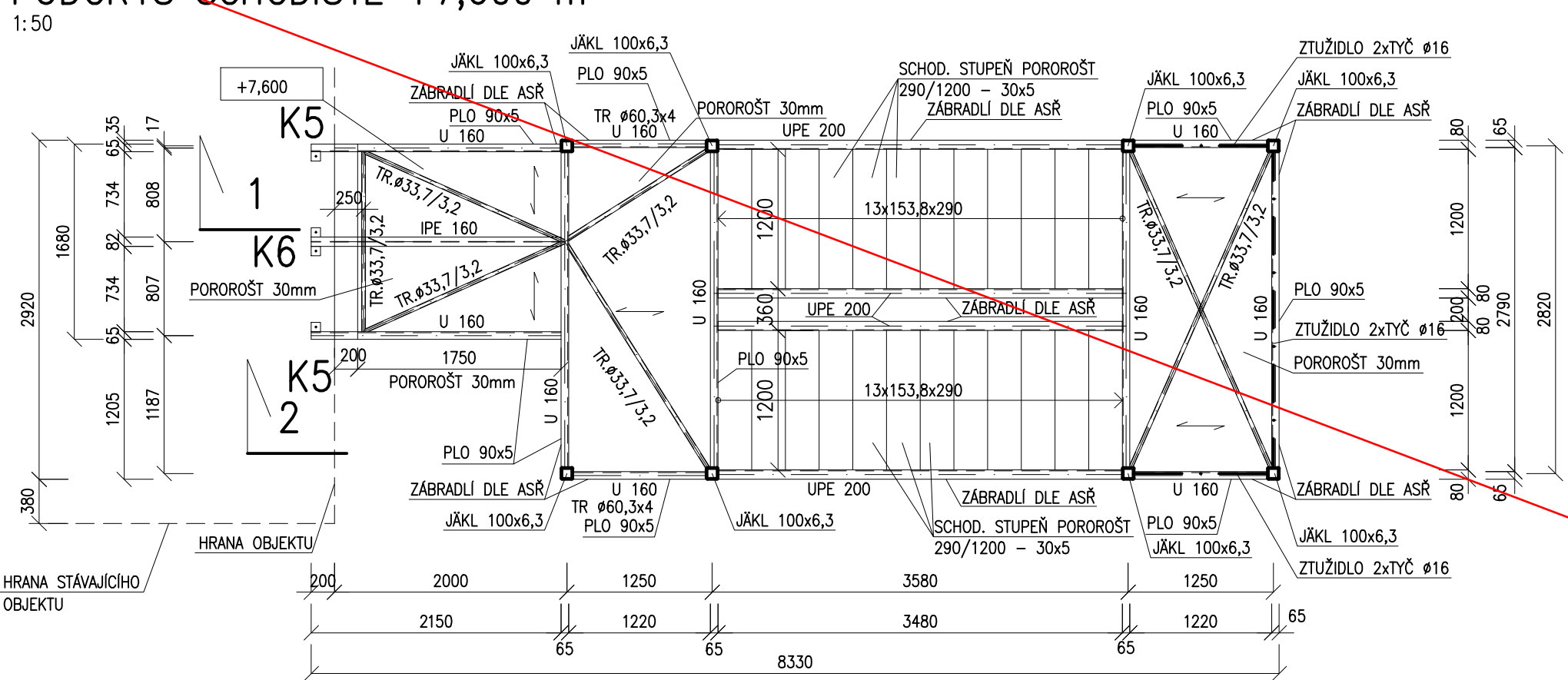
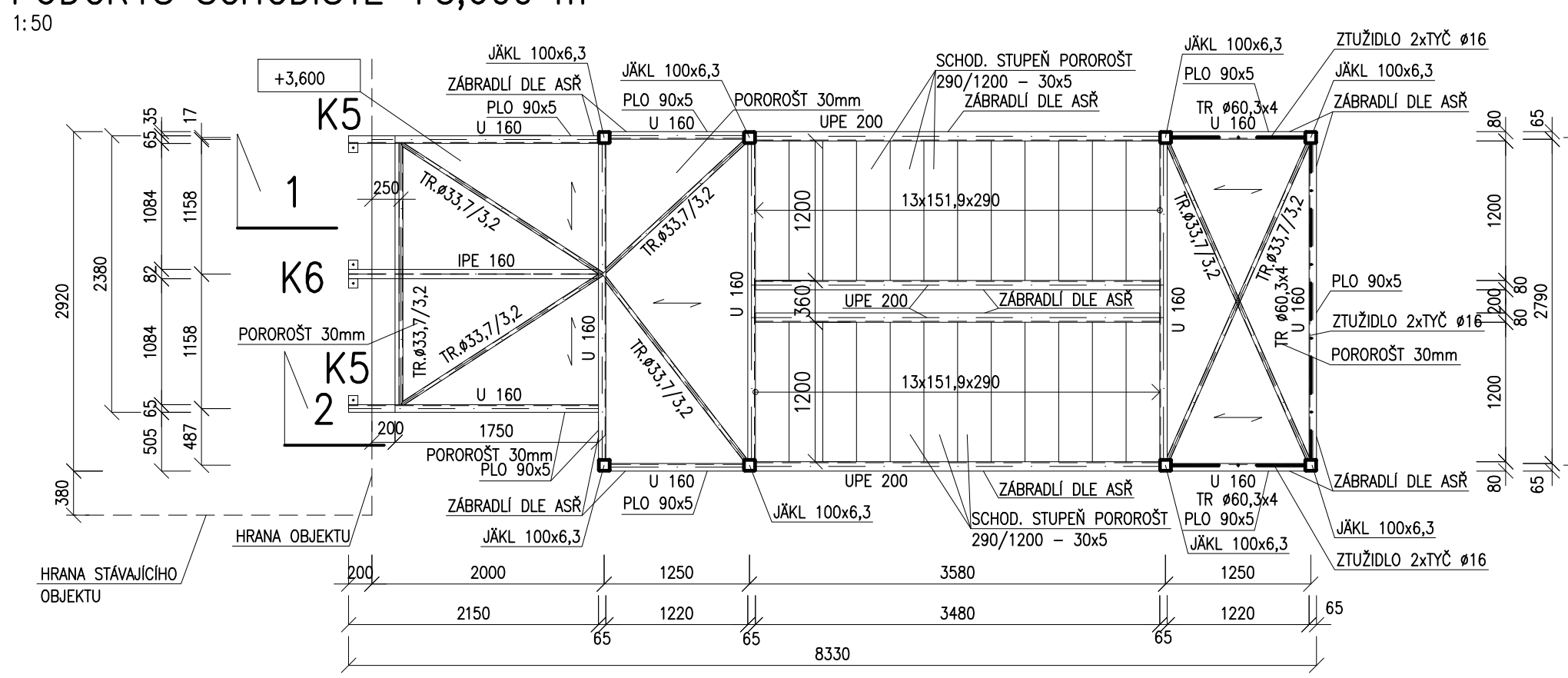


