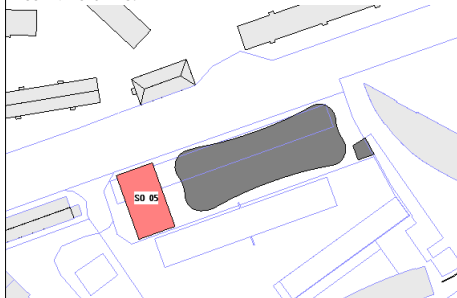


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ATELIÉR VELEHRADSKÝ

Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 /
atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

SCHÉMA OBJEKTU:



Č. PARÉ:

AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE: Dostavba kampusu LF UP v Olomouci

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Tomáš Velehradský

DATUM: 28.2.2021

MĚŘÍTKO:

FORMÁT: 297 x 210

POČET A4: 1 x A4

STAVEBNÍK: Univerzita Palackého v Olomouci

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. Karel Cihlář

STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVEBNÍ OBJEKT: SADOVÉ ÚPRAVY - PRVKY VEŘEJNÉHO PROSTORU

MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotínská

VYPRACOVAL:
Ing. Jan Trčka

ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D

PROFESNÍ ČÁST: ASŘ

SUBDODAVATEL:

ČÍSLO REVIZE:

1449

DPS

SO-05

D

PRVKY MOBILIÁŘE

SO 05-04

OBECNÁ POZNÁMKA:

-JE-LI V PODKLADECH DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK, MÁ SE ZA TO, ŽE JE JÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. VÝROBEK MŮŽE BÝT NAHRAZEN VÝROBKEM SROVNATELNÝM, NESMÍ SE VŠAK SNÍŽIT NAVRHOVANÝ STANDARD (SPECIFIKACE NOVĚ NAVRHOVANÉHO VÝROBKU PAK MUSÍ OBSAHOVAT DOSTATEK ÚDAJŮ PRO OVĚŘENÍ VÝŠE ZMÍNĚNÉHO POŽADAVKU). ZA SOUČÁST STANDARDU SE POVAŽUJE I DESIGN VÝROBKU. VÝROBKY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY A DALŠÍ NAVRŽENÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V SEZNAMU VZORKŮ MUSEJÍ BÝT PŘED STAVBOU VYVZORKOVÁNY A PÍSEMNĚ SCHVÁLENY INVESTOREM. VIDITELNÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ ODSOUHLASENÍ AUTORSKÉHO DOZORU, RESPEKTIVE GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ POČÍTAT S TÍM, ŽE PŘEDLOŽENÉ VZORKY NEMUSEJÍ BÝT ODSOUHLASENY A TUTO PROCEDURU ZAHÁJÍ V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU. NEODSOUHLASENÉ VÝROBKY NESMĚJÍ BÝT ZABUDOVÁNY. KOTEVNÍ MATERIÁL, ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI JSOU SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

-DODAVATEL ZAJISTÍ V RÁMCI SVÉ VÝROBNÍ PŘÍPRAVY VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ, KTERÉ JE POVINEN NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM. ROZMĚRY A DETAILS VÝROBKŮ BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE VŽDY VÝROBEK VČETNĚ OSAZENÍ. DODÁVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY JSOU FUNKČNÍM KOMPLETEM VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ A NÁSLEDNOU SPRÁVNOU FUNKCI. DODAVATEL BUDE POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, NORMALIZAČNÍCH INFORMACÍ, TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE, PRAVIDEL SPRÁVNÉ PRAXE A DALŠÍCH OBECNĚ PLATNÝCH PRAVIDEL SMĚŘUJÍCÍCH KE KVALITNÍMU A DLOUHODOBĚ FUNKČNÍMU VÝSLEDKU.

-DODAVATEL BUDE POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, ZÁVAZNÝCH TECHNICKÝCH NOREM, A TO I V PŘÍPADECH, KDY TO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VÝSLOVNĚ NESTANOVÍ.

