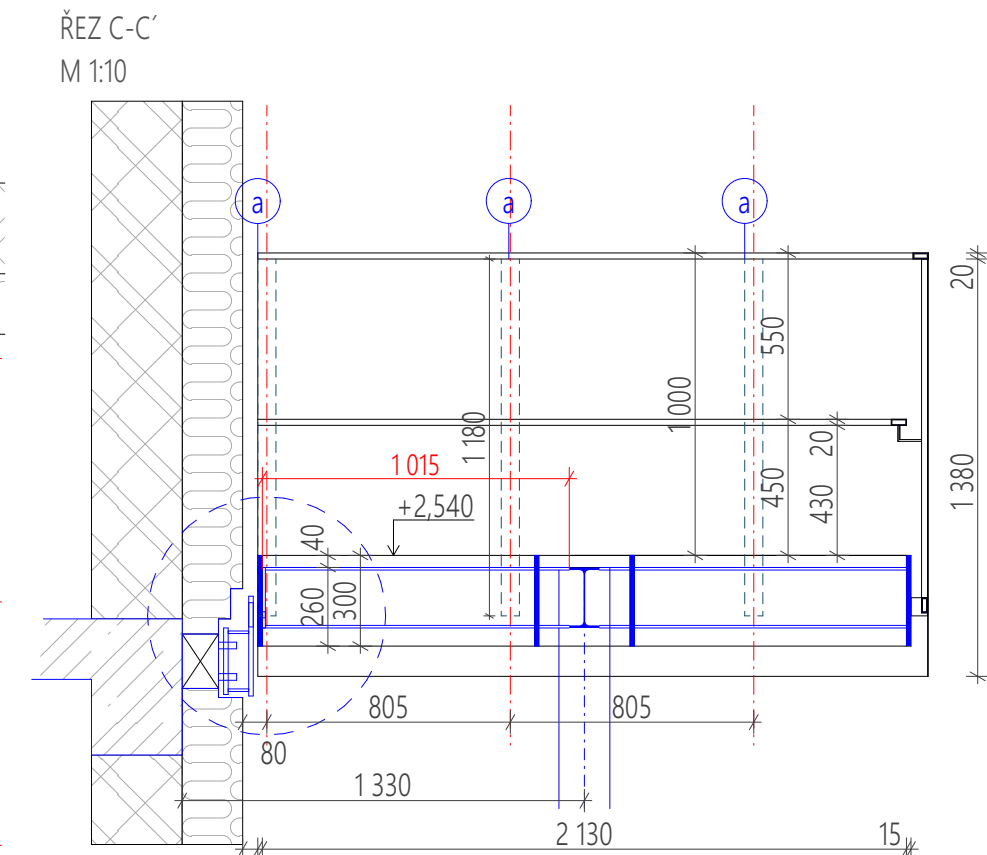
