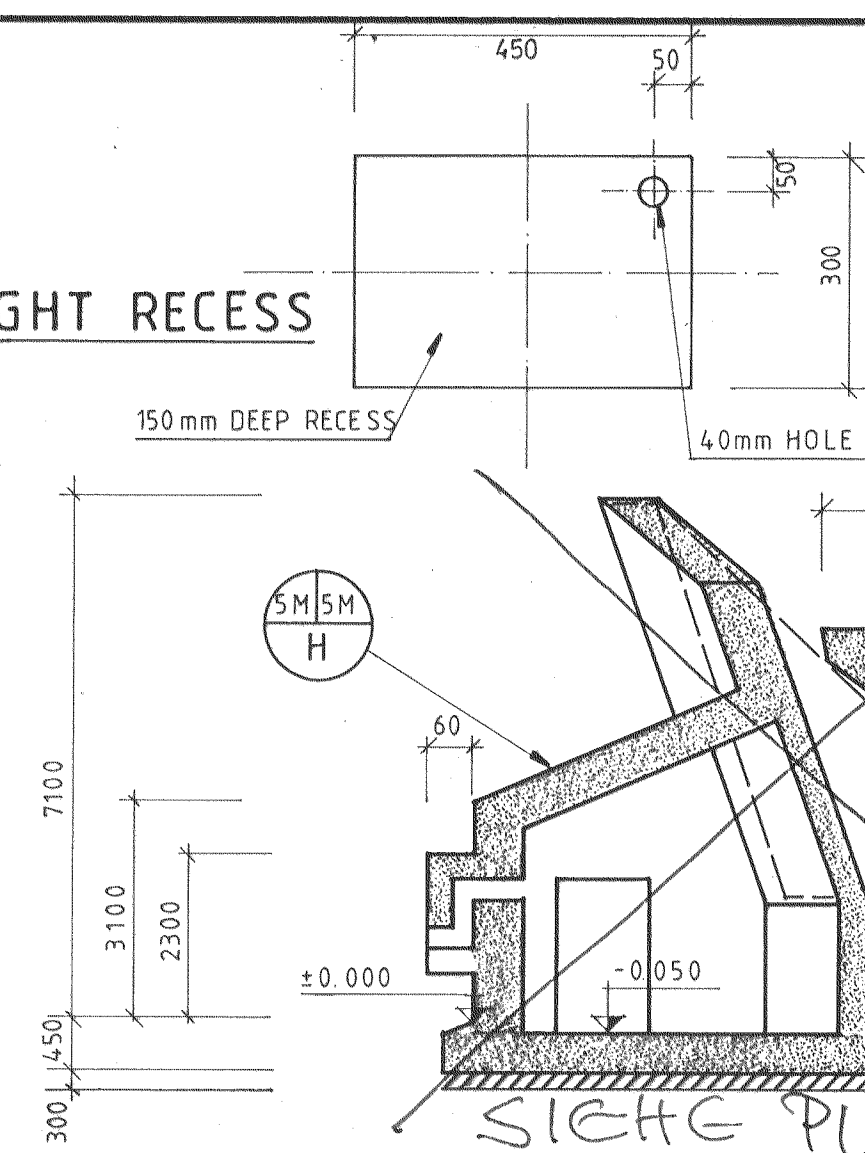


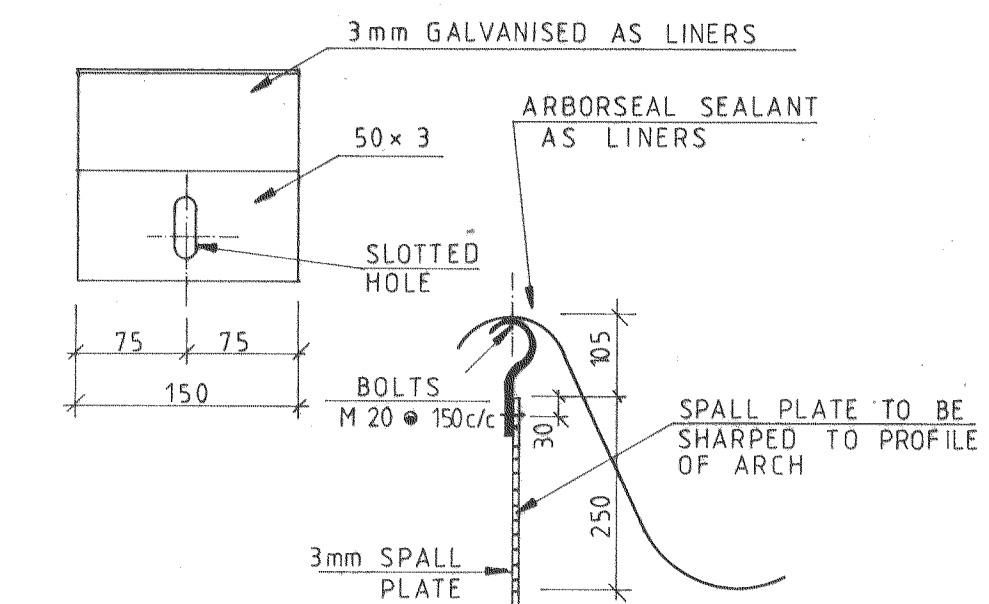
