

**Pozn.: Součástí tohoto dokumentu nejsou vnější ocelová úniková schodiště včetně zábradlí, branek apod. Tyto prvky jsou znázorněny na samostatných výkresech.**

Stavba **Zkvalitnění podmínek pro poskytování vzdělávání a služeb SŠ a ZŠ Beroun**  
Ulice Karla Čapka, Beroun

Investor **Střední škola a Základní škola Beroun, příspěvková organizace, Karla Čapka 1457, 266 01 Beroun - Město**

Generální projektant	<b>DPU REVIT s.r.o.</b> Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice		HIP	<b>Jan Pešout</b> tel.: 606 418 631 mail: pesout@duplinsky.cz
----------------------	---	--	-----	---

Projektant části	<b>DPU REVIT s.r.o.</b> Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Vypracoval	<b>Jan Pešout d.t.</b>
		Zodpovědná osoba	<b>Ing. Marian Trubiroha</b>

Stupeň	<b>DPS</b>	Datum	<b>01/2024</b>	Číslo zakázky	<b>2022_OV45</b>	Revize	<b>00</b>	Měřítko	<b>.</b>	Paré č.
--------	------------	-------	----------------	---------------	------------------	--------	-----------	---------	----------	---------

Objekt	<b>SO.01 - Střední a základní škola</b>
--------	---

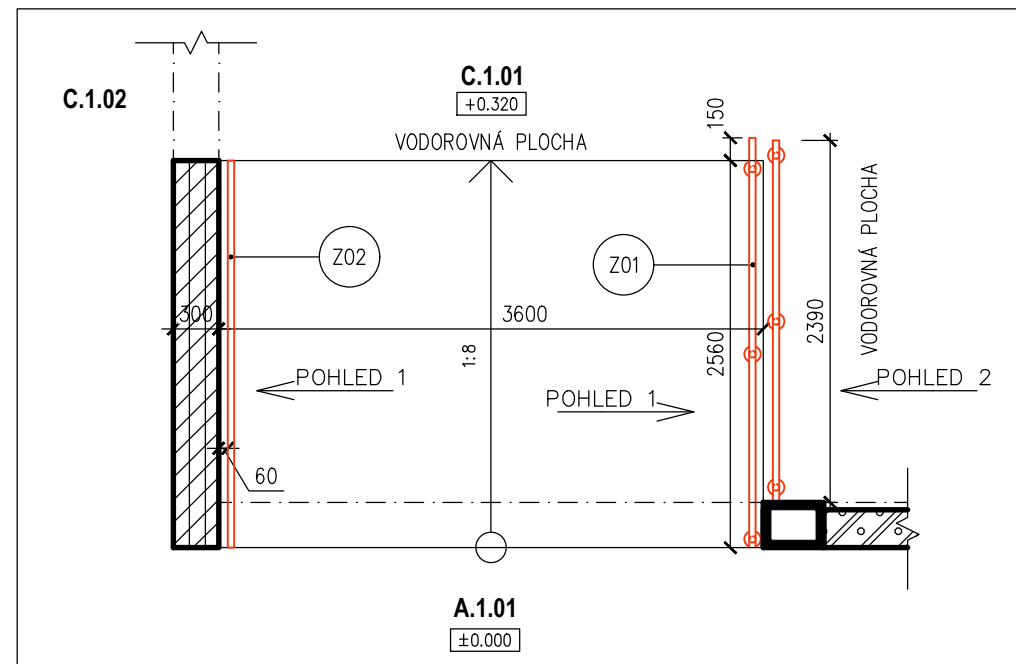
Část	<b>D.1 - Dokumentace stavebních objektů</b>
------	---

Profese	<b>D.1.1 - Architektonicko stavební řešení</b>
---------	--

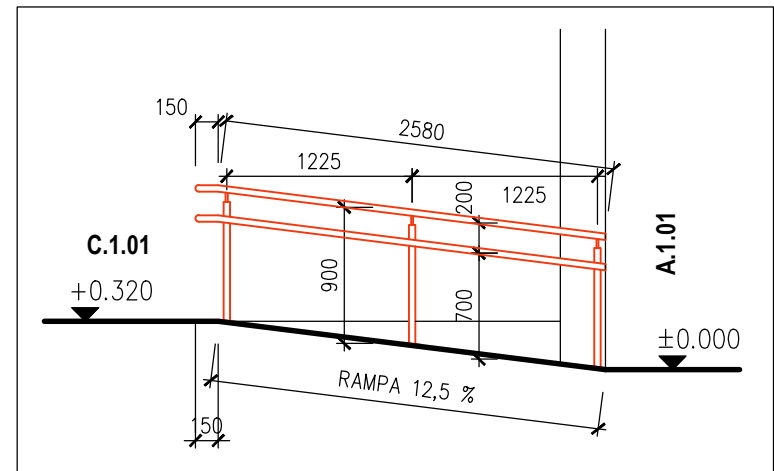
Výkres	<b>D.1.1.c-06 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE</b>
--------	---

**Z01 - ZÁBRADLÍ U RAMPY VE VSTUPU C.1.01 - M 1:50**

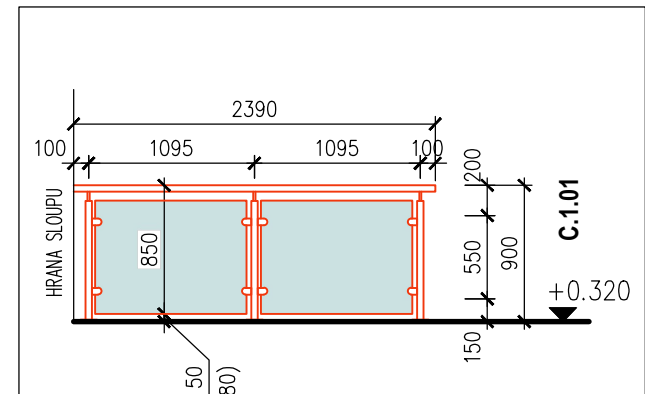
**Z01 - PŪDORYS**



**Z01 - POHLED 1**



## Z01 - POHLED 2

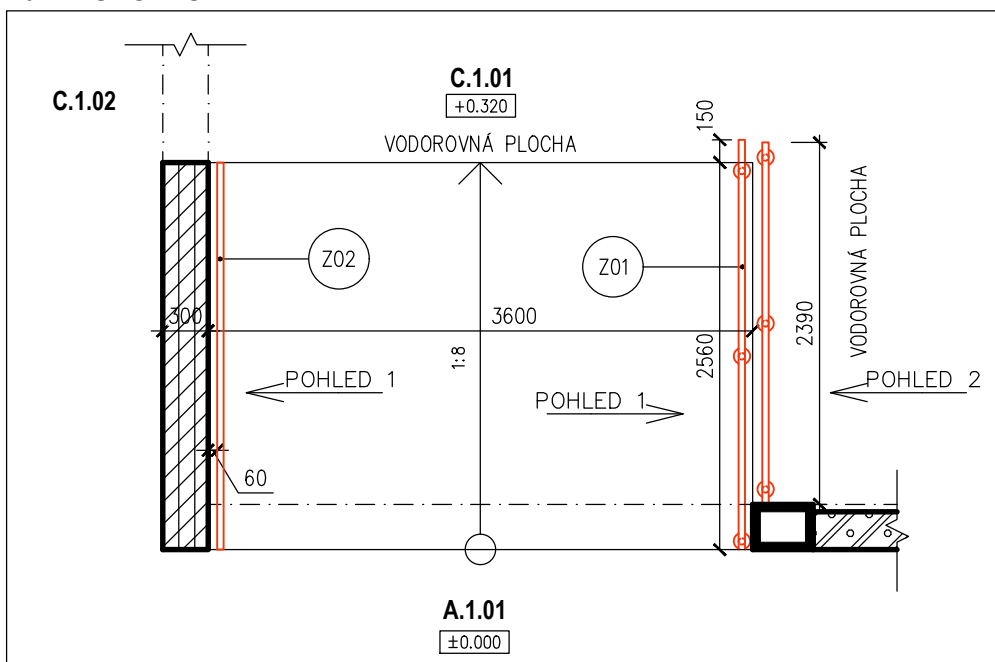


### ZÁBRADLÍ U RAMPY VE VSTUPU C.1.01

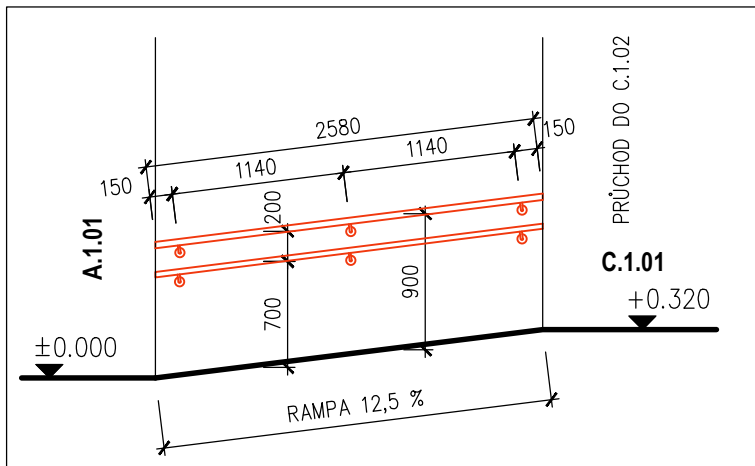
- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky
- průměr madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- výška zábradlí: 900 mm
- výška pomocného madla u rampy: 700 mm
- výplň na vodorovné část: bezp. sklo (kalené, lepené VSG/ESG) čiré tl. 10,76 mm
- dodávka vč. všech otevíracích prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží zábradlí rampy NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

## Z02 - NÁSTĚNNÁ MADLA U RAMPY VE VSTUPU C.1.01 - M 1:50

### Z02 - PŮDORYS



### Z02 - POHLED 1

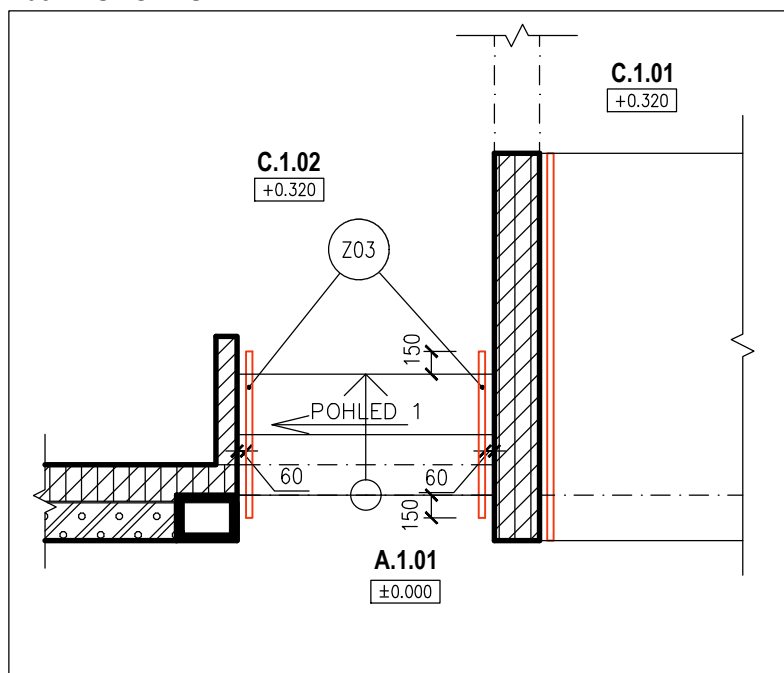


#### NÁSTĚNNÁ MADLA U RAMPY VE VSTUPU C.1.01

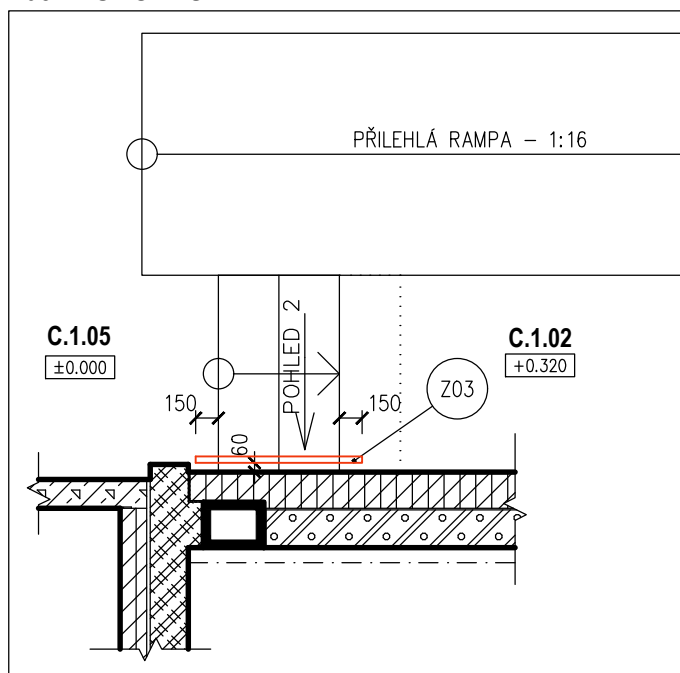
- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

# Z03 - NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI A.1.01 A C.1.02; C.1.02 A C.1.05 - M 1:50

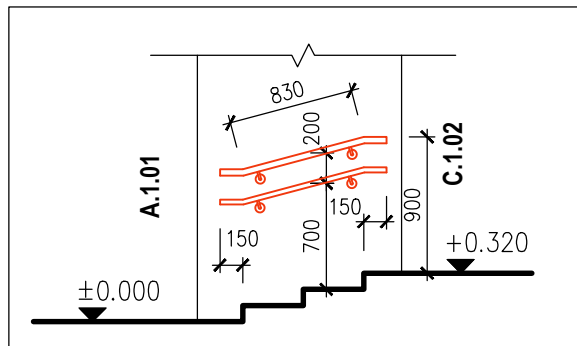
## Z03 - PŮDORYS 1



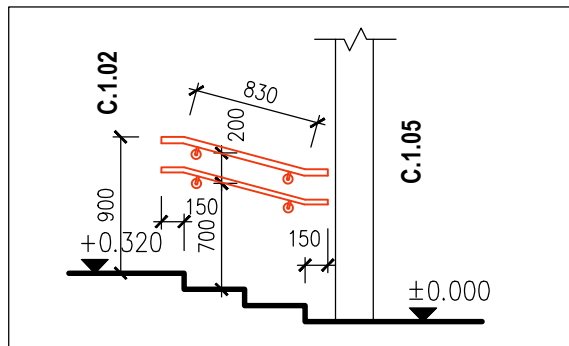
## Z03 - PŮDORYS 2



## Z03 - POHLED 1



## Z03 - POHLED 2

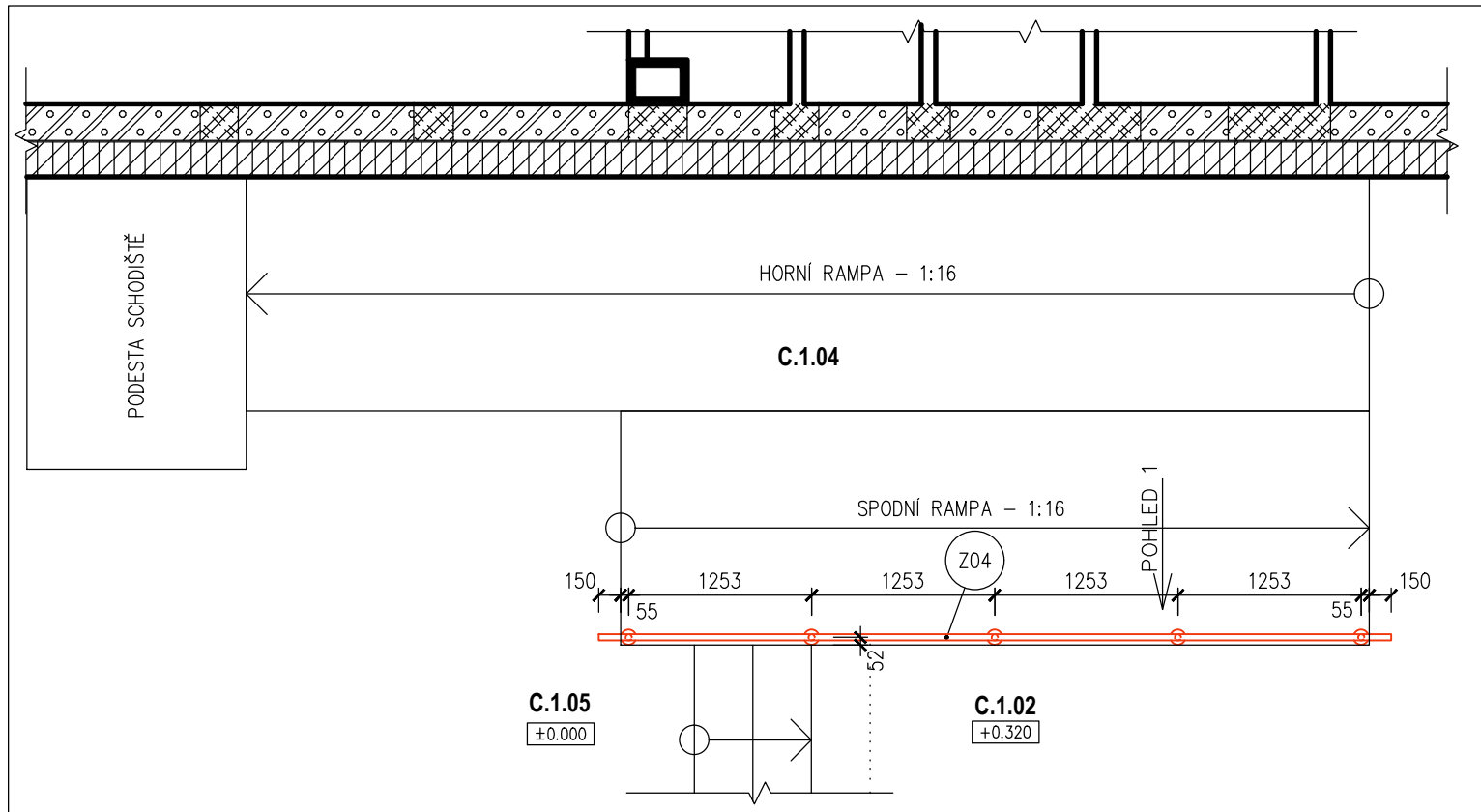


### NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI A.1.01 A C.1.02; C.1.02 A C.1.05

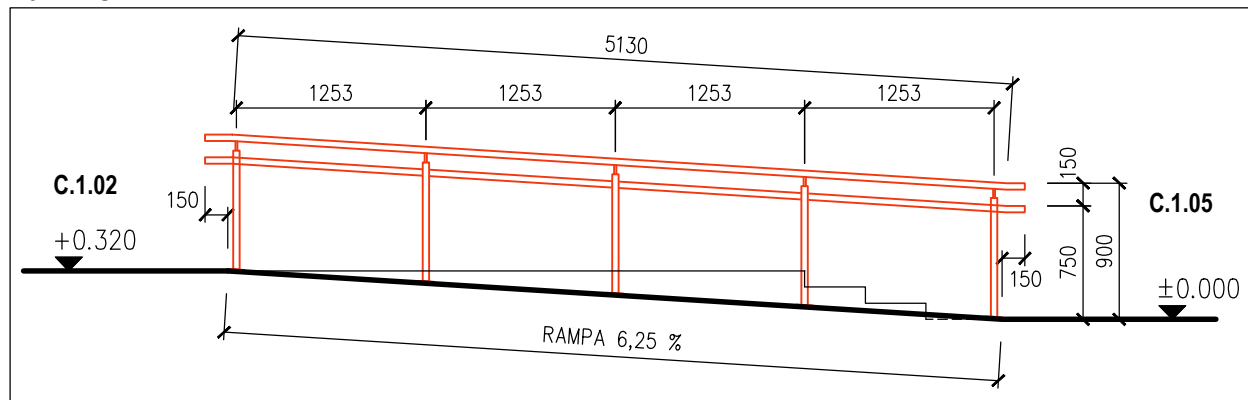
- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm – výška madel: 900 a 700 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