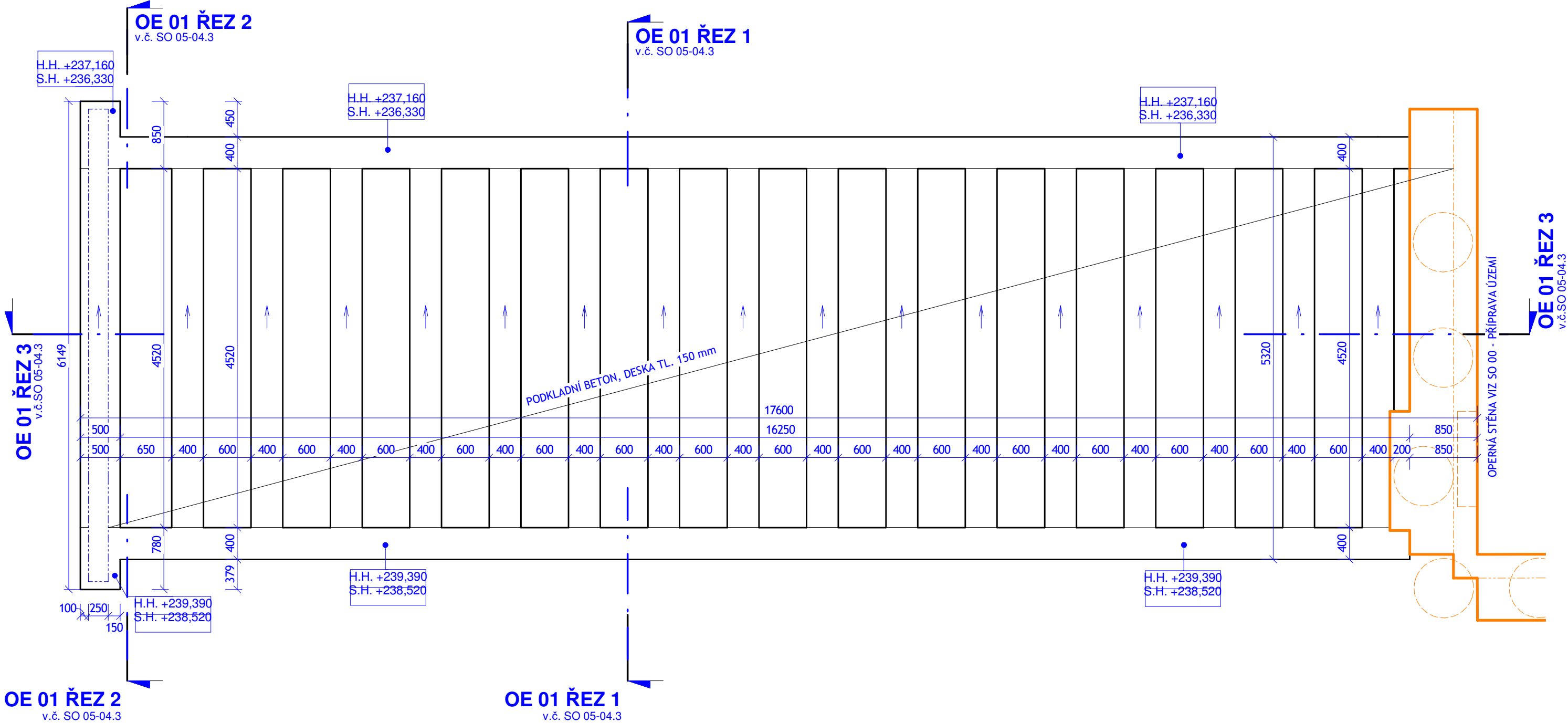
-VÝROBNÍ ROZMĚRY BUDOU STANOVENY NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ, ZA KTERÉ BERE PLNOU ZODPOVĚDNOST DODAVATEL STAVBY.

-PŘESNÁ BAREVNÁ SPECIFIKACE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

UVAŽOVANÁ AGRESIVITA PROSTŘEDÍ PRO PROTIKOROZNÍ OCHRANU JE:
VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ - C3

SEZNAM PŘÍLOH SO-05-04

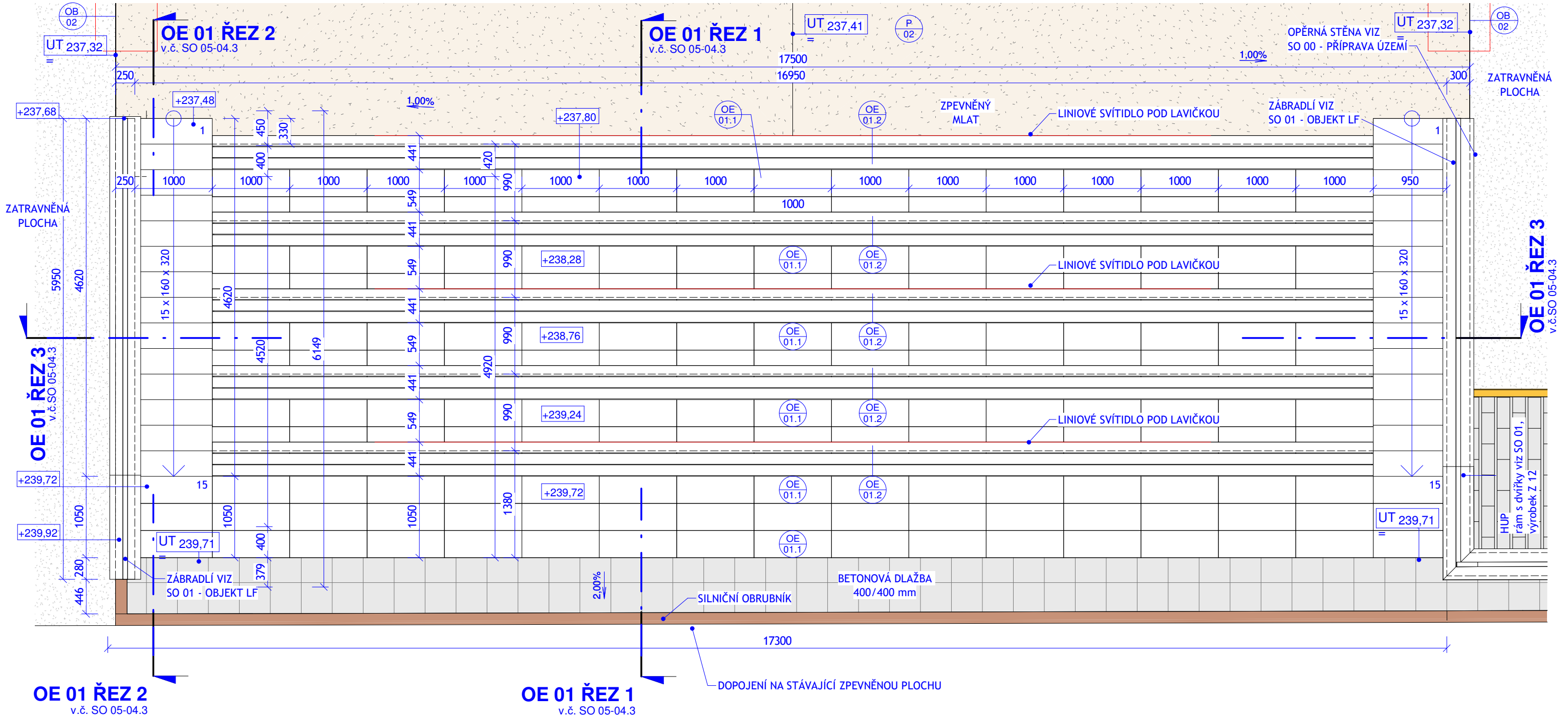
| OZN. | NÁZEV |
|------------|--|
| SO 05-04.1 | OE 01 ZÁKLADY |
| SO 05-04.2 | OE 01 PŮDORYS |
| SO 05-04.3 | OE 01 ŘEZY, VÝPIS |
| SO 05-04.4 | OE 02-OE 04 STŮL |
| SO 05-04.5 | OE 05 PRVEK K SEZENÍ LEMUJÍCÍ SEPARAČNÍ ZELENĚ |
| SO 05-04.6 | OE 06 STOLEK, OE 07 ŽIDLE |
| SO 05-04.7 | OE 08 WORKOUTOVÁ SESTAVA |