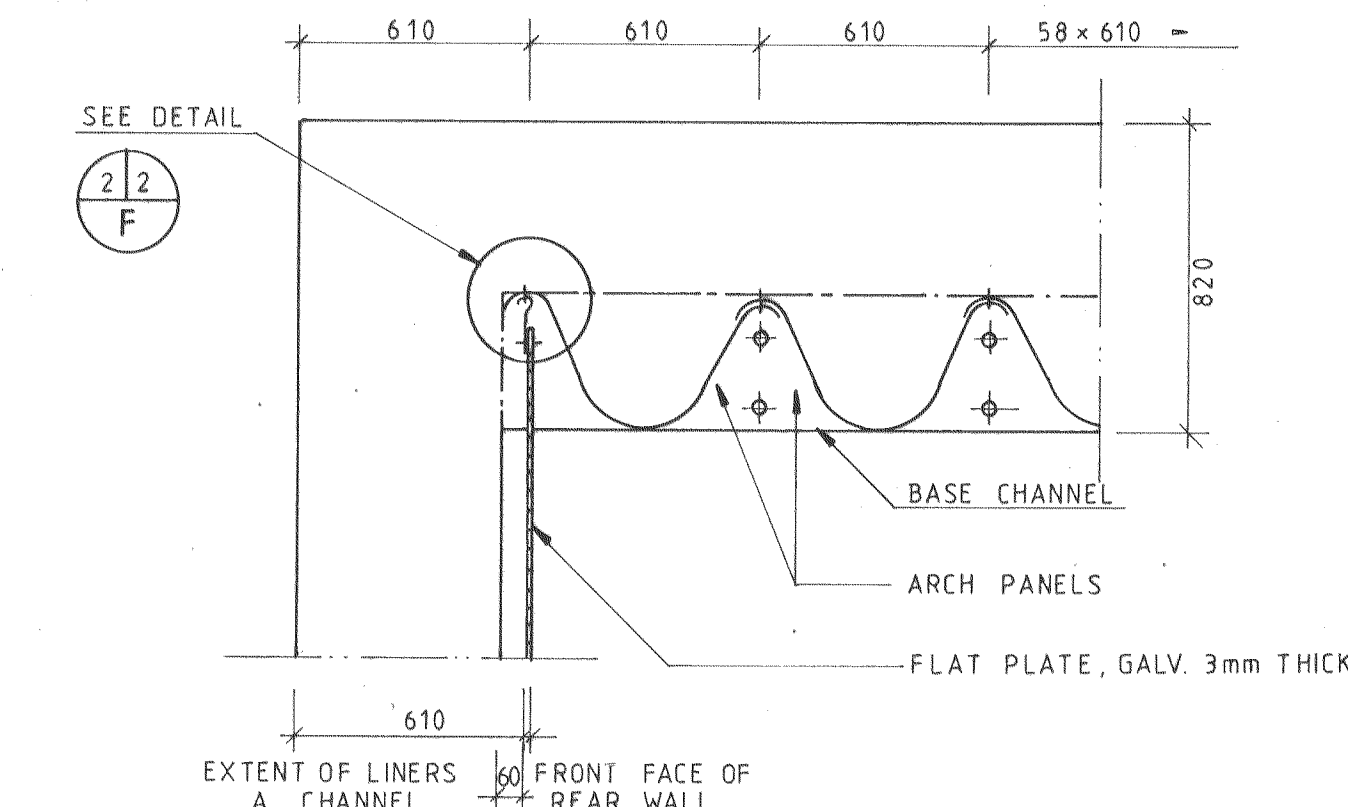
### DETAIL OF LIGHT RECESS

