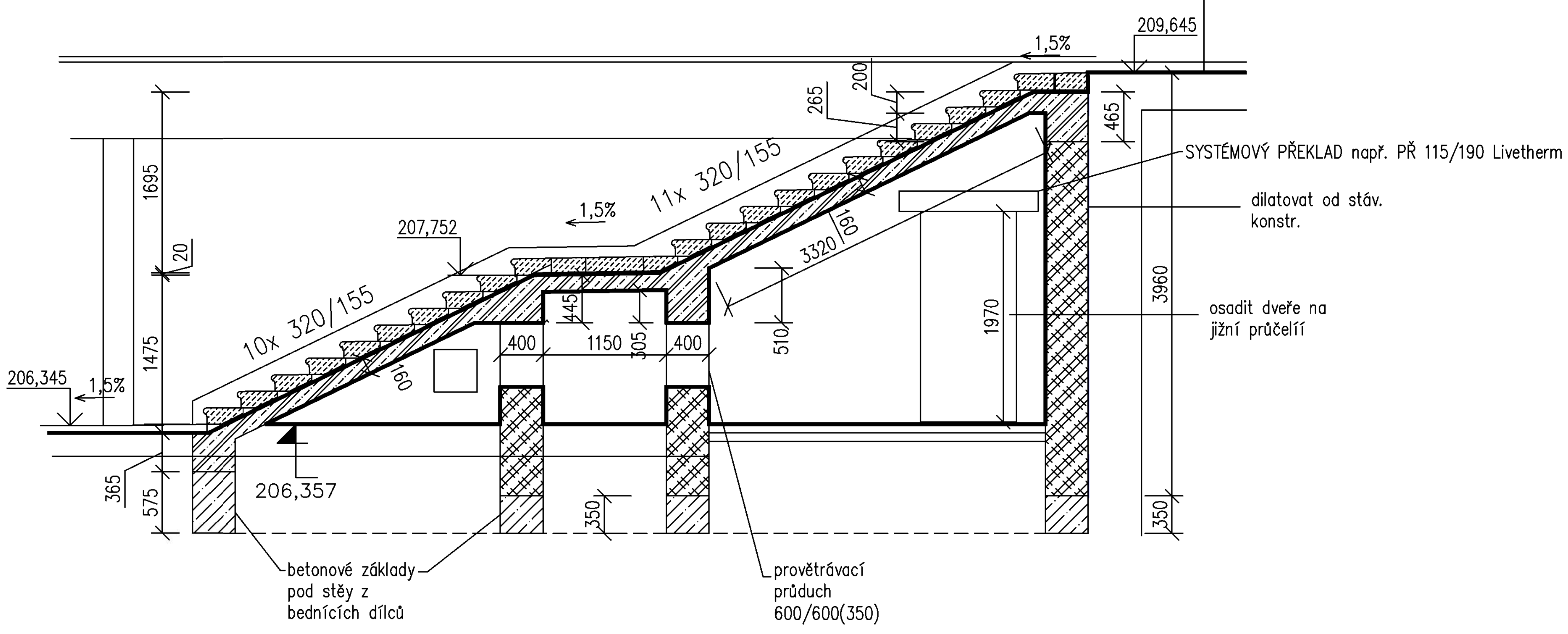
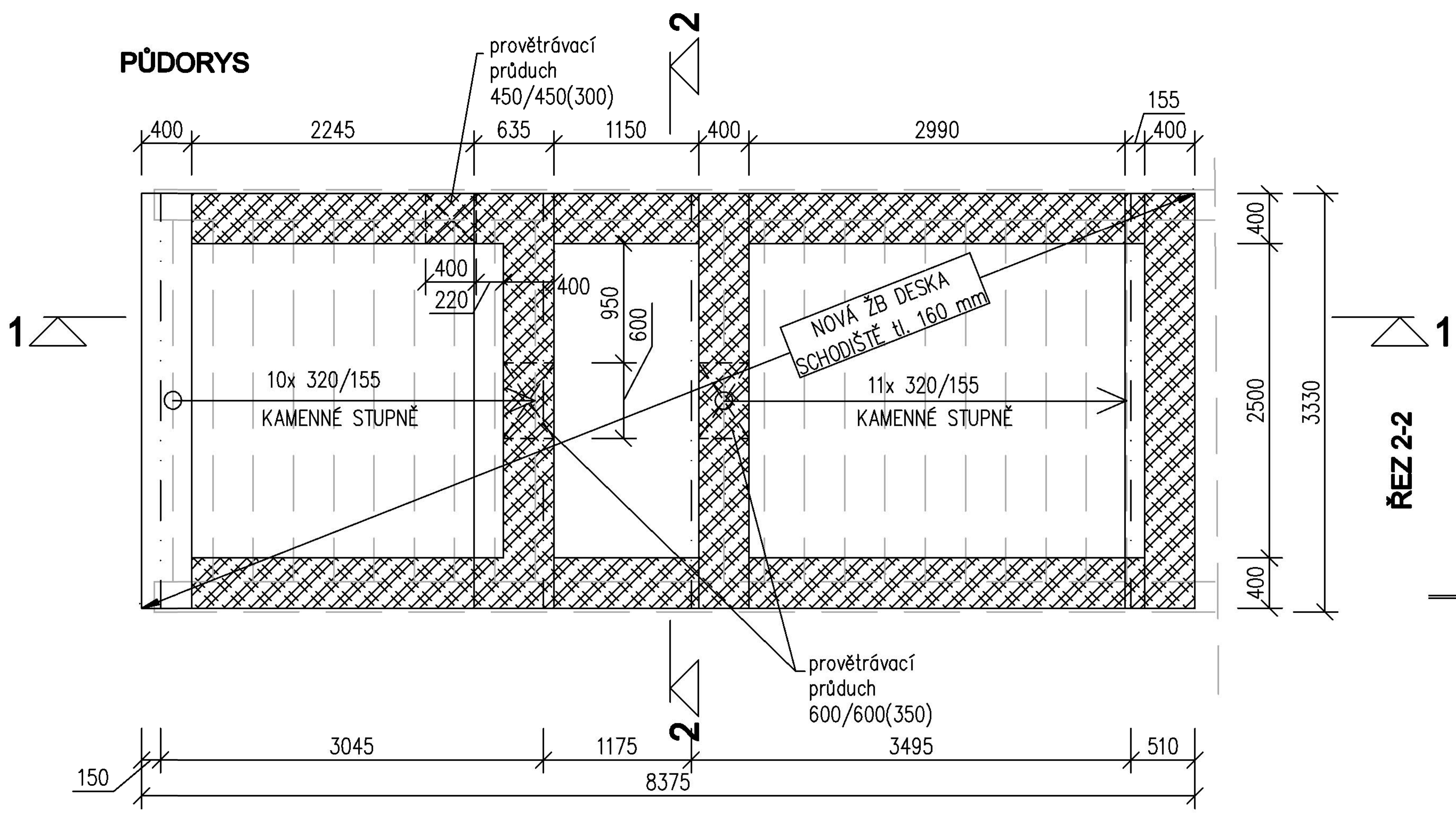
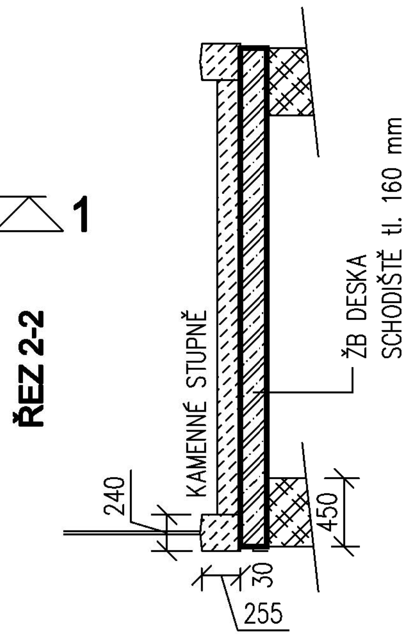
ŘEZ 1-1