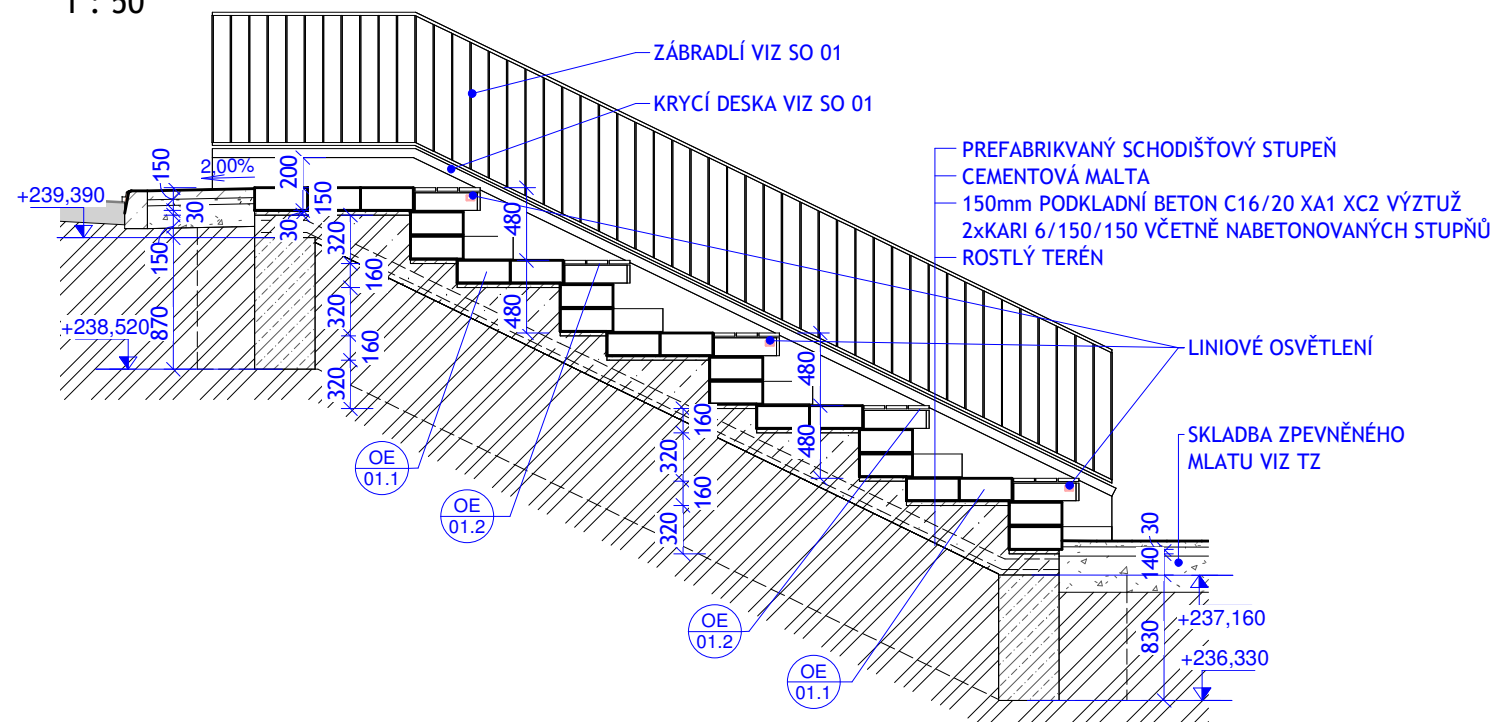
POZNÁMKA
- ZÁKLADOVÉ PASY: BETON C 16/20 XA1, XC2
- PODKLADNÍ BETON: BETON C 16/20 XA1, XC2, VÝZTUŽ 2x KARI 6/150/150 (VČ. NABETONOVANÝCH STUPŇŮ)

| OE01 - POBYTOVÉ SCHODIŠTĚ | | | |
|---------------------------|---|----------------|---|
| OZN. | POPIS | POČE T [ks] | POZNÁMKA |
| OE 01 | POHLEDOVÉ SCHODIŠTĚ JE SLOŽENO Z MONOLITICKÝCH PREFABRIKOVANÝCH BLOKŮ. PO STRANÁCH BLOKY VYTVÁŘÍ SCHODIŠTĚ, UPROSTŘED TERASY K POBYTU OSOB. NA HRANÁCH TERAS BUDE PROVEDENO POSEZENÍ Z DŘEVOPLASTOVÝCH PRKEN. | 1 | PŘI ČELNÍM POHLEDU LEVÁ OPĚRNÁ ZÍDKA LEMUJÍCÍ SCHODIŠTĚ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY OPĚRNÉ STĚNY (VIZ SO 00 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ. ZÁBRADLÍ JE SOUČÁSTÍ OBJEKTU SO 01 - OBJEKT LF. |

