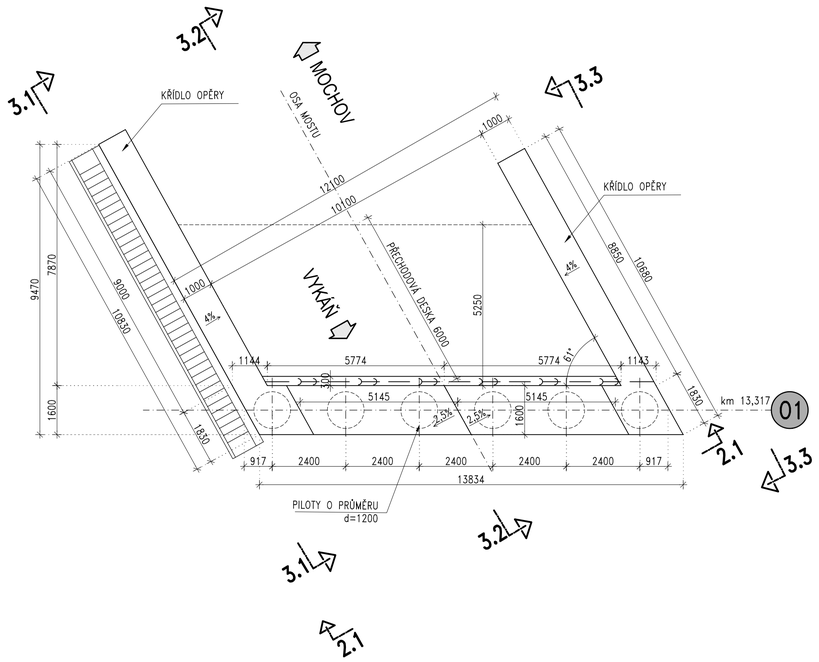
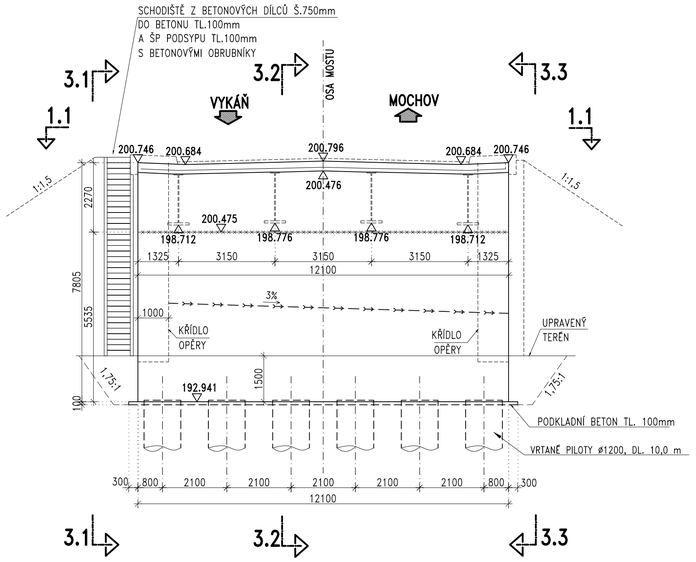
ŘEZ 1.1–1.1: PŮDORYS
M 1:100



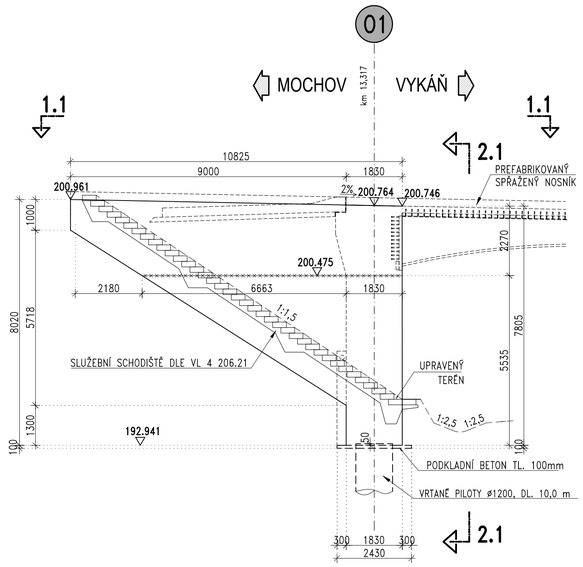
POHLED 2.1–2.1: POHLED NA LÍC OPĚRY
M 1:100



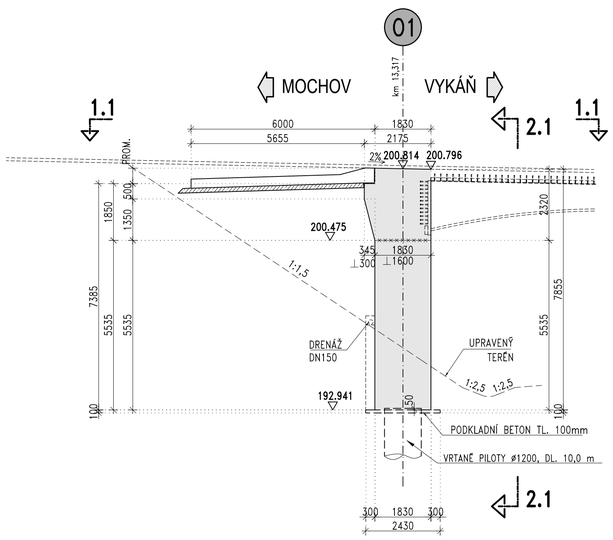
PŘEHLED ZÁKLADNÍCH MATERIÁLŮ:

1. KONSTRUKČNÍ BETON	DLE ČSN EN 206+A1 A TKP KAP.18
PODKLADNÍ BETON	C12/15-X0
PILOTY	C30/37-XC2, XA1
DŘÍKY OPĚR – SPODNÍ ČÁST	C30/37-XF4, XD3, XC4, XA1
DŘÍKY OPĚR – HORNÍ ČÁST	C35/45-XF4, XD3, XC4, XA1
KŘÍDLA – SPODNÍ ČÁST	C30/37-XF4, XD3, XC4, XA1
KŘÍDLA – HORNÍ ČÁST	C35/45-XF4, XD3, XC4, XA1
PREFABRIKOVANÁ DESKA MOSTOVKY	C50/60-XF4, XD3, XC4, XA1
MONOLITICKÁ DESKA MOSTOVKY	C35/45-XF4, XD3, XC4, XA1
PŘECHODOVÉ DESKY	C30/37-XF4, XC4
ŘÍMSY	C30/37-XF4, XD3, XC4
2. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	
DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139	B500B (1.0439)

POHLED 3.1–3.1: POHLED NA KŘÍDLO
M 1:100



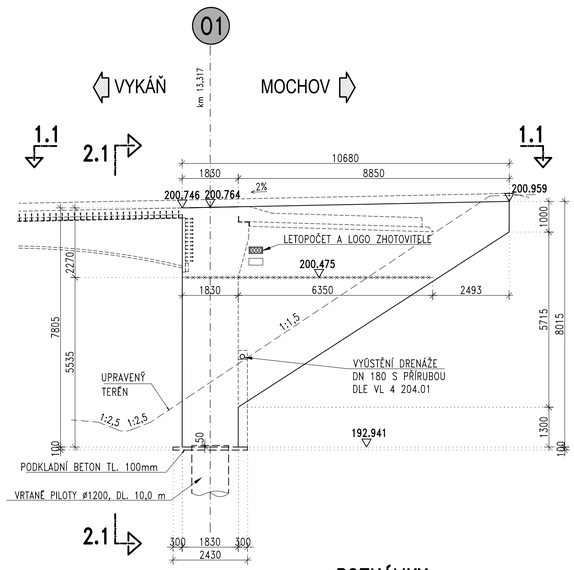
ŘEZ 3.2–3.2: PODELNÝ ŘEZ OSOU KOMUNIKACE
M 1:100



VÝKAZ MATERIÁLŮ:

DŘÍK OPĚRY:
OBJEM BETONU = 179,1 m³
HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE = 26,8 t
KŘÍDLA OPĚRY:
OBJEM BETONU = 67,2 m ³
HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE = 9,1 t
PILOTY (6KS/OPĚRA):
OBJEM BETONU/KS = 12 m³
HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE/KS = 1,9 t

POHLED 3.3–3.3: POHLED NA KŘÍDLO
M 1:100



POZNÁMKY:

1. VŠECHNY NEOZNAČENÉ POHLEDOVÉ HRANY BETONU BUDOU ZKOSENY 20/20 mm.
2. ÚPRAVA POHLEDOVÝCH PLOCH BETONU– VIZ. PŘÍLOHA– TECHNICKÁ ZPRÁVA
3. BETONOVÉ PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLACÍ:
   TYP 1 – 1xALP+2xALN – RUB OPĚRY POD ÚROVNÍ DRENÁŽE, LÍC OPĚRY DO 50 mm NAD TERÉN, ZADNÍ A DOLNÍ HRANA KŘÍDEL, LÍC KOLMÝCH A ZAVĚŠENÝCH KŘÍDEL DO 50 mm NAD TERÉN.
   TYP 2 – 1xALP+NAIP – RUB OPĚRY A RUB KŘÍDEL AŽ K DRENÁŽNÍM TRUBKÁM.
   TYP 3 – 1xALP+NAIP+OCHRANA 1xAIP – HORNÍ PLOCHA OPĚRY POD BETONOVOU ŘÍMSOU S PŘESAHEM 250 mm NA SVISLOU PLOCHU. IZOLACE KŘÍDEL BUDE UKONČENA POD OZUBEM TVOŘENÝM PŘESAHEM ŘÍMSY KŘÍDLA NA RUBU.
4. DRENÁŽNÍ TRUBKY BUDOU OBALENY OCHRANOU GEOTEXTÍLIÍ MIN 300 G/M2 A NA ZAČÁTKU ZASLEPENY. DO BEDNĚNÍ DŘÍKŮ OPĚR PŘÍPADNĚ KŘÍDEL BUDOU PŘEDEM OSAZENY TRUBKY PRO VYVEDENÍ DRENÁŽE PŘED LÍC
5. VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY SPOJOVACÍM NÁTĚREM.

SO 201
ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Souřadnicový systém JTSK — Výškový systém Bpv

PUDIS
projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Alexej Tretjakov	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Ryjáček	Investor: Středočeský kraj, Zborovská 82/11, 150 21 Praha 5
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Ludvík Kolpaský	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	Středočeský kraj
Číslo zakázky: 1-0582-01/30	Datum: 30.06.2020	

Akce: II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11 za obcí Mochov	Měřítko: 1:100	Formát: 8×A4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: VÝKRES TVARU OPĚRY 01	Číslo přílohy: D6.1	