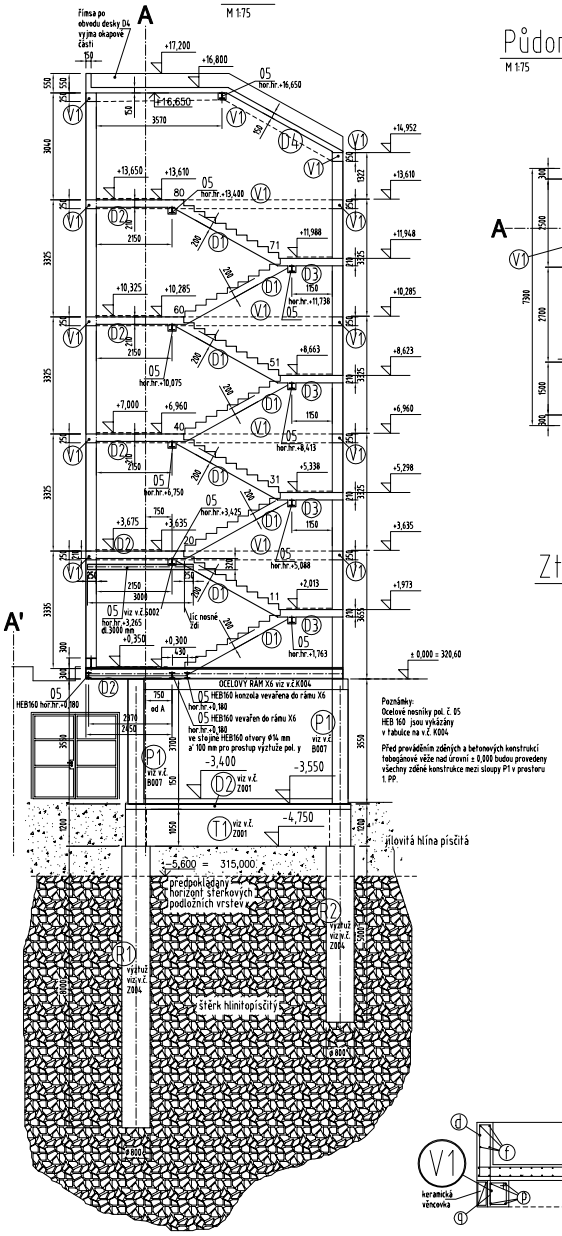
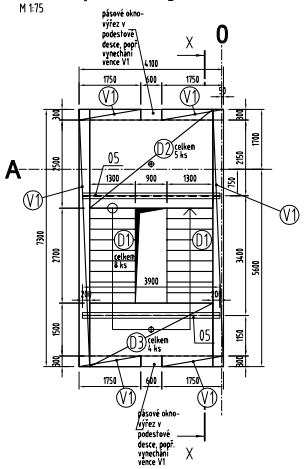
X – X
M 1:75



Poznámky:
Ocelové nosníky pol. č. 05 HEB 160 jsou vykázány v tabulce na v.č. K004

Před prováděním zděných a betonových konstrukcí tobogánové věže nad úrovní ± 0,000 budou provedeny všechny zděné konstrukce mezi sloupy P1 v prostoru 1. PP.