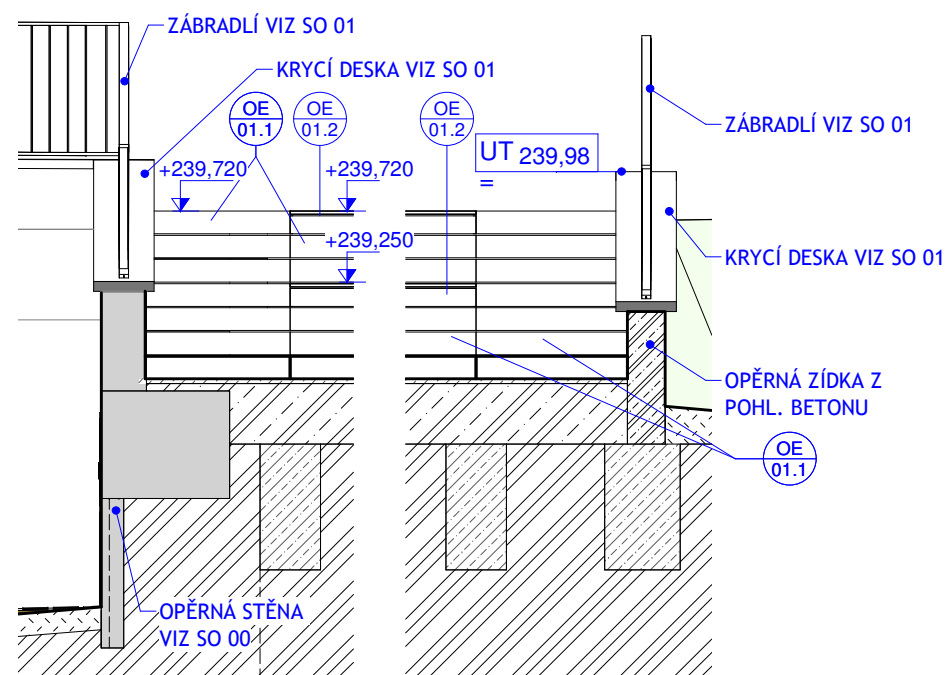
OE 01 POBYTOVÉ SCHODIŠTĚ - PŮDORYS
1 : 50