SCALE 1:10



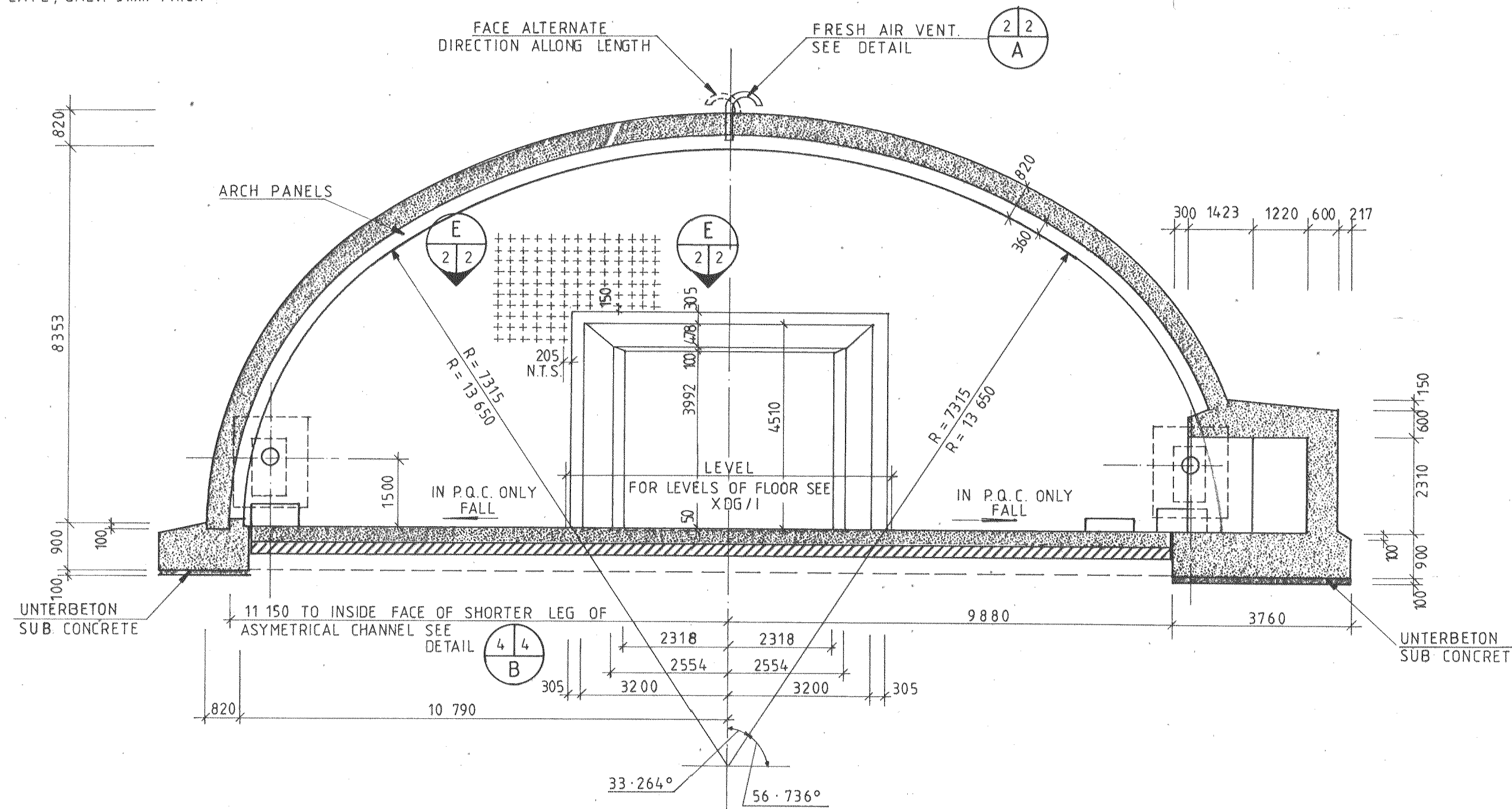
### JUNCTION OF REAR WALL & ARCH

SCALE 1:20



DETAIL  
SCALE 1:10

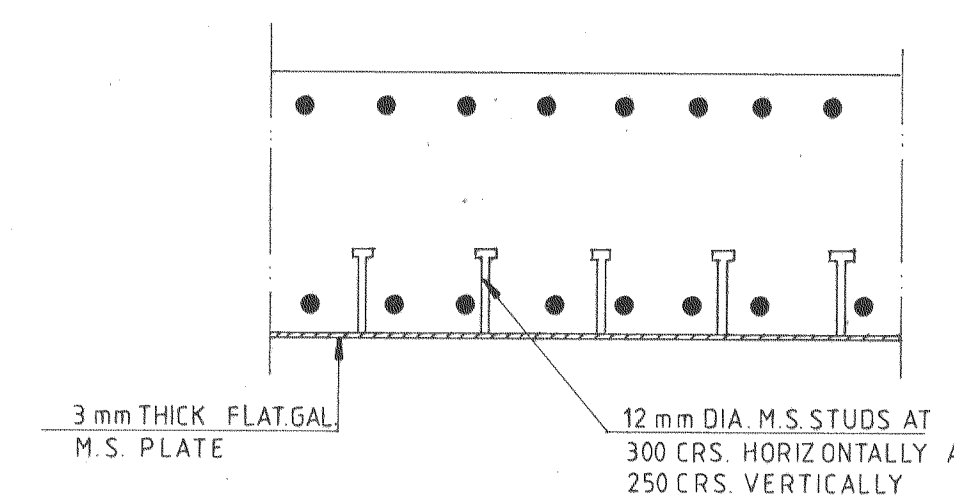
2/2  
F



### SECTION

SCALE 1:100

1/2  
B



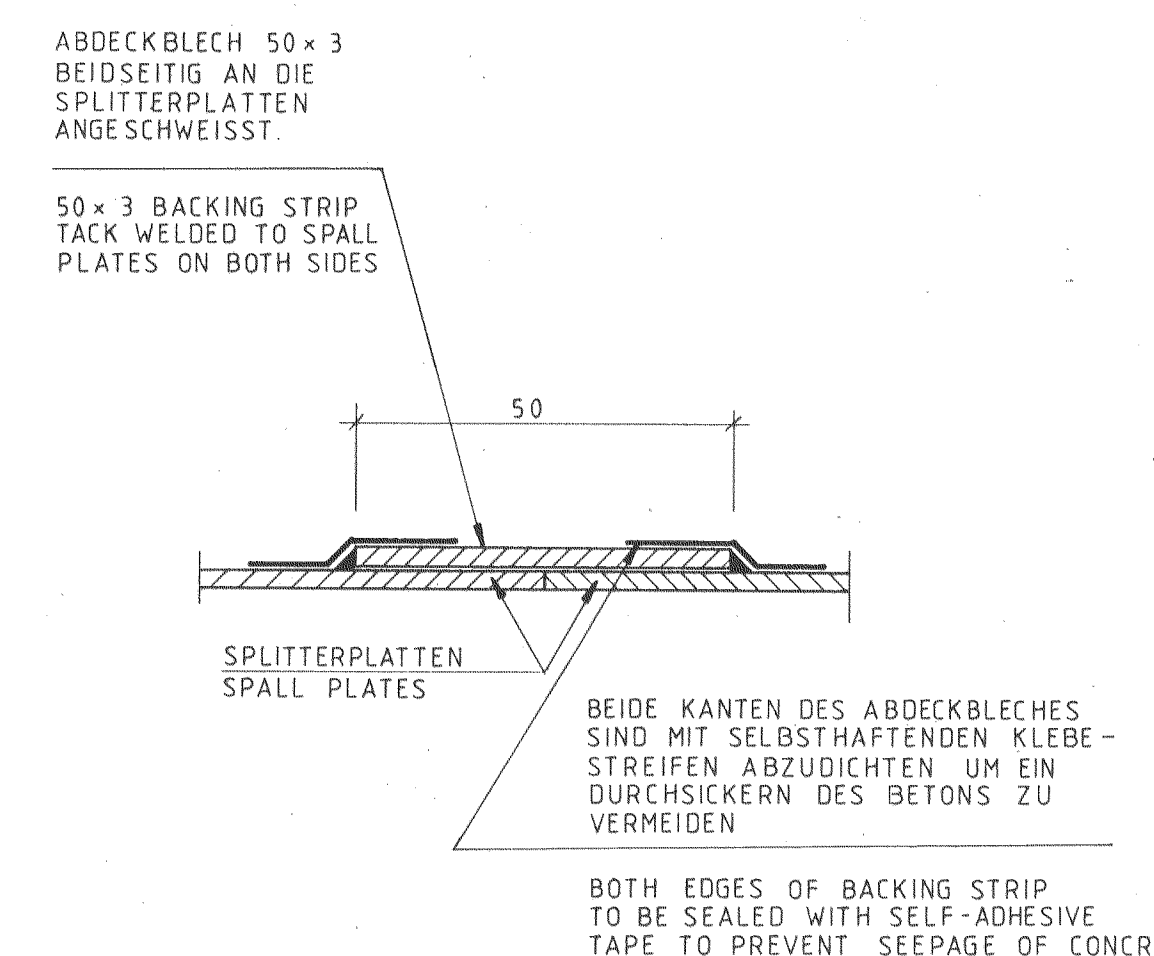
SECTION  
SCALE 1:20

2/2  
E

NOTE: STEEL SPALL PLATE ON INSIDE OF REAR WALL TO BE 10 GAUGE OR 3mm FLAT GALVANIZED MILD STEEL SHEETING. ALL JOINTS TO BE OPEN SQUARE BUTT WELDS TO B.S. 5137-1974. STAHLSPALTERPLATTE AUF DER INNENSEITE DER RÜCKWAND GAUGE 10 ODER 3mm FLACHES VERZINKTES FLUSSEISENBLECH. ALLE FÜGEN SOLLTEN OFFEN SEIN UND ZWEISEITIGE VOLLNAHTE HABEN.