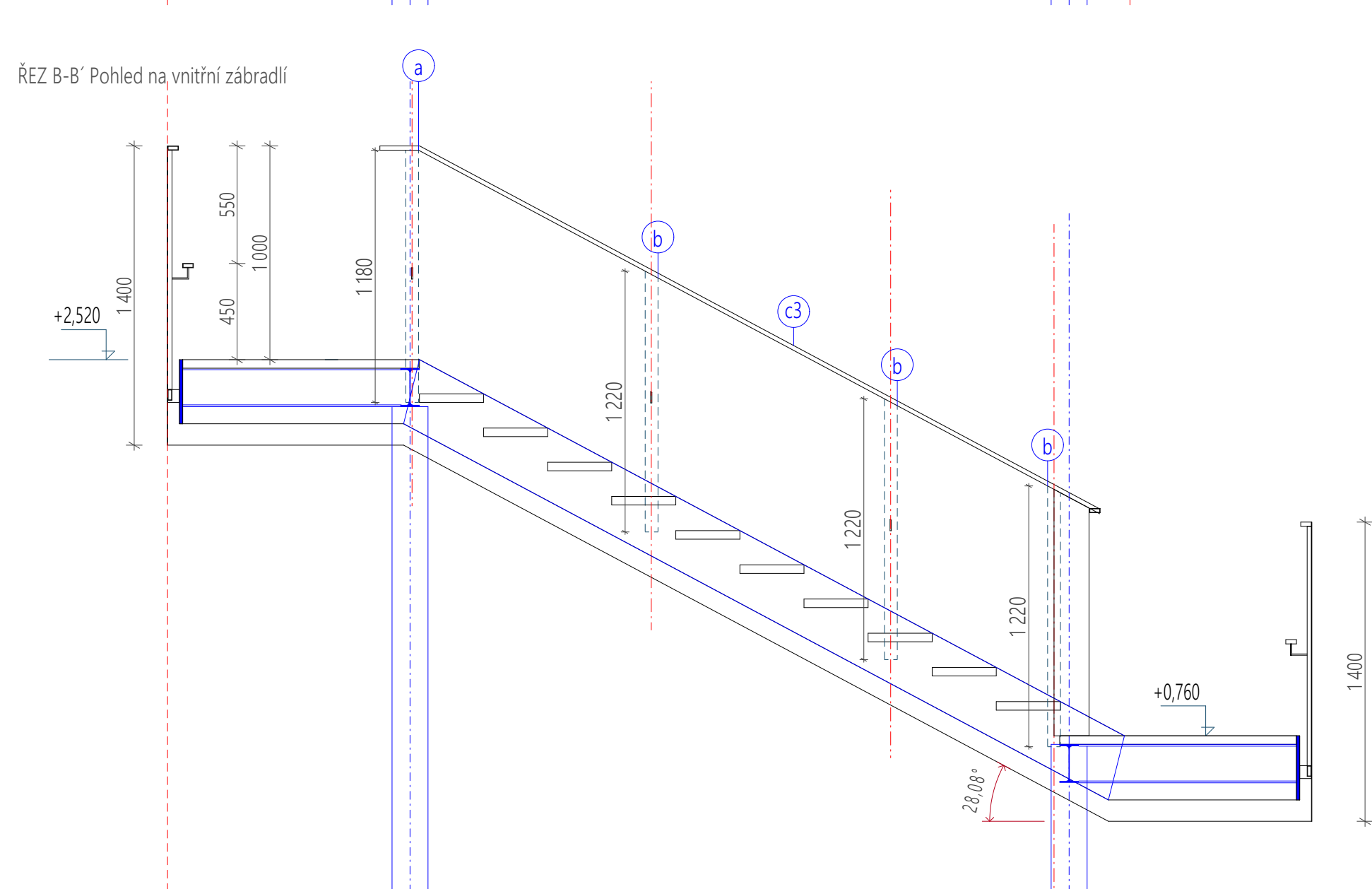
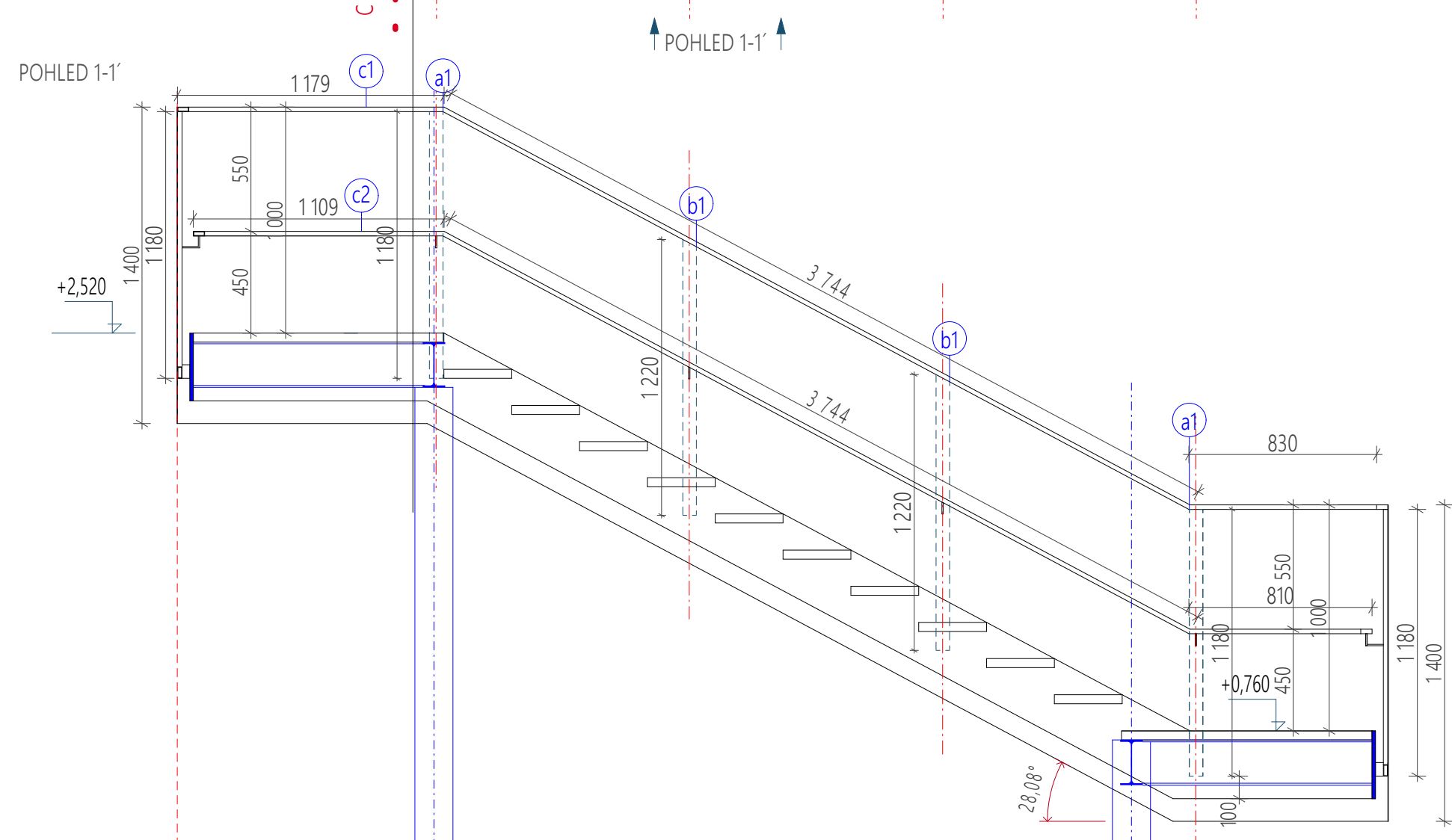
