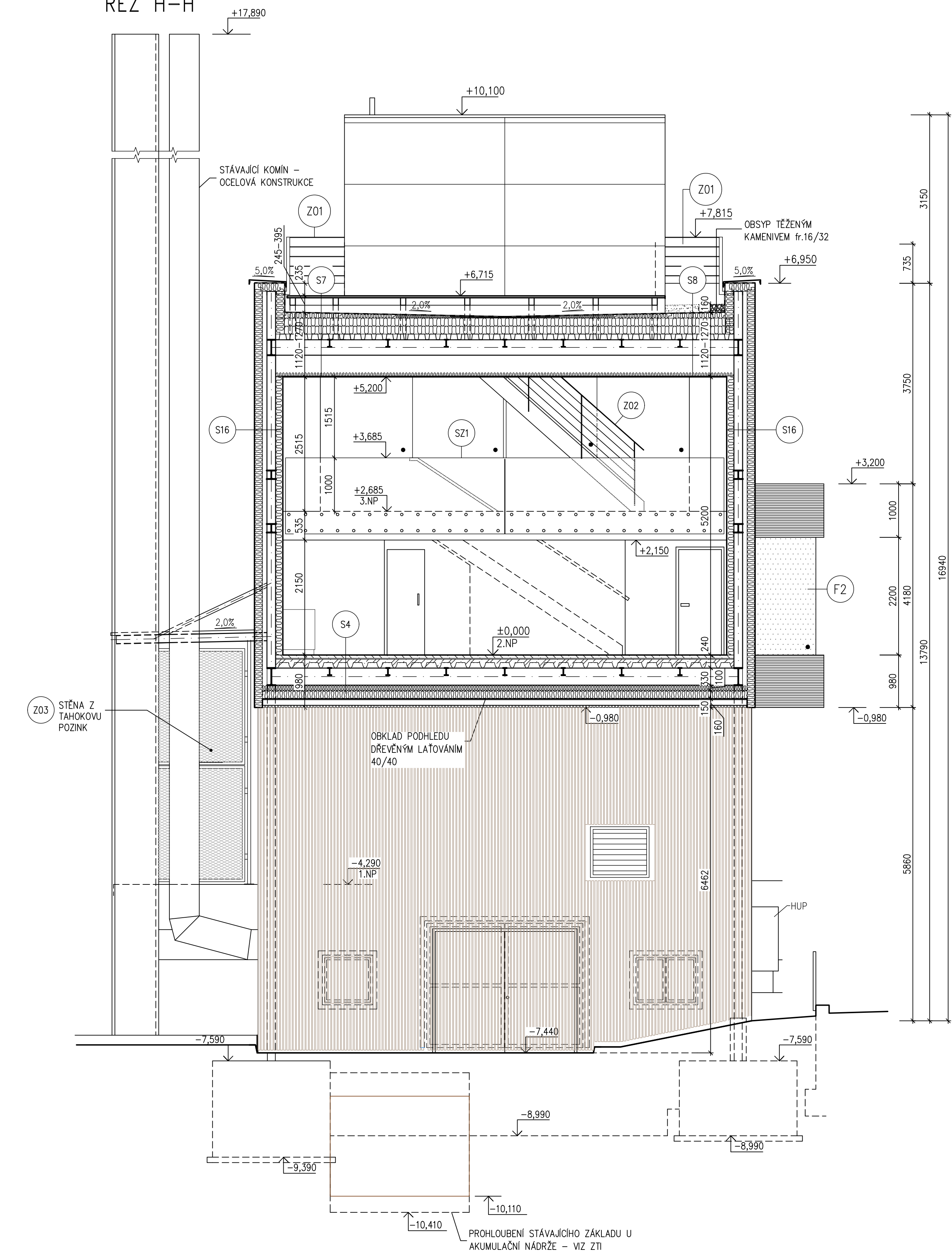
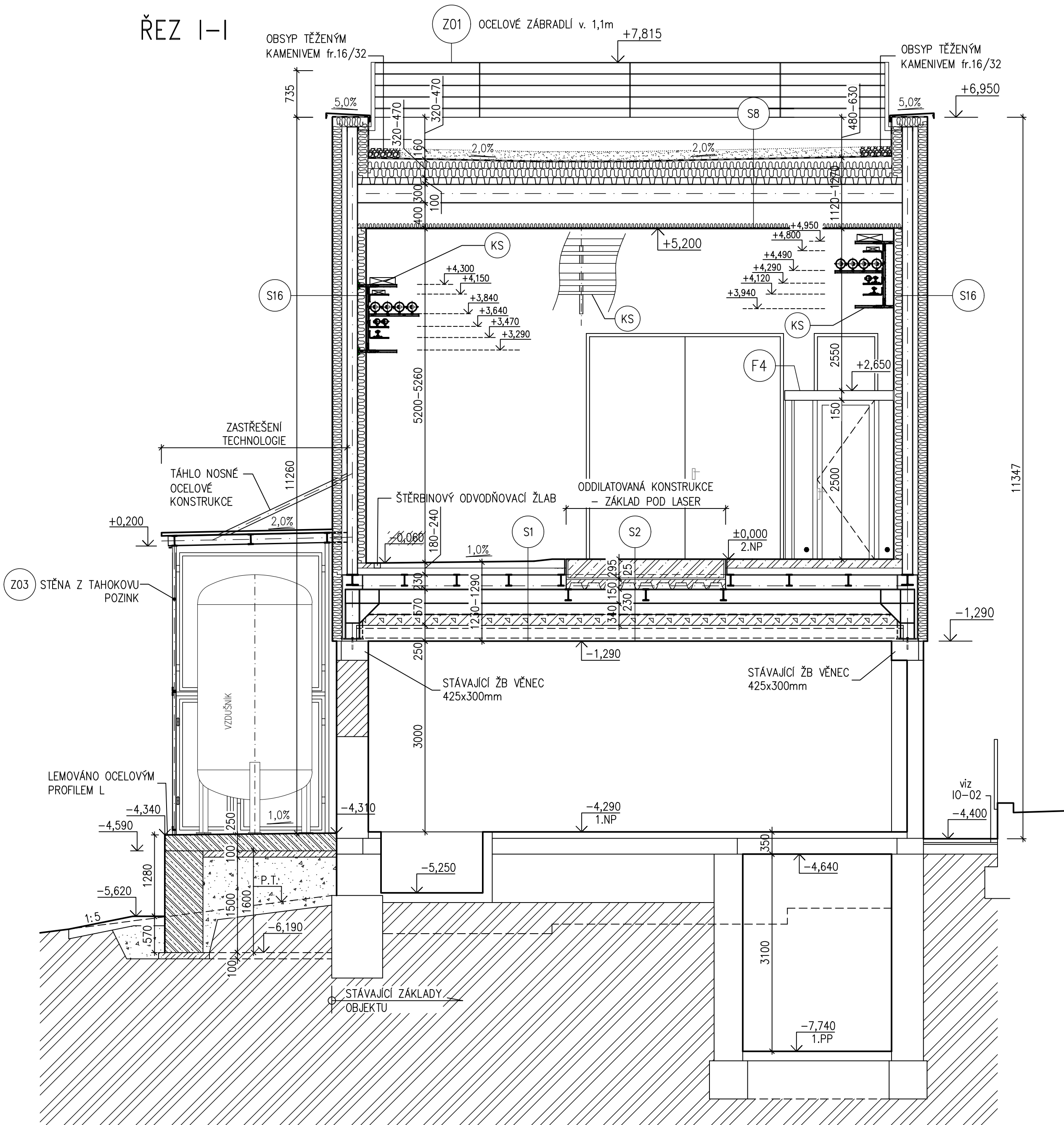


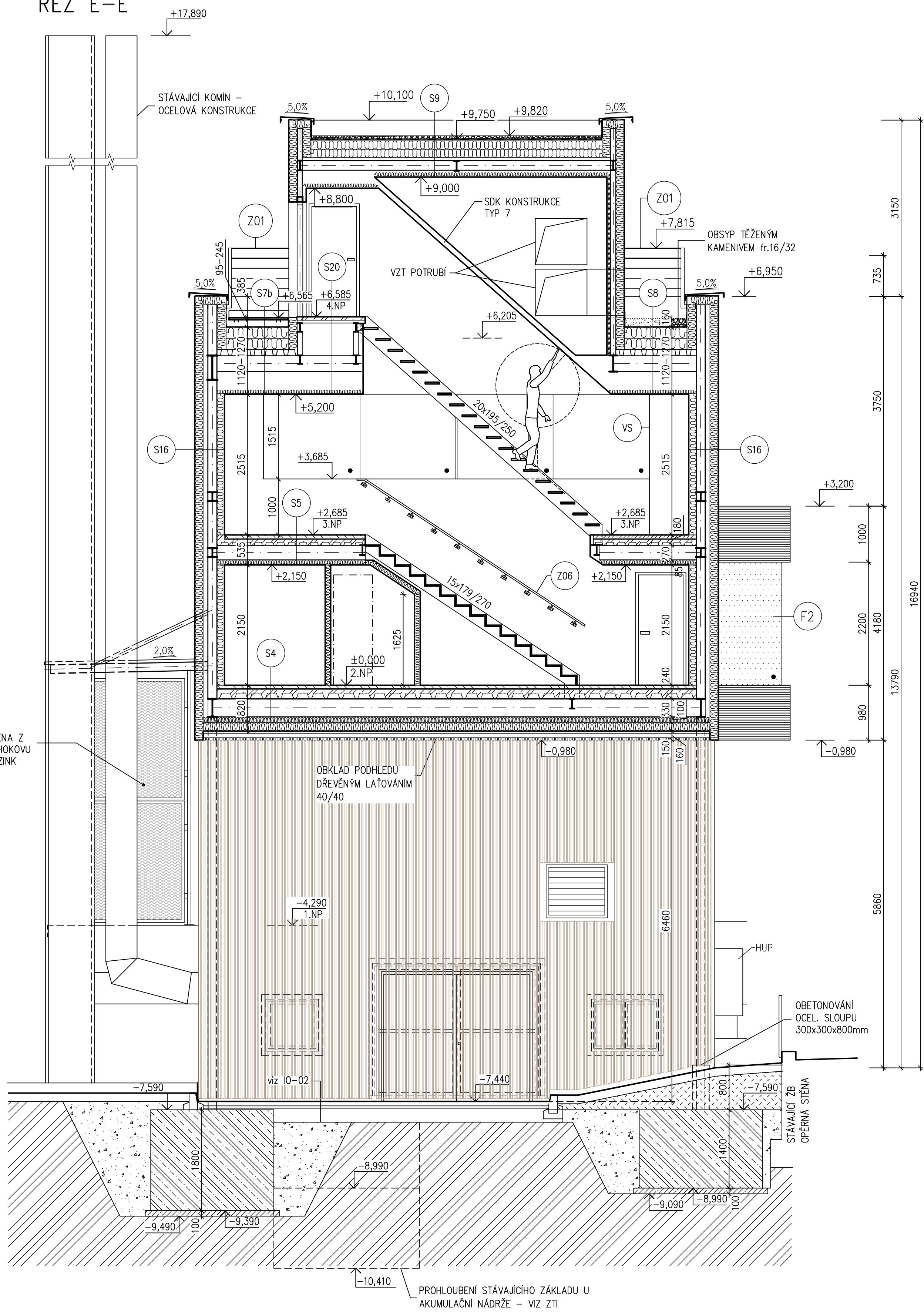
ŘEZ H-H



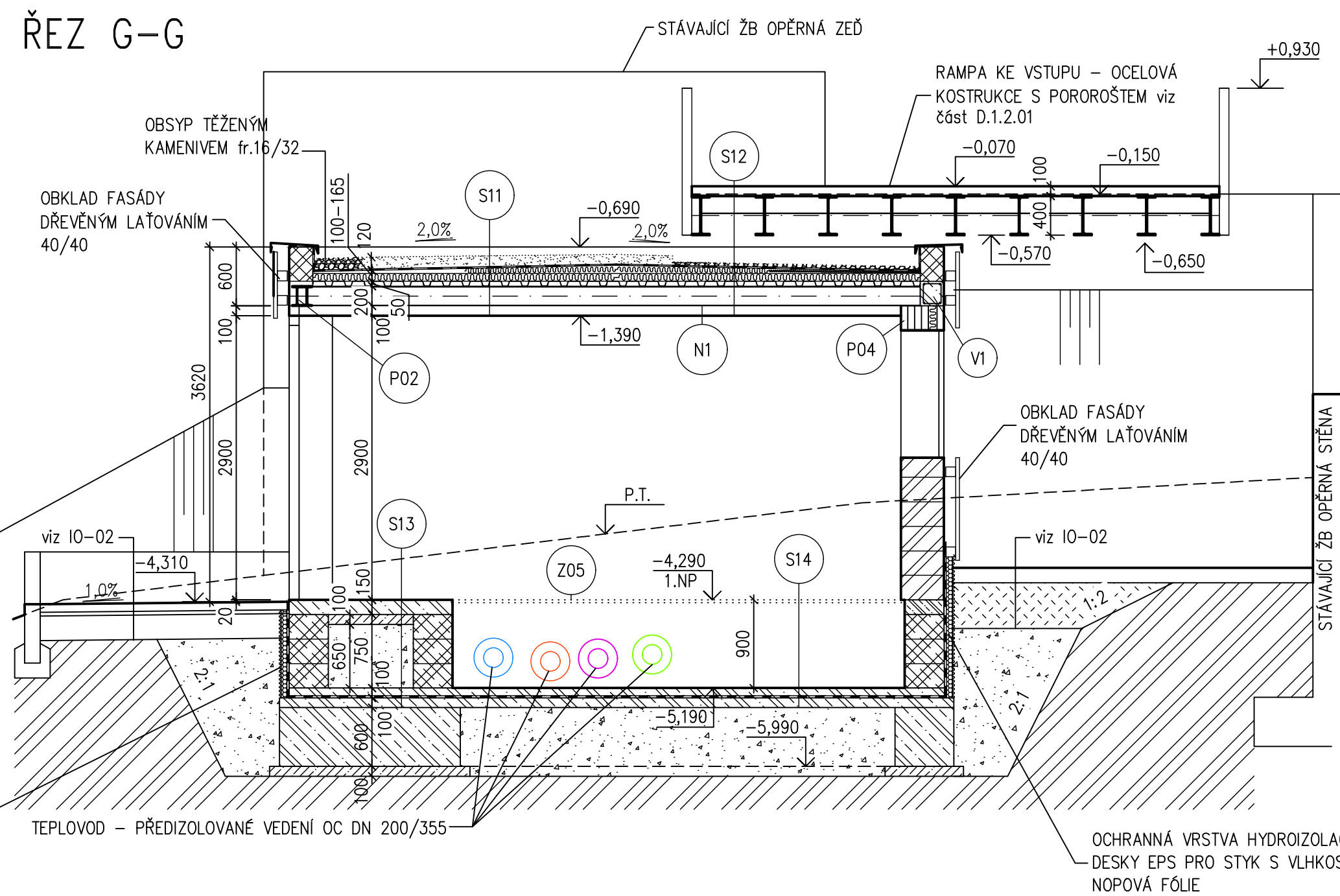
ŘEZ I-I



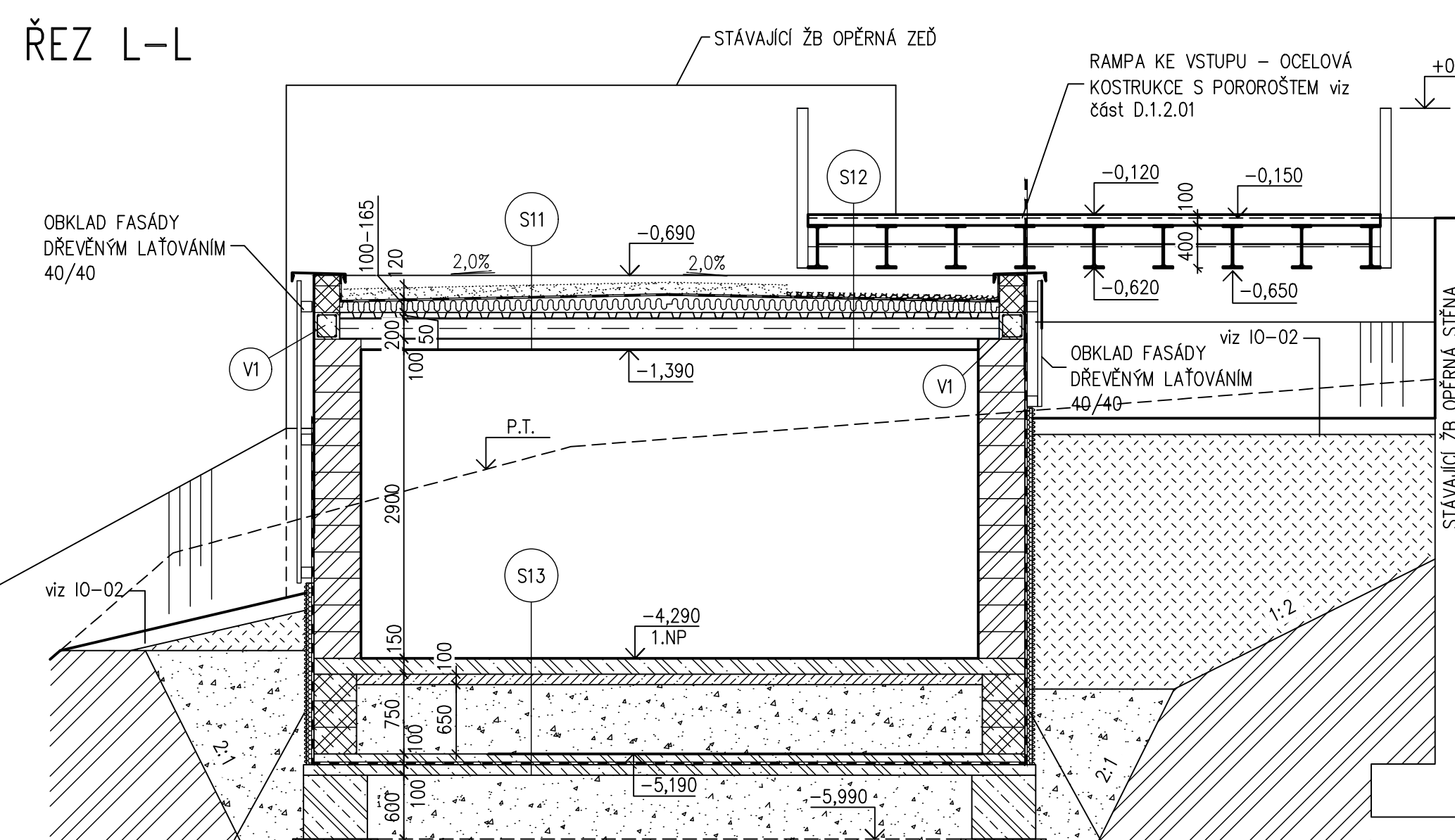
ŘEZ E-E



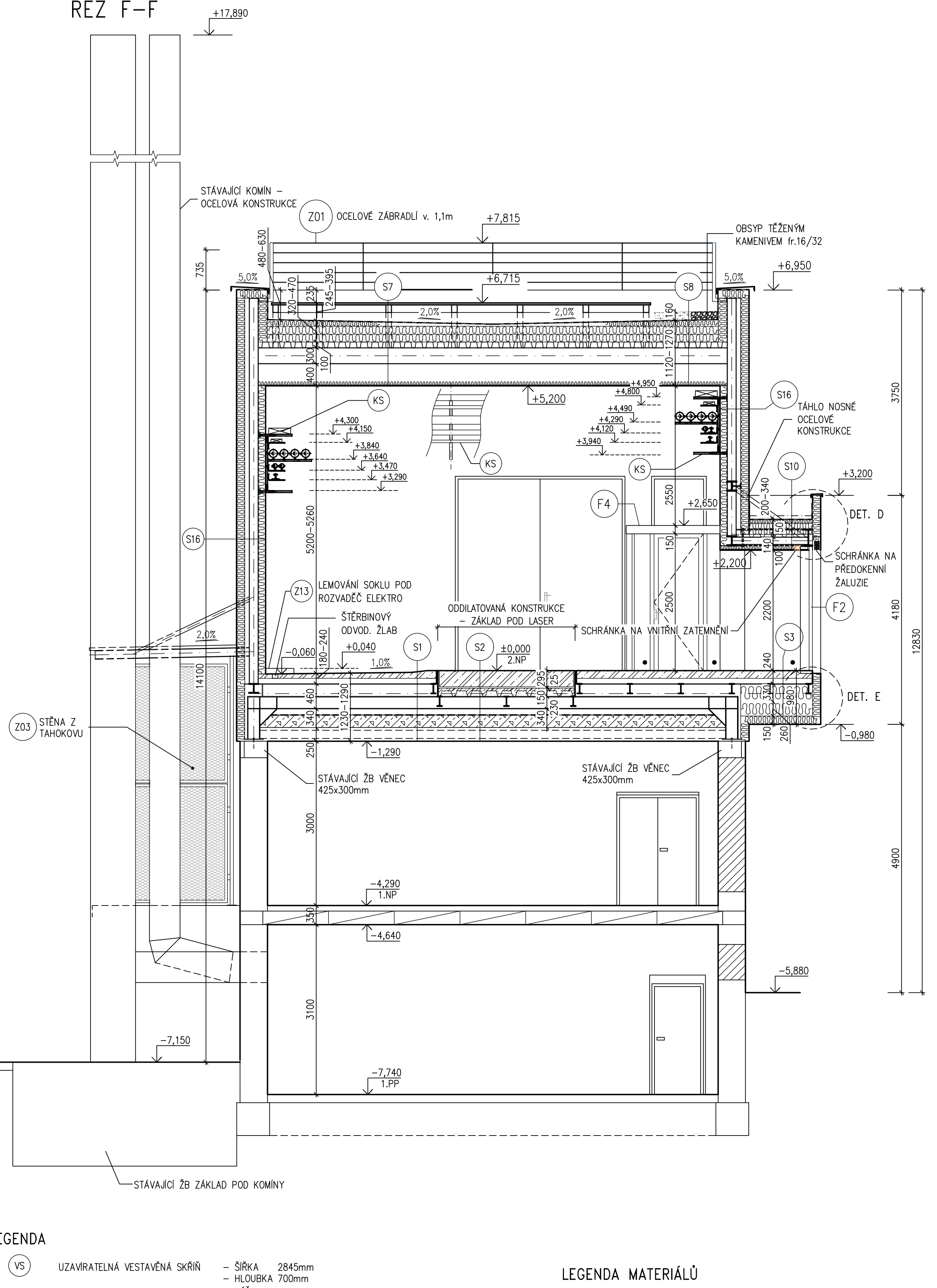
ŘEZ G-G



ŘEZ L-L



ŘEZ F-F



LEGENDA

- VS UZAVÍRATELNÁ VESTAVĚNÁ SKŘÍŇ
- VS SKŘÍŇ 2845mm
- VS HLUBKA 700mm
- VS VÝŠKA 2515mm
- VS MATERIÁL DTD, OOSTIN ANTRACIT
- VS DÍŘE POSUVNÉ
- VS KOTVENÍ DO BETONOVÉ DESKY LEMOVANÉ OCELOVÝM PLOCHEM
- VS POKRYTOVÁ OPRAVA BETONOVÉ PODLAHY EPOKIDOVÁ STĚRKA
- VS OBVOVÝ MONTÁŽNÍ SYSTÉM PRO TECHNOLOGICKÁ VEDENÍ