# Z04 - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ U SPODNÍ RAMPY V M.Č. C.1.04 - M 1:50

Z04 - PŮDORYS



Z04 - POHLED 1

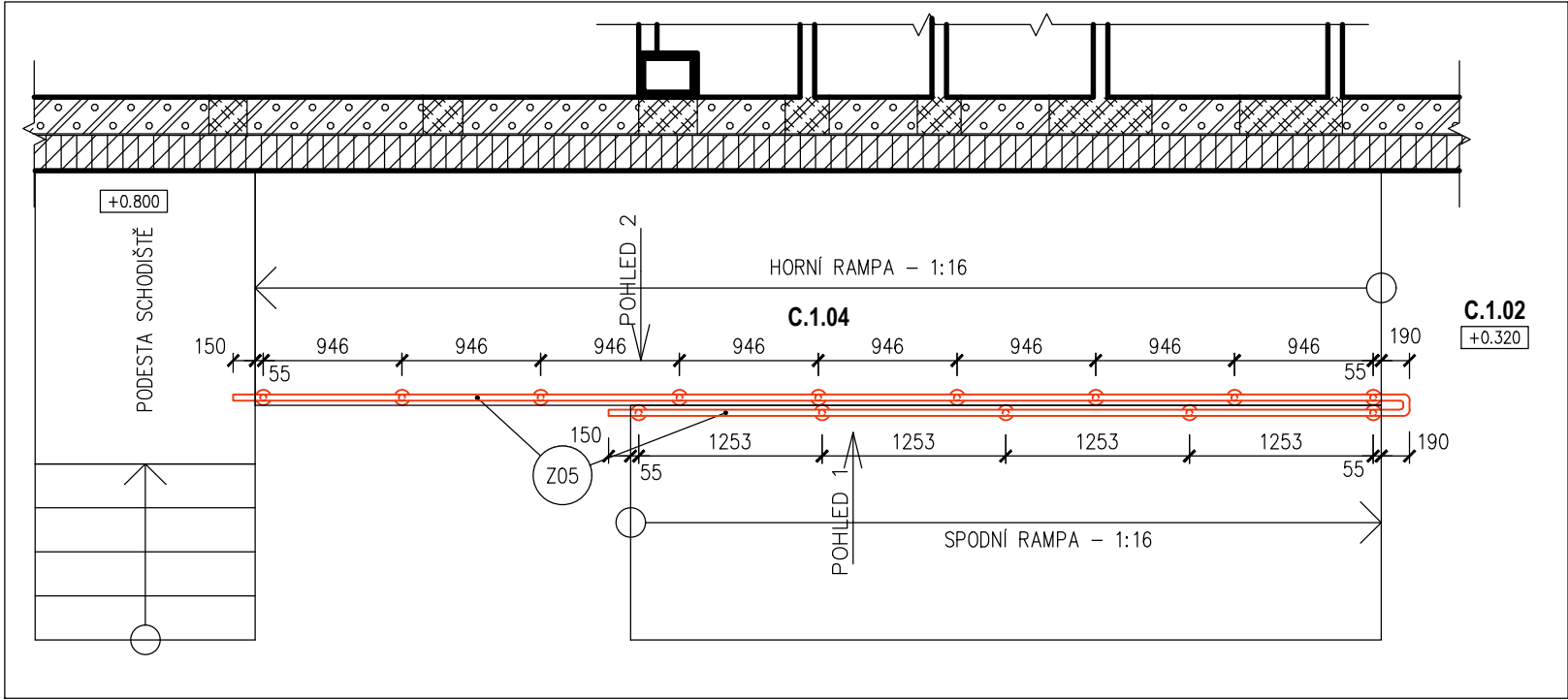


## NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ U SPODNÍ RAMPY V M.Č. C.1.04

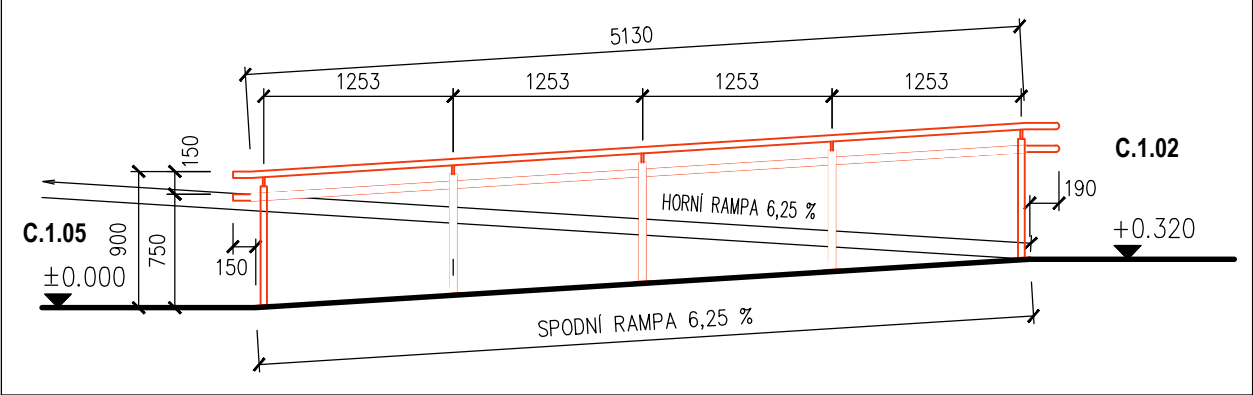
- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky
- průměr madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- výška madel: 900 a 750 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z05 - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ U HORNÍ RAMPY A SCHODIŠTĚ V M.Č. C.1.04 - M 1:50

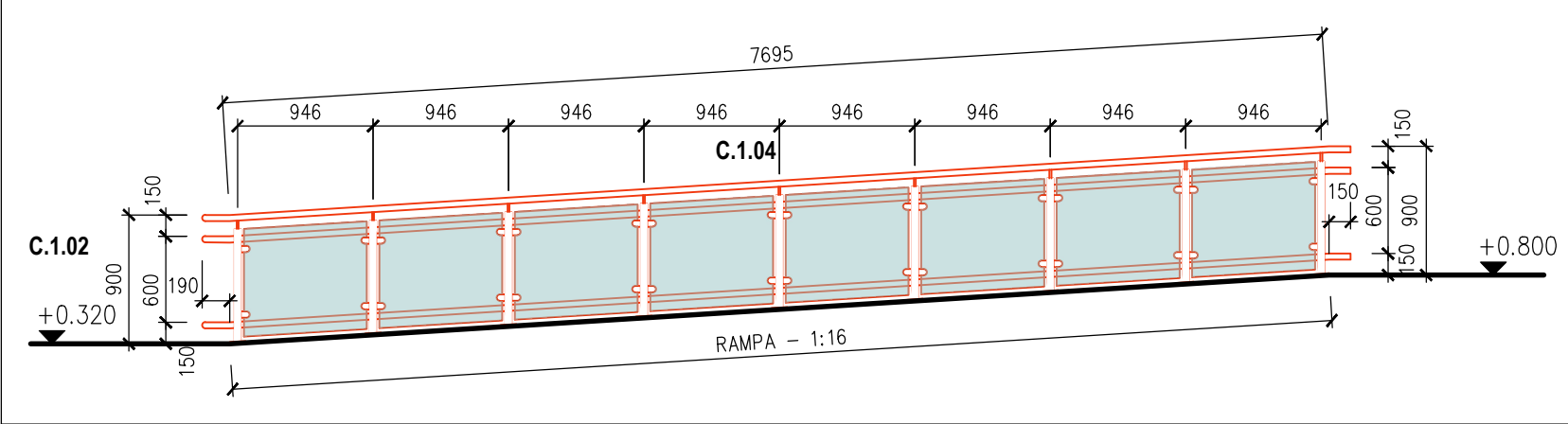
Z05 - PŮDORYS



Z05 - POHLED 1



Z05 - POHLED 2

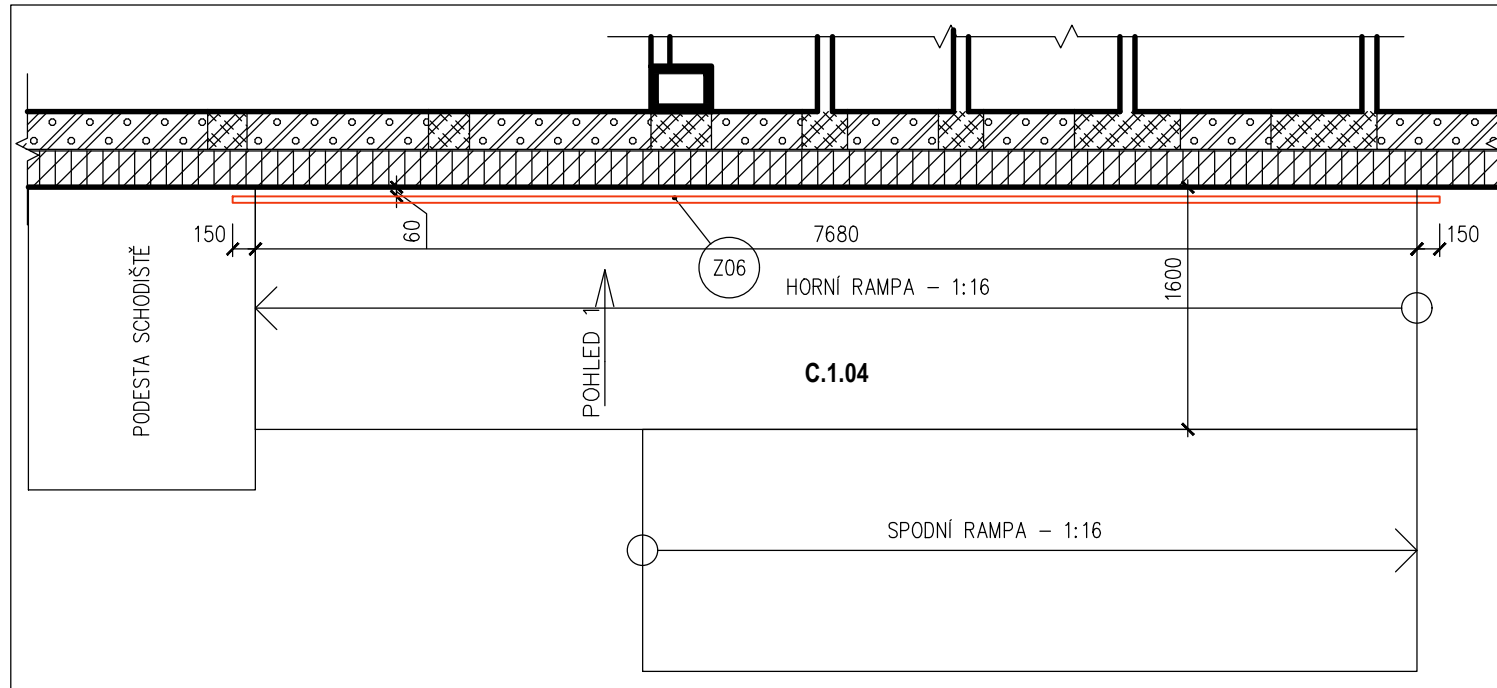


NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ U HORNÍ RAMPY A SCHODIŠTĚ V M.Č. C.1.04

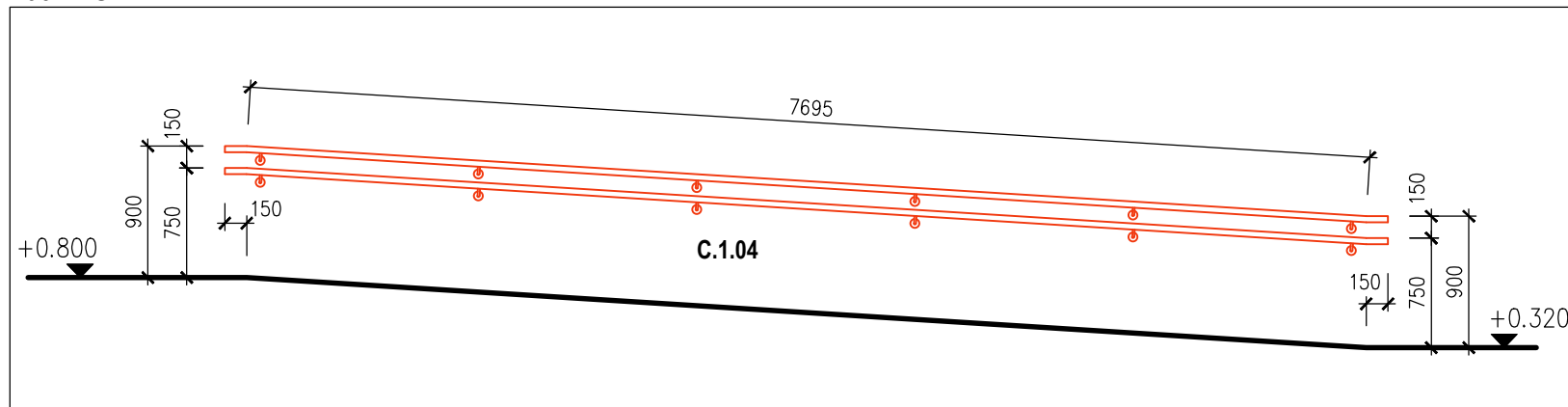
- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky
- průměr madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- výška madel: 900 a 750 mm
- výška vodící linie zábradlí: 150 mm
- kotvení pomocného madla a vodící linie: na sklo
- výplň: bezp. sklo (kalené, lepené VSG/ESG) čiré tl. 10,76 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

## Z06 - NÁSTĚNNÁ MADLA U HORNÍ RAMPY V M.Č. C.1.04 - M 1:50

### Z06 - PŮDORYS



### Z06 - POHLED 1

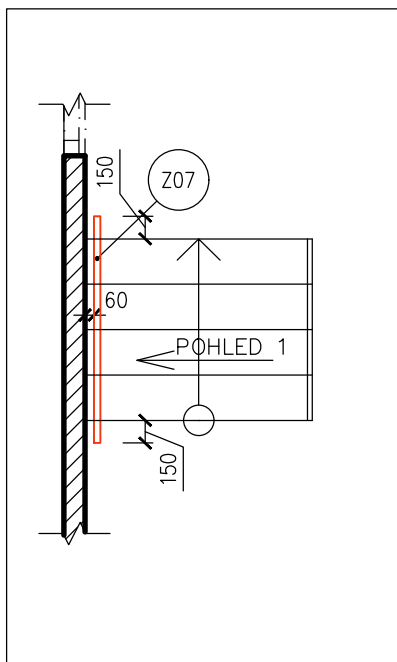


### NÁSTĚNNÁ MADLA U HORNÍ RAMPY V M.Č. C.1.04

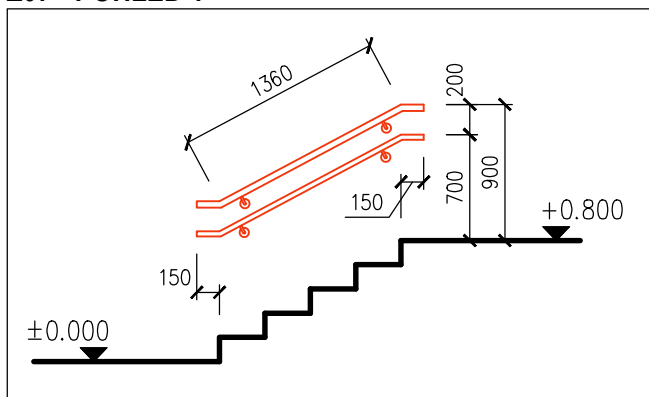
- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr madla: Ø42,4 mm
- výška madel: 900 a 750 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

## Z07 - NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.05 A C.1.04 - M 1:50

Z07 - PŮDORYS



Z07 - POHLED 1



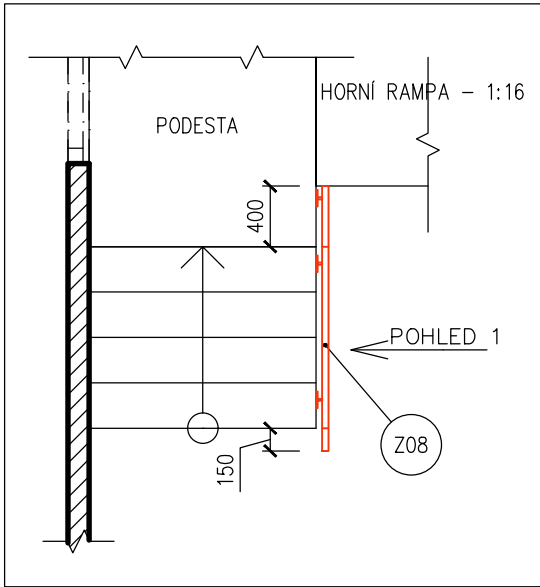
### NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.05 A C.1.04

- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

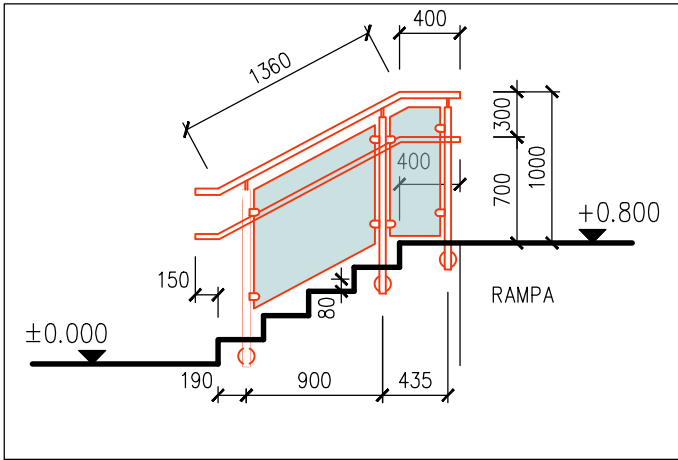


**Z08 - ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.05 A C.1.04 - M 1:50**

## Z08 - PŮDORYS



## Z08 - POHLED 1

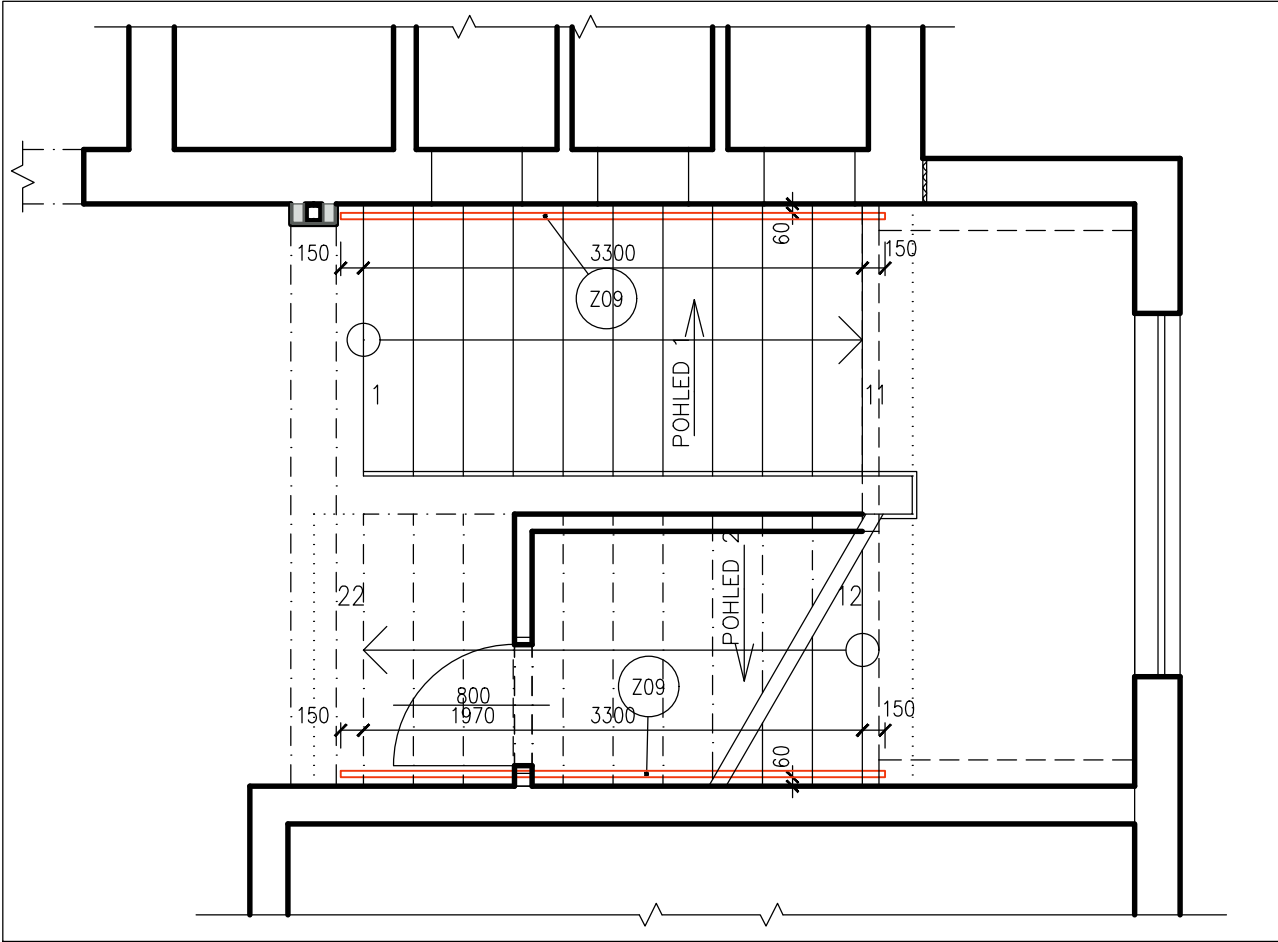


## ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.05 A C.1.04

- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky (boční kotvení)
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm (kotvení na sklo)
- výška model: 1000 a 700 mm
- výplň: bezp. sklo (kalené, lepené VSG/ESG) čiré tl. 10,76 mm
- dodávka vč. držáků model a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z09 - NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ V PAVILONU F - M 1:50

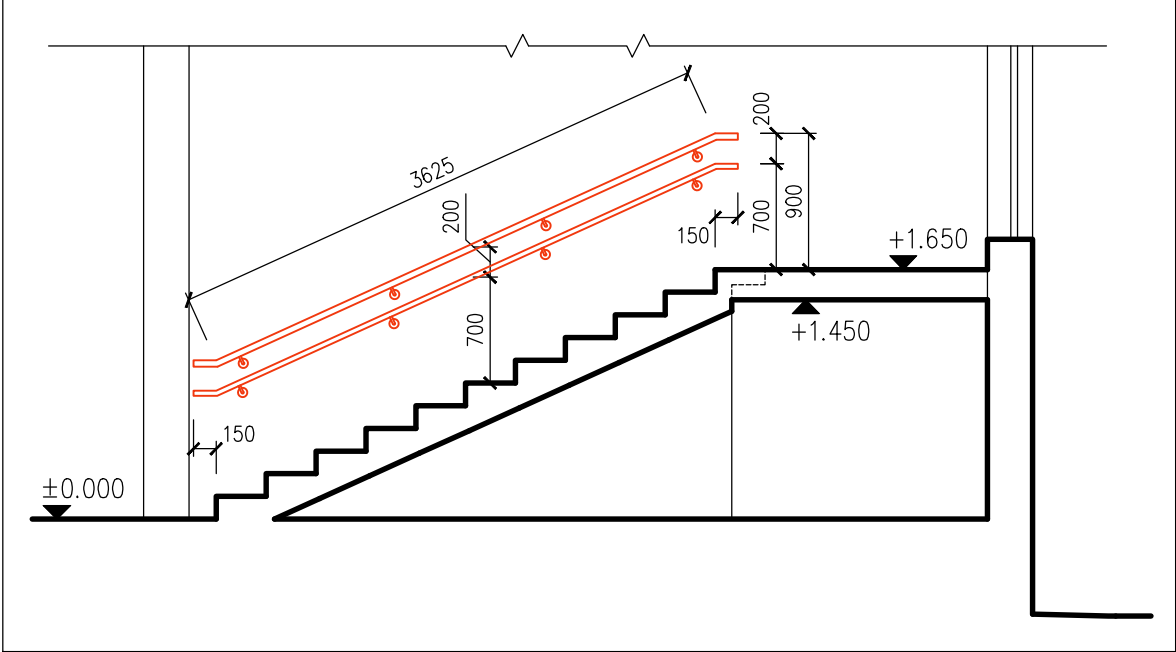
Z09 - PŮDORYS



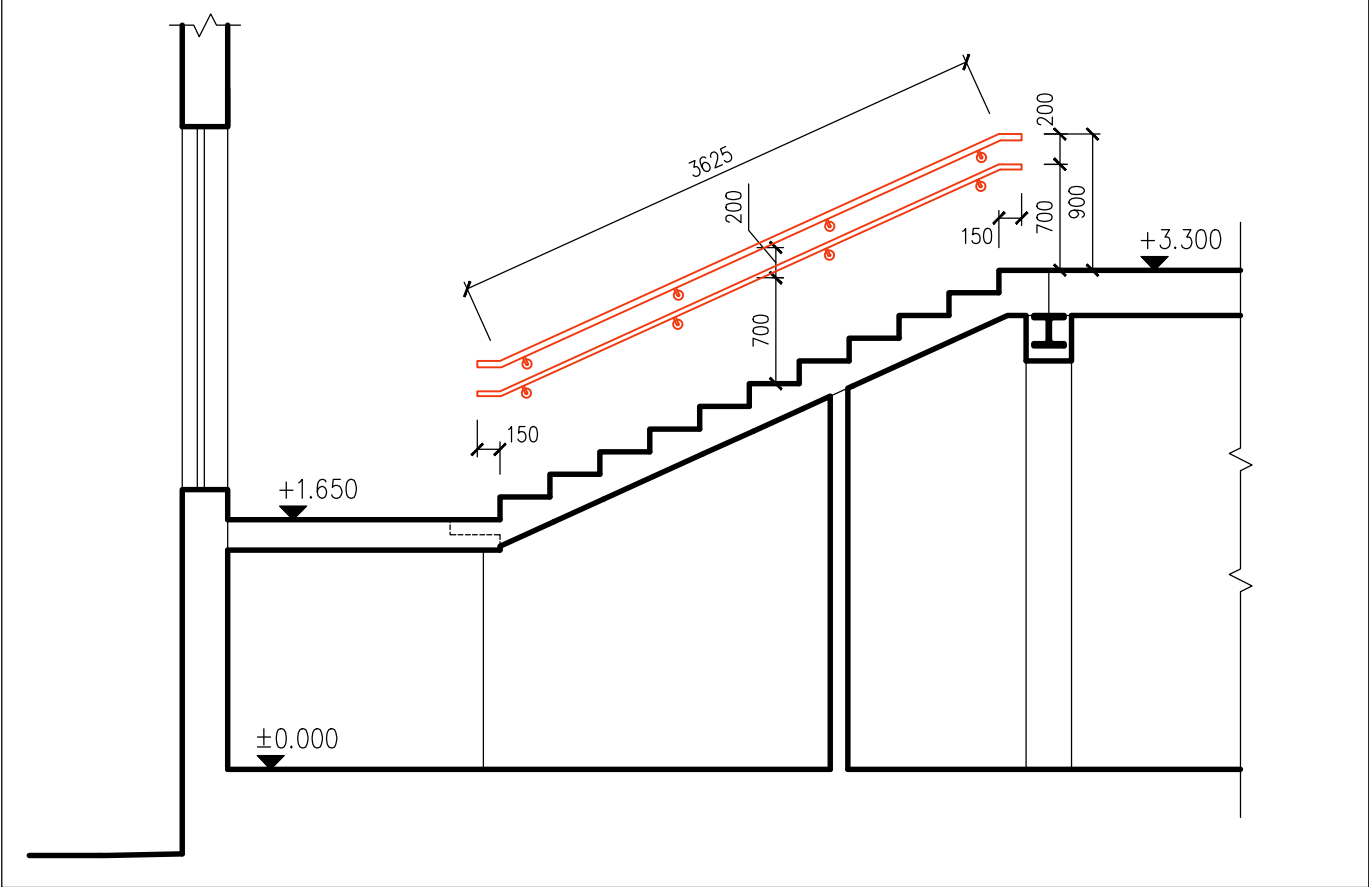
NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ V PAVILONU F

- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z09 - POHLED 1

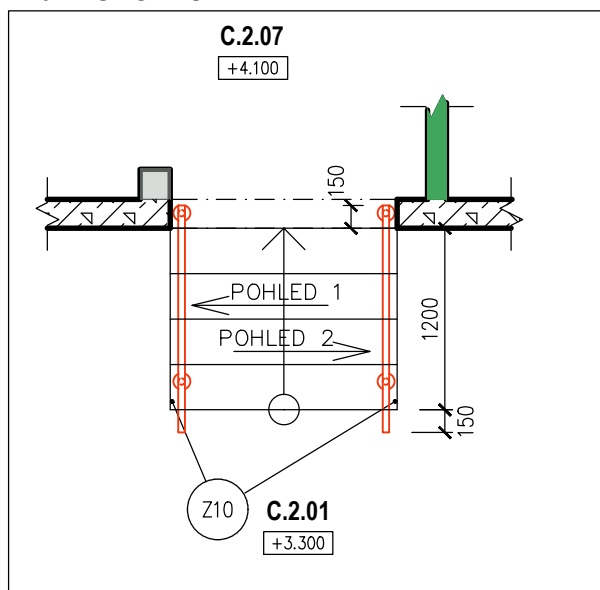


Z09 - POHLED 2

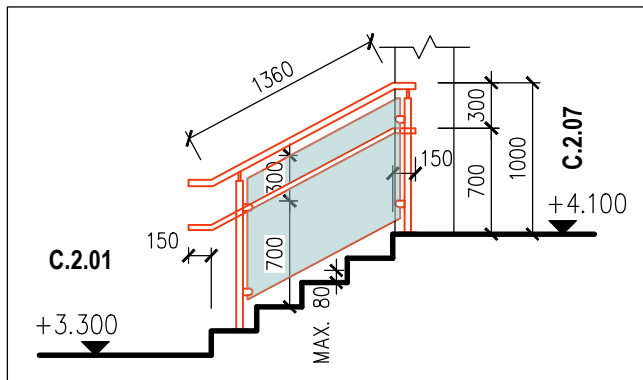


# Z10 - ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ VE 2.NP PAVILONU C - M 1:50

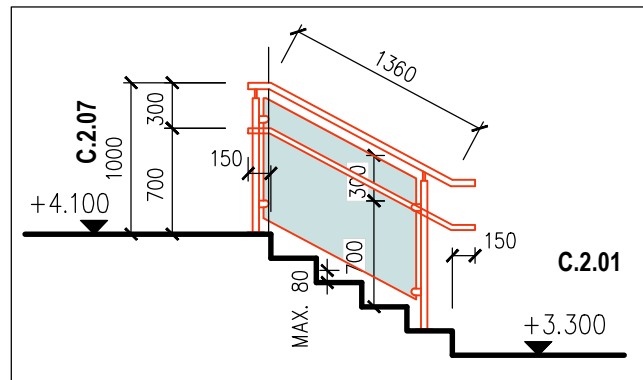
Z10 - PŮDORYS



Z10 - POHLED 1



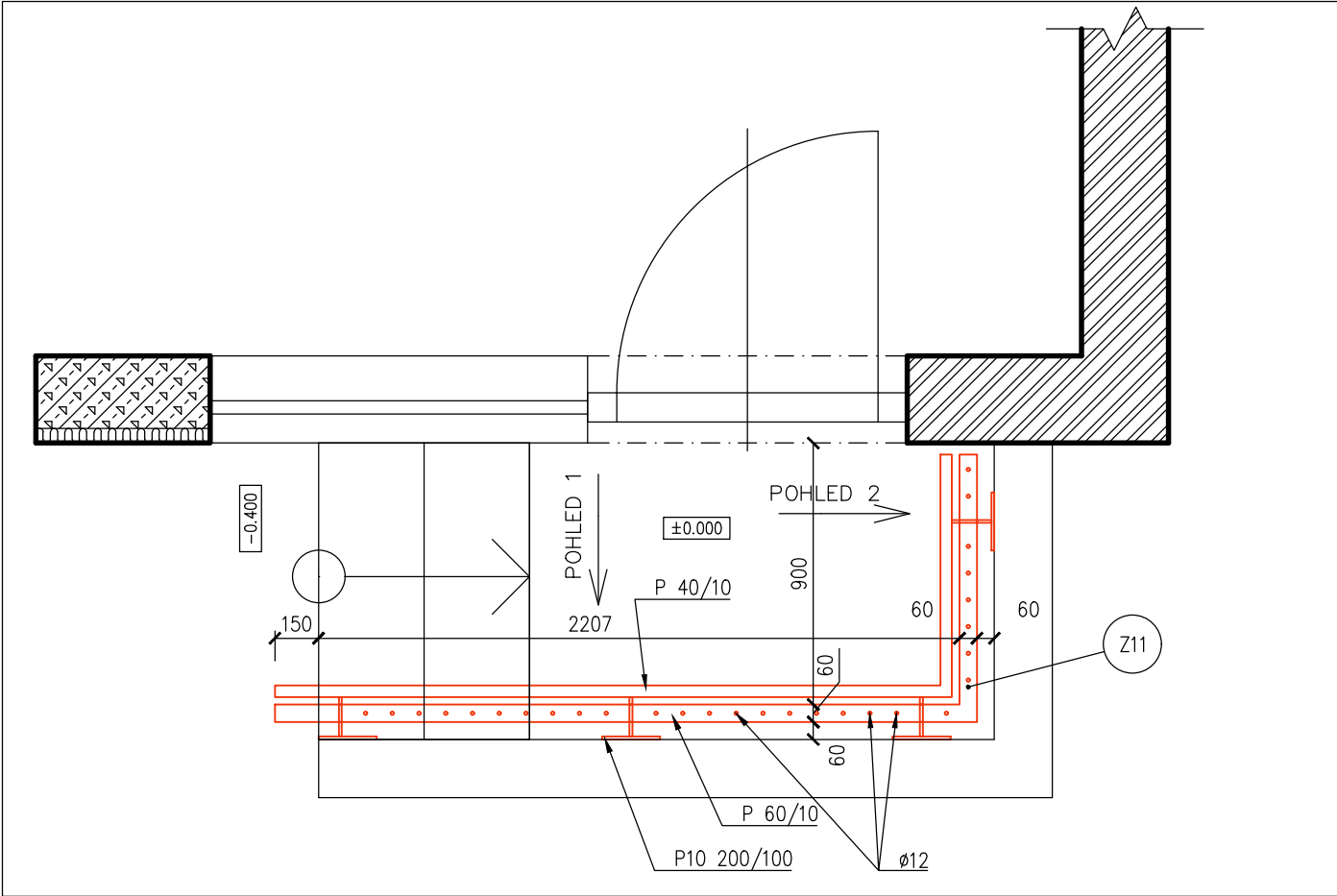
Z10 - POHLED 2



## ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ VE 2.NP PAVILONU C

- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm (kotvení na sklo)
- výška madel: 1000 a 700 mm
- výplň: bezp. sklo (kalené, lepené VSG/ESG) čiré tl. 10,76 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