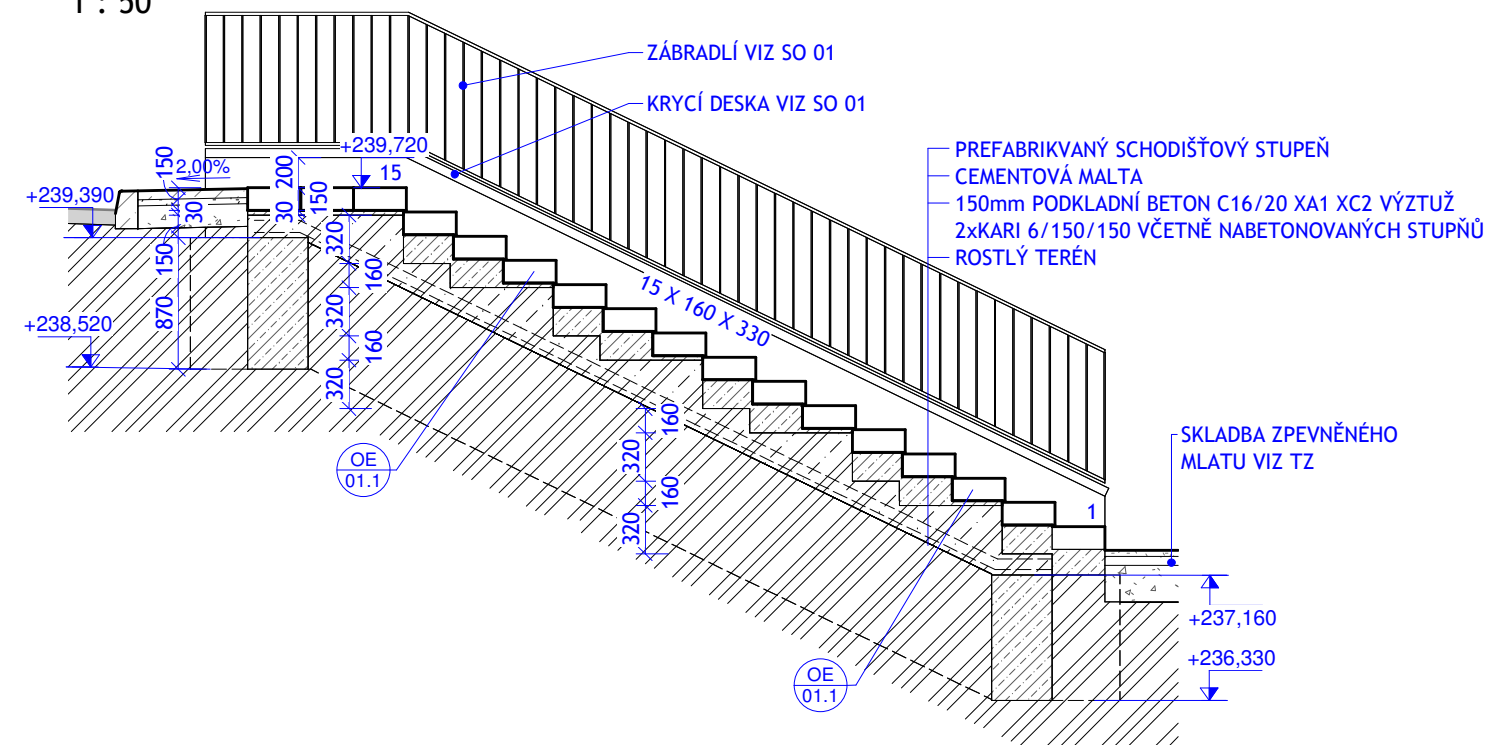
ŘEZ 1
1 : 50



ŘEZ 3
1 : 50



ŘEZ 2
1 : 50

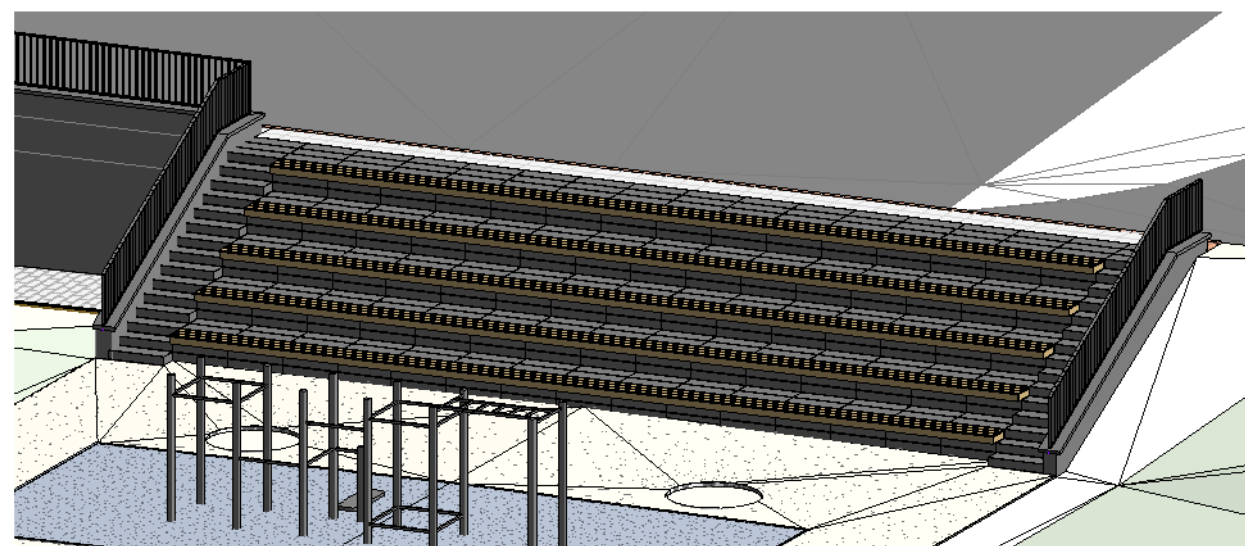


VÝPIS PRVKŮ OE 01.1

| OZN. | POPIS | POČET [ks] |
|---------|--|------------|
| OE 01.1 | BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ BLOK 350/150/1000 mm | 349 |

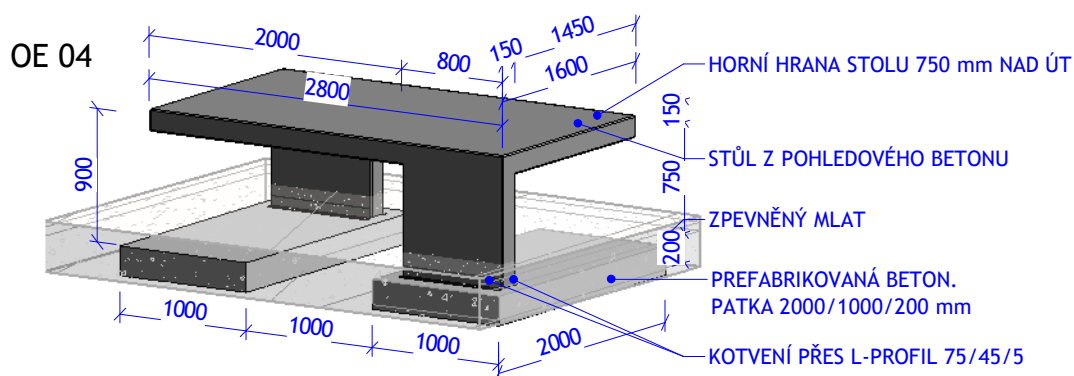
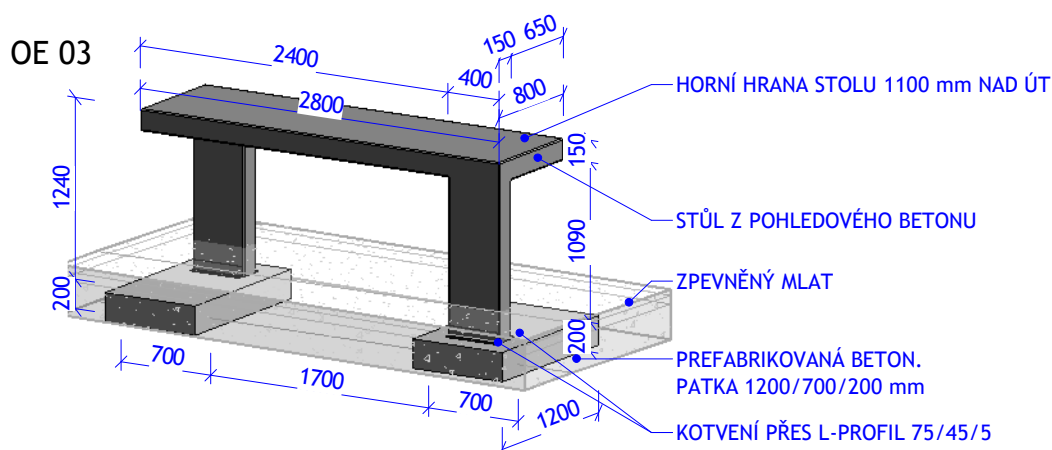
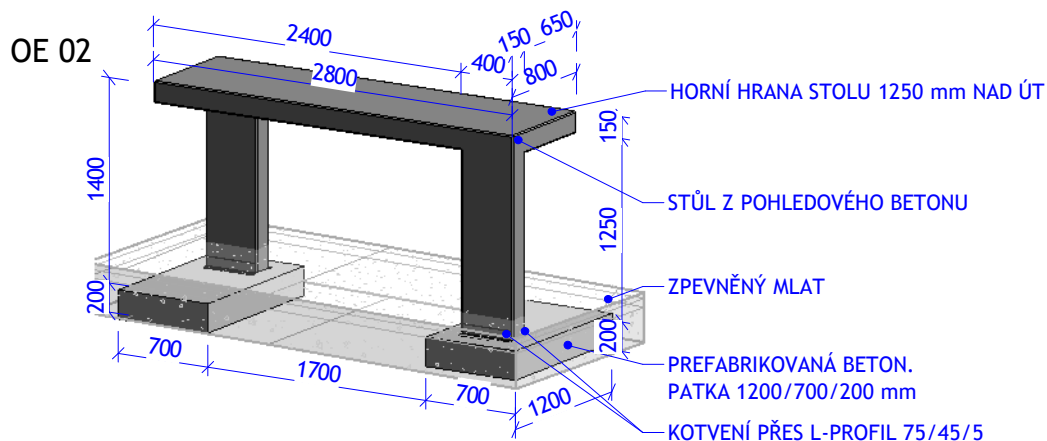
VÝPIS PRVKŮ OE 01.2