### TYPICAL DETAIL AT SPALL PLATE JOINTS

SCALE 1:1



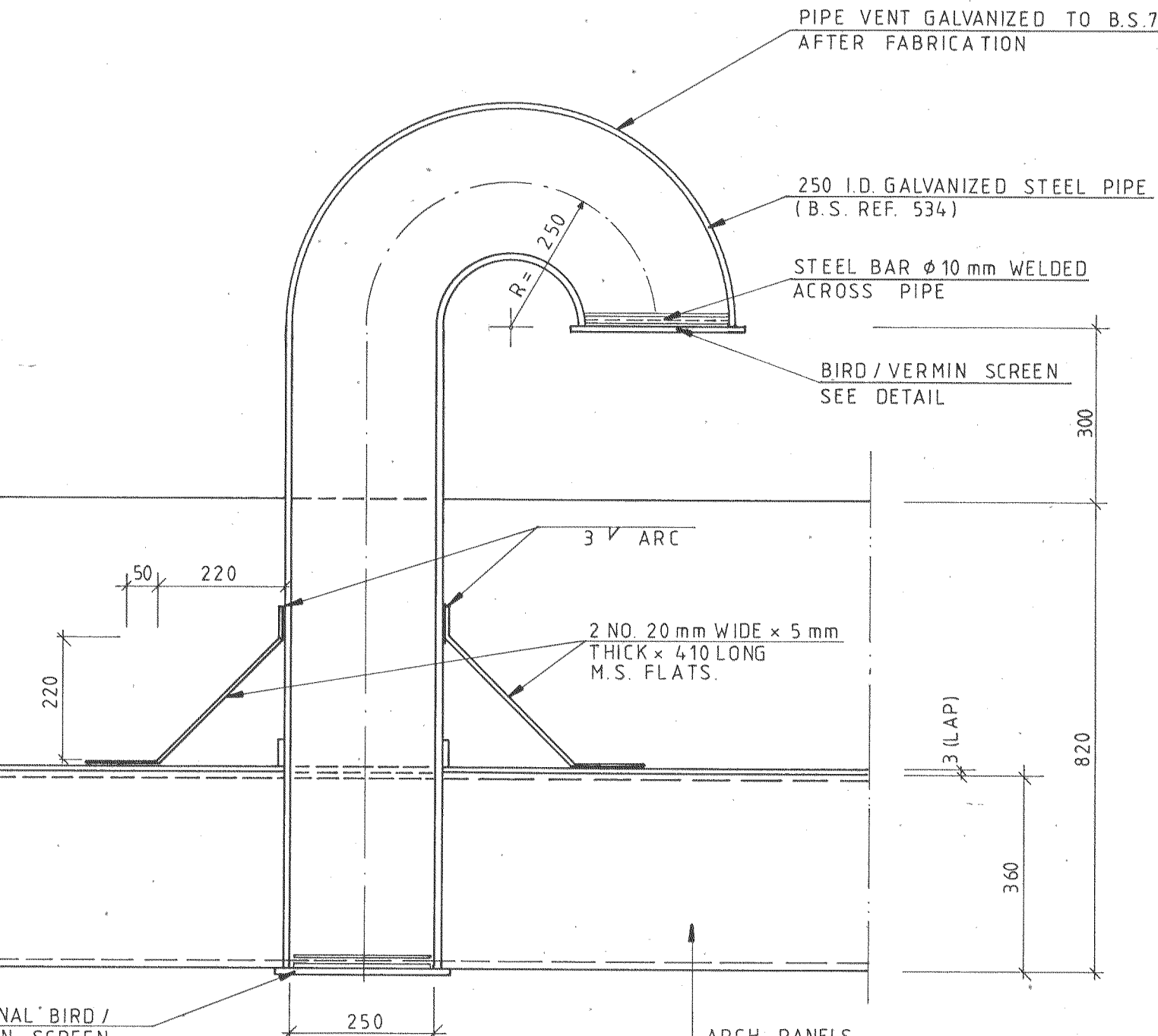
### SECTION

SCALE 1:100

1/2  
A

TYPE AND LOCATION OF CONSTRUCTION JOINTS TO BE AGREED WITH THE S.O. PRIOR TO CONCRETING AND AT VALLEY OF ARCHES ONLY. ART UND LAGE VON BAUFÜGEN MÜSSEN VOM BAULEITER VOR DEM BETONIEREN FESTGELEGT WERDEN UND NUR IN DER TALLESEITE DER BOGEN

