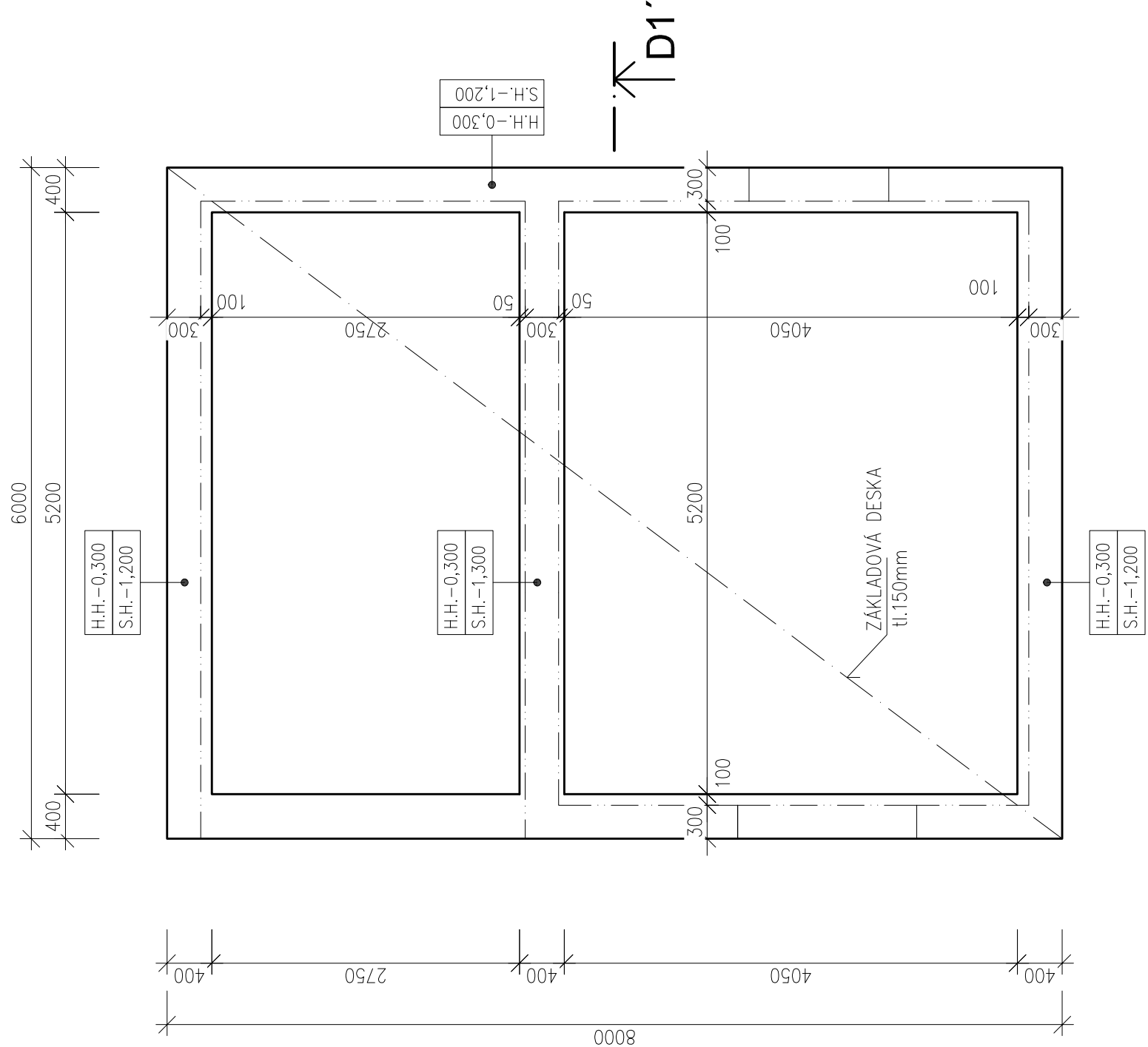
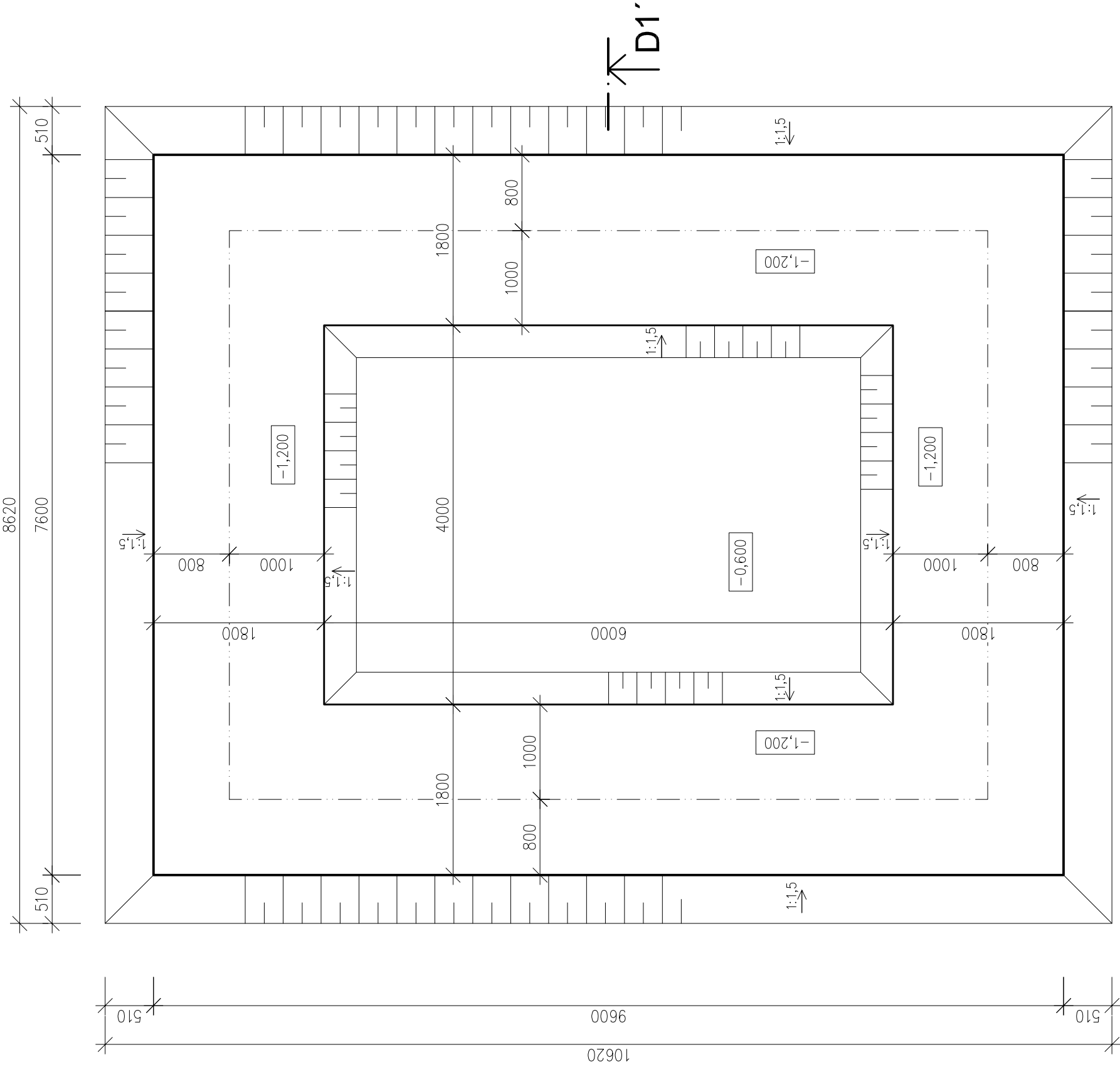