| OZN. | POPIS | POČ T [ks] |
|------------|--|---------------|
| OE 01.2 | LAVIČKA Z DŘEVOPLASTOVÝCH PRKEN VČ. PODKONSTRUKCE. DÉLKA 15,00 m. KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. DOPRAVY A MONTÁŽE. | 5 |



OE02-OE04 - STŮL

| OZN. | POPIS | POČE T [ks] | POZNÁMKA |
|-------|--|----------------|---|
| OE 02 | STŮL Z POHLEDOVÉHO BETONU. VÝŠKA 1250 mm NAD UPRAVENÝ POVRCH PARKU. KOTVENÍ K MONOLITICKÉMU ZÁKLADU. POVRCH IMPREGNOVÁN. | 2 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE |
| OE 03 | STŮL Z POHLEDOVÉHO BETONU. VÝŠKA 1100 mm NAD UPRAVENÝ POVRCH PARKU. KOTVENÍ K MONOLITICKÉMU ZÁKLADU. POVRCH IMPREGNOVÁN. | 2 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE |
| OE 04 | STŮL Z POHLEDOVÉHO BETONU. VÝŠKA 750 mm NAD UPRAVENÝ POVRCH PARKU. KOTVENÍ K MONOLITICKÉMU ZÁKLADU. POVRCH IMPREGNOVÁN. | 1 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE |



POZNÁMKA:

- PREFABRIKOVANÝ ZÁKLAD BUDE ULOŽENÝ DO PÍSKOVÉHO LOŽE FRAKCE 0-8 mm O MIN. TL. 50 mm.
- DROBNÉ ZEMNÍ PRÁCE A PÍSKOVÉ LOŽE POD ZÁKLADEM, SOUISEJÍCÍ S OSAZENÍM A VYROVNÁNÍM VÝROBKU, BUDOU NACENĚNY JAKO SOUČÁST JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ

| OE05 - PRVEK K SEZENÍ LEMUJÍCÍ SEPARAČNÍ ZELENĚ | | | |
|---|--|----------------|--|
| OZN. | POPIS | POČE T [ks] | POZNÁMKA |
| OE 05 | PRVEK K SEZENÍ LEMUJÍCÍ SEPARAČNÍ ZELENĚ | 1 | SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA |

Diagram illustrating the construction of a garden bed (bedna) with the following components labeled:

- BETONOVÝ OBKLAD
- NÁSYP S VÝSADBOU SEPARAČNÍ ZELENĚ (VIZ SO 05 - SADOVÉ ÚPRAVY)
- OPLECHOVÁNÍ SOKLU
- BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- ZÁKLADOVÝ PAS

1 : 50

SO05-OE 05 ŘEZ
v.č. SO 05-04.5

13000
12000

500

500

2700
700
1300
700

100 500 100

1265 1265

1265

2100 2100 2100 2100 2100 1267

UT 237,63

OE 05.2 OE 05.1 OE 05.1 OE 05.1 OE 05.2

OE 05.2 OE 05.1 OE 05.1 OE 05.1 OE 05.2

100 500 100

1265

11800
13200

700

SO05-OE 05 ŘEZ
v.č. SO 05-04.5

500 1500 2500

CH
AKCE 0-16 mm
AKCE 0-32 mm
KLAD

40 mm
60 mm
240 mm
- mm

OBLŽENÍ Z
VLÁKNOBETONU

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
tl. 500mm

BETON. DLAŽBA 400x400 mm
KAMENIVO DRCENÉ 4/8 mm
ŠTĚRKODRŤ
ZHUTNĚNÝ PODKLAD
(VIZ SO 04)

