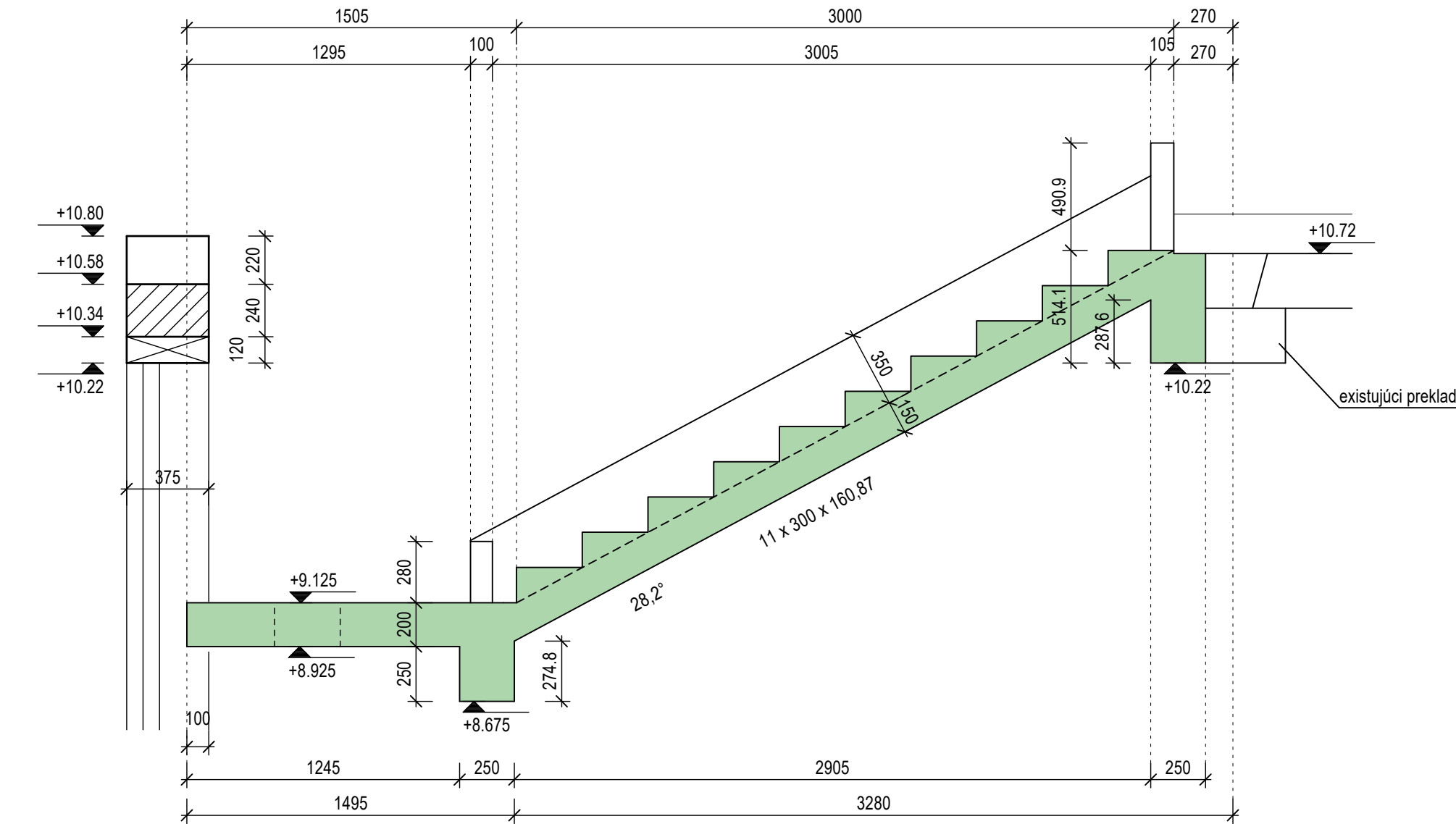


REZ 1-1

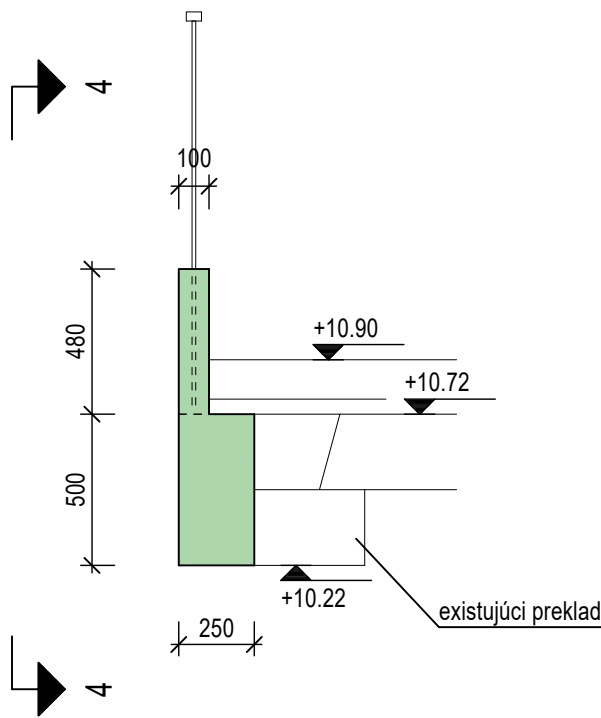
šírka ramena 1300 mm

M 1:25



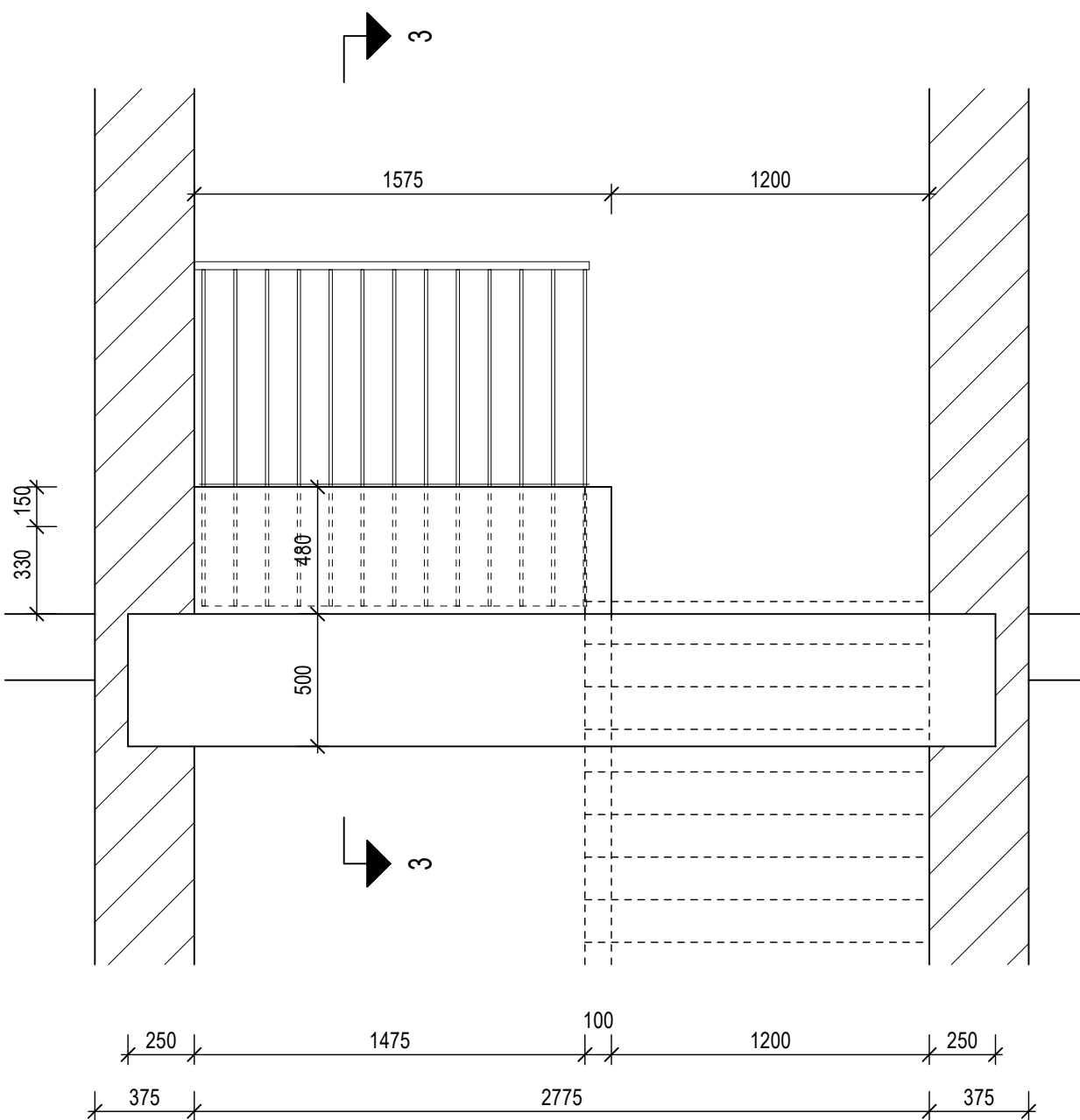
REZ 3-3

M 1:25



Pohľad 4-4

