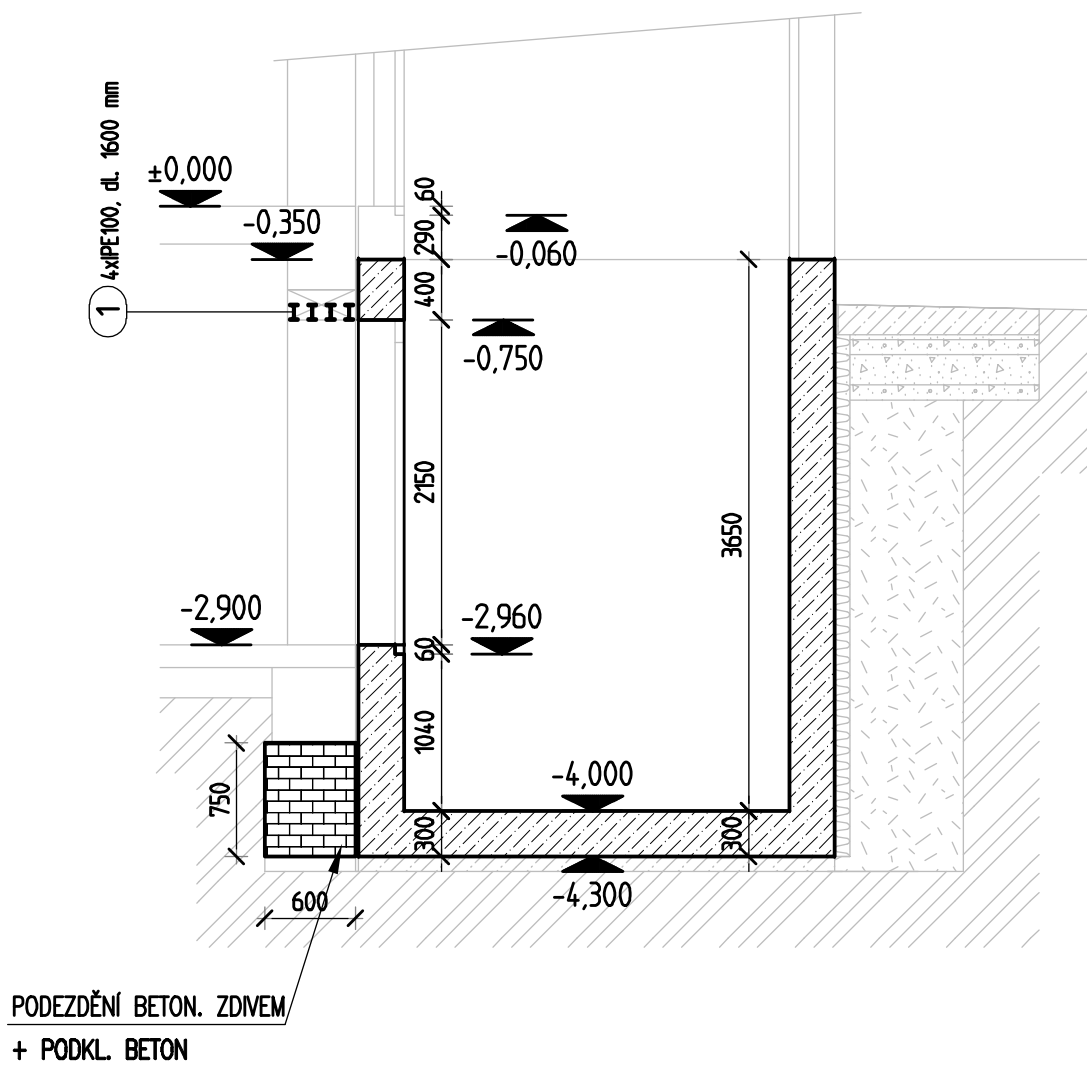
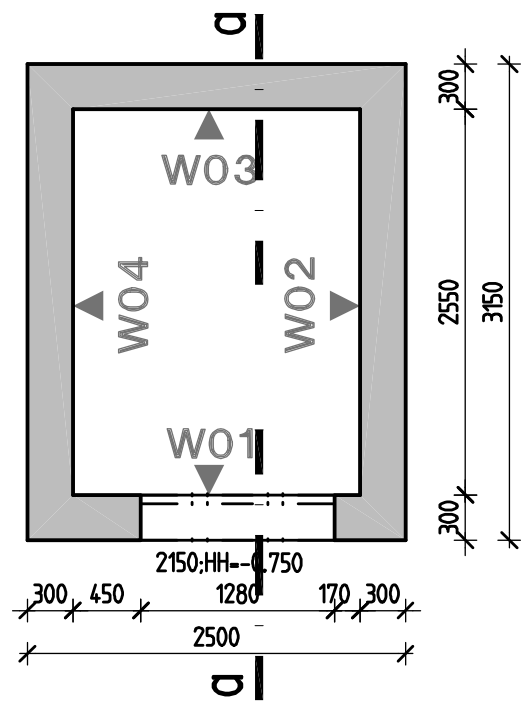