PŮDORYS





LEGENDA:

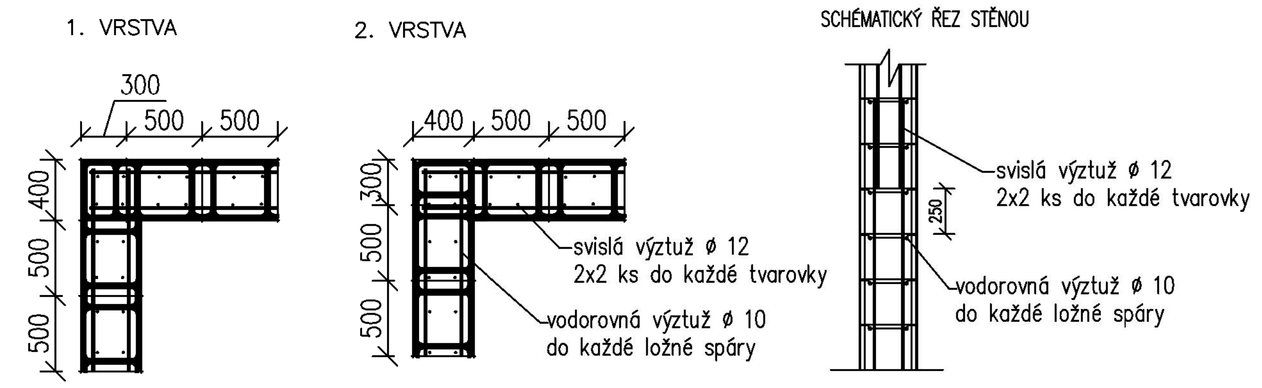
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE [ŘEZ]
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ PROLÉVANÉ BETONEM
- PROSTÝ BETON