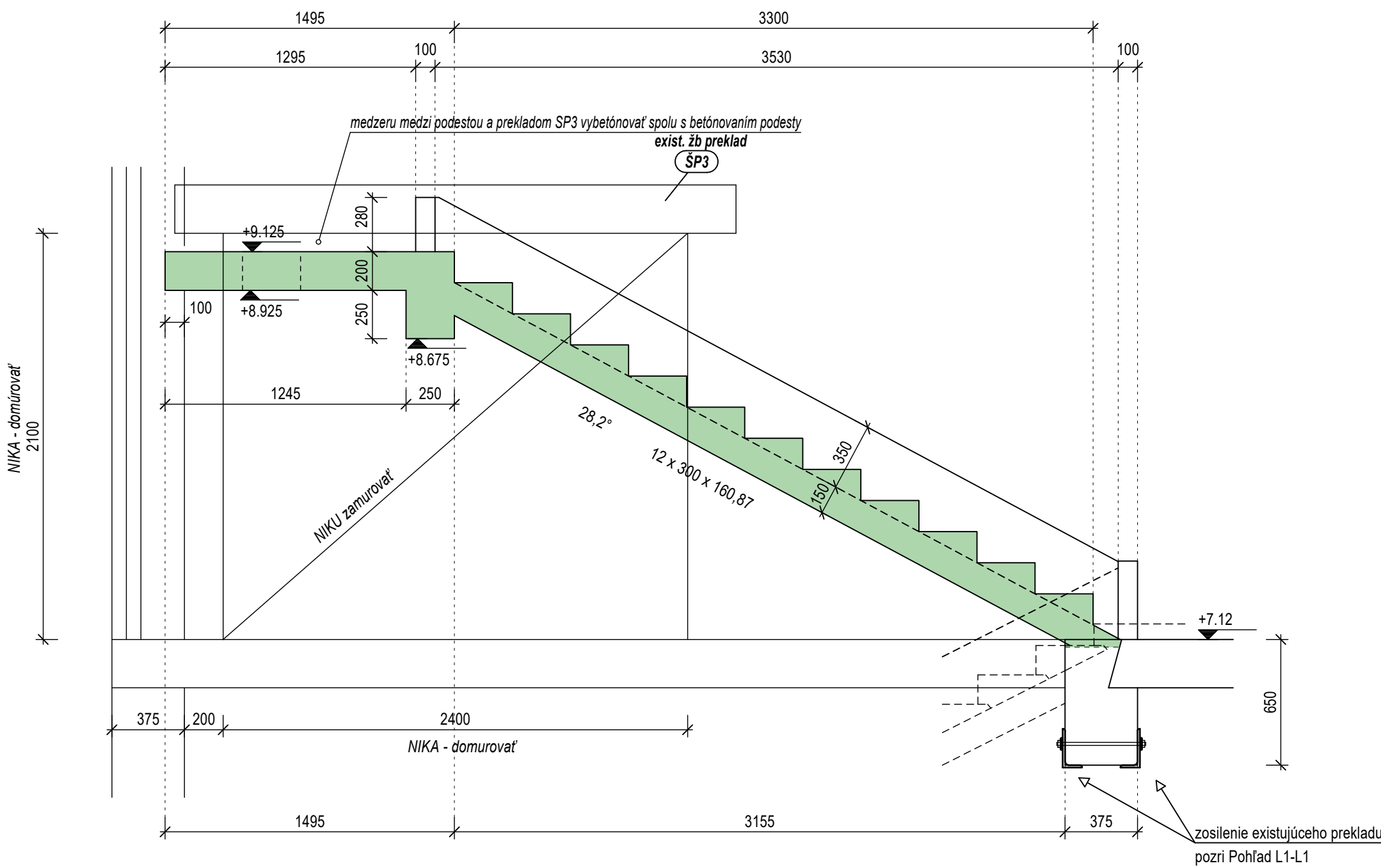
M 1:25



REZ 2-2

šírka ramena 1300 mm

M 1:25

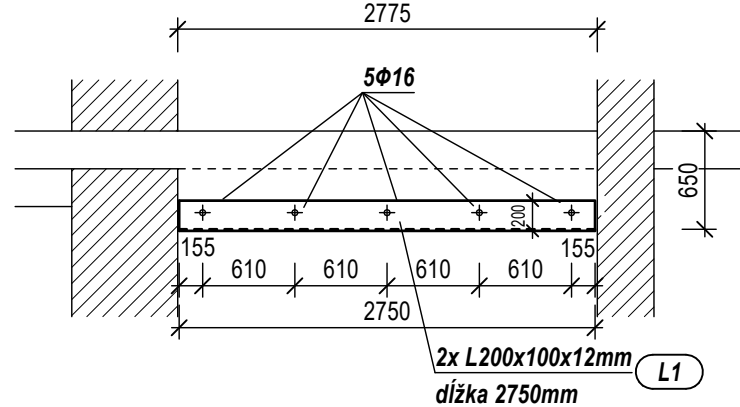


Návrh zosilnenia žb prekladu v oblasti schodiska

L ŽB PREKLAD (2x) v osi G/3-4 a v osi G/11-12

