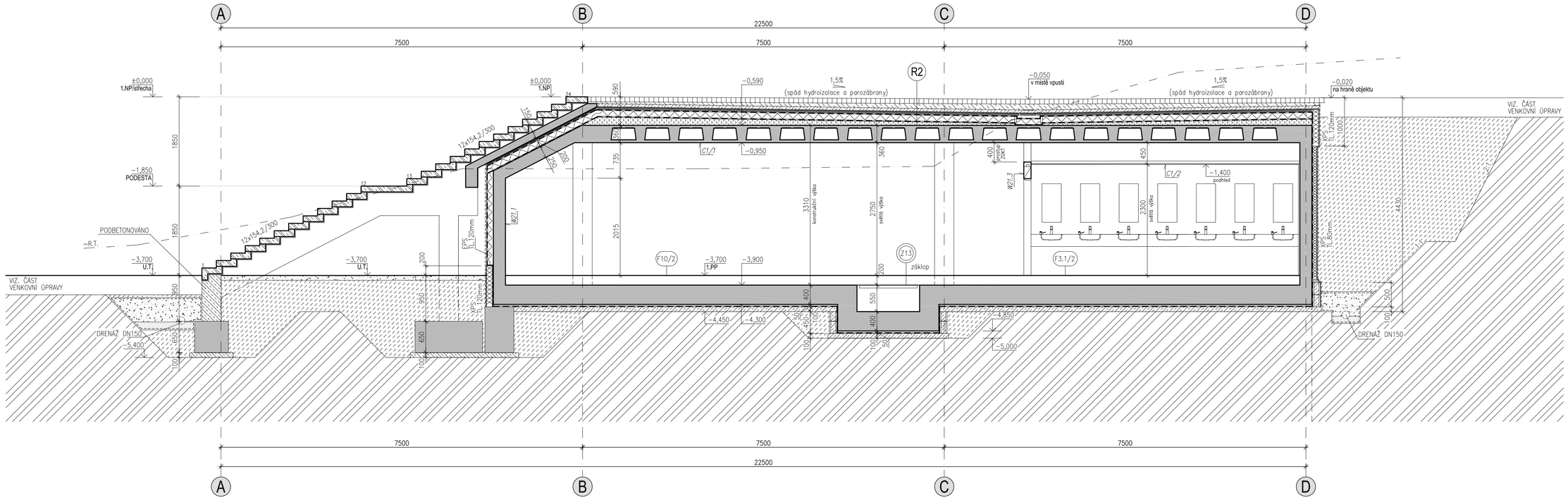
MULTIFUNKČNÍ INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

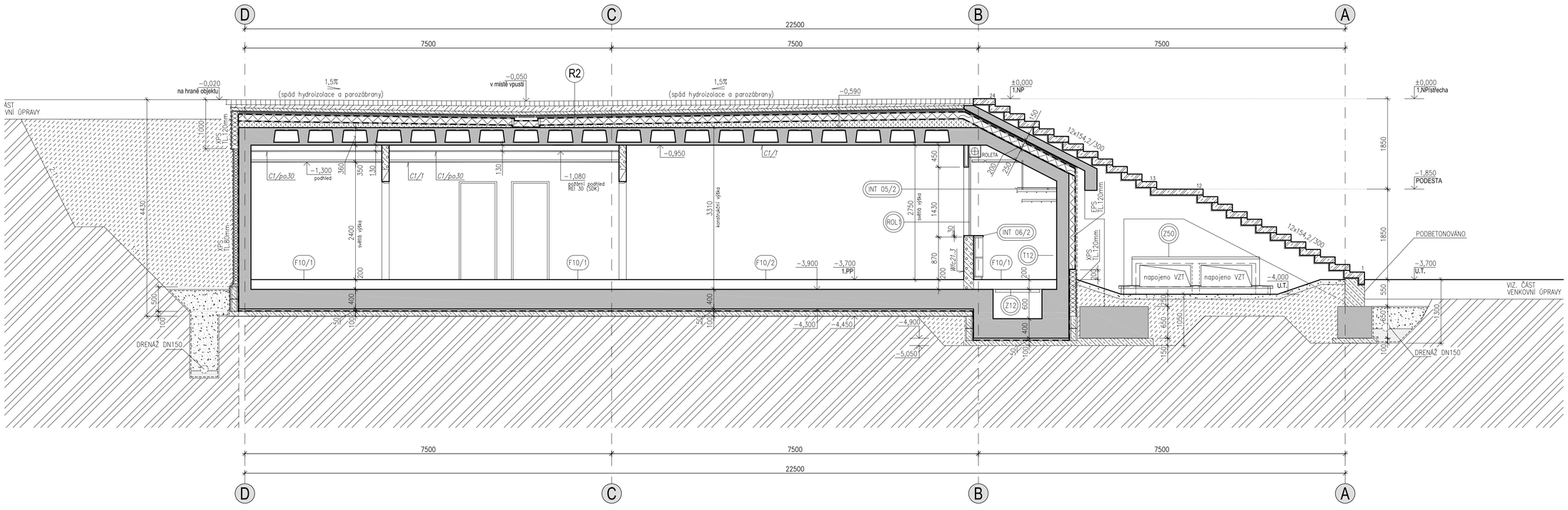
OBJEKT "R" (REKTORÁT)

