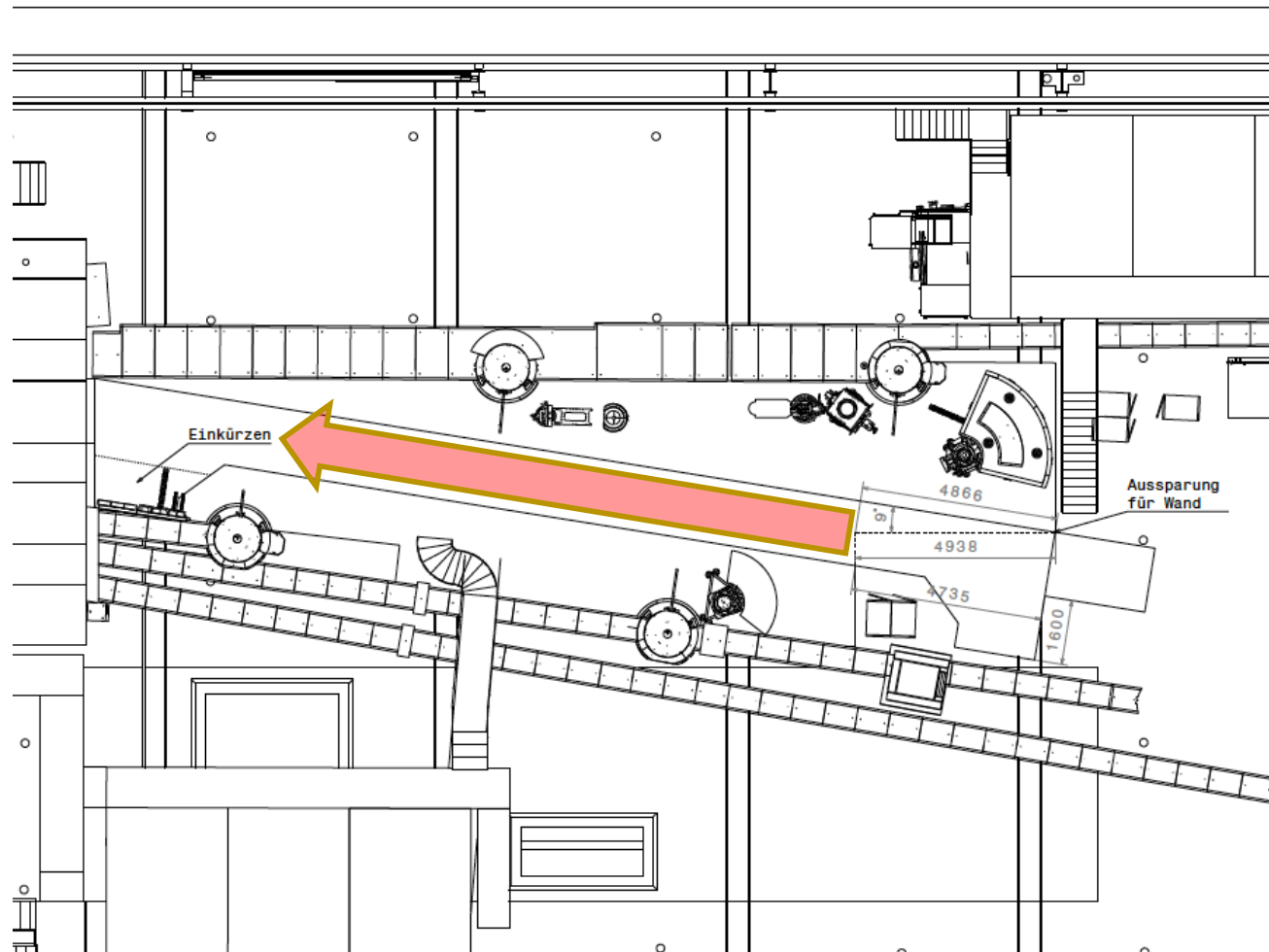
10. Trasse zum Neutronenleiterbunker bauen (Gummi- Spezialbelag)

Externe Firma (Dolderra)

Termin: 5.2.19

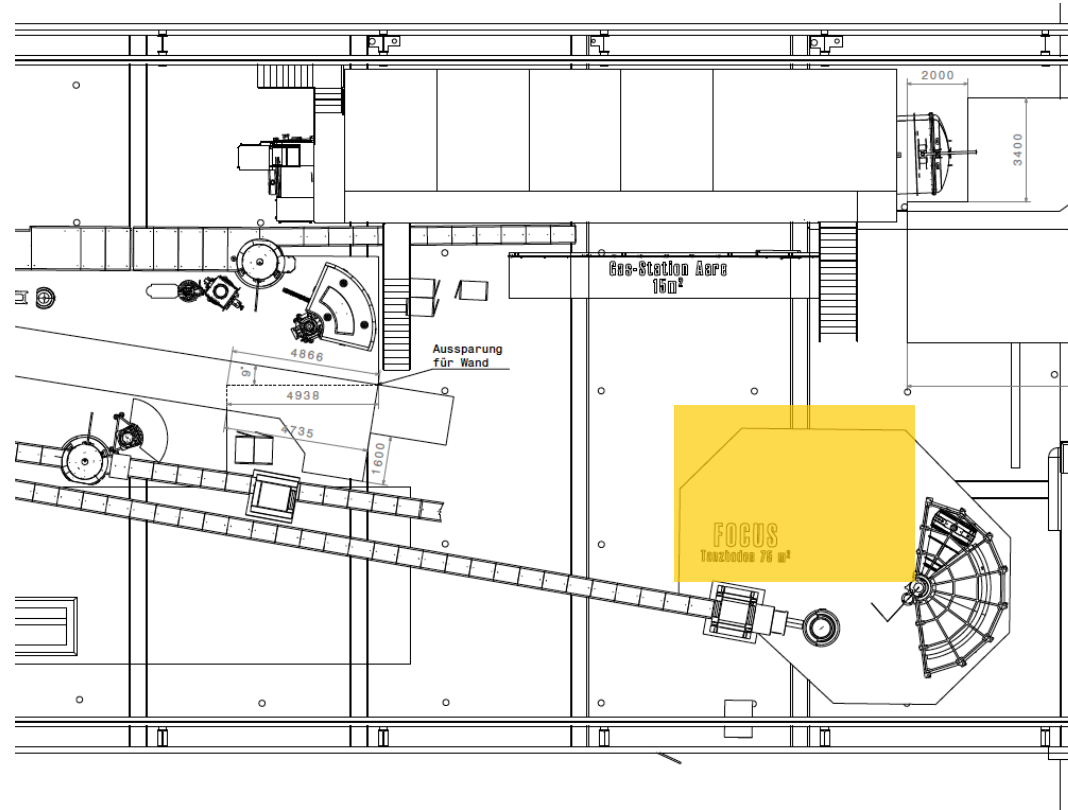
Abhängigkeit: 3m Bunkerwand muss

offen sein



Vorbereitung Lagerplatz FOCUS-Areal

Lagerplatz für Stützen und Träger



- PSYS wird abgebaut (9.-11.1.19) – E. Hüsler
- Zaun (bis Stickstoffstation)/ Tür wird abgebaut (bis 6.2.19)- Ch. Kägi
- Schutzbelag wird am 15.1.19 geliefert (Firma DoldTerra)
- Schutzbelag verlegen (bis 6.2.19) - Ch.Kägi