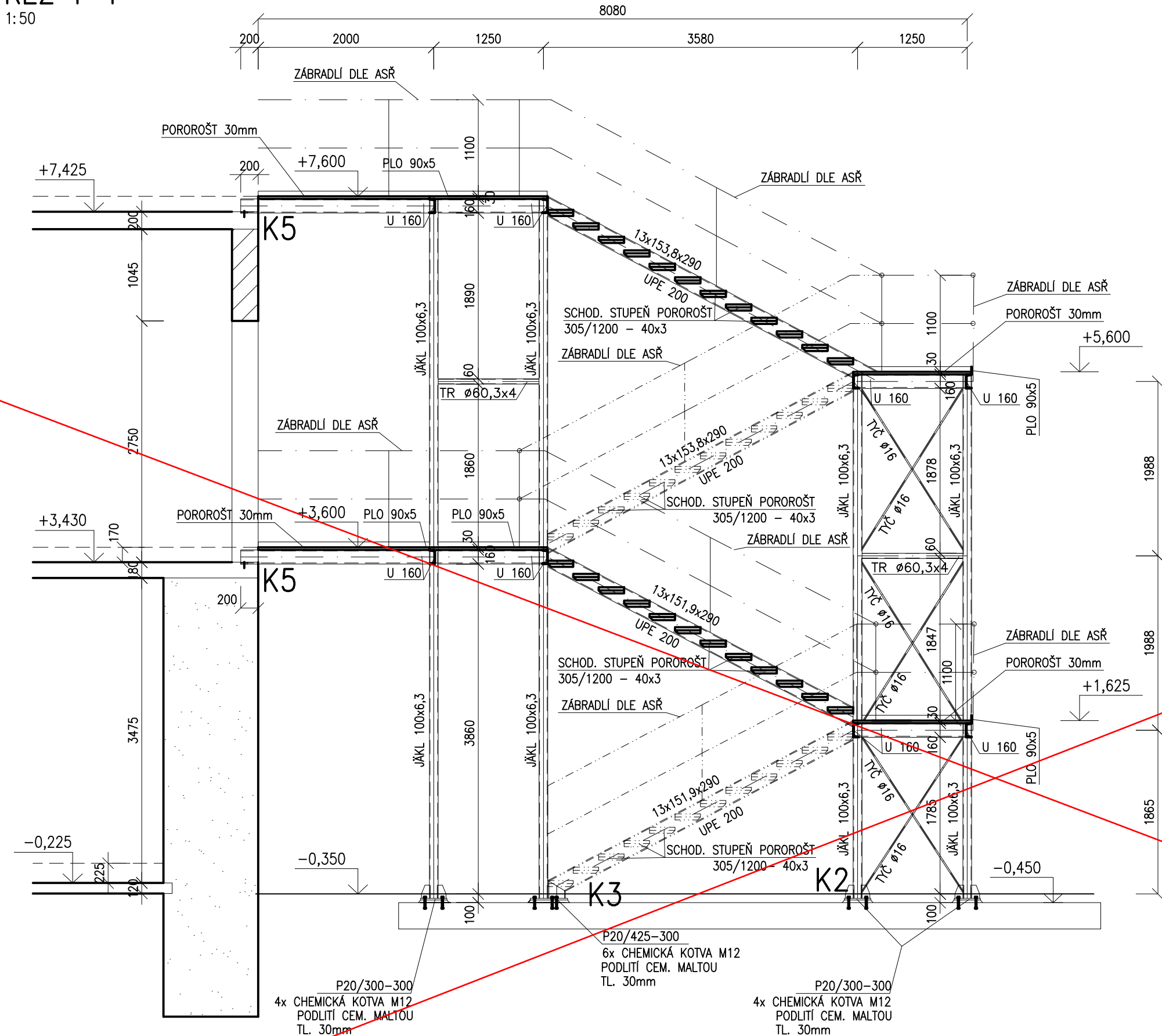
PŮDORYS SCHODIŠTĚ +7,600 m



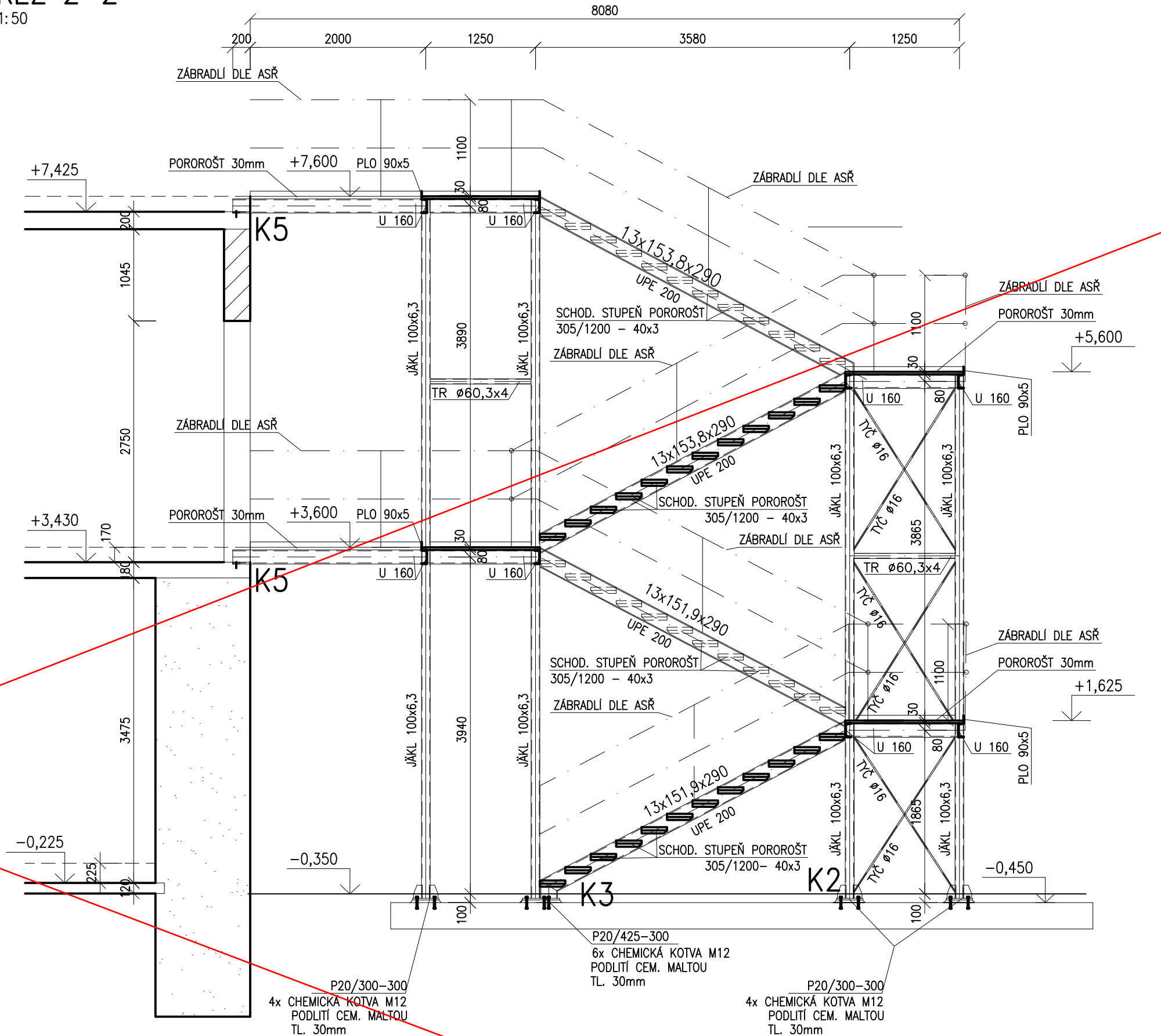
PŮDORYS SCHODIŠTĚ +3,600 m



ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA mm	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m, kg/m²	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZN. ČSN MATERIÁLU
4	JAKL 100x100x6,3	5970	23,88	18,20	0,38	434,6	9,17	S235
4	JAKL 100x100x6,3	7970	31,88	18,20	0,38	580,2	12,24	S235
8	U160	2720	21,76	18,90	0,54	411,3	11,75	S235
8	U160	1150	9,20	18,90	0,54	173,9	4,97	S235
1	PLO 90x5	2720	2,72	3,53	0,19	9,6	0,52	S235
4	PLO 90x5	1150	4,60	3,53	0,19	16,2	0,87	S235
1	PLO 90x5	1173	1,17	3,53	0,19	4,1	0,22	S235
3	PLO 90x5	1350	4,05	3,53	0,19	14,3	0,77	S235
1	PLO 90x5	2920	2,92	3,53	0,19	10,3	0,55	S235
3	PLO 90x5	360	1,08	3,53	0,19	3,8	0,21	S235
1	PLO 90x5	1640	1,64	3,53	0,19	5,8	0,31	S235