PŘÍČNÝ ŘEZ P2-P2 M 1:50



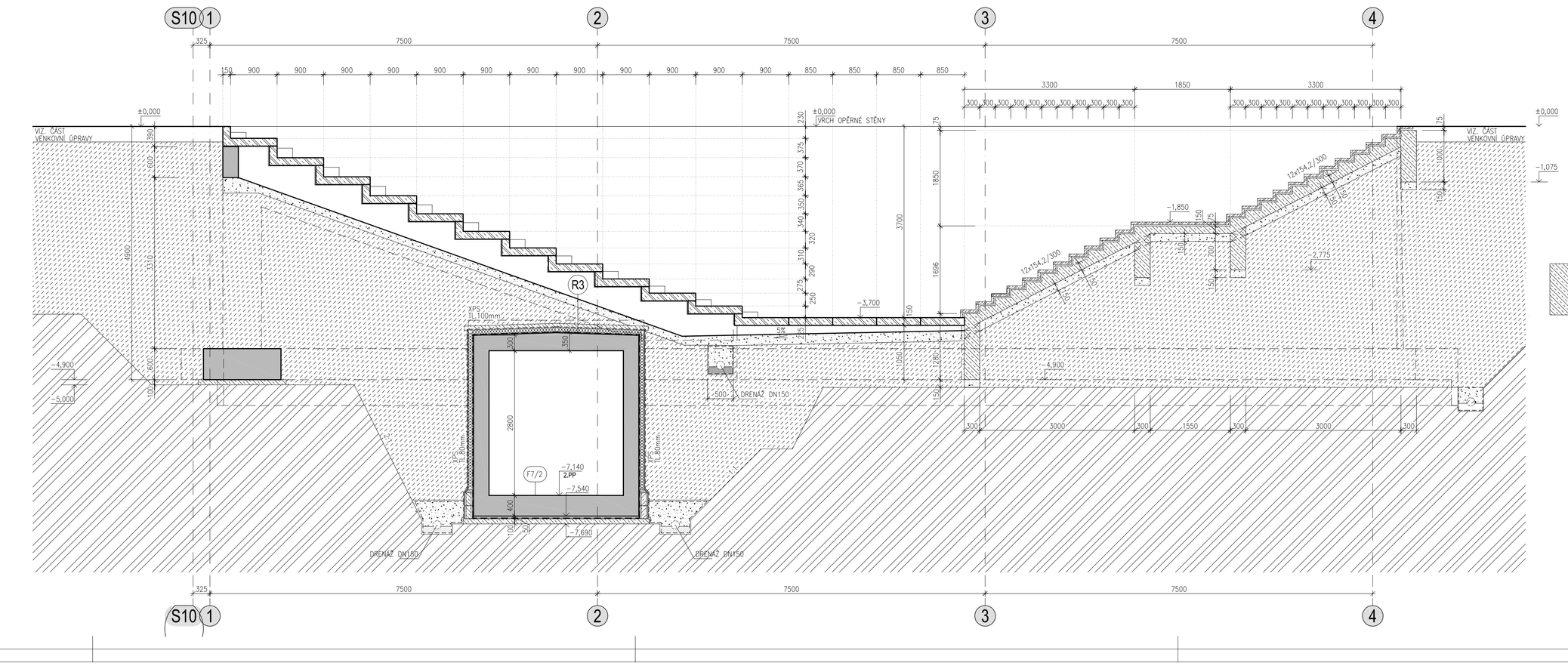
OBJEKT "S" (SÁLY)

PŘÍČNÝ ŘEZ P6-P6 M 1:50



OBJEKT "S" (SÁLY)

PODÉLNÝ ŘEZ R2-R2 M 1:50



PŘEFABRIKOVANÉ STUPNĚ
UKLÁDANÉ DO MALTOVÉHO LOŽE (MRAZUVZDORNÉHO)
TL. MALTOVÉHO LOŽE 25mm.

ZÁKLADY (ZÁKLADOVÉ PASY)
ZÁKLADY –ZÁKLADOVÉ PASY– JSOU NAVRŽENÉ Z PROSTÉHO BETONU C16/20.

SCHODIŠŤOVÁ DESKA
SCHODIŠŤOVÁ DESKA Z BETONU C16/20 VYZTUŽENÁ SÍTÍ R8-150/150 PŘI OBOU POVRŠÍCH.