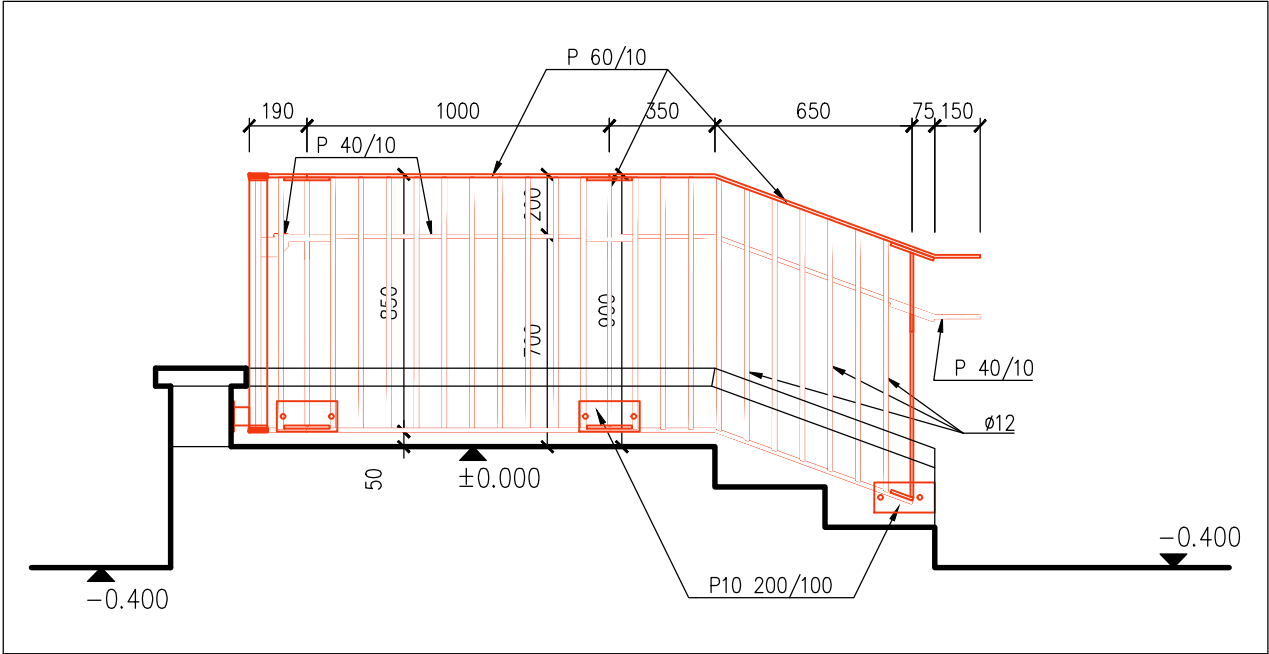
Z11 - PŮDORYS



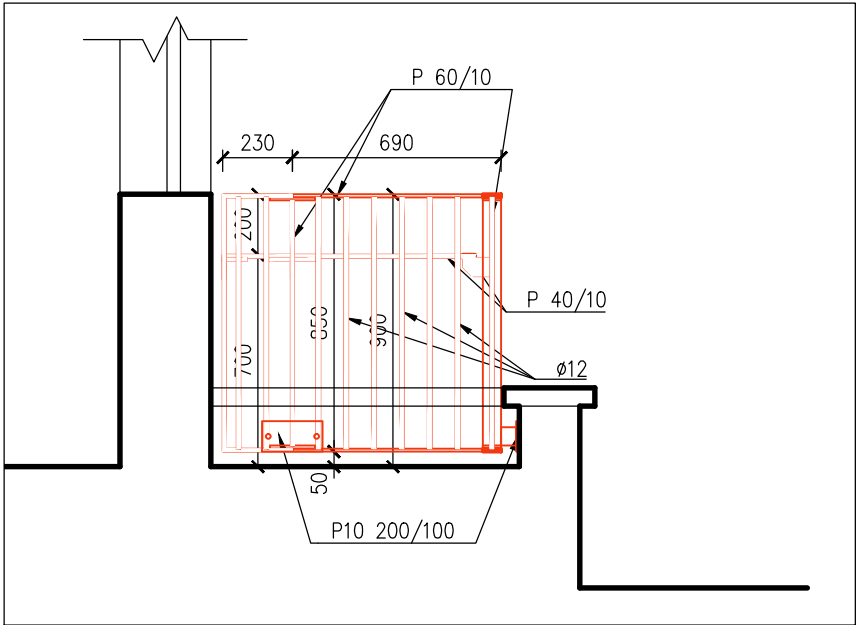
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ Z M.Č. C.1.09

- ocel, práškový lak RAL 7016, šroubované spoje
- rozměr hlavního (horního) madla: 60x10 mm
- rozměr doplňkového (spodního) madla: 40x10 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- výplň: kulatina  $\varnothing 12$  mm
- dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- upevnění ploten ke schod. zídkám přes závit tyče M16 na chem. kotvy
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z11 - POHLED 1

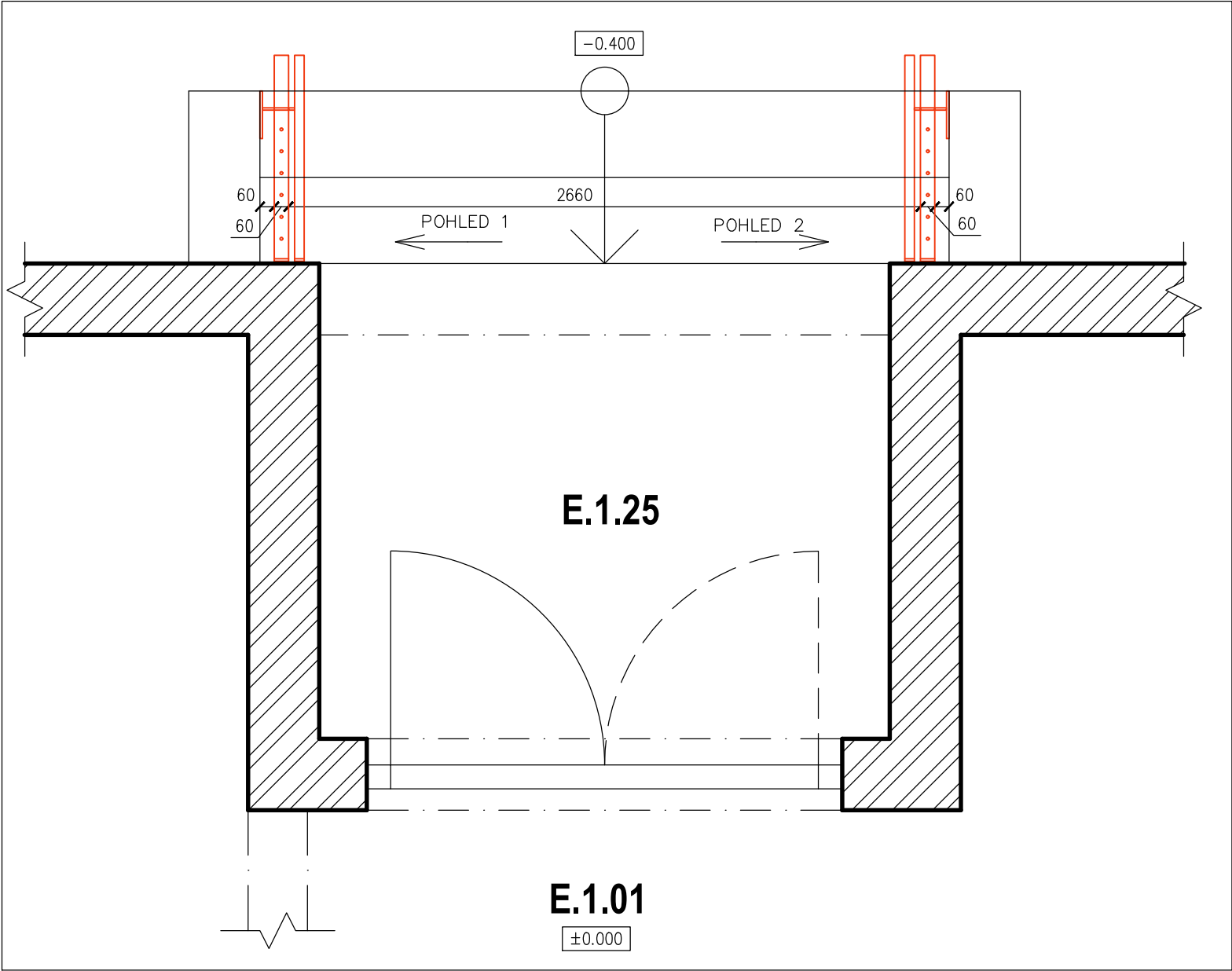


Z11 - POHLED 2



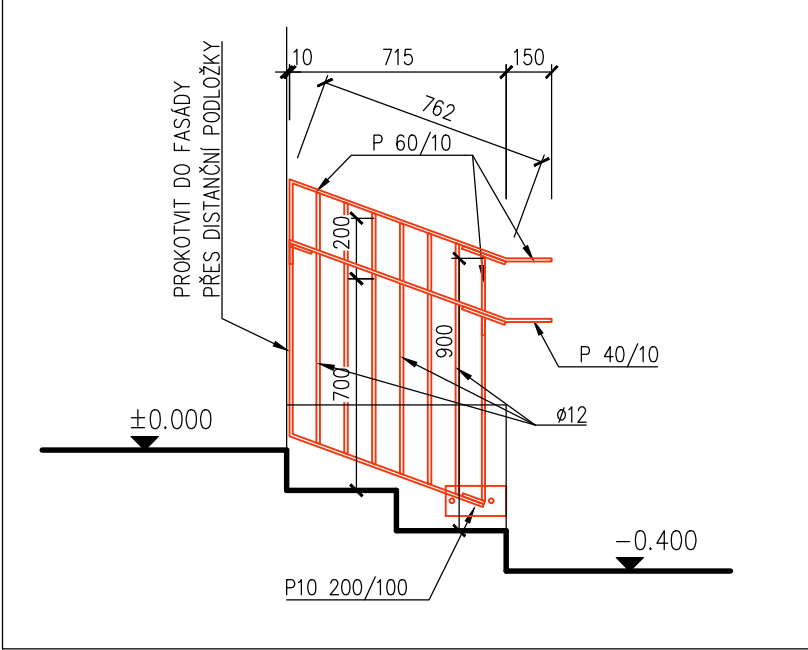
Z12 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ - NOVÝ VSTUP DO PAVILONU E - M 1:25

Z12 - PŮDORYS

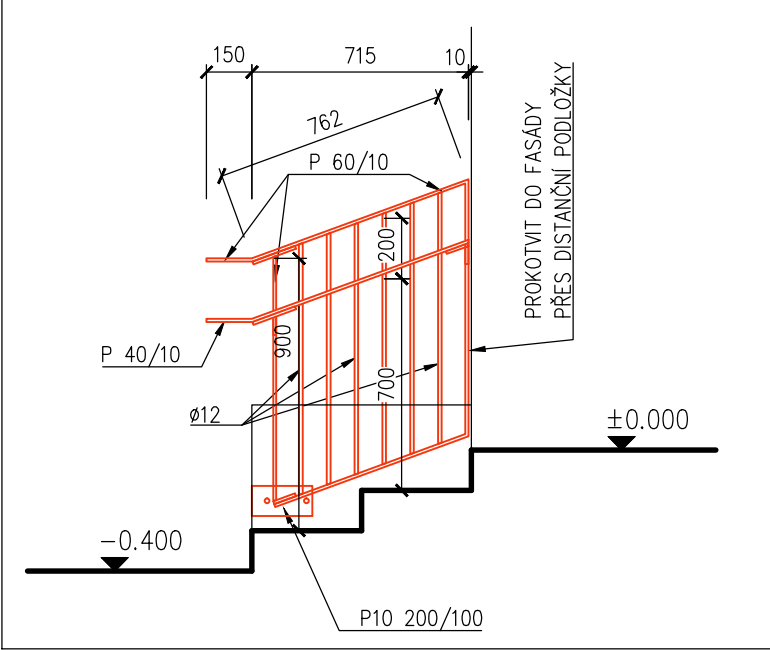


- OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ – NOVÝ VSTUP DO PAVILONU E
- ocel, práškový lak RAL 7016, šroubované spoje
  - rozměr hlavního (horního) madla: 60x10 mm
  - rozměr doplňkového (spodního) madla: 40x10 mm
  - výška madel: 900 a 700 mm
  - výplň: kulatina Ø12 mm
  - dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
  - upevnění ploten ke schod. zídkům přes závit tyče M16 na chem. kotvy
  - před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z12 - POHLED 1