1	PLO 90x5	1205	1,21	3,53	0,19	4,3	0,23	S235
2	PLO 90x5	35	0,07	3,53	0,19	0,2	0,01	S235
4	PLO 90x5	1750	7,00	3,53	0,19	24,7	1,33	S235
1	PLO 90x5	1105	1,11	3,53	0,19	3,9	0,21	S235
4	U160	2215	8,86	18,90	0,54	167,5	4,78	S235
2	IPE160	2215	4,43	15,80	0,62	70,0	2,75	S235
8	P10/80	80	0,64	6,40	0,18	4,1	0,12	S235
2	UPE200	3930	7,86	22,80	0,70	179,2	5,48	S235
2	UPE200	211	0,42	22,80	0,70	9,6	0,29	S235
2	UPE200	4040	8,08	22,80	0,70	184,2	5,63	S235
2	UPE200	4050	8,10	22,80	0,70	184,7	5,65	S235
3	UPE200	4050	12,15	22,80	0,70	277,0	8,47	S235
1	UPE200	4270	4,27	22,80	0,70	97,4	2,98	S235
4	TR 433/7/3,2	1150	4,60	5,55	0,19	25,5	0,87	S235
1	TR 433/7/3,2	2720	2,72	5,55	0,19	15,1	0,51	S235
12	KUL 433/16	2350	28,20	1,58	0,05	44,6	1,41	S235
6	KUL 433/16	3500	21,00	1,58	0,05	33,2	1,05	S235
1	TR 433/7/3,2	1550	1,55	2,41	0,11	3,7	0,16	S235
2	TR 433/7/3,2	1950	3,90	2,41	0,11	9,4	0,41	S235