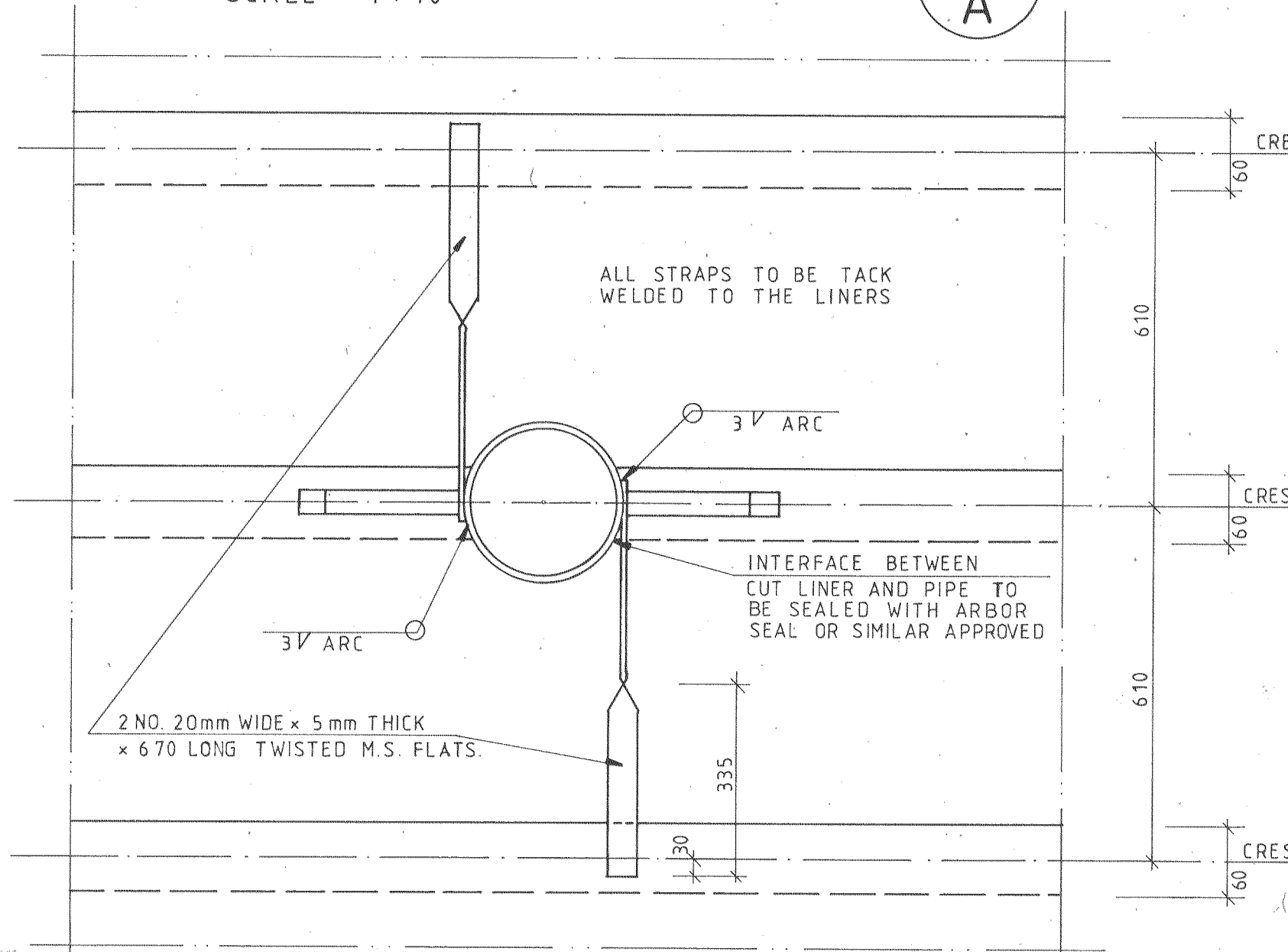
HORIZONTAL JOINT BETWEEN SHELTER WALL AND DOOR FOUNDATION TO BE PERFORMED AND TO BE FILLED WITH A 40mm THICK STYROPOR PLATE. HORIZONTALFUGE ZWISCHEN SHELTERWAND UND TÜRGRUNDAMENT HERSTELLEN UND MIT EINER 40mm DICKEN STYROPORPLATTE AUSFÜLLEN



