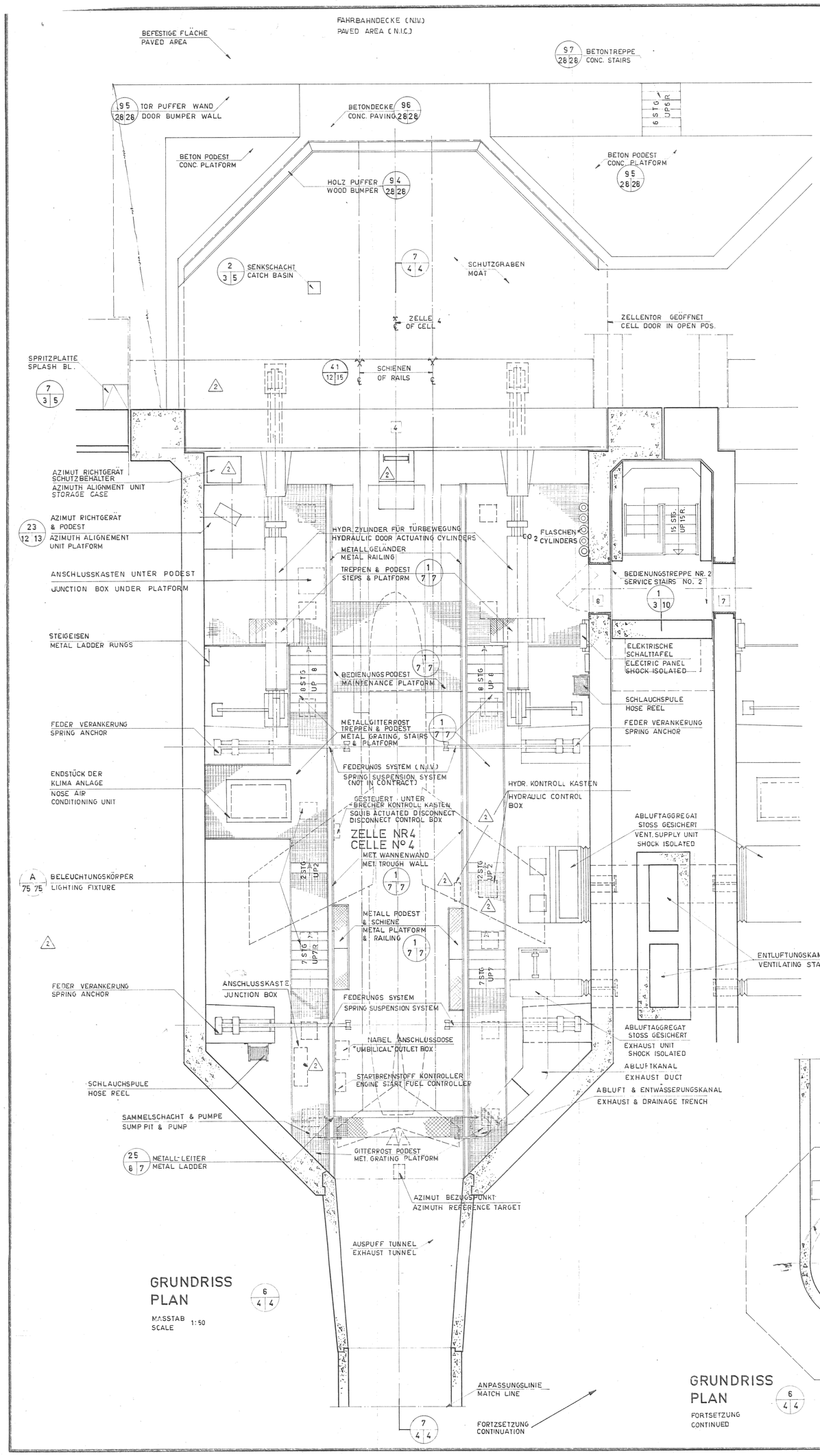
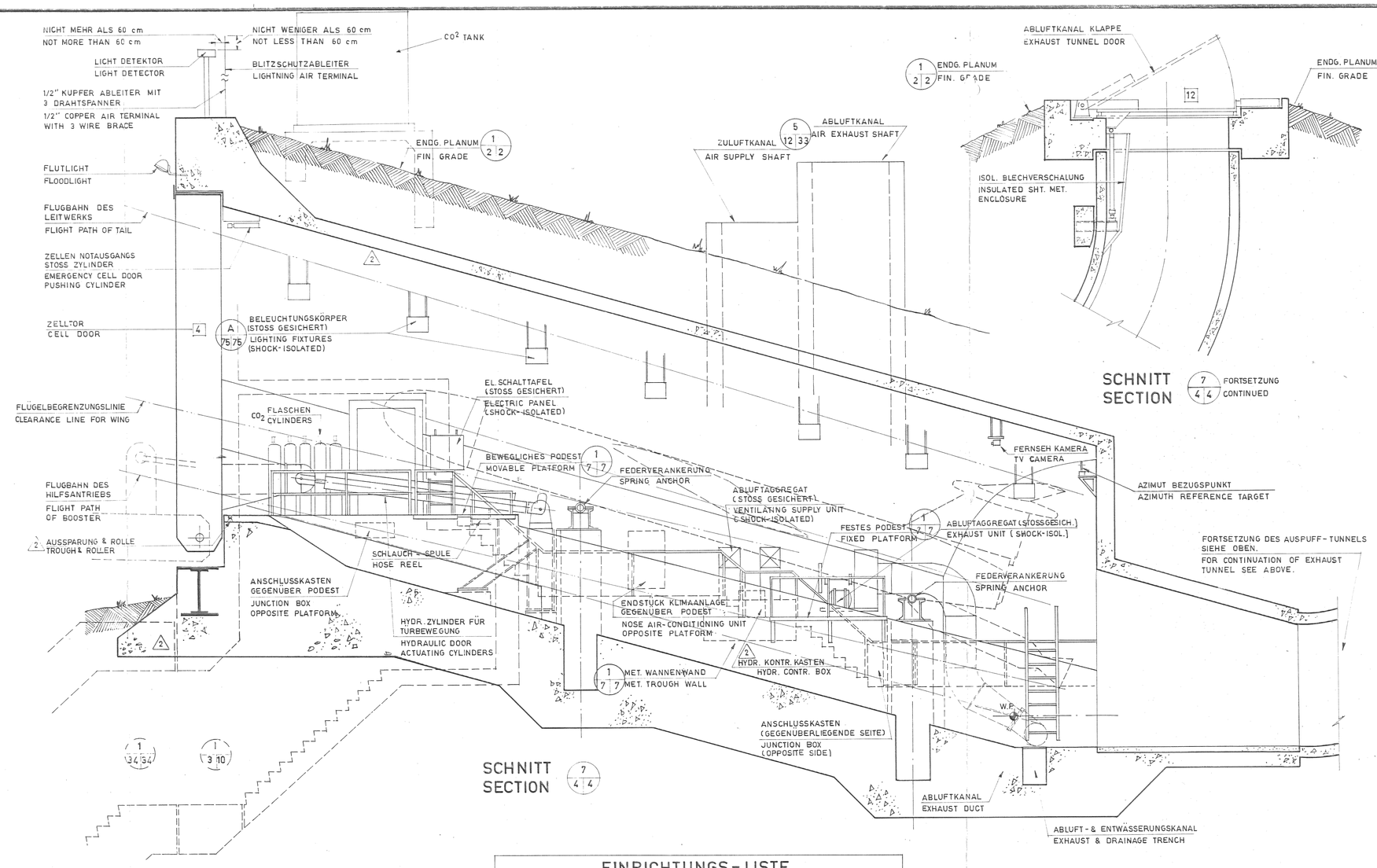




