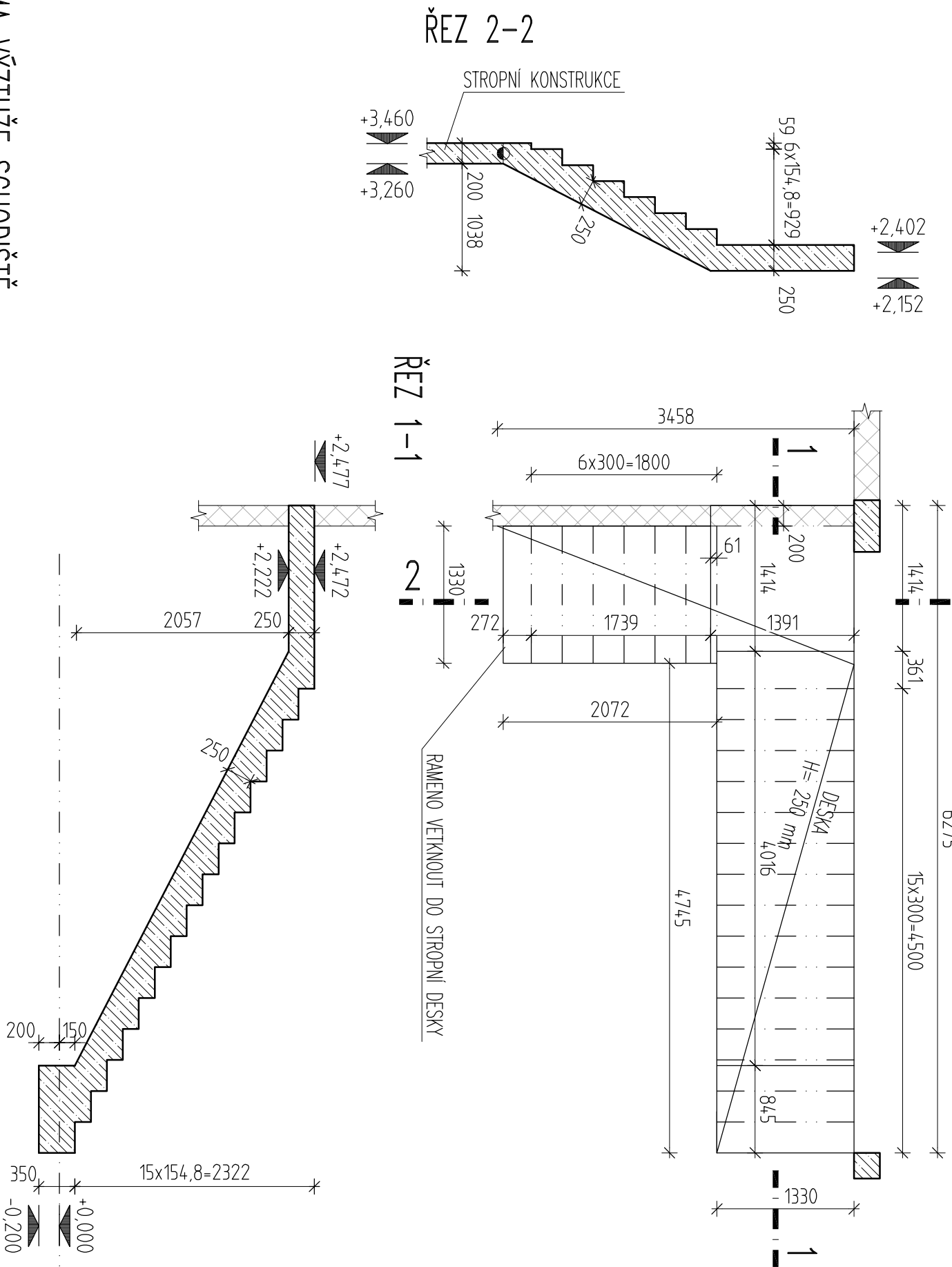


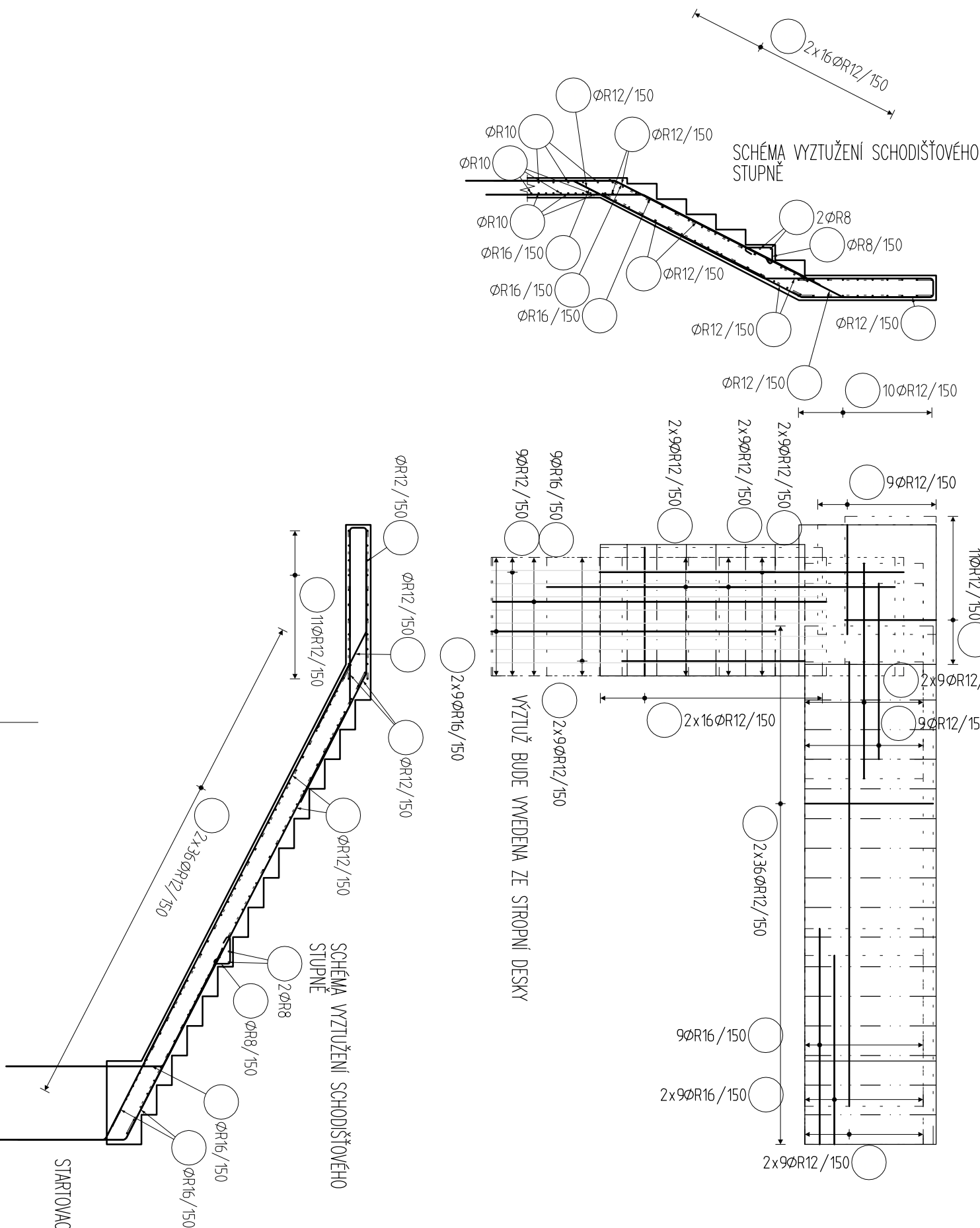
VÝKRES TVARU SCHODIŠTĚ

PŮDORYS

2



SCHEMA VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ



SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU
V KONTRAKTU S DESKOU
VÍTELETNÉ HRANY PRKŮ SPAZIT

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PATRA NAD

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE POD ŽB PRVKY

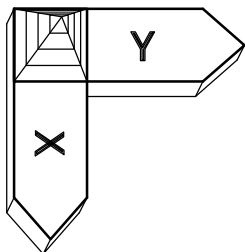
STRANA PODZEMÍ BETONOVÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ
VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE
PODLE ČSN EN 206-1, ČSN P EN 13670-1
TRÍDA TOLERANCÍ 1., KONTROLNÍ TRÍDA 2
NÁRUST PEVNOSTI BETONU VELMI POKALÝ

PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNA KROUPEMIM Z DŮVODU
OMEZENÍ POČATEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



VNĚJŠÍ VÝZTUŽ VE SMĚRU Y
VNITŘNÍ VÝZTUŽ VE SMĚRU X

PŘESAHOVÉ A KOTVENÍ DÉLKY (mm):

Č30/37 (B35)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	340	420	500	590	670	760	840	920	1050	1180	1340
KOTVENÍ DÉLKA	240	300	360	420	480	540	600	660	750	840	960

BETON C30/37-XC1-CI 0,2-Dmax 16-S4

MAX. PRŮSÁK 50 mm podle ČSN EN 12390-8

NÁRŮST PĚVNOSTI BETONU VELMI POKALÝ

NARŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-23; ČSN EN 13670-1-21

KRITÍ INTERIER MIN/NOV 20 mm/25 mm

OCCEL 10 505

UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.

POLOMERY OBLOUKY JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.

NEZNAMČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.

CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRŽNÉ DELKY.

ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.

POZNÁMKY:

JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VYHLÁŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č.2. V PLATNÉM ZNĚNÍ.
TOTO SCHÉMATÁ SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DILENSKÉ DOKUMENTACE.
PŘI ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VÝZTUŽOVÁNÍ
ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. (PŘESAHOVÉ A KOTVENÍ DELKY, NADSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ,
VZDALENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992-1-1

ODHAD VÝZTUŽE kg/m³ BETONU

ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ – 250 kg/m³

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

±0,000 = 276,03 m n.m.

OBJEDNATEL :

MĚSTO PETŘVALD
NÁMĚSTÍ GEN. VICHNERKA 2511
735 41 PETŘVALD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MAGDALENA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	ING. ANDREA KOCHEROVÁ	
KONTROLOVAL	ING. MARTIN FUSEK	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD. PETŘVALD	

REVITALIZACE ŠKOLNÍ JÍDELNY A DRUŽINY

ZŠ ŠKOLNÍ

NÁZEV OBJEKTU :	ČÁST :
SO 01 - JÍDELNA A DRUŽINA	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV PŘÍLOHY :

VÝKRES TVARU A SCHÉMA VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ

Č. PŘÍLOHY :

19009-DPS-D.1.2-SO 01-11