1	TR 433/7/3,2	1500	1,50	2,41	0,11	3,6	0,16	S235
1	TR 433/7/3,2	2365	2,37	2,41	0,11	5,7	0,25	S235
4	TR 433/7/3,2	3085	12,34	2,41	0,11	29,7	1,31	S235
1	TR 433/7/3,2	2250	2,25	2,41	0,11	5,4	0,24	S235
2	TR 433/7/3,2	2110	4,22	2,41	0,11	10,2	0,45	S235
1	TR 433/7/3,2	1730	1,73	2,41	0,11	4,2	0,18	S235
1	TR 433/7/3,2	2075	2,08	2,41	0,11	5,0	0,22	S235
62	P10/90	150	9,30	7,20	0,32	67,0	2,98	S235
7	P20/300	300	2,10	48,00	0,64	100,8	1,34	S235
1	P20/300	425	0,43	48,00	0,64	20,4	0,27	S235
1	P10/210	260	0,26	16,80	0,44	4,4	0,11	S235
44	chemická kotva M12							5,8
48	svařovaný pororostový schodišťový stupeň 305/1200 - 40x3							S235
1	svařovaný pororost 30x5, 24,0m²							S235
Celkem bez kotev a pororostů:							3258,8kg	91,44 m²
Drobný a spojovací materiál: 12,0%							391,1kg	10,97 m²
Celkem hmotnost (náitérová plocha) OK:							3649,8kg	102,42 m²

