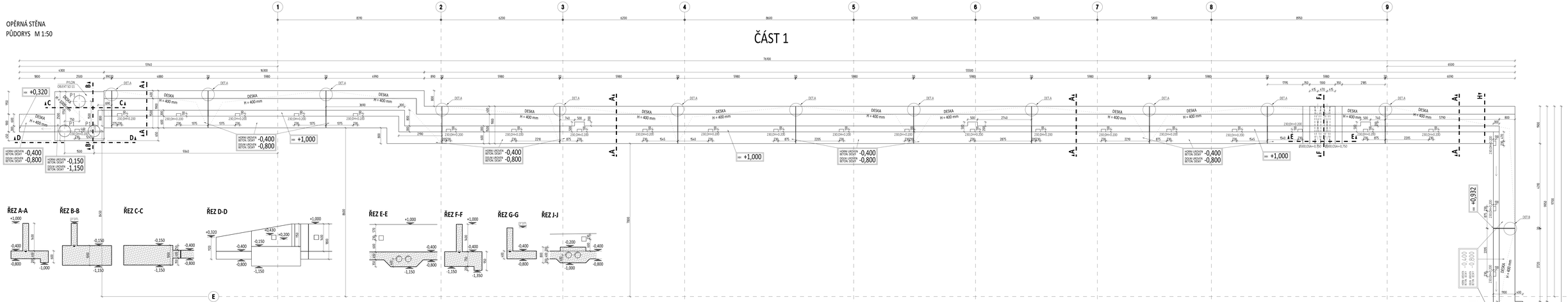
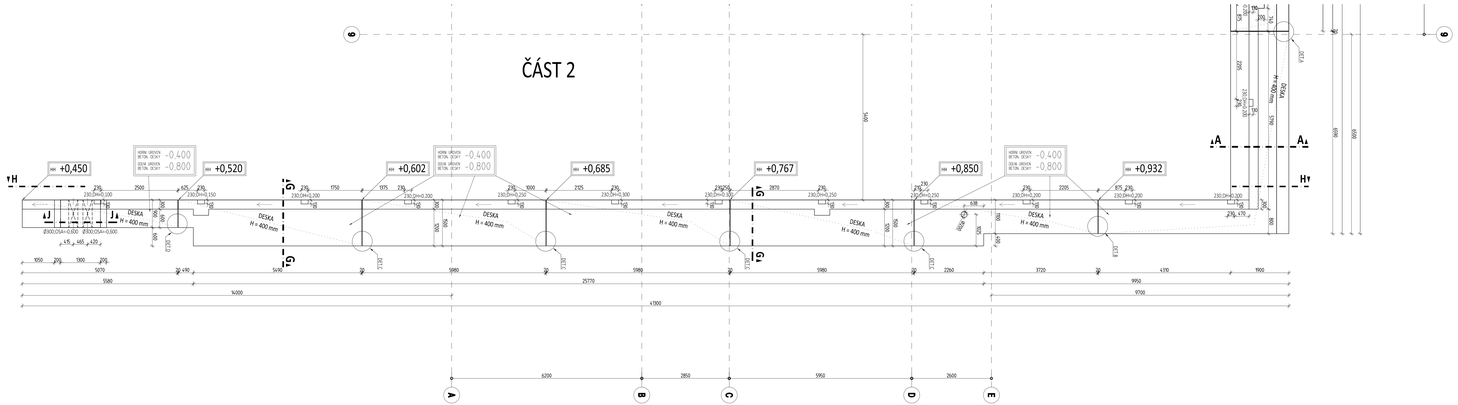
OPĚRNÁ STĚNA
PŮDORYS M 1:50

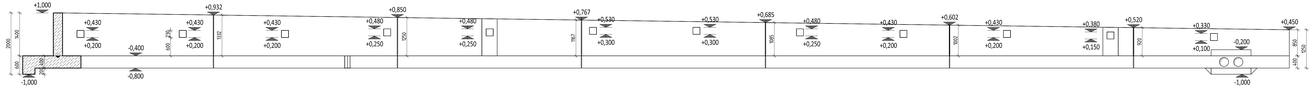
ČÁST 1



ČÁST 2

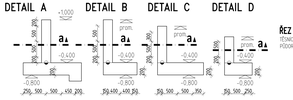


ŘEZ H-H

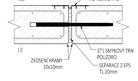


DETAILY UMÍSTĚNÍ SMYKOVÝCH TRNŮ

DETAIL A DETAIL B DETAIL C DETAIL D



ŘEZ α M 1:10
TĚSNÍCÍ PVC PÁS VE STŘEDU PŮDORYSU



VÝKAZ PRVKŮ OSAZOVANÝCH DO BETONU

OZN.	PRVEK	MNOŽSTVÍ [m,ks]
A1	ROVNÉ TĚSNÍCÍ PÁS S=240mm POKLÁDANÉ ZVENKU (TLAK VODY 0–1,0m)	25 m
ST1	SMYKOVÝ TRN Ø16mm, DL.500mm + POLYSTYRO	118 ks