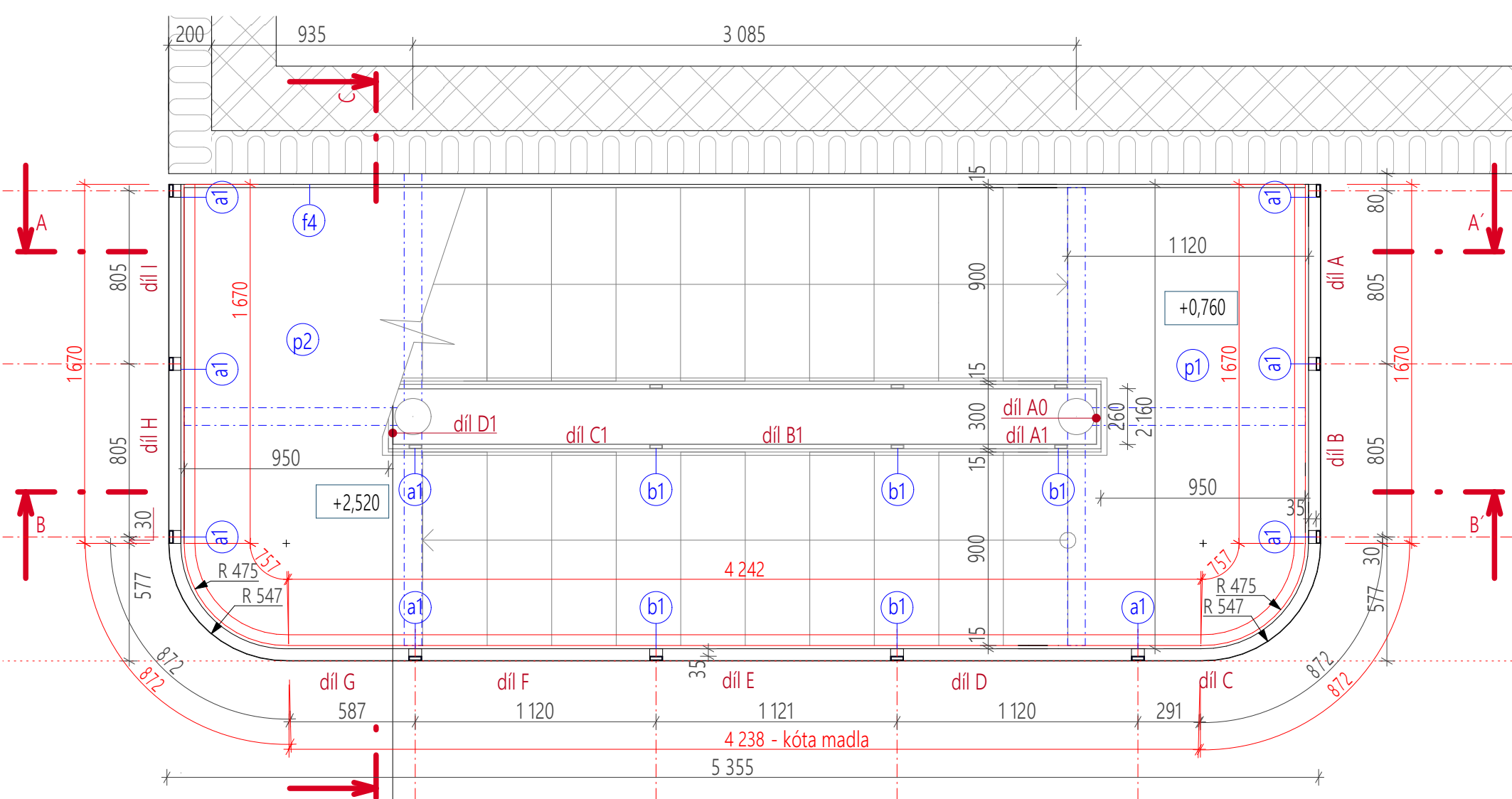