POZNÁMKY

- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY NATĚRY PROTI KOROZI NA KOROZNÍ TŘÍDU AGRESIVITY C3 (STŘEDNÍ), ODSTÍN NATĚRŮ DLE PROJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI, ŽIVOTNOST NATĚRŮ MIN. 10 LET
- OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ SPOJE SVAŘOVANÉ VARIANTNĚ ŠROUBOVANÉ
- POROROŠTY JSOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
- VÝROBNÍ SKUPINA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ "EXC2" DLE ČSN EN 1090
- PŘED VÝROBOU OK JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ KONSTRUKCI PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI
- DRUHÝ SVARŮ MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBENÝ TYPU SVAŘOVANÝCH OCELI
- NA KONSTRUKCI MUSÍ BÝT VYTVOŘENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- VŠECHNA ZTUŽIDLA Z KULATINY BUDOU OPATŘENA NAPINÁKY
- SVARY PROVĚST NA PLNou ŮNOSNOST SPOJOVANÝCH PRVKŮ

OCEL ŘADY S235

TYČOVÉ PRVKY, PLECHY

5.8

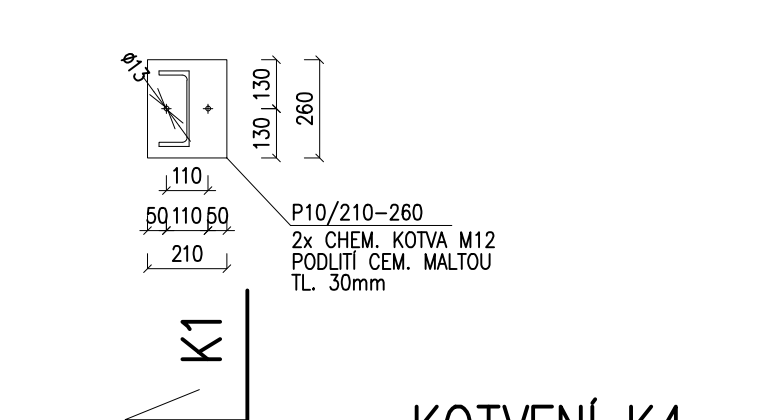
CHEMICKÉ KOTVY