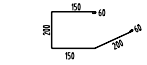
Půdorys tobogánové věže
M 1:75



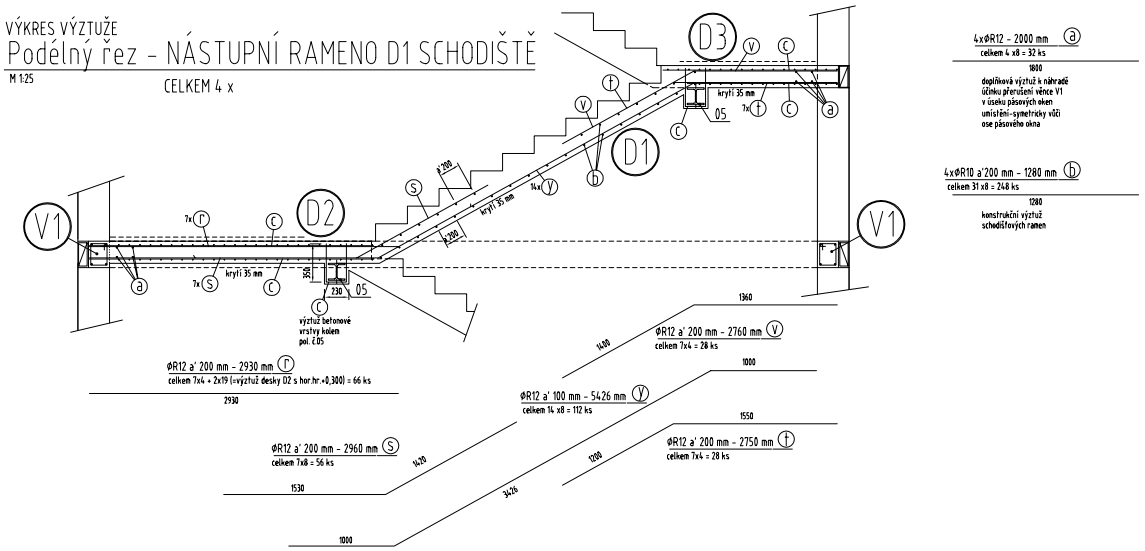
Ztužující věnec V1
celkem 92,0 bm

4 x ΦR12 (p)
celkem 4x92,0 = 368 bm
600 stykování přesahem

třm.ΦR6–820 mm (q)
a' 200 mm celkem 460 ks



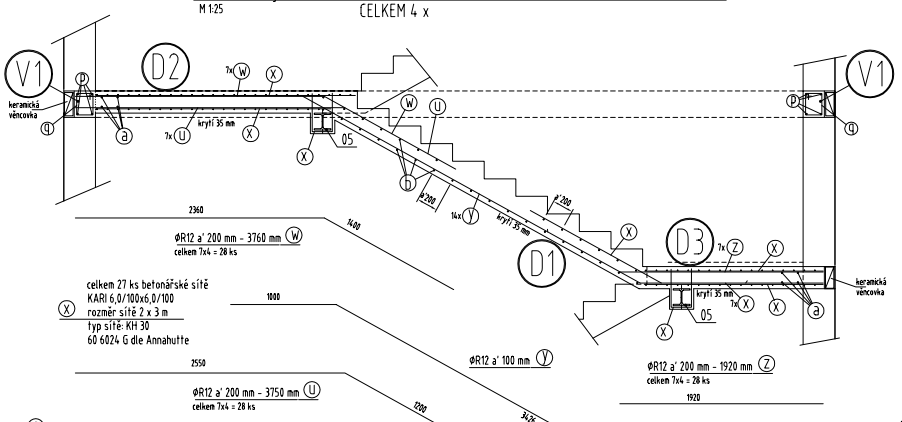
VÝKRES VÝZTUŽE
Podélný řez – NÁSTUPNÍ RAMENO D1 SCHODIŠTĚ
M 1:25
CELKEM 4 x



4xΦR12 – 2000 mm (a)
celkem 4 x8 = 32 ks
1800
doplňková výztuž k náhradě účinku přerušení věnce V1 v úseku pásových oken umístění-symetricky vůči ose pásového okna