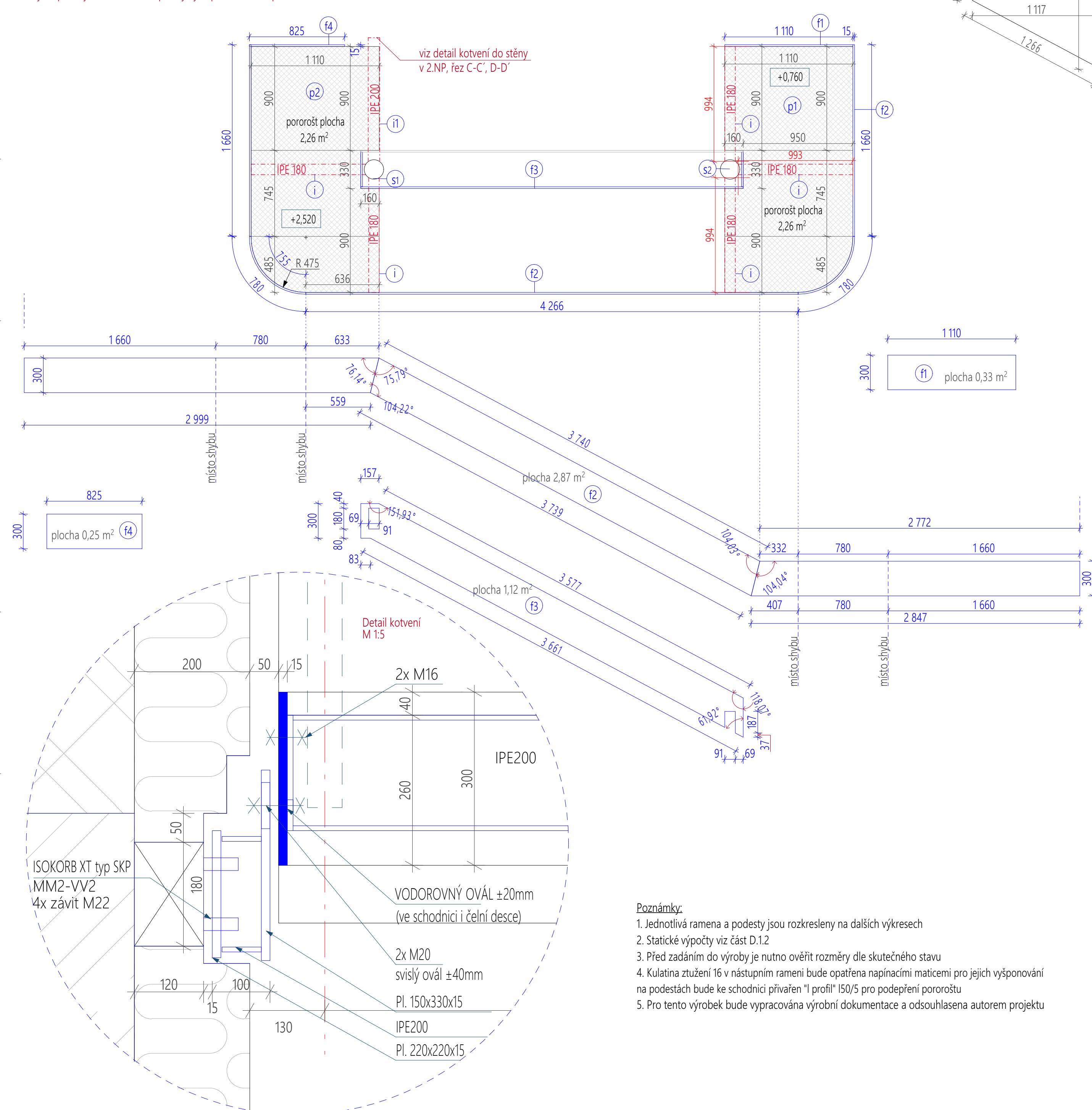