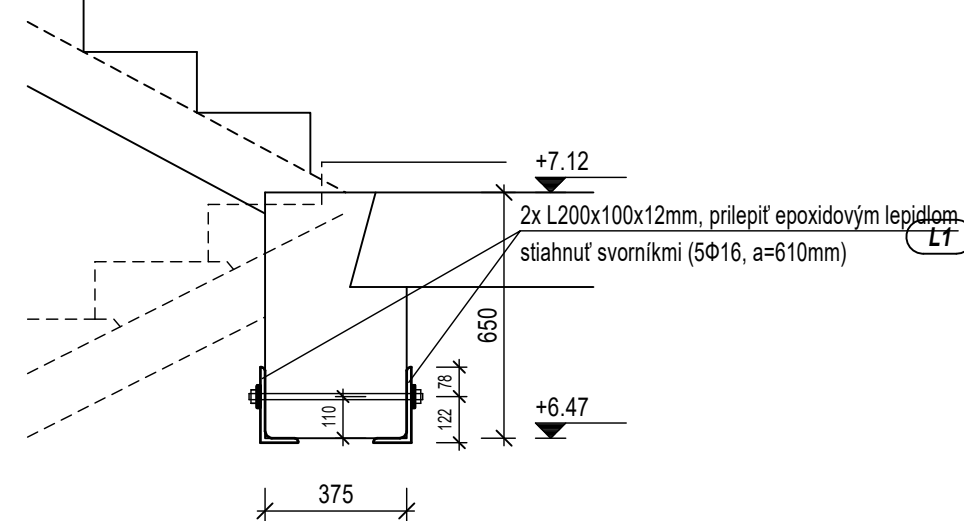
Pohľad L1-L1

M 1:50



L ŽB PREKLAD

M 1:20



- zosilnenie prekladu bude riešené pridaním oceľových nosníkov L200x100x12mm, ktoré sa prilepia k existujúcemu