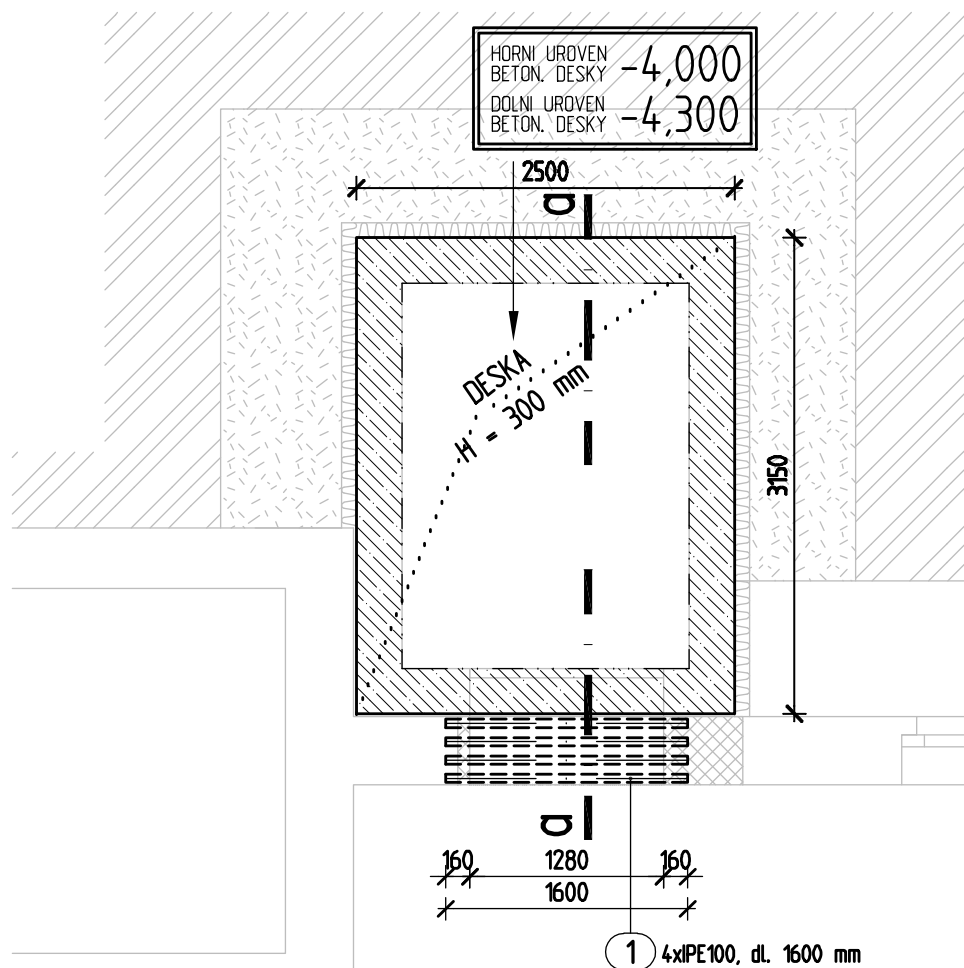
ŘEZ a



1.PP



ZÁKLADOVÁ DESKA



VÝKAZ MATERIÁLU

BETON – C30/37 (VODOSTAVEBNÝ)