POZNÁMKA:
– DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝKAZ VÝMĚR A OD CENY O DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POLOŽKY PRO REALIZACI DÍLA

PILOTY

Název	HH [m]	Ø [mm]	Délka [m]
P01	-1,150	600	6,0

SPECIFIKACE BETONU

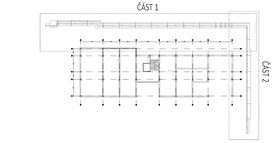
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC2,XA1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50 let
Třída betonu dle EN 1992-1-1:2011
Třída provozní betonu stlačit
Objem betonu 45 mm
Krycí vrstva betonu 50 mm
Maximální průtok 50 mm podle ČSN EN 12390-8

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZB KONSTRUKCE V POHLEDU
- ZB KONSTRUKCE V ŘEZU
- ZB KONSTRUKCE PODPORUJÍCÍ DESKU
- NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTUKCE PATRA NAD

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404
- PROVEDECÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA ŽELEZIVA 2
- PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT GP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÉHO ČÁSTI
- PŘI ukládání BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY CHÁNIČKY A KOZOVÉ ZT, ZTI, EL DLE PLATNÉ DOKUMENTACE
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OŠETŘENY IZOLOPLOŠNÉ POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE
- PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD
- POLOHY PODZEMNÍCH OBJEKTŮ BUDE UPŘESNĚNY NA PARAMETRY:
  EtoDO=50MPa POMĚR E(def)/E(stat)<2,5 , ZKUTNĚNÍ BUDE OVĚŘENO STATICKOU ZKOUŠKOU PENETROMETROVOU
- KOTEVNÍ PLOTINY PRO ZAPAŽKU A OŠETŘENÍ BUDOU OSAZENY DODATEČNĚ
- KABELOVÉ KANÁLY A ZABEZPEČENÍ KYTEVNÍM BUDOU OSAZENY DLE PLATNÉ DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE
- PILOTY P1 BUDOU ODPOVÍDAT SPÁRÁVÁNÍ



ZPRACOVÁNO ODBORNOU FIRMOU:
RECOC
(U) BOSE 1a
Softness 360 a
CZ 158 00 Praha 5
tel: +420 251 624 861
fax: +420 251 624 869
www.recoc.cz
OPRAVA STĚNA
ZB 1 bez BM/ZTI
CZ ZB 01 Stavba
tel: +420 546 422 476
editor@recoc.cz

± 0.000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
01	Oprava výšek nik pro osvětlení	2.6.2021	O. Svrček

Objekt investor:
Centrum Energetických a Enviromentálních Technologií - Explorer (CEETe)
Projektová dokumentace pro provádění stavby

Autorský dozor AD	Projektant	Projektant ZTI	Projektant ÚT	Projektant VZT	Projektant ELI
Ing. Ivana Dřímalová	Ing. Ivo Jaroš, Ing. Jaroslav Chvíhalík	Ing. Ivo Jaroš	Ing. Ivo Jaroš	Ing. Ivo Jaroš	Ing. Ivo Jaroš

Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, IČO 619 89 100

Stupeň dokumentace	Měřítko	Datum
DPS	1:50	09/2021

Číslo zakázky	Číslo výkresu	Revize
SO 02. 1 - Zemní práce - Opěrná stěna	02. 1. 20 Stavební konstrukční řešení - statika ŽB	01

Číslo projektu	Číslo výkresu	Revize
20-026-05	02. 1.20 - 011	01

Název výkresu
Výkres tvaru
Opěrná stěna

Tento výkres je majetkem společnosti CHVÁLEK ATELIER s.r.o., jeho kopírování, rozmnožování a jakékoliv další použití bez písemného souhlasu autora je zakázáno. Porušení autorských práv bude soudně stíháno.

S_SO_02.1.20-11_OPĚRNÁ_STĚNA_R01.DWG