80 mm
40 mm
150 mm
- mm

+237,780

540

100

400

NÁSYP S VÝSADBOU
SEPARAČNÍ ZELEŇ
(VIZ SO 05 - SADOVÉ
ÚPRAVY)

+237,030

+236,530

150

600

500

OPLECHOVÁNÍ
SOKLU

ZÁKLADOVÝ PAS
PROSTÝ BETON C 16/20

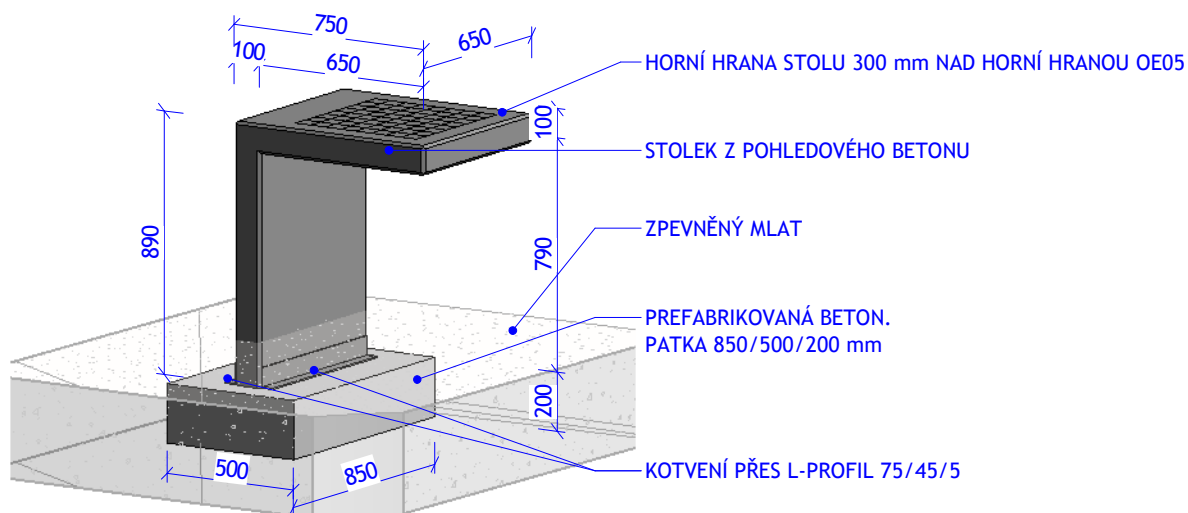
Diagram showing a cross-section of a foundation (sokla) and its adjacent reinforced areas. The foundation is labeled 'OBLOŽENÍ Z VLÁKNOBETONU (PŘETAŽENÍ PŘES PLECHOVÝ SOKL)'. The reinforcement is labeled 'ZTRACENÉ BEDNĚNÍ tl.500 mm'. The foundation is labeled 'OPLECHOVÁNÍ SOKLU (MATNÁ NEREZ)'. The adjacent reinforced areas are labeled 'SKLADBA PŘÍLEHLÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH (ZPEVNĚNÝ MLAT, CHODNÍK Z DLAŽBY 400/400 mm)'. A dimension line indicates a minimum height of 50 mm for the foundation.

| SO 05 - OE 05 VÝPIS PRVKŮ OBKLADU | | | |
|-----------------------------------|---|------------|---|
| OZN. | POPIS | POČET [ks] | POZNÁMKA |
| OE 05.1 | OBKLAD ZE SKLOVLÁKNOBETONU, PŘÍMÝ KUS DÉLKY 2100 mm, HLADKÝ POVRCH, SKRYTÉ KOTVENÍ LEPENÍM K PODKLADU DLE TECHNICKÉHO POSTUPU DODAVATELE | 10 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. DOPRAVY A MONTÁŽE |
| OE 05.2 | OBKLAD ZE SKLOVLÁKNOBETONU, PŮDORYSNÁ PLOCHA VE TVARU L 1265/1265 mm (VNĚJŠÍ ROZMĚR), HLADKÝ POVRCH, SKRYTÉ KOTVENÍ LEPENÍM K PODKLADU DLE TECHNICKÉHO POSTUPU DODAVATELE | 4 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. DOPRAVY A MONTÁŽE |