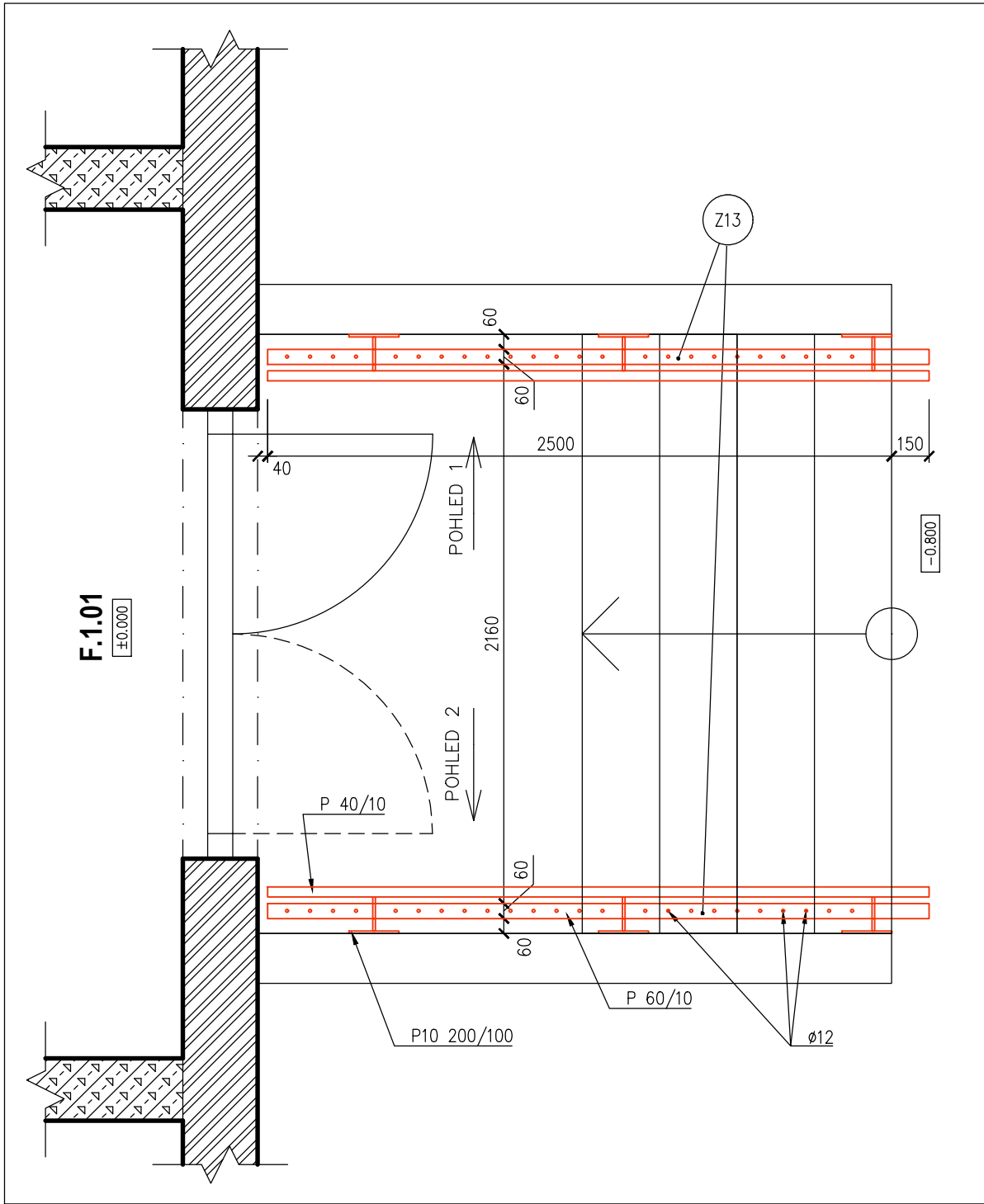


Z12 - POHLED 2

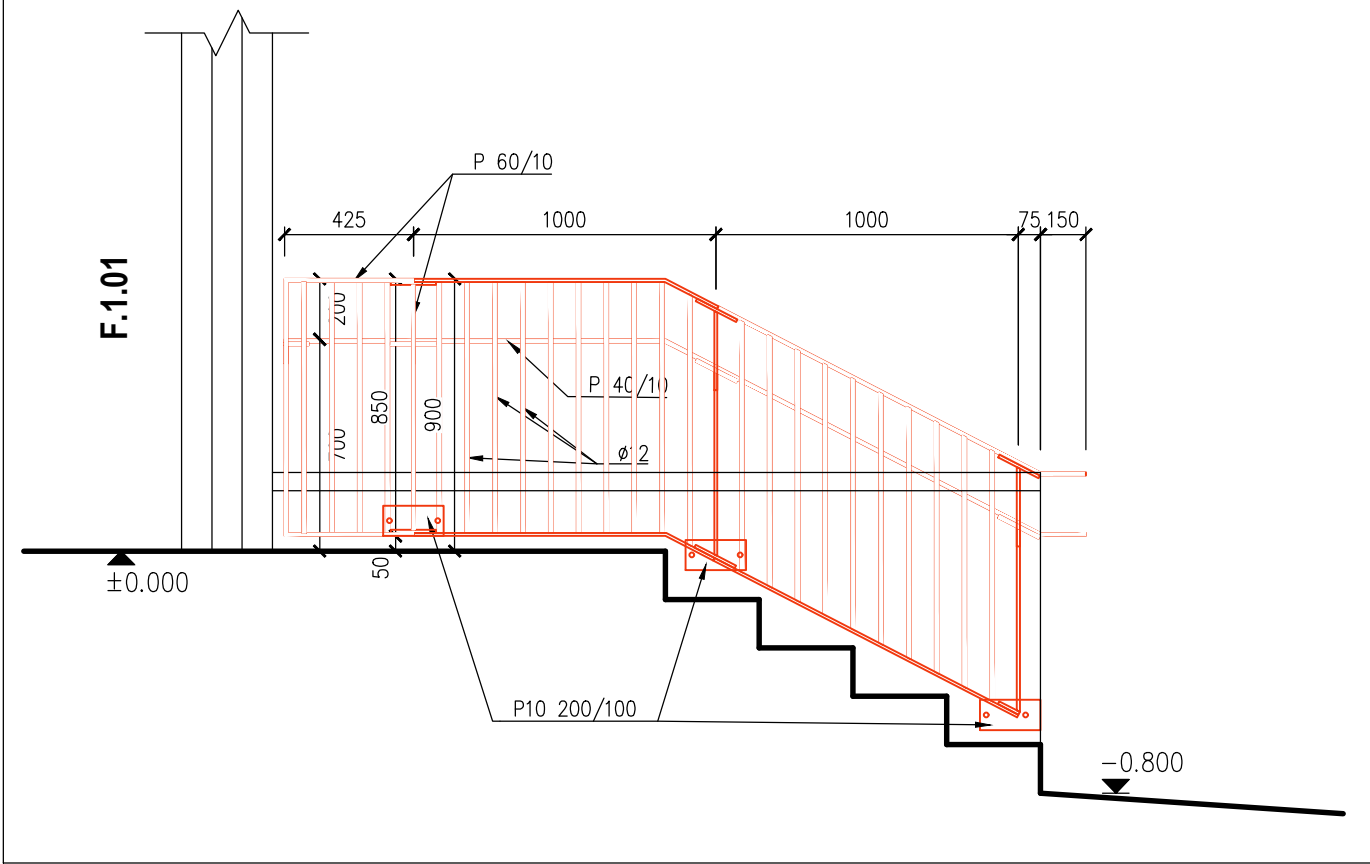


Z13 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ Z M.Č. F.1.01 - M 1:25

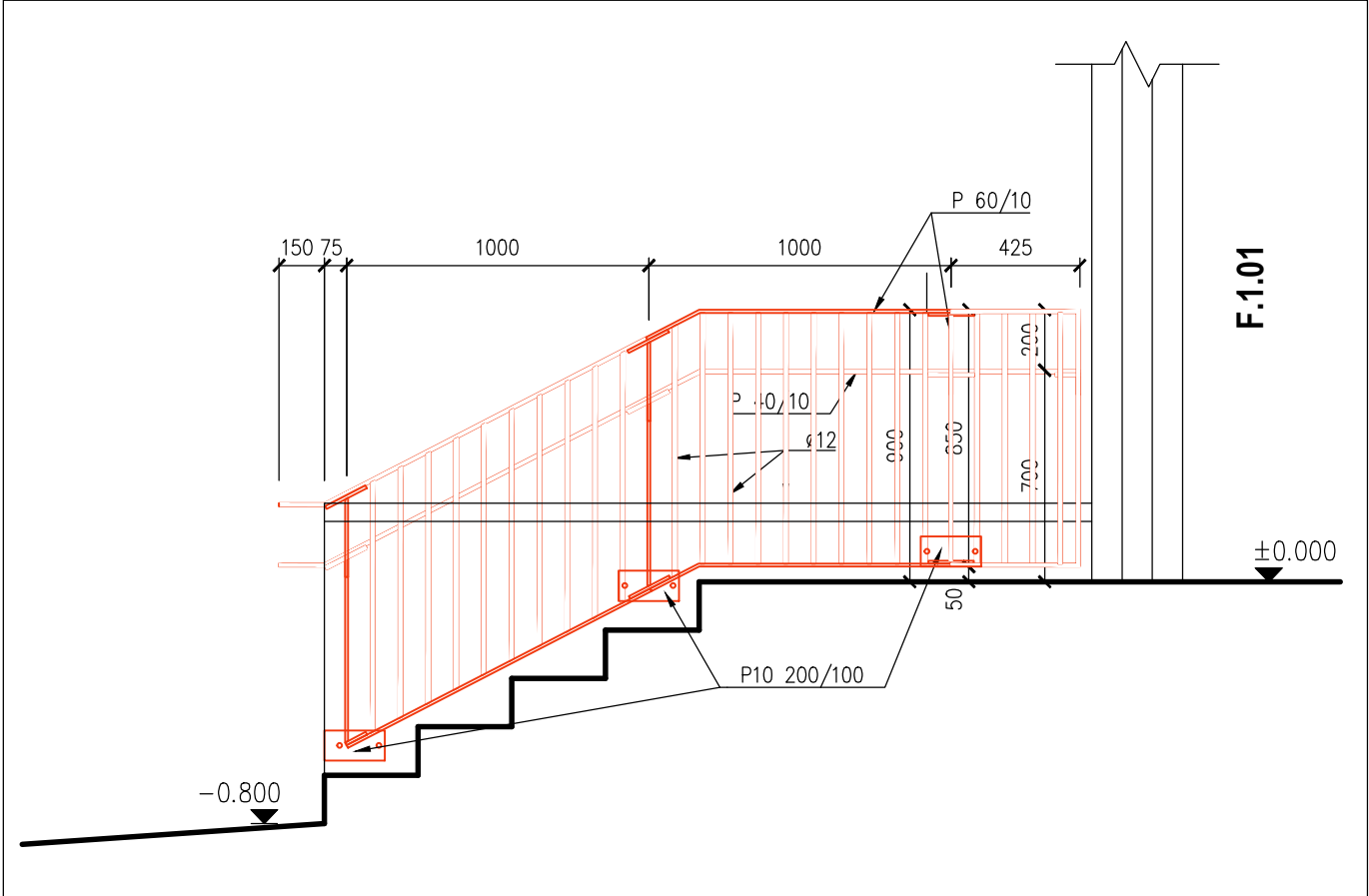
Z13 - PŮDORYS



Z13 - POHLED 1



Z13 - POHLED 2

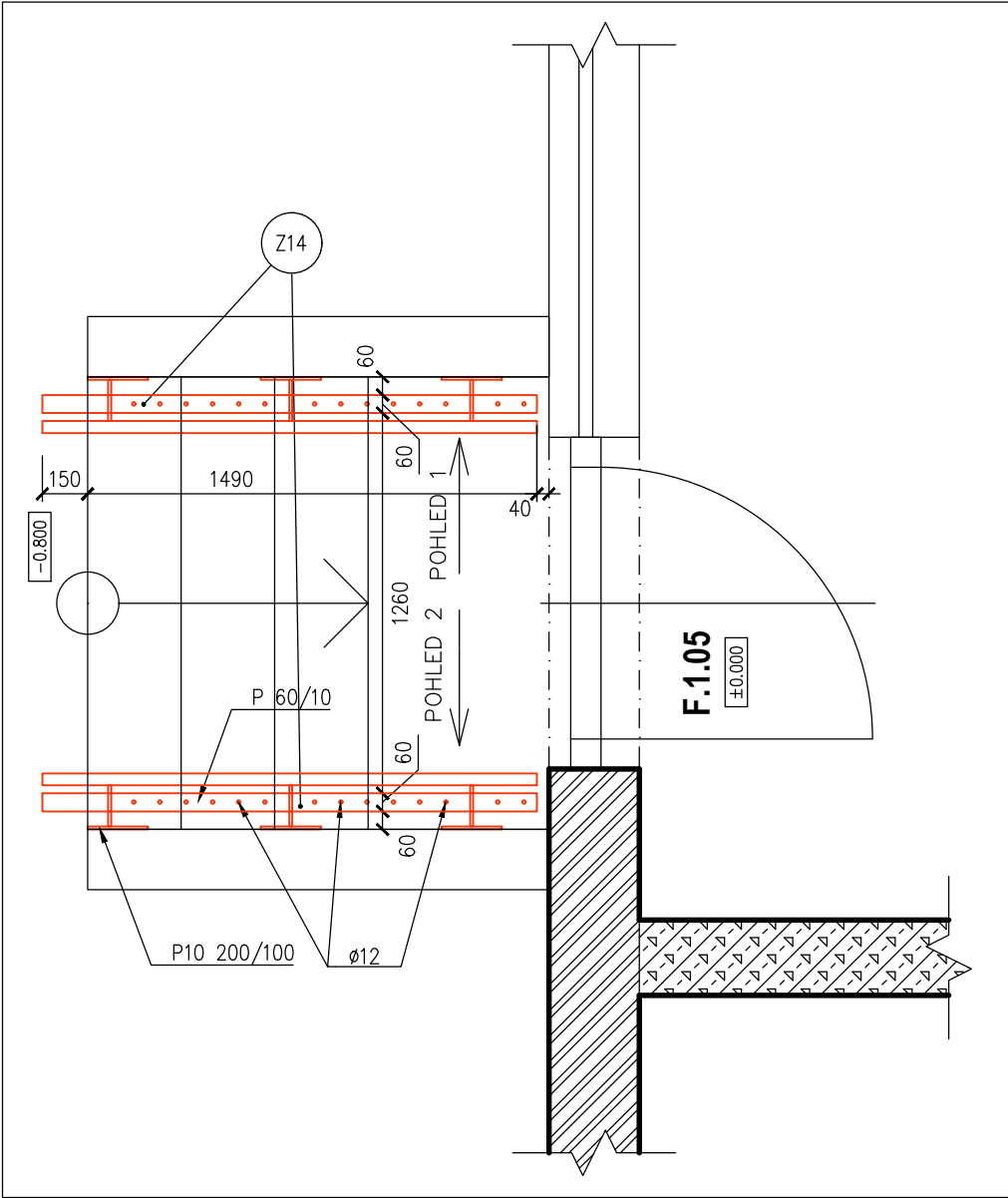


OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ Z M.Č. F.1.01 (2 ks – levé a pravé provedení)

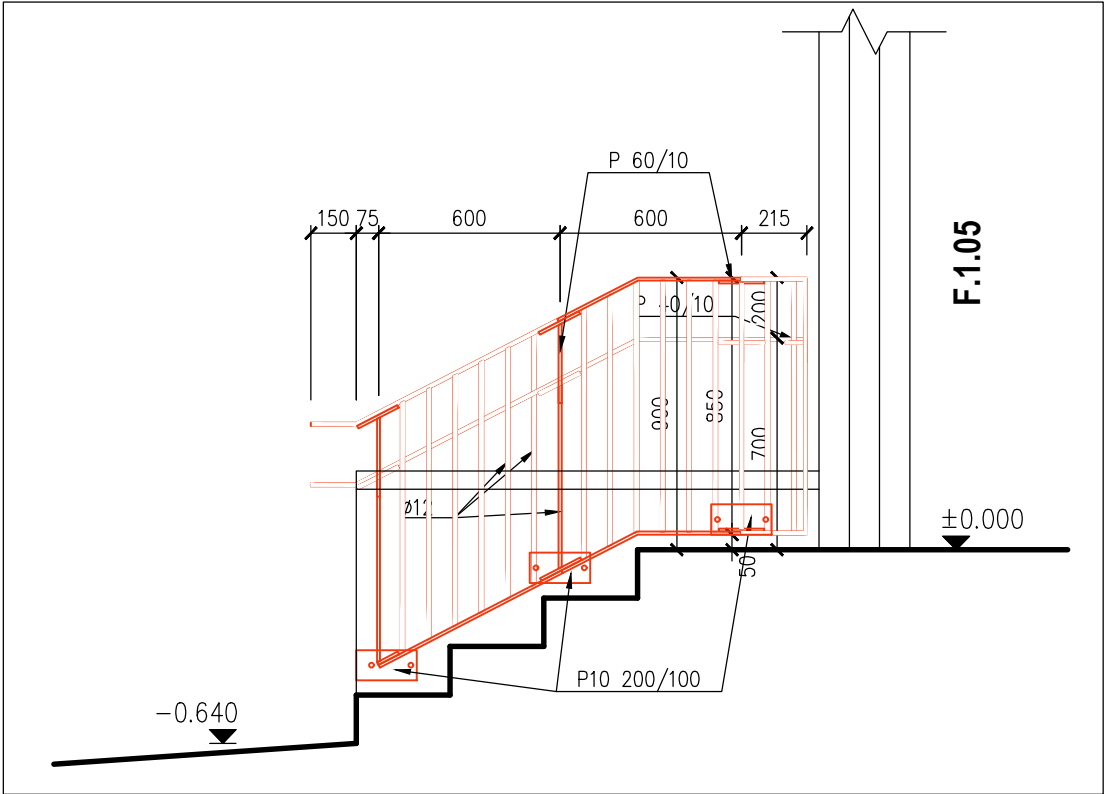
- ocel, práškový lak RAL 7016, šroubované spoje
- rozměr hlavního (horního) madla: 60x10 mm
- rozměr doplňkového (spodního) madla: 40x10 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- výplň: kulatina  $\varnothing 12$  mm
- dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- upevnění ploten ke schod. zídkám přes závit tyče M16 na chem. kotvy
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z14 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ Z M.Č. F.1.05 - M 1:25

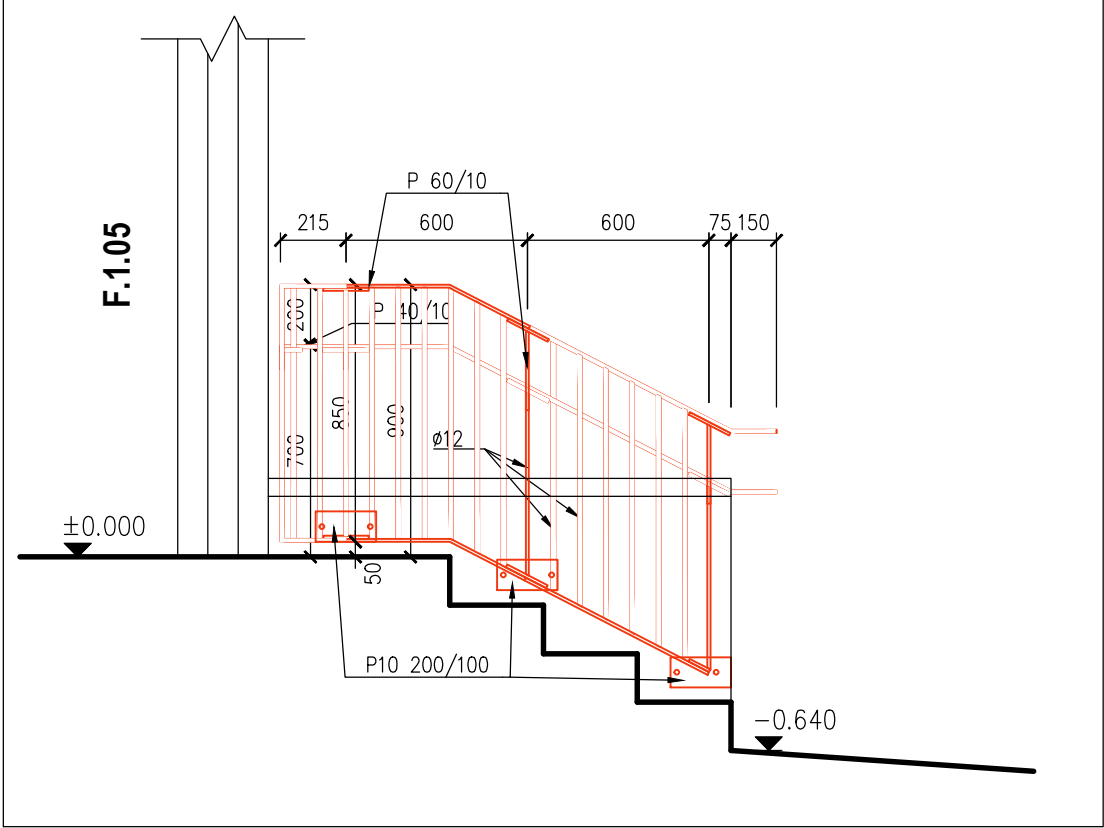
Z14 - PŮDORYS



Z14 - POHLED 1



Z14 - POHLED 2

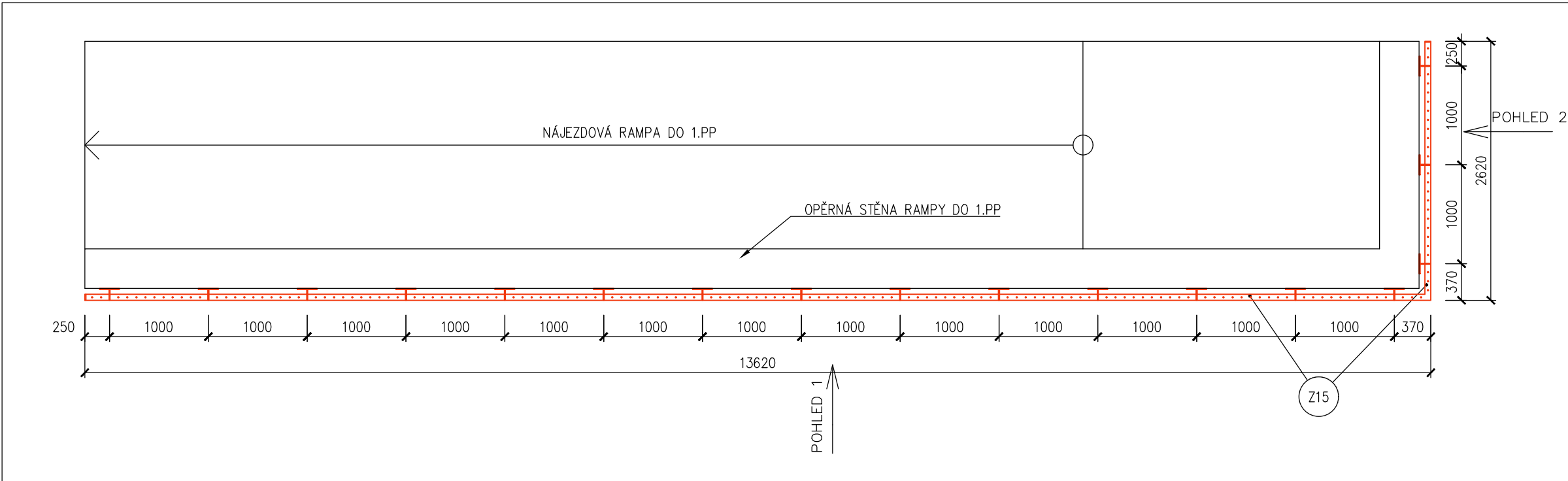


OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ Z M.Č. F.1.05 (2 ks – levé a pravé provedení)