PŮDORYS ZÁKLADY:



PŮDORYS VÝKOPY:



POZNÁMKA VÝKOPY:

Sklony svahů výkopů stanoluje zhotovitel stavby s ohledem na geologické a provozní podmínky. Musí je stanovit tak, aby v průběhu provádění výkopových prací nedošlo k sesuvu zeminy a zavalení osob, které v nich pracují.

Zajištění stěn výkopů a jam  
Stěny výkopů je nutné zajištit proti sesuvu. Ručně kopané svislé boční stěny v zastavěném území o hloubce výkopu, který je větší než 1,3 m, musí být zabezpečeny pažením. V nezastavěném území o hloubce výkopu, který je větší než 1,5 m, musí být zabezpečeny pažením také. Tam, kde je zemina nesoudržná nebo podmacená, případně jinak náchylná k sesuvu, se musí stěny výkopů zabezpečit na základě předem stanoveného technologického postupu, a to i při menších hloubkách výkopu, než je uvedeno výše. P

Výkopy, které se nachází v zastavěném území, na veřejných prostranstvích nebo v uzavřených objektech, kde jsou současně prováděny i další stavební práce, je nutné zabezpečit proti pádu, a to zakrytím, případně zajištěny odpovídajícím zábradlím. Požadavky na tato zabezpečení v příloze k nařízení vlády č. 362/2005 Sb., část I, bod 2 a 4.

HORNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY –0,150MM  
SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY –0,300MM  
– ZÁSYP MIN.TL.300MM– OBJEMOVÉ STÁLÝ MATERIÁL NAPŘ.ŠTĚRK  
HUTNIT PO VRSTVÁCH E<sub>DEF.2</sub>>60MPa, POMĚR E<sub>–DEF.2</sub> /E<sub>–DEF.1</sub> MAX.2,5  
– PŘED ZALOŽENÍM U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NUTNO OVĚŘIT HLOUBKU A TVAR ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍ STAVBY. ZJIŠTĚNÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKY NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

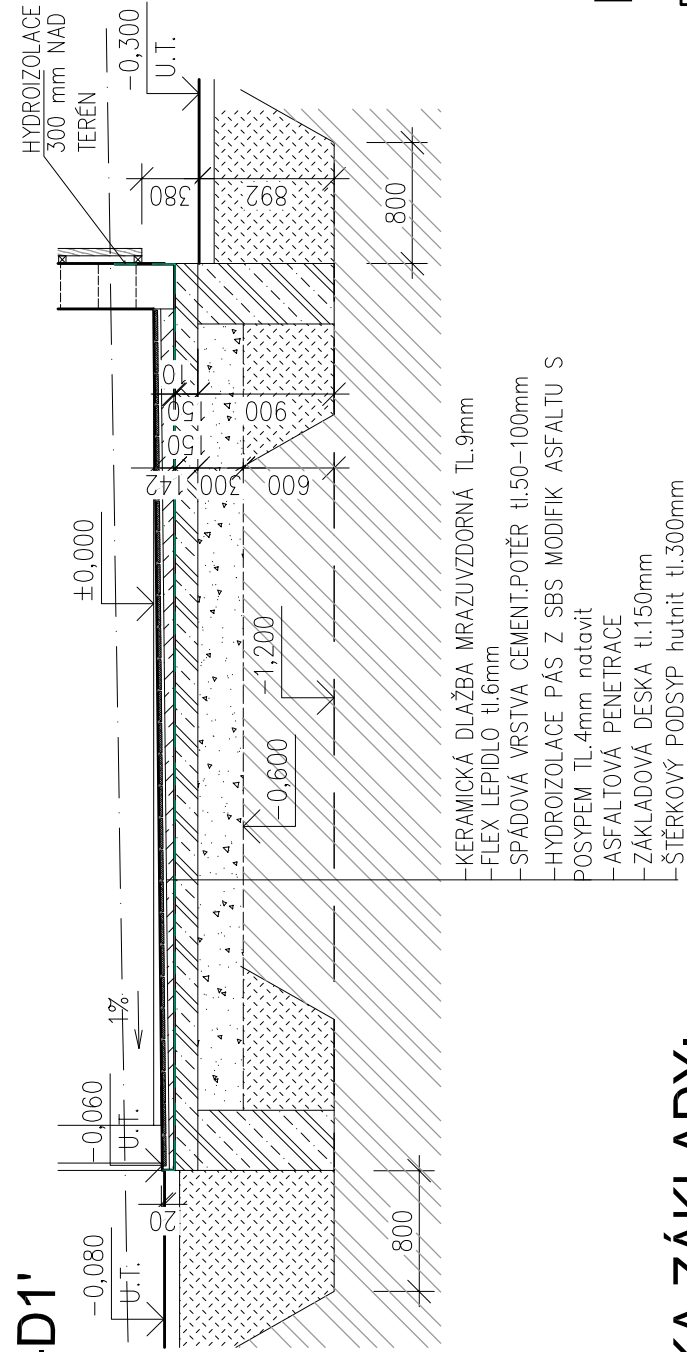
– PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ

– PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZAKLÁDÁNÍ OBJEKTU JE NUTNÝ ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR A ODBORNÝ STATICKÝ DOZOR,  
– ZPĚTNÉ ZÁSYPY JE NUTNÉ ŘÁDNĚ HUTNIT, ABY NEDOCHÁZELO K ZATĚKÁNÍ SRAŽKOVÝCH VOD DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY. KOLEM ZÁKLADŮ JE NUTNÉ PROVÉST DRENÁŽ, KTERÁ BUDE VSAKOVÁNA NEBO UTRACENA V CO NEJVĚTŠÍ VZDÁLENOSTI OD OBJEKTU.