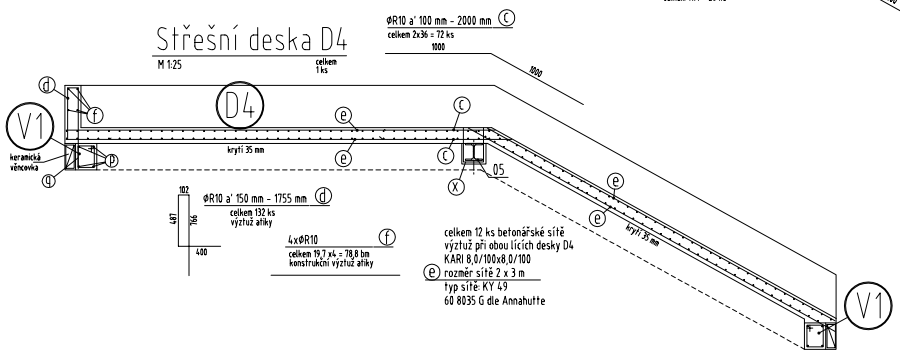
4xΦR10 a'200 mm – 1280 mm (b)
celkem 31 x8 = 248 ks
1280
konstrukční výztuž schodišťových ramen

VÝKRES VÝZTUŽE
Podélný řez – VÝSTUPNÍ RAMENO D1 SCHODIŠTĚ
M 1:25
CELKEM 4 x



celkem 27 ks betonářské sítě (x)
KARI 6,0/100x6,0/100
rozměr sítě 2 x 3 m
typ sítě: KH 30
60 6024 G dle Annahutte

Střešní deska D4
M 1:25



celkem 12 ks betonářské sítě
výztuž při obou lících desky D4
KARI 8,0/100x8,0/100
(e) rozměr sítě 2 x 3 m
typ sítě: KY 49
60 8035 G dle Annahutte

VYPIS – betonářská ocel B500B (10 505(R),KARI)

POZ	KS	NÁZEV, ROZMĚR	M.J.	ROZMĚR CELKEM	HMOTN. kg/M.J.	CELKEM kg
		TOBOGÁNOVÁ VEŽ – NADZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE				
r	66	ΦR12-2930	n	193,4	0,888	172,0
s	56	ΦR12-2960	n	166,0	0,888	148,0
t	28	ΦR12-2750	n	77,0	0,888	69,0
u	28	ΦR12-3750	n	105,0	0,888	94,0
v	28	ΦR12-2760	n	77,3	0,888	69,0
w	28	ΦR12-3760	n	105,3	0,888	94,0
x		KARI 6/100x6/100	m2	162,0	4,44	720,0
y	112	ΦR12-5426	n	607,1	0,888	540,0
z	28	ΦR12-1920	n	53,8	0,888	48,0
a	32	ΦR12-2000	n	64,0	0,888	57,0
b	248	ΦR10-1280	n	317,5	0,617	196,0
c	72	ΦR10-2000	n	144,0	0,617	89,0
d	132	ΦR10-1755	n	231,7	0,617	143,0
e		KARI 8/100x8/100	n	72,0	0,222	16,0
f		ΦR10	n	78,8	0,617	49,0
p		ΦR12	n	368,0	0,888	327,0
q	460	ΦR6-820	n	377,2	0,222	84,0
		+ váhová přirážka 5%				146
HMOTNOST CELKEM			kg	Celkem.... 3.062 kg		

Beton C30/37XD2

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY NA ZÁKLADĚ PODROBNÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE, ZAJIŠTĚNÉ VYBRANÝM DODAVATELEM

±0,000 = 320,60

VYPRACOVAL: Ing. František Kordas	DATUM: 08/2017	PROMÍTÁNÍ:	STUPEŇ PD: PROJEKT
ZODPOVÍDÁ: Ing. František Kordas	MĚŘÍTKO: 1:75 A1	ISO E	ČÁST PD: BETONOVÉ KONSTRUKCE
PROJEKT:	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 16-37		MÍSTO STAVBY: Šumperk, Lidická 81

Stavební úpravy a rozšíření krytého bazénu v Šumperku

NÁZEV VÝKRESU: **ŽB KONST.TOBOG.VĚŽE - výkresy tvaru a výztuže**

ČÍSLO VÝKRESU: B005 | INDEX: .

DÍLEC: .