prekladu epoxidovým lepidlom a stiahnu svorníkmi d16
- zosilnenie prekladov musí byť zhotovené pred vybetónovaním nového schodiska

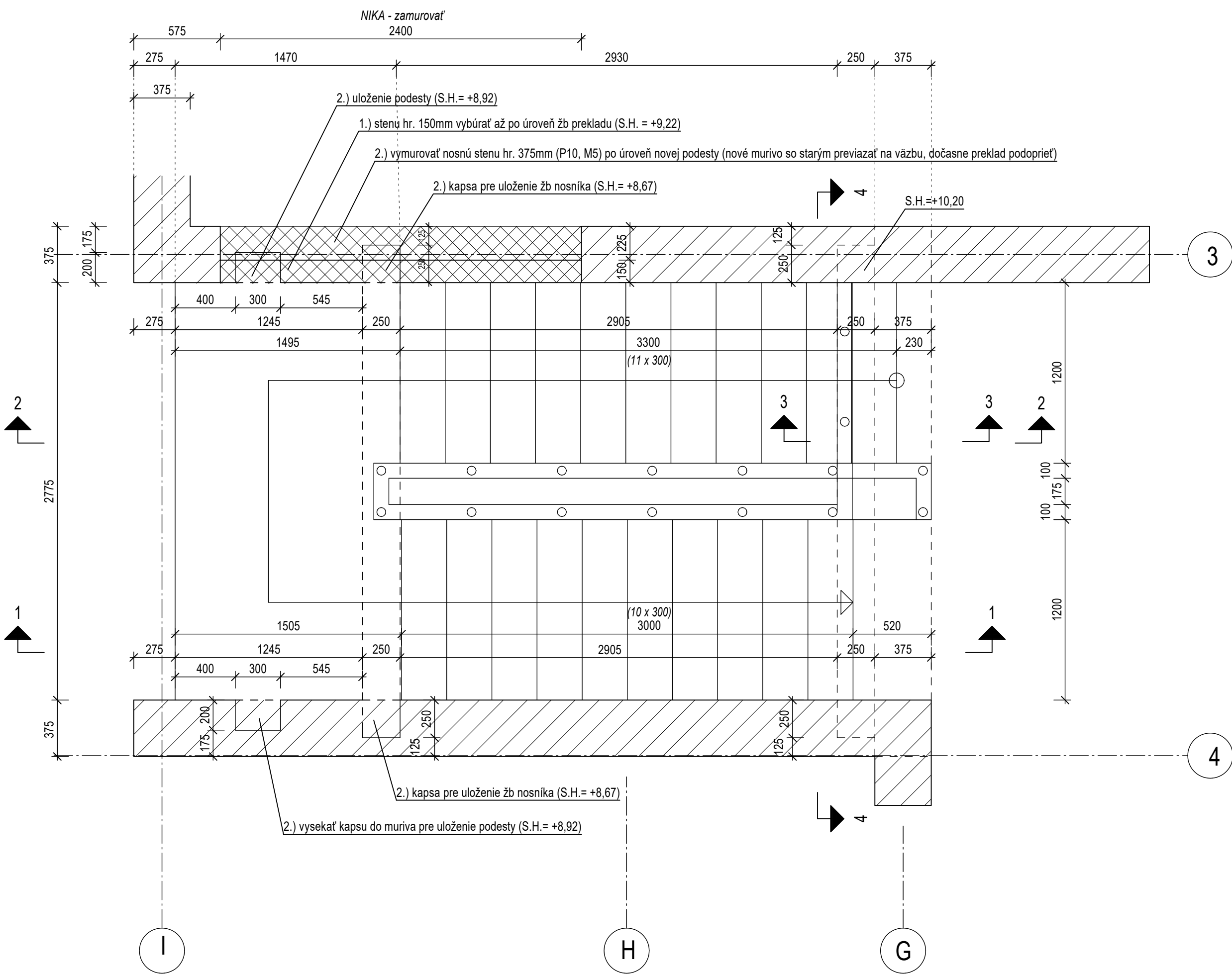
Oceľové L-profilly chrániť proti účinkom požiaru :
- buď obalením rabinovým pletivom, ktoré sa omietne
- alebo natretím ochranným náterom proti korózii a obložiť protipožiarnym obkladom napr. zo sádkokartónových dosák
Použitá oceľ : S235