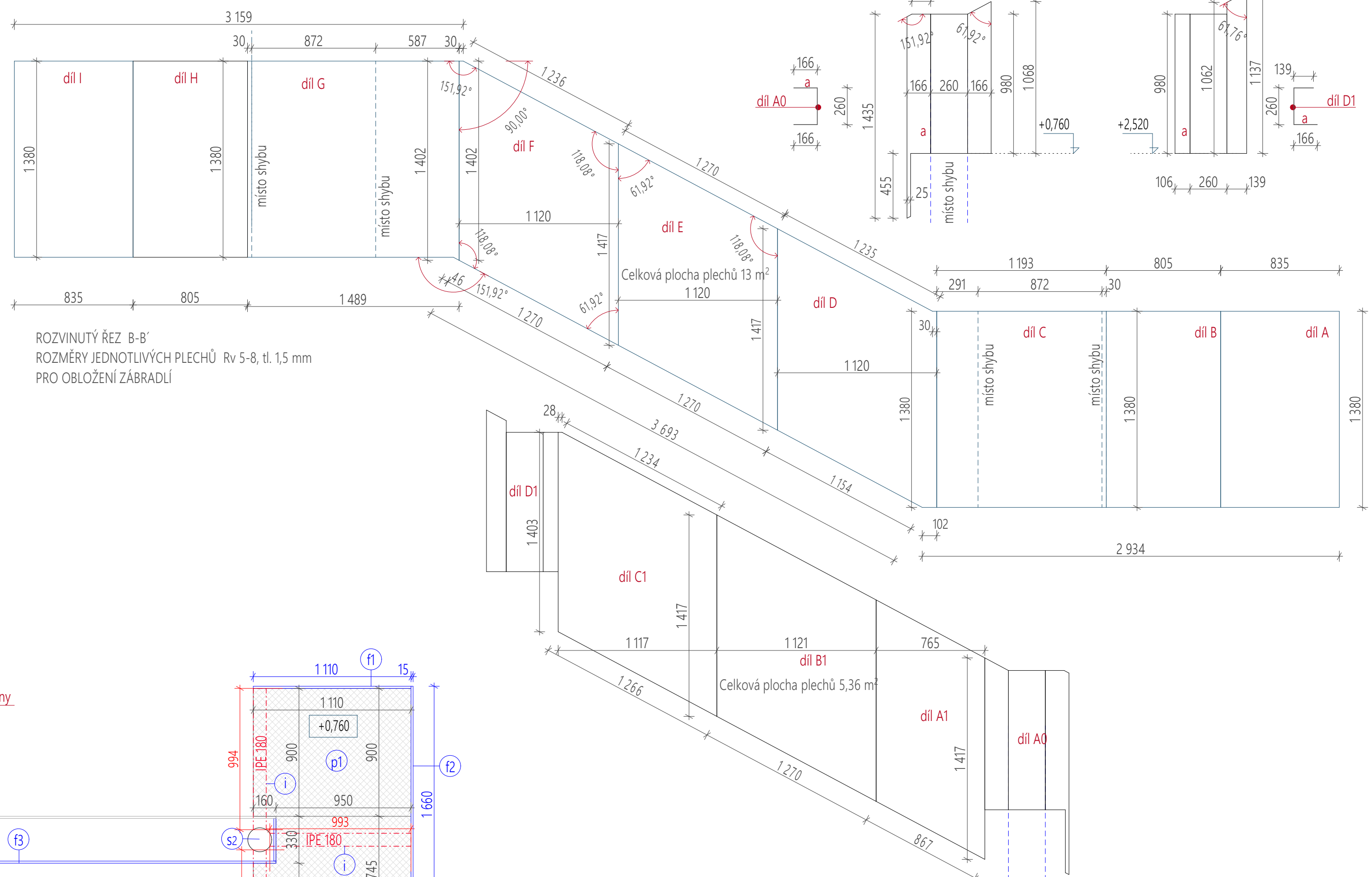
DETAIL VENKOVNÍHO ZÁBRADLÍ OCELOVÉHO SHODIŠTĚ
VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ZAČÁTKU +0,760, KONCE +2,520



