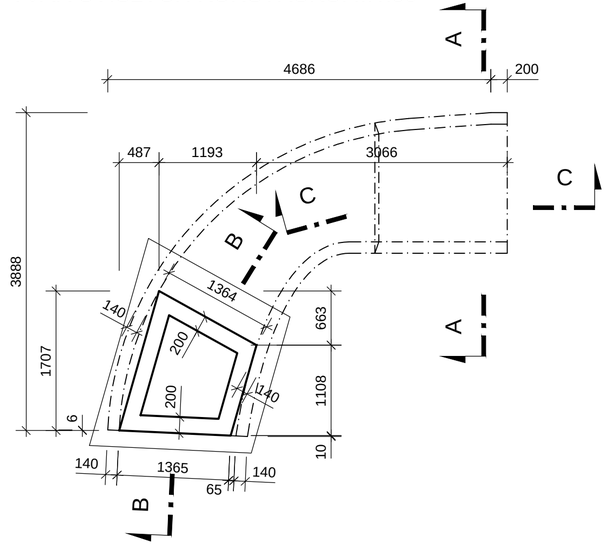
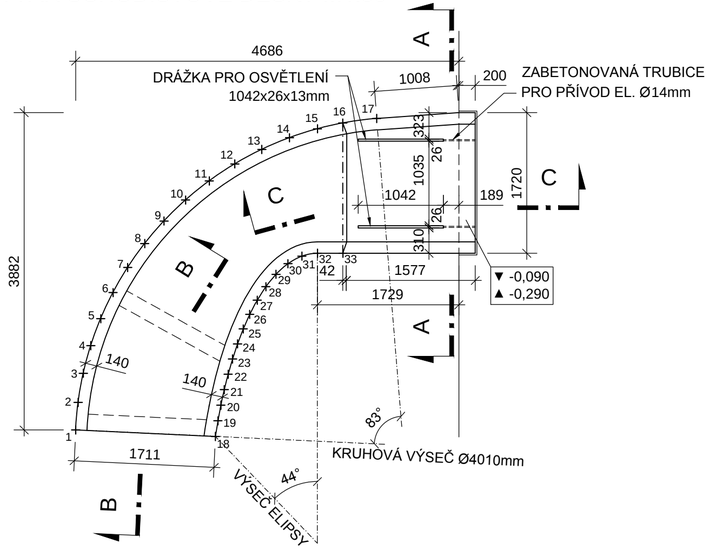
FFUK - REVITALIZACE PARTERU

TVAR KONSTRUKCÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ

TVAR SVISLÝCH KONSTRUKCÍ M1:50



TVAR SCHODIŠŤOVÉ DESKY M1:50

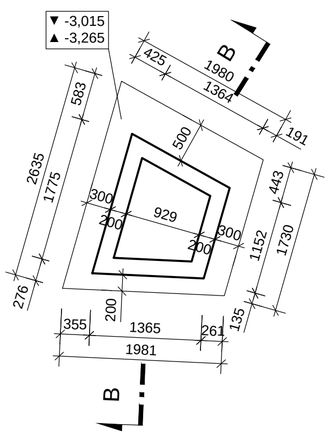


souřadnice bodů (počátek v bodě č.1)			
bod	X	Y	Z
1	0,000	0,000	-2,465
2	+0,030	+0,337	-2,307
3	+0,093	+0,693	-2,148
4	+0,185	+1,031	-1,990
5	+0,306	+1,361	-1,832
6	+0,457	+1,681	-1,673
7	+0,636	+1,988	-1,515
8	+0,844	+2,280	-1,357
9	+1,080	+2,556	-1,198
10	+1,344	+2,813	-1,040
11	+1,633	+3,047	-0,882
12	+1,946	+3,254	-0,723
13	+2,276	+3,432	-0,565
14	+2,615	+3,575	-0,407
15	+2,956	+3,684	-0,248
16	+3,266	+3,755	-0,090
17	+3,680	+3,811	-0,090
18	+1,709	-0,079	-2,465
19	+1,740	+0,112	-2,307
20	+1,775	+0,303	-2,148
21	+1,817	+0,493	-1,990
22	+1,864	+0,682	-1,832
23	+1,918	+0,869	-1,673
24	+1,979	+1,054	-1,515
25	+2,049	+1,236	-1,357
26	+2,128	+1,415	-1,198
27	+2,220	+1,588	-1,040
28	+2,326	+1,753	-0,882
29	+2,450	+1,904	-0,723
30	+2,595	+2,034	-0,565
31	+2,766	+2,127	-0,407
32	+2,956	+2,162	-0,248
33	+3,268	+2,162	-0,090

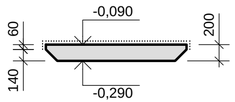
POZNÁMKY / NOTES:

1. KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENÉ DLE PLATNÝCH NOREM A POŽADAVKŮ INVESTORA
2. STATICKOU ČÁST DOKUMENTACE NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE
3. VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ BUDE VYBUDOVÁNO NA MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ. PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ, BUDE STÁVAJÍCÍ ZDIVO ZAMĚŘENO, PROVEDOU SE SONDY V MÍSTĚ ZALOŽENÍ ZA ÚČELEM ZJIŠTĚNÍ ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ (TŘÍDA ZEMINY).
4. ZALOŽENÍ SCHODIŠTĚ SE PŘEDPOKLÁDÁ JAKO PLOŠNÉ POMOCÍ ZÁKLADOVÉ DESKY. VE VÝPOČTU BYLO UVAŽOVÁNO SE ZEMINOU TŘÍDY F6 - JÍL S NÍZKOU ČI STŘEDNÍ PLASTICITOU, S MAX. NAPĚTÍM V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE 100kPa. PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍCH BETONŮ PŘEVEZME ZÁKLADOVOU SPÁRU GEOLOG. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU ZÁKLADOVÉ POMĚRY JINÉ NEŽ BYLO UVAŽOVÁNO PŘI NÁVRHU, MUSÍ DODAVATEL O TÉTO SKUTEČNOSTI INFORMOVAT PROJEKTANTA.
5. NA SCHODIŠŤOVÉ RAMENO BUDOU OSAZOVÁNY PREFABRIKOVANÉ TERACOVÉ STUPNĚ. STUPEŇ BUDE OSAZEN LEPENÍM NA SCHODIŠŤOVÉ RAMENO, PŘÍPADNĚ OSAZEN NA TRNY Ø20 mm, KTERÉ BUDOU DODATEČNĚ OSAZENY DO BETONOVÉ DESKY. FINÁLNÍ ŘEŠENÍ BUDE ŘEŠENO S PROJEKTANTEM V PRŮBĚHU REALIZACE.
6. SCHODIŠŤOVÁ DESKA BUDE NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO ULOŽENA KLUZNĚ POMOCÍ ELASTOMEROVÉHO LOŽISKA (např. MODULÁRNÍ LOŽISKO EUROFLEX)

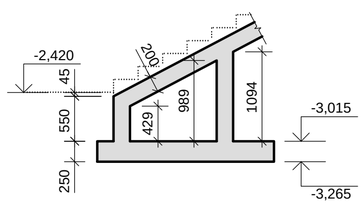
TVAR ZÁKLADOVÉ DESKY M1:50



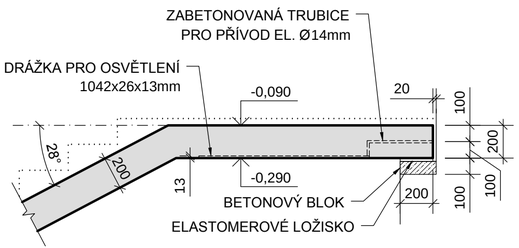
ŘEZ A-A M1:50



ŘEZ B-B M1:50



ŘEZ C-C M1:25



LEGENDA MATERIÁLŮ:

ŽELEZOBETON

BETON DLE ČSN EN 206-1:

SCHODIŠTĚ A ZÁKLADY — C 30/37 - XC4,XF3-Dmax 16-Cl 0,20-S3

-MINIMÁLNÍ TEPLOTA ČERSTVÉHO BETONU:

0°C ≤ t < 5°C +10°C ± 2°C

-5°C ≤ t < 0°C +15°C ± 2°C

-10°C ≤ t < -5°C +20°C ± 2°C

KRYTÍ VÝZTUŽE:

STĚNY, DESKA 35mm

ZÁKLADOVÁ DESKA 40mm

VÝZTUŽ B500B

OCEL S 235

TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ:
- ČSN EN 13 670

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ VÝROBKY UVEDENÉ NA VÝKRESE JSOU POUZE REFERENČNÍ !

REVITALIZACE PARTERU
HLAVNÍ BUDOVY FFUK
II. ETAPA

Místo stavby:	Náměstí Jana Palacha 2 116 38, Praha 1
Investor:	Univerzita Karlova Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2 116 38, Praha 1 IČ: 002 162 08
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Pospíchal
Stupeň PD:	DZS
Architekt:	G.L.Architekti s.r.o. Blebtova 21 150 00, Praha 5
Projektant části:	NĚMEC POLÁK, spol. s r.o. Mlady Horákové 116/109 160 00 Praha 6 tel. +420 266 090 777 e-mail: info@nemecpolak.cz
Část:	F1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Výkres:	TVAR KONSTRUKCÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ
Měřítko:	1:50, 1:25
Datum:	11/2013
Paré:	
Výkres č.	F1.2.2.1