- VS KOTVENÍ K NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI
- VS ŽELEZOBETONOVÝ VĚNĚ C25/30 XC1
- VS ROZMĚRY 240x250mm, CELKOVÁ DÉLKA 14,24m
- VS TRÁVNÍK #6 po 150mm, dl. 840mm - 95ks
- VS PODELNÁ VÝTULŽ #412
- VS #6 - 0,222kg/m - 79,8m - 17,7kg
- VS #12 - 0,888kg/m - 57,0m - 50,6kg
- VS CELKEM 68,3kg
- VS ŽELEZOBETONOVÝ VĚNĚ C25/30 XC1
- VS ROZMĚRY 440x250mm, CELKOVÁ DÉLKA 13,36m
- VS TRÁVNÍK #6 po 150mm, dl. 1240mm - 90ks
- VS PODELNÁ VÝTULŽ #412
- VS #6 - 0,222kg/m - 111,6m - 24,8kg
- VS #12 - 0,888kg/m - 53,5m - 47,5kg
- VS CELKEM 72,3kg
- VS SKLENĚNÉ ZABRADLÍ
- VS SKLADBY KONSTRUKCI
- VS HLINIKOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- VS ZÁMĚČNÍČKÉ VÝROBKÝ

POZNÁMKA

- PROSKLENÉ PLOCHY BUDOU PROVEDENY ZE ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLÉM, STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ S HLINIKOVOU KONSTRUKCÍ A SKRYTÝMI KŘÍDLY - SOUČÍTEL PROSTUPU TEPLA $U=0,8W/m^2K$
- Z VNĚJŠÍ STRANY BUDOU OPATŘENY VENKOVNÍM ŽALUZÍEM S ELEKTRO POHONEM
- PODLAHA V LABORATORII BUDE VYSPRÁVĚNÁ K DOVOZOVACÍMU ŽALUZÍE JE SKLOU 1,0% DO PROSTORU LABORATORIE BUDE Z DOVOZU PROVOZU LASERU INSTALOVANO VNITŘNÍ ZATEMĚNÍ
- SCHODIŠTĚ JSOU NAVRŽENA JAKO OCELOVÁ - STUPNĚ LISTOVÝ PLOCH