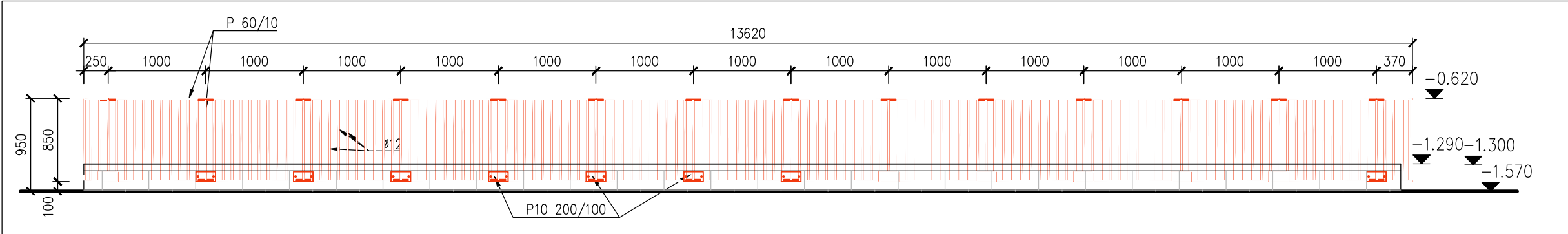
- ocel, práškový lak RAL 7016, šroubované spoje
- rozměr hlavního (horního) madla: 60x10 mm
- rozměr doplňkového (spodního) madla: 40x10 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- výplň: kulatina Ø12 mm
- dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- upevnění ploten ke schod. zídám přes závit tyče M16 na chem. kotvy
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

## Z15 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U OPĚRNÉ ZDI PODÉL RAMPY DO 1.PP - M 1:50/25

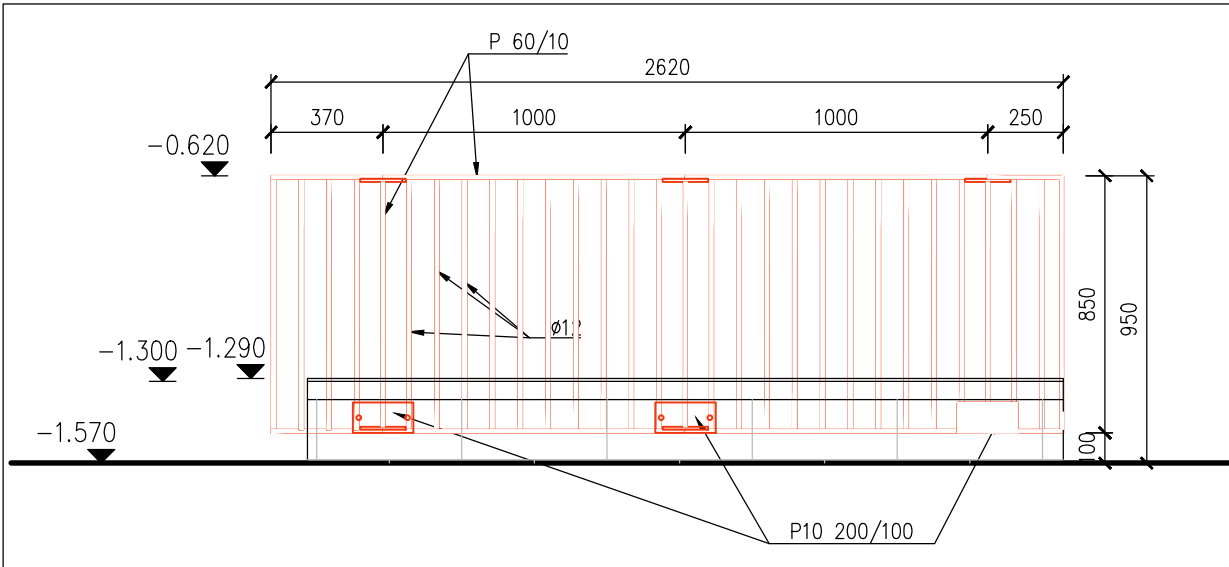
## Z15 - PŪDORYS - M 1:50



## Z15 - POHLED 1 - M 1:50



## Z15 - POHLED 2 - M 1:25



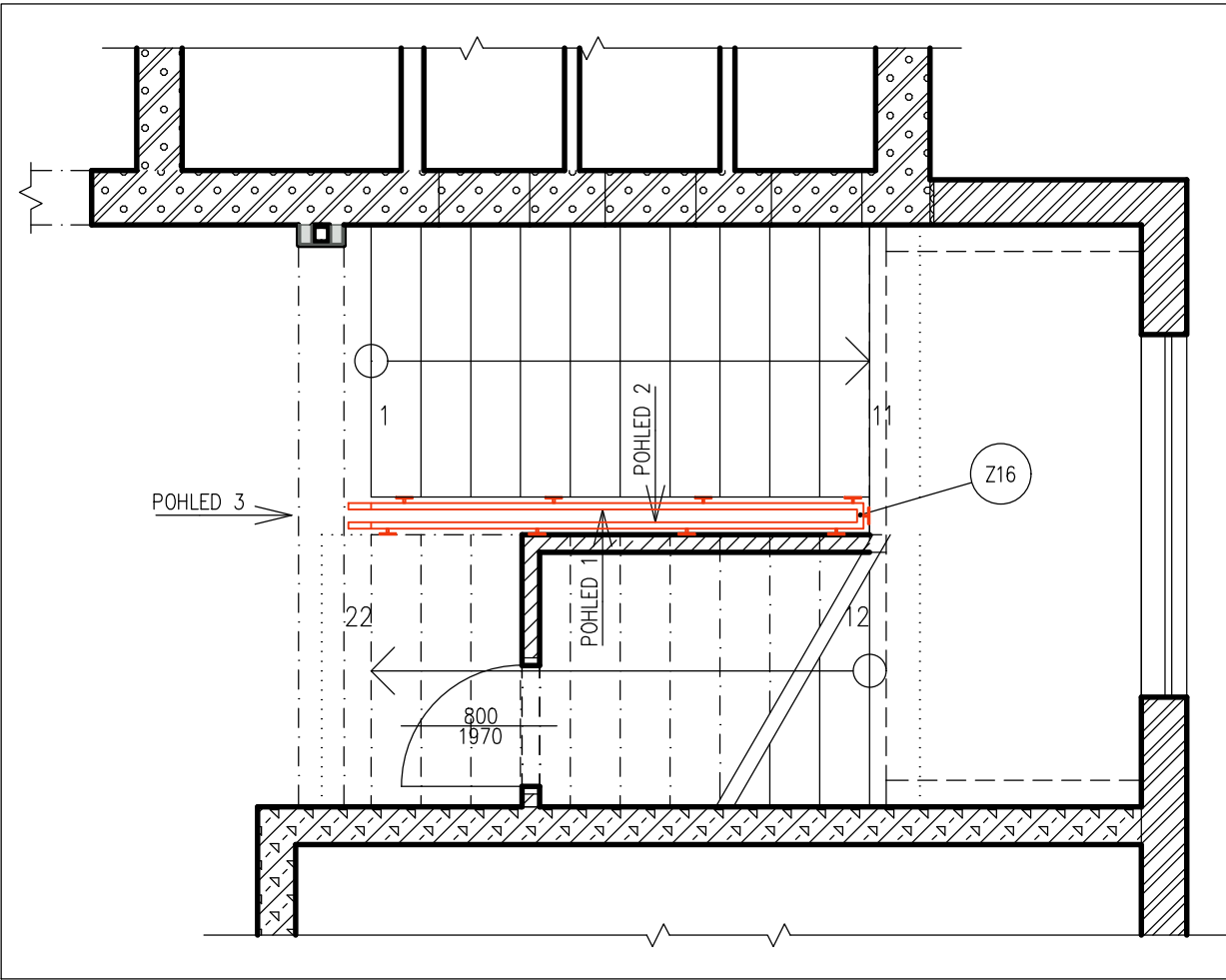
## OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U OPĚRNÉ ZDI PODÉL RAMPY DO 1.PP

- ocel, práškový lak RAL 7016, šroubované spoje
- rozměr madla: 60x10 mm
- výška madla nad přilehlým terénem: 950 mm
- výplň: kulatina Ø12 mm
- dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- upevnění ploten k opěrné stěně rampy přes závit tyče M16 na chem. kotvy
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

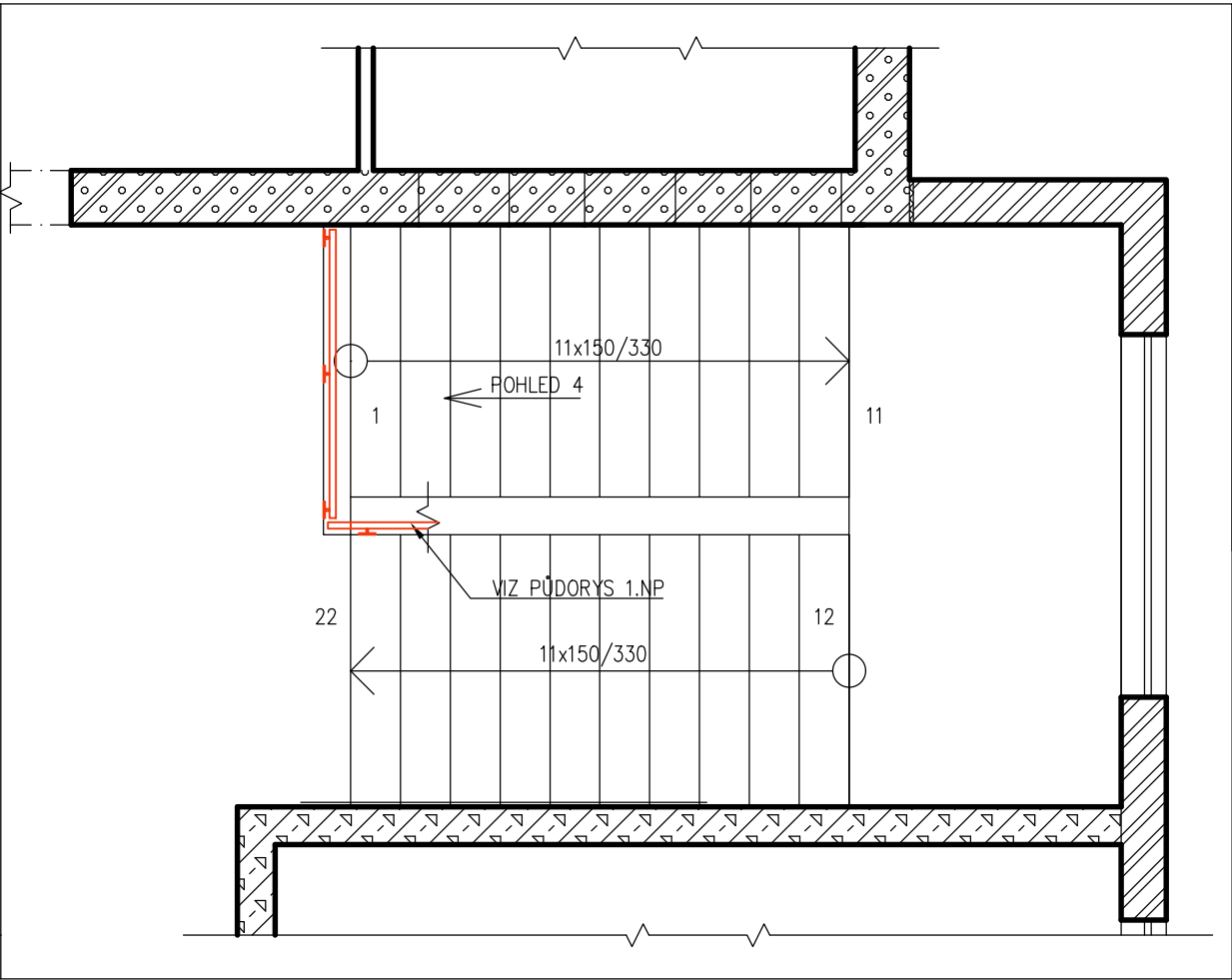


Z16 - ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ V PAVILONU F - M 1:50