LEGENDA MATERIÁLŮ

zemina, stabilizace

- STABILIZACE PODKLADU
- TŘÍDĚNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP NEPROPUSTNOU ZEMINOU
- ŠTĚRKOVÝ OBSYP/ZÁSYP/PODSYP
  FRANKCE KAMENIVA 16-32, TĚŽENÉ
- PŮVODNÍ ZEMNINA

beton

- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
  KVALITA ŽELEZOBETONU VIZ. KONSTRUKČNÍ VÝKRESY PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ
- ŽELEZOBETON PREFABRIKOVANÝ
  KVALITA ŽELEZOBETONU VIZ. KONSTRUKČNÍ VÝKRESY PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ
- PROSTÝ BETON
  PODKLADNÍ BETON C12/15
- LEHČENÝ BETON
  TYP UVEDEN VŽDY V ODPOVÍDAJÍCÍ SKLADBĚ PODLAHY/STŘECHY !PRO VŠECHNY STŘECHY PLATÍ max. OBJEMOVÁ HMOTNOST 1400kg/m3!

keramické

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ
  PRO TL. ZDIVA 250mm: POROTHERM 24 P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ
  PRO TL. ZDIVA 300mm: POROTHERM 30 P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ
  PRO TL. ZDIVA 400mm: POROTHERM 40 P+D P10 NA MVC 5

keramická AKU

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY
  PRO TL. ZDIVA 125mm: POROTHERM 11,5 AKU NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY
  PRO TL. ZDIVA 200mm: POROTHERM 19 AKU P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY
  PRO TL. ZDIVA 250mm: POROTHERM 25 AKU P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY
  PRO TL. ZDIVA 300mm: POROTHERM 30 AKU P+D P10 NA MVC 5

- ZDIVO Z PŘESNÝCH PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
  PRO TL. ZDIVA 100; 150, 300 A 375mm NA TENKOVRSTVOU LEPÍCÍ MALTU (rozlišení viz. kótovaná tl. zdiva ve stavebním půdorysu)

sádrokartonové stěny

- SDK X.X — SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY a PŘEDSTĚNY
  (u jednotlivých příček uveden kód ve tvaru: SDK X.Y)

SDK 1.0 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.100mm - SKLADBA:
-OPLAŠTĚNÍ STANDARD. DESKAMI TL.12,5mm
-SLOUPEK CW75
-TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40
-OPLAŠTĚNÍ STANDARD. DESKAMI TL.12,5mm

SDK 1.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.150mm - SKLADBA:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ STANDARD. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW100
-TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.80mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ STANDARD. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 1.2 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.150mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5mm
-SLOUPEK CW100
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.60mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST: 45REI DP1

SDK 2.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘEDSTĚNA
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW75

SDK 3.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.100mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW50
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI 12,5mm - CELKEM 25mm

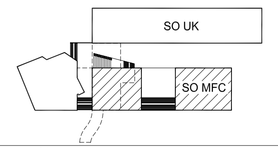
SDK 4.1 SÁDROKARTÓNOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.400mm
(SLOŽENÁ ZE DVOU STEJNÝCH PŘEDSTĚN)
SPECIFIKACE JEDNÉ PŘEDSTĚNY:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW75
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.60mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 4.2 SÁDROKARTÓNOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.300mm
(SLOŽENÁ ZE DVOU STEJNÝCH PŘEDSTĚN)
SPECIFIKACE JEDNÉ PŘEDSTĚNY:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW50
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 5.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘEDSTĚNA
PRO VYTVOŘENÍ TUBUSU SVĚTLÍKU
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-OBOUSMĚRNÝ ROŠT KOTVENÝ K NOSNÉ KONSRUKCI

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU VŠECHNY VÝKRESY SOUVISEJÍCÍ A TO VČETNĚ VÝKRESŮ PROFESÍ A VEŠKERÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY

±0,000=180,490 Bpv



projekt / project	MULTIFUNKČNÍ INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM
investor / client	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Hoření 13 400 96 Ústí nad Labem
generální dodavatel / general contractor	UNISTAV a.s. IBC Příkop 6 604 33 BRNO UNISTAV TEAM
hlavní projektant / general planner	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 46001 Liberec telefon 48 510 4880, telefax 48 510 4490 sial@sial.cz
hlavní architekt / head architect	ing.arch. Jiří Buček
architekt / architect	ing.arch. Jan Kadlas Jiří Chmelík
hlavní inženýr projektu / chief engineer	ing. Petr Dolenský ing. Martin Mašek
stavební objekt / item	SO MFC
část projektu / project part	F1.1. architektonicko stavební řešení
název výkresu / drawing title	PŘÍČNÝ ŘEZ P2-P2; P6-P6 PODÉLNÝ ŘEZ R2-R2
zodpovědný proj. / approved by	Ing. Martin Mašek
vypracoval / drawing by	Ing. Martin Mašek
stupeň projektu / project stage	dokumentace skutečného provedení stavby
měřítko / scale	1:50
kótováno v / unit of meas.	mm
číslo projektu / project no.	572.02
číslo výkresu / drawing no.	A-18
datum / date	08/2012
číslo revize / revision no.	
parié / drawing set no.	

OBJEKT R REKTORÁT

OBJEKT S SÁLY