POPIS POLOŽKY	OBJEM
DESKA TL. 300 mm	2.4 m3
STĚNY TL. 300 mm	10.2 m3
CELKEM	12.6 m3

OCEL – S235

Č.	Profil	Délka prvku	Počet	Celková délka	Hmotnost	Celková hmotnost
		[m]	[ks]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	IPE100	1.600	16	25.6	8.1	207.4
2.	IPE100	2.300	4	9.2	8.1	74.5
Celková hmotnost prvků: [t]						0.282
Předp. hmotnost spojovacího materiálu: [t]						0
Celková hmotnost: [t]						0.282

POZNÁMKY

- PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKRES TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A S PROFESEM A
- PŘI JAKÉMKOLIV ROZPORU DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU KONTAKTOVAT STATIKA A GP
- DODATEČNÉ OTVORY DO NOSNÉ KONSTRUKCE KONZULTOVAT SE STATIKEM A GP
- SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA (POSTUP PODEZDÍVÁNÍ)
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA NEZÁVISLÁ KONTROLA VYVÁZÁNÍ A KRYTÍ VÝZTUŽE
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670
- ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ ZKONTROLOVAT A ODSOUHLASIT GEOTECHNIK
- NADZEMNÍ ČÁST VÝTAHOVÉ ŠACHTY JE NAVRŽENA JAKO OCELOVÁ KONSTRUKCE (NEJÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU)
- TATO ČÁST PROJEKTU NEŘEŠÍ KOTVENÍ ŠACHTY KE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI (KOTVENÍ BUDE NAVRŽENO DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE)

POZNÁMKY K NÁVRHU VODONEPROPUSTNÉ KONSTRUKCE, TZV. BÍLÉ VANY

- KLASIFIKACE KONSTRUKCE: A2 (LEHCE VLHKÁ)
- KONSTRUKČNÍ TŘÍDA: Kon2
- MAX. ŠÍŘKA TRHLIN [mm]: 0,25
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VE STYKU SE ZEMINOU JSOU NAVRŽENÉ JAKO VODONEPROPUSTNÉ.
- PODKLADNÍ BETON RUČNĚ UTAŽENÝ, H.H. MUSÍ BÝT SPOJITÁ BEZ SPAR, PŘED BETONÁŽÍ OČIŠTĚNÁ
- SEPARAČNÍ KLUZNOU VRSTVU PROVÉST Z BITUMENOVÉHO PÁSU TL. 5 mm.
- VÝZTUŽ BUDE KLDENA NA DISTANCE Z VLÁKNOBETONU.

MINIMÁLNÍ DOBA OŠETŘOVÁNÍ BETONU

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	ODHAD f_{ms}/f_{cm}	POVRCHOVÁ TEPLOTA (t) VE °C			
		t≥25	25>t≥15	15>t≥10	10>t≥5
POMALÝ	>0,15 až <0,3	2	4	7	10

LEGENDA:

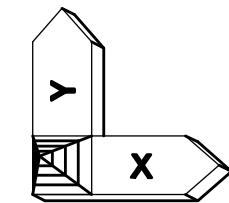
- NOSNÉ ŽB STĚNY/ SLOUPY POD DESKOU
- ▨ NOSNÉ ŽB STĚNY/ SLOUPY NAD DESKOU
- ▨ ŽB KCE V ŘEZU
- ▣ PROSTUP STĚNOU
- ▢ OTVOR VE STĚNĚ