– PRO ZÁSYPY POD DESKU BUDE POUŽITO MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK. TOTO KAMENIVO BUDE HUTNĚNO PO VRSTVÁCH. POLŠTAŘ BUDE HUTNĚN TAK, ABY PŘI KONTROLE HUTNĚNÍ BYLO DOSAŽENO HODNOT MODULU PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO CYKLU STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY EDEF.2 >60 MPA, POMĚR EDEF.2 / EDEF.1 MAX. 2.5. ZPĚTNÉ ZÁSYPY BUDOU PROVÁDĚNY SOUČASNĚ Z OBOU STRAN PÁSU, ABY NEDOCHÁZELO K JEDNOSTRANNÉMU ZATÍŽENÍ. PŘI HUTNĚNÍ JEDNOSTRANNĚ SE DOPORUČUJE STÁVAJÍCÍ STĚNY I NOVÉ STĚNY ROZEPŘÍT. MOCNOST NÁSPU BUDE MIN. 300MM. DLE ZJIŠTĚNÍ VHDNOSTI NAVAŽEK PRO ZALOŽENÍ DESKY BUDE MOCNOST NÁSPY UPŘESNĚNA.

– PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ SÍŤ POD NOVÝM OBJEKTEM A PROVÉST NAVRŽENÉ PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ A KONZULTACI S GEN. PROJEKTANTEM BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE UPŘESNĚNY.

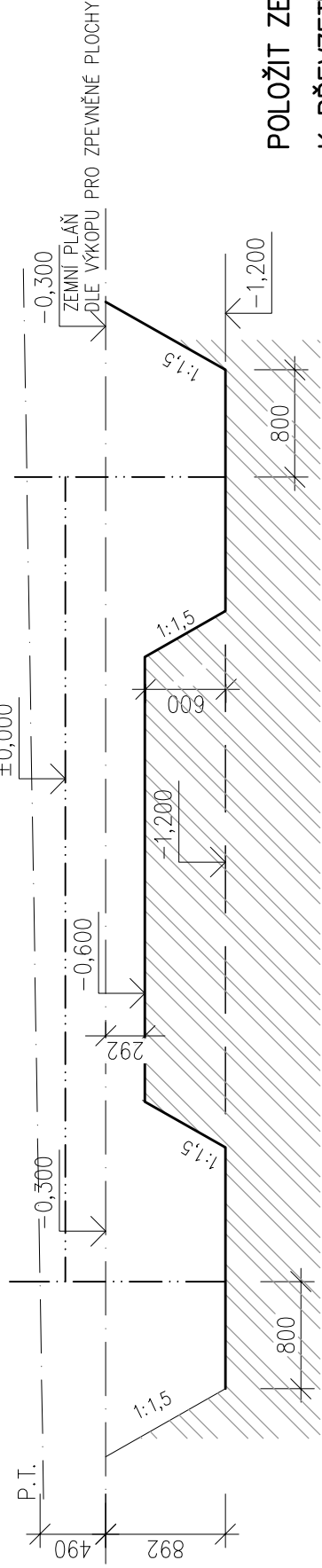
ŘEZ D1-D1'



POZNÁMKA ZÁKLADY:

PŘED BETONÁŽÍ POLOŽIT DO ZÁKLADŮ ZEMNÍCI SOUSTAVU VIZ.PROJEKT ELEKTRO–SILNOPROUD  
Mřížová zemníčí soustava s obvodovým zemníčem typu A. Jírmací soustava je provedena drátem AlMgSi pr. 8 mm. Svody jírmací soustavy jsou provedeny vodičem HVL. Jírmací soustava je doplněna pomocnými jírmáči v.1,5 m.  
Obvodový zemníč je proveden páskem FeZn 30\*4 mm v základových páslech min. 80cm pod úrovní terénu a připojen na svorkovnice HOP objektu. K jírmací soustavě jsou připojeny kovové části jiných konstrukcí.

ŘEZ D1-D1'



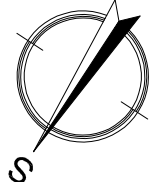
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON  
ZÁKLADY C25/30 XC2,XA1 OCEL B500B
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ROSTLÁ ZEMINA
- ZÁSYP NEPROPUSTNOU ZEMINOU

POLOŽIT ZEMNÍCI PÁSEK DLE PD EL  
K PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘÍZVAT  
PROJEKTANTA STATIKY

UVEDENÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ MOHOU BÝT  
PŘI REALIZACI NAHRAZENY VÝROBKY SROVNATELNÉ ÚROVNĚ

±0,000=228,02=původní podlaha obj.B



Zadp. projektant	Kontroloval	Vypracoval	Arup Pro s.r.o.
Ing. Michal Kimša	Ing. Michal Kimša	Jana Kozelková	739 53 Teplová 1, IČ 06349201 DIČ CZ06349201 E info@arup.cz M. 428 788 463 988
Investor	státní územní město Karviná, Frýdčická 72/1, 733 24, Karviná		
Město stavby	Papa B. Němcové, Karviná Frýdčická	Formát	630x420
Arce		Datum	7/2023
		Účel	DPF
		Č. zakázky	1150/2022
Části	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	Někoho	150
Obsah výkresu		Č. výkresu	D.1.1.b D.100

Základy +výkopy