výřez půdorysu: schodnicové plechy výstupní rameno + podesta



ROZVINUTÝ POHLED 1-1'
ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PLECHŮ Rv 5-8, tl. 1,5 mm
PRO OBLOŽENÍ ZÁBRADLÍ



SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ ČÁST - PROSTŘEDNÍ RAMENO

1) SLOUPKY ZÁBRADLÍ: profil uzavřený 50x20x3 mm

a1. $8 \times 1,18 \text{ m} \times 2,97 \text{ kg/m} = 28,04 \text{ kg}$
b1. $5 \times 1,22 \text{ m} \times 2,97 \text{ kg/m} = 18,12 \text{ kg}$
Celková hmotnost sloupků: 46,16 kg

2) MADLO HORNÍ A SPODNÍ MADLO, profil uzavřený 50x20x3 mm

c.1 1x (1,670x2+0,872x2+4,238)x 2,97 kg/m=9,32 x 2,97=27,68 kg

c.2 1x (1,670x2+0,757x2+4,242)x 2,97 kg/m=9,1x 2,97=17,45 kg

Celková hmotnost madel: 45,13 kg

3) PLECH schodnice tl. 15 mm
 f1. $1 \times 0,33 \text{ m}^2 \times 120 \text{ kg/m}^2 = 39,6 \text{ kg}$
 f2. $1 \times 2,87 \text{ m}^2 \times 120 \text{ kg/m}^2 = 344,4 \text{ kg}$
 f3. $1 \times 1,12 \text{ m}^2 \times 120 \text{ kg/m}^2 = 134,4 \text{ kg}$
 f4. $1 \times 0,25 \text{ m}^2 \times 120 \text{ kg/m}^2 = 30 \text{ kg}$
 Celková hmotnost schodnic: 548,4 kg


4) PLECH - Rv 5-8, tl. 1,5 mm
 Plocha - 13,0 m²
 Hmotnosť: 7,74 kg/m² x 13,0 m²=100,62 kg
 Plocha - 5,36 m²
 Hmotnosť: 7,74 kg/m² x 5,36 m²=41,49 kg
 Celková hmotnosť plechu: 142,11 kg

5) STUPNĚ – protiskluzový pororost_oko 34x38, nosný pásek 40 mm, tl. 3 mm
Prostřední rameno 10 schodů
e. 10x 0,3x0,9 x 36,0 kg/m²=2,7x18,8=97,2 kg

6) PODESTY – protiskluzový pororost_oko 34x38, nosný pásek 40 mm, tl. 3 mm
p1. 1x 2,26 m²x 36,0 kg/m²=83,36 kg
p2. 1x 2,26 m²x 36,0 kg/m²=83,36 kg
Celková hmotnost pororostů: 263,92 kg

i. $5 \times 0,95 \times 18,8 \text{ kg/m} = 4,75 \times 18,8 \text{ kg/m} = 89,3 \text{ kg}$

CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU 1135,02 kg + 5% (dořez, kotvení) =

±0,000= 298,50 m.n.m.			 kancelář: Podnikatelská 2602/4, 612 00 Brno info@pamarch.cz, https://www.pamarch.cz tel.: + 420 777 872 493	
Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval		
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. arch. O. Slawinski	Ing. arch. O. Slawinski	Formát: 841x594 Paré: Datum: 10/2024 Účel dokumentace: DPS Číslo zakázky:	
Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno				
Místo stavby: p.č. 48/7, 48/33, Brno, k.ú. Řečkovice [611646]				
Název stavby:				
MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu				
Stavební objekt: SO 01			Měřítko: 1:25 Číslo výkresu: D.1.1.27	
Obsah:				
Z21 - Evakuační schodiště, část 3.				