- PROSTOROVÁ ZÁKLADOVÝCH STROJŮVY/KOMPRESOROVÝ PROBLÍH POZEMNÍHO TEPLŮVODU, S OHLEDEM NA TO JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ
- SVISLÁ VÝTULŽ ZÁKLADOVÉHO ŽIVIA JE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BUDE PŘIVÁZENA S VÝTULŽÍ MONOLITICKÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- ANTIVIBRAČNÍ IZOLACE SAMOSTATNÝ ZÁKLAD POD LASERY BUDE PROVEDENA ROVNĚŽ NA BOČÍCH TVOŘENÝCH OCELOVÝMI PLOCHY PŘIVÁZENÍ K OCELOVÉ KONSTRUKCI, TZN. ŽE ŽB ZÁKLAD BUDE V PLOCHÝM PROVEDENÍ
- JE NAVRŽEN SAMOSTATNÝ ODELEN ZÁKLAD POD LASER - V KONSTRUKCI ZÁKLADU BUDE POUŽITA SYSTÉMOVÁ ANTIVIBRAČNÍ IZOLACE II. 25mm NA BAZÍ MICHANÉHO BUKOVÉHO POLYURETANU, STATICKÉ ZATÍŽENÍ 10kN/m², DYNAMICKÉ ZATÍŽENÍ TLAKOVÉ BODNUTÍ, STLAČENÍ PŘI STATICKÉM ZATÍŽENÍ 10kN, STLAČENÍ PŘI DYNAMICKÉM ZATÍŽENÍ 20kN, TRVALÁ DEFORMACE V TLAKU < 5%, PROVOZNÍ TEPLŮTA 0-50°C
- VÝTULŽ POZEMNÍHO VĚNCE STROJŮVY/KOMPRESOROVÝ BUDE PŘIVÁZEN K OCELOVÉMU PŘEKLADU VRAT
- STAVEBNÍ ČÁST BUDE KOORDINOVÁNA Z HLÍDESKA PROPOJE SE SVODEM HROMOSVODU - VÍZ ČÁST ELEKTRO

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÁ VRSTVA Z PERLITUBETONU
- PŘÍLEHLÝ TERÉN
- NOVÉ VÝZVÝVKY Z CHEL PLŮKÝCH (CP 10), NA MALTU MVC 2,5
- ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ II. 440mm
- NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ II. 240mm
- ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ II. 115mm
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ II. 400mm
- VÝTULŽENÍ SVISLOU VÝTULŽI #410 V KAŽDÉ DUTINĚ + VODOPROUDNÍ VÝTULŽI #410 V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE ZMONTOVANÉ BETONEM C16/20
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ II. 300mm
- VÝTULŽENÍ SVISLOU VÝTULŽI #410 V KAŽDÉ DUTINĚ + VODOPROUDNÍ VÝTULŽI #410 V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE ZMONTOVANÉ BETONEM C16/20
- ŽELEZOBETON C30/37 XC1
- VÝTULŽENÍ KARI SITI - DIMENZE VÍZ SKLADBY KONSTRUKCI
- ŽELEZOBETON C25/30 XC2
- ŽELEZOBETON C25/30 XC4
- PROSTÝ BETON C20/25 XC1
- PROSTÝ BETON C16/20
- PODLAŽNÍ BETON C12/15
- HLUTNĚNÉ KAMENÍVO FRAKCE 0/63
- MIRA ZHUHŮNĚNÍ Ed_{el,2}=min 45MPa
- Ed_{el,2}/Ed_{el,1}<2,5
- HLUTNĚNÝ NÁSPV VHDONOU ZEMLINU
- IZOLAČNÍ DESKY EPS PRO STYK S VLHKOSTÍ TL60mm,
- VEGETAČNÍ VRSTVA S EXTENZÍVNÍM ZELENÍM - SYSTÉMOVÁ SKLADBA
- TĚŽENÉ KAMENÍVO fr. 16/32
- SENDOVÝ PANEĽ TL 150mm - IZOLAČNÍ JADRO Z MINERALNÍ VLNY EI 90 DPL U=0,28W/m²K, R=3248 RAL 7016 (BAREVNOST ODSOUHLASIT V RÁMCI A0)
- SKP PŘEDSTĚNA - TYP 2

±0,000=409,30 m n.m. B.p.v.			
Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Ing. Richard Müller	Ing. Michal Mejstřík	Ing. Petr Chval	
Místo: Liberec	Stavební úřad: Liberec	Stupeň: 03.2020	DPS
Objednatel: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, Liberec	Datum: 03.2020	Číslo zakázky: 20030	Výsledek č.
Akce: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI LABORÁTOR KEZ SO-01 LABORÁTOR KEZ D.1.1.01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Měřítko: 1:50	Příloha č. D.1.1.01.b-11	
Příloha č. ŘEZ E-E, ŘEZ F-F, ŘEZ G-G			