### DETAILS OF FRESH AIR VENT

SCALE 1:10

2/2  
A



PLAN VIEW  
SCALE 1:10

### NOTES

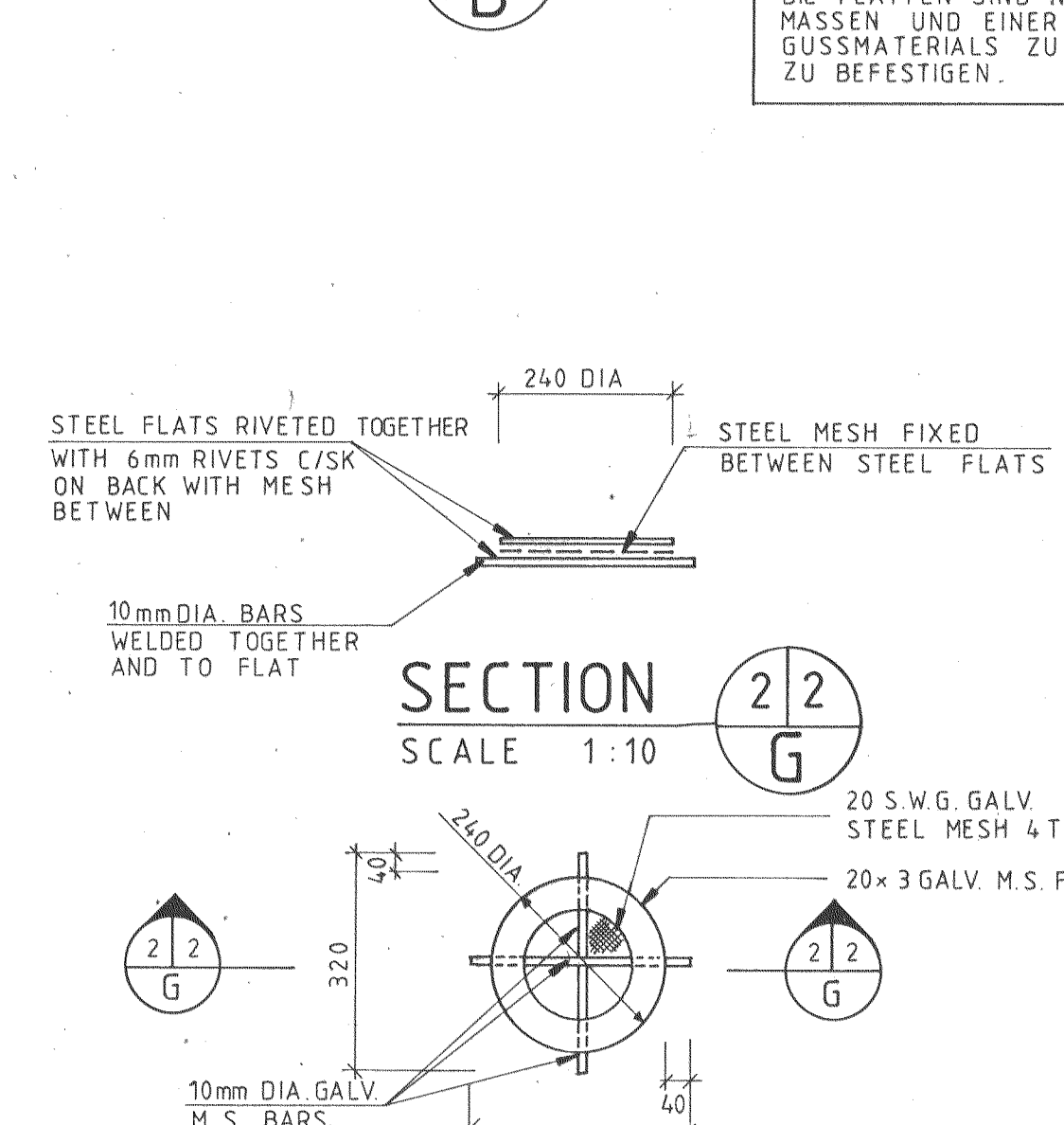
- 40mm CHAMFER TO ALL VERTICAL ARRISSES AND UNDERSIDE OF PERSONNEL DOOR, EFFLUX TUNNEL AND REAR DOOR.
- REAR WALL SPALL PLATE IS TO BE STEEL TO B.S. 2989:1975, GRADE NO 28, GALVANIZED TO COATING TYPE H 2.
- 40mm SCHRÄGKANTE ZU ALLEN SENKRECHT AUS-SPRINGENDEN ECKEN AN DER UNTERSEITE DER PERSONALTÜR, ABFLUSSTUNNEL UND RÜCKWÄRTIGER TÜR.
- DIE SPALTERPLATTE DER RÜCKWAND BESTEHT AUS STAHL NACH B.S. 2989:1975, GÜTE NR 28, GALVANISIERT NACH ÜBERZUG TYP H 2.

POLYSTYRENE FILLING MATERIAL IS TO BE REMOVED AFTER THE CONCRETE DOORS HAVE BEEN ALIGNED BY ADJUSTING THE BOLTS VOID BETWEEN FRONT PLATE AND CONCRETE TO BE BACKFILLED WITH AN APPROVED NON-SHRINK GROUT WITH PLATES TO BE TIGHTENED TO PREDETERMINED LIMITS AFTER A TIME LIMIT TO BE