ANM :

1. ABSCHUSSZELLEN NR. 1 2 & 3 GLEICH WIE ZELLE NR. 4 .
2. PUNKTIERTE RAKETENUMRISSE SIND NICHT GENAU UND AUCH NICHT MASSTÄBLICH.
3. DIE AKUSTISCHE ISOLIERUNG IST HIER NICHT VOLLSTÄNDIG GEZEIGT.
4. O.K. BETONSOCKEL FÜR ENDSTÜCK KLIMA-ANLAGE MUSS 1.128 SEIN.
5. LICHT DETEKTOR & BLITZSCHUTZABLEITER BEFINDEN SICH ZWISCHEN ZELLE NR. 1 & 2 .

NOTES:

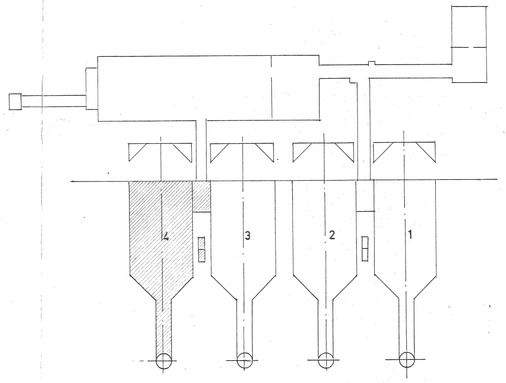
1. LAUNCH CELLS NOS. 1,2 & 3 SIMILAR TO CELL NO. 4 .
2. DOTTED OUTLINE OF MISSILE AS INDICATED ON PLAN IS PROJECTED PLAN & NOT TO SCALE.
3. ACOUSTIC INSULATION AS INDICATED IS NOT SHOWN IN ITS ENTIRETY.
4. ELEVATION OF TOP OF CONCRETE PEDESTAL FOR NOSE AIR-CONDITIONING UNIT TO BE 1.128 .
5. LIGHT DETECTOR & LIGHTNING AIR TERMINAL ARE LOCATED BETWEEN CELL NOS. 1 & 2.