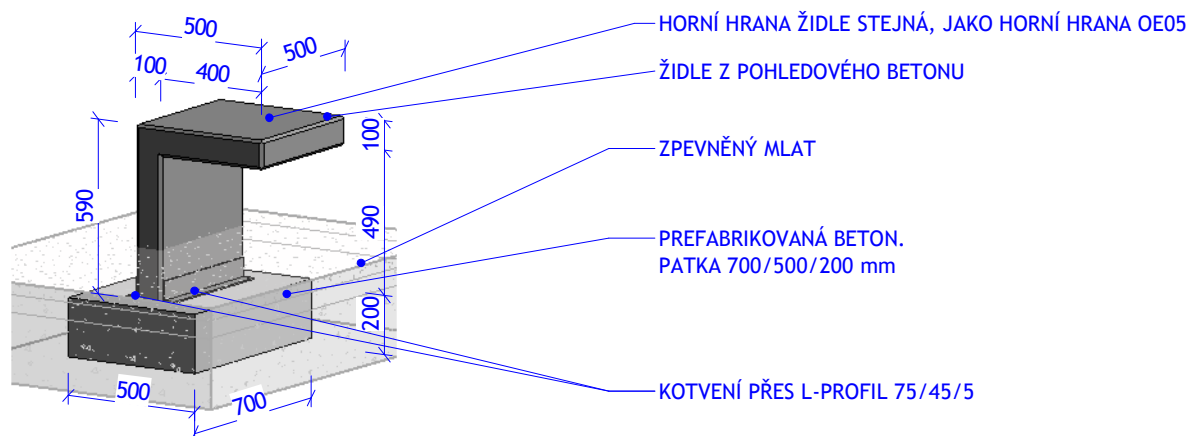
OE06 STOLEK, OE07 ŽIDLE

| OZN. | POPIS | POČET T [ks] | POZNÁMKA |
|-------|---|-----------------|---|
| OE 06 | STOLEK Z POHLEDOVÉHO BETONU. VÝŠKA 750 mm NAD UPRAVENÝ PLOVCH PARKU. KOTVENÍ K MONOLITICKÉMU ZÁKLADU. PLOVCH IMPREGNOVÁN. | 6 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE |
| OE 07 | ŽIDLE Z POHLEDOVÉHO BETONU. VÝŠKA 450 mm NAD UPRAVENÝ PLOVCH PARKU. KOTVENÍ K MONOLITICKÉMU ZÁKLADU. PLOVCH IMPREGNOVÁN. | 10 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE |

OE 06



OE 07



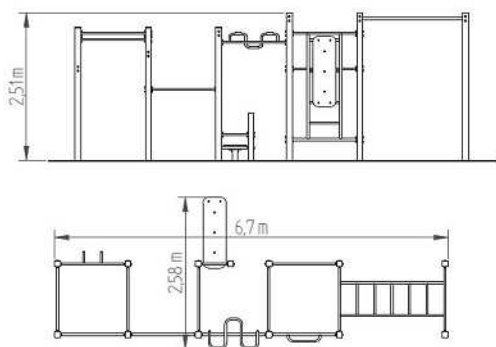
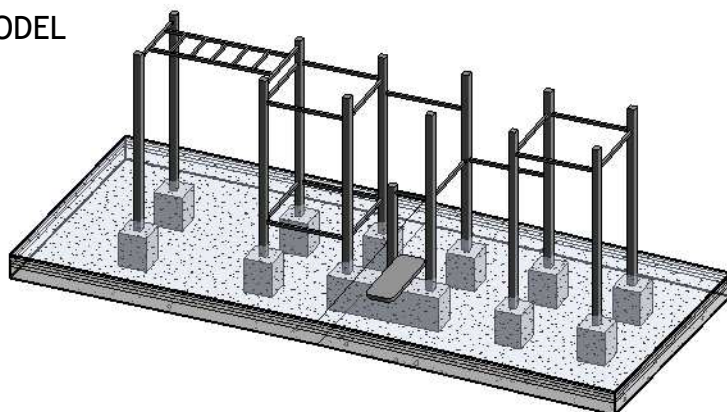
POZNÁMKA:

- PREFABRIKOVANÝ ZÁKLAD BUDE ULOŽENÝ DO PÍSKOVÉHO LOŽE FRAKCE 0-8 mm O MIN. TL. 50 mm.
- DROBNÉ ZEMNÍ PRÁCE A PÍSKOVÉ LOŽE POD ZÁKLADEM, SOUVISEJÍCÍ S OSAZENÍM A VYROVNÁNÍM VÝROBKU, BUDOU NACENĚNY JAKO SOUČÁST JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ.
- VÝŠKOVĚ BUDOU VÝROBKY OE 06 A OE 07 VZTAŽENY K HORNÍ HRANĚ BETONOVÉHO OBKLADU VÝROBKU OE 05 - PRVEK LEMUJÍCÍ SEPARAČNÍ ZELENĚ. HORNÍ LÍC VÝROBKU OE 06 BUDE O 300 mm NAD HORNÍ HRANOU BETON. OBKLADU, HORNÍ LÍC VÝROBKU OE 07 BUDE VE STEJNÉ VÝŠCE JAKO BETON. OBKLAD.

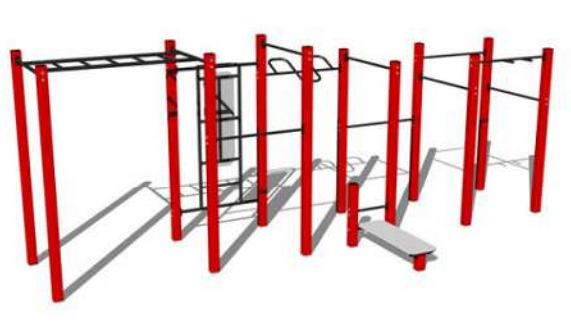
OE08 - WORKOUTOVÁ SESTAVA

| OZN. | POPIS | POČE T [ks] | POZNÁMKA |
|-------|---|----------------|---|
| OE 08 | VYBAVENÍ: 7X HRAZDA, RUČKOVADLO, ŽEBŘÍK, LAVICE ROVNÁ, 2X VZPĚRA. NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH JAKLŮ, POVRCH, ÚPRAVA POZINK + KOMAXIT, BARVA ČERVENÁ A ČERNÁ. DESKY Z HDPE PLASTU (BAREVNÁ STÁLOST, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ. SPOJOVACÍ MATERIÁL NEREZ. | 1 | KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. ZÁKLADU, KOTVENÍ, DOPRAVY A MONTÁŽE. ZÁKLADY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNICKÉHO LISTU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU. |

OE 08 - 3D MODEL



REFERENČNÍ OBRÁZEK



REFERENČNÍ OBRÁZEK