Zamurovanie NIKY v osi 3/H-I

- vybúrať tenkú stenu pod ŽB prekladom SP3 (NIKA bude zamurovaná)
- vymurovať nosnú stenu hr. 375mm po úroveň novej podesty (nové murivo so starým previazat' na väzbu, dočasne preklad podprieť)
- nové žb schody uložiť na novú murovanú stenu a vybetónovať
- medzeru medzi podestou a prekladom SP3 vybetónovať spolu s betónovaním podesty

Pôdorys

M 1:25



Výkaz konštrukčnej ocele (S235)

| počíslo | profil | | dĺžka | | hmotnosť | | |
|---------|---------------|--------|-------|--------|----------|---------|-----------|
| | označenie | m / ks | ks | m | kg / m | kg / ks | kg |
| L1 | L200x100x12mm | 2,750 | 4 | 11,000 | 27,30 | 75,075 | 300,30 |
| Σ | | | | | | | 300,30 kg |

Na tomto výkrese je vyobrazené schodisko v osiach 3-4/G-I.
Schodisko v osiach 11-12/G-I zhotovíť rovnako (zrkadlovo). V osi 12 je plná stena, preto nie je potrebné búranie a zamurovanie NIKY ako v osi 3.
Zamurovanie NIKY treba riešiť iba v osi 3.

| DÁTUM | INDEX | ZMENA |
|-------|-------|-------|
| | | |

STATIKA

| | | | |
|------------------------|---|-------------|------------------|
| VYPRACOVAL: | Ing. JÁN ZAJAC | | |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | Ing. JÁN ZAJAC | | |
| ARCHITEKT: | Ing. Arch. Tomáš Sobota | | |
| STAVEBNÍK: | SOŠ hotelových služieb a obchodu, Banská Bystrica | | |
| MIESTO STAVBY: | parc. č. 2515/2, Školská ul. 5, Banská Bystrica | MIERKA: | 1:50, 1:25, 1:20 |
| STAVBA: | Nadstavba SOŠ HSaO Banská Bystrica | FORMÁT: | 9 x A4 |
| | | STUPEŇ: | RP |
| | | DÁTUM: | 10-2021 |
| DRUH PROJEKTU: | STATIKA | ZÁK.ČÍSLO: | |
| OBSAH VÝKRESU: | Nové schody z 3.NP na 4.NP | ARCH.ČÍSLO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | Výkres tvaru | | T11 |