EINRICHTUNGS-LISTE

EINRICHTUNG	GELIEFERT VOM UNTERNEHMER	GELIEFERT VOM BAUHERRN	EINGEBAUT VOM UNTERNEHMER	EINGEBAUT VOM BAUHERRN
ABSCHUSS ZELLE NR. 4 (ZELLEN 1,2,3 GLEICH)				
1 AZIMUT RICHTGERAT		•		•
2 AZIMUT BEZUGSPUNKT		•		•
3 HYDR. ZYLINDER FÜR TÜRBEWEGUNG	•		•	
4 CO_2 FLASCHEN	•		•	
5 ENDSTÜCK KLIMAANLAGE		•		•
6 ANSCHLUSSKASTEN		•		•
7 BEDIENUNGS - PODEST	•		•	
8 EL. SCHALTTAFEL	•		•	
9 FEDERUNGS-SYSTEM		•		•
10 SCHLAUCHSPULE	•		•	
11 LÜFTUNGS-AGGREGAT	•		•	
12 ABLUFT-AGGREGAT	•		•	
13 HYDR. SCHALTKASTEN		•		•
14 ABWASSER PUMPE	•		•	
15 LICHT DETEKTOR		•		•
16 STARTBRENNSTOFF KONTROLLE		•		•
17 "NABEL" ANSCHLUSSDOSE		•		•
18 GESTEUERT UNTERBRECHER KONTROLLKASTEN		•		•
19 BLITZSCHUTZABLEITER 2	•		•	
20 ZELLEN NOTAUSGANGS-STOSSZYLINDER	•		•	
21 FERNSEH KAMERA		•		•

EQUIPMENT SCHEDULE

EQUIPMENT	FURNISHED BY CONTR.	FURNISHED BY GOV'T.	INSTALLED BY CONTR.	INSTALLED BY GOV'T.
LAUNCH CELL NO. 4 (CELLS NO. 1,2,3, SIMILAR)				
1 AZIMUTH ALIGNMENT UNIT		•		•
2 AZIMUTH REFERENCE TARGET		•		•
3 HYDRAULIC DOOR ACTUATING CYLINDERS	•		•	
4 CO_2 CYLINDERS	•		•	
5 NOSE AIR-CONDITIONING UNIT		•		•
6 JUNCTION BOX		•		•
7 MAINTENANCE PLATFORM	•		•	
8 ELECTRIC PANEL	•		•	
9 SPRING SUSPENSION SYSTEM		•		•
10 HOSE REEL	•		•	
11 VENTILATING SUPPLY UNIT	•		•	
12 EXHAUST UNIT	•		•	
13 HYDRAULIC CONTROL BOX		•		•
14 SUMP PUMP	•		•	
15 LIGHT DETECTOR		•		•
16 ENGINE START FUEL CONTROLLER		•		•
17 UMBILICAL OUTLET BOX		•		•
18 SQUIB ACTUATED DISCONNECT CONTROL BOX		•		•
19 LIGHTNING AIR TERMINAL 2	•		•	
20 EMERGENCY CELL DOOR PUSHING CYLINDER	•		•	
21 TV CAMERA		•		•



SCHLÜSSEL PLAN
KEY PLAN
NICHT MASSTÄBLICH
NO SCALE

MASSTAB / SCALE 1:50

0 50cm 1m 2m 3m 4m 5m 6m 7m
0 1' 2' 3' 4' 5' 10' 15' 20' 25'

SYMBOL	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
2	SEE PAGE 2 IN REVISION LIST	24 APR. 61	

REVISIONS

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY CONSTRUCTION AGENCY, GERMANY
APO 757
US FORCES

LOUIS BERGER GmbH
ARCHITECT-ENGINEERS
Neuhausstrasse 16
Frankfurt/Main

LINE ITEM NR. CC 57-001

STANDARD T/M LAUNCHING FACILITIES

ABSCHUSS-ZELLEN
LAUNCH CELLS

ARCHITEKTUR: ALLGEMEINER ANLAGEPLAN
ARCHITECTURAL: GENERAL LAYOUT

DRAWN BY: G.-J. | TRACED BY: — | CHECKED BY: H.E.
SUBMITTED BY:
DATE: 25 AUGUST 1960

APPROVED: CHIEF TECH ENG BRANCH
APPROVED: CHIEF ENGINEERING DIVISION
DATE: OCT - 7 1960

APPROVED: W.E. Caulfield DIRECTOR
DATE: OCT 7 1960

SCALE: 1:50
DRAWING No.: 33-37-01
SHEET 4 OF 81