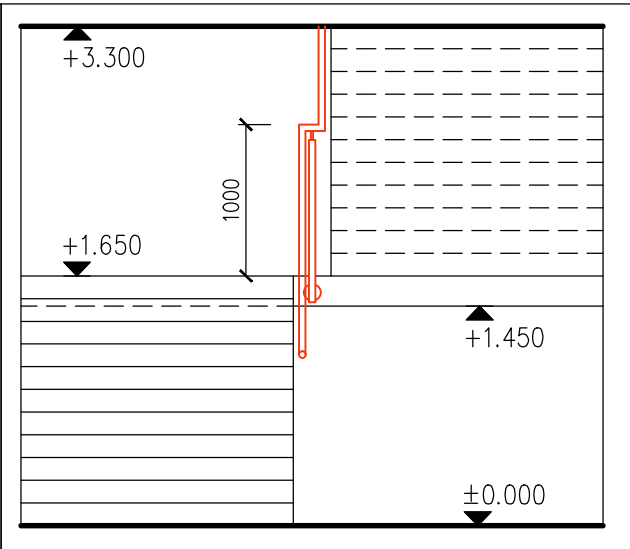
Z16 - PŮDORYS 1.NP



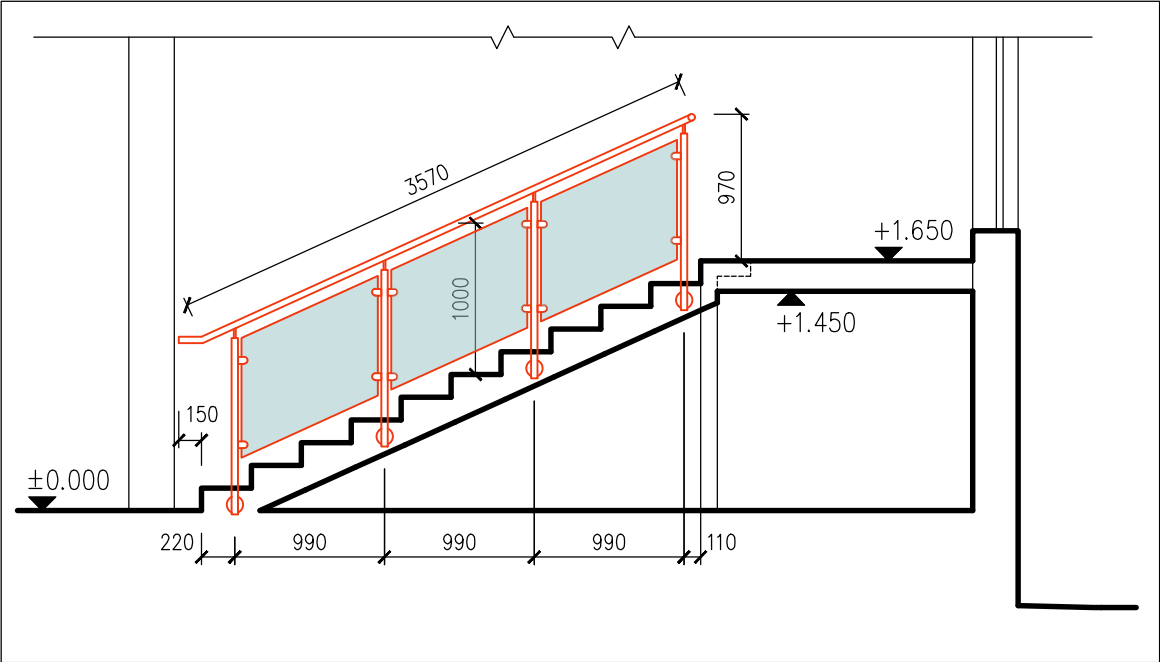
Z16 - PŮDORYS 2.NP



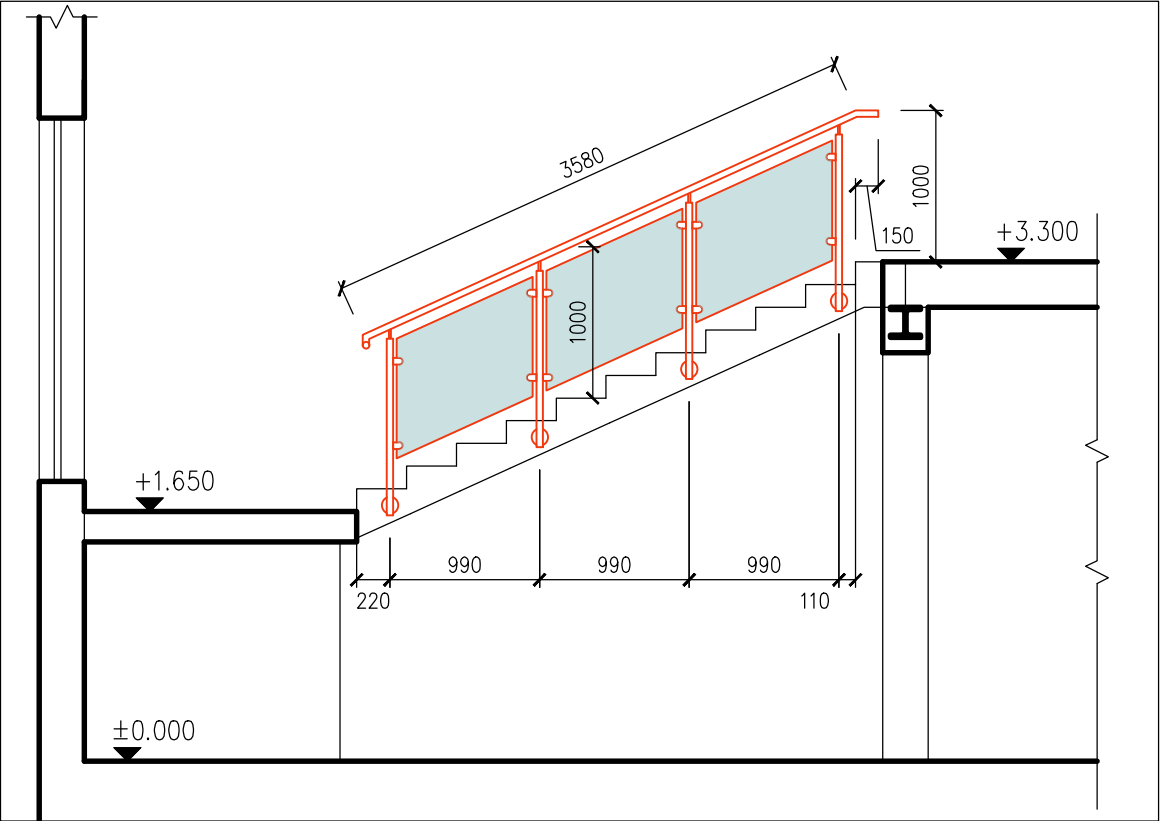
Z16 - POHLED 3



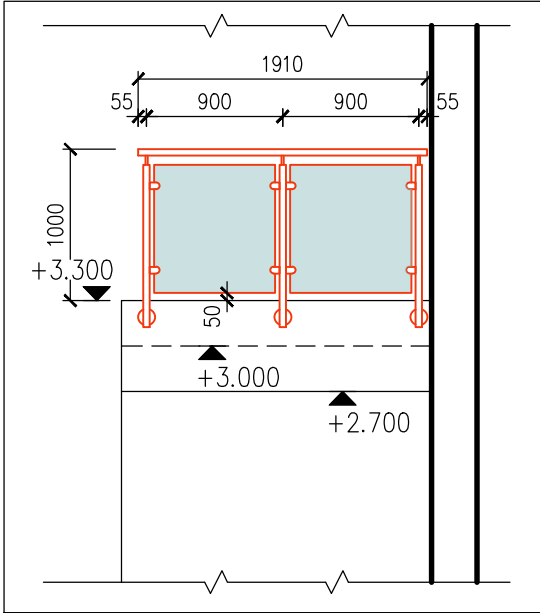
Z16 - POHLED 1



Z16 - POHLED 2



Z16 - POHLED 4



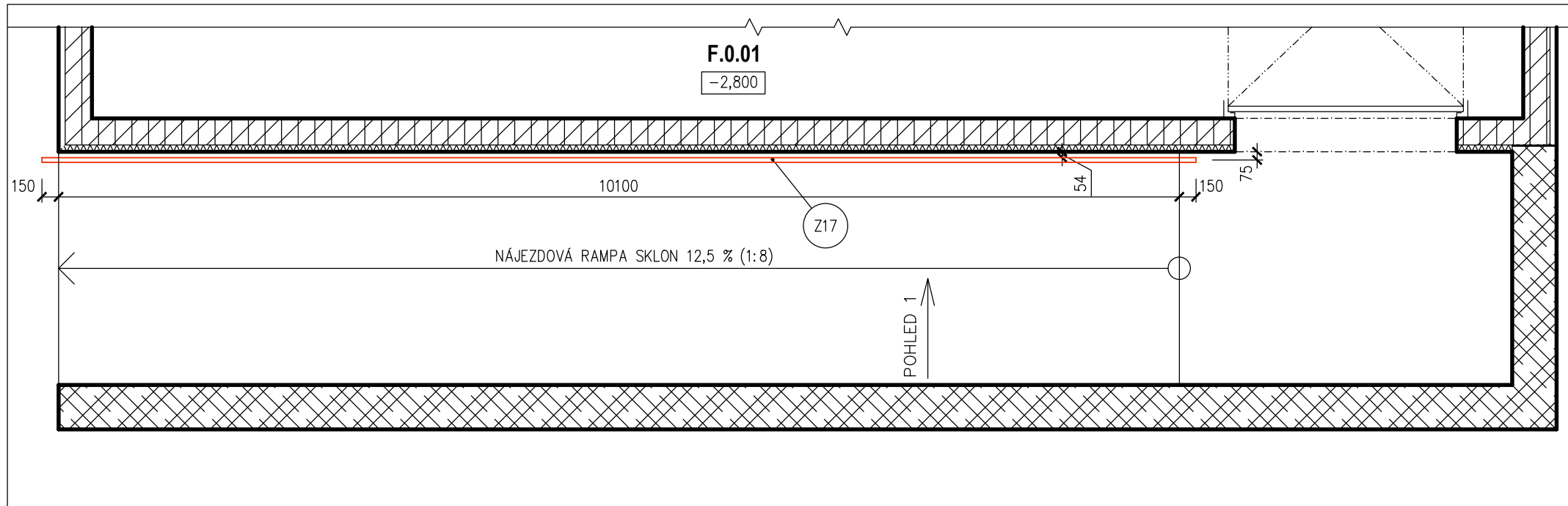
ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ V PAVILONU F

- nerezová (AISI304) kulatá madla a sloupky (boční kotvení)
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr sloupků: Ø42,4 mm
- výška madla: 1000
- výplň: bezp. sklo (kalené, lepené VSG/ESG) čiré tl. 10,76 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

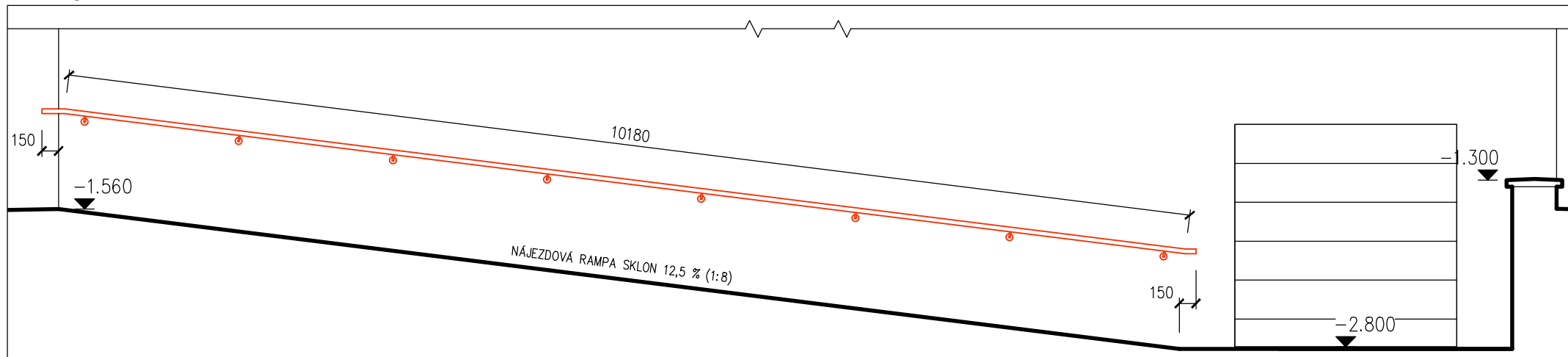
Poznámka: doplňkové (spodní) madlo, které by dle ČSN 74 3305, bod 5.6.2 mělo být instalováno ve výšce 600–700 mm, nebude v tomto případě osazeno, a to z důvodu osazení sedačky – viz popis v TZ.

## Z17 - NÁSTĚNNÉ MADLO U RAMPY DO 1.PP - M 1:50

### Z17 - PŮDORYS



### Z17 - POHLED 1

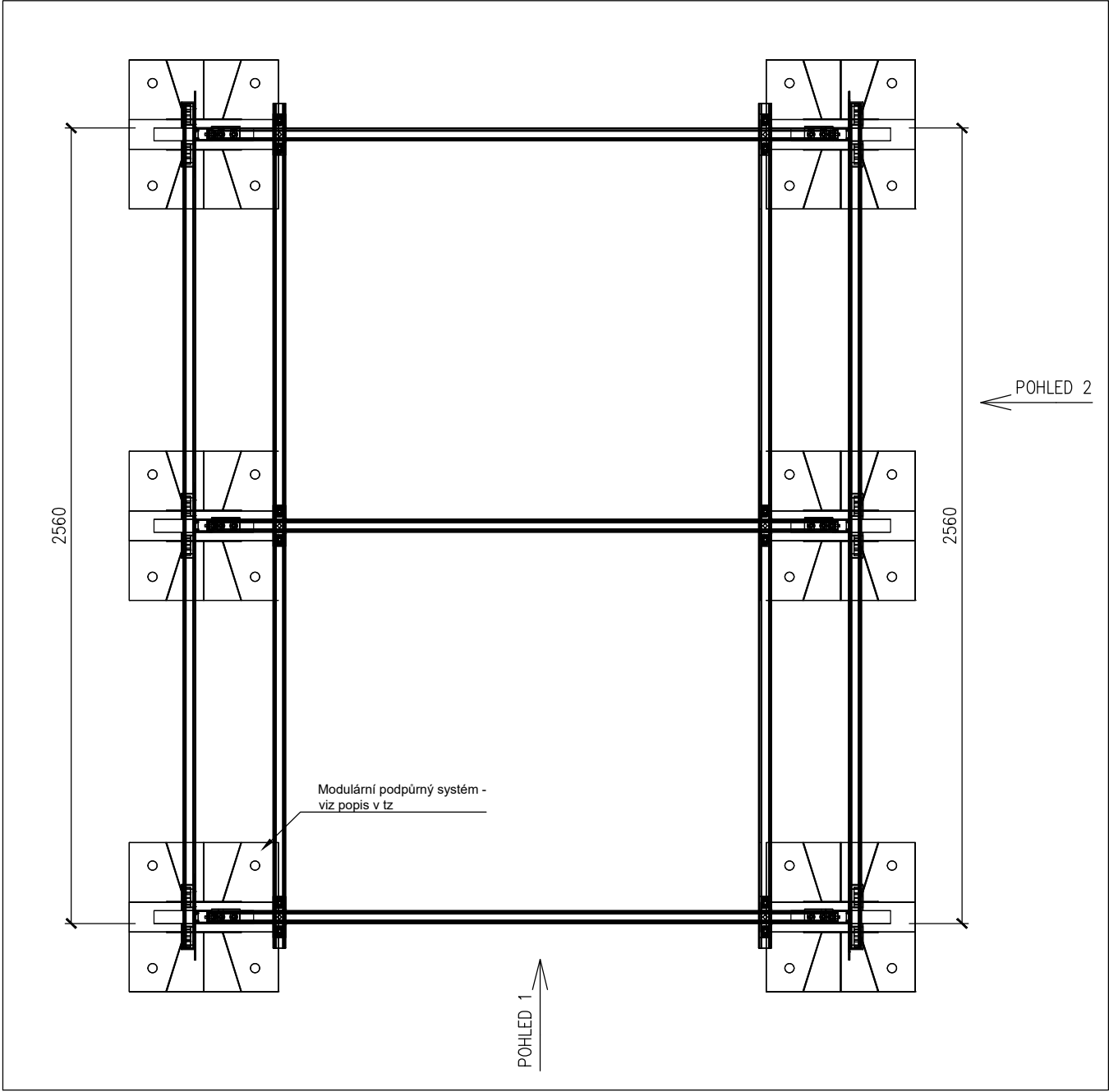


#### NÁSTĚNNÉ MADLO U RAMPY DO 1.PP

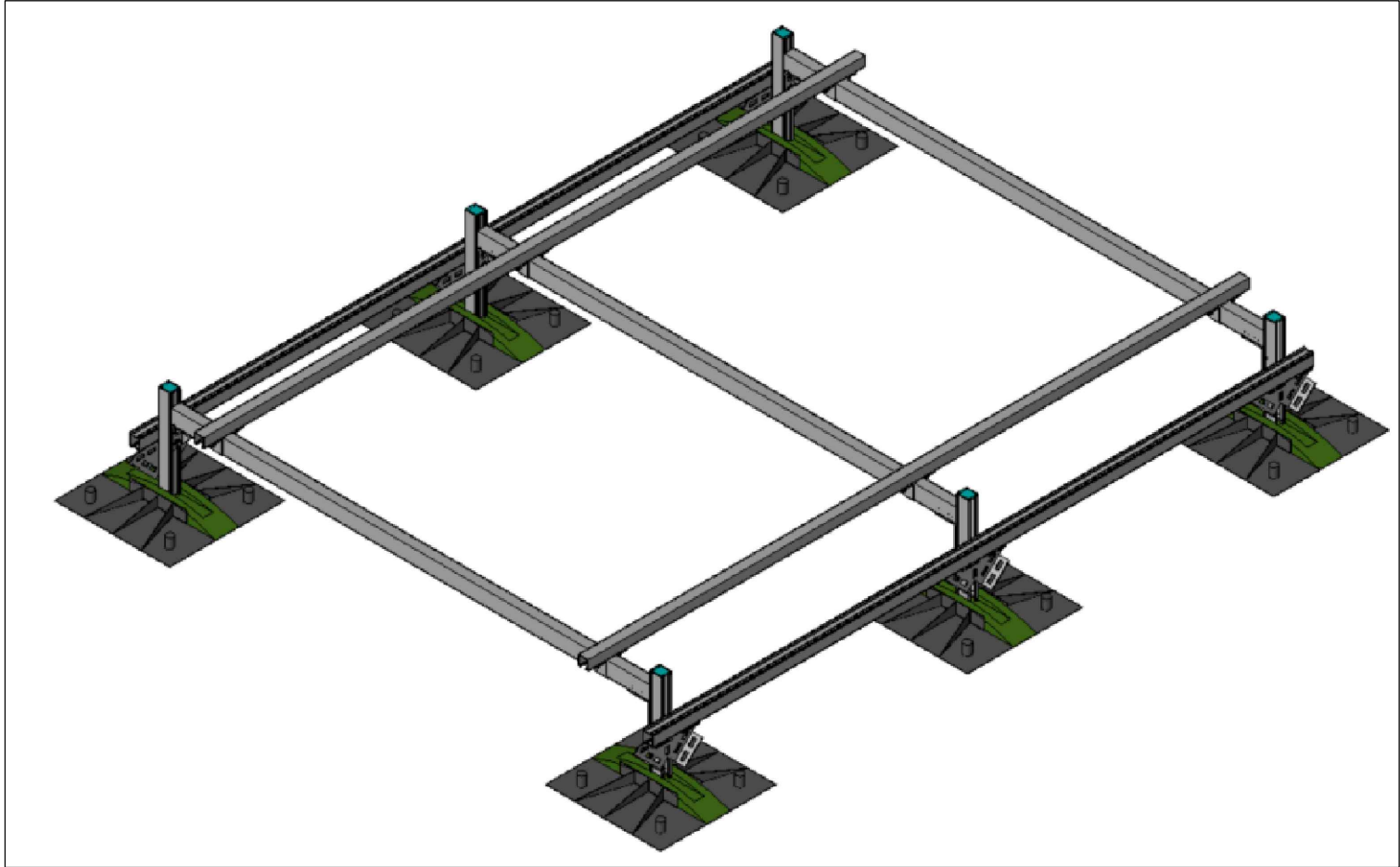
- nerezové (AISI304) kulaté madlo; průměr madla: Ø42,4 mm; výška madla: 900 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

Z18 - SYSTÉMOVÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKU (320 KG) - 1 ks - M 1:20