BETON	**C16/20 - XC1**
POUŽITÍ:	ZÁKLADOVÉ PASY BETON DO PROLÉVANÝCH TVÁRNIC
NAVRŽENO DLE:	S3
BETON	**C30/37 - XC2**
POUŽITÍ:	SCHODIŠTĚ
NAVRŽENO DLE:	ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
BETONOVÁ SMĚS:	S3
KRYTÍ:	30 mm
OCEL	**BSt 500**
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	

BEDNÍCÍ DÍLCE BD40

±0,000 = 209,63 (ČSJNS-Bpv)

PRINCIPY ZDĚNÍ A VÝZTUŽE PROLÉVANÝCH TVÁRNIC BD 400



POZNÁMKY:

- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- GEOMETRIE A DIMENZE BUDOU PŘED REALIZACÍ OVĚŘENY. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ KONTAKTOVAT STATIKA.
- SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
- VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE U VNĚJŠÍHO POVRCHU BUDE PROVEDENO POMOCÍ BETONVLÁKNITÝCH PODKLADKŮ!!!
- NUTNO DODRŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- ZDIVO Z BEDNÍCÍCH DÍLCŮ MUSÍ BÝT PŘIZPŮSOBENO TVARU SCHODIŠTĚ, TEDY TVAROVKY BUDOU SEŘÍZNUTY.

VZHLEDEM K UMÍSTĚNÍ STAVBY SE PŘEDPOKLÁDÁ STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY A OCHRANNÁ OPATŘENÍ VE STUPNI 3 PODLE TP 124. NA KONSTRUKCI BUDE PROVEDENA PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ OCHRANA. PRO PRIMÁRNÍ OCHRANU ŽELEZOBETONOVÝCH KOSNTRUKCÍ PLATÍ POŽADAVKY ČSN EN 206 (KRYTÍ VÝZTUŽE, DRUH CEMENTU, DRUH KAMENIVA ...). JAKO SEKUNDÁRNÍ OCHRANA ŽELEZOBETONOVÝCH KOSNTRUKCÍ, KTERÉ PŘICHÁZEJÍ DO STYKU SE ZEMINOU, JAOU NAVRŽENY ASFALTOVÉ NÁTĚRY ZA STUDENA NA PENETRACI PODLE TP 124.

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTANTA, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	*Praha hlavní nádraží - Fantova b., Wilsonova 300/8,110 00 Praha 2; 4101/1,4105/3,4,5,4354/1,4372/1,2314,2531,2532*
OBJEDNATEL:	*Správa železnic, státní organizace, 110 00 Praha 1, Dlážděná 1003/7*
ZÁSTUPCE INVESTORA:	*Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, Praha 9; ředitel Ing. Petr Hofhanzl*

PROJEKTANT:

PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o.
BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČ : 45308616
TEL.: 224 255 555, 222 516 186 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ

H-PRO
Dělce 39
400 01 Ústí nad Labem
projekce@h-pro.cz
IČO: 25 02 98 35
tel.: 475 210 726
fax: 475 210 154

AUTORSKÝ KOLEKTIV: *Ing. arch. Tomáš ŠANTAVÝ*

PROJEKTANT ČÁSTI:

Agile Consulting Engineers s.r.o.
Na Vyhlídce 64, 190 00 Praha 9
info@agile-ce.cz, www.agile-ce.cz
tel.: +420 733 386 555

ODPOV.PROJEKTANT:	*Jan Tomšů, MSc*		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	SPOLUPRÁCE:	KONTROLOVAL:
Ing. arch. Tomáš ŠANTAVÝ	*Ing. Pavel Roubal*	*Jindřich Mikšík*	*Ing. Pavel Roubal*

Č.ZAK.:	3489 075 1711
DATUM:	06/2020
POČET A4:	6 A4
NÁZEV*.DWG:	_statika_HL_NADRAZI_schodiste
MĚŘÍTKO:	1:50
STUPEŇ:	dokumentace pro stavební povolení
PROFESE:	stavebně-konstrukční

NÁZEV DÍLA: **Oprava historické fasády a střechy Fantovy budovy - Praha hlavní nádraží 110 00, Praha 2 - Vinohrady, Wilsonova 300/8**

IV. ETAPA "Úprava pochozích ploch v nejbližším okolí stavby, slavnostní osvětlení"

D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TVAR ŽB SCHODIŠTĚ

Č.PARÉ:

202