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

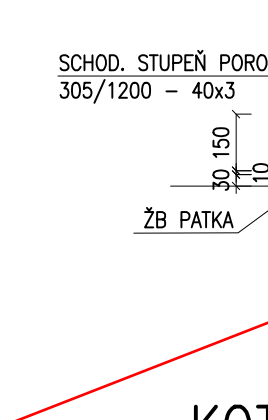
KOTVENÍ K1-VNITŘNÍ SCHODNICE

1:20



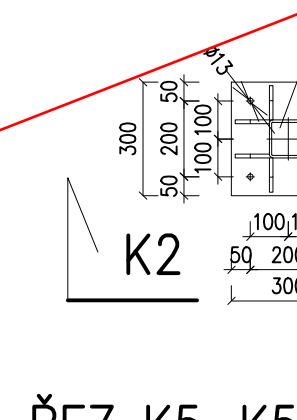
ŘEZ K1-K1

1:20



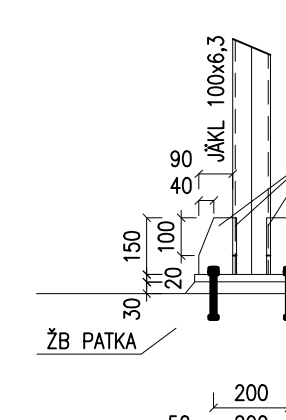
KOTVENÍ K2

1:20



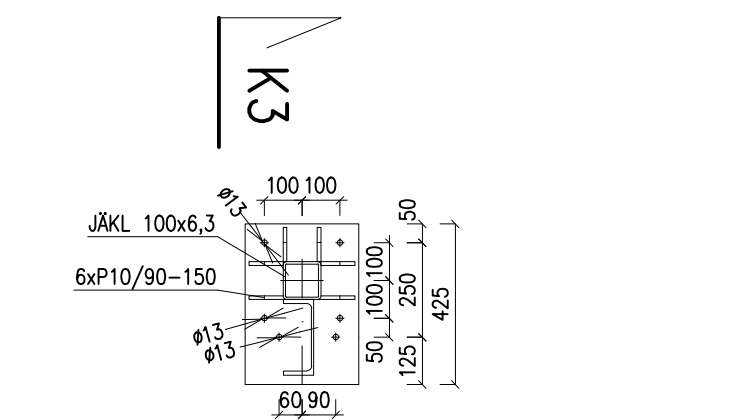
ŘEZ K2-K2

1:20



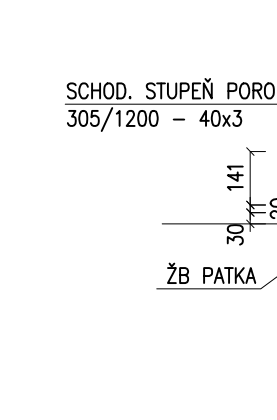
KOTVENÍ K3-VNĚJŠÍ SCHODNICE

1:20



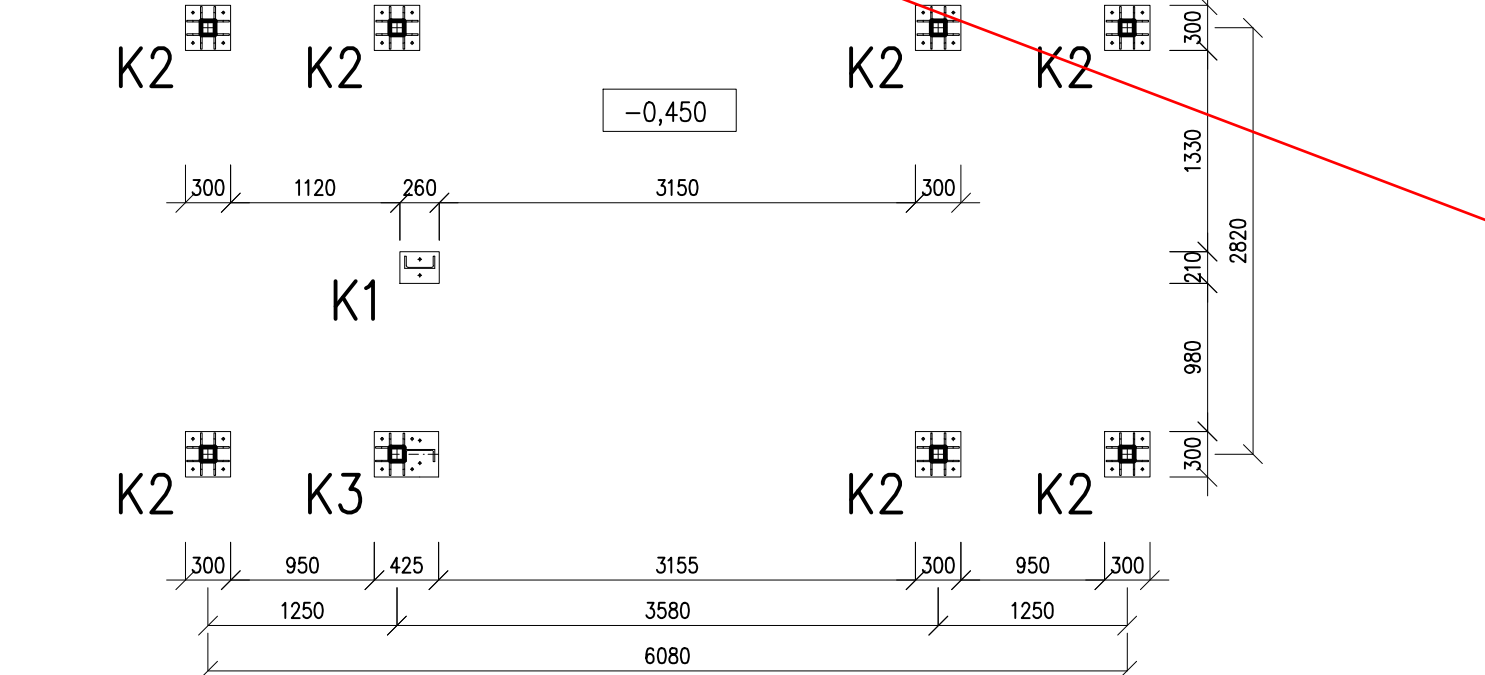
ŘEZ K3-K3

1:20



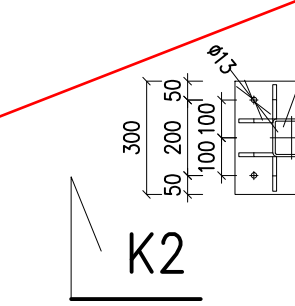
PŮDORYS KOTVENÍ

1:50



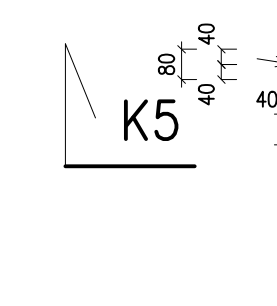
KOTVENÍ K4

1:20



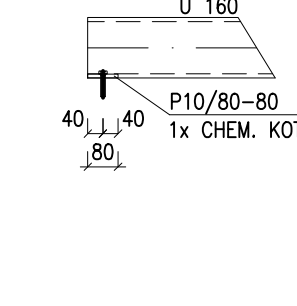
KOTVENÍ K5

1:20



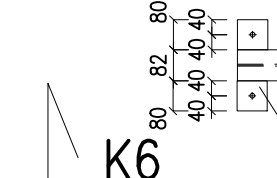
ŘEZ K5-K5

1:20



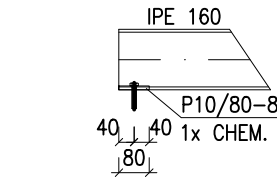
KOTVENÍ K6

1:20



ŘEZ K6-K6

1:20



±0,000 = 203,22 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ ING. LUKÁŠ LOUDIL autorizovaný inženýr ČKAIT 10047551 +420 723 111 671 | loudil@loudilprojekt.cz
PROJEKTANT ING. ROMAN PINKAVA autorizovaný inženýr ČKAIT 1005417 +420 723 601 043 | pinkava.roman@seznam.cz
AUTOR LOUDIL projekt, s.r.o., Karlova 933/7, 614 00 Brno
SPOLUPRÁCE BC. JAN BRÉČKA, BC. STANISLAV ŠTRNAD, BC. SIMONA POTUČKOVÁ

ZODPOVĚDNÝ ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK autorizovaný architekt ČKA 043801 +420 605 211 678 | jurak@jarchitekti.cz
AUTOR Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Sýrovice
SPOLUPRÁCE ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ
INVESTOR Hospic sv. Alžběty o.p.s.
MÍSTO Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762 k.ú. Štýřice (610186)
AKCE REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY

ČÁST D.1.2.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ
MĚŘÍTKO 1:50
ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.09

LOUDIL projekt, s.r.o.
Karlova 933/7, 614 00 Brno
IČ: 30999655
tel. +420 723 111 671
e-mail: loudil@loudilprojekt.cz

TJ ARCHITEKTI
informační systém pro projektování
www.gertnet.cz | info@gertnet.cz

DATUM 05 / 2018
FORMAT 12 x A4
Č. ZAK. 1617
PARÉ