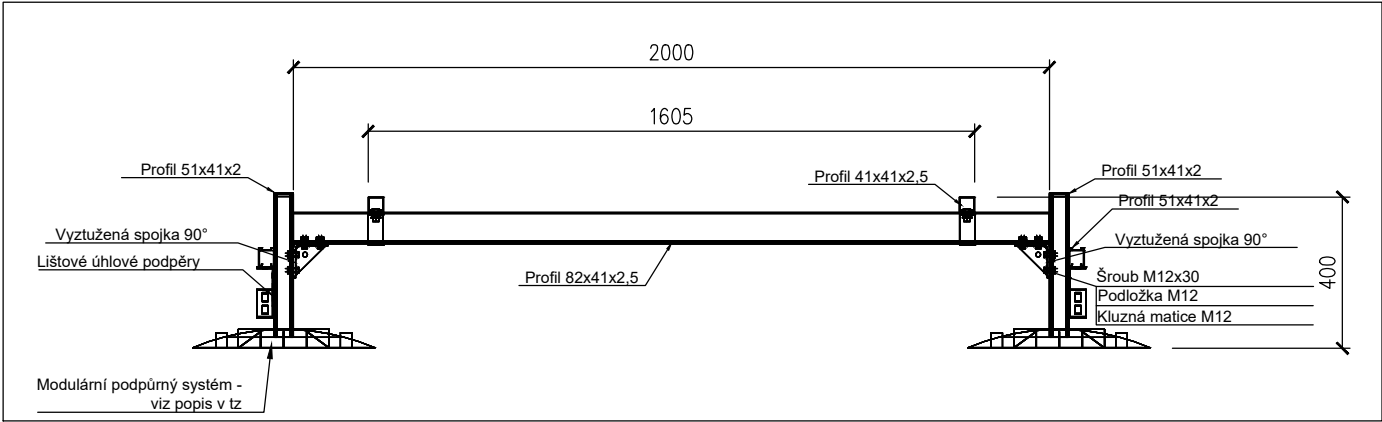
Z18 - PŮDORYS



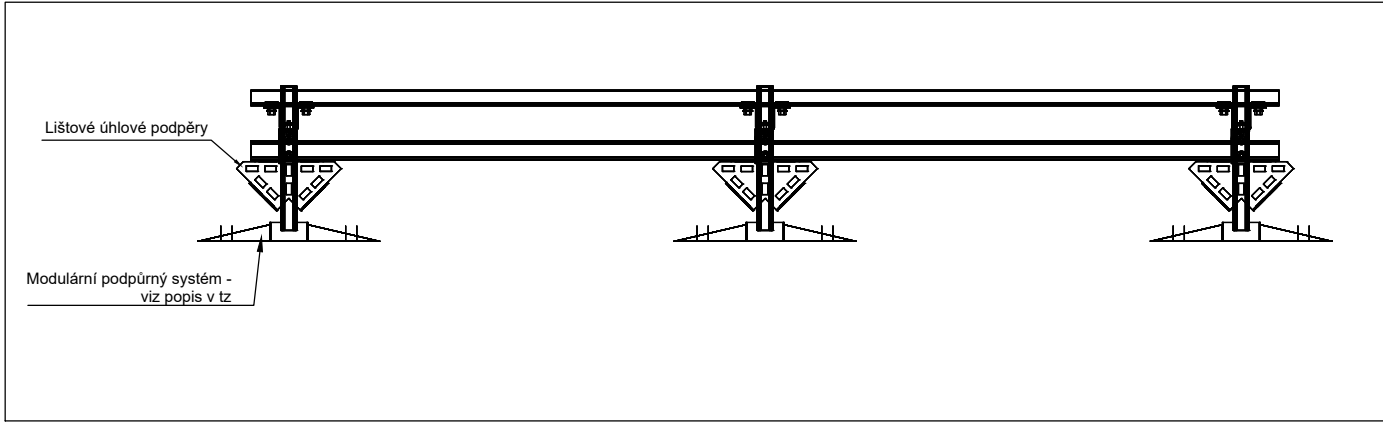
Z18 - PROSTOROVÉ ZOBRAZENÍ



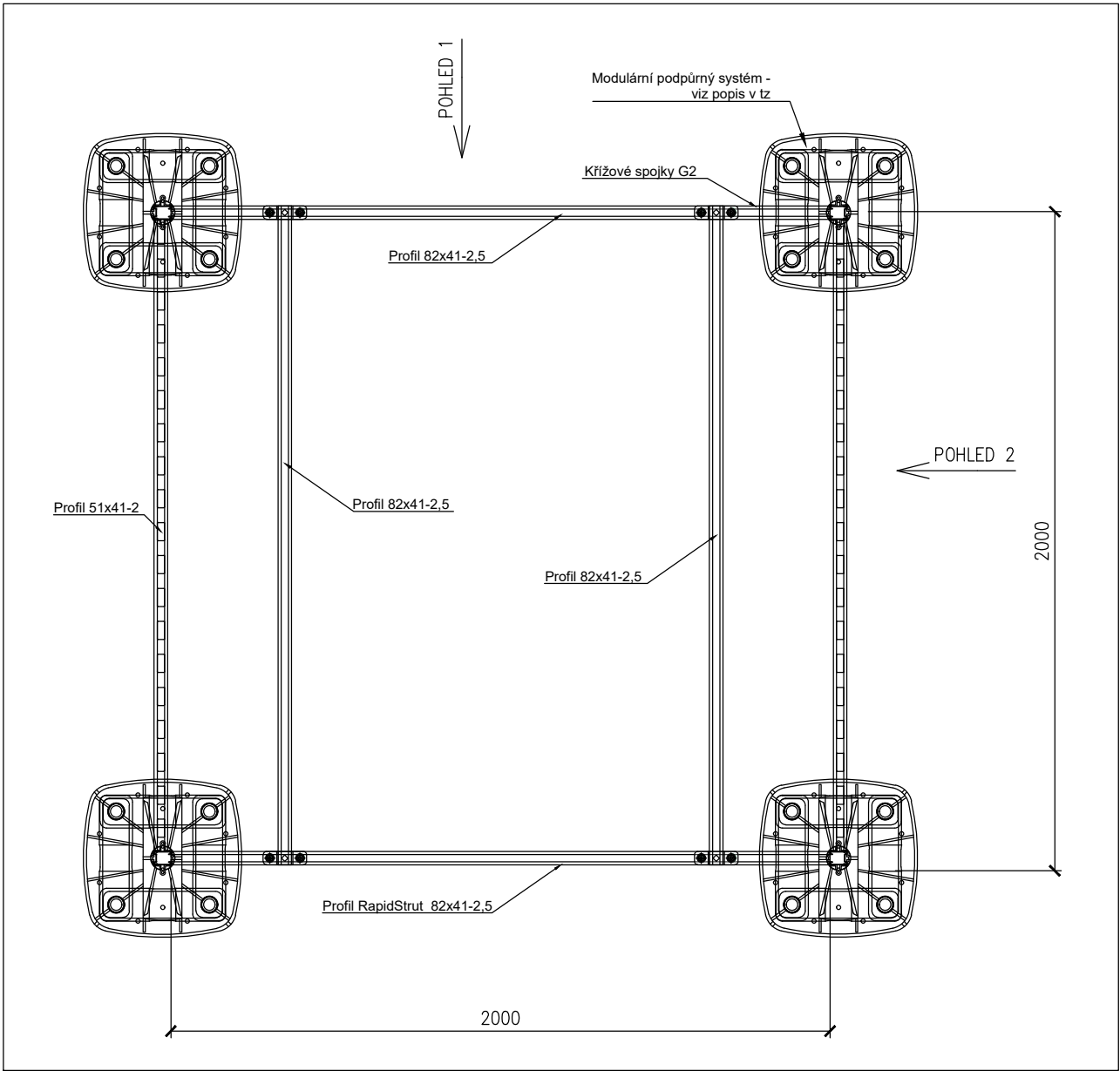
Z18 - POHLED 1



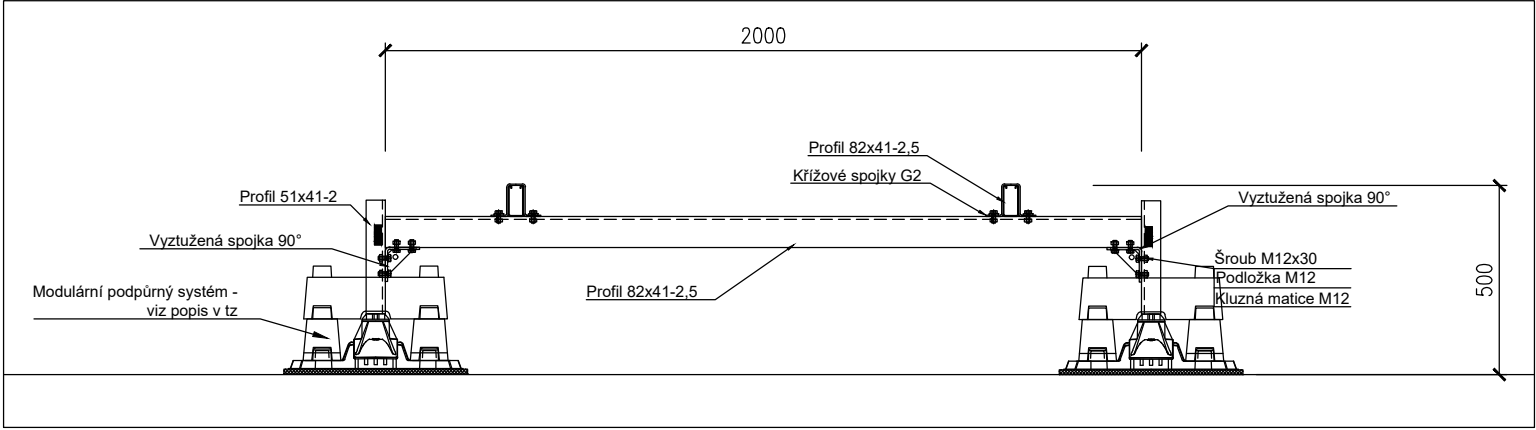
Z18 - POHLED 2



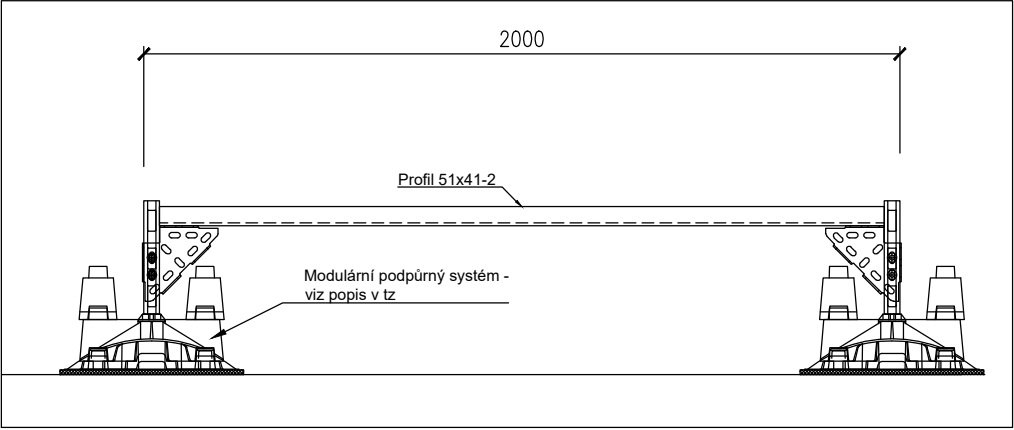
Z19 - PŮDORYS



Z19 - POHLED 1

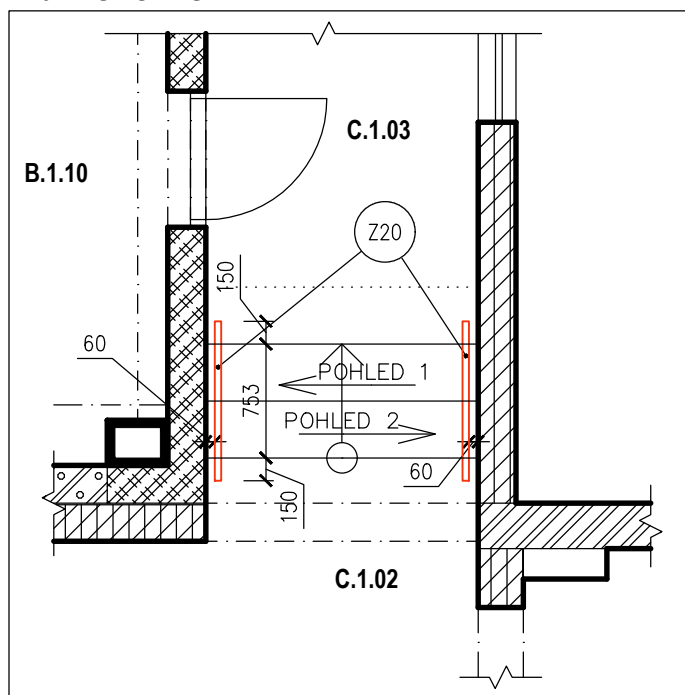


Z19 - POHLED 2

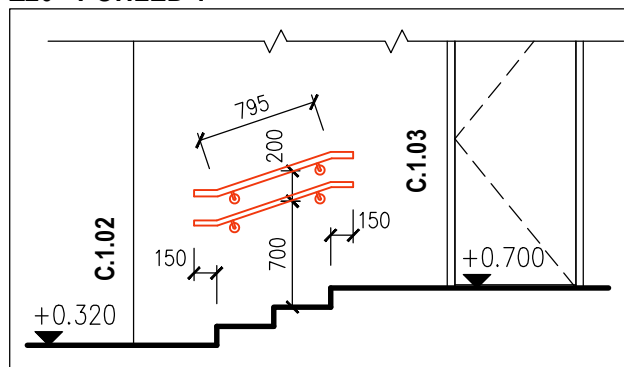


# Z20 - NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.02 A C.1.03 - M 1:50

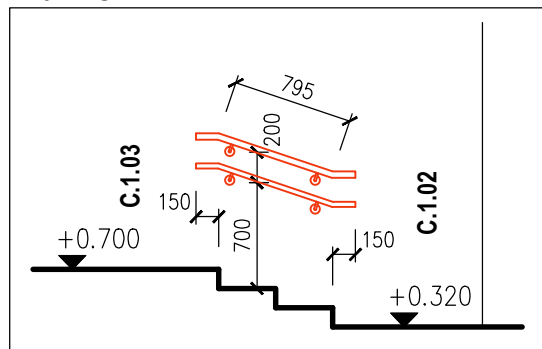
Z20 - PŮDORYS



Z20 - POHLED 1



Z20 - POHLED 2

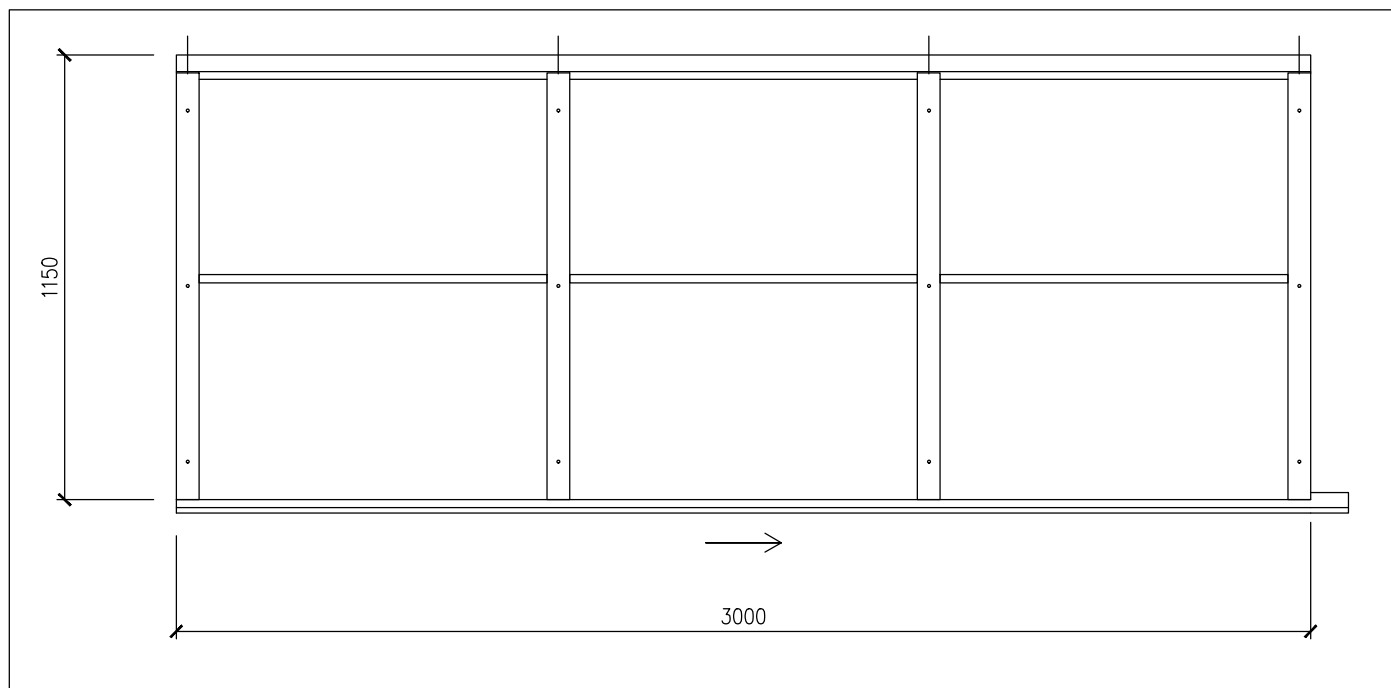


## NÁSTĚNNÁ MADLA U SCHODIŠTĚ MEZI M.Č. C.1.02 A C.1.03

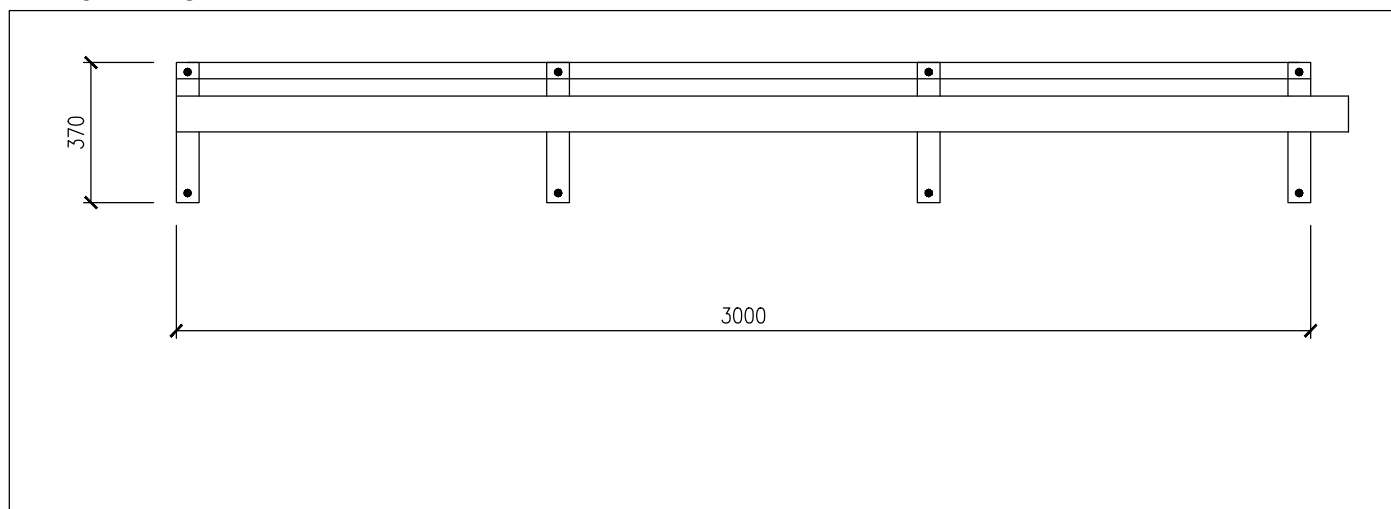
- nerezová (AISI304) kulatá madla
- průměr hlavního (horního) madla: Ø42,4 mm
- průměr doplňkového (spodního) madla: Ø33,7 mm
- výška madel: 900 a 700 mm
- dodávka vč. držáků madel a všech kotevních prvků a doplňkového materiálu
- před dodáním a montáží NUTNO OVĚŘIT přesné rozměry na stavbě

# Z21 - HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STŘÍŠKA NAD VCHODEM DO PAVILONU C A D - M 1:20

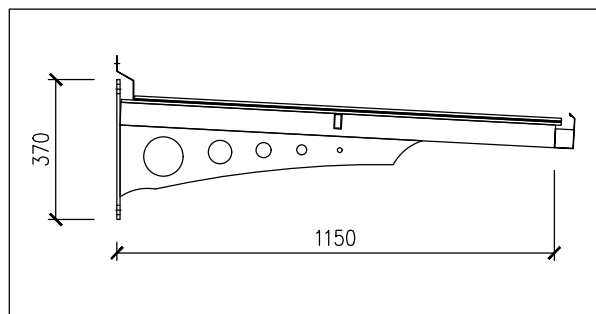
## Z21 - PŮDORYS



## Z21 - ČELNÍ POHLED



## Z21 - ŘEZ



### HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STŘÍŠKA NAD VCHODEM DO PAVILONU C A D (2 ks)

- typový výrobek
- celohliníková konstrukce
- podpěra ze speciálního výpalku
- práškový lak RAL 7016
- bezpečnostní sklo Connex 3.3.1 (mléčné provedení)
- skleněná bezpečnostní výplň uložená mezi gumovými profily
- vodotěsné a zakrytované zapravení místa styku skel s fasádou
- čelní okapnice pro odvod stékající vody
- dodávka vč. všech kotevních prvků a doplňkového materiálu