BETON ČSN EN 206:2014, ČSN P 73 2404

KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU

C30/37-XC2-XA1-CI 0,4-Dmax 22-S4

Maximální vodní součinitel [w/c]: 0,5
Minimální množství cementu [kg/m3]: 320
Modul pružnosti dle ČSN ISO 6784 [GPa]: 33
Maximální průsak dle ČSN EN 12 390-8 [mm]: 50
Nárůst pevnosti betonu: POMALÝ
Kontrola požadované pevnosti [dny]: max. po 90-ti dnech
Teplota čerstvého betonu ≤[°C]: max. 22
Cement dle ČSN EN 197-1: např. CEM III/B 32,5 N-SR/LH
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2006



STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

OCEL ČSN EN 10025-2

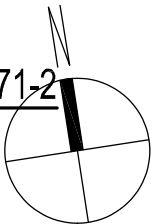
PŘEKLADY

S235 JR (1.0117)

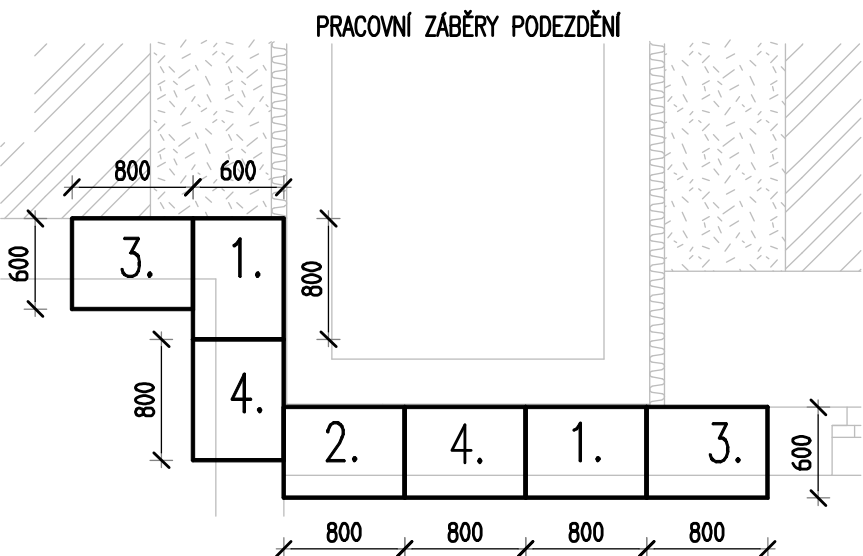
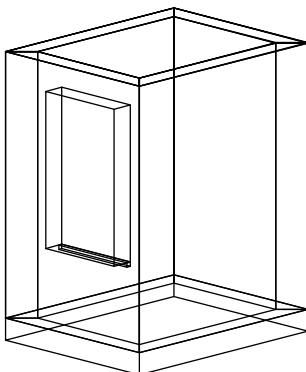
VNITŘNÍ KONSTRUKCE NÁTĚR

BETONOVÉ ZDIVO ČSN EN 771-2

PODCHYCENÍ STÁV. ZÁKLADU
P20



AXONOMETRIE



název stavby: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY, Gymnázium Václava Beneše Třebízského		autorizační razítko:	
generální projektant: PlanPoint, s.r.o. Sportovní 823/14 101 00 Praha 10 - Vršovice iČO: 247 08 241 / DIČ: CZ 24708241 tel: 222 769 809 / mail: info@planpoint.cz		projektant částí: Ing. Robin Grebík statika a dynamika staveb Antonína Dvořáka 330, 511 01 Turnov iČO 87862719 +420 604 635 610, robin.grebik@centrum.cz provozovna: Čelkovicská 2188, 190 16 Praha 9	
investor: Město Slaný Velvarská 136/1, 274 01 Slaný		datum: 12/2017	
adresa: Smetanovo náměstí 1310, 274 01 Slaný		číslo zakázky: 1643	
stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		č. revize: 01	
část PD: D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		číslo paré: 01	
název přílohy: VÝKRES TVARU		měřítko: 1:50	
		č. výkresu: D.1.2.c.1	