AGREED WITH GROUT SUPPLIER. SEE SPECIFICATION CLAUSE 2105.6-4. NACHDEM DIE BETONTÜREN EINGEFUCHTET SIND, IST DAS POLYSTYROL-FÜLLMATERIAL DURCH LEERSTELLUNG DER BOLZEN ZU ENFERNEN. DIE PLATTEN SIND NACH VORAUSBERECHNETEN GRENZMASSEN UND EINER MIT DEM LIEFERANTEN DES VERGÜSSMATERIALS ZU VEREINBARENDEN ZEITVERZÖGERUNG ZU BEFESTIGEN.

### SECTION

SCALE 1:20

2/2  
B



### DETAIL OF BIRD/VERMIN SCREEN

SCALE 1:10

in statischer Hinsicht geprüft. Prüf.-Nr. 15  
des Prüfverzeichnisses für das Jahr 1975  
81 Darmstadt, den 17. 8. 75  
J. Bachthold  
Dipl.-Ing. J. Bachthold  
Prüfingenieur für Baustatik für die  
Einrichtung Stahlbau

REVISION	DATE	DESCRIPTION	BY	BY
1		STAATSBAUAMT KAISERSLAUTERN-WEST		
2		US ARMY ENGINEER DIVISION, EUROPE CORPS OF ENGINEERS APO 09757		
3		THIRD GENERATION AIRKRAFT SHELTER		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				